



銘鈺精密工業股份有限公司
Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.

公開說明書

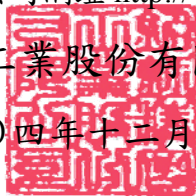
(現金增資發行新股辦理上市前公開承銷暨股票初次上市用)

- 一、公司名稱：銘鈺精密工業股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股辦理上市前公開承銷暨股票初次上市用。
 - (一) 發行新股來源：現金增資發行新股。
 - (二) 新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。
 - (三) 發行股數：本公司原股數 67,881,000 股，加計本次現金增資發行新股 9,119,000 股，共計 77,000,000 股。
 - (四) 發行金額：原實收資本額新台幣 678,810,000 元，加計本次現金增資新台幣 91,190,000 元，共計 770,000,000 元。
 - (五) 發行條件：
 1. 現金增資發行普通股 9,119,000 股，每股面額 10 元，計新台幣 91,190,000 元，每股發行價格訂為 88 元溢價發行，募集金額為新台幣 802,472 元。
 2. 本次發行新股依公司法第 267 條規定，保留增資發行股數之 15%，計 1,367,000 股由本公司員工承購，如有員工認購不足或放棄認購之股份，授權董事長洽特定人認購之，其餘 7,752,000 股全數委託證券承銷商對外辦理上市前公開承銷。
 - (六) 公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數之 85%，計 7,752,000 股。
 - (七) 承銷及配售方式：同時以詢價圈購及公開申購方式辦理承銷。
- 三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 77 頁。
- 四、本次發行之相關費用：
 - (一) 承銷費用：包括輔導費用及承銷手續費約新台幣 1,000 萬元。
 - (二) 其他費用：包括律師、會計師及上市審查費等其他費用約新台幣 216 萬元。
- 五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 七、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項投資人應詳閱本公開說明書之內容，請參閱本公開說明書第 3 頁至第 8 頁。
- 八、本公開說明書，適用於初次申請有價證券上市，並計劃以現金增資發行新股委託證券承銷商辦理上市前之公開銷售。
- 九、初次上市承銷案件，掛牌後首五個交易日應無漲跌幅限制，投資人應注意交易之風險。
- 十、本次現金增資所發行之股票，為因應證券市場價格之變動，證券承銷商必要時得依規定進行安定操作。
- 十一、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

公司網址 <http://www.mapi.com.tw>

銘鈺精密工業股份有限公司 編製

中華民國一〇四年十二月二十九日 刊印



本公司申請已公開發行普通股67,881,000股上市乙案，業經臺灣證券交易所股份有限公司依據『臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則』審查後同意俟股票公開銷售完畢達到股權分散標準後，列為上市股票，並經臺灣證券交易所於104年11月19日以臺證上一字第10418052901號函報請 金融監督管理委員會證券期貨局備查。

一、本次發行前實收資本之來源

單位:新台幣元

資本來源	金額	佔實收資本額比率
創立資本	60,000,000	8.84%
現金增資	320,000,000	47.14%
員工認股權憑證	32,720,000	4.82%
盈餘轉增資	291,086,480	42.88%
資本公積轉增資	38,003,520	5.60%
減資	(63,000,000)	(9.28%)
合計	678,810,000	100.00%

二、公開發行說明書之分送計畫

- (一) 陳列處所：依規定函送有關單位外，另備置於本公司以供查閱。
- (二) 分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。
- (三) 索取方法：請上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司	網址：www.fubon.com
地址：台北市大安區仁愛路四段 169 號 2、15 樓	電話：02-2771-6699
名稱：統一綜合證券股份有限公司	網址：www.pscnet.com.tw
地址：台北市松山區東興路 8 號 1 樓	電話：02-2747-8266
名稱：凱基證券股份有限公司	網址：ww.kgi.com
地址：台北市中山區明水路 698 號 3 樓 700 號 3 樓	電話：02-2181-8888
名稱：元大證券股份有限公司	網址：www.yuanta.com.tw
地址：台北市中山區南京東路三段 225 號 13、14 樓	電話：02-2717-7777
名稱：康和綜合證券股份有限公司	網址：www.concords.com.tw
地址：台北市基隆路一段 176 號地下 1 樓	電話：02-8787-1888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行，不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部	網址：www.pscnet.com.tw
地址：台北市松山區東興路 8 號地下 1 樓	電話：02-2746-3797

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：陳振乾、吳美萍會計師	
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所	網址：www.kpmg.com.tw
地址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓	電話：02-8101-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：彭義誠律師	
事務所名稱：翰辰法律事務所	網址：www.fsi-law.com
地址：臺北市信義區松德路 6 號 8 樓	電話：02-2345-0016

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：孟慶餘	代理發言人姓名：謝秀蘭
職稱：財務長	職稱：行政管理處協理
電話：03-438-9966	電話：03-438-9966
電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw	電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw

十三、公司網址：www.mapi.com.tw

銘鈺精密工業股份有限公司之產業、營運及其他重要風險

一、 產業風險

本公司之主要產品為硬碟機沖壓零組件及消費性通訊產品零件，其需求變化與電腦資訊產業具高度關聯性。一般而言，消費性電子產品市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假假期消費需求較多，故每年第三、四季成為消費性電腦或資訊產品之旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，本公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。另子公司產品之應用範圍涵蓋醫療耗材、自動化設備等之加工產品，其中醫療產品部分銷售區域遍及全球，並不侷限於單一市場，且醫療耗材較不受景氣變動影響；至於自動化設備部分，該產業之表現與下游客戶所處產業之景氣息息相關，當下游客戶所處產業景氣低迷時，下游客戶資本支出亦將保守應對，而當下游客戶所處產業景氣回溫之際，下游客戶亦常藉由大幅擴充產能及設備，以擴大市場佔有率，因此下游客戶所處產業之景氣榮枯將連帶影響設備廠商之營運。

二、 營運風險

(一) 3C產品生命週期短，使得企業管理風險變高

本公司生產之金屬沖壓零組件中，部分應用於3C電子產品中，此類產品以輕薄短小並持續推陳出新趨勢發展，而造成生命週期更迭迅速之特性，使得企業需具備高度應變能力面對開發時間短、設計變更多、生產週期短及零件為量身訂作通用性低等風險。

(二) 中國勞動成本上升、基礎員工短缺

在台灣近年來廠區勞工有潛在性短缺現象，加上工資成本上揚，使產業生產成本加重。另中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最為多，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下，出現缺工情形，各企業亦不得不提高薪資水準以僱用員工。

三、 其他重要風險

請詳閱本公開說明書第3頁至第8頁。

銘鈺精密工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：678,810 仟元		公司地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號		電話：(03)438-9966	
設立日期：90 年 1 月 18 日		網址：www.mapi.com.tw			
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：101 年 12 月 21 日	
管理股票日期：不適用		負責人：董事長 方光義 總經理 盧榮欽		發言人：孟慶餘 職稱：財務長	
代理發言人：謝秀蘭 職稱：行政管理處協理		股票過戶機構： 統一綜合證券股份有限公司股務代理部		電話：02-2746-3797 網址：www.pscnet.com.tw 地址：台北市松山區東興路 8 號地下 1 樓	
股票承銷機構	富邦綜合證券股份有限公司		電話：02-2771-6699 地址：台北市大安區仁愛路四段 169 號 2、15 樓		網址：www.fubon.com
	凱基證券股份有限公司		電話：02-2181-8888 地址：台北市中山區明水路 698 號 3 樓 700 號 3 樓		網址：www.kgi.com
	元大證券股份有限公司		電話：02-2717-7777 地址：台北市中山區南京東路三段 225 號 13、14 樓		網址：www.yuanta.com.tw
	統一綜合證券股份有限公司		電話：(02)2747-8266 地址：台北市松山區東興路 8 號 1 樓		網址：www.pscnet.com.tw
	康和綜合證券股份有限公司		電話：(02) 8787-1888 地址：台北市基隆路一段 176 號地下 1 樓		網址：www.concords.com.tw
最近年度簽證會計師： 安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍會計師		電話：02-8101-6666 地址：台北市信義區信義路五段 7 號 68 樓		網址：www.kpmg.com.tw	
複核律師： 翰辰法律事務所彭義誠律師		電話：02-2345-0016 地址：臺北市信義區松德路 6 號 8 樓		網址：www.fsi-law.com	
信用評等機構：不適用		電話：不適用 地址：不適用		網址：不適用	
評等標的	發行公司：不適用		無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用		評等等級：不適用
	本次發行公司債：不適用		無 <input checked="" type="checkbox"/> ；有 <input type="checkbox"/> ，評等日期：不適用		評等等級：不適用
董事選任日期：民國 103 年 4 月 17 日，任期：3 年		監察人選任日期：不適用(設置審計委員會替代監察人)			
全體董事持股比例：77.81% (104 年 8 月 18 日)		全體監察人持股比率：不適用			
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(104 年 8 月 18 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	方光義	0.68%	董事 10% 股東	Beacon Investments Limited	37.38%
				代表人：施大邵	
董事 10% 股東	銘異科技(股)公司 代表人：蔡震山	39.75%	董事 10% 股東	Beacon Investments Limited	37.38%
				代表人：郭耀文	
獨立董事	柳金堂				0.00%
獨立董事	謝慧玉				0.00%
獨立董事	李方智				0.00%
工廠地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號		電話：(03)438-9966			
主要產品：	硬碟機沖壓零組件、其他電子沖壓零組件、 塑膠射出件、自動化機台		市場結構： (103 年度)	內銷 15.27% 外銷 84.73%	
風險事項	詳本公開發行說明書內頁之說明				參閱本文之頁次 47 頁
去(103)年度	合併營收：	3,119,183 仟元		參閱本文之頁次	
	稅前純益：	622,384 仟元		3-8 頁	
	每股盈餘：	8.01 元		參閱本文之頁次 86 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面				
發行條件	請參閱本公開說明書封面				
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書第 77 頁				
推薦證券商執行過額配售及價格穩定之相關資訊	本公司已與主辦證券承銷商簽訂過額配售協議書，約定由本公司協調股東提撥公開承銷股數上限 15%，提供主辦承銷商執行過額配售相關事宜。				
本次公開說明書刊印日期：104 年 12 月 29 日	刊印目的：現金增資發行新股辦理上市前公開承銷暨股票初次上市用				
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

公開說明書目錄

頁次

壹、公司概況

一、公司簡介-----	1
(一)設立日期-----	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話-----	1
(三)公司沿革-----	1
二、風險事項-----	3
(一)風險因素-----	3
(二)訴訟或非訴訟事件-----	5
(三)公司董事、監察人、經理人及持股超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書列印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響-----	5
(四)發行公司於最近一個會計年度或申請上市會計年度內，其子公司符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項重要子公司標準之一者，應增列該子公司之風險事項說明-----	5
(五)外國發行公司應增列敘明外國發行公司註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、外匯管制、租稅及相關法令，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施-----	8
(六)其他重要事項-----	8
三、公司組織-----	9
(一)組織系統-----	9
(二)關係企業圖-----	11
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料-----	12
(四)董事及監察人資料-----	13
(五)發起人-----	16
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金-----	17
(七)發行公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行公司及其他公司之職務、與發行公司董事及監察人之關係及對發行公司實質控制情形，另外國發行公司尚應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任。-----	21
四、資本及股份-----	22
(一)股份種類-----	22
(二)股本形成經過-----	22
(三)最近股權分散情形-----	22
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料-----	26
(五)公司股利政策及執行狀況-----	26
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響-----	27
(七)員工分紅及董事、監察人酬勞-----	27
(八)公司買回本公司股份情形-----	28
五、公司債(含海外公司債)辦理情形-----	28
六、特別股辦理情形-----	28
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形-----	28
八、員工認股權憑證辦理情形-----	28
九、限制員工權利新股辦理情形-----	29

十、併購辦理情形-----	29
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	29
貳、營運概況	
一、公司之經營-----	30
(一)業務內容-----	30
(二)市場及產銷概況-----	47
(三)最近二年度及從業員工人數-----	66
(四)環保支出資訊-----	67
(五)勞資關係-----	69
(六)公司因應景氣變動之能力-----	71
(七)關係人間交易事項是否合理-----	71
二、不動產、廠房及設備及其他不動產-----	72
(一)自有資產-----	72
(二)租賃資產-----	72
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率-----	72
三、轉投資事業-----	73
(一)轉投資事業概況-----	73
(二)綜合持股比例-----	74
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響-----	74
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數-----	74
四、重要契約-----	75
參、發行計畫及執行情形	
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析-----	77
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫分析-----	77
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項-----	82
四、本次併購發行新股應記載事項-----	82
肆、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料-----	85
(一)簡明資產負債表及綜合損益表-----	85
(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響-----	92
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見-----	93
(四)財務分析-----	94
(五)會計科目重大變動說明-----	100
二、財務報表應記載事項-----	103
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告-----	103
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表-----	103

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期 經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露-----	103
三、財務概況其他重要事項-----	103
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發 生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響-----	103
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十 五條情事者，應揭露之相關資訊-----	103
(三)期後事項-----	103
(四)其他-----	103
四、財務狀況及經營結果檢討分析-----	104
(一)財務狀況-----	104
(二)財務績效-----	105
(三)現金流量-----	106
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	106
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投 資計畫-----	107
(六)其它重要事項-----	107
伍、特別記載事項	
一、內部控制制度執行狀況-----	108
(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議-----	108
(二)內部稽核發現重大缺失之改善情形-----	108
(三)內部控制聲明書-----	108
(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司 改善措施及缺失事項改善情形-----	108
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露 該信用評等機構所出具之評等報告-----	108
三、證券承銷商評估總結意見-----	108
四、律師法律意見書-----	108
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見-----	108
六、前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金融監督管理委員會 通知應自行改進事項之改進情形-----	108
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭 露之事項-----	108
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券 時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形-----	108
九、最近年度及截止公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議 有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容-----	108
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對 其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形-----	108
十一、發行公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，應各出具書面聲明或承諾 無非常規交易情事；無業務往來者，應由申請公司出具承諾日後有往來時 必無非常規交易-----	108
十二、發行公司於申請上市會計年度及其上一會計年度已辦理與辦理中之大量現 金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估-----	108
十三、發行公司是否有與其他公司共同使用申請貸款-----	109
十四、發行公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人情形-----	109

十五、具有上市審查準則第六條之一所規定之公司者，應記載事項-----	109
十六、具有上市審查準則第十六條所規定之公司者，應記載事項-----	109
十七、發行公司有上市審查準則補充規定第十條或第二十六條所列各款情事者，應將該非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會-----	109
十八、本國發行公司為普通申請公司債上市者，應記載事項-----	109
十九、充分揭露發行公司與證券承銷商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱證券承銷商評估報告-----	109
二十、發行公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至之員工認股權憑證採內含價值法，於申請公司股票上市後對財務報表可能之影響-----	109
二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明-----	109
二十二、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書-----	109
二十三、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書-----	109
二十四、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見-----	109
二十五、其他必要補充說明事項-----	109
二十六、上市上櫃公司公司治理運作情形-----	131
(一)董事會運作情形-----	131
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形-----	132
(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因-----	133
(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形---	136
(五)履行社會責任情形-----	137
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施-----	139
(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式-----	141
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總-----	141
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊-----	141
陸、重要決議、公司章程及相關法規	
一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文-----	142
二、未來股利發放政策-----	142
三、未來辦理增資計畫及其對獲利能力稀釋作用之影響-----	142

附錄

附件一、102 年度財務報告及會計師查核報告
附件二、103 年度財務報告及會計師查核報告
附件三、104 年前三季財務報告及會計師核閱報告
附件四、102 年度個體財務報告及會計師查核報告
附件五、103 年度個體財務報告及會計師查核報告
附件六、股票初次上市推薦證券商評估報告
附件七、104 年度現金增資發行新股承銷商評估報告
附件八、承銷價格計算書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一) 設立日期：90 年 1 月 18 日

(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司及工廠地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號

總公司及工廠電話：(03)438-9966

分公司地址及電話：無

(三) 公司沿革：

年度	重要事項
90 年 01 月	公司正式成立，原名為銘恩彩鍍股份有限公司，地址為桃園縣觀音區觀音工業區經建四路五號。登記資本額新台幣壹億貳仟萬元，實收資本額新台幣陸仟萬元，從事表面處理業務。
90 年 09 月	增資新台幣捌仟萬元，實收資本額增至壹億肆仟萬元。
92 年 07 月	辦理現金增資新台幣壹億肆仟萬元，實收資本額增至貳億捌仟萬元。將銘恩彩鍍股份有限公司變更為銘鈺精密工業股份有限公司。為拓展營運規模，增加營業項目，公司遷址至桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號。
93 年 04 月	辦理減資新台幣陸仟參佰萬元暨現金增資新台幣壹億元，實收資本額增至參億壹仟柒佰萬元。
95 年 05 月	盈餘轉增資新台幣玖仟貳佰萬元。實收資本額增至肆億零玖佰萬元。
97 年 05 月	通過 Freescale 認證。
98 年 03 月	取得 ISO14001/OHSAS18001 認證。
98 年 12 月	TOSHMS 認證。
99 年 01 月	通過 Seagate 認證。
101 年 03 月	進行 PAS2050：2008 及 ISO14064-1:2006 驗證。
101 年 03 月	投資 ESTEEM KING LIMITED(以下簡稱 ESTEEM KING)再間接投資銘宏材料科技(常熟)有限公司美金參拾陸萬元。
101 年 07 月	投資 ESTEEM KING 再間接投資 MATC TECHNOLOGY (M) SDN. BHD(以下簡稱 MATC)美金肆佰貳拾伍萬捌仟玖佰肆拾參元。
101 年 08 月	投資 ESTEEM KING 再間接投資 MAP PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱 MAPP)美金捌佰零陸萬陸仟玖佰玖拾元。
101 年 09 月	投資 ESTEEM KING 再間接投資 AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE LTD.(以下簡稱 API)美金壹佰貳拾伍萬參仟肆佰壹拾玖元。
101 年 09 月	投資 ESTEEM KING 再間接投資 API 美金參佰伍拾萬元。
101 年 09 月	辦理員工認股權轉增資新台幣參仟貳佰柒拾貳萬元，實收資本額增至肆億肆仟壹佰柒拾貳萬元。
101 年 12 月	股票公開發行。

年度	重要事項
101 年 12 月	本公司完成 100%持有之各新加坡控股公司合併案，由 100%持有之孫公司 MAPP 合併其 100%持有之子公司 SEB PLASTIC PTE. LTD. 與 SEB ENGINEERING & TRADING PTE. LTD. 以及 API 與其所 100%持有之子公司 AMOULD TECHNOLOGIES PTE. LTD. 等共四家公司，並於合併後以 MAPP 作為存續公司。
102 年 04 月	股票登錄興櫃。
102 年 07 月	辦理盈餘暨資本公積轉增資合計新台幣壹億壹仟玖佰貳拾捌萬元，實收資本額增至伍億陸仟壹佰萬元。
102 年 12 月	轉投資公司銘宏材料科技(常熟)有限公司辦理解散清算。
103 年 06 月	辦理盈餘轉增資計新台幣伍仟陸佰壹拾萬元，實收資本額增至陸億壹仟柒佰壹拾萬元。
104 年 04 月	投資 EVOLUTION HOLDINGS LIMITED(以下簡稱 EVOLUTION)間接投資東莞億鋆精密工業有限公司(以下簡稱東莞億鋆)美金貳佰伍拾萬元。
104 年 08 月	辦理盈餘轉增資計新台幣陸仟壹佰柒拾壹萬元，實收資本額增至陸億柒仟捌佰捌拾壹萬元。

二、風險事項

(一) 風險因素

1、利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率方面

本公司102及103年度利息收入占營業收入之比率分別為0.05%及0.03%。102及103年度利息支出占營業收入之比率分別為0.34%及0.22%，利率變動對本公司影響尚屬有限。此外，本公司亦隨時注意利率變動情形，並與銀行保持良好關係，取得較優惠的借款利率，以降低利率變化對本公司損益產之影響。

(2) 匯率方面

本公司營業收入以外銷為主，主要以美元計價，進貨則以當地廠商為主，部分進貨雖亦採美元計價，整體而言，以美元計價應收款項之部位較大，因此在外幣收支互抵後，匯率變動對本公司損益仍有一定的影響性。102及103年度兌換利益分別為17,313仟元及56,039仟元，占營業收入比率分別為0.73%及1.80%。

匯率變動雖對本公司之營收及獲利均有所影響，但本公司在外幣資金管理上採穩健保守原則，盡力規避匯率變動所可能造成之不利影響，並藉由外幣收付款互抵縮小淨外幣部位，產生自然避險之效果。本公司財務人員因應外匯資金需求保留外幣部位，視匯率變動情形，適時調整外匯持有部位，以降低匯率變動之影響。業務部門於報價時，亦充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整以確保利潤，儘量消除匯率波動對損益產生的影響。

(3) 通貨膨脹

本公司並無因受通貨膨脹而有重大影響之情形。本公司未來會隨時注意原物料價格市場資訊，適時調整庫存量及產品價格，以降低物價變動對營運造成重大影響。

2、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司主要專注於本業之發展，並未跨足其他高風險產業之投資，且本公司一向採穩健經營的財務政策，不進行高槓桿投資。然而，為協助子公司取得營運周轉金，本公司向銀行提供背書保證分別取得子公司ESTEEM KING美金400萬元之共用額度，以支應ESTEEM KING貸與蘇州億模美金570萬元，及子公司EVOLUTION美金250萬元之共用額度，以支應EVOLUTION貸與東莞億鉞美金2,392仟元。

最近年度截至公開說明書刊印日止，除上述提供子公司背書保證外，本公司並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及衍生性商品交易，未來若因業務需求進行資金融通、資金貸與他人及衍生性商品交易，將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」

辦理，並依法令規定即時公告正確資訊。

3、未來研發計畫及預計投入之研發費用

目前在電子消費型態上有極大之變化，從傳統硬碟的厚度規格變化為更加輕薄、低耗電之產品，故本公司在未來研發及創新上，將需朝向更精細、材料厚度更輕薄的方向提升現有的技術，製程上則透過相關設備與流程上的研究，擴展產品線至高精密且高穩定性之HDD零件、3C產品零組件與散熱模組元件等方面邁進。而本公司在未來研發費用上，經費將投入品質量測設備及相關表面處理之硬體購置與高潔淨設備的購置等，以提高並符合現在市場與消費者的需求，進而保有國際競爭力。

而在醫療塑膠業務部份，本公司仍將逐步投入資源，以期能夠有長期穩定的發展。

由於自動化行業發展飛速，各類設備機台趨向於體積小、功能多、外觀美、價格低以及模組化方向。故在未來研發及創新上更需要提升現有的技術，並積極從前端設計能力上有所變革，其未來將主要著重以下幾個方面：

- (1)設計人才引進：自動化設備項目仰賴於專業技術與團隊合作，透過優秀人才引進以及定期人員培訓進而增進技術優勢與提升團隊競爭優勢。
- (2)新興技術研發：引進先進設備（例如：新型人機界面、運動控制器及模件、伺服驅動器以及機器人產品）進行分解並研究。專研在量測技術及視覺定位系統上，以提升設備生產效率和組裝精度。為客戶的潛在需求做好充分準備，提升公司服務與技術水準。
- (3)技術交流參與：踴躍參與國內(外)各類相關自動化設備展覽或研討會，積極學習吸收各產業之技術優勢、彙集資訊和分享經驗以提升於同業間之競爭力。

4、國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司各項業務之執行均朝向符合主管機關法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律發展趨勢及法規變動之情形，以便及早採取因應措施。

5、科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展，以推出符合市場潮流之產品，故目前並無重大科技改變對公司財務而有重大影響之情形。

6、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的企業危機事項。

7、進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無併購他公司之計畫。

8、擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無擴充廠房之計畫。

9、進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨集中風險

本公司之主要原料供應商，相關品質、供貨、財務和管理等皆符合客戶要求及為長期穩定合作之關係，產品品質及供貨來源穩定性高，供貨交期亦配合良好，主要原料皆非單一供貨來源之供應商，以降低集中採購之風險。

(2) 銷貨集中風險

本公司依所營事業之產品主要可分為精密金屬沖壓件(硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件)、塑膠射出件及自動化機台等三大類，其前十大銷貨客戶多為國際知名品牌廠商或組裝代工廠，客戶多元且穩定性高，102、103年度及104年前三季前十大銷貨客戶合計占各該年度營業收入淨額比重分別為72.30%、78.79%及72.49%，其中最大之客戶佔16.33%、15.08%及12.14%，未來隨著其他電子零組件及自動化產品業務拓展順利，客戶將會更加分散。

10、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12、其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訴訟事件：

1、公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2、公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3、公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四) 發行公司於最近一個會計年度或申請上市會計年度內，其子公司符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項重要子公司標準之一者，應增列該子公司之風險事項說明：

本公司103年度及104年度截至公開說明書刊印日止，符合會計師查核簽證財務報表規則第二條之一第二項規定之重要子公司計有ESTEEM KING、MAPP及蘇州億模，其中ESTEEM KING屬控股公司，並無實質營運活動，僅受所在國登記法令規範，並無重要風險事項，故茲就本公司之海外營運據點MAPP及蘇州億模之風險事項說明如下：

1、利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率方面：

MAPP 於 102 及 103 年度利息收入占營業收入之比率分別為 0.00%及 0.03%，102 及 103 年度利息支出占營業收入之比率分別為 0.02%及 0.00%；蘇州億模 102 及 103 年度利息收入占營業收入之比率分別為 0.19%及 0.06%，102 及 103 年度利息支出占營業收入之比率分別為 1.63%及 1.03%。

利息支出部分係以銀行借款為融資工具，並已約定利率區間以降低利率之風險，利率變動對 MAPP 及蘇州億模影響尚屬有限。MAPP 及蘇州億模亦隨時注意利率變動情形，採取必要因應措施，以降低利率變化對 MAPP 及蘇州億模損益產生影響。

(2) 匯率方面：

MAPP 及蘇州億模主要營收來源之幣別係以新加坡幣及人民幣為主，MAPP 於 102 及 103 年兌換利益分別為新幣 123 仟元及 57 仟元占其當年度營業收入比例分別為 0.63%及 0.29%，蘇州億模 102 及 103 年度兌換損失分別為人民幣 472 仟元及 23 仟元占其當年度營業收入比例分別為 0.69%及 0.02%，故匯率變動對 MAPP 及蘇州億模損益之影響尚屬微小，惟財務人員需隨時注意匯率變化，蒐集有關匯率變動資訊，持續追蹤新加坡幣及人民幣之匯率走勢，以評估於當地進行避險之需求及可行性，以降低匯率帶來之風險。

(3) 通貨膨脹：

MAPP 及蘇州億模截至目前尚未因通貨膨脹而產生重大不利影響。且 MAPP 及蘇州億模亦隨時注意原物料市場價格之波動及持續尋找替代性材料，提供相關資訊予管理階層作為決策及檢討之依據，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，以提高因應成本變動，進而商議調整進貨及售價之可能，避免因通貨膨脹而產生對公司不利之影響。

2、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

各子公司主要專注於本業之發展，並未跨足其他高風險產業之投資，且各子公司一向採穩健經營的財務政策，不進行高槓桿的投資。本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等相關辦法，作為本公司及其從屬公司從事相關作業之遵循依據。其中資金貸

與他人及背書保證僅限集團內，且皆依據上述所訂定之政策及因應措施辦理；另各子公司最近年度及截至目前並無從事衍生性商品之交易，若未來有需求時，其交易目的將以規避匯率、利率波動所造成之市場風險為主，不從事套利與投機用途，再者，各子公司一向專注於本業之經營，故相關之風險實屬有限。

3、未來研發計畫及預計投入之研發費用：

MAPP近年來在模具開發上持續投入研發及改良生產製程及效率，其未來研發將發展侵入式醫療耗材及醫療影像處理儀器零組件之開發；蘇州億模自轉型自動化設備業務後，積極發展機器人的整合利用和精密貼合及量測設備的應用，並配合未來市場3C新產品推出，設計開發自動化製程設備。

4、國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

重要子公司各項業務之執行均朝向符合當地主管機關法令規定辦理，隨時注意國內外重要政策及法律變動之情形，並評估其對公司之影響。截至公開說明書刊印日止，並未有因國內外重要政策及法律變動，而對公司財務及業務有影響的情況。

5、科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

最近年度及截至公開說明書刊印日止，重要子公司並無因科技改變致對公司財務業務有重大影響之情事。此外，重要子公司將隨時注意所屬產業科技變化情形，並及時將資訊回饋母公司，降低對公司營運所帶來之影響。

6、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

各子公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的企業危機事項。

7、進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

8、擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9、進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨集中風險：

MAPP 及蘇州億模並無單一進貨廠商進貨金額達進貨總額 20%以上，故尚無進貨集中風險之虞，而且在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則，並定時針對各供應商之供貨品質狀況，交期及準確性做評核，確保其供貨品質。

(2) 銷貨集中風險：

MAPP 與蘇州億模主要銷售產品為醫療塑膠產品與自動化機台。未來重心除持續致力於維護與深耕舊有客戶及產品外，將爭取進入他產業領導廠商的供應鏈。除此之外，本公司盡可能以跨產業發展為目標、同產業之客戶則以不同產品之零部件為區隔，以達分散產品組合，降低風險的目的，

有利於面對景氣循環所帶來的不確定性。

10、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12、其他重要風險及因應措施：無。

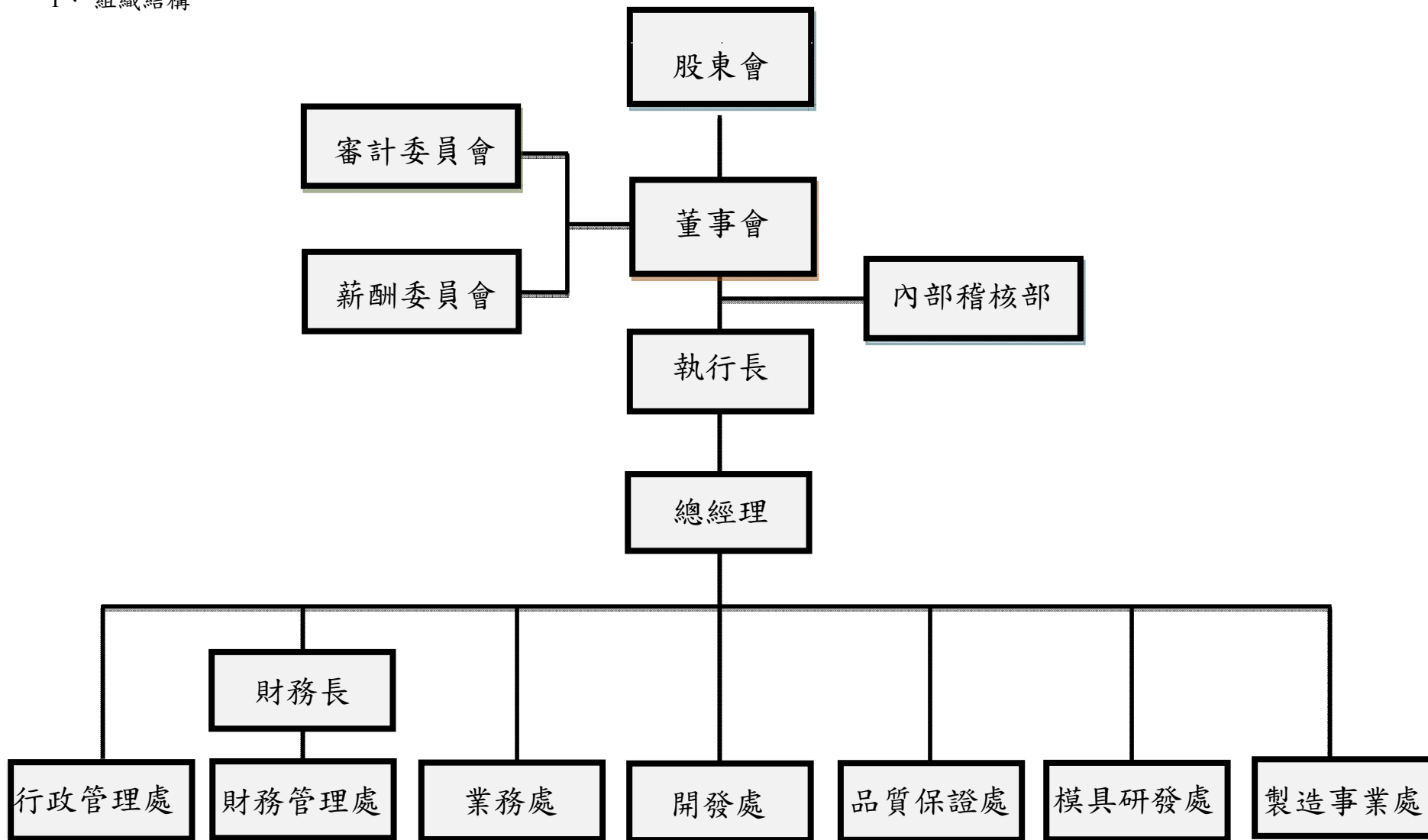
(五) 外國發行公司應增列敘明外國發行公司註冊地國及主要營運地國之總體經濟、政經環境變動、外匯管制、租稅及相關法令，暨是否承認我國法院民事確定判決效力之情形等風險事項，並說明所採行之因應措施：不適用。

(六) 其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 組織系統

1、組織結構



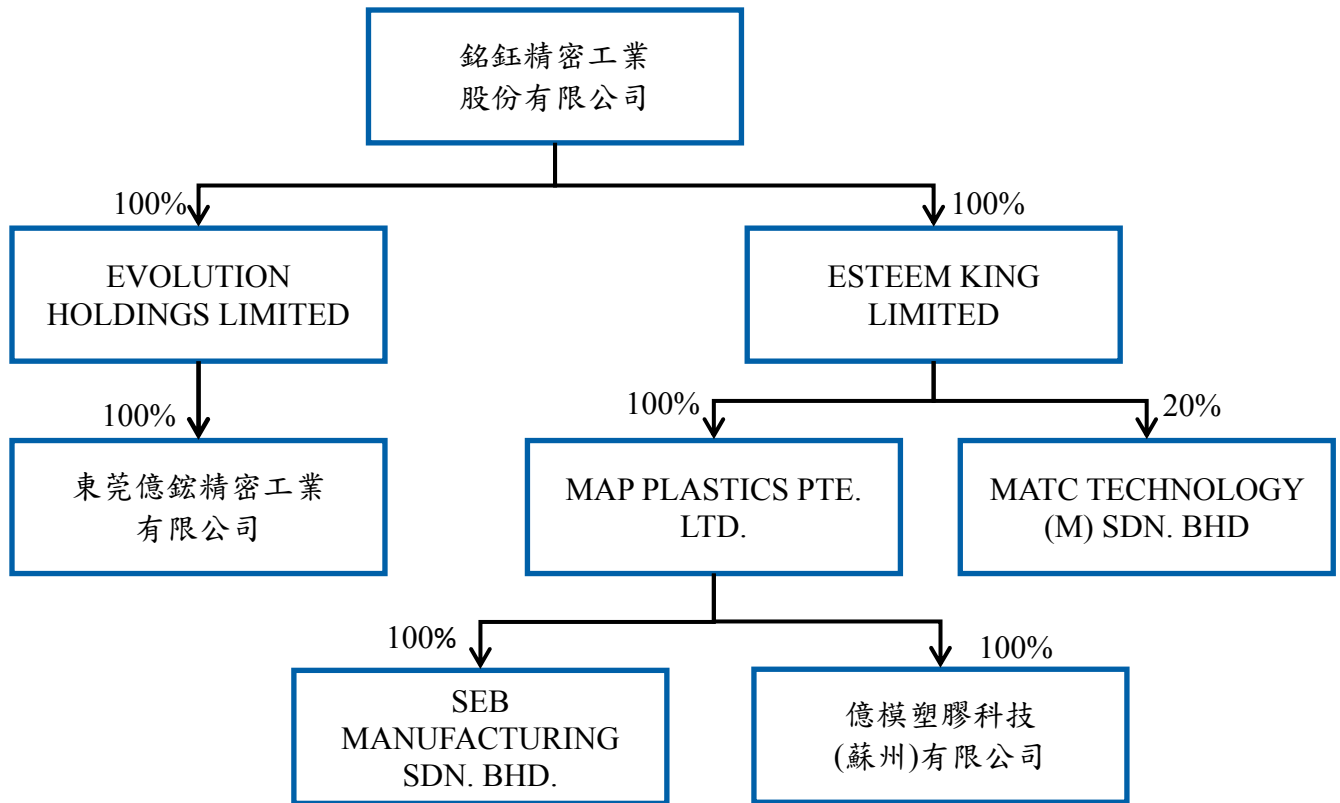
2、各主要部門所營業務

部 門	工 作 職 掌
內部稽核部	內部控制及內部稽核制度的推動、制訂增修與執行、子公司之監督與管理、執行稽核作業並提出稽核報告，及將執行結果提報董事會。
行政管理處	督導人事、行政及總務作業、環境污染之監控、職業災害之防止、負責公司內部資訊系統維護及控管電腦及資訊系統等軟硬體維護等管理、採購作業之管理與審核、採購議價之審核與採購成本之控制、及監督供應商之管理與評鑑。
財務管理處	日常帳務處理及財務報表編製、稅務及相關法令事項之管理、匯率及利率風險之管理、營運資金及其流動性之管理、預算編製規劃與檢討、及董事會及股務相關事宜。
業務處	營業目標之訂立與執行、業務目標之達成、與客戶關係及服務之維持、客戶溝通，瞭解收集客戶資訊、市場動態、了解客戶問題並回饋廠內、授信管理、報價管理、及訂單管理。
開發處	產品研發、設計之審查與確認、工程規格之擬定、研發、工程文件之審核與維護、開發專案目標之訂立、排程、計劃與執行、開發專案成本、費用之預估與審核、生產單位量產技術支援、及生產與品管單位異常問題之協助與處理。
品質保證處	生產單位與供應商、協力廠商品質系統執行之掌控、輔導及追蹤負責進料檢驗、製程管制與出貨檢驗之建立品質觀念、系統之引進、協助客訴問題與供應商品質問題之處理、及生產單位品質異常問題之協助與處理。
模具研發處	負責產品的開發及模具設計計劃與執行、模具設計變更之提出與執行、模具新技術的研究、開發與維護。
製造事業處	生產單位之管理與規劃、產能規劃與執行、生產需求管理、管制與審核、生產單位費用與請購之管理、產品量產之規劃及製程之研究、生產交期控制、倉儲管理規劃與資材作業之管理與審核、及呆滯料之管制與提報。

(二) 關係企業圖

1、關係企業關聯圖

104年9月30日；單位：仟股



2、公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

104年9月30日；單位：仟股/新台幣仟元

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業			關係企業持有本公司		
		股份	比例	投資金額	股份	比例	投資金額
ESTEEM KING LIMITED	本公司之子公司	17,079	100%	511,481	-	-	-
MAP PLASTIC PTE. LTD.	ESTEEM KING 之子公司	10,714	100%	323,449	-	-	-
SEB MANUFACTURING SDN. BHD.	MAPP 之子公司	2,500	100%	0	-	-	-
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	MAPP 之子公司	(註)	100%	141,923	-	-	-
EVOLUTION HOLDINGS LIMITED	本公司之子公司	2,500	100%	78,624	-	-	-
東莞億鋇精密工業有限公司	EVOLUTION 之子公司	(註)	100%	78,624	-	-	-
MATC TECHNOLOGY (M) SDN. BHD	ESTEEM KING 權益法認列之子公司	10,527	20%	127,726	-	-	-

註：係屬有限公司，故無發行股數。

(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

104年8月18日；單位：股

職稱	姓名	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要學(經)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
執行長	方光義	中華民國	99.05.01	461,022	0.68%	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 聖約翰科技大學學士 ■ 三洋音響機械開發工程師 ■ 銘異科技(股)公司製造部副總經理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事長、總經理 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. 董事長 ■ EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 董事長 ■ MAP Technology Holdings Pte.Ltd. 總經理 ■ 東莞億鎰精密工業有限公司董事長 	-	-	-	-
總經理	盧榮欽	中華民國	94.01.01	360,800	0.53%	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preston University Master of Business ■ 台北工專機械工程科 ■ 旭大實業有限公司廠長 ■ 弘峻精密(股)公司負責人 ■ 銘異科技(股)公司製造部協理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MATC Technology Malaysia SDN.BHD 董事 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. 董事 ■ SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia) 董事 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事 ■ EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 董事 ■ 東莞億鎰精密工業有限公司董事 	-	-	-	-
副總經理 財務主管	孟慶餘	中華民國	101.06.01	59,689	0.09%	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 國立台灣大學 EMBA ■ 美國華盛頓大學企管碩士 ■ 安侯國際財務顧問股份有限公司副總經理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. 董事 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司監事 ■ EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 董事 ■ 東莞億鎰精密工業有限公司監事 	-	-	-	-
會計主管 協理	蕭佳伶	中華民國	99.07.01	30,734	0.05%	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 龍華科技大學企業管理學士 ■ 崇實聯合會計師事務所查帳員 ■ 銘異科技(股)公司會計 	無	-	-	-	-
行政管理 處協理	謝秀蘭	中華民國	103.01.01	148,054	0.22%	30,250	0.04%	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 南亞技術學院企業管理學士 ■ 啟銘機械股份有限公司採購課長 	無	-	-	-	-
模具研發 處協理	江志斌	中華民國	103.01.01	69,152	0.10%	35,090	0.05%	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中州科技大學機械學士 ■ 和勤精機股份有限公司設計課副理 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事 	-	-	-	-
稽核主管	李鳳儀	中華民國	104.04.21	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 逢甲大學會計系 ■ 奇力新電子股份有限公司稽核 ■ 安侯建業聯合會計師事務所審計員 	無	-	-	-	-

(四) 董事及監察人資料

1、董事及監察人

104年8月18日；單位：股

職稱	姓名	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	方光義	中華民國	91.12.31	103.04.17	3年	381,010	0.68	461,022	0.68	-	-	-	-	■ 聖約翰科技大學學士 ■ 三洋音響機械開發工程師 ■ 銘異科技(股)公司製造部副總經理	■ 銘鈺精密工業股份有限公司執行長 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事長、總經理 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)董事長 ■ EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 董事長 ■ MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.總經理 ■ 東莞億鈺精密工業有限公司董事長	-	-	-
法人董事	銘異科技股份有限公司	中華民國	90.01.09 (註1)	103.04.17	3年	22,299,927	39.75	26,982,910	39.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人： 蔡震山 (註2)	中華民國	103.12.01	103.12.01	3年	23,749	0.04	26,123	0.04	-	-	-	-	■ 國防大學理工學院造船學士 ■ 銘異科技(股)公司開發一部資深經理	銘異科技(股)公司研發主管	-	-	-
法人董事	Beacon Investments Limited	馬來西亞	100.12.20	103.04.17	3年	21,510,888	38.34	25,375,763	37.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人： 郭耀文 (註3)	中華民國	100.06.17 (註4)	104.07.28	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 美國芝加哥大學企管碩士 ■ 香港商利華資本管理顧問(股)公司董事總經理 ■ 花旗銀行副總裁	■ Beacon Investments Limited 董事 ■ Alpha Option Investments Limited 董事	-	-	-
	代表人： 施大邵	中華民國	100.06.17	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 美國長島大學經濟碩士 ■ 永裕顧問(股)公司董事長	■ 立華資管(北京)顧問有限公司董事、總經理 ■ DLRH Capital (Hong Kong) Limited 董事 ■ MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 董事 ■ 太景生物科技股份有限公司監察人	-	-	-

職稱	姓名	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
獨立董事	柳金堂	中華民國	102.05.16	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 淡江大學會計學士 ■ 淡江大學助教 ■ 台灣省會計師公會第廿一屆理事 ■ 安侯建業會計師事務所會計師 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 德信科技股份有限公司監察人 ■ 旺玖科技(股)公司薪酬委員 ■ 合勤投資控股(股)公司薪酬委員 	-	-	-
獨立董事	謝慧玉	中華民國	102.05.16	103.04.17	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 東吳大學會計學士 ■ 交通大學管理科學研究 ■ 高考會審人員 ■ 台電公司會計處&企劃處 ■ 國營事業委員會民營化組 ■ 金管會證期局-期貨/選擇權組&股票交易市場組 ■ 昆山大學講師 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 淡江大學會計系講師 ■ 奇多比行動軟體公司董事 	-	-	-
獨立董事	李方智	中華民國	103.04.17	103.04.17	3年	-	-	-	-	5,500	0.01	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 美國紐約市立大學經濟學博士 ■ 美國長島大學企管碩士 ■ 國立台北大學社會學學士 ■ 靜宜大學國際企業學系國際學程兼任助理教授 ■ 興國管理學院財務金融學系專任助理教授、國際企業學系主任、研發室主任、財經法律系助理教授 	-	-	-	

註1：初次選任董事後至 96.06.29 解任；自 100.12.20 再次就任董事。

註2：係法人董事銘異科技股份有限公司改派代表人，謝錦興先生自 103.12.01 解任，蔡震山先生自 103.12.01 就任。

註3：係法人董事 Beacon Investments Limited 改派代表人，林昀谷先生自 104.07.28 解任，郭耀文先生自 104.07.28 就任。

註4：初次選任董事後至 102.05.15 解任；自 104.07.28 再次就任董事。

註5：本公司自 103 年 4 月 17 日起設置審計委員會替代監察人。

2、法人股東之主要股東

法人股東之主要股東

104年8月18日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
銘異科技股份有限公司	欣翰投資有限公司(1.07%)、郭秉承(1.04%)、戴幼銘(0.98%)、謝錦興(0.83%)、鄒文龍(0.83%)、劉俊雄(0.65%)、林美麗(0.61%)、趙美珠(0.60%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金(0.56%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管列支敦士登銀行(新加坡)有限公司投資專戶(0.52%)
Beacon Investments Limited	Alpha Option Investments Limited(100%)。

主要股東為法人者其主要股東

104年8月18日

法人名稱	法人之主要股東
欣翰投資有限公司	薩摩亞商恆信股份有限公司(100%)。
Alpha Option Investments Limited	Leon Capital L.P. I(100%)。

3、董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數	
	條件	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
方光義			✓				✓	✓			✓	✓	✓	✓	0
蔡震山			✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		0
郭耀文			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
施大邵			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
柳金堂				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
謝慧玉	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
李方智	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五) 發起人：不適用。

(六) 董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、最近年度(103年)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取自子公司外轉投資業酬					
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		本公司	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股數額(I)			本公司	財務報告內所有公司			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司						
董事長	方光義	-	-	-	-	-	-	32	32	0.00%	0.00%	12,211	14,795	137	137	2,000	-	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-	2.91%	3.43%	無
董事(註1)	銘異科技(股)代表人:謝錦興	649	649	-	-	12,194	12,194	280	280	2.66%	2.66%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.66%	2.66%	無
董事(註1)	銘異科技(股)代表人:蔡震山																												
董事(註2)	台灣福興工業(股)代表人:林瑞章																												
董事	Beacon Investments Limited 代表人:林昀谷(註3)																												
董事	Beacon Investments Limited 代表人:施大邵																												
獨立董事	柳金堂																												
獨立董事	謝慧玉																												
獨立董事	李方智																												

註1：董事銘異科技(股)代表人謝錦興自 103.12.01 解任，改派代表人蔡震山。

註2：董事台灣福興工業(股)代表人林瑞章自 103.04.17 解任。

註3：係法人董事 Beacon Investments Limited 改派代表人，林昀谷先生自 104.07.28 解任，郭耀文先生自 104.07.28 就任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(I)
低於 2,000,000 元	方光義 銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興 代表人: 蔡震山 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 Beacon Investments Limited 代表人: 施大邵 李方智	方光義 銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興 代表人: 蔡震山 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 Beacon Investments Limited 代表人: 施大邵 李方智	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興 代表人: 蔡震山 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 Beacon Investments Limited 代表人: 施大邵 李方智	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興 代表人: 蔡震山 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 Beacon Investments Limited 代表人: 施大邵 李方智
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 柳金堂 謝慧玉	Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 柳金堂 謝慧玉	Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 柳金堂 謝慧玉	Beacon Investments Limited 代表人: 林昀谷 柳金堂 謝慧玉
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	-	-	-	-
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	-	-	方光義	-
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	-	-	-	方光義
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-	-	-
總計人數(人)	9	9	9	9

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額 占稅後純益之比例 (%)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內 所有公司	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司			
監察人	陳永春									
監察人	寶煌建設(股)公司 代表人：馬顯宗	-	-	1,149	1,149	12	12	0.24%	0.24%	無
監察人	陳永泰									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	陳永春 寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗 陳永泰	陳永春 寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗 陳永泰
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~ 100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計人數(人)	3	3

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例(%)		取得員工認股權 憑證數額		取得限制員工 權利新股股數		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金	
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司		
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額								
執行長	方光義																		
總經理	盧榮欽	11,888	14,472	485	485	15,300	15,300	4,800	-	4,800	0	6.57%	7.09%	-	-	-	-	-	無
副總經理	孟慶餘																		

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	孟慶餘	孟慶餘
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	盧榮欽 方光義	盧榮欽
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	-	方光義
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計人數(人)	3	3

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	方光義	-	7,550	7,550	1.53%
	總經理	盧榮欽				
	副總經理、財務主管	孟慶餘				
	會計主管	蕭佳伶				
	行政管理處協理	謝秀蘭				
	模具研發處協理	江志斌				

2、分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性。

(1) 本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體財務報告稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

酬金給付對象	102 年度				103 年度			
	酬金總額		酬金總額佔稅後純益比例(%)		酬金總額		酬金總額佔稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報告所有公司	本公司	合併報告所有公司	本公司	合併報告所有公司	本公司	合併報告所有公司
董事	4,618	4,618	1.94%	1.94%	13,155	13,155	2.66%	2.66%
監察人	1,149	1,149	0.48%	0.48%	1,161	1,161	0.23%	0.23%
總經理及副總經理	24,153	25,434	10.14%	10.68%	32,473	35,057	6.57%	7.09%
合計	29,920	31,201	12.56%	13.10%	46,789	49,373	9.46%	9.98%

(2) 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

董監酬金給付之政策訂於本公司章程內，總經理及副總經理之酬金給付方式係依據本公司「經理人薪資報酬管理辦法」標準規定，而績效獎金係以當年度公司經營績效及個人工作績效做為評估，並依據本公司「經理人績效評核辦法」訂定之。本公司給付酬金之政策及金額每年均依據法令規定於年報中揭露，未來風險有限。

(七) 發行公司之非董事，而實質上執行董事業務或實質控制公司之人事、財務或業務經營而實質指揮董事執行業務者，應增列敘明上開人士之姓名、經(學)歷、持有股份、目前兼任發行公司及其他公司之職務、與發行公司董事及監察人之關係及對發行公司實質控制情形，另外國發行公司尚應敘明上開人士依註冊地國法令規定之法律責任：不適用。

四、資本及股份

(一) 股份種類

104年9月4日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	67,881,000	32,119,000	100,000,000	未上市股票

(二) 股本形成經過

1、截至公開說明書刊印日止股本變動情形

104年9月4日；單位：新台幣仟元 / 仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
90.01	10	12,000	120,000	6,000	60,000	創立股本	無	註1
91.09	10	20,000	200,000	14,000	140,000	現金增資 80,000 仟元	無	註2
92.07	10	35,000	350,000	28,000	280,000	現金增資 140,000 仟元	無	註3
93.04	10	35,000	350,000	21,700	217,000	減資 63,000 仟元	無	註4
93.04	10	35,000	350,000	31,700	317,000	現金增資 100,000 仟元	無	註4
95.05	10	50,000	500,000	40,900	409,000	盈餘轉增資 92,000 仟元	無	註5
101.10	20	50,000	500,000	44,172	441,720	員工認股權憑證轉增資 32,720 仟元	無	註6
102.08	10	100,000	1,000,000	56,100	561,000	盈餘轉增資 81,276 仟元，資本公積轉增資 38,004 仟元	無	註7
103.06	10	100,000	1,000,000	61,710	617,100	盈餘轉增資 56,100 仟元	無	註8
104.09	10	100,000	1,000,000	67,881	678,810	盈餘轉增資 61,710 仟元	無	註9

註1：經濟部 90 年 01 月 18 日經(90)中字第 9031598960 號核准在案。
 註2：經濟部 91 年 09 月 16 日經授商字第 09101374800 號核准在案。
 註3：經濟部 92 年 07 月 16 日經授中字第 09232369190 號核准在案。
 註4：經濟部 93 年 04 月 16 日經授中字第 09331981200 號核准在案。
 註5：經濟部 95 年 05 月 30 日經授中字第 09532256130 號核准在案。
 註6：經濟部 101 年 10 月 2 日經授中字第 10132553220 號核准在案。
 註7：經濟部 102 年 08 月 06 日經授商字第 10201160200 號核准在案。
 註8：經濟部 103 年 06 月 19 日經授商字第 10301112880 號核准在案。
 註9：經濟部 104 年 09 月 04 日經授商字第 10401182630 號核准在案。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

(三) 最近股權分散情形

1、股東結構

104年8月18日

數量	股東結構					
	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數(人)	0	0	12	834	9	855
持股股數(股)	0	0	30,899,981	10,717,328	26,263,691	67,881,000
持股比例(%)	0.00%	0.00%	45.52%	15.79%	38.69%	100.00%

2、 股權分散情形

104年8月18日；每股面額10元

持股分級(股)	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	87	19,624	0.03%
1,000 至 5,000	406	900,944	1.33%
5,001 至 10,000	126	874,934	1.29%
10,001 至 15,000	75	911,867	1.34%
15,001 至 20,000	29	490,575	0.72%
20,001 至 30,000	37	899,557	1.33%
30,001 至 50,000	47	1,829,400	2.70%
50,001 至 100,000	29	2,020,723	2.98%
100,001 至 200,000	7	927,280	1.37%
200,001 至 400,000	5	1,726,749	2.54%
400,001 至 600,000	1	461,022	0.68%
600,001 至 800,000	2	1,540,886	2.27%
800,001 至 1,000,000	1	806,766	1.19%
1,000,001 以上	3	54,470,673	80.23%
合計	855	67,881,000	100.00%

3、 主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

104年8月18日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
銘異科技股份有限公司		26,982,910	39.75%
Beacon Investments Limited		25,375,763	37.38%
台灣福興工業股份有限公司		2,112,000	3.11%
謝錦興		806,766	1.19%
富邦綜合證券股份有限公司		772,517	1.14%
寶煌建設股份有限公司		768,369	1.13%
方光義		461,022	0.68%
林妙音		369,553	0.54%
盧榮欽		360,800	0.53%
林文星		344,693	0.51%

4、 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

5、最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(1) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度		當年度截至 104 年 8 月 18 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長 執行長	方光義	81,010	0	38,101	0	41,911	0
董 事 大股東	銘異科技(股) 公司	3,241,417	0	2,229,992	0	2,452,991	0
代表人	謝錦興(註 1)	169,018	0	(19,507)	0	0	0
代表人	蔡震山(註 2)	0	0	2,159	0	2,374	0
董 事 大股東	Beacon Investments Limited	4,573,651	0	1,557,988	0	2,306,887	0
代表人	施大邵	0	0	0	0	0	0
代表人	林昀谷(註 3)	0	0	0	0	0	0
代表人	郭耀文(註 4)	0	0	0	0	0	0
獨立董事	柳金堂	0	0	0	0	0	0
獨立董事	謝慧玉	0	0	0	0	0	0
獨立董事	李方智	0	0	0	0	0	0
總經理	盧榮欽	64,538	0	20,453	0	32,800	0
副總經理 財務主管	孟慶餘	2,421	0	842	0	6,426	0
協理 會計主管	蕭佳伶	5,400	0	2,540	0	2,794	0
行政管理處 協理	謝秀蘭(註 5)	0	0	12,961	0	13,459	0
模具研發處 協理	江志斌(註 5)	0	0	5,715	0	6,286	0

註 1：103 年 12 月 01 日解任。

註 2：103 年 12 月 01 日新任。

註 3：104 年 07 月 28 日解任。

註 4：104 年 07 月 28 日新任。

註 5：103 年 01 月 01 日新任。

(2) 股權移轉之相對人為關係人者，應揭露資訊：無。

(3) 股權質押之相對人為關係人者，應揭露資訊：無。

6、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

104年8月18日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
銘異科技(股)公司	26,982,910	39.75%	-	-	-	-	謝錦興	該公司董事長	-
銘異科技(股)公司 負責人：謝錦興	806,766	1.19%	-	-	-	-	-	-	-
Beacon Investments Limited	25,375,763	37.38%	-	-	-	-	-	-	-
Beacon Investments Limited 負責人：郭耀文	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司	2,112,000	3.11%	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司 負責人：林瑞章	-	-	168,298	0.25%	-	-	林妙音 林文星	二等親	-
謝錦興	806,766	1.19%	-	-	-	-	銘異科技(股)公司	董事長	-
富邦綜合證券股份有限公司	743,854	1.21%	-	-	-	-	-	-	-
富邦綜合證券股份有限公司 負責人：許仁壽	-	-	-	-	-	-	-	-	-
寶煌建設股份有限公司	768,369	1.13%	-	-	-	-	林妙音	該公司監察人	-
寶煌建設股份有限公司 負責人：張珊	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方光義	461,022	0.68%	-	-	-	-	-	-	-
林妙音	369,553	0.54%	-	-	-	-	寶煌建設(股)公司 林瑞章 林文星	監察人 二等親 二等親	-
盧榮欽	360,800	0.53%	-	-	-	-	-	-	-
林文星	344,693	0.51%	-	-	-	-	林瑞章 林妙音	二等親	-

(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；股

項目		年度	102 年	103 年	104 年度截至 9 月 30 日
每股市價	最高		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	最低		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	平均		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
每股淨值	分配前		17.6	21.65	19.82
	分配後 (註 1)		14.8	15.45	-
每股盈餘	加權平均股數		56,100,000	61,710,000	67,881,000
	每股盈餘 (註 2)		4.25	8.01	6.24
每股股利	現金股利		2.8	6.2	-
	無償配股	盈餘配股	1	1	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註 3)		-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註 4)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	本利比 (註 5)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃
	現金股利殖利率 (註 6)		未上市櫃	未上市櫃	未上市櫃

註 1：係依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 5：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

(五) 公司股利政策及執行狀況

1、公司章程所訂之股利政策：

本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

一、董事酬勞金百分之一至百分之三。

二、員工紅利百分之三至百分之九。

三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

2、本年度擬(已)議股利分配之情形：

本公司 103 年度盈餘分配議案經 104 年 3 月 25 日董事會及 104 年 5 月 20 日股東會決議通過如下：

銘鈺精密工業股份有限公司
民國一〇三年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	1,667,150
加：本期稅後淨利	494,192,976
減：提列法定盈餘公積	(49,419,298)
可供分配盈餘	446,440,828
本期分配項目	
減：股東紅利-現金(每股 6.2 元)	(382,602,000)
減：股東紅利-股票(每股 1 元)	(61,710,000)
期末未分配盈餘	2,128,828
備註：	
一、本次盈餘優先分配民國一〇三年度盈餘。	
二、擬配發董事酬勞：13,343,210元、員工現金紅利：31,134,157元。	

(六) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

本公司 103 年度盈餘分配案業經 104 年 5 月 20 日股東常會通過，分配股票股利為 61,710 仟元，分配後之股本 678,810 仟元，本次無償配股對本公司 103 年度每股盈餘稀釋程度為 9.09%，預期 104 年度獲利將可持續成長，故本公司辦理無償配股對營業績效及每股盈餘影響應屬有限。

(七) 員工、董事及監察人酬勞：

1、 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

- (1) 董事酬勞金百分之一至百分之三。
- (2) 員工紅利百分之三至百分之九。

另員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件規定之從屬公司員工。

2、 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司員工紅利及董事、監察人酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號解釋函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3、 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4、盈餘分配議案業經股東會決議者：

- (1) 股東會決議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。若與董事會擬議分配金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司 103 年度之盈餘分配案業於 104 年 5 月 20 日股東常決議分配如下：

單位：新台幣元

項 目	金 額
董事、監察人酬勞	13,343,210 元
員工現金紅利	31,134,157 元

本公司民國 104 年度股東會決議民國 103 年度分配之員工紅利及董監酬勞金額與董事會決議分配金額無差異。

- (2) 股東會決議配發員工股票紅利，所配發股數及其占盈餘轉增資之比例：因本公司本期無配發員工股票紅利，故不適用。
- (3) 考慮擬議配發員工分紅及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因應員工紅利及董事、監察人酬勞費用化，故不適用。

5、前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司民國103年度實際配發員工紅利17,686,867元及董監事酬勞3,751,759元，與102年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞金額並無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：

- (一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證主管機關申報生效日期、發行日期、發行單位數、發行得認購股數占已發行股份總數比率、認股存續期間、履約方式、限制認股期間及比率、截至公開說明書刊印日止已執行取得股數、已執行認股金額、未執行認股數量、未執行認股者其每股認購價格、未執行認股數量占已發行股份總數比率及對股東權益影響：不適用。

(二) 累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

104年9月4日；單位：仟股；仟元

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	執行長	方光義	1,302	39.8%	1,302	20元	26,040	2.95%	-	-	-	-
	總經理	盧榮欽										
	副總經理	孟慶餘										
	財務主管	蕭佳伶										
	會計主管	蕭佳伶										
	協理	蕭佳伶										
員工	行政管理部協理	謝秀蘭	1,256	38.4%	1,256	20元	25,120	2.84%	-	-	-	-
	模具研發處協理	江志斌										
	資深經理	謝玠閔										
	資深經理	張玉華										
	經理	蘇祐正										
	副理	田曜彰										
	副理	林杰昌										
	副理(已離職)	陳俊憲										
	副理(已離職)	林漢城										
	經理(已離職)	蕭成遠										
顧問(已離職)	蔡曉毓											
顧問(已離職)	李秀珍											

(三) 最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式（其已洽定應募人者，並敘明應募人名稱或姓名及其與公司之關係）、辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購價格、實際認購價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款收足後迄資金運用計畫完成，私募員工認股權憑證執行取得股款之資金運用情形、計畫執行進度及計畫效益顯現情形：不適用。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一) 業務內容

1、業務範圍

(1) 公司所營業務之主要內容

銘鈺精密工業：(以下簡稱本公司或銘鈺公司)

- A、C805050 工業用塑膠製品製造業。
- B、C805010 塑膠皮、布、板、管材製造業。
- C、C805030 塑膠日用品製造業。
- D、CA02010 金屬建築結構及組件製造業。
- E、CA02020 鋁銅製品製造業。
- F、CA04010 表面處理業。
- G、CA01050 鋼材二次加工業。
- H、CN01010 家具及裝設品製造業。
- I、F401030 製造輸出業。
- J、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

MAP PLASTICS PTE. LTD.：(以下簡稱 MAPP)

- A、醫療用塑膠射出產品設計與製造。
- B、醫療用塑膠射出產品模具設計與製造。

億模塑膠科技(蘇州)有限公司：(以下簡稱蘇州億模)

- C、自動化設備之設計、研發、生產、製造以及銷售並提供相關技術和售後服務。

(2) 營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	103 年度	
	銷售金額	比例
硬碟機沖壓零組件	1,369,370	43.90%
其他電子產品沖壓零組件	651,663	20.89%
塑膠射出件	391,247	12.54%
自動化機台	641,426	20.56%
其他	65,477	2.11%
合計	3,119,183	100.00%

(3) 公司目前之商品(服務)項目

銘鈺公司：

- A、硬碟機沖壓零組件。
- B、消費性電子零件。

C、均熱片零件。

MAPP：

- A、醫學或生化實驗室用塑膠零件。
- B、醫療用塑膠耗材。
- C、其他塑膠產品。
- D、模治具。

蘇州億模：

- A、3C 產品自動化設備之組裝、測試、原件插裝、鐳射以及流水線。

(4) 計劃開發之新商品（服務）

銘鈺公司：

- A、配合市場趨勢開發高階伺服器硬碟機相關沖壓零組件。
- B、手機、平板、汽車、顯示器電子零件之開發及製造。
- C、4G 及通訊基地台電子零件之開發及製造。

MAPP：

- A、心血管疾病用醫療耗材。
- B、助產用相關醫療耗材。
- C、醫療影像處理儀器零組件。

蘇州億模：

- A、配合市場 3C 新產品推出，設計開發自動化製程設備。

2、產業概況

(1) 產業之現況與發展

精密金屬沖壓

A、硬碟機產業：

經過數年的產業競爭及良性的整合併購，2012年開啟了由三大硬碟機製造商主導全球硬碟機產業的寡占市場模式。希捷(Seagate)併購三星電子(Samsung Electronics Co., Ltd)硬碟機部門乙案已於2011年12月19日結束所有程序。威騰(WD)在2012年3月8日亦完成收購昱科環球儲存(HGST)的所有程序，但受限於當時大陸商務部的要求，HGST得獨立運作兩年，因此，威騰(WD)與昱科環球儲存(HGST)雖屬同一個集團，但卻是不同的品牌及儲存技術公司、各自布局市場。今年威騰(WD)購併昱科環球儲存(HGST)亦已屆滿三年，後續預計威騰集團將展開一波整併、組織調整動作，並調整市場定位，以及目標族群，其中，威騰主要是處理消費端儲存需求，而昱科環球儲存則是專攻企業用儲存需求領域。從而正式開啟三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)與東芝(Toshiba)主導全球硬碟機市場。

依據市調單位IDC所發布產業的整體出貨量於2014年約為5.64億台，年增約2.2%；PC市場歷經近3年的銷售沉潛後，2014年下半年呈

現了較好的需求回復性出現，同時企業及雲端需求持續擴大，對應大數據(Big Data)應用興起，大型企業籌設新資料中心也有增多的趨勢，因此均有助於硬碟業者的營運成績回穩。就2014年全球HDD市場的銷售量分布，PC仍是儲存業者最重要的市場，佔近60%的出貨量。2014年全球HDD總出貨量約達5.6億台，但當中近3.5億台主要出貨給PC市場使用。

若以硬碟機製造商2014年之市場占有率來觀察，威騰(WD) + 昱科環球儲存(HGST)以其44%的全球市占率領先希捷(Seagate) + 三星電子(Samsung)的40%成為全球最大之硬碟機製造商；東芝(Toshiba)則以16%的市占率位居第三。自2012年起硬碟產業變成威騰(WD)、希捷(Seagate)與東芝(Toshiba)三強鼎立的局面後，各家硬碟機的市場占比變化相對維持穩定，無特別顯著的增減。

2014年第四季的硬碟平均銷售價格維持在59.55美元左右，相較於去年同期大約下降0.7%，相較於泰國水災前的平均售價46美元，硬碟機製造商還是保持相對較高的獲利。2014年第四季在產品組合因大容量的企業用伺服器出貨拉升下，帶動了平均售價的提升。整體硬碟價格除因利基型產品出貨提升外，僅存的三大製造商亦未有明顯的市場削價行徑，致使整體市場價格趨於平穩。

2012-2014 年各種類硬碟機出貨量統計及主要硬碟廠市佔率分析

單位:百萬台

年度	2012		2013		2014	
	出貨量	%	出貨量	%	出貨量	%
Seagate	242.5	42%	221.9	40%	224.0	40%
WD	228.2	39%	245.8	45%	249.4	44%
HGST	29.7	5%	0	0%	0	0%
Samsung	0	0%	0	0%	0	0%
Toshiba	79.0	14%	84.3	15%	90.7	16%
Others	-	-	-	-	-	-
合計	579.4		552		564.1	
Growth %	(6.9%)		(4.7%)		2.2%	

資料來源:Seagate、WD 年報及 IDC

自2000年起，硬碟機製造商陸續透過上下游垂直整合或同業水平整合，強化其本身供貨穩定性及創造成本優勢，如：Seagate、Western Digital等主要製造商便同時自行掌握磁頭與碟片供應，以穩固其於產業中之領先地位。以2014年全球各尺寸硬碟機出貨量來觀察：

- a、3.5吋桌上型硬碟機出貨量約1.66億台，較去年同期減少1.8%，主因PC銷售之減少，但減少幅度已較2013年放緩。2013年時，儲存業務推展因PC需求沉潛等因素影響而遭遇挫折，2014年對硬碟機業者而言是個相當好的一年。後續桌上型PC與硬碟機發展仍將呈現密切的相輔相成形態。

- b、2.5吋硬碟機出貨量約為2.45億台，較2013年減少1.8%，2014年2.5吋硬碟機的需求減緩，主因還是在於筆記型電腦的銷售下滑導致，但需求減少幅度已相對平穩。
- c、消費性電子級硬碟機出貨量約為8,300萬台，2014年度出貨量較2013年成長17%，主要為產品應用面擴大，以Set-Top Box、PVR、DVR、安控及遊戲機等消費性電子為主，此系列產品出貨量之成長帶動了整體硬碟產業成長。
- d、企業級硬碟的全球出貨量約為7,100萬台，較去年同期成長5.6%，驗證了快速成長的數位資料儲存需求使企業級硬碟及雲端設備之需求增量，故仍維持明顯幅度之成長。

B、3C電子產業：

根據Futuresource Consulting發布的報告，2014年3C電子產品全球產值約7,070億美元，比2013年增加4.5%，主要受到手機與平板電腦成長24%的拉抬，市場預計於2018年將成長至7,330億美元的規模。拓璞產業研究所報告指出2015年全球手機出貨量達18.39億支，其中全球智慧型手機出貨量將達12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率為9.1%。由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，因此2015年成長率僅為個位數，當中最大成長動能仍由中國市場驅動，預估中國品牌廠商2015年出貨量成長率可達15%，高於市場平均值，受惠於新興市場自功能性手機轉換至智慧型手機的換機潮下，全球智慧型手機的滲透率將從2014年的67%提升至81%，顯示智慧型手機為帶動整體手機市場的主力產品。隨著3C電子產品需求逐年成長，各式3C電子產品都需要金屬沖壓零件用以連結、支撐及保護電子零件，勢必將更有利於精密沖壓廠之發展。

醫療耗材產業

醫療器材產業長期以來皆為一個穩定發展的產業，人類對於健康的要求以及疾病的醫治皆不遺餘力的投入資源，因此醫療器材產業乃處於一個穩定且獲利不錯的狀態。近年來各新興經濟體隨著經濟的發展逐漸富裕，對於醫療產品的需求也逐漸重視品質，再加上歐美日本等先進國家人口老化的趨勢，因此對於醫療設備的需求有日益增加。

根據國際研究機構BMI統計，2014年全球醫療器材市場規模約為3,200億美元，預估2015年將達3,500-3,600億美元，成長率約為10%，強勁的成長力道吸引著醫療器材領域及其它領域業者觀望及關注。就地區來說，各新興國家特別是中國、印度、東南亞等新興市場對於進口醫材的需求度更是逐年上升，值得加以關注。此外醫療器材結合行動裝置預期可帶給使用者更多的便利，這些變化不僅吸引原有的醫材業者繼續積極投入資源，非醫材業者也因為這個產業的潛力而躍躍欲試，特別是原本就具備生產優勢的電子零組件廠商也受到醫療產業高毛利的吸引紛紛投入，但由於醫療產業進入門檻較高，也並非所有廠商都可順利轉型進入此產業，但無論如何，

新舊業者的紛紛加入也呼應了醫療器材產業的方興未艾，相信該產業未來幾年內仍會有相當蓬勃的發展。

自動化產業

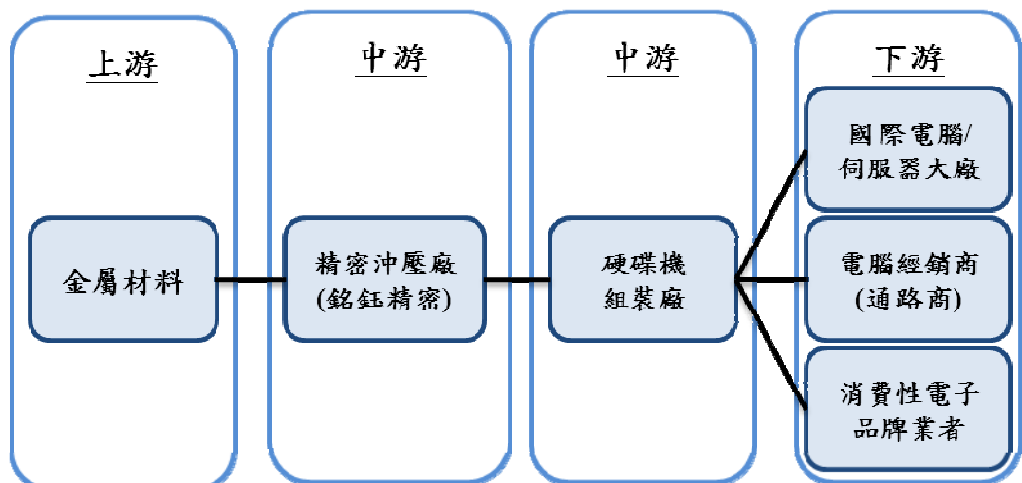
自動化產業是其他各產業的自動化技術支援產業，屬於技術密集、服務密集、非大量生產、種類項目多的上游產業，此特性國內外皆然，只是國外先進國家起步較早，產業已發展成形，世界市場亦大多為其所占據，而國內自動化產業則由於起步較晚，現有產業規模仍小，因自動化產品種類繁多、範圍廣大，技術服務的特質高，故而國內自動化產業未來仍存在很大的發展空間。

自動化係指結合各型電腦、應用軟體、感測器、控制及通訊等技術，以取代或節省人工、增加生產力、提供穩定品質與增加效益為目的。各種產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異，故產業自動化機器之需求持續不斷，尋找有能力設計和製造之自動化設備製造商，以製造符合其需求之自動化機器，則為目前製造業很重要的課題。

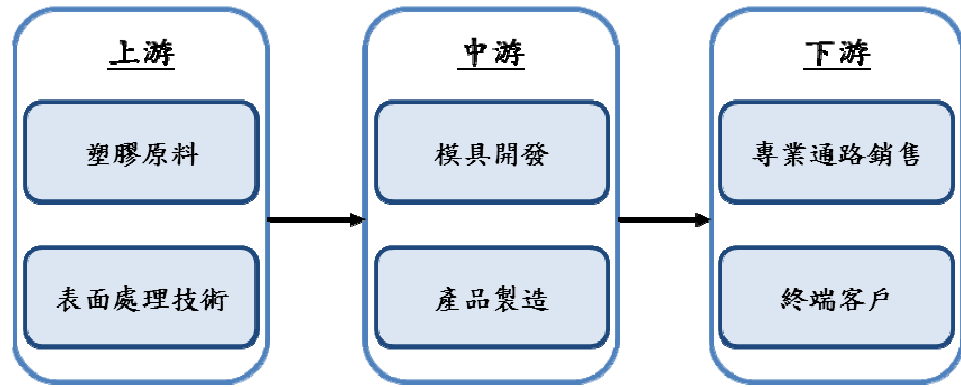
中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最為多，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下，出現缺工情形，然而自動化將有助於提升生產效率、降低用人成本、改善品質、及提升競爭力等優點，特別是工資高漲與缺工問題，預期未來對於自動化之需求將逐年提升。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

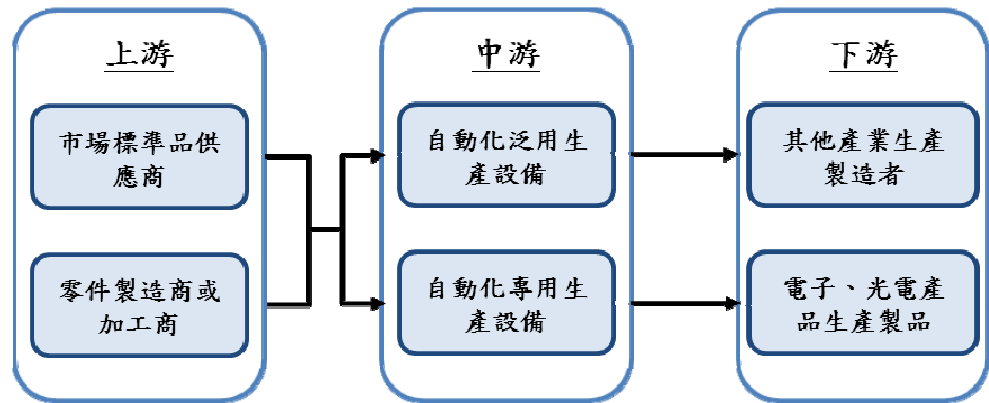
精密金屬沖壓



醫療耗材產業



自動化產業



(3) 產品之各種發展趨勢及競爭情形

硬碟機產業

A、硬碟產品發展趨勢

就硬碟產品未來的發展而言，應用於非攜帶式產品之設計，應首重容量(Capacity)和效能(Performance)展現，而應用於可攜式產品時，硬碟產品的設計則強調低功率消耗(Lower Power Consumption)/省電、低熱能散射(Lower Heat Dissipation)、輕薄性及抗震性上的突破。

觀察近幾年硬碟產品設計趨勢，最重要的技術發展則為垂直錄寫技術的導入、序列介面架構的普及、硬碟加密設計、硬碟的節能設計及可攜式硬碟方案的推出。

a、磁錄密度技術

80年代磁頭技術由MIG(Metal In Gap)磁頭、到薄膜磁頭(Thin Film Head)，到了90年代則以MR(Magneto Resistive)磁頭、GMR磁頭為主流。在薄膜(Thin Film)技術時期，磁錄密度每年有30%的成長率；磁阻式(MR)技術時期，磁錄密度每年則以60%的速度成長；到了巨磁(GMR)技術時期，磁錄密度每年則呈100%的成長。2000年以來硬碟所使用的縱向磁記錄(LMR)，每年硬碟機的密度成長約在31%。近兩年LMR已被垂直錄寫技術(PMR)取代，

PMR技術的磁錄密度年複合成長率約可達40%。於2013年SMR(Shingle magnetic recording)技術導入，該技術將使容量提升25%。昱科環球儲存也推出氬氣填充技術，並將其應用在3.5吋硬碟當中，容量可較一般的3.5吋硬碟增加4成，另外在耗電量可降低約23%，主要鎖定目標就是企業等級的儲存應用需求。而2014-2015年單碟技術如要持續成長則需中文被稱作熱輔助磁性錄寫HAMR (Heat Assisted Magnetic Recording)..等具潛力新技術的持續研發。

依據IDC在2014年所做的推估，因磁錄密度技術的進步，預估2014年至2018年硬碟機容量的成長趨勢如下：

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
3.5 吋桌上型	6TB	8TB	8TB	8TB	12TB	16TB
2.5 吋可攜式	1.5TB	2TB	2TB	3TB	3TB	3TB
2.5 吋企業級	1.2TB	1.8TB	1.8TB	1.8TB	2.4TB	2.4TB

b、 介面

自2004年起儲存裝置開始從平行轉向序列介面架構，SATA(Serial ATA)以其較低電壓、傳輸快、強化的纜線與連結器設計、點對點介面及熱插拔等優勢，預計將逐漸取代使用於桌上型儲存設備的PATA(即IDE)介面。同樣地，在企業儲存設備上，SAS(Series SCSI)亦已逐漸取代Parallel SCSI成為主流。

c、 硬碟加密

硬體加密是許多業者共同的研發方向，有不少供應商從電腦的晶片組著手，將加密的程式燒在韌體中，避免軟體可能受到蠕蟲或其他惡意程式破解的危險；做法是在資料寫入硬碟之前，先經過硬碟內建晶片編碼，即使硬碟遺失，或是有人將檔案拷貝，也必須有解碼能力，才能讀出有意義的資料。

d、 混合式硬碟(Hybrid hard disk，HHD)

結合Flash快閃記憶體以及旋轉磁性儲存裝置(Rotating Magnetic Storage)的混合式硬碟，可將較常使用的資料存放在快閃記憶體，減少硬碟本身存取資料的頻率，是故平均可節省硬碟50%的耗電量，並可延長系統10%到15%的電池續航力。

e、 外接式硬碟機方案

外接式硬碟機的可攜性、保密和即插即拔...等特性，使其可以隨時跨領域使用於各種儲存裝置及消費性電子產品間，另外，除其簡易儲存及快速備份的功能外，加上遙控器，亦可成為Media player或家庭娛樂中心(Media center)，因此，在數位資訊存取需求

爆增的今日，已逐漸成為趨勢。

f、 節能設計

因應市場趨勢，各硬碟機製造商紛紛將節能設計列入研發重點，儘管節能硬碟效率較傳統硬碟低，不過，基於成本與環保等因素考量，節能將廣被企業用戶大量採用，事實上，全球前5大PC品牌業者也陸續加入節能設計。

B、 產品競爭情況

銘鈺精密生產多種硬碟機沖壓零組件，故各產品競爭狀況也因產品別的不同而有所差異。以下謹就集團前兩大主力產品音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件的市場競爭狀況進行簡要說明。

本集團主要競爭者多為東南亞或台灣廠商，其中音圈馬達上下板之主要競爭者為Cheung Woh、KOBAKIN、Interplex(原名Amtek)、和勤及Metal Component Engineering；另硬碟機沖壓零組件之主要競爭者為Jafude及IPT。由於硬碟廠沖壓零組件具有高精密度及高潔淨度的要求，以致進入門檻偏高，硬碟機製造商也極少引進新的供應商，硬碟機沖壓零組件之供應鏈相對較為封閉。音圈馬達組裝廠客戶亦多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應廠商，故良好穩定的產品品質相較於價格競爭更顯得重要。基於硬碟出貨量的趨緩，零組件的供應商亦開始進一步的整併，供應鏈預計會有所調整。在市場變化的環境下，相對應的訂單量將集中到有競爭優勢的零組件廠商。

醫療耗材產業

A、 醫療器材產業發展趨勢

醫療器材的產品項目，大致上來說可分為醫用耗材產品(Consumables)、診斷影像產品(Diagnostic Imaging)、牙科產品(Dental Products)、骨科與植入物產品(Orthopedic and Prosthetic)、輔助器具(Patient Aids)及其他(Others)六大類。根據工研院IEK最新的研究顯示，以其他產品以及診斷影像產品的產值佔總產值的比例最高，分別為31%以及26.4%。其次是醫用耗材產品佔16.3%，再者是骨科與植入物產品佔12.1%，而輔具以及牙科類產品則佔9%與5.2%，由上述比例可以看出，醫用耗材仍然是有相當的發展與成長潛力。而未來醫療器材的發展趨勢與商機則建構於：

a、 先進國家對於健康照護的支出與預算

由於世界上各先進國家人口以逐漸老年化，醫療支出的比例日漸增加，但是對於國家財政的負擔也日益嚴重，未來這些先進國家如何在財政平衡以及國民健康中間取得平衡，將是未來醫療器材產業是否仍然高度成長的關鍵。

b、開發中國家對於健康保險與醫療照護體系的建置

除了先進國家對於醫療支出的態度將會影響未來醫療器材產業的發展外，佔世界人口更多比例的開發中國家對於如何建立其醫療照護網的態度亦更為重要。若是這些開發中國家如中國與印度等願意逐步仿效先進國家建構其國民健康保險等類似制度，則未來無論是其由當地生產或進口，對全球醫療產業將是一個相當大的正面鼓勵因素。若是其無法建立有制度的醫療體系，任由其國內自行發展導致採購與資源分配紊亂，那麼是必將不利於醫療器材的發展與成長。

c、創新產品的開發

近年來醫療產品的開發皆以病患為醫療照護中心的角度來發展，同時逐步的發展更友善的就醫環境以及低侵入式的檢測技術與微創手術等等，這些發展皆有利於醫療產品尤其是耗材類的需求，但相對醫療耗材廠商也需要能夠掌握這個脈動，方能跟上這個趨勢，掌握醫療器材成長的脈動。

d、遠端照護成為趨勢

由於高齡人口逐漸增加，各國政府對於醫療的支出日漸龐大，各國政府推出的相應之道便是以遠端照護來減少醫療資源的浪費，以遠端監測與預防去避免過度輕症患者往醫院集中，這個趨勢也是未來醫療產品發展成長的動機。未來各種慢性病的監控、投藥與診斷都將會透過網路進行，而相對的各種遠端監測的設備與耗材的購買都會增加，這些也會是未來醫療器材發展的重要關鍵。

未來集團將會根據上述的產業發展趨勢，逐步的擴張醫療產品在集團中的重要性，並利用在新加坡生產品質優良且產品受到國際大廠肯定的既有優勢，繼續開發新產品並且進入新的市場，藉以擴大集團的獲利利基，持續為股東創造利潤。

B、醫療耗材的競爭情況

由於醫療耗材的開發需要資金與研發資源，為了保有既有的市場地位，並且提供客戶一次購足市場的服務，因此醫療器材廠商間便出現了整併潮，例如Johnson & Johnson 購併了Ethicon及Depuy以及Tyco International 併購了Kendall及U.S. Surgical等，皆朝向大者恆大的狀況。這將會對目前尚屬成長階段的MAPP之發展有所影響。後續MAPP將朝向更特殊及高附加價值的產品發展，以期能夠在各大廠的合縱連橫趨勢中仍然具備競爭優勢。

自動化產業

A、 自動化產業發展趨勢

中國大陸作為世界工廠，為世界級的眾多客戶提供加工製造服務，自動化產業在大陸起步較晚，現有產業規模仍小，未來產業仍存在很大的發展空間，加上中國人工費用逐年調高，自動化設備的需求逐漸增加。

近幾年產業發展的趨勢，最重要的技術是對機器人的整合利用和精密貼裝及量測設備的應用：

a、 機器人的整合利用

全球工業機器人近幾年裝機量保持在10%左右的速度增長，受限於持續增長的人工成本及不斷提高的組裝品質的要求，越來越多的崗位由機器人替換，以減輕人工成本壓力和工作強度，未來5年內機器人科技將改變工廠。

b、 精密貼裝及量測設備的應用

目前的消費型電子設備在提升性能的基礎上，追求設備本身的輕薄化，對於內部的零部件組裝，精度要求已提升到微米級別，依靠人工作業的方式已無法滿足精度的要求，需依靠自動化設備來完成高精度下的組裝和測試。

B、 產品競爭情況

本公司生產的自動化設備涉及自動化在各種領域的整合使用，從機器人到流水線，從精密調整平臺到完整的製程開發，研發團正積極整合現有機械、控制、光學及軟體等模組，建構更精密、更高速的製造及加工設備，以迎合未來設備之發展需求。

3、 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次、研究發展

銘鈺公司：

銘鈺精密具備高精度模具設計、模具製造及模具組立技術、自動生產設備設計、振動研磨技術、研磨整平技術、自動量測與監控分析系統、電鍍技術、金屬表面處理技術、無塵室等級之產品組裝及清洗技術等，提供客戶於前端設計與量產技術上強力的支援，使客戶產品可更早推出市場以取得市場競爭優勢，同時以極具競爭力的價格與品質獲取市場占有率。目前除積極針對硬碟零組件(HDD)進行新產品及新技術研究開發外，並延續上述技術與競爭優勢來開發其他非硬碟類之產品，並已順利爭取到其他世界級大廠在機構／電子零組件的訂單，如：3C電子及汽車零組件(Stiffener)與均熱模組(Heat Sink)等。

本公司研究發展主要技術層次如下：

硬碟機沖壓零組件

A、音圈馬達上下板(VCM Plate)：

音圈馬達最主要的目的為與磁鐵組裝後可驅動與控制讀寫磁頭以讀取資料。當硬碟在讀寫時，讀寫頭與碟盤之間接觸之穩定性，將會影響硬碟讀取速度甚至於導致硬碟的壽命降低。經藥水濃度的研發，能有效的減少硬碟內hard particle來提升穩定性與可靠度，相對的減少硬碟壞軌情況與增加硬碟之壽命。

B、碟片夾鉗(Disk Clamp)：

硬碟的轉速是影響硬碟的讀取速度與效能表現的關鍵之一，愈快的硬碟轉速能帶來更快的硬碟讀寫速度，進而提升整個電腦的運作效能。現今的轉速已提升至10,000轉甚至15,000轉的轉速，以增進讀取資料的速度，而這種創新也會帶來許多負面影響，如物理磨損導致溫度升高、噪音加大等等，都直接影響了硬碟的穩定性。為了解決這些問題就必須強化碟片夾鉗下壓力之強度(Deflection Force)來增加碟片的夾持力，使其轉動時不至於打滑，並將壓力平均壓在碟片上，使其能非常牢固的定位於旋轉軸上，以避免在運轉時的金屬摩擦。相對的，當旋轉時沒有了摩擦，發熱和噪音也會隨之減少，以達無磨擦、安靜無聲之目的，並大幅度的增進讀取資料的速度與穩定性。

C、讀寫頭平衡裝置(Balance Weight)：

在讀寫頭平衡裝置在沖壓成型時，因凸緣拉伸成形製程違反模具原理，因而產生材料破裂之狀況，而破裂原因為材料在抽伸製程衍出材料厚度薄化現象(凸緣端部厚度越薄)與拉伸應力集中，在薄料拉伸成型特別容易發生，如果在拉伸成形後又需要一個控高製程來控制凸緣高度，使原本已處在拉伸薄化與拉伸應力作用下的區域更加容易破裂。在材料厚度與凸緣高度不可改變狀況條件下，進而研究發現模具Coining沖頭之設計，由中空修改為實心，並且將造成材料破裂的控高製程，由一次更改為兩次減少控高材料應力，即能提升產品強度、降低拉伸應力、並改進破裂問題。

其他電子產品沖壓零組件：

A、3C電子與汽車用印刷電路板之支撐片(Stiffener)：

支撐片在現今電子終端產品走向輕、薄、短、小、多功能的方向發展下，應用市場迅速增加，產品產值亦逐漸增加，在印刷電路板產業中，逐漸發展成一個重要的區塊。但軟板產品結構係由軟性銅箔基板及軟性絕緣層(PI或PET)，以接著劑貼附後壓合而成。經導電膠材貼附於支撐片的研究發現，捲料式的貼合方式能提高導電性與抗電磁波的效果，突破過去對多半使用銀離子塗布的技術；降低生產成本達45%

的節省效果，頗具價格競爭力；並有效改善該功能性的反應速度，提供更為靈敏與穩定性，開創出有別於一般業界現有的製程模式。在使用上能有效改善功能的順暢度與電磁波干擾所產生的當機情況，是超高頻電磁波上的一項新選擇，因此研發導電佳的支撐片，在使用於軟板上有助於加快軟板之線路傳遞效果更快，同時有效對抗電磁波的干擾，使產品該功能性的反應更為靈敏，降低因電磁波干擾而產生之故障；此技術可突破過去功能性按鍵反應不夠靈敏與電磁波干擾等問題，提供操作性極佳的感受。

B、均熱模組(Heat Sink)：

均熱模組產業與下游電子產品的發展息息相關，由於電子產品在運作時，電路中的電流會因阻抗的影響而產生不必要的熱能，使電子元件因為熱能無法有效能的排出而造成當機甚至損害晶片的結構與壽命。由於空氣為導熱的不良導體，故通常會增加薄薄的一層TIM(Thermal Interface Material)來幫助熱傳導，為使均熱片能完全貼附晶片，以發揮最大之均熱功效，故研發出噴砂粗化製程來增加貼合面之表面粗糙度，進而改善貼合度，當均熱片與TIM緊密結合時，運作產生的熱能得以均勻擴散，並加速均熱效率，達到最佳均熱效能。

MAPP：

MAPP主要生產醫療與生化產業所需之塑膠射出產品，生產基地則位於新加坡。藉由其優勢的地理位置，MAPP主要的客戶皆為歐美日主要的醫療設備大廠。MAPP自設立以來公司便致力於提供客製化塑膠射出產品供生物科技與醫療產品所需，由於MAPP擁有先進的產品開發設計及製造精密模具的能力，以及業界最高等級的10,000及100,000等級的無塵室，因此成為新加坡最具規模與品質水準的無塵室內塑膠射出成型生產基地之一。目前MAPP 90%以上的營收皆來自生醫科技產業，其餘則是國防與電子產業。

MAPP塑膠射出的設備包含了雙色式、垂直式及高速式，以符合終端客戶高精密的規格需求。除了擁有先進的設備以外，MAPP的工程師與技術員皆擁有相當豐富的設備操作經驗，使用電腦監控生產(塑膠射出)設備，確保每個射出成型的工件皆達到客戶的規格標準。近年來更積極導入自動化生產製程，以期具備更高的生產效率與成本優勢。

由於醫療與生技產業最重視的便是產品的創新，因此MAPP除了持續投資在各種射出成型的設備外，更積極參與客戶端的產品開發並利用MPA及3D CAD像是NX4分析產品的生產流程。同時，在各種開模技術例如雙色注射成型或金屬嵌入式的射出成型與覆蓋成型及多模穴型的射出成型等，都有開發出新的應用供客戶使用於其產品上，上述技術也讓客戶對MAPP有更高的依賴度，使MAPP成為客戶在開發新產品時最不可或缺的夥伴。

蘇州億模：

蘇州億模整合利用機器人與其他相關的技術，對精密對位、貼裝及量測的設備進行廣泛設計、開發與應用。從單個機器人到整體流水線，以及精密調整平臺到完整的技術開發，將現有機械、控制、光學及軟體各模組，整合建構成更精密、更高速的生產加工設備。廣設服務據點，建立快速規模經濟、降低費用及運輸成本，再加上導入物料需求系統管理，從而搶占市場先機，提高產品占有率。

在研究發展技術層次上，主要著重於機台設計模組化，其原因在於產品方案的制訂，因客戶需求的不同而變化，為了縮短機台銷售時間、提高機台品質、降低設計成本，同時還需不斷技術創新來滿足客戶需求變化。

因此，通過模組化機台設計，將類似機台之組件統合於同一模組單元，並加之設計研發，進而開發出可適用於各類機台的主要模組單元，對於降低設計風險，增加產品延續性，提升設備之競爭力以及市場占有率有舉足輕重之功效。

(2) 研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度		101 年度		102 年度		103 年度	
		人數	%	人數	%	人數	%
研發人員	碩士以上	4	5.13	4	5.19	5	6.33
	大專	57	73.08	72	93.51	70	88.61
	高中(職)	17	21.79	1	1.30	4	5.06
	合計	78	100.00	77	100.00	79	100.00
公司總人數		956		1,059		1,253	
研發人員比例		8.16%		7.27%		6.30%	

(3) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
	研發費用 (A)		33,011	30,124	48,740	85,151
營業收入 (B)		2,163,206	2,021,696	2,084,213	2,367,738	3,119,183
(A) / (B)		1.53%	1.49%	2.34%	3.60%	4.37%

(4) 最近五年度開發成功之技術或產品

銘鈺公司：

年度	研發成果
99 年度	1. 2TB~4TB 7200~10000RPM 固定轉速及動態轉速之 2.5 吋/3.5 吋 硬碟機音圈馬達上下板量產 2. 2.5 吋/3.5 吋高運算效能及高可靠性之硬碟零組件量產 3. 智慧型手機用軟板支撐片量產 4. 車用之 LED 燈炮用之支撐片量產 5. 車用電子均熱模組量產
100 年度	1. 碟片穩定性之 Nodule 技術 2. 均熱片 CNC 技術 3. 鍍銅鍍電鍍 4. 潔淨度之研磨技術
101 年度	1. 無毛邊支撐片製程研發 2. 均熱片應力與整平機研究 3. 化學鍍技術研發 4. 碟片夾與碟片接觸面之曲線研發
102 年度	1. 金屬支撐片 3D 立體一體成形設計 2. 均熱元件粗化製程研發
103 年度	1. 硬碟固定碟片之沖壓結合 CNC 加工技術 2. 電鍍鍍自動化生產技術 3. 自動 CCD 檢測技術

MAPP：

年度	研發成果
99-101 年度	無
102 年度	1. Micro Pin(微針)注射系統 2. 薄壁注塑成型技術 3. 多模腔模具開發技術
103 年度	1. 助產用醫療耗材 2. 數位式模具開發系統

蘇州億模：

年度	研發成果
99-100 年度	無
101 年度	1. 機械手臂組裝整合、曲面貼裝技術 2. 多軸差補整合研發、刀具研發 (VHB) 3. 油壓系統製程整合研發
102 年度	1. SMT RF 測試製程整合研發 2. 磁通量測技術研究 3. 多類型 Mylar 貼裝技術

年度	研發成果
103 年度	1. 流水線及單機”多模組整合” 2. CCD 動態位置補正技術開發 3. 即時供料系統 4. Feeder 出標機開發

4、長、短期業務發展計畫

(1) 短期計畫

銘鈺公司：

為就近服務現有客戶並開發潛力客戶，本公司將依市場及客戶需求，持續落實全球化腳步，適時建立海外生產及服務據點，並持續導入自動化技術，藉以提高產能、生產力及產品品質，並達到擷節成本、擴大產品市佔率，進而提高獲利能力的目標。此外，本公司亦將加強與業務代理夥伴的策略聯盟，擴大其他利基市場與產品的開發及提高現有市場的佔有率。針對現有客戶，亦將提升於新品開發階段時的高度參與，以提升客戶對本公司的信賴及依賴度，並取得量產時的先機及高市佔率。

MAPP：

持續利用既有優勢，建立與各跨國生技與醫療大廠的業務關係，提供更多更先進的醫療產品予目前以及新客戶。同時由於新加坡政府正積極發展該國成為亞太生技中心，持續利用新加坡當地政府對各醫療業者的補貼以及由該國政府領導的產學研發計畫來開發更先進的新產品與吸收新技術，以成為國際大廠不可或缺供應鏈夥伴。

蘇州億模：

利用本身自動化整廠設備能力，解決人力匱乏問題，並借降低成本、提高產能以迎合市場之需。機台模組化設計來整合機器設備生產技術，迅速供應下游產業所需之機器設備，將各產業相似設備機構模組化，在接到新的需求時，僅需針對特殊或差異部分設計研發，除可加快交貨速度，亦可降低研發成本。集團內部協調優秀管理銷售人才為公司注入新血，以滿足公司成長各階段專業人才需求。

(2) 長期計畫

銘鈺公司：

A、生產方面：積極與策略性夥伴合作，建立生產分工模式，以利海外庫存的控管並即時因應海外客戶的需求變化做出及時的調整及供應。有效降低運輸及製程的費用，並提高訂單的承接率。

B、研發方面：維持硬碟及儲存裝置的技術精進，並持續擴展其他電子零組件的設計、生產及組裝技術，提升生產自動化應用於產品的量產、檢驗及包裝。

C、行銷方面：

- a、鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，在儲存領域創造本身「精密硬碟機金屬零組件開發製造」的整合性優勢，提高客戶滿意度並擴大現有客戶的訂單佔比及積極開發潛在客戶與產品。
- b、創造其他「利基市場」：計劃未來硬碟比重將逐漸調降，並增加其他3C電子產品及均熱片比重，逐步達到分散市場風險的目的。
- c、推展電子零件及機構產品之專業代工領域，以整合集團子公司之產品及優勢，提供客戶更全面的產品線、附加價值、據點及服務。

D、品保及環保方面：落實ISO 9000、ISO 14000及EICC品保及環境保護政策，在符合RoHS規範的前提下，創造高品質的產品，善盡社會責任，並提昇企業形象及國際競爭力。

E、營運規模：

- a、配合下游產業之景氣發展，選擇適當時機，擴充產能以增加營運規模。
- b、秉持「永續經營」的理念，除主要產品的持續鑽研及產品開發多角化外，並朝企業群方向發展，以落實各事業體系之管理。

MAPP：

A、生產方面：積極建立自動化產能，持續提供更高潔淨度更高效率的生產方式予客戶。同時並持續投資並建立系統有效控管與監控各生產步驟，以避免資源浪費，降低生產成本，提高獲利空間。

B、研發方面：投入成本進行研發侵入式產品的開發，以期能夠提供客戶更多產品的選擇並且提升自身的技術能力。侵入式產品的開發以產品表面處理與模具製作等等最為重要，未來除持續與當地政府設立的研發中心共同合作外，也將積極尋找策略夥伴，共同研發先進產品。

C、行銷方面：

- a、鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，同時積極增加現有出貨在客戶採購量的佔比。
- b、積極打進新客戶的產品供應鏈。新加坡為國際各大醫療產品廠商亞洲總部的所在地，客戶可以立即參觀工廠並且討論產品開發計畫，藉此地利之便，未來將不以現有客戶為限，持續耕耘新客戶，以增加MAPP客戶的廣度。
- c、歐美醫療市場已發展成熟，未來成長空間有限。本公司未來將以新加坡製造的品質與現有客戶共同攜手開發新興市場，提升市占率。

D、品保及環保方面：落實各項ISO認證對於品保及環境保護政策的要求，同時更符合新加坡政府對於產業污染的控制標準，提升企業形象，成為優良的企業公民。

E、營運規模：配合客戶對於新產品的要求，持續投入各種模具開發與無塵室的建立，擴充產能以增加營運規模。

蘇州億模：

A、生產方面：推動模組化製程程式控制系統，強化製程管理及縮短生產時間，以穩定產品品質。

B、研發方面：基於現有技術基礎，研發更加成熟的技術，以模組化的設計來整合機器設備生產技術，在接到客戶新需求時，僅須針對特殊或差異部份設計，可加快交機速度亦可降低研發成本。

C、行銷方面：

a、鞏固並強化既有良好關係之客戶業務往來，提高客戶滿意度並擴大現有客戶的訂單佔比及積極開發潛在客戶與產品。

b、瞭解公司的競爭優勢，找出市場切入點，在穩定的合作關係中尋求量化產品生產計劃，與客戶進行利益分享的分工活動。

c、預測客戶的需求，事先準備，主動出擊。

D、品保及環保方面：落實ISO 9000與符合RoHS規範的前提下，提昇企業形象及國際競爭力。

E、營運規模：

a、配合產業景氣之發展，選擇適當時機，擴充產能以增加營運規模。

b、除主要產品的持續鑽研外，並開發多方向的自動化產品整合利用。

(二) 市場及產銷概況

1、市場分析

(1) 主要產品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

地區		102 年度		103 年度		
		金額	銷售額	%	銷售額	%
內銷			373,624	15.78%	476,441	15.27%
外銷	亞洲		1,734,361	73.25%	2,131,494	68.34%
	美洲		243,824	10.30%	57,850	1.85%
	歐洲		15,929	0.67%	453,398	14.54%
	小計		1,994,114	84.22%	2,642,742	84.73%
合計			2,367,738	100.00%	3,119,183	100.00%

(2) 市場占有率

銘鈺公司：

本公司堅持在儲存領域創造全方位硬碟機沖壓零組件開發製造之整合性優勢，並期透過在產品多角化上的努力，讓集團經營更為多元化。目前全球僅存之三大硬碟機製造商中，本公司的產品以為前兩大硬碟製造商採用。除已於硬碟機沖壓零組件供應鏈打下穩固的基礎外，並已將產品線延伸至其他電子零組件，順利成為國際大廠所信賴的供應夥伴。

以 2014 年營收來看，占集團年度總營收的 43.90%之硬碟機沖壓零組件為公司主力產品，也大量供應予全球六家硬碟組裝客戶(WD、Min Aik、MMI、ShinEtsu、TDK、SAE)。依據國際市調單位 IDC 於 2015 年 2 月所做的統計資料來看，本公司主要產品硬碟音圈馬達上下板的全球市占率已達 20.4%。相較於全球硬碟機出貨量僅成長 2.2%，銘鈺出貨量相對成長 22%，充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

2013 及 2014 年本公司主要產品全球佔有率

單位：百萬台

產品	年度	2013(102 年度)	2014(103 年度)
		音圈馬達上下板 (VCM Plate)	音圈馬達上下板 (VCM Plate)
本公司出貨量(SET)		94.1	114.8
全球硬碟機出貨量		551.96	564.09
銘鈺市占率		17.05%	20.35%

資料來源:IDC 及本公司出貨統計。

本公司其他電子產品沖壓零組件包含 3C 電子與汽車用軟板支撐片及均熱片零組件，其中又以智慧型手機軟板支撐片為最大宗。根據研究機構 IDC 資料顯示，2014 年全球智慧型手機出貨量達 13.01 億台，與 2013 年出貨量 10.19 億台相較，年成長率約 27.67%。受惠高階智慧型手機需求穩定成長及客戶端的市場占有率提升，本公司 2014 年在智慧型手機軟板支撐片全年出貨量總計約為 1.51 億片，推算本公司之全球市場占有率約為

11.62%。

單位：百萬PCS；百萬台

年度	102 年度	103 年度
本公司出貨量(PCS)	52	151
全球智慧型手機出貨量(台)	1,019	1,300
市占率	5.10%	11.62%

資料來源：IDC 及本公司出貨統計。

MAPP：

MAPP 之產品為各項醫療用耗材，目前出貨對象皆為歐美日本等醫療產品大廠與通路商，惟由於醫療耗材產品項目繁雜，且客戶銷售地點不一，國際或國內皆無相關的產業統計資料可供參考，因此無法特別針對單一產品之市場佔有率進行統計。

蘇州億模：

蘇州億模為客製化自動化設備專業製造商，產業之製程極為複雜且設備需充分滿足客戶之特定需求而加以設計規劃，因此並無一定產品規格，且自動化設備種類繁多，各自動化設備製造商均有其各自專精發展之領域，並無完全競爭對手，因此並無完整而客觀的市場佔有率統計資料。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

硬碟機產業

A、市場供需狀況

依IDC於2015年5月的報告概述，全球HDD產業針對桌上型電腦及筆記型電腦的銷售量將持續因PC市場的疲軟而減少出貨。另一方面，企業用儲存需求的硬碟將會因市場對於巨量資料分析所產生的大量儲存系統的需求而逆勢成長。目前硬碟機市場以WD、Seagate及Toshiba三家製造商為主，對於庫存及產能的控制相對較佳，也使整體市場價格趨於平穩。

硬碟廠近來演進朝著兩大方向進行，一是輕薄化設計，像是2.5吋規格的硬碟產品，其厚度由9.5mm降至7mm，如今又來到5mm，而如此輕薄化發展，主要是搶攻消費性電子產品的儲存需求市場。

受惠於企業及雲端需求持續擴大，對應大數據(Big Data)應用興起，大型企業籌設新資料中心也有增多趨勢，對儲存業者的營運提升有相當正面的助益。

根據IDC的統計顯示，2015年第2季全球伺服器出貨量達230萬台，其中在企業伺服器出貨的表現優於其它範疇，出貨量年增10%；高階企業伺服器季增達30%；入門款的企業伺服器年增3%，隨著伺服器需求持續提升，相對將提升硬碟機產業需求。

B、行業未來成長性及發展趨勢

除PC相關、伺服器及工作站等傳統硬碟機應用領域外，硬碟機已成功地打入消費性電子產品應用領域，並成為各種影音及行動裝置上的重要儲存裝置。近年遊戲機及整體監控市場對儲存需求快速增長也是一明顯案例。另外，隨著數位資訊的普及與高速雲端技術的發展，硬碟機更成為低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。

硬碟機 2014~2019 出貨量

單位:仟台

	2014(A)	2015(E)	2016(E)	2017(E)	2018(E)	2019(E)	CAGR (%) 2014 -2019
Total	564,093.9	519,178.8	504,926.5	485,577.3	477,922.7	473,667.6	-3.4 %

資料來源:IDC。

依據IDC 2015年5月份資料預測，2014~2019的出貨量會呈現年複合成長率約負3.4%左右，傳統硬碟將維持儲存市場的主導地位，但需求減緩。

a、PC 相關領域的應用

根據市調機構IDC數據指出，2014年全球PC出貨量約為3.08億台，與2013年的3.15億台相較約減少2.2%。2015年預估出貨量為2.93億台，預估下滑4.9%。在PC售價，將會因微軟縮減補助、美元上漲、以及產品持續轉向輕薄、可變形、以及觸控為主，而使得平均售價上揚。

隨著Windows 10平台上市，將會刺激高階電腦硬體規格的需求，預計能帶動一波換機潮。過去微軟平台的推出，對儲存產品如硬碟的需求自然提高，但在升級市場中，除非容量不足、效能出問題，才有可能更新，但隨著近年來檔案儲存量不斷提高，同時軟體效能需求等效應，預計將帶動硬碟市場需求，預估到2019年可維持於2.91億台。

單位:億台

	2012(A)	2013(A)	2014(A)	2015(F)	2019(F)
全球PC出貨量	3.49	3.15	3.08	2.93	2.91

資料來源:IDC。

2014年硬碟產業呈現成長相較於PC產業的衰退，反映出其他應用面的需求成長及消費者選擇更新硬碟來取代整組PC更新。

b、CE(消費性電子)產品相關領域

為因應時代進步及現代人上網、休閒娛樂、音訊、視訊、家電、汽車電子、工安等多元化需求，所因應而生的新興數位家電及消費性電子產品，多已將硬碟機列為重要標準配備。

3C 電子產品

A、市場供需狀況

根據Futuresource Consulting發布的報告，2014年3C電子產品全球產值約7,070億美元，比2013年增加4.5%，主要受到手機與平板電腦成長24%的拉抬，市場預計於2018年將成長至7,330億美元的規模。

B、行業未來成長性及發展趨勢

由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，因此2015年成長率僅為個位數，當中最大成長動能仍由中國市場驅動，預估中國品牌廠商2015年出貨量成長率可達15%，高於市場平均值，受惠於新興市場自功能性手機轉換至智慧型手機的換機潮下，全球智慧型手機的滲透率將從2014年的67%提升至81%，顯示智慧型手機為帶動整體手機市場的主力產品。

智慧型手機部份預估在未來5年都有年度複合率8.2%的成長，由於資料數位化的普及，加上網路傳輸的速率加快與取得成本降低，智慧型手機除了在已開發國家漸趨普及。

單位:百萬台

	2014(A)	2015(E)	2016(E)	2017(E)	2018(E)	2019(E)
智慧型手機出貨量	1,300	1,447	1,582	1,710	1,834	1,928

醫療耗材產業

A、市場供需狀況

MAPP主要客戶多為歐美日等醫療品牌大廠，而其客戶的產品銷售市場又以新加坡當地及印度等新興國家為主。隨著歐美國家經濟逐漸復甦，逐步開始推動國民健康計畫，加上新興國家對於醫療品質日漸重視，對於品質的要求已經日漸提升，尤其對於新加坡當地生產深具好感。

B、行業未來成長性及發展趨勢

根據市場研究單位表示，全球醫療產業的發展將伴隨著人口高齡化以及發展中國家經濟逐漸開發而持續增加，加上醫療器材所涵蓋範圍較廣，舉凡醫療檢測與監護器材例如電子血壓計與耳溫槍等，或是醫療耗材如導管及試片等，這些都是醫療器材的範疇。整體來說，隨著全球人口老化以及對於醫療品質的重視，相關的需求預期將逐年成長。但不同於電子產品，消費者對於醫療相關產品之潔淨度及品質是相當重視，因此供應相關產品的來源上，多半集中於歐美日本等先進國家，若是由新興國家生產，皆須經由原廠嚴格的控管與認證。

亞太地區新興國家市場經濟成長快速，透過東協經濟共同體(ASEAN Economic Community，簡稱AEC)、跨太平洋戰略經濟夥伴關

係協議(The Trans-Pacific Partnership, 簡稱TPP)等自由貿易及關稅協議，除了帶動醫療建設的需求與成長機會，更在強勁的經濟與政策的支持下，醫療器材市場有明顯成長。隨著東協議題發酵，新興市場也持續吸引外資至該地設廠，經濟帶動下，也將驅動另一波醫材需求市場的成長機會。東協國家皆擁有豐富的勞動人口，再加上經濟持續發展的情況下，所形成之中產階級人口，對於醫療照護的需求也將隨之擴大，而各國政府持續推動相關醫療改革政策包含持續投入基礎醫療建設、擴大醫療保險覆蓋率的政策支持下，配合中產階級崛起帶動的需求逐年成長，更帶動其國內醫療器材市場持續快速發展，從市場未來成長潛力來看，更以馬來西亞、越南、泰國以及印度成長最為快速，顯示該地區將成為全球醫療器材生產最具有吸引力的區域，也是驅動醫用材料成長的動力。

自動化產業

近年來因3C產品、汽車產業、醫療產業及傳統產業之升級趨勢，自動化設備需求幅度增加，且產業升級為未來必然趨勢，加上主要生產製造地區人工費用逐年上漲，故未來自動化專用機器設備之需求亦隨之增加。

A、市場供需狀況

消費者對移動PC的偏好目前正從筆記本轉移到平板電腦上，尤其是在發達市場。方便使用一直是平板電腦的主要特色，包括快速啟動，更長的電池壽命和極致輕薄等優點，以及外觀和性能可進一步優化等都使平板電腦成為替代筆記型電腦的強勢產品。

B、行業未來成長性及發展趨勢

a、智慧型手機應用

根據TRI研究指出，2015年全球智慧型手機出貨量預計12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率達9.1%。

b、3C電子產品相關領域

根據市調機構Gartner資料顯示，全球平板電腦市場成長幅度已趨緩，預估2015年全球平板銷售量將達2.33億台，較2014年成長8%，全球裝置(包括PC、平板、Ultramobile及手機)總出貨量，預計將達24.7億台/支，較2014年成長3.9%。其中，傳統PC出貨2.59億台，較2014年下滑；高階Ultramobile裝置出貨6200萬台，較2014成長59%，總計2015年PC出貨量估計可達3.2億台，在高階Ultramobile裝置帶動下，較2014年小幅成長1%。

(4) 競爭利基

銘鈺公司：

A、成本及產能優勢

本公司經營管理上採行一貫性作業結合生產、製造、研發、行銷與管理等競爭優勢，包括有模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理，奠定強力的設計開發及生產競爭力。以垂直整合生產之方式著重效率、技術及縮短製程，更以降低製造、研發成本來提高市場競爭。在ERP物料需求系統之導入下，因此在成本能夠更有效控制，因此較其他競爭者更具優勢。

B、完整的品保系統及嚴格的品質控制

本公司致力於全面品質之提昇，除業經ISO 9000、ISO 14001及OHSAS 18001品質及環境系統之認證並全面落實外，本公司秉持著以創新為本、管理為基、品質為上來達到高品質的水準，並投入高附價值且低污染之產品生產，因能持續獲得客戶之肯定並鞏固了長期合作夥伴的關係。

C、新產品研發能力

本公司秉持著一貫性整合，透過團隊技術給予最完整且快速的研發服務，及最即時性之專業技術提供，以優先並妥善處理新開發之需求。協助客戶縮短新產品之研發時程，以利新產品在最短時間內推出市場，而享有較高之利潤。

D、靈活應變能力

本公司除隨時掌握市場趨勢及客戶需求外，並主動針對產品從設計、生產乃至出貨與物流的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，因應競爭日益激烈的市場。

E、多角化發展

本公司產品較其他競爭者多樣化，除已深耕的硬碟機用音圈馬達上下板(VCM Plate)外，並配合客戶需要開發如：Disk Clamp、Balance Weight、Insert Plate、Bobbin、Stiffener、Pin等其他硬碟機沖壓零組件，並積極擴大產能及海外據點以爭取其他電子零組件如均熱片及消費性電子零件等，成為本公司現階段開發的重點並取得明顯成長。

F、與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

因硬碟機產品生命週期拉長、技術專業要求提高，故除現有領導廠商外，其他廠商進入不易；本公司具備多年專業製造經驗，已與客戶建立穩定互惠之夥伴關係，在客戶供應鏈中具有不可或缺的地位。

MAPP：

A、優越的生產自動化能力

自動化生產能力是銘鈺集團的核心競爭力，除了發展成協助客戶改善其生產效率之業務外，更用以協助集團內各單位提升生產效率及降低成本。由於醫療器材產品皆是少量多樣，因此更需要進行自動化來減少資源的浪費並控管效率，集團將會傾力協助MAPP進行生產效率的提升，而這個既有優勢也是MAPP相當重要的競爭利基。

B、地點優勢可以就近與國際大廠建立關係

不同於國內醫療器材公司，MAPP是以國際醫療大廠作為主要客戶，由於公司設立於新加坡，可以就近與各國際醫療品牌公司進行討論與拜訪，同時配合新加坡政府積極發展生技業的企圖心，MAPP可以積極的擴充並展現自身的生產與技術能力。一方面持續增加為這些知名大廠代工其銷售至歐美產品的機會，再者可以藉此展現其生產與研發實力，未來可以配合其新興國家市場的佈局，爭取至新興市場共同開發的機會。

C、卓越的開模能力與豐沛潔淨室產能

醫療用品需要在高度潔淨的狀況下生產，MAPP擁有新加坡當地排名前茅的潔淨室產能可供客戶下單。同時由於醫療產品的特性為少量多樣，產品廠商必須擁有相當好的開模能力才能應付客戶各種不同可能的需求，MAPP擁有歷史悠久的開模經驗與精湛的能力，這個技術優勢也是MAPP所具備的競爭優勢。

蘇州億模：

A、完整的品保系統及嚴格的品質控制

蘇州億模致力於全面品質之提昇，除業經ISO 9001 / TS16949 / ISO 13485/ UL之認證並全面落實外，本公司對生產效率之提昇、設計研發技能之改善上亦有嚴格之管控，故獲得大型廠商的青睞，肯定並鞏固了長期合作夥伴的關係。

B、研發能力

蘇州億模能提供客戶即時之技術服務，協助客戶縮短新產品之研發時程，以利新產品在最短時間內推出市場，而享有較高之利潤。全程參與客戶研發設計，掌握設計趨勢變化及時程提升設計量產能力。

C、靈活應變能力

蘇州億模除隨時掌握市場趨勢及客戶需求外，並主動針對產品從設計、生產出貨乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以掌握市場先機，因應競爭日益激烈的市場。同時可順應客戶之需求，升級前代設備去生產新產品，達成協助客戶減少資本投資，從而吸引更多的客戶。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

銘鈺公司：

有利因素：

A、產業及市場成長可期

隨著資訊、消費性電子產品、及雲端數位需求的快速發展，除致力於硬碟機零組件之技術、品質、成本及市場的提升外，更跨足主流的消費性電子零組件之應用領域，維持客戶與市場之持續成長。

B、新競爭者進入障礙高

由於硬碟機產業具有技術密集、產品生命週期拉長且創新壓力大等特性，因此硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻高。為確保速度與效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商之關係非常密切，故產業外競爭者不易打入市場。

C、管理、生產及品質上的特有利基

本公司除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從上游模具設計、精密沖壓、後製程振研及電鍍到無塵室作業環境及技術，本公司均能精確掌握。另外，為追求對品質及環境的承諾，本公司業經ISO 9001、ISO 14001及OHSAS 18001認證，並已確實將所有品管要求落實於實際作業中，因此，本公司產品品質相當穩定且每年均獲得主要客戶的肯定。

D、掌握市場需求及行銷通路

本公司為擴展海外市場及提供客戶即時的服務，在中國大陸及泰國均設有海外倉儲地點，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出及時的調度及服務。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為本公司未來發展的重要利基。

E、與世界級大廠維持長久且良好的合作關係

本公司之主要客戶多為世界性大廠，其財務及公司經營均相當穩健。由於多年來的硬碟機市場的深耕，所以本公司在產品研發及生產上，已與客戶建立起良好的合作默契，並在品質及服務上獲得客戶一

致的肯定。因此，本公司在關鍵技術的掌握及生產效率的提升上，都能隨時與市場潮流接軌。

F、 堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，本公司秉持專業人才之養成以提昇高科技、精密之技術因應產業需求及挑戰。除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

不利因素：

A、 硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於台灣缺乏硬碟產業專業人才，因此本公司須每年自行培養相關人才，並致力於人力資源規劃，以因應產業起伏變化。

因應措施：

- a、 本公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，期能提高基層人力的單位產出，進一步提高工廠自動化之程度，並以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。
- b、 加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B、 本公司產業集中度過高，相對增加營運風險

本公司硬碟機相關產品2014年度營收佔本集團營收43.90%，產業供需如變化過大或失衡時，可能造成公司營運上之壓力

因應措施：

本公司積極朝其他非硬碟電子零組件如均熱片及消費性電子零件發展，為使公司產品更加多元化，多項重點技術及產品正積極研發中，包括高階IC封裝用均熱片、基地台模組均熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板銅片的擴展，並透過海內外策略性併購與設廠，使集團產品更加多元化。

MAPP：

有利因素：

- A、 當地政府不遺餘力的支持該產業的發展。
- B、 主要客戶積極搶進人口眾多的市場例如中國，印度及印尼等。
- C、 歐美與日本等主要客戶所在市場已經擺脫前幾年的經濟不景氣窘境，開始投入資源建構國民醫療與健康防護體系。

不利因素：

- A、新加坡人力短缺，外籍就業人口約佔總體就業人口之38%，勞工供應不足一直是新加坡發展經濟之阻礙因素，各行各業各層次的勞力皆呈現供不應求的局面，且基本工資節節上升，造成當地製造成本提升

因應措施：

藉由提高工廠自動化程度，以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。且加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以降低人員流動率。

- B、原料受石油價格波動影響，關鍵原料議價能力差

因應措施：

與廠商保持良好關係，提升採購議價能力，並爭取上游廠商較優惠價格及付款條件。另積極尋求備用廠商，避免因國際價格波動遭廠商藉機不合理調漲價格之風險。

- C、新加坡位於歐亞交界處，MAPP之產品大多銷售給當地國際大廠，容易受到附近其他國家之競爭及威脅

因應措施：

整合集團優勢，提昇品質及服務以強化整體競爭力。

蘇州億模：

有利因素：

- A、產業及市場成長可期

隨著消費型電子產品需求的快速發展，自動化以自動化機器代替人工，以達到同樣降低成本及提高產品品質穩定度，各產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異。預期在自動化技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，自動化之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

大陸地區人工成本每年以10%左右的上升幅度增加，勢必造成產業快速導入自動化製程，以減少人力的成本。

- B、管理、生產及品質上的特有利基

本公司除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發，軟體整合，機構及治具設計，本公司均能精確掌握。

C、堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，本公司除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

不利因素：

A、自動化行業專業設計研發人才缺乏，國內人才供給不足

由於相關專業人才匱乏，因此本公司在每年培養相關人才的同時，並致力於人力資源規劃，以因應產業起伏變化。

因應措施：

加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B、國內設備廠商目標市場之同質性過高，同時又面臨大陸廠商的追趕，競爭壓力大

因應措施：

提升整體競爭力，加快交機速度，整頓設計巧思，增強客制化能力。

2、主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途：

銘鈺公司：

A、音圈馬達上下板(VCM Plate)：其主要功能是與永磁鐵組裝成音圈馬達後作為磁頭之驅動馬達，負責帶動磁頭之徑向運動，使磁頭在磁片上任意更換磁軌以讀寫資料。

B、碟片夾鉗(Disk Clamp)：主要的功能是固定硬碟碟片與主軸馬達，使主軸馬達得以帶動碟片旋轉。

C、支撐片(Stiffener)：主要的功能是軟性電路板上之局部區域為了焊接零件或增加補強以便組裝而另外貼合上去之金屬材料。

MAPP：

A、醫療用塑膠產品：主要為非侵入式的醫療塑膠產品，例如針管、輸液管等。

B、DNA測試或檢驗用塑膠產品：主要用於醫院檢驗室或生化實驗室等，用以作為醫療效果數據分析或各種生理反應與病理分析分析等測試用塑膠載具。

C、模治具：用以作為塑膠射出產品的生產。

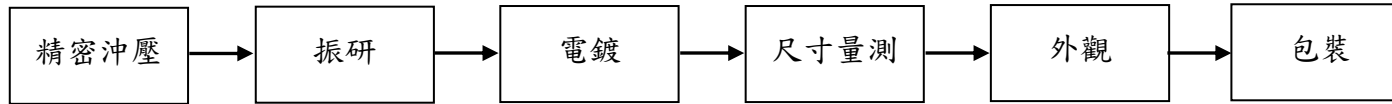
蘇州億模：

- A、SMT RF測試整合設備：主要功能是將SMT RF測試段全自動化，包括整合：測試儀器、傳送流水線、通訊系統、Robot。
- B、磁通量量測機：主要的功能是量測組裝到外殼上的磁鐵的磁通量是否在範圍內。
- C、多種類型Mylar貼裝機：主要的功能是辨別尺寸不同的Mylar，準確貼裝到指定的零部件上。

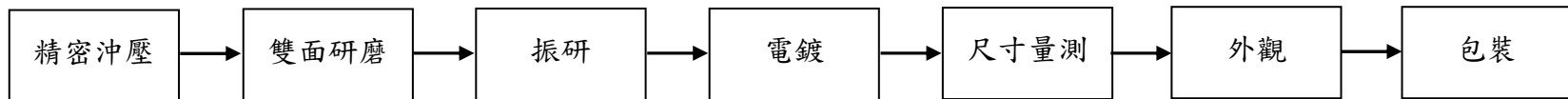
(2) 主要產品之產製過程

銘鈺公司：

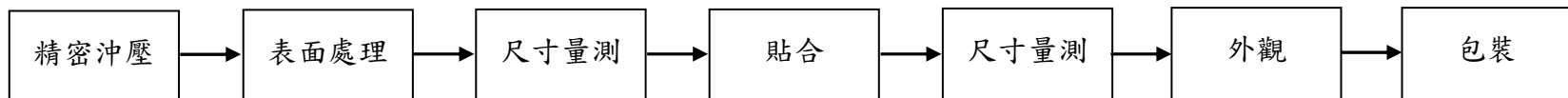
■音圈馬達上下板(VCM Plate)製造流程



■碟片夾鉗(Disk Clamp)製造流程

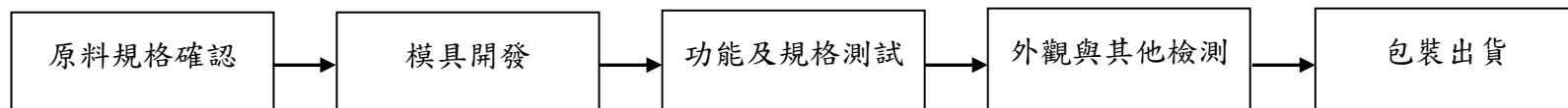


■支撐片(Stiffener)製造流程



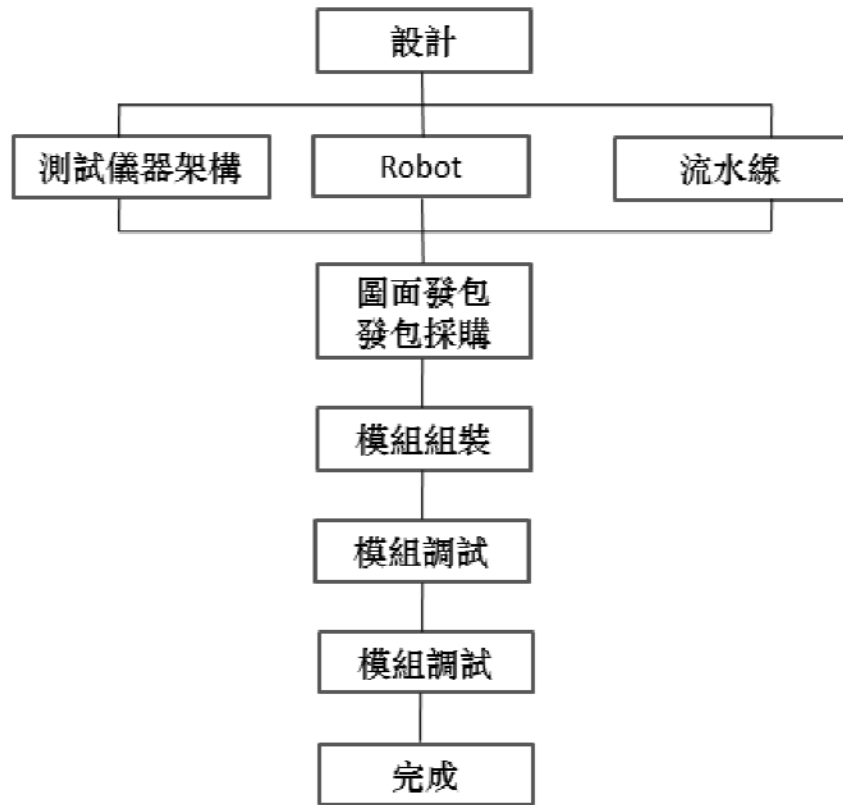
MAPP：

■醫療用塑膠產品製造流程

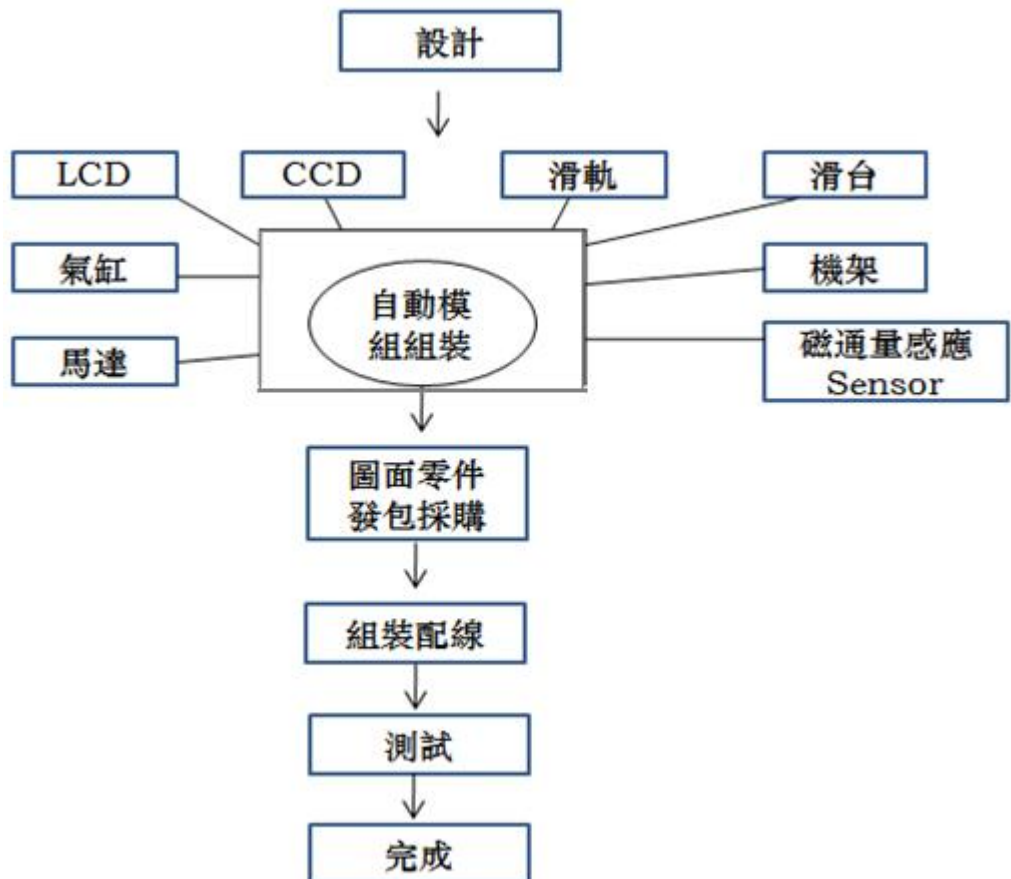


蘇州億模：

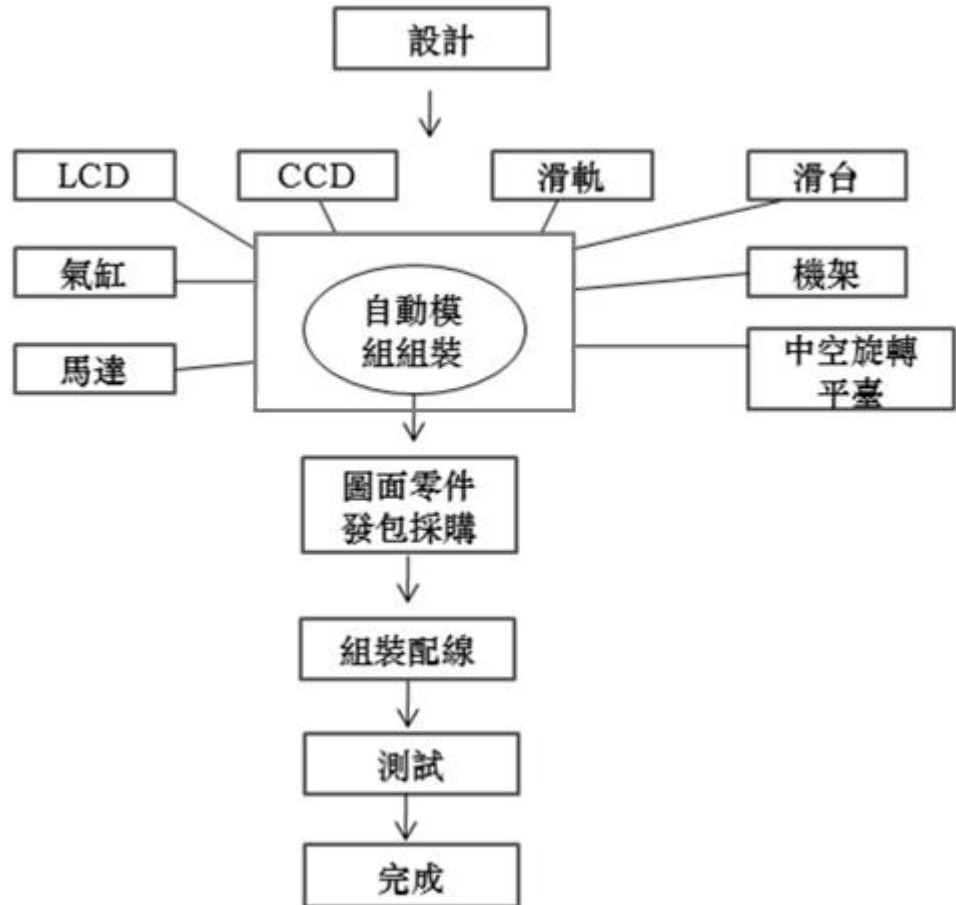
■ SMT RF 測試整合設備製造流程



■ 磁通量量測機製造流程



■多種類型 Mylar 貼裝機製造流程



3、主要原料之供應狀況

銘鈺公司：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
鐵材	台灣	良好
電鍍藥水	台灣	良好

MAPP：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
塑料粒	新加坡	良好

蘇州億模：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
機架加工件	中國	良好
機電零件	中國	良好

4、最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 最近二年度毛利率之變動情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年
營業收入淨額	2,367,738	3,119,183
營業毛利	685,493	1,151,347
毛利率	28.95%	36.91%
毛利率變動率	37.33%	27.50%

(2) 最近二年度毛利率重大變化之說明

本公司之自動化機台係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計、製造，每一專案設備規模、功能及系統配備差異性大，導致機台售價落差大，其單位售價及單位成本並無法真實反映各主要自動化機台之價值；另其他產品項主要包含模具、貿易件及原料等，歸類於其他產品之營業收入佔整體營收比重不高，且種類較多，性質不一，價量分析較無意義，故自動化機台及其他產品皆不予進行價量分析，僅就硬碟機沖壓零組件、其他電子產品沖壓零組件及塑膠射出件進行價量分析，說明如下：

主要產品	分析項目	102~103 年度	增減變動 原因說明
硬機沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：		受惠於終端需求增加，接獲硬碟機大廠新機種訂單，銷貨收入增加 225,982 仟元，成長 19.76%。
	P(Q'-Q)	114,246	
	Q(P'-P)	101,586	
	(P'-P)(Q'-Q)	10,150	
	P'Q'-PQ	225,982	
	(二)營業成本差異分析：		
	P(Q'-Q)	80,698	
	Q(P'-P)	30,091	
	(P'-P)(Q'-Q)	3,007	
	P'Q'-PQ	113,796	
	(三)毛利變動金額：	112,186	
其他電子產品沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：		因智慧型手機用軟板支撐片訂單成長，惟均熱片零件出貨量減少，故銷貨收入成長 46.64%，銷貨量增加 411.51%，單位售價減少 12.94 元所致。
	P(Q'-Q)	1,828,668	
	Q(P'-P)	(316,982)	
	(P'-P)(Q'-Q)	(1,304,406)	
	P'Q'-PQ	207,280	
	(二)營業成本差異分析：		
	P(Q'-Q)	1,089,912	
	Q(P'-P)	(194,201)	
	(P'-P)(Q'-Q)	(799,152)	
	P'Q'-PQ	96,560	
	(三)毛利變動金額：	110,721	
塑膠射出件	(一)營業收入差異分析：		因醫療用塑膠耗材銷售量持續成長，銷貨收入及銷貨數量分別成長 5.12%及 25.51%，然客戶訂單規格改變，使產品組合調整，故單價微幅下滑。
	P(Q'-Q)	98,668	
	Q(P'-P)	(62,930)	
	(P'-P)(Q'-Q)	(16,683)	
	P'Q'-PQ	19,056	
	(二)營業成本差異分析：		
	P(Q'-Q)	80,223	
	Q(P'-P)	(81,330)	
	(P'-P)(Q'-Q)	(21,561)	
	P'Q'-PQ	(22,668)	
	(三)毛利變動金額：	41,723	

5、主要進銷貨客戶名單

(1) 最近二年度進貨總額百分之十以上主要進貨廠商

單位：新台幣仟元；%

項目	102年度				103年度				104年前三季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度上半年進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	PA 公司	133,969	17.42%	無	PA 公司	110,835	9.15%	無	PA 公司	109,362	12.42%	無
	其他	635,041	82.58%	—	其他	1,100,276	90.85%	—	其他	770,858	87.58%	—
	進貨淨額	769,010	100.00%	—	進貨淨額	1,211,111	100.00%	—	進貨淨額	880,220	100.00%	—

增減變動原因：PA 公司為本公司主要金屬捲材供應商之一，103 年受到生產機種改變遂使進貨金額比率下降。

(2) 最近二年度銷貨總額百分之十以上主要銷貨客戶

單位：新台幣仟元；%

項目	102年度				103年度				104年前三季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度上半年銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	銘異集團	445,744	18.83%	關係人	SI 公司	471,931	15.13%	無	SI 公司	333,058	13.00%	無
2	WD 集團	320,113	13.52%	無	銘異集團	446,294	14.31%	關係人	銘異集團	294,953	11.51%	關係人
3	SD 公司	278,227	11.75%	無	SD 公司	417,490	13.38%	無	SD 公司	258,117	10.07%	無
4	SG 公司	251,447	10.62%	無	WD 集團	360,299	11.55%	無	WD 集團	207,890	8.11%	無
	其他	1,072,207	45.28%	—	其他	1,423,169	45.63%	—	其他	1,468,407	57.31%	—
	銷貨淨額	2,367,738	100.00%	—	銷貨淨額	3,119,183	100.00%	—	銷貨淨額	2,562,425	100.00%	—

增減變動原因：

- A、SI公司：103年度銷售成長主係因新品於該年度順利量產，因此銷售亦有大幅度的擴展，故帶動了與該新品之相關產品銷貨以及銷售淨額比率大幅度的成長。104年前三季由於自動化業務主要集中於第三季季末及第四季出貨，因此比重下降所致。
- B、銘異集團及WD集團：103年度銷售金額微幅增加，但佔比下降主因為其他客戶及產品銷售大幅度成長導致現有領先客戶的比重降低，104年上半年度受到產品組合差異影響，遂使比重下降所致。
- C、SD公司：103年度銷售金額成長，係因本年度的市場比重調整，使本公司順利在客戶端的市占率有所斬獲，所以銷售有較大幅度成長，銷售比重相對保持及明顯成長。
- D、SG公司：102~104年前三季銷售金額呈穩定成長，惟比重受到產品組合變化及其他銷售客戶比重攀升而有所增減。

6、最近二年度生產量值

單位：仟 PCS；仟台；新台幣仟元

生 產 量 值 主要商品	年度	102 年度			103 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
硬碟機沖壓零組件（註）		391,298	292,428	832,014	535,161	318,879	978,251
其他電子沖壓零組件（註）			26,584	288,240		147,057	430,958
塑膠射出件		1,057,015	898,230	302,954	1,287,967	1,113,209	336,112
自動化機台		252	78	242,746	0.60	0.35	314,610
合 計		1,448,565	1,217,320	1,665,954	1,823,128.60	1,579,145.35	2,059,931

註：因硬碟機沖壓零組件與其他電子沖壓零組件之生產具有可替代性者，故合併計算產能。

7、最近二年度銷售量值

單位：仟 PCS；新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品	年度	102 年度				103 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
硬碟機沖壓零組件		21,325	34,829	253,816	1,108,559	13,288	20,469	289,344	1,348,901
其他電子沖壓零組件		20,055	299,025	4,436	145,358	81,994	447,481	43,278	204,182
塑膠射出件		—	—	841,678	372,192	2	284	1,064,268	390,962
自動化機台		—	—	56	276,350	0.004	50	34	641,376
其他（註）		—	39,770	—	91,655	—	8,157	—	57,321
合 計		41,380	373,624	1,099,986	1,994,114	95,284	476,441	1,396,924	2,642,742

註：原料、耗材模治具因計算單位不一，故不予加總計算銷量。

(三)、最近二年度從業員工人數

單位：人

年度		102 年度	103 年度	104 年 截至 10 月 31 日
員 工 人 數	經理人	4	7	8
	間接員工	543	657	595
	直接員工	512	589	842
	合計	1,059	1,253	1,445
平均年歲		32.35	32.37	31.90
平均 服務年資		3.29	3.16	3.33
學 歷 分 布 比 率	博 士	—	—	—
	碩 士	1.13%	1.44%	1.18%
	大 專	29.65%	35.67%	39.38%
	高中(含)以下	69.22%	62.89%	59.44%

(四) 環保支出資訊

1、依法令規定，應申領污染設備設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

(1) 應申領污染設備設置許可證或污染排放許可證：本公司已取得以下污染設施設置及排放許可證。

申領項目	許可證證號	有效日期
工業區下水道聯接使用證明	觀水字第990009號	無期限
固定污染源操作許可證	府環空字第1040312819號 操證字第H3810-05號	104/12/04~109/12/03
毒性化學物質核可文件	核可文件號碼055-03-J0117	104/2/12~109/2/22
	核可文件號碼098-03-J0121	101/6/19~106/6/18
廢棄物清理計畫書	府環事字第1030124552號	無期限
可發生游離輻射設備登記書	登設字2001187號	104/4/15~109/4/14
	登設字2011791號	102/9/3~107/9/2
水汙染防治許可證	府環水字第1030231145號	103/9/19~107/01/31

(2) 應繳納污染防制費用：本公司依法定期申報及繳交以下費用。

申領項目	年度/季別	繳納費用(新台幣元)
廢(污)水下水道納管費用	100 年度	2,905,862
	101 年度	2,320,785
	102 年度	5,421,241
	103 年度	5,469,939
	104 年第三季	2,536,189
空氣污染防治費用	100 年度	54,032
	101 年度	51,074
	102 年度	103,817
	103 年度	52,073
	104 年第三季	36,804
土地污染防治費	100 年度	38,510
	101 年度	36,238
	102 年度	34,387
	103 年度	49,392
	104 年第三季	29,508

(3) 應設置環保專責單位人員：本公司依法設置環保專責單位及人員。

項目	姓名	證號號碼
廢水設備操作	黃俊龍	(99)環署訓證字第 GA050460 號
空氣污染防制設備操作	黃俊龍	(96)環署訓證字第 FB090257 號
毒性化學物質管理	黃俊龍	(96)環署訓證字第 JB050080 號
廢棄物管理	黃俊龍	(96)環署訓證字第 HB400457 號
可發生游離輻射設備操作	譚世平	輻訓字第 101FH813 號
	簡銘揚	輻訓字第 103FH306 號
	李慧鈺	輻訓字第 103FH305 號

2、防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：

截至104年9月30日止，本公司主要污染防治設備投資金額共為36,088仟元，未折減餘額為12,340仟元，主要設備及其效益表列如下：

單位：新台幣仟元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計產生效益
廢水處理土建工程	1	92/08/21	3,300	0	廢水處理設備基礎及結構
連續式廢水處理設備	1	94/12/25	4,956	0	製程廢水處理，放流水達到排放水質
批式廢水處理設備	1	95/01/27	4,300	0	製程廢水處理，放流水達到排放水質
廢水區平台搭建200SQM	1	97/05/19	1,372	0	廢水處理設備擴建基礎及結構
廢液暫存槽	1	97/01/07	200	0	製程廢水排放暫存
廢水200CMD處理設施	1	99/08/17	2,100	265	廢水處理效能提升，放流水水質提升
洗滌塔整修工程	1	99/09/24	515	72	洗滌塔效能提升及改善，達到廢氣排放標準
污泥脫水機換購	1	99/09/24	605	84	降低污泥含水量，減少廢棄物產生量
廢水場區空壓/鼓風設備換購	1	99/12/08	280	51	提升廢水處理設備效能
廢水管道土構	1	100/03/07	250	55	製程廢水排放管路結構基礎
廢水排放管路暨排放管道更新	1	100/08/23	980	147	改善製程廢水排放，降低洩漏污染
IPO EN線排水管路	1	100/08/23	920	138	改善製程廢水排放，降低洩漏污染
化鎳線回收水工程	1	100/09/19	290	48	廢水回收，減少廢水排放量
廢水400CMD水洗水處理	1	101/01/13	4,690	2,442	廢水處理效能提升，放流水水質提升
EN-A洗滌塔整修工程	1	101/02/07	210	95	洗滌塔效能提升及改善，達到廢氣排放標準
污泥脫水機	1	101/05/17	605	182	降低污泥含水量，減少廢棄物產生量
廢水處理設備	1	103/05/07	5,200	4,420	廢水處理效能提升，放流水水質提升
分光光度計	1	103/09/11	95	73	檢測廢水處理及放流水質
廢水_AA測定儀	1	103/10/01	1,550	1,214	放流水重金屬監測
廢水_連續Ni監測儀	1	103/10/01	590	377	放流水重金屬Ni即時監測，以提前應變處理
廢水_連續COD監測儀	1	103/10/01	620	396	放流水重金屬COD即時監測，以提前應變處理
廢水回收系統	1	104/06/18	1,680	1,540	源頭減量，廢水回收再利用
化學鎳高濃度COD生物處理系統	1	104/08/19	780	741	強化高濃度COD去除機制，提升放流水質
合計			36,088	12,340	

- 3、最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：

為使廢水處理設備發揮其最大功效，本年度已進行專管專排，同時購買監測儀器及分析儀器，即時了解廢水水質狀況，以達到不符合放流標準絕不排放，大大降低在環保方面之營運風險，在永續經營方面，減少各面向的環境污染是第一課題，除在產線用水規劃重新審視，另新增廢水回收系統，調查可用資源加以再利用，在此部分本年度已達成廢水排放減量30%以上，降低環境負荷的責任。

- 4、最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

公司目前無因污染環境所受之損失(包括賠償)或處分。

- 5、目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及未來二年度預計之重大環保資本支出：

由於社會大眾對於環保意識的提升，鑑於公司對於環境保護抱持負責任的態度，公司近二年度均增加興建增加廢水處理設備、高濃度有機廢水增設生物處理系統以及廢水回收處理系統部分之預算，完成水質後以符合觀音工業區污水處理中心排放標準，達到排放地面水體的水準；在空氣污染防治方面亦增加3座空氣污染防治設備，再提升處理能量，使環境品質更加提升。

(五) 勞資關係

- 1、列示公司各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

(1) 員工福利措施：

- A、獎金：三節禮金/生日禮金。
- B、保險類：勞、健保/員工團保/意外險。
- C、休閒類：國內、外旅遊/部門聚餐/社團活動/運動競賽。
- D、制度類：員工制服/免費供餐/員工健康檢查/績效獎金/員工提案獎金。
- E、設施類：員工宿舍/員工餐廳/員工休息室/停車場。
- F、補助類：婚喪喜慶禮儀金/傷病慰問金/生育賀禮/旅遊補助/退職金提撥。

(2) 員工進修：

本公司提供員工在職進修管道資訊，其中包含中華民國科技安全協會教育訓練、中原大學推廣教育中心、清雲科技大學推廣教育中心。

(3) 員工訓練：目前本公司例行舉辦之各項教育訓練，如下所述：

A、新進人員教育訓練，訓練架構包含：

- a、公司簡介
- b、品質目標、環安衛政策及 EICC 簡介
- c、人事規章
- d、總務管理
- e、安全衛生管理。

B、一般通識管理及自我成長類課程：

- a、團隊共識課程
- b、消防安全講習及演練
- c、健康管理講座
- d、優勢經營講座

C、品質管理訓練專案：六標準差(6 Sigma)。

D、由各部門人員不定期接受職能相關訓練：

- a、國際會計準則 IFRS
- b、行銷企劃案實務
- c、產銷協調與生產實務
- d、有效專案規劃、執行及管理

E、由各部門同仁擔任講師所實施之各類職前及專業訓練。

(4) 退休制度與其實施情形：

本公司退休制度適用勞動基準法之退休金制度及勞工退休金條例之個人帳戶制，除了依勞基法規定按月提撥勞工退休準備金至臺灣銀行之外，每月亦依勞工退休金條例規定，按月提繳適用個人帳戶制之員工退休金儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。

子公司之退休制度均依照當地法令規定制定並執行。

(5) 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

A、本公司為協調勞資關係，促進勞資合作，提高工作效率，依勞動基準法規定定期召開勞資會議。

B、為擴大溝通管道，在員工手冊內提供意見溝通之選項，並設置員工意見箱，亦於員工入口網站設置聯絡信箱，及於全體員工會議中宣達溝通管道，宣達相關作為皆以充分發揮勞資協調機制為前提。

C、公司亦遵行性別工作平等法之規定，制定性騷擾防制措施、申訴及懲戒辦法，另公司管理規章亦規定准員工提出生理假、家庭照顧假、育嬰留職停薪、陪產假、哺乳假等相關休假申請，以維護員工權益。

(6) 本公司為加強改善勞工安全衛生設施與工作環境，有效降低職業災害發生率，保障勞工安全與健康，制定實施各項管理辦法與實施辦法，並於 98 年 05 月通過 OHSAS18001 認證及 101 年 09 月通過 CNS15506 認證。

2、最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司及子公司向來視員工為企業最重要的資產，在勞動條件及員工福利上亦相對重視，並致力於創造良好的工作環境及提供暢通的勞資溝通管道，因此本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並未因發生勞資糾紛而遭受損失。本公司將繼續朝此方向努力，維持勞資間的和諧關係，使公司未來不致發生勞資糾紛，亦不會因此而遭受損失。

(六) 發行公司有無因應景氣變動之能力：

本公司及子公司均屬於不同之產業，包括硬碟機沖壓零組件、醫療用塑膠耗材及自動化機台等行業，且終端產品之應用範圍廣泛，故受景氣影響程度應屬有限。

此外，經營團隊亦持續注意所屬產業之變化及技術發展演變，整合集團資源，強化競爭利基，並積極開拓新客源，以期培養健全並具備彈性之營運模式，提高對景氣變動對之應變能力。

(七) 發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之關係人間交易事項是否合理：

本公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」及「關係企業相互間財務業務相關作業規範」等程序，且與各子公司(包括母子公司間交易事項)及關係人間之交易並無非常規交易之情事，其交易事項請參閱經會計師查該簽證或核閱之財務報告附註揭露。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一) 自有資產

- 1、取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：無。
- 2、列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二) 租賃資產

- 1、融資租賃(取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上)：無。
- 2、營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產)：

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金	出租人	租金之支付及計算方式	租約所定之限制
本公司及工廠之基地與廠房(註)	平方公尺	21,941.24	102.08.01 至 107.07.31	102.08.01-104.07.31 月租金為 105 萬 104.08.01-107.07.31 月租金為 108 萬	泰電資產開發股份有限公司	每月 8 日前 支付當月 租金	無

註：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號。

(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1、各生產工廠

104 年 10 月 31 日

工廠	項目	建物面積 (平方英尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
銘鈺公司		86,282	741	精沖金屬製品	正常使用
MAPP		31,839	221	醫療用塑膠耗材	正常使用
蘇州億模		37,897	415	自動化機台組裝	正常使用
東莞億鉸		43,055	68	精沖金屬製品	正常使用

2、最近二年度設備產能利用率

單位：仟 PCS；新台幣仟元

年度	102 年度				103 年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
生產量值品 主要產品								
硬碟機沖壓零組件(註)	391,298	292,428	81.53%	832,014	535,161	318,879	87.06%	978,251
其他電子沖壓零組件(註)		26,584		288,240		147,057		430,958
塑膠射出件	1,057,015	898,230	84.98%	302,954	1,287,967	1,113,209	86.43%	336,112
自動化機台	252	78	30.95%	242,746	0.60	0.35	58.33%	314,610
合計	1,448,565	1,217,320	—	1,665,954	1,823,128.60	1,579,145.35	—	2,059,931

註：因硬碟機沖壓零組件與其他電子沖壓零組件之生產具有可替代性者，故合併計算產能。

三、轉投資事業

(一) 轉投資事業概況

104年9月30日；單位：新台幣仟元/仟股

轉投資事業(註1)	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價 (註3)	會計處理方法	最近(103)年度 投資報酬		持有公司 股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
ESTEEM KING	投資業務	511,481	727,434	17,079	100%	821,914	-	權益法	102,776	-	無
MATC	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	130,479	10,527	20%	654,275	-	權益法	24,520	-	無
MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	323,449	482,196	10,714 (註4)	100%	567,868	-	權益法	70,499	-	無
SEBM	停業中	-	(62,499)	2,500	100%	(61,815)	-	權益法	(826)	-	無
蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	141,923	182,521	(註2)	100%	247,078	-	權益法	8,797	-	無
EVOLUTION	投資業務	78,624	60,093	2,500	100%	44,214	-	權益法	-	-	無
東莞億鉉	精密金屬沖壓製品	78,624	60,092	(註2)	100%	44,244	-	權益法	-	-	無

註1：係本公司採用權益法之投資。

註2：為有限公司，故無股數。

註3：非股票上市櫃公司，故無市價資料。

註4：為提升資金運用效率，MAPP於103年5月辦理減資退還股款美金2,080,665.81元予ESTEEM KING，減資後本公司將間接持有MAPP股份10,713,594股。

(二) 綜合持股比例

104年9月30日；單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ESTEEM KING	17,079	100%	—	—	17,079	100%
MATC	10,527	20%	42,107	80%	52,634	100%
MAPP	10,714	100%	—	—	10,714	100%
SEBM	2,500	100%	—	—	2,500	100%
蘇州億模	(註)	100%	—	—	—	100%
EVOLUTION	2,500	100%	—	—	2,500	100%
東莞億鉉	(註)	100%	—	—	—	100%

註：未註明股數者其公司組織為有限公司，故無股數。

- (三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：本公司非屬上市(櫃)公司，故不適用。
- (四) 最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部份營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約

銘鈺公司：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	泰電資產開發股份有限公司	2013.08.01~ 2018.07.31	廠房租賃	無
借款合同	台北富邦銀行	2015.06.10~ 2016.06.09	營運週轉金	無
借款合同	元大商業銀行	2015.05.24~ 2016.05.24	營運週轉金	無
借款合同	第一商業銀行	2015.07.13~ 2016.07.13	營運週轉金	無
借款合同	華南商業銀行	2015.01.15~ 2016.01.15	營運週轉金	無
借款合同	上海商業儲蓄銀行	2015.09.04~ 2016.09.10	營運週轉金	無
借款合同	花旗(台灣)商業銀行	2015.06.15~ 2016.06.15	營運週轉金	無
借款合同	玉山商業銀行	2015.06.02~ 2016.06.02	營運週轉金	無
借款合同	星展銀行	2015.10.13~ 2016.10.13	營運週轉金	無

MAPP：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	JTC	1996.11.01~ 2052.10.31	廠房租賃	無
租賃合約	JTC	1995.12.16~ 2052.12.15	廠房租賃	無

蘇州億模：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	吳中區紅莊居委會	2015.08.01~ 2017.07.31	廠房租賃	無
租賃合約	吳中區新江居委會	2014.11.15~ 2016.11.15	廠房租賃	無
借款合同	上海商業銀行	2015.02.13~ 2016.02.13	營運週轉金	無

東莞億鉞：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	王振旺、王振傳	2015.05.01~ 2020.02.29	廠房租賃	無

ESTEEM KING :

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款合同	台北富邦銀行	2015.06.10~ 2016.06.09	營運週轉金	無

EVOLUTION :

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款合同	台北富邦銀行	2015.04.10~ 2016.04.09	營運週轉金	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析：不適用。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項：

(一)資金來源：說明本次計畫之資金來源，係現金增資或發行公司債。如資金用於收購或轉投資其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明其計畫之總金額；本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源：

1.計畫所需資金總額：新台幣802,472仟元。

2.資金來源：

本次現金增資發行普通股9,119仟股，每股面額10元，每股暫定發行價格為88元，預計募集資金總額為802,472仟元。另本次每股實際發行價格因市場變動而調整，致資金募集不足時，其差額將以銀行借款或自有資金支應之；反之，如實際募集金額高於預計募集金額，則將以超出部分用以充實營運資金

3.計畫項目及預計資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			105年第一季	105年第二季
充實營運資金	105年第二季	802,472	500,000	302,472

4.預計可能產生效益：

本公司本次預計以802,472仟元充實營運資金，因現金增資屬長期資金，資金性較為穩定，可提高公司自有資本比率，更加強化公司財務結構，提升資金調度能力，因應本公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低本公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強本公司中長期競爭力。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形：不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市（櫃）計畫：不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八)本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1.本次募集與發行有價證券之可行性

(1)本次募集與發行有價證券之適法性

本次現金增資發行新股之議案，業經103年4月17日股東常會、104年9月2日及104年11月20日董事會決議通過；另現金增資計畫相關之發行價格、發行條件及其他相關事宜，如因主管機關修正或基於客觀環境改變而需修正時，已授權董事長全權辦理。另本次現金增資發行計畫，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定，且亦已洽請律師對本次現金增資發行新股計畫出具法律意見書，顯示計畫內容合乎相關法令之規定，故本次現金增資發行新股計畫於法定程序上應屬適法可行。

(2)本次增資計畫資金募集完成之可行性

本次104辦理現金增資計畫預計暫定發行普通股9,119仟股，暫定以每股新台幣88元溢價發行，預計募集資金總額為新台幣802,472仟元。其中依公司法第267條之規定，保留15%計1,367仟股由員工認購，其餘7,752仟股依據「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第11條及「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第17條之1規定，以現金增資發行新股方式委託證券商承銷商辦理上市前公開銷售；本公司並依證券交易法第28條之1，於103年4月17日經股東會決議通過原股東全數放棄優先認購權。本次辦理現金增資發行新股預計採取部分公開申購、部分詢價圈購方式辦理，在本公司歷年來良好之經營績效及產業前景下，投資大眾對於本案應有頗高之認購意願；加上本公司此次發行新股之計畫中，員工認購不足或放棄認購之部份，將授權董事長洽特定人予以認購，而對外公開承銷認購不足部份，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理之，故本公司此次現金增資計畫之募集完成應具可行性。

(3) 本次增資計劃內容之可行性

本次現金增資發行新股預計以802,472仟元充實營運資金，以因應公司未來營業規模成長之資金需求，使本公司財務調度更為靈活，提升資金靈活調度之彈性，並可強化本公司財務結構、提高自有資金，對本公司應有正面助益，並可強化本公司之市場競爭力，故本公司本次充實營運資金之計畫應屬可行。

綜上所述，本次現金增資發行新股計畫，就其法定程序上具適法性，且資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

2. 本次增資計畫之必要性

本次係辦理現金增資發行普通股以委託證券承銷商辦理上市前公開銷售，依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第十一條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，本次增資計畫之必要性評估得不適用。

3. 本次增資計畫合理性

(1) 本次現金增資計畫與預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			105年第一季	105年第二季
充實營運資金	105年第二季	802,472	500,000	302,472

本公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上市前公開承銷之用，預計募集資金802,472仟元，用於充實營運資金，除強化本公司財務體質外，更可有效提高公司競爭力；本次現金增資發行普通股，經考量主管機關審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計於105年第一季可收足股款，俟資金募足完成後，便可將本次現金增資所籌措之款項作為公司充實營運資金之用，故其資金運用計畫及預計進度應屬合理。

(2) 預計可能產生效益之合理性

單位：新台幣仟元

項目		年度	104年9月30日 (本次募資前)	105年度 (本次募資後)
財務結構 (%)	負債占資產比率		52.39	40.80
	長期資金占固定資產比率		251.63	389.66
償債能力 (%)	流動比率		152.62	211.49
	速動比率		117.59	179.19

註：本次募資後係以104年前三季為基礎之擬制值。

資料來源：104年前三季經會計師核閱財務報告。

本公司本次現金增資發行新股用以充實營運資金將有助於公司取得長期廉價資金、改善財務結構，其負債占資產比率將由增資前52.39%降低至40.80%，長期資金占固定資產比率由251.63%提高至389.66%，並將償債能力之流動比率由152.62%提升至211.49%，速動比率由117.59%提高至179.19%，除了財務結構

明顯改善外，亦可提升償債能力，進而降低公司財務、營運之風險，提高財務運用之靈活度，強化公司對外在環境變動風險之應變能力，故其預計可能產生之效益應屬合理。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股所募集之802,472仟元，將於105年上半年度充實營運資金，除強化本公司財務體質外，並可改善財務結構，強化短期償債能力，故本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生之效益應屬合理。

4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

本公司本次增資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式辦理初次上市前之公開銷售作業，故本券商僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估。

本次增資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式辦理初次上市前之公開銷售作業，故本券商僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估。本公司本次辦理現金增資發行新股擬發行9,119仟股，占本公司增資後總股數77,000仟股之11.84%，考量未來整體營運應能持續維持近年穩定成長之勢，故本次辦理現金增資發行新股對104年度每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：

本次承銷價格計算方式係依據近期投資人給予同業公司之本益比計算，並與國際慣用之市價法及成本法比較，故應具一定程度之參考價值，主要選取相同或類似規模及經營狀況之公司作比較參考之依據，再參照最近一個月於興櫃交易市場交易之平均價格，復以綜合考量本公司104年度預計經營績效、獲利情形、未來發展等條件及集中市場、櫃臺買賣市場之市場行情後，由主辦證券承銷商與本公司所共同議訂，而實際發行價格則待主管機關核准後，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定處理，故符合相關法令規定。

(十)資金運用概算及可能產生之效益：

1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：本公司本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，故不適用本項評估。

2.如為轉投資其他公司，應說明下列事項：本公司本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，並非用於轉投資，故不適用。

3.如為充實營運資金及償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計劃及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。

B.目前營運資金狀況：詳本公開說明書第83~84頁之現金收支預測表。

C.所需之資金額度及預計運用情形：本次計畫所需資金總額為新台幣802,472仟元，擬於105年第一季募集完成，並全數用以充實營運資金。

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款政策及應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金的原因：

A.應收帳款收款政策及應付帳款付款政策

本公司104及105年度現金收支預測表中之應收帳款收現及應付帳款付現金額，係以103年及104年度截至10月份實際收付款情形為基礎，並參酌104年11~12月之預計銷售與採購情形予以推估編製。

本公司對客戶之授信條件係考量各客戶營運規模、財務狀況、信用紀錄及過去往來交易情形而分別給予不同之授信條件，本公司個體財務報告102年~103年度應收款項收現天數分別為81天~88天，與一般銷售客戶收款政策相當，而現金收支預測表預估應收款項收現天數即以102、103年度資料並參酌104年1~10月實際營運情形，亦考量未來客戶之收款條件及銷售產品組合變化為編製基礎。

本公司個體財務報告102年~103年度之應付款項付現天數為53天~65天，與其多數進貨廠商付款政策相當，而現金收支預測表預估應付帳款付現天數即以102、103年度並參酌104年1~10月實際營運情形，亦考量未來供應商間之付款條件及產品組合變化因素為編製基礎。

B.資本支出計畫

本公司之資本支出計畫係依據本公司之經營策略予以擬定，主要項目為購買產線設備等固定資產，以及研發發展高潔淨之硬碟用鋁料零件、自動化微小攻牙設備開發與研究、雷射焊接技術暨自動光學檢測與辨別技術等研發投資項目，預計於104年11~12月及105年度分別投資31,423仟元及149,423仟元；整體而言，與編製現金收支預測表之基礎相符。

C.財務槓桿及負債比率

項 目	103年度	104年9月30日	105年6月30日(預估)
負債比率	47.79%	52.39%	40.80%
財務槓桿度(倍)	1.00	1.01	1.00

財務槓桿度係衡量舉債經營財務風險之指標，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，財務槓桿度數值越高表示公司所承受之財務風險越大，本公司103年度、104年9月30日、105年6月30日財務槓桿度分別為1.01及1.01及1.00(預估)，其財務槓桿度不高，主要係因本公司多以自有資金經營，但考量到本公司營運規模不斷擴增下，為因應未來營運資金需求增加，必要時可能會以銀行融資籌措資金，此舉勢必對本公司未來財務結構安全性、經營之穩定性、資金之流動性及週轉性產生影響。故預期未來在業績持續增長情況下，為能保持本公司正常營運資金供需及提升與同業間之高度競爭力，實有必要規劃長期而穩定之資金來源，故本次現金增資發行新股用以充實營運資金，將有助於降低本公司未來經營風險。另103年度、104年9月底及105年6月底之負債比率分別為47.79%、52.39%及40.80%，預計此次辦理現金增資充實營運資金後，將可降低負債比率，將進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性。

- (3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：

本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，故不適用本項評估。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益。

本公司預計104年度11~12月及105年度並無長期股權投資及化；另資本支出金額分別為31,423仟元及149,423仟元，未達本次募集資金60%，故不適用本項評估。

- 4.如為購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生之效益：

本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，故不適用本項評估。

- 5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：

本公司本次辦理現金增資發行新股係用於充實營運資金，故不適用本項評估。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

申請年度(104年)之現金收支預測表

單位:新台幣仟元

	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	385,649	357,196	500,222	452,970	513,406	476,361	490,092	504,014	404,845	386,135	406,180	466,059	385,649
非融資性收入													
業務營運收現	229,606	217,888	201,965	204,731	169,383	146,466	197,662	160,627	209,872	329,205	220,265	185,043	2,472,713
其他收現	14,451	12,444	8,960	22,988	8,343	23,896	14,499	14,731	8,653	4,340	8,083	7,913	149,301
合計 2	244,057	230,332	210,925	227,719	177,726	170,362	212,161	175,358	218,525	333,545	228,348	192,956	2,622,014
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	71,817	66,292	70,769	65,393	61,013	64,220	62,817	52,990	56,033	140,266	92,755	68,904	873,269
資本支出	10,335	14,062	7,475	8,633	6,737	14,719	6,168	8,358	6,939	11,439	4,581	26,842	126,288
薪資支出及其它費用	90,252	156,952	86,147	87,220	77,849	77,412	84,290	80,514	81,796	61,431	70,860	66,301	1,021,024
長期投資	0	0	78,624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,624
利息支出	106	0	162	273	63	280	166	63	437	364	273	220	2,407
員工紅利及董監酬勞	0	0	0	0	0	0	44,798	0	0	0	0	0	44,798
其他支付	0	0	15,000	5,764	69,109	0	0	0	42,030	0	0	0	131,903
合計 3	172,510	237,306	258,177	167,283	214,771	156,631	198,239	141,925	187,235	213,500	168,469	162,267	2,278,313
要求最低現金餘額 4	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
所需資金總額 5=3+4	522,510	587,306	608,177	517,283	564,771	506,631	548,239	491,925	537,235	563,500	518,469	512,267	2,628,313
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	107,196	222	102,970	163,406	126,361	140,092	154,014	187,447	86,135	156,180	116,059	146,748	379,350
融資淨額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
現金股利	0	0	0	0	0	0	0	(382,602)	0	0	0	0	(382,602)
發行新股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行借款	(100,000)	150,000	0	0	0	0	0	250,000	(50,000)	(100,000)	0	(50,000)	100,000
合計 7	(100,000)	150,000	0	0	0	0	0	(132,602)	(50,000)	(100,000)	0	(50,000)	(282,602)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	357,196	500,222	452,970	513,406	476,361	490,092	504,014	404,845	386,135	406,180	466,059	446,748	446,748

未來一年度(105年)之現金收支預測表

單位:新台幣仟元

	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	446,748	1,232,574	1,184,981	1,073,365	1,136,006	1,148,353	876,631	905,797	992,940	1,031,495	1,132,430	1,194,135	446,748
非融資性收入													
業務營運收現	199,242	148,303	141,056	219,679	169,276	171,508	198,575	208,319	201,118	230,017	227,928	215,938	2,330,959
其他收現	8,133	12,549	10,235	9,710	10,123	7,808	6,457	9,257	6,993	8,625	11,846	9,324	111,060
合計 2	207,375	160,852	151,291	229,389	179,399	179,316	205,032	217,576	208,111	238,642	239,774	225,262	2,442,019
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	79,184	72,699	70,021	71,825	49,166	60,233	60,278	42,856	42,827	49,936	97,393	72,349	768,767
資本支出	4,820	17,375	24,613	18,517	1,444	2,734	3,306	7,212	16,630	10,351	6,185	36,236	149,423
薪資支出及其它費用	139,797	68,203	68,210	76,343	77,241	80,008	77,459	80,302	77,151	77,357	74,428	69,616	966,115
長期投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利息支出	220	168	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	1,018
員工紅利及董監酬勞	0	0	0	0	0	0	34,760	0	0	0	0	0	34,760
其他支付	0	0	0	0	39,138	0	0	0	32,885	0	0	0	72,023
合計 3	224,021	158,445	162,907	166,748	167,052	143,038	175,866	130,433	169,556	137,707	178,069	178,264	1,992,106
要求最低現金餘額 4	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
所需資金總額 5=3+4	574,021	508,445	512,907	516,748	517,052	493,038	525,866	480,433	519,556	487,707	528,069	528,264	2,342,106
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	80,102	884,981	823,365	786,006	798,353	834,631	555,797	642,940	681,495	782,430	844,135	891,133	546,661
融資淨額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
現金股利	0	0	0	0	0	(308,000)	0	0	0	0	0	0	(308,000)
發行新股	802,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802,472
銀行借款	0	(50,000)	(100,000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(150,000)
合計 7	802,472	(50,000)	(100,000)	0	0	(308,000)	0	0	0	0	0	0	344,472
期末現金餘額 8=1+2-3+7	1,232,574	1,184,981	1,073,365	1,136,006	1,148,353	876,631	905,797	992,940	1,031,495	1,132,430	1,194,135	1,241,133	1,241,133

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)					104年截至 9月30日
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產		—	—	1,365,820	1,589,270	1,898,074	2,080,083
不動產、廠房及設備(註3)		—	—	433,115	417,687	475,800	581,378
無形資產		—	—	—	—	—	—
其他資產(註3)		—	—	140,092	157,484	184,978	164,402
資產總額		—	—	1,939,027	2,164,441	2,558,852	2,825,863
流動負債	分配前	—	—	1,134,474	1,149,620	1,178,999	1,362,953
	分配後	—	—	1,146,401	1,306,700	1,561,601	—
非流動負債		—	—	44,203	27,741	43,855	117,441
負債總額	分配前	—	—	1,178,677	1,177,361	1,222,854	1,480,394
	分配後(註4)	—	—	1,190,604	1,334,441	1,605,456	—
歸屬於母公司業主之權益		—	—	760,350	987,080	1,335,998	1,345,469
股本		—	—	441,720	561,000	617,100	678,810
資本公積		—	—	81,159	43,155	43,155	43,155
保留盈餘	分配前	—	—	230,494	375,498	656,511	626,522
	分配後(註4)	—	—	218,567	218,418	273,909	—
其他權益		—	—	6,977	7,427	19,232	(3,018)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	—	760,350	987,080	1,335,998	1,345,469
	分配後(註4)	—	—	748,423	830,000	953,396	—

註1：99至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註3：截至104年6月30日止本公司未曾辦理資產重估價。

註4：以上各年度之盈餘分派均經股東會決議。

合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)					104年 前三季
		99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入		—	—	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
營業毛利		—	—	439,431	685,493	1,151,347	901,349
營業損益		—	—	162,232	270,775	548,648	477,935
營業外收入及支出		—	—	31,146	24,598	73,736	77,869
稅前淨利		—	—	193,378	295,373	622,384	555,804
繼續營業單位本期淨利		—	—	162,445	238,207	494,193	423,627
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利		—	—	162,445	238,207	494,193	423,627
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	—	(1,455)	450	11,805	(22,250)
本期綜合損益總額		—	—	160,990	238,657	505,998	401,377
淨利歸屬於母公司業主		—	—	112,705	238,207	494,193	423,627
淨利歸屬於共同控制下前手權益		—	—	49,740	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主		—	—	101,714	238,657	505,998	401,377
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益		—	—	59,276	—	—	—
每股盈餘		—	—	3.87	4.25	8.01	6.24

註1：99至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年
流動資產		—	—	776,846	1,131,791	1,208,882
不動產、廠房及設備(註3)		—	—	144,374	179,645	272,569
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產(註3)		—	—	597,259	579,664	687,797
資產總額		—	—	1,518,479	1,891,100	2,169,248
流動負債	分配前	—	—	750,177	897,745	809,103
	分配後(註4)	—	—	762,104	1,054,825	1,191,705
非流動負債		—	—	7,952	6,275	24,147
負債總額	分配前	—	—	758,129	904,020	833,250
	分配後(註4)	—	—	770,056	1,061,100	1,215,852
歸屬於母公司業主之權益		—	—	760,350	987,080	1,335,998
股本		—	—	441,720	561,000	617,100
資本公積		—	—	81,159	43,155	43,155
保留盈餘	分配前	—	—	230,494	375,498	656,511
	分配後(註4)	—	—	218,567	218,418	273,909
其他權益		—	—	6,977	7,427	19,232
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	—	760,350	987,080	1,335,998
	分配後(註4)	—	—	748,423	830,000	953,396

註1：99至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註3：截至104年6月30日止本公司未曾辦理資產重估價。

註4：以上各年度之盈餘分派均經股東會決議。

個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年
營業收入		—	—	1,216,009	1,643,675	2,499,681
營業毛利		—	—	298,910	524,111	789,455
營業損益		—	—	129,746	309,479	463,287
營業外收入及支出		—	—	53,530	(15,015)	153,835
稅前淨利		—	—	183,276	294,464	617,122
繼續營業單位本期淨利		—	—	162,445	238,207	494,193
停業單位損失		—	—	—	—	—
本期淨利		—	—	162,445	238,207	494,193
本期其他綜合損益(稅後淨額)		—	—	(1,455)	450	11,805
本期綜合損益總額		—	—	160,990	238,657	505,998
每股盈餘		—	—	3.87	4.25	8.01

註1：99至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註1)				
		99年 (重編後；註2)	100年 (重編後；註2)	101年	102年	103年
流動資產		1,667,098	1,356,868	1,367,689	—	—
基金及投資		119,273	125,366	127,259	—	—
固定資產		407,629	429,499	433,075	—	—
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		18,814	19,295	20,192	—	—
資產總額		2,212,814	1,931,028	1,948,215	—	—
流動負債	分配前	804,112	720,693	1,134,474	—	—
	分配後(註3)	1,204,932	905,970	1,146,401	—	—
長期負債		57,911	45,575	—	—	—
其他負債		29,552	29,425	44,203	—	—
負債總額	分配前	891,575	795,693	1,178,677	—	—
	分配後(註3)	1,292,395	980,970	1,190,604	—	—
股本		409,000	409,000	441,720	—	—
資本公積		6,000	6,000	81,159	—	—
保留盈餘	分配前	507,053	312,859	239,682	—	—
	分配後(註3)	106,233	127,582	227,755	—	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	6,977	—	—
共同控制下前手權益(註2)		399,186	407,476	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	1,321,239	1,135,335	769,538	—	—
	分配後(註3)	920,419	950,058	757,611	—	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：以上各年度之盈餘分派案均經股東會決議。

合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	99年 (重編後；註2)	100年 (重編後；註2)	101年	102年	103年
營業收入	2,163,206	2,021,695	2,084,213	—	—
營業毛利	613,381	433,855	444,118	—	—
營業損益	357,122	162,351	161,627	—	—
營業外收入及利益	40,389	71,153	87,176	—	—
營業外費用及損失	40,021	4,046	56,030	—	—
繼續營業部門稅前損益	357,490	229,458	192,773	—	—
繼續營業部門損益	311,105	198,411	161,840	—	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期損益(註3)	311,105	198,411	161,840	—	—
每股盈餘(註3)	7.61	4.85	3.86	—	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：承上所述，本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達餘本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國99年度、100年度及101年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為102,677仟元、(8,215)仟元及49,740仟元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		99年 (重編後；註2)	100年 (重編後；註2)	101年	102年	103年
流動資產		1,246,327	901,626	778,715	—	—
基金及投資		399,186	407,476	585,862	—	—
固定資產		105,562	123,227	143,534	—	—
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		18,813	19,295	19,556	—	—
資產總額		1,769,888	1,451,624	1,527,667	—	—
流動負債	分配前	443,129	310,769	750,177	—	—
	分配後(註3)	843,949	496,046	762,104	—	—
長期負債		—	—	—	—	—
其他負債		5,520	5,520	7,952	—	—
負債總額	分配前	448,649	316,289	758,129	—	—
	分配後(註3)	849,469	501,566	770,056	—	—
股本		409,000	409,000	441,720	—	—
資本公積		6,000	6,000	81,159	—	—
保留盈餘	分配前	507,053	312,859	239,682	—	—
	分配後(註3)	106,233	127,582	227,755	—	—
金融商品未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	6,977	—	—
共同控制下之前手權益		399,186	407,476	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	1,321,239	1,135,335	769,538	—	—
	分配後(註3)	920,419	950,058	757,611	—	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：以上各年度之盈餘分派案均經股東會決議。

個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	99年 (重編後;註2)	100年 (重編後;註2)	101年	102年	103年
營業收入	1,471,912	1,395,866	1,216,009	—	—
營業毛利	452,107	363,692	298,910	—	—
營業損益	297,535	189,282	129,141	—	—
營業外收入及利益	106,722	49,384	70,308	—	—
營業外費用及損失	51,322	8,215	16,778	—	—
繼續營業部門 稅前損益	352,935	230,451	182,671	—	—
繼續營業部門損益	311,105	198,411	161,840	—	—
停業部門損益	0	0	0	—	—
非常損益	0	0	0	—	—
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	—	—
本期損益(註3)	311,105	198,411	161,840	—	—
每股盈餘(註3)	7.61	4.85	3.86	—	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。

註3：承上所述，本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達於本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國99年度、100年度及101年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為102,677仟元、(8,215)仟元及49,740仟元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項：

本公司自98年1月1日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：1.存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之；2.因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本；3.異常製造成本及跌價損失應認列為銷貨成本。

本公司於民國101年度透過百分之百持股之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國99年度及100年度財務報表。因此本公司將該等轉投資公司視同自始取得，並將其經營成果依權益法認列，表達於本公司損益表中之依權益法認列之投資損益項下；本公司依前述編製之民國99年度、100年度及101年度損益表中，本期稅後淨利屬本公司取得該等轉投資公司股權前之前手淨利(損)之金額分別為102,677仟元、(8,215)仟元及49,740仟元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

本公司自102年度合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報表編製準則(亦稱IFRSs)編製之年度合併財務報告，並適用金管會認可之國際會計

報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。101 年度之比較財務報告、101 年 12 月 31 日合併資產負債表及 101 年 1 月 1 日(轉換日)初始國際會計財務報導準則合併資產負債表。編制 101 年度相關報告時，本公司係依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，主要影響本公司財務報表調整項目為：1.退休金精算損益攤銷需認列於損益中；2.遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備項下；3.因考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產與負債，應分類為非流動資產與非流動負債項下，並應考量其法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；4.因銷售物品而提供客戶售後保固服務，應由營業費用重分類至營業成本項下。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

1、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	簽證會計師姓名	查核意見
99年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾	無保留意見
100年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見(註)
101年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	修正式無保留意見(註)
102年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	無保留意見
103年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍	無保留意見

註：本公司於民國 101 年度向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第 390 號及(101)基秘字第 301 號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編民國一〇〇年度合併財務報表。

2、最近五年度更換會計師之說明：不適用。

3、本國發行公司自公開發行後最近連續七年或外國發行公司最近連續七年財務報告皆由相同會計師查核簽證者，應說明未更換會計師之原因、目前簽證會計師之獨立性暨公司對強化會計師簽證獨立性之具體因應措施：

本公司於 101 年 12 月 21 日經核准股票公開發行，尚無公開發行後最近連續七年財務報告皆由相同會計師查核簽證之情事。

(四) 財務分析

1、財務分析-國際財務報導準則(合併財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註2)					104年截至 9月30日
		99年	100年	101年	102年	103年		
財務結構	負債占資產比率(%)	—	—	60.79	54.40	47.79	52.39	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	—	185.76	242.96	290.01	251.63	
償債能力	流動比率(%)	—	—	120.39	138.24	160.99	152.62	
	速動比率(%)	—	—	97.58	118.03	122.58	117.59	
	利息保障倍數	—	—	17.64	38.04	90.85	182.46	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	4.93	4.11	4.40	4.28	
	平均收現日數	—	—	74.03	88.80	82.95	85.28	
	存貨週轉率(次)	—	—	6.46	7.43	6.22	5.14	
	應付款項週轉率(次)	—	—	6.31	5.91	5.76	5.65	
	平均銷貨日數	—	—	56.50	49.12	58.68	71.01	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	4.83	5.57	6.98	6.46	
	總資產週轉率(次)	—	—	1.08	1.15	1.32	1.27	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	8.89	11.93	21.17	21.13	
	權益報酬率(%)	—	—	17.14	27.26	42.55	42.28	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	45.46	58.91	105.66	109.17	
	純益率(%)	—	—	7.79	10.06	15.84	16.53	
	每股盈餘(元)	—	—	3.87	4.25	8.01	6.24	
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	5.65	27.40	51.04	41.79	
	現金流量允當比率(%)	—	—	48.20	76.45	90.86	113.37	
	現金再投資比率(%)	—	—	(註3)	17.05	20.29	8.01	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	2.55	2.22	1.85	1.65	
	財務槓桿度	—	—	1.08	1.03	1.01	1.01	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 利息保障倍數增加，係為本年度獲利大幅增加且借款利息減少所致。
2. 不動產、廠房及設備週轉率主係因最近兩年度並未有大量資本支出添購不動產、廠房及設備，惟整體營收獲利持續成長下，股東權益隨之增加，使比率呈現逐年上升趨勢。
3. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘增加係因本年度營業淨利大幅增加所致。
4. 現金流量比率均較上期增加，係因本期營業淨利增加故營業活動之淨現金流入增加所致。

2、財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註2)				
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構	負債占資產比率(%)	—	—	49.93	47.80	38.41	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	—	—	532.16	552.95	499.00	
償債能力	流動比率(%)	—	—	103.56	126.07	149.41	
	速動比率(%)	—	—	80.99	109.90	126.46	
	利息保障倍數	—	—	59.67	55.64	147.86	
經營能力	應收款項週轉率(次)	—	—	4.62	4.13	4.50	
	平均收現日數	—	—	79.00	88.37	81.11	
	存貨週轉率(次)	—	—	6.21	8.15	11.17	
	應付款項週轉率(次)	—	—	6.64	5.61	6.92	
	平均銷貨日數	—	—	58.77	44.78	32.67	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	—	—	9.06	10.15	11.05	
	總資產週轉率(次)	—	—	0.82	0.96	1.23	
獲利能力	資產報酬率(%)	—	—	11.15	14.24	24.51	
	權益報酬率(%)	—	—	17.23	27.26	42.54	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	—	—	41.49	52.49	100.00	
	純益率(%)	—	—	13.36	14.49	19.77	
	每股盈餘(元)	—	—	3.87	4.25	8.01	
現金流量	現金流量比率(%)	—	—	8.32	35.08	58.91	
	現金流量允當比率(%)	—	—	70.38	80.52	82.91	
	現金再投資比率(%)	—	—	(註3)	21.04	17.51	
槓桿度	營運槓桿度	—	—	1.92	1.48	1.49	
	財務槓桿度	—	—	1.02	1.02	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 利息保障倍數增加，係為本年度獲利大幅增加且借款利息減少所致。
2. 存貨週轉率增加係受惠於硬碟機沖壓零組件及其他電子零組件沖壓產品銷售持續成長，營業成本增加幅度大於平均存貨之成長幅度所致。
3. 應付帳款週轉率增加主係因103年度銷貨成本因銷貨收入大幅成長連帶增加，而平均應付帳款增加幅度較少，遂使比率增加所致。
4. 資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘增加係因本年度營業淨利增加所致。
5. 現金流量比率較上期增加，係因本年營業淨利增加故營業活動之淨現金流入增加所致。

註1：98至101年度依規定無須依據國際財務報導準則編製財務資訊，本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註3：營業活動淨現金流量扣除已發放現金股利為負數，不予計算。

註4：財務分析比率之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

3、財務分析-我國財務會計準則(合併財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		99年 (重編後;註3)	100年 (重編後;註3)	101年	102年	103年	
財務結構	負債占資產比率(%)	40.29	41.21	60.50	—	—	
	長期資金占固定資產比率(%)	338.33	274.95	177.69	—	—	
償債能力	流動比率(%)	207.32	188.27	120.56	—	—	
	速動比率(%)	179.46	150.54	97.58	—	—	
	利息保障倍數	72.21	103.80	17.58	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.19	4.69	4.93	—	—	
	平均收現日數	87.14	77.80	74.09	—	—	
	存貨週轉率(次)	7.34	6.63	6.44	—	—	
	應付款項週轉率(次)	5.21	5.81	6.29	—	—	
	平均銷貨日數	49.74	55.07	56.70	—	—	
	固定資產週轉率(次)	5.31	4.83	4.83	—	—	
	總資產週轉率(次)	0.98	1.05	1.07	—	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	14.26	9.67	8.85	—	—	
	股東權益報酬率(%)	23.55	16.15	16.99	—	—	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	87.32	39.69	39.59	—	—
		稅前純益	87.41	56.10	43.64	—	—
	純益率(%)	14.38	9.81	7.77	—	—	
每股盈餘(元)	7.61	4.85	3.86	—	—		
現金流量	現金流量比率(%)	41.27	46.28	5.65	—	—	
	現金流量允當比率(%)	302.96	101.68	55.06	—	—	
	現金再投資比率(%)	16.40	(註2)	(註2)	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	1.69	2.51	2.56	—	—	
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.08	—	—	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):

1. 負債占資產比率增加,主要係為101年度之銀行借款增加所致。
2. 長期資金占固定資產比率減少,主要係因100年度認列共同控制下之前手權益之故。
3. 因銀行借款增加,致流動比率及速動比率均減少。
4. 利息保障倍數減少,主要係101年度銀行借款增加,致利息費用增加之故。
5. 稅前純益占實收資本比率減少,主要係因利息費用及匯兌損失增加,致稅前淨利下滑之故,連帶純益率及每股盈餘均減少
6. 現金流量比率減少,主要係營業活動之現金流入減少及銀行借款增加所致。
7. 現金流量允當比率減少,除101年度營業活動之現金流入減少外,另增加長期股權投資及進行集團控股架構重組,支付取得股權交易價款之故。

4、財務分析-我國財務會計準則(個體財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務分析(註1)				
		99年 (重編後;註3)	100年 (重編後;註3)	101年	102年	103年	
財務結構	負債占資產比率(%)	25	22	50	—	—	
	長期資金占固定資產比率(%)	1,252	921	536	—	—	
償債能力	流動比率(%)	281	290	104	—	—	
	速動比率(%)	242	236	76	—	—	
	利息保障倍數	-	-	59	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.10	4.65	4.62	—	—	
	平均收現日數	89	78	79	—	—	
	存貨週轉率(次)	7.39	6.70	6.21	—	—	
	應付款項週轉率(次)	5.07	6.38	6.64	—	—	
	平均銷貨日數	49	54	59	—	—	
	固定資產週轉率(次)	14.39	12.20	9.12	—	—	
	總資產週轉率(次)	0.83	0.96	0.8	—	—	
獲利能力	資產報酬率(%)	22	12	9	—	—	
	股東權益報酬率(%)	31	16	17	—	—	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	73	46	29	—	—
		稅前純益	86	56	41	—	—
	純益率(%)	21	14	13	—	—	
每股盈餘(元)	7.61	4.85	3.86	—	—		
現金流量	現金流量比率(%)	56	88	8	—	—	
	現金流量允當比率(%)	183	131	70	—	—	
	現金再投資比率(%)	15	(註2)	(註2)	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	1.74	2.58	3.11	—	—	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.02	—	—	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析):

- 負債占資產比率增加,主要係為101年度之銀行借款增加所致。
- 長期資金占固定資產比率減少,主要係因100年度認列共同控制下之前手權益之故。
- 因銀行借款增加,致流動比率及速動比率均減少。
- 固定資產週轉率減少,主要係因101年度營業收入淨額減少,且資本支出增加之故。
- 資產報酬率減少,主要係因101年度營收獲利受泰國水患影響而減少之故。
- 營業利益及稅前純益占實收資本比率減少,主要係因101年度營業收獲利受泰國水患影響,致營業毛利、營業淨利及稅前純益均下滑之故。
- 每股盈餘減少,主要係因101年度營收獲利受泰國水患影響而減少之故。
- 現金流量比率及現金流量允當比率減少,主要係營業活動之現金流入減少所致。
- 營運槓桿度增加,主要係因營收獲利受泰國水患影響而減少之故。

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：營業活動淨現金流量扣除已發放現金股利為負數，不予計算。

註3：本公司於101年透過百分之百持有之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編100年度及99年度財務報表。

註4：財務分析比率之計算公式如下：

(99年度合併財務報告之財務比率計算其應收帳款、存貨、應付款項、固定資產及總資產週轉率係以期末餘額計算)

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(五) 會計項目重大變動說明

比較最近兩年度合併資產負債表及合併綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

會計項目	102年度		103年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
應收帳款淨額	491,610	23	649,807	25	158,197	32	因103年第四季營業收入成長所致。
應收帳款-關係人	160,140	7	116,851	5	(43,289)	(27)	103年因第四季對關係人營業收入減少所致。
存貨	211,114	10	421,527	17	210,413	100	因子公司蘇州億模自動化設備需求增加，備料增加所致。
不動產、廠房及設備	417,687	14	475,800	19	58,113	14	因新產品導入致資本支出增加。
銀行借款	478,135	22	147,042	6	(331,093)	(69)	因營業收入成長，營運產生之現金流入大幅增加，故償還部分借款。
應付帳款(含關係人)	296,821	14	386,440	15	89,619	30	因103年第四季對關係人進貨成長所致。
應付薪資	118,290	5	236,816	9	118,526	100	因營業收入成長，致提撥之員工紅利增加。
應付費用及其他流動負債	167,879	9	291,511	11	123,632	74	因營業收入成長，致相關營運費用支出增加。
普通股股本	561,000	26	617,100	25	56,100	10	因盈餘轉增資所致。
未分配盈餘	238,669	11	495,861	19	257,192	108	主要係因103年度營業收入成長之故。
營業收入淨額	2,367,738	100	3,119,183	100	751,445	32	因新產品導入，銷售產品組合改變及產效能提升所致。
營業成本	1,682,245	71	1,967,836	63	285,591	17	
營業毛利	685,493	29	1,151,347	37	465,854	68	
營業費用	414,718	18	602,699	19	187,981	45	因營業收入成長，提撥之員工紅利及獎金增加致管理費用支出增加，同時因新產品導入使得研發支出增加，及本公司銷售新產品組合異動，因此銷售費用增加。
營業淨利	270,775	11	548,648	18	277,873	103	因銷售產品組合改變及產效能提升，營業費用亦控制得宜。
其他利益及損失	1,516	0	38,878	1	37,362	2,465	主要係因外幣兌換利率差異所致。
稅前淨利	295,373	12	622,384	20	327,011	111	因新產品導入，銷售產品組合改變及產效能提升，營業毛利、營業淨利、本期淨利及本期綜合損益總額亦隨之增加，然獲利增加，所得稅費用亦相對增加。
所得稅費用	57,166	2	128,191	4	71,025	124	
本期淨利	238,207	10	494,193	16	255,986	107	
本期綜合損益總額	238,657	10	505,998	16	267,341	112	

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

註3：本公司於101年透過百分之百持有之子公司向聯屬公司取得轉投資公司股權，參照會計研究發展基金會(100)基秘字第390號及(101)基秘字第301號函釋，係屬共同控制下組織重組交易，應將該等轉投資視同自始取得，並據此重編100年度及99年度財務報表。

比較最近兩年度個體資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

會計項目	102年度		103年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金及約當現金	455,280	24	385,649	18	(69,631)	(15)	因新產品導入資本支出增加致減少。
應收票據及帳款淨額	334,872	18	500,044	23	165,172	49	因營業收入成長而增加。
應收帳款-關係人	160,140	8	116,851	5	(43,289)	(27)	103年因第四季對關係人營業收入減少所致。
存貨	135,393	7	170,882	8	35,489	26	因新產品訂單需求，備料增加所致。
採用權益法之投資	555,282	29	659,282	30	104,000	19	投資子公司獲利增加所致。
不動產、廠房及設備	179,645	10	272,569	13	92,924	52	因新產品導入致新設備資本支出增加。
短期借款	380,000	20	100,000	5	(280,000)	(74)	因營業收入成長，收款增加，故償還部分借款。
應付薪資	99,302	5	202,296	9	102,994	104	因營業收入成長，致提撥之員工紅利及獎金增加。
應付費用及其他流動負債	101,777	6	151,421	7	49,644	49	因營業收入成長，致相關營運費用支出增加。
普通股股本	561,000	30	617,100	28	56,100	10	主要係因103年度以盈餘轉增資之故。
法定盈餘公積	136,829	7	160,650	7	23,821	17	主要係因103年度營業收入成長之故。
未分配盈餘	238,669	13	495,861	23	257,192	108	主要係因103年度營業收入成長之故。
營業收入淨額	1,643,675	100	2,499,681	100	856,006	52	因新產品導入，銷售產品組合改變及產效能提升所致。
營業成本	1,119,564	68	1,710,226	68	590,662	53	
營業毛利	524,111	32	789,455	32	265,344	51	
管理費用	113,015	7	198,493	8	85,478	76	因營業收入成長，致提撥之員工紅利及獎金增加。
營業淨利	309,479	19	463,287	19	153,808	50	因新產品導入，銷售產品組合改變及產效能提升，致營業毛利、營業淨利均增加。
其他利益及損失	15,666	1	46,135	2	30,469	194	主要係因外幣兌換利率差異所致。
採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額	(31,030)	(2)	102,776	4	133,806	431	102年主要係因被投資公司蘇州億模尚在轉型期，收入尚未穩定，致認列投資損失。
稅前淨利	294,464	18	617,122	25	322,658	110	因新產品導入，銷售產品組

會計項目	102年度		103年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
所得稅費用	56,257	3	122,929	5	66,672	119	合改變及產效能提升，致營業毛利、營業淨利、本期淨利及本期綜合損益總額亦隨之增加。並因獲利增加，故應負擔之所得稅費用亦相對增加。
本期淨利	238,207	15	494,193	20	255,986	107	

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

二、財務報表應記載事項

- (一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告
 - 1、102年度財務報告及會計師查核報告：請參閱附件一。
 - 2、103年度財務報告及會計師查核報告：請參閱附件二。
 - 3、104年第三季財務報告及會計師核閱報告：請參閱附件三。
- (二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表
 - 1、102年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件四。
 - 2、103年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附件五。
- (三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

- (一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。
- (二) 最近二年度及截至公開發行說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之相關資訊：無。
- (三) 期後事項：無。
- (四) 其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一) 財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

科目	年度	102年度		103年度		增(減)金額	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動資產		1,589,270	74%	1,898,074	74%	308,804	19%
採用權益法之投資		125,917	6%	149,312	6%	23,395	19%
不動產、廠房及設備		417,687	19%	475,800	19%	58,113	14%
其他資產		31,567	1%	35,666	1%	4,099	13%
資產總額		2,164,441	100%	2,558,852	100%	394,411	18%
流動負債		1,149,620	54%	1,178,999	45%	29,379	3%
非流動負債		27,741	1%	43,855	2%	16,114	58%
負債總額		1,177,361	55%	1,222,854	47%	45,493	4%
歸屬於母公司業主之權益		987,080	45%	1,335,998	53%	348,918	35%
股本		561,000	26%	617,100	25%	56,100	10%
資本公積		43,155	2%	43,155	2%	-	-
保留盈餘		375,498	17%	656,511	25%	281,013	75%
其他權益		7,427	-	19,232	1%	11,805	159%
權益總額		987,080	45%	1,335,998	53%	348,918	35%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者分析說明如下：

- (1)非流動負債增加16,114仟元，增加58%，係因103年度因認列轉投資之利益所產生之遞延所得稅負債增加所致。
- (2)保留盈餘增加281,013仟元，增加75%，係因103年度本期淨利增加所致。
- (3)其他權益增加11,805仟元，增加159%，係因國外轉投資財務報表換算之兌換差額受匯率波動影響所致。

(二) 財務績效比較分析

1、財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	102年度	103年度	增 減 金 額	變 動 比 例 (%)
		金 額	金 額		
營 業 收 入		2,367,738	3,119,183	751,445	32%
營 業 成 本		1,682,245	1,967,836	285,591	17%
營 業 毛 利		685,493	1,151,347	465,854	68%
營 業 費 用		414,718	602,699	187,981	45%
營 業 淨 利		270,775	548,648	277,873	103%
營 業 外 收 入 及 支 出		24,598	73,736	49,138	200%
稅 前 淨 利		295,373	622,384	327,011	111%
減：所得稅費用		57,166	128,191	71,025	124%
本 期 淨 利		238,207	494,193	255,986	107%
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		450	11,805	11,355	2,523%
本期綜合損益總額		238,657	505,998	267,341	112%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者分析說明如下：

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加主係因103年度新產品導入，銷售產品組合改變及產效能提升，因此營業利益、本期稅前淨利、稅後淨利及綜合損益總額亦隨之增加。
- (2)營業費用本期增加187,981仟元，增加45%，主係因業務擴增因此用人增加及新產品開發之研發費用增加所致。
- (3)所得稅費用本期增加71,025仟元，主係因103年獲利增加所致。

2、預期未來一年度銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

根據國際知名研究機構Gartner的研究報告，全球硬碟在103年的全球銷售量約為5億6,000萬台，而預估在104年約有5億7,500萬台的需求，較前一年成長約2.6%。此外，在智慧型手機方面，IDC的推估103全球手機需求約12.8億支，到104年則有約13.3%的成長，達到約14.5億支。依據這兩家國際知名研究機構的預測，硬碟與智慧型手機這兩項產品在104年的出貨仍然都會有一定程度的增加，因此預估本公司的精密沖壓產品104年的營收具備相當的成長動能。

此外，在醫療塑膠方面，雖然本公司的醫療塑膠產品以為國際大廠代工為主，但根據ITIS的估計，全球市場也有約7%左右的成長，至於自動化設備部份，由於人力成本上升，工廠自動化已經是各家公司努力的重點，因此各主要產業研究機構的預估也有10-15%不等的成長，因此，104年對本公司來說仍然是相當值得期待的一年，目前集團所經營的三個事業單位所處產業皆具備相當的成長

潛能。管理團隊將會掌握這個趨勢，謹慎的規劃與適度的投入資源，並且精確的掌握客戶與市場的脈動，同時也將會嚴格掌控成本與費用，以為股東創造最大的利潤。

(三) 現金流量

1、最近年度現金流量變動之分析說明

項目 \ 年度	102年	103年	增(減)比例
營業活動	315,032	601,806	91%
投資活動	(63,870)	(134,992)	111%
籌資活動	(86,103)	(488,173)	467%
合計	165,059	(21,359)	(113%)

現金流量變動情形分析：

- 營業活動：103年度之淨現金流入增加，主要係因本公司年度獲利增加所致。
- 投資活動：103年度之淨現金流出增加，主要係因本公司於103年因應新產品所添購之機器設備增加所致。
- 籌資活動：103年度之淨現金流出增加，主要係因償還短期借款所致。
- 綜上所述：103年度淨現金流入較102年度減少186,418仟元。

1、流動性不足之改善計畫：

本公司預計104年度仍可持續獲利，故預計營業活動呈淨現金流入狀態，應可支應投資及融資活動之現金流出，尚無流動性不足之虞。

2、未來一年(104年)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年現金流入量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
656,684	478,164	345,000	789,848	-	-

3、未來一年度現金流量情形分析：

- 營業活動：預計全年度之營業活動現金流入約478,164仟元。
- 投資活動：預計增加轉投資及新增機器設備等，現金流出約245,000仟元。
- 籌資活動：預計發放現金股利及銀行融資等，現金流出約100,000仟元。
- 綜合上述，全年現金剩餘數約新台幣789,848仟元。

4、現金不足額之補救措施：不適用。

(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

- 重大資本支出之運用情形及資金來源：無
- 預計可能產生效益：無

(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

1、最近年度轉投資政策：本公司轉投資係依「取得或處分資產處理程序」作業規定進行，評估投資效益並經董事會核准後實施。

2、轉投資分析表

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	投資政策	持股比例 (%)	認列被投資公司103年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ESTEEM KING	轉投資管理業務	100	102,776	因認列轉投資公司獲利所致	-
MAPP	拓展經營規模	100	70,499	因加強成本控管及認列轉投資公司獲利所致	-
蘇州億模	拓展經營規模	100	8,797	因積極爭取國際大廠訂單，致營收及獲利增加所致	-
SEBM	持續評估投資效益並擬定因應策略	100	(826)	停業中	審慎評估投資效益後依照當地法令規定積極處理
MATC	拓展經營規模	20	24,520	經營績效穩定，致營收及獲利增加所致	-
EVOLUTION	轉投資管理業務	100	(註1)	-	-
東莞億鉞	拓展經營規模	100	(註1)	-	-

註1：104年設立之轉投資公司，故103年度無認列投資損益。

3、未來一年投資計畫：無。

(六) 其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一) 最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：

年度	會計師提出之內部控制改進建議	目前改善情形
101	無	-
102	無	-
103	無	-

(二) 內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司之稽核人員於執行職務過程中，除發現一般作業問題，並提出改善建議且要求內部人員改正外，並無發現重大缺失之情形。

(三) 內部控制聲明書：請參閱附錄一。

(四) 委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：

1、會計師內部控制制度專審查報告：請參閱附錄二。

2、公司改善措施及缺失事項改善情形：無。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附錄三。

四、律師法律意見書：請參閱附錄四。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效時（申請核准）經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、發行公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由發行公司出具承諾日後有往來時必無非常規交易情事：請參閱附錄五。

十二、發行公司於申請上市會計年度及其上一會計年度已辦理與辦理中之大量現金增資發行新股，及是否產生相當效益之評估：無。

- 十三、發行公司是否有與其他公司共同使用申請貸款額度：本公司向銀行提供背書保證分別取得子公司ESTEEM KING美金400萬元之共用額度，及子公司EVOLUTION美金250萬元之共用額度。
- 十四、發行公司有無因非正當理由仍有大量資金貸與他人：無。
- 十五、具有上市審查準則第六條之一所規定之公司者，應記載事項：不適用。
- 十六、具有上市審查準則第十六條所規定之公司者，應記載事項：不適用。
- 十七、發行公司有上市審查準則補充規定第十條或第二十六條所列各款情事者，應將該非常規交易詳細內容及處理情形充分揭露，並提報股東會：無。
- 十八、本國發行公司為普通申請公司債上市者，應記載事項：不適用。
- 十九、充分揭露發行公司與證券承銷商共同訂定承銷價格之依據及方式：請參閱附件六承銷價格計算書。
- 二十、發行公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至之員工認股權憑證採內含價值法，於申請公司股票上市後對財務報表可能之影響：不適用。
- 二十一、其他基於有關規定應出具之書面承諾或聲明：請參閱附錄六。
- 二十二、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附錄七。
- 二十三、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。
- 二十四、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。
- 二十五、其他必要補充說明事項：

依臺灣證券交易所股份有限公司104年11月19日以臺證上一字第10418052901號函，應於公開說明書特別記載事乙節中揭露下列事項：

(一)最近三年度及申請(104)年度第二季業績變化之合理性。

承銷商說明：

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)成立於90年1月，銘鈺公司係專業之精密金屬沖壓廠，其沖壓技術及模具開發能力深具競爭力，產品品質及交貨配合度深受國際硬碟機品牌大廠及組裝廠肯定，主要產品為硬碟機沖壓零組件及電子產品沖壓零組件二大類，另為拓展營運規模與分散營收集集中單一產業來源，遂於101年9月完成集團控股架構重組，取得大陸蘇州億模及新加坡MAPP之100%股權後，分別跨入自動化設備及醫療用塑膠耗材業務。

單位:新台幣仟元；%

項目	101 年度		102 年度			103 年度			103 年上 半年度	104 年上半年度		
	金額	%	金額	%	成長率	金額	%	成長率	金額	金額	%	成長率
營業收入	2,084,213	100.00	2,367,738	100	13.6	3,119,183	100	31.74	1,277,393	1,575,307	100	23.32
營業成本	1,644,782	78.92	1,682,245	71.05	2.28	1,967,836	63.09	16.98	852,796	1,010,580	64.15	18.5
營業毛利	439,431	21.08	685,493	28.95	56.00	1,151,347	36.91	67.96	424,597	564,727	35.85	33.00
營業費用	277,199	13.30	414,718	17.52	49.61	602,699	19.32	45.33	234,717	269,960	17.14	15.02
營業利益	162,232	7.78	270,775	11.44	66.91	548,648	17.59	102.62	189,880	294,767	18.71	55.24
營業外收入 及支出	31,146	1.49	24,598	1.04	(21.02)	73,736	2.36	199.76	13,861	2,347	0.15	(83.07)
稅前淨利	193,378	9.28	295,373	12.47	52.74	622,384	19.95	110.71	203,741	297,114	18.86	45.83
所得稅費用	30,933	1.48	57,166	2.41	84.81	128,191	4.11	124.24	36,653	61,605	3.91	68.08
本期淨利	162,445	7.79	238,207	10.06	46.64	494,193	15.84	107.46	167,088	235,509	14.95	40.95
淨利歸屬於 母公司業主	112,705	5.41	238,207	10.06	111.35	494,193	15.84	107.46	167,088	235,509	14.95	40.95
期末資本額	441,720		561,000			617,100			617,100	678,810		
每股盈餘	3.87		4.25			8.01			2.71	3.82		

資料來源:經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

1、該公司所處行業之產業概況

該公司營業比重主要以硬碟機產業及3C電子產品產業為主，但鑑於未來自動化產業及醫療耗材產業為集團重點發展的策略目標之一，故茲就硬碟機產業、3C電子產品、自動化產業以及醫療耗材產業之發展說明該公司所屬產業之現況。

(1) 硬碟機產業

以硬碟機製造商 2014 年市場占有率來觀察，威騰(WD)加上昱科環球儲存(HGST)合計 44.2%的全球市占率持續領先希捷(Seagate)加上三星電子(Samsung)的 39.7%，仍為全球最大之硬碟機製造商，東芝(Toshiba)則以 16.1%的市占率位居第三。傳統硬碟機主要產值係來自個人電腦(PC)市場，PC 在半導體製程持續演進以降低處理器生產成本下，產品價格逐步調降，

再加上雙核心及多核心處理器的頻率、散熱及效能已獲得進一步提升，對個人電腦市場換機潮的成長帶來激勵。近年來傳統硬碟機(HDD)產業雖然受到固態硬碟(SSD)與平板電腦日趨普遍而影響到個人電腦(PC)與筆記型電腦(NB)類的硬碟機市場，但因應大數據(BigData)應用興起，雲端硬碟與巨量資料儲存需求增加，大型企業逐漸開始籌設資料處理中心，加上同樣儲存規格下其價格較 SSD 便宜，使用年限較長，就消費者的購買習慣來說，仍有廣大的市場接受度，遂使硬碟機整體出貨量預估於 2019 年將成長至近 8 億台，顯示整體市場狀況良好。

(2) 3C 電子產品產業

2015 年全球手機出貨量達 18.39 億支，其中全球智慧型手機出貨量將達 12.79 億支，相較 2014 年 11.72 億支，年成長率為 9.1%。由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，2015 年成長幅度趨緩，當中最大成長動能仍由中國市場驅動，預估中國品牌廠商 2015 年出貨量成長率可達 15%，高於市場平均值。此外，受惠於新興市場自功能性手機轉換至智慧型手機的換機潮下，全球智慧型手機的滲透率將從 2014 年的 67% 提升至 81%，顯示智慧型手機為帶動整體手機市場的主力產品。

(3) 自動化產業

隨亞洲經濟轉型快速，以往依賴低廉人力市場之優勢不復存在，產業自動化成為提升競爭力之必然發展方向。近年來，由於全球最大的製造基地中國的人工費用一直上漲。迫使大型製造工廠要以自動化設備取代人工，這些工廠又多以生產 3C 產品為主，自動化設備的需求將逐年升高。隨著中國大陸經濟高度成長，人民薪資水準及各項福利相對提升，中國大陸各省份近年來陸續調漲最低工資，且因中國大陸人口結構改變、內陸城市崛起，致沿海部分地區出現缺工情形，廠商為因應勞工成本逐年增加以及缺工問題，紛提高自動化設備生產之比重，以產線自動化取代人力進而提升產品良率。據統計自動化設備 2014 年全年產值為 468 億美元，係 2013 年所衍生之缺工問題，以及美國製造業回流等因素刺激市場需求增加所致。預期 2015 年全球製造業的自動化需求仍將持續加碼，包括歐美先進國家的智慧製造及先進製造趨勢，以及中國大陸製造業轉型為自動化之需求，將會呈現整合製造系統及平價自動化設備兩極化的趨勢，2015 年產值更將達到 539 億美元，較 2014 年成長 15%。

(4) 醫療耗材產業

亞太地區新興國家市場隨著經濟成長快速，透過東協經濟共同體(ASEAN Economic Community, 簡稱 AEC)、跨太平洋戰略經濟夥伴關係協議(The Trans-Pacific Partnership, 簡稱 TPP)等自由貿易及關稅協議，除了帶動醫療建設的需求與成長機會，更在強勁的經濟與政策的支持下，醫療器材市場有明顯成長。隨著東協議題發酵，新興市場也持續吸引外資至該地設廠，經濟帶動下，也將驅動另一波醫材需求市場的成長機會。東協國家皆擁有豐富的勞動人口，再加上經濟持續發展的情況下，所形成之中產階

級人口，對於醫療照護的需求也將隨之擴大，而各國政府持續推動相關醫療改革政策包含持續投入基礎醫療建設、擴大醫療保險覆蓋率的政策支持下，配合中產階級崛起帶動的需求逐年成長，更帶動其國內醫療器材市場持續快速發展，從市場未來成長潛力來看，更以馬來西亞、越南、泰國以及印度成長最為快速，顯示該地區將成為全球醫療器材生產最具有吸引力的區域，也是驅動醫用材料成長的動力。

2、最近三個會計年度及申請(104)年上半年度之營業收入、營業成本及營業毛利之變化原因及合理性說明

(1) 主要產品別營業收入變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度			103 年度			103 年 上半年度		104 年上半年度		
	金額	%	金額	%	成長率	金額	%	成長率	金額	%	金額	%	成長率
硬碟機沖壓零組件	965,089	46.30	1,143,388	48.29	18.47	1,369,370	43.90	19.76	659,422	51.62	625,810	39.73	(5.10)
其他電子產品沖壓零組件	207,460	9.95	444,383	18.77	114.20	651,663	20.89	46.64	177,888	13.93	358,397	22.75	101.47
塑膠射出件	475,576	22.82	372,191	15.72	(21.74)	391,247	12.54	5.12	188,729	14.77	193,911	12.31	2.75
自動化機台	324,800	15.58	276,351	11.67	(14.92)	641,426	20.56	132.11	219,682	17.20	331,336	21.03	50.83
其他	111,288	5.35	131,425	5.55	18.09	65,477	2.11	(50.18)	31,672	2.48	65,853	4.18	107.92
合計	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	13.60	3,119,183	100.00	31.74	1,277,393	100.00	1,575,307	100.00	23.32

資料來源：該公司提供。

(2) 主要產品別營業成本變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	755,529	45.93	807,639	48.01	921,435	46.82	418,524	41.41
其他電子產品沖壓零組件	131,037	7.97	264,858	15.74	361,418	18.37	222,418	22.01
塑膠射出件	422,133	25.66	302,610	17.99	279,942	14.23	133,978	13.26
自動化機台	233,583	14.20	196,903	11.70	358,555	18.22	169,698	16.79
其他	102,500	6.24	110,235	6.56	46,486	2.36	65,962	6.53
合計	1,644,782	100.00	1,682,245	100.00	1,967,836	100.00	1,010,580	100.00

資料來源：該公司提供。

(3) 主要產品別營業毛利變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度			102 年度			103 年度			104 年上半年度		
	金額	%	毛利率	金額	%	毛利率	金額	%	毛利率	金額	%	毛利率
硬碟機沖壓零組件	209,560	47.69	21.71	335,749	48.98	29.36	447,935	38.91	32.71	207,285	36.71	33.12
其他電子產品沖壓零組件	76,423	17.39	36.84	179,524	26.19	40.40	290,245	25.21	44.54	135,979	24.08	37.94
塑膠射出件	53,443	12.16	11.24	69,581	10.15	18.69	111,305	9.67	28.45	59,678	10.57	30.78
自動化機台	91,217	20.76	28.08	79,447	11.59	28.75	282,871	24.57	44.10	161,638	28.62	48.78
其他	8,788	2.00	7.90	21,192	3.09	16.12	18,991	1.64	29.00	147	0.02	0.22
合計	439,431	100.00	21.08	685,493	100.00	28.95	1,151,347	100.00	36.91	564,727	100.00	35.85

資料來源：該公司提供。

①產品別之營業收入變化及其合理性說明

A、硬碟機沖壓零組件

銘鈺公司生產之硬碟機沖壓零組件，係為硬碟機音圈馬達上下板及其他硬碟機金屬沖壓零組件，101~103 年度及 104 年上半年度來自硬碟機沖壓零組件之營業收入分別為 965,089 仟元、1,143,388 仟元、1,369,370 仟元及 625,810 仟元，占各年度營業收入比重分別為 46.30%、48.29%、43.90% 及 39.73%。102 年度因泰國水患影響因素消除，國際硬碟機大廠產能恢復，該公司之硬碟機沖壓零組件產品銷售量回溫，銷貨收入較 101 年度增加 178,299 仟元，成長 18.47%；103 年度因銷貨客戶持續提高新機種訂單，挹注硬碟機沖壓零組件之營收持續增長，致 103 年度營業收入較 102 年度成長 19.76%，然因該公司積極開發其他電子產品沖壓零組件銷售業務，以分散產品集中於硬碟機單一產業風險有成，故 103 年度之銷貨比重減少至 43.90%；104 年上半年度因受 PC 市場需求減緩影響，使國際硬碟機大廠需求減少，因而減少對該公司之下單量，故營業收入較 103 年度同期衰退 5.10%，硬碟機沖壓零組件銷貨比重減少至 39.73%。

B、其他電子產品沖壓零組件

該公司之其他電子產品沖壓零組件，係指非硬碟機相關領域之金屬沖壓產品，主要係應用於消費性電子產品之智慧型手機用軟板支撐片及伺服器用之均熱片。101~103 年度及 104 年上半年度來自其他電子產品沖壓零組件之營業收入分別為 207,460 仟元、444,383 仟元、651,663 仟元及 358,397 仟元，占各年度營業收入比重分別為 9.95%、18.77%、20.89% 及 22.75%。該公司近年來為分散營收來源多集中於硬碟機產業，而積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，憑藉其優異之模具開發技術，提供客戶品質穩定及即時交貨之服務，加上受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，該公司持續接獲美系消費性電子品牌大廠新一代智慧型手機用軟板支撐片金屬沖壓訂單，遂使其他電子產品沖壓零組件營業收入逐年成長，佔整體營業收入比重亦逐年提高，致 104 年上半年度達 22.75%。

C、塑膠射出件

該公司為降低產品集中單一產業風險，於 101 年 9 月完成集團控股架構重組，取得新加坡 MAPP 及蘇州億模之 100% 股權，跨入塑膠射出件射出領域。MAPP 之塑膠射出件產品係主要應用於醫學、生化實驗室用塑膠零件及醫療用塑膠耗材，銷貨對象以新加坡當地之醫療器材大廠為主。101~103 年度及 104 年上半年度來自塑膠射出件之營業收入分別為 475,576 仟元、372,191 仟元、391,247 仟元及 193,911 仟元，占各年度營業收入比重分別為 22.82%、15.72%、12.54% 及 12.31%。102 年度較 101 年度營業收入減少 103,385 仟元，主要係蘇州億模自 100 年起開始跨入自動化設備設計製造業務，而逐漸降低塑膠射出件業務銷售比重，至 102 年下半年已完全結束塑膠射出業務，專注於自動化設備業務開發所致，此外因全球醫療器材用塑膠的需求量在醫療產品上持續增長，故帶動 MAPP 塑膠射出件之成

長。

D、自動化機台

該公司之自動化設備業務以客製化接單服務為主，係依據客戶之特定需求而專案設計開發，製程較為複雜，無標準化規格，亦無法大量生產，其產品主要應用於 3C 產品之自動化組裝、測試、原料插裝、雷射、流水線等自動製程設備，銷貨對象以中國地區之消費性電子產品代工大廠 SB 公司、SK 公司及美系消費性電子品牌大廠。101~103 年度及 104 年上半年度來自自動化機台之營業收入分別 324,800 仟元、276,351 仟元、641,426 仟元及 331,336 仟元，占各年度營業收入比重分別為 15.58%、11.67%、20.56% 及 21.03%。101 年度受惠於客戶消費性電子產品代工大廠對手持裝置及 PC 組裝需求增加，故向蘇州億模下單採購組裝所需機台，故 101 年度認列營收 324,800 仟元；102 年度自動化機台營收減少 48,449 仟元，主要係當年度智慧型手機僅微幅改款，故蘇州億模接獲組裝智慧型手機之機台改裝訂單，主要以銷售單價較低之自動化機台為主，致當年度營收較 101 年度衰退 14.92%，103 年受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新一代智慧型手機，故對自動化組裝之機器設備需求大增，故消費性電子產品代工大廠 SB 公司及美系消費性電子品牌大廠向蘇州億模下單相關自動化組裝機台，致 103 年度自動化機台之營收較 102 年度大幅成長 132.11%；104 年上半年度除延續 103 年度之需求外，亦接獲消費性電子產品代工大廠 SB 公司之產線之自動化設備訂單，因而認列營業收入較 103 年同期增加 111,664 仟元，成長 50.83%。

E、其他

101~103 年度及 104 年上半年度來自其他產品之營業收入分別為 111,288 仟元、131,425 仟元、65,477 仟元及 65,853 仟元；占各年度營業收入比重分別為 5.35%、5.55%、2.11% 及 4.18%。其他產品之營業收入包含模治具收入、貿易件收入、保固服務收入及商品暨原料收入等，其中模治具 101~103 年度及 104 年上半年度之入分別為 107,274 仟元、130,902 仟元、53,943 仟元及 50,264 仟元，占各年度營業收入比重分別為 96.39%、99.60%、82.38% 及 76.33%；由於模治具主要係金屬沖壓及塑膠射出成型製程所需，該公司製作模治具後再向客戶收取相關費用再行認列營業收入。另貿易件收入，係該公司代採購客戶所需之商品，主要係以服務客戶為主，101~103 年度及 104 年上半年度認列營業收入分別為 4,014 仟元、523 仟元、4,293 仟元及 7,424 仟元；另機台維護收入，係銷貨予美系消費性電子品牌大廠之機器設備，進行維護時則向美系消費性電子品牌大廠請款蘇州億模因此認列機台維護收入，103 年度及 104 年上半年度認列營業收入金額分別為 7,241 仟元及 8,165 仟元。

②產品別營業成本及毛利變化及其合理性說明

A、硬碟機沖壓零組件

該公司 101~103 年度及 104 年上半年度硬碟機沖壓零組件之營業成本分別為 755,529 仟元、807,639 仟元、921,435 仟元及 418,524 仟元，營業毛利分別為 209,560 仟元、335,749 仟元、447,935 仟元及 207,285 仟元，營業毛利率分別為 21.71%、29.36%、32.71%及 33.12%，呈逐年上升。102 年度泰國水患影響因素消除，該公司硬碟機音圈馬達上下板出貨量回溫，加上較高單價之新機種出貨比重提高，以及主要原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購成本受國際金屬價格走跌而降低，致毛利率明顯提升至 29.36%；103 年度及 104 年上半年度，在高單價及新機種訂單持續增加及國際金屬價格持續走低影響，暨該公司不再接受部分毛利率較低產品訂單，進而調整產品組合策略下，使該公司之硬碟機沖壓零組件毛利率持續攀升至 33.12%。

B、其他電子產品沖壓零組件

該公司 101~103 年度及 104 年上半年度其他電子產品沖壓零組件之銷貨成本分別為 131,037 仟元、264,858 仟元、361,418 仟元及 222,418 仟元，營業毛利分別為 76,423 仟元、179,524 仟元、290,245 仟元及 135,979 仟元，營業毛利率分別為 36.84%、40.40%、44.54%及 37.94%。該公司 101~103 年度其他電子產品沖壓零組件之營業成本及營業毛利主要係隨營業收入成長而增加，加上該公司持續調整其他電子產品沖壓零組件之產品組合，提高產品附加價值，平均銷售單價不斷提升，以及受國際金屬原料(銅材、不銹鋼及鐵材)價格走低影響，使金屬沖壓原料採購成本下降，致營業毛利率呈現逐年上升；然 104 年上半年度因新舊型智慧型手機銜接期，銷貨客戶調降新一代智慧型手機用軟板支撐片單價，平均銷售單價略降，致營業毛利率較 103 年度下滑。

C、塑膠射出件

該公司 101~103 年度及 104 年上半年度塑膠射出件之營業成本分別為 422,133 仟元、302,610 仟元、279,942 仟元及 133,978 仟元，營業毛利分別為 53,443 仟元、69,581 仟元、111,305 仟元及 59,678 仟元，營業毛利率分別為 11.24%、18.69%、28.45%及 30.78%，毛利率呈逐年上升。101 年度蘇州億模跨入自動化機台生產，而原所從事之塑膠射出件業務逐漸萎縮，致集團之塑膠射出件營業收入減少，加上單位人力結構尚未調整，使平均製造成本上升，致整體塑膠射出件毛利率僅 11.24%；而 102 年度因蘇州億模結束塑膠射出件業務，單位人員及生產設備皆已調整或處分，而 MAPP 之塑膠射出件業務維持穩定發展，且因醫療用塑膠耗材產品組合調整，致營業毛利及毛利率自 102 年度起呈現逐年上升。

D、自動化機台

該公司 101~103 年度及 104 年上半年度自動化機台之銷貨成本分別為 233,583 仟元、196,903 仟元、358,555 仟元及 169,698 仟元；營業毛利分別為 91,217 仟元、79,447 仟元、282,871 仟元及 161,638 仟元；營業毛利率則分別為 28.08%、28.75%、44.10%及 48.78%。其中，銷貨成本隨營業收入增加而增加，另毛利及毛利率則呈逐年上升趨勢，主要係該公司提升自動

化機台組裝能力、發展多樣性機台及不斷開發機台零件供應商下，議價能力提高，並有效降低採購成本，故毛利率提升至 104 年上半年度之 48.78%。

E、其他

101~103 年度及 104 年上半年度銷貨成本分別為 102,500 仟元、110,235 仟元、46,486 仟元及 65,962 仟元，營業毛利分別為 8,788 仟元、21,192 仟元、18,991 仟元及 147 仟元，營業毛利率則分別為 7.90%、16.12%、29.00% 及 0.22%。其他產品之營業收入包含模治具成本、貿易件成本及商品保固成本等。其中模治具 101~103 年度及 104 年上半年度之成本分別為 98,860 仟元、103,169 仟元、41,983 仟元及 33,798 仟元；營業毛利分別為 8,414 仟元、27,734 仟元、11,961 仟元及 16,466 仟元；毛利率分別為 7.84%、21.19%、22.17% 及 32.76%，模治具毛利率呈逐年上升趨勢。然 104 年上半年度因認列較高之保固成本，致其他產品之毛利率下滑至 0.22%，應無重大異常情事。

3、營業費用及營業利益變化原因及合理性

單位：新台幣仟元；%

分析項目	101 年度		102 年度		103 年度		104 年 上半年度	
	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例
推銷費用	78,309	3.76	145,302	6.14	183,814	5.89	51,330	3.26
管理費用	150,150	7.20	184,265	7.78	282,583	9.06	136,486	8.66
研究發展費用	48,740	2.34	85,151	3.60	136,302	4.37	82,144	5.21
營業費用合計	277,199	13.30	414,718	17.52	602,699	19.32	269,960	17.14
營業利益	162,232	7.78	270,775	11.44	548,648	17.59	294,767	18.71

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司 101~103 年度及 104 年上半年度之營業費用分別為 277,199 仟元、414,718 仟元、602,699 仟元及 269,960 仟元，佔各期營收比重分別為 13.30%、17.52%、19.32% 及 17.14%。102 年度營業費用較 101 年度增加 137,515 仟元，主要係子公司蘇州億模積極投入自動化設備業務開發，擴編相關研發及客服工程師，使研發及推銷費用增加，致整體營業費用率提升至 17.52%，惟在金屬精密沖壓業務因高單價之新產品出貨比重增加及銷售量成長驅動下，整體營業利益及營業利益率隨營業收入成長及營業毛利率提升而分別成長至 270,775 仟元及 11.44%。

103 年度因應終端消費性電子產品市場發展且美系消費性電子品牌大廠推出新一代智慧型手機，帶動該公司智慧型手機軟板支撐片營收成長，加上蘇州億模自動化機台亦因組裝新一代智慧型手機所需之機台出貨量增加帶動下，使該公司營業毛利較 102 年度大幅成長 465,854 仟元，因而認列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額較 102 年度增加 83,622 仟元，加上蘇州億模持續開發新機種機器設備下，遂使營業費用增加至 602,699 仟元，營業利益仍較 102 年度成長 277,873 仟元，營業利益率達 17.59%。

104年上半年度營業費用較103年同期增加35,243仟元，主要係銘鈺公司及蘇州億模持續開發新技術及自動化機台研發，故認列研發費用較103年同期增加34,810仟元；另管理費用因營業收入及營業毛利分別較103年同期增加324,686仟元及157,784仟元，故持續提列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額，使管理費用較103年同期增加23,467仟元；另推銷費用較103年同期減少23,034仟元，主要係支付之佣金費用較103年同期減少11,296仟元所致。綜上，104年上半年度由於營業收入及營業毛利持續增加，致整體毛利率達35.85%，在費用控制得宜下，致營業利益率提升至18.71%。

4、營業外收支變化原因及其合理性

單位:新台幣仟元

項目	年度	101 年度		102 年度		103 年度		104 年 上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
其他收入	銀行存款利息收入	1,256	0.06	1,097	0.05	1,013	0.03	502	0.03
	其他收入	13,745	0.66	15,616	0.66	16,252	0.52	11,278	0.72
	小計	15,001	0.72	16,713	0.71	17,265	0.55	11,780	0.75
其他利益 及損失	外幣兌換利益(損失)	(29,873)	(1.43)	17,313	0.73	56,039	1.80	(17,621)	(1.12)
	處分不動產、廠房及設備 之損失	(4,696)	(0.23)	(18,502)	(0.78)	(5,374)	(0.17)	(1,684)	(0.11)
	債務免除給付利益	70,942	3.40	4,909	0.21	0	—	0	—
	不動產、廠房及設備之減 損損失	0	—	0	—	(8,062)	(0.26)	0	—
	其他支出	(220)	(0.01)	(2,204)	(0.09)	(3,725)	(0.12)	(1,931)	(0.12)
	小計	36,153	1.73	1,516	0.06	38,878	1.25	(21,236)	(1.35)
採用權益法認列之關聯企業(損)益 之份額		(8,384)	(0.40)	14,344	0.61	24,520	0.79	13,882	0.88
財務成本		(11,624)	(0.56)	(7,975)	(0.34)	(6,927)	(0.22)	(2,079)	(0.13)
合計		31,146	1.49	24,598	1.04	73,736	2.36	2,347	0.15

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司營業外其他收入主要包含利息收入及其他收入項目，101~103年度及104年上半年度營業外收入分別為15,001仟元、16,713仟元、17,265仟元及11,780仟元，佔營業收入比率分別為0.72%、0.71%、0.55%及0.75%，該公司最近三年度及104年上半年度之營業外收入佔營業收入比率均小於1%，且變動金額不大。

該公司營業外其他利益及損失主要包含外幣兌換利益(損失)、處分不動產、廠房及設備之損失、債務免除給付利益、不動產、廠房及設備之減損損失及其他支出等項目，101~103年度及104年上半年度營業外其他利益及損失分別為36,153仟元、1,516仟元、38,878仟元及(21,236)仟元，佔營業收入比率分別為1.73%、0.06%、1.25%及(1.35)%。101年由於歐債危機負面效應持續擴大，且美國經濟受到財政懸崖威脅而復甦趨緩，驅使美國聯準會於101年第三季推出第三輪量化寬鬆貨幣政策(QE3)，外資大量匯入，使得新台幣兌美元逐漸走升，平均匯率由101年初之30.0610元升值至101年底之29.1190元，導致該公司101年度產

生兌換損失29,873仟元；加上該公司於101年度向MAP Tech.購買MAPP及API及其子公司股權，取得前述子公司前因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd集團(以下簡稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於98年度申請破產清算，配合JHTI集團清算程序，該公司業於101年第三季就部分應收及應付款項與JHTI集團達成協議，依據該協議，該公司獲免除給付債務之金額為70,942仟元，故轉列為101年度之其他利益，致101年度認列營業外其他利益36,153仟元。

102年起隨著美國經濟明顯復甦及QE規模縮減，新台幣兌美元逐漸走貶，由102年初之平均匯率29.1840元貶值至102年底之29.8130元，造成當年度該公司產生兌換利益為17,313仟元；另因該公司子公司蘇州億模因陸續結束塑膠射出業務，故於當年度出售部分機器設備，故認列處分不動產、廠房及設備之損失18,502仟元；此外，前述免除給付債務因相關債務人已於102年度清算完結，並確認該公司及其子公司已無給付義務，故將應付款轉列營業外收入金額為4,909仟元。綜上，致102年度營業外其他利益為1,516仟元。

103年度認列營業外其他利益為38,878仟元，主要係美國就業數據好轉，加以烏克蘭、中東地緣政治避險需求提高，推升國際美元續走強，新台幣一路走貶加上103年度第四季亞洲貨幣興起競貶風潮下，使新台幣對美元匯率由103年初之平均匯率30.2640元貶值至103年底之31.451元，致當年度該公司產生兌換利益為56,039仟元；另蘇州億模結束塑膠射出業務，故於當年度出售部分機器設備，故認列處分不動產、廠房及設備之損失5,374仟元，而尚未出售之機器設備則依帳面價值全數提列減損損失金額8,062仟元所致。104年上半年度認列營業外其他損失21,236仟元，主要係新台幣對美元匯率由104年初之平均匯率31.685元升值至104年6月底之31.113元，因而認列外幣兌換損失17,621仟元所致。

採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額101~103年度及104年上半年度認列金額分別為(8,384)仟元、14,344仟元、24,520仟元及13,882仟元，主係認列持股20%之轉投資公司MATC之投資(損)益。其中101年度因客戶要求降價，且馬幣對美金貶值導致101年度為稅後損失；102、103年度及104年上半年度受惠於終端需求持續增加，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量增加，MATC產品效能提升及製程改善，成本及費用控制得宜，故在營收大幅增長及毛利率大幅提升下，致稅後純益逐年增加，該公司認列MATC之投資收益亦逐年成長。

5、稅前淨利及本期淨利

單位:新台幣仟元

項目	101 年度		102 年度		103 年度		104 年上半年度	
	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例	金額	佔營收金額比例
營業收入	2,084,213	100%	2,367,738	100%	3,119,183	100%	1,575,307	100%
稅前淨利	193,378	9.28%	295,373	12.47%	622,384	19.95%	297,114	18.86%
本期淨利	162,445	7.79%	238,207	10.06%	494,193	15.84%	235,509	14.95%

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司101~103年度及104年上半年度稅前淨利分別為193,378仟元、295,373仟元、622,384仟元及297,114仟元；本期淨利分別為162,445仟元、238,207仟元、494,193仟元及235,509仟元，在營收規模持續成長下，各期稅前淨利及本期淨利亦逐年成長。102年度稅前淨利及本期淨利分別較101年度增加101,995仟元及75,762仟元，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，該公司銷售毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售量增加所致。

103年度國際硬碟機大廠因應終端消費性電子產品市場發展持續推出新機種，該公司接獲高單價及新機種訂單持續增加，加上美系消費性電子品牌大廠推出新一代智慧型手機，帶動該公司智慧型手機使用之軟板支撐片出貨量增加；此外蘇州億模跨入自動化機台有成，故SB及美系消費性電子品牌大廠向其下單量增加，使該公司毛利率較102年度大幅成長，加上因新台幣兌美元走貶暨認列MATC之投資收益增加下，使103年度稅前淨利及本期淨利分別較102年度增加327,011仟元及255,986仟元。

104年上半年度因美系消費性電子品牌大廠所推出之智慧型手機，延續103年度之需求成長，致該公司智慧型手機所使用之軟板支撐片及自動化設備營收增加，使得營收較103年同期增加297,914仟元，成長23.32%；雖台幣升值致認列匯兌損失17,621仟元，然104年上半年度稅前淨利及本期淨利仍分別較103年同期增加93,373仟元及68,421仟元。

綜上，該公司營業收入及營業毛利自101年後隨終端市場需求帶動暨蘇州億模轉型自動化成功下，呈現逐年提升之趨勢；且在營業費用控制得宜下，使營業利益亦呈逐年增加，雖104年上半年度因新台幣升值影響產生匯兌損失，稅前淨利及本期淨利仍呈上升情事。整體而言，該公司101~103年度及104年上半年度之業績變化尚屬合理。

(二)向關係人 MAP Tech 取得 MAPP 及蘇州億模等子公司而跨足醫療耗材及自動化設備之緣由、營運發展規劃及競爭利基之評估。

公司說明：

本公司原係MAP Tech持股100%之子公司，MAP Tech於96年於新加坡證券交易所上市，後因MAP Tech大股東考量於新加坡證券交易所因流動性低、籌資不易且因股價偏低無法彰顯公司價值等因素，遂於99年12月3日宣布將進行下市，故由大股東銘異科技引進台灣福興、Leon Capital暨其它自然人，共同收購MAP Tech流通在外股數，完成收購後於100年5月30日自新加坡證交所下市。100年間MAP Tech股東會決議以其持有之本公司股票為價款，退還於MAP Tech股東，故MAP Tech完成上述減資後，即成為本公司之關係人。有鑑於全球醫材產業正穩定成長，且看好中國地區因人工成本持續上升，未來將有導入自動製程為電子製造業升級的發展趨勢，必將帶動自動化設備之需求成長，同時考量企業長遠發展暨未來資金需求，因此有向台灣證券交易所申請上市之規劃，故以銘鈺公司為主體進行組織重整，遂於101年間透過控股公司ESTEEM KING向關係人MAP Tech以股權淨值為價款分別購入MAPP及蘇州億模。於101年9月完成集團控股價購完成後，本公司持有MAPP及蘇州億模100%股權，並跨入醫療用塑膠射出業務及自動化設備業務。以下茲就本公司跨足其他電子產品沖壓件、醫療塑膠射出件及自動化設備之發展過程、中長期營運發展規劃及競爭利基等分述如下：

1、其他電子產品沖壓件

(1) 發展過程

本公司成立於90年，初期從事工業用塑膠製品、銅鋁製品及銅材等之低溫電鍍加工製造、精密金屬沖壓及電解鍍度表面處理業務，主要產品為音圈馬達上下板(VCM Plate)之金屬沖壓產品。本公司為避免硬碟產業客戶受整併而減少訂單之疑慮，故除鞏固及強化與國際硬碟機品牌大廠維持良好合作關係，同時積極尋找利用精密金屬沖壓技術、各項表面處理技術及開模技術可應用之產業層面較廣的特性，開拓非硬碟機產業市場之機會。爾後，本公司陸續跨入汽車及3C電子產業市場，歷經多年發展，目前電子產品沖壓件，主要產品為軟板支撐片及均熱片，係延伸既有之精密金屬沖壓技術與客戶共同開發而成，茲就軟板支撐片及均熱片之發展過程說明如下：

①軟板支撐片(Stiffener)

由於精密金屬沖壓產品運用範圍廣泛，本公司以既有之精密金屬沖壓技術，搭配優異開模能力，得以沖壓出各種大小尺寸及不同材質之金屬製品，其中軟性電路板支撐片即為金屬沖壓製品之一。軟性電路板(以下簡稱軟板)支撐片產品主要用於軟板之補強與支撐。本公司發展軟板支撐片過程，係96年SD公司發展車燈用軟板，為尋求搭配該產品之支撐片供應商，經由本公司以修改模具方式及配合精密金屬沖壓技術，對SD公司送樣及得以獲得量產車燈用軟板之支撐片，進而展開長期之合作關

係。本公司憑藉發展軟板支撐片之經驗，於 97 年間配合軟板客戶而開發出智慧型手機聲音模組之軟板支撐片，再由該客戶將該聲音模組送交美系消費性電子品牌大廠生產智慧型手機產品；99 年間 SD 公司為開發智慧型手機相機鏡頭模組之軟板，於是將本公司列入首要合作夥伴，本公司得以發展該相機鏡頭模組之軟板支撐片，並由 SD 公司將該相機鏡頭模組送交美系消費性電子品牌大廠生產智慧型手機；後美系消費性電子品牌大廠公司於發展新一代智慧型手機產品新技術時，SD 公司承接該新一代手機之軟板，SD 公司基於搭配多年合作經驗，即委由本公司協同開發該軟板支撐片，本公司得以憑藉既有表面電鍍處理技術，開發出新電鍍製程並穩定量產該支撐片，使本公司得以直接接觸美系消費性電子品牌大廠並取得新一代智慧型手機產品之軟板支撐片業務。

②均熱片(Heat Sink)

均熱片業務發展初期，原先係為美商品牌封裝客戶提供均熱片產品之表面電鍍處理服務，由於本公司製程技術除可做表面電鍍處理外，亦可進行精密金屬沖壓之製程，故藉由自行接洽方式於 95 年開始取得該公司均熱片產品訂單。本公司憑藉著與該指標型客戶，進而取得 SH 公司之訂單，並陸續發展出不同的表面處理服務，如氧化矽、鍍黑鎳、黑化、鍍金及選鍍金等，提供客戶完整及多樣化的配套服務，並建置粗化與整平設備及專用電鍍線來因應客戶對產量與質量的要求。

(2) 中長期及營運發展規劃

①生產製造方面：

考量全球三大軟板廠主要佈局於中國珠江三角洲區域，本公司為縮短與主要軟板廠客戶之產品供應時程，以降低運輸時間及運送費用，遂於 104 年上半年度透過轉投資方式於華南地區設立東莞億鋁，並從事中、低階手機用軟板支撐片業務，藉以強化本公司在中國市場之拓展，並取得量產時的先機及訂單之承接率。

隨著 3C 電子產品功能趨於功能多樣化及複雜度提升，對於零組件之要求亦趨向精密化，故本公司透過製造與自動化部門之製程改良能力，開發自動化機台可簡化人力並降低製造成本同時更提高產品品質之穩定性。

②研究開發方面：

本公司在研發方面，中長期發展如下所述：

A、由於目前製造硬碟沖壓零組件之不銹鋼產品熱處理之成本較高，本公司未來將研發客戶認證的替代用料，例如使用熱處理後材料沖壓成型，以取代沖壓成型後成品再熱處理，以降低人工串連成本及運輸成本，此項技術預估可以降低目前製程成本 10%~15%間。

B、另為了符合軟板廠客戶對支撐片精準度之要求，本公司預計研發新

一代鏡頭式自動貼合機，將貼合精度由目前之 $\pm 0.1\text{mm}$ 提升至 $\pm 0.05\text{mm}$ 以內，以期使客戶的精度能再提高一個層次，降低不良品率。

C、在電子產品沖壓零組件方面，目前本公司僅為單純生產零件，為跨入零組件的組裝，未來將研發雷射焊接技術，將兩個以上零件結合在一起，以提升本公司製造組裝能力。

③業務行銷方面：

由於未來軟板應用會更加廣泛，本公司在行銷上將持續發展支撐片市場，積極切入電子產品機構件及汽機車電子產品等市場，並整合自動化設備等優勢，以現有之技術能力與美系消費性電子大廠合作為基礎，延伸發展出其他產業零件之業務。此外，將逐漸提高均熱片業務發展的比重，透過自行發展或合作夥伴的代理，跨足更多的散熱片客戶。

(3) 競爭利基

就本公司因應競爭對手之競爭優勢說明如下：

①研發團隊及產品研發能力

本公司生產的產品目前多數應用於3C電子產品為主，此類產品的更新換代頻繁，生產過程需具備高度彈性；其特點是開發時間短，設計變更更多，生產週期短，客戶又無法提供準確的產量預估資訊，且零件是為產品量身訂作，通用性差。而針對此類沖壓零組件，有別於業界所使用之製程技術，本公司藉由長久以來經驗累積的設計能力為基礎，透過各式產品製程及產品結構之技術開發，持續提升研發能量，其中包含突破以往以蝕刻方式去除毛邊的製程改良，或克服以往受到原材料特性限制等技術，不但強化研磨製程中的穩定性提升良率外，更利於本公司生產成本降低而取得價格優勢。

然而本公司核心技術能力主要在於精密模具之開發、製程改善及新製程開發，而模具開發與製程之改善多仰賴歷年來之經驗累積以及熟練之人才，以瞭解開模與製程改進之關鍵問題，因此在研發人員的選任上除考量是否具有相關產業經驗外，更具備了模具設計、技術開發與製程效率提升等領域之技術。此外，本公司更透過直接與供應商及下游客戶共同開發產品優勢，領先競爭者取得創先技術外，為適度保護本公司技術 Know How 以及考量部分客戶對專利之重視程度，藉由專利申請方式避免專利被他人侵權，以維護公司最大利益。

為了穩定研發人員流動之風險及維持公司之研發量能，本公司更透過專案獎金、工作獎金及績效獎金等分紅制度及獎勵措施，來提升研發團隊之向心力外，積極招募優異之研發人才，進而具體充實公司之研發量能，奠定於精密金屬沖壓領域之研發競爭優勢。

②生產及製造技術能力

本公司於硬碟零件市場已深耕多年，由於硬碟產品具有高精密度及高潔淨度之品質要求，專業生產技術與環境更優於其他精密沖壓廠商，另隨著 3C 電子產品功能趨於功能多樣化及複雜度提升，對於零組件之要求亦趨向精密化，對沖壓零組件製造商之技術實力將是重要的考驗，以下將分述本公司在相關生產及製造技術能力上之優勢：

在技術能力層面上，本公司具備模具自行開發的能力，從繪圖、加工、組立、試模及維修的生產能力及具 100 等級無塵室生產管理控制能力，如：沖鍛複合、雙面研磨、產品粗化、鍍鎳、選鍍錫、選鍍金、黑化、SiO₂、導電膠貼合及視覺檢查系統等複合製程生產能力，與其他精密沖壓廠商只著重於單一技術能力有所不同，可提供客戶從新品開發至量產階段技術上支援及製程需求，以利於產品可更早推出市場增加市場競爭力，同時具有節省生產時間及生產高潔淨度產品成本等優勢；在製程優化方面，透過採用統計製程管制系統“Statistical Process Control”(SPC)，即時監控生產製程變異，即時解決問題以確保產品品質，以提升本公司管理品質及有效提高運轉效率，同時，透過製造與自動化部門之製程改良能力，開發自動化機台可簡化人力並降低製造成本，因此價格上比同業更具有競爭優勢，如：使用新型的沖壓、雙面研磨、綜合切屑機及導入支撐片自動貼合機技術以降低人力成本等優勢。

③行銷及業務能力

由於本公司多年來致力於精密金屬沖壓技術之發展及深耕，主要客戶多為知名大廠，在產品研發及生產上，業已建立良好的合作默契，透過與客戶合作開發產品以即時掌握關鍵技術，並藉由擴展海外據點方式，提供客戶售後服務，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出適時的調度及服務，故本公司在維繫客戶關係方面，於主要客戶之生產據點配置研發與客服人員，積極提供客戶服務並爭取與客戶共同開發新產品機會，如：於 SD 公司駐點及美系消費型電子品牌大廠總部派駐業務人員，以領先取得市場資訊或客戶需求；此外，本公司亦透過與客戶共同開發產品，增加客戶新品開發階段時之參與度，並透過產品設計協助客戶簡化生產製程，在產品設計中加入本公司專有技術，增加競爭者產品複製難度及進入門檻，以提升客戶依賴度；另本公司亦透過設立生產據點，縮短客戶之產品供應時程，以降低運輸時間及運送費用，同時經由產品銷售區域及差異化區隔，拓展本公司之金屬沖壓零組件業務，如：本公司已於 104 年上半年於華南地區成立東莞億鉸，以就近服務在地客戶及爭取大陸市場訂單。

整體而言，本公司在面對下游客戶和競爭對手的挑戰時，除了擁有專利技術外，更具備模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理上的優勢，奠定強力的設計開發及生產競爭力，並以垂直整合生產方式著重效率、技術及縮短製程，以提升本公司在精密金屬沖壓之競爭優勢。

2、醫療塑膠射出件

(1) 發展過程

MAPP 成立於 91 年，設立於新加坡，目前 MAPP 主要從事生產非侵入式醫療耗材之塑膠射出業務，由於 MAPP 產品品質優良且新加坡具地理位置優勢，各跨國生技公司皆將總部設立於此，故 MAPP 之客戶均為日本、歐洲及美洲醫療通路大廠。本公司著眼於全球人口老化及醫療支出之比例逐漸增加，醫材產業將呈穩定成長趨勢，故 101 年 7 月 25 日經董事會決議通過，取得 MAPP 100% 股權，使其成為本公司之孫公司，因此，間接擴展本公司集團之多角化經營觸角，切入醫療塑膠射出件業務。

MAPP 在成立初期即從事塑膠射出產品業務，原先多係生產 3C 產品之塑膠件，來自醫療用塑膠耗材產品占比不高。但由於新加坡工資成長快速，加上來自中國大陸的廉價競爭，以及新加坡政府鼓勵生技與醫療產業的發展，因此 MAPP 便將市場由 3C 產品塑膠件轉向醫療用塑膠耗材。生產 3C 產品之塑膠件與醫療用塑膠耗材的最主要差異在於對機器設備與產品潔淨度的要求相差甚高，醫療用塑膠耗材的生產需在無塵室中進行，方可達到客戶對產品潔淨度的要求，且客戶較不會任意更換供應商，因此為切入該領域，MAPP 亦投資無塵室設備，並且逐步獲得客戶認證及進入醫療耗材領域。

(2) 中長期及營運發展規劃

MAPP 具有地點優勢以及長期耕耘醫療塑膠射出件業務，故與客戶的關係都相當密切，再加上通過客戶認可後，即不會輕易更換供應商，因此營運表現維持穩定，MAPP 未來的中長期營運發展計畫，說明如下：

① 生產製造方面：

MAPP 的核心技術在於開模能力，未來 MAPP 將會持續導入先進的開模技術與方式，例如多模腔與雙色注射成形方式開模等方式來吸引客戶持續下單，並且與客戶共同開發新產品。另外由於新加坡政府鼓勵醫療生技業進行投資，採購設備最高可以獲得 67% 的抵稅，因此 MAPP 也計畫未來客戶所欲積極發展的產品進行設備投資例如購買高噸數的塑膠射出機及，及擴充無塵室與建構全自動化倉儲系統等，一方面提高產能與良率，並可提高客戶在 MAPP 下單數量，以進一步獲得規模經濟的效果。

除了目前既有的生產基地的擴張與升級之外，MAPP 在生產方面的長期計畫是配合主要客戶進入新興國家市場的策略，並在該地區建立倉儲能量甚至生產基地。例如印度與印尼等人口眾多但醫療耗材市場具有相當潛力的亞洲國家都是目前 MAPP 各主要客戶例如 SA 公司在積極布局的市場，雖目前 MAPP 是以其在新加坡生產的產品供應客戶，但考量其未來發展潛力與生產成本，長期亦將配合客戶對新市場的開發在各新興國家設立生產據點。

②研究開發方面：

本公司在研究開發上，在開模技術方面，將朝向持續研發新的開模技術、數位化開模系統與軟體，使公司在開模的速度以及回應客戶需求的速度上能夠再加快。以目前 MAPP 在新產品開模的速度來說，大約是在 3-7 天；預計未來再導入新的開模軟體與提昇模具開發設計能量後，預估可將開發速度減少 1-3 天，亦即約 2-5 天即可回覆客戶，如此可以提高公司與客戶的互動速度，並且爭取客戶盡快下單。

至於在產品方面，由於 MAPP 目前為客戶製造與設計的產品皆為醫療耗材的零組件，未來 MAPP 將朝向為客戶提供完整的醫療耗材套件為目標進行產品開發，例如各種袋類、瓶類與管類產品等。此外 MAPP 亦將以目前的無塵室產能做基礎，針對滅菌及表面處理能力領域進行開發，更朝向侵入式醫療器材領域邁進，以提供客戶更多選項的產品。

③業務行銷方面：

在既有客戶方面，本公司將以所具備的開模能力持續吸引與爭取現有客戶提供更多新產品開模與試產的機會；同時藉由豐沛的無塵室產能與當地政府鼓勵投資設備的優勢取得客戶新產品的量產訂單。此外，由於 MAPP 既有客戶皆著眼於各人口眾多之新興市場如印度與印尼等，MAPP 恰可利用其地利之便以及與客戶長期的合作關係伴隨客戶更深入其欲積極開發的市場。

另在新客戶部分，MAPP 將利用新加坡積極推廣醫療生技產業的政策，擴展新客戶。初期將以 MAPP 的優勢開模能力先取得客戶的信任與認證，後續亦將搭配 MAPP 逐步開發的成套產品吸引新客戶增加其下單量。

(3) 競爭利基

①優異的塑膠模具開發能力：

開模能力係為塑膠射出業務之核心技術，目前 MAPP 具備約 15 人之開模團隊，可配合客戶進行各種模具設計，同時，在技術層面上，因醫療耗材多半以顏色差異作為區分其用途之標記，而 MAPP 之開模能力已發展至可開發多色模具，且因積極投入建置數位化模具設計系統，故 MAPP 之模具開發能力可以在客戶產品設計初期即共同參與開發，優先取得與客戶進行量產訂單的優勢。

②當地政府對產業的獎勵及已成型的醫療生技發展聚落：

新加坡政府持續鼓勵當地的醫療生技產業發展，除了給予減稅鼓勵(最高可至 67%)外，亦積極招商以吸引國際大廠進駐，如:Merck、Roche、GSK、JMS、Thermo Fisher(Life Technologies 母公司)，因而發展出生技產業聚落，同時政府獎勵企業善用產學計畫來發展新產品以減低研發成本。

各國際大廠於新加坡採購之目的係為供應其歐洲或南亞與西亞市場，因此 MAPP 所占有的地理優勢可較其他醫療耗材廠商享有較快的反應能力以及龐大的市場潛力，MAPP 善用地利之便，就近服務客戶且即時提供各種樣品給客戶進行測試。此外，新加坡教育以英語教育為主，MAPP 的業務可直接與國際醫療大廠溝通，並可自產品的初期開發到後段量產為客戶進行說明，因此可讓客戶對 MAPP 的產品有更深入的了解與信心。

③充足的無塵室產能：

MAPP 目前擁有 4 個潔淨度在 10K 與 100K 的無塵室，其中計有 63 台高速塑膠成型機，這個產能較當地的競爭對手高出約 20%以上，因此可以提供客戶大量且充份的產能。

④長期累積的客戶關係：

不同於電子產業產品週期僅有 1-2 年，電子產業客戶與供應商之間的關係變化較多，但醫療耗材產業客戶與供應商間的關係則相對穩定，由於產品週期長，因此客戶不會任意更換供應商。而各供應商業務的成長取決於供應商是否能取得更多來自客戶不同產品的訂單，以及是否能長期配合共同參與新市場或新產品的開發。MAPP 的主要客戶皆為往來甚久之客戶，對於 MAPP 之技術與品質已有相當了解與信任，因此在既有產品上皆給與 MAPP 相當充份的訂單已足以維繫 MAPP 公司既有的利潤率。而在新產品與新市場開發方面，由於 MAPP 已是長期配合的供應商，MAPP 往往都為優先被諮詢的供應商對象，因此這些長期穩定的客戶與供應商關係也是 MAPP 能夠具備穩定獲利的重要競爭利基。

3、自動化設備

(1) 發展過程

蘇州億模原以塑膠射出之製造為主要業務，惟自本公司 101 年度取得蘇州億模 100%股權而成為子公司後，本公司之管理經營團隊評估自動化設備應為未來加工製造產業發展趨勢，同時本公司於經營精密金屬沖壓之製造及蘇州億模之塑膠射出製造過程中，亦包含為改善生產製程及提升效率所累積之自動化技術經驗，以此內部自動化機台技術提升為根基，在本公司董事長之帶領下，於購入蘇州億模後即積極拓展及尋求自動化業務發展機會，初期發展策略係藉由地利之便，先尋求切入上海及蘇州一帶之台資 EMS 廠為主，極力爭取自動化生產設備業務，因此，董事長帶領蘇州億模之工程師及業務人員全力發展自動化生產設備業務，終獲得台資 EMS 廠之肯定，並透過台資 EMS 廠推薦予美系消費性電子品牌大廠，進而拓展至美系消費性電子品牌大廠之指定供應商。綜上所述，蘇州億模於 102 年度結束塑膠射出業務，正式轉型為提供自動化專用設備及製程之製造廠。

(2) 中長期及營運發展規劃

現階段，蘇州億模已成功轉型成為自動化設備供應商，其對於未來中

長期發展規劃如下：

①生產製造方面：

推動模組化製程程式控制系統，強化製程管理及縮短生產時間及穩定產品品質；建置新產品導入單位，加強組裝線員工的組裝技能及增加組裝線與組裝能量；另為增加產能彈性，將與符合公司品質要求之外包商合作。

②研究開發方面：

在現有產品之技術提升，如：SMT 測試、CCD 動態補正及飛行拍攝等高技術之功能，已獲得客戶之認可及高度評價，故中長期目標係升級及優化現有之自動化設備，以吸引潛在客戶及維繫客戶對本公司產品之滿意度；在與客戶合作及交流之過程中，主動推廣本公司已研發完成之技術，如：高精密度之對位模組、螺絲鎖附模組、高速移動平台等供客戶試用，並了解客戶對新產品之技術需求，開發符合客戶需求之設備，以維繫客戶對本公司產品之認同；在研發人才方面，積極培養及投資電子、機構及軟體相關之開發設備與人才，逐步建立技術障礙以期減少來自競爭對手的威脅。

③業務行銷方面：

「Amould」已成為自動化設備之品牌，本公司以此為將來業務行銷之品牌，以爭取客戶認同度與提高產品附加價值，同時，除鞏固及強化本公司目前與美系消費性電子品牌大廠及主要台資 EMS 廠之業務合作關係外，將持續維持客戶滿意度及擴大現有客戶之訂單佔比，此外，將積極開發潛在客戶與產品，尋求切入其他製造產業之業務機會，如汽車製造設備等，以「Amould」品牌在現有穩定客戶關係中尋求及拓展與其他產業之合作機會。

(3) 競爭利基

①堅實的客服團隊：

蘇州億模目前除了約有 226 位專職客服工程師外，製造單位亦可配合客戶之需，即時提供機台架設及調整工作，透過堅實的客戶服務逐步於自動化產業領域中建立品質聲譽，不僅提升知名度，並進一步增進營收獲利之成長動力。

②出色的研發團隊：

蘇州億模主要技術來源係憑藉研發團隊之專業能力及長期累積之設計經驗，研發團隊約 60 人，逾 80%以上為電子、機械、軟體或機構等各專業領域之大學本科生，且相關資歷豐富且完整，為蘇州億模建立重要之競爭利基。除了持續建立技術開發能力，並落實技術的自主性外，更透過內部訓練課程培養研發人才及提升人員技術能力。近年來陸續開發之流水線及單機多模組整合、高速攝影技術開發與導入、特殊材料標籤

機之設計與製造等技術皆深受客戶肯定。

③提供高品質產品與服務

蘇州億模藉由優秀的研發團隊、專業的客戶服務及即時應變客戶需求等優勢下，成功在市場及產品之定位上有所區隔，以避免於低階產品之價格競爭。已於 104 年度成功取得美系消費性電子品牌大廠之麥克風組裝機訂單為例，因考量麥克風零件單價偏高，良率之要求相對較為嚴格，故蘇州億模於設計自動化機台時採用自行研發之 CCD 動態補正技術，有效提升客戶良率達 99.7%~99.8%，大幅領先同業機種的良率 80%~85%，雖此機台之售價高於同業約一倍的價格，最終美系消費性電子品牌大廠仍選擇向蘇州億模下單。

④成本管理

為了持續創造利潤，蘇州億模藉由提升自動化機台組裝能力、發展多樣性機台及不斷開發機台零件供應商下，使議價能力提高，有效降低採購成本。採購原物料係考量訂單需求、生產排程及前置時間等因素而進行採購；另於製程中由具備經驗的工程師帶領團隊完成組裝作業，以確保產品品質並有效降低製程中的損耗。

⑤產品開發與回應客戶的即時性

產品開發時程控制在 5~6 週內完成，與同業相較快了約 2 週以上。透過持續開發新產品與技術提昇，秉持高水準的產品品質，掌握客戶需求及提供產品製程解決方案，更藉由與 EMS 廠商合作之關係，進而掌握未來市場需求之競爭優勢。

隨著自動化產業逐漸廣泛，在市場定位不同下，產品及客戶群也會不同，蘇州億模在轉型初期，僅憑藉於精密金屬沖壓與塑膠射出設備之機台改良技術上，經由來自客戶的挑戰與必須自我提升的努力之下，逐漸發展出主要技術(know how)並於失敗經驗逐漸累積能量。蘇州億模憑藉著產品及技術陸續獲得知名大廠高度肯定，隨著品質及穩定性的要求下，仍持續強化系統整合與軟體設計能力，有效提升優良競爭力，使「Amould」成為美系消費性電子品牌大廠認證之自動化設備供應廠商及同時切入各大 EMS 廠。

承銷商說明：

茲就該公司跨足其他電子產品沖壓件、醫療塑膠射出件及自動化設備之中長期營運發展規劃及競爭利基等評估說明如下：

1、其他電子產品沖壓件

該公司就中長期及營運發展規劃上，於生產方面，主要為透過設立東莞億鉸，從事中、低階手機用軟板支撐片業務，藉以強化中國市場之拓展，以及透過製造與自動化部門之製程改良能力，開發自動化機台以簡化人力並降低製造成本同時更提高產品品質之穩定性。於研究開發方面，未來將著重於研發客戶

認證的替代用料以降低目前製程成本，與研發新一代鏡頭式自動貼合機，使貼合精度提升並降低不良品率，以及研發雷射焊接技術進而提升製造組裝能力。於業務行銷方面，該公司將積極切入電子產品機構件及汽機車電子產品等市場，並整合自動化設備等優勢，延伸發展出其他產業零件之業務。整體而言，該公司其他電子產品沖壓件產品之中長期及營運發展規劃，應屬可行。

該公司就競爭利基上，主要優勢來自經驗豐富且技術熟練之研發人才及透過各式產品製程及結構之技術開發，長年累積的研發能量，所奠定於精密金屬沖壓領域之研發競爭優勢，及對於生產及製造技術之自行開發、技術能力、製程優化、品質控管及製造成本上均具有競爭優勢。此外，該公司透過與客戶共同開發產品，增加競爭者進入門檻及使客戶依賴度提升，並藉由擴展海外服務據點方式，提供客戶售後服務，以及設立生產據點，縮短供貨時程、降低運輸時間及運送費用，於行銷及業務能力上保有競爭優勢。整體而言，該公司除擁有硬碟相關金屬精密沖壓業務外，亦積極應用該技術於其他產業佈局，此外在生產、製造、研發及客戶服務上，亦具有相當之競爭優勢，應可確保其他電子產品沖壓件場之發展，故該公司應可維持競爭力。

2、醫療塑膠射出件

該公司著眼於全球人口老化及醫療支出之比例逐漸增加，醫材產業將呈穩定成長趨勢，遂於 101 年 7 月 25 日經董事會決議通過，以 MAPP 淨值間接取得 100% 之股權，使其成為該公司之孫公司，並藉此切入醫療塑膠射出件業務。該公司購買 MAPP 之交易價格依據 101 年 6 月 30 日經會計師查核後合併財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，故該公司醫療塑膠射出件產品之投資目的、決策過程、股權取得情形及發展過程，尚無重大異常之情事。

MAPP 就中長期及營運發展規劃上，於生產製造方面，將持續導入先進的開模技術與方式來吸引客戶持續下單，以及採購高噸數塑膠射出機、擴充無塵室與建構全自動化倉儲系統等設備投資，藉此提高產能與良率，並配合主要客戶進入新興國家市場的策略，在各新興國家設立生產據點；於研究開發方面，未來將著重於研發新的開模技術、數位化開模系統與軟體，使開模及回應客戶需求的速度有所提高，並為客戶提供完整的醫療耗材套件為產品開發目標，以提供客戶更多選項的產品；於業務行銷方面，將朝向以優異開模能力持續吸引與爭取現有客戶、並藉由投資新設備取得客戶新產品的量產訂單，以及伴隨客戶進入新興國家市場，此外，在新客戶擴展上優先取得客戶的信任與認證。整體而言，該公司醫療塑膠射出件產品之中長期及營運發展規劃，應屬可行。

該公司就競爭利基上，主要優勢來自優異的塑膠模具開發能力，可在客戶產品設計初期即共同參與開發，優先取得量產訂單的優勢；及新加坡政府對產業的獎勵，吸引國際醫療大廠進駐而發展出生技產業聚落；以及具備充足的無塵室產能，較當地的競爭對手為高並可提供充份的產能；此外，因醫療耗材產業客戶長期穩定的合作關係亦為該公司重要競爭優勢。整體而言，MAPP 除憑藉優異的開模技術及當地政府的獎勵除外，亦在產能及客戶關係上具有相當之

競爭優勢，應足以確保醫療塑膠射出件之發展，故 MAPP 應可維持競爭力。

3、自動化設備

該公司看好導入自動化製程為電子製造業升級的未來發展趨勢，可望帶動自動化專用設備之需求成長，遂於 101 年 7 月 25 日經董事會決議通過，以蘇州億模淨值間接取得 100% 之股權，使其成為該公司之孫公司，該公司藉此切入自動化設備業務。前述該公司間接購買蘇州億模之交易價格依據 101 年 6 月 30 日經會計師查核後合併財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，故該公司自動化設備產品之投資目的、決策過程、股權取得情形及發展過程，尚無重大異常之情事。

蘇州億模就中長期及營運發展規劃上，於生產製造方面，將推動模組化製程程式控制系統，強化製程管理及縮短生產時間及穩定產品品質、建置新產品導入單位，加強組裝線員工組裝技能及增加組裝線與組裝能量，另為增加產能彈性，將尋求外包商合作；於研究開發方面，將著重於現有產品之技術提升，主動推廣已研發完成之技術，以吸引潛在客戶及維繫客戶之滿意度，並積極培養及投資電子、機構及軟體相關之開發設備與人才，逐步建立技術障礙以期減少競爭對手的威脅；於業務行銷方面，將朝向以「Amould」品牌爭取客戶認同度與提高產品附加價值，鞏固及強化目前與美系消費性電子品牌大廠及主要台資 EMS 廠之業務合作關係，並拓展切入汽車製造設備等其他製造產業。整體而言，該公司自動化設備產品之中長期及營運發展規劃，應屬可行。

該公司就競爭利基上，主要優勢來自專職客服工程師及電子、機械、軟體或機構等各專業領域研發團隊，搭配製造單位之堅實的客服團隊，在自動化產業領域中建立品質及聲譽，此外更藉由與 EMS 廠商合作之關係，進而掌握未來市場需求之競爭優勢。整體而言，蘇州億模目前已深入瞭解自動化業務未來市場之供需及成長性，並以過去深耕市場所累積之競爭力，足以掌握自動化機器設備之發展，故應可使蘇州億模維持競爭力。

綜上，經本承銷商評估該公司之其他電子沖壓件、醫療耗材塑膠件及自動化設備之中長期營運發展規劃應屬可行；且據以擬定明確且可有效執行之未來營運規劃方向，故應可維持其競爭利基。

二十六、上市上櫃公司公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(103 年度) 截至公開說明書刊印日止董事會開會 16 次(A)，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
董事長	方光義	15	1	94%	續任
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：蔡震山	9	0	100%	103.12.01 新任 (應出席 9 次)
董 事	Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	16	0	100%	續任
董 事	Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文	2	0	100%	104.07.28 新任 (應出席 2 次)
獨立董事	柳金堂	16	0	100%	續任
獨立董事	謝慧玉	14	2	88%	續任
獨立董事	李方智	14	0	100%	103.04.17 新任 (應出席 14 次)
董 事	Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	14	0	100%	104.07.28 解任 (應出席 14 次)
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：謝錦興	6	1	86%	103.12.01 解任 (應出席 7 次)
董 事	台灣福興工業(股)公司 代表人：林瑞章	0	2	0%	103.04.17 解任 (應出席 2 次)
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：</p> <p>1、103年1月22日董事會討論本公司102年度經理人年終獎金發放案，因與方光義董事長有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決權，故委由獨立董事柳金堂代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。</p> <p>2、103年3月7日董事會審查獨立董事候選人名單案，因與柳金堂及謝慧玉獨立董事有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決。經主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。</p> <p>3、103年4月17日董事會委任本公司第二屆薪資報酬委員會委員案，因與柳金堂、謝慧玉及李方智三位獨立董事有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決。經主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。</p> <p>4、103年5月9日董事會討論本公司102年度經理人員紅利分配案，因與方光義董事長有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決</p>					

權，故委由獨立董事柳金堂代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。

5、104年1月29日董事會討論擬提請股東會解除新任董事代表人蔡震山競業禁止之限制案，因與蔡震山董事有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決權。

6、104年1月29日董事會討論本公司103年度經理人年終獎金發放案，因與方光義董事長有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決權，故委由獨立董事柳金堂代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。

7、104年6月24日董事會討論本公司103年度經理人員工紅利分配案，因與方光義董事長有利害關係，基於利益迴避原則，不參與討論及表決並不得代理其他董事行使表決權，故委由獨立董事柳金堂代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）執行情形評估：本公司已於102年3月6日成立薪資報酬委員會，並於103年4月17日成立審計委員會，以加強本公司公司治理。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司103年4月17日成立審計委員會，截至公開說明書刊印日止，審計委員會開會開會12次(A)，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	柳金堂	12	0	100%	103.04.17新任(應出席12次)
獨立董事	謝慧玉	10	2	83%	103.04.17新任(應出席12次)
獨立董事	李方智	12	0	100%	103.04.17新任(應出席12次)

其他應記載事項：

一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

1、審計委員會之各位獨立董事可隨時就公司財務、業務狀況等事項與內部稽核主管及會計師溝通，並於列席董事會時聽取董事及經營階層之各項業務報告及參與討論制定決策。

2、審計委員會定期邀請簽證會計師就公司內控查核及財務報表簽證作說明，充份與會計師溝通並了解公司之營運情形。

最近年度(103 年度) 截至 103 年 4 月 17 日 (成立審計委員會替代監察人職權) 止，董事會開會 2 次(A)，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數(B)	實際出席率(%) (B/A)	備註
監察人	陳永春	0	0%	自 103.04.17 起 成立審計委員 會替代監察人
監察人	寶煌建設(股)公司 代表人：馬顯宗	1	50%	
監察人	陳永泰	2	100%	
其他應記載事項：				
一、監察人之組成及職責：				
1、監察人與公司員工及股東之溝通情形：				
(1)監察人與公司稽核人員溝通了解公司狀況、監察人認為必要時得直接到公司及子公司聽取簡報，實地瞭解公司營運概況。員工可與監察人直接溝通。				
(2)股東可利用股東會時與監察人進行溝通，或可以信件寄至公司代轉給監察人。				
2、監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：				
(1)稽核主管於稽核項目查核完成後，次月底前呈交稽核報告予監察人查閱，監察人得視需要隨時利用各項溝通管道與稽核單位人員直接溝通，若稽核過程中有發生重大情事時，稽核主管會視需要主動向監察人報告。				
(2)會計師於查核半年報及年報後就查核情形及結果與董事及監察人報告。				
(3)本公司監察人列席董事會時，若有問題亦會當場與稽核、會計師討論，平日則以電話連繫或到公司訪談。整體而言，監察人與稽核、會計師溝通管道順暢，互動情形良好。				
二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。				

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司 治理實務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓	本公司及子公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，但已落實該守則之精神，採循序漸進的方式為之，除了持續加強資訊透明度與強化董事會職權與職能之行使外，更積極推動各項有關公司治理之運作。	不適用
二、公司股權結構及股東權益				無重大差異
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司由發言人及代理發言人處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜等問題。	
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司設有股務專責人員管理相關資訊，且委由股務代理機構協助本公司處理股務相關作業，並藉此掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司與關係企業及其人員、資產及財務之管理皆有明確權責劃分，且訂有內部控制制度以明確化，並確實依有關規定執行，定期與不定期辦理風險評估以完善管理機制及建立適當之防火牆。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司已訂定「內部重大資訊處理作業程序」加以規範，以免資訊不當揭露。	
三、董事會之組成及職責				無重大差異
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一) 本公司已於董事選任程序訂定董事會成員組成，擬訂多元化方針及落實執行。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	(二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會及自願設置審計委員會外，未來將依法令及視實際需求自願設置其他各類功能性委員會。	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		✓	(三) 本公司尚無訂定董事會績效評估辦法及其評估方式。未來將視實際需求自願設置其他各類功能性委員會。	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四) 本公司每年已依相關法令定期評估簽證會計師獨立性與適當性。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		✓	本公司已設有發言人及代理發言人，暢通與利害關係人間的溝通管道，且本公司為加強對利害關係人權益之重視，將於股票上市掛牌前，依上市上櫃公司治理實務守則第51條及上市上櫃公司企業社會責任實務守則第10條相關規範，於本公司網站完成設立利害關係人專區之作業。	不適用
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任統一證券股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異
六、資訊公開				無重大差異
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 本公司已架設網站，揭露公司產品相關資訊及公司治理資訊，並隨時更新重要財務業務資訊，以利股東及利害關係人參考。	
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭	✓		(二) 本公司由專人蒐集並視需要揭露公司資訊。目前已建立之發言人制度，設有發言人及代理發言	

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？			人。	
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		<p>公司治理運作情形之相關資訊如下：</p> <p>(一) 員工權益、僱員關懷方面：本公司以勞動基準法、兩性工作平等法、性騷擾防治法等相關政府法令，作為本公司制定人資管理規章制度的最低基準，以確保員工權益。</p> <p>(二) 投資者關係方面：本公司除定期揭露公司重要營運資訊外，並持續提昇公司資訊透明，以利投資人掌握公司經營動態及發展規劃。</p> <p>(三) 供應商關係方面：本公司與供應商之間維繫著長期良好的合作關係。</p> <p>(四) 利害關係人之權利方面：本公司為保障利害關係人之權益，已建立好各種良好、暢通之溝通管道，秉持誠信原則及負責態度妥適處理，並善盡企業社會責任。</p> <p>(五) 董事及監察人進修之情形：本公司董事及獨立董事皆依「上市上櫃董事、監查人進修推行要點規範」，進修證券法規研習等課程，並符合進修時數之規定。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定內部規章並進行各種風險管理及評估，以控制風險。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形：本公司及子公司十分重視客戶意見，定期與客戶進行業務檢討會，以了解客戶對產品的意見及相關問題，維持穩定良好關係，以創造公司利潤。</p> <p>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。</p>	無重大差異
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？(若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項)	✓		本公司尚無委託其他專業機構進行評鑑，而依據自評報告所述，本公司董事會、內部控制、內部稽核及資訊揭露等事宜均已依照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神推	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
及改善情形)(註2)			動及運作，無重大異常事項或缺失。	

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1、薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	符合獨立性情形(註2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	(註3)	
				1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	柳金堂	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	-
獨立董事	謝慧玉	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	李方智	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2、薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2) 本屆委員任期：103年4月17日至106年4月16日，最近年度(103年度) 截至公開說明書刊印日止薪資報酬委員會開會5次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	柳金堂	5	0	100%	舊任
委員	謝慧玉	5	0	100%	舊任
委員	李方智	5	0	100%	103.04.17新任 (應出席5次)

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一) 本公司積極參與員工照護、工業安全、環境保護、社會參與等企業公民領域，因此訂定社會責任政策為1.勞工：遵守法令2.安衛：降低風險3.環保：持續改善4.系統：落實執行5.道德：紀律責任。</p> <p>(二) 本公司及子公司均於定期會議中宣導企業社會責任相關事項。</p> <p>(三) 本公司由行政管理處負責推動社會責任，且本著永續經營及提高公司價值理念創造股東和員工最大利益，善盡社會責任。</p> <p>(四) 本公司已訂定薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及立明確有效之獎懲制度。</p>	無重大差異
二、發展永續環境				無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
<p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	✓		<p>(一) 本公司及子公司均執行垃圾分類並設置資源回收處，並使用再生紙及鼓勵使用環保筷、環保杯等，以降低對環境之衝擊。</p> <p>(二) 本公司依規定取得各項污染設施設置及排放許可證，並繳納污染防制費用，且建立合適之環境管理制度，以避免污染環境。</p> <p>(三) 本公司及子公司已推行節能省電措施並列入管理。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保</p>	✓		<p>(一) 本公司及子公司均遵守相關勞動法規，除勞/健保外，另為每位員工加投保團體意外險；設有職工福利委員會，並定期召開勞資協調會議，維護員工權益。</p> <p>(二) 本公司及子公司均設置公正且暢通的實體意見箱及員工入口網站意見箱，擴大溝通管道，以傾聽與解決員工之各項意見與想法，充分發揮勞資協調機制。</p> <p>(三) 本公司除提供員工安全與健康之工作環境，並定期舉辦員工安全宣導及員工健康檢查。</p> <p>(四) 本公司定期召開主管會議及員工大會，藉此宣導公司政策及公司營運概況，並由各部門定期召開部門會議，建立與員工溝通之機制，另定期召開職工福利委員會議溝通建立員工福利措施政策，以期謀取員工最大福利目標。</p> <p>(五) 本公司對所有員工依職等職級訂定訓練計畫，並依規定辦理教育訓練。</p> <p>(六) 本公司已制定程序，對於作業及其他不合理流程，成立專線</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	 ✓ ✓ ✓		及申訴信箱。 (七) 本公司產品的標示均符合客戶規定並遵守國際法令及法規要求。 (八) 本公司之主要供應商每年均辦理評鑑，且先身體力行，參與社會公益，未來將邀請上、下游供應鏈共同致力提升企業社會責任。 (九) 本公司與主要供應商往來皆有訂定合約，對於違反社會責任及對環境有顯著影響者，得依據合約內容解除或終止合約。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		✓	本公司設有網站，揭露公司相關資訊，並有專人負責資料維護更新。惟目前尚無專門管道揭露企業社會責任相關資訊。	不適用
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任實務守則。但為展現企業對員工、股東及社會大眾的承諾，除落實資訊透明化外，亦積極投入環保與公益活動，實已符合「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」之精神。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 1.推廣並落實環保概念、響應社會愛心捐款等，為社會增添關懷及溫暖。 2.本公司員工不論其種族、性別、年齡皆享有同等的工作權利，亦提供個人自由表達及發展之機會。對於員工工作環境安全與衛生皆訂定有嚴格標準並遵行之。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：公司目前尚無編製企業社會責任報告書。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營	 ✓		(一) 本公司除訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」外，並依EICC(電子產業	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>		<p>行為準則)規範，將誠信經營政策訂定於廉潔經營無不當收益管理程序中。</p> <p>(二) 公司已訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」，並逐步落實。新進員工及員工在職訓練亦會將公司的誠信要求及行為指南佈達員工。</p> <p>(三) 本公司「誠信經營守則」已訂定相關防範措施。</p>	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>(一) 本公司及子公司對往來之客戶均建立評核機制，與其訂立合約時，對雙方的權利義務均詳細訂定，並簽立保密條款。</p> <p>(二) 本公司由行政管理處為專責單位，推動本公司及子公司誠信經營相關宣導及執行，並於必要時由董事會提出或由行政管理處主動向董事會報告執行情形。</p> <p>(三) 本公司於廉潔經營無不當收益管理程序及員工投訴與參與管理程序中明確制定防止利益衝突政策及陳述管道。</p> <p>(四) 本公司及子公司會計制度與內部控制制度之設計皆委請會計師協助審視，並定期檢查；內部稽核人員進行查核時，至今並未發現員工或管理階層有違反誠信經營事項。</p> <p>(五) 本公司尚未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，未來將視需求予以定期舉辦社會責任教育訓練。</p>	無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針</p>	<p>✓</p>		<p>(一) 本公司已訂定程序，無論內部及外部人皆可透過電話及</p>	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？			E-mail信箱作申訴或檢舉。同時派有專責單位處理申訴事宜。	
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		(二) 本公司已制定標準程序對檢舉事項作調查及保密。	
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		(三) 本公司已有程序針對檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		✓	本公司已於網站及公開資訊觀測站，揭露誠信經營守則內容，未來將視本公司規劃揭露推動之成效。	不適用
公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。				
其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
本公司董事會於民國一〇二年三月六日通過訂定「誠信經營守則」，及於一〇二年八月九日通過訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，另於一〇四年三月二十五日董事會，配合法令及公司治理相關規定，並參考主管機關發布之範例及公司實際需要，修訂本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：揭露於公開資訊觀測站公司治理區。

(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	林四海	101.06.18	104.03.02	生涯規劃

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文（含章程新舊條文對照表及盈餘分配表）

（一）與本次發行有關之董事會議事錄：請參閱本公開說明書第 143～152 頁。

（二）公司章程含新舊條文對照表：請參閱本公開說明書第 153～157 頁。

（三）盈餘分配表：請參閱本公開說明書第 158 頁。

二、未來股利發放政策：

本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積（但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限），必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

一、董事酬勞金百分之一至百分之三。

二、員工紅利百分之三至百分之九。

三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

三、未來辦理增資計劃及其對獲利能力稀釋作用之影響：

本公司申請股票初次上市案待主管機關核准後，將於掛牌前辦理現金增資發行新股，以作為公開承銷之用，其計劃內容及對獲利能力稀釋作用之影響，尚不適用。

銘鈺精密工業股份有限公司

第六屆第二十次董事會議事錄（節錄本）

時間：民國一〇三年一月二十二日（星期三）上午十點四十分

地點：桃園縣觀音鄉國瑞路2號（本公司會議室）

出席董事：親自出席六人、委託出席一人、請假及缺席0人

董事長：方光義先生

銘異科技股份有限公司 代表人：謝錦興先生

台灣福興工業股份有限公司 代表人：林瑞章先生(委託謝錦興)

Beacon Investments Limited 代表人：施大邵先生

Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷先生

獨立董事：柳金堂先生

獨立董事：謝慧玉女士

列席：監察人陳永泰先生、總經理盧榮欽先生、財務長孟慶餘先生、會計主管蕭佳伶小姐、稽核主管林四海先生、統一證券承銷部丁仕崇先生

主席：方光義

記錄：孟慶餘

一、報告事項：(略)

二、討論事項：

第一～五案（略）

第六案

案由：擬申請股票上市（櫃）案，提請討論。

說明：

一、為提昇本公司企業形象及健全經營體質，以強化本公司競爭優勢，擬於適當時機向台灣證券交易所股份有限公司或財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請股票上市或上櫃。

二、後續有關申請股票上市（櫃）相關事宜，將依照法令規範由董事會通過後進行或授權董事長處理。

三、敬請討論公決。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第七案

案由：擬提請股東會同意放棄初次上市（櫃）前現金增資之優先認股權利案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本公司上市（櫃）申請作業，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 4 條規定，於初次上市（櫃）前辦理現金增資以作為公開承銷之股份來源。
- 二、本次現金增資發行新股，除保留 10% 至 15% 由員工承購外，餘依證券交易法第 71 條第 1 項包銷有價證券規定，全數委託證券承銷商辦理公開銷售，不受公司法第 267 條第 3 項關於原股東儘先分認規定之限制。
- 三、為順利推動上市（櫃），擬提請股東會同意放棄本次現金增資之優先認股權利，並授權董事會全權辦理現金增資相關事宜。
- 四、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第八～十案（略）

三、臨時動議：無

四、散會

銘鈺精密工業股份有限公司

第七屆第十四次董事會議事錄（節錄本）



時間：民國一〇四年九月二日（星期三）上午十點整

地點：桃園市觀音區國瑞路2號（本公司會議室）

出席董事：親自出席七人；委託出席、請假及缺席0人

董事長：方光義先生

銘異科技股份有限公司 代表人：蔡震山先生

Beacon Investments Limited 代表人：施大邵先生

Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文先生

獨立董事：柳金堂先生、謝慧玉女士、李方智先生

列席：總經理盧榮欽先生、財務長孟慶餘先生、會計主管蕭佳伶小姐、

稽核主管李鳳儀小姐、富邦證券承銷部人員

主席：方光義

記錄：孟慶餘



一、報告事項：（略）

二、討論事項：

第一案（略）

第二案

案由：擬通過本公司民國103年7月1日至民國104年6月30日之「內部控制制度聲明書」案，提請討論。

說明：

一、為配合本公司申請股票上市之需要，本公司已依「臺灣證券交易所股份有限公司審查有價證券上市作業程序」第六條及「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，完成內部控制制度自行評估作業，並依評估之結果作成內部控制制度聲明書，請參閱附件九。

二、本案業經本公司第一屆第十二次審計委員會審查通過，依法提請董事會決議。

三、敬請討論公決。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第三案

案由：為配合本公司申請上市需要，擬通過本公司民國一〇四年第二季至第四季簡式財務預測案，提請討論。

案由：擬通過本公司民國104年第3季及第4季簡式財務預測案，提請討論。

說明：

- 一、為配合本公司申請股票上市需要，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司審查有價證券上市作業程序」第六條及「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」之規定，編製本公司民國104年第3季及第4季簡式財務預測，請參閱附件十。
- 二、本簡式財務預測僅供臺灣證券交易所上市審查參考之用，本公司不得對外公開或揭露。
- 三、本案業經本公司第一屆第十二次審計委員會審查通過，依法提請董事會決議。
- 四、敬請 討論公決。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第四案

案由：擬於股票初次上市前辦理現金增資發行新股並提撥公開承銷案，提請 討論。

說明：

- 一、為充實營運資金及配合本公司初次上市公開承銷案之執行，擬於股票初次上市前辦理現金增資發行新股，相關事項如下：
 1. 發行股數：預計發行9,119仟股，每股面額10元。
 2. 發行價格：依相關法令及當時市場情況與證券承銷商協調訂定之。
 3. 員工認購股數：保留本次發行股數之15%即1,367仟股由員工承購，員工認購不足或放棄認購部份，授權董事長洽特定人認購之。
 4. 公開銷售股數：7,752仟股。依證券相關法令規定及本公司一〇三年股東常會決議，全數委託證券承銷商辦理公開銷售。
 5. 新股權利義務：與原已發行之股份相同。
- 二、本案業經本公司第一屆第十二次審計委員會審查通過，擬於董事會同意通過後，依法呈報主管機關。後續於本案通過之各項增資執行計畫預定範圍與區間內，擬授權董事長因應法令變更或要求、主管機關核示及客觀環境改變等情況下全權處理與確認。
- 三、本次增資計劃正式執行之相關事宜暨其他未盡事宜如增資價格等，擬於呈報主管機關核准後，另行召開董事會決議訂定之。
- 四、敬請 討論公決。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

第五案

案由：擬委託主辦承銷商辦理過額配售及股票上市後穩定價格操作措施案，提請 討論。

說明：

- 一、為配合本公司申請股票上市之需要，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第四條之一及「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」規定，於初次上市掛牌前辦理公開承銷股數15%之額度內，協調特定股東提撥已發行普通股股份，供主辦承銷商於承銷期間辦理過額配售及股票上市後穩定價格操作措施。
- 二、本案擬於董事會同意通過後，授權董事長於申請上市前，與承銷商簽訂「股票初次上市(櫃)過額配售及股東自願集保協議書」(請參閱附件十一)，並全權處理後續相關事宜。
- 三、敬請 討論公決。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

三、臨時動議：無

四、散會


銘鈺精密工業股份有限公司
第七屆第十六次董事會議事錄（節錄本）

時 間：民國一〇四年十一月二十日（星期五）上午十點整

地 點：桃園市觀音區國瑞路2號（本公司會議室）

出席董事：親自出席五人、委託出席二人、請假及缺席0人

董事長：方光義先生

Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文先生

獨立董事：柳金堂先生、謝慧玉女士、李方智先生

銘異科技股份有限公司 代表人：蔡震山先生（委託方光義）

Beacon Investments Limited 代表人：施大邵先生（委託郭耀文）

列席：總經理盧榮欽先生、財務長孟慶餘先生、會計主管蕭佳伶小姐

主席：方光義

記 錄：孟慶餘

一、報告事項：（略）

二、討論事項：

第一案

案 由：擬辦理現金增資發行新股並提撥公開承銷案，提請 討論。

說 明：

一、本公司申請股票上市案，業經臺灣證券交易所所有價證券上市審議委員會第632次會議審議及104年11月17日董事會通過在案，為配合初次上市公開承銷案之執行，擬辦理現金增資發行新股並提撥公開承銷。

二、本次現金增資發行新股總額、每股金額及發行條件如下：

1. 發行股數：發行普通股9,119仟股，每股面額10元。

2. 發行價格：暫訂以每股88元溢價發行，預計募集總金額為802,472仟元。實際發行價格將於訂價日時，依當時市場情況及向投資人詢價圈購結果，且不低於向券商公會申報詢圈約定書前，興櫃有成交之10個營業日成交均價簡單算術平均數之7成範圍內，與證券承銷商協調並經董事會同意後訂定之。

3. 員工認購股數：保留本次發行股數之15%即1,367仟股由員工承購，員工認購不足或放棄認購部份，授權董事長洽特定人認購之。

4. 公開銷售股數：7,752仟股。依證券相關法令規定及本公司103年股東常會決議，全數委託證券承銷商辦理公開銷售。

5. 新股權利義務：與原已發行之股份相同。

三、本次現金增資之資金用途為充實營運資金，其計畫內容、計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益請參閱附件二。

四、本次增資計畫之相關事宜，除現金增資價格外，擬授權董事長於因應法令變更或要求、主管機關核示及客觀環境改變而有修正之必要時全權處理與確認，且於呈報主管機關核准發行後，授權董事長訂定股款繳納期間及增資基準日等相關事宜。

五、本案業經本公司第一屆第十四次審計委員會審查通過，依法提請董事會核議。

六、敬請討論公決。

決議：本案經主席徵詢全體出席董事同意照案通過。

三、臨時動議：無

四、散會

銘鈺精密工業股份有限公司

一〇三年股東常會議事錄（節錄本）

時間：民國一〇三年四月十七日（星期四）上午九點

地點：觀音工業區服務中心三樓禮堂（桃園縣觀音鄉觀音工業區工業五路三號）

出席股數：親自出席及委託出席股份總數為 50,867,492 股，佔本公司已發行股份總數 56,100,000 股之 90.67%。

主席：方光義

記錄：孟慶餘

宣佈開會：出席股數已達法定數額，主席依法宣布開會。

主席致詞：略

一、報告事項：(略)

二、承認事項：(略)

三、討論事項暨選舉事項：

第一～五案（略）

第六案（董事會提）

案由：擬請原股東放棄初次上市（櫃）前現金增資之優先認股權利案，提請討論。

說明：

一、為配合本公司上市（櫃）申請作業，擬依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條及「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣有價證券審查準則」第 4 條規定，於初次上市（櫃）前辦理現金增資以作為公開承銷之股份來源。

二、本次現金增資發行新股，除保留 10% 至 15% 由員工承購外，餘依證券交易法第 71 條第 1 項包銷有價證券規定，全數委託證券承銷商辦理公開銷售，不受公司法第 267 條第 3 項關於原股東儘先分認規定之限制。

三、為順利推動上市（櫃），擬請股東會同意放棄本次現金增資之優先認股權利，並授權董事會全權辦理現金增資相關事宜。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第七～九案（略）

四、臨時動議：無

五、散會：上午九點三十分

銘鈺精密工業股份有限公司

一〇四年股東常會議事錄（節錄本）



時間：民國一〇四年五月二十日（星期三）上午九點

地點：觀音工業區服務中心三樓禮堂（桃園市觀音區工業五路三號）

出席股數：親自出席及委託出席股份總數為 52,776,122 股，佔本公司已發行股份總數 61,710,000 股之 85.52%。

出席董事：方光義、蔡震山、施大邵、林昀谷、柳金堂、李方智

主席：方光義

記錄：孟慶餘



宣佈開會：出席股數已達法定數額，主席依法宣布開會。

主席致詞：略

一、報告事項：(略)

二、承認事項：

第一案（略）

第二案（董事會提）

案由：一〇三年度盈餘分配案，提請承認。

說明：

一、本公司一〇三年度稅後淨利為新台幣494,192,976元，依據公司章程規定，擬具盈餘分配表，請參閱附件七。

二、本次現金股利每股配發6.2元，俟股東會通過後，授權董事會訂定配息基準日、發放日及其他相關事宜。

三、上述現金股利按配息基準日股東持股比例計算至元為止，元以下捨去，分配未滿一元之畸零款合計數，列入公司之其他收入。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

三、討論事項：

第一案（董事會提）

案由：修訂『公司章程』部分條文案，提請討論。

說明：為配合法令規定及實際需要，擬修訂『公司章程』部分條文，修訂條文對照表請參閱附件八。

決議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二～三案（略）

第四案（董事會提）

案 由：盈餘轉增資發行新股案，提請 討論。

說 明：

- 一、為充實營運資金，擬自一〇三年度可分配盈餘中提撥股東紅利61,710,000元，轉增資發行新股6,171,000股，每股面額新台幣10元，按配股基準日股東持股比例，每仟股無償配發100股。
- 二、本次增資配發不足一股之畸零股，得由股東自行在配股基準日起五日內向本公司股務代理人辦理拼湊整股之登記，拼湊不足一股之畸零股，本公司將依面額以現金支付至元為止，累積之畸零股份擬請股東會授權董事長洽特定人按面額認購。
- 三、本次增資發行之新股，其權利義務與原發行普通股相同。
- 四、本次增資計畫，俟股東會通過並呈主管機關核准後，擬請股東會授權董事會另訂增資配股基準日辦理相關事宜。

決 議：本案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第五案（略）

四、臨時動議：無

五、散會：上午九點二十分

銘鈺精密工業股份有限公司章程

第一章 總 則

第一條：本公司依照公司法股份有限公司之組織，定名為銘鈺精密工業股份有限公司，英文名稱為 Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.。

第二條：本公司所營事業如左：

1. C805050工業用塑膠製品製造業
2. C805010塑膠皮、布、板、管材製造業
3. C805030塑膠日用品製造業
4. CA02010金屬建築結構及組件製造業
5. CA02020鋁銅製品製造業
6. CA04010表面處理業
7. CA01050鋼材二次加工業
8. CN01010家具及裝設品製造業
9. F401030 製造輸出業
10. ZZ99999除許可業務外,得經營法令非禁止或限制之業務。

第二條之一：本公司轉投資其他有限責任公司，其所有投資總額不受公司法第十三條之限制。

第二條之二：本公司得為對外保證。

第三條：本公司設總公司於桃園市，必要時經董事會之決議得設立分公司於國內外各地。

第四條：本公司之公告方法依公司法第二十八條規定辦理。

第二章 股 份

第五條：本公司資本總額定為新台幣壹拾億元，分為壹億股，每股金額新台幣壹拾元整，分次發行。

第六條：刪除。

第七條：本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名蓋章，並經依法簽證後發行之。

本公司股份得免印製股票，但應洽證券集中保管事業機構登錄，其他有價證券亦同。

第八條：股票之過戶，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。

第三章 股 東 會

第九條：股東會分常會及臨時會兩種，常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內由董事會依法召開，臨時會於必要時依法召集之。

第十條：股東因故不能出席股東會時，得出具公司印發之委託書載明授權範圍並簽名蓋章

委託代理人出席。

本公司公開發行股票後悉依『公開發行公司出席股東會使用委託書規則』辦理。

第十一條：本公司股東每股有一表決權；但受限制或公司法第一百七十九條第二項所列無表決權者，不在此限。

第十一條之一：本公司股票掛牌上市（櫃）後，應將電子方式列為股東會表決權行使管道之一。

第十二條：股東會之決議，除公司法另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。

股東會之決議事項，應作成議事錄，由股東會主席簽名或蓋章並依公司法第 183 條規定辦理。

第十二條之一：本公司股票擬撤銷公開發行時，應提股東會決議，且於興櫃期間及上市櫃期間均不變動此條文。

第四章 董事及審計委員會

第十三條：本公司設董事七~九人，由股東會就有行為能力之人中選任之，任期為三年，連選得連任。

有關全體董事合計持股比例，依公司法及證券主管機關之規定。

第十三條之一：前條董事名額中，獨立董事人數不得少於三人，且不得少於董事席次五分之一，採候選人提名制度，由股東會就獨立董事候選人名單選任之。

有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名及選任方式及其他應行遵行事項，依證券主管機關相關規定。

第十三條之二：本公司依據證券交易法第十四條之四規定設置審計委員會，由全體獨立董事組成，執行公司法、證券交易法、暨其他法令規定監察人之職權。

第十四條：董事會由董事組織之，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選一人為董事長對外代表公司。

第十四條之一：董事會召集時應載明事由，於七日前通知各董事，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。

前項之召集得以書面、傳真或電子郵件等方式通知。

第十五條：董事長請假或因故不能行使職權時，其代理依公司法第二百零八條規定辦理。

第十五條之一：董事因故不能出席董事會時，得出具委託書列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席，但以一人受一人之委託為限。

另董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議者，視為親自出席。

第十六條：本公司董事之報酬，授權董事會依董事對本公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準議定之。

第十六條之一：本公司得為董事購買責任保險，以保障董事因執行職務而可能引發之潛在的

法律責任。

第五章 經 理 人

第十七條：本公司得設經理人，其委任、解任及報酬依照公司法第二十九條規定辦理。

第六章 會 計

第十八條：本公司應於每會計年度終了，由董事會造具：

- (一) 營業報告書
- (二) 財務報表
- (三) 盈餘分派或虧損撥補之議案

等各項表冊依法提交股東常會，請求承認。

第十九條：刪除。

第二十條：本公司每年決算後所得純益，除依法應納之所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時不在此限)，必要時依法另提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，按下列方式分派之：

- 一、董事酬勞金百分之一至百分之三。
- 二、員工紅利百分之三至百分之九。
- 三、其餘之盈餘併同以往年度盈餘由董事會擬訂股東股利分配議案後提請股東會決議之。

為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

第二十條之一：員工分配股票紅利之對象，得包括符合一定條件規定之從屬公司員工，相關辦法授權董事會製定之。

第七章 附 則

第廿一條：本章程未訂事項，悉依公司法規定辦理。

第廿二條：本章程訂立於中華民國九十年一月九日。

第一次修訂於九十一年六月三十日。

第二次修訂於九十二年五月九日。

第三次修訂於九十二年七月二日

第四次修訂於九十三年三月十九日

第五次修訂於九十三年三月十九日

第六次修訂於九十四年六月三十日

第七次修訂於九十五年三月二十二日

第八次修訂於九十六年十一月二十九日

第九次修訂於一〇〇年六月七日

第十次修訂於一〇一年二月十七日

第十一次修訂於一〇一年十一月十六日

第十二次修訂於一〇三年四月十七日

第十三次修訂於一〇四年五月二十日

銘鈺精密工業股份有限公司



董事長：方光義




銘鈺精密工業股份有限公司

公司章程修訂前後條文對照表

修正後條文	修正前條文	修訂理由
<p>第三條 本公司設總公司於桃園市，必要時經董事會之決議得設立分公司於國內外各地。</p>	<p>第三條 本公司設總公司於桃園縣，必要時經董事會之決議得設立分公司於國內外各地。</p>	配合桃園縣升格為直轄市
<p>第十一條 本公司股東每股有一表決權；<u>但受限制或公司法第一百七十九條第二項所列無表決權者，不在此限。</u></p>	<p>第十一條 本公司股東每股有一表決權，<u>但有公司法第一百七十九條規定之情事者，無表決權。</u></p>	配合法令修正文字
<p><u>第十一條之一</u> 本公司股票掛牌上市（櫃）後，應將<u>電子方式列為股東會表決權行使管道之一。</u></p>	<p>本條新增</p>	配合上市審查準則增訂
<p>第二十二條 本章程訂立於中華民國九十年一月九日。 第一次至第十二次修訂(略)。 <u>第十三次修訂於一〇四年五月二十日。</u></p>	<p>第二十二條 本章程訂立於中華民國九十年一月九日。 第一次至第十二次修訂(略)。</p>	增列修訂日期

銘鈺精密工業股份有限公司

民國一〇三年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	1,667,150
加：本期稅後淨利	494,192,976
減：提列法定盈餘公積	(49,419,298)
可供分配盈餘	446,440,828
本期分配項目	
減：股東紅利-現金(每股 6.2 元)	(382,602,000)
減：股東紅利-股票(每股 1 元)	(61,710,000)
期末未分配盈餘	2,128,828
備註： 本次盈餘優先分配民國一〇三年度盈餘。 擬配發董事酬勞：13,343,210元、員工現金紅利：31,134,157元。	

董事長：方光義



經理人：盧榮欽



會計主管：蕭佳伶



銘鈺精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：104 年9月2日

本公司民國 103 年 07 月 01 日至民國 104 年 06 月 30 日之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於 104 年 06 月 30 日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、為申請股票上市之需要，本公司依據「處理準則」第二十八條之規定，委託會計師專案審查上開期間與外部財務報導之可靠性及與保障資產安全(使資產不致在未經授權之情況下取得、使用或處分)有關的內部控制制度，如前項所述，其設計及執行係屬有效，並無影響財務資訊之記錄、處理、彙總及報告可靠性之重大缺失，亦無影響保障資產安全，使資產在未經授權之情況下逕行取得、使用或處分之重大缺失。
- 七、本聲明書將成為本公司公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 八、本聲明書業經本公司民國 104 年 9 月 2 日董事會通過，出席董事 7 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銘鈺精密工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

內部控制制度審查報告

後附銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇四年九月二日謂經評估認為其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇四年六月三十日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師審查竣事。維持有效之內部控制制度及評估其有效性係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據審查結果對公司內部控制制度之有效性及上開公司之內部控制制度聲明書表示意見。

本會計師係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及一般公認審計準則規劃並執行審查工作，以合理確信公司上述內部控制制度是否在所有重大方面維持有效性。此項審查工作包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之意見提供合理之依據。

任何內部控制制度均有其先天上之限制，故銘鈺精密工業股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制有效性判斷項目判斷，銘鈺精密工業股份有限公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國一〇四年六月三十日之設計及執行，在所有重大方面可維持有效性；銘鈺精密工業股份有限公司於民國一〇四年九月二日所出具謂經評估認為其上述與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，在所有重大方面則屬允當。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師

陳振乾



會計師

吳美萍



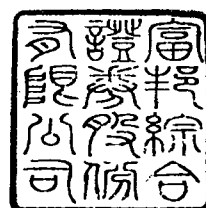
中華民國一〇四年九月三日

承銷商總結意見

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)本次為辦理公開募集一〇四年度現金增資，發行記名式普通股 9,119 仟股，每股面額新台幣 10 元，預計發行總額為新台幣 91,190 仟元整，依法向臺灣證券交易所股份有限公司提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地瞭解銘鈺公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，銘鈺公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

富邦綜合證券股份有限公司



負責人：許仁壽



承銷部門主管：林聖斌



律師法律意見書

銘鈺精密工業股份有限公司本次為申請股票上市，向臺灣證券交易所股份有限公司提出申請股票上市交易。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「臺灣證券交易所審查有價證券上市作業程序」、「臺灣證券交易所股份有限公司初次申請上市用之公開說明書應行記載事項準則」等規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，銘鈺精密工業股份有限公司本次向臺灣證券交易所股份有限公司申請股票上市，並未發現有違反法令致影響股票上市之情事。

此致

銘鈺精密工業股份有限公司

翰辰法律事務所
彭義誠律師



中華民國 104 年 9 月 4 日

律師法律意見書

銘鈺精密工業股份有限公司本次為募集與發行記名式普通股預計為9,119,000股，每股面額新台幣10元，發行總金額新台幣91,190,000元，向臺灣證券交易所股份有限公司提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，銘鈺精密工業股份有限公司本次向臺灣證券交易所股份有限公司提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

銘鈺精密工業股份有限公司

翰辰法律事務所

彭義誠律師



中華民國一〇四年

月

日

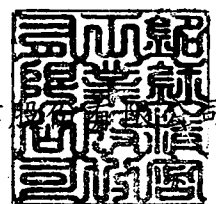
聲 明 書

本公司與下列集團企業間財務、業務往來之情事，係依本公司之財務、業務往來規章辦理，並無非常規交易情事。

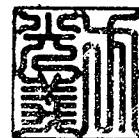
集 團 企 業 名 稱
ESTEEM KING LIMITED
MAP PLASTIC PTE. LTD.
億模塑膠科技(蘇州)有限公司
EVOLUTION HOLDINGS LIMITED
東莞億鉦精密工業有限公司
MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.
MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LIMITED
ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD.

特 此 聲 明

立聲明書人：銘鈺精密工業



代 表 人：方 光 義



中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 〇 日

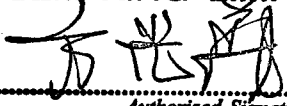
聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作。

特 此 聲 明

立聲明書人：ESTEEM KING LIMITED

代 表 人：方 光 義

For and on behalf of
ESTEEM KING LIMITED

.....
Authorised Signature(s)

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 ⑩ 日

聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作。

特此聲明



立聲明書人：MAP PLASTIC PTE. LTD.

代表人：

A handwritten signature in black ink, appearing to be "方光輝".

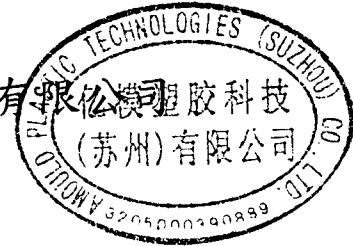
中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來
並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制
度之規定正常運作。

特此聲明

立聲明書人：億模塑膠科技(蘇州)有限公司



代表人：方 光 義

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name "方光義" (Fang Guangyi).

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 ① 日

聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作。

特 此 聲 明

立聲明書人：EVOLUTION HOLDINGS LIMITED

代 表 人：方 光 義

For and on behalf of
EVOLUTION HOLDINGS LIMITED

方世丹

.....
Authorised Signature(s)

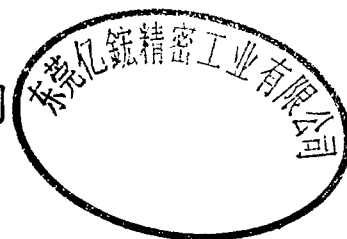
中 華 民 國 一 〇 四 年 十 月 四 日

聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來
並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制
度之規定正常運作。

特此聲明

立聲明書人：東莞億鉅精密工業有限公司



代表人：方 光 義

A handwritten signature in black ink, appearing to be "方光義".

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

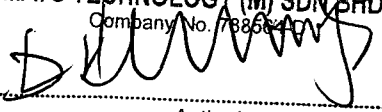
聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來
並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制
度之規定正常運作。

特此聲明

立聲明書人：MATC TECHNOLOGY MALAYSIA
SDN. BHD.

代表人：謝 錦 興

MATC TECHNOLOGY (M) SDN BHD.
Company No. 7826840V

Authorized Signatories

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

聲 明 書

本公司與銘鈺精密工業股份有限公司間財務、業務往來並無非常規交易情事，且均依本公司所訂之各項管理制度之規定正常運作。

特 此 聲 明

立聲明書人：MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LIMITED

代 表 人：



MAP
Technology
MAP Technology Holdings Pte Ltd

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

聲 明 書

本公司與下列集團企業間無財務、業務往來之情事，日後若有財務、業務往來時，一切依本公司所訂之各項管理制度規章正常運作，且無非常規交易情事。

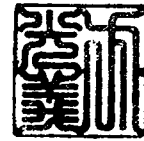
集 團 企 業 名 稱
SEB MANUFACTURING (MALAYSIA) SDN. BHD.
M&J TECHNOLOGIES CO., LTD.

特 此 聲 明

立聲明書人：銘鈺精密工業



代 表 人：方 光 義



中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 卅 日

本公司、本公司之董事、以及與本公司申請上市案有關之經理人、受僱人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

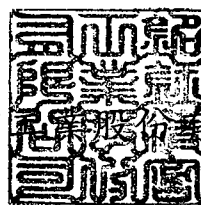
- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

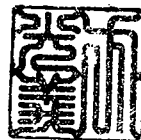
臺灣證券交易所股份有限公司

申請人：銘鈺精密



有限公司

負責人：方光義



中華民國一〇四年九月四日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之董事長兼執行長，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

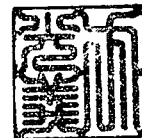
- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

董事長兼執行長：方光義



中華民國一〇四年十月十四日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事：銘異科技股份有限公司



負責人：謝錦興



中華民國一〇四年 9 月 4 日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事代表人：蔡震山



中華民國一〇四年 8 月 31 日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事：馬來西亞商 Beacon Investments
Limited



負責人：Peter Kuo

Peter Kuo

中華民國一〇四年八月三十一日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

法人董事代表人： 施大邵  

中華民國一〇四年八月十日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之法人董事代表人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司



法人董事代表人： 郭耀文

中華民國一〇四年八月三十一日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：柳金堂



中華民國一〇四年九月四日

聲明書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：謝慧玉



中華民國一〇四年九月四日

聲明書

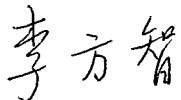
本人為銘鈺精密工業股份有限公司之獨立董事，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

獨立董事：李方智 

中華民國一〇四年九月四日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之經理人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

經理人：

盧榮欽



孟慶餘



蕭佳伶



謝秀蘭



江志斌



中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

聲 明 書

本人為銘鈺精密工業股份有限公司之受僱人，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。











- 一、切實遵守「上市上櫃公司誠信經營守則」，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

受僱人：

李鳳儀		吳建達		楊子薇		陳彥臻	
劉建宏		陳桂芳		賴易均		康惠敏	
曾俊源		葉劉慧君					

中 華 民 國 一 〇 四 年 九 月 四 日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

主辦證券商承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

負責人：許仁壽



中華民國一〇四年九月四日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦證券承銷商：元大證券股份有限公司



負責人：賀鳴珩



中華民國一〇四年十月十四日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林忠生



中華民國一〇四年九月四日

本公司及本公司相關人員輔導並承銷銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願依 貴公司相關規定處理，並自負證券交易法第 56 條、第 66 條、第 171 條、第 174 條及其他相關法律之責任。

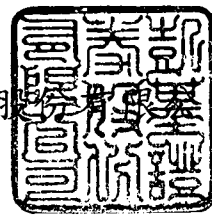
- 一、本案絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或其所指定之人等，亦絕無虛偽或隱匿之情事。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 及準用第 36 條有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

協辦證券商承銷商：凱基證券股份有限公司



負責人：總經理 丁紹曾



中華民國一〇四年 9 月 4 日

本會計師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

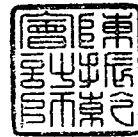
特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

會計師事務所：安侯建業聯合會計師事務所

會計師：陳振乾



吳美萍



中華民國一〇四年九月三日

聲 明 書

本律師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請有價證券上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第 43 條之 1 有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

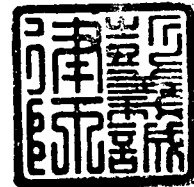
特此聲明

此 致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：翰辰法律事務所

律 師：彭 義 誠



中 華 民 國 1 0 4 年 9 月 4 日



聲 明 書

本律師承辦銘鈺精密工業股份有限公司申請股票上市案，茲承諾遵守下列事項，如有違反，願自負法律責任。

- 一、絕對保持超然獨立之精神並本於誠信，本案審查期間絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為。
- 二、知悉並遵守「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第43條之1有關詢價圈購禁止配售對象之規定。

特此聲明

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

莊植焜律師



經兆國際法律事務所

中華民國 104 年 9 月 4 日

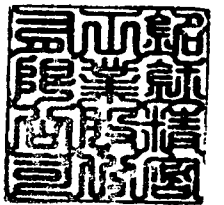
本公司銘鈺精密工業股份有限公司茲承諾
「於上市掛牌後之連續三年內每年應至少辦理
一次法人說明會」，如有違反，願依 貴公司相
關規定處理。

特此聲明

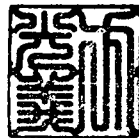
此致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人:銘鈺精密工業股份有限公司



負責人:方光義



中華民國一〇四年 月 日

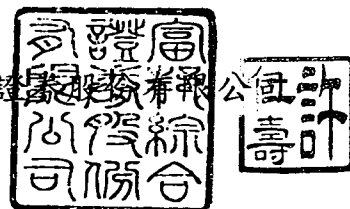
聲明書

本公司受銘鈺精密工業股份有限公司（下稱銘鈺公司）委託，擔任銘鈺公司募集與發行現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 銘鈺公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：富邦綜合證券

負責人：許仁壽



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

聲明書

本公司受銘鈺精密工業股份有限公司（下稱銘鈺公司）委託，擔任銘鈺公司募集與發行現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 銘鈺公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



證券承銷商：元大證券股份有限公司

負責人：賀鳴珩



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

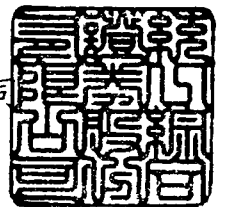
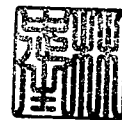
聲明書

本公司受銘鈺精密工業股份有限公司（下稱銘鈺公司）委託，擔任銘鈺公司募集與發行現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 銘鈺公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負責人：林忠生



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

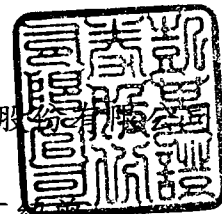
聲明書

本公司受銘鈺精密工業股份有限公司（下稱銘鈺公司）委託，擔任銘鈺公司募集與發行現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 銘鈺公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股

負責人：總經理 丁紹晉



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

聲明書

本公司受銘鈺精密工業股份有限公司（下稱銘鈺公司）委託，擔任銘鈺公司募集與發行現金增資乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 銘鈺公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



證券承銷商：康和綜合證券股份有限公司

負責人：葉 公 亮



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

聲 明 書

本公司富邦綜合證券股份有限公司辦理發行公司銘鈺精密工業股份有限公司初次上市現金增資發行之承銷案件，受理詢價團購之對象不具「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第36條及第43-1條所列情事之身分：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、發行公司之員工。
- 十、與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十二、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十六、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：富邦綜合證券股份有限公司

負責人：許仁壽



民 國 一 〇 四 年 月 日

聲 明 書

本公司元大證券股份有限公司辦理發行公司銘鈺精密工業股份有限公司初次上市現金增資發行之承銷案件，受理詢價圈購之對象不具「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第36條及第43-1條所列情事之身分：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、發行公司之員工。
- 十、與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十二、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十六、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

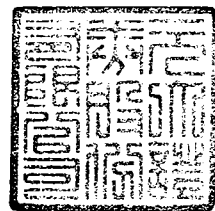
特 此 聲 明

此 致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：元大證券股份有限公司

負責人：賀鳴珩



民 國 一 〇 四 年 月 日

聲 明 書

本公司統一綜合證券股份有限公司辦理發行公司銘鈺精密工業股份有限公司初次上市現金增資發行之承銷案件，受理詢價圈購之對象不具「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第36條及第43-1條所列情事之身分：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、發行公司之員工。
- 十、與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十二、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十六、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

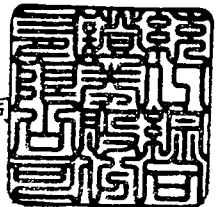
特 此 聲 明

此 致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：統一綜合證券股份有限公司

負責人：林忠生



民 國 一 〇 四 年 月 日

聲 明 書

本公司凱基證券股份有限公司辦理發行公司銘鈺精密工業股份有限公司初次上市現金增資發行之承銷案件，受理詢價圈購之對象不具「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第36條及第43-1條所列情事之身分：

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 九、發行公司之員工。
- 十、與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十一、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十二、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十六、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

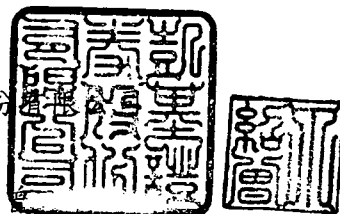
特 此 聲 明

此 致

臺灣證券交易所股份有限公司

聲明人：凱基證券股份有限公司

負責人：總經理 丁紹



民 國 一 〇 四 年 一 月 日

聲 明 書

本公司康和綜合證券股份有限公司在此聲明，因辦理發行公司銘鈺精密工業股份有限公司初次上市現金增資發行之承銷案件，受理詢價圈購之對象不具「中華民國證券商業同業公會證券承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第36條及第43-1條所列情事之身份：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 八、發行公司（發行機構）之員工。
- 九、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十、與承銷商有承銷業務往來公司之董事、監察人、經理人及其配偶子女。
- 十一、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 十二、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 十三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 十四、與發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 十五、承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 十六、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此致

臺灣證券交易所股份有限公司

證券承銷商：康和綜合證券股份有限公司

代表人：葉公亮



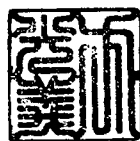
中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

發行人：銘鈺精密工業股份有限公司

負責人：方光義

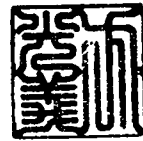


中華民國一〇四年十一月二十日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事長：方光義



中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：銘異科技股份有限公司



負責人：謝錦興



中華民國一〇四年十一月二十日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事代表人：蔡震山



中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：馬來西亞商 Beacon Investments Limited



負責人：Peter Kuo *Peter Kuo*

中華民國一〇四年十一月二十日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事代表人：郭耀文



中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事代表人：施大邵

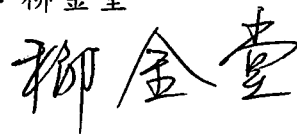


中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：柳金堂

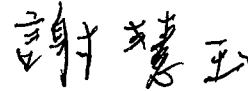


中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：謝慧玉

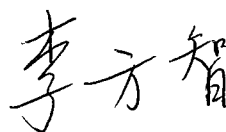


中 華 民 國 一 〇 四 年 十 一 月 二 十 日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：李方智



中華民國一〇四年十一月二十日

聲明書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

總經理：盧榮欽



財務副總：孟慶餘



會計協理：蕭佳伶



行政管理處協理：謝秀蘭



模具研發處協理：江志斌



稽核主管：李鳳儀



中華民國一〇四年十一月二十日

銘鈺精密工業股份有限公司
及其子公司

合併財務報告

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~22
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
(六)重要會計項目之說明	22~39
(七)關係人交易	39~40
(八)抵質押之資產	41
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	41
(十)重大之災害損失	41
(十一)重大之期後事項	41
(十二)其 他	41~42
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	42~43
2.轉投資事業相關資訊	43
3.大陸投資資訊	44
(十四)部門資訊	44~46
(十五)首次採用國際財務報導準則	46~49

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：銘鈺精密工業股份有限公司



董 事 長：



日 期：民國一〇三年三月七日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

銘鈺精密工業股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳 張 乾
吳 美 萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇三年三月七日

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1							
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%						
流動資產：																				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 669,220	31	502,235	26	657,300	34	2102 銀行借款(附註六(六))	\$ 478,135	22	552,312	28	40,942	2							
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	491,610	23	427,594	22	225,771	12	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	296,821	14	272,092	14	249,172	13							
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	160,140	7	73,179	4	119,662	6	2201 應付薪資	118,290	5	55,803	3	87,680	5							
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七、八及十二)	35,916	2	104,033	5	82,206	4	2219 其他應付款(附註十二)	-	-	50,980	3	161,172	8							
130X 存貨(附註六(三))	211,114	10	241,610	12	267,958	14	2220 其他應付關係人款(附註七)	28,452	1	15,419	1	27,413	1							
1479 預付款項及其他流動資產	21,270	1	17,169	2	3,971	-	2230 當期所得稅負債	60,043	3	13,010	1	13,048	1							
	<u>1,589,270</u>	<u>74</u>	<u>1,365,820</u>	<u>71</u>	<u>1,356,868</u>	<u>70</u>	2300 應付費用及其他流動負債	167,879	9	174,858	9	128,082	7							
非流動資產：																				
1551 採用權益法之投資(附註六(四))	125,917	6	127,259	7	125,366	7	2320 一年內到期長期借款(附註六(七))	-	-	-	-	12,982	1							
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)、七及八)	417,687	19	433,115	22	430,382	22		<u>1,149,620</u>	<u>54</u>	<u>1,134,474</u>	<u>59</u>	<u>720,491</u>	<u>38</u>							
1995 其他非流動資產(附註六(九)及(十))	31,567	1	12,833	-	15,759	1	非流動負債：													
	<u>575,171</u>	<u>26</u>	<u>573,207</u>	<u>29</u>	<u>571,507</u>	<u>30</u>	2541 銀行長期借款(附註六(七))	-	-	-	-	45,575	2							
							2570 遞延所得稅負債及其他(附註六(十))	27,741	1	44,203	2	36,767	2							
								<u>27,741</u>	<u>1</u>	<u>44,203</u>	<u>2</u>	<u>82,342</u>	<u>4</u>							
							負債總計													
							歸屬母公司業主之權益(附註六(四)及(十一))：													
							3110 普通股股本	561,000	26	441,720	23	409,000	21							
							3200 資本公積	43,155	2	81,159	4	6,000	-							
							3310 法定盈餘公積	136,829	6	125,401	7	104,738	6							
							3350 未分配盈餘	238,669	11	105,093	5	198,328	10							
							3412 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,427	-	6,977	-	-	-							
							35XX 共同控制下前手權益	-	-	-	-	407,476	21							
							權益總計													
								<u>987,080</u>	<u>45</u>	<u>760,350</u>	<u>39</u>	<u>1,125,542</u>	<u>58</u>							
資產總計	\$ 2,164,441	100	1,939,027	100	1,928,375	100	負債及權益總計													
								\$ 2,164,441	100	1,939,027	100	1,928,375	100							

董事長：



經理人：



(請詳 後附合併財務報告附註)

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十三)及七)	\$ 2,383,293	101	2,118,610	102
4170 減：銷貨退回及折讓	15,555	1	34,397	2
營業收入淨額	2,367,738	100	2,084,213	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(八)、(九)、(十一)、七及十二)	1,682,245	71	1,644,782	79
營業毛利	685,493	29	439,431	21
營業費用(附註六(八)、(九)、(十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	145,302	6	78,309	4
6200 管理費用	184,265	8	150,150	7
6300 研究發展費用	85,151	4	48,740	2
營業費用合計	414,718	18	277,199	13
營業淨利	270,775	11	162,232	8
營業外收入及支出(附註六(四)、(十四)及十二)：				
7010 其他收入	16,713	1	15,001	1
7020 其他利益及損失	1,516	-	36,153	1
7060 採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額	14,344	-	(8,384)	-
7050 財務成本	(7,975)	-	(11,624)	(1)
	24,598	1	31,146	1
7900 稅前淨利	295,373	12	193,378	9
7951 減：所得稅費用(附註六(十))	57,166	2	30,933	1
本期淨利	238,207	10	162,445	8
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	450	-	(1,455)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	450	-	(1,455)	-
本期綜合損益總額	\$ 238,657	10	160,990	8
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 238,207	10	112,705	6
8615 共同控制下前手權益	-	-	49,740	2
	\$ 238,207	10	162,445	8
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 238,657	10	101,714	5
8715 共同控制下前手權益	-	-	59,276	3
	\$ 238,657	10	160,990	8
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 4.25		3.87	
追溯調整基本每股盈餘			\$ 3.06	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 4.21		3.82	
追溯調整稀釋每股盈餘			\$ 3.01	

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千

歸屬於母公司業主之權益

	股本		保留盈餘		其他權益項目	歸屬於母 公司業主 權益總計	共同控制下 前手權益	權益總 計
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之 兌換差額			
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 409,000	6,000	104,738	198,328	-	718,066	407,476	1,125,542
本期淨利	-	-	-	162,445	-	162,445	-	162,445
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(10,992)	(10,992)	9,537	(1,455)
本期綜合損益總額	-	-	-	162,445	(10,992)	151,453	9,537	160,990
員工認股權證行使	32,720	32,720	-	-	-	65,440	-	65,440
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	20,663	(20,663)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(185,277)	-	(185,277)	-	(185,277)
組織重組調整	-	42,439	-	(49,740)	17,969	10,668	(417,013)	(406,345)
	32,720	75,159	20,663	(255,680)	17,969	(109,169)	(416,662)	(525,572)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	760,350	351	760,701
本期淨利	-	-	-	238,207	-	238,207	-	238,207
本期其他綜合損益	-	-	-	-	450	450	-	450
本期綜合損益總額	-	-	-	238,207	450	238,657	-	238,657
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	11,428	(11,428)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(11,927)	-	(11,927)	-	(11,927)

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



~7~

會計主管：



普通股股票股利	81,276	-	-	(81,276)	-	-	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	38,004	(38,004)	-	-	-	-	-	-
	119,280	(38,004)	11,428	(104,631)	-	(11,927)	-	(11,927)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	<u>\$ 561,000</u>	<u>43,155</u>	<u>136,829</u>	<u>238,669</u>	<u>7,427</u>	<u>987,080</u>	<u>351</u>	<u>987,080</u>

董事長：



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：

~7~



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 295,373	193,378
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	88,616	81,081
應付款債務免除轉列收入	(4,909)	(70,942)
利息費用	7,975	11,624
採用權益法認列之關聯企業損失(利益)之份額	(14,344)	8,384
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	18,502	4,696
不影響現金流量之收益費損項目合計	95,840	34,843
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(150,977)	(155,340)
存貨	30,496	26,348
其他流動資產	48,129	(17,075)
其他營業資產	(4,365)	(2,457)
	(76,717)	(148,524)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	24,729	22,920
其他流動負債	10,607	(4,477)
	35,336	18,443
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(41,381)	(130,081)
調整項目合計	54,459	(95,238)
營運產生之現金流入	349,832	98,140
支付之利息	(8,568)	(11,306)
支付之所得稅	(26,232)	(22,760)
營業活動之淨現金流入	315,032	64,074
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	-	(138,340)
於共同控制下取得子公司控制力價款	-	(278,619)
採用權益法之被投資公司清算退回股款	10,536	-
取得不動產、廠房及設備	(95,386)	(94,703)
處分不動產、廠房及設備	22,158	8,481
受限制資產減少(增加)	16,782	(35,710)
其他非流動資產增加	(17,960)	(4,267)
投資活動之淨現金流出	(63,870)	(543,158)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(74,177)	511,370
償還長期借款	-	(58,556)
其他應付款關係人減少	-	(5,866)
發放現金股利	(11,926)	(185,277)
員工執行認股權	-	65,440
籌資活動之淨現金流入(出)	(86,103)	327,111
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,926	(3,092)
本期現金及約當現金增加(減少)數	166,985	(155,065)
期初現金及約當現金餘額	502,235	657,300
期末現金及約當現金餘額	\$ 669,220	\$ 502,235

董事長：



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路二號。本公司營業登記項目為經營鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

本公司於民國一〇一年度透過轉投資公司Esteem King Limited (Esteem King)以現金向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd. (MAP Tech.)取得子公司MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)及其子公司SEB Plastic Industries Pte. Ltd. (SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD. (SEB(M))(以下稱MAPP及其子公司)與Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)及其子公司Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)(以下稱API及其子公司)，續後，基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；MAPP主要業務為醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售；蘇州億模主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務。

本合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)與合併公司對關聯企業之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月七日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容及可能影響</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> • 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 • 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 • 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 • 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 • 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> • 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 • 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 <p>若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。</p>	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容及可能影響</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者,得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用上述規定,合併公司可能須進一步分析,對應付薪資及本期損益可能造成之影響。	2015.6.30 ，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外,下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間,及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告,且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明,請詳附註十五。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產,係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失,減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外,本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣,新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

另，合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司			所持股權百分比		
名稱	子公司名稱	業務性質	102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	Esteem King	投資控股公司	100%	100%	100%
Esteem King	MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	100%	100%	100%
Esteem King	API	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEBP	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEBT	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP	SEB(M)	停業中	100%	100%	100%
API	AT	投資控股公司	(註)	(註)	100%
MAPP (註)	蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	100%	100%	100%

(註)MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。

3. 共同控制下之企業合併

此係源自於對合併公司具有控制力股東移轉其所控制企業之權益所產生的企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依其於先前合併公司控制股東合併財務報表之帳面金額認列，合併財務報表不予認列商譽或收購者對被收購者之可辨資產、負債及或有負債之公允價值所佔之權益份額超過共同控制帳面金額之部分。

本公司於民國一〇一年度透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Tech.取得MAPP及其子公司、API及其子公司與關聯企業投資MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)，因取得控制力或重大影響力當時，MAP Tech.係由與本公司相同之股東所控制，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等子公司及關聯企業投資視同自始取得，並據此編製以前年度合併財務報告，本公司取得各該子公司及關聯企業

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

投資前之相關權益於合併財務報告表達為共同控制下之前手權益，其屬原具控制能力股東之損益則計入本期綜合損益中，並表達為歸屬於前手淨利(損)，民國一〇一年一月一日共同控制下之前手權益及民國一〇一年度取得前歸屬於前手淨利(損)之相關資訊如下：

	共同控制下 之前手權益	歸屬於 前手淨利(損)
子公司	\$ 282,110	50,959
關聯企業投資	125,366	(1,219)
	\$ 407,476	49,740

另，相關交易內容請詳附註七說明。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收帳款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50~56年
- (2)房屋建築附屬設備：5年
- (3)機器設備：2~10年
- (4)辦公及其他設備：3~10年
- (5)租賃改良物：3~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租 賃－承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於合併公司之合併資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

1. 保 固

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

2. 廠址復原

合併公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

(十四)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十五)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎給付交易

合併公司發行之員工認股權憑證係採內含價值法處理，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益，相關內含價值於各報導日及既得日應予重新衡量，其內含價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(八)營業租賃。

合併公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
零用金、庫存現金及活期存款	\$ 643,340	484,935	657,300
定期存款	25,880	17,300	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 669,220</u>	<u>502,235</u>	<u>657,300</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十五)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 496,442	431,353	231,651
應收帳款—關係人	160,140	73,179	119,662
其他應收款	35,916	104,033	82,206
減：備抵呆帳	(4,832)	(3,759)	(5,880)
	<u>\$ 687,666</u>	<u>604,806</u>	<u>427,639</u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人款。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期0~90天	\$ 44,411	46,204	22,751
逾期91~180天	-	279	1,382
逾期181~360天	-	836	4,069
逾期超過一年	-	47,178	64,294
	\$ 44,411	94,497	92,496

合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日逾期超過一年之應收款分別為47,178千元及64,294千元，因同時對該債務人有金額相當之其他應付款，故評估該等應收款無減損疑慮，請詳附註十二(三)。民國一〇二年十二月三十一日則無此情事。

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

3. 合併公司民國一〇二年度及一〇一年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳之變動如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 3,759	5,880
本期增加(迴轉)數	1,073	(2,121)
期末餘額	\$ 4,832	3,759

(三) 存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原物料	\$ 33,323	41,220	38,740
在製品	33,076	45,470	86,173
製成品	144,715	154,920	143,045
	\$ 211,114	241,610	267,958

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,682,245千元及1,644,782千元。民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減(迴轉)至淨變現價值認列之存貨跌價損失(回升利益)分別為8,113千元及(19,064)千元，並已列報為銷貨成本加減項。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(四)採用權益法之投資

合併公司採用權益法之關聯企業投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
MATC	\$ 125,917	116,870	125,366
銘宏材料科技(常熟)有限公司 (常熟銘宏)	-	10,389	-
	\$ 125,917	127,259	125,366

- 1.本公司於民國一〇一年度向聯屬公司MAP Tech.取得MATC之股權交易，請詳附註四(三)說明。
- 2.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。
- 3.合併公司原持有常熟銘宏24%股份，該公司於民國一〇二年度已完成清算程序並退回資本金。
- 4.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	102年度	101年度
合併公司所享有關聯企業本期淨利(損)之份額	\$ 14,344	(8,384)

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總資產	\$ 781,516	755,479	736,324
總負債	\$ 151,931	127,842	109,493

	102年度	101年度
收入	\$ 824,980	661,316
本期淨利(損)	\$ 71,597	(39,453)

- 5.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	150,096	646,667	351,798	14,657	1,163,218
增 添	12,816	10,864	27,539	47,982	3,680	102,881
處 分	-	-	(76,982)	(9,924)	-	(86,906)
轉入及轉出	1,392	4,264	9,210	(2,129)	(16,859)	(4,122)
匯率變動之影響	-	(1,137)	5,570	1,508	-	5,941
民國102年12月31日餘額	\$ 14,208	164,087	612,004	389,235	1,478	1,181,012
民國101年1月1日餘額	\$ -	147,253	613,958	333,662	27,911	1,122,784
增 添	-	-	35,892	21,334	32,630	89,856
處 分	-	-	(39,893)	(10,140)	-	(50,033)
轉入及轉出	-	-	37,612	4,892	(45,884)	(3,380)
匯率變動之影響	-	2,843	(902)	2,050	-	3,991
民國101年12月31日餘額	\$ -	150,096	646,667	351,798	14,657	1,163,218
折舊及減損損失：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	44,353	427,772	257,978	-	730,103
折 舊	-	3,016	45,106	31,064	-	79,186
減損損失	-	-	274	-	-	274
處 分	-	-	(41,229)	(5,291)	-	(46,520)
轉出及轉入	-	-	-	(2,776)	-	(2,776)
匯率變動之影響	-	(353)	2,775	636	-	3,058
民國102年12月31日餘額	\$ -	47,016	434,698	281,611	-	763,325
民國101年1月1日餘額	\$ -	40,920	415,194	236,288	-	692,402
折 舊	-	2,609	42,305	30,959	-	75,873
處 分	-	-	(26,929)	(10,046)	-	(36,975)
轉出及轉入	-	-	(2,216)	(1,176)	-	(3,392)
匯率變動之影響	-	824	(582)	1,953	-	2,195
民國101年12月31日餘額	\$ -	44,353	427,772	257,978	-	730,103
帳面價值：						
民國102年12月31日	\$ 14,208	117,071	177,306	107,624	1,478	417,687
民國101年1月1日	\$ -	106,333	198,764	97,374	27,911	430,382
民國101年12月31日	\$ -	105,743	218,895	93,820	14,657	433,115

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)銀行借款

合併公司短期借款明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	\$ 478,135	552,312	40,942
尚未使用額度	500,539	638,835	16,294
期末借款利率區間	1.01%~6.44%	0.98%~6.72%	5.37%~6.60%

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(七)長期借款

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日未有長期借款，民國一〇一年一月一日之長期借款之明細、條件與條款如下：

101.1.1				
	幣別	期末利率	到期年度	金額
擔保銀行借款	SGD	2.237%	民國105年	\$ 58,557
減：一年內到期部分				(12,982)
合 計				\$ 45,575
尚未使用額度				\$ 34,684

有關合併公司利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十五)。另，合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(八)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 24,448	17,387	20,991
一年至五年	64,815	17,924	29,697
五年以上	138,534	136,195	125,132
	\$ 227,797	171,506	175,820

1. 合併公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為28,085千元及31,398千元。合併公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
2. 合併公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(九)員工福利

1. 確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
計劃剩餘	773	4,374	2,529
精算損失未攤銷餘額	9,054	613	-
已認列之確定福利義務資產	\$ 9,827	4,987	2,529

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,788千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 20,176	19,271
當期服務成本及利息	525	509
精算損失	8,314	396
12月31日確定福利義務	\$ 29,015	20,176

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,550	21,801
已提撥至計畫之金額	4,905	2,530
計畫資產預計報酬	460	436
計畫資產損失	(127)	(217)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 29,788	24,550

(4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 147	124
利息成本	378	385
計畫資產預計報酬	(460)	(436)
	\$ 65	73
營業成本	\$ 65	73
計畫資產實際報酬	\$ 333	219

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.875%
計畫資產之預計報酬率	2.00%	1.875%
未來薪資增加率	3.50%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	\$ 773	4,374	2,529
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 8,314	396	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ -	-	-

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為4,905千元。

(7)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，合併公司應計退休金之帳面金額為9,827千元，當採用之員工折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之應付退休金將分別增加634千元或減少656千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，合併公司認列之應付退休金將分別減少625千元或增加607千元。

2.確定提撥計畫

國內合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為36,447千元及23,636千元，已實際提撥。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十)所得稅

1.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用	\$ 72,470	22,722
遞延所得稅(利益)費用	(15,304)	8,211
所得稅費用	<u>\$ 57,166</u>	<u>30,933</u>

2.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

3.合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ 295,373	193,378
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	24,282	51,730
外國轄區稅率差異影響數	(8,379)	(2,469)
投資抵減	-	(2,998)
永久性差異	17,639	(30,353)
未認列之遞延所得稅資產淨變動數	28,730	(637)
其他	(5,106)	15,660
	<u>\$ 57,166</u>	<u>30,933</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
課稅損失	\$ 37,376	12,091	14,694
可減除暫時性差異	6,818	3,373	1,407
	<u>\$ 44,194</u>	<u>15,464</u>	<u>16,101</u>

A.上列未認列之課稅損失明細如下：

	<u>尚未扣除之虧損</u>	<u>所在地法定稅率</u>	<u>稅額影響數</u>
蘇州億模	\$ 149,504	25%	\$ 37,376

B.合併公司經評估上列遞延所得稅資產於未來並非很有可能產生足夠相對應之課稅所得額以抵減之，因此，未將該等項目認列為遞延所得稅資產。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	本公司				
	未實現兌換利益	採權益法認列之子公司份額	折舊費用 財稅差異	其他	合計
遞延所得稅負債：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,432	25,105	6,649	34,186
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	(3,638)	(6,649)	(11,964)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 755</u>	<u>-</u>	<u>21,467</u>	<u>-</u>	<u>22,222</u>
民國101年1月1日餘額	-	-	29,752	1,494	31,246
借記/(貸記)損益	-	2,432	(4,647)	5,155	2,940
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,432</u>	<u>25,105</u>	<u>6,649</u>	<u>34,186</u>

	本公司				
	未實現兌換損失	備抵存貨跌價損失	採權益法認列之子公司份額	課稅損失	合計
遞延所得稅資產：					
民國102年1月1日餘額	\$ (647)	(1,222)	-	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	-	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>-</u>	<u>(5,209)</u>
民國101年1月1日餘額	-	(1,293)	-	(5,847)	(7,140)
借記/(貸記)損益	(647)	71	-	5,847	5,271
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (647)</u>	<u>(1,222)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,869)</u>

5.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 238,669</u>	<u>105,093</u>	<u>198,328</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 21,681</u>	<u>22,549</u>	<u>9,705</u>
		<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率		<u>20.48%</u>	<u>20.48%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十一)資本及其他權益

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本分別為1,000,000千元、50,000千元及50,000千元，每股面額10元，實際發行分別為561,000千元、441,720千元及409,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得，因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述認股權憑證業已全數執行完畢，並完成法定登記程序。

本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，已辦妥變更登記。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	<u>\$ 43,155</u>	<u>81,159</u>	<u>6,000</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年度透過子公司向MAP Tech.取得MAPP及其子公司與API及其子公司股權，此項交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註四(三)說明，依此，本公司應以原具控制能力股東所持有各該子公司之帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與合併公司取得成本之差異計42,439千元，則調整認列為資本公積。

3.保留盈餘

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，依修訂後章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

- A. 百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 百分之一為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為17,687千元及9,060千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,752千元及1,029千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

本公司分別於民國一〇二年五月十六日及民國一〇一年二月二十七日經股東常會決議民國一〇一年度及民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率 (元/股)	金額	配股率 (元/股)	金額
分派予普通股股東之股利：				
現金	\$ 0.27	11,927	4.53	185,277
股票	1.84	81,276	-	-
		<u>\$ 93,203</u>		<u>185,277</u>

(十二)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前手	-	49,740
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,100</u>	<u>41,854</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.25	2.69
前手	-	1.18
	<u>\$ 4.25</u>	<u>3.87</u>
追溯調整基本每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,156</u>
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 2.12	
前手		0.94
		<u>\$ 3.06</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有
人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基
礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	\$ 238,207	162,445
普通股加權平均流通在外股數(千股)	56,578	42,492
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.21	2.65
前 手	-	1.17
	\$ 4.21	3.82
追溯調整稀釋每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		53,966
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$	2.09
前 手		0.92
		\$ 3.01
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)		
	102年度	101年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	56,100	41,854
員工股票紅利之影響	478	638
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	56,578	42,492

(十三) 收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 2,236,313	1,972,925
模具及其他營業收入	131,425	111,288
	\$ 2,367,738	2,084,213

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十四)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
銀行存款利息收入	\$ 1,097	1,256
其他收入	15,616	13,745
	\$ 16,713	15,001

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 17,313	(29,873)
處分不動產、廠房及設備之損失	(18,502)	(4,696)
債務免除給付利益	4,909	70,942
其 他	(2,204)	(220)
	\$ 1,516	36,153

上列債務免除給付利益請詳附註十二說明。

(十五)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為1,356,886千元、1,107,041千元及1,084,939千元。另，合併公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

合併之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，合併公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為66%、46%及56%。

(3)合併公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 478,135	479,209	479,209	-	-
應付帳款(含關係人)	296,821	296,821	296,821	-	-
其他應付款(含關係人)	28,452	28,452	28,452	-	-
其他金融負債	162,953	162,953	162,953	-	-
	\$ 966,361	967,435	967,435	-	-
101年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 552,312	553,358	553,358	-	-
應付帳款(含關係人)	272,092	272,092	272,092	-	-
其他應付款(含關係人)	66,399	66,399	66,399	-	-
其他金融負債	174,858	174,858	174,858	-	-
	\$ 1,065,661	1,066,707	1,066,707	-	-
101年1月1日					
非衍生金融負債					
長短期銀行借款	\$ 99,499	103,357	56,096	14,318	32,943
應付帳款(含關係人)	249,172	249,172	249,172	-	-
其他應付款(含關係人)	188,585	188,585	188,585	-	-
其他金融負債	128,082	128,082	128,082	-	-
	\$ 665,338	669,196	621,935	14,318	32,943

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 24,274	29.805	723,487	21,720	29.04	630,749	14,755	30.275	446,708
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之長期股權投資									
馬幣	13,315	9.4565	125,917	12,841	9.1010	116,870	13,204	9.148	125,366
人民幣	-	-	-	2,229	4.66	10,389	-	-	-
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	3,292	29.805	98,122	5,837	29.04	169,506	688	30.275	20,829

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少6,254千元及4,612千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2) 利率分析

合併公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融負債	\$ -	-	(58,557)
變動利率工具：			
金融資產	\$ 694,657	544,453	663,772
金融負債	(478,135)	(552,312)	(40,942)
	\$ 216,522	(7,859)	622,830

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少541千元及20千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

另，合併公司固定利率工具之金融資產係採以攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

合併公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十六)財務風險管理

1.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。合併公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2.合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十五)。

(十七)資本管理

合併公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債比率分別為55%、61%及42%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方法並未改變。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十八)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十一)。民國一〇一年度則無非現金交易之投資及籌資活動。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 29,916	20,068
退職後福利	516	287
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 30,432	20,355

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 445,744	438,468	160,140	73,179	119,662

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷售約為二~三個月。合併公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 10,712	919	2,310	-	4,468

合併公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 60,882	44,109	28,452	15,419	21,585

(1)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係由雙方參酌市場行情後議定。

(2)民國一〇一年一月一日之其他應付關係人款係包含代開模具之預收模具款200千元，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情事。

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
具重大影響力 之投資公司	\$ 8,171	9,878	1,307	1,323	1,337

5.資金融通

截至民國一〇一年一月一日止，合併公司向其他關係人無息融資借入款項之金額計5,828千元，帳列其他應付關係人款項；另，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情形。

6.其 他

(1)合併公司向關係人購買或銷售設備之財產交易明細如下：

	102年度	101年度
出售設備價款	\$ 4,495	-
期末其他應收關係人款	\$ 114	-
購入設備價款	\$ 5,528	12,638

(2)股權交易

本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向其他關係人取得子公司及關聯企業股權投資之情形如下：

	取得股權比例	交易價款
MAPP及其子公司	100%	\$ 241,196
API及其子公司	100%	\$ 37,423
MATC	20%	\$ 127,726

截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股權交易款項均已付訖。

上述向其他關係人購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/ 擔保信用狀額度	\$ 26,228	43,010	7,300
房屋及建築	長期借款	-	-	106,333
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	67,140	85,708	29,620
		<u>\$ 93,368</u>	<u>128,718</u>	<u>143,253</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料承諾	<u>\$ 13,189</u>	<u>49,562</u>	<u>58,283</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 10,177</u>	<u>33,206</u>	<u>34,329</u>

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開立之保證票據	<u>\$ 883,510</u>	<u>997,216</u>	<u>481,650</u>
背書保證	<u>\$ 184,791</u>	<u>243,936</u>	<u>-</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	385,607	178,606	564,213	369,312	121,463	490,775
勞健保費用	22,303	14,075	36,378	21,336	7,590	28,926
退休金費用	19,240	17,272	36,512	17,705	6,004	23,709
其他員工福利費用	30,270	2,824	33,094	28,120	3,829	31,949
折舊及攤銷費用	75,013	13,603	88,616	72,056	9,025	81,081

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)如附註四(三)所述，本公司係於民國一〇一年度向MAP Tech.購買MAPP及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該子公司因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司於民國一〇一年第三季已就部份應收及應付帳款與JHTI集團達成協議，依據相關協議，合併公司獲免除給付債務之金額為70,942千元，轉列為當年度之其他利益。另，民國一〇二年度則因相關債權人已清算完結，並確認合併公司已無給付義務，而將該等應付款轉列收入計4,909千元。

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日對同一集團之相關餘額如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他應收款	\$ -	47,178	64,294
其他應付款	\$ 13,367	49,532	161,172

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與		資金貸與總額(註1)	
													名稱	價值	限額(註1)	總額(註1)		
0	本公司	MAPP	其他應收關係人款	是	25,211	-	-	2.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	-	493,540	493,540	493,540
1	本公司	Esteem King	其他應收關係人款	是	134,685	104,318	104,318	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	493,540	493,540	493,540	

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之十之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：董事會通過之資金與額度。

註4：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Esteem King	子公司	987,080	120,000	119,220	68,552	-	12.08%	987,080	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	子公司	987,080	196,845	65,571	29,583	-	6.64%	987,080	是	否	是

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	386,606	24%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	142,809	29%	

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	142,809	3.99	-	-	30,059(註)	-

註：係截至民國103年2月18日。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達10,000千元以上者)：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	102年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	蘇州億模	1	進貨	32,922	註三	1.38%
1	Esteem King	蘇州億模	3	其他應收款	104,716	-	4.84%

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	101年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	MAPP	1	其他應收關係人款	24,684	-	1.27%
1	Esteem king	蘇州億模	3	其他應收關係人款	101,640	-	5.22%
2	MAPP	蘇州億模	3	進貨	11,103	註三	0.52%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、與關係人交易價格與一般進銷貨無顯著不同，對關係人之收付款條件均採月結120天，惟得視雙方資金需求酌予調整。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	期中最高持股		備註	
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率			帳面金額	股數		比率
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	522,139	17,439	100%	555,282	(31,030)	(31,030)	17,439	100%	註
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20%	125,917	71,597	14,320	10,527	100%	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	383,119	12,678	100%	391,985	(47,794)	(47,794)	12,678	100%	註
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(12,057)	4,651	4,651	2,500	100%	"

註：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面	截至本期止已匯回	期中最高持股	
				積投資金額	匯出	收回	積投資金額				價值	投資收益	股數	持股比例
銘宏材料科技(常熟)有限公司	從事稀土永磁產品之產銷業務	註3	註1	10,614	-	-	10,614	98	-%	24	-	-	-	24%
蘇州億模	自動化機台製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	(109,396)	100%	(109,396)	57,291	-	-	100%

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
152,537	212,687	592,248

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteen King。

註4：上列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由本公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式工業用精密零組件之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門資訊及調節如下：

	102年度					合 計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,641,898	432,894	292,946	-	-	2,367,738
部門間收入	1,777	-	38,280	-	(40,057)	-
收入合計	\$ 1,643,675	432,894	331,226	-	(40,057)	2,367,738
應報導部門(損)益	\$ 309,479	46,215	(89,965)	(711)	5,757	270,775
應報導部門資產	\$ 1,335,818	437,000	275,160	107,116	9,347	2,164,441

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101年度					合 計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,216,009	430,111	438,093	-	-	2,084,213
部門間收入	-	226	16,171	-	(16,397)	-
收入合計	\$ 1,216,009	430,337	454,264	-	(16,397)	2,084,213
應報導部門(損)益	\$ 129,746	41,896	(22,035)	-	12,625	162,232
應報導部門資產	\$ 932,617	494,358	437,193	127,259	(52,400)	1,939,027

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產 品 別	102年度	101年度
硬碟機音圈馬達上下板	\$ 910,990	767,564
硬碟機沖壓零組件	232,398	197,525
其他電子沖壓零組件	444,383	207,460
塑膠射出件	372,192	475,576
自動化機台	276,350	324,800
其 他	131,425	111,288
	\$ 2,367,738	2,084,213

2.地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

	102年度	101年度
東南亞地區	\$ 1,349,529	1,262,550
大中華地區	734,960	712,104
美 國	243,824	74,276
其 他	39,425	35,283
	\$ 2,367,738	2,084,213

3.主要客戶資訊

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度其收入佔合併綜合損益表上合併營業收入淨額百分之十以上之客戶資料如下：

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

客戶名稱	102年度		101年度	
	金額	所佔比例%	所佔比例%	所佔比例%
銘異集團	\$ 445,744	19	438,468	21
Western Digital集團	320,113	13	286,675	14
MT公司	278,227	12	121,859	6
SE Group	251,447	11	131,198	6
	\$ 1,295,531	55	978,200	47

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 502,235	-	502,235	657,300	-	657,300
應收帳款淨額	427,594	-	427,594	225,771	-	225,771
應收帳款淨額-關係人	73,179	-	73,179	119,662	-	119,662
其他應收款	104,033	-	104,033	82,206	-	82,206
存 貨	241,610	-	241,610	267,958	-	267,958
遞延所得稅資產-流動	1,869	(1,869)	-	-	-	-
預付款項及其他流動資產	17,169	-	17,169	3,971	-	3,971
流動資產合計	1,367,689	(1,869)	1,365,820	1,356,868	-	1,356,868
其他投資，包含衍生性：						
採用權益法之投資	127,259	-	127,259	125,366	-	125,366
不動產、廠房及設備	433,075	40	433,115	429,499	883	430,382
預付退休金-非流動	14,175	(9,188)	4,987	12,322	(9,793)	2,529
遞延所得稅資產-非流動	-	1,869	1,869	-	7,140	7,140
其他資產	6,017	(40)	5,977	6,973	(883)	6,090
非流動資產合計	580,526	(7,319)	573,207	574,160	(2,653)	571,507
資產總計	\$ 1,948,215	(9,188)	1,939,027	1,931,028	(2,653)	1,928,375

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負債						
銀行借款	\$ 552,312	-	552,312	40,942	-	40,942
應付帳款(含關係人)	272,092	-	272,092	249,172	-	249,172
應付所得稅	13,010	-	13,010	13,048	-	13,048
應付費用及其他流動負債	121,144	-	121,144	114,203	-	114,203
遞延所得稅負債-流動	-	-	-	202	(202)	-
應付薪資	55,803	-	55,803	87,680	-	87,680
其他應付款項-關係人	15,419	-	15,419	27,413	-	27,413
其他應付款	50,980	-	50,980	161,172	-	161,172
應付設備款	8,484	-	8,484	12,551	-	12,551
預收款項及其他	45,230	-	45,230	1,328	-	1,328
一年或一營業週期內到期長期負債	-	-	-	12,982	-	12,982
流動負債合計	<u>1,134,474</u>	<u>-</u>	<u>1,134,474</u>	<u>720,693</u>	<u>(202)</u>	<u>720,491</u>
銀行長期借款	-	-	-	45,575	-	45,575
遞延所得稅負債及其他	44,203	-	44,203	29,425	7,342	36,767
非流動負債合計	<u>44,203</u>	<u>-</u>	<u>44,203</u>	<u>75,000</u>	<u>7,342</u>	<u>82,342</u>
負債總計	<u>1,178,677</u>	<u>-</u>	<u>1,178,677</u>	<u>795,693</u>	<u>7,140</u>	<u>802,833</u>
歸屬於母公司之業主權益						
股本	441,720	-	441,720	409,000	-	409,000
資本公積	81,159	-	81,159	6,000	-	6,000
保留盈餘	239,682	(9,188)	230,494	312,859	(9,793)	303,066
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	6,977	-	6,977	-	-	-
其他-共同控制下之前手權益	-	-	-	407,476	-	407,476
權益總計	<u>769,538</u>	<u>(9,188)</u>	<u>760,350</u>	<u>1,135,335</u>	<u>(9,793)</u>	<u>1,125,542</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,948,215</u>	<u>(9,188)</u>	<u>1,939,027</u>	<u>1,931,028</u>	<u>(2,653)</u>	<u>1,928,375</u>

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 2,084,213	-	2,084,213
營業成本	<u>(1,640,095)</u>	<u>(4,687)</u>	<u>(1,644,782)</u>
營業毛利	<u>444,118</u>	<u>(4,687)</u>	<u>439,431</u>
營業費用			
推銷費用	(82,996)	4,687	(78,309)
管理費用	(150,755)	605	(150,150)
研發費用	(48,740)	-	(48,740)
營業費用合計	<u>(282,491)</u>	<u>5,292</u>	<u>(277,199)</u>
營業利益	<u>161,627</u>	<u>605</u>	<u>162,232</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業外收入及支出：			
財務成本	(11,624)	-	(11,624)
其他收入	15,001	-	15,001
其他利益及損失	36,153	-	36,153
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	(8,384)	-	(8,384)
稅前淨利	192,773	605	193,378
所得稅費用	(30,933)	-	(30,933)
本期淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>	<u>162,445</u>
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			<u>(1,455)</u>
本期綜合損益總額			<u><u>\$ 160,990</u></u>
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.86</u>	<u>0.01</u>	<u>3.87</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.81</u>	<u>0.01</u>	<u>3.82</u>

(三)現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度	
	101.12.31	101.1.1
合併綜合損益表		
管理費用	<u>\$ 605</u>	
合併資產負債表		
預付退休金	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>
保留盈餘減少數	<u><u>\$ (9,188)</u></u>	<u><u>(9,793)</u></u>

- 依先前一般公認會計原則，遞延費用係帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應依性質重分類至不動產、廠房及設備項下。依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為40千元及883千元。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3. 合併公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，合併公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動資產（負債）項下之遞延所得稅資產（負債）重分類至非流動資產（負債）項下之金額分別為1,869千元及(202)千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產－非流動之金額分別為0千元及7,140千元。
4. 合併公司因銷售商品而提供予客戶售後保固服務，並依合約約定之保固條件參酌過去經驗估計保固準備，此項費用依先前一般公認會計準則原帳列營業費用項下，於採用IFRSs後則重分類至營業成本項下，民國一〇一年度重分類金額為4,687千元。
5. 上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
及其子公司

合併財務報告

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~21
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六)重要會計項目之說明	22~36
(七)關係人交易	36~38
(八)抵質押之資產	38
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	38
(十)重大之災害損失	38
(十一)重大之期後事項	38
(十二)其 他	39
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	39~41
2.轉投資事業相關資訊	41
3.大陸投資資訊	41
(十四)部門資訊	42~44

聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至一〇三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：銘鈺精密工業股份有限公司



董 事 長：



日 期：民國一〇四年三月二十五日



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

銘鈺精密工業股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度個體財務報表，並經本會計師出具標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾
吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇四年三月二十五日

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	103.12.31		102.12.31		負債及權益	103.12.31		102.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 656,684	26	669,220	31	2102 銀行借款(附註六(六))	\$ 147,042	6	478,135	22
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	649,807	25	491,610	23	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	386,440	15	296,821	14
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	116,851	5	160,140	7	2201 應付薪資	236,816	9	118,290	5
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七及八)	21,881	1	35,916	2	2220 其他應付關係人款(附註七)	33,095	1	28,452	1
130X 存貨(附註六(三))	421,527	16	211,114	10	2230 當期所得稅負債	84,095	3	60,043	3
1479 預付款項及其他流動資產	31,324	1	21,270	1	2300 應付費用及其他流動負債(附註十二)	291,511	11	167,879	9
	<u>1,898,074</u>	<u>74</u>	<u>1,589,270</u>	<u>74</u>		<u>1,178,999</u>	<u>45</u>	<u>1,149,620</u>	<u>54</u>
非流動資產：					非流動負債：				
1551 採用權益法之投資(附註六(四))	149,312	6	125,917	6	2570 遞延所得稅負債及其他(附註六(九))	43,855	2	27,741	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)、七及八)	475,800	19	417,687	19		<u>43,855</u>	<u>2</u>	<u>27,741</u>	<u>1</u>
1995 其他非流動資產(附註六(八)及(九))	35,666	1	31,567	1		<u>1,222,854</u>	<u>47</u>	<u>1,177,361</u>	<u>55</u>
	<u>660,778</u>	<u>26</u>	<u>575,171</u>	<u>26</u>					
資產總計	\$ 2,558,852	100	2,164,441	100	負債總計				
					歸屬母公司業主之權益(附註六(十))：				
					3110 普通股股本	617,100	25	561,000	26
					3200 資本公積	43,155	2	43,155	2
					3310 法定盈餘公積	160,650	6	136,829	6
					3350 未分配盈餘	495,861	19	238,669	11
					3412 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	19,232	1	7,427	-
						<u>1,335,998</u>	<u>53</u>	<u>987,080</u>	<u>45</u>
					權益總計	\$ 2,558,852	100	2,164,441	100
					負債及權益總計				

董事長：



經理人：



(請詳 後附合併財務報告附註)

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度		102年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十二)及七)	\$ 3,150,791	101	2,383,293	101
4170 減：銷貨退回及折讓	31,608	1	15,555	1
營業收入淨額	3,119,183	100	2,367,738	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(七)、(八)、(十)、七及十二)	1,967,836	63	1,682,245	71
營業毛利	1,151,347	37	685,493	29
營業費用(附註六(七)、(八)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	183,814	6	145,302	6
6200 管理費用	282,583	9	184,265	8
6300 研究發展費用	136,302	4	85,151	4
營業費用合計	602,699	19	414,718	18
營業淨利	548,648	18	270,775	11
營業外收入及支出(附註六(四)、(十三)及十二)：				
7010 其他收入	17,265	1	16,713	1
7020 其他利益及損失	38,878	1	1,516	-
7060 採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額	24,520	-	14,344	-
7050 財務成本	(6,927)	-	(7,975)	-
	73,736	2	24,598	1
7900 稅前淨利	622,384	20	295,373	12
7951 減：所得稅費用(附註六(九))	128,191	4	57,166	2
本期淨利	494,193	16	238,207	10
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	11,805	-	450	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	11,805	-	450	-
本期綜合損益總額	\$ 505,998	16	238,657	10
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 494,193	16	238,207	10
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 505,998	16	238,657	10
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 8.01		4.25	
追溯調整基本每股盈餘			\$ 3.86	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 7.96		4.21	
追溯調整稀釋每股盈餘			\$ 3.83	

董事長：



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益


	股本		保留盈餘		其他權益項目	歸屬於母 公司業主 權益總計	權益總計
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之 兌換差額		
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	760,350	760,350
本期淨利	-	-	-	238,207	-	238,207	238,207
本期其他綜合損益	-	-	-	-	450	450	450
本期綜合損益總額	-	-	-	238,207	450	238,657	238,657
盈餘指撥及分配：(註1)							
提列法定盈餘公積	-	-	11,428	(11,428)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(11,927)	-	(11,927)	(11,927)
普通股股票股利	81,276	-	-	(81,276)	-	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	38,004	(38,004)	-	-	-	-	-
民國一〇二年十二月三十一日餘額	561,000	43,155	136,829	238,669	7,427	987,080	987,080
本期淨利	-	-	-	494,193	-	494,193	494,193
本期其他綜合損益	-	-	-	-	11,805	11,805	11,805
本期綜合損益總額	-	-	-	494,193	11,805	505,998	505,998
盈餘指撥及分配：(註2)							
提列法定盈餘公積	-	-	23,821	(23,821)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(157,080)	-	(157,080)	(157,080)
普通股股票股利	56,100	-	-	(56,100)	-	-	-
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 617,100	43,155	160,650	495,861	19,232	1,335,998	1,335,998

註1：董監酬勞1,029千元及員工紅利9,060千元已於合併綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞3,752千元及員工紅利17,687千元已於合併綜合損益表中扣除。

董事長：

經理人： (請詳後附合併財務報告附註)

會計主管：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度	102年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 622,384	295,373
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	91,476	88,616
利息費用	6,927	7,975
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(24,520)	(14,344)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	5,374	18,502
非金融資產減損損失	8,062	-
應付款債務免除轉列收入	-	(4,909)
不影響現金流量之收益費損項目合計	87,319	95,840
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(114,908)	(150,977)
存貨	(210,858)	30,496
其他流動資產	(8,467)	48,129
其他營業資產	(5,745)	(4,365)
	(339,978)	(76,717)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	89,619	24,729
其他流動負債	235,824	10,607
	325,443	35,336
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(14,535)	(41,381)
調整項目合計	72,784	54,459
營運產生之現金流入	695,168	349,832
支付之利息	(7,547)	(8,568)
支付之所得稅	(85,815)	(26,232)
營業活動之淨現金流入	601,806	315,032
投資活動之現金流量：		
採用權益法之被投資公司清算退回股款	-	10,536
取得不動產、廠房及設備	(146,520)	(95,386)
處分不動產、廠房及設備	8,271	22,158
受限制資產減少	12,448	16,782
其他非流動資產增加	(9,191)	(17,960)
投資活動之淨現金流出	(134,992)	(63,870)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(331,093)	(74,177)
發放現金股利	(157,080)	(11,926)
籌資活動之淨現金流出	(488,173)	(86,103)
匯率變動對現金及約當現金之影響	8,823	1,926
本期現金及約當現金增加(減少)數	(12,536)	166,985
期初現金及約當現金餘額	669,220	502,235
期末現金及約當現金餘額	\$ 656,684	669,220

董事長：



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

合併財務報告附註

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路二號。本公司營業登記項目為經營鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

本公司於民國一〇一年度透過轉投資公司Esteem King Limited (Esteem King)以現金向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd. (MAP Tech.)取得子公司MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)及其子公司SEB Plastic Industries Pte. Ltd. (SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte.Ltd. (SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD. (SEB(M)) (以下稱MAPP及其子公司)與Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)及其子公司Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)(以下稱API及其子公司)，續後，基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；MAPP主要業務為醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售；蘇州億模主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務。

本合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)與合併公司對關聯企業之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇四年三月二十五日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後合併公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第19號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

4. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

另，合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司		業務性質	所持股權百分比	
名稱	子公司名稱		103.12.31	102.12.31
本公司	Esteem King	投資控股公司	100%	100%
Esteem King	MAPP	醫療用器材及其模具之 研發、製造及銷售	100%	100%
MAPP	SEB(M)	停業中	100%	100%
MAPP	蘇州億模	自動化機台製造、買賣、 售後服務及研發	100%	100%

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收帳款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50~56年
- (2)房屋建築附屬設備：5年
- (2)機器設備：2~10年
- (3)辦公及其他設備：3~10年
- (4)租賃改良物：3~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃—承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於合併公司之合併資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

1. 保 固

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

2. 廠址復原

合併公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

(十四)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十五)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(七)營業租賃。

合併公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
零用金、庫存現金及活期存款	\$ 608,804	643,340
定期存款	47,880	25,880
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 656,684</u></u>	<u><u>669,220</u></u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
應收票據及帳款	\$ 653,703	496,442
應收帳款—關係人	116,851	160,140
其他應收款	21,881	35,916
減：備抵呆帳	(3,896)	(4,832)
	<u><u>\$ 788,539</u></u>	<u><u>687,666</u></u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人款。

2.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
逾期0~90天	\$ 103,753	44,411
逾期91~180天	-	-
逾期181~360天	-	-
逾期超過一年	-	-
	<u><u>\$ 103,753</u></u>	<u><u>44,411</u></u>

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

3.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳之變動如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
期初餘額	\$ 4,832	3,759
本期(迴轉)增加數	(936)	1,073
期末餘額	<u><u>\$ 3,896</u></u>	<u><u>4,832</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(三)存 貨

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
原物料	\$ 41,621	33,323
在製品	233,907	33,076
製成品	145,999	144,715
	<u>\$ 421,527</u>	<u>211,114</u>

民國一〇三年度及一〇二年度因存貨沖減至淨變現價值認列之存貨跌價損失分別為9,113千元及8,113千元，並已列報為銷貨成本加項。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

合併公司採用權益法之關聯企業投資列示如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
MATC	<u>\$ 149,312</u>	<u>125,917</u>

- 1.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。
- 2.合併公司原持有常熟銘宏24%股份，該公司於民國一〇二年度已完成清算程序並退回資本金10,536千元。
- 3.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
合併公司所享有關聯企業本期淨利之份額	<u>\$ 24,520</u>	<u>14,344</u>

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
總 資 產	<u>\$ 923,595</u>	<u>781,516</u>
總 負 債	<u>\$ 177,033</u>	<u>151,931</u>
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
收 入	<u>\$ 995,781</u>	<u>824,980</u>
本期淨利	<u>\$ 122,599</u>	<u>71,597</u>

- 4.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國103年1月1日餘額	\$ 14,208	164,087	612,004	389,235	1,478	1,181,012
增 添	12,513	-	98,507	25,221	22,391	158,632
處 分	-	-	(43,928)	(9,178)	-	(53,106)
轉入及轉出	-	-	1,923	-	(1,478)	445
匯率變動之影響	-	2,274	3,478	4,522	-	10,274
民國103年12月31日餘額	\$ 26,721	166,361	671,984	409,800	22,391	1,297,257
民國102年1月1日餘額	\$ -	150,096	646,667	351,798	14,657	1,163,218
增 添	12,816	10,864	27,539	47,982	3,680	102,881
處 分	-	-	(76,982)	(9,924)	-	(86,906)
轉入及轉出	1,392	4,264	9,210	(2,129)	(16,859)	(4,122)
匯率變動之影響	-	(1,137)	5,570	1,508	-	5,941
民國102年12月31日餘額	\$ 14,208	164,087	612,004	389,235	1,478	1,181,012
折舊及減損損失：						
民國103年1月1日餘額	\$ -	47,016	434,698	281,611	-	763,325
折 舊	-	3,102	47,377	32,885	-	83,364
減損損失	-	-	4,522	3,540	-	8,062
處 分	-	-	(30,925)	(8,536)	-	(39,461)
匯率變動之影響	-	715	2,101	3,351	-	6,167
民國103年12月31日餘額	\$ -	50,833	457,773	312,851	-	821,457
民國102年1月1日餘額	\$ -	44,353	427,772	257,978	-	730,103
折 舊	-	3,016	45,106	31,064	-	79,186
減損損失	-	-	274	-	-	274
處 分	-	-	(41,229)	(5,291)	-	(46,520)
轉出及轉入	-	-	-	(2,776)	-	(2,776)
匯率變動之影響	-	(353)	2,775	636	-	3,058
民國102年12月31日餘額	\$ -	47,016	434,698	281,611	-	763,325
帳面價值：						
民國103年12月31日	\$ 26,721	115,528	214,211	96,949	22,391	475,800
民國102年12月31日	\$ 14,208	117,071	177,306	107,624	1,478	417,687

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，上列資產已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)銀行借款

合併公司短期借款明細如下：

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$ 147,042	478,135
尚未使用額度	573,973	500,539
期末借款利率區間	1.33%~3.86%	1.01%~6.44%

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(七)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	103.12.31	102.12.31
一年內	\$ 26,540	24,448
一年至五年	57,307	64,815
五年以上	143,493	138,534
	\$ 227,340	227,797

1. 合併公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為26,510千元及28,085千元。合併公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
2. 合併公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(八)員工福利

1. 確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
義務現值總計	\$ (30,357)	(29,015)
計畫資產之公允價值	36,625	29,788
計劃剩餘	6,268	773
精算損失未攤銷餘額	9,304	9,054
已認列之確定福利義務資產	\$ 15,572	9,827

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計36,625千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 29,015	20,176
當期服務成本及利息	657	525
精算損失	685	8,314
12月31日確定福利義務	\$ 30,357	29,015

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 29,788	24,550
已提撥至計畫之金額	6,136	4,905
計畫資產預計報酬	645	460
計畫資產損失	56	(127)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 36,625	29,788

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 77	147
利息成本	580	378
計畫資產預計報酬	(645)	(460)
未認列精算損益攤銷數	380	-
	\$ 392	65
營業成本	\$ 392	65
計畫資產實際報酬	\$ 701	333

(5)精算假設

合併公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.125%	2.00%
計畫資產之預計報酬率	1.750%	2.00%
未來薪資增加率	3.625%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(6)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
	\$ (30,357)	(29,015)	(20,176)	(19,271)
確定福利義務之現值				
計畫資產之公允價值	36,625	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	<u>\$ 6,268</u>	<u>773</u>	<u>4,374</u>	<u>2,529</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ 685</u>	<u>8,314</u>	<u>396</u>	<u>-</u>
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

合併公司預計於民國一〇三年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為6,136千元。

- (7)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年度報導日，合併公司預付退休金之帳面金額為15,572千元，當採用之員工折現率增減變動0.25%時，合併公司認列之預付退休金將分別增加627千元或減少648千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，合併公司認列之預付退休金將分別減少617千元或增加600千元。

2.確定提撥計畫

國內合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期應提撥之退休金數額認列。

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為42,830千元及36,447千元，已實際提撥。

(九)所得稅

- 1.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用	\$ 109,868	72,470
遞延所得稅費用(利益)	18,323	(15,304)
所得稅費用	<u>\$ 128,191</u>	<u>57,166</u>

- 2.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

3.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利	\$ 622,384	295,373
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	117,790	24,282
外國轄區稅率差異影響數	638	(8,379)
永久性差異	-	17,639
未認列之遞延所得稅資產淨變動數	(829)	28,730
其 他	10,592	(5,106)
	\$ 128,191	57,166

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	103.12.31	102.12.31
課稅損失	\$ 26,638	37,376
可減除暫時性差異	16,727	6,818
	\$ 43,365	44,194

A.上列未認列之課稅損失明細如下：

	尚未扣除之虧損	所在地法定稅率	稅額影響數
蘇州億模	\$ 106,552	25%	\$ 26,638

B.合併公司經評估上列遞延所得稅資產於未來並非很有可能產生足夠相對應之課稅所得額以抵減之，因此，未將該等項目認列為遞延所得稅資產。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	本公司				
	未實現兌 換利益	採權益法認列 之子公司份額	折舊費用 財稅差異	其 他	合 計
遞延所得稅負債：					
民國103年1月1日餘額	\$ 755	-	21,467	-	22,222
借記/(貸記)損益	2,728	14,629	(1,759)	-	15,598
民國103年12月31日餘額	\$ 3,483	14,629	19,708	-	37,820
民國102年1月1日餘額	-	2,432	25,105	6,649	34,186
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	(3,638)	(6,649)	(11,964)
民國102年12月31日餘額	\$ 755	-	21,467	-	22,222

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

	未實現兌 換損失	備抵存貨 跌價損失	本公司	
			採權益法認列 之子公司份額	合計
遞延所得稅資產：				
民國103年1月1日餘額	\$ -	(2,366)	(2,843)	(5,209)
借記/(貸記)損益	-	(118)	2,843	2,725
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,484)</u>	<u>-</u>	<u>(2,484)</u>
民國102年1月1日餘額	(647)	(1,222)	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(5,209)</u>

5. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 495,861</u>	<u>238,669</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 55,054</u>	<u>21,681</u>
	<u>103年度(預計)</u>	<u>102年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.48%</u>	<u>20.48%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十) 資本及其他權益

本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司額定股本均為1,000,000千元，每股面額10元，實際發行分別為617,100千元及561,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1. 普通股之發行

本公司於民國一〇三年四月十七日經股東會決議以未分配盈餘56,100千元，合計發行新股5,610千股，並以民國一〇三年六月一日為增資基準日，業已辦妥變更登記。另，本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，截至民國一〇二年十二月三十一日止，業已辦妥變更登記。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 716	716
組織重組調整	42,439	42,439
	<u>\$ 43,155</u>	<u>43,155</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，依修訂後章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A. 百分之一至百分之三為董事酬勞；

B. 百分之三至百分之九為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為31,134千元及17,687千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為13,343千元及3,752千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇二年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

本公司分別於民國一〇三年四月十七日及民國一〇二年五月十六日經股東常會決議民國一〇二年度及民國一〇一年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	102年度		101年度	
	配股率 (元/股)	金額	配股率 (元/股)	金額
分派予普通股股東之股利：				
現金	\$ 2.80	157,080	0.27	11,927
股票	1.00	<u>56,100</u>	1.84	<u>81,276</u>
		<u><u>\$ 213,180</u></u>		<u><u>93,203</u></u>

(十一) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	103年度	102年度
基本每股盈餘：		
本期淨利	<u>\$ 494,193</u>	<u>238,207</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>61,710</u>	<u>56,100</u>
每股盈餘(元)	<u>\$ 8.01</u>	<u>4.25</u>

追溯調整基本每股盈餘：

普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>61,710</u>
每股盈餘(元)	<u>\$ 3.86</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 稀釋每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有
人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基
礎計算之，相關計算如下：

	103年度	102年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利	\$ 494,193	238,207
普通股加權平均流通在外股數(千股)	62,108	56,578
每股盈餘(元)	\$ 7.96	4.21

追溯調整稀釋每股盈餘：

普通股加權平均流通在外股數(千股)	62,236
每股盈餘(元)	\$ 3.83

普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	103年度	102年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	61,710	56,100
員工股票紅利之影響	398	478
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	62,108	56,578

(十二) 收入

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度收入明細如下：

	103年度	102年度
產品銷售	\$ 2,412,281	1,959,963
自動化機台	641,426	276,350
模具及其他營業收入	65,476	131,425
	\$ 3,119,183	2,367,738

(十三) 營業外收入及支出

1. 其他收入

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收入明細如下：

	103年度	102年度
銀行存款利息收入	\$ 1,013	1,097
其他收入	16,252	15,616
	\$ 17,265	16,713

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失明細如下：

	103年度	102年度
外幣兌換利益	\$ 56,039	17,313
處分不動產、廠房及設備之損失	(5,374)	(18,502)
債務免除給付利益	-	4,909
不動產、廠房及設備之減損損失	(8,062)	-
其 他	(3,725)	(2,204)
	\$ 38,878	1,516

上列債務免除給付利益請詳附註十二說明。

(十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為1,445,223千元及1,356,886千元。另，合併公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

合併之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為58%及66%。

(3)合併公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

(1)依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
103年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 147,042	147,766	147,766	-	-
應付帳款(含關係人)	386,440	386,440	386,440	-	-
其他應付款(含關係人)	33,095	33,095	33,095	-	-
其他金融負債	289,347	289,347	289,347	-	-
	\$ 855,924	856,648	856,648	-	-
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 478,135	479,209	479,209	-	-
應付帳款(含關係人)	296,821	296,821	296,821	-	-
其他應付款(含關係人)	28,452	28,452	28,452	-	-
其他金融負債	162,953	162,953	162,953	-	-
	\$ 966,361	967,435	967,435	-	-

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	103.12.31		102.12.31		台幣
	外幣	匯率	台幣	外幣	
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	\$ 24,985	31.650	790,785	24,274	29.805
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金	2,342	31.650	74,136	3,292	29.805

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年及一〇二年度之稅前淨利將分別增加/減少7,166千元及6,254千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率分析

合併公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額	
	103.12.31	102.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 669,915	694,657
金融負債	(147,042)	(478,135)
	<u>\$ 522,873</u>	<u>216,522</u>

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇三年度及一〇二年度之稅前淨利將分別增加/減少1,307千元及541千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

合併公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十五)財務風險管理

1.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。合併公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2. 合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十四)。

(十六) 資本管理

合併公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。合併公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之負債比率分別為47%及55%，截至民國一〇三年十二月三十一日止，合併公司之資本管理方法並未改變。

(十七) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇三年度以盈餘轉增資配發股票股利，並於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十)。

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
短期員工福利	\$ 46,539	29,916
退職後福利	486	516
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	<u>\$ 47,025</u>	<u>30,432</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
對合併公司具重大影響力 之投資公司	\$ 446,294	445,744	116,851	160,140

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷售約為二~三個月。合併公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
對合併公司具重大影響力 之投資公司	\$ 10,207	10,712	1,525	2,310

合併公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天。

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
對合併公司具重大影響力 之投資公司	55,311	60,882	11,726	28,452
其他關係人	916	-	72	-
	\$ 56,227	60,882	11,798	28,452

(1)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係由雙方參酌市場行情後議定。

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
對合併公司具重大影響力 之投資公司	\$ 6,339	8,171	-	1,307
其他關係人	72	-	-	-
	\$ 6,411	8,171	-	1,307

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

5.其他

(1)合併公司向關係人購買或銷售設備之財產交易明細如下：

	103年度	102年度
出售設備價款	\$ 4,320	4,495
期末其他應收關係人款	\$ -	114
購入設備價款	\$ 44,980	5,528
期末其他應付關係人款	\$ 21,297	-

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	103.12.31	102.12.31
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/ 擔保信用狀額度	\$ 13,780	26,228
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	-	67,140
		\$ 13,780	93,368

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	103.12.31	102.12.31
購料承諾	\$ 8,934	13,189
取得不動產、廠房及設備	\$ 18,891	10,177

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

	103.12.31	102.12.31
開立之保證票據	\$ 914,348	883,510
背書保證	\$ 253,200	184,791

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於一〇四年一月二十一日，經董事會通過透過第三地區投資設立子公司再投資大陸設立孫公司，本投資計畫共需美金4,892千元，初期預定投資美金2,500千元為其股本，後續再由子公司以借款方式取得美金2,392千元，以供孫公司之資本支出及營運週轉運用，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	456,268	291,648	747,916	385,607	178,606	564,213
勞健保費用	30,474	21,271	51,745	22,303	14,075	36,378
退休金費用	20,613	22,609	43,222	19,240	17,272	36,512
其他員工福利費用	38,363	9,624	47,987	30,270	2,824	33,094
折舊及攤銷費用	74,316	17,160	91,476	75,013	13,603	88,616

(二)本公司係於民國一〇一年度向 MAP Tech. 購買 MAPP 及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該等子公司因交易往來產生對 Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

配合JHTI集團清算程序之進行，合併公司於民國一〇一年第三季已就部份應收及應付帳款與JHTI集團達成協議，依據相關協議，合併公司獲免除給付債務之金額為70,942千元，轉列為當年度之其他利益。另，民國一〇二年度則因相關債權人已清算完結，並確認合併公司已無給付義務，而將該等應付款轉列收入計4,909千元。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司對JHTI集團之相關餘額如下：

	103.12.31	102.12.31
其他應收款	\$ -	-
其他應付款	\$ 12,873	13,367

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高金額	期末餘額 (註3)	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與 限額(註1)	資金貸與 總限額(註1)
													名稱	價值		
1	Esteem King	德模蘇州	其他應收 關係人款	是	110,775	110,775	79,125	4.5%	有短期融通 資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	667,999	667,999

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：董事會通過之資金與額度。

註4：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Esteem King	子公司	1,335,998	126,600	126,600	15,825	-	9.48%	1,335,998	是	否	否
0	本公司	德模蘇州	子公司	1,335,998	188,604	126,600	31,217	-	9.48%	1,335,998	是	否	是

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	(銷貨)	(412,611)	(17)%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	114,245	18%	
本公司	德模蘇州	本公司透過 Esteem King 持有之子公司	進貨	406,884	38%	註2	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(22,663)	(9)%	註3 3
德模蘇州	本公司	最終母公司	(銷貨)	(406,884)	(68)%	註2	-	一般交易付款期間約為二至四個月	22,663	19%	註3 3

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註2：採月結75天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註3：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	114,245	3.21	-	-	76,962(註)	-

註：係截至民國104年3月4日。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達10,000千元以上者)：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	103年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	德模蘇州	1	進貨	406,884	註三	12.91%
"	"	"	1	應付帳款	22,663	"	0.89%
1	Esteem King	德模蘇州	3	其他應收款	79,427	-	3.10%

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	102年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	德模蘇州	1	進貨	32,922	註三	1.38%
1	Esteem King	德模蘇州	3	其他應收款	104,716	-	4.84%

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

註一、編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

- 1.母公司對子公司。
- 2.子公司對母公司。
- 3.子公司對子公司。

註三、支付予該等關係人之進貨價格係依其所發生之成本考量合理之利潤後予以議定，另因該等關係人之資金使用情況主要由本公司控管，其收付款情況，於民國一〇三年度及一〇二年度採月結75天至120天，並按月沖銷後以淨額收付，惟得由雙方約定後酌予調整付款天期。

註四、上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	期中最高持股		備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			股數	比率	
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	511,481	522,139	17,079	100%	659,282	102,776	102,776	17,439	100%	註
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20%	149,312	122,599	24,520	10,527	100%	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	323,449	383,119	10,714	100%	412,786	70,499	70,499	12,678	100%	註
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(65,827)	(826)	(826)	2,500	100%	"

註：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	期中最高持股		
					匯出	收回							股數	持股比例	
銘宏材料科技(常熟)有限公司	從事稀土永磁產品之產銷業務	註3	註1	10,614	-	10,537	77	-	-%	-	-	-	-	-	-%
德模蘇州	自動化機台製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	8,797	100%	8,797	70,289	-	-	100%	

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
142,000	142,000	801,599

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師審核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteem King。

註4：上列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由本公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式工業用精密零組件之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門資訊及調節如下：

	103年度					合 計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 2,491,858	428,544	198,781	-	-	3,119,183
部門間收入	7,823	-	406,884	-	(414,707)	-
收入合計	<u>\$ 2,499,681</u>	<u>428,544</u>	<u>605,665</u>	<u>-</u>	<u>(414,707)</u>	<u>3,119,183</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 463,287</u>	<u>59,138</u>	<u>21,955</u>	<u>(881)</u>	<u>5,149</u>	<u>548,648</u>
應報導部門資產	<u>\$ 1,509,966</u>	<u>451,437</u>	<u>442,714</u>	<u>114,129</u>	<u>40,606</u>	<u>2,558,852</u>
	102年度					合 計
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,641,898	432,894	292,946	-	-	2,367,738
部門間收入	1,777	-	38,280	-	(40,057)	-
收入合計	<u>\$ 1,643,675</u>	<u>432,894</u>	<u>331,226</u>	<u>-</u>	<u>(40,057)</u>	<u>2,367,738</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 309,479</u>	<u>46,215</u>	<u>(89,965)</u>	<u>(711)</u>	<u>5,757</u>	<u>270,775</u>
應報導部門資產	<u>\$ 1,335,818</u>	<u>437,000</u>	<u>275,160</u>	<u>107,116</u>	<u>9,347</u>	<u>2,164,441</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

(二)企業整體資訊

1.產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

<u>產 品 別</u>	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
硬碟機沖壓零組件	\$ 1,369,371	1,143,388
其他電子沖壓零組件	651,663	444,383
塑膠射出件	391,247	372,192
自動化機台	641,426	276,350
其 他	65,476	131,425
	<u>\$ 3,119,183</u>	<u>2,367,738</u>

2.地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
東南亞地區	\$ 1,580,974	1,349,529
大中華地區	999,398	734,960
歐 洲	453,398	15,929
美 國	57,850	243,824
其 他	27,563	23,496
	<u>\$ 3,119,183</u>	<u>2,367,738</u>

3.主要客戶資訊

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度其收入佔合併綜合損益表上合併營業收入淨額百分之十以上之客戶資料如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>103年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所佔比例%</u>
A集團	\$ 471,931	15
銘異集團	446,294	14
MT公司	417,490	13
Western Digital集團	360,299	12
	<u>\$ 1,696,014</u>	<u>54</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務報告附註(續)

客戶名稱	102年度	
	金額	所佔比例%
銘異集團	\$ 445,744	19
Western Digital集團	320,113	13
MT公司	278,227	12
SE Group	251,447	11
	1,295,531	55

銘鈺精密工業股份有限公司
及其子公司

合併財務季報告

民國一〇四年及一〇三年九月三十日
(內附會計師核閱報告)

公司地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務季報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12~13
(六)重要會計項目之說明	13~24
(七)關係人交易	24~25
(八)抵質押之資產	25
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	25
(十)重大之災害損失	26
(十一)重大之期後事項	26
(十二)其 他	26
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	27~28
2.轉投資事業相關資訊	28
3.大陸投資資訊	28~29
(十四)部門資訊	29~30



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師核閱報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年九月三十日及重編後民國一〇三年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表、民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾 
吳美萍 

證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇四年十一月十一日

民國一〇四年及一〇三年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

資 產	104.9.30		103.12.31 (重編後)		103.9.30 (重編後)		負債及權益	104.9.30		103.12.31 (重編後)		103.9.30 (重編後)	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：							流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 761,376	27	656,684	25	676,823	27	2102 銀行借款(附註六(六))	\$ 333,199	12	147,042	6	370,158	15
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	752,342	27	649,807	25	667,770	27	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	397,191	14	386,440	15	377,076	15
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	78,437	3	116,851	5	102,096	4	2201 應付薪資	193,081	7	236,816	9	148,205	6
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七及八)	10,494	-	21,881	1	54,614	2	2220 其他應付關係人款(附註七)	33,389	1	33,095	1	27,462	1
130X 存貨(附註六(三))	440,229	16	421,527	17	336,364	13	2230 當期所得稅負債	77,873	3	84,095	3	68,916	3
1479 預付款項及其他流動資產	37,205	1	31,324	1	52,862	2	2300 應付費用及其他流動負債(附註十二(二))	328,220	11	291,511	11	299,748	12
	<u>2,080,083</u>	<u>74</u>	<u>1,898,074</u>	<u>74</u>	<u>1,890,529</u>	<u>75</u>		<u>1,362,953</u>	<u>48</u>	<u>1,178,999</u>	<u>45</u>	<u>1,291,565</u>	<u>52</u>
非流動資產：							非流動負債：						
1551 採用權益法之投資(附註六(四))	130,855	5	149,312	6	143,586	6	2541 長期借款(附註六(七))	50,000	2	-	-	-	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)及七)	581,378	20	475,800	19	474,337	19	2570 遞延所得稅負債	67,441	2	43,855	2	28,529	1
1995 其他非流動資產	33,547	1	26,362	1	10,569	-		<u>1,480,394</u>	<u>52</u>	<u>1,222,854</u>	<u>47</u>	<u>1,320,094</u>	<u>53</u>
	<u>745,780</u>	<u>26</u>	<u>651,474</u>	<u>26</u>	<u>628,492</u>	<u>25</u>	負債總計						
							歸屬母公司業主之權益(附註六(十一))：						
							3110 普通股股本	678,810	24	617,100	25	617,100	24
							3200 資本公積	43,155	2	43,155	2	43,155	2
							3310 法定盈餘公積	210,069	7	160,650	6	160,650	6
							3350 未分配盈餘	416,453	15	486,557	19	359,954	14
							3412 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,018)	-	19,232	1	18,068	1
							權益總計	<u>1,345,469</u>	<u>48</u>	<u>1,326,694</u>	<u>53</u>	<u>1,198,927</u>	<u>47</u>
資產總計	\$ 2,825,863	100	2,549,548	100	2,519,021	100	負債及權益總計	\$ 2,825,863	100	2,549,548	100	2,519,021	100

董事長：



經理人：



(請詳 後附合併財務季報告附註)

會計主管：



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	104年7月至9月		103年7月至9月		104年1月至9月		103年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十三)及七)	\$ 1,006,632	102	983,382	102	2,618,195	102	2,270,259	101
4170 減：銷貨退回	19,514	2	16,050	2	55,770	2	25,534	1
營業收入淨額	987,118	100	967,332	100	2,562,425	100	2,244,725	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(九)、(十一)、七及十二)	650,496	66	586,213	61	1,661,076	66	1,439,009	64
營業毛利	336,622	34	381,119	39	901,349	34	805,716	36
營業費用(附註六(九)、(十一)、七及十二)：								
6100 推銷費用	29,283	3	60,363	6	80,613	3	134,727	6
6200 管理費用	74,958	8	66,072	7	211,444	8	179,091	8
6300 研究發展費用	49,213	5	32,105	3	131,357	5	79,439	4
營業費用合計	153,454	16	158,540	16	423,414	16	393,257	18
營業淨利	183,168	18	222,579	23	477,935	18	412,459	18
營業外收入及支出(附註六(四)及(十五))：								
7010 其他收入	4,578	-	3,306	-	16,358	1	12,645	1
7020 其他利益及損失	59,807	6	13,854	1	38,571	2	13,629	1
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	12,121	1	6,958	1	26,003	1	15,306	1
7050 財務成本	(984)	-	(1,938)	-	(3,063)	-	(5,539)	-
	75,522	7	22,180	2	77,869	4	36,041	3
7900 稅前淨利	258,690	25	244,759	25	555,804	22	448,500	21
7951 減：所得稅費用(附註六(十))	70,572	7	44,507	5	132,177	5	81,160	4
本期淨利	188,118	18	200,252	20	423,627	17	367,340	17
8300 其他綜合損益：								
8360 後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	5,851	1	1,738	-	(22,250)	(1)	10,641	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	5,851	1	1,738	-	(22,250)	(1)	10,641	-
8300 本期其他綜合損益	5,851	1	1,738	-	(22,250)	(1)	10,641	-
本期綜合損益總額	\$ 193,969	19	201,990	20	401,377	16	377,981	17
本期淨利歸屬於：								
母公司業主	\$ 188,118	18	200,252	20	423,627	17	367,340	17
綜合損益總額歸屬於：								
母公司業主	\$ 193,969	19	201,990	20	401,377	16	377,981	17
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 2.77		2.95		6.24		5.41	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十二))	\$ 2.77		2.94		6.20		5.38	

(請詳 後附合併財務季報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：




僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司
 合併權益變動表


民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	股 本		保留盈餘		其他權益項目		權益總額
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	未分配 盈 餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	歸屬於母 公司業主 權益總計	
民國一〇三年一月一日餘額(重編後)	\$ 561,000	43,155	136,829	229,615	7,427	978,026	978,026
本期淨利	-	-	-	367,340	-	367,340	367,340
本期其他綜合損益	-	-	-	-	10,641	10,641	10,641
本期綜合損益總額	-	-	-	367,340	10,641	377,981	377,981
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	23,821	(23,821)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(157,080)	-	(157,080)	(157,080)
普通股股票股利	56,100	-	-	(56,100)	-	-	-
民國一〇三年九月三十日餘額(重編後)	\$ 617,100	43,155	160,650	359,954	18,068	1,198,927	1,198,927
民國一〇四年一月一日餘額(重編後)	\$ 617,100	43,155	160,650	486,557	19,232	1,326,694	1,326,694
本期淨利	-	-	-	423,627	-	423,627	423,627
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(22,250)	(22,250)	(22,250)
本期綜合損益總額	-	-	-	423,627	(22,250)	401,377	401,377
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	49,419	(49,419)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(382,602)	-	(382,602)	(382,602)
普通股股票股利	61,710	-	-	(61,710)	-	-	-
民國一〇四年九月三十日餘額	\$ 678,810	43,155	210,069	416,453	(3,018)	1,345,469	1,345,469

董事長：

經理人： (請詳後附合併財務季報告附註)

會計主管：


 僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司
 合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	104年1月至9月	103年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 555,804	448,500
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	82,290	67,082
利息費用	3,063	5,539
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(26,003)	(15,306)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失及其他	1,678	2,695
非金融資產減損損失迴轉	(2,525)	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	58,503	60,010
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(64,121)	(118,116)
存貨	(18,198)	(125,250)
其他流動資產	(564)	(29,796)
其他營業資產	(1,723)	(4,202)
	(84,606)	(277,364)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	10,750	80,255
其他流動負債	(13,850)	150,464
	(3,100)	230,719
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(87,706)	(46,645)
調整項目合計	(29,203)	13,365
營運產生之現金流入	526,601	461,865
收取之股利	18,450	-
支付之利息	(2,827)	(5,623)
支付之所得稅	(114,991)	(57,560)
營業活動之淨現金流入	427,233	398,682
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(182,380)	(114,081)
處分不動產、廠房及設備	4,808	8,059
存出保證金增加	(2,887)	(3,483)
受限制資產減少(增加)	6,070	(20,494)
其他非流動資產及其他	(9,735)	(1,526)
投資活動之淨現金流出	(184,124)	(131,525)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	186,157	(107,977)
舉借長期借款	50,000	-
發放現金股利	(382,602)	(157,080)
籌資活動之淨現金流出	(146,445)	(265,057)
匯率變動對現金及約當現金之影響	8,028	5,503
本期現金及約當現金增加數	104,692	7,603
期初現金及約當現金餘額	656,684	669,220
期末現金及約當現金餘額	\$ 761,376	676,823

董事長：



(請詳 後附合併財務季報告附註)

經理人：



會計主管：



民國一〇四年及一〇三年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘鈺精密工業股份有限公司

合併財務季報告附註

民國一〇四年及一〇三年九月三十日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園市觀音區觀音工業區國瑞路二號。本公司主要營業項目為經營鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

本公司於民國一〇一年度透過轉投資公司Esteem King Limited (Esteem King)以現金向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd. (MAP Tech.)取得子公司MAP Plastic Pte. Ltd. (MAPP)及其子公司SEB Plastic Industries Pte. Ltd. (SEBP)、SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)、SEB Manufacturing (M) SDN. BHD. (SEB(M))(以下稱MAPP及其子公司)與Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)及其子公司Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)、億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)(以下稱API及其子公司)，續後，基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；MAPP主要業務為醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售；蘇州億模主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務。

本合併財務季報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)與合併公司對關聯企業之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務季報告已於民國一〇四年十一月十一日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製合併財務季報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後合併公司認為除下列項目外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對合併財務季報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

合併公司已依上述規定改變淨確定福利資產、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，將改變預付退休金資產、退休金成本及精算損益之衡量及表達及追溯調整保留盈餘。

2. 國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦已配合重行表達。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3. 國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

5. 合併公司適用2013年版國際財務報導準則刪除「緩衝區法」，而調整民國一〇四年一月一日、一〇三年一月一日及九月三十日之預付退休金及保留盈餘等，彙總如下：

合併資產負債表 受影響項目	重編前 報導金額	確定福利 計畫	重編後 報導金額
民國103年1月1日			
淨確定福利資產	\$ (9,827)	9,054	(773)
保留盈餘	\$ 238,669	(9,054)	229,615
民國103年9月30日			
淨確定福利資產	\$ (14,028)	9,054	(4,974)
保留盈餘	\$ 369,008	(9,054)	359,954
民國103年12月31日			
淨確定福利資產	\$ (15,572)	9,304	(6,268)
保留盈餘	\$ 495,861	(9,304)	486,557

(二) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下稱理事會)已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布 之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2018年1月1日

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布 之生效日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替及避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014年國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務季報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務季報告未包括依照金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註四。另自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導之相關變動情形詳附註三(一)。

(二) 合併基礎

1. 除附註三(一)所述外，合併財務季報告編製原則與民國一〇三年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇三年度合併財務報告附註四(三)。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

2. 列入合併財務季報告之子公司

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司			所持股權百分比		
名 稱	子公司名稱	業務性質	104.9.30	103.12.31	103.9.30
本公司	Esteem King	投資控股公司	100%	100%	100%
本公司	Evolution	投資控股公司	100%	-	-
Esteem King	MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	100%	100%	100%
MAPP	SEB(M)	停業中	100%	100%	100%
MAPP	蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	100%	100%	100%
Evolution	東莞億鉸	生產及銷售金屬製品及模具	100%	-	-

(三) 所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用係直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(四) 員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度結束日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務季報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

除下列所述外，編製合併財務季報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇三年度合併財務報告附註五一致。

合併公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。合併公司財務部門人員負責進行獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

合併公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

若發生公允價值各等級間之移轉事項或情況，合併公司係於報導日認列該移轉。衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳附註六(十六)。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務季報告重要會計項目之說明與民國一〇三年度合併財務報告無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
零用金、庫存現金及活期存款	\$ 708,602	608,804	652,923
定期存款	52,774	47,880	23,900
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 761,376	656,684	676,823

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
應收票據及帳款	\$ 754,255	653,703	668,537
應收帳款—關係人	78,437	116,851	102,096
其他應收款	10,494	21,881	54,614
減：備抵呆帳	(1,913)	(3,896)	(767)
	\$ 841,273	788,539	824,480

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人款。

2.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
逾期0~90天	\$ 93,484	103,753	39,741
逾期91~180天	27	-	-
逾期181~360天	-	-	-
逾期超過一年	-	-	-
	\$ 93,511	103,753	39,741

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3.合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳之變動如下：

	<u>104年1月至9月</u>	<u>103年1月至9月</u>
期初餘額	\$ 3,896	4,832
本期增加(迴轉)數	(1,983)	885
本期沖銷數	-	(4,950)
期末餘額	<u>\$ 1,913</u>	<u>767</u>

(三)存 貨

	<u>104.9.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.9.30</u>
原物料	\$ 47,605	41,621	39,444
在製品	148,407	233,907	179,800
製成品	244,217	145,999	117,120
	<u>\$ 440,229</u>	<u>421,527</u>	<u>336,364</u>

民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日因存貨沖減至淨變現價值認列之存貨跌價損失分別為6,997千元、9,045千元、13,493千元及16,864千元，並已列報為銷貨成本加項。

截至民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

1.合併公司採用權益法之投資係為關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務季報告中所包含之金額：

	<u>104.9.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.9.30</u>
個別不重大關聯企業之權益之			
期末彙總帳面金額	<u>\$ 654,275</u>	<u>746,562</u>	<u>717,931</u>

	<u>104年7月至9月</u>	<u>103年7月至9月</u>	<u>104年1月至9月</u>	<u>103年1月至9月</u>
歸屬於合併公司之份額：				
本期淨利	\$ 12,121	6,958	26,003	15,306
其他綜合損益	(11,745)	(490)	(26,010)	2,363
綜合損益總額	<u>\$ 376</u>	<u>6,468</u>	<u>(7)</u>	<u>17,669</u>

2.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。

3.截至民國一〇四年九月三十日與一〇三年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國104年1月1日餘額	\$ 26,721	166,361	671,984	409,800	22,391	1,297,257
增 添	-	-	81,605	56,157	51,501	189,263
處 分	-	-	(14,996)	(2,943)	-	(17,939)
轉入及轉出	-	-	5,223	2,145	(7,368)	-
匯率變動之影響	-	(5,307)	(4,646)	(4,091)	340	(13,704)
民國104年9月30日餘額	\$ 26,721	161,054	739,170	461,068	66,864	1,454,877
民國103年1月1日餘額	\$ 14,208	164,087	612,004	389,235	1,478	1,181,012
增 添	12,513	-	73,278	17,847	20,931	124,569
處 分	-	-	(35,210)	(6,931)	-	(42,141)
轉入及轉出	-	-	1,921	-	(1,478)	443
匯率變動之影響	-	2,021	1,909	2,597	-	6,527
民國103年9月30日餘額	\$ 26,721	166,108	653,902	402,748	20,931	1,270,410
折舊及減損損失：						
民國104年1月1日餘額	\$ -	50,833	457,773	312,851	-	821,457
折 舊	-	2,252	43,910	29,311	-	75,473
減損損失迴轉	-	-	(1,852)	(673)	-	(2,525)
處 分	-	-	(9,066)	(2,388)	-	(11,454)
匯率變動之影響	-	(1,759)	(3,654)	(4,039)	-	(9,452)
民國104年9月30日餘額	\$ -	51,326	487,111	335,062	-	873,499
民國103年1月1日餘額	\$ -	47,016	434,698	281,611	-	763,325
折 舊	-	2,330	33,745	24,308	-	60,383
減損損失迴轉	-	-	(35)	-	-	(35)
處 分	-	-	(25,051)	(6,301)	-	(31,352)
匯率變動之影響	-	628	1,097	2,027	-	3,752
民國103年9月30日餘額	\$ -	49,974	444,454	301,645	-	796,073
帳面價值：						
民國104年1月1日	\$ 26,721	115,528	214,211	96,949	22,391	475,800
民國104年9月30日	\$ 26,721	109,728	252,059	126,006	66,864	581,378
民國103年9月30日	\$ 26,721	116,134	209,448	101,103	20,931	474,337

截至民國一〇四年九月三十日與一〇三年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作質押擔保之情形。

(六)短期借款

合併公司短期借款明細如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
無擔保銀行借款	\$ 333,199	147,042	370,158
尚未使用額度	\$ 397,304	573,973	465,001
期末借款利率區間	1.20%~1.73%	1.33%~3.86%	1.32%~3.92%

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

(七)長期借款

合併公司長期借款明細如下：

	104.9.30
無擔保銀行借款	\$ 50,000
減：一年內到期部份	-
合 計	\$ 50,000
尚未使用額度	\$ 130,000
期末利率	1.5%

截至民國一〇三年十二月三十一日及九月三十日止，合併公司未有長期借款之情形。

(八)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
一年內	\$ 33,302	26,540	21,136
一年至五年	58,638	57,307	54,224
五年以上	135,808	143,493	139,026
	\$ 227,748	227,340	214,386

(九)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日認列為損益之費用如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
營業成本	\$ (27)	16	(82)	48

2.確定提撥計畫

合併公司民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為13,404千元、11,745千元、38,097千元及30,748千元。

(十)所得稅

1.合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之所得稅費用明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
所得稅費用	\$ 70,572	44,507	132,177	81,160

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

2.合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日無直接認列於其他綜合損益之所得稅費用。

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

4.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	\$ 416,453	486,557	359,954
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 9,461	55,054	27,288

	104年度(實際)	103年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	20.48%	20.48%

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十一)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
發行股票溢價	\$ 716	716	716
組織重組調整	42,439	42,439	42,439
	\$ 43,155	43,155	43,155

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A.百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；

B.百分之三至百分之九為員工酬勞；

C.其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工酬勞分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事、監察人酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3.盈餘分配

本公司分別於民國一〇四年五月二十日及民國一〇三年四月十七日經股東常會決議民國一〇三年度及民國一〇二年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	103年度		102年度	
	配股率 (元/股)	金額	配股率 (元/股)	金額
分派予普通股股東之股利：				
現金	\$ 6.20	382,602	2.80	157,080
股票	1.00	61,710	1.00	56,100
		<u>\$ 444,312</u>		<u>213,180</u>

上列民國一〇三年度及一〇二年度經股東會決議之盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工酬勞估列金額分別為31,134千元及17,687千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為13,343千元及3,752千元，與民國一〇三年度及一〇二年度經股東會決議之實際配發情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢之。

本公司民國一〇三年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日員工酬勞估列金額分別為17,703千元及29,754千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為5,901千元及9,918千元，係以本公司截至各該段期間止之稅後淨利乘上本公司章程所訂員工酬勞及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為各該段時間之營業成本或營業費用。

(十二)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	單位：股數千股			
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
基本每股盈餘：				
歸屬於本公司普通股權益 持有人之淨利	<u>\$ 188,118</u>	<u>200,252</u>	<u>423,627</u>	<u>367,340</u>
普通股加權平均流通在外 股數	<u>67,881</u>	<u>67,881</u>	<u>67,881</u>	<u>67,881</u>
稀釋每股盈餘：				
歸屬於本公司普通股權益 持有人之淨利(稀釋)	<u>\$ 188,118</u>	<u>200,252</u>	<u>423,627</u>	<u>367,340</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
普通股加權平均流通在外 股數(稀釋)				
普通股加權平均流通在外 股數(基本)	67,881	67,881	67,881	67,881
員工股票紅利之影響	106	201	467	410
普通股加權平均流通在外 股數(稀釋)	<u>67,987</u>	<u>68,082</u>	<u>68,348</u>	<u>68,291</u>

(十三)收入

合併公司民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日收入明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
商品銷售	\$ 528,154	680,804	1,724,837	1,706,056
自動化機台	407,167	271,151	738,503	490,833
模具及其他營業 收入	51,797	15,377	99,085	47,836
	<u>\$ 987,118</u>	<u>967,332</u>	<u>2,562,425</u>	<u>2,244,725</u>

合併公司依據銷貨交易約定，向部分客戶採購原料生產該等客戶所需之產品，此等採購交易雖以買賣方式進行，然合併公司管理階層評估其所扮演之角色係為代理人而非委託人，故該等原料採購係以來料加工處理。

(十四)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日員工酬勞估列金額分別為10,014千元及30,042千元，董事酬勞估列金額分別為3,338千元及10,014千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

(十五)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司之其他收入明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
銀行存款利息 收入	\$ 311	239	813	554
其他收入	4,267	3,067	15,545	12,091
	<u>\$ 4,578</u>	<u>3,306</u>	<u>16,358</u>	<u>12,645</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司之其他利益及損失明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
外幣兌換(損)				
益淨額	\$ 68,562	15,263	50,941	16,475
處分不動產、廠房及設備之(損)益	6	(172)	(1,678)	(2,730)
其他	(8,761)	(1,237)	(10,692)	(116)
	<u>\$ 59,807</u>	<u>13,854</u>	<u>38,571</u>	<u>13,629</u>

(十六)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十四)。

1.信用風險

合併公司於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日之應收帳款總額來自前五大客戶之佔比分別為58%、58%及76%。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響：

	合 約				
	帳面金額	現金流量	1年以內	1-2年	2-5年
104年9月30日					
非衍生金融負債					
附息負債：					
長短期借款	\$ 383,199	384,918	334,601	50,317	-
無附息負債：					
應付帳款(含關係人)	397,191	397,191	397,191	-	-
其他應付關係人款	33,389	33,389	33,389	-	-
其他金融負債	299,154	299,154	299,154	-	-
	<u>\$ 1,112,933</u>	<u>1,114,652</u>	<u>1,064,335</u>	<u>50,317</u>	<u>-</u>
103年12月31日					
非衍生金融負債					
附息負債：					
短期借款	\$ 147,042	147,766	147,766	-	-
無附息負債：					
應付帳款(含關係人)	386,440	386,440	386,440	-	-
其他應付關係人款	33,095	33,095	33,095	-	-
其他金融負債	289,347	289,347	289,347	-	-
	<u>\$ 855,924</u>	<u>856,648</u>	<u>856,648</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

	帳面金額	合 約			
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年
103年9月30日					
非衍生金融負債					
付息負債：					
短期借款	\$ 370,158	370,871	370,871	-	-
無付息負債：					
應付帳款(含關係人)	377,076	377,076	377,076	-	-
其他應付關係人款	27,462	27,462	27,462	-	-
其他金融負債	220,238	220,238	220,238	-	-
	\$ 994,934	995,647	995,647	-	-

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	104.9.30		103.12.31		103.9.30					
	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣	外幣 (千元)	匯率	台幣	台幣
<u>金融資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金	\$ 32,277	32.870	1,060,930	24,985	31.650	790,785	30,544	30.420	929,148	
<u>金融負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金	1,181	32.870	38,806	2,342	31.650	74,136	7,976	30.420	242,630	

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇四年及一〇三年九月三十日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別增加/減少10,221千元及6,865千元。兩期分析係採用相同基礎。

合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日外幣兌換(損)益淨額(含已實現及未實現)分別為50,941千元及16,475千元。

(2)利率分析

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

合併公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加或減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，合併公司於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之稅前淨利將分別減少或增加1,320千元及1,165千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

4.公允價值資訊

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		104.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
現金及約當現金	\$ 761,376				
應收帳款	752,342				
應收帳款-關係人	78,437				
其他應收款(含關係人)	10,494				
小計	<u>\$ 1,602,649</u>				
長短期借款	\$ 383,199				
應付帳款(含關係人)	397,191				
其他應付關係人款	33,389				
其他金融負債	299,154				
小計	<u>\$ 1,112,933</u>				
		103.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
放款及應收款：					
現金及約當現金	\$ 656,684				
應收帳款	649,807				
應收帳款-關係人	116,851				
其他應收款(含關係人)	21,881				
小計	<u>\$ 1,445,223</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	\$ 147,042				
應付帳款(含關係人)	386,440				
其他應付關係人款	33,095				
其他金融負債	289,347				
小計	<u>\$ 855,924</u>				

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

103.9.30

	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
放款及應收款：					
現金及約當現金	\$ 676,823				
應收帳款	667,770				
應收帳款-關係人	102,096				
其他應收款(含關係人)	54,614				
小計	<u>\$ 1,501,303</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	\$ 370,158				
應付帳款(含關係人)	377,076				
其他應付關係人款	27,462				
其他金融負債	220,238				
	<u>\$ 994,934</u>				

(1)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及櫃檯買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

- 具活絡市場之金融工具：包括上市(櫃)公司股票及基金受益憑證等，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 無活絡市場之金融工具：公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(2)合併公司於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日間，上列金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情形。

(十七)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇三年度合併財務報告附註六(十五)所揭露者無重大變動。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

(十八)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇三年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇三年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十六)。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(二)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
短期員工福利	\$ 13,990	16,410	42,100	41,266
退職後福利	109	122	334	364
離職福利	-	-	-	-
其他長期福利	-	-	-	-
股份基礎給付	-	-	-	-
合計	\$ 14,099	16,532	42,434	41,630

(三)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨				應收關係人款項		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
對合併公司具 重大影響力 之投資公司	<u>\$ 80,035</u>	<u>108,411</u>	<u>294,953</u>	<u>330,016</u>	<u>78,437</u>	<u>116,851</u>	<u>102,096</u>

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，一般銷售約為二~三個月。合併公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨				應付關係人款項		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
對合併公司具 重大影響力 之投資公司	<u>\$ 2,309</u>	<u>1,661</u>	<u>27,209</u>	<u>7,848</u>	<u>6,129</u>	<u>1,525</u>	<u>1,333</u>

合併公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額				其他應付關係人款		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
對合併公司具 重大影響力 之投資公司	\$ 3,960	14,019	19,616	40,524	7,847	11,726	5,469
其他關係人	207	271	623	702	69	72	-
	<u>\$ 4,167</u>	<u>14,290</u>	<u>20,239</u>	<u>41,226</u>	<u>7,916</u>	<u>11,798</u>	<u>5,469</u>

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額				其他應收關係人款		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
對合併公司具 重大影響力 之投資公司	\$ 992	1,691	3,483	4,943	446	-	-
其他關係人	-	-	300	72	-	-	-
	<u>\$ 992</u>	<u>1,691</u>	<u>3,783</u>	<u>5,015</u>	<u>446</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

5.其 他

合併公司向對合併公司具重大影響力之投資公司購買或銷售設備之財產交易明細如下：

	交易金額				其他應收(付)關係人		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
出售設備價款	\$ -	-	184	4,300	-	-	-
購入設備價款	\$ 20,399	24,860	50,421	31,160	(25,473)	(21,297)	(21,993)

八、抵質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	104.9.30	103.12.31	103.9.30
受限制銀行存款	短期借款額度及銀行保證/ 擔保信用狀額度	<u>\$ 7,710</u>	<u>13,780</u>	<u>46,722</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
購料承諾	<u>\$ 12,562</u>	<u>8,934</u>	<u>13,210</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 38,860</u>	<u>18,891</u>	<u>35,837</u>

(二)合併公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據，及為融資需求而提供予銀行背書保證之情形如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
開立之保證票據	<u>\$ 780,573</u>	<u>914,348</u>	<u>884,643</u>
背書保證	<u>\$ 279,395</u>	<u>253,200</u>	<u>310,284</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	104年7月至9月			103年7月至9月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	146,847	57,566	204,413	125,817	72,040	197,857
勞健保費用	13,513	4,047	17,560	6,904	5,571	12,475
退休金費用	8,399	4,978	13,377	6,064	5,697	11,761
其他員工福利費用	10,941	2,848	13,789	13,346	3,049	16,395
折舊及攤銷費用	25,027	6,078	31,105	18,441	4,210	22,651

功能別 性質別	104年1月至9月			103年1月至9月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	412,508	165,405	577,913	323,291	174,995	498,286
勞健保費用	37,505	11,159	48,664	22,487	15,516	38,003
退休金費用	22,908	15,107	38,015	15,047	15,749	30,796
其他員工福利費用	30,830	7,616	38,446	28,237	7,643	35,880
折舊及攤銷費用	65,769	16,521	82,290	54,481	12,601	67,082

(二)本公司係於民國一〇一年度向MAP Tech.購買MAPP及其子公司與API及其子公司股權，並取得控制力，本公司於取得該等子公司前，各該子公司因交易往來產生對Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd.及其子公司(以下稱JHTI集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟JHTI集團因營運不善，已於民國九十八年度申請破產清算，合併公司就上列債權業已依法登記。

合併公司於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日對JHTI集團之相關餘額如下：

	<u>104.9.30</u>	<u>103.12.31</u>	<u>103.9.30</u>
其他應收款	\$ -	-	-
其他應付款	<u>\$ 10,529</u>	<u>12,873</u>	<u>13,496</u>

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年一月一日至九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與	
													名稱	價值	限額(註1)	總限額(註1)
1	Esteem King	億模蘇州	其他應收關係人款	是	187,395	187,395	82,175	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	672,735	672,735	
2	Evolution	東莞億銘	其他應收關係人款	是	78,625	78,625	32,870	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	672,735	672,735	

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：上列交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

註3：董事會通過之資金貸與額度。

註4：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報告日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

2.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額	背書保證最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Esteem King	子公司	1,345,469	131,480	131,480	-	-	9.77%	1,345,469	是	-	-
0	本公司	億模蘇州	子公司	1,345,469	125,620	65,740	-	-	4.89%	1,345,469	是	-	是
0	本公司	Evolution	子公司	1,345,469	82,175	82,175	33,199	-	6.11%	1,345,469	是	-	-

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報告日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日匯率換算為台幣列示。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	對本公司具重大影響力之投資公司	(銷貨)	(269,259)	(16)%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	74,660	9%	
本公司	億模蘇州	本公司透過Esteem King持有之子公司	進貨	248,030	39%	註2	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(217,781)	(55)%	註3
億模蘇州	本公司	本公司透過Esteem King持有之子公司	(銷貨)	(248,030)	(32)%	註2	-	一般交易付款期間約為二至四個月	217,781	26%	註3

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註2：採月結75天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註3：上列交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
蘇州德模	本公司	本公司透過Esteem King持有之子公司	217,781	2.06	-	-	75,180(註)	(註1)

註：係截至民國104年10月27日。

註1：此交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形(僅揭露金額達10,000千元以上者)：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	104年1月至9月交易往來情形				佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件		
0	本公司	蘇州德模	1	進貨	248,030	註三	9.47%	
"	"	"	1	應付帳款	217,781	"	7.71%	
1	Esteem King	蘇州德模	3	其他應收款	82,479	-	2.92%	
2	Evolution	東莞德銘	3	其他應收款	32,870		1.16%	
3	蘇州德模	東莞德銘	3	銷貨	38,366	註三	2.38%	

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三、該等關係人之交易價格係依其所發生之成本考量合理之利潤後予以議定，另因該等關係人之資金使用情況主要由本公司控管，其收付款情況，於民國一〇四年一月一日至九月三十日採月結75天至120天，並按月沖銷後以淨額收付，惟得由雙方約定後酌予調整付款天期。

註四、上列交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇四年一月一日至九月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	511,481	511,481	17,079	100%	821,914	184,647	184,647	註
本公司	Evolution	香港	投資控股	78,624	-	2,500	100%	44,214	(34,175)	(34,175)	"
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20%	130,855	130,014	26,003	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	323,449	323,449	10,714	100%	567,868	151,086	151,086	註
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100%	(61,815)	(8,569)	(8,569)	"

註：左列股權交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
德模蘇州	自動化機台製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	103,619	100%	103,619	247,078	-
東莞德銘	金屬製品及模具製造	78,624	註1	-	78,624	-	78,624	(34,145)	100%	(34,145)	44,244	-

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
220,624	289,174	807,281

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師核閱之財務季報告評價計列。

註3：上列股權交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

3. 重大交易事項：

合併公司民國一〇四年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務季報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由合併公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP、蘇州億模及東莞億鎰；本公司主要係從事各式工業用精密零組件之開發、設計及製造；MAPP係從事醫療用器材及其模具之研發與製造；蘇州億模則係從事自動化機台製造、買賣及研發；東莞億鎰則係從事生產及銷售金屬製品及模具；由於各事業部門銷售之產品別及銷售策略不同，故須分別管理。

合併公司對於各營運部門損益係以營業利益衡量，並作為評估績效之基礎；其所採用之會計政策皆與民國一〇三年度合併財務報告及本合併財務季報告附註四所述之會計政策彙總相同。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	104年7月至9月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	東莞億鎰	其他部 門	調 整 及銷除	合 計
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 694,575	112,297	167,121	13,125	-	-	987,118
部門間收入	14	-	225,976	-	-	(225,990)	-
收入總計	\$ 694,589	112,297	393,097	13,125	-	(225,990)	987,118
應報導部門損益	\$ 98,603	18,833	80,571	(17,692)	(222)	3,075	183,168
	103年7月至9月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	東莞億鎰	其他部 門	調 整 及銷除	合 計
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 838,818	107,981	20,533	-	-	-	967,332
部門間收入	1,378	-	226,470	-	-	(227,848)	-
收入總計	\$ 840,196	107,981	247,003	-	-	(227,848)	967,332
應報導部門損益	\$ 177,912	16,762	25,240	-	(226)	2,891	222,579

銘鈺精密工業股份有限公司合併財務季報告附註(續)

104年1月至9月							
	本公司	MAPP	蘇州億模	東莞億鉸	其他部門	調整及銷除	合計
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 1,712,314	341,373	495,523	13,215	-	-	2,562,425
部門間收入	9,438	-	286,396	-	-	(295,834)	-
收入總計	\$ 1,721,752	341,373	781,919	13,215	-	(295,834)	2,562,425
應報導部門損益	\$ 317,592	58,643	130,906	(35,307)	(558)	6,659	477,935

103年1月至9月							
	本公司	MAPP	蘇州億模	東莞億鉸	其他部門	調整及銷除	合計
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 1,845,147	317,459	82,119	-	-	-	2,244,725
部門間收入	4,560	-	368,875	-	-	(373,435)	-
收入總計	\$ 1,849,707	317,459	450,994	-	-	(373,435)	2,244,725
應報導部門損益	\$ 339,683	39,692	29,125	-	(590)	4,549	412,459

銘鈺精密工業股份有限公司

個體財務報告

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~18
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18~19
(六)重要會計項目之說明	19~34
(七)關係人交易	34~37
(八)抵質押之資產	37
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	37~38
(十)重大之災害損失	38
(十一)重大之期後事項	38
(十二)其 他	38
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	38~39
2.轉投資事業相關資訊	39
3.大陸投資資訊	40
(十四)部門資訊	40
(十五)首次採用國際財務報導準則	40~43
九、重要會計項目明細表	44~52



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳 張 乾
吳 美 萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇三年三月七日

銘鈺精密工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

資 產	102.12.31		101.12.31		101.1.1			負債及權益	102.12.31		101.12.31		101.1.1		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產：								流動負債：							
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 455,280	24	243,235	16	504,628	35	2100 短期借款(附註六(六))	\$ 380,000	20	430,000	28	-	-		
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二))	334,872	18	228,611	15	105,436	7	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	239,105	13	160,304	11	116,027	8		
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	160,140	8	72,237	5	119,662	8	2201 應付薪資(附註六(十))	99,302	5	42,313	3	77,372	5		
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七及八)	36,370	2	63,452	4	9,939	1	2220 其他應付關係人款(附註七)	27,236	1	17,389	1	21,547	2		
130X 存貨(附註六(三))	135,393	7	139,392	9	156,106	11	2230 當期所得稅負債	50,325	3	10,240	1	13,048	1		
1479 預付款項及其他流動資產(附註七)	9,736	1	29,919	2	5,855	-	2300 應付費用及其他流動負債	101,777	6	89,931	6	82,573	6		
	<u>1,131,791</u>	<u>60</u>	<u>776,846</u>	<u>51</u>	<u>901,626</u>	<u>62</u>		<u>897,745</u>	<u>48</u>	<u>750,177</u>	<u>50</u>	<u>310,567</u>	<u>22</u>		
非流動資產：								非流動負債：							
1551 採用權益法之投資(附註六(四)及七)	555,282	29	585,862	39	407,476	28	2570 遞延所得稅負債(附註六(九))	755	-	2,432	-	1,495	-		
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)、七及八)	179,645	10	144,374	10	124,110	9	2600 其他非流動負債	5,520	-	5,520	-	5,520	-		
1995 其他非流動資產(附註六(八)及(九))	24,382	1	11,397	-	9,912	1		<u>6,275</u>	<u>-</u>	<u>7,952</u>	<u>-</u>	<u>7,015</u>	<u>-</u>		
	<u>759,309</u>	<u>40</u>	<u>741,633</u>	<u>49</u>	<u>541,498</u>	<u>38</u>		<u>904,020</u>	<u>48</u>	<u>758,129</u>	<u>50</u>	<u>317,582</u>	<u>22</u>		
負債總計								負債總計							
歸屬母公司業主之權益(附註六(四)及(十))：								歸屬母公司業主之權益(附註六(四)及(十))：							
							3110 普通股股本	561,000	30	441,720	29	409,000	29		
							3200 資本公積	43,155	2	81,159	6	6,000	-		
							3310 法定盈餘公積	136,829	7	125,401	8	104,738	7		
							3350 未分配盈餘	238,669	13	105,093	7	198,328	14		
							3412 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	7,427	-	6,977	-	-	-		
							3352 共同控制下之前手權益	-	-	-	-	407,476	28		
								<u>987,080</u>	<u>52</u>	<u>760,350</u>	<u>50</u>	<u>1,125,542</u>	<u>78</u>		
資產總計	\$ 1,891,100	100	1,518,479	100	1,443,124	100	負債及權益總計	\$ 1,891,100	100	1,518,479	100	1,443,124	100		

董事長：



經理人：



(請詳 後附個體財務報告附註)

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十二)及七)	\$ 1,654,393	101	1,241,298	102
4170 減：銷貨退回及折讓	10,718	1	25,289	2
營業收入淨額	1,643,675	100	1,216,009	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(七)、(八)、(十)、七及十二)	1,119,564	68	917,099	75
營業毛利	524,111	32	298,910	25
營業費用(附註六(七)、(八)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	66,584	4	54,259	4
6200 管理費用	113,015	7	84,331	7
6300 研究發展費用	35,033	2	30,574	3
營業費用合計	214,632	13	169,164	14
營業淨利	309,479	19	129,746	11
營業外收入及支出(附註六(四)及(十三))：				
7010 其他收入	5,738	-	6,258	-
7020 其他利益及損失	15,666	1	(13,651)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額	(31,030)	(2)	64,047	5
7050 財務成本	(5,389)	-	(3,124)	-
	(15,015)	(1)	53,530	4
7900 稅前淨利	294,464	18	183,276	15
7950 減：所得稅費用(附註六(九))	56,257	3	20,831	2
本期淨利	238,207	15	162,445	13
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	450	-	(1,455)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	450	-	(1,455)	-
本期綜合損益總額	\$ 238,657	15	160,990	13
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 4.25		3.87	
追溯調整基本每股盈餘			3.06	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 4.21		3.82	
追溯調整稀釋每股盈餘			3.01	

董事長：



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元


	股 本		保留盈餘		其他權益項目		權益總計
	普通股 股 本	資本公積	法定盈餘 公 積	未分配 盈 餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	共同控制下 前手權益	
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 409,000	6,000	104,738	198,328	-	407,476	1,125,542
本期淨利	-	-	-	162,445	-	-	162,445
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(10,992)	9,537	(1,455)
本期綜合損益總額	-	-	-	162,445	(10,992)	9,537	160,990
員工認股權證行使	32,720	32,720	-	-	-	-	65,440
盈餘指撥及分配：(註1)							
提列法定盈餘公積	-	-	20,663	(20,663)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(185,277)	-	-	(185,277)
組織重組調整	-	42,439	-	(49,740)	17,969	(417,013)	(406,345)
	32,720	75,159	20,663	(255,680)	17,969	(417,013)	(526,182)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	351	760,701
本期淨利	-	-	-	238,207	-	-	238,207
本期其他綜合損益	-	-	-	-	450	-	450
本期綜合損益總額	-	-	-	238,207	450	-	238,657
盈餘指撥及分配：(註2)							
提列法定盈餘公積	-	-	11,428	(11,428)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(11,927)	-	-	(11,927)
普通股股票股利	81,276	-	-	(81,276)	-	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	38,004	(38,004)	-	-	-	-	-
	119,280	(38,004)	11,428	(104,631)	-	-	(11,927)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 561,000	43,155	136,829	238,669	7,427	351	987,431

註1：董監酬勞1,860千元及員工紅利16,737千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞1,029千元及員工紅利9,060千元已於綜合損益表中扣除。

董事長：

經理人： (請詳見後附個體財務報告附註)

會計主管：

銘鈺精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 294,464	183,276
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	42,129	31,863
利息費用	5,389	3,124
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損(益)之份額	31,030	(64,047)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(52)	(3)
不影響現金流量之收益費損項目合計	78,496	(29,063)
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(194,164)	(75,750)
存貨	3,999	16,714
其他流動資產	12,220	(24,066)
其他營業資產	(4,842)	(2,457)
	(182,787)	(85,559)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	79,446	43,809
其他流動負債	72,039	(24,069)
	151,485	19,740
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(31,302)	(65,819)
調整項目合計	47,194	(94,882)
營運產生之現金流入	341,658	88,394
支付之利息	(5,544)	(2,719)
支付之所得稅	(21,189)	(23,278)
營業活動之淨現金流入	314,925	62,397
投資活動之現金流量：		
購買長期股權投資價款	-	(522,139)
取得不動產、廠房及設備	(62,965)	(54,674)
其他應收款-關係人	25,720	(25,258)
受限制銀行存款(增加)減少	9,327	(28,255)
其他非流動資產	(13,036)	(3,627)
投資活動之淨現金流出	(40,954)	(633,953)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(50,000)	430,000
員工執行認股權	-	65,440
發放現金股利	(11,926)	(185,277)
籌資活動之淨現金流入(出)	(61,926)	310,163
本期現金及約當現金增加(減少)數	212,045	(261,393)
期初現金及約當現金餘額	243,235	504,628
期末現金及約當現金餘額	\$ 455,280	243,235

董事長：



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：



~7~

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路2號。本公司主要營業項目為鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月七日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對本個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

<u>發布日</u>	<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容及可能影響</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none">國際財務報導準則第10號「合併財務報表」國際財務報導準則第11號「聯合協議」國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正	<ul style="list-style-type: none">2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用上述規定，本公司可能須進一步分析，對應付薪資及本期損益可能造成之影響。	2015.6.30 ，得提前適用

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則編製」之首份年度個體財務報告。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B. 金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C. 混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3) 其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50年
- (2)房屋建築附屬設備：5年
- (3)機器設備：2~10年
- (4)辦公及其他設備：3~10年
- (5)租賃改良物：5~9年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)租 賃－承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

本公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債殖利率為主。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

本公司發行之員工認股權憑證係採內含價值法處理，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益，相關內含價值於各報導日及既得日應予重新衡量，其內含價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失、投資抵減及可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)共同控制下之企業合併

此係源自於對本公司具有控制力股東移轉其所控制企業之權益所產生的企業合併，其會計處理將視同該項收購係發生於財務報表所表達之最早可比較期間，或於共同控制成立之日孰晚者，據以重編比較資訊。上述於共同控制下取得之資產及負債，係依其於先前本公司控制股東合併財務報表之帳面金額認列，財務報表不予認列商譽或收購者對被收購者之可辨資產、負債及或有負債之公允價值所佔之權益份額超過共同控制帳面金額之部分。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(七)營業租賃。

本公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金、支票及活期存款	\$ 452,980	225,935	504,628
定期存款	2,300	17,300	-
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 455,280	243,235	504,628

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據及帳款	\$ 335,919	231,409	108,234
應收帳款－關係人	160,140	72,237	119,662
其他應收款	36,370	63,452	9,939
減：備抵呆帳	(1,047)	(2,798)	(2,798)
	\$ 531,382	364,300	235,037

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人帳款。

2.本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期0~90天	\$ 17,725	42,739	10,607
逾期91~180天	-	6	630
逾期181~360天	-	272	-
	\$ 17,725	43,017	11,237

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，本公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 2,798	2,798
本期迴轉數	(1,751)	-
期末餘額	<u>\$ 1,047</u>	<u>2,798</u>

(三)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
原物料	\$ 23,003	23,625	18,257
在製品	20,040	20,943	26,466
製成品	92,350	94,824	111,383
	<u>\$ 135,393</u>	<u>139,392</u>	<u>156,106</u>

民國一〇二年度及一〇一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為1,119,564千元及917,099千元。民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減(迴轉)至淨變現價值認列存貨跌價損失(回升利益)分別為8,093千元及(417)千元，並已認列為銷貨成本加減項。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
Esteem King Limited (Esteem King)	\$ 555,282	585,862	-
MAP Plastic Pte. Ltd. 及其子公司 (MAPP及其子公司)	-	-	214,357
Amould Plastic Industries Pte. Ltd. 及其 子公司(API及其子公司)	-	-	67,753
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (MATC)	-	-	125,366
	<u>\$ 555,282</u>	<u>585,862</u>	<u>407,476</u>
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	
依權益法認列之投資(損)益淨額：			
歸屬於本公司淨(損)利	\$ (31,030)	14,307	
歸屬於前手淨利	-	49,740	
	<u>\$ (31,030)</u>	<u>64,047</u>	

1.本公司依權益法認列之轉投資收益(損失)，係依據該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價計列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 本公司於民國一〇一一年度透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Technology Holding Pte. Ltd.(以下稱MAP Tech.)取得MAPP及其子公司、API及其子公司與關聯企業投資MATC股權，因取得控制力或重大影響力當時，MAP Tech.係由與本公司相同之股東所控制，此交易係屬共同控制下之組織重組，應將該等子公司及關聯企業投資視同自始取得，並據此編製以前年度財務報告，本公司取得各該子公司及關聯企業投資前之相關權益於財務報告表達為共同控制下之前手權益，其屬原具控制能力股東之損益則計入本期綜合損益中，並表達為歸屬於前手淨利，請詳本公司民國一〇二年度合併財務報告附註四(三)說明。另，相關交易內容請詳附註七。
3. 本公司採用權益法之投資均無公開活絡市場報價。
4. 截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	399,468	147,274	14,657	561,399
增 添	12,816	10,864	16,777	27,431	1,477	69,365
處 分	-	-	(2,926)	(1,012)	-	(3,938)
轉入及轉出	1,392	4,264	8,753	-	(14,657)	(248)
民國102年12月31日餘額	\$ 14,208	15,128	422,072	173,693	1,477	626,578
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	351,439	136,155	27,911	515,505
增 添	-	-	14,793	4,999	27,287	47,079
處 分	-	-	(704)	(763)	-	(1,467)
轉入及轉出	-	-	33,940	6,883	(40,541)	282
民國101年12月31日餘額	\$ -	-	399,468	147,274	14,657	561,399
折舊及減損損失：						
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	304,237	112,788	-	417,025
折 舊	-	275	22,975	10,570	-	33,820
處 分	-	-	(2,926)	(986)	-	(3,912)
民國102年12月31日餘額	\$ -	275	324,286	122,372	-	446,933
民國101年1月1日餘額	\$ -	-	286,257	105,138	-	391,395
折 舊	-	-	18,684	7,957	-	26,641
處 分	-	-	(704)	(763)	-	(1,467)
轉入及轉出	-	-	-	456	-	456
民國101年12月31日餘額	\$ -	-	304,237	112,788	-	417,025
帳面價值：						
民國102年12月31日	\$ 14,208	14,853	97,786	51,321	1,477	179,645
民國101年1月1日	\$ -	-	65,182	31,017	27,911	124,110
民國101年12月31日	\$ -	-	95,231	34,486	14,657	144,374

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)短期借款

本公司短期借款明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
無擔保銀行借款	\$ 380,000	430,000	-
尚未使用額度	401,449	443,070	-
利率區間	1.27%~1.39%	1.27%~1.43%	-

(七)營業租賃

本公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 13,373	7,195	12,120
一年至五年	45,840	271	7,070
五年以上	-	-	-
	\$ 59,213	7,466	19,190

- 1.本公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為12,660千元及12,766千元。另，本公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.本公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且本公司未承擔其剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(八)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
義務現值總計	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
計劃剩餘(短絀)	773	4,374	2,529
精算損(益)未攤銷餘額	9,054	613	-
已認列之確定福利義務資產	\$ 9,827	4,987	2,529

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計29,788千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 20,176	19,271
當期服務成本及利息	525	509
計劃參與者之提撥	-	-
精算損失	8,314	396
12月31日確定福利義務	\$ 29,015	20,176

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,550	21,801
已提撥至計畫之金額	4,905	2,530
計畫資產預計報酬	460	436
計畫資產損失	(127)	(217)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 29,788	24,550

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 147	124
利息成本	378	385
計畫資產預計報酬	(460)	(436)
	\$ 65	73
營業成本	\$ 65	73
計畫資產實際報酬	\$ 333	219

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.875%
計畫資產之預計報酬率	2.00%	1.875%
未來薪資增加率	3.50%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ (29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	\$ 773	4,374	2,529
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 8,314	396	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ -	-	-

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為4,905千元。

(7)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司預付退休金之帳面金額為9,827千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別增加634千元或減少656千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別減少625千元或增加607千元。

2.確定提撥計畫

國內本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為11,653千元及9,803千元，已提撥至勞工保險局。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)所得稅

1.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用	\$ 61,274	20,470
遞延所得稅(利益)費用	(5,017)	361
所得稅費用	<u>\$ 56,257</u>	<u>20,831</u>

2.本公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

3.本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ 294,464	183,276
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	50,059	31,157
投資抵減	-	(2,998)
歸屬於前手淨利之所得稅	-	(8,456)
暫時性差異及其他	6,198	1,128
	<u>\$ 56,257</u>	<u>20,831</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,449</u>	<u>1,020</u>	<u>539</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	採權益法			
	未實現 兌換利益	認列之 子公司份額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：				
民國102年1月1日餘額	\$ -	2,432	-	2,432
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	-	(1,677)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 755</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>755</u>
民國101年1月1日餘額	1,495	-	-	1,495
借記/(貸記)損益	(1,495)	2,432	-	937
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,432</u>	<u>-</u>	<u>2,432</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	未實現 兌換損失	備抵存貨 跌價損失	採權益法 認列之 子公司份額	合 計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日餘額	\$ (647)	(1,222)	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(5,209)</u>
民國101年1月1日餘額	-	(1,293)	-	(1,293)
借記/(貸記)損益	(647)	71	-	(576)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (647)</u>	<u>(1,222)</u>	<u>-</u>	<u>(1,869)</u>

5. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 238,669</u>	<u>105,093</u>	<u>198,328</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 21,681</u>	<u>22,549</u>	<u>9,705</u>
		102年度(預計)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率		<u>20.48%</u>	<u>20.48%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十) 資本及其他權益

本公司民國一〇二年十二月三十一日與一〇一年十二月三十一日及一月一日額定股本分別為1,000,000千元、500,000千元及500,000千元，每股面額10元，實際發行分別為561,000千元、441,720千元及409,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1. 普通股之發行

本公司為吸引並留任人才，於民國一〇一年度經董事會決議發行員工認股權憑證3,272千股，認購價格為每股20元，員工取得該認股權憑證即可執行且既得，因認購價格高於認股當時每股淨值，故依內含價值法認列費用金額為0元，截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述認股權憑證業已全數執行完畢，並完成法定登記程序。

本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，業已辦妥變更登記。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	<u>\$ 43,155</u>	<u>81,159</u>	<u>6,000</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

本公司於民國一〇一年度透過子公司向MAP Tech.取得MAPP及其子公司與API及其子公司股權，此項交易係屬共同控制下之組織重組，請詳附註六(四)說明；依此，本公司應以原具控制能力股東帳列之長期股權投資帳面價值扣除減損損失後之金額入帳，其與本公司取得成本之差異計42,439千元，則調整認列為資本公積。

3. 保留盈餘

本公司於民國一〇一年十一月十六日經臨時股東會修訂章程，依修訂後章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 百分之一至百分之三為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

本公司原公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

- A. 百分之一為董事及監察人酬勞；
- B. 百分之三至百分之九為員工紅利；
- C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為17,687千元及9,060千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,752千元及1,029千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇二年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇三年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年五月十六日及民國一〇一年二月二十七日經股東常會決議民國一〇一年度及民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率 (元/股)	金 額	配股率 (元/股)	金 額
分派予普通股股東之股利：				
現 金	\$ 0.27	11,927	4.53	185,277
股 票	1.84	<u>81,276</u>	-	<u>-</u>
		<u>\$ 93,203</u>		<u>185,277</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	\$ 238,207	162,445
普通股加權平均流通在外股數(千股)	56,100	41,854
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$ 4.25	2.69
前 手	-	1.18
	\$ 4.25	3.87
追溯調整基本每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		53,156
每股盈餘(元)：		
本公司股東	\$	2.12
前 手		0.94
		\$ 3.06

2.稀釋每股盈餘

民國一〇二年度及一〇一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利-歸屬於：		
本公司股東	\$ 238,207	112,705
前 手	-	49,740
	\$ 238,207	162,445
普通股加權平均流通在外股數(千股)	56,578	42,492

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
每股盈餘(元)-歸屬於：		
本公司股東	\$ 4.21	2.65
前 手	-	1.17
	<u>\$ 4.21</u>	<u>3.82</u>

追溯調整稀釋每股盈餘：

普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u>53,966</u>
每股盈餘(元)-歸屬於：		
本公司股東	\$	2.09
前 手		0.92
		<u>\$ 3.01</u>

普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	56,100	41,854
員工股票紅利之影響	478	638
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>

(十二)收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 1,587,771	1,172,549
模具及其他營業收入	55,904	43,460
	<u>\$ 1,643,675</u>	<u>1,216,009</u>

(十三)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 450	521
其他收入	5,288	5,737
	<u>\$ 5,738</u>	<u>6,258</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
外幣兌換利益(損失)	\$ 15,586	(13,654)
處分不動產、廠房及設備之利益	52	3
其 他	28	-
	\$ 15,666	(13,651)

(十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為986,662千元、607,535千元及739,665千元。另，本公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為74%、70%及74%。

(3)本公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 380,000	380,607	380,607	-	-
應付帳款(含關係人)	239,105	239,105	239,105	-	-
其他金融負債	129,013	129,013	129,013	-	-
	\$ 748,118	748,725	748,725	-	-
101年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 430,000	430,698	430,698	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	160,304	160,304	160,304	-	-
其他金融負債	107,320	107,320	107,320	-	-
	\$ 697,624	698,322	698,322	-	-
101年1月1日					
非衍生金融負債					
應付票據及帳款(含關係人)	\$ 116,027	116,027	116,027	-	-
其他金融負債	104,120	104,120	104,120	-	-
	\$ 220,147	220,147	220,147	-	-

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	\$ 20,608	29.805	614,217	14,651	29.040	425,474	14,224	30.275	430,626
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之長期 股權投資									
美金	18,630	29.805	555,282	20,174	29.040	585,862	-	-	-
馬幣	-	-	-	-	-	-	13,704	9.148	125,366
新幣	-	-	-	-	-	-	12,103	23.31	282,110
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美金	982	29.805	29,261	685	29.040	19,888	355	30.275	10,746

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別增加/減少5,850千元及4,056千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率分析

本公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
變動利率工具：			
金融資產	\$ 481,182	278,451	511,568
金融負債	(380,000)	(430,000)	-
	<u>\$ 101,182</u>	<u>(151,549)</u>	<u>511,568</u>

本公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，本公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨利將分別減少/增加253千元及379千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

本公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十五)財務風險管理

1.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。本公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

2. 合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十四)。

(十六) 資本管理

本公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債比率分別為48%、50%及22%，截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司之資本管理方法並未改變。

(十七) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十)。民國一〇一年度則無非現金交易之投資及籌資活動。

七、關係人交易

(一) 本公司直接及間接持有之子公司明細如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股%)		
			102.12.31	101.12.31	100.12.31
本公司	Esteem King Limited (Esteem King)	薩摩亞	100%	100%	100%
Esteem King	MAP Plastics Pte. Ltd. (MAPP)	新加坡	100%	100%	100%(註1)
Esteem King	Amould Plastic Industries Pte. Ltd. (API)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Plastic Pte. Ltd. (SEBP)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Engineering & Trading Pte. Ltd. (SEBT)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP	SEB Manufacturing (M) SDN.BHD (SEB(M))	馬來西亞	100%	100%	100%(註1)
API	Amould Technologies Pte. Ltd. (AT)	新加坡	-%	(註2)	100%(註1)
MAPP(註2)	億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)	中國	100%	100%	100%(註1)

(註1) 本公司於民國一〇一年八月透過子公司Esteem King向聯屬公司MAP Technology Holding Pte.

Ltd.(以下稱MAP Tech.)取得MAPP及其子公司(包括SEBP、SEBT及SEBM)與API及其子公司

(包括AT及蘇州億模)之股權，相關說明請詳附註六(四)。上列民國一〇一年一月一日之持股比例係屬共同控制下之前手權益。

(註2) MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於民國一〇一年十二月二十六日合併，並以MAPP為存續公司；

另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 1,777	-	-	-	-
具重大影響力 之投資公司	436,558	420,374	160,140	72,237	119,662
	\$ 438,335	420,374	160,140	72,237	119,662

(1)本公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，而銷售予一般客戶之收款期限約為二~三個月。本公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 32,922	-	9,996	-	-

(1)本公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結120天，與一般交易尚無重大差異。

(2)本公司民國一〇一年度配合訂單需求，向子公司採購成品機台，於民國一〇一年十二月三十一日依合約應預付美金540千元，尚未支付之金額為15,690千元，帳列應付帳款項下。

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 4,175	8,674	-	3,082	-
具重大影響力 之投資公司	51,600	44,109	27,236	14,307	21,347
	\$ 55,775	52,783	27,236	17,389	21,347

(1)與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係雙方參酌市場行情議定。

(2)民國一〇一年一月一日之其他應付關係人款係包含代開模具之預收模具款200千元，民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日則無此情事。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 6,031	7,864	930	1,830	1,272
具重大影響力 之投資公司	7,197	10,558	1,220	1,323	1,337
	\$ 13,228	18,422	2,150	3,153	2,609

5.股權交易

本公司於民國一〇一年度透過Esteem King向其他關係人取得子公司及關聯企業股權投資之情形如下：

	取得股權比例	交易價款
MAPP及其子公司	100%	<u>\$ 241,196</u>
API及其子公司	100%	<u>37,423</u>
MATC	20%	<u>127,726</u>

截至民國一〇一年十二月三十一日止，上述股權交易款項均已付訖。

上述向其他關係人購買股權交易之取得價格係參考價格決定當時各標的公司經會計師查核後之淨資產及其他會計師出具之價格合理性意見書。

6.財產交易

(1)本公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款如下：

	102年度	101年度
具重大影響力之投資公司	<u>\$ 2,990</u>	<u>-</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，上述交易產生之款項業已付清，民國一〇一年度則無此情事。

(2)本公司於民國一〇二年度出售列管資產予具重大影響力之投資公司，總價75千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止，未付尾款為28千元，帳列其他應收款項下。

7.背書保證

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日與民國一〇一年一月一日止，本公司為子公司之銀行借款提供背書保證之金額分別為美金6,200千元、美金8,400千元及0元，其實際動支金額分別為98,135千元、122,314千元及0元。

上述背書保證額度之擔保情形請詳附註八。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

8. 資金融通

本公司資金貸與關係人實際動支情形如下：

	期末餘額			應收利息	
	102.12.31	101.12.31	101.1.1	102.12.31	101.12.31
子公司	\$ -	24,684	-	-	60

本公司資金貸與關係人係依撥款當年度本公司向金融機構短期借款之平均利息計息，且均為無擔保放款，經評估無須提列呆帳費用。

(四) 主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 28,635	14,988
退職後福利	516	287
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合計	\$ 29,151	15,275

八、抵質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/擔保信用狀額度	\$ 26,228	35,555	7,300
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	67,140	85,708	-
		\$ 93,368	121,263	7,300

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 本公司未認列之合約承諾如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
購料承諾	\$ 13,189	49,562	58,283
取得不動產、廠房及設備	\$ 10,177	33,206	34,329

(二) 本公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據之情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開立之保證票據	\$ 883,510	997,216	481,650

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)本公司為子公司而提供予銀行背書保證額度之情形如下，其實際動支情形請詳附註七。

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
背書保證	\$ 184,791	243,936	-

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	270,324	86,096	356,420	214,419	69,043	283,462
勞健保費用	20,939	4,147	25,086	17,893	3,703	21,596
退休金費用	9,137	2,581	11,718	8,153	1,541	9,694
其他員工福利費用	11,516	1,080	12,596	8,502	832	9,334
折舊費用	27,634	6,186	33,820	22,858	3,783	26,641
攤銷費用	8,309	-	8,309	4,936	286	5,222

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高金額	期末 餘額 (註2)	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品 名稱 價值	對個別對象 資金貸與 限額(註1)	資金貸與 總限額(註1)
0	本公司	MAPP	其他應收 關係人款	是	25,211	-	-	2.5%	有短期融通 資金之需要	-	營運週轉	-	-	493,540	493,540
1	Esteem King	億模蘇州	其他應收 關係人款	是	134,685	104,318	104,318	4.5%	有短期融通 資金之需要	-	營運週轉	-	-	493,540	493,540

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：董事會通過之資金貸與額度。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象 公司名稱 關係	對單一企 業背書保 證限額(註1)	本期最高 背書保證 餘 額	期末背 書保證 餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保 證最高 限額(註2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書保 證
0	本公司	Esteem King 子公司	987,080	120,000	119,220	68,552	-	12.08%	987,080	是	否	否
0	本公司	億模蘇州 子公司	987,080	196,845	65,571	29,583	-	6.64%	987,080	是	否	是

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。
- 註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。
- 註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd.(MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	386,606	24%	註	-	一般交易付款期間約為二至四個月	142,809	29%	

註：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	142,809	3.99	-	-	30,059(註)	-

註：係截至民國103年2月18日。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	522,139	522,139	17,439	100.00%	555,282	(31,030)	(31,030)	
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20.00%	125,917	71,597	14,320	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	383,119	383,119	12,678	100.00%	391,985	(47,794)	(47,794)	
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100.00%	(12,057)	4,651	4,651	

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公 司本期損 益(註2)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
銘宏材料科技 (常熟)有限公司	從事稀土永 磁產品之產 銷業務	註3	註1	10,614	-	-	10,614	98	-%	24	-	-
蘇州億模	自動化機台 製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	(109,396)	100%	(109,396)	57,291	-

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
152,537	212,687	592,248

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteem King。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年度相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 243,235	-	243,235	504,628	-	504,628
應收帳款淨額	228,611	-	228,611	105,436	-	105,436
應收帳款淨額-關係人	72,237	-	72,237	119,662	-	119,662
其他應收款	63,452	-	63,452	9,939	-	9,939
存 貨	139,392	-	139,392	156,106	-	156,106
遞延所得稅資產-流動	1,869	(1,869)	-	-	-	-
預付款項及其他流動資產	29,919	-	29,919	5,855	-	5,855
流動資產合計	<u>778,715</u>	<u>(1,869)</u>	<u>776,846</u>	<u>901,626</u>	<u>-</u>	<u>901,626</u>
其他投資，包含衍生性：						
採用權益法之投資	585,862	-	585,862	407,476	-	407,476
不動產、廠房及設備	143,534	840	144,374	123,227	883	124,110
預付退休金-非流動	14,175	(9,188)	4,987	12,322	(9,793)	2,529
遞延所得稅資產-非流動	-	1,869	1,869	-	1,293	1,293
其他資產	5,381	(840)	4,541	6,973	(883)	6,090
非流動資產合計	<u>748,952</u>	<u>(7,319)</u>	<u>741,633</u>	<u>549,998</u>	<u>(8,500)</u>	<u>541,498</u>
資產總計	<u>\$ 1,527,667</u>	<u>(9,188)</u>	<u>1,518,479</u>	<u>1,451,624</u>	<u>(8,500)</u>	<u>1,443,124</u>
負 債						
銀行借款	\$ 430,000	-	430,000	-	-	-
應付帳款(含關係人)	160,304	-	160,304	116,027	-	116,027
當期所得稅負債	10,240	-	10,240	13,048	-	13,048
應付費用及其他流動負債	85,108	-	85,108	70,224	(202)	70,022
應付薪資	42,313	-	42,313	77,372	-	77,372
其他應付款項-關係人	17,389	-	17,389	21,547	-	21,547
應付設備款	4,823	-	4,823	12,551	-	12,551
流動負債合計	<u>750,177</u>	<u>-</u>	<u>750,177</u>	<u>310,769</u>	<u>(202)</u>	<u>310,567</u>
遞延所得稅負債及其他	7,952	-	7,952	5,520	1,495	7,015
非流動負債合計	<u>7,952</u>	<u>-</u>	<u>7,952</u>	<u>5,520</u>	<u>1,495</u>	<u>7,015</u>
負債總計	<u>758,129</u>	<u>-</u>	<u>758,129</u>	<u>316,289</u>	<u>1,293</u>	<u>317,582</u>
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	441,720	-	441,720	409,000	-	409,000
資本公積	81,159	-	81,159	6,000	-	6,000
保留盈餘	239,682	(9,188)	230,494	312,859	(9,793)	303,066
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	6,977	-	6,977	-	-	-
其他-共同控制下之前手權益	-	-	-	407,476	-	407,476
權益總計	<u>769,538</u>	<u>(9,188)</u>	<u>760,350</u>	<u>1,135,335</u>	<u>(9,793)</u>	<u>1,125,542</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,527,667</u>	<u>(9,188)</u>	<u>1,518,479</u>	<u>1,451,624</u>	<u>(8,500)</u>	<u>1,443,124</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入淨額	\$ 1,216,009	-	1,216,009
營業成本	(917,099)	-	(917,099)
營業毛利	298,910	-	298,910
營業費用			
推銷費用	(54,259)	-	(54,259)
管理費用	(84,936)	605	(84,331)
研發費用	(30,574)	-	(30,574)
營業費用合計	(169,769)	605	(169,164)
營業利益	129,141	605	129,746
營業外收入及支出：			
財務成本	(3,124)	-	(3,124)
其他收入	6,258	-	6,258
其他利益及損失	(13,651)	-	(13,651)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	64,047	-	64,047
稅前淨利	182,671	605	183,276
所得稅費用	(20,831)	-	(20,831)
本期淨利	<u>\$ 161,840</u>	<u>605</u>	162,445
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(1,455)
本期綜合損益總額			<u>\$ 160,990</u>
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 3.86</u>	<u>0.01</u>	<u>3.87</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 3.81</u>	<u>0.01</u>	<u>3.82</u>

(三)現金流量表之重大調整

依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

1. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，本公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
管理費用	\$	<u>605</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

- 2.依先前一般公認會計原則，遞延費用係帳列其他資產項下。轉換至IFRSs後，應依性質重分類至不動產、廠房及設備項下。依此，本公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為840千元及883千元。
- 3.本公司於所得稅估列時，考量各項投資抵減及暫時性差異等因素估列之遞延所得稅資產及負債，依IFRSs規定應分類為非流動資產及非流動負債項下，並考量各項遞延所得稅資產及負債之法定租稅抵銷權及預期實現年度，重新分類之；依此，本公司於民國一〇一年十二月三十一日及一月一日將依先前一般公認會計準則原分類流動資產（負債）項下之遞延所得稅資產（負債）重分類至非流動資產（負債）項下之金額分別為1,869千元及(202)千元，原以淨額表達之遞延所得稅資產及負債依預期實現年度重新分類為遞延所得稅資產－非流動之金額分別為0千元及1,293千元。
- 4.上述變動減少保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
預付退休金	\$ (9,188)	(9,793)
保留盈餘減少數	<u>\$ (9,188)</u>	<u>(9,793)</u>

銘鈺精密工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	外幣金額	折合匯率	金 額
庫存現金及零用金			\$ 326
銀行存款：			
支票存款			25
活期存款			205,335
定期存款			2,300
外匯存款：			
美元	8,295千元	29.805	247,228
新加坡幣	3千元	23.58	66
			<u>\$ 455,280</u>

應收票據及帳款淨額明細表

客戶名稱	摘 要	金 額
非關係人：		
MT公司	營 業	\$ 136,412
Western Digital (Malaysia) Sdn.Bhd.	"	30,427
Western Digital (Thailand) Co., Ltd.	"	30,106
SE (Suzhou)	"	29,521
MMI Industries Sdn.Bhd.		25,385
SE (Thailand)	"	21,872
其他(未達本科目餘額5%者)	"	62,196
小 計		335,919
減：備抵呆帳		(1,047)
合 計		<u>\$ 334,872</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
其他應收款(含關係人)明細表
民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
受限制銀行存款	\$ 26,228
出售下腳料應收款	7,964
其他應收款－關係人	2,178
	<u>\$ 36,370</u>

存貨明細表

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值
製成品	\$ 104,303	138,309
在製品	21,079	25,175
原物料	25,293	24,692
小計	150,675	<u>\$ 188,176</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(15,282)	
	<u>\$ 135,393</u>	

銘鈺精密工業股份有限公司
預付款項及其他流動資產明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應收退稅款	應退營業稅	\$ 7,359
預付費用	係預付保險費及營運費用等	2,295
其 他(未達本科目餘額5%者)		82
合 計		\$ 9,736

不動產、廠房及設備變動明細表

請詳本財務報告附註六(五)。

其他非流動資產明細表

項 目	金 額
預付退休金	\$ 9,827
長期預付費用	6,104
遞延所得稅資產	5,209
存出保證金	3,242
	\$ 24,382

銘鈺精密工業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司	期初餘額		本期增購		本期減少		其他異動		期末餘額		市價或	提供擔保	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比率	金額	淨值總額	或質押情形
採權益法評價：													
Esteem King Limited	17,439	\$ <u>585,862</u>	-	<u>-</u>	-	-	-	<u>(30,580)</u>	17,439	100.00%	<u>555,282</u>	<u>555,282</u>	無

(註)

註：係依權益法認列投資損失淨額(31,030)千元及累積換算調整數之變動450千元

銘鈺精密工業股份有限公司

短期借款明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款銀行	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
台北富邦銀行	信用借款	\$ 100,000	一年內	1.27%~1.29%	200,000	無
元大銀行	"	100,000	"	1.35%	100,000	"
華南銀行	"	100,000	"	1.34%~1.38%	100,000	"
第一銀行	"	80,000	"	1.35%~1.39%	100,000	"
		<u>\$ 380,000</u>				

應付票據及帳款明細表

項 目	摘 要	金 額
非關係人：		
世全鋼鐵企業(股)有限公司	營 業	\$ 51,123
奇彥科技有限公司	"	26,444
山興榮科技(股)有限公司	"	21,933
日益和(股)有限公司	"	20,282
協益鋼鐵科技(股)有限公司	"	15,881
唯信企業有限公司	"	14,583
卓揚五金(股)有限公司	"	12,160
其他(未達本科目餘額5%者)	"	76,699
合 計		<u>\$ 239,105</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
應付費用及其他流動負債明細表

民國一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
其他應付費用	係應付燃料費等日常支出	\$ 24,913
應付模具款	模具所需工、材費	23,366
應付用人費用	係應付人力派遣費、勞健保及退休金等	12,949
應付修繕費	廠房及員工宿舍修繕費	12,794
應付設備款		10,976
應付出口費	係推貿費、國外倉租費等	7,382
應付消耗品費	係生產用之消耗品費用	7,313
其他(未達科目5%者)		2,084
合 計		<u>\$ 101,777</u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>
硬碟機音圈馬達上下板	188,333千PCS	\$ 910,990
硬碟機沖壓零組件	86,808千PCS	232,398
其他電子沖壓零組件	24,491千PCS	444,383
其 他	115千PCS	55,904
合 計		<u>\$ 1,643,675</u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
買賣業：	
期初商品存貨	\$ -
加：商品進貨	34,587
減：期末商品存貨	-
商品銷貨成本	<u>34,587</u>
製造業：	
原 料：	
期初原料	25,723
加：本期進料淨額(扣除廢料收入72,693千元)	472,367
減：期末原料	25,293
其他領用	<u>14,851</u>
本期耗用	457,946
直接人工	191,124
製造費用	<u>451,181</u>
本期製造成本	1,100,251
加：期初在製品	21,744
減：期末在製品	21,079
其他領用	<u>1,849</u>
製成品成本	1,099,067
加：期初製成品	99,114
減：期末製成品	104,303
其他領用	<u>29,172</u>
本期銷貨成本	<u>1,064,706</u>
加：低於正常產能之未分攤固定製造費用	3,788
原料、在製品及物料出售成本	798
存貨跌價及報廢損失	15,720
減：存貨盤盈及其他	<u>35</u>
本期營業成本	<u><u>\$ 1,119,564</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>
用人費用	\$ 5,846	67,559	20,499
出口費用	23,134	-	-
模具費	-	-	4,563
佣金支出	31,571	-	-
運費及差旅費	3,801	4,280	981
委託研究費	-	-	7,628
勞務費	-	5,870	-
其他費用(註)	2,232	35,306	1,362
合 計	<u>\$ 66,584</u>	<u>113,015</u>	<u>35,033</u>

(註)未達本科目餘額5%者

銘鈺精密工業股份有限公司

個體財務報告

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~19
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	19
(六)重要會計項目之說明	19~33
(七)關係人交易	33~35
(八)抵質押之資產	35
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	36
(十)重大之災害損失	36
(十一)重大之期後事項	36
(十二)其 他	36
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37~38
2.轉投資事業相關資訊	38
3.大陸投資資訊	38
(十四)部門資訊	38
九、重要會計項目明細表	39~47



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達銘鈺精密工業股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾
吳美萍



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：台財證六字第0930103866號
民國一〇四年三月二十五日

銘鈺精密工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	103.12.31		102.12.31		負債及權益	103.12.31		102.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 385,649	18	455,280	24	2100 短期借款(附註六(六))	\$ 100,000	5	380,000	20
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二))	500,044	23	334,872	18	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	254,891	12	239,105	13
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	116,851	5	160,140	8	2201 應付薪資(附註六(十))	202,296	9	99,302	5
1200 其他應收款(含關係人)(附註六(二)、七及八)	20,651	1	36,370	2	2220 其他應付關係人款(附註七)	30,070	2	27,236	1
130X 存貨(附註六(三))	170,882	8	135,393	7	2230 當期所得稅負債	70,425	3	50,325	3
1479 預付款項及其他流動資產(附註七)	14,805	1	9,736	1	2300 應付費用及其他流動負債	151,421	7	101,777	6
	<u>1,208,882</u>	<u>56</u>	<u>1,131,791</u>	<u>60</u>		<u>809,103</u>	<u>38</u>	<u>897,745</u>	<u>48</u>
非流動資產：					非流動負債：				
1551 採用權益法之投資(附註六(四))	659,282	30	555,282	29	2570 遞延所得稅負債(附註六(九))	18,112	1	755	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)、七及八)	272,569	13	179,645	10	2600 其他非流動負債	6,035	-	5,520	-
1995 其他非流動資產(附註六(八)及(九))	28,515	1	24,382	1		<u>24,147</u>	<u>1</u>	<u>6,275</u>	<u>-</u>
	<u>960,366</u>	<u>44</u>	<u>759,309</u>	<u>40</u>		<u>833,250</u>	<u>39</u>	<u>904,020</u>	<u>48</u>
資產總計	\$ 2,169,248	100	1,891,100	100	負債總計				
					歸屬母公司業主之權益(附註六(十))：				
					3110 普通股股本	617,100	28	561,000	30
					3200 資本公積	43,155	2	43,155	2
					3310 法定盈餘公積	160,650	7	136,829	7
					3350 未分配盈餘	495,861	23	238,669	13
					3412 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	19,232	1	7,427	-
						<u>1,335,998</u>	<u>61</u>	<u>987,080</u>	<u>52</u>
					權益總計				
					負債及權益總計	\$ 2,169,248	100	1,891,100	100

董事長：



經理人：



(請詳) 後附個體財務報告附註)

會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度		102年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十二)及七)	\$ 2,527,534	101	1,654,393	101
4170 減：銷貨退回及折讓	27,853	1	10,718	1
營業收入淨額	2,499,681	100	1,643,675	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(七)、(八)、(十)、七及十二)	1,710,226	68	1,119,564	68
營業毛利	789,455	32	524,111	32
營業費用(附註六(七)、(八)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	74,375	3	66,584	4
6200 管理費用	198,493	8	113,015	7
6300 研究發展費用	53,300	2	35,033	2
營業費用合計	326,168	13	214,632	13
營業淨利	463,287	19	309,479	19
營業外收入及支出(附註六(四)及(十三))：				
7010 其他收入	9,126	-	5,738	-
7020 其他利益及損失	46,135	2	15,666	1
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業(損)益之份額	102,776	4	(31,030)	(2)
7050 財務成本	(4,202)	-	(5,389)	-
	153,835	6	(15,015)	(1)
7900 稅前淨利	617,122	25	294,464	18
7950 減：所得稅費用(附註六(九))	122,929	5	56,257	3
本期淨利	494,193	20	238,207	15
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	11,805	-	450	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	11,805	-	450	-
本期綜合損益總額	\$ 505,998	20	238,657	15
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 8.01		4.25	
追溯調整基本每股盈餘			3.86	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(十一))	\$ 7.96		4.21	
追溯調整稀釋每股盈餘			3.83	

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股 本		保留盈餘		其他權益項目	權益總計
	普通 股 本	資本公積	法定盈餘 公 積	未分配 盈 餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 441,720	81,159	125,401	105,093	6,977	760,350
本期淨利	-	-	-	238,207	-	238,207
本期其他綜合損益	-	-	-	-	450	450
本期綜合損益總額	-	-	-	238,207	450	238,657
盈餘指撥及分配：(註1)						
提列法定盈餘公積	-	-	11,428	(11,428)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(11,927)	-	(11,927)
普通股股票股利	81,276	-	-	(81,276)	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	38,004	(38,004)	-	-	-	-
	119,280	(38,004)	11,428	(104,631)	-	(11,927)
民國一〇二年十二月三十一日餘額	561,000	43,155	136,829	238,669	7,427	987,080
本期淨利	-	-	-	494,193	-	494,193
本期其他綜合損益	-	-	-	-	11,805	11,805
本期綜合損益總額	-	-	-	494,193	11,805	505,998
盈餘指撥及分配：(註2)						
提列法定盈餘公積	-	-	23,821	(23,821)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(157,080)	-	(157,080)
普通股股票股利	56,100	-	-	(56,100)	-	-
	56,100	-	23,821	(237,001)	-	(157,080)
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 617,100	43,155	160,650	495,861	19,232	1,335,998

註1：董監酬勞1,029千元及員工紅利9,060千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞3,752千元及員工紅利17,687千元已於綜合損益表中扣除。

董事長：



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司

現金流量表

民國一〇三年及一〇二二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	103年度	102年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 617,122	294,464
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷費用	50,832	42,129
利息費用	4,202	5,389
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(益)損之份額	(102,776)	31,030
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	4,043	(52)
不影響現金流量之收益費損項目合計	(43,699)	78,496
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	(121,882)	(194,164)
存貨	(40,397)	3,999
其他流動資產	(2,896)	12,220
其他營業資產	(5,744)	(4,842)
	(170,919)	(182,787)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	15,786	79,446
其他流動負債	145,585	72,039
	161,371	151,485
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(9,548)	(31,302)
調整項目合計	(53,247)	47,194
營運產生之現金流入	563,875	341,658
支付之利息	(4,443)	(5,544)
支付之所得稅	(82,747)	(21,189)
營業活動之淨現金流入	476,685	314,925
投資活動之現金流量：		
採用權益法之被投資公司減資退回股款	10,658	-
取得不動產、廠房及設備	(129,958)	(62,965)
其他應收款-關係人	-	25,720
受限制銀行存款	13,468	9,327
其他非流動資產	(3,404)	(13,036)
投資活動之淨現金流出	(109,236)	(40,954)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(280,000)	(50,000)
發放現金股利	(157,080)	(11,926)
籌資活動之淨現金流出	(437,080)	(61,926)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(69,631)	212,045
期初現金及約當現金餘額	455,280	243,235
期末現金及約當現金餘額	\$ 385,649	455,280

董事長：



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：



會計主管：



銘鈺精密工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

銘鈺精密工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國九十年一月十八日奉經濟部核准設立，民國一〇一年十二月二十一日辦理股票公開發行，並於民國一〇二年四月二十二日登錄興櫃，註冊地址為桃園縣觀音鄉觀音工業區國瑞路2號。本公司主要營業項目為鋁銅製品、銅材等之低溫電鍍加工製造、精沖金屬零件及無電解鍍表面處理業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇四年三月二十五日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替及避險會計之持續適用」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則編製」編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除資產負債表中之確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產及放款及應收款。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失或迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(4)金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部份。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50年
- (2)房屋建築附屬設備：5年
- (3)機器設備：2~10年
- (4)辦公及其他設備：3~10年
- (5)租賃改良物：5~10年

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)租賃—承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

本公司依據租賃合約對於承租之廠房及辦公場所負有復原之義務，此項負債準備係以租賃合約終止時，預估可能之復原成本折現值衡量，並於租賃期間認列為費用。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)收入認列

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債殖利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值(如果有)兩者較高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失、投資抵減及可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之，因盈餘及資本公積轉增資而新增之股數，若增資基準日在財務報告提出日之前者，採追溯調整。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數。

(十七)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊，請詳附註六(七)營業租賃。

本公司涉及假設及估計之會計事項，未存有重大風險而可能對未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
庫存現金、支票及活期存款	\$ 385,649	452,980
定期存款	-	2,300
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 385,649</u>	<u>455,280</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

(二)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
應收票據及帳款	\$ 503,354	335,919
應收帳款－關係人	116,851	160,140
其他應收款	20,651	36,370
減：備抵呆帳	(3,310)	(1,047)
	<u>\$ 637,546</u>	<u>531,382</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係受限制銀行存款及其他應收關係人帳款。

2.本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
逾期0~90天	\$ 67,655	17,725
逾期91~180天	-	-
逾期181~360天	-	-
	<u>\$ 67,655</u>	<u>17,725</u>

上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收帳款，本公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

3.本公司民國一〇三年度及一〇二年度應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
期初餘額	\$ 1,047	2,798
本期提列(迴轉)數	2,263	(1,751)
期末餘額	<u>\$ 3,310</u>	<u>1,047</u>

(三)存 貨

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
原物料	\$ 28,485	23,003
在製品	22,999	20,040
製成品	119,398	92,350
	<u>\$ 170,882</u>	<u>135,393</u>

民國一〇三年度及一〇二年度因存貨沖減(迴轉)至淨變現價值認列存貨(回升利益)跌價損失分別為(2,823)千元及8,093千元，並已認列為銷貨成本加減項。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
Esteem King Limited (Esteem King)	<u>\$ 659,282</u>	<u>555,282</u>
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
依權益法認列之投資(損)益淨額：		
歸屬於本公司淨利(損)	<u>\$ 102,776</u>	<u>(31,030)</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 1.本公司依權益法認列之轉投資收益(損失)，係依據該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價計列。
- 2.本公司採用權益法之投資均無公開活絡市場報價。
- 3.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(五)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國103年1月1日餘額	\$ 14,208	15,128	422,072	173,693	1,477	626,578
增 添	12,513	-	87,449	18,248	22,391	140,601
處 分	-	-	(21,720)	(7,769)	-	(29,489)
轉入及轉出	-	-	1,477	-	(1,477)	-
民國103年12月31日餘額	\$ 26,721	15,128	489,278	184,172	22,391	737,690
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	399,468	147,274	14,657	561,399
增 添	12,816	10,864	16,777	27,431	1,477	69,365
處 分	-	-	(2,926)	(1,012)	-	(3,938)
轉入及轉出	1,392	4,264	8,753	-	(14,657)	(248)
民國102年12月31日餘額	\$ 14,208	15,128	422,072	173,693	1,477	626,578
折舊及減損損失：						
民國103年1月1日餘額	\$ -	275	324,286	122,372	-	446,933
折 舊	-	339	28,003	14,658	-	43,000
處 分	-	-	(17,077)	(7,735)	-	(24,812)
民國103年12月31日餘額	\$ -	614	335,212	129,295	-	465,121
民國102年1月1日餘額	\$ -	-	304,237	112,788	-	417,025
折 舊	-	275	22,975	10,570	-	33,820
處 分	-	-	(2,926)	(986)	-	(3,912)
民國102年12月31日餘額	\$ -	275	324,286	122,372	-	446,933
帳面價值：						
民國103年12月31日	\$ 26,721	14,514	154,066	54,877	22,391	272,569
民國102年12月31日	\$ 14,208	14,853	97,786	51,321	1,477	179,645

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日已作為銀行借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)短期借款

本公司短期借款明細如下：

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$ 100,000	380,000
尚未使用額度	549,000	401,449
利率區間	1.33%~1.34%	1.27%~1.39%

(七)營業租賃

本公司依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	103.12.31	102.12.31
一年內	\$ 14,755	13,373
一年至五年	35,520	45,840
	\$ 50,275	59,213

- 1.本公司以營業租賃承租土地、廠房及辦公室等，並附有於租期屆滿之續租權。民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為12,611千元及12,660千元。另，本公司採營業租賃合約均無或有租金之約定。
- 2.本公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且本公司未承擔其剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(八)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
義務現值總計	\$ (30,357)	(29,015)
計畫資產之公允價值	36,625	29,788
計劃剩餘	6,268	773
精算損(益)未攤銷餘額	9,304	9,054
已認列之確定福利義務資產	\$ 15,572	9,827

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導期間結束日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計36,625千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 29,015	20,176
當期服務成本及利息	657	525
精算損失	685	8,314
12月31日確定福利義務	\$ 30,357	29,015

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 29,788	24,550
已提撥至計畫之金額	6,136	4,905
計畫資產預計報酬	645	460
計畫資產利益(損失)	56	(127)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 36,625	29,788

(4) 認列為損益之費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 77	147
利息成本	580	378
計畫資產預計報酬	(645)	(460)
未認列精算損失攤銷數	380	-
	\$ 392	65
營業成本	\$ 392	65
計畫資產實際報酬	\$ 701	333

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日主要精算假設如下：

	103年度	102年度
折現率	2.125%	2.00%
計畫資產之預計報酬率	1.750%	2.00%
未來薪資增加率	3.625%	3.50%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ (30,357)	(29,015)	(20,176)	(19,271)
計畫資產之公允價值	36,625	29,788	24,550	21,800
確定福利義務淨資產	\$ 6,268	773	4,374	2,529
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ 685	8,314	396	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ -	-	-	-

本公司預計於民國一〇三年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為6,136千元。

(7)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年度報導日，本公司預付退休金之帳面金額為15,572千元，當採用之折現率增減變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別增加627千元或減少648千元；當採用之員工調薪率增減率變動0.25%時，本公司認列之預付退休金將分別減少617千元或增加600千元。

2.確定提撥計畫

國內本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,206千元及11,653千元，已提撥至勞工保險局。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)所得稅

1.本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅費用	\$ 102,847	61,274
遞延所得稅費用(利益)	20,082	(5,017)
所得稅費用	<u>\$ 122,929</u>	<u>56,257</u>

2.本公司民國一〇三年度及一〇二年度無直接認列於權益或其他綜合損益之所得稅費用。

3.本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利	\$ 617,122	294,464
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	104,911	50,059
以前年度所得稅低估及其他	18,018	6,198
	<u>\$ 122,929</u>	<u>56,257</u>

4.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,736</u>	<u>1,449</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	採權益法			合 計
	未實現 兌換利益	認列之 子公司份額	其 他	
遞延所得稅負債：				
民國103年1月1日餘額	\$ 755	-	-	755
借記/(貸記)損益	2,728	14,629	-	17,357
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 3,483</u>	<u>14,629</u>	-	<u>18,112</u>
民國102年1月1日餘額	-	2,432	-	2,432
借記/(貸記)損益	755	(2,432)	-	(1,677)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 755</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>755</u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	未實現 兌換損失	備抵存貨 跌價損失	採權益法 認列之 子公司份額	合 計
遞延所得稅資產：				
民國103年1月1日餘額	\$ -	(2,366)	(2,843)	(5,209)
借記/(貸記)損益	-	(118)	2,843	2,725
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,484)</u>	<u>-</u>	<u>(2,484)</u>
民國102年1月1日餘額	(647)	(1,222)	-	(1,869)
借記/(貸記)損益	647	(1,144)	(2,843)	(3,340)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(2,366)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(5,209)</u>

5.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

6.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<u>\$ 495,861</u>	<u>238,669</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 55,054</u>	<u>21,681</u>

	103年度(預計)	102年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.48%</u>	<u>20.48%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十)資本及其他權益

本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日額定股本皆為1,000,000千元，每股面額10元，實際發行分別為617,100千元及561,000千元。所有已發行股份之股款均已收取。

1.普通股之發行

本公司於民國一〇三年四月十七日經股東會決議以未分配盈餘56,100千元，合計發行新股5,610千股，並以民國一〇三年六月一日為增資基準日，業已辦妥變更登記。另，本公司於民國一〇二年五月十六日經股東會決議以未分配盈餘81,276千元及發行股票溢價之資本公積38,004千元，合計發行新股11,928千股，並以民國一〇二年七月十日為增資基準日，截至民國一〇二年十二月三十一日止，業已辦妥變更登記。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 716	716
組織重組調整	42,439	42,439
	<u>\$ 43,155</u>	<u>43,155</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，分配如下：

A. 百分之一至百分之三為董事酬勞；

B. 百分之三至百分之九為員工紅利；

C. 其餘併同以往年度未分派盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議分派之。

上述員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。另，為追求股東長期利益、穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數之百分之十。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2) 特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為31,134千元及17,687千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為13,343千元及3,752千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度稅後淨利及本公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董監酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度之營業成本或營業費用。

員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇二年度財務報告估列金額並無差異。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

本公司分別於民國一〇三年四月十七日及民國一〇二年五月十六日經股東常會決議民國一〇二年度及民國一〇一年度盈餘分配案，有關分派予股東之股利如下：

	102年度		101年度	
	配股率 (元/股)	金 額	配股率 (元/股)	金 額
分派予普通股股東之股利：				
現 金	\$ 2.80	157,080	0.27	11,927
股 票	1.00	<u>56,100</u>	1.84	<u>81,276</u>
		<u><u>\$ 213,180</u></u>		<u><u>93,203</u></u>

(十一) 每股盈餘

1. 基本每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利，及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

	103年度	102年度
基本每股盈餘：		
本期淨利	<u><u>\$ 494,193</u></u>	<u><u>238,207</u></u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u><u>61,710</u></u>	<u><u>56,100</u></u>
每股盈餘(元)	<u><u>\$ 8.01</u></u>	<u><u>4.25</u></u>
追溯調整基本每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		<u><u>61,710</u></u>
每股盈餘(元)		<u><u>\$ 3.86</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有
人之淨利，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為基
礎計算之，相關計算如下：

	103年度	102年度
稀釋每股盈餘：		
本期淨利	\$ 494,193	238,207
普通股加權平均流通在外股數(千股)	62,108	56,578
每股盈餘(元)	\$ 7.96	4.21
追溯調整稀釋每股盈餘：		
普通股加權平均流通在外股數(千股)		62,236
每股盈餘(元)		\$ 3.83

普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	103年度	102年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	61,710	56,100
員工股票紅利之影響	398	478
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	62,108	56,578

(十二)收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度收入明細如下：

	103年度	102年度
商品銷售	\$ 2,021,034	1,587,771
自動化設備銷售	446,137	-
模具及其他營業收入	32,510	55,904
	\$ 2,499,681	1,643,675

(十三)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收入明細如下：

	103年度	102年度
銀行存款利息收入	\$ 501	450
其他收入	8,625	5,288
	\$ 9,126	5,738

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失明細如下：

	103年度	102年度
外幣兌換利益	\$ 50,178	15,586
處分不動產、廠房及設備之(損失)利益	(4,043)	52
其 他	-	28
	<u>\$ 46,135</u>	<u>15,666</u>

(十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為1,023,195千元及986,662千元。另，本公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(2)信用風險集中情況

信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為61%及74%。

(3)本公司於報導日放款及應收款之逾期帳齡資訊及減損損失提列情形請詳附註六(二)。

2.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響，本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息但不包含淨額協議之影響。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年
103年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 100,000	100,106	100,106	-	-
應付帳款(含關係人)	254,891	254,891	254,891	-	-
其他金融負債	181,491	181,491	181,491	-	-
	\$ 536,382	536,488	536,488	-	-
102年12月31日					
非衍生金融負債					
銀行借款	\$ 380,000	380,607	380,607	-	-
應付帳款(含關係人)	239,105	239,105	239,105	-	-
其他金融負債	129,013	129,013	129,013	-	-
	\$ 748,118	748,725	748,725	-	-

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	103.12.31		102.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 20,663	31.650	653,974	20,608	29.805	614,217
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,203	31.650	38,068	982	29.805	29,261

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年度及一〇二年度之稅前淨利將分別增加/減少6,159千元及5,850千元。兩期分析係採用相同基礎。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率分析

本公司於報導日有附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額	
	103.12.31	102.12.31
變動利率工具：		
金融資產	\$ 398,098	481,182
金融負債	(100,000)	(380,000)
	<u>\$ 298,098</u>	<u>101,182</u>

本公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加或減少一碼，在所有其他變動均維持不變之情況下，本公司於民國一〇三年度及一〇二年度之稅前淨利將分別減少/增加745千元及253千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

4.金融工具之公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司之金融資產及金融負債均採攤銷後成本衡量，其公允價值係以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

本公司之各項金融工具於原始認列後均採攤銷後成本衡量，故無揭露公允價值層級之適用。

(十五)財務風險管理

1.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。本公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1) 信用風險
- (2) 流動性風險
- (3) 市場風險

上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十四)。

(十六) 資本管理

本公司之資本管理政策，係以確保具有必要之財務資源以支應未來十二個月所需之營運資金、資本支出及債務償還等需求，同時考量負債比率，以維繫投資人、債權人及市場信心。本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之負債比率分別為39%及48%，截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司之資本管理方法並未改變。

(十七) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一〇三年度以盈餘轉增資配發股票股利，並於民國一〇二年度以資本公積及盈餘轉增資配發股票股利，請詳附註六(十)。

七、關係人交易

(一) 本公司直接及間接持有之子公司明細如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股%)	
			103.12.31	102.12.31
本公司	Esteem King Limited (Esteem King)	薩摩亞	100%	100%
Esteem King	MAP Plastics Pte. Ltd. (MAPP)	新加坡	100%	100%
MAPP	SEB Manufacturing (M) SDN.BHD (SEB(M))	馬來西亞	100%	100%
MAPP	億模塑膠科技(蘇州)有限公司(蘇州億模)	中國	100%	100%

(二) 母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 7,823	1,777	-	-
對本公司具重大影響力 之投資公司	446,241	436,558	116,851	160,140
	\$ 454,064	438,335	116,851	160,140

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司銷售予關係人之收款期限為月結120天，並視實際營運情況予以調整，而銷售予一般客戶之收款期限約為二~三個月。本公司與關係人間之銷貨價格係由雙方參酌相關產品之市場行情議定。

2.向關係人購買商品

本公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 406,884	32,922	22,663	9,996
對本公司具重大影響力 之投資公司	555	-	129	-
	\$ 407,439	32,922	22,792	9,996

(1)本公司對上述公司之進貨價格係由雙方參酌產品之市場行情後議定，付款期限為月結75天至120天，與一般交易尚無重大差異。

(2)本公司民國一〇三年度配合訂單需求，向子公司採購成品機台，並於民國一〇三年十二月三十一日依合約預付美金40千元，帳列預付貨款項下。

3.向關係人購買勞務及其他應付關係人餘額如下：

	交易金額		其他應付關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 513	4,175	-	-
對本公司具重大影響力 之投資公司	55,014	51,600	11,726	27,236
	\$ 55,527	55,775	11,726	27,236

本公司與該等關係人間所有未清償餘額應於報導日三個月內以現金清償，其交易價格係雙方參酌市場行情議定。

4.向關係人提供勞務及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額		其他應收關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ 16,565	6,031	-	930
對本公司具重大影響力 之投資公司	6,301	7,197	-	1,220
	\$ 22,866	13,228	-	2,150

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 財產交易

(1) 本公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款如下：

	交易金額		其他應付關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
對本公司具重大影響力 之投資公司	\$ 42,138	2,990	18,344	-

(2) 本公司於民國一〇二年度出售列管資產予具重大影響力之投資公司，總價75千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止，未付尾款為28千元，帳列其他應收款項下。另，民國一〇三年度則無此情形。

6. 背書保證

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司為子公司之銀行借款提供背書保證之金額分別為美金8,000千元及美金6,200千元，其實際動支金額分別為47,042千元及98,135千元。

上述背書保證額度之擔保情形請詳附註八。

(四) 主要管理階層人員薪酬

主要管理階層人員報酬包括：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 43,955	28,635
退職後福利	486	516
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 44,441	29,151

八、抵質押之資產

本公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵質押擔保標的	103.12.31	102.12.31
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/擔保信用狀額度	\$ 12,760	26,228
機器設備	銀行保證/擔保信用狀額度	-	67,140
		\$ 12,760	93,368

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)本公司未認列之合約承諾如下：

	103.12.31	102.12.31
購料承諾	\$ 8,934	13,189
取得不動產、廠房及設備	\$ 18,891	10,177

(二)本公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據之情形如下：

	103.12.31	102.12.31
開立之保證票據	\$ 914,348	883,510

(三)本公司為子公司而提供予銀行背書保證額度之情形如下，其實際動支情形請詳附註七。

	103.12.31	102.12.31
背書保證	\$ 253,200	184,791

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司於一〇四年一月二十一日，經董事會通過透過第三地區投資設立子公司再投資大陸設立孫公司，本投資計畫共需美金4,892千元，初期預定投資美金2,500千元為其股本，後續再由子公司以借款方式取得美金2,392千元，以供孫公司之資本支出及營運週轉運用，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

十二、其 他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	103年度			102年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	349,414	154,690	504,104	270,324	86,096	356,420
勞健保費用	26,861	5,434	32,295	20,939	4,147	25,086
退休金費用	11,581	3,017	14,598	9,137	2,581	11,718
其他員工福利費用	14,383	1,399	15,782	11,516	1,080	12,596
折舊費用	33,718	9,282	43,000	27,634	6,186	33,820
攤銷費用	7,832	-	7,832	8,309	-	8,309

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工人數分別為815人及716人。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇三年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額(註2)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
													名稱	價值		
1	Esteem King	億模蘇州	其他應收關係人款	是	110,775	110,775	79,125	4.5%	有短期融通資金之需要	-	營運週轉	-	-	-	667,999	667,999

註1：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值百分之五十為限。

註2：董事會通過之資金貸與額度。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

2.為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Esteem King	子公司	1,335,998	126,600	126,600	15,825	-	9.48%	1,335,998	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	子公司	1,335,998	188,604	126,600	31,217	-	9.48%	1,335,998	是	否	是

註1：對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之10%，惟本公司直接及間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報告淨值為限。

註2：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

註3：本表本期最高金額涉及外幣者，以當年度財務報表日最高匯率換算為台幣列示；期末餘額及實際動支金額涉及外幣者，以財務報表日之匯率換算為台幣列示。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd.(MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	銷貨	(412,611)	(17)%	註1	-	一般交易付款期間約為二至四個月	114,244	18%		
本公司	億模蘇州	子公司	進貨	406,884	38%	註2	-	一般交易付款期間約為二至四個月	(22,663)	(9)%		

註1：採月結120天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

註2：採月結75天，並得由雙方約定後酌予以調整付款天期。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	MAM	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	114,245	3.21	-	-	76,962(註)	-

註：係截至民國104年3月4日。

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	Esteem King	陸摩亞	投資控股	511,481	522,139	17,079	100.00%	659,282	102,776	102,776	
Esteem King	MATC	馬來西亞	硬碟機相關零組件之製造買賣	127,726	127,726	10,527	20.00%	149,312	122,599	24,520	
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	323,449	383,119	10,714	100.00%	412,786	70,499	70,499	
MAPP	SEB Manufacturing (Malaysia) Sdn. Bhd.(SEBM)	馬來西亞	停業中	-	-	2,500	100.00%	(65,827)	(826)	(826)	

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
銘宏材料科技(常熟)有限公司	從事稀土永磁產品之產銷業務	註3	註1	10,614	-	10,537	77	-	-%	-	-	-
德模蘇州	自動化機台製造及研發	146,652	註1	141,923	-	-	141,923	8,797	100%	8,797	70,289	-

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
142,000	142,000	801,599

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告評價計列。

註3：常熟銘宏業已於民國一〇二年度清算，並匯回剩餘投資款予Esteem King。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇三年度合併財務報告。

銘鈺精密工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	外幣金額	折合匯率	金 額
庫存現金及零用金			\$ 311
銀行存款：			
支票存款			146
活期存款			198,685
外匯存款：			
美元	5,890千元	31.65	186,415
新加坡幣	4千元	23.94	92
			<u>\$ 385,649</u>

應收票據及帳款淨額明細表

客戶名稱	摘 要	金 額
非關係人：		
MT公司	營 業	\$ 156,267
D公司	"	96,074
Western Digital (Thailand) Co., Ltd.	"	43,310
MMI Industries Sdn.Bhd.	"	43,057
SE (Suzhou)	"	33,519
Western Digital (Malaysia) Co., Ltd.	"	33,158
其他(未達本科目餘額5%者)	"	97,969
小 計		503,354
減：備抵呆帳		(3,310)
合 計		<u>\$ 500,044</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
 其他應收款(含關係人)明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
受限制銀行存款	\$ 12,760
出售下腳料應收款	7,891
	<u>\$ 20,651</u>

存貨明細表

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值
製 成 品	\$ 128,173	189,194
在 製 品	25,287	36,555
原 物 料	29,881	29,243
小 計	183,341	<u>254,992</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(12,459)	
	<u>\$ 170,882</u>	

銘鈺精密工業股份有限公司
 預付款項及其他流動資產明細表
 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應收退稅款	應退營業稅	\$ 9,197
其 他(未達本科目餘額5%者)		5,608
合 計		\$ 14,805

不動產、廠房及設備變動明細表

請詳本財務報告附註六(五)。

其他非流動資產明細表

項 目	金 額
預付退休金	\$ 15,572
存出保證金	7,279
長期預付費用	3,180
遞延所得稅資產	2,484
	\$ 28,515

銘鈺精密工業股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

被投資公司	期初餘額		本期增購		本期減少		其他異動		期末餘額		市價或 金額	提供擔保 淨值總額	或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比率			
採權益法評價：													
Esteem King Limited	17,439	\$ <u>555,282</u>	-	<u>-</u>	(360)	(10,658)	-	<u>114,658</u>	17,079	100.00%	<u>659,282</u>	<u>659,282</u>	無
								(註)					

註：係依權益法認列投資利益淨額102,776千元、累積換算調整數之變動11,805千元及因銘宏清算之調整數77千元

銘鈺精密工業股份有限公司

短期借款明細表

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

借款銀行	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
台北富邦銀行	信用借款	\$ 50,000	一年內	1.33%	200,000	無
第一銀行	"	50,000	"	1.34%	100,000	"
		<u>\$ 100,000</u>				

應付票據及帳款明細表

項 目	摘 要	金 額
關係人：		
億模蘇州	營 業	\$ 22,663
其他(未達本科目餘額5%者)	"	129
非關係人：		
世全鋼鐵企業股份有限公司	營 業	39,436
日益和股份有限公司	"	26,180
協益鋼鐵科技股份有限公司	"	25,383
山興榮科技股份有限公司	"	23,646
唯信企業有限公司	"	16,381
泰豪鋼鐵股份有限公司	"	13,797
其他(未達本科目餘額5%者)	"	87,276
合 計		<u>\$ 254,891</u>

銘鈺精密工業股份有限公司
應付費用及其他流動負債明細表

民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
其他應付費用	係應付燃料費等日常支出	\$ 42,581
應付模具款	模具所需工、材費	34,083
應付設備款		21,104
應付修繕費	廠房及員工宿舍修繕費	18,846
應付用人費用	係應付人力派遣費、勞健保及退休金等	14,275
應付消耗品費	係生產用之消耗品費用	9,081
其他(未達科目5%者)		<u>11,451</u>
合 計		<u><u>\$ 151,421</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>數 量</u>	<u>金 額</u>
硬碟機沖壓零組件	302,632千PCS	\$ 1,369,371
其他電子沖壓零組件	125,273千PCS	651,663
自動化設備	247台	446,137
其 他	42千PCS	32,510
合 計		<u>\$ 2,499,681</u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
買賣業：	
期初商品存貨	\$ -
加：商品進貨	410,663
減：期末商品存貨	-
其他領用	<u>12</u>
商品銷貨成本	<u>410,651</u>
製造業：	
原 料：	
期初原料	25,293
加：本期進料淨額(扣除廢料收入81,620千元)	549,881
減：期末原料	29,881
其他領用	<u>20,247</u>
本期耗用	525,046
直接人工	243,013
製造費用	<u>568,122</u>
本期製造成本	1,336,181
加：期初在製品	21,079
減：期末在製品	25,287
其他領用	<u>4,734</u>
製成品成本	1,327,239
加：期初製成品	104,303
減：期末製成品	128,173
其他領用	<u>17,817</u>
本期銷貨成本	<u>1,285,552</u>
加：低於正常產能之未分攤固定製造費用	1,223
原料、在製品及物料出售成本	1,494
存貨跌價及報廢損失	2,782
減：存貨盤盈及其他	<u>8,524</u>
本期營業成本	<u><u>\$ 1,710,226</u></u>

銘鈺精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>推銷費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>
用人費用	\$ 10,042	122,709	31,789
出口費用	25,377	-	16
模治具費	692	-	9,969
佣金支出	28,752	-	-
運 費	5,138	78	203
委託研究費	-	-	7,362
勞務費	-	12,624	128
其他費用(註)	4,374	63,082	3,833
合 計	<u>\$ 74,375</u>	<u>198,493</u>	<u>53,300</u>

(註)未達本科目餘額5%者

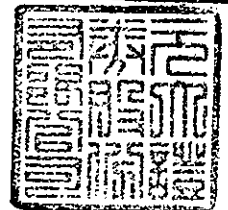
銘鈺精密工業股份有限公司

股票初次申請上市 證券承銷商評估報告

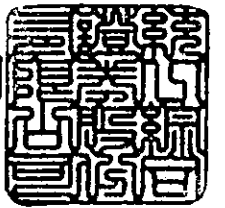
主辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



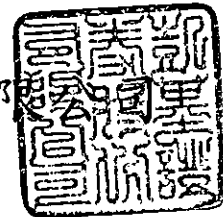
協辦證券承銷商：元大證券股份有限公司



統一綜合證券股份有限公司



凱基證券股份有限公司



中華民國一〇四年 月 日

銘鈺精密工業股份有限公司之產業、營運及其他重要風險簡述

一、產業風險

該公司之主要產品為硬碟機沖壓零組件及消費性通訊產品零件，其需求變化與電腦資訊產業具有高度關聯性。一般而言，消費性電子產品市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假假期消費需求較多，故每年第三、四季成為消費性電腦或資訊產品之旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，該公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。另子公司產品之應用範圍涵蓋醫療耗材、自動化設備等之加工產品，其中醫療產品部分銷售區域遍及全球，並不侷限於單一市場，且醫療耗材較不受景氣變動影響；至於自動化設備部分，該產業之表現與下游客戶所處產業之景氣息息相關，當下游客戶所處產業景氣低迷時，下游客戶資本支出亦將保守應對，而當下游客戶所處產業景氣回溫之際，下游客戶亦常藉由大幅擴充產能及設備，以擴大市場佔有率，因此下游客戶所處產業之景氣榮枯將連帶影響設備廠商之營運。

二、營運風險

(一)3C 產品生命週期短，使得企業管理風險變高

該公司生產之金屬沖壓零組件中，部分應用於3C電子產品中，此類產品以輕薄短小並持續推陳出新趨勢發展，而造成生命週期更迭迅速之特性，使得企業需具備高度應變能力面對開發時間短、設計變更多、生產週期短及零件為量身訂作通用性低等風險。

因應對策：

針對3C電子產品金屬沖壓零件，該公司採取主動與客戶保持密切聯繫，隨時獲取客戶資訊，保持3C新產品的持續開發，同時積極開發硬碟機零組件等非3C電子產品的沖壓零組件產品，強化公司產品結構的穩定度，以降低3C行動裝置產品變化迅速可能造成的衝擊。而於生產排程儘量實施接單生產，並針對特殊規格之原物料嚴格控管，積極降低庫存，減少產品呆滯之損失。

(二)勞動成本上升、基礎員工短缺

在台灣近年來廠區勞工有潛在性短缺現象，加上工資成本上揚，使產業生產成本加重。另中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最大，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下出現缺工情形，各企業亦不得不提高薪資水準以僱用員工。

因應對策：

該公司成本結構中，原料及製造費用比重較高，直接人工比重相對為低，相較於原料價格的波動，人工成本的上升對該公司影響較為輕微，該公司除提升員工福

利以留住優秀員工，更持續提升生產效率，並評估自動化設備的可行性，節省人力，以降低勞動成本上升的衝擊。

三、其他重要風險

請詳該公司公開說明書「壹、二、(一)風險因素」及證券承銷商評估報告「貳、二、發行公司營運風險」說明。

綜上，就該公司產業、營運及其他重要風險三方面，分別予以評估其各項可能風險之因應措施，該公司已具備因應相關風險之能力，各項因應措施尚屬穩當，尚可有效降低相關之風險。

目 錄

壹、評估報告總評.....	1
一、承銷總股數說明.....	1
二、承銷價格說明.....	1
三、承銷風險因素.....	8
四、總結.....	9
貳、產業狀況及營運風險.....	11
一、發行公司所屬行業營運風險.....	11
二、發行公司營運風險.....	20
參、業務狀況.....	42
一、營業概況.....	42
二、存貨概況.....	63
三、最近期及最近三個會計年度之業績概況.....	70
四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性 等因素.....	84
肆、財務狀況.....	85
一、列表並說明最近期及最近三個會計年度財務比率之分析，與同類別上市公司及 未上市同業財務比率之比較分析，應包括財務結構、償債能力、經營能力及獲 利能力.....	85
二、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近期及最近三個會計年 度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情 形，並評估其對發行公司財務狀況之影響.....	95
三、列明申請年度截至最近期止擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評 估其可行性.....	99
四、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之轉投資事業.....	100
五、承銷商依臺灣證券交易所(股)公司「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評 估查核程序」第六條規定實地輔導發行公司之重要子公司者，應列示是否有重 大營運風險或其他重大異常情事之評估意見.....	112
六、評估發行公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量 依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至之員工認股權憑	

證採內含價值法，於發行公司股票上市後對財務報表可能之影響.....	113
七、公營事業申請股票上市時，其檢送之財務報告有未經會計師簽證者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響表示意見.....	114
八、金融事業申請股票上市，應列明其備抵提列情形，並評估其是否足額.....	114
九、承銷商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及其股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響.....	114
伍、承銷商得視發行公司所營事業性質，委請在技術、業務，財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行公司目前營運狀況及未來發展，進行比較分析，並本獨立公正立場出具審查意見，俾利評估.....	114
陸、法令之遵循及對本國發行公司營運影響由承銷商洽律師對本國發行公司、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見承銷商評估對本國發行公司營運影響及因應之道，並說明影響此次承銷之因素.....	114
一、發行公司是否違反法令規章.....	114
二、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使.....	115
三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權.....	115
四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件.....	115
五、重大勞資糾紛或污染環境事件.....	115
柒、列明本國發行公司有無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見；列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見.....	116
一、「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見.....	116
二、列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見.....	116
捌、評估是否符合特定行業或組織型態公司之上市規定.....	117
一、評估是否符合集團企業申請股票上市之規定.....	117
二、評估是否符合建設公司、投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公	

司申請股票上市之規定.....	123
玖、評估發行公司公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形.....	123
拾、對上列各項目有關證券承銷商評估報告完成日起，截至股票上市契約生效日之前一 日止之期後事項，應隨時加以更新說明與評估；於股票上市用公開說明書刊印日 前，如有重大期後事項，亦應加以更新說明與評估.....	123
拾壹、以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市者，承銷商應就被控股公司或其子 公司之所營事業性質，依第四、五、六、八、九、十一及十二條等規定進行評估， 出具各被控股公司或子公司之審查意見，再憑以出具綜合彙總意見.....	124
拾貳、本國上市(櫃)公司之海外子公司申請其股票第一上市者，承銷商應就下列事項詳 加評估說明.....	124
拾參、其他揭露事項.....	124
附件一、依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款 所列不宜上市情事之承銷商審查意見列不宜上市情事之承銷商審查意見.....	125

壹、評估報告總評

一、承銷總股數說明

(一)承銷前後流通在外股數

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)股票初次申請上市時之實收資本額為新台幣(以下同) 678,810,000元，每股面額10元，已發行股份總數為67,881,000股。該公司擬於股票初次申請上市案經主管機關審查通過後，辦理現金增資9,119,000股(暫訂)，扣除員工優先認購之股份後，以辦理股票公開承銷作業，預計股票上市掛牌時已發行總股數為77,000,000股(暫訂)。

(二)承銷股數及來源

該公司本次申請股票上市，爰依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」(以下簡稱上市審查準則)第十一條之規定，採用現金增資發行新股辦理上市前公開承銷；另依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」(以下簡稱上市審查準則補充規定)第十七之一條之規定，公開發行公司初次申請股票上市時，應至少提出擬上市股份總額百分之十之股份，全數以現金增資發行新股之方式，委託證券承銷商辦理上市前公開銷售，但應提出承銷之股數超過二千萬股以上者，得以不低於二千萬股之股數辦理公開銷售。該公司預計提出7,752,000股委託推薦證券商辦理上市公開承銷，加上依法保留發行總股數之15%，計1,367,000股由員工認購部分，合計應辦理現金增資發行新股9,119,000股，故該公司預計上市時之實收資本額為770,000,000元。

(三)過額配售

該公司依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二點規定，主辦證券承銷商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券承銷商辦理公開銷售股數15%之額度內(上限)，提供已發行普通股股票供主辦證券承銷商辦理過額配售，本主辦承銷商已與銘鈺公司簽訂「已發行股份配合股票初次上市公開承銷協議書」，並經該公司104年9月2日董事會通過，由其協調其股東提出擬公開承銷股數之百分之十五之額度辦理過額配售，惟本主辦承銷商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)股權分散

截至104年8月18日止，記名股東人數為855人，其中內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數為843人，且其所持股份合計14,295,913股，已占發行股份總額67,881,000股之21.06%，尚未符合股票上市之股權分散標準。

二、承銷價格說明

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

1.承銷價格訂定所採用之方法、原則及計算方式

目前證券投資分析較常使用之股票價值評價方法主要包括市價法與成本法。各種方法皆有其優缺點，且採用方法不同，評估結果亦有所差異。其中，市價法包括本益比法(Price/Earnings ratio, P/E ratio)、股價淨值比法(Price/Book value ratio, P/B ratio)，皆係透過已公開的資訊，與整個市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再依據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價的調整；而成本法為以帳面歷史成本作為公司價值評定基礎的淨值法；現金流量折現法則採用未來現金流量作為公司價值的評定基礎。茲將本益比法、股價淨值比法、淨值法及現金流量折現法等計算方式、優缺點與適用時機整理列示如下：

項目	本益比法	股價淨值比法	淨值法	現金流量折現法
計算方式	依據公司之財務資料，計算每股帳面盈餘，並以上市櫃公司或產業性質相近的同業平均本益比估算股價，最後再調整溢價或折價以反應與類似公司不同之處。	依據公司之財務資料，計算每股帳面淨值，比較上市櫃公司或產業性質相近的同業平均股價淨值比估算股價，最後再調整溢價或折價以反應與類似公司不同之處。	以帳面之歷史成本資料為公司價值評定之基礎，即以資產負債表帳面資產總額減去帳面負債總額，並考量資產及負債之市場價格而進行帳面價值之調整。	根據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險的折現率來折算現金流量，同時考慮實質現金及貨幣之時間價值。
優點	1.具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據。 2.市場價格資料較易取得。	1.淨值係長期且穩定之指標，當盈餘為負數時，係另一種評估選擇。 2.淨值與市場價格資料容易取得。	1.資料取得容易。 2.使用財務報表之資料，較客觀公正。	1.符合學理上對價值的推論，能依不同變數預期來評價公司。 2.較不受會計原則或會計政策不同影響，且可反應企業之永續經營價值。 3.考量企業之成長性及風險。
缺點	1.盈餘品質易受會計方法之選擇而受影響。 2.企業每股盈餘為負值或接近於零時不適用。 3.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1.帳面價值易受會計方法之選擇而受影響。 2.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1.資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2.未考量公司經營成效之優劣。	1.程序繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2.投資者不易瞭解現金流量觀念。
適用時機	評估風險水準、股利政策及成長率穩定的公司。	評估產業具有獲利波動幅度較大特性的公司。	評估如公營事業或傳統產業類股。	1.可取得公司詳細的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2.企業經營穩定，無鉅額資本支出。

資料來源：富邦證券整理

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要產品為硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等金屬沖壓件製造及銷售，另重要轉投資事業則分別從事醫療用塑膠耗材及自動化設備之生產及銷售，近年來該公司皆屬獲利狀態，其營運規模亦持續成長，營運價值相當高，由於淨值並不足以充分反應未來成長性與獲利能力的表現，故於股價評價方法上，較不考慮「股價淨值比法」及「淨值法」；而「現金流量折現法」因預測期間較長，不確定性風險相對較高，亦難以評估該公司股票之合理價值，故本證券承銷商以「本益比法」作為承銷價格訂定之採用方法，且目前市場上之投資人對獲利型公司之訂價多以本益比法作為評價之基礎，因此考量評價方法之優缺點、市場慣用方式及投資者之認同度，選擇「本益比法」作為公司承銷價格訂定之方法，且本證券承銷商所採用之評估方法與國際慣用之方法尚無重大差異。

2.承銷價格訂定與適用國際慣用之市場基礎法、成本法及收益基礎法之比較

該公司主要從事硬碟機零組件及電子產品零組件等金屬沖壓業務，其重要轉投資事業則以醫療用塑膠耗材及自動化設備為主要業務，經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)與上市公司F-聯德(股票代號：4912)及健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析，其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而F-聯德及健策之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主，進行下列之各項分析：

(1)市場法

①本益比法

單位：新台幣元；倍

公司名稱 \ 項目	104年5月至7月 平均收盤股價	103年7月至104年6月 每股盈餘(註1)	平均本益比 (註2)
和勤(1586)	24.63	0.33	74.64
F-聯德(4912)	82.28	5.05	16.29
健策(3653)	55.43	2.83	19.59
上市電子零組件類股	—	—	14.68
上市大盤	—	—	14.41

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、各公司於經會計師查核簽證或核閱之財務報告，富邦證券整理。

註1:每股盈餘係以103年7月至104年6月之本期淨利÷104年6月流通在外股數計算。

註2:平均本益比=最近三個月平均收盤價÷最近四季(103年度第三季至104年第二季)之每股盈餘。

由上表觀之，考量取樣同業和勤本益比較其他同業、上市電子零組件類股及上市大盤異常，故計算本益比法時予以排除。故該公司所取之採樣同業F-聯德及健策、上市電子零組件類股及上市大盤之本益比約介於14.41至19.59倍間，若取樣該公司最近四季(103年度第三季至104年第二季)經會計師查核簽證或核閱之財務報告稅後淨利之合計數562,614仟元，配

合預計股票上市掛牌時股本77,000仟股，計算該公司之每股盈餘為7.31元。並以前段所述之本益比區間計算該公司之參考價格區間介於105.34元至143.20元間，另經考量上市初期之成交量、流通性風險及市場發行環境因素，經證券承銷商與發行公司雙方議定之暫定承銷價格為100元，應尚屬合理。

② 股價淨值比法

單位：新台幣元；倍

公司名稱 \ 項目	104年5月至7月 平均收盤股價	104年6月30日 每股淨值	股價淨值比
和勤(1586)	24.63	21.71	1.13
F-聯德(4912)	82.28	37.47	2.20
健策(3653)	55.43	40.34	1.37
上市電子零組件類股	—	—	1.59
上市大盤	—	—	1.61

資料來源：臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心、各公司於經會計師查核簽證或核閱之財務報告，富邦證券整理。

該公司所取之採樣同業、上市電子零組件類股及上市大盤之最近三個月平均股價淨值比約介於1.13至2.20倍間，以該公司104年上半年度經會計師核閱之財務報告之股東權益1,151,500仟元，配合預計股票上市掛牌時股本77,000仟股，計算該公司之每股淨值為14.95元，據此，依前段所述之股價淨值比區間計算該公司之參考價格區間介於16.89元至32.89元間。由於股價淨值比並未考量公司成長性，且股價淨值比法較常用於評估鉅額資產但股價偏低的公司或公營事業等，故擬不以此法來計算承銷價格。

(2) 成本法

成本法近似重置成本的理論，所謂重置成本法，本指企業如要重製或重購相似資產所需花費之數額。以重置成本來估計資產之價值，即是以企業重製或重購相同獲利能力之資產所需花費之成本數額來估計其價值，且必須有相似且合理之資產價格可供參考，另外使用成本法的限制有下列四種：

- ① 無法表達目前真正及外來的經濟貢獻值
- ② 忽略了技術經濟壽年
- ③ 技術廢舊及變革對於其所造成的風險無法預測
- ④ 成本法中對於折舊項目及金額有量化的困難

由於上述種種限制，故國際上採成本法評估企業價值者並不多見，因此本推薦證券商不擬採用此種方式作為承銷價格訂定之參考依據。以該公司104年上半年度經會計師核閱之股東權益1,151,500仟元及同期間股數67,881仟股計算之每股淨值為16.96元，然考量成本法僅保守計算該公司過去之營運成果，並未加計考量期間營運所累積之無形資產價值，及未來營運前景潛能，故本推薦證券商不予採用此種評價方法。

(3) 收益法

收益法係認為企業價值應為未來營運可能創造淨現金流量之現值總和，惟在股價評價方法選擇上，考量收益基礎法因需推估公司未來數年之盈餘及現金流量作為評價之基礎，然而預測期間長，推估營收資料之困難度提高，不確定性風險相對較高，亦不能合理評估公司應有之價值，故不予採用。

(二) 發行公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

茲就該公司與採樣同業公司和勤、F-聯德及健策之財務狀況、獲利情形及本益比之比較分析列式如下：

1. 該公司與已上市櫃同業之財務狀況比較

分析項目	公司	年度				
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	銘鈺	60.79	54.40	47.79	58.14
		和勤	34.66	46.04	55.14	59.32
		F-聯德	36.44	52.68	58.57	46.02
		健策	16.12	15.33	13.82	20.72
	長期資金佔不動 產、廠房及設備 比率	銘鈺	185.76	242.96	290.01	227.49
		和勤	196.90	210.50	175.94	184.80
		F-聯德	283.69	183.50	259.23	237.33
		健策	232.45	229.56	242.97	234.66

資料來源：各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(1) 負債佔資產比率(以下稱負債比率)

該公司101~103年度及104年6月底之負債佔資產比率分別為60.79%、54.40%、47.79%及58.14%。最近三年度負債比率呈逐年下降趨勢，主係該公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，分別於101年6月底及8月底透過子公司ESTEEM KING向MAPT取得MATC之20%股權，以及MAPP及其子公司與API及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以自有資金支應，致營運週轉所需之資金產生缺口，遂以短期借款支應購料所需貨款，故101年底短期借款大幅增加而導致負債比率提高；然而自102年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股本，導致負債比率逐年下降。而該公司104年6月底負債比率再度上升，主係103年度獲利大幅成長，該公司於104年5月20日經股東會決議現金股利發放金額，並認列應付股利致負債總額大幅提高所致。

與同業比較，101及102年度該比率均高於採樣同業，主係因該公司101年度因營運週轉所需，以短期借款支應購料之貨款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至103年度已較和勤公司及F-聯德公司為低，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)長期資金佔不動產、廠房及設備比率

該公司101~103年度及104年6月底長期資金比率分別為185.76%、242.96%、290.01%及227.49%，該公司最近三年度長期資金比率由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地，故變化尚屬微小，另在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率呈現逐年上升趨勢。而該公司104年6月底該比率呈現上升之勢，主係103年度獲利大幅成長而經股東會決議提高現金股利發放金額，使104年6月底股東權益較去年底大幅下降外，另一方面於104年4月新設立之子公司東莞億銘大量添購機器及辦公設備，加上台灣觀音廠產線更新及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升所致。

與同業比較，101~103年度及104年6月底，除101年度劣於採樣公司外，其餘年度皆介於採樣公司之間。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在180%以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

2.該公司與已上市櫃同業之獲利情形比較

分析項目	公司	年度			
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
股東權益報酬率	銘鈺	17.14	27.26	42.55	37.87
	和勤	0.76	3.54	5.35	(2.60)
	F-聯德	24.37	12.92	19.85	8.99
	健策	5.50	6.65	9.03	4.87
營業利益(損失)佔 實收資本額比率	銘鈺	38.14	54.01	93.14	95.53
	和勤	(0.40)	10.64	10.66	(0.80)
	F-聯德	82.46	52.34	103.96	151.87
	健策	30.40	34.15	36.91	25.55
稅前純益(損失)佔 實收資本額比率	銘鈺	45.46	58.91	105.66	96.29
	和勤	1.76	11.19	12.54	(10.66)
	F-聯德	81.60	51.54	88.59	97.90
	健策	30.37	32.10	44.47	23.23
純益(損)率	銘鈺	7.79	10.06	15.84	14.95
	和勤	0.63	2.69	3.34	(1.64)
	F-聯德	10.58	6.21	7.22	4.48
	健策	7.32	8.14	10.95	6.34
每股盈餘(損失) (元) (註)	銘鈺	3.87	4.25	8.01	3.82
	和勤	0.16	0.80	1.24	(0.30)
	F-聯德	7.24	4.00	6.73	1.68
	健策	1.35	2.73	3.83	1.02

資料來源：各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：每股盈餘係依據各公司當年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之基本每股盈餘。

該公司101~103年度及104年上半年度股東權益報酬率分別為17.14%、27.26%、42.55%及37.87%；營業利益占實收資本額比率分別為38.14%、54.01%、93.14%及95.53%；稅前純益占實收資本額比率分別為45.46%、58.91%、105.66%及96.29%；純益率分別為7.79%、10.06%、15.84%及14.95%；每股稅後盈餘分別為3.87元、4.25元、8.01元及3.82元。該公司最近三年度及104年上半年度受惠於國際硬碟大廠因終端需求增加，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量增長，加上全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對智慧型手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求增加下，致該公司營收逐年成長，該公司在成本及費用控制得當下，使營業利益亦呈逐年成長，因而各項指標均呈上升之勢。

與採樣公司相較，該公司最近三年度及104年上半年度獲利能力各項指標均與採樣同業互有高低，其獲利能力各項指標變化尚屬合理，與採樣公司相較尚無重大異常情形。

3.本益比

詳本評估報告「壹、二、(一)、2、(1)、本益比法」之評估說明。

(三)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本證券承銷商與發行公司所議定之承銷價格，並未參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告。

(四)發行公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

月份	項目	平均股價(元)	成交量(股)
104年8月		100.80	845,024

資料來源：證券櫃檯買賣中心網站。

該公司於興櫃市場掛牌之最近一個月(104年8月1日至8月31日)之月平均股價為100.80元，總成交量為845,024股。

(五)證券承銷商就其與發行公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

綜上，本推薦證券商依一般市場承銷價格訂定方式，參考採樣同業之本益比及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，做為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所處產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之暫定承銷價格為100元。俟未來該公司上市現金增資案奉主管機關核准後，於辦理公開承銷前，依該公司實際營運情形、當時股票市場狀況及向投資人詢價圈購結果以發現市場合理價格，並且不低於「向券商公會申報詢價約定書」前興櫃有成交之10個營業日成交均價簡單算術平均數之七成作為承銷價之參考，與該公司共同議定該公司上市掛牌承銷價格，期能訂定合理之承銷價格。

三、承銷風險因素

(一) 股價變化過鉅

為使本次訂定預計承銷價格時，能充分反映公司真實價值，本承銷商已依據國際間慣用之市價法、成本法等計算承銷價格區間，再參酌採樣公司狀況及興櫃市場價格，以確實表達承銷價格之合理性。惟依據「臺灣證券交易所股份有限公司營業細則」第63條第2項之規定：「初次上市普通股除上櫃轉上市者外，自上市買賣日起五個交易日採無升降幅度限制」，故該公司於掛牌後亦可能產生股價大幅波動之情況。本承銷商業已依「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」規定，與該公司簽訂「已發行股份配合股票初次上市公開承銷協議書」，約定該公司應視市場需求狀況，最高需提出委託證券承銷商辦理公開承銷股數之百分之十五，供證券承銷商辦理過額配售。另協議書中亦約定該公司除依規定應提出強制集保股份外，並應由該公司協調特定股東就其持有之已發行普通股，於掛牌前配合自願送存集保，且承諾於掛牌日起三個月內不得賣出，故應可降低上市掛牌後股價受到非理性因素之影響而大幅波動之風險。

(二) 穩定價格策略

1. 過額配售機制

本承銷商已與該公司簽訂「已發行股份配合股票初次上市公開承銷協議書」，該公司應協調其股東，視市場需求狀況最高應提出委託證券承銷商辦理公開銷售股數之15%之已發行普通股股票，委託本承銷商辦理過額配售，並由本承銷商負責規劃及執行穩定價格操作。

2. 特定股東集保

本承銷商依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」及中華民國證券商業同業公會97年8月25日中證商電字第0970001453號解釋函之規定，已與該公司簽訂「已發行股份配合股票初次上市公開承銷協議書」，協議書中約定該公司除應提出強制集保股份外，並應由該公司協調特定股東就其持有之已發行普通股，於掛牌前自願辦理集中保管，且承諾於掛牌日起三個月內不得賣出。

(三) 承銷之相關費用及承銷手續費率

本次承銷相關費用如律師及會計師之勞務費、公開說明書印製費、辦理法人說明會等支出均已估列在該公司之年度財務預算中，另承銷手續費將參考未來辦理公開銷售時之市場行情議定，且依會計研究發展基金會92年9月3日(92)基秘字第223號解釋函意旨「公司因發行新股而支出之必要外部成本，得作為發行溢價之資本公積之減項」。故對本次承銷相關費用而言，對該公司稅前淨利之影響尚屬有限。

(四)新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利

該公司本次申請股票上市掛牌依規定係以現金增資發行新股辦理公開銷售，預計該次現金增資發行新股之股數為9,119,000股(暫訂)，占該公司現金增資前股份總數67,881,000股之13.43%，故該公司辦理新股承銷導致股本膨脹稀釋獲利之風險應屬有限。

四、總結

本證券承銷商經評估該公司之產業、業務及財務狀況後，綜合說明該公司之營運風險、財務風險及潛在風險等如下：

(一)營運風險及潛在風險

1. 3C 產品生命週期短，使得企業管理風險變高

該公司生產之金屬沖壓零組件中，部分應用於3C電子產品中，此類產品以輕薄短小並持續推陳出新趨勢發展，而造成生命週期更迭迅速之特性，使得企業需具備高度應變能力面對開發時間短、設計變更多、生產週期短及零件為量身訂作通用性低等風險。

因應對策：

針對3C電子產品金屬沖壓零件，該公司採取主動與客戶保持密切聯繫，隨時獲取客戶資訊，保持3C新產品的持續開發，同時積極開發硬碟機零組件等非3C電子產品的沖壓零組件產品，強化公司產品結構的穩定度，以降低3C行動裝置產品變化迅速可能造成的衝擊。而於生產排程儘量實施接單生產，並針對特殊規格之原物料嚴格控管，積極降低庫存，減少產品呆滯之損失。

2. 勞動成本上升、基礎員工短缺

在台灣近年來廠區勞工有潛在性短缺現象，加上工資成本上揚，使產業生產成本加重。另中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最為多，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下，出現缺工情形，各企業亦不得不提高薪資水準以僱用員工。

因應對策：

該公司成本結構中，原料及製造費用比重較高，直接人工比重相對為低，相較於原料價格的波動，人工成本的上升對該公司影響較為輕微，該公司除提升員工福利以留住優秀員工，更持續提升生產效率，並評估自動化設備的可行性，節省人力，以降低勞動成本上升的衝擊。

(二)財務風險

匯率變動風險方面，該公司最近三年度及104年上半年度之兌換(損)益分別為(29,873)仟元、17,313仟元、56,039仟元及(17,621)仟元，占營業收入比率分別為

(1.43)%、0.73%、1.80%及(1.12)%，該公司匯兌損益主係為銷貨交易而持有美元之外幣部位所產生，佔營業收入之比重皆在2%以下，長期而言，匯率變動對該公司損益影響尚在合理及可控制範圍內，不致造成重大影響。

由於匯率之波動對該公司之營收及獲利均會產生一定程度之影響，該公司採取下列具體措施以因應匯率變動之影響：

- 1.該公司業務單位向客戶進行報價時，同時考慮匯率走勢變化，經整體考量後，提出較穩健之報價，以避免匯率波動對該公司獲利產生重大影響。
- 2.該公司財務單位密切注意國際金融狀況，並請往來銀行提供專業諮詢服務，隨時彙集匯率變動之相關資訊，靈活調節外幣部位，以因應匯率波動產生之不利影響。

綜上所述，該公司因應匯率變動所採取之避險措施尚稱妥適，應可適度降低匯兌波動之風險。

綜上所述，本證券承銷商針對該公司所處行業之營運風險、該公司之經營體質及其營運、財務風險和可能潛在風險綜合評估，該公司已具備降低或分散風險之能力，且其經營穩健、歷年獲利情況穩定，企業體質良好，本證券承銷商並就該公司申請上市各項基本條件進行檢視及不宜上市條款之查核，據此評估該公司已符合「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」所規定之上市標準，且其產業未來前景尚屬樂觀，該公司若能經由上市之路，透過資本市場募集長期發展所需之資金，並藉此提高公司知名度及吸引優秀人才，對該公司永續經營及社會廣大投資人均有所助益，故本證券承銷商推薦該公司申請股票上市。

貳、產業狀況及營運風險

一、發行公司所屬行業營運風險

該公司成立於民國90年，初期從事工業用塑膠製品、銅鋁製品及銅材等之低溫電鍍加工製造、精密金屬沖壓及無電解鍍表面處理業務，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板(VCM Plate)、其他硬碟機零組件及沖壓零組件、3C電子零件及均熱片等。該公司100%持有之子公司MAP PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱MAPP)從事醫療用塑膠耗材及模具研發、生產及銷售業務；億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下簡稱蘇州億模)從事自動化設備之研發、設計及組裝業務。分別茲就該公司及其子公司所屬產業發展狀況及營運風險進行說明：

(一)產業概況

1.精密金屬沖壓

精密金屬沖壓係指利用沖壓機械設備及模具將金屬板料，施以部分或全部區域之沖切或塑型，以達到所要求的尺寸及形狀。此外，沖壓件具有(1)輕量、高剛性之特性；(2)材料利用率高、剪切性及回收性良好；(3)適合大量生產、成本低；(4)可得到品質均一的製品等特性，使相關產品廣泛應用在3C電子產品、機械、五金、運輸工具等產業上，相對於其他加工方法可說具有不可取代的地位。隨著數位科技與製造技術持續提升下，通訊、資訊及消費性電子產品已逐漸整合為一個3C電子產業，產品以輕薄短小並持續推陳出新趨勢發展，而造成生命週期更迭迅速之特性，因此設備自動化、生產高速化及產品精密化已成為產業未來發展的重點。若單以低人工成本為競爭利基，而不使用多工程連續式自動化加工與高沖程數之沖床，將無法有效提高產品之產出速度、產能及降低生產成本。

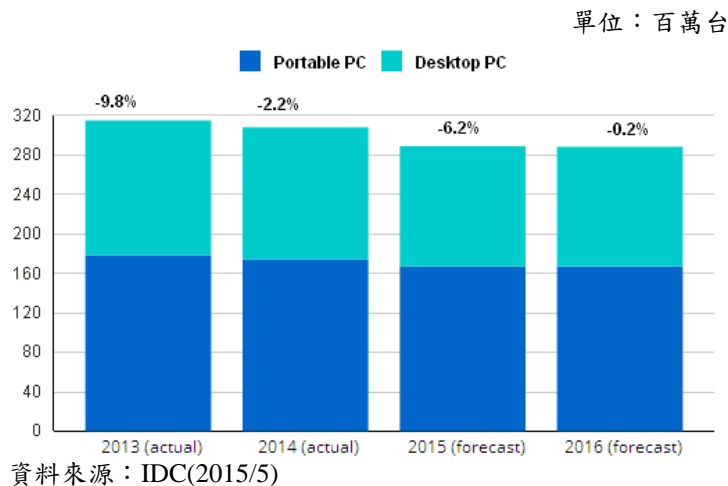
該公司從事精密金屬沖壓，產品主要應用在硬碟機零組件為主，並逐漸擴展至其他電子產品沖壓零組件上，茲就其產品所屬產業概況進一步說明如下：

(1)硬碟機產業

以硬碟機製造商2014年市場占有率來觀察，威騰(WD)加上昱科環球儲存(HGST)合計44.2%的全球市占率持續領先希捷(Seagate)加上三星電子(Samsung)的39.7%，仍為全球最大之硬碟機製造商，東芝(Toshiba)則以16.1%的市占率位居第三。傳統硬碟機主要產值係來自個人電腦(PC)市場，PC在半導體製程持續演進以降低處理器生產成本下，產品價格逐步調降，再加上雙核心及多核心處理器的頻率、散熱及效能已獲得進一步提升，對個人電腦市場換機潮的成長帶來激勵，惟電腦產業自發展迄今市場已趨於飽和，且消費者使用型態轉變，大幅提升智慧行動裝置(平板電腦與手機)的使用率，相對排擠傳統電腦的購買意願。根據IDC預估(下圖一)，全球PC市場出貨量2014年出貨量較2013年約3.18億台小幅下滑2.9%至3.08億台，由於微軟(Microsoft)Windows XP作業系統於2014年4月取消支援，在商用換機潮帶動下，預計PC市場衰退幅度將趨緩，2015年預估將小幅增加至3.17億台，轉

為正成長。

圖一、全球個人電腦出貨預測

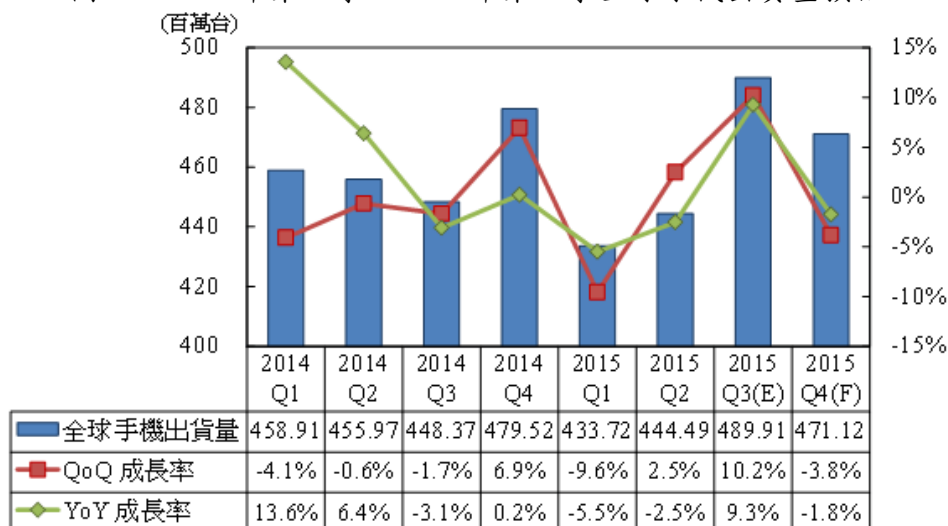


近年來傳統硬碟機(HDD)產業雖然受到固態硬碟(SSD)與平板電腦日趨普遍而影響到個人電腦(PC)與筆記型電腦(NB)類的硬碟機市場，但因應大數據(BigData)應用興起，雲端硬碟與巨量資料儲存需求增加，大型企業逐漸開始籌設資料處理中心，加上同樣儲存規格下其價格較SSD便宜，使用年限較長，就消費者的購買習慣來說，仍有廣大的市場接受度，遂使硬碟整體出貨量預估於2019年將成長至近8億台，顯示整體市場狀況良好。

(2)3C電子產品產業

根據Futuresource Consulting發布的報告，2014年3C電子產品全球產值約7,070億美元，比2013年增加4.5%，主要受到手機與平板電腦成長24%的拉抬，市場預計於2018年將成長至7,330億美元的規模。拓璞產業研究所報告指出2015年全球手機出貨量達18.39億支，其中全球智慧型手機出貨量將達12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率為9.1%。根據下圖二所示，由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，2015年成長幅度趨緩，當中最大成長動能仍由中國市場驅動，預估中國品牌廠商2015年出貨量成長率可達15%，高於市場平均值。此外，受惠於新興市場自功能性手機轉換至智慧型手機的換機潮下，全球智慧型手機的滲透率將從2014年的67%提升至81%，顯示智慧型手機為帶動整體手機市場的主力產品。隨著3C電子產品需求逐年成長，各式3C電子產品都需要金屬沖壓零件用以連結、支撐及保護電子零件，勢必將更有利於精密沖壓廠之發展。

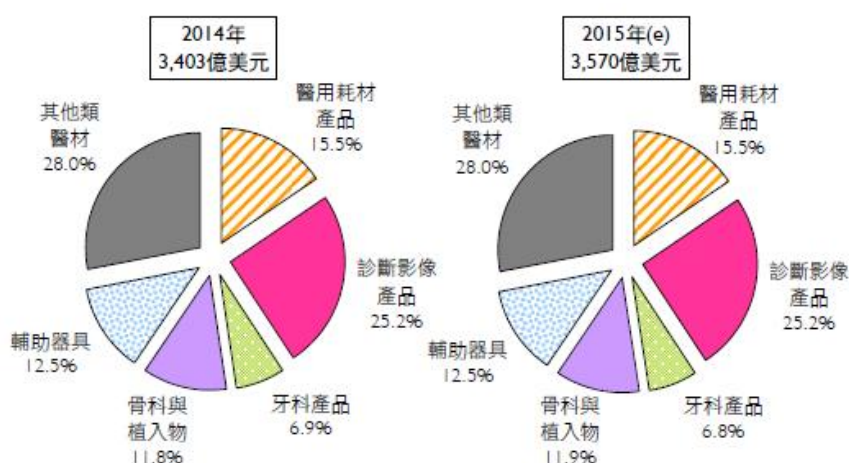
圖二、2014 年第一季~2015 年第四季全球手機出貨量預估



資料來源：拓璞產業研究所，2015/07

2. 醫療耗材產業

圖三、全球醫療器材市場產品別銷售比例分析



資料來源：Espicom Business Intelligence(2015/03)；工研院 IEK(2015/05)

2014年全球醫療器材區域市場以美洲地區為主，占全球的45.4%；其次依序為西歐地區，占全球市場的26.8%；亞太地區占全球市場的21.3%。就區域市場未來成長趨勢而言，美洲地區仍是主要市場，預估2017年占比可持續成長至46.2%，身為國際大廠研發與行銷重鎮，美國仍是全球主要市場所在，由於美國醫療保險體系相對其他國家成熟，加上醫療支出占GDP比例高達17.6%，整體需求仍持續攀升，在醫療價格壓力下所湧現的高性價比產品需求，預計將是不可忽視的重要市場之一。根據EBI統計全球醫療器材市場產品別銷售比例分析(上圖三)，醫用耗材產品因屬於長銷穩定成長之品項，與整體市場需求連動，呈現穩定成長態勢。

隨著醫療器材產業的發展帶動醫用塑料市場的成長，加上塑料具有優異的柔韌性和製作過程的便利性，越來越多醫療設備製造商使用醫用塑料來代替傳統金屬和玻璃作為生產之材料。其中亞太地區醫用塑膠製品市場成長因素，主係其高度成長的人口規模和高齡化趨勢所帶動的醫療器材產業發展所致；以及

亞太地區國家政府近年來逐漸重視國內醫療保健相關產業，包括醫療器材和醫藥品的品質，擴大對於相關產業在政策工具上的規範和資源，雖然目前每人平均醫療支出較歐美日等已開發國家低，但其高度成長率已遠超過這些已開發國家。同時該地區的民眾在經濟狀況改善、教育環境與水準提升下，對於健康及保健意識抬頭，對於在亞太地區的醫療保健產業的需求將更趨於精緻化和高水準，也較有經濟能力支付在醫療相關的產品和服務。

亞太地區新興國家市場經濟成長快速，透過東協經濟共同體(ASEAN Economic Community，簡稱AEC)、跨太平洋戰略經濟夥伴關係協議(The Trans-Pacific Partnership，簡稱TPP)等自由貿易及關稅協議，除了帶動醫療建設的需求與成長機會，更在強勁的經濟與政策的支持下，醫療器材市場有明顯成長。隨著東協議題發酵，新興市場也持續吸引外資至該地設廠，經濟帶動下，也將驅動另一波醫材需求市場的成長機會。東協國家皆擁有豐富的勞動人口，再加上經濟持續發展的情況下，所形成之中產階級人口，對於醫療照護的需求也將隨之擴大，而各國政府持續推動相關醫療改革政策包含持續投入基礎醫療建設、擴大醫療保險覆蓋率的政策支持下，配合中產階級崛起帶動的需求逐年成長，更帶動其國內醫療器材市場持續快速發展，從市場未來成長潛力來看，更以馬來西亞、越南、泰國以及印度成長最為快速，顯示該地區將成為全球醫療器材生產最具有吸引力的區域，也是驅動醫用材料成長的動力。

3. 自動化設備產業

自動化設備產業的產品及服務範圍涵蓋甚廣，舉凡製造業、商業、建築業、農業、運輸交通等行業之自動化均為其服務對象。隨亞洲經濟轉型快速，以往依賴低廉人力市場之優勢不復存在，產業自動化成為提升競爭力之必然發展方向。

自動化控制系統整合電機、電子、感測、資訊、控制等各項專業領域的知識與技術，構建成一完整系統，範圍擴及各類產業中運用於生產製造之各式機器及輔助機具設備，其中又以金屬加工、檢測設備、整廠自動化之輸送加工，以及其它多種各型產業上的專用或通用生產機械為大宗。自動化設備2014年全年產值為468億美元，係2013年所衍生之缺工問題，以及美國製造業回流等因素刺激市場需求增加所致。2015年全球製造業的自動化需求仍將持續加碼，包括歐美先進國家的智慧製造及先進製造趨勢，以及中國大陸製造業轉型為自動化之需求，將會呈現整合製造系統及平價自動化設備兩極化的趨勢，預計2015年產值更將達到539億美元，較2014年成長15%。

根據工研院之統計資料顯示，全球工廠自動化市場銷售值由102年的1,712億美元，增加至2014年的1,847億美元，2015預估將達1,994億美元，而2020年全球工廠自動化市場銷售值估計達3,019億美元，年複合成長率達8.53%。就主要應用區域別區分，美洲則是全球工廠自動化需求最大之市場，而亞太地區之年複合成長率達9.79%，為全球工廠自動化成長力道最為顯著之地區。

而亞太地區最大的市場為中國，有鑑於中國相繼調整經濟結構，影響全球

電子產業鏈，中國人事成本持續提高，迫使企業進行轉型，提高自動化程度並由勞力密集的企業型態，轉型為資本密集、技術密集及知識密集的企業型態，因此，若提高企業自動化程度，以自動化設備取代大量人力，將有助於避免企業經營人事成本節節攀升的窘境。中國目前正處於經濟結構調整的重要階段，增效節能為其產業轉型和升級的重要策略之一。目前中國和已開發國家使用工業用機器人製造生產之密度相較，仍有相當大的成長空間。依國際機器人聯合會(IFR)統計，預估2015年中國每年工業機械人的裝置將會超越日本，成為亞洲國家裝置量的第一，並預測2020年工業機械人存量將從2012年9.7萬台大幅增加至60萬台，平均每年要再增加6萬台。3C電子產品代工廠採用先進的機器人自動化設備、解決方案及服務可大幅提高產品質量和生產效率，並可取代勞動力需求，降低廠商人力成本，隨著大陸地區逐年增加勞工基本薪資及社會保險之情形下，無疑提供自動化生產設備業發展的機會。

(二)所屬行業之營運風險

1.景氣循環

該公司之主要產品硬碟機沖壓零組件及其他電子沖壓零組件為PC、NB、消費性電子產品等3C電子產品之內部零組件，一般而言，市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假假期消費需求較多，故每年第三、四季為3C電子產品旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，該公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。

MAPP生產之醫療產品銷售遍及全球，並不侷限於單一市場，分類為醫療院所常用的必須耗材，產品較不受單一產品景氣變動影響，不景氣時仍有一定之需求量。此外，MAPP未來除持續與當地政府設立的研發中心共同合作外，也將積極尋找策略夥伴，共同研發高階與高附加價值產品，降低受到景氣衝擊之風險。

蘇州億模設計及研發自動化設備，由於自動化設備應用範圍相當廣泛，從工具機業、半導體業、汽車業、自動化設備業、民生用品業、建築業及紡織業等，經由產業應用分散，除了系統性的風險景氣緊縮外，較不易出現多種產業同時掉落谷底的現象，並無出現明顯淡旺季或僅供應單一產業造成產品出現隨客戶或銷售產業大幅波動的風險。

2.可替代性產(商)品或服務項目

該公司專精於精密金屬沖壓，產品以硬碟機沖壓零組件及其他電子沖壓零組件為主，由於沖壓加工生產性良好，適合大量生產、成本低，其產品量輕、高剛性、品質均一等特性，目前尚無其他機械加工方式可更有效率的取代沖壓加工製程。即使從事金屬沖壓零件生產之公司數量眾多，但其模具開發沖製之產品運用範圍相當廣泛，舉凡電子業、汽車業、機械業等皆為其應用範圍，再加上各廠商所開發生產的產品及模具開發不盡然相同，故其產品之替代性不高。

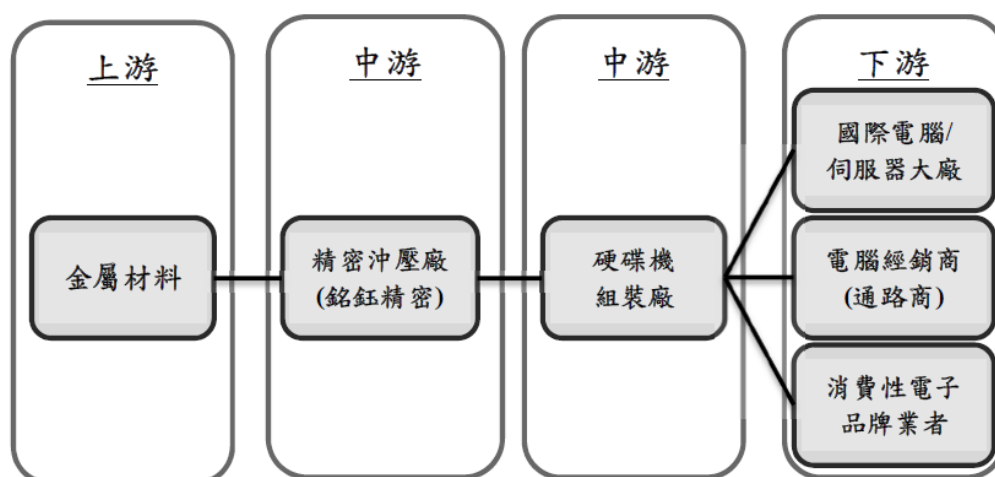
MAPP主要業務為醫療耗材之塑膠射出成型，其產品為醫療實驗用之試管、輸送管、培養皿、軟塞等，因醫療器材受許多法律規範，進入門檻高，且皆須經過國際大廠認證始能打入其供應鏈，故競爭對手短時間不容易威脅市場，加上醫療產業技術門檻相對較高且供應鏈封閉，故其產品可替代性相對較低。

蘇州億模從事之自動化設備可視為產業升級不可或缺之一環，現今自動化設備漸趨向於結合機械、控制、電子、電腦及通信而成一完整高度自動化之整合系統，為一個需要長期經驗累積的行業，未來產業仍存在很大的發展空間，短期間內被取代的可能性較低。

3.行業上、中、下游變化

茲就該公司及其子公司之上、中、下游關聯性說明如下：

(1)精密金屬沖壓



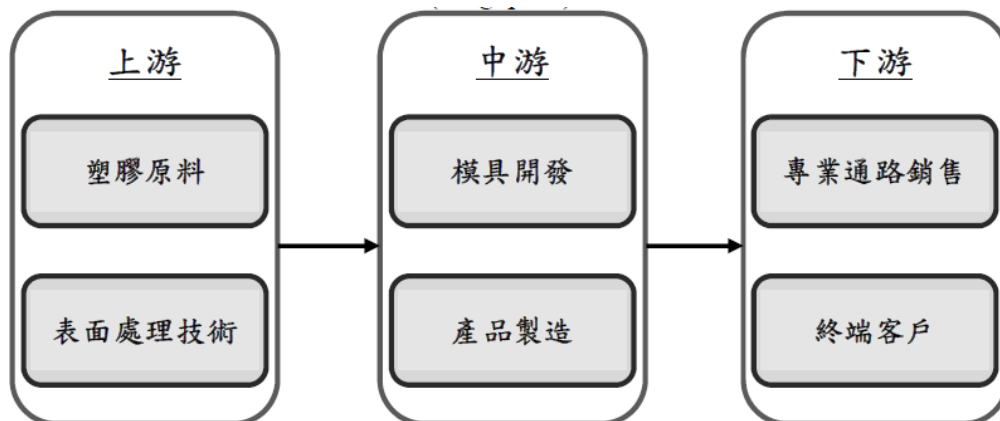
資料來源：該公司提供

該公司為專業精密金屬沖壓及模具製造之廠商，所使用的主要原料為鋁、鐵及銅金屬，其上游主要為金屬原料之製造、代理、加工或通路商，中游則可分為沖壓產品製造商及各行業零組件製造商，該公司則屬於硬碟機沖壓零組件及其他電子零組件製造商，所製造的產品交由各類零組件製造商組裝後，再銷售給下游各類產品代工或製造廠商。其下游應用產業範圍廣泛，包含電腦及週邊產品、3C電子產品、汽車及各類機械儀器。

(2)醫療耗材

醫療器材之上游產業，涉及的廠商種類相當多，如各種電子及半導體、IC設計、金屬沖壓零組件、聚丙烯、塑膠粒、其他塑/橡膠、紙類、瓷類、玻纖等複合材料供應商，中游為醫療器材製造商，可分為醫療檢測與監護器材、光學醫療器材、醫療耗材、特殊性醫療材料、牙科、眼科與骨科醫療器具、人體植入物、衛生用品、健身器材等，MAPP為醫療用塑膠耗材及相關模治具製造商處於該產業之中游位置，下游產業為醫療器材之專業代理商及通路商，銷售對象包括醫院、診所、藥房等。醫療器材銷售對象與產品功能

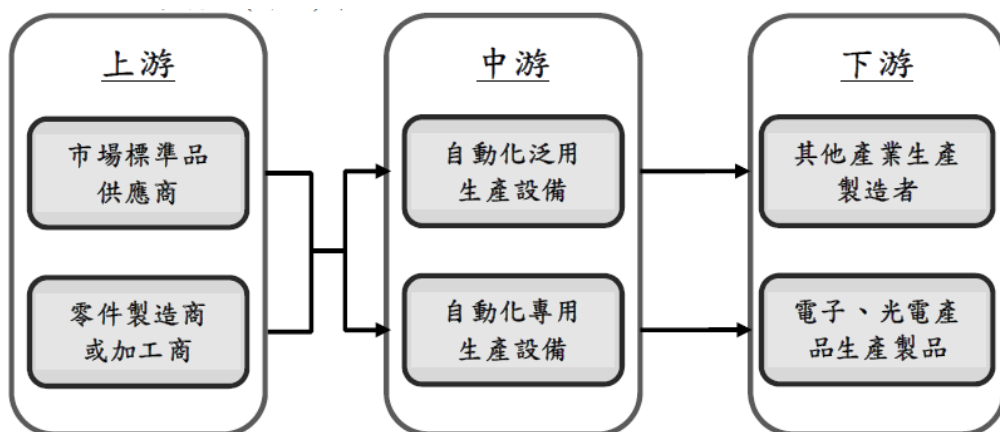
屬性密切相關，醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象。



資料來源：該公司提供

(3) 自動化設備

自動化產業並不屬於任何一個產業鏈，而是依附在各個產業鏈旁，扮演技術支援與服務支援的角色，產業之上游主要為自動化設備所需之加工件及零組件(如軸承、馬達、氣壓元件等)等供應商及機電工程之外包廠商，因其零組件、加工件之主要原料係由大宗金屬物資(如鐵、鋁、不銹鋼)所構成，故金屬價格變動將進而導致其上游供應商對供貨價格進行調整，蘇州億模處於該產業之中游，為各設備製造廠商針對下游客戶需求之不同，進行適當模組化後以滿足客戶需要，多以客製化方式生產為主，至於產業下游則多為電子、光電等生產製造廠商。



資料來源：該公司提供

4. 該行業未來發展趨勢

(1) 精密金屬沖壓

① 硬碟機沖壓零組件

硬碟機沖壓零組件所屬之傳統硬碟產業，全球PC出貨量受制於總體經濟走勢、終端消費需求及固態硬碟(SSD)價格調降之影響，整體需求量呈現逐年下滑且出貨成長趨緩之趨勢。然而，受惠於企業及雲端需求持續擴大，對應大數據(Big Data)應用興起，大型企業籌設新資料中心也有增多趨勢，對儲存業者的營運提升有相當正面的助益。

②其他電子沖壓零組件

根據下表國際研究機構Gartner統計，2015年全球裝置市場占最大比例的手機市場，2015年可望成長3.5%到19.4億支，2016年將突破20億大關。雖然過去高階手機拉高整體手機均價，未來幾年隨著智慧型手機市場趨於飽和，手機平均售價可能持平，甚至微幅下滑。

2014~2017 年全球各類裝置出貨量

單位：仟台/支

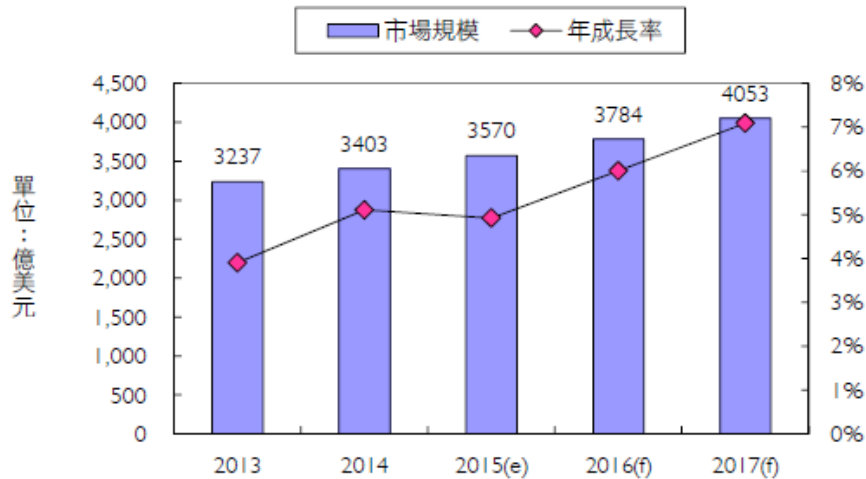
裝置種類	2014	2015	2016	2017
傳統PC (桌上型及筆電)	277,118	252,881	243,628	236,341
Ultramobile (頂級機種)	36,699	53,452	74,134	90,945
PC市場	313,817	306,333	317,762	327,285
Ultramobile (平板及掀蓋式)	227,080	236,778	257,985	276,026
運算裝置市場	540,897	543,111	575,747	603,311
行動電話	1,878,968	1,943,952	2,017,861	2,055,954
整體裝置市場	2,419,864	2,487,062	2,593,608	2,659,265

資料來源：Gartner (2015年3月)

(2)醫療耗材

根據BMI Espicom調查發現(下圖四)，2014年全球醫療器材市場規模為3,403億美元，2014~2017年醫療器材市場之年複合成長率達6%，主係2014年美國經濟穩定成長、歐洲地區實行貨幣寬鬆政策以及在新興市場銷售持續成長下，未來全球醫材市場將呈現持續成長之趨勢。

圖四、2013~2017全球醫療器材產業市場預測分析



資料來源：BMI Espicom (2015/03)；工研院 IEK (2015/05)

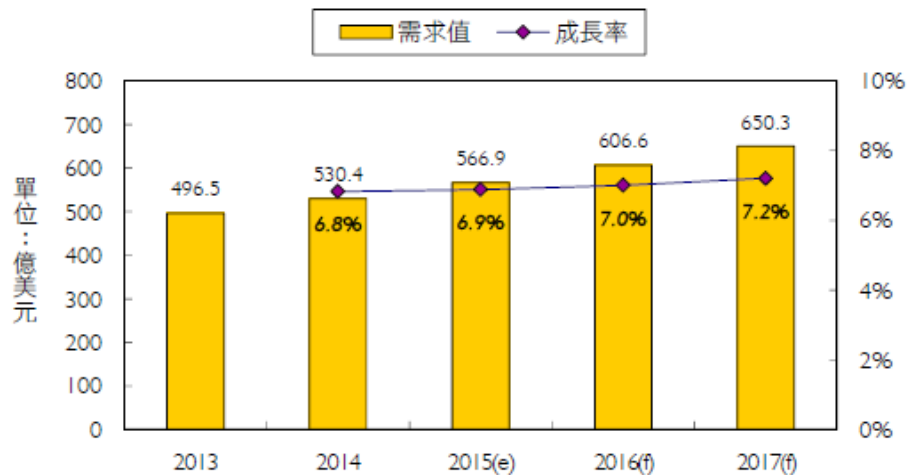
塑膠原料由於具有重量輕、成本低、容易加工、有彈性和非鐵金屬等特性以及優異的生物相容性，已廣泛使用在醫療器材設計中，2013年全球醫療器材用塑膠用量約500萬公噸，預計在2020年時需求將超過700萬公噸，顯示塑膠材料的需求量在醫療產品上正慢慢增長。其中，MAPP所設立之新加坡區域雖小，但其醫療用塑料市場佔亞太市場5.4%，約880萬美元，加上近年來新加坡致力於發展成為生醫產業之研發及製造中心，當地政府更提供完善的產業發展系統和設施，扶植從事醫療器材相關生產之廠商。

根據聯合國歐洲經濟委員會報告指出，目前15%以上的歐洲人口年齡超過65歲，預計到2025年，老年人占歐洲總人口的比例將超過20%；另日本逐漸形成一高齡化社會結構，55歲以上人口在未來幾年成長率約為2.6%。根據國發會研究預估，台灣老年人口比例將於2017年增加為16.2%，正式進入高齡社會，並於2035年進入超高齡(超過20%)。隨著社會、經濟的發展，生活水平提高，加上各主要已開發及開發中國家的人口結構逐漸邁向高齡化，因此人類對疾病的醫療照護需求日益增加。熟齡商機無限，高齡人口的增加與該族群相對優渥的消費能力，對疾病醫療用品的需求更是值得樂觀期待其未來的市場成長性。

(3) 自動化設備

全球自動化產業受到高齡少子化、缺工、工資上漲影響，使產業自動化近年來已為全球趨勢。根據下圖五MarketsandMarkets統計，2014年全球工業控制與工廠自動化元件的市場規模為530.4億美元，預估2017年將可成長至650.3億美元，每年成長幅度約7%，隨著全球自動化產業穩定增長，進而帶動機械設備製造業之需求。其中，自動化產業未來發展趨勢以智慧型機器人最為大宗，結合機械、自動化、電機、光學、電子、資訊軟體、通訊、安全系統、創意內容等相關產業技術，為一個高度整合、高關聯性且具有高附加價值的產業，應用層面除了工業上的製造用外，更有服務用的機器人，對於自動化設備的經濟效益提升具有重要地位。

圖五、2013~2017 年全球工業控制與工廠自動化市場趨勢分析



資料來源：MarketsandMarkets(2014)；工研院 IEK 整理(2015/05)

亞太地區工業控制與工廠自動化市場，主要應用於汽車、食品、包裝、造紙、印刷、紡織、工具機等產業，特別是汽車工業，多數車廠皆將亞太視為生產基地。中國大陸為亞太最大工業控制與工廠自動化元件市場，2014年市場規模為71.5億美元，至2017年市場規模預期達到92.7億美元，2014~2017年成長幅度超過四成，主係因當地製造業的轉型與升級，製造廠、研究單位、與自動化廠商皆積極投入自動化，預計將會是全球最大的自動化市場。

近年來美國政府推動「再工業化」、德國推動「工業4.0」計畫，亞洲的日、韓政府也紛紛以政策來強化製造技術的升級，以創造出新的經濟發展模式。這些政策不但帶動工業機器人、自動化與精密製造設備產業發展，更連結物聯網、雲端運算和大數據等新一代資通訊技術。展望國際潮流與未來技術趨勢，新興產業的崛起，3C產品、電子機械、汽車零組件製造等市場，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務和生技機械等應用都將會是下一波自動化產業所積極投入研究開發的領域。

二、發行公司營運風險

就該公司之業務、技術能力、研發、專利權、人力資源、財務（包含成本、匯率變動等）等之營運風險列示說明如下：

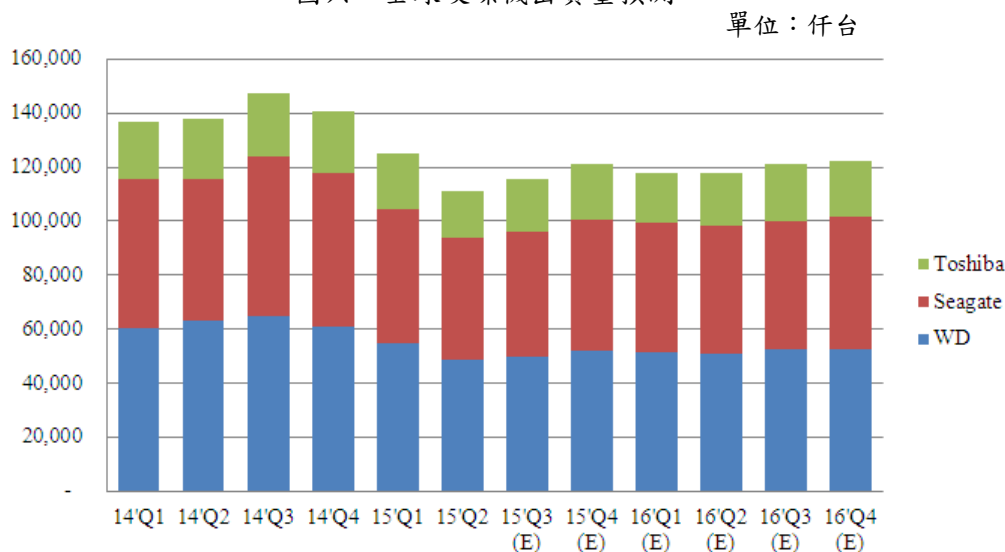
(一)業務方面之營運風險

1.市場未來之供需情形

(1)精密金屬沖壓

①硬碟機產業

圖六、全球硬碟機出貨量預測



資料來源：RBC Capital Markets(2015/08)；富邦證券整理

根據上圖六RBC Capital Markets於2015年8月的報告概述，全球HDD產業針對在桌上型電腦及筆記型電腦的銷售會持續因PC市場的疲軟而減少出貨，平均降幅約3.9%。另一方面，企業用儲存需求的硬碟將會因全球景氣回溫及市場對於大量儲存系統的需求而顯著成長，將平緩硬碟製造商在PC市場上所衰退的影響。除PC相關、伺服器及工作站等傳統硬碟機應用領域外，硬碟機已成功地打入消費性電子產品應用領域，並成為各種影音及行動裝置上的重要儲存裝置。近年遊戲機及整體監控市場對儲存需求快速增長也是一明顯案例。分別就硬碟機應用面分析如下：

A.PC

隨著Windows 10平台上市，將會刺激高階電腦硬體規格的需求，預計能帶動一波換機潮。過去微軟平台的推出，對儲存產品如硬碟的需求自然提高，但在升級市場中，除非容量不足、效能出問題，才有可能更新，但隨著近年來檔案儲存量不斷提高，同時軟體效能需求等效應，預計將帶動硬碟市場需求。

B.伺服器

根據IDC的統計顯示，2015年第2季全球伺服器出貨量達230萬台，其中在企業伺服器出貨的表現優於其它範疇，出貨量年增10%；高階企業伺服器季增達30%；入門款的企業伺服器年增3%，隨著伺服器需求持續提升，相對將提升硬碟機產業需求。

C.雲端資料中心

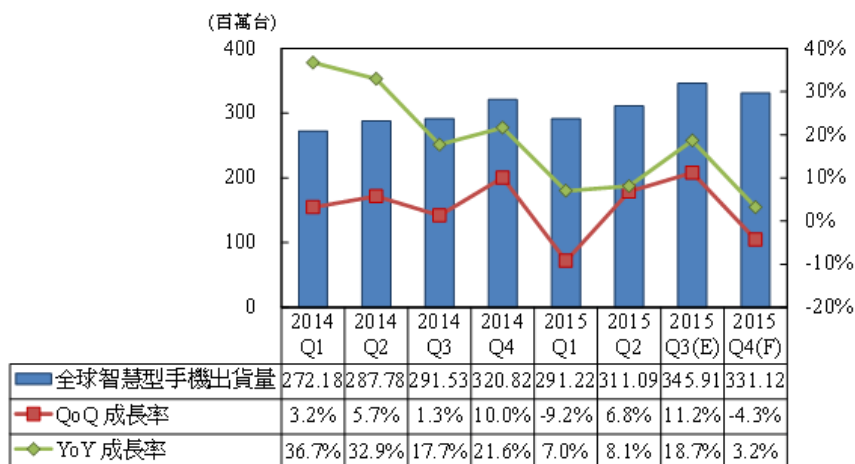
隨著平板與智慧型手機的普及，因應行動電子產品有限的資料儲存空間，雲端資料存取需求爆發，硬碟機更成為低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。

綜上所述，隨著Windows 10上市提高電腦升級市場需求、伺服器的快速成長，加上雲端機房對傳統硬碟的需求依舊強勁，預估對HDD出貨量將有一定的成長空間。

②3C電子產品

其他電子沖壓零組件部分，根據拓璞產業研究所指出，2015年全球手機出貨量達18.39億支，其中全球智慧型手機出貨量(下圖七)將達12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率為9.1%。由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，因此2015年成長率最大成長動能仍由中國市場驅動，隨著全球手機需求穩定平緩上升，將帶動整體零組件產業更上一層發展，故有利該公司相關業務之拓展。

圖七、2014年第一季~2015年第四季全球智慧型手機出貨量預估

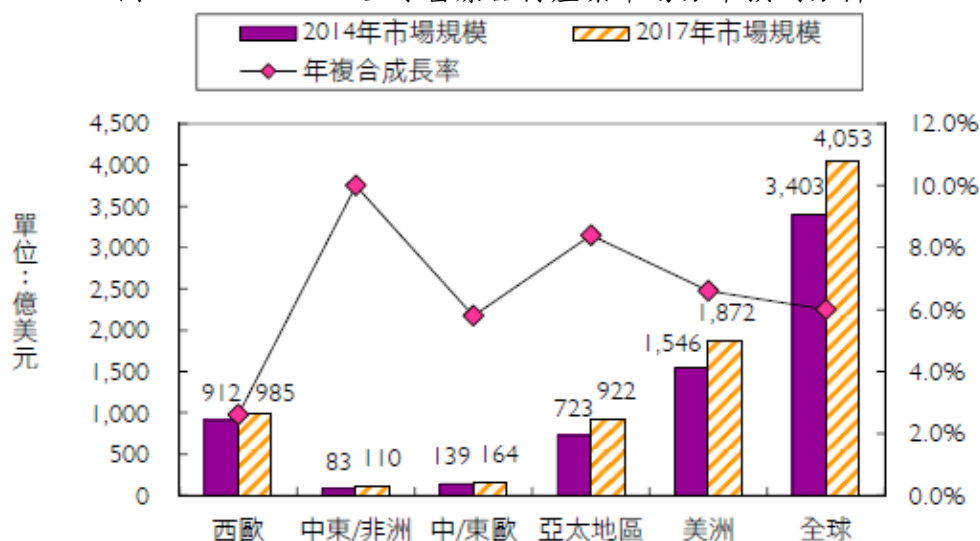


資料來源：拓璞產業研究所，2015/07

(2) 醫療耗材

根據國際研究機構BMI統計(下圖八)，2014年全球醫療器材市場規模約為3,403億美元，預估2017年將達4,053億美元，複合成長率約為6%。就地區來說，各新興國家特別是中國、印度、東南亞等新興市場對於進口醫材的需求度逐年上升。此外醫療器材結合行動裝置預期可帶給使用者更多的便利，這些變化不僅吸引原有的醫材業者繼續積極投入資源，非醫材業者也因為這個產業的潛力而躍躍欲試，特別是原本就具備生產優勢的電子零組件廠商也受到醫療產業高毛利的吸引紛紛投入，但由於醫療產業進入門檻較高，也並非所有廠商都可順利轉型進入此產業，但無論如何，新舊業者的紛紛加入也呼應了醫療器材產業的方興未艾，相信該產業未來幾年內仍會有相當蓬勃的發展。

圖八、2014-2017 全球醫療器材產業市場分布預測分析



資料來源：BMI Espicom (2015/03)；工研院 IEK (2015/05)

(3) 自動化設備

近年來，由於全球最大的製造基地中國的人工費用一直上漲。迫使大型製造工廠要以自動化設備取代人工，這些工廠又多以生產3C產品為主，自動化設備的需求將逐年升高。隨著中國大陸經濟高度成長，人民薪資水準及各項福利相對提升，中國大陸各省份近年來陸續調漲最低工資，且因中國大陸人口結構改變、內陸城市崛起，致沿海部分地區出現缺工情形，廠商為因應勞工成本逐年增加以及缺工問題，紛提高自動化設備生產之比重，以產線自動化取代人力進而提升產品良率。

中國大陸更在十二五規劃(2011年~2015年)中，將高端設備製造列入七大新興行業，其中自動化設備及工業機器人乃高端設備製造之未來發展方向。2104年中國大陸自動化工廠市場規模為214.1億美元，與2013年的194.5億美元相較成長10.1%，佔全球市場的11.6%；隨即成長至2015年的235.9億美元、2016年的260.1億美元，所佔比重則持續攀升至11.8%、12.1%；及至2017年更可達到287.3億美元，所佔比重為12.3%，2014~2017年累計成長幅度超過三成。

除此之外，近年來新興產業崛起，除 3C 產業外，汽車產業、醫療產業，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務、生技機械及傳統產業等應用都將會是下一波自動化及精密機械產業所積極投入研究開發的領域。

2. 影響該公司未來發展之有利與不利因素及其相關因應措施

(1) 精密金屬沖壓

① 有利因素

A. 產業及市場規模持續擴大

隨著資訊、3C電子產品及雲端數位需求的快速發展，硬碟機在容量及儲存效率的應用及需求亦已有了關鍵性的突破，預期在硬碟機技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，硬碟機之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

B. 深獲國際知名大廠信賴及肯定，維持長久且良好的合作關係

該公司主要客戶多為世界性大廠，其財務及公司經營均相當穩健。由於多年來的硬碟機市場的深耕，該公司在產品研發及生產上，已與客戶建立起良好的合作默契，並在品質及服務上獲得客戶一致的肯定。因此，該公司在關鍵技術的掌握及生產效率的提升上，都能隨時與市場潮流接軌。

C. 新競爭者進入障礙高

由於硬碟機產業具有技術密集、產品生命週期短且創新壓力大等特性，因此硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻較高。為確保速度與

效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商之關係非常密切，故產業外競爭者不易打入市場。

D.垂直整合度深，具有成本及品質優勢

該公司持續提升及引進新技術，縮短模具開模時間，發展高精密產品，增進服務品質，並與廠商保持密切之合作關係，獲得客戶信賴以穩固既有市場。此外，該公司亦持續提升公司管理品質，有效提高公司運轉效率，就既有技術持續精進，開發多樣化的產品類別，使該公司之競爭優勢得以保持。

E.掌握市場需求及行銷通路

該公司為擴展海外市場及即時提供客戶售後服務，在馬來西亞、中國大陸及泰國均設有後段品檢線及海外倉儲設施，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出及時的調度及服務。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為該公司未來發展的重要利基。

②不利因素及因應對策

A.硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於近年來廠區勞工有潛在性短缺現象，加上工資成本上揚，使產業生產成本加重。

因應對策：

- a.該公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，期能提高單位生產效率，來降低對人力的依賴。
- b.加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B.硬碟產業市場需求呈逐年下降趨勢

該公司硬碟機相關產品103年營收佔集團全年營收43.9%，隨著硬碟產業需求衰退，將可能造成營運上之壓力。

因應對策：

該公司精密金屬沖壓除了硬碟機零組件外，業已積極開發其他非硬碟電子零組件如封裝均熱片及智慧型手機用軟板支撐片等3C電子零件業務有成，使產品更加多元化，避免受到單一產品供需變化影響營運。

C.關鍵原料議價能力較低

該公司主要原料為鋼材及電鍍藥水，原料報價易受國際金屬價格影響，生產成本不易掌控。

因應對策：

鋼材部分該公司除了與供應廠商維持密切且長久之合作關係外，採

購部門定期根據終端客戶銷售預測及公司產能預估，即時進行庫存水位調整，而電鍍所需藥水基於產業特性，大部分需經客戶認證通過，然為避免發生原料短缺之情事，該等原料多備有第二供應商，以降低原料價格波動的風險。

此外，該公司更致力於縮短製程工法次數，改善生產流程以增進生產效率，提升本身製程之核心能力，並同時提高產品品質及競爭力。

(2) 醫療耗材

① 有利因素

A. 取得專業認證

該公司具備配合客戶需求及因應市場變化推出新產品之實力，其生產之自動化機器設備亦為自行研發改良而成。另外，該公司除ISO9001、ISO14001認證外，並取得國際ISO13485專業醫療器材之安全規範證明，其品質、技術備受肯定，有助於公司拓展內外銷市場。

B. 地點優勢可以就近與國際大廠建立關係

MAPP是以國際醫療大廠作為主要客戶，由於公司設立於新加坡，可以就近與各國際醫療品牌公司進行討論與拜訪，同時配合新加坡政府積極發展生技業的企圖心，MAPP可以積極的擴充並展現自身的生產與技術能力。一方面持續增加為這些知名大廠代工其銷售至歐美產品的機會，再者可以藉此展現其生產與研發實力，未來可以配合其新興國家市場的佈局，爭取至新興市場共同開發的機會。

C. 經濟成長及高齡化社會下，各國逐漸重視醫療品質

歐美與日本等主要客戶所在市場已經擺脫前幾年的經濟不景氣窘境，加上人口老化、飲食不健康、缺乏運動、肥胖人口增加等生活形態的改變，各國皆開始投入資源建構國民醫療與健康防護體系。此外，中國大陸、印度、東協等新興市場的經濟狀況逐漸好轉，政府陸續提出改善醫療基礎建設的相關政策，也帶動了民眾對醫療品質及自我健康的重視。

D. 醫療法規限制嚴謹

因醫療器材需要經過產品檢驗才能銷售，且醫療器材攸關人體健康，大廠在採購時會優先選擇品質有保障的供應商，新競爭者在短時間難以進入，產業之進入門檻較高。

② 不利因素及因應對策

A. 人力短缺且工資節節上升

新加坡人力短缺，外籍就業人口約佔總體就業人口之38%，勞工供應不足一直是新加坡發展經濟之阻礙因素，各行各業各層次的勞力皆呈

現供不應求的局面，且基本工資節節上升，造成當地製造成本提升。

因應對策：

提高工廠自動化之程度，以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。且加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以降低人員流動率。

B.面臨同樣處與歐亞交界的其他國家的競爭

新加坡位於歐亞交界處，MAPP之產品大多銷售給當地國際大廠，容易受到附近其他國家之競爭及威脅。

因應對策：

整合集團優勢，提昇品質及服務以強化整體競爭力，並積極拓展新市場。

C.原料受石油價格波動影響，關鍵原料議價能力較低

MAPP產品主要原料為塑膠粒，該原料容易受到國際石油價格波動影響，以致取得成本無法穩定，影響獲利率。

因應對策：

與廠商保持良好關係，提升採購議價能力，並爭取上游廠商較優惠價格及付款條件。另積極尋求備用廠商，以免因國際價格波動遭廠商藉機不合理調漲價格之風險。

(3)自動化設備

①有利因素

A.產業及市場成長可期

隨著消費型電子產品需求的快速發展，以自動化機器代替人工，來達到降低成本並提高產品品質穩定度。各產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異。預期在自動化技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，自動化之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

中國大陸地區隨著經濟高度成長，人民薪資水準及各項福利相對提升，各省份近年來陸續調漲最低工資，且因中國大陸人口結構改變、內陸城市崛起，致沿海部分地區出現缺工情形，廠商為因應勞工成本逐年增加以及缺工問題，紛提高自動化設備生產之比重，以產線自動化取代人力進而提升產品良率。

B.管理、生產及品質上的特有利基

蘇州億模除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，

從流程開發，軟體整合，機構及治具設計，均能精確掌握。

C. 堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，蘇州億模除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研發培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

② 不利因素及因應對策

A. 自動化行業專業設計研發人才缺乏，國內人才供給不足

中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最為多，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下，出現缺工情形，各企業亦不得不提高薪資水準以僱用員工。

因應對策：

加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。引進或自主研發自動化生產設備，提高產線自動化比率以取代人力，藉此降低人工成本，亦有助提升生產效率及產品良率。

B. 設備廠商目標市場之同質性過高，競爭壓力大

近年內大陸地區製造工業崛起，造成國內廠商不少壓力，而該公司如何在眾多競爭對手中脫穎而出，並提高自身競爭力而為公司永續經營之一大課題。

因應對策：

該公司持續加強新產品之研發設計能力，朝向產品精緻化、優質化及高技術層次發展，藉由市場區隔，以避免同業低價策略之威脅。由於產品交期及品質為該行業客戶購買之首要考量，故該公司將站在客戶立場，配合客戶對產品交期之要求，並對產品品質執行嚴格把關提升整體競爭力，加快交機速度，整頓設計巧思，增強客制化能力。

C. 技術變革頻率高，增加研發技術投入的風險

蘇州億模屬於技術密集性產業，因應市場技術成長與革新，需要不斷投入研發資金與培植研發技術團隊。

因應對策：

該公司除針對市場狀況作分析與檢視外，也需持續掌握市場產品技術趨勢與規格的推陳出新，並密切與客戶連結研發資源，提供客戶及時的設備協助，以期正確預測市場需求。

3.該公司在同業間之地位

102 及 103 年音圈馬達上下板(VCM Plate)全球佔有率

單位：百萬台

產品	102年度	103年度
該公司出貨量(SET)	94.10	114.80
全球硬碟機出貨量	551.96	564.09
該公司市占率	17.10%	20.40%

資料來源: IDC 及該公司出貨統計。

該公司及其子公司主要從事硬碟機及其他電子沖壓零組件等精密金屬沖壓、醫療用塑膠射出件及自動化機台之設計、研發、生產製造及銷售並提供相關技術及售後服務，透過多角化經營，分散單一產業供需變化之影響。就103年度而言，硬碟機沖壓零組件佔全年營收43.90%，其中又以音圈馬達上下板為大宗，主要競爭者為Cheung Woh、Unitech、Kobakin、Amtek、CFTC及Metal Component。目前硬碟機產業已由三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)主導全球硬碟機產業的寡占市場模式，需經過國際大廠認證後始能打入其供應鏈，故硬碟機製造商極少引進新的供應商，硬碟沖壓零組件之供應鏈相對較為封閉。音圈馬達組裝廠客戶亦頂多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應廠商，故良好穩定的產品品質競爭相較於價格上的競爭更顯得重要。依據國際市調單位IDC於2015年3月所做的統計資料來看，該公司硬碟音圈馬達上下板的全球市占率已達20.40%，出貨量呈現逐年成長趨勢，充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

單位：新台幣仟元；元

公司	營業項目	資本額	102年度		103年度	
			營收淨額	每股盈餘	營收淨額	每股盈餘
銘鈺 (4545)	硬碟機及其他電子沖壓零組件、塑膠射出件、自動化機台及其他	617,100	2,367,738	4.25	3,119,183	8.01
和勤 (1586)	硬碟機零件、汽機車零件及其他	466,433	1,323,023	0.80	1,676,833	1.24
健策 (3653)	均熱片、導線架、電子週邊設備、通訊設備及其他相關配件	1,068,242	3,552,253	2.73	3,713,612	3.83
F-聯德 (4912)	3C電子、汽車零件、建築建材類及模具	332,021	2,114,891	4.00	3,068,330	6.73

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

與採樣同業相較，和勤為一專業金屬精密沖鍛廠，商品應用於硬碟機及汽車零組件為主，健策為專業沖壓件製造商，主要產品包含均熱片、LED導線架、RF連接器及其他沖壓件等，F-聯德為一精密模具及金屬沖壓製造商，商品應用於3C電子、汽車產業為主，就102~103年度營收淨額表現，該公司皆高於

和勤及F-聯德，低於健策；至於每股盈餘方面，該公司較整體同業高，顯示該公司於同業間表現尚屬良好。

4. 競爭利基

(1) 製程整合以達成本及產能優勢

該公司經營管理上採行一貫性作業，結合生產、製造、研發、行銷與管理等競爭優勢，包括有模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理，奠定強力的設計開發及生產競爭力。以垂直整合生產方式著重效率、技術及縮短製程，來提高市場競爭力。近年來在ERP物料需求系統之導入下，成本更能夠有效控制，因而較其他競爭者更具優勢。此外，不僅硬碟、3C電子產品須在高潔淨度之環境生產，MAPP之醫療產品亦然，MAPP擁有新加坡當地排名前矛的潔淨室產能供客戶下單，同時醫療產品之特性為少量多樣，MAPP擁有相當的開模技術及製程整合能力以應付客戶各種不同可能的需求。

(2) 完整的品保系統及嚴格的品質控制

該公司致力於全面品質之提昇，除該公司經ISO9000、ISO14001及OHSAS18001品質及環境系統之認證並全面落實外，MAPP亦通過ISO9001、ISO14001及ISO13485認證，並設有100,000及10,000等級潔淨室，蘇州億模公司通過TS16949、ISO13485、EICC之認證，並投入高附價值且低污染之產品生產，且持續獲得客戶之肯定，鞏固長期合作夥伴的關係。

(3) 專業開發團隊

有鑑於研發的重要性，該公司擁有許多經驗豐富的研發及模具人員，並鼓勵各樣新發明應用於製程或產品，透過持續的研發，全程參與客戶研發過程，協助客戶縮短新產品之研發時程，並主動針對產品從設計、生產、出貨，乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以利新產品在最短時間內推出市場，掌握市場先機，而享有較高之利潤。

(4) 產品多元化發展

該公司憑藉其優異的模具開發設計能力、精密的沖壓成形技術，建構出多樣化的產品線及客戶群，目前該公司產品可應用於資訊、通訊及消費性電子等不同產業，且各個不同的產業均有其客群，並非侷限單一產品，可有效降低該公司經營風險。MAPP則擁有歷史悠久的開模經驗與精湛的能力，應付客戶各種需求開發多種塑膠製醫療用耗材及模治具，業務量亦呈穩定成長；蘇州億模之自動化設備業務係以3C產品自動化設備組裝、測試、原料插裝、雷射及流水線等自動製程設備為主，透過該公司工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發、軟體整合、機構及治具設計，配合客戶需求開發各式自動化機台。

(5)與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

該公司積極維繫既有客戶之合作關係，掌握市場資訊及爭取新訂單。並與客戶緊密合作，於前期開發階段提供客戶資訊，強化與客戶之合作關係保持良好互動。

(二)技術、研發及專利權

1.取得技術專家之評估意見佐證

本證券承銷商與該公司並未委請技術專家就該公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

2.研發部門之沿革、組織、人員、學經歷、平均年資及流動情形、最近期及最近三個會計年度之研發費用、研發成果及未來計畫等資料

(1)研究發展部門之沿革、組織與功能

該公司於92年成立「開發處」及「模具研發處」，藉由深耕產業多年所累積之經驗及其對產業鏈之熟悉度，並結合產業最新發展動態與客戶產品發展藍圖，與研發人員共同研究，持續開發符合客戶需求之產品。該公司之研發單位組織架構及職掌概述如下：

①該公司

部門	工作執掌
開發處	產品研發、設計之審查與確認、工程規格之擬定、研發、工程文件之審核與維護、開發專案目標之訂立、排程、計劃與執行、開發專案成本、費用之預估與審核、生產單位量產技術支援、及生產與品管單位異常問題之協助與處理。
模具研發處	負責產品的開發及模具設計計劃與執行、模具設計變更之提出與執行、模具新技術的研究、及開發與維護。

資料來源：該公司提供。

②MAPP

MAPP之S&P(Sales & program)部門員工同時兼具研發工作，S&P員工亦有設計開模之技術，故MAPP並未另外成立研發部門。

③蘇州億模

部門	工作執掌
開發工程部	1.自動化設備開發設計及審查，工程圖/BOM的建立發行。 2.建立SOP/SIP與發行。 3.訂定年度開發計畫/模組開發計畫與執行排程。 4.量產設備設計優化。

部門	工作執掌
研發工程部	1.自動化設備程序軟體撰寫及審查。 2.自動化工配電。 3.視覺系統開發。 4.新技術/單晶片研發。

資料來源：蘇州億模提供。

(2)研發人員學歷分佈、平均年資及流動情形

單位：人

年度	101年度	102年度	103年度	104年 上半年度
期初人數	42	78	77	79
新進人員	58	75	46	35
離職人員	20	47	42	17
資遣及退休人員	2	-	-	-
部門調任	-	29	2	2
期末人數	78	77	79	95
平均年資(年)	1.80	1.75	2.14	2.24
離職率(註)	20.41%	37.90%	34.71%	15.18%
學歷 分佈	博士	-	-	-
	碩士	4	4	5
	大專	57	72	70
	高中(含以下)	17	1	4

資料來源：該公司提供。

註：離職率=離職人數/(期末員工數+離職人數)。

該公司及其子公司最近三年度及104年截至6月底止之研發人員人數分別為78人、77人、79人及95人，離職人數分別為20人、47人、42人及17人，離職率分別為20.41%、37.90%、34.71%及15.18%，離職員工多為個人生涯規畫等因素離職，且離職人員多為一般基層員工，非為研發核心之技術人員，對該公司研發經驗累積及營運風險尚不重大。

此外，該公司所有員工均簽訂保密契約，內容規範機密資訊之保密義務，以保護公司之智慧財產權。在研發工作延續性方面，該公司對於研究計劃、研發過程及結果皆有完整之紀錄保存，開模過程之所有文件均列為機密文件，並依規定上傳至文件管理中心，限定領用、閱讀權限以確保客戶圖面及研發成果之保存。

(3)最近期及最近三個會計年度研發費用

單位：新台幣仟元

項目	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
研發費用	48,740	85,151	136,302	82,144
營收淨額	2,084,213	2,367,738	3,119,183	1,575,307
研發費用/營收淨額比率	2.34%	3.60%	4.37%	5.21%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司自成立以來致力於設計、改良金屬沖壓之製造技術，以持續提升該公司之競爭優勢，101~103年度及104年上半年度之研發費用分別為48,740仟元、85,151仟元、136,302仟元及82,144仟元，占各年度之營收淨額比率則分別為2.34%、3.60%、4.37%及5.21%，其金額及佔營收比值呈逐年增加趨勢。102年度研發費用較101年度大幅上升，主要係因蘇州億模由塑膠射出業務逐漸轉型為自動化機台之設計及製造，持續增聘自動化機台相關研發人才，使薪資費用大幅增加所致。103年度及104年上半年度除了該公司因應智慧型手機用軟板支撐片設計改良，而持續開發新型模具外，蘇州億模受惠於3C電子產品持續熱銷，相關組裝廠對於自動化設備需求大增，遂使研發人員薪資費用及投入自動化設備設計開發產生之費用相對提升所致。

綜上所述，該公司研發費用及其佔營收比重之變動情形尚屬合理，並無重大異常情事。

(4)重要研發成果

該公司及其子公司MAPP、蘇州億模分別從事精密金屬沖壓事業、醫療塑膠事業及自動化機台事業，茲將最近三年度及申請年度截至本評估報告出具日止各事業單位之重要研發成果彙總列述如下：

①該公司

時間	開發成功之技術或產品
101年度	1.無毛邊補強板製程研發 2.均熱片應力與整平機研究 3.化學鍍技術研發 4.碟片夾與碟片接觸面之曲線研發
102年度	1.金屬補強板3D 立體一體成形設計 2.散熱元件粗化製程研發
103年度	1.硬碟固定碟片之沖壓結合CNC 加工技術 2.電鍍鍍自動化生產技術 3.自動CCD 檢測技術 4.3D補強板沖壓結合研磨加工
104年度	1.選鍍金自動化生產技術 2.Tape Reel包裝及自動CCD 檢測機台設計及量產

②MAPP

時間	開發成功之技術或產品
102年度	1. Micro Pin(微針)注射系統 2.薄壁注塑成型技術 3.多模腔模具開發技術
103年度	1.助產用醫療耗材 2.數位式模具開發系統
104年度	1.即時生化聚合鏈反應檢測工具 2.結核病臨床診斷用工具

③蘇州億模

時間	開發成功之技術或產品
101年度	1.機械手臂組裝整合、曲面貼裝技術 2.多軸差補整合研發、刀具研發 (VHB) 3.油壓系統製程整合研發
102年度	1.SMT RF 測試製程整合研發 2.磁通量測技術研究 3.多類型貼裝技術
103年度	1.流水線及單機”多模組整合” 2.CCD 動態位置補正技術開發 3.即時供料系統 4.Feeder 出標機開發
104年度	1.高速攝影技術開發與導入 2.特殊材料標籤機之設計與製造

資料來源：該公司提供。

(5)主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額

該公司之研發技術來源係透過專業訓練及研發團隊累積之研發實務經驗而得，尚無因取得主要技術而需支付技術報酬金或權利金之情形。

(6)未來研發工作之發展方向

該公司及其子公司將持續開發新產品與技術提昇，堅持高水準的產品品質，掌握客戶需求及提供產品製程解決方案，提高自動化比率導入生產線降低成本，以利公司拓展國際市場，其未來研究發展項目如下：

公司	未來發展方向
該公司	①配合市場趨勢開發5mm薄型硬碟機相關沖壓零組件。 ②手機、平板、汽車電子零件之開發及製造。 ③4G及通訊基地台電子零件之開發及製造。
MAPP	①侵入式心血管疾病用醫療耗材。 ②助產用相關醫療耗材 ③醫療影像處理儀器零組件。 ④其他侵入式醫療耗材。
蘇州億模	配合市場3C新產品推出，設計開發自動化製程設備。

資料來源：該公司提供。

- 3.目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形，有無涉及違反專利權、商標權及著作權等情事，暨因應措施是否合理有效

該公司目前已取得2項專利及2項商標權。截至評估報告出具日止，該公司並無涉及違反他人專利權、商標權及著作權之情事。

(1)已取得之專利

項次	專利名稱	專利號	類型	註冊地	專利期間
1	用於結合軟性電路板的立體金屬補強板	M475720	新型	台灣	2014/04/01~2023/12/04
2	可對加工件穿孔鍍金的電鍍設備	M491679	新型	台灣	2014/12/11~2024/07/28

資料來源：該公司提供。

(2)商標權

項次	商標名稱	類別	申請證號	申請國別	時效
1		40/42	01610037/ 01610163	台灣	2013/11/16~2023/11/15
2		9	01614519	台灣	2013/12/16~2023/12/15

資料來源：該公司提供。

- 4.取得發行公司重要技術合作契約，就其內容評估對發行公司之營運風險

該公司業已累積多年精密金屬沖壓研發及製造經驗，其主要技術來源係該公司研發相關部門自行開發，截至目前並無與他人簽訂重要技術合作契約足以影響公司營運之情事。

- 5.以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫，以及生產開發技術之層次、來源等資料，以評估市場定位、需求及研究發展之內部控制暨保全措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，故不適用此項評估。

- 6.以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三個會計年度及申請年度內股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，故不適用此項評估。

(三)人力資源分析

1.員工總人數、離職人員、資遣或退休人數、直接或間接人工數、平均年齡及平均服務年資

單位：人

年度	101年度	102年度	103年度	104年 上半年度
期初員工人數	799	956	1,059	1,253
本期新進人數	1,267	1,426	1,337	727
本期離職人數	1,077	1,212	1,143	531
資遣及退休人員	33	111	-	1
期末員工人數	956	1,059	1,253	1,448
平均年齡	32.77	32.35	32.37	30.46
平均服務年資	3.21	3.29	3.16	3.09
離職(含資 遣及退休) 員工性質 分析	經理級以上	2	-	1
	一般職員	297	280	183
	生產線員工	811	1,043	959
	合計	1,110	1,323	1,143
離職率(註)	52.98%	53.37%	47.70%	26.83%

資料來源：該公司提供。

註：離職率=離職人數 / (期末人數+離職人數)。

該公司於101年取得MAPP及蘇州億模之100%股權，101~103年度及104年上半年度員工人數分別為956人、1,059人、1,253人及1,448人，因應營運規模及業績成長所需，持續擴編人數，致員工人數呈現逐年增加之趨勢。

該公司101~103年度及104年上半年度離職率分別為52.98%、53.37%、47.70%及26.83%，102年度由於蘇州億模自塑膠射出業務轉型為從事自動化機台設計製造業務後，除了資遣部分原塑膠射出之人員外，其餘離職員工則多係受到業務型態轉換影響後，無法於短時間內勝任新業務，即適應不良而自請離職，致離職率較101年度大幅提升。103年度及104年截至6月底隨著該公司業務成長下，持續增聘大量生產線員工，更規劃完善的員工教育訓練及增加員工獎勵，使新進人員快速適任其工作，致離職人數逐年減少，整體離職率亦呈現下降之趨勢。

綜上所述，該公司101~103年度及104年上半年度除了102年度受到蘇州億模業務型態轉換影響外，其餘員工離職情形多係因個人生涯規劃、轉換環境或工作不適任所致，由於離職人員多數為生產線員工及業務助理，其工作內容技術層次較低且替代性高，另一方面該公司持續進行人員招募，在缺額時能即時增補，同時已規劃完善之員工教育訓練，透過完善之職前教育及在職訓練，均能使接替人員快速適任其工作，故對該公司營運並未造成重大影響。該公司業已建立完善之職務代理制度，並在工作規則中明定離職交接程序，且由適當人員接任已離職人員工作，並無職務銜接之虞，故對公司營運未產生重大不利影

響。

101年度MAPP及蘇州億模因組織進行調整，分別有1名經理人員離職，103年度該公司有1名業務經理到職未滿半年即因適應不良而離職。該公司及其子公司業已建立完善的職務代理制度，並在工作規則中明定離職交接程序，且由適當人員接任離職人員工作，並無職務無法銜接之虞，故對公司營運亦未產生重大不利影響。

(四)財務風險

1.各主要產品之成本分析

單位：新台幣仟元

產品名稱	成本要素	101年度		102年度		103年度		104年上半年度	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	原料	391,536	54.46	397,962	50.49	478,309	52.29	215,737	52.95
	直接人工	110,999	15.44	118,073	14.98	128,268	14.02	60,719	14.90
	製造費用	216,406	30.10	272,131	34.53	308,187	33.69	130,971	32.15
	合計	718,941	100.00	788,166	100.00	914,764	100.00	407,427	100.00
其他電子沖壓零組件	原料	49,579	37.84	103,170	38.95	102,005	28.17	50,012	23.43
	直接人工	36,103	27.55	69,740	26.33	105,774	29.21	64,187	30.07
	製造費用	45,354	34.61	91,948	34.72	154,306	42.62	99,263	46.50
	合計	131,036	100.00	264,858	100.00	362,085	100.00	213,462	100.00
塑膠射出件	原料	176,239	36.27	122,223	37.08	127,849	40.45	61,030	39.94
	直接人工	103,581	21.32	36,760	11.15	40,946	12.96	19,713	12.90
	製造費用	206,089	42.41	170,611	51.77	147,235	46.59	72,056	47.16
	合計	485,909	100.00	329,594	100.00	316,030	100.00	152,799	100.00
自動化機台	原料	211,267	92.62	182,161	82.54	297,216	91.54	145,636	89.31
	直接人工	-	-	2,840	1.29	1,956	0.60	5,134	3.15
	製造費用	16,834	7.38	35,697	16.17	25,500	7.84	12,303	7.54
	合計	228,101	100.00	220,698	100.00	324,672	99.98	163,073	100.00
其他(註)	原料	94,756	92.75	105,547	97.24	53,094	99.76	81,410	93.75
	直接人工	3,446	3.37	1,636	1.51	-	-	2,916	3.36
	製造費用	3,966	3.88	1,362	1.25	128	0.24	2,509	2.89
	合計	102,168	100.00	108,545	100.00	53,222	100.00	86,835	100.00
總計	原料	923,377	55.42	911,063	53.22	1,058,473	53.71	553,825	54.11
	直接人工	254,129	15.25	229,049	13.38	276,944	14.05	152,669	14.91
	製造費用	488,649	29.33	571,749	33.40	635,356	32.24	317,102	30.98
	合計	1,666,155	100.00	1,711,861	100.00	1,970,773	100.00	1,023,596	100.00

資料來源：該公司提供。

註：其他包括模治具及商品買賣等。

該公司及其子公司依所營事業之主要產品可分為硬碟機沖壓零組件、其他電子沖壓零組件、塑膠射出件及自動化機台等，其整體成本結構以原料所佔比重較高，101~103年度及104年第一季分別為55.42%、53.22%、53.71%及54.11%，其次為製造費用，直接人工所佔比例最小。其中硬碟機沖壓零組件及

其他電子產品沖壓零組件等精密金屬沖壓件之生產主要原料為金屬捲材(鋼、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水，塑膠射出件之主要原料為塑膠粒，自動化機台之主要原料則為機電零件、機架及鈹金，茲就101~103年度及104年上半年度料工費按產品別分析如下：

(1)硬碟機沖壓零組件

硬碟機沖壓零組件之直接原料以鋼捲為主，鋼捲價格係依中鋼每季盤價走勢變動，致101~103年度及104年上半年度成本結構變化主係受到原料價格波動而有所增減外，整體變動不大，故其變化情形尚屬合理。

(2)其他電子沖壓零組件

其他電子沖壓零組件之直接原料以不鏽鋼材捲為主，101~103年度及104年上半年度直接原料佔整體成本比重分別為37.84%、38.95%、28.17%及23.43%，主係因該公司早期以均熱片沖壓零組件為主，103年度受惠於智慧型手機熱銷，產品組合轉以生產智慧型手機用軟板支撐片為主，然而與均熱片零組件相較，智慧型手機用軟板支撐片因面積較小，所需耗用之原料相對較少，遂使整體成本比重呈現下降趨勢，直接人工係製造生產部門現場作業人員之薪資及獎金等，101~103年度及104年上半年度佔整體成本比重分別為27.55%、26.33%、29.21%及30.07%，製造費用主要係來自間接人員之薪資、獎金、產線設備折舊及水電費等，佔整體成本比重分別為34.61%、34.72%、42.62%及46.50%，皆呈現逐年提升之趨勢，主要係3C電子產品設計不斷求新，產品設計複雜度提高，製造工序工時增加，因應業務量大幅成長而陸續添購生產用機台導致人工成本及製造費用比重上升。

(3)塑膠射出件

102年度蘇州億模自塑膠射出業務轉型為從事自動化機台設計製造業務後，大幅減少直接員工人數，MAPP同年度因組織調整將原屬直接單位之品管、模具及製造部管理職人員等劃分至間接單位，遂使直接人工比重下降而製造費用比重提升。103年度及104年上半年度成本比重變化不大，主係因產品銷售量及規格變化而有所增減，變化情形尚屬合理。

(4)自動化機台

自動化機台業務係以專案式接單為主，直接原料以機台相關零組件為主，原料佔整體成本比重受到訂單需求或機台設計不同而有所波動。直接人工部分，102年度以前受到蘇州億模尚處於轉型為自動化機台設計製造業務階段，發展初期人工成本比重不高而歸於製造費用項下，103年度為節省成本故將非技術性製程外包，精簡部分人力，致直接人工費用減少比重下降，惟104年度因應自動化業務成長，為加強服務客戶需要，擴編協助客戶裝機及調整機台之工程師人數，使直接人工費用及比重相對增加所致。製造費用部分除102年度因結束塑膠射出業務後，原間接單位人員調整至自動化學業單位，遂使其製造費用增加外，其餘年度佔整體成本比重隨原料成本及直接

人工變化而有所增減。

(5)其他

該公司之其他產品包含模具及商品等，其中以模具為最大部份。101~103年度及104年上半年度其他產品投入之原料、直接人工及製造費用隨產品銷售量及規格變化而有所增減，且其成本結構中，以原料所佔比重最高，直接人工及製造費用佔比重變化則係依照產品性質不同而有所波動。

整體而言，該公司最近三年度及最近期之主要產品成本結構係隨著業務發展及原料價格波動而變化，其變動原因尚屬合理，並無重大異常之情事。

2.取得最近期及最近三個會計年度主要產品之主要原料每年採購量及單價，並蒐集一般市場行情資料，比較有無重大異常情事

該公司及其子公司之主要採購原料為金屬捲材、電鍍藥水、塑膠粒及自動化機台零件，經彙總分析其主要原料之採購量及平均單價變化情形如下：

單位：仟公斤；仟公升；仟PCS；新台幣仟元

項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
金屬捲材	進貨金額		252,049	292,170	345,958	147,920
	進貨量		7,813	9,238	11,693	5,535
	平均單價		32.26	31.63	29.59	26.72
電鍍藥水	進貨金額		105,030	94,008	111,166	51,185
	進貨量		990	1,094	1,363	630
	平均單價		106.09	85.93	81.56	81.25
塑膠粒	進貨金額		134,851	93,793	113,036	49,982
	進貨量		1,378	974	2,363	929
	平均單價		97.86	96.30	47.84	53.80
自動化機台零件	進貨金額		98,098	97,999	185,434	55,763
	進貨量		37	76	29	53
	平均單價		2,651.30	1,289.46	6,394.28	1,052.13

資料來源：該公司提供。

(1)金屬捲材及電鍍藥水

金屬捲材係該公司生產精密金屬沖壓件之主要原料之一，以鋼捲所佔比重最高，其價格係依中鋼每季盤價走勢而變動；而電鍍藥水係該公司精密金屬沖壓件電鍍製程所需之原料，以含鎳電鍍藥水為主，其價格係依據國際鎳價走勢而變動，兩者之採購量則依據產品表面積大小及訂單量而有所變動。101~103 年度及 104 年上半年度金屬捲材之採購單價逐年降低，係由於國際金屬原料價格逐年下滑所致。

(2)塑膠粒

塑膠粒係 MAPP 及蘇州億模生產塑膠射出件之主要原料，102 年度採購

數量減少，主要係蘇州億模業務轉型為自動化機台後，膠射出件之營業收入皆來自 MAPP，使整體塑膠粒採購數量及金額下滑所致；103 年度由於終端客戶需求量增加，使當年度進貨數量及金額大幅成長，平均單價則受到聚氣乙烯(PVC)、低密度聚乙烯(LDPE)及聚碳酸酯(PC)等不同性質塑膠及油價漲跌影響而有所下降所致。

(3) 自動化機台零件

由於自動化機台業務係以專案式接單為主，採客制化服務，並無標準之產品規格，隨客戶訂單之需求，而有不同規格及功能之機台設計，因此機台主要零組件採購品項及其單價、數量差異性較大。

整體而言，該公司 101~103 年度及 104 年上半年度主要原料之進貨價格及進貨數量之變動情形尚屬合理。

3. 符合「有價證券上市審查準則」第十六條規定之公司申請股票上市者，取得當（鄰）地行情報導、同業資料及政府機關提供之房地價格比例（如評定現值及公告現值比例或房屋造價及地價比例等），以評估合建分售、合建分屋或合建分成者，發行公司與地主之分配比率是否合理

該公司及其子公司非屬建設公司申請上市，故不適用本項評估。

(五) 匯率變動之營運風險

1. 評估匯率變動對公司營收及獲利之影響

(1) 內外銷之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	101年度		102年度		103年度		104年上半年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	197,336	9.47	373,624	15.78	476,441	15.27	191,730	12.17
外銷	1,886,877	90.53	1,994,114	84.22	2,642,742	84.73	1,383,577	87.83
合計	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	3,119,183	100.00	1,575,307	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內銷係指國內地區銷售。

(2) 內外購之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	101年度		102年度		103年度		104年上半年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內購	415,607	51.73	469,037	60.99	636,561	52.56	303,950	50.68
外購	387,871	48.27	299,973	39.01	574,550	47.44	295,787	49.32
合計	803,478	100.00	769,010	100.00	1,211,111	100.00	599,737	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內購係指國內地區採購。

該公司精密金屬沖壓件產品營收來源以外銷為主，主要以美元計價，而主要原料係集中於國內地區採購，並以新台幣支付為主；子公司MAPP之塑膠射出件銷售以新加坡幣計價為主，美元為輔，原料採購多以新加坡幣支付；蘇州億模自動化機台之營收及機台零組件採購則以人民幣為主。該公司及其子公司持有美元部位之應收帳款相對較高，故美元匯率波動對該公司之財務狀況及獲利仍有一定程度之影響。

2.說明最近期及最近三個會計年度之兌換損益情形

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101年度	102年度	103年度	104年 上半年度
兌換(損)益	(29,873)	17,313	56,039	(17,621)
營業收入淨額	2,084,213	2,367,738	3,119,183	1,575,307
占營業收入比率(%)	(1.43)	0.73	1.80	(1.12)
營業利益	162,232	270,775	548,648	294,767
占營業利益比率(%)	(18.41)	6.39	10.21	(5.98)

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司最近三年度及104年上半年度之兌換(損)益分別為(29,873)仟元、17,313仟元、56,039仟元及(17,621)仟元，占營收淨額比率分別為(1.43)%、0.73%、1.80%及(1.12)%，占營業利益比率則分別為(18.41)%、6.39%、10.21%及(5.98)%。101年度因美國經濟成長趨緩，美元全年度貶值達3.13%，故該年度產生匯兌損失；102年度因國際外匯市場對美國聯準會結束寬鬆貨幣政策之預期升溫下，吸引國際資金回流美元資產，美元兌新台幣升值，故該年度產生匯兌利益；103年美國經濟溫和復甦，失業率持續降低，美國聯準會逐漸縮減寬鬆貨幣政策，美元兌新台幣走強，致該公司於103年持續產生匯兌利益。104年上半年度受到外資大舉進入台灣股市，造成台灣外匯存底激增及新台幣持續升值情況下，故截至上半年度產生匯兌損失。

整體而言，該公司匯兌損益主係為銷貨交易而持有美元之外幣部位所產生，佔營業收入之比重皆在2%以下，且依據長期匯率波動歷史經驗及台灣實質經濟面，近年及未來幾年匯率在來回波動下，企業永續經營其長期兌換損益應可相抵，故長期而言，對公司實質影響不大。

3.該公司因應匯率變動之具體措施

於匯率之波動對該公司之營收及獲利均會產生一定程度之影響，該公司在外幣收支之進銷貨收付款互抵後為外幣淨資產部位，為有效降低匯率變動對營收及獲利之影響，除以外幣收支之進銷貨收付款互抵，達到自然避險功能外，針對匯率變動對該公司營收及獲利之影響，採取之具體因應措施列示如下：

- (1)業務單位向客戶進行報價時，充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整以確保利潤，以消弭匯率波動對獲利產生之不利影響。
- (2)財務單位密切注意國際金融狀況，請往來銀行提供專業諮詢服務，隨時彙集

匯率變動之相關資訊，適時調節外幣持有部位，以降低匯率波動產生之不利影響。

綜上所述，該公司因應匯率變動所採取之避險措施尚稱妥適，應可適度降低匯兌波動之風險。

參、業務狀況

一、營業概況

(一)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象及供應商(年度前十名或佔年度營業收入淨額或進貨淨額5%以上者)之變化分析

1.最近期及最近三個會計年度主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例，主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述發行公司之銷售政策

(1)最近期及最近三個會計年度之主要銷售對象之名稱、金額及占年度營業收入比例

單位：新台幣仟元

排名	101 年度				102 年度				103 年度				104 年上半年度			
	名稱	金額	占全年度 營收淨額 比率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年度 營收淨額 比率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年度 營收淨額 比率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年度 營收淨額 比率(%)	與發行人 關係
1	MAM	356,684	17.11	關係人	MAM	386,606	16.33	關係人	SI	470,390	15.08	無	MAM	197,382	12.53	關係人
2	SA	161,824	7.76	無	SD	278,227	11.75	無	SD	417,490	13.38	無	SD	176,811	11.22	無
3	WDM	158,053	7.58	無	SA	193,350	8.17	無	MAM	412,611	13.23	關係人	SB	122,832	7.80	無
4	SB	134,204	6.44	無	WDT	164,494	6.95	無	SA	210,818	6.76	無	SC	117,748	7.47	無
5	SC	133,171	6.39	無	WDM	155,620	6.57	無	SC	203,472	6.52	無	SA	108,655	6.90	無
6	WDT	128,622	6.17	無	SG	134,464	5.68	無	WDT	197,963	6.35	無	SJ	106,544	6.76	無
7	SD	121,859	5.85	無	SH	131,479	5.55	無	WDM	162,337	5.20	無	SK	97,043	6.16	無
8	SE	70,940	3.40	無	SI	111,597	4.71	無	SJ	143,716	4.61	無	WDT	88,590	5.62	無
9	SF	67,172	3.22	無	SC	89,556	3.78	無	SG	131,509	4.22	無	SG	60,456	3.84	無
10	SG	64,025	3.07	無	SB	66,448	2.81	無	SB	107,213	3.44	無	WDM	57,063	3.62	無
—	其他	687,659	33.01	—	其他	655,897	27.70	—	其他	661,664	21.21	—	其他	442,183	28.08	—
—	營收淨額	2,084,213	100.00	—	營收淨額	2,367,738	100.00	—	營收淨額	3,119,183	100.00	—	營收淨額	1,575,307	100.00	—

資料來源：該公司提供。

(2)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因分析

該公司成立於 90 年 1 月，以硬碟機及其他電子產品沖壓零組件為主要產品，主要銷貨客戶為國際硬碟機品牌大廠及 OEM 組裝廠，係為硬碟機及其他電子產品上游零組件供應商。惟有鑑於近年全球 PC 市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極拓展其他電子產品沖壓零組件業務外，並於 101 年 9 月完成集團控股架構重組後，取得蘇州億模及 MAPP 之 100% 股權，開始跨足自動化設備及醫療用塑膠耗材領域，故分別就精密金屬沖壓、自動化設備及塑膠射出等事業別，分析該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因如下：

①精密金屬沖壓事業

A.MIN AIK TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (以下簡稱「MAM」)

MAM 係 2001 年設立於馬來西亞，從事硬碟機音圈馬達組裝及銷售，為硬碟機關鍵零組件供應商，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠 Western Digital Corporation (以下簡稱「WD」)。MAM 係該公司法人股東銘異科技(股)公司(上市公司，以下簡稱「MAT」，股票代號：3060)持股 100% 之子公司。該公司自 92 年開始與其往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年上半年度對 MAM 銷貨淨額分別為 356,684 仟元、386,606 仟元、412,611 仟元及 197,382 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 17.11%、16.33%、13.23% 及 12.53%，近年隨 MAM 主要客戶 WD 之業務變動及收購同業影響，101~103 年度及 104 年上半年度該公司對 MAM 銷售穩定增加，於 101、102 年度及 104 年上半年度為第一大銷貨客戶，103 年度受該公司自動化機台及其他電子產品沖壓零組件產品之客戶業績提升，為第三大銷貨客戶。

B.Western Digital (Malaysia) Sdn. Bhd. (以下簡稱「WDM」)

WDM 設立於馬來西亞，從事硬碟機組裝及銷售，其母公司為國際硬碟機品牌大廠 WD (美國那斯達克證券交易所掛牌，證券代號：WDC)，總部位於美國加州，WD 自 101 年 3 月完成收購日立環球儲存科技(HGST)後，成為全球最大之硬碟機生產商。該公司自 99 年開始與 WDM 往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，101~103 年度及 104 年上半年度對 WDM 銷貨淨額分別為 158,053 仟元、155,620 仟元、162,337 仟元及 57,063 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 7.58%、6.57%、5.20% 及 3.62%，101~103 年度因硬碟機產業緩步成長，該公司對 WDM 銷售穩定增加，為該公司前十大銷貨客戶之列；104 年上半年度受 2.5 吋硬碟機產品需求減少，進而影響該公司對 WDM 之銷售減少及排名略降為該公司第十大銷貨客戶。

C. Western Digital (Thailand) Company Limited (以下簡稱「WDT」)

WDT 設立於泰國，從事硬碟機組裝及銷售，其母公司為 WD。該公司自 99 年開始與 WDT 往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，101~103 年度及 104 年上半年度對 WDT 銷貨淨額分別為 128,622 仟元、164,494 仟元、197,963 仟元及 88,590 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.17%、6.95%、6.35%及 5.62%，101~103 年度該公司對其銷售主力機種產品之比重逐年提升，銷貨金額因而增加，分別為該公司排名第六大、第四大及第六大銷貨客戶；104 年上半年度該公司仍持續銷售該產品，排名略降為該公司第八大銷貨客戶。

D. SC 客戶

SC 客戶成立於 1991 年，總部設立於新加坡，主要從事硬碟基座及音圈馬達組裝製造(VCMA)組裝製造業務，旗下生產基地分別位於中國大陸、馬來西亞及泰國，於 1997 年在新加坡證券交易所主板掛牌，2007 年由私募基金收購，並自新加坡證券交易所下市。該公司自 100 年開始與 SC 客戶往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年上半年度對其銷售淨額分別為 133,171 仟元、89,556 仟元、203,472 仟元及 117,748 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.39%、3.78%、6.52%及 7.47%，皆排名為前十大銷貨客戶之列。102 年度對其銷售淨額減少，主要係 SC 客戶未能及時調整生產 WD 新機種產品，致對該公司減少下單；103 年度及 104 年上半年度對 SC 客戶銷售成長，係因銜接上 WD 新機種訂單，產品銷貨量提升所致。

E. SD 公司

SD公司成立於75年，屬台日合資企業，主要從事生產軟式印刷電路板業務，SD公司係日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係1939年創立，主要從事密封產品和工業功能部件、油、氣動設備、工廠設備、核電設備、合成化工產品及電子產品等製造、進口及買賣業務以及機械和設備安裝業務。該公司自96年開始與SD公司往來，主要對其銷售其他電子產品沖壓零組件，該公司101~103年度及104年上半年度對SD公司銷貨淨額分別為121,859仟元、278,227仟元、417,490仟元及176,811仟元，占整體營業收入淨額比重分別為5.85%、11.75%、13.38%及11.22%，101~103年度銷售金額及比重逐年提升，主要係該公司取得SD公司智慧型手機產品之零組件訂單，排名由第七大銷貨客戶躍升至第二大銷貨客戶；104年上半年度對SD公司銷貨金額仍呈現穩定成長，排名持續維持為第二大銷貨客戶。

F.SG 公司

SG 公司係 2007 年成立於中國，主要從事稀土磁鐵加工及硬碟機音圈馬達生產及銷售，為日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係 1926 年創立，主要從事 PVC 及化學製品、有機矽、功能性化學品、半導體矽及電子和功能材料等事業。該公司於 99 年開始與 SG 公司往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年上半年度該公司對其銷貨淨額分別為 64,025 仟元、134,464 仟元、131,509 仟元及 60,456 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 3.07%、5.68%、4.22% 及 3.84%，皆為該公司前十大銷貨客戶之列，該公司於 101 年度新機種產品獲得 SG 公司認證並順利量產，102、103 年度及 104 年上半年度持續對 SG 公司銷售該機種產品。

G.SF 公司

SF 公司係 1988 年成立於馬來西亞，主要從事硬碟機音圈馬達生產及銷售，為日本知名公司之轉投資事業。該公司自 96 年開始與 SF 公司往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年上半年度對 SF 公司銷貨淨額分別為 67,172 仟元、66,273 仟元、53,291 仟元、及 27,604 仟元，佔整體營業收入淨額比重分別為 3.22%、2.80%、1.71% 及 1.75%，銷售金額呈現逐年減少，主要係 SF 公司開始著重於新機種產品開發，而將量產機種逐漸移轉至其集團其他廠區生產，致對其銷售金額逐漸減少，於 101 年度為該公司第九大銷貨客戶，102 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

H.SH 公司

SH 公司係 1952 年設立於美國紐約，主要從事綜合貿易業務，其為日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係 1919 年創立，主要從事金屬、運輸機和工程機械、環境和基礎設施、媒體和生活關聯及資源和化學品等五項事業。該公司自 97 年開始與其交易往來，主要對其銷售散熱片，應用於電子產品之散熱模組零件，101~103 年度及 104 年上半年度對 SH 公司貨淨額分別為 58,598 仟元、131,479 仟元、24,531 仟元及 13,784 仟元，102 年度較 101 年度銷貨金額成長，主係 SH 公司自身銷售成長而帶動訂單增加及其主要供應商供貨不及影響；103 年度因終端客戶需求下滑，加上部份電子產品更新設計並取消散熱片應用，致對其銷貨金額減少，並退出前十大銷貨客戶之列。

I.SJ 公司

SJ 公司係 1999 年成立於中國，從事印刷電路板之設計、開發、製造及銷售業務，其母公司為台灣知名上市公司係 2006 年成立於開曼群島，主要從事各種印刷電路板之製造、加工及買賣業務。該公司自 103

年度開始與 SJ 公司往來，主要對其銷售其他電子產品沖壓零組件，該公司 103 年度及 104 年上半年度對 SJ 公司銷貨淨額分別為 143,716 仟元及 106,544 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 4.61% 及 6.76%，銷售金額及比重逐年提升，係因該公司取得 SJ 公司智慧型手機產品之零組件訂單，致排名分別進入該公司第八大及第六大銷貨客戶。

② 塑膠射出事業

A.SA 公司

SA 公司係 1979 年成立於新加坡，主要從事血液醫療耗材及醫療設備生產及銷售業務，為日本知名上市公司之子公司。其母公司係 1965 年創立，主要從事血液輸液醫療耗材、醫療設備製造及銷售，醫藥產品進口業務。該公司之子公司 MAPP 於 2002 年開始與 SA 公司交易，主要對其銷售醫療用塑膠耗材。101~103 年度及 104 年上半年度 MAPP 對 SA 公司銷貨金額分別為 161,824 仟元、193,350 仟元、210,818 仟元及 108,655 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 7.76%、8.17%、6.76% 及 6.90%，銷貨金額呈現增加趨勢，主要係 MAPP 持續開發各式醫療用塑膠耗材產品，並獲得 SA 公司認證通過，銷售量逐年增長及成為該公司前五大排名內之銷貨客戶。

B.SE 公司

SE 公司成立於新加坡，主要從事生物器材設備、耗材製造及銷售，其為美國知名上市公司之子公司。該公司之子公司 MAPP 於 2003 年開始與其交易，主要對其銷售生物器材用之塑膠耗材。101~103 年度及 104 年上半年度 MAPP 對其銷售金額分別為 70,940 仟元、60,408 仟元、53,094 仟元及 40,416 仟元，銷貨金額呈現逐年減少，係 SE 公司近年將生產重心陸續移往中國，致對 MAPP 下單量減少，於 101 年度為該公司第八大銷貨客戶，自 102 年度起對其銷售金額下降而退出前十大銷貨客戶之列。

③ 自動化設備事業

A.SB 公司

SB 公司係 93 年成立於中國，主要從事手機等 3C 電子產品組裝及銷售，其母公司台灣上市公司，成立於 96 年，主要從事 3C 電子產品製造及銷售業務。該公司之子公司蘇州億模係於 98 年開始與其交易，主要對其銷售自動化機台及其零配件，係應用於 3C 電子產品組裝製程所需，101~103 年度及 104 年上半年度對其銷貨金額分別為 134,204 仟元、66,448 仟元、107,213 仟元及 122,832 仟元，101 年度該公司係對 SB 公司銷售新款智慧型手機之自動化組裝製程機台，排名為該公司第四大銷

貨客戶；102 年度因受智慧型手機小改款影響，致該公司對 SB 公司銷售自動化設備金額下降，排名降至第十大銷貨客戶；103 年度及 104 年上半年度該公司陸續對 SB 公司銷售新規格及高單價之自動化機台，分別排名該公司第十大及第三大銷貨客戶。

B.SI 公司

SI 公司係 1975 年成立於愛爾蘭，其母公司為美國知名上市公司，總部設立於美國加州，係國際知名智慧型手機及電腦品牌大廠。SI 公司係從事歐洲地區營運設計、製造及銷售個人電腦等產品業務。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台，101~103 年度及 104 年上半年度對其銷貨金額分別為 11,114 仟元、111,597 仟元、470,390 仟元及 51,442 仟元，101 年度蘇州億模成功打入 SI 公司自動化組裝製程設備供應鏈，帶動自動化機台銷售成長，102 年度排名進入該公司第八大銷貨客戶；103 年度為因應其新款智慧型手機上市，對其自動化機台銷售成長，排名升為該公司第一大銷貨客戶；104 年上半年度因機台改良使測試期間較長，影響量產機台出貨，故退出該公司前十大銷貨客戶之列。

C.SK 公司

SK 公司係 89 年成立於中國，主要從事手機等 3C 電子產品組裝及銷售，其母公司為台灣知名上市公司，成立於 77 年，主要從事 3C 電子產品製造及銷售業務。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台及其零配件，該公司係自 101 年開始與 SK 公司交易往來，101~103 年度及 104 年上半年度對其銷貨金額分別為 56,195 仟元、21,704 仟元、36,916 仟元及 97,043 仟元，101~103 年度該公司係對 SK 公司銷售維修用夾具、組裝及量測之自動化設備；104 年上半年度主係對 SK 公司銷售自動化組裝及測試流水線，因其單價及金額較高，於 104 年上半年度排名該公司第七大銷貨客戶。

(3) 是否有銷售集中之風險

該公司及其子公司依所營事業之產品主要可分為精密金屬沖壓件(包括硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等)、塑膠射出件及自動化機台等三大類，其前十大銷貨客戶多為國際知名品牌廠商或組裝代工廠，客戶多元且穩定性高，101~103 年度及 104 年上半年度前十大銷貨客戶合計占各該年度營業收入淨額比重分別為 66.99%、72.30%、78.79%及 71.92%，其中對單一客戶或同一集團之銷貨比重並未有逾 30%之情形，應無銷售集中之風險。

(4) 該公司之銷售政策

① 與現有銷貨客戶保持良好穩定往來關係，提升該公司具備之核心競爭力，

提供更多元之服務，與客戶建立長期合作關係。

- ②在精密金屬沖壓部份，該公司逐步拓展非硬碟機零組件類之業務，並擴增產品線，藉以提升客戶數量，降低營運風險。
- ③在醫療用塑膠耗材業務方面，該公司持續不斷開發新產品以爭取客戶更多樣產品組合之訂單，使營收獲利可以穩定提升。
- ④在自動化機台業務方面，由於該公司之自動化設備品質已獲得國際大廠肯定，目前除積極強化客戶服務外，並持續進行各項不同應用功能之新機種開發，以開拓更多客戶及產業，提升營收來源。

2.最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析最近期及最近三個會計年度主要供應商之變化情形

(1)最近期及最近三個會計年度主要供應商名稱、進貨淨額佔當年度進貨淨額百分比及其金額

單位：新台幣仟元；%

排名	101年度				102年度				103年度				104年上半年度			
	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	PA	110,259	13.72	無	PA	133,969	17.42	無	PA	110,835	9.15	無	PA	84,215	14.04	無
2	PB	75,989	9.46	無	PB	68,496	8.91	無	PB	92,474	7.64	無	PM	26,711	4.45	無
3	PC	56,260	7.00	無	PC	49,660	6.46	無	PJ	54,003	4.46	無	PD	25,501	4.25	無
4	PD	43,521	5.42	無	PD	38,494	5.01	無	PC	53,259	4.40	無	PC	22,422	3.74	無
5	PE	36,352	4.52	無	PG	36,680	4.77	無	PD	52,634	4.35	無	MAY	21,724	3.62	關係人
6	PF	19,727	2.46	無	PE	33,283	4.33	無	PM	49,256	4.07	無	PI	17,332	2.89	無
7	PG	18,893	2.35	無	PK	32,166	4.18	無	PE	37,825	3.12	無	PJ	15,281	2.55	無
8	PH	18,278	2.27	無	PJ	25,508	3.32	無	PL	36,394	3.00	無	PO	13,896	2.32	無
9	PI	16,595	2.07	無	PI	22,264	2.89	無	PI	33,968	2.80	無	PE	13,491	2.25	無
10	PJ	16,103	2.00	無	PL	18,733	2.43	無	PN	31,838	2.63	無	PB	12,421	2.07	無
	其他	391,501	48.73	-	其他	309,757	40.28	-	其他	658,625	54.38	-	其他	346,743	57.82	-
	合計	803,478	100.00	-	合計	769,010	100.00	-	合計	1,211,111	100.00	-	合計	599,737	100.00	-

資料來源：銘鈺公司提供。

(2)最近期及最近三個會計年度主要供應商之變化情形

該公司本身從事金屬精密沖壓業務，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件，其主要進貨原料為金屬捲材(鋼、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水；子公司MAPP主要從事醫療用塑膠耗材製造及銷售業務，主要原料為塑膠粒；子公司蘇州億模於100年度由原塑膠射出成型逐步轉型為自動化機台設計製造業務，其主要原料亦由塑膠粒轉為自動化機台零組件。該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度之進貨淨額分別為803,478仟元、769,010仟元、1,211,111仟元及599,737仟元，茲將該公司及其子公司前十大供應商之變化情形說明如下：

①金屬捲材

A.PA公司

PA公司於62年設立，主要從事鋼捲裁剪加工、鋼管製造及鋼製品加工業務，該公司對其進貨項目以熱、冷軋鋼捲為主，由於PA公司供貨配合度高，品質穩定且價格具競爭力，因此為該公司主要鋼捲原料供應商，101~103年度及104年上半年度向PA公司進貨淨額分別為110,259仟元、133,969仟元、110,835仟元及84,215仟元，最近三年度及104年上半年度皆為該公司第一大原料供應商。101年度因泰國爆發嚴重水患，影響當地硬碟機製造大廠產能，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，導致鋼捲原料進貨金額減少；102年度泰國硬碟機大廠產能恢復，該公司硬碟機相關沖壓零組件銷售回溫，連帶鋼捲採購金額增加；103年度及104年上半年度維持為該公司第一大供應商。

B.PB公司

PB公司成立於88年，主要從事鋼捲裁切及各種鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲，101~103年度及104年上半年度向PB公司進貨淨額分別為75,989仟元、68,496仟元、92,474仟元及12,421仟元，最近三年度及104年上半年度採購金額及比重互有高，主係為該公司為分散鋼材供應集中度及銷貨硬碟產品需求增減所致，101~103年度PB公司皆為該公司第二大供應商；104年上半年度該公司對PB公司進貨淨額下降至12,421仟元，主係其價格及品質較不具競爭力所致，該公司進而減少對其之進貨量，此外，其他進貨供應商之排名攀升而使其退至第十大客戶之列。

C.PG公司

PG公司成立於77年，主要從事各類金屬材料加工分條及裁剪，該公司主要對其採購鋼及不鏽鋼捲料，101~103年度及104年上半年度向PG公司進貨淨額分別為18,893仟元、36,680仟元、23,262仟元及5,718仟元。101~102年度該公司對其進貨金額增加，且進入前十大供應商之列，主要係PG公司交貨期短，配合度高，供貨品質穩定，目前為該

公司主要銅及不鏽鋼捲料供應商之一；103年度始則因該公司分散不鏽鋼捲料供應商之集中度，致使PG公司未能躋身前十大銷售客戶之列。

D.PI公司

PI公司已成立四十餘年，為專業不銹鋼冷軋及裁切廠，該公司主要對其採購不鏽鋼捲料，專供特定硬碟機沖壓零組件生產所需。101~103年度及104年上半年度向PI公司進貨淨額分別為16,595仟元、22,264仟元、33,968仟元及17,332仟元。由於其價格具競爭力，供貨品質穩定，自101年度起皆為該公司排名第九大供應商，104年上半年度更攀升為第六大供應商。

E.PJ公司

PJ公司創立於46年，以冷、熱軋鋼捲裁切以及各式鋼鐵材加工為主要業務，該公司主要對其採購項目為冷軋鋼捲。101~103年度及104年上半年度向PJ公司進貨淨額分別為16,103仟元、25,508仟元、54,003仟元及15,281仟元，PJ公司於101年進入前十大供應商，主係該公司為分散主要原料採購集中度而向其採購，且因其供貨品質穩定及配合度良好，該公司對其採購金額呈增加趨勢，排名由101年度之第十大供應商逐年前進至第八、第三大及第七大供應商。

F.PN公司

PN公司成立於52年，專營各式冷、熱軋鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲。由於PN公司僅有分條裁切而無精密壓延製程，因此該公司為分散鋼捲料源集中度，對其維持少量進貨，103年度對其進貨金額為31,838仟元，排名第十大供應商。

②電鍍化學品

A.PC公司

PC公司成立於87年，專營電子零組件表面處理化學品及提供技術服務之廠商，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之化學品。該公司101~103年度及104年上半年度向PC公司進貨淨額分別為56,260仟元、49,660仟元、53,259仟元及22,422仟元，分別排名第三大、第三大、第四大及第四大進貨供應商，主係因PC公司已通過該公司硬碟機銷貨客戶WD及Seagate之認證，且產品品質穩定，因此成為該公司主要電鍍藥水供應商之一。

B.PD公司

PD公司成立於87年，專營化工原料製造及代理，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之振研石。該公司101~103年度及104年上半年度向PD公司進貨淨額分別為43,521仟元、38,494仟

元、52,634仟元及25,501仟元，分別排名第四大、第四大、第五大及第三大進貨供應商，由於PD公司之藥水產品通過Seagate認證，因此成為該公司主要電鍍藥水供應商之一，該公司對其採購金額之變化主係視硬碟機相關沖壓零組件產品出貨需求而有所增減。

③ 塑膠製品及塑膠粒

A. PE公司

PE公司成立於75年，專營各式包裝材料業務，該公司主要對其採購產品包裝用之塑膠殼，101~103年度及104年上半年度向PE公司進貨淨額分別為36,352仟元、33,283仟元、37,825仟元及13,491仟元，分別排名第五大、第六大、第七大及第九大進貨供應商，101年度起該公司對其採購金額呈逐年增加趨勢，主要係因價格較具競爭力，且品質穩定，因此增加採購數量，目前為該公司主要包裝材料供應商之一。

B. PK公司

PK公司成立於99年，為專業電子零組件製造商，該公司主要向其採購膠類製品，係專用於包裝特定之其他電子產品沖壓件。該公司於101年度開始與PK公司往來，102年度對其進貨金額為32,166仟元，排名第七大供應商，主要係該特定電子產品沖壓件出貨成長，對其進貨金額亦相對增加所致；103年度則因其他類別之進貨供應商之排名攀升而使其退至出前十大供應商之列。

C. 銘裕科技(蘇州)有限公司(以下簡稱「MAY」)

MAY係為MAT位於江蘇省之子公司，為該公司之關係人，主要營業或生產項目為硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發，該公司之子公司MAPP主係向關係人MAY採購塑膠射出件及模具零件後銷售至客戶端，104年上半年度MAPP對其進貨金額為21,724仟元，主係MAPP本期新增客戶訂單需求，致模具零件需求增加而對MAY之採購金額相對增加。

④ 自動化機台零組件

A. PF公司

PF公司成立於2005年，主要從事代理及銷售自動化領域之控制、驅動及傳動等工業用配件產品，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購馬達等零組件，用於自動化機台生產組裝，101年度對其採購金額為19,727仟元，排名第六大供應商，由於蘇州億模係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計製造，機台功能及系統配備差異性大，102年度因機台接單量趨緩以及客戶需求之機台功能因素，致對其採購馬達金額減少，故退出前十大進貨供應商之列。

B. PH公司

PH公司主要從事各項自動化設備生產及銷售業務，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台零組件，101年度對其採購金額為18,278仟元，排名第八大供應商，由於PH公司因交期及配合度等因素，自102年度起已無交易往來，故退出前十大供應商。

C.PL公司

PL公司成立於2003年，主要從事自動化機架、流水線設備、鈹金及夾具等設計製造，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之機架及鈹金，102~103年度對其採購金額分別為18,733仟元及36,394仟元，名列第十大及第八大供應商。蘇州億模102~103年度對其採購金額增加，主係因對自動化組裝機台之訂單需求增加，故向PL公司之採購相關自動化機台零組件亦隨之增加；104年度則因蘇州億模為分散採購機架類產品之供應商，致對其採購金額減少，故退出前十大供應商之列。

D.PM公司

PM公司成立於1997年，主要從事自動化機架、流水線設備、鈹金及夾具等設計製造，為一家專業從事工業電腦和嵌入式產品、量測自動化產品、工業觸摸顯示器等的高科技企業，並致力於工業電腦和自動化產品的領域的開發和銷售。該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之機架、鈹金、工業電腦、軸卡及其他相關電子零組件等，103年度及104年上半年度對其採購金額分別為49,256仟元及26,711仟元，分別名列第六大及第二大供應商，主係蘇州億模103年度及104年上半年度以電腦系統控制自動化機台之設備增加，故相對應之軸卡及工業電腦控制設備之採購需求亦隨之增加，且PM公司之供貨品質穩定且具配合度，致對其採購金額增加。

E.PO公司

PO公司於2006年成立，主要從事自動化設備研發製造、電子產品硬體代工、精密零部件加工、醫療器械部件加工、工裝治具設計生產。該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之相關電子零組件，104年上半年度對其採購金額為13,896仟元，主係蘇州億模之自動貼膜機等相關自動化設備訂單量增加，致對其採購金額增加，104年上半年度名列第八大供應商。

(3)評估是否有進貨集中之風險

就該公司101~103年度及104年上半年度供應商觀之，其主要進貨原料以金屬捲料及電鍍藥水所占比重最高，而進貨金額占該公司整體進貨10%以上之供應商僅有主要金屬捲料之供應商PA公司，由於其供貨品質良好，交易往來穩定，目前為該公司主要原料供應商。由於該公司金屬精密沖壓業務維持穩定發展，為建立主要原料多元來源，分散供貨風險，確保產能所需，

並基於成本效益考量，對各項原料之採購均維持至少二家以上之供應商，且維持良好之合作關係，有助於主要原料供貨穩定度，應無進貨過度集中風險。

(4)供貨來源穩定性之評估

該公司以金屬精密沖壓為主要經營業務，生產原料以金屬捲材及電鍍藥水為主，且原料供應商多為國內廠商，並維持多年良好合作關係。由於國內鋼鐵產業係以中鋼為上游鋼材原料供應商，中下游裁切廠係扮演通路商之角色，該公司為確保原料供貨穩定，皆維持與多家鋼捲裁切加工廠往來，並以貼近市價及維持7天庫存量為採購政策，電鍍藥水亦維持二家以上之供應商往來，且該公司自營運以來，並無發生貨源短缺或斷貨之情形。整體而言，該公司供貨來源尚屬穩定。

(二)最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告及個體財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近三個會計年度發行公司之財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

(1)應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
		營業收入淨額	2,084,213	2,367,738	3,119,183
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款	431,353	496,442	653,703	560,102
	應收帳款-關係人	73,179	160,140	116,851	97,558
	應收款項總額	504,532	656,582	770,554	657,660
減：備抵呆帳提列數(B)		3,759	4,832	3,896	1,940
應收款項淨額(A)-(B)		500,773	651,750	766,658	655,720
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)		0.75	0.74	0.51	0.29
應收款項週轉率(次)		4.93	4.11	4.40	4.43
應收款項週轉天數(天)		74	89	83	82
授信條件		係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形給予不同之授信條件，一般客戶約為月結 30~150 天收款。			

資料來源：101~103 年度及 104 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司合併財務報告編製主體包含該公司暨其直接或間接100%持有之轉投資公司ESTEEM KING LIMITED (以下簡稱ESTEEM KING)、MAP PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱MAPP)、AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE. LTD. (以下簡稱API)、SEB PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱SEBP)、SEB ENGINEERING & TRADING PTE. LTD. (以下簡稱SEBT)、SEB MANUFACTURING (MALAYSIA) SDN. BHD. (以下簡稱SEBM)、AMOULD TECHNOLOGIES PTE. LTD. (以下簡稱AT)及億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下簡稱蘇州億模)等八家公司，其中SEBP、SEBT、API及AT於101年12月26日併入MAPP，而蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有，另104年上半年度該公司新增100%持有之轉投資公司EVOLUTION HOLDINGS LIMITED (以下簡稱EVOLUTION) 及東莞億鉞精密工業有限公司(以下簡稱東莞億鉞)等二家公司。

綜上，該公司現行合併財務報告編製主體包含該公司及子公司ESTEEM KING、MAPP、SEBM、蘇州億模、EVOLUTION及東莞億鉞等七家公司，其中ESTEEM KING及EVOLUTION為控股公司，SEBM目前處於停業中，因此合併營運主體主要為該公司本身、MAPP、蘇州億模及東莞億鉞等四家

公司，MAPP主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，東莞億鉸係從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務。

該公司及其子公司101~103年底及104年6月底之合併應收款項總額分別為504,532仟元、656,582仟元、770,554仟元及657,660仟元。該公司102年底合併應收款項總額較101年底增加152,050仟元，增加幅度為30.14%，係102年度受3C電子產品市場需求增加，該公司硬碟機沖壓零組件產品銷售成長及受新開發之其他電子產品沖壓零組件產品業績挹注，使102年度合併營業收入淨額較去年同期成長13.60%，期末合併應收帳款總額亦隨之增加；103年底合併應收款項總額較102年底增加113,972仟元，增加幅度為17.36%，主要係硬碟機沖壓零組件產品、其他電子產品沖壓零組件產品銷售持續成長及子公司蘇州億模之自動化設備業務，受惠電子代工大廠接獲智慧型手機代工訂單，因更新製程而帶動蘇州億模業績成長，使103年度合併營業收入淨額較去年同期成長31.74%，期末應收帳款總額亦呈增加；104年6月底合併應收款項總額較103年底減少112,894仟元，減少幅度為14.65%，係因104年上半年度為該公司營運淡季，營業收入淨額較103年下半年度減少14.47%，致期末應收帳款總額減少。

該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度之合併應收款項週轉率分別為4.93次、4.11次、4.40次及4.43次，合併週轉天數分別為74天、89天、83天及82天，尚介於正常授信期間內。102年度受電子產品市場需求增加，以及該公司其他電子產品沖壓件銷售成長，使該公司102年度營業收入較去年同期增加，致期末應收款項餘額較高，應收款項週轉率遂由4.93次下降至4.11次，應收款項收現日數則由74天提高至89天；103年度雖受硬碟機沖壓零組件產品、其他電子產品沖壓零組件產品及自動化機台業績持續成長，惟因103年期末應收款項餘額增加幅度為17.36%，尚不及營收成長幅度之31.74%，致應收款項週轉率由4.11次提升至4.40次，應收款項收現日數則由89天下降至83天；104年上半年度與103年度相較，應收款項週轉率及週轉天數尚無重大差異。

綜上所述，該公司101~103年度及104年上半年度之合併應收款項係隨營收成長而變動，尚屬合理；應收款項週轉率雖因營業收入及平均應收款項變動，而有所增減，但收款天數介於正常授信期間內，尚無重大異常情形

(2)備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

①備抵呆帳提列政策

該公司應收票據金額不大，且以往兌現情形良好，並未發生實際呆帳之情形，故對於應收票據不予評估提列備抵呆帳。應收帳款方面，該公司及其子公司備抵呆帳提列政策係考量公司產品特性、所屬產業市場及客戶授信品質，並參酌以往收款情形、期後收款經驗及實際發生壞帳之可能性等因素，提列適當之備抵呆帳，茲就該公司及其子公司最近三年度及104

年上半年度應收帳款之備抵呆帳提列政策說明如下：

A.101年度提列政策

該公司於101年度係採應收帳款逾期情形制定提列比率，除針對金額重大之客戶及其帳款進行個別評估，依期後收款情形及收回之可能性斟酌提列呆帳，餘未個別評估之帳款，則根據「逾期帳齡分析表」提列呆帳，提列比率列示如下：

應收帳款逾期期間	三個月	六個月	一年	一年以上
備抵呆帳提列比率	10%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

另該公司之子公司MAPP及蘇州億模於101年底前並無訂定書面提列政策，主要係以個別辨認方式，如逾期帳款收回可能性不高，則全數提列備抵呆帳。

B.102年度提列政策

該公司102年度考量集團各項業務經營特性，以及能適時反應應收款項收回可能性，並有效提升應收帳款品質，於102年度修正應收帳款備抵呆帳提列政策，針對應收帳款個別評估未有減損者，另依據業務特性不同，以應收帳款帳齡天數制定適宜之提列比率，再以組合基礎評估減損，子公司並依據適用，茲將修正後之應收帳款備抵呆帳提列政策列示如下：

a.非自動化設備業務：

因該公司及其子公司(除子公司蘇州億模外)給予客戶之交易條件主要係出貨後月結90天，故帳齡天數90天以內之應收款項未予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~90	91~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

b.自動化設備業務：

子公司蘇州億模之自動化設備業務主要銷售對象多為電子產品代工大廠，因其信用評等較為良好，給予客戶之交易條件主要以開立發票後月結120天，故帳齡天數120天以內之應收帳款未予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~120	121~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

整體而言，該公司及其子公司主要銷貨客戶多為全球知名大廠，其信用評等較為良好，貨款收回情形穩定，故應收款項帳齡介於正常授信期間

內者皆屬低度風險，提列比率為0%，超過正常授信期間者，信用風險逐漸升高，基於保守原則提列比率也逐步提高，而帳齡超過一年以上之帳款，因逾期收回可能性較低，故全數予以提列為呆帳，其提列政策尚屬允當。

②備抵呆帳提列之適足性

該公司及其子公司已依上述備抵呆帳提列政策進行提列，101~103年度及104年上半年度之合併應收款項備抵呆帳提列餘額分別為3,759仟元、4,832仟元、3,896仟元及1,940仟元，分別佔合併應收款項總額之比率為0.75%、0.74%、0.51%及0.29%。經檢視該公司及其子公司備抵呆帳提列情形，其中101年度提列之備抵呆帳金額，主要係該公司之銷貨客戶INNOVEX因經營不善，無法支付貨款，而對其應收款項2,562仟元全數提列備抵呆帳，以及子公司MAPP提列備抵呆帳956仟元，主要係對銷貨客戶MICROALLIANCE無法收回之應收款項帳款提列備抵呆帳；102年度該公司打銷對INNOVEX確定無法收回之帳款，並迴轉備抵呆帳，然子公司蘇州億模因開始適用備抵呆帳提列政策，對帳齡超過正常授信期間120天之帳款提列備抵呆帳，致提列金額增加，惟因銷貨客戶多為電子代工大廠，財務結構較為穩健，實際發生呆帳之可能性較低，且檢視期後收款情形尚無重大異常。103年度及104年上半年度下降，係依提列政策提列，因受銷貨客戶付款作業影響，而提列備抵呆帳。

整體而言，該公司101~103年度及104年上半年度所提列之合併備抵呆帳金額尚依所訂之政策執行，且該公司亦隨時注意個別客戶經營狀況以確保帳款之收回，其備抵呆帳提列金額應屬適足，尚無重大異常情形。

③應收款項收回可能性

單位：新台幣仟元

項目	年度	104.6.30 金額	截至 104.7.31 收回情形		截至 104.7.31 未收回情形	
			金額	比率%	金額	比率%
應收帳款及票據		560,102	223,231	39.85	336,871	60.15
應收帳款-關係人		97,558	36,873	37.80	60,685	62.20
合計		657,660	260,104	39.55	397,556	60.45

資料來源：該公司提供。

該公司及其子公司於104年6月底止之合併應收款項總額為657,660仟元，截至104年7月31日止已收回之金額為260,104仟元，收回比例為39.55%。應收帳款及票據未收回之金額為336,871仟元，其中251,696仟元仍在授信期間內，而逾期未收回之款項為85,175仟元，主要係對富葵(深圳)、Apple、達功(上海)及平成等客戶之應收帳款，該公司已於期後收回逾期帳款74,056仟元，餘11,119仟元逾期天數多在90天內，該公司已依應收帳款提列政策提列備抵呆帳及積極催收中，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回應無重大疑慮；另應收帳款-關係人未收回之金額為

60,685仟元，係全數對關係人MAM之應收款項，其未收回款項仍在授信期間內，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回亦應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	公司名稱	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
應收款項總額 (A)	銘鈺	504,532	656,582	770,554	657,660
	和勤	331,489	441,832	549,481	503,283
	F-聯德	544,505	682,641	958,155	661,516
	健策	697,435	991,970	963,611	934,400
備抵呆帳金額 (B)	銘鈺	3,759	4,832	3,896	1,940
	和勤	829	860	3,640	4,233
	F-聯德	7,853	4,500	3,967	3,875
	健策	4,487	6,708	6,412	16,107
備抵呆帳提列比率 (B)/(A) (%)	銘鈺	0.75	0.74	0.51	0.29
	和勤	0.25	0.19	0.66	0.84
	F-聯德	1.44	0.66	0.41	0.59
	健策	0.64	0.68	0.67	1.72
應收款項週轉率 (次)	銘鈺	4.93	4.11	4.40	4.43
	和勤	3.76	3.43	3.40	3.16
	F-聯德	3.85	3.48	3.76	3.36
	健策	4.63	4.23	3.83	3.64
應收款項週轉天數 (天)	銘鈺	74	89	83	82
	和勤	97	106	107	116
	F-聯德	95	105	97	109
	健策	79	86	95	100

資料來源：101~103 年度及 104 年上半年度各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司及其子公司101~103年底及104年6月底之合併備抵呆帳金額分為3,759仟元、4,832仟元、3,896仟元及1,940仟元，占應收款項總額之比率為0.75%、0.74%、0.51%及0.29%。與採樣同業相較，101及103年底該公司提列之備抵呆帳比率尚介於採樣同業之間，102年度提列比率略高於採樣同業，惟差異不大；104年6月底係依提列政策提列備抵呆帳，且帳款多為授信期間內，致提列比率低於採樣同業。整體而言，該公司及其子公司應收款項品質尚屬穩定，並未發生重大壞帳之情形，其備抵呆帳提列比率與採樣同業相較，應無重大異常情形。

該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度之應收款項週轉率分別為4.93、4.11次、4.40次及4.43次，應收款項收款天數分別為75天、89天、83天、及82天，尚介於銷貨客戶授信天數之月結30~150天間，應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，除102年度應收款項週轉率略低於健策

外，餘各期間該公司之應收款項週轉率及週轉天數均優於採樣同業。整體而言，該公司及其子公司應收款項週轉率變動與採樣同業相較，尚無重大異常情事。

2.最近期及最近三個會計年度發行公司之個體財務報告應收款項變動之合理性、備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估。

(1)個體應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目	年度				
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度	
營業收入淨額	1,216,009	1,643,675	2,499,681	1,027,163	
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款	231,409	335,919	503,354	372,007
	應收帳款-關係人	72,237	160,140	116,851	99,144
	應收款項總額	303,646	496,059	620,205	471,151
減：備抵呆帳提列數(B)	2,798	1,047	3,310	1,737	
應收款項淨額(A)-(B)	300,848	495,012	616,895	469,414	
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)	0.92	0.21	0.53	0.37	
應收款項週轉率(次)	4.62	4.13	4.50	3.78	
應收款項週轉天數(天)	79	88	81	97	
授信條件	係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形給予不同之授信條件，一般客戶約為月結 30~150 天收款。				

資料來源：101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之生產、製造及銷售，主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機OEM組裝廠商以及電子產品代工廠商。該公司101~103年底及104年6月底之應收款項總額分別為303,646仟元、496,059仟元、620,205仟元及471,151仟元。該公司102年底應收款項總額較101年底增加192,413仟元，增加幅度為63.37%，係因102年度受3C電子產品市場需求增加，該公司硬碟機沖壓零組件產品銷售成長及新開發之其他電子產品沖壓零組件產品業績挹注，使該公司營業收入較去年同期成長35.17%，期末應收帳款總額亦隨之增加；103年底應收款項總額較102年底增加124,146仟元，增加幅度為25.03%，主要係硬碟機沖壓零組件產品及其他電子產品沖壓零組件產品銷售持續成長，使該公司營業收入淨額較去年同期成長52.08%，期末應收帳款總額亦呈增加；104年6月底應收款項總額較103年底減少149,054仟元，減少幅度為24.03%，係因104年上半年度為該公司營運淡季，營業收入淨額較103年下半年度減少31.07%，致期末應收帳款總額減少。

該公司101~103年度及104年上半年度應收款項週轉率分別為4.62次、

4.13次、4.50次及3.78次，應收款項收現天數分別為79天、88天、81天及97天。102年度受電子產品市場需求增加，以及該公司其他電子產品沖壓零組件產品銷售成長，使該公司102年度營業收入較去年同期增加，致期末應收款項總額較高，應收款項週轉率遂由4.62次下降至4.13次，應收款項收現天數則由79天提高至88天；103年度雖受硬碟機沖壓零組件產品及其他電子產品沖壓零組件產品業績持續成長，惟因該公司103年底應收款項餘額增加幅度為24.62%，尚不及營業收入成長幅度之52.08%，致應收款項週轉率由4.13次提升至4.50次，應收款項收現天數則由88天下降至81天；104年上半年度係受該公司營運淡季影響，營業收入較103年下半年度減少及較103年底應收款項總額減少，應收款項週轉率遂由4.50次下降至3.78次，應收款項收現日數則由81天提高至97天。

綜上所述，該公司101~103年度及104年上半年度之應收款項係隨營收增長而變動，尚屬合理；應收款項週轉率雖因營業收入及平均應收款項變動而有所增減，尚無重大異常情形。

(2)個體備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

①個體備抵呆帳提列政策

請詳「參、業務概況、(二)、1、(2)、①」之說明。

②個體備抵呆帳提列之適足性

該公司101~103年底及104年6月底之應收款項備抵呆帳金額分別為2,798仟元、1,047仟元、3,310仟元及1,737仟元，分別佔應收款項總額之比率為0.92%、0.21%、0.53%及0.37%。經檢視該公司備抵呆帳提列情形，其中101年度主要係對銷貨客戶INNOVEX之應收款項2,562仟元全數提列備抵呆帳，而102年度備抵呆帳餘額減少，係因對INNOVEX之帳款已確定無法收回，遂迴轉備抵呆帳所致，103年度及104年上半年度變動係依提列政策提列，惟受銷貨客戶付款作業影響，致提列備抵呆帳。整體而言，該公司銷貨對象多為國際知名廠商，實際收款情形多在正常授信期間內，且期後收款情形良好，其提列備抵呆帳金額尚屬適足。

③個體應收款項收回之可能性

單位：新台幣仟元

項目	年度	104.6.30 金額	截至 104.7.31 收回情形		截至 104.7.31 未收回情形	
			金額	比率%	金額	比率%
應收票據及帳款		372,007	156,722	42.13	215,285	57.87
應收帳款-關係人		99,144	36,873	37.19	62,271	62.81
合計		471,151	193,595	41.09	277,556	58.91

資料來源：該公司提供

該公司於104年6月底止之應收款項總額為471,151仟元，截至104年7月31日止已收回之金額為193,595仟元，收回比例為41.09%。應收帳款及票據未收回之金額為215,285仟元，其中194,007仟元仍在授信期間內，而

逾期未收回之款項為21,278仟元，主要係對富葵(深圳)之應收帳款，該公司已於期後收回逾期帳款21,235仟元，餘43仟元係對產品尚需調整而延遲付款，且逾期天數在90天內，其帳款之收回應無重大疑慮；另應收帳款-關係人未收回之金額為62,271仟元，係對關係人東莞億鋁及MAM之應收款項，其未收回款項仍在授信期間內，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回亦應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	公司名稱	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
應收款項總額 (A)	銘鈺	303,646	496,059	620,205	471,151
	和勤	197,547	241,652	326,416	(註 2)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	649,182	876,192	888,886	(註 2)
備抵呆帳金額 (B)	銘鈺	2,798	1,047	3,310	1,737
	和勤	255	468	191	(註 2)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	4,115	4,211	3,228	(註 2)
備抵呆帳提列比率 (B)/(A) (%)	銘鈺	0.92	0.21	0.53	0.37
	和勤	0.13	0.19	0.06	(註 2)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	0.63	0.48	0.36	(註 2)
應收款項週轉率 (次)	銘鈺	4.62	4.13	4.50	3.78
	和勤	3.88	3.64	3.68	(註 2)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	4.67	4.22	3.80	(註 2)
應收款項週轉天數 (天)	銘鈺	79	88	81	97
	和勤	94	100	99	(註 2)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	78	86	96	(註 2)

資料來源：101~103年度及104年上半年度各公司經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

註1：F-聯德為外國第一上市公司，並無出具經會計師查核簽證之個體財務報告。

註2：和勤及健策未公告104年上半年度之個體財務報告。

該公司之主要銷貨客戶多為長期合作之國際知名硬碟機及電子產品代工廠商，其財務狀況尚屬穩健，應收款項品質相對穩定。該公司101~103年底應收款項備抵呆帳期末餘額分別為2,798仟元、1,047仟元、3,310仟元及1737仟元，分別占應收款項總額之比率為0.92%、0.21%、0.53%及0.37%，101及103年度該公司備抵呆帳提列比率高於採樣同業，102年度介於採樣同業之間。整體而言，該公司應收款項品質尚屬穩定，並未發生重大壞帳之情形，其備抵呆帳提列比率與採樣同業相較，應無重大異常情形。

該公司101~103年度及104年上半年度應收款項週轉率分別為4.62次、

4.13次、4.50次及3.78次，應收款項週轉天數分別為79天、88天、81天及97天，101~103年度其週轉率呈現逐年略為下滑趨勢，104年上半年度受該公司營運淡季影響，致應收款項週轉率降至3.78次，惟該公司應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，該公司之應收款項週轉率及週轉天數101及102年度略遜於健策，優於和勤，而103年度皆優於採樣同業。整體而言，該公司應收款項週轉率及收現天數與採樣同業相較，應無重大異常之情事。

二、存貨概況

(一)最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告及個體財務報告存貨淨額變動之合理性、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近三個會計年度，發行公司之財務報告存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
項目					
營業收入淨額		2,084,213	2,367,738	3,119,183	1,575,307
營業成本淨額		1,644,782	1,682,245	1,967,836	1,010,580
存貨總額	原物料	47,764	38,233	44,316	46,066
	在製品	47,794	37,998	247,833	289,051
	製成品	167,289	163,713	167,644	202,791
	小計	262,847	239,944	459,793	537,908
備抵存貨跌價及呆滯損失		21,237	28,830	38,266	43,636
存貨淨額		241,610	211,114	421,527	494,272
存貨週轉率(次)		6.46	7.43	6.22	4.41
存貨週轉天數(天)		57	49	59	83

資料來源：該公司101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告；該公司提供。

註：該公司存貨週轉率之計算，係以營業成本除以平均存貨淨額計算。

該公司現行財務報告編製主體該公司及子公司ESTEEM KING、MAPP、SEBM、蘇州億模、EVOLUTION及東莞億鎰等七家公司，其中ESTEEM KING及EVOLUTION為控股公司，SEBM目前處於停業中，因此合併營運主體主要為該公司本身、MAPP、蘇州億模及東莞億鎰等四家公司，MAPP主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，東莞億鎰係從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務，其財務報告中除相互間之交易進行沖銷外，原則上均為各編製主體該科目之合計數，茲就存貨變動情形說明如下：

該公司101~103年底及104年6月底合併財務報告之存貨淨額分別為241,610千元、211,114千元、421,527千元及494,272千元，102年底存貨淨額較101年底減少30,496千元，主係因102年度該公司受業績成長，帶動合併營收規模較101年度增加，惟子公司蘇州億模因結束塑膠射出業務，同時受其大陸地區電子代工大廠對自動化機台設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，致102年底在製品金額較101年底減少；103年底存貨淨額較102年底增加210,413千元，

主係蘇州億模受大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型手機代工訂單，為更新自動化生產製程，帶動蘇州億模之自動化組裝機台訂單大幅成長，致使103年底在製品金額較102年底增加209,835仟元；104年6月底存貨淨額較103年底增加72,745仟元，主係孫公司東莞億鋆於104年上半年度始併入合併主體，為其從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務所需而備貨，另蘇州億模104年上半年度持續受惠於大陸地區電子代工大廠之訂單成長，自動化機台組裝業務暢旺，為下一季度備貨所致。

在存貨週轉率方面，該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度存貨週轉率分別為6.46次、7.43次、6.22次及4.41次，存貨週轉天數分別為57天、49天、59天及83天；子公司蘇州億模102年度因結束塑膠射出業務及受到自動化機台訂單影響而減少備料，致存貨淨額較101年度減少，另因該公司金屬沖壓件業績明顯成長，營收規模較101年度增加，營業成本成長幅度較平均存貨增長幅度為大，致102年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降低至49天；103年度受該公司業績大幅成長，該公司依據接單情形及產線未來需求量作足夠之備料，惟營業成本增加之幅度為17%，較平均存貨淨額增加之幅度40%為低，致存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至59天；104年6月底較103年底平均存貨淨額增加幅度約45%，主係子公司蘇州億模之自動化機台訂單持續成長而提高生產備貨，致期末平均存貨淨額成長幅度較營業成本為高而使存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至83天。

綜上所述，該公司最近期及最近三個會計年度之合併存貨淨額及合併存貨週轉率之變動，主係隨公司政策、依據生產銷售狀況及訂單需求適時調整庫存備料而變動，其變化原因尚屬合理，並未有重大異常之情事。

2. 備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估

(1) 備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

① 備抵存貨跌價損失提列政策

該公司存貨評價係以成本與淨變現價值孰低法衡量。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較為基礎；子公司MAPP於101年底以前係以個別存貨項目為判別基礎，比較存貨成本與售價，若成本高於售價，則提列跌價損失；子公司蘇州億模於101年底以前係以成本減淨變現價值差額提列跌價損失。而自102年1月起子公司與該公司採用相同備抵存貨跌價損失提列政策。

② 備抵存貨呆滯損失提列政策

A. 101年底以前之存貨呆滯損失提列政策

該公司於101年底以前之存貨係以未用完或存放超過180天為呆滯品，並全數提列呆滯損失。子公司MAPP及蘇州億模於101年度雖無制定書面之存貨呆滯損失提列政策，惟主要係以庫齡超過180天之

存貨全數提列為呆滯損失。

B.102 年 1 月起之存貨呆滯損失提列政策

該公司及其子公司為確保存貨價值可靠性，依據各轉投資事業之行業特性，並考量各存貨項目之生命週期及參酌以往存貨去化情形，修訂呆滯損失提列政策，自 102 年 1 月起，其存貨項目依據新修訂之提列政策，將超出下表庫齡天數之存貨轉為呆滯品，並以存貨成本全數提列呆滯損失。

半成品及製成品	原料-鐵捲/藥水	原料-自動化機台零件	原料-塑膠	包材及耗材
180 天	180 天	180 天	360 天	180 天

資料來源：該公司提供。

綜上所述，該公司及其子公司之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

(2) 備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新台幣仟元

項目	年度			
	101 年底	102 年底	103 年底	104 年 6 月底
期末存貨總額	262,847	239,944	459,793	537,908
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	21,237	28,830	38,266	43,636
提列比率(%)	8.08	12.01	8.32	8.11

資料來源：該公司提供。

該公司及其子公司 101~103 年底及 104 年 6 月底之備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為 21,237 仟元、28,830 仟元、38,266 仟元及 43,636 仟元，占各年度期末存貨總額比例分別為 8.08%、12.01%、8.32% 及 8.11%。該公司之存貨係依上述政策予以評估提列，其中 102 年底因該公司部份製成品存貨屬舊機種，而全數提列呆滯損失，致 102 年底備抵存貨跌價及呆滯損失較 101 年底增加 7,593 仟元；103 年底及 104 年 6 月底期末備抵存貨跌價及呆滯損失金額維持 8.11%~8.32%，其比例變化不大。

綜上所述，該公司及其子公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列尚無重大異常情事，其提列之金額應屬適足。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
	期末存貨總額	銘鈺	262,847	239,944	459,793
和勤		210,000	224,420	304,057	350,604(註 1)
F-聯德		167,436(註 1)	228,136(註 1)	272,008(註 1)	294,721(註 1)
健策		844,607	877,045(註 1)	976,760(註 1)	1,102,987(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失	銘鈺	21,237	28,830	38,267	43,636
	和勤	6,838	3,057	6,007	7,937(註 1)
	F-聯德	15,058	15,945	13,626	13,322
	健策	58,688	79,512(註 1)	99,622(註 1)	127,099(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失/存貨總額(%)	銘鈺	8.08	12.01	8.32	8.11
	和勤	3.26	1.36	1.98	2.26
	F-聯德	8.99	6.99	5.01	5.03
	健策	6.95	9.07	10.20	11.52
存貨週轉率(次)(註 2)	銘鈺	6.46	7.43	6.22	4.41
	和勤	4.47	5.17	5.42	4.42
	F-聯德	9.61	9.02	9.99	7.47
	健策	3.26	3.39	3.30	2.77
存貨週轉天數(天)	銘鈺	57	49	59	83
	和勤	82	71	67	83
	F-聯德	38	41	37	49
	健策	112	108	111	132

資料來源：依據各家公司101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告相關資料計算。

註1：部份採樣同業各年度經會計師查核簽證或核閱之IFRS財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價及呆滯損失金額，存貨總額係按存貨淨額加計備抵存貨跌價及呆滯損失金額估算；本期備抵存貨跌價及呆滯損失係按上期期末備抵存貨跌價及呆滯損失金額加計當年度認列之跌價損失估算。

註2：存貨週轉率之計算係以銷貨成本除以平均存貨淨額計算。

該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度之存貨週轉率分別為6.46次、7.43次、6.22次及4.41次，存貨週轉天數分別為57天、49天、59天及83天，主要係該公司之營業成本隨營業收入成長而增加，該公司及其子公司為持續成長而提高生產備貨，致期末平均存貨淨額成長幅度較營業成本為高而使存貨週轉率下降。與採樣同業相較，該公司101~103年度及104年上半年度之存貨週轉率及存貨週轉天數均介於採樣同業F-聯德、和勤及健策之間，主係各採樣同業間營運規模、銷售策略及經營模式不同所致，整體而言，該公司合併財報之存貨週轉率及損失提列比率與同業相比，尚無重大異常。

就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度之占比分別為8.08%、12.01%、8.32%及8.11%，與採樣同業相較，除102年度高於採樣同業外，餘均介於採樣同業之

間，該公司及其子公司主要係依據提列政策、過去之經營經驗及實際發生情形而提列備抵存貨跌價及呆滯損失，應尚無重大異常之情形。

綜上所述，該公司及其子公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

(二)最近期及最近三個會計年度，發行公司之個體財務報告存貨淨額變動之合理性、備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估。

1.最近期及最近三個會計年度，發行公司之個體財務報告存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目		年度			
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
營業收入淨額		1,216,009	1,643,675	2,499,681	1,027,163
營業成本淨額		917,099	1,119,564	1,710,226	668,635
存貨總額	原物料	25,723	25,293	29,881	25,722
	在製品	21,744	21,079	25,287	39,687
	製成品	99,114	104,303	128,173	113,899
	小計	146,581	150,675	183,341	179,308
備抵存貨跌價及呆滯損失		7,189	15,282	12,459	11,170
存貨淨額		139,392	135,393	170,882	168,138
存貨週轉率(次)(註)		6.21	8.15	11.17	7.89
存貨週轉天數(天)		59	45	33	46

資料來源：該公司101~103年度經會計師查核簽證之個體財務報告；104年上半年度係該公司提供。

註：該公司存貨週轉率之計算，係以營業成本除以平均存貨淨額計算。

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，存貨主要以金屬捲材及藥水原料、磁碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之在製品及製成品等，原物料係考量訂單需求、生產排程及購料前置時間等因素而進行採購，製成品為硬碟機及電子產品沖壓零組件等，其存貨水位係受客戶訂單週期變化影響，其次為生產線上未完成之在製品。茲就各年度之存貨淨額及週轉率變動原因說明如下：

該公司101~103年底及104年6月底之個體存貨淨額分別為139,392千元、135,393千元、170,882千元及168,138千元，其變化情形主係因102年度該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使營收規模較101年度成長，惟該公司有效控管存貨，加上部份成品係屬舊機種，使102年度備抵跌價及呆滯損失增加提列8,093千元，致個體存貨淨額較101年度略為減少；103年度主係該公司積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，同時受惠全球智慧型手機市場快速成長，故該公司增加備貨以因應其他電子產品沖壓零組件訂單逐年成長，致103年底原物料、在製品及製成品存貨總額較102年底分別增加4,588千元、4,208千元及23,870千元；104年6月底為下半年度之新產品備貨而投入之在製品存貨較103年底增加14,400千元，惟104年6月底之存貨淨額較103年底減少2,744千元，主係該公司之智慧手機用

軟板支撐片因新舊產品銜接期及產品組合差異，前一代機種之製成品存貨已陸續出貨所致。

個體存貨週轉率方面，101~103年度及104年上半年度分別為6.21次、8.15次、11.17次及7.89次，102年度因該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售大幅增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使個體營收規模較101年度明顯成長，營業成本亦隨之成長，惟該公司有效控管期末存貨，期末存貨淨額與101年度相較差異變動不大，致該公司102年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降為45天；103年度該公司持續受惠於硬碟機沖壓零組件及其他電子零組件沖壓產品銷售持續成長，營業成本亦持續隨營業收入規模增加，而較102年度成長52.76%，營業成本增加幅度大於平均存貨之成長幅度，致使該公司103年度存貨週轉率增加至11.17次，存貨週轉天數持續下降至33天；104年上半年度該公司主係受其新舊產品銜接期及商品組合調整，年化營業成本變動幅度低於平均存貨之成長幅度，致存貨週轉率略為降低，存貨週轉天數增加至46天。

綜上所述，該公司最近期及最近三個會計年度個體期末存貨淨額及個體存貨週轉率變化情形應屬合理，尚無重大異常之情形。

2.備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估

(1)備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策

該公司提列政策請詳「二、(一)2.備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估」之說明。

(2)備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新台幣仟元

項目	年度			
	101年底	102年底	103年底	104年6月底
期末存貨總額	146,581	150,675	183,341	179,308
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	7,189	15,282	12,459	11,170
提列比率(%)	4.90	10.14	6.80	6.23

資料來源：該公司提供。

該公司係根據過去之經營經驗，並參酌以往年度實際發生存貨跌價與呆滯損失之情形，擬訂備抵提列政策後據以提列，其101~103年底及104年6月底之個體備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為7,189仟元、15,282仟元、12,459仟元及11,170仟元，占存貨總額比率分別為4.90%、10.14%、6.80%及6.23%，其中該公司102年度主係因部份製成品歸屬於舊機種，而全數轉為呆滯品，並全額提列呆滯損失，致102年底個體備抵存貨跌價及呆滯損失較101年底增加；該公司103年底及104年6月底之備抵存貨跌價及呆滯損失比率之變動差異不大，維持6.23%~6.80%區間，應無重大異常情形。

整體而言，該公司之存貨評價政策尚足以反應該公司之存貨風險及存貨管理能力，該公司所提之個體備抵存貨跌價與呆滯損失金額，係依提列政策辦理，提列金額尚屬允當且具適足性，尚無重大異常情事。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
期末存貨總額	銘鈺		146,581	150,675	183,341	179,308
	和勤		53,008	54,266	56,760	(註 1)
	F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策		699,436	736,373	827,920	(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失	銘鈺		7,189	15,282	12,459	11,170
	和勤		965	661	379	(註 1)
	F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策		48,702	65,594	86,471	(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失/存貨總額(%)	銘鈺		4.90	10.14	6.80	6.23
	和勤		1.82	1.22	0.67	(註 1)
	F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策		6.96	8.91	10.44	(註 1)
存貨週轉率(次)(註 2)	銘鈺		6.21	8.15	11.17	7.89
	和勤		10.84	12.47	15.68	(註 1)
	F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策		3.36	3.58	3.11	(註 1)
存貨週轉天數(天)	銘鈺		59	45	33	46
	和勤		34	29	23	(註 1)
	F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策		109	102	117	(註 1)

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

註1:採樣同業並無出具經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

註2:存貨週轉率之計算係以銷貨成本除以平均存貨淨額計算。

該公司101~103年度及104年上半年度之個體存貨週轉率分別為6.21次、8.15次、11.17次及7.89次，存貨週轉天數分別為59天、45天、33天及46天，與採樣同業相較，除F-聯德為外國第一上市公司，並無出具經會計師查核簽證之個體財務報告外，101~103年度該公司存貨週轉率均高於健策，略低於和勤，尚介於採樣同業之間，尚屬合理。就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司101~103年底及104年6月底之備抵存貨跌價及呆滯損失占存貨總額之比率分別為4.90%、10.14%、6.80%及6.23%，與採樣同業相較，101及103年底該公司提列比率介於同業之間，102年底則高於同業；104年6月底該公司已依據備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策；整體而言，該公司所提之個體備抵存貨跌價與呆滯損失金額，係依提列政策辦理，提列金額與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

三、最近期及最近三個會計年度之業績概況

(一)列表並說明發行公司最近期及最近三個會計年度營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	101 年度			102 年度		103 年度		103 年	104 年
		金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	金額	成長率	
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	13.60	3,119,183	31.74	1,277,393	1,575,307	23.32	
	和勤	1,178,133	1,323,023	12.30	1,676,833	26.74	774,696	826,589	6.70	
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	9.43	3,068,330	45.08	1,306,493	1,353,838	3.62	
	健策	3,292,283	3,552,253	7.90	3,713,612	4.54	1,871,844	1,706,798	(8.82)	
營業毛利	銘鈺	439,431	685,493	56.00	1,151,347	67.96	424,597	564,727	33.00	
	和勤	147,057	224,604	52.73	269,467	19.97	132,985	118,397	(10.97)	
	F-聯德	473,326	471,451	(0.40)	718,530	52.41	277,600	346,363	24.77	
	健策	810,247	872,725	7.71	953,720	9.28	514,593	421,352	(18.12)	
營業利益 (損失)	銘鈺	162,232	270,775	66.91	548,648	102.62	189,880	294,767	55.24	
	和勤	(1,777)	49,621	(2,892.40)	49,719	0.20	32,584	(1,874)	(105.75)	
	F-聯德	249,841	171,669	(31.29)	343,068	99.84	105,231	138,387	31.51	
	健策	316,276	363,086	14.80	392,481	8.10	234,825	135,848	(42.15)	

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機OEM組裝大廠以及電子產品代工大廠；其子公司MAPP主要從事醫療用塑膠耗材業務，以國際醫療器材大廠為主要銷貨客戶；子公司蘇州億模於100年度由原從事塑膠射出成型跨入自動化設備設計製造業務，主要銷貨客戶為中國地區3C電子產品代工大廠；另一位於中國之子公司東莞億鉸係於104年上半年度成立，主要從事電子產品沖壓零組件，並以中國地區之軟板廠為其主要銷貨客戶。另子公司ESTEEM KING及EVOLUTION為投資控股公司；此外另一子公司SEBM目前處於停業中，因此該公司及其子公司主要經營業務可分為金屬精密沖壓件、塑膠射出件及自動化設備等三大領域，然其101~103年度及104年上半年度以金屬精密沖壓件產品營收所佔比重較高，分別為56.25%、67.06%、64.79%及62.48%，故其營業收入、營業成本及營業毛利之表現與硬碟機及消費性電子產品市場息息相關。經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)及上市公司F-聯德(股票代號：4912)與健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析。其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而F-聯德及健策之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主。茲將該公司與上述採樣同業最近三個會計年度及最近期之營業收入、營業毛利及營業利益分析比較說明如

下：

銘鈺公司係於民國90年1月成立，成立初期主要從事表面處理業務，92年為拓展營業規模而增加金屬沖壓業務，其產品以硬碟機相關零組件為主，然有鑑於近年全球PC市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極朝其他非硬碟領域之金屬精密沖壓產品發展外，遂於101年9月透過集團控股架構重組，取得MAPP及蘇州億模之100%股權，跨入醫療用塑膠耗材及自動化機器設備業務，以降低該公司產品集中單一產業之可能風險；此外，為拓展中國地區之電子產品沖壓零組件市場，遂於104年上半年度成立東莞億鋇。

1.營業收入

該公司101~103年度及104年上半年度營業收入分別為2,084,213仟元、2,367,738仟元、3,119,183仟元及1,575,307仟元，呈現逐年成長趨勢，101、102年度及104年上半年度分別較前期成長13.60%、31.74%及23.32%。100年第四季泰國爆發嚴重水患，由於泰國係全球硬碟機生產重鎮，導致當地硬碟機大廠產能受創嚴重，直至101年下半年才陸續恢復正常供貨，連帶影響該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨。102年度雖因子公司蘇州億模之電子代工大廠客戶對自動化設備需求減少，然由於前述泰國水患影響因素消除，國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，加上智慧型行動裝置市場快速成長，並接獲國際大廠均熱片零件訂單下，使電子產品沖壓零組件之銷售亦大幅增加，致該公司及其子公司整體營業收入較前一年度成長13.60%。103年度受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對智慧型手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求大增；此外國際硬碟機大廠對企業用儲存市場需求提升，提高新機種訂單下，帶動該公司電子沖壓零組件、自動化業務及硬碟機沖壓零組件之營收較102年度增加751,445仟元，成長31.74%。104年上半年度雖受全球PC市場需求下滑影響，致硬碟機大廠需求減緩，致該公司硬碟機沖壓零組件銷售量減少，然由於智慧型行動裝置市場延續103年度之需求成長，致該公司智慧型手機用軟板支撐片及自動化設備營收增加，致營收較103年同期增加297,914仟元，成長23.32%。

與採樣同業相較，在營收成長率方面，由於消費性電子產品除受景氣影響外，消費者對不同品牌、技術等喜好度有所不同，相較於部分採樣同業營收受PC電腦市場需求量持續減少，營收轉為負成長，然該公司產品已朝多角化發展，且同業之產品營收比重略有不同，致該公司最近三年度及104年上半年度，除103年度營收成長率低於F-聯德，主要係F-聯德，投入汽車零組件之金屬沖壓模具製作與生產，取得汽車安全帶及安全氣囊及汽車天窗系統之金屬沖壓件業務致103年度營收成長率達45.08%外；該公司102年度及104年上半年度營收成長率皆優於所有採樣同業。整體而言，該公司最近三年度及104年上半年度營業收入變動情形，並與同業相較，尚無重大異常之情事。

2.營業毛利

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	101年度	102年度	103年度	104年上半年度
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	3,119,183	1,575,307
	和勤	1,178,133	1,323,023	1,676,833	826,589
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	3,068,330	1,353,838
	健策	3,292,283	3,552,253	3,713,612	1,706,798
營業毛利	銘鈺	439,431	685,493	1,151,347	564,727
	和勤	147,057	224,604	269,467	118,397
	F-聯德	473,326	471,451	718,530	346,363
	健策	810,247	872,725	953,720	421,352
營業毛利率(%)	銘鈺	21.08	28.95	36.91	35.85
	和勤	12.48	16.98	16.07	14.32
	F-聯德	24.49	22.29	23.42	25.58
	健策	24.61	24.57	25.68	24.69

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司101~103年度及104年上半年度之營業毛利分別為439,431仟元、685,493仟元、1,151,347仟元及564,727仟元，毛利率分別為21.08%、28.95%、36.91%及35.85%，在營收規模持續成長下，各期營業毛利亦逐年成長。102年度營業毛利及毛利率皆較101年度大幅提升，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，該公司銷售毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售量增加；加上國際金屬原料價格走跌影響，使金屬沖壓所需原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購單價下滑所致。103年度國際硬碟機大廠因應終端消費性電子產品市場發展持續推出新機種，該公司接獲高單價及新機種高毛利訂單持續增加，加上美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，帶動該公司較高毛利之智慧型手機軟板支撐片出貨量增加；此外蘇州億模跨入自動化機台有成，故消費性電子代工大廠及美系消費性電子品牌大廠向其下單量增加，且國際金屬原料價格持續走跌，致銷貨成本降低，使該公司103年度毛利率較102年度大幅成長。104年上半年度毛利率為35.85%較103年度微幅下滑，主要係智慧型手機軟板支撐片因新舊產品銜接期，銷貨客戶調降舊產品單價所致。

與採樣同業相較，該公司101~103年度及104年上半年度除101年度之毛利率低於採樣同業F-聯德及健策外，其餘年度均優於所有採樣同業。整體而言，該公司最近三年度及104年上半年度之營業毛利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情事。

3.營業利益

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	3,119,183	1,575,307
	和勤	1,178,133	1,323,023	1,676,833	826,589
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	3,068,330	1,353,838
	健策	3,292,283	3,552,253	3,713,612	1,706,798
營業利益 (損失)	銘鈺	162,232	270,775	548,648	294,767
	和勤	(1,777)	49,621	49,719	(1,874)
	F-聯德	249,841	171,669	343,068	138,387
	健策	316,276	363,086	392,481	135,848
營業利益率 (損失)	銘鈺	7.78	11.44	17.59	18.71
	和勤	(0.15)	3.75	2.97	(0.23)
	F-聯德	12.93	8.12	11.18	10.22
	健策	9.61	10.22	10.57	7.96

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司及其子公司最近期及最近三個會計年度營業費用金額及其比率

單位：新台幣仟元；%

分 析 項 目	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 上半年度
推 銷 費 用	78,309	145,302	183,814	51,330
管 理 費 用	150,150	184,265	282,583	136,486
研 究 發 展 費 用	48,740	85,151	136,302	82,144
合 計	277,199	414,718	602,699	269,960
營 業 費 用 率	13.30	17.52	19.32	17.14

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司101~103年度及104年上半年度之營業費用分別為277,199仟元、414,718仟元、602,699仟元及269,960仟元，佔各期營收比重分別為13.30%、17.52%、19.32%及17.14%；營業利益分別為162,232仟元、270,775仟元、548,648仟元及294,767仟元，營業利益率分別為7.78%、11.44%、17.59%及18.71%。102年度因子公司蘇州億模積極投入自動化設備業務開發，擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用增加，致整體營業費用率提升至17.52%，惟在金屬精密沖壓業務因高單價之新產品出貨比重增加及銷售量成長驅動下，整體營業利益及營業利益率隨營業收入成長及營業毛利率提升而增加；103年度因應終端消費性電子產品市場發展且持續推出新機種，帶動該公司較高毛利之智慧型手機軟板支撐片及蘇州億模自動化機台出貨量增加帶動下，使該公司銷貨毛利成長，因而認列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額較102年度增加83,622仟元，使營業費用增加至602,699仟元，營業利益仍較前一

年度增加29,395仟元，營業利率達17.59%。104年上半年度該公司營收規模穩定及毛利率持續成長下，營業利率提升至18.71%。

與採樣同業相較，該公司101年度營業淨利率介於採樣同業之間，且高於和勤，102~103年度及104年上半年度皆優於採樣同業，主要係該公司營收規模及毛利率皆成長，相對營業淨利率隨之提升所致。整體而言，該公司最近三年度及104年上半年度營業淨利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情形。

(二)列表並說明最近期及最近三個會計年度以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

1.主要產品別營業收入變動表

單位：新台幣仟元；%

年度 主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	965,089	46.30	1,143,388	48.29	1,369,370	43.90	625,810	39.73
其他電子產品沖壓零組件	207,460	9.95	444,383	18.77	651,663	20.89	358,397	22.75
塑膠射出件	475,576	22.82	372,191	15.72	391,247	12.54	193,911	12.31
自動化機台	324,800	15.58	276,351	11.67	641,426	20.56	331,336	21.03
其他	111,288	5.35	131,425	5.55	65,477	2.11	65,853	4.18
合計	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	3,119,183	100.00	1,575,307	100.00

資料來源：該公司提供。

2.主要產品別營業成本變動表

單位：新台幣仟元；%

年度 主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	755,529	45.93	807,639	48.01	921,435	46.82	418,524	41.41
其他電子產品沖壓零組件	131,037	7.97	264,858	15.74	361,418	18.37	222,418	22.01
塑膠射出件	422,133	25.66	302,610	17.99	279,942	14.23	133,978	13.26
自動化機台	233,583	14.20	196,903	11.70	358,555	18.22	169,698	16.79
其他	102,500	6.24	110,235	6.56	46,486	2.36	65,962	6.53
合計	1,644,782	100.00	1,682,245	100.00	1,967,836	100.00	1,010,580	100.00

資料來源：該公司提供。

3.主要產品別營業毛利變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 年上半年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	209,560	47.69	335,749	48.98	447,935	38.91	207,285	36.71
其他電子產品沖壓零組件	76,423	17.39	179,524	26.19	290,245	25.21	135,979	24.08
塑膠射出件	53,443	12.16	69,581	10.15	111,305	9.67	59,678	10.57
自動化機台	91,217	20.76	79,447	11.59	282,871	24.57	161,638	28.62
其他	8,788	2.00	21,192	3.09	18,991	1.64	147	0.02
合計	439,431	100.00	685,493	100.00	1,151,347	100.00	564,727	100.00

資料來源：該公司提供。

4.主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明

銘鈺公司係專業之精密金屬沖壓廠，其沖壓技術及模具開發能力深具競爭力，產品品質及交貨配合度深受國際硬碟機品牌大廠及組裝廠肯定，主要產品為硬碟機沖壓零組件及電子產品沖壓零組件二大類，另為拓展營運規模與分散營收集中單一產業來源，遂於101年9月完成集團控股架構重組，取得大陸蘇州億模及新加坡MAPP之100%股權後，跨入自動化設備及醫療用塑膠耗材業務。茲就該公司主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形分析如下：

(1)硬碟機沖壓零組件

銘鈺公司生產之硬碟機沖壓零組件，係為硬碟機音圈馬達上下板及其他硬碟機金屬沖壓零組件，101~103年度及104年上半年度來自硬碟機沖壓零組件之營業收入分別為965,089仟元、1,143,388仟元、1,369,370仟元及625,810仟元，占各年度營業收入比重分別為46.30%、48.29%、43.90%及39.73%。102年度因泰國水患影響因素消除，國際硬碟機大廠產能恢復，該公司之硬碟機沖壓零組件產品銷售量回溫，銷貨收入較101年度增加178,299仟元，成長18.47%；103年度因銷貨客戶持續提高新機種訂單，挹注硬碟機沖壓零組件之營收持續增長，致103年度營業收入較102年度成長19.76%，然因該公司積極開發其他電子產品沖壓零組件銷售業務，以分散產品集中於硬碟機單一產業風險有成，故103年度之銷貨比重減少至43.90%；104年上半年度因受PC市場需求減緩影響，使國際硬碟機大廠需求減少，因而減少對該公司之下單量，故營業收入較103年度同期衰退5.10%，硬碟機沖壓零組件銷貨比重減少至39.73%。

該公司101~103年度及104年上半年度硬碟機沖壓零組件之營業成本分別為755,529仟元、807,639仟元、921,435仟元及418,524仟元，營業毛利分別為209,560仟元、335,749仟元、447,935仟元及207,285仟元，營業毛利率分別為21.71%、29.36%、32.71%及33.12%，呈逐年上升。102年度泰國水

患影響因素消除，該公司硬碟機音圈馬達上下板出貨量回溫，加上較高單價之新機種出貨比重提高，以及主要原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購成本受國際金屬價格走跌而降低，致毛利率明顯提升至29.36%；103年度及104年上半年度，在高單價及新機種高毛利訂單持續增加及國際金屬價格持續走低影響，暨該公司不再接受部分毛利率較低產品訂單，進而調整產品組合策略下，使該公司之硬碟機沖壓零組件毛利率持續攀升至33.12%。

(2)其他電子產品沖壓零組件

該公司之其他電子產品沖壓零組件，係指非硬碟機相關領域之金屬沖壓產品，主要係應用於消費性電子產品之智慧型手機用軟板支撐片及伺服器用之均熱片。101~103年度及104年上半年度來自其他電子產品沖壓零組件之營業收入分別為207,460仟元、444,383仟元、651,663仟元及358,397仟元，占各年度營業收入比重分別為9.95%、18.77%、20.89%及22.75%。該公司近年來為分散營收來源多集中於硬碟機產業，而積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，憑藉其優異之模具開發技術，提供客戶品質穩定及即時交貨之服務，加上受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，該公司持續接獲智慧型手機之沖壓件訂單，遂使其他電子產品沖壓零組件營業收入逐年成長，佔整體營業收入比重亦逐年提高，致104年上半年度達22.75%。

該公司101~103年度及104年上半年度其他電子產品沖壓零組件之銷貨成本分別為131,037仟元、264,858仟元、361,418仟元及222,418仟元，營業毛利分別為76,423仟元、179,524仟元、290,245仟元及135,979仟元，營業毛利率分別為36.84%、40.40%、44.54%及37.94%。該公司101~103年度其他電子產品沖壓零組件之營業成本及營業毛利主要係隨營業收入成長而增加，加上該公司持續調整其他電子產品沖壓零組件之產品組合，提高產品附加價值，平均銷售單價不斷提升，以及受國際金屬原料(銅材、不銹鋼及鐵材)價格走低影響，使金屬沖壓原料採購成本下降，致營業毛利率呈現逐年上升；然104年上半年度該公司智慧型手機用軟板支撐片因新舊產品銜接期，銷貨客戶調降舊產品單價，平均銷售單價略降，致營業毛利率較103年度下滑。

(3)塑膠射出件

該公司為降低產品集中單一產業風險，於101年9月完成集團控股架構重組，取得新加坡MAPP及蘇州億模之100%股權，跨入塑膠射出件射出領域。MAPP之塑膠射出件產品係主要應用於醫學、生化實驗室用塑膠零件及醫療用塑膠耗材，銷貨對象以新加坡當地之醫療器材大廠為主。101~103年度及104年上半年度來自塑膠射出件之營業收入分別為475,576仟元、372,191仟元、391,247仟元及193,911仟元，占各年度營業收入比重分別為22.82%、15.72%、12.54%及12.31%。102年度較101年度營業收入減少

103,385仟元，主要係蘇州億模自100年起開始跨入自動化設備設計製造業務，而逐漸降低塑膠射出件業務銷售比重，至102年下半年已完全結束塑膠射出業務，專注於自動化設備業務開發所致，此外因全球醫療器材用塑膠的需求量在醫療產品上持續增長，故帶動MAPP塑膠射出件之成長。

該公司101~103年度及104年上半年度塑膠射出件之營業成本分別為422,133仟元、302,610仟元、279,942仟元及133,978仟元，營業毛利分別為53,443仟元、69,581仟元、111,305仟元及59,678仟元，營業毛利率分別為11.24%、18.69%、28.45%及30.78%，毛利率呈逐年上升。101年度蘇州億模跨入自動化機台生產，而原所從事之塑膠射出件業務逐漸萎縮，致集團之塑膠射出件營業收入減少，加上單位人力結構尚未調整，使平均製造成本上升，致整體塑膠射出件毛利率僅11.24%；而102年度因蘇州億模結束塑膠射出件業務，單位人員及生產設備皆已調整或處分，而MAPP之塑膠射出件業務維持穩定發展，且因醫療用塑膠耗材產品組合調整，致營業毛利及毛利率自102年度起呈現逐年上升。

(4) 自動化機台

該公司之自動化設備業務以客製化接單服務為主，係依據客戶之特定需求而專案設計開發，製程較為複雜，無標準化規格，亦無法大量生產，其產品主要應用於3C產品之自動化組裝、測試、原料插裝、雷射、流水線等自動製程設備，銷貨對象以中國地區之消費性電子產品代工大廠及美系消費性電子品牌大廠。101~103年度及104年上半年度來自自動化機台之營業收入分別324,800仟元、276,351仟元、641,426仟元及331,336仟元，占各年度營業收入比重分別為15.58%、11.67%、20.56%及21.03%。101年度受惠於客戶消費性電子產品代工大廠對手持裝置及PC組裝需求增加，故向蘇州億模下單採購組裝所需機台，故101年度認列營收324,800仟元；102年度自動化機台營收減少48,449仟元，主要係當年度智慧型手機僅微幅改款，故蘇州億模接獲組裝智慧型手機之機台改裝訂單，主要以銷售單價較低之自動化機台為主，致當年度營收較101年度衰退14.92%，103年受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對自動化組裝之機器設備需求大增，故消費性電子產品代工大廠及美系消費性電子品牌大廠向蘇州億模下單相關自動化組裝機台，致103年度自動化機台之營收較102年度大幅成長132.11%；104年上半年度除延續103年度之需求外，亦接獲消費性電子產品代工大廠之產線之自動化設備訂單，因而認列營業收入較103年同期增加111,664仟元，成長50.83%。

該公司101~103年度及104年上半年度自動化機台之銷貨成本分別為233,583仟元、196,903仟元、358,555仟元及169,698仟元；營業毛利分別為91,217仟元、79,447仟元、282,871仟元及161,638仟元；營業毛利率則分別為28.08%、28.75%、44.10%及48.78%。其中，銷貨成本隨營業收入增加而

增加，另毛利及毛利率則呈逐年上升趨勢，主要係該公司提升自動化機台組裝能力、發展多樣性機台及不斷開發機台零件供應商下，議價能力提高，並有效降低採購成本，故毛利率提升至104年上半年度之48.78%。

(5)其他

101~103年度及104年上半年度來自其他產品之營業收入分別為111,288仟元、131,425仟元、65,477仟元及65,853仟元；占各年度營業收入比重分別為5.35%、5.55%、2.11%及4.18%。其他產品之營業收入包含模治具收入、貿易件收入、保固服務收入及商品暨原料收入等，其中模治具101~103年度及104年上半年度之入分別為107,274仟元、130,902仟元、53,943仟元及50,264仟元，占各年度營業收入比重分別為96.39%、99.60%、82.38%及76.33%；由於模治具主要係金屬沖壓及塑膠射出成型製程所需，該公司製作模治具後再向客戶收取相關費用再行認列營業收入。另貿易件收入，係該公司代採購客戶所需之商品，主要係以服務客戶為主，101~103年度及104年上半年度認列營業收入分別為4,014仟元、523仟元、4,293仟元及7,424仟元；另機台維護收入，係銷貨予客戶之機器設備，進行維護時則向客戶請款，蘇州億模因此認列機台維護收入，103年度及104年上半年度認列營業收入金額分別為7,241仟元及8,165仟元。

101~103年度及104年上半年度銷貨成本分別為102,500仟元、110,235仟元、46,486仟元及65,962仟元，營業毛利分別為8,788仟元、21,192仟元、18,991仟元及147仟元，營業毛利率則分別為7.90%、16.12%、29.00%及0.22%。其他產品之營業收入包含模治具成本、貿易件成本及商品保固成本等。其中模治具101~103年度及104年上半年度之成本分別為98,860仟元、103,169仟元、41,983仟元及33,798仟元；營業毛利分別為8,414仟元、27,734仟元、11,961仟元及16,466仟元；毛利率分別為7.84%、21.19%、22.17%及32.76%，模治具毛利率呈逐年上升趨勢。然104年上半年度因認列較高之保固成本，致其他產品之毛利率下滑至0.22%，應無重大異常情事。

(三)最近期及最近三個會計年度營業收入或毛利率變動達20%以上者，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

1.最近期及最近三個會計年度營業收入或毛利率變動情形

單位：新台幣仟元；%

公司名稱	101 年度	102 年度		103 年度		103 年 上半年度	104 年 上半年度	
	金額	金額	成長率 (%)	金額	成長率 (%)	金額	金額	成長率 (%)
營業收入	2,084,213	2,367,738	13.60	3,119,183	31.74%	1,277,393	1,575,307	23.32
營業毛利	439,431	685,493	56.00	1,151,347	67.96	424,597	564,727	33.00
毛利率(%)	21.08	28.95	37.33	36.91	27.50	33.24	35.85	7.85

資料來源：該公司 101~103 年度及 104 年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

由上表得知，該公司 102、103 年度及 104 年上半年度之營業收入變動分別為 13.60%、31.74% 及 23.32%；營業毛利率變動分別為 37.33%、27.50% 及 7.85%，其中 102 年度及 103 年度之營業毛利率變動達 20%，且 103 年度及 104 年上半年度之營業收入變動達 20% 以上，故以下就 102 年度、103 年度及 104 年上半年度之主要產品作價量分析變動原因。此外，因該公司之自動化機台係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計、製造，每一專案設備規模、功能及系統配備差異性大，導致機台售價落差大，其單位售價及單位成本並無法真實反映各主要自動化機台之價值；另其他產品項主要包含模具、貿易件及原料等，歸類於其他產品之營業收入佔整體營收比重不高，且種類較多，性質不一，價量分析較無意義，故上述自動化機台及其他產品皆不予進行價量分析。

2.主要產品之銷售數量、單位價格及單位成本分析

(1)主要產品銷售量、單位售價及單位成本

單位：新台幣元；仟片

主要產品	項目	101 度	102 年度	103 度	104 年上半年度
硬碟機沖壓零組件	單位售價	3.92	4.16	4.52	4.82
	單位成本	3.07	2.94	3.04	3.22
	銷售數量	245,909	275,141	302,633	129,878
其他電子產品沖壓零組件	單位售價	10.31	18.14	5.20	4.19
	單位成本	6.51	10.81	2.89	2.60
	銷售數量	20,127	24,491	125,273	85,462
塑膠射出件	單位售價	0.61	0.44	0.36	0.38
	單位成本	0.54	0.36	0.26	0.27
	銷售數量	783,406	841,252	1,064,270	504,477

資料來源：該公司提供。

(2)主要產品別之價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	101~102 年度	102~103 年度	103 年上半年度 ~104 年上半年度
硬機沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：			
	P(Q'-Q)	114,725	114,246	(81,937)
	Q(P'-P)	56,820	101,586	55,181
	(P'-P)(Q'-Q)	6,754	10,150	(6,857)
	P'Q'-PQ	178,299	225,982	(33,613)
	(二)營業成本異分析：			
	P(Q'-Q)	89,813	80,698	(55,099)
	Q(P'-P)	(33,697)	30,091	34,477
	(P'-P)(Q'-Q)	(4,006)	3,007	(4,284)
	P'Q'-PQ	52,110	113,796	(24,906)
	(三)毛利變動金額：	126,189	112,186	(8,706)
其他電子產品沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：			
	P(Q'-Q)	44,977	1,828,668	900,055
	Q(P'-P)	157,745	(316,982)	(118,744)
	(P'-P)(Q'-Q)	34,200	(1,304,406)	(600,803)
	P'Q'-PQ	236,922	207,280	180,508
	(二)營業成本異分析：			
	P(Q'-Q)	28,409	1,089,912	622,849
	Q(P'-P)	86,630	(194,201)	(86,396)
	(P'-P)(Q'-Q)	18,782	(799,152)	(437,136)
	P'Q'-PQ	133,821	96,560	99,317
	(三)毛利變動金額：	103,101	110,721	81,191
塑膠射出件	(一)營業收入差異分析：			
	P(Q'-Q)	35,116	98,668	(5,571)
	Q(P'-P)	(128,977)	(62,930)	11,080
	(P'-P)(Q'-Q)	(9,524)	(16,683)	(327)
	P'Q'-PQ	(103,385)	19,055	5,182
	(二)營業成本異分析：			
	P(Q'-Q)	31,170	80,223	(4,159)
	Q(P'-P)	(140,331)	(81,330)	(2,830)
	(P'-P)(Q'-Q)	(10,362)	(21,561)	84
	P'Q'-PQ	(119,523)	(22,668)	(6,905)
	(三)毛利變動金額：	16,139	41,723	12,087

資料來源：該公司提供

註：P'及 Q'為當年度單價及數量；P及 Q為上一年度單價及數量

①硬碟機沖壓零組件

A.營業收入差異分析

102年度受惠於前述泰國水患影響因素消除，當地硬碟機大廠產能恢復正常，使該公司之硬碟機沖壓零組件銷售回溫，產生有利銷售量差114,725仟元。在單位售價方面，該公司因新機種出貨量提高，使硬碟機沖壓零組件產品組合改變，使單位售價由101年度之3.92元提升至102年度之4.16元，故產生有利銷售價差56,820仟元，在銷售數量及單位售價均成長下，產生有利銷售組合差6,754仟元，營業收入增加178,299仟元。

103年度受惠於終端需求持續增加，且銘鈺公司接獲硬碟機大廠新機種訂單下，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售量成長9.99%，故產生有利銷售量差114,246仟元。在單位售價方面，因該公司硬碟機沖壓零組件新機種出貨量持續提高，使單位售價提升至4.52元，故產生有利銷售價差101,586仟元，在銷售數量及單位售價均成長下，產生有利銷售組合差10,150仟元，營業收入增加225,982仟元。

104年上半年度因硬碟機大廠需求量減緩，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售量較103年同期減少12.43%，故產生不利銷售量差81,937仟元。在單位售價方面，因銷貨產品組合調整，而影響硬碟機沖壓零組件售價，使單位售價提升至4.82元，故產生有利銷售價差55,181仟元，在銷售數量減少單位售價成長情形下，產生不利銷售組合差6,857仟元，營業收入減少33,613仟元。

B. 銷貨成本差異分析

硬碟機沖壓零組件102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差89,813仟元。在單位成本方面，因銷售數量增加，在達經濟規模效益及國際金屬原物料價格下跌下，原物料採購成本降低，單位成本下降，致單位成本由101年度之3.07元下降至2.94元，故產生有利成本價差33,697仟元，在銷售數量增加及單位成本下滑情形下，產生有利成本組合差4,006仟元，銷貨成本增加52,110仟元。

103年度在銷售數量成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差80,698仟元。在單位成本方面，因應客戶對特定機種產品潔淨度要求提高，使產品重工次數增加，製造費用上升，致單位成本增加至3.04元，故產生不利成本價差30,091仟元，在銷售數量增加及單位成本上升情形下，形成不利成本組合差3,007仟元，銷貨成本增加113,796仟元。

104年上半年度在銷售數量減少下，在銷貨成本方面形成有利之成本量差55,099仟元。在單位成本方面，由於銷售數量減少未達經濟規模，加上客戶對特定機種產品潔淨度要求提高，使產品重工次數增加，製造費用上升，致單位成本增加至3.22元，故產生不利成本價差34,477仟元，在銷售數量減少單位成本上升情形下，形成有利成本組合差4,284仟元，銷貨成本減少24,906仟元。

綜上所述，該公司102~103年度硬碟機沖壓零組件之營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，使營業毛利較前一年度分別增加126,189仟元及112,186仟元；104年上半年度則因營業收入成長幅度低於銷貨成本增加幅度，故營業毛利較103年同期減少8,706仟元。

②其他電子產品沖壓零組件

A.營業收入差異分析

102年度該公司除受惠智慧型行動裝置市場快速成長驅動外亦接獲國際大廠均熱片零件訂單，致其他電子產品沖壓零組件銷貨量大幅成長，產生有利銷售量差44,977仟元。在單位售價方面，由於智慧型手機用軟板支撐片設計不斷求新，因應客戶端產品應用調整，製程複雜度及製造工序提高，產品附加價值提升，此外因均熱片零件之售價較其他產品之售價高，故102年度其他電子產品沖壓零組件之單位售價較101年度增加7.83元，因此產生有利銷售價差157,745仟元。在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差34,200仟元，營業收入增加236,922仟元。

103年度因智慧型手機用軟板支撐片訂單持續成長，而產生有利銷售量差1,828,668仟元。在單位售價方面，因單位售價高之均熱片零件出貨量減少，使單位售價降低至5.20元，故產生不利銷售價差316,982仟元，在價跌量增之情形下產生不利銷售組合差1,304,406仟元，營業收入增加207,280仟元。

104年上半年度智慧型手機用軟板支撐片訂單延續103年度之持續成長，故產生有利銷售量差900,055仟元。在單位售價方面，因單位售價高之均熱片零件出貨量減少，及智慧型手機用軟板支撐片因新舊產品銜接期，影響銷貨客戶調降產品單價，使其他電子沖壓零組件單位售價由103年上半年度之12.61元降低至4.19元，故產生不利銷售價差118,744仟元，在價跌量增之情形下產生不利銷售組合差600,803仟元，營業收入增加180,508仟元。

B.銷貨成本差異分析

102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差28,409仟元。在單位成本方面，因均熱片零件原物料成本增加，且智慧型手機用軟板支撐片製程複雜度及製造工序提高，故製造成本上升，使單位成本由101年度之6.51元增加至102年度之10.81元，故產生不利成本價差86,630仟元，在銷售量增加且成本上升之情況下，形成不利成本組合差18,782仟元，銷貨成本增加133,821仟元。

103年度在銷售量成長下，銷貨成本方面形成不利之成本量差1,089,912仟元。在單位成本方面，由於均熱片零件出貨量減少，使原物料成本及製造成本均下降，致單位成本由102年度之10.81元下降至

103年度之2.89元，故產生有利成本價差194,201仟元，在銷售量增加且成本下跌情況下，形成有利成本組合差799,152仟元，銷貨成本增加96,560仟元。

104年上半年度在銷售量成長下，銷貨成本方面形成不利之成本量差622,849仟元。在單位成本方面，由於均熱片零件出貨量減少，使原物料成本及製造成本均下降，致單位成本由103年上半年度之8.73元下降至104年上半年度之2.60元，故產生有利成本價差86,396仟元，在量增價跌之情況下，形成有利成本組合差437,136仟元，銷貨成本增加99,317仟元。

綜上所述，該公司受惠於智慧型行動裝置市場需求增加，致其他電子產品沖壓零組件營業收入逐年成長，且營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，致102~103年度及104年上半年度之營業毛利分別較前一年度同期增加103,101仟元、110,721仟元及81,191仟元。

③ 塑膠射出件

A. 營業收入差異分析

102年度因MAPP醫療用塑膠耗材產品訂單成長，使整體塑膠射出件出貨量增加，產生有利銷售量差35,116仟元。在單位售價方面，因MAPP醫療用塑膠耗材產品組合調整，而影響塑膠射出件售價，使單位售價下滑至0.44元，致產生不利銷售價差128,977仟元，在銷售量增加售價降低情況下，形成不利銷售組合差9,524仟元，營業收入減少103,385仟元。

103年度因醫療用塑膠耗材銷售量持續成長，產生有利銷售量差98,668仟元。在單位售價方面，因客戶訂單規格改變，而使產品組合調整，使單位售價下滑至0.37元，致產生不利銷售價差62,930仟元，在銷售數量增加及單位售價下滑下，形成不利銷售組合差16,683仟元，營業收入增加19,055仟元。

104年上半年度因醫療用塑膠耗材銷售量微幅下滑2.95%，故產生不利銷售量差5,571仟元。在單位售價方面，因客戶訂單規格改變，而使產品組合調整，使單位售價微幅上升至0.38元，致產生有利銷售價差11,080仟元，在銷售數量減少及單位售價上升情況下，形成不利銷售組合差327仟元，營業收入增加5,182仟元。

B. 銷貨成本差異分析

102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差31,170仟元。在單位成本方面，因蘇州億模結束塑膠射出件業務，單位人員及生產設備皆調整或處分完成，加上MAPP之塑膠射出件業務維持穩定發展，產生有利成本價差140,331仟元，在銷售數量增加單位成本降低情況下，形成有利成本組合差10,362仟元，銷貨成本減少

119,523仟元。

103年度在銷售量持續成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差80,223仟元。在單位成本方面，因醫療用塑膠耗材產品組合調整，在銷售量成長下，使單位成本下降至0.26元，產生有利成本價差81,330仟元，在銷售數量增加單位成本降低情況下，形成有利成本組合差21,561仟元，銷貨成本減少22,668仟元。

104年上半年度由於銷售量微幅下滑，故在銷貨成本方面形成有利成本量差4,159仟元。在單位成本方面，因醫療用塑膠耗材產品組合調整，在銷售量下滑下，使單位成本上升至0.27元，產生有利成本價差2,830仟元，在銷售數量減少單位成本上升情況下，形成不利成本組合差84仟元，銷貨成本減少6,905仟元。

綜上所述，該公司塑膠射出件102、103年度之營業收入衰退幅度低於銷貨成本減少幅度，故營業毛利分別較前一年度增加16,139仟元及41,723仟元；另104年上半年度營業收入增加幅度大於銷貨成本減少幅度，故營業毛利分別較前一年度同期增加12,087仟元。

四、併購他公司尚未屆滿一完整會計年度者，評估併購之目的、效益、交易合理性等因素

銘鈺公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，經101年7月25日董事會通過決議透過100%持有之子公司ESTEEM KING以現金向聯屬公司MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.(簡稱MAPT)購買子公司MAPP及其子公司SEBP、SEBT、SEBM，與API及其子公司AT、蘇州億模100%股權。續後基於管理效益考量，MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於101年12月26日合併，並以MAPP為存續公司。綜上，截至評估報告出具日止，該公司並無併購他公司尚未屆滿一完整會計年度之情形，故不適用本項評估。

肆、財務狀況

一、列表並說明最近期及最近三個會計年度財務比率之分析，與同類別上市公司及未上市同業財務比率之比較分析，應包括財務結構、償債能力、經營能力及獲利能力

(一)採樣公司之採用原因

該公司主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售，產品應用範圍廣泛，目前主要產品領域以硬碟機零組件及電子產品沖壓零組件二大類，其產品比重有逐年增加之趨勢；另子公司MAPP主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，東莞億鉸係從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務，而該公司及其子公司整體營業比重仍以精密金屬沖壓產品為主。經檢視其相關產業及同業資料，目前國內上市、上櫃公司及未上市櫃之公開發行公司中，上櫃公司和勤係硬碟零組件生產公司，產品範圍與該公司相似度最高，包含音圈馬達、硬碟機精沖零件及汽車精沖零件。此外，上市公司F-聯德及健策以生產3C電子類零組件之沖壓零組件相關產品為主，與該公司同屬生產電腦及週邊設備零組件之金屬沖壓業者。因此，採樣公司選擇和勤、F-聯德及健策。另同業平均資料101及102年度分別採用財團法人金融聯合徵信中心所出版之「主要行業財務比率」中之「其他電子零組件製造業」及「IFRSs合併財報財務比率」中之「電子零組件製造業」之綜合平均數A+之財務比率數據作為該公司同業之比較依據。

所選擇採樣公司之基本資料

資料基準日：104年6月30日

單位：新台幣仟元

上市(櫃)公司名稱		實收資本額	主要產品
上櫃	和勤 (1586)	466,433	硬碟音圈馬達制動器與汽車零件等
上市	F-聯德(4912)	396,940	3C 電子類零組件、汽車沖壓零組件及其他沖壓產品
上市	健策 (3653)	1,063,242	精密沖件產品及精密塑膠嵌入射出產品

(二)最近三年度及最近期財務比率分析及與同業之比較

分析項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
		公司				
財務結構 (%)	負債佔資產比率	銘 鈺	60.79	54.40	47.79	58.14
		和 勤	34.66	46.04	55.14	59.32
		F - 聯 德	36.44	52.68	58.57	46.02
		健 策	16.12	15.33	13.82	20.72
		同業平均	31.00	46.00	註 2	註 2
	長期資金佔不動產、 廠房及設備比率	銘 鈺	185.76	242.96	290.01	227.49
		和 勤	196.90	210.50	175.94	184.80
		F - 聯 德	283.69	183.50	259.23	237.33
		健 策	232.45	229.56	242.97	234.66
		同業平均	404.86	153.37	註 2	註 2
償債能力 (%)	流動比率	銘 鈺	120.39	138.24	160.99	135.94
		和 勤	179.89	153.95	119.91	133.74
		F - 聯 德	201.99	132.75	162.09	163.75
		健 策	419.37	412.91	486.94	323.22
		同業平均	185.80	142.80	註 2	註 2
	速動比率	銘 鈺	97.58	118.03	122.58	100.21
		和 勤	116.09	99.91	75.38	80.19
		F - 聯 德	166.80	111.53	140.21	138.75
		健 策	301.47	298.84	348.30	227.18
		同業平均	148.60	113.20	註 2	註 2
	利息保障倍數(倍)	銘 鈺	17.64	38.04	90.85	143.91
		和 勤	1.85	8.72	5.28	(1.14)
		F - 聯 德	76.89	45.71	13.35	8.81
		健 策	115.46	1,064.14	註 3	註 3
		同業平均	1,837.00	1,327.10	註 2	註 2
經營能力 (次)	應收款項週轉率	銘 鈺	4.93	4.11	4.40	4.43
		和 勤	3.76	3.43	3.40	3.16
		F - 聯 德	3.85	3.48	3.76	3.36
		健 策	4.63	4.23	3.83	3.64
		同業平均	4.20	5.40	註 2	註 2
	存貨週轉率	銘 鈺	6.46	7.43	6.22	4.41
		和 勤	4.47	5.17	5.42	4.42
		F - 聯 德	9.61	9.02	9.99	7.47
		健 策	3.26	3.39	3.30	2.77

分析項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
		公司				
獲 利 能 力 (%)	固定資產週轉率 (不動產、廠房及設 備週轉率)	同業平均	7.50	7.10	註 2	註 2
		銘 鈺	4.83	5.57	6.98	6.14
		和 勤	2.22	2.49	2.73	2.20
		F - 聯 德	6.08	4.54	5.23	4.32
		健 策	1.66	1.84	1.92	1.80
	總資產週轉率	同業平均	3.40	1.70	註 2	註 2
		銘 鈺	1.08	1.15	1.32	1.19
		和 勤	0.75	0.78	0.78	0.68
		F - 聯 德	1.42	1.13	1.21	0.95
		健 策	0.62	0.69	0.70	0.63
獲 利 能 力 (%)	資產報酬率	同業平均	0.60	0.70	註 2	註 2
		銘 鈺	8.89	11.93	21.17	17.87
		和 勤	0.96	2.42	3.14	(0.32)
		F - 聯 德	15.19	7.17	9.49	9.21
		健 策	4.58	5.61	7.72	4.03
	權益報酬率	同業平均	3.90	5.80	註 2	註 2
		銘 鈺	17.14	27.26	42.55	37.87
		和 勤	0.76	3.54	5.35	(2.60)
		F - 聯 德	24.37	12.92	19.85	8.99
		健 策	5.50	6.65	9.03	4.87
營業利益佔 實收資本額比率	同業平均	5.30	10.20	註 2	註 2	
	銘 鈺	38.14	54.01	93.14	95.53	
	和 勤	(0.40)	10.64	10.66	(0.80)	
	F - 聯 德	82.46	52.34	103.96	151.87	
	健 策	30.40	34.15	36.91	25.55	
稅前純益佔 實收資本額比率	同業平均	—	—	—	—	
	銘 鈺	45.46	58.91	105.66	96.29	
	和 勤	1.76	11.19	12.54	(10.66)	
	F - 聯 德	81.60	51.54	88.59	97.90	
	健 策	30.37	32.10	44.47	23.23	
純益率	同業平均	—	—	—	—	
	銘 鈺	7.79	10.06	15.84	14.95	
	和 勤	0.63	2.69	3.34	(1.64)	
	F - 聯 德	10.58	6.21	7.22	4.48	
		健 策	7.32	8.14	10.95	6.34

分析項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年上半年度
		公司				
每股盈餘(元) (註 1)	同業平均		5.70	7.30	註 2	註 2
	銘 鈺		3.87	4.25	8.01	3.82
	和 勤		0.16	0.80	1.24	(0.30)
	F - 聯 德		7.24	4.00	6.73	1.68
	健 策		1.35	2.73	3.83	1.02
	同業平均		—	—	—	—
現金 流量 (%)	現金流量比率	銘 鈺	5.65	27.40	51.04	37.41
		和 勤	22.52	5.23	1.21	8.26
		F - 聯 德	39.87	20.81	10.99	26.94
		健 策	65.17	50.85	84.72	32.58
		同業平均	24.90	34.40	註 2	註 2
	現金流量允當比率	銘 鈺	48.20	76.45	90.86	113.37
		和 勤	85.21	63.19	38.87	57.67
		F - 聯 德	63.09	53.19	52.02	66.04
		健 策	56.82	62.09	75.19	117.53
		同業平均	—	—	—	—
	現金再投資比率	銘 鈺	註 4	17.05	20.29	26.73
		和 勤	5.70	註 4	註 4	4.20
		F - 聯 德	13.08	4.85	2.49	16.14
		健 策	2.76	2.73	4.33	7.82
		同業平均	9.80	8.30	註 2	註 2

資料來源：1.各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站之資料。

2.同業平均資料 101 及 102 年度分別採用財團法人金融聯合徵信中心所出版之「主要行業財務比率」中之「其他電子零組件製造業」及「IFRSs 合併財報財務比率」中之「電子零組件製造業」。

註 1：每股盈餘係依據各公司當年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之基本每股盈餘。

註 2：該年度之「主要行業財務比率」及「IFRSs 合併財報財務比率」尚未出版。

註 3：該年度利息支出為零，故不擬計算利息保障倍數。

註 4：營業活動淨現金流量減現金股利為負數，故不具分析意義。

註 5：財務分析計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／不動產、廠房及設備淨額

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項
(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額

(2)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額

(3)不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 不動產、廠房及設備淨額

(4)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額

4.獲利能力

(1)資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用(1-稅率)] / 平均資產總額

(2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額

(3)營業利益占實收資本額比率 = 營業利益 / 實收資本額

(4)稅前純益占實收資本額比率 = 稅前純益 / 實收資本額

(5)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額

(6)每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債

(2)現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額
+ 現金股利)

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)

1.財務結構

(1)負債佔資產比率(以下稱負債比率)

該公司101~103年度及104年6月底之負債佔資產比率分別為60.79%、54.40%、47.79%及58.14%。最近三年度負債比率呈逐年下降趨勢，主係該公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，於101年7月~9月間透過子公司ESTEEM KING向MAPT取得MATC之20%股權，以及MAPP及其子公司與API及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以自有資金支應，致營運週轉所需之資金產生缺口，遂以短期借款支應購料所需貨款，故101年底短期借款大幅增加而導致負債比率提高；然而自102年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股本，導致負債比率逐年下降。而該公司104年6月底負債比率再度上升，主係103年度獲利大幅成長，該公司於104年5月20日經股東會決議現金股利發放金額，並認列應付股利致負債總額大幅提高所致。

與同業比較，101及102年度該比率均高於採樣同業及同業平均，主係因該公司101年度因營運週轉所需，以短期借款支應購料之貨款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至103年度已較和勤及F-聯德為低，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)長期資金占固定資產(不動產、廠房及設備)比率(以下稱長期資金比率)

該公司101~103年度及104年6月底長期資金比率分別為185.76%、242.96%、290.01%及227.49%，該公司最近三年度長期資金比率由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地，故變化尚屬微小，另在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率呈現逐年上升趨勢。而該公司104年6月底該比率呈現上升之勢，主係103年度獲利大幅成長而經股東會決議提高現金股利發放金額，使104年6月底股東權益較去年底大幅下降外，銘鈺公司因應新產品更新購置機器設備及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升所致。

與同業比較，101~103年度及104年6月底，除101年度劣於採樣公司及同業平均外，其餘年度皆介於採樣公司之間。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在180%以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

2.償債能力

(1)流動比率及速動比率

該公司101~103年度及104年6月底之流動比率分別為120.39%、138.24%、160.99%及135.94%；速動比率分別為97.58%、118.03%、122.58%及100.21%。該公司最近三年度流動比率及速動比率呈逐年上升趨勢，主係102~103年度在全球硬碟供貨已走出泰國水患所帶來的陰霾，國際硬碟大廠

產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升等因素下，該公司訂單大幅成長使流動資產中應收帳款及存貨餘額增加，整體獲利亦大幅成長，營運產生之現金流入亦持續增加，因而推升流動比率及速動比率。104年6月底在該公司營收獲利持續增加下，流動及速動資產仍維持上升走勢，惟受到103年度獲利大幅成長而經股東會決議現金股利發放金額，認列應付股利致流動負債大幅提高，促使該等比率較去年底下降。

與同業比較，除101年度因營運週轉所需，向銀行大額舉借短期資金，致流動比率及速動比率均較採樣公司及同業平均為低外，其餘年度均介於採樣同業及同業平均之間。整體而言，該公司流動比率及速動比率除101年度外，均在100%以上，短期營運資金尚足以支應日常營運需求，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)利息保障倍數

該公司101~103年度及104年上半年度之利息保障倍數分別為17.64倍、38.04倍、90.85倍及143.91倍。101年度該公司營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，利息費用因而大幅增加，導致利息保障倍數較低。102年以後在國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升等因素下，該公司整體獲利大幅增加，並透過償還銀行借款降低利息支出下，致102、103年度及104年上半年度利息保障倍數逐年上升，對債權人之保障與日俱增。

與同業比較，健策因公司規模較大，營運資金充足，101及102年度陸續償還銀行借款及贖回公司債或轉換成普通股，利息費用大幅下降，致利息保障倍數為採樣公司中最高；F-聯德自101年起逐步擴大生產規模舉借短期資金，利息負擔逐年增加，致利息保障倍數呈現逐年下降趨勢；和勤產品與該公司最為類似，主要為音圈馬達上下板之製造，惟毛利率遠低於該公司，稅前淨利相對較低，致利息保障倍數低於該公司。

綜上分析，該公司101年度因營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，致當年度償債能力各項比率劣於採樣公司及同業平均，惟在該公司營運持續獲利挹注下，其流動比率及速動比率自102年度起已呈現逐年上升趨勢，且截至104年上半年度，流動比率皆大於100%；此外，在利息保障倍數部份，該公司息前稅前純益金額均仍遠高於利息支出金額，顯示該公司營運付息尚屬穩健。綜上，101~103年度及104年上半年度該公司償債能力各項比率之變化尚無重大異常情事。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率

該公司101~103年度及104年上半年度之應收款項週轉率分別為4.93次、4.11次、4.40次及4.43次，週轉天數分別為74天、89天、83天及82天，尚介

於正常授信期間內。102年度受電子產品市場需求增加，以及該公司其他電子產品沖壓零組件銷售成長，使該公司102年度營業收入較去年同期增加，致期末應收款項餘額較高，應收款項週轉率遂由4.93次下降至4.11次，應收款項收現日數則由74天提高至89天；103年度雖受硬碟機沖壓零組件產品、其他電子產品沖壓零組件產品及自動化機台業績持續成長，惟因103年期末應收款項餘額增加幅度為17.36%，尚不及營收成長幅度之31.74%，致應收款項週轉率由4.11次提升至4.40次，應收款項收現日數則由89天下降至83天；104年上半年度與103年度相較，應收款項週轉率及週轉天數尚無重大差異。

該公司101~103年度及104年上半年度之應收款項週轉率分別為4.93、4.11次、4.40次及4.43次，應收款項收款天數分別為75天、89天、83天、及82天，尚介於銷貨客戶授信天數之月結30~150天間，應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，除102年度應收款項週轉率低於健策及同業平均外，餘各期間該公司之應收款項週轉率及週轉天數均優於採樣同業。整體而言，該公司應收款項週轉率變動與採樣同業相較，尚無重大異常情事。

(2)存貨週轉率

在存貨週轉率方面，該公司101~103年度及104年上半年度存貨週轉率分別為6.46次、7.43次、6.22次及4.41次，存貨週轉天數分別為57天、49天、59天及83天；主係子公司蘇州億模102年度因結束塑膠射出業務及受到自動化機台訂單影響而減少備料，致存貨淨額較101年度減少，另因該公司金屬沖壓件業績明顯成長，營收規模較101年度增加，營業成本成長幅度較平均存貨增長幅度為大，致102年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降低至49天；103年度主係受該公司業績大幅成長，該公司依據接單情形及產線未來需求量作足夠之備料，惟營業成本增加之幅度較平均存貨淨額增加之幅度為低，致存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至59天；104年6月底較103年底平均存貨淨額增加，主係子公司蘇州億模之自動化機台訂單持續成長而提高生產備貨，致期末平均存貨淨額成長幅度較營業成本為高而使存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至83天。

與採樣公司及同業平均比較，該公司101~103年度及104年上半年度之存貨週轉率均介於採樣同及同業平均之間，主係各採樣同業間營運規模、銷售策略及經營模式不同所致。

(3)不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率

就不動產、廠房及設備週轉率而言，該公司101~103年度及104年上半年度不動產、廠房及設備週轉率為4.83次、5.57次、6.98次及6.14次。該公司該週轉率最近三年度呈逐年上升趨勢，主係該公司最近三年度未有重大資本支出，其不動產、廠房及設備皆為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地等，其金額變化不大，故主要係102及103年度因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置

市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長所致；該公司104年上半年度不動產、廠房及設備週轉率略為下降，則主受銘鈺公司因應新產品更新購置機器設備及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升所致。另總資產週轉率方面，該公司101~103年度及104年上半年度總資產週轉率分別為1.08次、1.15次、1.32次及1.19次，其最近三年度呈逐年上升之勢，主係該公司訂單大幅成長使應收帳款及存貨餘額增加，且整體獲利亦大幅成長所產生之現金流入持續增加，遂使總資產金額逐年增加，惟營收因前述原因呈逐年上升幅度大於總資產金額增加幅度所致。而該公司104年上半年度總資產週轉率略為下降，主係該公司持續獲利，營運資金挹注下，總資產持續上升所致。

與採樣公司及同業平均比較，該公司101~103年度及104年上半年度不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率除101年度較F-聯德公司為低外，其餘年度皆優於採樣同業及同業平均。

綜上分析，該公司101~103年度及104年上半年度之經營能力各項指標變化尚屬合理，與同業相較尚無重大異常情形。

4.獲利能力

該公司101~103年度及104年上半年度資產報酬率分別為8.89%、11.93%、21.17%及17.87%；權益報酬率分別為17.14%、27.26%、42.55%及37.87%。該等比率最近三年度均呈逐年上升趨勢，主要係該公司國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務，使營收獲利逐年成長，另一方面該公司訂單大幅成長使應收帳款及存貨餘額增加，且整體獲利亦大幅成長所產生之現金流入持續增加，遂使總資產及權益總額逐年增加，然總資產及權益總額增加幅度尚不如獲利成長幅度所致。而該公司104年上半年度資產報酬率主係因智慧型行動裝置市場延續103年度之需求成長，該公司持續獲利挹注，銘鈺公司因應新產品更新購置機器設備及興建員工宿舍等，因而資產總額持續成長，惟稅後淨利(年化)受到美金兌新台幣匯率升值認列匯兌損失影響，較103年度略為減少，故資產報酬率較103年度略為下降；另外，權益總額則因股東會決議發放現金股利而下降，惟下降幅度尚不及稅後淨利下降幅度，致104年上半年度權益報酬率亦較103年度下降。

該公司101~103年度及104年上半年度之營業利益占實收資本額比率分別為38.14%、54.01%、93.14%及95.53%；稅前純益占實收資本額比率分別為45.46%、58.91%、105.66%及96.29%；純益率分別為7.79%、10.06%、15.84%及14.95%；每股稅後盈餘則分別為3.87元、4.25元、8.01元及3.82元。該公司上列各比率最近三年度皆呈逐年上升趨勢，主係該公司營業利益、稅前淨利及稅後淨利皆如前段所述逐年成長，其成長幅度皆高於實收資本額及營收增加幅度所致。而104年上半年度各比率除營業利益占實收資本額比率較103年度上升外，其餘各比率皆呈下降之勢，主係該公司稅前及稅後淨利(年化)受到美金兌

新台幣匯率升值認列匯兌損失影響，較103年度略為減少所致。

與採樣同業及同業平均相較，該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘，除101年度不如F-聯德外，102、103年度及104年上半年度皆優於採樣同業及同業平均。

綜上所述，該公司101~103年度及104年上半年度各項獲利能力比率，明顯優於採樣公司及同業平均，其獲利能力應屬良好且變動原因尚屬合理，與採樣同業相較並未發現重大異常情事。

5.現金流量

(1)現金流量比率

該公司101~103年度及104年上半年度現金流量比率為5.65%、27.40%、51.04%及37.41%。該公司最近三年度現金流量比率呈逐年上升之勢，主係102及103年度因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身精密金屬沖壓業務營收成長獲利挹注下，營業活動現金流量因而逐年增加所致。而該公司104年上半年度現金流量比率下降，主要受流動負債因股東會決議發放103年度現金股利，帳上認列應付股利而大幅增加所致，與採樣公司及同業平均相較，101~103年度及104年上半年度該公司之現金流量比率與採樣公司及同業平均間互有高低。

(2)現金流量允當比率

該公司101~103年度及104年上半年度之現金流量允當比率分別為48.20%、76.42%、90.86%及113.37%，呈現逐年上升趨勢，主要係102年度之後國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長獲利挹注下，營業活動現金流量因而逐年增加所致。與採樣公司相較，該公司101~103年度及104年上半年度之現金流量允當比率除與健策互有高低外，皆高於其他採樣公司，其表現係屬良好。

(3)現金再投資比率

該公司102~103年度及104年上半年度之現金再投資比率分別為17.05%、20.29%及26.73%。101年度受到泰國水災的影響，導致硬碟產業不景氣，在無重大資本支出及轉投資計畫下，發放現金股利大於營業活動淨現金流量。102年度起因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身精密金屬沖壓業務營收成長獲利挹注，且104年上半年度尚未發放現金股利，故營業活動現金流量減現金股利之金額因而逐年增加，以致該項比率逐年上升。與採樣公司及同業平均相較，101年皆低於採樣公司及同業平均，102、103年度及104年上半年度則皆優於採樣公司及同業平均。

整體而言，該公司隨著營運持續成長，其現金餘額尚足以支應該公司營運所需，其現金流量變化情形尚無異常情形。

(三)科技事業申請股票上市者，應另列明其最近一會計年度及最近期財務報告歸屬於母公司業主之權益，暨評估其申請上市年度及未來一年度歸屬於母公司業主之權益繼續達實收資本額三分之二以上之可能性。無面額或每股面額非屬新台幣十元之發行人，應評估未來一年度歸屬於母公司業主之權益低於股本加計資本公積-發行溢價之合計數三分之二之可能性

該公司非以科技事業申請股票上市，故不適用。

二、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾及資金貸與他人、衍生性商品交易及重大資產交易之情形，並評估其對發行公司財務狀況之影響

(一)背書保證

單位：新台幣仟元

年度	被背書保證對象	關係	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	對單一企業背書保證限額(註)	背書保證最高限額(註)
101年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	119,644	116,160	101,930	769,538	769,538
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	161,622	127,776	20,384	769,538	769,538
102年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	120,000	119,220	68,552	987,080	987,080
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	196,845	65,571	29,583	987,080	987,080
103年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	126,600	126,600	15,825	1,335,998	1,335,998
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	188,604	126,600	31,217	1,335,998	1,335,998
104年 上半年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	126,000	123,440	—	1,151,500	1,151,500
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	125,620	123,440	30,474	1,151,500	1,151,500
	EVOLUTION	100% 持有之子公司	78,250	77,150	—	1,151,500	1,151,500

資料來源：該公司101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：該公司對單一企業背書保證以不超過該公司最近期財務報表淨值10%為限，惟該公司直接或間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報表淨值為限，對外背書保證總額以最近期財務報表淨值為限。

該公司訂有「背書保證作業程序」，業經董事會及股東會通過，作為從事背書保證事項之依據。此外，該公司之各子公司因不擬辦理為他人背書保證事宜，故未訂定背書保證之作業程序。

經查閱該公司101~103年度及104年上半年度之董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及背書保證備查簿等，因蘇州億模於101年度受惠自動化

機台訂單成長，為支應其營運週轉所需，經由銘鈺公司以開立擔保信用狀方式為蘇州億模向大陸當地銀行借入資金，以及銘鈺公司提供保證，向國內銀行取得銘鈺公司及其子公司ESTEEM KING共用額度，由ESTEEM KING借入資金後，再資金貸與蘇州億模；另東莞億鉉於104年4月15日成立，為支應其營運週轉所需，由銘鈺公司提供保證，向國內銀行取得銘鈺公司及其子公司EVOLUTION共用額度，由EVOLUTION借入資金後，再資金貸與東莞億鉉。經核算其背書保證金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且背書保證之對象為其直接或間接100%持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

(二)重大承諾

經查閱該公司101~103年度及104年上半年度之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告，該公司及各子公司之重大承諾事項如下：

- 1.截至101~103年底及104年6月底止，該公司為購料所產生之合約承諾金額分別為49,562仟元、13,189仟元、8,934仟元及33,358仟元。
- 2.截至101~103年底及104年6月底止，該公司為取得不動產、廠房及設備所產生之合約承諾金額分別為33,206仟元、10,177仟元、18,891仟元及54,232仟元。
- 3.截至101~103年底及104年6月底止，該公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據金額分別為997,216仟元、883,510仟元、914,348仟元及895,269仟元。
- 4.該公司及其子公司以營業租賃承租土地、廠房、辦公室等，並附有租期屆滿之續租權，依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

單位：新台幣仟元

公司別/期間	101年度	102年度	103年度	104年上半年度
銘鈺公司	7,466	59,215	50,275	46,592
MAPP	159,201	161,128	167,159	158,032
蘇州億模	4,839	7,454	9,906	7,785
東莞億鉉	—	—	—	18,852
合計	171,506	227,797	227,340	231,261

資料來源：該公司101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

上述承諾事項係屬正常營運所需，故對銘鈺公司及其各子公司之財務狀況應無產生重大不利之影響。

(三)資金貸與他人

單位：新台幣仟元

年度	貸出資金之公司	貸與對象	本期最高金額	期末餘額(註2)	實際動支金額	對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
101年度 (股權架構重組前)	MAPP	SEBT	26,807	(註3)	(註3)	(註4)	(註4)
	MAPP	蘇州億模	14,996	—	—	(註4)	(註4)
	API	MAPP	5,828	—	—	(註4)	(註4)
	API	AT	60,783	(註3)	(註3)	(註4)	(註4)
101年度	銘鈺公司	MAPP	24,853	24,684	24,684	384,769	384,769
	ESTEEM KING	蘇州億模	102,008	101,640	101,640	292,931	292,931
102年度	銘鈺公司	MAPP	25,211	—	—	493,540	493,540
	ESTEEM KING	蘇州億模	134,685	104,318	104,318	493,540	493,540
103年度	ESTEEM KING	蘇州億模	110,775	110,775	79,125	667,999	667,999
104年 上半年度	ESTEEM KING	蘇州億模	175,902	175,902	108,010	575,750	575,750
	EVOLUTION	東莞億鋆	74,870	73,817	—	575,750	575,750

資料來源：該公司101~103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：該公司直接或間接持有表決權股份100%之外國公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值50%為限。

註2：係該公司董事會通過之資金貸與額度。

註3：已於101年12月26日合併，故相關款項業已抵銷。

註4：係該公司取得MAPP股權前之交易事項，故不適用資金貸與限額規定。

該公司及其子公司ESTEEM KING與EVOLUTION訂有「資金貸與他人作業程序」，業經董事會及股東會通過，作為辦理資金貸與他人之依據，其餘子公司因不擬辦理資金貸與交易，故未訂有相關資金貸與他人作業程序。經查閱該公司101~103年度及104年上半年度之董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、資金貸與他人備查簿及相關明細帳冊等資料，茲將資金貸與情形說明如下：

1.MAPP及API

銘鈺公司於101年9月進行集團控股架構重組，透過子公司ESTEEM KING向聯屬公司MAPT取得MAPP及其子公司(包括SEBP、SEBT及SEBM)與API及其子公司(包括AT及蘇州億模)之100%股權，其後基於管理效益考量，並簡化控股架構，於101年12月26日將其100%持有之各新加坡子公司MAPP、SEBP、SEBT、API及AT進行合併，並以MAPP為存續公司。有關101年度MAPP資金貸與SEBT及蘇州億模；API資金貸與MAPP及AT等交易，係該公司股權架構重組取得MAPP與API股權前之交易事項，API資金貸與MAPP之款項業於101年6月收回，MAPP資金貸與蘇州億模之款項業已於101年11月收回，餘MAPP資金貸與SEBT及API資金貸與AT之款項，於101年12月SEBT、API及AT併入MAPP後抵銷。整體而言，前述該等關係人間於股權架構重組前既存之資金貸與之款項，業於股權架構重組後及銘鈺公司公開發行前，業已完全清償。

2. 銘鈺公司

銘鈺公司完成股權架構重組後，MAPP因當時所使用之廠房及辦公室係原為其子公司SEBP及SEBT所持有，MAPP經合併SEBP及SEBT後，須償還其向銀行借款新加坡幣2,037仟元所購買之不動產，故為降低MAPP資金成本，銘鈺公司經101年11月19日董事會通過資金貸與MAPP美元1,250仟元，並以年利率2.5%計息，該筆資金貸與款項業於102年3月8日收回，應無重大異常情事。經核算其資金貸與他人金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且資金貸與他人之對象為其間接100%持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

3. ESTEEM KING及EVOLUTION

ESTEEM KING將資金貸與蘇州億模及EVOLUTION將資金貸與東莞億鉞，請參閱上述(一)背書保證之說明。另經核算其資金貸與他人金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且資金貸與他人之對象為其間接100%持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

(四) 衍生性商品交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會通過，其內容對衍生性商品交易已訂定相關規範，作為從事衍生性商品交易之依據。經查閱該公司101~103年度及104年上半年度之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司及其子公司101~103年度及104年上半年度並無從事衍生性商品交易之情形。

(五) 重大資產交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會通過，其中對重大資產交易訂有明確之規範，作為從事相關交易之依據。經查閱該公司101~103年度及104年上半年度之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司101~103年度及104年上半年度有關取得或處分資產交易金額達新台幣一億元(102年度修正為新台幣三億元)或實收資本額百分之二十以上之重大資產交易列示並說明如下：

單位：新台幣仟元；仟股

年度	買賣之公司	有價證券		交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
		種類	名稱			股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
101	銘鈺公司	股票	ESTEEM KING	原始投資	—	—	—	17,439	522,139	—	—	—	—	17,439	585,862 (註1)
	ESTEEM KING	股票	MAPP	MAPT	聯屬公司	—	—	12,678	399,241 (註2)	—	—	—	—	12,678	458,134 (註3)
	ESTEEM KING	股票	MATC	MAPT	聯屬公司	—	—	10,527	127,726	—	—	—	—	10,527	116,870 (註4)
	ESTEEM KING	股票	API	MAPT	聯屬公司	—	—	500	141,923	500	—	141,923 (註5)	—	—	—
	MAPP	股票	蘇州億模	API	聯屬公司	—	—	—	159,463 (註5)	—	—	—	—	—	159,463

資料來源：該公司101年度經會計師查核簽證之財務報告。

註1：期末金額係包括依權益法認列之投資收益14,307仟元、累積換算調整數6,977仟元及ESTEEM KING取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439仟元。

註2：係包括101年度取得241,196仟元及增資發行新股取得API及其子公司158,045仟元。

註3：期末金額係包括依權益法認列之投資收益8,965仟元、累積換算調整數7,491仟元及ESTEEM KING取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439仟元。

註4：期末金額係包括依權益法認列之投資損失(7,063)仟元及累積換算調整數(3,793)仟元。

註5：係MAPP於101年12月26日以發行新股合併API，並取得原屬API之採權益法之長期股權投資蘇州億模，取得成本包括ESTEEM KING投資API之原始成本141,923仟元、依權益法認列投資收益12,719仟元及累積換算調整數3,403仟元。

銘鈺公司為考量公司未來整體發展，經101年6月18日及7月25日董事會通過，進行股權架構重組，分別於101年6月底及8月底透過100%投資之子公司ESTEEM KING以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司MAPT購買其轉投資公司MATC 20%之股權，以及MAPP及其子公司SEBP、SEBT、SEBM與API及其子公司AT、蘇州億模等100%之股權。續後，基於管理效益考量，經101年11月19日董事會通過，將其100%持有之各新加坡轉投資公司MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於101年12月26日合併，並以MAPP為存續公司。

綜上評估，銘鈺公司取得轉投資事業之目的、決策過程及股權取得情形，業已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」相關規定辦理。

三、列明申請年度截至最近期止擴廠計劃及資金來源、工作進度、預計效益，並評估其可行性

該公司104年截至評估報告出具日止，並無擴廠計畫，故不適用。

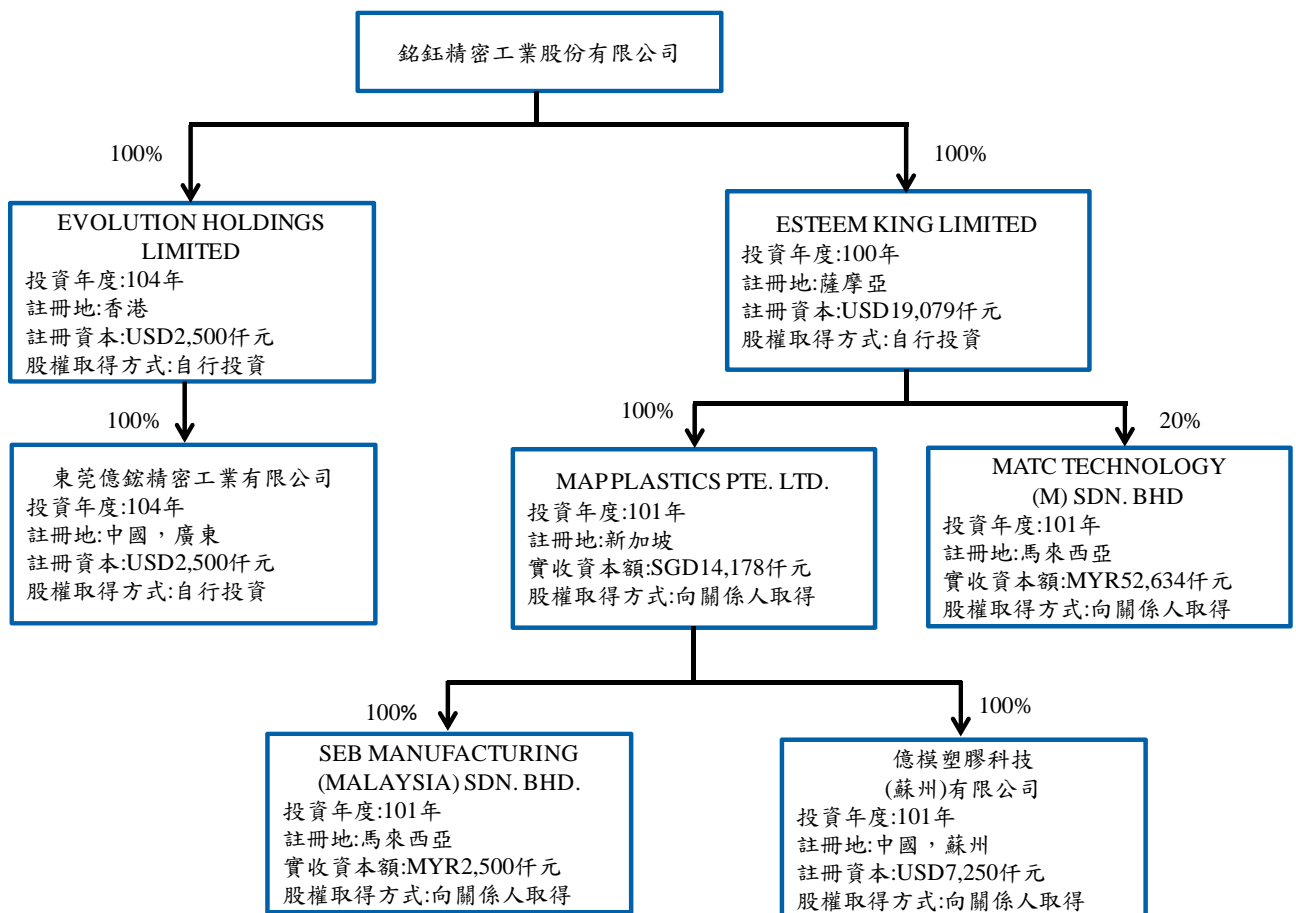
四、發行公司及其各子公司(包括母子公司間交易事項)之轉投資事業

(一)列明申請年度截至最近期財務報告止概況並評估重要轉投資事業(持股比例達百分之二十以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五千萬元以上)最近期及最近一個會計年度之營運及獲利情形、最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形(海外轉投資事業一併列明獲利匯回金額)，若有利用發行公司資源及技術之情形，其給付對價或技術報酬金之合理性，若截至最近一期，轉投資事業發生營運或財務週轉困難情事，並應評估對發行公司之影響

1.轉投資事業概況

(1)重要轉投資事業圖

資料日期: 104.06.30



(2)轉投資事業一覽表

104年6月30日；單位：仟股，仟元，%

轉投資事業 (簡稱)	設立 地區	主要營業項目	投資目的	投資 年度	原始投資			每股面額 (元)	會計處 理方式	104年6月30日			股權淨值 或市價 (註1)
					金額	股數	持股比 例			帳面金額	股數	持股 比例	
ESTEEM KING LIMITED (以下簡稱ESTEEM KING)	薩摩亞	投資控股	轉投資管理業務	100	511,481	17,079	100%	USD 1	權益法	727,434	17,079	100%	727,434
EVOLUTION HOLDINGS LIMITED (以下簡稱EVOLUTION)	香港	投資控股	轉投資管理業務	104	78,624	2,500	100%	USD1	權益法	60,093	2,500	100%	60,093
MATC TECHNOLOGY (M) SDN. BHD (以下簡稱MATC)	馬來西亞	硬碟機相關零 組件之製造買 賣	拓展經營規模	101	127,726	10,527	20%	MYR 1	權益法	130,479	10,527	20%	130,479
MAP PLASTICS PTE. LTD. (以下簡稱MAPP)	新加坡	醫療用器材及 其模具之研 發、製造及銷 售	拓展經營規模	101	323,449	10,714	100%	(註1)	權益法	482,196	10,714	100%	482,196
SEB MANUFACTURING (MALAYSIA) SDN. BHD. (以下簡稱SEBM)	馬來西亞	停業中	拓展經營規模	101	0	2,500	100%	MYR 1	權益法	(62,499)	2,500	100%	(62,499)
億模塑膠科技(蘇州)有限 公司 (以下簡稱蘇州億模)	中國蘇州	自動化機台製 造、買賣、售 後服務及研發	拓展經營規模	101	141,923	(註2)	100%	(註2)	權益法	182,521	(註2)	100%	182,521
東莞億鉸精密工業有限公 司 (以下簡稱東莞億鉸)	中國廣東	金屬製品及模 具之製造及銷 售	拓展經營規模	104	78,624	(註2)	100%	(註2)	權益法	60,092	(註2)	100%	60,092

資料來源：該公司提供。

註1：無面額。

註2：為有限公司型態，並無股份、面額。

截至104年6月30日止，該公司長期股權之原始投資金額為590,105仟元，占實收資本額617,100仟元之95.63%，惟該公司章程第二條之一明訂其投資總額不受公司法第十三條中規定不得超過實收資本額40%之限制，故該公司尚無違反公司法第十三條規定之情事。

2.重要轉投資事業之投資過程

截至104年6月30日止銘鈺公司持股比例達20%以上或帳面金額或原始投資金額達新台幣五仟萬元以上之轉投資公司計有ESTEEM KING、MATC、MAPP、SEBM、蘇州億模、EVOLUTION及東莞億鋹，共七家轉投資公司。茲將該公司主要轉投資事業之投資過程說明如下：

(1)轉投資ESTEEM KING

銘鈺公司自成立以來致力於發展精密金屬沖壓與各項表面處理之技術，主要從事硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件之生產製造及銷售，其營收集於硬碟產業，為提升產品廣度及多元化技術，經100年6月17日董事會通過，參與轉投資銘宏材料科技(常熟)有限公司(以下簡稱常熟銘宏)美金2,400仟元，遂於100年6月28日於薩摩亞成立ESTEEM KING，作為對外投資控股公司。前述透過子公司ESTEEM KING再間接投資設立常熟銘宏，該公司於101年3月先行投資美金360仟元(折合新台幣10,614仟元)，取得其24%之股權，惟期後受全球經濟景氣轉變、產業狀況及原物料價格變化等因素，於101年12月26日董事會通過與其他股東共同向大陸有關當局申請辦理解散清算，經蘇州市常熟市工商行政管理局於102年12月9日准予註銷登記後，剩餘投資款10,537仟元已於102年11月匯回ESTEEM KING，並於103年3月26日匯回銘鈺公司。

另銘鈺公司董事會為考量公司未來整體發展，於101年6月18日及7月25日董事會通過，進行集團組織架構重組，分別於101年7月~9月間透過100%投資之子公司ESTEEM KING以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD.(以下簡稱MAPT)購買其轉投資公司MATC 20%股權、MAPP及其子公司與Amould Technologies Pte. Ltd.(以下簡稱API)及其子公司100%的股權。

銘鈺公司對ESTEEM KING之歷次投資案均係由董事會通過後執行，並業經經濟部投審會核准在案。然上述透過ESTEEM KING轉投資常熟銘宏案，雖因事後客觀因素改變，致不利於轉投資效益而辦理解散清算，惟業已收回99.27%投資款，對其股東權益尚無重大不利影響；而透過ESTEEM KING向MAPP購買MATC、MAPP及其子公司與API及其子公司股權之價格亦經由專家出具價格合理性意見書，且經評估尚無異常，另經核閱該公司之董事會議事錄及專家意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(2)轉投資MATC

MATC成立於2007年，位於馬來西亞麻六甲，主要業務為生產硬碟機之外蓋(Cover)，主要客戶皆為硬碟機品牌大廠WD與Seagate。該公司於101年度透過ESTEEM KING向MAPT購買MATC之股份，係因MATC於購買前三年度(98~100年度)的營運皆為獲利，加上數位資訊的普及與雲端儲存的需求

增加，且市調機構TRENDFOCUS於101年2月預估未來五年(2011~2016)全球硬碟機出貨量的年複合成長率約為9.5%，在未來產業前景仍可望持續穩定成長之趨勢下，除可認列投資收益外，亦可進一步鞏固產業供應鏈的地位，故遂於101年6月18日經董事會決議通過該項股權交易案。

銘鈺公司透過ESTEEM KING以MATC股權淨值每股馬幣1.246元購買MAPT所持有MATC20%之股份，計10,526,700股，總購買金額為馬幣13,116,269元(美金4,258,943元，折合新台幣127,726仟元)，其交易價格係依據MATC100年12月31日財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(3)轉投資MAPP及SEBM

MAPP成立於2002年，設立於新加坡，初期為一控股公司，旗下擁有SEBT、SEBP與SEBM三家公司；分別成立於1987年、1990年及1998年，其中SEBT及SEBP專事生產醫療器材之塑膠耗品射出業務，SEBM專事生產印表機零組件射出業務；嗣後，SEBT及SEBP逐步將業務移轉至MAPP，並於2006年下半年度起停業，而SEBM則由於主要客戶之業務移轉至中國大陸自2009年7月起停業。

銘鈺公司鑑於全球醫材產業正穩定成長，遂於101年7月25日經董事會決議通過，透過ESTEEM KING以MAPP股權淨值每股新幣約1.452元購買MAPT所持有MAPP 100%之股份，計7,000,000股，總購買金額為新幣10,164,408元(美金8,066,990元，折合新台幣241,196仟元)，交易完成後，銘鈺公司持有MAPP及其三家子公司SEBT、SEBP與SEBM100%股份，而其交易價格依據MAPP 101年6月30日經會計師查核後合併財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書，其投資目的、決策過程及股權取得情形尚屬合理。

(4)轉投資蘇州億模

蘇州億模成立於2002年，原從事大型電子零組件射出製造，100年起跨入自動化機台設計及製造業務，主要客戶為國內EMS(Electronics Manufacturing Services；專業電子製造服務業)大廠。由於中國地區人工成本每年持續上升，且隨著消費型電子產品需求快速發展，為期能提高生產力、減少工作危險、改善及穩定產品品質，並取代人工降低生產成本，藉以獲取更高的利潤，勢必驅動電子代工產業積極導入自動化製程。由於銘鈺公司看好導入自動化製程為電子製造業升級的未來發展趨勢，可望帶動自動化專用設備之需求成長，銘鈺公司遂於101年7月25日經董事會決議通過，透過ESTEEM KING以API股權淨值每股新幣約3.158元向MAPT購買所持有API 100%之股份，計500,000股，總購買金額為新幣1,579,308元(美金1,253仟元，折合新台幣37,423仟元)，交易完成後，該公司持有API及其子公司Amould Technologies Pte Ltd.(以下簡稱AT)與孫公司蘇州億模100%之股份。

另101年7月25日董事會亦同時通過，為清償蘇州億模原有貸款，於前述股權取得後，透過增資ESTEEM KING美金3,500仟元(折合新台幣104,500仟元)間接投資API、AT，再間接投資蘇州億模。後隨蘇州億模業務擴張迅速，對營運週轉金之需求增加，故為支應其營運所需資金，銘鈺公司及MAPP分別於104年3月25日及104年3月26日董事會決議通過，由MAPP再行增資蘇州億模美金2,200仟元，故MAPP業於104年6月2日匯出投資款美金2,200仟元，故截至104年6月30日銘鈺公司投資蘇州億模金額總計為美金6,953仟元，持股比例為100%。

前述透過ESTEEM KING向MAPT購買所持有API 100%之股份，其交易價格係依據API 101年6月30日經會計師查核財務報表進行評估，且由立本台灣會計師事務所周志賢會計師出具購買價格合理性意見書。爾後之增資亦由該公司投資，持股比率皆為100%，故其轉投資目的、決策過程及取得價格合理性尚無重大異常之情事。

(5)轉投資EVOLUTION及東莞億鋳

該公司成立以來即致力於發展精密金屬沖壓與各項表面處理之技術，近年來致力於其他電子零組件之業務發展，目前銘鈺公司雖已成為高階智慧手機軟板支撐片供應商，然為進一步延伸業務發展觸角至中階及低階智慧型手機用軟板支撐片業務，考量全球三大軟板廠主要於中國佈局珠江三角洲佈局，該公司與客戶及供應商之產品及原物料運送距離暨未來擴廠之發展性後，遂於104年1月21日經董事會決議通過，於香港成立持股100%之海外控股公司EVOLUTION，再於中國廣東轉投資成立東莞億鋳，並於104年3月投資美金2,500仟元，除強化該公司智慧手機軟板支撐片業務在中國市場之拓展開發及在地售後服務外，亦可增加集團營收及獲利。

該公司對EVOLUTION及東莞億鋳股權之取得，皆為原始投資金額，持股比率皆為100%，其取得價格尚屬合理；且其投資案係由董事會通過後執行，並業經經濟部投審會核准在案。故其轉投資目的、決策過程及取得價格合理性尚無重大異常之情事。

3.重要轉投資事業股權變動情形

單位：新台幣仟元；外幣仟元

轉投資事業	原始投資				增減變動情形				截至104年6月30日		
	年度	投資金額 (原幣)	股數 (仟股)	持股 %	年度	投資金額 (原幣)	股數 (股)	變動原因	累計投資 金額 (台幣)	股數 (仟股)	持股 (%)
ESTEEM KING	101.03	USD360	360	100	101.07	USD4,259	4,259	現金增資間接投資MATC	511,481	17,079	100
					101.08	USD8,067	8,067	現金增資間接投資MAPP及其子公司SEBP、SEBT、SEBM			
					101.09	USD1,253	1,253	現金增資間接投資API及其子公司AT、蘇州億模			
					101.09	USD3,500	3,500	現金增資間接投資API及其子公司AT、蘇州億模			
					103.03	USD(357)	(360)	常熟銘宏解散清算			
EVOLUTION	104.03	USD2,500	2,500	100	104.03	USD2,500	2,500	轉投資東莞億銘	78,624	2,500	100
MATC	101.07	USD4,259	10,527	20	—	—	—	—	127,726	10,527	20
MAPP	101.08	USD8,067	7,000	100	101.09	USD1,253	5,678	以MAPP為存續公司，合併SEBP、SEBT、API及AT；另，蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有	323,449	10,714	100
					101.09	USD3,500					
					103.05	USD(2,081) (註2)					
SEBM	101.08	—	2,500	100	—	—	—	—	—	2,500	100
蘇州億模	101.09	USD1,253	(註1)	100	101.09	USD3,500	—	現金增資	141,923	(註1)	100
					104.06	USD2,200	—	現金增資			
東莞億銘	104.05	USD2,500	(註1)	100	104.05	USD2,500	—	現金增資	78,624	(註1)	100

資料來源：該公司提供。

註1：為有限公司型態，並無股份、面額。

註2：為提升資金運用效率，MAPP於103年5月辦理減資退還股款美金2,080,665.81元予ESTEEM KING，減資後該公司將間接持有MAPP股份10,713,594股。

該公司之轉投資事業主要係考量公司未來整體發展及財務規劃，進行集團組織架構重組，於101年7月~9月間透過100%投資之子公司ESTEEM KING以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司MAPT購買其轉投資公司MATC 20%的股權，以及MAPP及其子公司SEBP、SEBT、SEBM與API及其子公司AT、蘇州億模等100%的股權。後基於管理效益考量，經101年11月19日董事會決議通過，將其100%持有之各新加坡轉投資公司MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於101年

12月26日合併，並以MAPP為存續公司；另蘇州億模原係API透過AT轉投資之子公司，合併後改由MAPP所持有。截至104年6月30日止，該公司直接及間接投資之轉投資事業持股比率除MATC為20%外，其餘持股比率皆為100%，經評估該公司轉投資事業之股權變動情形，尚無重大異常之情事。

4.對轉投資事業之管理政策

(1)轉投資事業重要政策及程序之建立

該公司對於海外轉投資事業之重要政策及程序之建立，主要係依循「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規範，並依據該公司內部控制制度之投資循環規定，以及其所訂定之「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，舉凡該公司與集團企業間之交易、管理及往來事項，悉依照該辦法辦理；另針對子公司之管理，該公司訂有「子公司營運管理辦法」，規範子公司之組織、產品/採購、銷售業務、存貨管理、財務管理、人事管理、稽核管理及重大財務業務事項監理。對於各轉投資事業之重大財務、業務事項，有關金融機構借貸資金、資金貸與他人、背書保證、取得或處分資產(美金五十萬元以上者)，需經母公司審核與評估核准後，始可為之。

(2)轉投資事業經營管理之監督與管理

①經營管理之監理

該公司之各子公司董事係依當地法令設立，且董事指派席次須超過半數，各子公司之執行長/總經理，由子公司董事會或母公司派任。另其它經理人得視業務需要派任適當人員擔任，或由子公司考量其專業及管理能力的因素而自行聘任之，能充分發揮自主決策能力，並與母公司保持良好溝通與密切合作。

②財務業務之監理

子公司有獨立財務系統，每月取得財務報表及財務業務相關資訊，併同檢討分析報告彙總於該公司，且各依當地政府規定完成財務及稅務申報；而在業務組織控管上，該公司係分別由各產品事業部，進行生產、銷售及研發等營運業務推展，並定期召開經營管理會議檢討營運成果，藉以評核各子公司之經營績效。

③子公司稽核之監理

該公司除依法令規定於年度稽核計畫中規劃對子公司稽核項目，並依子公司業務性質與營運規模及員工人數，定期取得各子公司之財務報表及營運等相關資料，對轉投資公司之營運情形及獲利狀況進行分析評估，且該公司稽核單位定期或不定期執行稽核作業，並確認內部控制缺失改善狀況，將所發現應行改善事項及其建議作成報告呈核後，通知各受查之子公司，並定期追蹤，確定其已採取適當之改善措施，以強化對各子公司監

理。

經核閱該公司內控制度投資循環作業、「子公司營運管理辦法」及「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，該公司對各轉投資公司之控管方式應已符合「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之規定，另經實地查核該公司之重要轉投資公司—MAPP及蘇州億模之運作狀況、抽核其內控相關表單，及訪談其總經理及相關經理人後，該公司對其轉投資公司之控管尚屬有效執行。

5.重要轉投資事業最近期及最近一個會計年度之營運及獲利情形

茲將該公司重要轉投資事業於103年度及104年上半年度之營運及獲利情形列示如下：

單位：新台幣仟元

轉投資事業名稱	103年度			104年上半年度		
	營業收入	營業利益 (損失)	稅後純益 (損失)	營業收入	營業純益 (損失)	稅後純益 (損失)
ESTEEM KING	—	(709)	102,776	—	(302)	94,807
EVOLUTION	(註)	(註)	(註)	—	—	(17,085)
MATC	995,781	89,889	122,599	408,102	40,823	69,409
MAPP	428,544	59,138	70,499	229,076	39,810	37,909
SEBM	—	(172)	(826)	—	(336)	(3,163)
蘇州億模	605,665	21,955	8,797	388,822	50,335	47,056
東莞億鉞	(註)	(註)	(註)	90	(17,615)	(17,086)

資料來源：該公司提供。

註：EVOLUTION及東莞億鉞係104年投資設立之轉投資公司，故未有營業收入、營業利益及稅後利益(損失)金額。

該公司重要轉投資事業可依其性質區分為投資控股及與該公司本業相關之策略性投資公司，茲就各重要轉投資事業103年度及104年上半年度之營運及獲利情形說明如下：

(1)投資控股公司

ESTEEM KING及EVOLUTION二家公司，為該公司對海外轉投資之控股公司，本身並無其他營業活動，故無產生營業收入。其中ESTEEM KING獲利來源主要為採權益法認列MATC及MAPP之投資收益，103年度及104年上半年度之稅後純益分別為102,776仟元94,807仟元；另EVOLUTION主要係認列東莞億鉞之投資損益，由於東莞億鉞係於104年4月圍成立，故EVOLUTION 104年上半年度，認列稅後損失17,085仟元。

(2)與該公司本業相關之策略性投資公司

① MATC

MATC為銘鈺公司透過ESTEEM KING持股20%之轉投資公司，主要從事硬碟機上蓋(Cover)之製造買賣。103年度及104年上半年度之營

業收入分別為995,781仟元及408,102仟元，稅後純益分別為122,599仟元及69,409仟元，103年度受惠於終端需求持續增加，且MATC接獲硬碟機大廠新機種訂單下，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，且產品效能提升及製程改善，成本及費用控制得宜，因而推升營收及毛利率，其營運獲利狀況持續成長中，並無營運或財務週轉困難之情事。

②MAPP

MAPP為銘鈺公司透過ESTEEM KING持股100%之轉投資公司，主要從事醫療器材塑膠耗品射出業務。103年度及104年上半年度之營業收入分別為428,544仟元及229,076仟元，其營收及毛利率相當平穩，稅後純益分別為70,499仟元及37,909仟元，其營運獲利狀況持續成長中，並無營運或財務週轉困難之情事。

③蘇州億模

蘇州億模為銘鈺公司透過ESTEEM KING持股100%之轉投資公司MAPP再100%出資之轉投資公司，主要業務為自動化機台之研發、製造、銷售及售後服務，103年度及104年上半年度之營業收入分別為605,665仟元及388,822仟元。受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對自動化組裝之機器設備需求大增，故消費性電子產品代工大廠及美系消費性電子品牌大廠向蘇州億模下單相關自動化組裝機台，推升蘇州億模之營收，另蘇州億模在提升自動化機台組裝能力、發展多樣性機台及不斷開發機台零件供應商下，除議價能力提高外並有效降低採購成本，致103年度及104年上半年度之營業利益分別為21,955仟元及50,335仟元；稅後純益分別為8,797仟元及47,056仟元。其營運狀況尚無重大異常之情事。

④SEBM

SEBM為MAPP持股100%之轉投資公司，主要從事印表機零組件之塑膠射出業務。由於主要客戶業務移轉至大陸，自2009年7月1日起停業至今，故無相關營收。103年度及104年上半年度因應付廠商倒閉所認列免除債務收入減除相關營業費用後，稅後損失分別為826仟元及3,163仟元。

⑤東莞億鉉

東莞億鉉為EVOLUTION持股100%之轉投資公司，該公司為增加中階及低階智慧型手機用軟板支撐片業務，遂於104年4月10日設立東莞億鉉，負責大陸地區智慧型手機用軟板支撐片業務，由於東莞億鉉尚於發展初期仍位於創始階段，且於104年6月始銷貨，故104年上半年度認列稅後虧損17,086仟元，其營運獲利狀況尚屬良好，並無營運或財務週轉困難之情事。

6.最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、股利分配情形(海外轉投資事業一併列明獲利匯回金額)

單位：新台幣仟元

被投資事業名稱	101年度		102年度		103年度		104年上半年度	
	認列投資損益金額	股利分配/獲利匯回金額	認列投資損益金額	股利分配/獲利匯回金額	認列投資損益金額	股利分配/獲利匯回金額	認列投資損益金額	股利分配/獲利匯回金額
ESTEEM KING	14,307	—	(31,030)	—	102,776	—	94,807	—
EVOLUTION	(註1)	—	(註1)	—	(註1)	—	(17,085)	—
MATC	(8,282) (註2)	—	14,320	—	24,520	—	13,882	18,450 (註5)
MAPP	72,643 (註3)	—	(47,794)	23,954 (註4)	70,499	—	37,909	—
SEBM	(173)	—	4,651	—	(826)	—	(3,163)	—
蘇州億模	12,719	—	(109,396)	—	8,797	—	47,056	—
東莞億鉸	(註1)	—	(註1)	—	(註1)	—	(17,086)	—

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及該公司提供。

註1：EVOLUTION及東莞億鉸係104年成立之轉投資公司，故101~103年度未認列投資損益。

註2：歸屬於銘鈺公司及前手淨損之金額分別為(7,063)仟元及(1,219)仟元。

註3：歸屬於銘鈺公司及前手淨利之金額分別為21,684仟元及50,959仟元。

註4：MAPP獲利匯回ESTEEM KING。

註5：MATC獲利匯回ESTEEM KING。

(1)ESTEEM KING

該公司101~103年度及104年上半年度認列ESTEEM KING之投資(損)益分別為14,307仟元、(31,030)仟元、102,776仟元及94,807仟元。其獲利來源係認列轉投資MATC及MAPP之投資收益。其中101年度認列投資收益，主係認列MAPP之投資收益21,684仟元所致；102年度因認列MAPP之投資損失47,794仟元，因而產生投資損失31,030仟元；103年度及104年上半年度因其獲利來源係認列轉投資MATC及MAPP之投資收益所致。綜上，每年度盈虧因認列轉投資損益而呈現變動狀況尚屬合理。

(2) MATC

該公司101~103年度及104年上半年度認列MATC之投資(損)益分別為(8,282)仟元、14,320仟元、24,520仟元及13,882仟元，其獲利來源主要為硬碟機沖壓零組件業務收入。其中101年度因客戶要求降價，且馬幣對美金貶值導致101年度為稅後損失；102、103年度及104年上半年度受惠於終端需求持續增加，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量增加，MATC產品效能提升及製程改善，成本及費用控制得宜，故在營收大幅增長及毛利率大幅提升下，致稅後純益逐年增加，銘鈺公司認列MATC之投資收益亦逐年成長。綜上，該公司認列MATC之投資損益變動情形尚屬合理。另MATC於104年上半年度董事會決議通過發放現金股利，銘鈺公司依持有比率獲配美金599,975元(約合台幣18,450仟元)，業於104年6月3日匯入ESTEEM

KING。

(3) MAPP

該公司101~103年度及104年上半年度認列MAPP之投資(損)益分別為72,643仟元、(47,794)仟元、70,499仟元及37,909仟元。MAPP本身從事醫療用塑膠耗材射出業務，主要為醫學或生化實驗室用塑膠零件，以及醫療用塑膠耗材，擁有開模技術以及完善的潔淨室產能，產品獲國際醫療大廠肯定與採用，獲利穩健。其101~103年度及104年上半年度營收及獲利穩定，故造成損益波動較大原因係分別認列蘇州億模之投資損失所致。另MAPP於102年4月19日董事會決議通過發放現金股利新加坡幣1,000仟元(約合台幣23,954仟元)，業於102年4月22日匯入ESTEEM KING。

(4) 蘇州億模

該公司101~103年度及104年上半年度認列蘇州億模之投資(損)益分別為12,719仟元、(109,396)仟元及8,797仟元及47,056仟元。蘇州億模自100年起由原從事塑膠射出成型業務跨入自動化機台之設計及製造業務，並於102年下半年結束塑膠射出成型業務。101年度由於中國地區電子代工大廠接獲新款智慧型行動裝置代工訂單，須更新自動化製程設備驅動下，帶動蘇州億模自動化機台訂單大幅成長，並集中於101年第四季交機，因此銘鈺公司自101年9月購入股權取得控制力後，依權益法認列之投資收益為12,719仟元，惟全年度受到塑膠件射出業務拖累，蘇州億模當年度營運仍為虧損；102年度中國地區電子代工廠對自動化設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，加上擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用大幅增加下，導致稅後持續虧損；103年度受惠於接獲組裝新型智慧手機之機器設備訂單，故營業收入成長至605,665仟元，且在成本及費用控制得宜下，致稅後淨利由虧損轉為收益，遂認列轉投資收益8,797仟元；104年上半年度延續103年度之需求，接獲消費性電子代工大廠之產線自動化設備訂單，使營收達388,822仟元，認列投資金額為47,056仟元。綜上，該公司認列蘇州億模之投資損益變動情形尚屬合理。

(5) SEBM

該公司101~103年度及104年上半年度認列SEBM之投資(損)益分別為(173)仟元、4,651仟元、(826)仟元及(3,163)仟元，由於SEBM自2009年7月停業至今，其相關費用甚低，惟102年度因應付廠商倒閉而認列免除債務收入，故認列轉投資收益4,651仟元。

(6) 東莞億鉞

該公司於104年4月設立東莞億鉞，且於104年6月始銷貨，故東莞億鉞尚於發展初期，目前仍位於創始階段，故104年上半年度認列轉投資虧損17,086仟元。

綜上所述，該公司最近三年度及截至最近期認列之投資收益尚無重大異常

之情事；此外，該公司於最近期及最近三個會計年度轉投資事業中，MAPP及MATC分別於102年度及104年度分配股利，其他海外轉投資事業並無股利分配或獲利匯回之情事。

7.轉投資事業給付申請公司技術報酬金情形

截至評估報告出具日止，該公司之轉投資事業並無支付該公司技術報酬金之情事。

8.截至最近一季，轉投資事業發生營運或財務週轉困難之情事，並應評估其對發行人之影響

該公司截至104年6月底之轉投資事業，並無營運或財務週轉困難情事。

(二)已赴或擬赴大陸地區從事投資者，應敘明其投資情況與最近期及最近三個會計年度認列採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額、獲利匯回金額，並評估其對發行人財務狀況之影響

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	投資方式	截至104.06.30止自台灣匯出累積投資金額	認列投資損益金額				股利分配/獲利匯回情形			
				101年度	102年度	103年度	104年上半年度	101年度	102年度	103年度	104年上半年度
蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	透過第三地區投資設立公司再投資	141,923	12,719	(109,396)	8,797	47,056	—	—	—	—
東莞億鉞	金屬製品及模具之銷售	透過第三地區投資設立公司再投資	78,624	(註1)	(註1)	(註1)	(17,086)	—	—	—	—

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及該公司提供。

註1:東莞億鉞係104年成立之轉投資公司，故101~103年度未認列投資損益。

蘇州億模及東莞億鉞101~103年度及104年上半年度並無股利分配及獲利匯回之情形。另截至104年6月30日止，該公司赴大陸地區投資金額為新台幣220,624仟元，佔該公司歸屬於母公司業主之權益1,151,500仟元之19.16%，尚無逾越經投審會核准或實際赴大陸地區累計投資金額之限額。

(三)申請年度截至最近期財務報告止尚未完成之投資案，其預估總投資金額占最近一個會計年度實收資本額百分之二十以上，或逾新台幣五億元者，應就下列事項詳加評估說明；無面額或每股面額非屬新台幣十元之發行人，前開有關實收資本額百分之二十之計算應以歸屬於母公司業主之權益百分之十替代之

截至本評估報告出具日止，銘鈺公司並無尚未完成之投資案，故不適用本項評估。

五、承銷商依臺灣證券交易所(股)公司「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評估查核程序」第六條規定實地輔導發行公司之重要子公司者，應列示是否有重大營運風險或其他重大異常情事之評估意見

依據該公司103年度及104年上半年度之財務報告資料顯示，該公司符合「證券承銷商辦理股票初次申請上市案之評估查核程序」第六條規定之重要子公司為ESTEEM KING、MAPP及蘇州億模等三家公司，其中ESTEEM KING為設立於薩摩亞之控股公司，主要為MAPP及蘇州億模之投資控股公司，本身並無從事實質營運活動，而MAPP公司主要從事醫療用塑膠耗材及其模具開發、製造及銷售業務，蘇州億模則從事自動化機台設計、製造及銷售業務，故本承銷商係以具有實體運作機制之MAPP及蘇州億模為實地輔導之對象。

經本承銷商於104年1月及4月分別派員至上述重要子公司進行實地瞭解其組織、生產及營運等相關作業情形，除執行該轉投資公司之銷售收款、採購付款、生產倉儲及研發等循環有關之作業流程抽核，並實地觀察其存貨及不動產、廠房及設備之管理情形，進行存貨與固定資產盤點，尚無發現其相關作業流程之執行情形有重大異常或缺失之情事。茲就該公司上述重要子公司之營運風險評估如下：

(一)營運風險

ESTEEM KING係設立於薩摩亞，本身並無實質營運活動，主要為轉投資MAPP，並透過MAPP轉投資蘇州億模公司，其中MAPP設立於新加坡，主要從事醫療用之塑膠射出業務，主要銷貨客戶為國際醫療器材大廠，由於加坡政府獎勵醫療器材產業發展，吸引國際各大品牌醫療器材廠前往設廠生產，MAPP可以就近服務各醫療器材大廠，加上醫療用品需要高度潔淨之生產環境，MAPP具備新加坡當地排名前茅之潔淨室產能，同時因醫療產品的少量多樣特性，MAPP亦具備良好之開模能力以應付客戶各種不同之需求。MAPP最近二年度及104年上半年度之營業收入分別為432,894仟元、428,544仟元及229,076仟元，營業利益分別為46,215仟元、59,138仟元及39,810仟元，稅後淨(損)利分別為(47,794)仟元、70,499仟元及37,909仟元，其中102年度稅後淨利呈現虧損，主要係認列蘇州億模轉投資損失所致。整體而言，MAPP其本身營運狀況及獲利能力尚屬穩定。

蘇州億模位於中國蘇州，於100年度跨入自動化機台設計製造業務，係採專案式接單之客制化服務為主，主要銷售客戶多為大陸地區3C電子產品代工大廠，其產品品質已獲代工大廠肯定，最近二年度及104年上半年度之營業收入分別為331,226仟元、605,665仟元及388,822仟元，營業(損失)利益分別為(88,876)仟元、21,955仟元及50,335仟元，稅後淨(損)利分別為(109,396)仟元、8,797仟元及47,056仟元，因自動化業務仍處於起步階段，營收尚未具備經濟規模，致產生營業損失及稅後淨損。惟於大陸地區人工成本每年持續上升，勢必造成電子代工產業積極導入自動化製程，以減少人力成本支出，因此隨著消費型電子產品需求快速發展，以自動化設備代替人工，達到降低成本及提高品質，導入自動化製程為目前電子製造業升級之必然趨勢，可望帶動自動化專用設備之需求增加。

綜上所述，該公司之重要子公司MAPP及蘇州億模之設立均依據新加坡及中國蘇州當地法令執行，包含取得營業登記及營業許可等相關證明，且其重要子公司之進銷貨、生產及管理營運等均屬正常，並無因違法或其他情況有中斷之情形，經評估尚無重大之營運風險。

(二)財務風險

MAPP及蘇州億模公司皆設有財務人員，負責當地平日資金調度及付款事宜，並定期將現金收支及預估情形回報該公司，而為因應上述重要子公司之業務發展需要，目前皆透過由該公司背書保證之方式，協助向金融機構取得營運週轉金貸款，以利其營運資金之擴充。另若有資金貸與他人、背書保證、投資衍生性金融商品及轉投資計畫等，皆需經該公司審核與評估核准後，始可為之。整體而言，該公司以集團營運考量，其子公司之資金調度主要由該公司統籌負責，考量各子公司業務發展狀況及長期營運規畫，於必要時對其現金增資，而該公司亦定期取得其營運報告，充分掌握其資金流動狀況，故其財務尚無重大風險之虞。

(三)匯率風險

MAPP之銷貨收入計價主要以新加坡幣為主，美元為輔，而原料採購及營運活動產生之費用則多以新加坡幣支付，與銷貨已產生相互沖抵結果，使匯率變動產生自然避險效果，匯率風險影響性不大；蘇州億模之營業收入約八成左右以美元計價，其餘為人民幣，而機台零組件採購及營運活動產生之費用則以人民幣支付為主，匯率波動對蘇州億模之獲利仍有一定影響，惟配合該公司風險控管政策及其協助下，隨時蒐集國際金融、利率及匯率之資料，做為結匯時點之參考，以降低匯率變動對獲利所產生之影響。

(四)法令變更風險

新加坡係屬於高度國際化之經濟體，相關政經法令較為成熟，尚無重大法令變更之風險。然而中國大陸近年來為調整產業政策，實行一連串之法令變更，其中以「企業所得稅法」及「勞動合同法」對台資企業影響較大。在新所得稅法方面，蘇州億模自2008年起即已適用新所得稅率，加上最近二年度仍處於虧損狀態，故新所得稅法對蘇州億模之影響尚屬有限。勞動合同法方面，蘇州億模已依照當地相關規定實施，且由於大陸地區人工成本每年持續上升，勢必造成電子代工產業積極導入自動化製程，以減少對人工之依賴，可望帶動自動化專用設備之需求增加，因此蘇州億模透過轉型為自動化設備製造及在產品研發能力提升下，目前自動化機台業務已成功打入電子代工大廠之製程設備供應鏈，在未來獲利貢獻可期下，應可減緩生產成本所帶來之衝擊。

綜上所述，該公司之重要子公司尚無重大營運風險或其他重大異常情事。

六、評估發行公司分別以承銷價格及於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價為衡量依據，設算其已發行但股份基礎給付交易最終確定日尚未屆至之員工認股權憑證採內含價值法，於發行公司股票上市後對財務報表可能之影響

該公司截至評估報告出具日止並無尚未執行之員工認股權憑證，故不適用。

七、公營事業申請股票上市時，其檢送之財務報告有未經會計師簽證者，應洽會計師就如適用一般公認會計原則與審計機關審定數之差異，及其對財務報告之影響表示意見

銘鈺公司非為公營事業，故不適用。

八、金融事業申請股票上市，應列明其備抵提列情形，並評估其是否足額

銘鈺公司非為金融事業，故不適用。

九、承銷商應評估外國申請公司依註冊地國法令規定發行之員工認股權憑證及具股權性質有價證券之發行辦法合理性暨對股東權益之影響

銘鈺公司非為外國申請公司，故不適用。

伍、承銷商得視發行公司所營事業性質，委請在技術、業務，財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行公司目前營運狀況及未來發展，進行比較分析，並本獨立公正立場出具審查意見，俾利評估

本承銷商並無委請專家出具審查意見，故不適用。

陸、法令之遵循及對本國發行公司營運影響由承銷商洽律師對本國發行公司、現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人最近三年內就下列事項出具意見後，依據其意見承銷商評估對本國發行公司營運影響及因應之道，並說明影響此次承銷之因素

經取得經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，針對「該公司是否違反相關法令規章」、「現任董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員最近三年內是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使」、「是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權」、「繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件」、以及「重大勞資糾紛或污染環境事件」表示意見，茲將其意見書要旨及本承銷商評估對該公司營運之影響說明如下：

一、發行公司是否違反法令規章

(一)發行公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響該行業之重要法律與相關規章

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，該公司尚無違反公司所屬行業之目的事業中央主管機關及影響公司所屬行業之重要法律及相關規章之情事。

(二)發行公司依公開發行公司資訊公開相關法令應公開之資訊，評估是否依其法令辦理

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書、與主管機關之往來函文及查詢公開資訊觀測站該公司所公告申報事項，該公司自101年12月21日經主管機關核准公開發行以來，即依公開發行公司資訊公開相關法令對於應公開之資訊，已依法令規定辦理。

(三)其他法令規章

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並檢視與主管機關之往來函文，該公司尚無違反其他重大法令規章以致影響財務業務正常營運之情事。

二、董事、監察人、總經理、持股百分之十以上股東及實質負責人等相關人員是否違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務之行使

經取得經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，查閱司法院法學資料檢索系統，並取得上述人員之聲明書、無退票紀錄及無欠稅證明文件，該公司現任董事、總經理及持股百分之十以上股東截至評估日止，尚無因違反相關法令，致使有違誠信原則或影響職務行使之情事。

三、是否違反著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，該公司截至評估日止，尚無侵害他人著作權、專利權、商標權或其他智慧財產權之情事。

四、繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，查閱司法院法學資料檢索系統及與主管機關之往來函文，並取得該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東之聲明書，該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東並未有繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，且致對該公司股東權益或證券價格有重大之影響。

五、重大勞資糾紛或污染環境事件

經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，發函勞動部勞工保險局、衛生福利部中央健康保險署及桃園縣政府環境保護局，另並取得該公司出具之聲明書，該公司截至評估日止，尚無發現有足以影響其財務業務正常營運之重大勞資糾紛或污染環境事件。

綜上所述，該公司及其現任董事、總經理及持股百分之十以上股東在法令遵循方面，對該公司之營運尚無重大不利影響之情事。

柒、列明本國發行公司有無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見；列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

一、「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市情事之評估意見

該公司並無「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列不宜上市之情事，詳細說明請參閱「附件一」。

二、列明發行公司設置之獨立董事及薪資報酬委員會，其成員之專業資格、職權行使及相關事項是否依我國證券法令規定辦理之評估意見

該公司薪資報酬委員會組織規程及第一屆薪資報酬委員會委員之委任，業經102年3月6日董事會決議通過。另為配合該公司設置審計委員會以替代監察人，第一屆薪資報酬委員會委員任期於103年4月17日股東常會全面改選董事後提前屆滿，同日董事會並委任柳金堂、謝慧玉及李方智三席獨立董事為第二屆薪資報酬委員會委員，其成員之專業資格、職權行使及相關事項之評估如下：

(一)成員之專業資格

經本證券承銷商檢視該公司獨立董事及薪資報酬委員會委員之學經歷資料，其獨立董事及薪資報酬委員會之成員組成尚屬健全，並符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第2條及第3條，以及「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第5條之專業資格條件。

(二)職權行使及相關事項

經檢視該公司103年4月17日起截至評估報告出具日止之薪資報酬委員會會議記錄及董事會會議記錄，該公司獨立董事及薪資報酬委員會討論及決議事項，尚依相關程序及法令進行，並未發現有重大異常之情事。且獨立董事及薪資報酬委員會職權行使及相關事項，亦已依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」、「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」及相關證券法令規定辦理。

捌、評估是否符合特定行業或組織型態公司之上市規定

一、評估是否符合集團企業申請股票上市之規定

(一)集團企業認定

依據「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第六條所稱「集團企業」係指於申請上市會計年度及其最近一個會計年度內，與申請公司彼此間具有控制或從屬關係之企業整體。其具體認定標準如下：

1.具有下列各款情事之一者，即認為其彼此間具有控制或從屬關係：

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
(1)屬於母公司及其所有子公司關係者。	1.ESTEEM KING 2. MAPP 3.蘇州億模 4.SEBM (停業中) 5.EVOLUTION 6.東莞億鉞	1.經查閱該公司103年度及104年度截至評估報告出具日止之股東名冊，並未發現持有該公司股份50%以上之法人股東，故該公司並無母公司。 2.經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及檢視該公司103年度及104年截至評估報告出具日止之董事會議事錄，該公司直接或間接持股達50%以上之子公司及孫公司計有左列六家公司。
(2)申請公司直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營者；或他公司直接或間接控制申請公司之人事、財務或業務經營者。所稱直接或間接控制其人事、財務或業務經營係指符合下列情事之一者：		
①取得對方過半數之董事席位者。	1.ESTEEM KING 2. MAPP 3.蘇州億模 4.SEBM (停業中) 5.EVOLUTION 6.東莞億鉞 7.MATC	經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及檢視該公司103年度及104年截至評估報告出具日止之董事會議事錄，並查核該公司擔任他公司董、監事情形，該公司直接或間接取得對方過半數之董事席位者計有左列七家公司；另經查閱該公司之董事名單，並無取得該公司過半數

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
		董事席位之公司。
②指派人員獲聘為對方總經理者。	1.蘇州億模 2.東莞億鉞	經查閱該公司董事會議事錄，該公司總經理盧榮欽為董事會決議聘任且非他公司指派；另該公司指派人員獲聘為對方總經理者計有蘇州億模及東莞億鉞等二家公司。
③依合資經營契約規定擁有對方經營權者。	無。	經查閱該公司103年度及104年截至評估報告出具日止之董事會議事錄、重要契約及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，尚未發現有依合資經營契約規定擁有對方經營權或他公司擁有該公司經營權之情事。
④為對方資金融通金額達對方總資產之三分之一以上者。	無。	經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、檢視該公司103年度及104年截至評估報告出具日止之董事會議事錄及相關帳冊，該公司無為他公司或他公司為其資金融通金額達對方總資產之三分之一以上之情事。
⑤為對方背書保證金額達對方總資產之三分之一以上者。	1.蘇州億模 2.EVOLUTION	經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、檢視該公司103年度及104年截至評估報告出具日止之董事會議事錄及相關帳冊，除103年度該公司為蘇州億模背書保證之期中最高餘額為188,604千元，占蘇州億模之期末總資產442,714千元之比例為42.60%；及104年上半年度該公司為EVOLUTION背書保證之期中最高餘額為78,250千元及期末餘額為77,150千元，占EVOLUTION之期末總資產60,093千元之比例分別為130.21%及128.38%，達對方總資產之三分之一以上外，尚未發現有為他公司或他公司為其背書保證金額達對方總資產之三分之一以上之情

集團企業認定標準	符合認定標準之公司	評估查核說明
		事。
(3)申請公司與他公司相互投資各達對方有表決權之股份總數或資本總額三分之一以上者，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營者。	無。	經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及股東名冊，該公司未有與他公司相互投資各達對方有表決權股份總數或資本總額三分之一以上，並互可直接或間接控制對方之人事、財務或業務經營之情事。

2.具有下列各款情事之一者，即認為申請公司與他公司間具有控制或從屬關係。但經檢具相關事證，證明無控制或從屬關係者，不在此限：

認定標準	符合集團企業標準之公司	評估說明
(1)申請公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。	無。	經檢視該公司董事及總經理之轉投資聲明書及親屬表，並未發現有該公司與他公司之董事、監察人及總經理合計有半數以上相同之情事。
(2)申請公司與他公司之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者。	1.MAPT 2.M&J(停業中) 3.ART CRAFT(已清算)	經檢視該公司之股東名冊、董事及總經理之轉投資聲明書，該公司與他公司MAPT之已發行有表決權之股份總數或資本總額，均有半數以上為相同之股東持有或出資者之情事，故符合此項認定標準之集團企業計有MAPT及其直接或間接持有之子公司M&J TECHNOLOGIES CO., LTD. (以下簡稱「M&J」)及ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD. (以下簡稱「ART CRAFT」)等三家公司。
(3)對申請公司採權益法評價之他投資公司與其之關係人總計持有申請公司超過半數之已發行有表決權股份	1.ESTEEM KING 2. MAPP 3.蘇州億模 4.SEBM(停業中) 5.EVOLUTION	1.經檢視該公司103年度及104年截至評估日止之股東名冊，對該公司採權益法評價之他投資公司為MAT(目前持股39.75%)及Beacon(目前持股37.38%)，惟各分別與

認定標準	符合集團企業標準之公司	評估說明
<p>者；或申請公司與其關係人總計持有申請公司採權益法評價之他投資公司超過半數之已發行有表決權股份者。</p>	<p>6.東莞億鋹 7.MATC</p>	<p>其關係人總計持有該公司股份，皆未有超過半數之已發行有表決權股份者。</p> <p>2.經查閱該公司103年度及104年上半年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及轉投資明細資料，該公司採權益法評價之他投資公司計有持股比率100%之ESTEEM KING、MAPP、蘇州億模、SEBM、EVOLUTION、東莞億鋹等六家公司及持股比率20%之MATC。</p> <p>3.另該公司與MAT總計持有該公司採權益法評價之MATC股份比例為100%，已超過半數之已發行有表決權股份，且經檢視MATC董事成員名單，該公司於103年度及104年2月28日止，係取得MATC之過半數董事席位，符合本款認定標準。</p> <p>綜上所述，符合此項認定標準之集團企業計有左列七家公司。</p>

綜上評估，符合該公司集團企業認定標準者計有ESTEEM KING、MAPP、蘇州億模、SEBM、EVOLUTION、東莞億鋹、MATC、MAPT、M&J及ART CRAFT等十家公司。

(二)臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則第十八條規定集團企業應符合下列各款情事之評估

集團企業中之發行公司申請股票上市，除公營事業外，雖合於「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」有關規定，但不能符合下列各款情事，臺灣證券交易所股份有限公司認為不宜上市者，應不同意其股票上市：

1.申請公司與同屬集團企業公司之主要業務或主要商品，無相互競爭之情形，但申請公司具獨立經營決策能力者，不在此限

銘鈺公司主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等產品之製造及銷售業務。茲就銘鈺公司及其同屬集團企業公司之主要營業項目及主要商品列示如下：

集團企業名稱	主要營業項目	主要商品
銘鈺公司	硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售	音圈馬達上下板(VCM Plate)、硬碟夾鉗(Disk Clamp)、讀寫頭平衡裝置(Balance Weight)、支撐片(Stiffener)及散熱模組(Heat Sink)
ESTEEM KING	投資控股	—
MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	醫療用塑膠耗材及模治具
蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	組裝、測試及插件用自動化機台
SEBM	停業中	—
EVOLUTION	投資控股	—
東莞億鉸	金屬製品及模具之生產及銷售	支撐片(Stiffener)
MATC	硬碟機相關零組件之製造及買賣	硬碟上蓋(Cover)
MAPT	投資控股	—
M&J	停業中	—
ART CRAFT	已清算	—

資料來源：該公司提供。

由上表可知，ESTEEM KING、EVOLUTION及MAPT主要係以進行對外投資所設立之投資控股公司，且無業務與生產功能；MAPP係從事醫療用塑膠耗材射出成型業務；蘇州億模係從事自動化機台之設計、組裝及銷售業務；M&J及SEBM目前則為停業中，以及ART CRAFT係已清算，其中東莞億鉸係該公司於中國廣東設立之生產基地，目的在降低生產成本、開發及服務大陸華南地區客戶，另在產品區隔上銘鈺公司係以生產客製化及高階之支撐片(Stiffener)產品，東莞億鉸則係生產中低階之支撐片(Stiffener)產品為主，另MATC係設立於馬來西亞，主要從事硬碟上蓋(Cover)之製造及買賣業務，MATC與銘鈺公司所從事硬碟機沖壓零組件產品有所差異。

綜上所述，該公司與同屬集團企業公司之主要業務或產品上，應尚無相互競爭之情事。

- 申請公司與同屬集團企業公司間有業務往來者，除各應就相互間之財務業務相關作業規章訂定具體書面制度，並經董事會通過外，應各出具書面聲明或承諾無非常規交易情事；無業務往來者，應由申請公司出具書面，承諾日後有往來時必無非常規交易之情事

該公司已訂定「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，其內容涵蓋與集團企業及特定公司交易之相關作業規範，業經102年8月9日董事會通過。另該公司與同屬集團企業間有業務往來者，已各出具無非常規交易情事之

書面聲明；無業務往來之集團企業，該公司業已書面承諾日後有往來時必無非常規交易之情事。

3.其財務業務狀況及前述之作業辦法與其他同業比較應無異常現象

該公司之財務業務狀況與其他同業比較，應無重大異常現象；另前述之「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」，係依據主管機關相關規定並參酌同業已制定之辦法，並考量其本身之業務經營狀況所訂定，應無重大異常現象。

4.其對於銷售予集團企業公司之產品，應具有獨立行銷之開發潛力

該公司與同屬集團企業公司有銷售往來之對象為蘇州億模、東莞億鉸及MATC等三家公司，該公司102、103年度及104年上半年度銷售予集團企業公司之金額分別為9,594仟元、11,500仟元及11,269仟元，占該年度營業收入淨額比重分別為0.58%、0.46%及1.09%，所占比例尚低，且蘇州億模係從事自動化機台之設計及組裝業務，東莞億鉸則係生產中低階之支撐片(Stiffener)產品，MATC係從事硬碟上蓋(Cover)之製造及買賣業務，與該公司之主要業務及產品尚無重疊之處，故該公司營收來源並非來自集團企業，應具有獨立行銷之開發潛力。

5.申請上市會計年度及其最近二個會計年度之進貨或營業收入金額來自集團企業公司未超過百分之五十。但對於來自母、子公司之進貨或營業收入金額，或依據公司法、企業併購法辦理分割者，不適用之

(1)最近二個會計年度及申請上市會計年度來自集團企業之銷貨情形：

單位：新台幣仟元

年度 公司名稱	102 年度		103 年度		104 年上半年度	
	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)	金額	佔營收 淨額(%)
蘇州億模	1,777	0.11	7,823	0.31	7,850	0.76
東莞億鉸	—	—	—	—	1,575	0.15
MATC	7,817	0.47	3,677	0.15	1,844	0.18
合計	9,594	0.58	11,500	0.46	11,269	1.09

資料來源：該公司102、103年度及104年上半年度經會計師查核簽證之財務報告及該公司提供。

(2)最近二個會計年度及申請上市會計年度來自集團企業之進貨情形：

單位：新台幣仟元

年度 公司名稱	102 年度		103 年度		104 年上半年度	
	金額	佔進貨 淨額(%)	金額	佔進貨 淨額(%)	金額	佔進貨 淨額(%)
蘇州億模	32,922	5.68	406,884	42.36	22,471	6.86

資料來源：該公司102、103年度及104年上半年度經會計師查核簽證之財務報告及該公司提供。

該公司102、103年度及104年上半年度來自集團企業公司之營業收入金額分別為為9,594仟元、11,500仟元及11,269仟元，占該年度營業收入淨額比重分別為0.58%、0.46%及1.09%，並未有超過50%之情事。另該公司102、103年度及104年上半年度來自集團企業公司蘇州億模之進貨金額分別為32,922仟元、406,884仟元及22,471仟元，占該年度進貨淨額比重分別為5.68%、42.36%及6.86%，並未有超過50%之情事，且該公司與蘇州億模係屬母子公司關係，故不適用本項評估。

6.前項之規定情形，如係基於行業特性、市場供需狀況、政府政策或其他合理原因所造成者，得不適用之

該公司並無前項規定之情事，故不適用。

(三)申請時屬於母子公司關係之子公司申請其股票上市者，應依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第十九條逐款情事之評估

該公司非以屬於母子公司關係之子公司身分申請其股票上市，故不適用本項之評估。

綜上所述，依據「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則及補充規定」所列之各項認定標準逐項評估後，該公司應無違反集團企業申請上市之規定。

二、評估是否符合建設公司、投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公司申請股票上市之規定

該公司非屬建設公司、投資控股公司、金融控股公司或其他特定組織型態公司，故不適用本項之評估。

玖、評估發行公司公司治理自評報告是否允當表達其公司治理運作情形

經檢視該公司出具之公司治理自評報告，該公司業依自評報告所列各公司治理評量指標，包括股東權益、董事會職能、監察人職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略及利害關係人與社會責任等，進行逐項評估，並簡述公司實際運作情形及引用相關規範、規則及法令。

經本證券承銷商逐條核閱該公司各評量指標之自我評估結果，該公司之公司治理自評報告係已敘明其目前實際運作情形，並依照相關法規，包括公司法、證券交易法、公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項、董事會議事規範、股東會議事規則、董事選任程序及獨立董事之職責範疇規則等訂定內容，確實遵循辦理；另經本承銷商查明該公司董事會組成、實地觀察其董事會運作情形，該公司自股票公開發行後，其所召集董事會應屬有效運作，重大決策之制定或改變、提議審議之程序尚屬合理。

綜上所述，該公司之公司治理自評報告尚已允當表達公司治理目前運作情形。

拾、對上列各項目有關證券承銷商評估報告完成日起，截至股票上市契約生效日之前一日止之期後事項，應隨時加以更新說明與評估；於股票上市用公

開說明書刊印日前，如有重大期後事項，亦應加以更新說明與評估

該公司並無上述所列之情事。

拾壹、以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市者，承銷商應就被控股公司或其子公司之所營事業性質，依第四、五、六、八、九、十一及十二條等規定進行評估，出具各被控股公司或子公司之審查意見，再憑以出具綜合彙總意見

該公司非以投資控股公司或金融控股公司申請股票上市，故不適用。

拾貳、本國上市(櫃)公司之海外子公司申請其股票第一上市者，承銷商應就下列事項詳加評估說明

該公司非本國上市(櫃)公司之海外子公司申請其股票第一上市，故不適用。

拾參、其他揭露事項

無。

附件一、依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第九條第一項各款所列
不宜上市情事之承銷商審查意見列不宜上市情事之承銷商審查意見

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>一、遇有證券交易法第一百五十六條第一項第一款、第二款所列情事，或其行為有虛偽不實或違法情事，足以影響其上市後之證券價格，而及於市場秩序或損害公益之虞者。</p> <p>(一)發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之虞者。</p> <p>(二)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更而影響市場秩序或損害公益之虞者。</p> <p>(三)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損</p>	<p>(一)經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之董事會及股東會之會議記錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關之往來函文，司法院法學資料檢索系統，及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並詢問該公司管理階層及取得該公司出具之聲明書，截至評估報告出具日止，該公司尚無發生足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產，而有影響市場秩序或損害公益之訴訟或非訟事件。</p> <p>(二)經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之董事會及股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、營業外收支與勞務費用明細帳、目前存續有效之重要契約，取得財團法人金融聯合徵信中心、票據交換所出具該公司之票信記錄，及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並詢問該公司管理階層及取得該公司出具之聲明書，該公司尚無發生重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更，而有影響市場秩序或損害公益之情事。</p> <p>(三)查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之董事會及股東會會議紀錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、與主管機關往來函文及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律</p>	<p>是</p>	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
害公益之虞者。	<p>師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，尚未發現該公司有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格，而及於市場秩序或損害公益之情事。</p> <p>綜上所述，該公司尚無違反證券交易法第一百五十六條第一項第一至三款所列情事之虞。</p>		
<p>二、財務業務未能與他人獨立劃分者。</p> <p>(一)資金來源過度集中於非金融機構者。</p> <p>(二)申請公司與他人簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，而有致生不利影響之虞者。</p> <p>(三)與他人共同使用貸款額度而無法明確劃分者。但母子公司間共用貸款額度，不在此限。</p>	<p>經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之董事會會議記錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、契約目錄(並核閱存續有效之重要契約內容)，評估結果如下：</p> <p>(一)經參閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告、借閱會計師工作底稿、資金往來之契約內容及該公司非銀行借款之負債科目之明細帳，該公司資金來源為自有資金及銀行借款，並無來自於非金融機構之情事。</p> <p>(二)經核閱該公司現行有效之重要契約，其所簽訂之合約內容符合一般商業行為之交易常規，並未發現該公司有與他人簽訂對其營運有重大限制或顯不合理之契約，而有致生不利影響之虞者。</p> <p>(三)經核閱該公司現行有效之借款合同、最近三年度及申請年度截至最近期止之股東會暨董事會議事錄、財務報告及其會計師查核工作底稿，該公司除與關係企業億模塑膠科技(蘇州)有限公司、EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 及 ESTEEM KING LITMITED 共用貸款額度外，並未發現有與他人共同申貸之情事，因億模塑膠科技(蘇州)有限公司、EVOLUTION HOLDINGS LIMITED 及 ESTEEM KING LITMITED 皆為該公司 100% 轉投資公司，故不在此限。</p> <p>綜上所述，該公司並無財務或業務未能與他人獨立劃分之情事。</p>	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>三、有足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛或污染環境情事，尚未改善者。</p> <p>(一)所規定「足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛」，係指下列情事之一：</p> <p>1.發生重大勞資爭議者。</p> <p>2.未依法提撥職工福利金，組織職工福利委員會者；或未依法按月提撥勞工退休準備金專戶儲存者。</p>	<p>(一)重大勞資糾紛</p> <p>1.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之公開說明書及收發文記錄，檢視勞資會議紀錄及參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，詢問該公司管理當局並函詢勞動部及桃園市政府勞工局，截至查核日止，該公司並無發生重大勞資爭議之情事。</p> <p>2.該公司已成立職工福利委員會，並訂有職工福利委員會組織章程，及取得主管機關核准登記函文。經抽核該公司職工福利金專戶帳務處理情形，暨取得該公司出具之聲明書，該公司業依其組織章程辦理職工福利金之提撥及動支。該公司勞工退休金制度適用勞動基準法之退休金制度及勞工退休金條例之個人帳戶制，除依勞動基準法規定設立勞工退休準備金監督委員會，並依「勞工退休金條例」及「勞動基準法」分別按月提繳(撥)薪資總額 6%之勞工退休金至勞保局設立之勞工退休金個人專戶及 2.29%之勞工退休準備金至臺灣銀行專戶，經函詢勞動部勞工保險局並取具回函，並抽核相關憑證，業已依法辦理。</p>	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>3.因安全衛生設施不良而發生重大職業災害；或違反勞工安全衛生法被處以部分或全部停工者；或設置危險性機械、設備未檢查合格者。但經申請由檢查機構複查合格者，不在此限。</p> <p>4.積欠勞工保險保費及滯納金，經依法追訴仍未繳納者。</p> <p>(二)所規定「足以影響公司財務業務正常營運之重大環境污染」，係指公司或其事業活動相關場廠有下列情事之一：</p> <p>1.依法令應取得污染設置、操作或排放許可證而未取得者。</p> <p>2.曾因環境污染，於申請上市會計年度或最近二會計年度，各該年度經環保機關按日連續處罰者或經限期改善，而未完成改善者。</p>	<p>3.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止與主管機關往來之函文，發現行政院勞工委員會北區勞動檢查所，針對電焊機、廢水暫存槽未設防墜(落)措施及風扇機予以停止運作之處分，皆已改善完成並同意復工，且其停工亦未影響正常生產，故應無發生足以影響其財務業務正常營運之情事。</p> <p>4.經檢視該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之收發文記錄及營業外支出明細帳，該公司並未有積欠勞工保險費、全民健康保險費及滯納金之情事，經依法追訴仍未繳納者之情事。</p> <p>(二)重大環境污染</p> <p>1.該公司主要業務係從事硬碟機零組件金屬沖壓製造，及相關電鍍及表面處理作業，業已依規定取得固定污染原操作許可證及水污染防治許可證，和有毒化學物質之使用核可文件，且事業廢棄物已委託合法之廢棄物清除廠商代為清理，並提送事業廢棄物清理計畫書經桃園縣政府環保局同意備查。此外，該公司亦設置廢水處理設備，將廢水委外由專門廠商作處理後，再排放至觀音工業區管理中心污水廠納管處理並支付相關之處理費用。</p> <p>2.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止與主管機關往來函文、營業外支出明細帳、公開說明書及財務報告，並取得公司出具之聲明書及函詢桃園市政府環境保護局，該公司除因水質異常經觀音工業區污水處理中心要求並已完成改善，未曾因環境污染，而於申請上市會計年度或最近二年度受</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>3.有公害糾紛事件而無有效污染設備，或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄者。</p> <p>4.有環境污染情事，經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證者。</p> <p>5.廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，因而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病者。</p> <p>6.經中央主管機關指定公告之事業，其土地因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址者。</p> <p>7.法人有製造、加工或輸入偽禁環境用藥情事，其負責人經判刑確定者。</p>	<p>環保機關按日連續處罰，或經限期改善而未完成之情事。</p> <p>3.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之收發文記錄及取得該公司出具之聲明書，並詢問該公司管理當局，截至評估日止，該公司並未有公害糾紛事件而無有效污染防治設備或未能提供污染防治設備之正常運轉及定期檢修紀錄之情事。</p> <p>4.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止與主管機關之往來函文，並取得該公司出具之聲明書、經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書及桃園市政府環境保護局之回函，該公司尚無因環境污染而經有關機關命令停工、停業、歇業或撤銷污染相關許可證之情事。</p> <p>5.經核閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之收發文記錄、詢問該公司相關人員及取得該公司出具之聲明書，該公司廢棄物乃委託合格之民營機構清除處理，截至評估日止，該公司並無因廢棄物任意棄置或未依相關規定貯存、清除、處理或於處理過程中造成環境重大污染，而致人於死或致重傷或危害人體健康導致疾病之情事。</p> <p>6.經查閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止與主管機關之往來函文，並取得該公司出具之聲明書，該公司並未有因污染土壤或地下水而被公告為控制場址或整治場址之情事。</p> <p>7.經取得該公司出具之聲明書及經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並核閱該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之收發文記錄，該公司未有製造、加工、或輸入偽禁環境用藥情事，且其負責人亦無經判刑確定之情事。</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>(三)所規定「尚未改善者」，係指在臺灣證券交易所受理股票上市申請案之日以後仍有上開情事者。</p> <p>上列(二)2.之重大環境污染情事，以其已委託經環保機關認可之檢測機構，進行檢測及提出檢測結果報告書，並據以向環保機關申報污染改善完成報告書，於申報後三個月內未再續遭處罰者，作為是否改善之認定標準。</p>	<p>(三)經參酌經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，該公司最近三年度及申請年度截至最近期止，尚無發生重大勞資糾紛或污染環境訴訟案件且尚未改善之情事。</p> <p>綜上所述，該公司並無足以影響公司財務業務正常營運之重大勞資糾紛或重大環境污染，而尚未改善之情事。</p>		
<p>四、經發現有重大非常規交易，尚未改善者。</p> <p>(一)「重大非常規交易」，係指申請公司有下列各款情事之一者，但公營事業依審計法規辦理者，不在此限。</p> <p>1.進銷貨交易之目的、價格及條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序，與一般正常交易顯不相當或顯欠合理者。</p> <p>2.主管機關訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理要點」，應行公告及申報之取得或處分資產交易行為，未能合理證明其內部決定過程之合法性，或其交易之必要性，或其有關報表揭露之充分性，暨價</p>	<p>1.經查閱該公司最近三個會計年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並實際抽核最近三個會計年度該公司與關係人及主要進銷貨往來客戶之進銷貨交易憑證與傳票，並未發現該公司有進銷貨交易之目的、價格、條件，或其交易之發生，或其交易之實質與形式，或其交易之處理程序與一般正常交易有顯不相當或顯欠合理而尚未改善之情事。</p> <p>2.該公司之取得或處分資產處理程序，業經董事會及股東會通過，其內容已遵循主管機關訂頒之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」之規定辦理，另查該公司最近三年度及申請年度截至最近期止之董事會議事錄、股東會議事錄、經會計師查核簽證之財務報告、財產目錄、公告資訊，該公司於 104 年 1 月 21 日董事會決議通過間接投資轉投資</p>	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>格與款項收付情形之合理性者。</p> <p>3.以簽約日為計算基準，其最近五年內買賣不動產有下列情形之一者：</p> <p>(1)向關係人購買不動產，其按主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十五條所列方法，評估不動產成本結果，均較實際交易價格為低，且未符合「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十六條規定者。</p> <p>(2)出售不動產予關係人，其按主管機關所訂頒「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第十五條所列方法，評估不動產成本結果，均較實際交易價格為高者。</p> <p>(3)向關係人買賣不動產，收付款條件明顯異於一般交易，而未有適當理由者。</p> <p>(4)申請公司所買賣土地與關係人於相近時期買賣鄰近土地，價格有明顯差異而未有適當理由</p>	<p>東莞億鎰美金 2,500 仟元，業達實收資本額 20% 以上；104 年 3 月 25 日董事會決議通過間接投資轉投資蘇州億模美金 2,200 仟元，業達實收資本額 20% 以上，該公司業依該準則辦理公告及申報，其內部決定過程之合法性、交易之必要性、有關報表之充分揭露性，暨價格及款項收付情形之合理性，經查核尚無發現有重大異常或不合理之情事。</p> <p>3.經查閱該公司 99~103 年度及 104 年度截至最近期止之董事會及股東會之議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及固定資產變動表，評估結果如下：</p> <p>經查閱該公司 99~103 年度及 104 年度截至最近期止之董事會議事錄及股東會之議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及固定資產變動表，了解該公司最近五年度及申請年度截至最近期之不動產變動情形，並抽核相關憑證，並未發現該公司有向關係人購買不動產及出售不動產予關係人之情形。</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>者。</p> <p>(5)最近五個會計年度末一季銷貨或租賃不動產予關係人所產生之營業收入，逾年度營業收入百分之二十，而未有適當理由者。</p> <p>(6)向非關係人買賣不動產，有其他資料顯示買賣不動產交易明顯異於一般交易而無適當理由者。</p> <p>4.非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而仍有資金貸與他人者。</p> <p>前項第三款關於向關係人買賣不動產之規定，對於最近五年內其交易對象之前手或前前手具有關係人身份時，亦應比照適用之。但買賣不動產之交易，其交易對象簽約取得時間，至本次交易簽約日止超過五年者，可免適用之。</p> <p>申請公司有第一項所定情事，致獲得利益者，經將所獲利益予以扣除設算後，其獲利能力仍應符合上市條件。</p> <p>(二)所稱「尚未改善」，其改善之認定係指符合左列情事之一者：</p> <p>1.因非常規交易而致申請公司以外之人獲得利益者，</p>	<p>4.查閱該公司最近三年度及申請年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告及相關帳冊，該公司最近一年內並無非因公司間業務交易行為有融通資金之必要，而有資金貸與他人之情事。</p> <p>(二)尚未改善之評估 該公司並無重大非常規交易迄申請時尚未改善之情事。</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>該獲得利益之人已將所得利益歸還應得之人者。</p> <p>2.該非常規交易行為經檢調或司法單位確定無犯罪情事。</p> <p>3.該非常規交易已恢復原狀者。</p>			
<p>五、申請上市年度已辦理及辦理中之增資發行新股併入各年度之決算實收資本額計算，不符合上市規定條件者。</p>	<p>經核閱該公司 103 年度及申請年度截至最近期止之董事會及股東會議事錄，該公司並無辦理增資發行新股之情事。</p> <p>另依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條規定，該公司擬於掛牌上市前辦理現金增資 91,190 仟元，若加計該公司目前實收資本額 678,810 仟元，預計上市時股本將增至 770,000 仟元。該公司 102 及 103 年度稅前淨利分別為 295,373 仟元及 622,384 仟元，佔併入增資發行新股後資本額 770,000 仟元之比率分別為 41.39% 及 80.85%，均達百分之六以上，且 103 年度決算亦無累積虧損之情事。</p> <p>綜上所述，該公司之獲利能力經設算後仍符合上市規定條件。</p>	是	
<p>六、有迄未有效執行書面會計制度、內部控制制度、內部稽核制度，或不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告等情事，情節重大者。</p> <p>(一)「不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告」，係指有下列情事之一者：</p> <p>1.財務報告未依有關法令及一般公認會計原則編製，經會計師出具否定意見或無法表示意見之查核報告書者，或經會計師出具保留意見之查核報告書而影響財務報告之允當表達</p>	<p>(一)是否不依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告之評估如下：</p> <p>1.經核閱該公司最近期及最近三個會計年度及申請年度經會計師查核或核閱報告書出具之意見種類，101 年度為修正式無保留意見之查核報告，102 及 103 年度為無保留意見之查核報告，104 年上半年度為無保留意見之核閱報告，其編製均依相關法令及一般公認會計原則編製。</p>	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>者。</p> <p>2.財務報告經主管機關函示應改進而未改進者。</p> <p>3.簽證會計師查核工作底稿，經臺灣證券交易所股份有限公司調閱後，發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達者。</p> <p>(二)所規定「迄未有效執行書面會計制度、內部控制制度、內部稽核制度」，係指有下列情事之一者：</p> <p>1.在申請上市年度未依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則或內部控制相關法令規定，建立健全書面會計制度。</p> <p>2.經臺灣證券交易所股份有限公司實地查核，發現未依書面會計制度、內部控制制度、內部稽核制度合理運作者。</p>	<p>2.經核閱該公司與主管機關之往來函文，以及最近三年度及申請年度截至最近期止之財務報告，該公司財務報告並無經主管機關函示應改進而未改進之情事。</p> <p>3.經借閱會計師查核工作底稿，並未發現有重大缺失，致無法確認財務報告是否允當表達之情事。</p> <p>(二)該公司已依主管機關規定制定書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，並經董事會通過，且有關各項制度之落實情形尚未發現有重大缺失，其評估如下所述：</p> <p>1.經核閱該公司書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，已依「證券發行人財務報告編製準則」及「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定建立。</p> <p>2.經查該公司最近三年度會計師在查核簽證時所出具之內部控制改進建議書，未有重大缺失改進建議。另安侯建業聯合會計師事務所陳振乾會計師及吳美萍會計師已針對該公司之內部控制及內部稽核作業執行情形於 104 年 9 月 3 日出具無保留意見之內部控制專案審查報告(審查期間為 103 年 7 月 1 至 104 年 6 月 30 日)，故該公司內部控制及內部稽核制度之建立及執行應屬有效。</p> <p>綜上所述，該公司業已制訂健全之書面會計制度、內部控制制度及內部稽核制度，且尚無未能有效執行之情事；另該公司已依有關法令及一般公認會計原則編製財務報告，並無重大違犯之情事。</p>		
七、所營事業嚴重衰退者。	經核閱該公司103年度經會計師查核簽證之財務	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>(一)所規定「嚴重衰退」，係指有下列情形之一者：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最近一個會計年度或申請上市會計年度之營業收入及營業利益與同業比較，顯有重大衰退者。 2.最近一個會計年度或申請上市會計年度之稅前淨利與同業比較，顯有重大衰退者。 3.最近三個會計年度之營業收入及營業利益，均連續呈現負成長情形者。 4.最近三個會計年度之稅前淨利，連續呈現負成長情形者。 5.產品或技術已過時，而未有改善計畫者。 <p>(二)前項規定，對於申請股票上市公司最近一個會計年度之營業利益及稅前淨利占股本比率不低於百分之十二者，不適用之。</p> <p>(三)第一項第一、二款所規定「同業比較」，證券承銷商應評估說明所採樣同業之合理性。</p> <p>(四)第一項第三、四款之規定，對於已有具體改善計畫並產生效益者，不適用之。</p>	<p>報告，該公司之營業利益及稅前淨利分別為548,648仟元及622,384仟元，占當年度股本617,100仟元分別為88.91%及100.86%，均大於12%以上，故不適用左列(一)1.~5.之評估項目。綜上評估，該公司並無所營事業嚴重衰退之情事。</p>		
<p>八、公司於最近五年內，或其現任董事、監察人、總經理或實質負責人於最近三年內，有違反誠信原則之行為者。</p> <p>「有違反誠信原則之行為」，係指下列情事之一者：</p>		是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>(一)公司部份：</p> <p>1.所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經清償贖回註記者。</p> <p>2.向金融機構貸款有逾期還款之情形者。但還款完畢已逾三年者，不在此限。</p> <p>3.違反勞動基準法被處以刑罰確定者，但最近二年內經檢查機構複查已改善者，不在此限。</p> <p>4.違反稅捐稽徵法經判決有罪確定者。</p> <p>5.違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項者。</p> <p>6.有其他重大虛偽不實、違反法令或喪失公司債信情事，而有損害公司利益、股東權益或公眾利益者。</p>	<p>(一)公司部份</p> <p>1.經取得台灣票據交換所第一類票據信用資料查覆單、財團法人金融聯合徵信中心信用報告及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司未有發生所開立之支票存款戶經票據交換所公告為拒絕往來戶，或因簽發支票或以金融業為擔當付款人之票據，發生存款不足退票列入紀錄未經清償贖回註銷之情事。</p> <p>2.經取得財團法人金融聯合徵信中心信用報告及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內並無向金融機構貸款而有逾期還款之情事。</p> <p>3.經檢視該公司與主管機關往來函文、查詢司法院法學資料檢索系統，及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內尚無違反勞動基準法被處以刑罰確定之情事。</p> <p>4.經取得財政部國稅局及稅捐稽徵機關所出具之無違章欠稅記錄之回覆函，檢視該公司與主管機關往來函文、查閱法學資料檢索系統及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內尚無違反稅捐稽徵法經判決有罪確定之情事。</p> <p>5.經參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，該公司最近五年內並無違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項之情事。</p> <p>6.經檢視該公司與主管機關往來函文、董事會及股東會議事錄、會計師查核簽證之財務報告、該公司所出具之聲明書及經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，尚無發現該公司有其他重大虛偽不實、違反法令</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>(二)現任董事、監察人、總經理或實質負責人部份：</p> <p>1.同前(一)之 1.至 5.部分。但屬向金融機構貸款逾期還款者，倘逾期還款情節非屬重大或有合理事由者，不在此限。</p> <p>2.犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、期貨交易法、商業會計法、票券金融管理法等商事法規定之罪，或犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。</p> <p>3.有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為者。</p> <p>4.有其他重大違反法令或誠實信用原則之行為者。</p>	<p>或喪失公司債信情事，而有損害公司利益、股東權益或公眾利益之情事。</p> <p>(二)現任董事、監察人、總經理或實質負責人部份：</p> <p>1.經取得該公司現任董事及總經理出具之聲明書、台灣票據交換所第一類票據信用資料查覆單、財團法人金融聯合徵信中心信用報告、國稅局與稅捐稽徵機關所出具之無違章欠稅記錄之回覆函及經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無開立票據經票據交換所公告為拒絕往來戶或發生存款不足而退票、向金融機構貸款有逾期還款、違反勞動基準法被處以刑罰、違反稅捐稽徵法經判決有罪及違反申請上市時所出具聲明書之聲明事項等情事。</p> <p>2.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書，查詢法學資料檢索系統，及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，該等人員最近三年內並無犯公司法、銀行法、金融控股公司法、證券交易法、商業會計法等商事法規定之罪，或犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。</p> <p>3.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並未發現該等人員最近三年內有經營其他公司涉及惡性倒閉等不良經營行為之情事。</p> <p>4.經取得該公司現任董事及總經理所出具之聲明書及參閱經兆國際法律事務所莊植焜律師出具之法律意見書，並未發現該等人員最近三年內有其他重大違反法令或誠實信用原則行為之情事。</p> <p>綜上評估，該公司於最近五年內或其現任董事及總經理於最近三年內，應無違反誠信原則之行為。</p>		
九、申請公司之董事會成員少於	經檢視該公司最近期經濟部變更登記核准	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>五人，獨立董事人數少於二人或少於董事席次五分之一；監察人少於三人；其董事會、監察人有無法獨立執行其職務者；或未依證券交易法第十四條之六及其相關規定設置薪資報酬委員會者。但依證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會替代監察人者，本款有關監察人規範，不適用之。另所選任獨立董事以非為公司法第二十七條所定之法人或其代表人為限，且其中至少一人須為會計或財務專業人士。</p> <p>(一)擔任申請公司獨立董事，有不符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所訂之要件者。</p> <p>1.擔任申請公司獨立董事，應取得下列專業資格條件之一，並具備五年以上工作經驗：</p> <p>(1)商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公立大專院校講師以上。</p> <p>(2)法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。</p> <p>(3)具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。</p> <p>2.有下列情事之一者，不得</p>	<p>函及變更登記表，該公司設有七席董事，其中獨立董事計有三席，分別為柳金堂、謝慧玉及李方智獨立董事，符合申請公司之董事會成員應至少五席，且獨立董事席次不得低於二席或少於董事席次五分之一之規定。另該公司獨立董事皆以自然人身份當選，非為公司法第二十七條所定之法人或其代表人，且獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智皆為會計或財務專業人士。</p> <p>該公司業依證券交易法第十四條之六及其相關規定設置薪資報酬委員會，並經董事會決議委任獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智擔任第二屆薪資報酬委員會委員。</p> <p>該公司業依證券交易法第十四條之四規定，設置審計委員會替代監察人者，本款有關監察人規範不適用之。</p> <p>(一)就「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」相關規定，逐項評估該公司三席獨立董事之專業資格及任職要件如下：</p> <p>1.經取得該公司獨立董事之學經歷證明，其中獨立董事柳金堂係淡江大學會計學系學士，並於 76 年取得會計師證書，75~100 年曾擔任安侯建業聯合會計師事務所審計員、經理、會計師及顧問；獨立董事謝慧玉係交通大學管理學碩士，並於 68 年取得考試院高等考試會計審計人員及格證書，曾任職財政部證券暨期貨管理委員會稽核超過二十年、曾擔任崑山大學講師，現任為淡江大學會計學系兼任講師；獨立董事李方智係紐約市州立大學經濟學博士，自 94 年 8 月迄今擔任興國管理學院財經法律學系專任助理教授。以上三名獨立董事皆具備五年以上之商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。</p> <p>2.經檢視該公司最近期經濟部變更登記表，並</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>充任獨立董事，其已充任者，當然解任：</p> <p>(1)有公司法第三十條各款情事之一。</p> <p>(2)依公司法第二十七條規定以政府、法人或其代表人當選。</p> <p>(3)違反本辦法所定獨立董事之資格。</p> <p>3.擔任申請公司獨立董事於選任前二年及任職期間無下列情事之一：</p> <p>(1)申請公司或其關係企業之受僱人。</p> <p>(2)公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。</p> <p>(3)本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。</p> <p>(4)前三款所列人員之配偶及二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。</p>	<p>取得該公司獨立董事出具之聲明書，獨立董事皆以自然人身份選任，未有公司法第三十條各款所列情事、亦無依公司法第二十七條規定以政府、法人或其代表人當選，以及違反「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」所定獨立董事之資格情事。</p> <p>3.該公司獨立董事於選任前二年及任職期間並無違反獨立性之情形，評估如下：</p> <p>(1)經取得獨立董事出具之聲明書及工作經歷相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間並非該公司或其關係企業之受僱人。</p> <p>(2)經取具該公司及其關係企業之董事及監察人名單、獨立董事出具之聲明書及轉投資聲明書與工作經歷相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非該公司或其關係企業之董事及監察人。</p> <p>(3)經檢視該公司股東名冊、取得獨立董事出具之聲明書、親屬表及轉投資聲明書，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並無以本人及其配偶、未成年子女或以他人名義共同持有該公司已發行股份總數百分之一以上，或為持股前十名之自然人股東。</p> <p>(4)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、親屬表、投資聲明書，及該公司股東名冊與董監事名單，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為前三款所列人員之配偶及二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>(5)直接持有申請公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。</p> <p>(6)與申請公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。</p> <p>(7)為申請公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。</p> <p>獨立董事曾任前項第二款或第六款之公司或其關係企業或與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之獨立董事而現已解任者，不適用前項於選任前二年之規定。</p> <p>4.兼任其他公開發行公司之獨立董事合計超過三家以上。</p> <p>(二)擔任申請公司獨立董事</p>	<p>(5)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、轉投資聲明書，並查閱該公司主要法人股東之董監事名單，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為直接持有該公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。</p> <p>(6)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、轉投資聲明書及其任職相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為與該公司有財務業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。</p> <p>(7)經取得該公司獨立董事出具之聲明書、轉投資聲明書及其任職相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智於選任前二年及任職期間，並非為該公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。</p> <p>4.取得該公司獨立董事出具之聲明書、轉投資聲明書及其任職相關資料，該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智其兼任其他公開發行公司獨立董事超過三家以上之情事。</p> <p>(二)經取得該公司獨立董事於「上市上櫃公司董</p>		

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
<p>者，未於該公司輔導期間進修法律、財務或會計專業知識每年達三小時以上且取得「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參、四(一)、(二)、(四)訂定之進修體系所出具之相關證明文件。</p> <p>(三)申請公司之董事彼此間有超過半數之席次，或其全數監察人彼此間或與董事會任一成員間，具有下列關係之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.配偶。 2.二親等以內親屬。 3.同一法人之代表人。 <p>前項第三款之規定，對於政府或法人為股東，以政府或法人身分當選為董事、監察人，而指派代表行使職務之自然人；暨由其代表人當選為董事、監察人之代表人，亦適用之。</p> <p>董事間有超過半數之席次或其全數監察人具有第一項第三款第三目之關係，經目的事業主管機關核准者，不適用之。</p>	<p>事、監察人進修推行要點」訂定之進修體系所出具之相關證明文件，且獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智已於該公司輔導期間進修法律、財務或會計專業知識每年達三小時以上。</p> <p>(三)經檢視該公司董事出具之親屬表及轉投資聲明書資料，該公司目前設有七席董事，其中法人董事馬來西亞商 Beacon Investments Limited 佔有二席，未超過半數，其餘董事彼此間均不具有配偶、二親等以內親屬或同一法人代表人之關係。</p> <p>綜上評估，該公司董事會並未有無法獨立執行其職務之情事。</p>		
<p>十、申請公司於申請上市會計年度及其最近一個會計年度已登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票，於掛牌日起，其現任董事、監察人及持股超過其發行股份總額百分之十之股東有未於興櫃股票市場而買賣申請公司發行之股票</p>	<p>經查閱該公司現任董事、監察人及持股超過10%以上股東之持股異動資料，該公司自102年4月22日登錄為證券商營業處所買賣興櫃股票起，迄申請年度截至最近期止，並未發現其現任董事、監察人及持股超過其發行股份總額百分之十之股東，有未於興櫃股票市場而買賣該公司股票之情事。</p>	是	

項目	就具體認定標準逐一評估情形	是否適宜上市	備註
情事者。但因辦理本準則第十一條之承銷事宜或有其他正當事由者，不在此限。			
十一、申請公司係屬上市(櫃)公司進行分割後受讓營業或財產之既存或新設公司，該上市(櫃)公司最近三年內為降低對申請公司之持股比例所進行之股權移轉，有損害公司股東權益者。	該公司非屬上市(櫃)公司進行分割後受讓營業或財產之既存或新設公司，故不適用本項評估。	是	
十二、其他因事業範圍、性質或特殊狀況，臺灣證券交易所認為不宜上市者。	該公司尚無其他因事業範圍、性質或特殊情況，而有不宜上市之情事。	是	

主辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

評估人簽章：林慶瑋

連淑儀

賴靜茹

陳偉明

陳蕙君

單位主管簽章：林聖斌

負責人簽章：許仁壽

中華民國一〇四年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：元大證券股份有限公司

評估人簽章：

單位主管簽章：

負責人簽章：賀鳴珩

中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

評估人簽章：

單位主管簽章：

負責人簽章：林忠生

中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：凱基證券股份有限公司

評估人簽章：

單位主管簽章：

負責人簽章：許道義

中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)


主辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司




評估人簽章：林慶璋 

連淑儀 

賴靜茹 


陳偉明 

張有偉 

陳蕙君 

林昶棟 

單位主管簽章：林聖斌 

負責人簽章：許仁壽 

中華民國一〇四年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：元大證券股份有限公司



評估人簽章：張 承 祐



單位主管簽章：曾 麗 慧



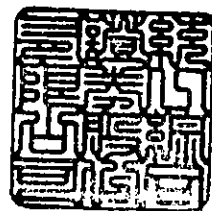
負責人簽章：賀 鳴 珩



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



評估人簽章：林 正 一



單位主管簽章：郭 麗 雲



負責人簽章：林 忠 生



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

協辦證券承銷商：凱基證券有限公司



評估人簽章：林 雨 欣



單位主管簽章：林 能 顯



負責人簽章：丁 紹 曾



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司股票初次上市證券承銷商評估報告使用)

銘鈺精密工業股份有限公司

一〇四年度現金增資發行新股

證券承銷商評估報告

富邦綜合證券股份有限公司



中華民國一〇四年十一月二十四日

目 錄

頁次

壹、承銷商總結意見.....	1
貳、評估報告內容摘要，至少應包括產業概況、發行人之競爭地位及營運風險，最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益.....	2
一、產業概況.....	2
二、發行人競爭地位.....	6
三、營運風險.....	8
四、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益.....	31
參、就發行人業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	32
一、業務狀況.....	32
二、財務概況.....	91
肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓其他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	109
伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	110
一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事.....	110
二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事.....	110
三、是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定.....	117
四、法令之遵循及對公司營運影響.....	126
五、說明發行人委請填報其案件檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行人、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商具有下列關係.....	130
陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	131
一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性.....	131
二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估.....	133
三、本次募集與發行有價證券資金計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要	133

性及合理性.....	
四、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性...	136
五、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應就下列事項評估其可行性與合理性...	136
六、以低於票面金額辦理現金發行新股者：應評估未採用其他籌資方式之原因及其 合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響.....	136
七、發行人向金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)申報募集與發行有價證券，發 行辦法依規定採彈性訂定方式者，是否已評估下列事項.....	136
八、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、 必要性及合理性(至少應包括到期還款之來源及如何取得人民幣資金等).....	137
柒、就本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行 及認股辦法之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響蒐集資料，說 明其查核程序及所獲致結論.....	140
捌、就本次公司債發行(及轉換)辦法之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之 影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	140
玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行 及認股辦法之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響蒐集資料，說 明其查核程序及所獲致結論.....	140
拾、就本次發行公司債債權確保情形蒐集資料，說明其查核程序及其實際情形，如為經 信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果.....	140
拾壹、就本次轉換公司債設算理論價值之各款因素蒐集資料，說明其查核程序及所獲致 結論.....	140
拾貳、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之各款因素蒐集資 料，說明其查核程序及所獲致結論.....	140
拾參、就發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論.....	140

壹、承銷商總結意見

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)本次為辦理公開募集一〇四年度現金增資，發行記名式普通股 9,119 仟股，每股面額新台幣 10 元，預計發行總額為新台幣 91,190 仟元整，依法向臺灣證券交易所股份有限公司提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地瞭解銘鈺公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，銘鈺公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

富邦綜合證券股份有限公司

負責人：許仁



承銷部門主管：林聖斌



中華民國一〇四年十一月二十四日

貳、評估報告內容摘要，至少應包括產業概況、發行人之競爭地位及營運風險，最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益

本承銷商經依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定辦理查核完畢，所獲致結論如下：

一、產業概況

(一)精密金屬沖壓

精密金屬沖壓係指利用沖壓機械設備及模具將金屬板料，施以部分或全部區域之沖切或塑型，以達到所要求的尺寸及形狀。此外，沖壓件具有(1)輕量、高剛性之特性；(2)材料利用率高、剪切性及回收性良好；(3)適合大量生產、成本低；(4)可得到品質均一的製品等特性，使相關產品廣泛應用在3C電子產品、機械、五金、運輸工具等產業上，相對於其他加工方法可說具有不可取代的地位。隨著數位科技與製造技術持續提升下，通訊、資訊及消費性電子產品已逐漸整合為一個3C電子產業，產品以輕薄短小並持續推陳出新趨勢發展，而造成生命週期更迭迅速之特性，因此設備自動化、生產高速化及產品精密化已成為產業未來發展的重點。若單以低人工成本為競爭利基，而不使用多工程連續式自動化加工與高沖程數之沖床，將無法有效提高產品之產出速度、產能及降低生產成本。

該公司從事精密金屬沖壓，產品主要應用在硬碟機零組件為主，並逐漸擴展至其他電子產品沖壓零組件上，茲就其產品所屬產業概況進一步說明如下：

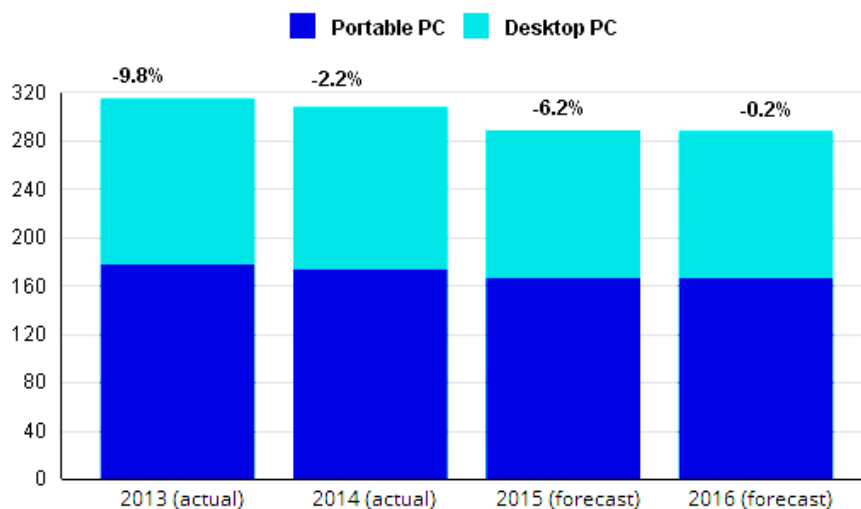
1. 硬碟機產業

以硬碟機製造商2014年市場占有率來觀察，威騰(WD)加上昱科環球儲存(HGST)合計44.2%的全球市占率持續領先希捷(Seagate)加上三星電子(Samsung)的39.7%，仍為全球最大之硬碟機製造商，東芝(Toshiba)則以16.1%的市占率位居第三。傳統硬碟機主要產值係來自個人電腦(PC)市場，PC在半導體製程持續演進以降低處理器生產成本下，產品價格逐步調降，再加上雙核心及多核心處理器的頻率、散熱及效能已獲得進一步提升，對個人電腦市場換機潮的成長帶來激勵，惟電腦產業自發展迄今市場已趨於飽和，且消費者使用型態轉變，大幅提升智慧行動裝置(平板電腦與手機)的使用率，相對排擠傳統電腦的購買意願。

根據IDC預估(下圖一)，全球PC市場出貨量2014年出貨量較2013年約3.18億台小幅下滑2.9%至3.08億台，由於微軟(Microsoft)Windows XP作業系統於2014年4月取消支援，在商用換機潮帶動下，預計PC市場衰退幅度將趨緩，2015年預估將小幅增加至3.17億台，轉為正成長。

圖一、全球個人電腦出貨預測

單位：百萬台



資料來源：IDC(2015/5)

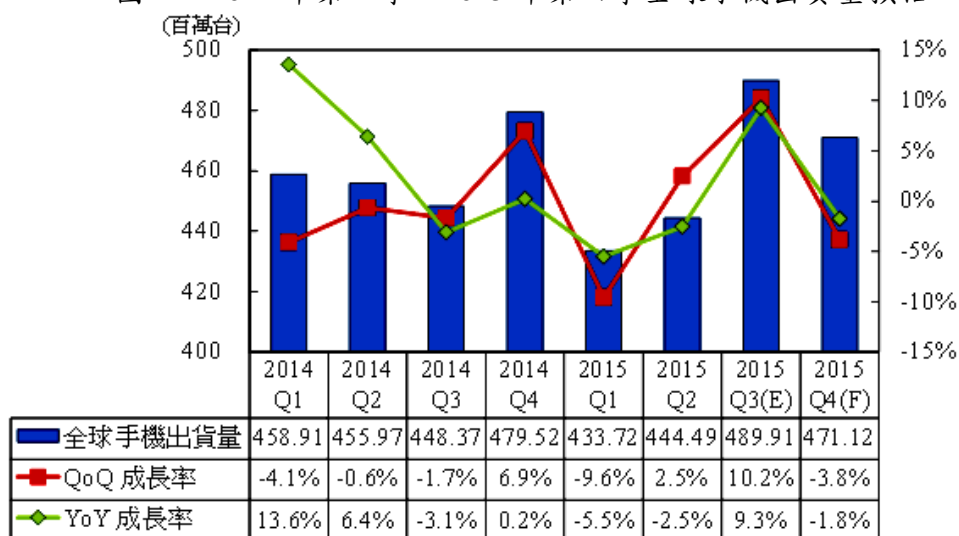
近年來傳統硬碟機(HDD)產業雖然受到固態硬碟(SSD)與平板電腦日趨普遍而影響到個人電腦(PC)與筆記型電腦(NB)類的硬碟機市場，但因應大數據(BigData)應用興起，雲端硬碟與巨量資料儲存需求增加，大型企業逐漸開始籌設資料處理中心，加上同樣儲存規格下其價格較SSD便宜，使用年限較長，就消費者的購買習慣來說，仍有廣大的市場接受度，遂使硬碟整體出貨量預估於2019年將成長至近8億台，顯示整體市場狀況良好。

2.3C電子產品產業

根據Futuresource Consulting發布的報告，2014年3C電子產品全球產值約7,070億美元，比2013年增加4.5%，主要受到手機與平板電腦成長24%的拉抬，市場預計於2018年將成長至7,330億美元的規模。拓璞產業研究所報告指出2015年全球手機出貨量達18.39億支，其中全球智慧型手機出貨量將達12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率為9.1%。此外，受惠於新興市場自功能性手機轉換至智慧型手機的換機潮下，全球智慧型手機的滲透率將從2014年的67%提升至81%，顯示智慧型手機為帶動整體手機市場的主力產品。隨著3C電子產品需求逐年成長，各式3C電子產品都需要金屬沖壓零件用以連結、支撐及保護電子零件，勢必將更有利於精密沖壓廠之發展。

根據下圖二所示，由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，2015年成長幅度趨緩，當中最大成長動能仍由中國市場驅動，預估中國品牌廠商2015年出貨量成長率可達15%，高於市場平均值。

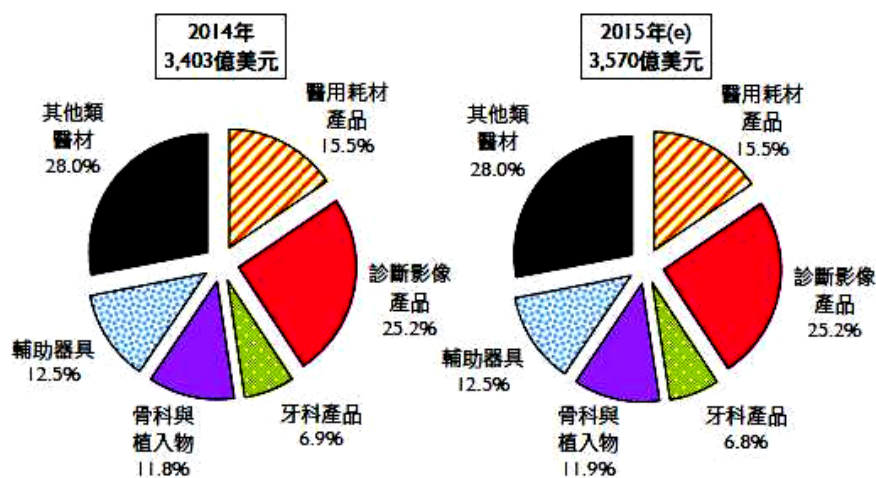
圖二、2014年第一季~2015年第四季全球手機出貨量預估



資料來源：拓璞產業研究所，2015/07

(二) 醫療耗材產業

圖三、全球醫療器材市場產品別銷售比例分析



資料來源：Espicom Business Intelligence(2015/03)；工研院 IEK(2015/05)

2014年全球醫療器材區域市場以美洲地區為主，占全球的45.4%；其次依序為西歐地區，占全球市場的26.8%；亞太地區占全球市場的21.3%。就區域市場未來成長趨勢而言，美洲地區仍是主要市場，預估2017年占比可持續成長至46.2%，身為國際大廠研發與行銷重鎮，美國仍是全球主要市場所在，由於美國醫療保險體系相對其他國家成熟，加上醫療支出占GDP比例高達17.6%，整體需求仍持續攀升，在醫療價格壓力下所湧現的高性價比產品需求，預計將是不可忽視的重要市場之一。根據EBI統計全球醫療器材市場產品別銷售比例分析(上圖三)，醫用耗材產品因屬於長銷穩定成長之品項，與整體市場需求連動，呈現穩定成長態勢。

隨著醫療器材產業的發展帶動醫用塑料市場的成長，加上塑料具有優異的柔韌性和製作過程的便利性，越來越多醫療設備製造商使用醫用塑料來代替傳統金屬和玻璃作為生產之材料。其中亞太地區醫用塑膠製品市場成長因素，主係其高度成長的人口規模和高齡化趨勢所帶動的醫療器材產業發展所致；以及亞太地區國家政府近年來逐漸重視國內醫療保健相關產業，包括醫療器材和醫藥品的品質，擴大對於相關產業在政策工具上的規範和資源，雖然目前每人平均醫療支出較歐美日等已開發國家低，但其高度成長率已遠超過這些已開發國家。同時該地區的民眾在經濟狀況改善、教育環境與水準提升下，對於健康及保健意識抬頭，對於在亞太地區的醫療保健產業的需求將更趨於精緻化和高水準，也較有經濟能力支付在醫療相關的產品和服務。

亞太地區新興國家市場經濟成長快速，透過東協經濟共同體(ASEAN Economic Community, 簡稱AEC)、跨太平洋戰略經濟夥伴關係協議(The Trans-Pacific Partnership, 簡稱TPP)等自由貿易及關稅協議，除了帶動醫療建設的需求與成長機會，更在強勁的經濟與政策的支持下，醫療器材市場有明顯成長。隨著東協議題發酵，新興市場也持續吸引外資至該地設廠，經濟帶動下，也將驅動另一波醫材需求市場的成長機會。東協國家皆擁有豐富的勞動人口，再加上經濟持續發展的情況下，所形成之中產階級人口，對於醫療照護的需求也將隨之擴大，而各國政府持續推動相關醫療改革政策包含持續投入基礎醫療建設、擴大醫療保險覆蓋率的政策支持下，配合中產階級崛起帶動的需求逐年成長，更帶動其國內醫療器材市場持續快速發展，從市場未來成長潛力來看，更以馬來西亞、越南、泰國以及印度成長最為快速，顯示該地區將成為全球醫療器材生產最具有吸引力的區域，也是驅動醫用材料成長的動力。

(三) 自動化設備產業

自動化設備產業的產品及服務範圍涵蓋甚廣，舉凡製造業、商業、建築業、農業、運輸交通等行業之自動化均為其服務對象。隨亞洲經濟轉型快速，以往依賴低廉人力市場之優勢不復存在，產業自動化成為提升競爭力之必然發展方向。

自動化控制系統整合電機、電子、感測、資訊、控制等各項專業領域的知識與技術，構建成一完整系統，範圍擴及各類產業中運用於生產製造之各式機器及輔助機具設備，其中又以金屬加工、檢測設備、整廠自動化之輸送加工，以及其它多種各型產業上的專用或通用生產機械為大宗。自動化設備2014年全年產值為468億美元，係2013年所衍生之缺工問題，以及美國製造業回流等因素刺激市場需求增加所致。2015年全球製造業的自動化需求仍將持續加碼，包括歐美先進國家的智慧製造及先進製造趨勢，以及中國大陸製造業轉型為自動化之需求，將會呈現整合製造系統及平價自動化設備兩極化的趨勢，預計2015年產值更將達到539億美元，較2014年成長15%。

根據工研院之統計資料顯示，全球工廠自動化市場銷售值由102年的1,712億美元，增加至2014年的1,847億美元，2015預估將達1,994億美元，而2020年全球

工廠自動化市場銷售值估計達3,019億美元，年複合成長率達8.53%。就主要應用區域別區分，美洲則是全球工廠自動化需求最大之市場，而亞太地區之年複合成長率達9.79%，為全球工廠自動化成長力道最為顯著之地區。

而亞太地區最大的市場為中國，有鑑於中國相繼調整經濟結構，影響全球電子產業鏈，中國人事成本持續提高，迫使企業進行轉型，提高自動化程度並由勞力密集的企業型態，轉型為資本密集、技術密集及知識密集的企業型態，因此，若提高企業自動化程度，以自動化設備取代大量人力，將有助於避免企業經營人事成本節節攀升的窘境。中國目前正處於經濟結構調整的重要階段，增效節能為其產業轉型和升級的重要策略之一。目前中國和已開發國家使用工業用機器人製造生產之密度相較，仍有相當大的成長空間。依國際機器人聯合會(IFR)統計，預估2015年中國每年工業機械人的裝置將會超越日本，成為亞洲國家裝置量的第一，並預測2020年工業機械人存量將從2012年9.7萬台大幅增加至60萬台，平均每年要再增加6萬台。3C電子產品代工廠採用先進的機器人自動化設備、解決方案及服務可大幅提高產品質量和生產效率，並可取代勞動力需求，降低廠商人力成本，隨著大陸地區逐年增加勞工基本薪資及社會保險之情形下，無疑提供自動化生產設備業發展的機會。

二、發行人競爭地位

(一)公司在同業間之地位

102及103年音圈馬達上下板(VCM Plate)全球佔有率

單位：百萬台

產品	102年度	103年度
該公司出貨量(SET)	94.10	114.80
全球硬碟機出貨量	551.96	564.09
該公司市占率	17.10%	20.40%

資料來源：IDC及該公司出貨統計。

該公司及其子公司主要從事硬碟機及其他電子沖壓零組件等精密金屬沖壓、醫療用塑膠射出件及自動化機台之設計、研發、生產製造及銷售並提供相關技術及售後服務，透過多角化經營，分散單一產業供需變化之影響。就103年度而言，硬碟機沖壓零組件佔全年營收43.90%，其中又以音圈馬達上下板為大宗，主要競爭者為Cheung Woh、KOBAKIN、Interplex(原名Amtek)、和勤及Metal Component Engineering。目前硬碟機產業已由三大製造商威騰(WD)、希捷(Seagate)、東芝(Toshiba)主導全球硬碟機產業的寡占市場模式，需經過國際大廠認證後始能打入其供應鏈，故硬碟機製造商極少引進新的供應商，硬碟沖壓零組件之供應鏈相對較為封閉。音圈馬達組裝廠客戶亦頂多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應廠商，故良好穩定的產品品質競爭相較於價格上的競爭更顯得重要。依據國際市調單位IDC於2015年3月所做的統計資料來看，該公司硬碟音圈馬達上下板的全球市占率已達20.40%，出貨量呈現逐年成長趨勢，充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

單位：新台幣仟元；元

公司	營業項目	資本額	102年度		103年度	
			營收淨額	每股盈餘	營收淨額	每股盈餘
銘鈺 (4545)	硬碟機及其他電子沖壓零組件、塑膠射出件、自動化機台及其他	617,100	2,367,738	4.25	3,119,183	8.01
和勤 (1586)	硬碟機零件、汽機車零件及其他	466,433	1,323,023	0.80	1,676,833	1.24
健策 (3653)	均熱片、導線架、電子週邊設備、通訊設備及其他相關配件	1,068,242	3,552,253	2.73	3,713,612	3.83
F-聯德 (4912)	3C電子、汽車零件、建築建材類及模具	332,021	2,114,891	4.00	3,068,330	6.73

資料來源：各公司經會計師查核簽證之財務報告。

與採樣同業相較，和勤為一專業金屬精密沖鍛廠，商品應用於硬碟機及汽車零組件為主，健策為專業沖壓件製造商，主要產品包含均熱片、LED導線架、RF連接器及其他沖壓件等，F-聯德為一精密模具及金屬沖壓製造商，商品應用於3C電子、汽車產業為主，就102~103年度營收淨額表現，該公司皆高於和勤及F-聯德，低於健策；至於每股盈餘方面，該公司較整體同業高，顯示該公司於同業間表現尚屬良好。

(二)競爭利基

1.製程整合以達成本及產能優勢

該公司經營管理上採行一貫性作業，結合生產、製造、研發、行銷與管理等競爭優勢，包括有模具設計能力、製程開發能力、自動化機台設計、無塵室生產、良好的管理技術與供應鏈管理，奠定強力的設計開發及生產競爭力。以垂直整合生產方式著重效率、技術及縮短製程，來提高市場競爭力。近年來在ERP物料需求系統之導入下，成本更能夠有效控制，因而較其他競爭者更具優勢。此外，不僅硬碟、3C電子產品須在高潔淨度之環境生產，MAPP之醫療產品亦然，MAPP擁有新加坡當地排名前茅的潔淨室產能供客戶下單，同時醫療產品之特性為少量多樣，MAPP擁有相當的開模技術及製程整合能力以應付客戶各種不同可能的需求。

2.完整的品保系統及嚴格的品質控制

該公司致力於全面品質之提昇，除該公司經ISO9000、ISO14001及OHSAS18001品質及環境系統之認證並全面落實外，MAPP亦通過ISO9001、ISO14001及ISO13485認證，並設有100,000及10,000等級潔淨室，蘇州億模公司通過TS16949、ISO13485、EICC之認證，並投入高附價價值且低污染之產品生產，且持續獲得客戶之肯定，鞏固長期合作夥伴的關係。

3.專業開發團隊

有鑑於研發的重要性，該公司擁有許多經驗豐富的研發及模具人員，並鼓勵各樣新發明應用於製程或產品，透過持續的研發，全程參與客戶研發過程，協助客戶縮短新產品之研發時程，並主動針對產品從設計、生產、出貨，乃至上市的所有細節，不斷進行分析與調整，以利新產品在最短時間內推出市場，掌握市場先機，而享有較高之利潤。

4.產品多元化發展

該公司憑藉其優異的模具開發設計能力、精密的沖壓成形技術，建構出多樣化的產品線及客戶群，目前該公司產品可應用於資訊、通訊及消費性電子等不同產業，且各個不同的產業均有其客群，並非侷限單一產品，可有效降低該公司經營風險。MAPP則擁有歷史悠久的開模經驗與精湛的能力，應付客戶各種需求開發多種塑膠製醫療用耗材及模治具，業務量亦呈穩定成長；蘇州億模之自動化設備業務係以3C產品自動化設備組裝、測試、原料插裝、雷射及流水線等自動製程設備為主，透過該公司工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發、軟體整合、機構及治具設計，配合客戶需求開發各式自動化機台。

5.與客戶維持良好、互惠之夥伴關係

該公司積極維繫既有客戶之合作關係，掌握市場資訊及爭取新訂單。並與客戶緊密合作，於前期開發階段提供客戶資訊，強化與客戶之合作關係保持良好互動。

三、營運風險

(一)該行業營運風險

1.景氣循環

該公司之主要產品硬碟機沖壓零組件及其他電子沖壓零組件為PC、NB、消費性電子產品等3C電子產品之內部零組件，一般而言，市場受假期影響較深，如歐美地區之耶誕假期、新年假期及華人地區之農曆年假消費需求較多，故每年第三、四季為3C電子產品旺季，其餘季節之需求主要受新舊機種更替所影響。整體而言，該公司受特有之循環性或季節性需求有相當程度之影響。

MAPP生產之醫療產品銷售遍及全球，並不侷限於單一市場，分類為醫療院所常用的必須耗材，產品較不受單一產品景氣變動影響，不景氣時仍有一定之需求量。此外，MAPP未來除持續與當地政府設立的研發中心共同合作外，也將積極尋找策略夥伴，共同研發高階與高附加價值產品降低受到景氣衝擊之風險。

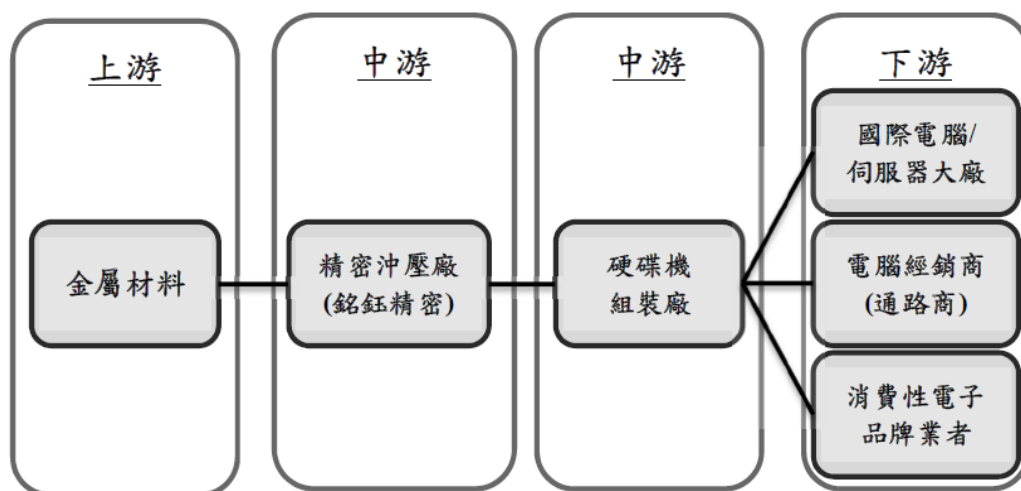
蘇州億模設計及研發自動化設備，由於自動化設備應用範圍相當廣泛，從工具機業、半導體業、汽車業、自動化設備業、民生用品業、建築業及紡織業等，經由產業應用分散，除了系統性的風險景氣緊縮外，較不易出現多

種產業同時掉落谷底的現象，並無出現明顯淡旺季或僅供應單一產業造成產品出現隨客戶或銷售產業大幅波動的風險。

2.行業上、中、下游變化

茲就該公司及其子公司之上、中、下游關聯性說明如下：

(1)精密金屬沖壓

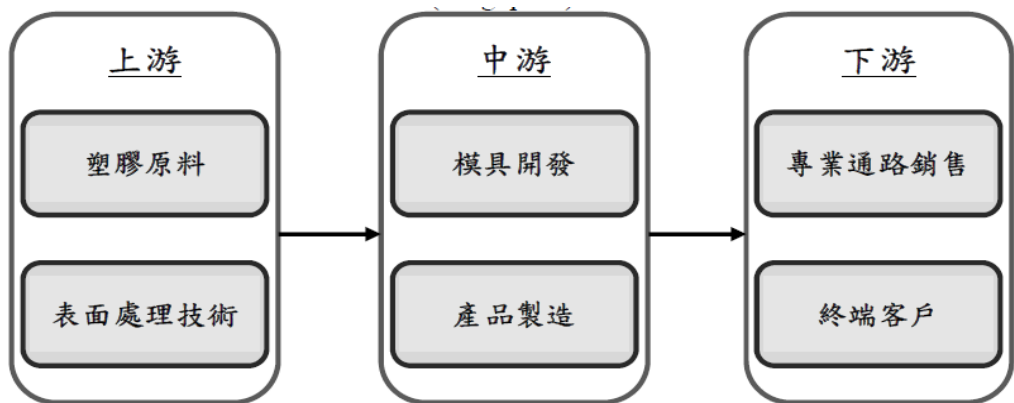


資料來源：該公司提供

該公司為專業精密金屬沖壓及模具製造之廠商，所使用的主要原料為鋁、鐵及銅金屬，其上游主要為金屬原料之製造、代理、加工或通路商，中游則可分為沖壓產品製造商及各行業零組件製造商，該公司則屬於硬碟機沖壓零組件及其他電子零組件製造商，所製造的產品交由各類零組件製造商組裝後，再銷售給下游各類產品代工或製造廠商。其下游應用產業範圍廣泛，包含電腦及週邊產品、3C電子產品、汽車及各類機械儀器等。

(2)醫療耗材

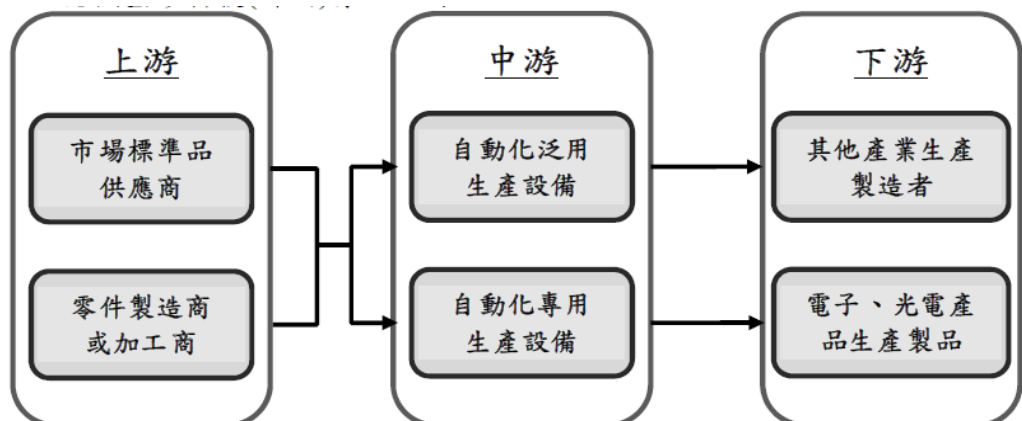
醫療器材之上游產業，涉及的廠商種類相當多，如各種電子及半導體、IC設計、金屬沖壓零組件、聚丙烯、塑膠粒、其他塑/橡膠、紙類、瓷類、玻纖等複合材料供應商，中游為醫療器材製造商，可分為醫療檢測與監護器材、光學醫療器材、醫療耗材、特殊性醫療材料、牙科、眼科與骨科醫療器具、人體植入物、衛生用品、健身器材等，MAPP為醫療用塑膠耗材及相關模治具製造商處於該產業之中游位置，下游產業為醫療器材之專業代理商及通路商，銷售對象包括醫院、診所、藥房等。醫療器材銷售對象與產品功能屬性密切相關，醫療耗材以醫院、藥房為主要銷售對象。



資料來源：該公司提供。

(3) 自動化設備

自動化產業並不屬於任何一個產業鏈，而是依附在各個產業鏈旁，扮演技術支援與服務支援的角色，產業之上游主要為自動化設備所需之加工件及零組件(如軸承、馬達、氣壓元件等)等供應商及機電工程之外包廠商，因其零組件、加工件之主要原料係由大宗金屬物資(如鐵、鋁、不銹鋼)所構成，故金屬價格變動將進而導致其上游供應商對供貨價格進行調整，蘇州億模處於該產業之中游，為各設備製造廠商針對下游客戶需求之不同，進行適當模組化後以滿足客戶需要，多以客製化方式生產為主，至於產業下游則多為電子、光電等生產製造廠商。



資料來源：該公司提供

3. 該行業未來發展趨勢

(1) 精密金屬沖壓

① 硬碟機沖壓零組件

硬碟機沖壓零組件所屬之傳統硬碟產業，全球PC出貨量受制於總體經濟走勢、終端消費需求及固態硬碟(SSD)價格調降之影響，整體需求量呈現逐年下滑且出貨成長趨緩之趨勢。然而，受惠於企業及雲端需求持續擴大，對應大數據(Big Data)應用興起，大型企業籌設新資料中心也有增多趨勢，對儲存業者的營運提升有相當正面的助益。

②其他電子沖壓零組件

根據下表國際研究機構Gartner統計，2015年全球裝置市場占最大比例的手機市場，2015年可望成長3.5%到19.4億支，2016年將突破20億大關。雖然過去高階手機拉高整體手機均價，未來幾年隨著智慧型手機市場趨於飽和，手機平均售價可能持平，甚至微幅下滑。

2014~2017 年全球各類裝置出貨量

單位：仟台/支

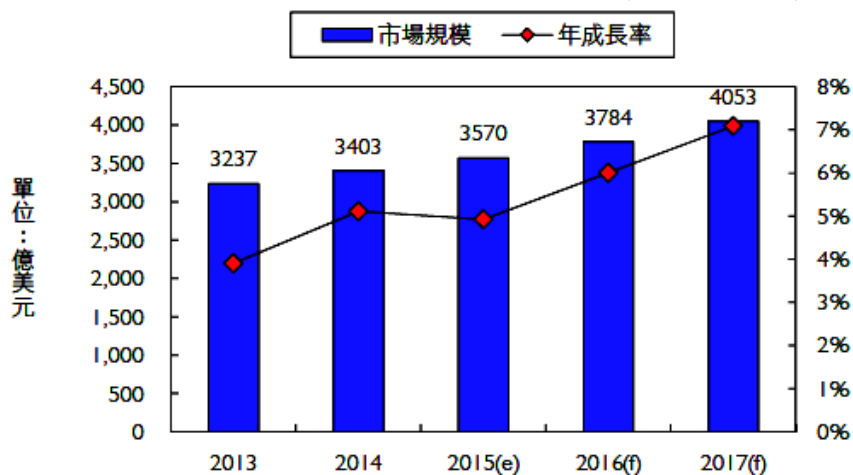
裝置種類	2014	2015	2016	2017
傳統PC (桌上型及筆電)	277,118	252,881	243,628	236,341
Ultramobile (頂級機種)	36,699	53,452	74,134	90,945
PC市場	313,817	306,333	317,762	327,285
Ultramobile (平板及掀蓋式)	227,080	236,778	257,985	276,026
運算裝置市場	540,897	543,111	575,747	603,311
行動電話	1,878,968	1,943,952	2,017,861	2,055,954
整體裝置市場	2,419,864	2,487,062	2,593,608	2,659,265

資料來源：Gartner (2015年3月)

(2)醫療耗材

根據BMI Espicom調查發現(下圖四)，2014年全球醫療器材市場規模為3,403億美元，2014~2017年醫療器材市場之年複合成長率達6%，主係2014年美國經濟穩定成長、歐洲地區實行貨幣寬鬆政策以及在新興市場銷售持續成長下，未來全球醫材市場將呈現持續成長之趨勢。

圖四、2013~2017全球醫療器材產業市場預測分析



資料來源：BMI Espicom (2015/03)；工研院 IEK (2015/05)

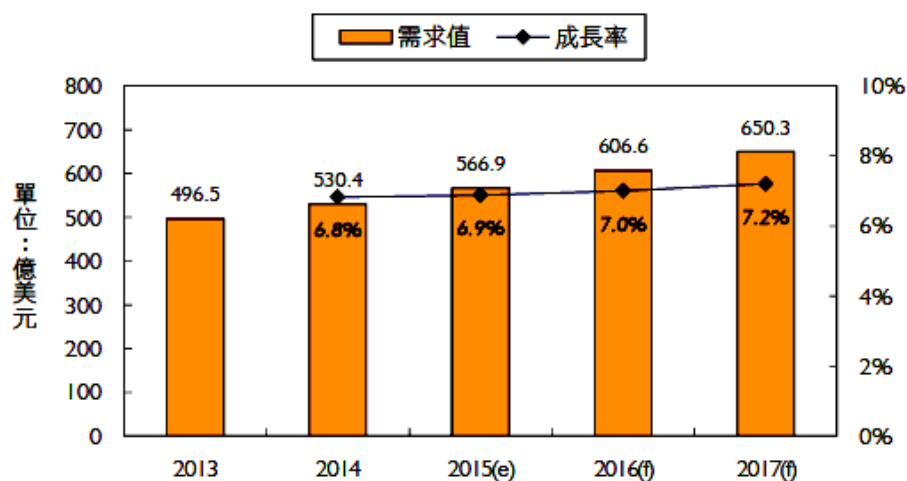
塑膠原料由於具有重量輕、成本低、容易加工、有彈性和非鐵金屬等特性以及優異的生物相容性，已廣泛使用在醫療器材設計中，2013年全球醫療器材用塑膠用量約500萬公噸，預計在2020年時需求將超過700萬公噸，顯示塑膠材料的需求量在醫療產品上正慢慢增長。其中，MAPP所設立之新加坡區域雖小，但其醫療用塑料市場佔亞太市場5.4%，約880萬美元，加上近年來新加坡致力於發展成為生醫產業之研發及製造中心，當地政府更提供完善的產業發展系統和設施，扶植從事醫療器材相關生產之廠商。

根據聯合國歐洲經濟委員會報告指出，目前15%以上的歐洲人口年齡超過65歲，預計到2025年，老年人占歐洲總人口的比例將超過20%；另日本逐漸形成一高齡化社會結構，55歲以上人口在棊幾年成長率約為2.6%。根據國發會研究預估，台灣老年人口比例將於2017年增加為16.2%，正式進入高齡社會，並於2035年進入超高齡(超過20%)。隨著社會、經濟的發展，生活水平提高，加上各主要已開發及開發中國家的人口結構逐漸邁向高齡化，因此人類對疾病的醫療照護需求日益增加。熟齡商機無限，高齡人口的增加與該族群相對優渥的消費能力，對疾病醫療用品的需求更是值得樂觀期待其未來的市場成長性。

(3) 自動化設備

全球自動化產業受到高齡少子化、缺工、工資上漲影響，使產業自動化近年來已為全球趨勢。根據下圖五MarketsandMarkets統計，2014年全球工業控制與工廠自動化元件的市場規模為530.4億美元，預估2017年將可成長至650.3億美元，每年成長幅度約7%，隨著全球自動化產業穩定增長，進而帶動機械設備製造業之需求。其中，自動化產業未來發展趨勢以智慧型機器人最為大宗，結合機械、自動化、電機、光學、電子、資訊軟體、通訊、安全系統、創意內容等相關產業技術，為一個高度整合、高關聯性且具有高附加價值的產業，應用層面除了工業上的製造用外，更有服務用的機器人，對於自動化設備的經濟效益提升具有重要地位。

圖五、2013~2017 年全球工業控制與工廠自動化市場趨勢分析



資料來源：MarketsandMarkets(2014)；工研院 IEK 整理(2015/05)

亞太地區工業控制與工廠自動化市場，主要應用於汽車、食品、包裝、造紙、印刷、紡織、工具機等產業，特別是汽車工業，多數車廠皆將亞太視為生產基地。中國大陸為亞太最大工業控制與工廠自動化元件市場，2014 年市場規模為71.5億美元，至2017年市場規模預期達到92.7億美元，2014~2017年成長幅度超過四成，主係因當地製造業的轉型與升級，製造廠、研究單位、與自動化廠商皆積極投入自動化，預計將會是全球最大的自動化市場。

近年來美國政府推動「再工業化」、德國推動「工業4.0」計畫，亞洲的日、韓政府也紛紛以政策來強化製造技術的升級，以創造出新的經濟發展模式。這些政策不但帶動工業機器人、自動化與精密製造設備產業發展，更連結物聯網、雲端運算和大數據等新世代資通訊技術。展望國際潮流與未來技術趨勢，新興產業的崛起，3C產品、電子機械、汽車零組件製造等市場，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務和生技機械等應用都將會是下一波自動化產業所積極投入研究開發的領域。

4. 產品可替代性風險

該公司專精於精密金屬沖壓，產品以硬碟機沖壓零組件及其他電子沖壓零組件為主，由於沖壓加工生產性良好，適合大量生產、成本低，其產品量輕、高剛性、品質均一等特性，目前尚無其他機械加工方式更有效率的取代沖壓加工製程。即使從事金屬沖壓零件生產之公司數量眾多，但其模具開發沖製之產品運用範圍相當廣泛，舉凡電子業、淨業、機械業等皆為其應用範圍，再加上各廠商所開發生產的產品及模具開發不盡然相同，故其產品之替代性不高。

MAPP 主要業務為醫療耗材之塑膠射出成型，其產品為醫療實驗用之試管、輸送管、培養皿、軟塞等，因醫療器材受許多法律規範，進入門檻高，且皆須經過國際大廠認證始能打入其供應鏈，故競爭對手短時間不容易威脅市場，加上醫療產業技術門檻相對較高且供應鏈封閉，故其產品可替代性相對較低。

蘇州億模從事之自動化設備可視為產業升級不可或缺之一環，現今自動化設備漸趨向於結合機械、控制、電子、電腦及通信而成一完整高度自動化之整合系統，為一個需要長期經驗累積的行業，未來產業仍存在很大的發展空間，短期間內被取代的可能性較低。

(二)該公司營運風險

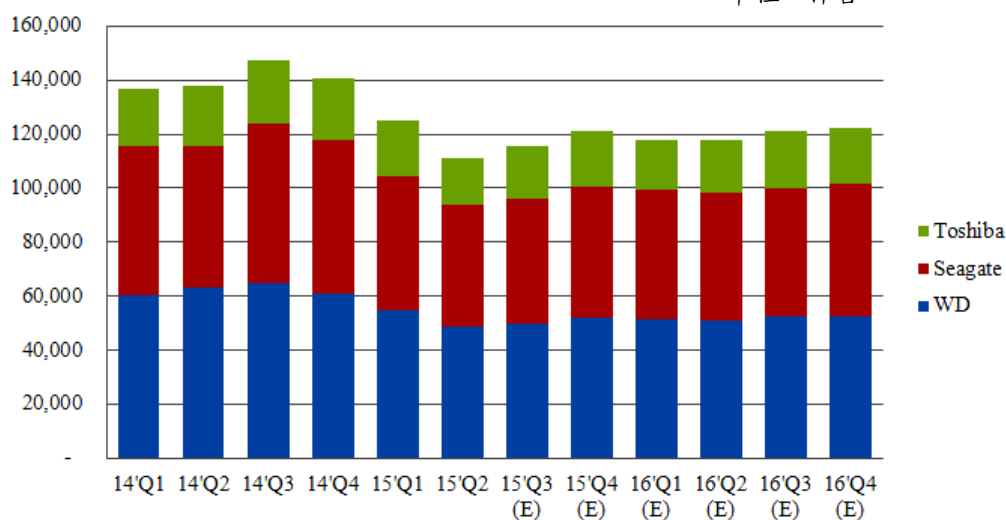
1.市場未來之供需情形

(1)精密金屬沖壓

①硬碟機產業

圖六、全球硬碟機出貨量預測

單位：仟台



資料來源：RBC Capital Markets(2015/08)；富邦證券整理

根據上圖六RBC Capital Markets於2015年8月的報告概述，全球HDD產業針對在桌上型電腦及筆記型電腦的銷售會持續因PC市場的疲軟而減少出貨，平均降幅約3.9%。另一方面，企業用儲存需求的硬碟將會因全球景氣回溫及市場對於大量儲存系統的需求而顯著成長，將平緩硬碟製造商在PC市場上所衰退的影響。除PC相關、伺服器及工作站等傳統硬碟機應用領域外，硬碟機已成功地打入消費性電子產品應用領域，並成為各種影音及行動裝置上的重要儲存裝置。近年遊戲機及整體監控市場對儲存需求快速增長也是一明顯案例。分別就硬碟機應用面分析如下：

A.PC

隨著Windows 10平台上市，將會刺激高階電腦硬體規格的需求，預計能帶動一波換機潮。過去微軟平台的推出，對儲存產品如硬碟的需求自然提高，但在升級市場中，除非容量不足、效能出問題，才有可能更新，但隨著近年來檔案儲存量不斷提高，同時軟體效能需求等效應，預計將帶動硬碟市場需求。

B.伺服器

根據IDC的統計顯示，2015年第2季全球伺服器出貨量達230萬台，其中在企業伺服器出貨的表現優於其它範疇，出貨量年增10%；高階企業伺服器季增達30%；入門款的企業伺服器年增3%，隨著伺服器需求持續提升，相對將提升硬碟機產業需求。

C.雲端資料中心

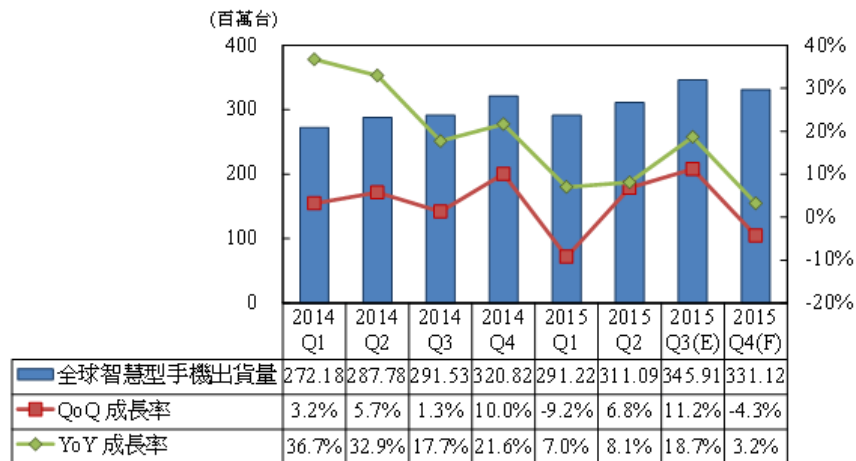
隨著平板與智慧型手機的普及，因應行動電子產品有限的資料儲存空間，雲端資料存取需求爆發，硬碟機更成為低價、大容量儲存裝置中不可或缺的重要環節。

綜上所述，隨著Windows 10上市提高電腦升級市場需求、伺服器的快速成長，加上雲端機房對傳統硬碟的需求依舊強勁，預估對HDD出貨量將有一定的成長空間。

②3C電子產品

其他電子沖壓零組件部分，根據拓璞產業研究所指出，2015年全球手機出貨量達18.39億支，其中全球智慧型手機出貨量(下圖七)將達12.79億支，相較2014年11.72億支，年成長率為9.1%。由於智慧型手機的普及狀況逐漸趨於成熟階段，因此2015年成長率最大成長動能仍由中國市場驅動，隨著全球手機需求穩定平緩上升，將帶動整體零組件產業更上一層發展，故有利該公司相關業務之拓展。

圖七、2014年第一季~2015年第四季全球智慧型手機出貨量預估

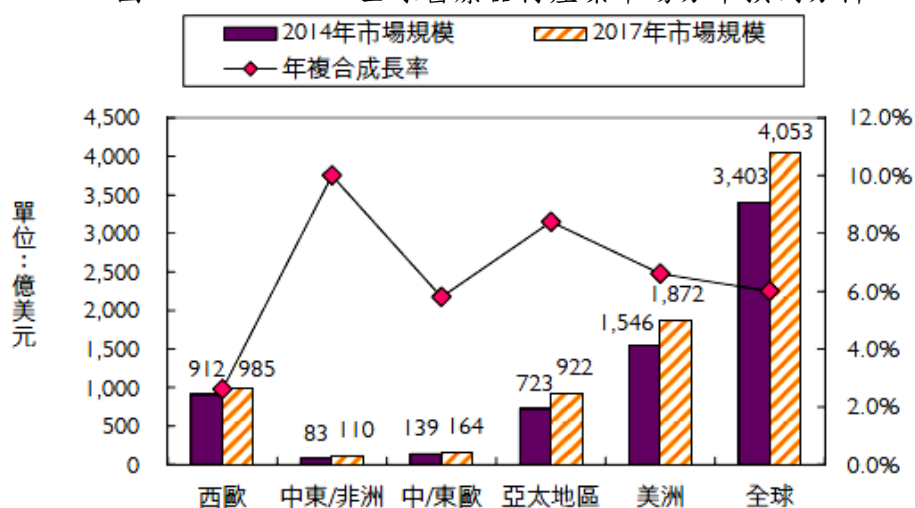


資料來源：拓璞產業研究所，2015/07

(2) 醫療耗材

根據國際研究機構BMI統計(下圖八)，2014年全球醫療器材市場規模約為3,403億美元，預估2017年將達4,053億美元，複合成長率約為6%。就地區來說，各新興國家特別是中國、印度、東南亞等新興市場對於進口醫材的需求度逐年上升。此外醫療器材結合行動裝置預期可帶給使用者更多的便利，這些變化不僅吸引原有的醫材業者繼續積極投入資源，非醫材業者也因為這個產業的潛力而躍躍欲試，特別是原本就具備生產優勢的電子零組件廠商也受到醫療產業高毛利的吸引紛紛投入，但由於醫療產業進入門檻較高，也並非所有廠商都可順利轉型進入此產業，但無論如何，新舊業者的紛紛加入也呼應了醫療器材產業的方興未艾，相信該產業未來幾年內仍會有相當蓬勃的發展。

圖八、2014-2017 全球醫療器材產業市場分布預測分析



資料來源：BMI Espicom (2015/03)；工研院 IEK (2015/05)

(3) 自動化設備

近年來，由於全球最大的製造基地中國的人工費用一直上漲。迫使大型製造工廠要以自動化設備取代人工，這些工廠又多以生產3C產品為主，自動化設備的需求將逐年升高。隨著中國大陸經濟高度成長，人民薪資水準及各項福利相對提升，中國大陸各省份近年來陸續調漲最低工資，且因中國大陸人口結構改變、內陸城市崛起，致沿海部分地區出現缺工情形，廠商為因應勞工成本逐年增加以及缺工問題，紛提高自動化設備生產之比重，以產線自動化取代人力進而提升產品良率。

中國大陸更在十二五規劃(2011年~2015年)中，將高端設備製造列入七大新興行業，其中自動化設備及工業機器人乃高端設備製造之未來發展方向。2014年中國大陸自動化工廠市場規模為214.1億美元，與2013年的194.5億美元相較成長10.1%，佔全球市場的11.6%；隨即成長至2015年的235.9億美元、2016年的260.1億美元，所佔比重則持續攀升至11.8%、12.1%；及至2017年更可達到287.3億美元，所佔比重為12.3%，2014~2017年累計成長幅度超過三成。

除此之外，近年來新興產業崛起，除3C產業外，汽車產業、醫療產業，甚至是影像光學、電子半導體、醫療保健服務、生技機械及傳統產業等應用都將會是下一波自動化及精密機械產業所積極投入研究開發的領域。

2.影響公司未來發展之有利與不利因素及其因應對策是否妥適

(1)精密金屬沖壓

①有利因素

A.產業及市場規模持續擴大

隨著資訊、3C電子產品及雲端數位需求的快速發展，硬碟機在容量及儲存效率的應用及需求亦已有了關鍵性的突破，預期在硬碟機技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，硬碟機之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

B.深獲國際知名大廠信賴及肯定，維持長久且良好的合作關係

該公司主要客戶多為世界性大廠，其財務及公司經營均相當穩健。由於多年來的硬碟機市場的深耕，該公司在產品研發及生產上，已與客戶建立起良好的合作默契，並在品質及服務上獲得客戶一致的肯定。因此，該公司在關鍵技術的掌握及生產效率的提升上，都能隨時與市場潮流接軌。

C.新競爭者進入障礙高

由於硬碟機產業具有技術密集、產品生命週期短且創新壓力大等特性，因此硬碟市場較其他產業更為封閉且技術門檻較高。為確保速度與效率之極大化，以取得技術及市場先機，硬碟機產業上下游廠商之關係非常密切，故產業外競爭者不易打入市場。

D.垂直整合度深，具有成本及品質優勢

該公司持續提升及引進新技術，縮短模具開模時間，發展高精密產品，增進服務品質，並與廠商保持密切之合作關係，獲得客戶信賴以穩固既有市場。此外，該公司亦持續提升公司管理品質，有效提高公司運轉效率，就既有技術持續精進，開發多樣化的產品類別，使該公司之競爭優勢得以保持。

E.掌握市場需求及行銷通路

該公司為擴展海外市場及即時提供客戶售後服務，在馬來西亞、中國大陸及泰國均設有後段品檢線及海外倉儲設施，以利隨時掌握市場脈動及產業訊息並做出及時的調度及服務。在掌握通路即擁有商機的時代，良好的通路為該公司未來發展的重要利基。

②不利因素及因應對策

A.硬碟產品專業人才缺乏，國內勞力供給不足

由於近年來廠區勞工有潛在性短缺現象，加上工資成本上揚，使產業生產成本加重。

因應對策：

- a.該公司自成立以來一直致力於自動化生產及製程改善，期能提高單位生產效率，來降低對人力的依賴。
- b.加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。

B.硬碟產業市場需求呈逐年下降趨勢

該公司硬碟機相關產品103年營收佔集團全年營收43.9%，隨著硬碟產業需求衰退，將可能造成營運上之壓力。

因應對策：

該公司精密金屬沖壓除了硬碟機零組件外，業已積極開發其他非硬碟電子零組件如封裝均熱片及智慧型手機用軟板支撐片等3C電子零件業務有成，使產品更加多元化，避免受到單一產品供需變化影響營運。

C.關鍵原料議價能力較低

該公司主要原料為鋼材及電鍍藥水，原料報價易受國際金屬價格影響，生產成本不易掌控。

因應對策：

鋼材部分該公司除了與供應廠商維持密切且長久之合作關係外，採購部門定期根據終端客戶銷售預測及公司產能預估，即時進行庫存水位調整，而電鍍所需藥水基於產業特性，大部分需經客戶認證通過，然為避免發生原料短缺之情事，該等原料多備有第二供應商，以降低原料價格波動的風險。

此外，該公司更致力於縮短製程工法次數，改善生產流程以增進生產效率，提升本身製程之核心能力，並同時提高產品品質及競爭力。

(2)醫療耗材

①有利因素

A.取得專業認證

該公司具備配合客戶需求及因應市場變化推出新產品之實力，其生產之自動化機器設備亦為自行研發改良而成。另外，該公司除ISO9001、ISO14001認證外，並取得國際ISO13485專業醫療器材之安全規範證明，其品質、技術備受肯定，有助於公司拓展內外銷市場。

B.地點優勢可以就近與國際大廠建立關係

MAPP是以國際醫療大廠作為主要客戶，由於公司設立於新加坡，可以就近與各國際醫療品牌公司進行討論與拜訪，同時配合新加坡政府積極發展生技業的企圖心，MAPP可以積極的擴充並展現自身的生產與技術能力。一方面持續增加為這些知名大廠代工其銷售至歐美產品的機會，再者可以藉此展現其生產與研發實力，未來可以配合其新興國家市場的佈局，爭取至新興市場共同開發的機會。

C.經濟成長及高齡化社會下，各國逐漸重視醫療品質

歐美與日本等主要客戶所在市場已經擺脫前幾年的經濟不景氣窘境，加上人口老化、飲食不健康、缺乏運動、肥胖人口增加等生活形態的改變，各國皆開始投入資源建構國民醫療與健康防護體系。此外，中國大陸、印度、東協等新興市場的經濟狀況逐漸好轉，政府陸續提出改善醫療基礎建設的相關政策，也帶動了民眾對醫療品質及自我健康的重視。

D.醫療法規限制嚴謹

因醫療器材需要經過產品檢驗才能銷售，且醫療器材攸關人體健康，大廠在採購時會優先選擇品質有保障的供應商，新競爭者在短時間難以進入，產業之進入門檻較高。

②不利因素及因應對策

A.人力短缺且工資節節上升

新加坡人力短缺，外籍就業人口約佔總體就業人口之38%，勞工供應不足一直是新加坡發展經濟之阻礙因素，各行各業各層次的勞力皆呈現供不應求的局面，且基本工資節節上升，造成當地製造成本提升。

因應對策：

提高工廠自動化之程度，以增加自動化機器設備來降低對人力的依賴。且加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人力資源規劃及加強員工福利，以降低人員流動率。

B.面臨同樣處與歐亞交界的其他國家的競爭

新加坡位於歐亞交界處，MAPP之產品大多銷售給當地國際大廠，容易受到附近其他國家之競爭及威脅。

因應對策：

整合集團優勢，提昇品質及服務以強化整體競爭力，並積極拓展新市場。

C.原料受石油價格波動影響，關鍵原料議價能力較低

MAPP產品主要原料為塑膠粒，該原料容易受到國際石油價格波動影響，以致取得成本無法穩定，影響獲利率。

因應對策：

與廠商保持良好關係，提升採購議價能力，並爭取上游廠商較優惠價格及付款條件。另積極尋求備用廠商，避免因國際價格波動遭廠商藉機不合理調漲價格之風險。

(3)自動化設備

①有利因素

A.產業及市場成長可期

隨著消費型電子產品需求的快速發展，以自動化機器代替人工，來達到降低成本並提高產品品質穩定度。各產業有各式各樣不同的產品及製程，需要的自動化機器之功能各異。預期在自動化技術、品質及成本的競爭力不斷提升下，自動化之應用領域會更加地廣泛，需求亦將持續成長。

中國大陸地區隨著經濟高度成長，人民薪資水準及各項福利相對提升，各省份近年來陸續調漲最低工資，且因中國大陸人口結構改變、內陸城市崛起，致沿海部分地區出現缺工情形，廠商為因應勞工成本逐年增加以及缺工問題，紛提高自動化設備生產之比重，以產線自動化取代人力進而提升產品良率。

B.管理、生產及品質上的特有利基

蘇州億模除具有完整的管理系統及優秀的技術人才，有利於公司長期經營及技術的深耕外，並擁有豐富的工廠管理經驗及垂直整合優勢，從流程開發，軟體整合，機構及治具設計，均能精確掌握。

C.堅實的研發設計能力

為求研發技術的深耕，蘇州億模除網羅業界菁英外，並不斷藉由公司內部技術傳承、內/外部教育訓練及與學術團體的技術交流等一連串的研发培訓計劃，來確保研發技術的不斷精益求精。

②不利因素及因應對策

A.自動化行業專業設計研發人才缺乏，國內人才供給不足

中國於2008年起適用勞動合同法，明文規定對勞工權益之保護，其中包含社會保險金之提列、加班費及資遣費等相關明確規定，使各企業用人成本大增，尤其以勞力密集之製造業影響最為多，另因中國內陸省份就業機會增加且薪資水準上升，沿海地區之廠商在競爭激烈的情形下，出現缺工情形，各企業亦不得不提高薪資水準以僱用員工。

因應對策：

加強員工職前及在職訓練，提昇人員素質及生產力，並致力於人資源規劃及加強員工福利，以有效降低人員流動率。引進或自主研發自動化生產設備，提高產線自動化比率以取代人力，藉此降低人工成本，亦有助提升生產效率及產品良率。

B.設備廠商目標市場之同質性過高，競爭壓力大

近年內大陸地區製造工業崛起，造成國內廠商不少壓力，而該公司如何在眾多競爭對手中脫穎而出，並提高自身競爭力而為公司永續經營之一大課題。

因應對策：

該公司持續加強新產品之研發設計能力，朝向產品精緻化、優質化及高技術層次發展，藉由市場區隔，以避免同業低價策略之威脅。由於產品交期及品質為該行業客戶購買之首要考量，故該公司將站在客戶立場，配合客戶對產品交期之要求，並對產品品質執行嚴格把關提升整體競爭力，加快交機速度，整頓設計巧思，增強客制化能力。

C.技術變革頻率高，增加研發技術投入的風險

蘇州億模屬於技術密集性產業，因應市場技術成長與革新，需要不斷投入研發資金與培植研發技術團隊。

因應對策：

該公司除針對市場狀況作分析與檢視外，也需持續掌握市場產品技術趨勢與規格的推陳出新，並密切與客戶連結研發資源，提供客戶及時的設備協助，以期正確預測市場需求。

3.技術、研發及專利權之營運風險

(1)取得技術專家之評估意見佐證

本證券承銷商與該公司並未委請技術專家就該公司技術研發能力出具意見或報告，故不適用。

(2)取得申請公司研究發展部門之沿革、組織、人員、學經歷、研究成果及未來計畫等資料，以了解主要技術來源、技術報酬金或權利金支付方式及金額，暨研發工作未來發展方向，並分析研發部門人員之人數、平均年資、流動情形及離職率等資料，評估研發人員離職對申請公司之營運風險

①研發部門之沿革及組織

該公司於92年成立「開發處」及「模具研發處」，藉由深耕產業多年所累積之經驗及其對產業鏈之熟悉度，並結合產業最新發展動態與客戶產品發展藍圖，與研發人員共同研究，持續開發符合客戶需求之產品。該公司之研發單位組織架構及職掌概述如下。

A.該公司

部門	工作執掌
開發處	產品研發、設計之審查與確認、工程規格之擬定、研發、工程文件之審核與維護、開發專案目標之訂立、排程、計劃與執行、開發專案成本、費用之預估與審核、生產單位量產技術支援、及生產與品管單位異常問題之協助與處理。
模具研發處	負責產品的開發及模具設計計劃與執行、模具設計變更之提出與執行、模具新技術的研究、及開發與維護。

資料來源：該公司提供。

B.MAPP

MAPP之S&P(Sales & program)部門員工同時兼具研發工作，S&P員工亦有設計開模之技術，故MAPP並未另外成立研發部門。

C.蘇州億模

部門	工作執掌
開發工程部	1.自動化設備開發設計及審查，工程圖/BOM的建立發行。 2.建立SOP/SIP與發行。 3.訂定年度開發計畫/模組開發計畫與執行排程。 4.量產設備設計優化。
研發工程部	1.自動化設備程序軟體撰寫及審查。 2.自動化工配電。 3.視覺系統開發。 4.新技術/單晶片研發。

資料來源：蘇州億模提供。

②分析研發部門人員之人數、學經歷、平均年資、流動情形及離職率等資料，評估研發人員離職對申請公司之營運風險

單位：人

年度	101年度	102年度	103年度	104年度截至9月30日
期初人數	42	78	77	79
新進人員	58	75	46	65
離職人員	20	47	42	37
資遣及退休人員	2	-	-	-
部門調任	-	29	2	3
期末人數	78	77	79	104
平均年資(年)	1.80	1.75	2.14	1.36
離職率(註)	20.41%	37.90%	34.71%	26.24%
學歷分佈	博士	-	-	-
	碩士	4	4	5
	大專	57	72	70
	高中(含以下)	17	1	4

資料來源：該公司提供。

註：離職率=離職人數/(期末員工數+離職人數)。

該公司及其子公司最近三年度及104年截至9月底止之研發人員人數分別為78人、77人、79人及104人，離職人數分別為20人、47人、42人及37人，離職率分別為20.41%、37.90%、34.71%及26.24%，離職員工多為個人生涯規畫等因素離職，且離職人員多為一般基層員工，非為研發核心之技術人員，對該公司研發經驗累積及營運風險尚不重大。

此外，該公司所有員工均簽訂保密契約，內容規範機密資訊之保密義務，以保護公司之智慧財產權。在研發工作延續性方面，該公司對於研究計劃、研發過程及結果皆有完整之紀錄保存，開模過程之所有文件均列為機密文件，並依規定上傳至文件管理中心，限定領用、閱讀權限以確保客戶圖面及研發成果之保存。

③最近期及最近三個會計年度研發費用

單位：新台幣仟元

項目	101年度	102年度	103年度	104年前三季
研發費用	48,740	85,151	136,302	131,357
營收淨額	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
研發費用/營收淨額比率	2.34%	3.60%	4.37%	5.13%

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司自成立以來致力於設計、改良金屬沖壓之製造技術，以持續提升該公司之競爭優勢，101~103年度及104年前三季之研發費用分別為48,740仟元、85,151仟元、136,302仟元及131,357仟元，占各年度之營收

淨額比率則分別為2.34%、3.60%、4.37%及5.13%，其金額及佔營收比值呈逐年增加趨勢。102年度研發費用較101年度大幅上升，主要係因蘇州億模由塑膠射出業務逐漸轉型為自動化機台之設計及製造，持續增聘自動化機台相關研發人才，使薪資費用大幅增加所致。103年度及104年前三季除了該公司因應智慧型手機用軟板支撐片設計改良，而持續開發新型模具外，蘇州億模受惠於3C電子產品持續熱銷，相關組裝廠對於自動化設備需求大增，遂使研發人員薪資費用及投入自動化設備設計開發產生之費用相對提升所致。

綜上所述，該公司研發費用及其佔營收比重之變動情形尚屬合理，並無重大異常情事。

④重要研發成果

該公司及其子公司MAPP、蘇州億模分別從事精密金屬沖壓事業、醫療塑膠事業及自動化機台事業，茲將最近三年度及申請年度截至本評估報告出具日止各事業單位之重要研發成果彙總列述如下：

A.該公司

時間	開發成功之技術或產品
101年度	1.無毛邊補強板製程研發 2.均熱片應力與整平機研究 3.化學鍍技術研發 4.碟片夾與碟片接觸面之曲線研發
102年度	1.金屬補強板3D 立體一體成形設計 2.散熱元件粗化製程研發
103年度	1.硬碟固定碟片之沖壓結合CNC 加工技術 2.電鍍鍍自動化生產技術 3.自動CCD 檢測技術 4.3D補強板沖壓結合研磨加工
104年度	1.選鍍金自動化生產技術 2.Tape Reel包裝及自動CCD 檢測機台設計及量產

B.MAPP

時間	開發成功之技術或產品
102年度	1. Micro Pin(微針)注射系統 2.薄壁注塑成型技術 3.多模腔模具開發技術
103年度	1.助產用醫療耗材 2.數位式模具開發系統
104年度	1.即時生化聚合鏈反應檢測工具 2.結核病臨床診斷用工具

C.蘇州億模

時間	開發成功之技術或產品
101年度	1.機械手臂組裝整合、曲面貼裝技術 2.多軸差補整合研發、刀具研發 (VHB) 3.油壓系統製程整合研發
102年度	1.SMT RF 測試製程整合研發 2.磁通量測技術研究 3.多類型貼裝技術
103年度	1.流水線及單機”多模組整合” 2.CCD 動態位置補正技術開發 3.即時供料系統 4.Feeder 出標機開發
104年度	1.高速攝影技術開發與導入 2.特殊材料標籤機之設計與製造

資料來源：該公司提供。

⑤未來研發工作之發展方向

該公司及其子公司將持續開發新產品與技術提昇，堅持高水準的產品品質，掌握客戶需求及提供產品製程解決方案，提高自動化比率導入生產線降低成本，以利公司拓展國際市場，其未來研究發展項目如下：

公司	未來發展方向
該公司	①配合市場趨勢開發5mm薄型硬碟機相關沖壓零組件。 ②手機、平板、汽車電子零件之開發及製造。 ③4G及通訊基地台電子零件之開發及製造。
MAPP	①醫療影像處理儀器零組件。 ②助產用相關醫療耗材。
蘇州億模	配合市場3C新產品推出，設計開發自動化製程設備。

資料來源：該公司提供。

(3)目前已登記或取得之專利權、商標權及著作權之情形

該公司目前已取得 2 項專利及 2 項商標權。截至評估報告出具日止，該公司並無涉及違反他人專利權、商標權及著作權之情事。

①已取得之專利

項次	專利名稱	專利號	類型	註冊地	專利期間
1	用於結合軟性電路板的立體金屬補強板	M475720	新型	台灣	2014/04/01~2023/12/04
2	可對加工件穿孔鍍金的電鍍設備	M491679	新型	台灣	2014/12/11~2024/07/28

資料來源：該公司提供。

②商標權

項次	商標名稱	類別	申請證號	申請國別	時效
1	MAP	40/42	01610037/ 01610163	台灣	2013/11/16~2023/11/15
2	MAP	9	01614519	台灣	2013/12/16~2023/12/15

資料來源：該公司提供。

(4)取得發行公司重要技術合作契約，就其內容評估對發行公司之營運風險

該公司業已累積多年精密金屬沖壓研發及製造經驗，其主要技術來源係該公司研發相關部門自行開發，截至目前並無與他人簽訂重要技術合作契約足以影響公司營運之情事。

(5)以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得現在主要產品之競爭優勢、生命週期、持續發展性暨新產品之研究開發計畫，以及生產開發技術之層次、來源等資料，以評估市場定位、需求及研究發展之內部控制暨保全措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，茲適用此項評估。

(6)以科技事業或資訊軟體業申請股票上市者，取得參與經營決策之董事、監察人、持股五%以上股東，以專利權或專門技術出資之股東及掌握生產技術開發經理人等之資歷、持股比例、最近三個會計年度及申請年度內股權移轉變化暨實際投入經營之時間與情形等，以評估該等人員未來若未能繼續參與經營對申請公司之營運風險，及其因應之措施

該公司非屬科技事業或資訊軟體業申請股票上市，茲適用此項評估。

4.人力資源分析

(1)最近三年度合併員工變化情形

單位：人

年度	101年度	102年度	103年度	104年度 截至9月30日
期初員工人數	799	956	1,059	1,253
本期新進人數	1,267	1,426	1,337	1,203
本期離職人數	1,077	1,212	1,143	971
資遣及退休人員	33	111	-	-
期末員工人數	956	1,059	1,253	1,485
平均年齡	32.77	32.35	32.37	31.70
平均服務年資	3.21	3.29	3.16	3.15
離職(含資遣及退休)員工性質分析	經理級以上	2	-	1
	一般職員	297	280	183
	生產線員工	811	1,043	959
	合計	1,110	1,323	1,143
離職率(註)	52.98%	53.37%	47.70%	39.54%

資料來源：該公司提供。

註：離職率=離職人數/(期末人數+離職人數)。

該公司於 101 年取得 MAPP 及蘇州億模之 100% 股權，101~103 年度及 104 年度截至 9 月底員工人數分別為 956 人、1,059 人、1,253 人及 1,485 人，因應營運規模及業績成長所需，持續擴編人數，致員工人數呈現逐年增加之趨勢。

該公司 101~103 年度及 104 年度截至 9 月底離職率分別為 52.98%、53.37%、47.70% 及 39.54%，102 年度由於蘇州億模自塑膠射出業務轉型為從事自動化機台設計製造業務後，除了資遣部分原塑膠射出之人員外，其餘離職員工則多係受到業務型態轉換影響後，無法於短時間內勝任新業務，即適應不良而自請離職，致離職率較 101 年度大幅提升。103 年度及 104 年截至 9 月底隨著該公司業務成長下，持續增聘大量生產線員工，更規劃完善的員工教育訓練及增加員工獎勵，使新進人員快速適任其工作，致離職人數逐年減少，整體離職率亦呈現下降之趨勢。

綜上所述，該公司 101~103 年度及 104 年度截至 9 月底除了 102 年度受到蘇州億模業務型態轉換影響外，其餘員工離職情形多係因個人生涯規劃、轉換環境或工作不適任所致，由於離職人員多數為生產線員工及業務助理，其工作內容技術層次較低且替代性高，另一方面該公司持續進行人員招募，在缺額時能即時增補，同時已規劃完善之員工教育訓練，透過完善之職前教育及在職訓練，均能使接替人員快速適任其工作，故對該公司營運並未造成重大影響。該公司業已建立完善之職務代理制度，並在工作規則中明定離職交接程序，且由適當人員接任已離職人員工作，並無職務銜接之虞，故對公司營運未產生重大不利影響。

101 年度 MAPP 及蘇州億模因組織進行調整，分別有 1 名經理人員離職，103 年度該公司有 1 名業務經理到職未滿半年即因適應不良而離職。該公司及其子公司業已建立完善的職務代理制度，並在工作規則中明定離職交接程序，且由適當人員接任離職人員工作，並無職務無法銜接之虞，故對公司營運亦未產生重大不利影響。

5.各主要產品之成本分析：取得最近三年度主要產品之原料、人工及製造費用資料，並分析各成本要素之比率變化對公司營運之風險

單位：新台幣仟元；%

產品名稱	成本要素	101年度		102年度		103年度		104年前三季	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	原料	391,536	54.46	397,962	50.49	478,309	52.29	297,741	51.95
	直接人工	110,999	15.44	118,073	14.98	128,268	14.02	86,702	15.13
	製造費用	216,406	30.10	272,131	34.53	308,187	33.69	188,726	32.92
	合計	718,941	100.00	788,166	100.00	914,764	100.00	573,169	100.00
其他電子沖壓零組件	原料	49,579	37.84	103,170	38.95	102,005	28.17	83,166	23.46
	直接人工	36,103	27.55	69,740	26.33	105,774	29.21	106,992	30.18
	製造費用	45,354	34.61	91,948	34.72	154,306	42.62	164,360	46.36
	合計	131,036	100.00	264,858	100.00	362,085	100.00	354,518	100.00
塑膠射出件	原料	176,239	36.27	122,223	37.08	127,849	40.45	90,482	39.63
	直接人工	103,581	21.32	36,760	11.15	40,946	12.96	29,326	12.84
	製造費用	206,089	42.41	170,611	51.77	147,235	46.59	108,535	47.53
	合計	485,909	100.00	329,594	100.00	316,030	100.00	228,343	100.00
自動化機台	原料	211,267	92.62	182,161	82.54	297,216	91.54	322,052	90.18
	直接人工	-	-	2,840	1.29	1,956	0.60	11,473	3.21
	製造費用	16,834	7.38	35,697	16.17	25,500	7.84	23,581	6.61
	合計	228,101	100.00	220,698	100.00	324,672	99.98	357,106	100.00
其他(註)	原料	94,756	92.75	105,547	97.24	53,094	99.76	93,988	88.06
	直接人工	3,446	3.37	1,636	1.51	-	-	7,113	6.66
	製造費用	3,966	3.88	1,362	1.25	128	0.24	5,626	5.28
	合計	102,168	100.00	108,545	100.00	53,222	100.00	106,727	100.00
總計	原料	923,377	55.42	911,063	53.22	1,058,473	53.71	887,429	54.78
	直接人工	254,129	15.25	229,049	13.38	276,944	14.05	241,606	14.92
	製造費用	488,649	29.33	571,749	33.40	635,356	32.24	490,828	30.30
	合計	1,666,155	100.00	1,711,861	100.00	1,970,773	100.00	1,619,863	100.00

資料來源：該公司提供。

註：其他包括模治具及商品買賣等。

該公司及其子公司依所營事業之主要產品可分為硬碟機沖壓零組件、其他電子沖壓零組件、塑膠射出件及自動化機台等，其整體成本結構以原料所佔比重較高，101~103 年度及 104 年前三季分別為 55.42%、53.22%、53.71% 及 54.78%，其次為製造費用，直接人工所佔比例最小。其中硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等精密金屬沖壓件之生產主要原料為金屬捲材(鋼、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水，塑膠射出件之主要原料為塑膠粒，自動化機台

之主要原料則為機電零件、機架及鈹金，茲就101~103年度及104年前三季料工費按產品別分析如下：

(1)硬碟機沖壓零組件

硬碟機沖壓零組件之直接原料以鋼捲為主，鋼捲價格係依中鋼每季盤價走勢變動，致101~103年度及104年前三季成本結構變化主係受到原料價格波動而有所增減外，整體變動不大，故其變化情形尚屬合理。

(2)其他電子沖壓零組件

其他電子沖壓零組件之直接原料以不鏽鋼材捲為主，101~103年度及104年前三季直接原料佔整體成本比重分別為37.84%、38.95%、28.17%及23.46%，主係因該公司早期以均熱片沖壓零組件為主，103年度受惠於智慧型手機熱銷，產品組合轉以生產智慧型手機用軟板支撐片為主，然而與均熱片零組件相較，智慧型手機用軟板支撐片因面積較小，所需耗用之原料相對較少，遂使整體成本比重呈現下降趨勢，直接人工係製造生產部門現場作業人員之薪資及獎金等，101~103年度及104年前三季佔整體成本比重分別為27.55%、26.33%、29.21%及30.18%，製造費用主要係來自間接人員之薪資、獎金、產線設備折舊及水電費等，佔整體成本比重分別為34.61%、34.72%、42.62%及46.36%，皆呈現逐年提升之趨勢，主要係3C電子產品設計不斷求新，產品設計複雜度提高，製造工序工時增加，因應業務量大幅成長而陸續添購生產用機台導致人工成本及製造費用比重上升。

(3)塑膠射出件

102年度蘇州億模自塑膠射出業務轉型為從事自動化機台設計製造業務後，大幅減少直接員工人數，MAPP同年度因組織調整將原屬直接單位之品管、模具及製造部管理職人員等劃分至間接單位，遂使直接人工比重下降而製造費用比重提升。103年度及104年前三季成本比重變化不大，主係因產品銷售量及規格變化而有所增減，變化情形尚屬合理。

(4)自動化機台

自動化機台業務係以專案式接單為主，直接原料以機台相關零組件為主，原料佔整體成本比重受到訂單需求或機台設計不同而有所波動。直接人工部分，102年度以前受到蘇州億模尚處於轉型為自動化機台設計製造業務階段，發展初期人工成本比重不高而歸於製造費用項下，103年度為節省成本故將非技術性製程外包，精簡部分人力，致直接人工費用減少比重下降，惟104年度因應自動化業務成長，為加強服務客戶需要，擴編協助客戶裝機及調整機台之工程師人數，使直接人工費用及比重相對增加所致。製造費用部分除102年度因結束塑膠射出業務後，原間接單位人員調整至自動化學業單位，遂使其製造費用增加外，其餘年度佔整體成本比重隨原料成本及直接人工變化而有所增減。

(5)其他

該公司之其他產品包含模具及商品等，其中以模具為最大部份。101~103年度及104年前三季其他產品投入之原料、直接人工及製造費用隨產品銷售量及規格變化而有所增減，且其成本結構中，以原料所佔比重最高，直接人工及製造費用佔比重變化則係依照產品性質不同而有所波動。

整體而言，該公司最近三年度及最近期之主要產品成本結構係隨著業務發展及原料價格波動而變化，其變動原因尚屬合理，並無重大異常之情事。

6. 匯率變動情形

(1) 最近期及最近三個會計年度內外銷、內外購比率分析

① 內外銷之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	101年度		102年度		103年度		104年前三季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷	197,336	9.47	373,624	15.78	476,441	15.27	278,094	10.85
外銷	1,886,877	90.53	1,994,114	84.22	2,642,742	84.73	2,284,331	89.15
合計	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	3,119,183	100.00	2,562,425	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內銷係指國內地區銷售。

② 內外購之金額及比率

單位：新台幣仟元

項目	101年度		102年度		103年度		104年前三季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內購	415,607	51.73	469,037	60.99	636,561	52.56	417,624	47.45
外購	387,871	48.27	299,973	39.01	574,550	47.44	462,596	52.55
合計	803,478	100.00	769,010	100.00	1,211,111	100.00	880,220	100.00

資料來源：該公司提供。

註：內購係指國內地區採購。

該公司精密金屬沖壓件產品營來源以外銷為主，主要以美元計價，而主要原料係集中於國內地區採購，並以新台幣支付為主；子公司MAPP之塑膠射出件銷售以新加坡幣計價為主，美元為輔，原料採購多以新加坡幣支付；蘇州億模自動化機台之營收及機台零組件採購則以人民幣為主。該公司及其子公司持有美元部位之應收帳款相對較高，故美元匯率波動對該公司之財務狀況及獲利仍有一定程度之影響。

(2)最近期及最近三個會計年度匯兌損益情形

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	101年度	102年度	103年度	104年前三季
兌換(損)益	(29,873)	17,313	56,039	50,941
營業收入淨額	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
占營業收入比率(%)	(1.43)	0.73	1.80	1.99
營業利益	162,232	270,775	548,648	477,935
占營業利益比率(%)	(18.41)	6.39	10.21	10.66

資料來源：該公司各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司最近三年度及104年前三季之兌換(損)益分別為(29,873)仟元、17,313仟元、56,039仟元及50,941仟元，占營收淨額比率分別為(1.43)%、0.73%、1.80%及1.99%，占營業利益比率則分別為(18.41)%、6.39%、10.21%及10.66%。101年度因美國經濟成長趨緩，美元全年度貶值達3.13%，故該年度產生匯兌損失；102年度因國際外匯市場對美國聯準會結束寬鬆貨幣政策之預期升溫下，吸引國際資金回流美元資產，美元兌新台幣升值，故該年度產生匯兌利益；103年美國經濟溫和復甦，失業率持續降低，美國聯準會逐漸縮減寬鬆貨幣政策，美元兌新台幣走強，致該公司於103年及104年前三季持續產生匯兌利益。

整體而言，該公司匯兌損益主係為銷貨交易而持有美元之外幣部位所產生，佔營業收入之比重皆在2%以下，且依據長期匯率波動歷史經驗及台灣實質經濟面，近年及未來幾年匯率在來回波動下，企業永續經營其長期兌換損益應可相抵，故長期而言，對公司實質影響不大

(3)該公司因應匯率變動之避險措施

於匯率之波動對該公司之營收及獲利均會產生一定程度之影響，該公司在外幣收支之進銷貨收付款互抵後為外幣淨資產部位，為有效降低匯率變動對營收及獲利之影響，除以外幣收支之進銷貨收付款互抵，達到自然避險功能外，針對匯率變動對該公司營收及獲利之影響，採取之具體因應措施列示如下：

- ①業務單位向客戶進行報價時，充分考量因匯率變動連帶產生之售價調整以確保利潤，以消弭匯率波動對獲利產生之不利影響。
- ②財務單位密切注意國際金融狀況，請往來銀行提供專業諮詢服務，隨時彙集匯率變動之相關資訊，適時調節外幣持有部位，以降低匯率波動產生之不利影響。

四、最近期及最近三個會計年度募集與發行有價證券籌資效益

該公司最近期及最近三個會計年度之募集有價證券之籌資效益，請參閱本評估報告肆、前各次現金增資計畫之執行情形。

參、就發行人業務財務狀況蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、業務狀況

(一)最近期及最近三個會計年度財務報告主要銷售對象及供應商(年度前十名或佔年度營業收入淨額或進貨淨額百分之五以上者)之變化分析

1.最近期及最近三個會計年度主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入比例，主要銷售對象變化情形之原因並分析是否合理，是否有銷售集中之風險，並簡述發行人之銷售政策

(1)應列明最近期及最近三個會計年度主要銷售對象之名稱、金額及佔年度營業收入比例

單位：新台幣仟元

排名	101 年度				102 年度				103 年度				104 年前三季			
	名稱	金額	占全年 度營收 淨額比 率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年 度營收 淨額比 率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年 度營收 淨額比 率(%)	與發行人 關係	名稱	金額	占全年 度營收 淨額比 率(%)	與發行人 關係
1	MAM	356,684	17.11	關係人	MAM	386,606	16.33	關係人	SI	470,390	15.08	無	SI	311,205	12.14	無
2	SA	161,824	7.76	無	SD	278,227	11.75	無	SD	417,490	13.38	無	MAM	269,259	10.51	關係人
3	WDM	158,053	7.58	無	SA	193,350	8.17	無	MAM	412,611	13.23	關係人	SD	258,117	10.07	無
4	SB	134,204	6.44	無	WDT	164,494	6.95	無	SA	210,818	6.76	無	SJ	174,631	6.82	無
5	SC	133,171	6.39	無	WDM	155,620	6.57	無	SC	203,472	6.52	無	SA	171,820	6.71	無
6	WDT	128,622	6.17	無	SG	134,464	5.68	無	WDT	197,963	6.35	無	SK	159,111	6.21	無
7	SD	121,859	5.85	無	SH	131,479	5.55	無	WDM	162,337	5.20	無	SC	155,752	6.08	無
8	SE	70,940	3.40	無	SI	111,597	4.71	無	SJ	143,716	4.61	無	SB	128,038	5.00	無
9	SF	67,172	3.22	無	SC	89,556	3.78	無	SG	131,509	4.22	無	WDT	125,872	4.91	無
10	SG	64,025	3.07	無	SB	66,448	2.81	無	SB	107,213	3.44	無	SL	103,422	4.04	無
—	其他	687,659	33.01	—	其他	655,897	27.70	—	其他	661,664	21.21	—	其他	705,198	27.51	—
—	營收淨額	2,084,213	100.00	—	營收淨額	2,367,738	100.00	—	營收淨額	3,119,183	100.00	—	營收淨額	2,562,425	100.00	—

資料來源：該公司提供。

(2)最近期及最近三個會計年度主要銷售對象、價格及條件之變化原因分析

該公司成立於 90 年 1 月，以硬碟機及其他電子產品沖壓零組件為主要產品，主要銷貨客戶為國際硬碟機品牌大廠及 OEM 組裝廠，係為硬碟機及其他電子產品上游零組件供應商。惟有鑑於近年全球 PC 市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極拓展其他電子產品沖壓零組件業務外，並於 101 年 9 月完成集團控股架構重組後，取得蘇州億模及 MAPP 之 100% 股權，開始跨足自動化設備及醫療用塑膠耗材領域，故分別就精密金屬沖壓、自動化設備及塑膠射出等事業別，分析該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度主要銷售對象變化情形之原因如下：

①精密金屬沖壓事業

A.MIN AIK TECHNOLOGY (M) SDN. BHD. (以下簡稱「MAM」)

MAM 係 2001 年設立於馬來西亞，從事硬碟機音圈馬達組裝及銷售，為硬碟機關鍵零組件供應商，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠 Western Digital Corporation (以下簡稱「WD」)。MAM 係該公司法人股東銘異科技(股)公司(上市公司，以下簡稱「MAT」，股票代號：3060)持股 100% 之子公司。該公司自 92 年開始與其往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年前三季對 MAM 銷貨淨額分別為 356,684 仟元、386,606 仟元、412,611 仟元及 269,259 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 17.11%、16.33%、13.23% 及 10.51%，近年隨 MAM 主要客戶 WD 之業務變動及收購同業影響，101~103 年度及 104 年前三季該公司對 MAM 銷售穩定，於 101 及 102 年度均為第一大銷貨客戶，103 年度及 104 年前三季受自動化機台及其他電子產品沖壓零組件營收成長幅度高於硬碟沖壓零組件產品，致 MAM 分別為第三大及第二大銷貨客戶。

B.Western Digital (Malaysia) Sdn. Bhd. (以下簡稱「WDM」)

WDM 設立於馬來西亞，從事硬碟機組裝及銷售，其母公司為國際硬碟機品牌大廠 WD (美國那斯達克證券交易所掛牌，證券代號：WDC)，總部位於美國加州，WD 自 101 年 3 月完成收購日立環球儲存科技(HGST)後，成為全球最大之硬碟機生產商。該公司自 99 年開始與 WDM 往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，101~103 年度及 104 年前三季對 WDM 銷貨淨額分別為 158,053 仟元、155,620 仟元、162,337 仟元及 82,018 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 7.58%、6.57%、5.20% 及 3.20%，101~103 年度因硬碟機產業緩步成長，該公司對 WDM 銷售穩定增加，為該公司前十大銷貨客戶之列；104 年前三季受 2.5 吋硬碟機產品需求減少，進而影響該公司對

WDM 之銷售減少，致退出前十大銷售之列。

C. Western Digital (Thailand) Company Limited (以下簡稱「WDT」)

WDT 設立於泰國，從事硬碟機組裝及銷售，其母公司為 WD。該公司自 99 年開始與 WDT 往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，101~103 年度及 104 年前三季對 WDT 銷貨淨額分別為 128,622 仟元、164,494 仟元、197,963 仟元及 125,872 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.17%、6.95%、6.35% 及 4.91%，101~103 年度該公司對其銷售主力機種產品之比重逐年提升，銷貨金額因而增加，分別為該公司排名第六大、第四大及第六大銷貨客戶；104 年前三季該公司仍持續銷售該產品，排名略降為該公司第九大銷貨客戶。

D. SC 公司

SC 公司成立於 1991 年，總部設立於新加坡，主要從事硬碟基座及音圈馬達組裝製造(VCMA)組裝製造業務，旗下生產基地分別位於中國大陸、馬來西亞及泰國，於 1997 年在新加坡證券交易所主板掛牌，2007 年由私募基金 KKR 收購，並自新加坡證券交易所下市。該公司自 100 年開始與 SC 公司往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年前三季對其銷售淨額分別為 133,171 仟元、89,556 仟元、203,472 仟元及 155,752 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 6.39%、3.78%、6.52% 及 6.08%，皆排名為前十大銷貨客戶之列。102 年度對其銷售淨額減少，主要係 SC 公司未能及時調整生產 WD 新機種產品，致對該公司減少下單；103 年度及 104 年前三季對 SC 公司銷售成長，係因銜接上 WD 新機種訂單，產品銷貨量提升所致。

E. SD 公司

SD 公司成立於 75 年，屬台日合資企業，主要從事生產軟式印刷電路板業務，SD 公司係日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係 1939 年創立，主要從事密封產品和工業功能部件、油、氣動設備、工廠設備、核電設備、合成化工產品及電子產品等製造、進口及買賣業務以及機械和設備安裝業務。該公司自 96 年開始與 SD 公司往來，主要對其銷售其他電子產品沖壓零組件，該公司 101~103 年度及 104 年前三季對 SD 公司銷貨淨額分別為 121,859 仟元、278,227 仟元、417,490 仟元及 258,117 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 5.85%、11.75%、13.38% 及 10.07%，101~103 年度銷售金額及比重逐年提升，主要係該公司取得 SD 公司智慧型手機產品之零組件訂單，排名由第七大銷貨客戶躍升至第二大銷貨客戶；104 年前三季對 SD 公司銷貨金額仍呈現穩定成長，排名為第三大銷貨客戶。

F. SG 公司

SG 客戶係 2007 年成立於中國，主要從事稀土磁鐵加工及硬碟機音圈馬達生產及銷售，為日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係 1926 年創立，主要從事 PVC 及化學製品、有機矽、功能性化學品、半導體矽及電子和功能材料等事業。該公司於 99 年開始與 SG 公司往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年前三季該公司對其銷貨淨額分別為 64,025 仟元、134,464 仟元、131,509 仟元及 88,162 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 3.07%、5.68%、4.22% 及 3.44%，101~103 年度皆為該公司前十大銷貨客戶，該公司於 101 年度新機種產品獲得 SG 公司認證並順利量產，102、103 年度及 104 年前三季持續對 SG 公司銷售該機種產品。

G. SF 公司

SF 公司係 1988 年成立於馬來西亞，主要從事硬碟機音圈馬達生產及銷售，為日本知名上市公司之轉投資事業。該公司自 96 年開始與 SF 公司往來，主要對其銷售硬碟機音圈馬達上下板，101~103 年度及 104 年前三季對 SF 公司銷貨淨額分別為 67,172 仟元、66,273 仟元、53,291 仟元、及 31,242 仟元，佔整體營業收入淨額比重分別為 3.22%、2.80%、1.71% 及 1.22%，銷售金額呈現逐年減少，主要係 SF 公司開始著重於新機種產品開發，而將量產機種逐漸移轉至信越集團其他廠區生產，致對其銷售金額逐漸減少，於 101 年度為該公司第九大銷貨客戶，102 年度起退出前十大銷貨客戶之列。

H. SH 公司

SH 公司係 1952 年設立於美國紐約，主要從事綜合貿易業務，其為日本知名上市公司之轉投資事業。其母公司係 1919 年創立，主要從事金屬、運輸機和工程機械、環境和基礎設施、媒體和生活關聯及資源和化學品等五項事業。該公司自 97 年開始與其交易往來，主要對其銷售散熱片，應用於電子產品之散熱模組零件，101~103 年度及 104 年前三季對 SH 公司銷貨淨額分別為 58,598 仟元、131,479 仟元、24,531 仟元及 16,691 仟元，102 年度較 101 年度銷貨金額成長，主係 SH 公司自身銷售成長而帶動訂單增加及其主要供應商供貨不及影響；103 年度因終端客戶需求下滑，加上部份電子產品更新設計並取消散熱片應用，致對其銷貨金額減少，並退出前十大銷貨客戶之列。

I. SJ 公司

SJ 公司係 1999 年成立於中國，從事印刷電路板之設計、開發、製造及銷售業務，其母公司為台灣知名上市公司係 2006 年成立於開曼群島，主要從事各種印刷電路板之製造、加工及買賣業務。該公司自 103 年度開始與 SJ 公司往來，主要對其銷售其他電子產品沖壓零組件，該公司 103 年度及 104 年前三季對 SJ 公司銷貨淨額分別為 143,716 仟元及 174,631 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 4.61% 及 6.82%，銷售金額及比重逐年提升，係因該公司取得 SJ 公司智慧型手機產品之零組件訂單，致排名分別進入該公司第八大及第四大銷貨客戶。

J. SL 公司

SL 公司係 2002 年成立於中國，主要從事生產軟性印刷電路板業務，其母公司為美國知名上市公司之轉投資事業。該公司自 103 年度開始與 SL 公司往來，主要對其銷售其他電子產品沖壓零組件，103 年度及 104 年前三季對 SL 公司銷貨淨額分別為 23,707 仟元及 103,422 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 1.50% 及 4.04%，銷售金額及比重逐年提升，係因該公司取得 SL 公司智慧型手機產品之零組件訂單，於 104 年前三季成為該公司第十大銷貨客戶。

② 塑膠射出事業

A. SA 公司

SA 公司係 1979 年成立於新加坡，主要從事血液醫療耗材及醫療設備生產及銷售業務，為日本知名上市公司之子公司。其母公司係 1965 年創立，主要從事血液輸液醫療耗材、醫療設備製造及銷售，醫藥產品進口業務。該公司之子公司 MAPP 於 2002 年開始與 SA 公司交易，主要對其銷售醫療用塑膠耗材。101~103 年度及 104 年前三季 MAPP 對 SA 公司銷貨金額分別為 161,824 仟元、193,350 仟元、210,818 仟元及 171,820 仟元，占整體營業收入淨額比重分別為 7.76%、8.17%、6.76% 及 6.71%，銷貨金額呈現增加趨勢，主要係 MAPP 持續開發各式醫療用塑膠耗材產品，並獲得 SA 公司認證通過，銷售量逐年增長及成為該公司前五大排名內之銷貨客戶。

B. SE 公司

SE 公司成立於新加坡，主要從事生物器材設備、耗材製造及銷售，為美國知名上市公司之子公司。該公司之子公司 MAPP 於 2003 年開始與其交易，主要對其銷售生物器材用之塑膠耗材。101~103 年度及 104 年前三季 MAPP 對其銷售金額分別為 70,940 仟元、60,408 仟元、53,094 仟元及 55,191 仟元，銷貨金額呈現逐年減少，係 SE 公司近年將生產重

心陸續移往中國，致對 MAPP 下單量減少，於 101 年度為該公司第八大銷貨客戶，自 102 年度起對其銷售金額下降而退出前十大銷貨客戶之列。

③ 自動化設備事業

A. SB 公司

SB 公司係 93 年成立於中國，主要從事手機等 3C 電子產品組裝及銷售，其母公司為台灣上市公司，成立於 96 年，主要從事 3C 電子產品製造及銷售業務。該公司之子公司蘇州億模係於 98 年開始與其交易，主要對其銷售自動化機台及其零配件，係應用於 3C 電子產品組裝製程所需，101~103 年度及 104 年前三季對其銷貨金額分別為 134,204 仟元、66,448 仟元、107,213 仟元及 128,038 仟元，101 年度該公司係對 SB 公司銷售新款智慧型手機之自動化組裝製程機台，排名為該公司第四大銷貨客戶；102 年度因受智慧型手機小改款影響，致該公司對 SB 公司銷售自動化設備金額下降，排名降至第十大銷貨客戶；103 年度及 104 年前三季該公司陸續對 SB 公司銷售新規格及高單價之自動化機台，分別排名該公司第十大及第八大銷貨客戶。

B. SI 公司

SI 公司係 1975 年成立於愛爾蘭，其母公司為美國知名上市公司，總部設立於美國加州，係國際知名智慧型手機及電腦品牌大廠。SI 公司係從事歐洲地區營運設計、製造及銷售個人電腦等產品業務。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台，101~103 年度及 104 年前三季對其銷貨金額分別為 11,114 仟元、111,597 仟元、470,390 仟元及 311,205 仟元，101 年度蘇州億模成功打入 SI 公司自動化組裝製程設備供應鏈，帶動自動化機台銷售成長，102 年度排名進入該公司第八大銷貨客戶；103 年度及 104 年前三季為因應其新款智慧型手機上市，對其自動化機台銷售成長，排名皆為該公司第一大銷貨客戶。

C. SK 公司

SK 公司係 89 年成立於中國，主要從事手機等 3C 電子產品組裝及銷售，其母公司為台灣知名上市公司，成立於 77 年，主要從事 3C 電子產品製造及銷售業務。該公司之子公司蘇州億模主要對其銷售自動化機台及其零配件，該公司係自 101 年開始與 SK 公司交易往來，101~103 年度及 104 年前三季對其銷貨金額分別為 56,195 仟元、21,704 仟元、36,916 仟元及 159,111 仟元，101~103 年度該公司係對 SK 公司銷售維修用夾具、組裝及量測之自動化設備；104 年前三季主係對 SK 公司銷售自動化組裝及測試流水線，因其單價及金額較高，於 104 年前三季排

名該公司第六大銷貨客戶。

(3)是否有銷貨集中之風險

該公司及其子公司依所營事業之產品主要可分為精密金屬沖壓件(包括硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等)、塑膠射出件及自動化機台等三大類，其前十大銷貨客戶多為國際知名品牌廠商或組裝代工廠，客戶多元且穩定性高，101~103 年度及 104 年前三季前十大銷貨客戶合計占各該年度營業收入淨額比重分別為 66.99%、72.30%、78.79%及 72.49%，其中對單一客戶或同一集團之銷貨比重並未有逾 30%之情形，應無銷售集中之風險。

(4)該公司之銷售政策

- ①與現有銷貨客戶保持良好穩定往來關係，提升該公司具備之核心競爭力，提供更多元之服務，與客戶建立長期合作關係。
- ②在精密金屬沖壓部份，該公司逐步拓展非硬碟機零組件類之業務，並擴增產品線，藉以提升客戶數量，降低營運風險。
- ③在醫療用塑膠耗材業務方面，該公司持續不斷開發新產品以爭取客戶更多樣產品組合之訂單，使營收獲利可以穩定提升。
- ④在自動化機台業務方面，由於該公司之自動化設備品質已獲得國際大廠肯定，目前除積極強化客戶服務外，並持續進行各項不同應用功能之新機種開發，以開拓更多客戶及產業，提升營收來源。

2. 申請公司最近期及最近三個會計年度各主要供應商(年度前十名或占年度進貨淨額百分之五以上者)之變化分析

(1)最近期及最近三個會計年度各主要供應商名稱、進貨淨額占當年度進貨淨額百分比及其金額，並分析主要供應商之變化情形

單位：新台幣仟元；%

排名	101 年度				102 年度				103 年度				104 年前三季			
	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	供應商名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	PA	110,259	13.72	無	PA	133,969	17.42	無	PA	110,835	9.15	無	PA	109,362	12.42	無
2	PB	75,989	9.46	無	PB	68,496	8.91	無	PB	92,474	7.64	無	PM	44,234	5.03	無
3	PC	56,260	7.00	無	PC	49,660	6.46	無	PJ	54,003	4.46	無	PD	36,057	4.10	無
4	PD	43,521	5.42	無	PD	38,494	5.01	無	PC	53,259	4.40	無	PC	26,925	3.06	無
5	PE	36,352	4.52	無	PG	36,680	4.77	無	PD	52,634	4.35	無	PI	26,528	3.01	關係人
6	PF	19,727	2.46	無	PE	33,283	4.33	無	PM	49,256	4.07	無	MAY	23,817	2.71	無
7	PG	18,893	2.35	無	PK	32,166	4.18	無	PE	37,825	3.12	無	PO	22,063	2.51	無
8	PH	18,278	2.27	無	PJ	25,508	3.32	無	PL	36,394	3.00	無	PJ	19,389	2.20	無
9	PI	16,595	2.07	無	PI	22,264	2.89	無	PI	33,968	2.80	無	PP	19,221	2.18	無
10	PJ	16,103	2.00	無	PL	18,733	2.43	無	PN	31,838	2.63	無	PB	19,039	2.16	無
	其他	391,501	48.73	-	其他	309,757	40.28	-	其他	658,625	54.38	-	其他	533,585	60.62	-
	合計	803,478	100.00	-	合計	769,010	100.00	-	合計	1,211,111	100.00	-	合計	880,220	100.00	-

資料來源：銘鈺公司提供。

(2)分析最近期及最近三個會計年度主要供應廠商之變動情形

該公司本身從事金屬精密沖壓業務，主要產品為硬碟機音圈馬達上下板、硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件，其主要進貨原料為金屬捲材(鋼、鋁、銅及不鏽鋼材)及電鍍藥水；子公司MAPP主要從事醫療用塑膠耗材製造及銷售業務，主要原料為塑膠粒；子公司蘇州億模於100年度由原塑膠射出成型逐步轉型為自動化機台設計製造業務，其主要原料亦由塑膠粒轉為自動化機台零組件。該公司及其子公司101~103年度及104年前三季之進貨淨額分別為803,478仟元、769,010仟元、1,211,111仟元及880,220仟元，茲將該公司及其子公司前十大供應商之變化情形說明如下：

①金屬捲材

A.PA公司

PA公司於62年設立，主要從事鋼捲裁剪加工、鋼管製造及鋼製品加工業務，該公司對其進貨項目以熱、冷軋鋼捲為主，由於PA公司供貨配合度高，品質穩定且價格具競爭力，因此為該公司主要鋼捲原料供應商，101~103年度及104年前三季向PA公司進貨淨額分別為110,259仟元、133,969仟元、110,835仟元及109,362仟元，最近三年度及104年前三季皆為該公司第一大原料供應商。101年度因泰國爆發嚴重水患，影響當地硬碟機製造大廠產能，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨衰退，導致鋼捲原料進貨金額減少；102年度泰國硬碟機大廠產能恢復，該公司硬碟機相關沖壓零組件銷售回溫，連帶鋼捲採購金額增加；103年度及104年前三季維持為該公司第一大供應商。

B. PB公司

PB公司成立於88年，主要從事鋼捲裁切及各種鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲，101~103年度及104年前三季向PB公司進貨淨額分別為75,989仟元、68,496仟元、92,474仟元及19,039仟元，最近三年度及104年前三季採購金額及比重互有高低，主係為該公司為分散鋼材供應集中度及銷貨硬碟產品需求增減所致，101~103年度PB公司皆為該公司第二大供應商；104年前三季該公司對PB公司進貨淨額下降至19,039仟元，主係其價格及品質較不具競爭力所致，該公司進而減少對其之進貨量，此外，其他進貨供應商之排名攀升而使其退至第十大客戶之列。

C. PG公司

PG公司成立於77年，主要從事各類金屬材料加工分條及裁剪，該公司主要對其採購鋼及不鏽鋼捲料，101年及102年度PG公司進貨淨額分別為18,893仟元及36,680仟元。101~102年度該公司對其進貨金額增加，且進入前十大供應商之列，主要係PG公司交貨期短，配合度高，供貨品質穩定，目前為該公司主要鋼及不鏽鋼捲料供應商之一；103年

度始則因該公司分散不鏽鋼捲料供應商之集中度，致使PG公司未能躋身前十大銷售客戶之列。

D. PI公司

PI公司已成立四十餘年，為專業不銹鋼冷軋及裁切廠，該公司主要對其採購不鏽鋼捲料，專供特定硬碟機沖壓零組件生產所需。101~103年度及104年前三季向PI公司進貨淨額分別為16,595仟元、22,264仟元、33,968仟元及26,528仟元。由於其價格具競爭力，供貨品質穩定，自101年度起皆為該公司排名第九大供應商，104年前三季更攀升為第五大供應商。

E. PJ公司

PJ公司創立於46年，以冷、熱軋鋼捲裁切以及各式鋼鐵材加工為主要業務，該公司主要對其採購項目為冷軋鋼捲。101~103年度及104年前三季向PJ公司進貨淨額分別為16,103仟元、25,508仟元、54,003仟元及19,389仟元，PJ公司於101年進入前十大供應商，主係該公司為分散主要原料採購集中度而向其採購，且因其供貨品質穩定及配合度良好，該公司對其採購金額呈增加趨勢，排名由101年度之第十大供應商逐年前進至第八、第三大及第八大供應商。

F. PN公司

PN公司成立於52年，專營各式冷、熱軋鋼材加工業務，該公司主要對其進貨項目為冷軋鋼捲。由於PN公司僅有分條裁切而無精密壓延製程，因此該公司為分散鋼捲料源集中度，對其維持少量進貨，103年度對其進貨金額為31,838仟元，排名第十大供應商。

②電鍍化學品

A. PC公司

PC公司成立於87年，專營電子零組件表面處理化學品及提供技術服務之廠商，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之化學品。該公司101~103年度及104年前三季向PC公司進貨淨額分別為56,260仟元、49,660仟元、53,259仟元及26,925仟元，分別排名第三大、第三大、第四大及第四大進貨供應商，主係因PC公司已通過該公司硬碟機銷貨客戶WD及Seagate之認證，且產品品質穩定，因此成為該公司主要電鍍藥水供應商之一。

B. PD公司

PD公司成立於87年，專營化工原料製造及代理，該公司主要對其採購項目為電鍍藥水及表面處理製程所需之振研石。該公司101~103年度及104年前三季向PD公司進貨淨額分別為43,521仟元、38,494仟元、

52,634仟元及36,057仟元，分別排名第四大、第四大、第五大及第三大進貨供應商，由於PD公司之藥水產品通過Seagate認證，因此成為該公司主要電鍍藥水供應商之一，該公司對其採購金額之變化主係視硬碟機相關沖壓零組件產品出貨需求而有所增減。

C. PP 公司

PP公司成立於85年，主要生產電鍍業使用之關鍵原料等，該公司主要對其採購項目為化鎳金原料，亦為該公司新型智慧型手機用支撐片產品之原料之一。該公司104年受新型智慧型手機產品訂單大幅增加，致相關原物料之需求相對增加，故對PP公司之採購金額增加，104年前三季之進貨淨額為19,221仟元，因此PP公司成為該公司第九大供應商。

③ 塑膠製品及塑膠粒

A. PE公司

PE公司成立於75年，專營各式包裝材料業務，該公司主要對其採購產品包裝用之塑膠殼，101~103年度向PE公司進貨淨額分別為36,352仟元、33,283仟元及37,825仟元，分別排名第五大、第六大及第七大進貨供應商，101年度起該公司對其採購金額呈逐年增加趨勢，主要係因價格較具競爭力，且品質穩定，因此增加採購數量，目前為該公司主要包裝材料供應商之一。104年前三季則因其他類別之進貨供應商之排名攀升而使其退至出前十大供應商之列。

B. PK公司

PK公司成立於99年，為專業電子零組件製造商，該公司主要向其採購膠類製品，係專用於包裝特定之其他電子產品沖壓件。該公司於101年度開始與PK公司往來，102年度對其進貨金額為32,166仟元，排名第七大供應商，主要係該特定電子產品沖壓件出貨成長，對其進貨金額亦相對增加所致；103年度則因其他類別之進貨供應商之排名攀升而使其退至出前十大供應商之列。

C. 銘裕科技(蘇州)有限公司(以下簡稱「MAY」)

MAY係為MAT位於江蘇省之子公司，為該公司之關係人，主要營業或生產項目為硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發，該公司之子公司MAPP主係向關係人MAY採購塑膠射出件及模具零件後銷售至客戶端，104年前三季MAPP對其進貨金額為23,817仟元，主係MAPP本期新增客戶訂單需求，致模具零件需求增加而對MAY之採購金額相對增加。

④ 自動化機台零組件

A. PF公司

PF公司成立於2005年，主要從事代理及銷售自動化領域之控制、驅動及傳動等工業用配件產品，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購馬達等零組件，用於自動化機台生產組裝，101年度對其採購金額為19,727仟元，排名第六大供應商，由於蘇州億模係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計製造，機台功能及系統配備差異性大，102年度因機台接單量趨緩以及客戶需求之機台功能因素，致對其採購馬達金額減少，故退出前十大進貨供應商之列。

B. PH公司

PH公司主要從事各項自動化設備生產及銷售業務，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台零組件，101年度對其採購金額為18,278仟元，排名第八大供應商，由於PH公司因交期及配合度等因素，自102年度起已無交易往來，故退出前十大供應商。

C. PL公司

PL公司成立於2003年，主要從事自動化機架、流水線設備、鈹金及夾具等設計製造，該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之機架及鈹金，102~103年度對其採購金額分別為18,733仟元及36,394仟元，名列第十大及第八大供應商。蘇州億模102~103年度對其採購金額增加，主係因對自動化組裝機台之訂單需求增加，故向PL公司之採購相關自動化機台零組件亦隨之增加；104年度則因蘇州億模為分散採購機架類產品之供應商，致對其採購金額減少，故退出前十大供應商之列。

D. PM公司

PM公司成立於1997年，主要從事自動化機架、流水線設備、鈹金及夾具等設計製造，為一家專業從事工業電腦和嵌入式產品、量測自動化產品、工業觸摸顯示器等的高科技企業，並致力於工業電腦和自動化產品的領域的開發和銷售。該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之機架、鈹金、工業電腦、軸卡及其他相關電子零組件等，103年度及104年前三季對其採購金額分別為49,256仟元及44,234仟元，分別名列第六大及第二大供應商，主係蘇州億模103年度及104年前三季以電腦系統控制自動化機台之設備增加，故相對應之軸卡及工業電腦控制設備之採購需求亦隨之增加，且PM公司之供貨品質穩定且具配合度，致對其採購金額增加。

E. PO公司

PO公司於2006年成立，主要從事自動化設備研發製造、電子產品硬體代工、精密零部件加工、醫療器械部件加工、工裝治具設計生產。

該公司之子公司蘇州億模主要對其採購自動化機台之相關電子零組件，104年前三季對其採購金額為22,063仟元，主係蘇州億模之自動貼膜機等相關自動化設備訂單量增加，致對其採購金額增加，104年前三季名列第七大供應商。

(3)評估是否有進貨集中之風險

就該公司及其子公司101~103年度及104年前三季供應商觀之，其主要進貨原料以金屬捲料及電鍍藥水所占比重最高，而進貨金額占該公司整體進貨10%以上之供應商僅有主要金屬捲料之供應商世全鋼鐵，由於其供貨品質良好，交易往來穩定，目前為該公司主要原料供應商。由於該公司金屬精密沖壓業務維持穩定發展，為建立主要原料多元來源，分散供貨風險，確保產能所需，並基於成本效益考量，對各項原料之採購均維持至少二家以上之供應商，且維持良好之合作關係，有助於主要原料供貨穩定度，應無進貨過度集中風險。

(4)供貨來源穩定性之評估

該公司以金屬精密沖壓為主要經營業務，生產原料以金屬捲材及電鍍藥水為主，且原料供應商多為國內廠商，並維持多年良好合作關係。由於國內鋼鐵產業係以中鋼為上游鋼材原料供應商，中下游裁切廠係扮演通路商之角色，該公司為確保原料供貨穩定，皆維持與多家鋼捲裁切加工廠往來，並以貼近市價及維持7天庫存量為採購政策，電鍍藥水亦維持二家以上之供應商往來，且該公司自營運以來，並無發生貨源短缺或斷貨之情形。整體而言，該公司供貨來源尚屬穩定。

(二)最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告應收款項變動之合理性、母子公司備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告應收款項變動之合理性、母子公司備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

(1)應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目		年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
		營業收入淨額		2,367,738	3,119,183
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款		496,442	653,703	754,255
	應收帳款-關係人		160,140	116,851	78,437
	應收款項總額		656,582	770,554	832,692
減：備抵呆帳提列數(B)			4,832	3,896	1,913
應收款項淨額(A)-(B)			651,750	766,658	830,779
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)			0.74	0.51	0.23
應收款項週轉率(次)			4.11	4.40	4.28
應收款項週轉天數(天)			89	83	86
授信條件		係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形給予不同之授信條件，一般客戶約為月結 30~150 天收款。			

資料來源：102~103 年度及 104 年前三季經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司合併財務報告編製主體包含該公司暨其直接或間接 100%持有之轉投資公司 ESTEEM KING LIMITED (以下簡稱 ESTEEM KING)、MAP PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱 MAPP)、AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE. LTD. (以下簡稱 API)、SEB PLASTIC PTE. LTD. (以下簡稱 SEBP)、SEB ENGINEERING & TRADING PTE. LTD. (以下簡稱 SEBT)、SEB MANUFACTURING (MALAYSIA) SDN. BHD. (以下簡稱 SEBM)、AMOULD TECHNOLOGIES PTE. LTD. (以下簡稱 AT)及億模塑膠科技(蘇州)有限公司(以下簡稱蘇州億模)等八家公司，其中 SEBP、SEBT、API 及 AT 於 101 年 12 月 26 日併入 MAPP，而蘇州億模原係 API 透過 AT 轉投資之子公司，合併後改由 MAPP 所持有，另 104 年上半年度該公司新增 100%持有之轉投資公司 EVOLUTION HOLDINGS LIMITED (以下簡稱 EVOLUTION) 及東莞億鉞精密工業有限公司(以下簡稱東莞億鉞)等二家公司。

綜上，該公司現行合併財務報告編製主體包含該公司及子公司 ESTEEM KING、MAPP、SEBM、蘇州億模、EVOLUTION 及東莞億鉞等七家公司，其中 ESTEEM KING 及 EVOLUTION 為控股公司，SEBM 目前

處於停業中，因此合併營運主體主要為該公司本身、MAPP、蘇州億模及東莞億鉞等四家公司，MAPP 主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，東莞億鉞係從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務。

該公司及其子公司 102~103 年底及 104 年 9 月底之合併應收款項總額分別為 656,582 仟元、770,554 仟元及 832,692 仟元。該公司 103 年底合併應收款項總額較 102 年底增加 113,972 仟元，增加幅度為 17.36%，主要係硬碟機沖壓零組件、其他電子產品沖壓零組件銷售成長及子公司蘇州億模之自動化設備業務，受惠電子代工大廠接獲智慧型手機代工訂單，因更新製程而帶動蘇州億模業績成長，使 103 年度合併營業收入淨額較去年同期成長 31.74%，期末應收帳款總額亦呈增加；104 年 9 月底合併應收款項總額較 103 年底增加 62,138 仟元，增加幅度為 8.06%，係因其他電子產品沖壓零組件及自動化機台業務銷售持續成長，使 104 年前三季營業收入淨額較去年同期增加 14.15%，致期末應收帳款總額增加。

該公司及其子公司 102~103 年度及 104 年前三季之合併應收款項週轉率分別為 4.11 次、4.40 次及 4.28 次，合併週轉天數分別為 89 天、83 天及 86 天，尚介於正常授信期間內。103 年度雖受硬碟機沖壓零組件、其他電子產品沖壓零組件及自動化機台業績持續成長，惟因 103 年期末應收款項餘額增加幅度為 17.36%，尚不及營收成長幅度之 31.74%，致應收款項週轉率由 4.11 次提升至 4.40 次，應收款項收現日數則由 89 天下降至 83 天；104 年前三季與 103 年度相較，應收款項週轉率及週轉天數尚無重大差異。

綜上所述，該公司 102~103 年度及 104 年前三季之合併應收款項係隨營收成長而變動，尚屬合理；應收款項週轉率雖因營業收入及平均應收款項變動，而有所增減，但收款天數介於正常授信期間內，尚無重大異常情形。

(2) 備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

① 備抵呆帳提列政策

該公司應收票據金額不大，且以往兌現情形良好，並未發生實際呆帳之情形，故對於應收票據不予評估提列備抵呆帳。應收帳款方面，該公司及其子公司備抵呆帳提列政策係考量公司產品特性、所屬產業市場及客戶授信品質，並參酌以往收款情形、期後收款經驗及實際發生壞帳之可能性等因素，提列適當之備抵呆帳，茲就該公司及其子公司最近二年度及 104 年前三季應收帳款之備抵呆帳提列政策說明如下：

該公司 102 年度考量集團各項業務經營特性，以及能適時反應應收款項收回可能性，並有效提升應收帳款品質，於 102 年度修正應收帳款備抵呆帳提列政策，針對應收帳款個別評估未有減損者，另依據業務特性不同，以應收帳款帳齡天數制定適宜之提列比率，再以組合基礎評估減損，

子公司並依據適用，茲將修正後之應收帳款備抵呆帳提列政策列示如下：

A.非自動化設備業務：

因該公司及其子公司(除子公司蘇州億模外)給予客戶之交易條件主要係出貨後月結90天，故帳齡天數90天以內之應收款項未予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~90	91~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

B.自動化設備業務：

子公司蘇州億模之自動化設備業務主要銷售對象多為電子產品代工大廠，因其信用評等較為良好，給予客戶之交易條件主要以開立發票後月結120天，故帳齡天數120天以內之應收帳款未予以提列備抵呆帳。

應收帳款帳齡(天數)	0~120	121~180	181~240	241~360	>360
備抵呆帳提列比率	0%	5%	20%	50%	100%

資料來源：該公司提供。

整體而言，該公司及其子公司主要銷貨客戶多為全球知名大廠，其信用評等較為良好，貨款收回情形穩定，故應收款項帳齡介於正常授信期間內者皆屬低度風險，提列比率為0%，超過正常授信期間者，信用風險逐漸升高，基於保守原則提列比率也逐步提高，而帳齡超過一年以上之帳款，因逾期收回可能性較低，故全數予以提列為呆帳，其提列政策尚屬允當。

②備抵呆帳提列之適足性

該公司及其子公司已依上述備抵呆帳提列政策進行提列，102~103年度及104年前三季之合併應收款項備抵呆帳提列餘額分別為4,832仟元、3,896仟元及1,913仟元，分別佔合併應收款項總額之比率為0.74%、0.51%及0.23%。經檢視該公司及其子公司備抵呆帳提列情形，其中102年度該公司打銷對INNOVEX確定無法收回之帳款，並迴轉備抵呆帳，然子公司蘇州億模因開始適用備抵呆帳提列政策，對帳齡超過正常授信期間120天之帳款提列備抵呆帳，致提列金額增加，惟因銷貨客戶多為電子代工大廠，財務結構較為穩健，實際發生呆帳之可能性較低，且檢視期後收款情形尚無重大異常。103年度及104年前三季備抵呆帳提列金額下降，係依提列政策提列，因受銷貨客戶付款作業影響，而提列備抵呆帳。

整體而言，該公司102~103年度及104年前三季所提列之合併備抵呆帳金額尚依所訂之政策執行，且該公司亦隨時注意個別客戶經營狀況以確保

帳款之收回，其備抵呆帳提列金額應屬適足，尚無重大異常情形。

③ 應收款項收回可能性評估

單位：新台幣仟元

項目	年度 104.9.30 金額	截至 104.10.31 收回情形		截至 104.10.31 未收回情形	
		金額	比率%	金額	比率%
應收帳款及票據	754,255	423,890	56.20	330,365	43.80
應收帳款-關係人	78,437	14,355	18.30	64,082	81.70
合計	832,692	438,245	52.63	394,447	47.37

資料來源：該公司提供。

該公司及其子公司於104年9月底止之合併應收款項總額為832,692仟元，截至104年10月31日止已收回之金額為438,245仟元，收回比例為52.63%。應收帳款及票據未收回之金額為330,365仟元，其中288,223仟元仍在授信期間內，而逾期未收回之款項為42,142仟元，主要係對富葵(深圳)及平成等客戶之應收帳款，該公司已於期後收回逾期帳款41,958仟元，餘184仟元逾期天數多在90天內，該公司已依應收帳款提列政策提列備抵呆帳及積極催收中，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回應無重大疑慮；另應收帳款-關係人未收回之金額為64,082仟元，係對關係人MAM、MATC及MUM之應收款項，其未收回款項仍在授信期間內，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回亦應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	年度	公司名稱	102 年度	103 年度	104 年前三季
應收款項總額 (A)		銘鈺	656,582	770,554	832,692
		和勤	441,832	549,481	562,182
		F-聯德	682,641	958,155	765,663
		健策	991,970	963,611	968,353
備抵呆帳金額 (B)		銘鈺	4,832	3,896	1,913
		和勤	860	3,640	7,620
		F-聯德	4,500	3,967	4,582
		健策	6,708	6,412	8,277
備抵呆帳提列比率 (B)/(A) (%)		銘鈺	0.74	0.51	0.23
		和勤	0.19	0.66	1.36
		F-聯德	0.66	0.41	0.60
		健策	0.68	0.67	0.85
應收款項週轉率 (次)		銘鈺	4.11	4.40	4.28
		和勤	3.43	3.40	2.91
		F-聯德	3.48	3.76	3.24
		健策	4.23	3.83	3.48
應收款項週轉天數 (天)		銘鈺	89	83	86
		和勤	106	107	125
		F-聯德	105	97	113
		健策	86	95	105

資料來源：102~103 年度及 104 年前三季各公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

該公司及其子公司 102~103 年底及 104 年 9 月底之合併備抵呆帳金額分為 4,832 仟元、3,896 仟元及 1,913 仟元，占應收款項總額之比率為 0.74%、0.51% 及 0.23%。與採樣同業相較，102 年度提列比率略高於採樣同業，惟差異不大；103 年底該公司提列之備抵呆帳比率尚介於採樣同業之間，104 年 9 月底係依提列政策提列備抵呆帳，且帳款多為授信期間內，致提列比率低於採樣同業。整體而言，該公司及其子公司應收款項品質尚屬穩定，並未發生重大壞帳之情形，其備抵呆帳提列比率與採樣同業相較，應無重大異常情形。

該公司及其子公司 102~103 年度及 104 年前三季之應收款項週轉率分別為 4.11 次、4.40 次及 4.28 次，應收款項收款天數分別為 89 天、83 天、及 86 天，尚介於銷貨客戶授信天數之月結 30~150 天間，應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，除 102 年度應收款項週轉率略低於健策外，餘各期間該公司之應收款項週轉率及週轉天數均優於採樣同業。整體而言，該公司及其子公司應收款項週轉率變動與採樣同業相較，尚無重大異常情事。

2.最近期及最近二個會計年度發行人之個體財務報告應收款項變動之合理性、母子公司備抵呆帳提列之適足性及收回可能性之評估，並與同業比較評估

(1)個體應收款項變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目		年度		
		102 年度	103 年度	104 年前三季
營業收入淨額		1,643,675	2,499,681	1,721,752
應收款項總額 (A)	應收票據及帳款	335,919	503,354	573,538
	應收帳款-關係人	160,140	116,851	80,127
	應收款項總額	496,059	620,205	653,665
減：備抵呆帳提列數(B)		1,047	3,310	1,683
應收款項淨額(A)-(B)		495,012	616,895	651,982
備抵呆帳提列比率(B)/(A)(%)		0.21	0.53	0.26
應收款項週轉率(次)		4.13	4.50	3.62
應收款項週轉天數(天)		88	81	101
授信條件		係考量個別客戶營運規模、財務狀況、信用記錄及過去往來交易情形給予不同之授信條件，一般客戶約為月結 30~150 天收款。		

資料來源：102~103 年度及 104 年前三季經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

該公司主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之生產、製造及銷售，主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機 OEM 組裝廠商以及電子產品代工廠商。該公司 102~103 年底及 104 年 9 月底之應收款項總額分別為 496,059 仟元、620,205 仟元及 653,665 仟元。該公司 103 年底應收款項總額較 102 年底增加 124,146 仟元，增加幅度為 25.03%，主要係硬碟機沖壓零組件產品及其他電子產品沖壓零組件產品銷售成長，使該公司營業收入淨額較去年同期成長 52.08%，期末應收帳款總額亦呈增加；104 年 9 月底應收款項總額較 103 年底增加 33,460 仟元，增加幅度為 5.39%，係該公司 104 年第三季受代接自動化機台訂單影響，致期末應收帳款總額增加。

該公司 102~103 年度及 104 年前三季應收款項週轉率分別為 4.13 次、4.50 次及 3.62 次，應收款項收現天數分別為 88 天、81 天及 101 天。該公司 103 年度雖受硬碟機沖壓零組件產品及其他電子產品沖壓零組件產品業績持續成長，惟因該公司 103 年底應收款項餘額增加幅度為 24.62%，尚不及營業收入成長幅度之 52.08%，致應收款項週轉率由 4.13 次提升至 4.50 次，應收款項收現天數則由 88 天下降至 81 天；104 年前三季係受代接自動化機台訂單影響，而較 103 年底應收款項總額增加，應收款項週轉率遂由 4.50 次下降至 3.62 次，應收款項收現日數則由 81 天提高至 101 天。

綜上所述，該公司 102~103 年度及 104 年前三季之應收款項係隨營收增減變化而變動，尚屬合理；應收款項週轉率雖因營業收入及平均應收款項變動而有所增減，尚無重大異常情形。

(2)個體備抵呆帳提列之適足性及收回可能性

①個體備抵呆帳提列政策

請詳「一、業務概況、(二)、1、(2)、①」之說明。

②個體備抵呆帳提列之適足性

該公司102~103年底及104年9月底之應收款項備抵呆帳金額分別為1,047仟元、3,310仟元及1,683仟元，分別佔應收款項總額之比率為0.21%、0.53%及0.26%。經檢視該公司備抵呆帳提列情形，其中102年度備抵呆帳餘額較低，係因對INNOVEX之帳款已確定無法收回，遂迴轉備抵呆帳所致，103年度及104年前三季變動係依提列政策提列，惟受銷貨客戶付款作業影響，致提列備抵呆帳。整體而言，該公司銷貨對象多為國際知名廠商，實際收款情形多在正常授信期間內，且期後收款情形良好，其提列備抵呆帳金額尚屬適足。

③個體應收款項收回之可能性

單位：新台幣仟元

項目	年度	104.9.30 金額	截至 104.10.31 收回情形		截至 104.10.31 未收回情形	
			金額	比率%	金額	比率%
應收票據及帳款		573,538	316,828	55.24	256,710	44.76
應收帳款-關係人		80,127	14,355	17.92	65,772	82.08
合計		653,665	331,183	50.67	322,482	49.33

資料來源：該公司提供

該公司於104年9月底止之應收款項總額為653,665仟元，截至104年10月31日止已收回之金額為331,183仟元，收回比例為50.67%。應收帳款及票據未收回之金額為256,710仟元，其中215,376仟元仍在授信期間內，而逾期未收回之款項為41,334仟元，主要係對富葵(深圳)等應收帳款，該公司已於期後收回逾期帳款41,331仟元，餘3仟元係受客戶付款日影響而延遲，其帳款之收回應無重大疑慮；另應收帳款-關係人未收回之金額為65,772仟元，主要係對關係人東莞億鎰、MAM、MATC及MUM之應收款項，其未收回款項仍在授信期間內，且依該公司過去交易往來經驗，其帳款之收回亦應無重大疑慮。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	年度	公司名稱	102 年度	103 年度	104 年前三季
應收款項總額 (A)		銘鈺	496,059	620,205	573,538
		和勤	241,652	326,416	(註 2)
		F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)
		健策	876,192	888,886	(註 2)
備抵呆帳金額 (B)		銘鈺	1,047	3,310	1,683
		和勤	468	191	(註 2)
		F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)
		健策	4,211	3,228	(註 2)
備抵呆帳提列比率 (B)/(A) (%)		銘鈺	0.21	0.53	0.26
		和勤	0.19	0.06	(註 2)
		F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)
		健策	0.48	0.36	(註 2)
應收款項週轉率 (次)		銘鈺	4.13	4.50	3.62
		和勤	3.64	3.68	(註 2)
		F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)
		健策	4.22	3.80	(註 2)
應收款項週轉天數 (天)		銘鈺	88	81	101
		和勤	100	99	(註 2)
		F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)
		健策	86	96	(註 2)

資料來源：102~103年度及104年前三季各公司經會計師查核簽證之個體財務報告及該公司提供。

註1：F-聯德為外國第一上市公司，並無出具經會計師查核簽證之個體財務報告。

註2：和勤及健策未公告104年前三季之個體財務報告。

該公司之主要銷貨客戶多為長期合作之國際知名硬碟機及電子產品代工廠商，其財務狀況尚屬穩健，應收款項品質相對穩定。該公司102~103年底及104年9月底之應收款項備抵呆帳期末餘額分別為1,047仟元、3,310仟元及1,683仟元，分別占應收款項總額之比率為0.21%、0.53%及0.26%，102年度介於採樣同業之間，103年度該公司備抵呆帳提列比率高於採樣同業。整體而言，該公司應收款項品質尚屬穩定，並未發生重大壞帳之情形，其備抵呆帳提列比率與採樣同業相較，應無重大異常情形。

該公司102~103年度及104年前三季應收款項週轉率分別為4.13次、4.50次及3.62次，應收款項週轉天數分別為88天、81天及101天，102~103年度其週轉率呈現逐年略為上升，104年前三季係受代接自動化機台訂單影響，致應收款項週轉率降至3.62次，惟該公司應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，該公司之應收款項週轉率及週轉天數102年度略遜於健策，優於和勤，而103年度皆優於採樣同業。整體而言，該公司應收款項週轉率及收現天數與採樣同業相較，應無重大異常之情事。

(三)最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告及個體財務報告存貨淨額變動之合理性、母子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

1.最近期及最近二個會計年度發行人之財務報告存貨淨額變動之合理性、母子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

(1)存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
項目					
營業收入淨額		2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
營業成本淨額		1,644,782	1,682,245	1,967,836	1,661,076
存貨總額	原物料	47,764	38,233	44,316	51,198
	在製品	47,794	37,998	247,833	179,128
	製成品	167,289	163,713	167,644	261,243
	小計	262,847	239,944	459,793	491,569
備抵存貨跌價及呆滯損失		21,237	28,830	38,266	51,340
存貨淨額		241,610	211,114	421,527	440,229
存貨週轉率(次)		6.46	7.43	6.22	5.14
存貨週轉天數(天)		57	49	59	72

資料來源：該公司101~103年度及104年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告；該公司提供。

註：該公司存貨週轉率之計算，係以營業成本除以平均存貨淨額計算。

該公司現行財務報告編製主體該公司及子公司ESTEEM KING、MAPP、SEBM、蘇州億模、EVOLUTION及東莞億鋇等七家公司，其中ESTEEM KING及EVOLUTION為控股公司，SEBM目前處於停業中，因此合併營運主體主要為該公司本身、MAPP、蘇州億模及東莞億鋇等四家公司，MAPP主要從事醫療器材耗品塑膠件射出成型業務，蘇州億模從事塑膠件射出成型轉型為自動化機台設計製造業務，東莞億鋇係從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務，其財務報告中除相互間之交易進行沖銷外，原則上均為各編製主體該科目之合計數，茲就存貨變動情形說明如下：

該公司101~103年底及104年9月底合併財務報告之存貨淨額分別為241,610仟元、211,114仟元、421,527仟元及440,229仟元，102年底存貨淨額較101年底減少30,496仟元，主係因102年度該公司受業績成長，帶動合併營收規模較101年度增加，惟子公司蘇州億模因結束塑膠射出業務，同時受其大陸地區電子代工大廠對自動化機台設備需求減少，使自動化設備接單量略為趨緩，致102年底在製品金額較101年底減少；103年底存貨淨額較102年底增加210,413仟元，主係蘇州億模受大陸地區電子代工大廠接獲新款智慧型手機代工訂單，為更新自動化生產製程，帶動蘇州億模之自動化組裝機台訂單大幅成長，致使103年底在製品金

額較102年底增加209,835仟元；104年9月底存貨淨額較103年底增加18,702仟元，主係孫公司東莞億鋁於104年前三季始併入合併主體，為其從事其他電子產品沖壓零組件之生產業務所需而備貨，另蘇州億模104年前三季持續受惠於大陸地區電子代工大廠之訂單成長，自動化機台組裝業務暢旺，為下一季度備貨所致。

在存貨週轉率方面，該公司及其子公司101~103年度及104年前三季存貨週轉率分別為6.46次、7.43次、6.22次及5.14次，存貨週轉天數分別為57天、49天、59天及72天；子公司蘇州億模102年度因結束塑膠射出業務及受到自動化機台訂單影響而減少備料，致存貨淨額較101年度減少，另因該公司金屬沖壓件業績明顯成長，營收規模較101年度增加，營業成本成長幅度較平均存貨增長幅度為大，致102年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降低至49天；103年度受該公司業績大幅成長，該公司依據接單情形及產線未來需求量作足夠之備料，惟營業成本增加之幅度為17%，較平均存貨淨額增加之幅度40%為低，致存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至59天；104年9月底較103年底平均存貨淨額增加，主係子公司蘇州億模之自動化機台訂單持續成長而提高生產備貨，致期末平均存貨淨額成長幅度較營業成本為高而使存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至72天。

綜上所述，該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度之合併存貨淨額及合併存貨週轉率之變動，主係隨公司政策、依據生產銷售狀況及訂單需求適時調整庫存備料而變動，其變化原因尚屬合理，並未有重大異常之情事。

(2)備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估

①備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列政策

A.備抵存貨跌價損失提列政策

該公司存貨評價係以成本與淨變現價值孰低法衡量。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較為基礎；子公司MAPP於101年底前係以個別存貨項目為判別基礎，比較存貨成本與售價，若成本高於售價，則提列跌價損失；子公司蘇州億模於101年底前係以成本減淨變現價值差額提列跌價損失。而自102年1月起子公司與該公司採用相同備抵存貨跌價損失提列政策。

B.備抵存貨呆滯損失提列政策

a.101年底以前之存貨呆滯損失提列政策

該公司於101年底以前之存貨係以未用完或存放超過180天為呆滯品，並全數提列呆滯損失。子公司MAPP及蘇州億模於101年度雖無制定書面之存貨呆滯損失提列政策，惟主要係以庫齡超過180天之存貨全數提列為呆滯損失。

b.102 年 1 月起之存貨呆滯損失提列政策

該公司及其子公司為確保存貨價值可靠性，依據各轉投資事業之行業特性，並考量各存貨項目之生命週期及參酌以往存貨去化情形，修訂呆滯損失提列政策，自 102 年 1 月起，其存貨項目依據新修訂之提列政策，將超出下表庫齡天數之存貨轉為呆滯品，並以存貨成本全數提列呆滯損失。

半成品及製成品	原料-鐵捲/藥水	原料-自動化機台零件	原料-塑膠	包材及耗材
180 天	180 天	180 天	360 天	180 天

資料來源：該公司提供。

綜上所述，該公司及其子公司之備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策尚屬合理。

②備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年底	102 年底	103 年底	104 年 9 月底
期末存貨總額	262,847	239,944	459,793	491,569
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	21,237	28,830	38,266	51,340
提列比率(%)	8.08	12.01	8.32	10.44

資料來源：該公司提供。

該公司及其子公司 101~103 年底及 104 年 9 月底之備抵存貨跌價及呆滯損失金額分別為 21,237 仟元、28,830 仟元、38,266 仟元及 51,340 仟元，占各年度期末存貨總額比例分別為 8.08%、12.01%、8.32%及 10.44%。該公司之存貨係依上述政策予以評估提列，其中 102 年底因該公司部份製成品存貨屬舊機種，而全數提列呆滯損失，致 102 年底備抵存貨跌價及呆滯損失較 101 年底增加 7,593 仟元；103 年底及 104 年 9 月底期末備抵存貨跌價及呆滯損失金額維持 8.32%~10.44%，主係依該公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策及存貨總額變動而增減，其比例變化不大。

綜上所述，該公司及其子公司備抵存貨跌價及呆滯損失之提列尚無重大異常情事，其提列之金額應屬適足。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
	期末存貨總額	銘鈺	262,847	239,944	459,793
和勤		210,000(註 1)	224,420(註 1)	304,057(註 1)	319,751(註 1)
F-聯德		167,436(註 1)	228,136(註 1)	272,008(註 1)	308,381(註 1)
健策		844,607	877,045(註 1)	976,760(註 1)	1,057,969(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失	銘鈺	21,237	28,830	38,267	51,340
	和勤	6,838	3,057	6,007	8,513(註 1)
	F-聯德	15,058	15,945	13,626	13,531
	健策	58,688	79,512(註 1)	99,622(註 1)	126,257(註 1)
備抵存貨跌價及呆滯損失/存貨總額(%)	銘鈺	8.08	12.01	8.32	10.44
	和勤	3.26	1.36	1.98	2.66
	F-聯德	8.99	6.99	5.01	4.39
	健策	6.95	9.07	10.20	11.93
存貨週轉率(次)(註 2)	銘鈺	6.46	7.43	6.22	5.14
	和勤	4.47	5.17	5.42	4.57
	F-聯德	9.61	9.02	9.99	7.48
	健策	3.26	3.39	3.30	2.81
存貨週轉天數(天)	銘鈺	57	49	59	72
	和勤	82	71	67	80
	F-聯德	38	41	37	49
	健策	112	108	111	130

資料來源：依據各家公司101~103年度及104年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告相關資料計算。

註1：部份採樣同業各年度經會計師查核簽證或核閱之IFRS財務報告未揭露存貨總額及備抵存貨跌價及呆滯損失金額，存貨總額係按存貨淨額加計備抵存貨跌價及呆滯損失金額估算；本期備抵存貨跌價及呆滯損失係按上期期末備抵存貨跌價及呆滯損失金額加計當年度認列之跌價損失估算。

註2：存貨週轉率之計算係以銷貨成本除以平均存貨淨額計算。

該公司及其子公司101~103年度及104年前三季之存貨週轉率分別為6.46次、7.43次、6.22次及5.14次，存貨週轉天數分別為57天、49天、59天及72天，與採樣同業相較，該公司101~103年度及104年前三季之存貨週轉率及存貨週轉天數均介於採樣同業F-聯德、和勤及健策之間，主係各採樣同業間營運規模、銷售策略及經營模式不同所致；就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司及其子公司101~103年度及104年前三季之佔比分別為8.08%、12.01%、8.32%及10.44%，與採樣同業相較，除102年度高於採樣同業外，餘均介於採樣同業之間，該公司及其子公司主要係依據提列政策、過

去之經營經驗及實際發生情形而提列備抵存貨跌價及呆滯損失，應尚無重大異常之情形。

綜上所述，該公司及其子公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

2.最近期及最近二個會計年度發行人個體財務報告存貨淨額變動之合理性、母子公司備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列之適足性評估，並與同業比較評估

(1)個體財務報告存貨淨額變動之合理性

單位：新台幣仟元

項目		年度			
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
營業收入淨額		1,216,009	1,643,675	2,499,681	1,721,752
營業成本淨額		917,099	1,119,564	1,710,226	1,196,805
存貨總額	原物料	25,723	25,293	29,881	25,507
	在製品	21,744	21,079	25,287	43,751
	製成品	99,114	104,303	128,173	85,202
	小計	146,581	150,675	183,341	154,460
備抵存貨跌價及呆滯損失		7,189	15,282	12,459	13,505
存貨淨額		139,392	135,393	170,882	140,955
存貨週轉率(次)(註)		6.21	8.15	11.17	10.23
存貨週轉天數(天)		59	45	33	36

資料來源：該公司101~103年度經會計師查核簽證之個體財務報告；104年前三季係該公司提供。

註：該公司存貨週轉率之計算，係以營業成本除以平均存貨淨額計算。

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，存貨主要以金屬捲材及藥水原料、磁碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之在製品及製成品等，原物料係考量訂單需求、生產排程及購料前置時間等因素而進行採購，製成品為硬碟機及電子產品沖壓零組件等，其存貨水位係受客戶訂單週期變化影響，其次為生產線上未完成之在製品。茲就各年度之存貨淨額及週轉率變動原因說明如下：

該公司101~103年底及104年9月底之個體存貨淨額分別為139,392仟元、135,393仟元、170,882仟元及140,955仟元，其變化情形主係因102年度該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使營收規模較101年度成長，惟該公司有效控管存貨，加上部份成品係屬舊機種，使102年度備抵跌價及呆滯損失增加提列8,093仟元，致個體存貨淨額較101年度略為減少；103年度主係該公司積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，同時受惠全球智慧型手機市場快速成長，故該公司增加備貨以因應

其他電子產品沖壓零組件訂單逐年成長，致103年底原物料、在製品及製成品存貨總額較102年底分別增加4,588仟元、4,208仟元及23,870仟元；104年9月底之存貨淨額較103年底減少29,927仟元，主係該公司之智慧手機用軟板支撐片因新舊產品銜接期及產品組合差異，前一代機種之製成品存貨已陸續出貨所致。

個體存貨週轉率方面，101~103年度及104年前三季分別為6.21次、8.15次、11.17次及10.23次，102年度因該公司新開發電子零組件沖壓產品銷售大幅增加，加上硬碟機相關沖壓零組件產品銷售回復以往成長趨勢，使個體營收規模較101年度明顯成長，營業成本亦隨之成長，惟該公司有效控管期末存貨，期末存貨淨額與101年度相較差異變動不大，致該公司102年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降為45天；103年度該公司持續受惠於硬碟機沖壓零組件及其他電子零組件沖壓產品銷售持續成長，營業成本亦持續隨營業收入規模增加，而較102年度成長52.76%，營業成本增加幅度大於平均存貨之成長幅度，致使該公司103年度存貨週轉率增加至11.17次，存貨週轉天數持續下降至33天；104年前三季該公司主係受其新舊產品銜接期及商品組合調整，年化營業成本變動幅度低於平均存貨之成長幅度，致存貨週轉率略為降低，存貨週轉天數略為增加至36天。

綜上所述，該公司最近期及最近三個會計年度個體期末存貨淨額及個體存貨週轉率變化情形應屬合理，尚無重大異常之情形。

(2)備抵存貨跌價損失與呆滯損失提列適足性之評估

①備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策

該公司提列政策請詳「一、(三)、1、(2)備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策合理性暨提列適足性之評估」之說明。

②備抵存貨跌價與呆滯損失提列之適足性評估

單位：新台幣仟元

項目	年度			
	101年底	102年底	103年底	104年9月底
期末存貨總額	146,581	150,675	183,341	154,460
期末備抵存貨跌價及呆滯損失	7,189	15,282	12,459	13,505
提列比率(%)	4.90	10.14	6.80	8.74

資料來源：該公司提供。

該公司係根據過去之經營經驗，並參酌以往年度實際發生存貨跌價與呆滯損失之情形，擬訂備抵提列政策後據以提列，其101~103年底及104年9月底之個體備抵存貨跌價及呆滯損失之提列金額分別為7,189仟元、15,282仟元、12,459仟元及13,505仟元，占存貨總額比率分別為4.90%、10.14%、6.80%及8.74%，其中該公司102年度主係因部份製成品歸屬於舊機種，而全數轉為呆滯品，並全額提列呆滯損失，致102年底個體備抵

存貨跌價及呆滯損失較101年底增加；該公司104年9月底之備抵存貨跌價及呆滯損失比率較103年底增加，主要係因部分型號之產品尚未量產，故相關之模具依該公司之備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策提列增加所致，應無重大異常情形。

整體而言，該公司之存貨評價政策尚足以反應該公司之存貨風險及存貨管理能力，該公司所提之個體備抵存貨跌價與呆滯損失金額，係依提列政策辦理，提列金額尚屬允當且具適足性，尚無重大異常情事。

(3)與同業比較

單位：新台幣仟元

項目	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
	期末存貨總額	銘鈺	146,581	150,675	183,341
和勤		53,008	54,266	56,760	(註 1)
F-聯德		(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
健策		699,436	736,373	827,920	(註 1)
備抵存貨跌價 及呆滯損失	銘鈺	7,189	15,282	12,459	13,505
	和勤	965	661	379	(註 1)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	48,702	65,594	86,471	(註 1)
備抵存貨跌價 及呆滯損失/ 存貨總額(%)	銘鈺	4.90	10.14	6.80	8.74
	和勤	1.82	1.22	0.67	(註 1)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	6.96	8.91	10.44	(註 1)
存貨週轉率 (次)(註 2)	銘鈺	6.21	8.15	11.17	10.23
	和勤	10.84	12.47	15.68	(註 1)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	3.36	3.58	3.11	(註 1)
存貨週轉天數 (天)	銘鈺	59	45	33	36
	和勤	34	29	23	(註 1)
	F-聯德	(註 1)	(註 1)	(註 1)	(註 1)
	健策	109	102	117	(註 1)

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

註1:採樣同業並無出具經會計師查核簽證或核閱之個體財務報告。

註2:存貨週轉率之計算係以銷貨成本除以平均存貨淨額計算。

該公司101~103年度及104年前三季之個體存貨週轉率分別為6.21次、8.15次、11.17次及10.23次，存貨週轉天數分別為59天、45天、33天及36天，與採樣同業相較，除F-聯德為外國第一上市公司，並無出具經會計師查核簽證之個體財務報告外，101~103年度該公司存貨週轉率均高於健策，略低於和勤，

尚介於採樣同業之間，尚屬合理。就備抵存貨跌價及呆滯損失佔存貨總額比率而言，該公司101~103年底及104年6月底之備抵存貨跌價及呆滯損失占存貨總額之比率分別為4.90%、10.14%、6.80%及8.74%，與採樣同業相較，101及103年底該公司提列比率介於同業之間，102年底則高於同業；104年9月底該公司已依據備抵存貨跌價與呆滯損失提列政策；整體而言，該公司所提之個體備抵存貨跌價與呆滯損失金額，係依提列政策辦理，提列金額與同業相較，尚無重大異常之情事。

綜上所述，該公司之存貨週轉率、備抵存貨跌價及呆滯損失之提列變動尚屬合理，與同業比較，應無重大異常之情事。

(四)發行人最近期及最近三個會計年度財務報告之業績概況

1.列表並說明最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入、營業毛利及營業利益與同業比較情形

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	101 年度			102 年度		103 年度		103 年 前三季	104 年 前三季	
		金額	金額	成長率	金額	成長率	金額	金額	成長率		
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	13.60	3,119,183	31.74	2,244,725	2,562,425	14.15		
	和勤	1,178,133	1,323,023	12.30	1,676,833	26.74	1,214,747	1,202,398	(1.02)		
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	9.43	3,068,330	45.08	2,184,359	2,086,574	(4.48)		
	健策	3,292,283	3,552,253	7.90	3,713,612	4.54	2,840,548	2,498,696	(12.03)		
營業毛利	銘鈺	439,431	685,493	56.00	1,151,347	67.96	1,439,009	1,661,076	15.43		
	和勤	147,057	224,604	52.73	269,467	19.97	1,021,068	1,044,329	2.28		
	F-聯德	473,326	471,451	(0.40)	718,530	52.41	1,701,398	1,551,919	(8.79)		
	健策	810,247	872,725	7.71	953,720	9.28	2,074,788	1,907,158	(8.08)		
營業利益 (損失)	銘鈺	162,232	270,775	66.91	548,648	102.62	805,716	901,349	11.87		
	和勤	(1,777)	49,621	(2,892.40)	49,719	0.20	193,679	158,069	(18.39)		
	F-聯德	249,841	171,669	(31.29)	343,068	99.84	482,961	534,655	10.70		
	健策	316,276	363,086	14.80	392,481	8.10	765,760	591,538	(22.75)		

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機OEM組裝大廠以及電子產品代工大廠；其子公司MAPP主要從事醫療用塑膠耗材業務，以國際醫療器材大廠為主要銷貨客戶；子公司蘇州億模於100年度由原從事塑膠射出成型跨入自動化設備設計製造業務，主要銷貨客戶為中國地區3C電子產品代工大廠；另一位於中國之子公司東莞億鎰係於104年上半年度成立，主要從事電子產品沖壓零組件，並以中國地區之軟板廠為其主要銷貨客戶。另子公司ESTEEM KING及EVOLUTION為投資控股公司；此外另一子公司SEBM目前處

於停業中，因此該公司及其子公司主要經營業務可分為金屬精密沖壓件、塑膠射出件及自動化設備等三大領域，然其101~103年度及104年前三季以金屬精密沖壓件產品營收所佔比重較高，分別為56.25%、67.06%、64.79%及55.97%，故其營業收入、營業成本及營業毛利之表現與硬碟機及消費性電子產品市場息息相關。經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)及上市公司F-聯德(股票代號：4912)與健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析。其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而F-聯德及健策之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主。茲將該公司與上述採樣同業最近三個會計年度及最近期之營業收入、營業毛利及營業利益分析比較說明如下：

銘鈺公司係於民國90年1月成立，成立初期主要從事表面處理業務，92年為拓展營業規模而增加金屬沖壓業務，其產品以硬碟機相關零組件為主，然有鑑於近年全球PC市場需求下滑、平板電腦(Tablet PC)崛起以及固態硬碟(SSD)替代性逐漸增強，傳統硬碟機出貨成長將趨緩，因此該公司除積極朝其他非硬碟領域之金屬精密沖壓產品發展外，遂於101年9月透過集團控股架構重組，取得MAPP及蘇州億模之100%股權，跨入醫療用塑膠耗材及自動化機器設備業務，以降低該公司產品集中單一產業之可能風險；此外，為拓展中國地區之電子產品沖壓零組件市場，遂於104年上半年度成立東莞億鈺。

(1)營業收入

該公司101~103年度及104年前三季營業收入分別為2,084,213仟元、2,367,738仟元、3,119,183仟元及2,562,425仟元，呈現逐年成長趨勢，101、102年度及104年前三季分別較前期成長13.60%、31.74%及14.15%。100年第四季泰國爆發嚴重水患，由於泰國係全球硬碟機生產重鎮，導致當地硬碟機大廠產能受創嚴重，直至101年下半年才陸續恢復正常供貨，連帶影響該公司硬碟機相關沖壓零組件產品出貨。102年度雖因子公司蘇州億模之電子代工大廠客戶對自動化設備需求減少，然由於前述泰國水患影響因素消除，國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，加上智慧型行動裝置市場快速成長，並接獲國際大廠均熱片零件訂單下，使電子產品沖壓零組件之銷售亦大幅增加，致該公司及其子公司整體營業收入較前一年度成長13.60%。103年度受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對智慧型手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求大增；此外國際硬碟機大廠對企業用儲存市場需求提升，提高新機種訂單下，帶動該公司電子沖壓零組件、自動化業務及硬碟機沖壓零組件之營收較102年度增加751,445仟元，成長31.74%。104年前三季雖受全球PC市場需求下滑影響，致硬碟機大廠需求減緩，致該公司硬碟機沖壓零組件銷售量減少，然由於智慧型行動裝置市場延續103年度之需求成長，致該公司智慧型手機用軟板支撐片及自動化設備營收增加，致營收較103年同期增加317,700仟元，成長

14.15%。

與採樣同業相較，在營收成長率方面，由於消費性電子產品除受景氣影響外，消費者對不同品牌、技術等喜好度有所不同，相較於部分採樣同業營收受PC電腦市場需求量持續減少，營收轉為負成長，然該公司產品已朝多角化發展，且同業之產品營收比重略有不同，致該公司最近三年度及104年前三季，除103年度營收成長率低於F-聯德，主要係F-聯德，投入汽車零組件之金屬沖壓模具製作與生產，取得汽車安全帶及安全氣囊及汽車天窗系統之金屬沖壓件業務致103年度營收成長率達45.08%外；該公司102年度及104年前三季之營收成長率皆優於所有採樣同業。整體而言，該公司最近三年度及104年前三季營業收入變動情形，並與同業相較，尚無重大異常之情事。

(2)營業毛利

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	101年度	102年度	103年度	104年前三季
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
	和勤	1,178,133	1,323,023	1,676,833	1,202,398
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	3,068,330	2,086,574
	健策	3,292,283	3,552,253	3,713,612	2,498,696
營業毛利	銘鈺	439,431	685,493	1,151,347	901,349
	和勤	147,057	224,604	269,467	158,069
	F-聯德	473,326	471,451	718,530	534,655
	健策	810,247	872,725	953,720	591,538
營業毛利率(%)	銘鈺	21.08	28.95	36.91	35.18
	和勤	12.48	16.98	16.07	13.15
	F-聯德	24.49	22.29	23.42	25.62
	健策	24.61	24.57	25.68	23.67

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司101~103年度及104年前三季之營業毛利分別為439,431仟元、685,493仟元、1,151,347仟元及901,349仟元，毛利率分別為21.08%、28.95%、36.91%及35.18%，在營收規模持續成長下，各期營業毛利亦逐年成長。102年度營業毛利及毛利率皆較101年度大幅提升，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，該公司銷售毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售量增加；加上國際金屬原料價格走跌影響，使金屬沖壓所需原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購單價下滑所致。103年度國際硬碟機大廠因應終端消費性電子產品市場發展持續推出新機種，該公司接獲高單價及新機種高毛利訂單持續增加，加上美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，帶動該公司較高毛利之智慧型手機軟板支撐片出貨量增加；此外蘇州億模跨入自動化機台有成，

故消費性電子代工大廠及美系消費性電子品牌大廠向其下單量增加，且國際金屬原料價格持續走跌，致銷貨成本降低，使該公司103年度毛利率較102年度大幅成長。104年前三季毛利率為35.18%較103年度微幅下滑，主要係104年上半年度智慧型手機軟板支撐片因新舊產品銜接期，銷貨客戶調降舊產品單價所致。

與採樣同業相較，該公司101~103年度及104年前三季除101年度之毛利率低於採樣同業F-聯德及健策外，其餘年度均優於所有採樣同業。整體而言，該公司最近三年度及104年前三季之營業毛利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情事。

(3)營業利益

單位：新台幣仟元；%

分析項目	公司名稱	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
營業收入	銘鈺	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
	和勤	1,178,133	1,323,023	1,676,833	1,202,398
	F-聯德	1,932,714	2,114,891	3,068,330	2,086,574
	健策	3,292,283	3,552,253	3,713,612	2,498,696
營業利益 (損失)	銘鈺	162,232	270,775	548,648	477,935
	和勤	(1,777)	49,621	49,719	(21,447)
	F-聯德	249,841	171,669	343,068	212,493
	健策	316,276	363,086	392,481	167,842
營業利益率 (損失)	銘鈺	7.78	11.44	17.59	18.65
	和勤	(0.15)	3.75	2.97	(1.78)
	F-聯德	12.93	8.12	11.18	10.18
	健策	9.61	10.22	10.57	6.72

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

銘鈺公司及其子公司最近期及最近三個會計年度營業費用金額及其比率

單位：新台幣仟元；%

分析項目	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
推銷費用	78,309	145,302	183,814	80,613
管理費用	150,150	184,265	282,583	211,444
研究發展費用	48,740	85,151	136,302	131,357
合計	277,199	414,718	602,699	423,414
營業費用率	13.30	17.52	19.32	16.52

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

該公司101~103年度及104年前三季之營業費用分別為277,199仟元、

414,718仟元、602,699仟元及423,414仟元，佔各期營收比重分別為13.30%、17.52%、19.32%及16.52%；營業利益分別為162,232仟元、270,775仟元、548,648仟元及477,935仟元，營業利益率分別為7.78%、11.44%、17.59%及18.65%。102年度因子公司蘇州億模積極投入自動化設備業務開發，擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用增加，致整體營業費用率提升至17.52%，惟在金屬精密沖壓業務因高單價之新產品出貨比重增加及銷售量成長驅動下，整體營業利益及營業利益率隨營業收入成長及營業毛利率提升而增加；103年度因應終端消費性電子產品市場發展且持續推出新機種，帶動該公司較高毛利之智慧型手機軟板支撐片及蘇州億模自動化機台出貨量增加帶動下，使該公司銷貨毛利成長，因而認列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額較102年度增加83,622仟元，使營業費用增加至602,699仟元，營業利益仍較前一年度增加29,395仟元，營業利益率達17.59%。104年前三季隨該公司營收規模穩定及毛利率持續成長下，營業利益率提升至18.65%。

與採樣同業相較，該公司101年度營業淨利率介於採樣同業之間，且高於和勤，102~103年度及104年前三季皆優於採樣同業，主要係該公司營收規模及毛利率皆成長，相對營業淨利率隨之提升所致。整體而言，該公司最近三年度及104年前三季營業淨利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情形。

2.列表並說明最近期及最近三個會計年度財務報告以「部門別」或「主要產品別」之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形是否合理

(1)主要產品別營業收入變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	965,089	46.30	1,143,388	48.29	1,369,370	43.90	857,034	33.44
其他電子產品沖壓零組件	207,460	9.95	444,383	18.77	651,663	20.89	577,296	22.53
塑膠射出件	475,576	22.82	372,191	15.72	391,247	12.54	290,507	11.34
自動化機台	324,800	15.58	276,351	11.67	641,426	20.56	738,503	28.82
其他	111,288	5.35	131,425	5.55	65,477	2.11	99,085	3.87
合計	2,084,213	100.00	2,367,738	100.00	3,119,183	100.00	2,562,425	100.00

資料來源：該公司提供。

(2)主要產品別營業成本變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	755,529	45.93	807,639	48.01	921,435	46.82	593,077	35.71
其他電子產品沖壓零組件	131,037	7.97	264,858	15.74	361,418	18.37	361,926	21.79
塑膠射出件	422,133	25.66	302,610	17.99	279,942	14.23	199,822	12.03
自動化機台	233,583	14.20	196,903	11.70	358,555	18.22	380,427	22.90
其他	102,500	6.24	110,235	6.56	46,486	2.36	125,824	7.57
合計	1,644,782	100.00	1,682,245	100.00	1,967,836	100.00	1,661,076	100.00

資料來源：該公司提供。

(3)主要產品別營業毛利變動表

單位：新台幣仟元；%

主要產品	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
硬碟機沖壓零組件	209,560	47.69	335,749	48.98	447,935	38.91	263,957	29.28
其他電子產品沖壓零組件	76,423	17.39	179,524	26.19	290,245	25.21	215,370	23.89
塑膠射出件	53,443	12.16	69,581	10.15	111,305	9.67	90,685	10.06
自動化機台	91,217	20.76	79,447	11.59	282,871	24.57	358,076	39.73
其他	8,788	2.00	21,192	3.09	18,991	1.64	(26,739)	(2.96)
合計	439,431	100.00	685,493	100.00	1,151,347	100.00	901,349	100.00

資料來源：該公司提供。

(4)主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利變化情形說明

銘鈺公司係專業之精密金屬沖壓廠，其沖壓技術及模具開發能力深具競爭力，產品品質及交貨配合度深受國際硬碟機品牌大廠及組裝廠肯定，主要產品為硬碟機沖壓零組件及電子產品沖壓零組件二大類，另為拓展營運規模與分散營收集中單一產業來源，遂於101年9月完成集團控股架構重組，取得大陸蘇州億模及新加坡MAPP之100%股權後，跨入自動化設備及醫療用塑膠耗材業務。茲就該公司主要產品別之營業收入、營業成本及營業毛利之變化情形分析如下：

①硬碟機沖壓零組件

銘鈺公司生產之硬碟機沖壓零組件，係為硬碟機音圈馬達上下板及其他硬碟機金屬沖壓零組件，101~103年度及104年前三季來自硬碟機沖壓零組件之營業收入分別為965,089仟元、1,143,388仟元、1,369,370仟元及857,034仟元，占各年度營業收入比重分別為46.30%、48.29%、43.90%及33.44%。102年度因泰國水患影響因素消除，國際硬碟機大廠產能恢復，該公司之硬碟機沖壓零組件產品銷售量回溫，銷貨收入較101年度增加178,299仟元，成長18.47%；103年度因銷貨客戶持續提高新機種訂單，挹注硬碟機沖壓零組件之營收持續增長，致103年度營業收入較102年度成長19.76%，然因該公司積極開發其他電子產品沖壓零組件銷售業務，以分散產品集中於硬碟機單一產業風險有成，故103年度之銷貨比重減少至43.90%；104年前三季因受PC市場需求減緩影響，使國際硬碟機大廠需求減少，因而減少對該公司之下單量，故營業收入較103年度同期衰退15.16%，硬碟機沖壓零組件銷貨比重減少至33.44%。

該公司101~103年度及104年前三季硬碟機沖壓零組件之營業成本分別為755,529仟元、807,639仟元、921,435仟元及593,077仟元，營業毛利分別為209,560仟元、335,749仟元、447,935仟元及263,957仟元，營業毛利率分別為21.71%、29.36%、32.71%及30.80%。102年度泰國水患影響因素消除，該公司硬碟機音圈馬達上下板出貨量回溫，加上較高單價之新機種出貨比重提高，以及主要原料鋼捲及含鎳電鍍藥水採購成本受國際金屬價格走跌而降低，致毛利率明顯提升至29.36%；103年度高單價及新機種高毛利訂單持續增加及國際金屬價格持續走低影響，暨該公司不再接受部分毛利率較低產品訂單，進而調整產品組合策略下，使該公司之硬碟機沖壓零組件毛利率持續攀升至32.71%；104年前三季因終端需求減緩，該公司銷售量減少，然人工及製造費用未降低，致毛利率較103年度下滑。

②其他電子產品沖壓零組件

該公司之其他電子產品沖壓零組件，係指非硬碟機相關領域之金屬沖壓產品，主要係應用於消費性電子產品之智慧型手機用軟板支撐片及伺服器用之均熱片。101~103年度及104年前三季來自其他電子產品沖壓零組件之營業收入分別為207,460仟元、444,383仟元、651,663仟元及577,296仟元，

占各年度營業收入比重分別為9.95%、18.77%、20.89%及22.53%。該公司近年來為分散營收來源多集中於硬碟機產業，而積極切入其他電子產品沖壓零組件業務，憑藉其優異之模具開發技術，提供客戶品質穩定及即時交貨之服務，加上受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，該公司持續接獲智慧型手機之沖壓件訂單，遂使其他電子產品沖壓零組件營業收入逐年成長，佔整體營業收入比重亦逐年提高，致104年前三季達22.53%。

該公司101~103年度及104年前三季其他電子產品沖壓零組件之銷貨成本分別為131,037仟元、264,858仟元、361,418仟元及361,926仟元，營業毛利分別為76,423仟元、179,524仟元、290,245仟元及215,370仟元，營業毛利率分別為36.84%、40.40%、44.54%及37.31%。該公司101~103年度其他電子產品沖壓零組件之營業成本及營業毛利主要係隨營業收入成長而增加，加上該公司持續調整其他電子產品沖壓零組件之產品組合，提高產品附加價值，平均銷售單價不斷提升，以及受國際金屬原料(銅材、不銹鋼及鐵材)價格走低影響，使金屬沖壓原料採購成本下降，致營業毛利率呈現逐年上升；然104年前三季因受104年前半年智慧型手機用軟板支撐片新舊產品銜接期影響，銷貨客戶調降舊產品單價，平均銷售單價略降，致營業毛利率較103年度下滑。

③ 塑膠射出件

該公司為降低產品集中單一產業風險，於101年9月完成集團控股架構重組，取得新加坡MAPP及蘇州億模之100%股權，跨入塑膠射出件射出領域。MAPP之塑膠射出件產品係主要應用於醫學、生化實驗室用塑膠零件及醫療用塑膠耗材，銷貨對象以新加坡當地之醫療器材大廠為主。101~103年度及104年前三季來自塑膠射出件之營業收入分別為475,576仟元、372,191仟元、391,247仟元及290,507仟元，占各年度營業收入比重分別為22.82%、15.72%、12.54%及11.34%。102年度較101年度營業收入減少103,385仟元，主要係蘇州億模自100年起開始跨入自動化設備設計製造業務，而逐漸降低塑膠射出件業務銷售比重，至102年下半年已完全結束塑膠射出業務，專注於自動化設備業務開發所致，此外因全球醫療器材用塑膠的需求量在醫療產品上持續增長，故帶動MAPP塑膠射出件之成長。

該公司101~103年度及104年前三季塑膠射出件之營業成本分別為422,133仟元、302,610仟元、279,942仟元及199,822仟元，營業毛利分別為53,443仟元、69,581仟元、111,305仟元及90,685仟元，營業毛利率分別為11.24%、18.69%、28.45%及31.22%，毛利率呈逐年上升。101年度蘇州億模跨入自動化機台生產，而原所從事之塑膠射出件業務逐漸萎縮，致集團之塑膠射出件營業收入減少，加上單位人力結構尚未調整，使平均製造成本上升，致整體塑膠射出件毛利率僅11.24%；而102年度因蘇州億模結束塑膠

射出件業務，單位人員及生產設備皆已調整或處分，而MAPP之塑膠射出件業務維持穩定發展，且因醫療用塑膠耗材產品組合調整，致營業毛利及毛利率自102年度起呈現逐年上升。

④ 自動化機台

該公司之自動化設備業務以客製化接單服務為主，係依據客戶之特定需求而專案設計開發，製程較為複雜，無標準化規格，亦無法大量生產，其產品主要應用於3C產品之自動化組裝、測試、原料插裝、雷射、流水線等自動製程設備，銷貨對象以中國地區之消費性電子產品代工大廠及美系消費性電子品牌大廠。101~103年度及104年前三季來自自動化機台之營業收入分別324,800仟元、276,351仟元、641,426仟元及738,503仟元，占各年度營業收入比重分別為15.58%、11.67%、20.56%及28.82%。101年度受惠於客戶消費性電子產品代工大廠對手持裝置及PC組裝需求增加，故向蘇州億模下單採購組裝所需機台，故101年度認列營收324,800仟元；102年度自動化機台營收減少48,449仟元，主要係當年度智慧型手機僅微幅改款，故蘇州億模接獲組裝智慧型手機之機台改裝訂單，主要以銷售單價較低之自動化機台為主，致當年度營收較101年度衰退14.92%，103年受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對自動化組裝之機器設備需求大增，故消費性電子產品代工大廠及美系消費性電子品牌大廠向蘇州億模下單相關自動化組裝機台，致103年度自動化機台之營收較102年度大幅成長132.11%；104年前三季除延續103年度之需求外，亦接獲消費性電子產品代工大廠之產線之自動化設備訂單及美系消費性電子品牌大廠新一代智慧型手機組裝用貼合機，因而認列營業收入較103年同期增加246,738仟元，成長50.17%。

該公司101~103年度及104年前三季自動化機台之銷貨成本分別為233,583仟元、196,903仟元、358,555仟元及380,427仟元；營業毛利分別為91,217仟元、79,447仟元、282,871仟元及358,076仟元；營業毛利率則分別為28.08%、28.75%、44.10%及48.49%。其中，銷貨成本隨營業收入增加而增加，另毛利及毛利率則呈逐年上升趨勢，主要係該公司提升自動化機台組裝能力、發展多樣性機台及不斷開發機台零件供應商下，議價能力提高，並有效降低採購成本，故毛利率提升至104年前三季之48.49%。

⑤ 其他

101~103年度及104年前三季來自其他產品之營業收入分別為111,288仟元、131,425仟元、65,477仟元及99,085仟元；占各年度營業收入比重分別為5.35%、5.55%、2.11%及3.87%。其他產品之營業收入包含模治具收入、貿易件收入、保固服務收入及商品暨原料收入等，其中模治具101~103年度及104年前三季之入分別為107,274仟元、130,902仟元、53,943仟元及72,051仟元，占各年度營業收入比重分別為96.39%、99.60%、82.38%及72.72%；由於模治具主要係金屬沖壓及塑膠射出成型製程所需，該公司製作模治具

後再向客戶收取相關費用再行認列營業收入。另貿易件收入，係該公司代採購客戶所需之商品，主要係以服務客戶為主，101~103年度及104年前三季認列營業收入分別為4,014仟元、523仟元、4,293仟元及12,221仟元；另機台維護收入，係銷貨予客戶之機器設備，進行維護時則向客戶請款，蘇州億模因此認列機台維護收入，103年度及104年前三季認列營業收入金額分別為7,241仟元及14,743仟元。

101~103年度及104年前三季銷貨成本分別為102,500仟元、110,235仟元、46,486仟元及125,824仟元，營業毛利分別為8,788仟元、21,192仟元、18,991仟元及(26,739)仟元，營業毛利率則分別為7.90%、16.12%、29.00%及(26.99)%。其他產品之營業收入包含模治具成本、貿易件成本及商品保固成本等。其中模治具101~103年度及104年前三季之成本分別為98,860仟元、103,169仟元、41,983仟元及49,610仟元；營業毛利分別為8,414仟元、27,734仟元、11,961仟元及22,441仟元；毛利率分別為7.84%、21.19%、22.17%及31.15%，模治具毛利率呈逐年上升趨勢。然104年前三季因營收成長故認列保固成本增加至67,658仟元，致其他產品之毛利率下滑至(26.99)%，應無重大異常情事。

3.最近期及最近三個會計年度財務報告營業收入或毛利率變動達20%以上者，應做價量分析變動原因，並敘明是否合理

(1)最近期及最近三個會計年度營業收入及毛利率變動情形如下：

單位：新台幣仟元；%

公司名稱	101 年度	102 年度		103 年度		103 年 前三季	104 年 前三季	
	金額	金額	成長率 (%)	金額	成長率 (%)	金額	金額	成長率 (%)
營業收入	2,084,213	2,367,738	13.60	3,119,183	31.74%	2,244,725	2,562,425	14.15
營業毛利	439,431	685,493	56.00	1,151,347	67.96	805,716	901,349	11.87
毛利率(%)	21.08	28.95	37.33	36.91	27.50	35.89	35.18	(1.98)

資料來源：該公司 101~103 年度及 104 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

由上表得知，該公司 102、103 年度及 104 年前三季之營業收入變動分別為 13.60%、31.74%及 14.15%；營業毛利率變動分別為 37.33%、27.50%及 11.87%，其中 101~102 年度及 102~103 年度之營業毛利率變動達 20%，且 103 年度之營業收入變動達 20%以上，故以下就 101~102 年度及 102~103 年度之主要產品作價量分析變動原因。此外，因該公司之自動化機台係採專案式接單客制化服務，依據個別客戶需求而設計、製造，每一專案設備規模、功能及系統配備差異性大，導致機台售價落差大，其單位售價及單位成本並無法真實反映各主要自動化機台之價值；另其他產品項主要包含模具、貿易件及原料等，歸類於其他產品之營業收入佔整體營收比重不高，且種類較多，性質不一，價量分析較無意義，故上述自動化機台及其他產品皆不予進行價量分析。

(2)主要產品別價量分析表

①主要產品銷售量、單位售價及單位成本

單位：新台幣元；仟片

主要產品	項目	101 度	102 年度	103 度
硬碟機沖壓零組件	單位售價	3.92	4.16	4.52
	單位成本	3.07	2.94	3.04
	銷售數量	245,909	275,141	302,633
其他電子產品沖壓零組件	單位售價	10.31	18.14	5.20
	單位成本	6.51	10.81	2.89
	銷售數量	20,127	24,491	125,273
塑膠射出件	單位售價	0.61	0.44	0.36
	單位成本	0.54	0.36	0.26
	銷售數量	783,406	841,252	1,064,270

資料來源：該公司提供。

②主要產品別之價量分析表

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	101~102 年度	102~103 年度
硬碟機沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：		
	P(Q'-Q)	114,725	114,246
	Q(P'-P)	56,820	101,586
	(P'-P)(Q'-Q)	6,754	10,150
	P'Q'-PQ	178,299	225,982
	(二)營業成本異分析：		
	P(Q'-Q)	89,813	80,698
	Q(P'-P)	(33,697)	30,091
	(P'-P)(Q'-Q)	(4,006)	3,007
	P'Q'-PQ	52,110	113,796
	(三)毛利變動金額：	126,189	112,186
	其他電子產品沖壓零組件	(一)營業收入差異分析：	
P(Q'-Q)		44,977	1,828,668
Q(P'-P)		157,745	(316,982)
(P'-P)(Q'-Q)		34,200	(1,304,406)
P'Q'-PQ		236,922	207,280
(二)營業成本異分析：			
P(Q'-Q)		28,409	1,089,912
Q(P'-P)		86,630	(194,201)
(P'-P)(Q'-Q)		18,782	(799,152)
P'Q'-PQ		133,821	96,560
(三)毛利變動金額：		103,101	110,721
塑膠射出件		(一)營業收入差異分析：	

主要產品	分析項目	101~102 年度	102~103 年度
	P(Q'-Q)	35,116	98,668
	Q(P'-P)	(128,977)	(62,930)
	(P'-P)(Q'-Q)	(9,524)	(16,683)
	P'Q'-PQ	(103,385)	19,055
	(二)營業成本異分析：		
	P(Q'-Q)	31,170	80,223
	Q(P'-P)	(140,331)	(81,330)
	(P'-P)(Q'-Q)	(10,362)	(21,561)
	P'Q'-PQ	(119,523)	(22,668)
	(三)毛利變動金額：	16,139	41,723

資料來源：該公司提供

註：P'及 Q'為當年度單價及數量；P及 Q為上一年度單價及數量

A. 硬碟機沖壓零組件

a. 營業收入差異分析

102年度受惠於前述泰國水患影響因素消除，當地硬碟機大廠產能恢復正常，使該公司之硬碟機沖壓零組件銷售回溫，產生有利銷售量差114,725仟元。在單位售價方面，該公司因新機種出貨量提高，使硬碟機沖壓零組件產品組合改變，使單位售價由101年度之3.92元提升至102年度之4.16元，故產生有利銷售價差56,820仟元，在銷售數量及單位售價均成長下，產生有利銷售組合差6,754仟元，營業收入增加178,299仟元。

103年度受惠於終端需求持續增加，且銘鈺公司接獲硬碟機大廠新機種訂單下，使該公司硬碟機沖壓零組件銷售量成長9.99%，故產生有利銷售量差114,246仟元。在單位售價方面，因該公司硬碟機沖壓零組件新機種出貨量持續提高，使單位售價提升至4.52元，故產生有利銷售價差101,586仟元，在銷售數量及單位售價均成長下，產生有利銷售組合差10,150仟元，營業收入增加225,982仟元。

B. 銷貨成本差異分析

硬碟機沖壓零組件102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差89,813仟元。在單位成本方面，因銷售數量增加，在達經濟規模效益及國際金屬原物料價格下跌下，原物料採購成本降低，單位成本下降，致單位成本由101年度之3.07元下降至2.94元，故產生有利成本價差33,697仟元，在銷售數量增加及單位成本下滑情形下，產生有利成本組合差4,006仟元，銷貨成本增加52,110仟元。

103年度在銷售數量成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差80,698仟元。在單位成本方面，因應客戶對特定機種產品潔淨度要求提高，使產品重工次數增加，製造費用上升，致單位成本增加至3.04元，

故產生不利成本價差30,091仟元，在銷售數量增加及單位成本上升情形下，形成不利成本組合差3,007仟元，銷貨成本增加113,796仟元。

綜上所述，該公司102~103年度硬碟機沖壓零組件之營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，使營業毛利較前一年度分別增加126,189仟元及112,186仟元。

②其他電子產品沖壓零組件

A.營業收入差異分析

102年度該公司除受惠智慧型行動裝置市場快速成長驅動外亦接獲國際大廠均熱片零件訂單，致其他電子產品沖壓零組件銷貨量大幅成長，產生有利銷售量差44,977仟元。在單位售價方面，由於智慧型手機用軟板支撐片設計不斷求新，因應客戶端產品應用調整，製程複雜度及製造工序提高，產品附加價值提升，此外因均熱片零件之售價較其他產品之售價高，故102年度其他電子產品沖壓零組件之單位售價較101年度增加7.83元，因此產生有利銷售價差157,745仟元。在價漲量增之情形下產生有利銷售組合差34,200仟元，營業收入增加236,922仟元。

103年度因智慧型手機用軟板支撐片訂單持續成長，而產生有利銷售量差1,828,668仟元。在單位售價方面，因單位售價高之均熱片零件出貨量減少，使單位售價降低至5.20元，故產生不利銷售價差316,982仟元，在價跌量增之情形下產生不利銷售組合差1,304,406仟元，營業收入增加207,280仟元。

B.銷貨成本差異分析

102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差28,409仟元。在單位成本方面，因均熱片零件原物料成本增加，且智慧型手機用軟板支撐片製程複雜度及製造工序提高，故製造成本上升，使單位成本由101年度之6.51元增加至102年度之10.81元，故產生不利成本價差86,630仟元，在銷售量增加且成本上升之情況下，形成不利成本組合差18,782仟元，銷貨成本增加133,821仟元。

103年度在銷售量成長下，銷貨成本方面形成不利之成本量差1,089,912仟元。在單位成本方面，由於均熱片零件出貨量減少，使原物料成本及製造成本均下降，致單位成本由102年度之10.81元下降至103年度之2.89元，故產生有利成本價差194,201仟元，在銷售量增加且成本下跌情況下，形成有利成本組合差799,152仟元，銷貨成本增加96,560仟元。

綜上所述，該公司受惠於智慧型行動裝置市場需求增加，致其他電子產品沖壓零組件營業收入逐年成長，且營業收入成長幅度大於銷貨成本增加幅度，致102~103年度之營業毛利分別較前一年度同期增加103,101

仟元及110,721仟元。

③ 塑膠射出件

A. 營業收入差異分析

102年度因MAPP醫療用塑膠耗材產品訂單成長，使整體塑膠射出件出貨量增加，產生有利銷售量差35,116仟元。在單位售價方面，因MAPP醫療用塑膠耗材產品組合調整，而影響塑膠射出件售價，使單位售價下滑至0.44元，致產生不利銷售價差128,977仟元，在銷售量增加售價降低情況下，形成不利銷售組合差9,524仟元，營業收入減少103,385仟元。

103年度因醫療用塑膠耗材銷售量持續成長，產生有利銷售量差98,668仟元。在單位售價方面，因客戶訂單規格改變，而使產品組合調整，使單位售價下滑至0.37元，致產生不利銷售價差62,930仟元，在銷售數量增加及單位售價下滑下，形成不利銷售組合差16,683仟元，營業收入增加19,055仟元。

B. 銷貨成本差異分析

102年度銷售數量成長，在銷貨成本方面形成不利之成本量差31,170仟元。在單位成本方面，因蘇州億模結束塑膠射出件業務，單位人員及生產設備皆調整或處分完成，加上MAPP之塑膠射出件業務維持穩定發展，產生有利成本價差140,331仟元，在銷售數量增加單位成本降低情況下，形成有利成本組合差10,362仟元，銷貨成本減少119,523仟元。

103年度在銷售量持續成長下，在銷貨成本方面形成不利之成本量差80,223仟元。在單位成本方面，因醫療用塑膠耗材產品組合調整，在銷售量成長下，使單位成本下降至0.26元，產生有利成本價差81,330仟元，在銷售數量增加單位成本降低情況下，形成有利成本組合差21,561仟元，銷貨成本減少22,668仟元。

綜上所述，該公司塑膠射出件102、103年度之營業收入衰退幅度低於銷貨成本減少幅度，故營業毛利分別較前一年度增加16,139仟元及41,723仟元。

(五)最近三個會計年度及截至承銷商評估報告出具日止，發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）與關係人交易之評估

1.與關係人間業務交易往來情形，以評估其有無涉及非常規交易情事，如屬發行人銷貨予關係企業者，則再評估發行人授信政策、交易條件、款項收回、所售產品關係企業後續投入生產或再銷售之情形及其合理性，如未符一般交易常規，其差異之原因及合理性

(1)關係企業及關係人之名稱及關係

關係人名稱	與該公司之關係
(1) ESTEEM KING Limited (以下簡稱 ESTEEM KING)	該公司 100% 持有之子公司
(2) MAP Plastic Pte. Ltd. (以下簡稱「MAPP」)	ESTEEM KING 之子公司； 該公司 100% 持有之孫公司
(3) MATC Technology (M) Sdn. Bhd (以下簡稱 MATC)	ESTEEM KING 採權益法評價之轉 投資公司；MAT 之子公司
(4) 億模塑膠科技(蘇州)有限公司 (以下簡稱蘇州億模)	MAPP 之子公司； 該公司 100% 持有之孫公司
(5) SEB Manufacturing (M) SDN. BHD (以下簡稱 SEBM)	MAPP 之子公司； 該公司 100% 持有之孫公司
(6) EVOLUTION HOLDINGS LIMITED (以下簡稱 EVOLUTION)	該公司 100% 持有之子公司
(7) 東莞億鋇精密工業有限公司 (以下簡稱東莞億鋇)	該公司 100% 持有之孫公司
(8) 銘異科技股份有限公司 (以下簡稱 MAT)	對該公司採權益法評價之投資公 司
(9) MinAik Technology (M) Sdn. Bhd. (以下簡稱 MAM)	MAT 之子公司
(10) MU Technology (M) Sdn. Bhd. (以下簡稱 MUM)	MAT 之子公司
(11) 銘裕科技(蘇州)有限公司 (以下簡稱 MAY)	MAT 之子公司
(12) MAP Technology Holding Limited (以下簡 稱 MAPT).	MAT 採權益法評價之轉投資公司
(13) Art Craft Technology Pte Ltd (以下簡稱 ART CRAFT)	MAPT 之子公司

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及該公司提供

(2)合併財務報告關係人交易

①銷售商品予關係人

單位：新台幣仟元；%

關係 人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔合併營 收比例	金額	佔合併營 收比例	金額	佔合併營 收比例	金額	佔合併營 收比例
MAM	356,684	17.11	386,606	16.33	412,614	13.23	269,259	10.51
MATC	34,140	1.64	7,817	0.33	3,677	0.12	4,062	0.16
MUM	1,818	0.09	6,288	0.27	9,057	0.29	6,276	0.24
MAT	45,385	2.18	35,853	1.51	20,946	0.67	15,356	0.60
MAY	441	0.02	9,180	0.39	-	-	-	-
合計	438,468	21.04	445,744	18.83	446,294	14.31	294,953	11.51

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

A. MAM

MAM 係為該公司國內上市公司法人股東 MAT100%持有之子公司，設立於馬來西亞，主要從事硬碟機音圈馬達組裝及銷售，係為硬碟機關鍵零組件供應商，主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠 WD。該公司及其子公司最近三年度及 104 年前三季對 MAM 之合併銷貨金額分別為 356,684 仟元、386,606 仟元、412,614 仟元及 269,259 仟元，佔銷貨比重分別為 17.11%、16.33%、13.23% 及 10.51%，其中包含銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MAM 之(個體)銷貨金額分別為 356,684 仟元、386,606 仟元、412,611 仟元及 269,259 仟元，主要銷售項目為硬碟機音圈馬達上下板，為 MAM 製程之原料；另 MAPP 於 103 年度對 MAM 有銷售金額 3 仟元，主係因 MAM 生產需要而銷售其塑膠原料，金額微小且非屬常態性交易。

綜上所述，經抽核相關交易憑證，該公司及其子公司對 MAM 之銷售交易尚無重大異常之情形。

B. MATC

MATC 係為銘鈺公司持股 100%之子公司 ESTEEM KING 採權益法評價之轉投資公司，同時亦為 MAT 之子公司。最近三年度及 104 年前三季該公司及其子公司對 MATC 之合併銷貨金額分別為 34,140 仟元、7,817 仟元、3,677 仟元及 4,062 仟元，佔銷貨比重分別為 1.64%、0.33%、0.12% 及 0.16%，其中銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MATC

之(個體)銷貨金額分別為 17,171 仟元、7,817 仟元、3,677 仟元及 4,062 仟元，主要銷售項目為模具及模具零件，供 MATC 硬碟機上蓋沖壓製程之用；另蘇州億模於 101 年度對 MATC 之銷貨為 16,969 仟元，主係銷貨自動化機台供 MATC 生產製程之用，故雙方之交易係業務正常需求，應屬合理。

綜上所述，經抽核相關交易憑證，該公司及其子公司對 MATC 之銷售交易尚無重大異常之情形。

C. MUM

MUM 係為 MAT 之子公司，最近三年度及 104 年前三季該公司及其子公司對 MUM 之銷貨金額分別為 1,818 仟元、6,288 仟元、9,057 仟元及 6,276 仟元，佔銷貨比重分別為 0.09%、0.27%、0.29% 及 0.24%，其中銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MUM 之(個體)銷貨金額分別為 1,818 仟元、6,288 仟元、9,057 仟元及 6,276 仟元，銘鈺公司對 MUM 主要銷售硬碟機沖壓零組件，為 MUM 製程之原料，由 MUM 完成後再售予客戶，故雙方之交易係業務正常需求，應屬合理。

綜上所述，經抽核相關交易憑證，該公司與關係人 MUM 之銷貨交易尚無重大異常情事。

D. MAT

MAT 係為對該公司採權益法評價之投資公司，亦為國內上市公司，主要營業項目為硬碟機相關零組件之製造買賣，最近三年度及 104 年前三季該公司及其子公司對 MAT 之銷貨金額分別為 45,385 仟元、35,853 仟元、20,946 仟元及 15,356 仟元，佔銷貨比重分別為 2.18%、1.51%、0.67% 及 0.6%，其中銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MAT 之(個體)銷售金額分別為 44,701 仟元、35,847 仟元、20,896 仟元及 15,356 仟元，主要銷售硬碟機音圈馬達上下板及硬碟機沖壓零組件，為 MAT 製程之原料；蘇州億模 101 年度及 103 年度對 MAT 之銷售金額分別為 684 仟元及 50 仟元，主要銷售模具及零件，為 MAT 製程所需，故雙方之交易係業務正常需求，尚無重大異常情形；MAPP 於 102 年度對 MAT 之銷售金額為 6 仟元，主要銷售塑膠原料，為 MAT 製程所需，銷貨金額微小且非屬常態性交易，尚無發現有重大異常情事。

綜上所述，經抽核相關交易憑證，該公司及其子公司對 MAT 之銷售交易尚無重大異常之情形。

E. MAY

MAY 係為 MAT 之子公司，位於江蘇省，主要營業或生產項目為硬碟機相關零件之製造、買賣、售後服務及研發，101~102 年度該公司及

其子公司對 MAY 之合併銷貨金額分別為 441 仟元及 9,180 仟元，佔銷貨比重分別為 0.02% 及 0.39%，其中 101~102 年度蘇州億模銷售予 MAY 之金額分別為 441 仟元及 8,071 仟元，主要銷售項目為自動化設備及零組件；MAPP 則僅於 102 年度對 MAY 有銷貨交易 1,109 仟元，主係 MAY 因急單而向 MAPP 購買製程所需之塑膠粒原料，非屬常態性交易，

綜上所述，經抽核相關交易憑證，該公司及其子公司對 MAT 之銷售交易尚無重大異常之情形。

②向關係人購買商品

單位：新台幣仟元；%

關係人 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔合併進 貨比例	金額	佔合併進 貨比例	金額	佔合併進 貨比例	金額	佔合併進 貨比例
MAT	919	0.11	1,621	0.21	2,021	0.17	3,392	0.37
MAY	-	-	9,091	1.18	8,186	0.67	23,817	2.62
合計	919	0.11	10,712	1.39	10,207	0.84	27,209	2.99

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

A. MAT

MAT 為對銘鈺公司採權益法評價之投資公司，最近三年度及 104 年前三季該公司對 MAT 之合併進貨金額分別為 919 仟元、1,621 仟元、2,021 仟元及 3,392 仟元，佔進貨比重分別為 0.11%、0.21%、0.17% 及 0.37%，比例尚不致重大。其中，銘鈺公司於 103 年度及 104 年前三季分別向 MAT(個體)進貨金額為 555 仟元及 743 仟元，主係因製程需要，而向關係人 MAT 採購機台零件，此進貨額佔整體比重微小，應尚無重大異常之情事；子公司 MAPP 主係因製程需要，而向關係人 MAT 採購模具零件，自製塑膠射出成型模，供製程使用，101~103 年度 MAPP 向 MAT 採購之金額分別為 421 仟元、138 仟元及 42 仟元，非屬常態性交易且金額尚不具重大；子公司蘇州億模向關係人 MAT 進貨項目主要為自動化機台零件，主要係因當地無適合之零件供應商，遂向 MAT 採購，以供自動化機台製作之用，101~103 年度及 104 年前三季蘇州億模向 MAT 採購之金額分別為 498 仟元、1,483 仟元、1,424 仟元及 2,649 仟元。

綜上所述，經抽核相關表單及付款憑證，尚未發現重大異常情事。

B. MAY

該公司 102~103 年度及 104 年前三季該向 MAY 進貨金額分別為 9,091 仟元、8,186 仟元及 23,817 仟元，佔合併進貨比重分別為 1.18%、0.68% 及 2.62%，102~103 年度及 104 年前三季 MAPP 向關係人 MAY 採

購金額分別為 9,091 仟元、7,940 仟元及 23,817 仟元，主要係採購塑膠射出件及模具零件，因 103 年度蘇州億模已結束塑膠射出業務，而轉向 MAY 採購之塑膠射出件，並銷售至客戶端；蘇州億模 103 年度向 MAY 採購金額 246 仟元，主係為配合蘇州億模自動化機台測試之用所需，故向其採購相關零件，金額微小且非屬常態性交易。

綜上所述，經抽核相關表單及付款憑證，尚未發現重大異常情事。

③應收關係人款項

單位：新台幣仟元；%

關係人 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年第三季	
	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例
MAM	50,985	69.67	142,809	89.18	114,245	97.77	74,660	95.18
MATC	3,800	5.19	635	0.40	-	-	2,310	2.95
MUM	1,477	2.02	1,826	1.14	2,606	2.23	1,467	1.87
MAT	16,917	23.12	14,870	9.28	-	-	-	-
合計	73,179	100.00	160,140	100.00	116,851	100.00	78,437	100.00

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對關係人之應收帳款淨額，係因一般正常營業之銷售活動而產生。對關係人銷貨之收款條件為月結 30~120 天收款，與非關係人之收款條件為月結 30~150 天相較，該公司與關係人之交易條件，與一般非關係人比較應尚無重大異常情事。

④應付關係人款項

單位：新台幣仟元；%

關係人 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年第三季	
	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例
MAT	-	-	-	-	-	-	-	-
MAY	-	-	1,788	77.40	454	29.77	6,001	97.91
MAM	-	-	522	22.60	1,071	70.23	128	2.09
合計	-	-	2,310	100.00	1,525	100.00	6,129	100.00

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司與關係人間之應付帳款係因進貨之交易所產生，款項之支付係依照其關係人間約定之條件，除合約特別約定外，原則上為月結 30~120 天，經比較其他非關係人之付款條件為月結 30~120 天，尚無重大異常之情事。

⑤與關係人及關係企業間其他交易事項

A. 向關係人提供勞務及其他應收關係人款

單位：新台幣仟元

關係人 名稱	年度	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
		勞務 收入	其他應 收關係 人款	勞務 收入	其他應 收關係 人款	勞務 收入	其他應 收關係 人款	勞務 收入	其他應 收關係 人款
MAT		-	23	1	-	-	-	36	-
MAM		-	-	142	135	-	-	-	-
MATC		9,488	1,300	7,222	1,096	6,301	-	3,447	446
MAPT		390	-	-	-	-	-	300	-
MAY		-	-	-	-	38	-	-	-
ART CRAFT		-	-	806	76	72	-	-	-
合計		9,878	1,323	8,171	1,307	6,411	-	3,783	446

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司101~103年度及104年前三季對關係人之勞務收入主要係為外派人員之薪資收入、代收代付性質之代墊款及其他收入等，相關說明如下：

a. MAT

102年度主係為子公司MAPP對MAT之雜項收入1仟元，主係出售塑膠原料之木箱包材費用代墊款；104年前三季銘鈺公司對MAT之其他收入36仟元，主係產品結線之補償款，金額微小且非屬常態性交易，尚無重大異常之情形。

b. MAM

銘鈺公司對MAM之其他收入142仟元，主係代墊進口運費，金額微小且非屬常態性交易，尚無重大異常情事。

c. MATC

對MATC之勞務收入主係銘鈺公司外派人員至MATC之外派薪資收入及代收代付款，由於MATC以硬碟機上蓋之沖壓件為主要產品，且位於馬來西亞，因當地沖壓技術人員較缺乏，而由該公司外派相關技術人員支援，並已與MATC簽訂勞務派遣協議書，經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

d. MAPT

銘鈺公司101年度及104年前三季分別對MAPT之其他收入分別

為390仟元及300仟元，主係為代墊稅務諮詢之服務收入，金額微小且非屬常態性交易，經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

e. MAY

103年度MAPP及蘇州億模分別對MAY之加工及其他收入為25仟元及13仟元，金額微小且非屬常態性交易，經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

f. ART CRAFT

102~103年度MAPP對ART CRAFT之其他收入分別為806仟元及72仟元，主係為代收代付性質之代墊款及其他收入等。ART CRAFT為MAPP 100%持有之子公司，公司位於新加坡，主要從事貿易業務，因業務緊縮而縮減人事，因此有部分員工轉至MAPP任職，在人員轉任期間由MAPP代墊之相關費用，再由ART CRAFT支付予MAPP，因此該公司(合併財報角度)收取ART代墊之人員費用尚屬合理。整體而言，金額微小且非屬常態性交易，經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

B.向關係人購買勞務及其他應付關係人款

單位：新台幣仟元

關係人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款
MAT	25,107	15,419	43,990	22,151	38,465	7,042	11,565	7,847
MAM	193	-	1,335	589	2,123	-	1,489	-
MATC	18,226	-	15,486	5,712	14,723	4,684	6,562	-
MAPT	583	-	16	-	916	72	623	69
MAY	-	-	31	-	-	-	-	-
ART CRAFT	-	-	24	-	-	-	-	-
合計	44,109	15,419	60,882	28,452	56,227	11,798	20,239	7,916

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司 101~103 年度及 104 年前三季對關係人之勞務支出主要係為業務仲介費、產品檢驗費支出、運費及其他雜費支出等，相關說明如下：

a. MAT

①銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MAT 之勞務支出分別為 25,107 仟元、34,778 仟元、38,168 仟元及 11,540 仟元，主係為業務推廣服務費、產品檢驗費支出及代收代付款等費用，其中銘鈺公司

101~103 年度及 104 年前三季與 MAT 簽訂有業務推廣服務合約，由 MAT 針對所約定之服務產品項目出口地區提供必要之服務並收取其管理服務費；另產品檢驗費支出主係因 MAT 設有專業之檢驗實驗室，且通過硬碟機大廠 WD 認證，可出具相關品質檢驗認證報告，因此該公司依據客戶之產品品質要求，而委託 MAT 進行產品檢驗服務。經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

- ⑤蘇州億模 102~103 年度及 104 年前三季對 MAT 之勞務支出分別為 9,212 仟元、297 仟元及 25 仟元，主係為支付外派人員之薪資及差旅費等費用，102~103 年度蘇州億模與 MAT 簽訂勞務派遣協議書。經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

b. MAM

銘鈺公司 101~103 年度及 104 年前三季對 MAM 之勞務支出分別為 193 仟元、1,335 仟元、2,123 仟元及 1,489 仟元，主係為產品檢驗費支出，該公司支付關係人產品檢驗費，主要係因 MAM(MAT 位於馬來西亞之子公司)設有專業之檢驗實驗室，且通過硬碟機大廠 WD 認證，可出具相關品質檢驗認證報告，因此該公司依據客戶之產品品質要求，而委託 MAM 進行產品檢驗服務，經抽核相關憑證，應無重大異常情事。

c. MATC

銘鈺公司對 MATC 之勞務支出主要為產品檢驗費支出、運費、包裝費及雜費等，101~103 年度及 104 年前三季分別為 18,226 仟元、15,486 仟元、14,723 仟元及 6,562 仟元，其中產品檢驗費支出主係因 MATC 為 MAT 之馬來西亞子公司，銘鈺公司為配合海外客戶即時拉貨需求，而須設置海外倉儲，因此委託鄰近海外客戶之關係人 MATC 進行倉儲管理，加上國內外觀檢驗作業成本較高，而委託 MATC 進行外觀檢驗除可降低檢驗成本，並可即時配合海外客戶之出貨需求，經抽核相關憑證，應無重大異常情事。

d. MAY 及 ART CRAFT

102 年度蘇州億模對 MAY 主係為雜費支出 31 仟元，主係為代墊印花稅等代收代付性質之代墊款；102 年度 MAPP 對 ART CRAFT 之勞務支出為 24 仟元，主係為 MAPP 支付 ART CRAFT 在代墊之外籍員工稅負，金額微小且非屬常態性交易，應尚無重大異常情事。

e. MAPT

銘鈺公司對 MAPT 之其他費用主係為 101 年度之雜費支出 583 仟元；另經檢視子公司 MAPP 之服務合約，101~103 年度及 104 年前三季 MAPP 對 MAPT 之勞務支出分別為 16 仟元、916 仟元及 623 仟元，主係為 MAPT 提供 MAPP 之管理服務費用，經抽核相關憑證，應尚無重大異常情事。

C.購買設備之財產交易

單位：新台幣仟元

關係人 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	其他應 付關係 人款	金額	其他應 付關係 人款	金額	其他應 付關係 人款	金額	其他應 付關係 人款
MAT	-	-	4,785	28	44,980	21,297	50,421	25,473
MAM	6,736	-	-	-	-	-	-	-
MAY	5,902	-	743	86	-	-	-	-
合計	12,638	-	5,528	114	44,980	21,297	50,421	25,473

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a.MAT

- Ⓐ 銘鈺公司為提升產線自動化製程，於 102~103 年度及 104 年前三季分別向 MAT 採購產線自動化設備，由於上述自動化設備係依該公司產線作業需求而專案設計，屬客制化機種，並無同類型機台可供比價，經取得交易合約，並抽核相關交易憑證及報價資料，上述固定資產交易之決策過程及交易程序尚屬合理，並無非常規交易之情事。
- Ⓑ MAPP 於 102~103 年度及 104 年前三季向 MAT 採購金額分別為 1,795 仟元、2,842 仟元及 6,615 仟元，主係因產線生產需要，而向 MAT 採購 AOI 檢測機，經抽核相關憑證，其交易過程尚屬合理，並無非常規交易之情事。
- Ⓒ YHP 於 104 年前三季向 MAT 採購金額為 11,582 仟元，主係 YHP 從事金屬沖壓，與銘鈺公司所需之機台較為類似，故向 MAT 採購客製化機台，經抽核相關憑證，其交易過程尚屬合理，並無非常規交易之情事。

b.MAM、MAY

101 年度蘇州億模向關係人 MAM 及 MAY 採購設備分別 6,736 仟元及 5,902 仟元；主係向關係人 MAM 及 MAY 採購塑膠射出機、CNC 數值控制加工機及週邊設備等財產交易；102 年度蘇州億模向關係人 MAY 採購固定資產 743 仟元，主係採購運輸車輛及雜項設備等，由於印表機塑膠機構件主要銷售客戶泰金寶，因科達公司(Kodak)宣布破產，導致訂單大幅減少，為增加塑膠件業績來源，開發較大尺寸之筆記型電腦類外觀塑膠件產品，而為能達到新客戶之產品規範需求，以及改善廠內塑膠射出機台噸數不足及老舊情況，故向關係人採購塑膠成型機設備以提高生產效益。

綜上所述，經抽取得設備之相關交易憑證，尚無重大異常情事。

D.銷售設備之財產交易

單位：新台幣仟元

關係 人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益
MAY	-	-	4,420	(15)	4,320	-	-	-
MAT	-	-	75	-	-	-	-	-
MAM	-	-	-	-	-	-	184	-
合計	-	-	4,495	(15)	4,320	-	184	-

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a.MAY

102~103 年度蘇州億模出售固定資產予 MAY 之金額分別為 4,420 仟元及 4,320 仟元，主係蘇州億模 102 年度始調整其業務發展方向及結束塑膠射出成型業務，故處份塑膠射出機及機器手臂等固定資產，將部份機器設轉售予 MAY。

b.MAT

主係銘鈺公司 102 年度出售予關係人 MAT 雜項固資金額 75 仟元，係為關係人營運所需，且其金額尚屬微小，故應無異常情事。

c.MAM

主係子公司蘇州億模於 104 年前三季出售予 MAM 固定資產金額 184 仟元，因蘇州億模已結束塑膠射出業務，故處分閒置之設備除濕乾燥機設備予有需求之關係人 MAM。

綜上所述，經抽核該公司及其子公司 102 年度~104 年前三季出售相關設備之相關表單及付款憑證，並無發現重大異常情事。

◎資金貸與他人

單位：新台幣仟元

年度	貸出資金公司名稱	貸與對象	本期最高餘額(註)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質
101	銘鈺公司	MAPP	24,853	24,684	24,684	2.5%	有短期融通資金之需要
102	銘鈺公司	MAPP	25,211	-	-	2.5%	有短期融通資金之需要
	ESTEEM KING	億模蘇州	134,685	104,318	104,318	4.5%	有短期融通資金之需要
103	ESTEEM KING	億模蘇州	110,775	110,775	79,125	4.5%	有短期融通

年度	貸出資金公司名稱	貸與對象	本期最高餘額(註)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質
							資金之需要
104 年前 三季	ESTEEM KING	億模蘇州	187,395	187,395	82,175	4.5%	有短期融通 資金之需要
	EVOLUTION	東莞億鋁	78,625	78,625	32,870	4.5%	有短期融通 資金之需要

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

請詳「參、二、財務狀況、發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形」說明。

⑦背書保證

單位：新台幣仟元

年度	背書保證 公司名稱	背書保證對象			對單一企業背 書保證限額	本期背書保 證最高餘額	期末背書保 證餘額	實際動支 金額
		名稱	關係	持股				
101	銘鈺公司	ESTEEM KING	子公司	100%	769,538	119,644	116,160	101,930
	銘鈺公司	億模蘇州	子公司	100%	769,538	161,622	127,776	20,384
102	銘鈺公司	ESTEEM KING	子公司	100%	987,080	120,000	119,220	68,552
	銘鈺公司	億模蘇州	子公司	100%	987,080	196,845	65,571	29,583
103	銘鈺公司	ESTEEM KING	子公司	100%	1,335,998	126,600	126,600	15,825
	銘鈺公司	億模蘇州	子公司	100%	1,335,998	188,604	126,600	31,217
104 年 前三季	銘鈺公司	ESTEEM KING	子公司	100%	1,345,469	131,480	131,480	-
	銘鈺公司	億模蘇州	子公司	100%	1,345,469	125,620	65,740	-
	銘鈺公司	EVOLUTION	子公司	100%	1,345,469	82,175	82,175	33,199

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

請詳「參、二、財務狀況、發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形」說明。

(3)個體財務報告關係人交易

①關係人之名稱及關係

請詳「(五)、1、(1)關係企業及關係人之名稱及關係說明」。

②與關係人及關係企業間重大進銷貨交易事項

A.銷售商品予關係人

單位：新台幣仟元；%

關係人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔個體營收比例	金額	佔個體營收比例	金額	佔個體營收比例	金額	佔個體營收比例
MAM	356,684	29.33	386,606	23.52	412,611	16.51	269,259	15.64
MATC	17,171	1.41	7,817	0.48	3,677	0.15	4,062	0.24
MUM	1,818	0.15	6,288	0.38	9,057	0.36	6,277	0.36
MAT	44,701	3.68	35,847	2.18	20,896	0.83	15,356	0.89
小計	420,374	34.57	436,558	26.56	446,241	17.85	294,954	17.13
蘇州億模	-	-	1,777	0.11	7,823	0.31	7,863	0.46
東莞億鋳	-	-	-	-	-	-	1,575	0.09
合計	420,374	34.57	438,335	26.67	454,064	18.16	304,392	17.68

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a. MAM、MATC、MUM、MAT

請詳上述「(2)合併財務報告關係人交易①銷售商品予關係人」說明。

b. 蘇州億模

蘇州億模為該公司 100% 間接持有之子公司，102~103 年度及 104 年前三季該公司對蘇州億模之銷貨分別為 1,777 仟元、7,823 仟元及 7,863 仟元，主係為該公司代子公司蘇州億模在境內購買自動化機台零件。經抽核該公司與蘇州億模之交易憑證，尚無重大異常情事。

c. 東莞億鋳

東莞億鋳為該公司 100% 持有之孫公司，於 104 年上半年度成立，主係為強化該公司智慧手機軟板支撐片業務及拓展中國市場。經抽核該公司與東莞億鋳之交易憑證，尚無重大異常情事。

B.向關係人購買商品

單位：新台幣仟元；%

關係人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔合併進貨比例	金額	佔合併進貨比例	金額	佔合併進貨比例	金額	佔合併進貨比例
MAT	-	-	-	-	555	0.05	743	0.09
蘇州億模	-	-	32,922	6.49	406,884	39.00	250,369	30.20
合計	-	-	32,922	6.49	407,439	39.05	251,112	30.29

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a. MAT

請詳上述「(2)合併財務報告②向關係人購買商品」說明。

b. 蘇州億模

該公司 102~103 年度及 104 年前三季該公司對蘇州億模之進貨分別為 32,922 仟元、406,884 仟元及 250,369 仟元，主係蘇州億模之營業規模較小，為因應自動化機台之訂單逐漸成長及營運資金之需求，故由該公司代接自動化機台訂單，再轉單予蘇州億模直接出貨至客戶端。經抽核該公司與蘇州億模之進貨交易憑證，尚無重大異常情事。

C. 應收關係人款項

單位：新台幣仟元；%

關係人 名稱	101 年底		102 年底		103 年底		104 年第三季	
	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例
MAM	50,985	70.58	142,809	89.18	114,245	97.77	74,660	95.18
MATC	2,858	3.96	635	0.40	-	-	2,310	2.95
MUM	1,477	2.04	1,826	1.14	2,606	2.23	1,467	1.87
MAT	16,917	23.42	14,870	9.28	-	-	-	-
合計	72,237	100.00	160,140	100.00	116,851	100.00	78,437	100.00

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司對關係人之應收帳款淨額，係因一般正常營業之銷售活動而產生。對關係人銷貨之收款條件為月結 30~120 天收款，與非關係人之收款條件為月結 30~150 天相較，該公司與關係人之交易條件，與一般非關係人比較應尚無重大異常情事。

D. 應付關係人款項

單位：新台幣仟元；%

關係人 名稱	101 年底		102 年底		103 年底		104 年第三季	
	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例	金額	佔該科目比例
MAM	-	-	-	-	129	0.05	128	0.05
蘇州億模	-	-	9,996	4.18	22,663	8.89	233,822	99.95
合計	-	-	9,996	4.18	22,792	8.94	233,950	100.00

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司與關係人間之應付帳款係因進貨之交易所產生，款項之支付係依照其關係人間約定之條件，除合約特別約定外，原則上為月結

30~120 天，經比較其他非關係人之付款條件為月結 30~120 天，尚無重大異常之情事。

③與關係人及關係企業間其他交易事項

A. 向關係人提供勞務及其他應收關係人款

單位:新台幣仟元

年度 關係 人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年度前三季	
	勞務收入	其他應收 關係人款	勞務收入	其他應收 關係人款	勞務收入	其他應收 關係人款	勞務收入	其他應收 關係人款
MAT	116	23	-	-	-	-	-	-
MAM	-	-	142	135	-	-	-	-
MATC	9,488	1,300	7,055	1,085	6,301	-	3,447	446
MAPT	390	-	-	-	-	-	-	-
小計	9,994	1,323	7,197	1,220	6,301	-	3,447	446
蘇州億模	7,732	1,830	6,031	930	16,565	-	15,367	-
MAPP	696	-	-	-	-	-	-	-
東莞億鉞	-	-	-	-	-	-	5,164	5,337
合計	18,422	3,153	13,228	2,150	22,866	-	23,978	5,783

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a. MAT、MAM、MATC 及 MAPT

主係對銘鈺公司具重大影響力之投資公司，請詳上述「(2)合併財務報告⑤與關係人及關係企業間其他交易事項 A.向關係人提供勞務及其他應收關係人款」說明。

b. 蘇州億模、MAPP 及東莞億鉞

銘鈺公司對子公司 MAPP 及蘇州億模之勞務收入主係外派人員之薪資收入；對東莞億鉞之勞務收入主係東莞億鉞為 104 年度新成立之轉投資公司，而由銘鈺公司外派台籍幹部所致。經檢視相關派駐合約書及抽核該公司與蘇州億模、MAPP 及東莞億鉞之交易憑證，尚無重大異常情事。

B. 向關係人購買勞務及其他應付關係人款

單位:新台幣仟元

年度 關係人 名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年度前三季	
	勞務 支出	其他應 付關係 人款	勞務 支出	其他應 付關係 人款	勞務 支出	其他應 付關係 人款	勞務 支出	其他應 付關係 人款
MAT	25,107	14,307	34,779	20,935	38,167	7,042	11,540	6,583
MAM	193	-	1,335	589	2,123	-	1,489	-

關係人名稱	年度	101 年度		102 年度		103 年度		104 年度前三季	
		勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款	勞務支出	其他應付關係人款
MATC		18,226	-	15,486	5,712	14,724	4,684	6,562	172
MAPT		583	-	-	-	-	-	-	-
小計		44,109	14,307	51,600	27,236	55,014	11,726	19,591	6,755
蘇州億模		8,674	3,082	4,175	-	513	-	-	-
合計		52,783	17,389	55,775	27,236	55,527	11,726	19,591	6,755

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a. MAT、MAM、MATC 及 MAPT

主係對銘鈺公司具重大影響力之投資公司之勞務支出、代墊款及其他支出等，請詳上述「(2)合併財務報告⑤與關係人及關係企業間其他交易事項 B.向關係人購買勞務及其他應付關係人款」說明。

b. 蘇州億模

該公司 101~103 年度對為蘇州億模之勞務支出分別為 8,674 仟元、4,175 仟元及 513 仟元，其中 101~102 年度之支出主要係為檢測費，該公司因成本考量，委託子公司蘇州億模進行產品外觀檢驗以降低檢驗成本，並與蘇州億模簽訂相關加工合約，經抽核相關交易憑證，應無重大異常情事。

C. 購買設備之財產交易

單位：新台幣仟元

關係人名稱	年度	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
		金額	其他應付關係人款	金額	其他應付關係人款	金額	其他應付關係人款	金額	其他應付關係人款
MAT		-	-	2,990	-	42,138	18,344	32,224	17,434
合計		-	-	2,990	-	42,138	18,344	32,224	17,434

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司向 MAT 取得固定資產說明，請詳上述(2)合併財務報告⑤與關係人及關係企業間其他交易事項 C.購買設備之財產交易」說明。

D.銷售設備之財產交易

單位：新台幣仟元

關係人名稱	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益	金額	處分 (損)益
MAT	-	-	75	-	-	-	-	-
蘇州億模	-	-	-	-	-	-	3,485	134
合計	-	-	75	-	-	-	3,485	134

資料來源：銘鈺公司提供；經會計師查核簽證或核閱之財務報告

a. MAT

該公司向MAT處分固定資產說明，請詳上述「(2)合併財務報告⑤與關係人及關係企業間其他交易事項D.銷售設備之財產交易」說明。

b. 蘇州億模

該公司 104 年前三季處分設備 3,485 仟元予蘇州億模，經抽核相關交易憑證，上述銷售設備之財產交易之決策過程及交易程序尚屬合理，並無有非常規交易之情事。

E.資金貸與他人

請詳上述「(2)合併財務報告⑥資金貸與他人」說明。

F.背書保證

請詳上述「(2)合併財務報告⑦背書保證」說明。

2.發行人同屬關係企業公司之主要業務或產品(指最近二個會計年度均占各該年度總營業收入百分之三十以上者)，有無相互競爭之情形

銘鈺公司主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等產品之製造及銷售業務。茲就銘鈺公司及其同屬關係企業公司之主要營業項目及主要商品列示如下：

集團企業名稱	主要營業項目	主要商品
銘鈺公司	硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售	音圈馬達上下板(VCM Plate)、硬碟夾鉗(Disk Clamp)、讀寫頭平衡裝置(Balance Weight)、支撐片(Stiffener)及散熱模組(Heat Sink)
ESTEEM KING	投資控股	—
MAPP	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售	醫療用塑膠耗材及模治具
蘇州億模	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發	組裝、測試及插件用自動化機台

集團企業名稱	主要營業項目	主要商品
SEBM	停業中	—
EVOLUTION	投資控股	—
東莞億鉞	金屬製品及模具之生產及銷售	支撐片(Stiffener)
MATC	硬碟機相關零組件之製造及買賣	硬碟上蓋(Cover)
MAPT	投資控股	—
M&J	停業中	—
ART CRAFT	已清算	—

資料來源：該公司提供。

由上表可知，ESTEEM KING、EVOLUTION及MAPT主要係以進行對外投資所設立之投資控股公司，且無業務與生產功能；MAPP係從事醫療用塑膠耗材射出成型業務；蘇州億模係從事自動化機台之設計、組裝及銷售業務；M&J及SEBM目前則為停業中，以及ART CRAFT係已清算，其中東莞億鉞係該公司於中國廣東設立之生產基地，目的在降低生產成本、開發及服務大陸華南地區客戶，另在產品區隔上銘鈺公司係以生產客製化及高階之支撐片(Stiffener)產品，東莞億鉞則係生產中低階之支撐片(Stiffener)產品為主，另MATC係設立於馬來西亞，主要從事硬碟上蓋(Cover)之製造及買賣業務，MATC與銘鈺公司所從事硬碟機沖壓零組件產品有所差異。綜上，該公司與同屬關係企業公司之主要業務或產品上，應尚無相互競爭之情事。

二、財務狀況

(一)列明發行人最近期及最近三個會計年度經會計師核閱或查核簽證財務報告之損益狀況及財務比率，並作變動分析與同業比較

1.最近期及最近三個會計年度度之損益狀況及其變動分析與同業比較

採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目	年度 公司	101 年度		102 年度		103 年度			104 年前三季		
		金額	金額	增減金額 (註 1)	% (註 2)	金額	增減金額 (註 1)	% (註 2)	金額	增減金額 (註 1)	% (註 2)
營業收入	銘 鈺	2,084,213	2,367,738	283,525	13.60	3,119,183	751,445	31.74	2,562,425	317,700	14.15
	和 勤	1,178,133	1,323,023	144,890	12.30	1,676,833	353,810	26.74	1,202,398	(12,349)	(1.02)
	F - 聯 德	1,932,714	2,114,891	182,177	9.43	3,068,330	953,439	45.08	2,086,574	(97,785)	(4.48)
	健 策	3,292,283	3,552,253	259,970	7.90	3,713,612	161,359	4.54	2,498,696	(341,852)	(12.03)
營業成本	銘 鈺	1,644,782	1,682,245	37,463	2.28	1,967,836	285,591	16.98	1,661,076	222,067	15.43
	和 勤	1,031,076	1,098,419	67,343	6.53	1,407,366	308,947	28.13	1,044,329	23,261	2.28
	F - 聯 德	1,459,388	1,643,440	184,052	12.61	2,349,800	706,360	42.98	1,551,919	(149,479)	(8.79)
	健 策	2,482,036	2,679,528	197,492	7.96	2,759,892	80,364	3.00	1,907,158	(167,630)	(8.08)
營業毛利	銘 鈺	439,431	685,493	246,062	56.00	1,151,347	465,854	67.96	901,349	95,633	11.87
	和 勤	147,057	224,604	77,547	52.73	269,467	44,863	19.97	158,069	(35,610)	(18.39)
	F - 聯 德	473,326	471,451	(1,875)	(0.40)	718,530	247,079	52.41	534,655	51,694	10.70
	健 策	810,247	872,725	62,478	7.71	953,720	80,995	9.28	591,538	(174,222)	(22.75)
營業費用	銘 鈺	277,199	414,718	137,519	49.61	602,699	187,981	45.33	423,414	30,157	7.67
	和 勤	148,834	174,983	26,149	17.57	219,748	44,765	25.58	179,516	20,388	12.81
	F - 聯 德	223,485	299,782	76,297	34.14	375,462	75,680	25.25	322,162	55,540	20.83
	健 策	493,971	509,639	15,668	3.17	561,239	51,600	10.12	423,696	(1,271)	(0.30)
營業損益	銘 鈺	162,232	270,775	108,543	66.91	548,648	277,873	102.62	477,935	65,476	15.87
	和 勤	(1,777)	49,621	51,398	2,892.40	49,719	98	0.20	21,447	(13,104)	(37.93)
	F - 聯 德	249,841	171,669	(78,172)	(31.29)	343,068	171,399	99.84	212,493	(3,846)	(1.78)
	健 策	316,276	363,086	46,810	14.80	392,481	29,395	8.10	167,842	(172,951)	(50.75)
營業外收入	銘 鈺	85,943	53,279	(32,664)	(38.01)	97,824	44,545	83.61	93,302	48,876	110.02
	和 勤	32,371	22,550	(9,821)	(30.34)	29,584	7,034	31.19	16,125	8,389	108.44
	F - 聯 德	17,476	38,688	21,212	121.38	83,214	44,526	115.09	85,447	43,339	102.92
	健 策	22,305	34,179	11,874	53.23	94,616	60,437	176.82	93,852	42,528	82.86
營業外支出	銘 鈺	54,797	28,681	(26,116)	(47.66)	24,088	(4,593)	(16.01)	15,433	7,048	84.05
	和 勤	22,841	19,960	(2,881)	(12.61)	20,801	841	4.21	63,342	29,034	84.63
	F - 聯 德	20,058	41,305	21,247	105.93	133,927	92,622	224.24	111,766	27,829	33.15
	健 策	22,658	55,996	33,338	147.14	14,269	(41,727)	(74.52)	305	(11,128)	(97.33)
本期純益	銘 鈺	193,378	295,373	101,995	52.74	622,384	327,011	110.71	555,804	107,304	23.93
	和 勤	7,753	52,211	44,458	573.43	58,502	6,291	12.05	(48,019)	(88,158)	(219.63)
	F - 聯 德	247,259	169,052	(78,207)	(31.63)	292,355	123,303	72.94	186,174	11,664	6.68
	健 策	315,923	341,269	25,346	8.02	472,828	131,559	38.55	261,389	(119,295)	(31.34)
稅後純益	銘 鈺	162,445	238,207	75,762	46.64	494,193	255,986	107.46	423,627	56,287	15.32
	和 勤	7,442	35,644	28,202	378.96	56,010	20,366	57.14	(28,433)	(69,135)	(169.86)
	F - 聯 德	204,396	131,234	(73,162)	(35.79)	221,406	90,172	68.71	142,336	15,085	11.85
	健 策	240,890	289,314	48,424	20.10	406,531	117,217	40.52	226,354	(101,653)	(30.99)

資料來源：各公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註 1：.較前一年度相同期間之增減金額

註 2：.較前一年度相同期間之增減比率

(1)營業收入、營業成本及營業毛利

請參考本評估報告參、一、業務狀況(四)1.之說明。

(2)營業費用及營業淨利

單位：新台幣仟元；%

項目	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率	金額	佔營收比率
推銷費用	78,309	3.76	145,302	6.14	183,814	5.89	80,613	3.15
管理費用	150,150	7.20	184,265	7.78	282,583	9.06	211,444	8.25
研究發展費	48,740	2.34	85,151	3.60	136,302	4.37	131,357	5.13
營業費用合計	277,199	13.30	414,718	17.52	602,699	19.32	423,414	16.52
營業利益	162,232	7.78	270,775	11.44	548,648	17.59	477,935	18.65

資料來源：該公司各期間經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

各同業公司營業費用占營業收入比重

公司	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
銘鈺	13.30	17.52	19.32	16.52
和勤	12.63	13.23	13.10	14.93
F-聯德	11.56	14.17	12.24	15.44
健策	15.00	14.35	15.11	16.96

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

各同業公司營業淨利占營業收入比重

公司	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
銘鈺	7.78	11.44	17.59	18.65
和勤	(0.15)	3.75	2.97	1.78
F-聯德	12.93	8.12	11.18	10.18
健策	9.61	10.22	10.57	6.72

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之營業費用分別為 277,199 仟元、414,718 仟元、602,699 仟元及 423,414 仟元，佔各期營收比重分別為 13.30%、17.52%、19.32% 及 16.52%；營業淨利分別為 162,232 仟元、270,775 仟元、548,648 仟元及 477,935 仟元，營業淨利率分別為 7.78%、11.44%、17.59% 及 18.65%。102 年度因子公司蘇州億模積極投入自動化設備業務開發，擴編相關研發及業務推廣人員，使研發及推銷費用增加，致整體營業費用率提升至 17.52%，惟在金屬精密沖壓業務因高單價之新產品出貨比重增加及銷售量成長驅動下，整體營業利益及營業利益率隨營業收入成長及營業毛利率提升而增加；103 年度因應終端消費性電子產品市場發展且持續推出新機種，帶動該公司較高毛利之智慧型手機軟板支撐片及蘇

州億模自動化機台出貨量增加帶動下，使該公司銷貨毛利成長，因而認列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額較 102 年度增加 83,622 仟元，因而營業費用增加至 602,699 仟元，營業利益仍較前一年度增加 29,395 仟元，營業利益率達 17.59%。104 年前三季營業費用較去年同期增加，主要係該公司及蘇州億模持續開發新技術及自動化機台研發，故認列研發費用較 103 年同期增加 51,918 仟元，另管理費用因營業收入及營業毛利分別較去年同期增加，故持續提列年終獎金、員工紅利及董監酬勞金額，使管理費用較去年同期增加 32,353 仟元所致，然 104 年前三季該公司營收規模穩定及毛利率持續成長下，營業利益率提升至 18.71%。

與採樣同業相較，該公司 101 年度營業淨利率介於採樣同業之間，且高於和勤，102~103 年度及 104 年前三季皆優於採樣同業，主要係該公司營收規模及毛利率皆成長，相對營業淨利率隨之提升所致。整體而言，該公司最近三年度及 104 年前三季營業淨利變化情形尚屬合理，與同業相較並無重大異常情形。

整體而言，該公司最近三年度及 104 年前三季營業利益變化情形，經評估尚屬合理。

(3)營業外收支

單位：新台幣仟元；%

項目	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
利息收入	1,256	0.06	1,097	0.05	1,013	0.03	813	0.03
債務免除給付利益	70,942	3.40	4,909	0.21	—	—	—	—
淨外幣兌換利益	—	—	17,313	0.73	56,039	1.80	50,941	1.99
採用權益法之關聯企業利益	—	—	14,344	0.60	24,520	0.79	26,003	1.01
其他	13,745	0.66	15,616	0.66	16,252	0.52	15,545	0.61
營業外收入合計	85,943	4.12	53,279	2.25	97,824	3.14	93,302	3.64

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

單位：新台幣仟元；%

項目	101 年度		102 年度		103 年度		104 年前三季	
	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率	金額	佔營收淨額比率
處分不動產、廠房及設備損失	4,696	0.23	18,502	0.78	5,374	0.17	1,678	0.06
不動產、廠房及設備之減損損失	—	—	—	—	8,062	0.26	—	—
淨外幣兌換損失	29,873	1.43	—	—	—	—	—	—
財務成本	11,624	0.56	7,975	0.34	6,927	0.22	3,063	0.12
採權益法認列之投資損失	8,384	0.40	—	—	—	—	—	—
其他	220	0.01	2,204	0.09	3,725	0.12	10,692	0.42
總計	54,797	2.63	28,681	1.21	24,088	0.77	15,433	0.60

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

各同業公司營業外收入及支出占營業收入之比重

公司 \ 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
銘鈺	1.49	1.04	2.36	3.04
和勤	0.81	0.20	0.52	(3.93)
F-聯德	(0.13)	(0.12)	(1.65)	(1.26)
健策	(0.01)	(0.61)	2.16	3.74

資料來源：各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告

①營業外收入

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之營業外收入分別為 85,943 仟元、53,279 仟元、97,824 仟元、93,302 仟元，佔營業收入淨額比重分別為 4.12%、2.25%、3.14%及 3.64%，其主要項目為利息收入、債務免除給付利益、淨外幣兌換利益、採用權益法之關聯企業利益及其他等。102 年度營業外收入較 101 年度下降，主要係該公司於 101 年度向 MAP Tech. 購買 MAPP 及 API 及其子公司股權，取得前述子公司前因交易往來產生對 Jurong Hi-Tech Industries Pte. Ltd 集團(以下簡稱 JHTI 集團)之其他應收款項及其他應付款項，惟 JHTI 集團因營運不善，已於 98 年度申請破產清算，配合 JHTI 集團清算程序，該公司業於 101 年第三季就部分應收及應付款項與 JHTI 集團達成協議，依據該協議，該公司獲免除給付債務之金額為 70,942 仟元，故轉列為 101 年度之其他利益，然而 102 年度債務免除給付利益已大致結算完畢所致；該公司 103 年度較 102 年度營業外收入大幅增加，主受 102 年起隨著美國經濟明顯復甦及 QE 規模縮減，新台幣兌美金貶值影響，使帳上淨外幣兌換利益大幅上升所致。104 年前三季較去年同期大幅增加，亦受新台幣兌美金持續走貶使該公司淨外幣兌換利益較去年同期上升 34,466 仟元，另受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對自動化組裝之機器設備需求大增，推升蘇州億模相關自動化組裝機台之營收，以及有效控制生產成本下，該公司採用權益法之關聯企業利益較去年同期增加 10,697 仟元所致，整體而言，該公司之營業外收入變化情形尚屬合理。

②營業外支出

該公司最近三年度及 104 年前三季之營業外支出分別為 54,797 仟元、28,681 仟元、24,088 仟元及 15,433 仟元，佔營業收入淨額比重分別為 2.63%、1.21%、0.77%及 0.60%，該公司營業外費用及損失主要包含處分不動產、廠房及設備損失、不動產、廠房及設備之減損損失、淨外幣兌換損失、財務成本(利息費用)、採權益法認列之投資損失及其他。102 年度營業外支出較 101 年度下降，主係 101 年由於歐債危機負面效應持續擴大，且美國經濟受到財政懸崖威脅而復甦趨緩，驅使美國聯準會於 101 年第三季推出第三輪量化寬鬆貨幣政策(QE3)，外資大量匯入，使得

新台幣兌美元逐漸走升，平均匯率由 101 年初之 30.0610 元升值至 101 年底之 29.1190 元，而 102 年度新台幣兌美金匯率開始走貶，致該公司未產生淨外幣兌換損失所致；該公司 103 年度較 102 年度營業外支出微幅下降，係因該公司子公司蘇州億模 102 年度陸續結束塑膠射出業務，故於出售部分機器設備，故認列處分不動產、廠房及設備之損失 18,502 仟元，至 103 年度已大多處分完畢而此金額大幅減少所致；該公司 104 年前三季營業外支出較去年同期增加，主係 104 年前三季認列備抵應收帳款評價累積數 13,229 仟元所致。整體而言，該公司之營業外費用及損失變化情形尚屬合理。

與同業相較，該公司營業外收入及支出占營業收入之比重最近三年度及 104 年前三季大致介於採樣同業之間；整體而言，該公司營業外收入及支出之變化情形尚屬合理。

(4)稅前純益及稅後純益

該公司 101~103 年度及 104 年前三季稅前淨利分別為 193,378 仟元、295,373 仟元、622,384 仟元及 555,804 仟元；本期淨利分別為 162,445 仟元、238,207 仟元、494,193 仟元及 423,627 仟元，在營收規模持續成長下，各期稅前淨利及本期淨利亦逐年成長。102 年度稅前淨利及本期淨利分別較 101 年度增加 101,995 仟元及 75,762 仟元，主要係泰國硬碟機製造大廠產能恢復正常，使該公司硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升影響，該公司銷售毛利率較高之其他電子產品沖壓零組件銷售量增加所致。

103 年度國際硬碟機大廠因應終端消費性電子產品市場發展持續推出新機種，該公司接獲高單價及新機種高毛利訂單持續增加，加上美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，帶動該公司智慧型手機軟板支撐片出貨量增加；此外蘇州億模跨入自動化機台有成，故台資 EMS 廠及系消費性電子品牌大廠向其下單量增加，使該公司毛利率較 102 年度大幅成長，加上因新台幣兌美元走貶暨認列 MATC 之投資收益增加下，使 103 年度稅前淨利及本期淨利分別較 102 年度增加 327,011 仟元及 255,986 仟元。

104 年前三季因新款智慧型手機延續 103 年度之需求成長，致該公司智慧型手機軟板支撐片及自動化設備營收增加，使得營收較 103 年同期增加 317,700 仟元，成長 14.15%；加上新台幣兌美金持續走貶認列匯兌利益 50,941 仟元，以及蘇州億模獲利持續亮眼，而使 104 年前三季稅前淨利及本期淨利仍分別較 103 年同期增加 107,304 仟元及 56,287 仟元。

另與採樣公司相較，該公司最近三年度及 104 年前三季稅前純益及稅後純益除 101 年度外，其餘年度均優其他採樣同業，其稅前純益及稅後純益變化尚屬合理，與採樣公司相較尚無重大異常情形。

2.最近期及最近三個會計年度之財務比率之變動分析及與同業之比較

分析項目		年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
		公司					
財務結構 (%)	負債佔資產比率	銘	鈺	60.79	54.40	47.79	52.39
		和	勤	34.66	46.04	55.14	62.88
		F - 聯	德	36.44	52.68	58.57	43.54
		健	策	16.12	15.33	13.82	12.89
		同業平均		31.00	46.00	註 2	—
	長期資金佔不動產、 廠房及設備比率	銘	鈺	185.76	242.96	290.01	251.63
		和	勤	196.90	210.50	175.94	164.84
		F - 聯	德	283.69	183.50	259.23	243.96
		健	策	232.45	229.56	242.97	245.91
		同業平均		404.86	153.37	註 2	—
償債能力 (%)	流動比率	銘	鈺	120.39	138.24	160.99	152.62
		和	勤	179.89	153.95	119.91	130.51
		F - 聯	德	201.99	132.75	162.09	169.30
		健	策	419.37	412.91	486.94	531.84
		同業平均		185.80	142.80	註 2	—
	速動比率	銘	鈺	97.58	118.03	122.58	117.59
		和	勤	116.09	99.91	75.38	82.10
		F - 聯	德	166.80	111.53	140.21	142.79
		健	策	301.47	298.84	348.30	359.92
		同業平均		148.60	113.20	註 2	—
	利息保障倍數(倍)	銘	鈺	17.64	38.04	90.85	182.46
		和	勤	1.85	8.72	5.28	(1.62)
		F - 聯	德	76.89	45.71	13.35	15.75
		健	策	115.46	1,064.14	註 3	857.01
		同業平均		1,837.00	1,327.10	註 2	—
經營能力 (次)	應收款項週轉率	銘	鈺	4.93	4.11	4.40	4.28
		和	勤	3.76	3.43	3.40	2.91
		F - 聯	德	3.85	3.48	3.76	3.24
		健	策	4.63	4.23	3.83	3.48
		同業平均		4.20	5.40	註 2	—
	存貨週轉率	銘	鈺	6.46	7.43	6.22	5.14
		和	勤	4.47	5.17	5.42	4.57
		F - 聯	德	9.61	9.02	9.99	7.48
		健	策	3.26	3.39	3.30	2.81
		同業平均		7.50	7.10	註 2	—
	不動產、廠房及設備 週轉率	銘	鈺	4.83	5.57	6.98	6.46
		和	勤	2.22	2.49	2.73	2.03
		F - 聯	德	6.08	4.54	5.23	4.33
		健	策	1.66	1.84	1.92	1.78
		同業平均		3.40	1.70	註 2	—
總資產週轉率	銘	鈺	1.08	1.15	1.32	1.27	
	和	勤	0.75	0.78	0.78	0.64	

分析項目		年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季	
		公司						
獲利能力 (%)		F - 聯 德	銘 鈺	1.42	1.13	1.21	0.96	
		健 策		0.62	0.69	0.70	0.64	
		同 業 平 均		0.60	0.70	註 2	—	
		資產報酬率	銘 鈺		8.89	11.93	21.17	21.11
			和 勤		0.96	2.42	3.14	(0.70)
	F - 聯 德			15.19	7.17	9.49	13.85	
	健 策			4.58	5.61	7.72	5.81	
	同 業 平 均			3.90	5.80	註 2	註 2	
	權益報酬率	銘 鈺		17.14	27.26	42.55	42.28	
		和 勤		0.76	3.54	5.35	(3.69)	
		F - 聯 德		24.37	12.92	19.85	13.43	
		健 策		5.50	6.65	9.03	6.71	
		同 業 平 均		5.30	10.20	註 2	—	
	營業利益佔 實收資本額比率	銘 鈺		38.14	54.01	93.14	93.88	
		和 勤		(0.40)	10.64	10.66	(6.13)	
		F - 聯 德		82.46	52.34	103.96	77.59	
		健 策		30.40	34.15	36.91	21.05	
		同 業 平 均		—	—	—	—	
	稅前純益佔 實收資本額比率	銘 鈺		45.46	58.91	105.66	109.17	
		和 勤		1.76	11.19	12.54	(13.73)	
		F - 聯 德		81.60	51.54	88.59	67.98	
		健 策		30.37	32.10	44.47	32.78	
		同 業 平 均		—	—	—	—	
	純益率	銘 鈺		7.79	10.06	15.84	16.53	
		和 勤		0.63	2.69	3.34	(2.36)	
		F - 聯 德		10.58	6.21	7.22	6.82	
		健 策		7.32	8.14	10.95	9.06	
同 業 平 均			5.70	7.30	註 2	—		
每股盈餘(元) (註 1)	銘 鈺		3.87	4.25	8.01	6.24		
	和 勤		0.16	0.80	1.24	(0.64)		
	F - 聯 德		7.24	4.00	6.73	3.82		
	健 策		1.35	2.73	3.83	2.13		
	同 業 平 均		—	—	—	—		
現金流量 (%)	現金流量比率	銘 鈺		5.65	27.40	51.04	41.79	
		和 勤		22.52	5.23	1.21	(15.35)	
		F - 聯 德		39.87	20.81	10.99	32.75	
		健 策		65.17	50.85	84.72	64.42	
		同 業 平 均		24.90	34.40	註 2	—	
	現金流量允當比率	銘 鈺		48.20	76.45	90.86	113.37	
		和 勤		85.21	63.19	38.87	18.17	
		F - 聯 德		63.09	53.19	52.02	60.49	
		健 策		56.82	62.09	75.19	100.49	

分析項目	年度		101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
	公司					
	同業平均		—	—	—	—
現金再投資比率	銘	鈺	註 4	17.05	20.29	8.01
	和	勤	5.70	註 4	註 4	(8.05)
	F - 聯	德	13.08	4.85	2.49	9.72
	健	策	2.76	2.73	4.33	註 4
	同業平均		9.80	8.30	註 2	—

資料來源：1.各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站之資料。

2.同業平均資料 101 及 102 年度分別採用財團法人金融聯合徵信中心所出版之「主要行業財務比率」中之「其他電子零組件製造業」及「IFRSs 合併財報財務比率」中之「電子零組件製造業」。

註 1：每股盈餘係依據各公司當年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之基本每股盈餘。

註 2：該年度之「主要行業財務比率」及「IFRSs 合併財報財務比率」尚未出版。

註 3：該年度利息支出為零，故不擬計算利息保障倍數。

註 4：營業活動淨現金流量減現金股利為負數，故不具分析意義。

(1)財務結構

①負債佔資產比率(以下稱負債比率)

該公司 101~103 年度及 104 年 9 月底之負債佔資產比率分別為 60.79%、54.40%、47.79%及 52.39%。最近三年度負債比率呈逐年下降趨勢，主係該公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，分別於 101 年 6 月底及 8 月底透過子公司 ESTEM KING 向 MAP Tech.取得 MATC 之 20%股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以自有資金支應，致營運週轉所需之資金產生缺口，遂以短期借款支應購料所需貨款，故 101 年底短期借款大幅增加而導致負債比率提高；然而自 102 年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股本，導致負債比率逐年下降。而該公司 104 年 9 月底負債比率再度上升，主係充實營運資金之需求而向銀行辦理大額短期銀行借款，以致負債總額大幅提高所致。

與同業比較，101 及 102 年度該比率均高於採樣同業及同業平均，主係因該公司 101 年度因營運週轉所需，以短期借款支應購料之貨款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至 103 年度之後已較和勤公司為低，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

②長期資金占固定資產(不動產、廠房及設備)比率(以下稱長期資金比率)

該公司 101~103 年度及 104 年 9 月底長期資金比率分別為 185.76%、242.96%、290.01%及 251.63%，該公司最近三年度長期資金比率由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地，故變化尚屬微小，另在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率呈現逐年上升趨勢。而該公司 104 年 9 月底該比率呈現下降之勢，主係 103 年度獲利大幅成長及辦理長期銀行借款，使 104

年 9 月底長期資金較去年底增加，惟 104 年 4 月新設立之子公司東莞億鋇大量添購機器及辦公設備，加上台灣觀音廠產線更新及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升幅度大於長期資金增加幅度所致。

與同業比較，101~103 年度及 104 年 9 月底，除 101 年度劣於採樣公司及同業平均外，其餘年度皆較採樣公司為高。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在 180% 以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

(2) 償債能力

① 流動比率及速動比率

該公司 101~103 年度及 104 年 9 月底之流動比率分別為 120.39%、138.24%、160.99% 及 152.62%；速動比率分別為 97.58%、118.03%、122.58% 及 117.59%。該公司最近三年度流動比率及速動比率呈逐年上升趨勢，主係 102~103 年度在全球硬碟供貨已走出泰國水患所帶來的陰霾，國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升等因素下，該公司訂單大幅成長使流動資產中應收帳款及存貨餘額增加，整體獲利亦大幅成長，營運產生之現金流入亦持續增加，因而推升流動比率及速動比率。104 年 9 月底在該公司營收獲利持續增加下，流動及速動資產仍維持上升走勢，充實營運資金之需求而向銀行辦理大額短期銀行借款致流動負債大幅提高，促使該等比率較去年底下降。

與同業比較，除 101 年度因營運週轉所需，向銀行大額舉借短期資金，致流動比率及速動比率均較採樣公司及同業平均為低外，其餘年度均介於採樣同業及同業平均之間。整體而言，該公司流動比率及速動比率除 101 年度外，均在 100% 以上，短期營運資金尚足以支應日常營運需求，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

② 利息保障倍數

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之利息保障倍數分別為 17.64 倍、38.04 倍、90.85 倍及 182.46 倍。101 年度該公司營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，利息費用因而大幅增加，導致利息保障倍數較低。102 年以後在國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求提升等因素下，該公司整體獲利大幅增加，並透過償還銀行借款降低利息支出下，致 102、103 年度及 104 年前三季利息保障倍數逐年上升，對債權人之保障與日俱增。

與同業比較，健策公司因公司規模較大，營運資金充足，101 及 102 年度陸續償還銀行借款及贖回公司債或轉換成普通股，利息費用大幅下降，致利息保障倍數為採樣公司中最高；F-聯德公司自 101 年起逐步擴大生產規模舉借短期資金，利息負擔逐年增加，致利息保障倍數呈現逐年下降趨勢；和勤公司產品與該公司最為類似，主要為音圈馬達上下板之製造，惟毛利率遠

低於該公司，稅前淨利相對較低，致利息保障倍數低於該公司。

綜上分析，該公司 101 年度因營運週轉需求，向銀行大額舉借短期資金，致當年度償債能力各項比率劣於採樣公司及同業平均，惟在該公司營運持續獲利挹注下，其流動比率及速動比率自 102 年度起已呈現逐年上升趨勢，且截至 104 年前三季，流動比率皆大於 100%；此外，在利息保障倍數部份，該公司息前稅前純益金額均仍遠高於利息支出金額，顯示該公司營運付息尚屬穩健。綜上，101~103 年度及 104 年前三季該公司償債能力各項比率之變化尚無重大異常情事。

(3)經營能力

①應收款項週轉率

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之合併應收款項週轉率分別為 4.93 次、4.11 次、4.40 次及 4.28 次，合併週轉天數分別為 74 天、89 天、83 天及 86 天，尚介於正常授信期間內。102 年度受電子產品市場需求增加，以及該公司其他電子產品沖壓件銷售成長，使該公司 102 年度營業收入較去年同期增加，致期末應收款項餘額較高，應收款項週轉率遂由 4.93 次下降至 4.11 次，應收款項收現日數則由 74 天提高至 89 天；103 年度雖受硬碟機沖壓零組件產品、其他電子產品沖壓零組件產品及自動化機台業績持續成長，惟因 103 年期末應收款項餘額增加幅度為 17.36%，尚不及營收成長幅度之 31.74%，致應收款項週轉率由 4.11 次提升至 4.40 次，應收款項收現日數則由 89 天下降至 83 天；104 年前三季與 103 年度相較，應收款項週轉率及週轉天數尚無重大差異。

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之應收款項收款天數，尚介於銷貨客戶授信天數之月結 60~90 天間，應收款項品質尚屬穩定。與採樣同業相較，除 102 年度應收款項週轉率低於健策及同業平均外，餘各期間該公司之應收款項週轉率及週轉天數均優於採樣同業。整體而言，該公司應收款項週轉率變動與採樣同業相較，尚無重大異常情事。

②存貨週轉率

在存貨週轉率方面，該公司 101~103 年度及 104 年前三季存貨週轉率分別為 6.46 次、7.43 次、6.22 次及 5.14 次，存貨週轉天數分別為 57 天、49 天、59 天及 72 天；主係子公司蘇州億模 102 年度因結束塑膠射出業務及受到自動化機台訂單影響而減少備料，致存貨淨額較 101 年度減少，另因該公司金屬沖壓件業績明顯成長，營收規模較 101 年度增加，營業成本成長幅度較平均存貨增長幅度為大，致 102 年度存貨週轉率提升，存貨週轉天數降低至 49 天；103 年度主係受該公司業績大幅成長，該公司依據接單情形及產線未來需求量作足夠之備料，惟營業成本增加之幅度較平均存貨淨額增加之幅度為低，致存貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至 59 天；104 年 9 月底較 103 年底平均存貨淨額增加，主係子公司蘇州億模之自動化機台訂單持續成長而提高生產備貨，致期末平均存貨淨額成長幅度較營業成本為高而使存

貨週轉率下降，存貨週轉天數增加至 72 天。

與採樣公司及同業平均比較，該公司 101~103 年度及 104 年前三季之存貨週轉率均介於採樣同及同業平均之間，主係各採樣同業間營運規模、銷售策略及經營模式不同所致。

③不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率

就不動產、廠房及設備週轉率而言，該公司 101~103 年度及 104 年前三季不動產、廠房及設備週轉率為 4.83 次、5.57 次、6.98 次及 6.46 次。該公司該週轉率最近三年度呈逐年上升趨勢，主係該公司最近三年度未有重大資本支出，其不動產、廠房及設備皆為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地等，其金額變化不大，故主要係 102 及 103 年度因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長所致；該公司 104 年前三季不動產、廠房及設備週轉率略為下降，則主受子公司東莞億鋇大量添購機器及辦公設備，加上台灣觀音廠產線更新及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升所致。另總資產週轉率方面，該公司 101~103 年度及 104 年前三季總資產週轉率分別為 1.08 次、1.15 次、1.32 次及 1.27 次，其最近三年度呈逐年上升之勢，主係該公司訂單大幅成長使應收帳款及存貨餘額增加，且整體獲利亦大幅成長所產生之現金流入持續增加，遂使總資產金額逐年增加，惟營收因前述原因呈逐年上升幅度大於總資產金額增加幅度所致。而該公司 104 年前三季總資產週轉率略為下降，主係該公司持續獲利，營運資金挹注下，總資產持續上升所致。

與採樣公司及同業平均比較，該公司 101~103 年度及 104 年前三季不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率除 101 年度較 F-聯德公司為低外，其餘年度皆優於採樣同業及同業平均。

綜上分析，該公司 101~103 年度及 104 年前三季之經營能力各項指標變化尚屬合理，與同業相較尚無重大異常情形。

(4)獲利能力

該公司 101~103 年度及 104 年前三季資產報酬率分別為 8.89%、11.93%、21.17%及 21.11%；權益報酬率分別為 17.14%、27.26%、42.55%及 42.28%。該等比率最近三年度均呈逐年上升趨勢，主要係該公司國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務，使營收獲利逐年成長，另一方面該公司訂單大幅成長使應收帳款及存貨餘額增加，且整體獲利亦大幅成長所產生之現金流入持續增加，遂使總資產及權益總額逐年增加，然總資產及權益總額增加幅度尚不如獲利成長幅度所致。而該公司 104 年前三季資產報酬率主係因智慧型行動裝置市場延續 103 年度之需求成長，該公司持續獲利挹注，加上子公司東莞億鋇大量添購機器及辦公設備、台灣觀音廠產線更新及興建員工宿舍等，因而資產總額持續成長，惟稅後淨

利(年化)較 103 年度上升幅度略小於資產總額成長幅度，故資產報酬率較 103 年度略為下降；另外，權益總額則因獲利大幅成長而上升，致 104 年前三季權益報酬率亦較 103 年度略為下降。

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之營業利益占實收資本額比率分別為 38.14%、54.01%、93.14%及 93.88%；稅前純益占實收資本額比率分別為 45.46%、58.91%、105.66%及 109.17%；純益率分別為 7.79%、10.06%、15.84%及 16.53%；每股稅後盈餘則分別為 3.87 元、4.25 元、8.01 元及 6.24 元。該公司上列各比率最近三年度及 104 年前三季皆呈逐年上升趨勢，主係該公司營業利益、稅前淨利及稅後淨利皆如前段所述逐年成長，其成長幅度皆高於實收資本額及營收增加幅度所致。

與採樣同業及同業平均相較，該公司及其子公司 101~103 年度及 104 年前三季資產報酬率、權益報酬率、營業利益占實收資本額比率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘，除 101 年度不如 F-聯德外，102、103 年度及 104 年前三季皆優於採樣同業及同業平均。

綜上所述，該公司 101~103 年度及 104 年前三季各項獲利能力比率，明顯優於採樣公司及同業平均，其獲利能力應屬良好且變動原因尚屬合理，與採樣同業相較並未發現重大異常情事。

(5)現金流量

①現金流量比率

該公司 101~103 年度及 104 年前三季現金流量比率為 5.65%、27.40%、51.04%及 41.79%。該公司最近三年度現金流量比率呈逐年上升之勢，主係 102 及 103 年度因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長獲利挹注下，營業活動現金流量因而逐年增加所致。而該公司 104 年前三季現金流量比率下降，主要受流動負債因充實營運資金之需求而向銀行辦理大額短期銀行借款所致，與採樣公司及同業平均相較，101~103 年度及 104 年前三季該公司之現金流量比率與採樣公司及同業平均間互有高低。

②現金流量允當比率

該公司 101~103 年度及 104 年前三季之現金流量允當比率分別為 48.20%、76.42%、90.86%及 113.37%，呈現逐年上升趨勢，主要係 102 年度之後國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長獲利挹注下，營業活動現金流量因而逐年增加所致。與採樣公司相較，該公司 101~103 年度及 104 年前三季之現金流量允當比率除與健策互有高低外，皆高於其他採樣公司，其表現係屬良好。

③現金再投資比率

該公司 102~103 年度及 104 年前三季之現金再投資比率分別為 17.05%、20.29%及 8.01%。101 年度受到 100 年日本地震與泰國水災的影響，導致硬碟產業不景氣，在無重大資本支出及轉投資計畫下，發放現金股利大於營業活動淨現金流量，致該項比率呈現負數。102 及 103 年度因國際硬碟大廠產能恢復，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量回溫，以及全球智慧型行動裝置市場需求的提升，帶動該公司本身金屬精密沖壓業務營收成長獲利挹注，以致該項比率逐年上升。惟 104 年前三季發放之現金股利創歷年新高，故營業活動現金流量減現金股利之金額因而大幅下降，以致該項比率因而下降。與採樣公司及同業平均相較，101 年皆低於採樣公司及同業平均，102、103 年度及 104 年前三季則介於採樣公司及同業平均。

整體而言，該公司隨著營運持續成長，其現金餘額尚足以支應該公司營運所需，其現金流量變化情形尚無異常情形。

(二)發行人及其各子公司（包括母子公司間交易事項）最近期及最近三個會計年度背書保證、重大承諾、資金貸與他人、衍生性金融商品交易之情形及重大資產交易之情形，並評估其對公司財務狀況之影響

1.背書保證

單位：新台幣仟元

年度	被背書保證對象	關係	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	對單一企業背書保證限額(註)	背書保證最高限額(註)
101年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	119,644	116,160	101,930	769,538	769,538
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	161,622	127,776	20,384	769,538	769,538
102年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	120,000	119,220	68,552	987,080	987,080
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	196,845	65,571	29,583	987,080	987,080
103年度	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	126,600	126,600	15,825	1,335,998	1,335,998
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	188,604	126,600	31,217	1,335,998	1,335,998
104年 前三季	ESTEEM KING	100% 持有之子公司	131,480	131,480	—	1,345,469	1,345,469
	蘇州億模	100% 持有之孫公司	125,620	65,740	—	1,345,469	1,345,469
	EVOLUTION	100% 持有之子公司	82,175	82,175	33,199	1,345,469	1,345,469

資料來源：該公司101~103年度及104年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：該公司對單一企業背書保證以不超過該公司最近期財務報表淨值10%為限，惟該公司直接或間接持有表決權股份100%之子公司以最近期財務報表淨值為限，對外背書保證總額以最近期財務報表淨值為限。

該公司訂有「背書保證作業程序」，業經董事會及股東會通過，作為從

事背書保證事項之依據。此外，該公司之各子公司因不擬辦理為他人背書保證事宜，故未訂定背書保證之作業程序。

經查閱該公司 101~103 年度及 104 年前三季之董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及背書保證備查簿等，因蘇州億模於 101 年度受惠自動化機台訂單成長，為支應其營運週轉所需，經由銘鈺公司以開立擔保信用狀方式為蘇州億模向大陸當地銀行借入資金，以及銘鈺公司提供保證，向國內銀行取得銘鈺公司及其子公司 ESTEEM KING 共用額度，由 ESTEEM KING 借入資金後，再資金貸與蘇州億模；另東莞億鋳於 104 年 4 月 15 日成立，為支應其營運週轉所需，由銘鈺公司提供保證，向國內銀行取得銘鈺公司及其子公司 EVOLUTION 共用額度，由 EVOLUTION 借入資金後，再資金貸與東莞億鋳。經核算其背書保證金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且背書保證之對象為其直接或間接 100% 持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

2. 重大承諾

經查閱該公司 101~103 年度及 104 年前三季之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告，該公司及各子公司之重大承諾事項如下：

- (1)截至 101~103 年底及 104 年 9 月底止，該公司為購料所產生之合約承諾金額分別為 49,562 仟元、13,189 仟元、8,934 仟元及 12,562 仟元。
- (2)截至 101~103 年底及 104 年 9 月底止，該公司為取得不動產、產房及設備所產生之合約承諾金額分別為 33,206 仟元、10,177 仟元、18,891 仟元及 38,860 仟元。
- (3)截至 101~103 年底及 104 年 9 月底止，該公司為取得銀行借款額度而開立之保證票據金額分別為 997,216 仟元、883,510 仟元、914,348 仟元及 780,573 仟元。
- (4)該公司及其子公司以營業租賃承租土地、廠房、辦公室等，並附有租期屆滿之續租權，依已簽訂之不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

單位：新台幣仟元

公司別/期間	101年度	102年度	103年度	104年前三季
銘鈺公司	7,466	59,215	50,275	42,902
MAPP	159,201	161,128	167,159	158,395
蘇州億模	4,839	7,454	9,906	8,481
東莞億鋳	—	—	—	17,970
合計	171,506	227,797	227,340	227,748

資料來源：該公司 101~103 年度及 104 年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

上述承諾事項係屬正常營運所需，故對銘鈺公司及其各子公司之財務狀況應無產生重大不利之影響。

3. 資金貸與他人

單位：新台幣仟元

年度	貸出資金之公司	貸與對象	本期最高金額	期末餘額(註2)	實際動支金額	對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
101年度 (股權架構重組前)	MAPP	SEBT	26,807	(註3)	(註3)	(註4)	(註4)
	MAPP	蘇州億模	14,996	—	—	(註4)	(註4)
	API	MAPP	5,828	—	—	(註4)	(註4)
	API	AT	60,783	(註3)	(註3)	(註4)	(註4)
101年度	銘鈺公司	MAPP	24,853	24,684	24,684	384,769	384,769
	ESTEEM KING	蘇州億模	102,008	101,640	101,640	292,931	292,931
102年度	銘鈺公司	MAPP	25,211	—	—	493,540	493,540
	ESTEEM KING	蘇州億模	134,685	104,318	104,318	493,540	493,540
103年度	ESTEEM KING	蘇州億模	110,775	110,775	79,125	667,999	667,999
104年 前三季	ESTEEM KING	蘇州億模	187,395	187,395	82,175	672,735	672,735
	EVOLUTION	東莞億鋆	78,625	78,625	32,870	672,735	672,735

資料來源：該公司101~103年度及104年前三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註1：該公司直接或間接持有表決權股份100%之外國公司，個別貸與金額及總額皆以最近期經會計師查核簽證或核閱財務報告淨值50%為限。

註2：係該公司董事會通過之資金貸與額度。

註3：已於101年12月26日合併，故相關款項業已抵銷。

註4：係該公司取得MAPP股權前之交易事項，故不適用資金貸與限額規定。

該公司及其子公司 ESTEEM KING 與 EVOLUTION 訂有「資金貸與他人作業程序」，業經董事會及股東會通過，作為辦理資金貸與他人之依據，其餘子公司因不擬辦理資金貸與交易，故未訂有相關資金貸與他人作業程序。經查閱該公司 101~103 年度及 104 年前三季之董事會議事錄、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、資金貸與他人備查簿及相關明細帳冊等資料，茲將資金貸與情形說明如下：

(1)MAPP 及 API

銘鈺公司於101年9月進行集團控股架構重組，透過子公司ESTEEM KING向聯屬公司MAPT取得MAPP及其子公司(包括SEBP、SEBT及SEBM)與API及其子公司(包括AT及蘇州億模)之100%股權，其後基於管理效益考量，並簡化控股架構，於101年12月26日將其100%持有之各新加坡子公司MAPP、SEBP、SEBT、API及AT進行合併，並以MAPP為存續公司。有關101年度MAPP資金貸與SEBT及蘇州億模；API資金貸與MAPP及AT等交易，係該公司股權架構重組取得MAPP與API股權前之交易事項，API資金貸與MAPP之款項業於101年6月收回，MAPP資金貸與蘇州億模之款項業已於101年11月收回，餘MAPP資金貸與SEBT及API資金貸與AT之款項，於101年12月SEBT、API及AT併入MAPP後抵銷。整體而言，前述該等關係人間於股權架構重組前既存之資金貸與之款項，業於股權架構重組後及銘鈺公司公開發行前，業已完全清償。

(2) 銘鈺公司

銘鈺公司完成股權架構重組後，MAPP因當時所使用之廠房及辦公室係原為其子公司SEBP及SEBT所持有，MAPP經合併SEBP及SEBT後，須償還其向銀行借款新加坡幣2,037仟元所購買之不動產，故為降低MAPP資金成本，銘鈺公司經101年11月19日董事會通過資金貸與MAPP美元1,250仟元，並以年利率2.5%計息，該筆資金貸與款項業於102年3月8日收回，應無重大異常情事。經核算其資金貸與他人金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且資金貸與他人之對象為其間接100%持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

(3) ESTEEM KING 及 EVOLUTION

ESTEEM KING將資金貸與蘇州億模及EVOLUTION將資金貸與東莞億鉞，請參閱上述1.背書保證之說明。另經核算其資金貸與他人金額尚無違反該公司所訂定之單一企業限額及總限額規定且資金貸與他人之對象為其間接100%持有之轉投資公司，對該公司財務狀況應無重大影響。

4. 衍生性商品交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會通過，其內容對衍生性商品交易已訂定相關規範，作為從事衍生性商品交易之依據。經查閱該公司101~103年度及104年前三季之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司及其子公司101~103年度及104年前三季並無從事衍生性商品交易之情形。

5. 重大資產交易

該公司及其子公司訂有「取得或處分資產處理程序」，業經董事會及股東會通過，其中對重大資產交易訂有明確之規範，作為從事相關交易之依據。經查閱該公司101~103年度及104年前三季之董事會議事錄及經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司101~103年度及104年前三季有關取得或處分資產交易金額達新台幣一億元(102年度修正為新台幣三億元)或實收資本額百分之二十以上之重大資產交易列示並說明如下：

單位：新台幣仟元；仟股

年度	買賣之公司	有價證券		交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
		種類	名稱			股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
101	銘鈺公司	股票	ESTEEM KING	原始投資	—	—	—	17,439	522,139	—	—	—	—	17,439	585,862 (註1)
	ESTEEM KING	股票	MAPP	MAPT	聯屬公司	—	—	12,678	399,241 (註2)	—	—	—	—	12,678	458,134 (註3)
	ESTEEM KING	股票	MATC	MAPT	聯屬公司	—	—	10,527	127,726	—	—	—	—	10,527	116,870 (註4)
	ESTEEM KING	股票	API	MAPT	聯屬公司	—	—	500	141,923	500	—	141,923 (註5)	—	—	—
	MAPP	股票	蘇州億模	API	聯屬公司	—	—	—	159,463 (註5)	—	—	—	—	—	159,463

資料來源：該公司101年度經會計師查核簽證之財務報告。

註1：期末金額係包括依權益法認列之投資收益14,307仟元、累積換算調整數6,977仟元及ESTEEM KING取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439仟元。

註2：係包括101年度取得241,196仟元及增資發行新股取得API及其子公司158,045仟元。

註3：期末金額係包括依權益法認列之投資收益8,965仟元、累積換算調整數7,491仟元及ESTEEM KING取得被投資公司股權淨值高於收購價格而調整資本公積數42,439仟元。

註4：期末金額係包括依權益法認列之投資損失(7,063)仟元及累積換算調整數(3,793)仟元。

註5：係MAPP於101年12月26日以發行新股合併API，並取得原屬API之採權益法之長期股權投資蘇州億模，取得成本包括ESTEEM KING投資API之原始成本141,923仟元、依權益法認列投資收益12,719仟元及累積換算調整數3,403仟元。

銘鈺公司為考量公司未來整體發展，經101年6月18日及7月25日董事會通過，進行股權架構重組，分別於101年6月底及8月底透過100%投資之子公司ESTEEM KING以現金向其同屬被共同控制之聯屬公司MAPT購買其轉投資公司MATC 20%之股權，以及MAPP及其子公司SEBP、SEBT、SEBM與API及其子公司AT、蘇州億模等100%之股權。續後，基於管理效益考量，經101年11月19日董事會通過，將其100%持有之各新加坡轉投資公司MAPP、SEBP、SEBT、API及AT於101年12月26日合併，並以MAPP為存續公司。

綜上評估，銘鈺公司取得轉投資事業之目的、決策過程及股權取得情形，業已依「公開發行公司取得或處分資產處理準則」相關規定辦理。

(三)發行人最近期及最近三個會計年度資金募集及每股盈餘變化情形

單位:新台幣仟元

項目/年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年前三季
期初股本	409,000	441,720	561,000	617,100
員工認股權發行新股	32,720	—	—	—
盈餘及資本公積轉增資	—	119,280	56,100	61,710
期末股本	441,720	561,000	617,100	678,810
營業收入	2,084,213	2,367,738	3,119,183	2,562,425
本期淨利	162,445	238,207	494,193	423,627
稅後每股盈餘(元)(註1)	3.87	4.25	8.01	6.24

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：每股盈餘係按當年度流通在外加權平均之股數計算

該公司101~103年度因員工認股權發行新股及盈餘、員工紅利及資本公積轉增資，使該公司股本由101年度之409,000仟元增加至104年9月底之678,810仟元。於每股盈餘稀釋之影響方面，最近三年度及104年度前三季因執行員工認股權而發行新股、盈餘轉增資及資本公積轉增資分別增加119,280仟元、56,100仟元及61,710仟元，致該公司股本逐年增加。然該公司最近三年度之營業收入由101年度之2,084,213仟元成長至103年度之3,119,183仟元，累積複合成長率達49.66%；此外，本期淨利亦由101年度之162,445仟元成長至103年度之494,193仟元，累積複合成長率達204.22%，顯示該公司不論於營收或是獲利規模，均呈穩定狀況。

(四)本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來

源、用途及預計效益。前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計劃實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期股權投資項目預計效益之達成情形

- 1.本次募資計畫如用於償債或用於充實營運資金者，現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，其資金來源、用途及預計效益

本次募集計畫金額為 802,472 仟元，經檢視該公司 104 年 11 月至 105 年 12 月各月份現金收支預測表中，重大資本支出合計金額為 180,846 仟元，並未達此標準，故不適用本項評估。

- 2.前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債計劃實際完成日距本次申報時尚未逾三年，且增資計畫係用於償債或用於充實營運資金者，前所提現金收支預測表中之重大資本支出及長期股權投資項目預計效益之達成情形

該公司並無前各次募集與發行有價證券計畫實際完成日距申報時未逾三年者，不適用本項評估。

(五)發行人其他特殊財務狀況

經查閱該公司 101~103 年度及 104 年第三季經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無發現該公司有其他重大特殊財務狀況之情事。

肆、就發行人前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫之執行情形蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」第參之四條規定查核完畢，所獲致結論如下：

一、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫尚未完成者之執行狀況，如執行進度未達預計目標者，應再具體評估其落後原因之合理性、對股東權益之影響及是否有具體改進計畫

該公司截至目前為止未曾私募有價證券，而前各次募集與發行有價證券計畫均已執行完畢，尚無執行進度未達預計目標之情形，故不適用本項評估。

二、前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫如經重大變更且尚未完成者，應說明其變更計畫內容、資金之來源與運用、變更原因及變更前後效益

該公司截至目前止未曾私募有價證券，而前各次募集與發行有價證券計畫皆未有計畫重大變更且尚未完成者，故不適用本項評估。

三、計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債及私募有價證券計畫已完成者之原預計效益是否顯現，如執行效益未達預計目標者，應具體評估其原因之合理性及對股東權益之影響。

該公司截至目前止未曾私募有價證券，而其前各次募集與發行有價證券計畫實際完成日距申報時均已逾三年，故不適用本項評估。

四、曾發行公司債或舉借長期債務者，是否均如期還本付息，其契約對公司目前財務、業務或其他事項之重大限制條款，並說明最近期及最近三個會計年度有無財務週轉困難情事。

經核閱該公司之相關資料，該公司不曾發行公司債；另其對於長期債務均能如期還本付息，其長期借款合同對該公司目前財務、業務或其他事項並無重大影響；另經參閱該公司最近三年度及本年度截至承銷商評估報告出具日止其經會計師查核簽證或核閱之財務報告資料，並取得其出具之聲明書，該公司並未曾發生財務週轉困難之情事。

五、是否確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦理資訊公開

該公司截至目前止未曾私募有價證券，故本項評估不適用。

伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

一、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列之情事

該公司本次係依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，辦理現金增資發行新股以供辦理初次上市前公開承銷使用，並非屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第一款或第三款所列之情形，故不適用本項「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款所列情事之評估。

二、是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事

(一)該公司截至評估報告出具日止並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列之情事，說明如下：

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
1. 簽證會計師出具無法表示意見或否定意見之查核報告者。		✓	經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無左列之情事。
2. 簽證會計師出具保留意見之查核報告，其保留意見影響財務報告之允當表達者。		✓	經查閱該公司最近三年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告，並無左列之情事。
3. 發行人填報、簽證會計師複核或主辦證券承銷商出具之案件檢查表，顯示有違反法令或公司章程，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股以供初次上市公開承銷之案件，依募發準則規定無須檢附案件檢查表，故不適用左列之情事。另經檢視該公司董事會和股東會議事錄、財務報告及訪談該公司管理階層，該公司本次辦理現金增資發行新股並未有違反法令及公司章程之情事。
4. 律師出具之法律意見書，表示有違反法令，致影響有價證券之募集與發行者。		✓	經查閱律師出具之法律意見書，該公司並無違反法令，致影響有價證券募集與發行之情事。
5. 證券承銷商出具之評估報告，未明確表示本次募集與發行有價證券計畫之可行性、必要性及合理性者。		✓	依本承銷商出具之評估報告，該公司本次募集與發行有價證券計畫確具可行性、必要性及合理性，請參閱承銷商評估報告之「陸、本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料」之說明。
6. 經金管會退回、撤銷、廢止或自行撤回其依「發行人募集與發行有價證券處理準則」申報(請)案件，發行人自接獲金		✓	經查閱該公司董事會議事錄、與金管會往來函文及相關資料，並詢問該公司相關人員，並無左列之情事。

審查情事	有無左列情事		評估依據
	有	無	
管會通知即日起三個月內辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項規定之案件者。但本次辦理合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，不在此限。			
7.申報現金增資或發行公司債案件，直接或間接赴大陸地區投資金額違反經濟部投資審議委員會規定者。但其資金用途係用於國內購置不動產、廠房及設備並承諾不再增加對大陸地區投資者，不在此限。		✓	經查閱該公司關於本次資金運用計畫之董事會議事錄，本次辦理現增計畫之用途為充實營運資金，並無直接或間接赴大陸地區投資之情事。
8.上市、上櫃公司或興櫃股票公司未依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十四條之六第一項規定設置薪資報酬委員會或未依相關法令規定辦理，情節重大者。		✓	該公司已於 102 年 3 月 6 日董事會通過「薪資報酬委員會組織規程」及成立薪資報酬委員會。薪資報酬委員會之成員由該公司獨立董事柳金堂、謝慧玉及李方智等三人擔任，並推舉柳金堂擔任召集人，並於 102 年 5 月 8 日召開第一屆第一次薪資報酬委員會，已依規定將相關議題充分討論後做成會議記錄，並無左列之情事。
9.未依公司法第一百七十七條之一第一項但書規定將電子方式列為表決權行使管道之一者。		✓	由於該公司目前實收資本額 678,810 仟元，非屬主管機關強制應採行電子投票規定之公司，故並無左列之情事，惟已在公司章程明訂將電子方式列為表決權行使管道之一。
10.違反或不履行申請股票上市或在證券商營業處所買賣時之承諾事項，情節重大者。		✓	經檢視該公司申請股票上市時之承諾書，並未發現該公司有違反或不履行申請股票上市時之承諾事項，有情節重大者之情事。
11.經金管會發現有違反法令，情節重大者。		✓	經查閱該公司之董事會議事錄、與金管會往來函文、律師出具之法律意見書，並詢問該公司相關人員，該公司截至評估報告出具日止，尚無左列情事。

綜上評估，該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條所列之情事。

(二)該公司截至評估報告出具日止並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列之情事，說明如下：

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
1.申報年度及前二年度公司董事變動達二分之一，且其股東取得股份有違反證券交易法第四十三條之一者。但於申報日前已完成補正者，不在此限。		✓		經查閱該公司最近二年度及申請年度截至評估報告出具日止之股東會議事錄及變更登記表，該公司於102年5月16日股東會選任二席獨立董事暨一席由法人董事更改為自然人董事，計變動三席董事，故董事變動席次為七分之三；另於103年4月17日為成立審計委員會故選任一席獨立董事，計變動一席董事，故董事變動席次為七分之一。故該公司申報年度及前二年度公司董事變動未達二分之一，故無左列之情事。
2.上市或上櫃公司有證券交易法第一百五十六條各款情事之一。但依證券交易法第一百三十九條第二項規定限制其上市買賣者，不在此限。				
(1)發行該有價證券之公司，有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產。		✓		(1)經查閱該公司董事會和股東會議事錄、與主管機關往來函文、經會計師查核簽證或核閱之財務報告及律師出具之法律意見書，該公司截至目前並無左列之情事。
(2)發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容，或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更。		✓		(2)經查閱該公司董事會和股東會議事錄、現行有效之重要契約、與主管機關往來函文、經會計師查核簽證或核閱之財務報告、律師出具之法律意見書及取得財團法人金融聯合徵信中心退票紀錄查詢資料，該公司截至目前並無左列之情事。
(3)發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格。		✓		(3)經取得該公司出具之聲明書、查閱該公司董事會和股東會議事錄、與主管機關往來函文及律師出具之法律意見書，並未發現有左列之情事。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
(4)該有價證券之市場價格，發生連續暴漲或暴跌情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌。			✓	(4)該公司目前為興櫃市場掛牌公司，尚未於上市或上櫃市場掛牌交易，故不適用左列之評估。
(5)其他重大情事。		✓		(5)經查閱該公司與主管機關往來函文、董事會和股東會議事錄、會計師查核簽證或核閱之財務報告及律師出具之法律意見書，並取得該公司出具之聲明書，並未發現該公司有影響市場秩序或損害公益之虞之其他重大情事。
3.本次募集與發行有價證券計畫不具可行性、必要性及合理性者。		✓		該公司本次募集與發行有價證券計畫確有其可行性、必要性及合理性，請參閱本評估報告「陸、本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料」之說明。
4.前各次募集與發行及私募有價證券計畫之執行有下列情事之一，迄未改善者：				
(1)無正當理由執行進度嚴重落後，且尚未完成者。		✓		(1)該公司並無私募有價證券之情事，且該公司前各次募集資金計畫均依計畫項目執行完畢，並未有左列之情事，請參閱本評估報告「肆、發行人前各次募集與發行有價證券計畫之執行情形」之說明。
(2)無正當理由計畫經重大變更，且尚未完成者。但計畫實際完成日距申報時已逾三年者，不在此限。		✓		(2)該公司並無私募有價證券之情事，且該公司前各次募集資金計畫均依計畫項目執行完畢，並無計畫經重大變更之情事。
(3)募集與發行有價證券計畫經重大變更，尚未提報股東會通過者。		✓		(3)該公司前各次募集資金計畫並無計畫經重大變更之情事，故無左列之情事。
(4)最近一年內未確實依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第九條第一項第四款至第九款及「發行人募集與發行海外有價證券處理準則」第十一條規定辦理者。		✓		(4)該公司最近一年內並無辦理募集與發行海外有價證券之情事；另經查閱該公司與主管機關往來函文、年報，並查詢公開資訊觀測站，並未發現有違反左列之情事。
(5)未確實依公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項規定辦			✓	(5)該公司未曾辦理私募有價證券之情事，故不適用左列之評估。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
理，情節重大。				
(6)未能產生合理效益且無正當理由者。但計畫實際完成日距申報(請)時已逾三年者，不在此限。		✓		(6)該公司前次募集與發行有價證券計畫之執行並無未能產生合理效益且無正當理由之情事，請參閱本評估報告「肆、發行人前各次募集與發行有價證券計畫之執行情形」之說明。
5.本次募集與發行有價證券計畫之重要內容(如發行辦法、資金來源、計畫項目、預訂進度及預計可能產生效益等)未經列成議案，依公司法及章程提董事會或股東會討論並決議通過者。		✓		該公司本次募集與發行有價證券計畫之重要內容已列成議案，業經104年11月20日經董事會討論並決議通過，故無左列之情事。
6.非因公司間或與行號間業務交易行為有融通資金之必要，將大量資金貸與他人，迄未改善，而辦理現金增資或發行公司債者。		✓		經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師簽證或核閱之財務報告暨董事會議事錄，並未有非因業務交易行為有融通資金之必要，將資金貸與他人之情事。
7.有重大非常規交易，迄未改善者。		✓		經查閱該公司最近三年度及申請年度截至評估報告出具日止經會計師簽證或核閱之財務報告、董事會議事錄及股東會議事錄，並尚未發現該公司有左列之情事。
8.持有具流動性質之金融資產投資、閒置性資產或投資性不動產而為有處分或積極開發計畫者，達最近期經會計師查核簽證之財務報告權益之百分之四十或本次申報現金增資或發行公司債募集總額之百分之六十，而辦理現金增資或發行公司債者。但所募得資金用途係用於購買不動產、廠房及設備且有具體增資計畫佐證其募集資金之必要性者，不在此限。			✓	該公司本次辦理現金增資發行新股作為初次上市前辦理公開承銷之股份來源，屬「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款所列之案件，故不適用左列之評估。
9.本次現金增資或發行公司債計畫之用途為轉投資以買賣有價證券為主要業務之公司或籌設證券商或證券服務事業者。		✓		該公司本次現金增資計畫之用途為充實營運資金，故無左列之情事。
10.不依有關法令及一般公認會計原		✓		經查閱該公司最近三年度及申請年

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
則編製財務報告，情節重大者。				度截至評估報告出具日止經會計師查核簽證或核閱之財務報告，該公司均依有關法令、一般公認會計原則及國際會計準則編製財務報告，尚無左列之情事。
11.違反「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五條第二項規定情事者。		✓		該公司已出具聲明書，承諾將依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五條第二項規定，自申報日起至申報生效前，除依法令發布之資訊外，不得對特定或不特定人說明或發布財務業務之預測性資訊。
12.內部控制制度之設計或執行有重大缺失者。		✓		經查閱該公司稽核報告及其工作底稿、會計師出具無保留意見之內部控制制度專案審查報告，並未發現其內部控制制度之設計或執行有重大缺失之情事。
13.申報日前一個月，其股價變化異常者。			✓	該公司截至本評估報告出具日止，僅登錄於興櫃市場，尚未於上市或上櫃市場掛牌交易，故不適用左列之評估。
14.公司全體董事或監察人持股有下列情形之一者：				
(1)違反「證券交易法」第二十六條規定，經金管會通知補足持股而尚未補足。		✓		經查閱公開資訊觀測站 104 年 10 月「董事、監察人、經理人及大股東持股餘額彙總表」及詢問相關人員，該公司全體董事或監察人尚無持股不足而經金管會通知補足持股而尚未補足之情事。另經查閱該公司截至 104 年 10 月底全體董監之持股資料，全體董事持股數為 5,2819,695 股，持股比率為 77.81%，符合「公開發行公司董事監察人股權成數及查核實施規則」之規定，故無左列之情事。
(2)加計本次申報發行股份後，未符合「證券交易法」第二十六條規定。但經全體董事或監察人承諾於募集完成時，補足持股，不在此限。		✓		經加計該公司本次申報辦理現金增資預計發行之 9,119 仟股，其董事持股比率為 68.60%，尚符合「公開發行公司董事監察人股權成數及查核實施規則」之規定。
(3)申報年度及前一年度公司全體董事或監察人未依承諾補足持			✓	該公司 103 年度及 104 年截至評估報告出具日止，其全體董事或監察人持

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
股。				股均符合「公開發行公司董事監察人股權成數及查核實施規則」之規定，故不適用左列之評估。
15.發行人或其現任董事長、總經理或實質負責人於最近三年內，因違反證券交易法、公司法、銀行法、金融控股公司法、商業會計法等工商管理法律，或因犯貪污、瀆職、詐欺、背信、侵占等違反誠信之罪，經法院判決有期徒刑以上之罪者。		✓		經查閱律師出具之法律意見書、董事會和股東會議事錄、財務報告等，並取得該公司及其現任董事長和總經理之聲明書，該公司及其現任董事長及總經理於最近三年內，並無違反左列之情事。
16.因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行者。		✓		經取得該公司之聲明書、查閱律師出具之法律意見書及查詢該公司相關人員，該公司未曾因違反證券交易法，經法院判決確定須負擔損害賠償義務，迄未依法履行之情事。
17.為他人借款提供擔保者，違反公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第五條規定，情節重大，迄未改善。		✓		經查閱該公司 104 年前三季經會計師核閱之財務報告、董事會議事錄及詢問相關人員，並查詢公開資訊觀測站，該公司並無違反「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」第五條規定之情事。
18.合併發行新股、受讓他公司股份發行新股、依法律規定進行收購或分割發行新股者，而有下列情形之一者： (1)違反金管會「公開發行公司取得或處分資產處理準則」第二章第五節之規定，情節重大。 (2)受讓或併購之股份非為他公司新發行之股份，所持有非流動之股權投資或他公司股東持有之已發行股份。 (3)受讓之股份或收購之營業或財產有設質或限制買賣等權利受損或受限制之情事。 (4)違反公司法第一百六十七條第三項及第四項之規定。 (5)被合併公司最近一年度之財務報告非經會計師出具非無保留意見之查核報告惟其資產負債			✓	該公司本次係辦理現金增資發行新股，非屬合併發行新股、受讓他公司股份發行新股或依法律規定進行收購或分割發行新股者，故不適用左列之評估。

審查情事	有無左列情事			評估依據
	有	無	不適用	
表經出具無保留意見，不在此限。				
19.有第十三條第一項第二款第六目規定之情事，且有下列情形之一： (1)申報現金發行新股，公司董事、監察人及持有股份超過股份總額百分之十之股東未承諾將一定成數股份送交證券集中保管事業保管。 (2)申報發行轉換公司債或附認股權公司債，未於發行辦法明定應募人應自前揭公司債發行日起將公司債及嗣後所轉換或認購之股份送交證券集中保管事業保管一年。			✓	該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十三條第一項第二款第六目之情事，故不適用左列之評估。
20. 證券承銷商於發行人申報時最近一年內經本會、證券交易所、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及中華民國證券商業同業公會處記缺點累計達十點以上，且自被處記缺點累計達十點之日起未逾三個月。但興櫃股票公司辦理現金發行新股為初次上市、上櫃公開銷售者，不在此限。			✓	該公司本次發行現金增資，係興櫃股票公司辦理現金發行新股為初次上市、上櫃公開銷售，故不適用左列評估。
21.其他金管會為保護公益認為有必要者。		✓		經查閱該公司與主管機關之往來文件，並未發現有左列之情事。

綜上，該公司並無「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列之情事。

三、是否符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」規定

本承銷商本次輔導該公司辦理現金增資發行新股，業已符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」(以下簡稱自律規則)之規定，並依自律規則之規定辦理，茲就相關法令評估如下：

自律規則條文	說明
<p>第一條：為推動有價證券之發行，並保障投資，除其他法令另有規定外，本公會承銷商會員輔導發行公司或外國發行人辦理募集與發行有價證券事宜時應遵守本自律規則。</p>	<p>本承銷商辦理該公司募集與發行有價證券事宜，謹遵守本自律規則辦理。</p>
<p>第二條：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券時，主辦承銷商與發行公司或外國發行人間不得有下列情事：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、任何一方與其母公司、母公司之全部子公司及其子公司管理之創業投資事業，合計持有對方股份總額百分之十以上者。 二、任何一方與其子公司派任於對方之董事，超過對方董事總席次半數者。 三、任何一方董事長或總經理與對方之董事長或總經理為同一人，或具有配偶、二親等以內親屬關係者。 四、任何一方股份總額百分之二十以上之股份為相同之股東持有者。 五、任何一方董事或監察人與對方之董事或監察人半數以上相同者。其計算方式係包括該等人員之配偶、子女及具二親等以內之親屬關係者在內。 六、任何一方與其關係人總計持有他方已發行股份總額百分之五十以上者。但證券承銷商為金融機構或金融控股公司之證券子公司時，如其母公司、母公司之全部子公司總計持有發行公司股份未逾發行公司已發行股份總額百分之十，且擔任發行公司董事或監察人席次分別未逾三分之一者，不在此限。 七、雙方依相關法令規定，應申請結合者或申報後未經公平交易委員會禁止結合者。 八、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者，致有失其獨立性之情事者。 <p>發行公司或外國發行人發行普通公司債及未涉及股權之金融債券，如銷售對象僅限於證券櫃檯買賣中心外幣計價國際債券管理規則所定之專業投資人，其主辦承銷商得不受前項規定之限制，發行公司或外國發行人如具證券承銷商之資格者，亦得擔任主辦承銷商。</p> <p>本條所稱子公司，應依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之財務會計準則公報第五號及第七號之規定認定之。</p>	<p>經取得該公司及本承銷商出具之聲明書，該公司與本承銷商間並無違反左列之情事。</p>
<p>第二條之一：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有</p>	<p>經取得該公司洽請本次填報檢</p>

自律規則條文	說明
<p>價證券應取得填報檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行公司或外國發行人、會計師及證券商具有下列關係之聲明書：</p> <p>一、財務會計準則公報第六號規定之關係人關係。</p> <p>二、其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者。</p> <p>依發行人募集與發行海外有價證券處理準則或外國發行人募集與發行有價證券處理準則規定出具海外存託憑證、海外股票或海外公司債發行辦法與行政院金融監督管理委員會同意生效內容無重大差異意見書中文本之律師，亦應符合前項之規定。</p>	<p>查表並出具法律意見書之律師所出具之聲明書，並未發現該律師有於最近一年內受法務部律師懲戒委員會懲戒，或與銘鈺精密、會計師及本證券商有左列關係之情事。</p>
<p>第三條：承銷商輔導發行公司或外國發行人募集與發行有價證券，應於向本公會申報承銷契約副本時，檢送有關承銷商與發行公司或外國發行人於向金管會申報案件至繳款截止日止，其相關宣傳或資訊揭露應以公開說明書所載內容為限之聲明書；承銷商並應複核發行公司或外國發行人有無違反前開規定。</p> <p>前項聲明書之聲明事項，應增列有關不得對特定人或不特定人說明或發布除依金管會「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」辦理公告之財務預測資訊內容以外之其他財務業務預測性資訊。</p> <p>經主管機關依證券交易法第二十二條第一項核定免向金管會申報生效者，第一項聲明書之聲明期間以向金管會申請案件至繳款截止日止。</p>	<p>本承銷商輔導該公司本次辦理現金增資發行普通股，謹遵守本自律規則辦理。</p>
<p>第四條：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券（員工認股權憑證除外），加計其前各次（含其所私募者）上述有價證券流通在外餘額依各別轉換（認購）價格設算轉換（認購）後所增加之股數，不得逾已發行股數之百分之五十。</p> <p>發行公司或外國發行人以已發行之股份做為轉換（認購）之用者，其做為轉換（認購）用之已發行股份不列入前項增加股數之計算。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之一：承銷商輔導發行公司申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，以新發行之股份履行轉換義務或履約者，承銷商應加強輔導發行公司採取股票無實體發行之制度，惟自九十五年七月一日起，上市、上櫃及興櫃股票公司發行股票或公司債應採帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。</p> <p>承銷商輔導外國發行人募集與發行有價證券之交付，除外國發行人註冊地國另有規定外，應</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列之規定。</p>

自律規則條文	說明
以帳簿劃撥方式為之。	
<p>第四條之二：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司之發行與轉換（認購）辦法中應訂明「自發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換（認購）」規定；另應注意已發行流通在外之轉換公司債其轉換股份時先交付股票再辦理變更登記者，如遇普通股除息、除權或現金增資認股時，應符合證交所「營業細則」及櫃檯中心「證券商營業處所買賣有價證券業務規則」第十條有關二階段公告規定。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之三：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購、交換）權之各種有價證券，自發行日後屆滿一定期間起，除依法暫停過戶期間外，持有人得依發行人所定之發行及轉換（認股、交換）辦法請求轉換（認股、交換）；但發行公司或外國發行人為未上市（櫃）、未登錄興櫃之公開發行公司者，轉換（認股、交換）期間自發行日後屆滿一定期間至到期日前十日為止為限。前項所稱一定期間不得少於一個月，並應由發行人或外國發行人於轉換（認購、交換）辦法中訂定之。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有普通股轉換（認購、交換）權之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之四：（刪除）</p>	<p>—</p>
<p>第四條之五：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，應就發行年期、發行價格、贖回時點、轉換溢價率、收益率、賣回時點、擔保狀況、分券狀況等因素綜合評估其發行條件訂定之合理性。對於發行條件顯不相當者，承銷商應輔導發行公司或外國發行人於重新合理訂定發行條件後，再行送件。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之六：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行海外有價證券，其按發行價格計算之發行金額，應高於二千萬美元。但發行公司確有外幣需求或外國發行人確有特殊需求，且發行條件合理者，不受此限。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行海外有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之七：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人依發行與轉換（認購）辦法所定反稀釋調整公式計算其</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>

自律規則條文	說明
<p>調整後轉換價格時，其公式中之已發行股數應加計已私募股數。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人申報（請）發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認購）辦法中應訂明發行公司或外國發行人發行具有普通股轉換（認購）權之各種有價證券後，除發行公司或外國發行人所私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，發行公司或外國發行人遇有私募普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，發行公司或外國發行人應比照該發行與轉換（認購）辦法所定於遇有已發行普通股股份增加時，或遇有以低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時之轉換價格調整公式，計算其調整後轉換價格（向下調整，向上則不予調整）並函請證交所或櫃檯買賣中心公告，於私募有價證券交付日調整之。</p> <p>依第二項計算調整後轉換價格時，如須訂定每股時價，應以私募有價證券交付日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。</p>	
<p>第四條之八：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，公開說明書中應充分揭露當次發行有價證券之發行條件及該發行條件對股權稀釋、股東權益之影響。</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具股權轉換（交換、認購）性質之各種有價證券，故不適用左列規定。</p>
<p>第四條之九：除上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理案件外，發行公司或外國發行人得先行印製價格以區間方式揭露之公開說明書寄交投資人，並於該公開說明書封面顯著處註明提醒投資人上網查詢、參閱承銷商配售通知之實際承銷價格並依承銷商之通知繳交價款。</p> <p>承銷商應注意交寄當日發行公司或外國發行人須將該公開說明書電子檔傳送至金管會指定之網站，另價格確定後二日內須將完整公開說電子檔傳送至金管會指定之網站。</p> <p>第一項公開說明書上揭露之價格區間應與承銷商辦理詢價公告之預計承銷價格之可能範圍一致。</p>	<p>本承銷商辦理該公司募集與發行有價證券事宜，謹遵守本自律規則辦理。</p>
<p>第四條之十：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具有股權轉換（認購、交換）性質之各種有價證券，</p>	<p>該公司本次非屬申報發行具有股權轉換（認購、交換）性質之</p>

自律規則條文	說明
若發行條件中包含債券持有人之賣回權利，應注意發行公司或外國發行人之發行與轉換（認股、交換）辦法中應訂明債券持有人行使賣回權之款項支付日。	各種有價證券，故不適用左列規定。
第四條之十一：承銷商輔導發行公司或外國發行人申報發行具股權性質之各種公司債，應注意發行公司或外國發行人應依財務會計準則公報第34及36號規定設算應負擔年息總額是否符合公司法第249條第2款及第250條第2款之規定。	該公司本次非屬申報發行具股權性質之各種公司債，故不適用左列規定。
第四條之十二：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書，承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回本公司股份。	本承銷商輔導該公司本次係辦理現金增資發行普通股，已出具承諾書承諾自申報日起至該有價證券掛牌後一個月內不得買回本公司股份，故符合左列法規。
第四條之十三：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募集人民幣計價海外公司債時，應輔導發行公司或外國發行人於申報案件時出具承諾書及到期償債資金來源之計畫，承諾海外募得人民幣資金係供海外營運實體使用，不以任何方式匯回臺灣。	該公司本次非屬申報募集人民幣計價海外公司債，故不適用左列規定。
第四條之十四：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應輔導發行公司或外國發行人於公開說明書記載發行公司、發行公司之董事、監察人、總經理、財務長以及與發行公司辦理募資案件有關之經理人、受僱人，絕無要求或收取承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予發行公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等之聲明書，並依「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」編製公開說明書及簡式公開說明書，且於申報募資案件及向本公會申報承銷契約前，檢核上傳之公開說明書電子檔已確實用印且內容具完整性。	取得該公司出具之聲明書，並已依「公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則」編製公開說明書，且將於申報募資案件及向公會申報承銷契約前，依左列規定檢核上傳之公開說明書電子檔，並確實用印且內容具完整性。
第四條之十五：承銷商輔導外國人發行人辦理申報「外國發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第一項第一款至第三款募資案件時，應於募集完成年度及其後二個會計年度，協助其遵循中華民國證券相關法令。	該公司本次非屬申報外國發行人募集與發行有價證券，故不適用左列規定。
第四條之十六：承銷商輔導發行公司或外國發行人辦理申報募資案件時，應就發行公司或外國發行人之財務業務狀況製作檢查表，並於發行公司或外國發行人向金管會申報案件前五個營業日，向證交所或櫃買中心申報。	該公司本次辦理現金增資發行普通股係供申請初次上市公開承銷之用，係屬該檢查表之排除案件，故不適用左列規定。
第五條：承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股，	截至評估報告出具日止，該公司

自律規則條文	說明
<p>應於申報案件時出具發行公司或外國發行人之子公司不得參與新股認購之承諾書。</p>	<p>尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，故不適用左列規定。</p>
<p>第五條之一：承銷商輔導上市（櫃）公司、興櫃公司辦理現金增資發行普通股，如申請延長募集期間且其財務預測無重大變動者，應檢送由發行公司或外國發行人出具經會計師複核之財務預測仍屬有效性聲明書。</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司並未公告財務預測，故不適用左列規定。</p>
<p>第五條之二：承銷商輔導發行公司或外國發行人以現金增資發行普通股申請初次上市（櫃）案件，向金管會或其委託之機構申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，如有興櫃交易者，暫定價格不得低於向金管會或其委託之機構申報案件前興櫃有成交之10個營業日其成交均價簡單算術平均數之七成；如經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，得採股數區間方式辦理申報，並敘明實際發行價格或股數如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p> <p>以現金增資發行新股辦理股票初次上市、上櫃前之承銷案件，主辦承銷商應與發行公司或外國發行人約定，由發行公司或外國發行人協調股東按該次現金增資對外公開銷售之一定比例之已發行普通股股票，供主辦承銷商於承銷期間進行過額配售，並應依本公會「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理。</p>	<p>本承銷商輔導該公司本次辦理現金增資發行普通股，係供申請初次上市公開承銷之用，謹遵守左列之規定。另本承銷商將擇日與該公司簽訂過額配售協議書，並依「承銷商辦理初次上市（櫃）案件承銷作業應行注意事項要點」辦理相關作業。</p>
<p>第六條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股如採公開申購配售辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之七成。</p> <p>承銷商輔導興櫃公司辦理現金增資發行普通股採公開申購配售辦理承銷，其發行價格除不低於最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值外，應參考向本公會報備承銷契約前三十個營業日興櫃股票電腦議價點選系統內該興櫃股票普通股之每一營業日成交金額之總和除以每一營業日成交股數之總和計算之均價，並應提出合理說明。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且該公司本次辦理現金增資發行普通股係供申請初次上市公開承銷之用，故不適用左列規定。</p>

自律規則條文	說明
<p>件時，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	
<p>第六條之一：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股，如發行公司依證券交易法第二十八條之一第三項規定，決議提撥發行新股總額超過百分之十對外採公開申購配售辦理承銷，其發行價格訂定方式應提報公司股東會。</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且該公司本次辦理現金增資發行普通股係供申請初次上市公開承銷之用，故不適用左列規定。</p>
<p>第七條：承銷商輔導上市（櫃）公司辦理現金增資發行普通股經股東會決議原股東全數放棄優先認股者，如採詢價圈購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報詢價圈購約定書及向本公會申報承銷契約時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成；如採競價拍賣方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理競價拍賣公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除息後平均股價之九成。</p> <p>承銷商輔導發行公司或外國發行人向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>銷商應輔導發行公司或外國發行人於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且該公司本次辦理現金增資發行普通股係供申請初次上市公開承銷之用，故不適用左列規定。</p>
<p>第七條之一：承銷商輔導上櫃（市）公司申請轉上市（櫃）為達股權分散標準辦理現金增資發行新股之承銷案件經股東會決議原股東全數放棄優先認股，採公開申購方式辦理承銷，其發行價格之訂定，於向金管會申報案件、向本公會申報辦理公開申購公告時，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權（或減資除權）及除</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且該公司本次辦理現金增資發行普通股係供申請初次上市公開承銷之用，故不適用左列規定。</p>

自律規則條文	說明
<p>息後平均股價之九成。</p> <p>承銷商輔導發行公司向金管會申報案件時，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行價格須依第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，承銷商並應就其適法性及合理性評估。</p> <p>承銷商應輔導發行公司於實際發行價格及股數確認後，於公開資訊觀測站中公告實際發行計畫，並更新公開說明書相關內容。</p>	
<p>第八條：採詢價圈購配售辦理之承銷案件，於承銷契約報本公會前，如發行價格偏離市場價格過大者，應重新辦理詢價，並於詢價後，隨即進行承銷作業。</p> <p>承銷商於向本公會申報承銷契約時，應一併檢送下列資料：</p> <p>一、詢價圈購之相關資料(含詢價期間、詢價範圍、各圈購價格及其圈購股數、詢價公告暫訂發行價格占詢價公告日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之成數等資料)。</p> <p>二、配售原則及預計配售予自然人、法人及本公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法第三十六條第一項第一款至第七款有關董事、監察人、大股東、關係人等之股數及配售比率。</p> <p>承銷商於向本公會申報承銷契約後，應隨即辦理承銷公告及相關承銷事宜。</p>	<p>該公司本次辦理現金增資發行普通股申請初次上市，係採詢價圈購配售及公開申購辦理承銷，謹遵守左列規定辦理。</p>
<p>第九條：承銷商輔導上市(櫃)公司辦理現金增資發行新股參與發行海外存託憑證，其發行價格之訂定方式及依公司法第二百六十七條第一項保留員、工承購股份於員、工未認購時之處理方式，均應列成議案經股東會討論並決議通過。</p> <p>承銷商輔導上市(櫃)公司向金管會申報案件，暫訂發行價格不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。</p> <p>實際發行價格不得低於訂價日收盤價、訂價日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之九成。</p>	<p>截至評估報告出具日止，該公司尚屬興櫃公司而非上市或上櫃公司，且該公司本次辦理現金增資發行普通股並非參與發行海外存託憑證，故不適用左列之規定。</p>

四、法令之遵循及對公司營運影響

(一)發行人是否符合公司法第一百三十條、第一百五十六條第七項、第一百六十七條第三項及第四項、第二百四十六條、第二百四十七條、第二百七十八條及證券交易法第二十八條之四規定，且無公司法第二百四十九條及第二百五十條、第二百六十九條及第二百七十條規定之情事

經查閱該公司章程、最近年度股東會議事錄、最近三年度及申報年度財務報告及律師法律意見書，就本次募集與發行有價證券是否符合公司法及證券交易法相關規定之評估說明如下：

法律條文	是否符合規定			評估依據
	有	無	不適用	
<p><u>公司法第 130 條</u> 左列各款事項，非經載明於章程者，不生效力：</p> <p>一、分公司之設立。 二、分次發行股份者，定於公司設立時之發行數額。 三、解散之事由。 四、特別股之種類及其權利義務。 五、發起人所得受之特別利益及受益者之姓名。 前項第五款發起人所得受之特別利益，股東會得修改或撤銷之。但不得侵及發起人既得之利益。</p>			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<p><u>公司法第 156 條第 7 項</u> 股東之出資除現金外，得以對公司所有之貨幣債權，或公司所需之技術抵充之；其抵充之數額需經董事會通過，不受第二百七十二條之限制。</p>			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<p><u>第 167 條第 3 項及第 4 項</u> 被持有已發行有表決權之股份總數或資本總額超過半數之從屬公司，不得將控制公司之股份收買或收為質物。 前項控制公司及其從屬公司直接或間接持有他公司已發行有表決權之股份總數或資本總額合計超過半數者，他公司亦不得將控制公司及其從屬公司之股份收買或收為質物。</p>		✓		截至評估報告出具日止，該公司之從屬公司及該公司與其從屬公司直接或間接持有已發行有表決權之股份總數或資本總額合計超過半數之他公司並未將該公司及其從屬公司之股份收買或收為質物，故無違反左列之規定。
<p><u>公司法第 246 條</u> 公司經董事會決議後，得募集公司債。但須將募集公司債之原因及有關事項報告股東會。 前項決議，應由三分之二以上董事之</p>			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。

法律條文	是否符合規定			評估依據
	有	無	不適用	
出席，及出席董事過半數之同意行之。				
<u>公司法第 247 條</u> 公司債之總額，不得逾公司現有全部資產減去全部負債及無形資產後之餘額。 無擔保公司債之總額，不得逾前項餘額二分之一。			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<u>公司法第 278 條</u> 公司非將已規定之股份總數，全數發行後，不得增加資本。 增加資本後之股份總數，得分次發行。		✓		該公司之公司章程之額定資本總額為 1,000,000 仟元，目前實收資本額為 678,810 仟元，加計本次辦理現金增資發行普通股 91,190 仟元，預計發行後實收資本額增加至 770,000 仟元，尚未超過額定資本額，故無違反左列之規定。
<u>證券交易法第 28 條之 4</u> 已依本法發行股票之公司，募集與發行有擔保公司債、轉換公司債或附認股權公司債，其發行總額，除經主管機關徵詢目的事業中央主管機關同意者外，不得逾全部資產減去全部負債餘額之百分之二百，不受公司法第 247 條規定之限制。			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<u>公司法第 249 條</u> 公司有下列情形之一者，不得發行無擔保公司債： 一、對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實已了結，自了結之日起三年內。 二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債，應負擔年息總額之百分之一百五十。			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<u>公司法第 250 條</u> 公司有左列情形之一者，不得發行公司債： 一、對於前已發行之公司債或其他債務有違約或遲延支付本息之事實，尚在繼續中者。 二、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，未達原定發行之公司債應負擔年息總額之百分之一百者。但經銀行保證發行之公司債不受限制。			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。

法律條文	是否符合規定			評估依據
	有	無	不適用	
<u>公司法第 269 條</u> 公司有左列情形之一者，不得公開發行具有優先權利之特別股： 一、最近三年或開業不及三年之開業年度課稅後之平均淨利，不足支付已發行及擬發行之特別股股息者。 二、對於已發行之特別股約定股息，未能按期支付者。			✓	該公司本次募集與發行有價證券，係現金增資發行普通股，故不適用左列之評估。
<u>公司法第 270 條</u> 公司有左列情形之一者，不得公開發行新股： 一、最近連續二年有虧損者。但依其事業性質，須有較長準備期間或具有健全之營業計畫，確能改善營利能力者，不在此限。 二、資產不足抵償債務者。		✓		該公司 102 及 103 年度之稅後淨利分別為 238,207 仟元及 494,193 仟元，並無最近連續二年有虧損之情事；另查閱該公司 103 年度經會計師查核簽證之財務報告，其資產總額為 2,558,852 仟元，負債總額為 1,222,854 仟元，並無資產不足抵償債務之情事，故符合左列之規定。

(二)發行人是否有證券交易法第一百五十六條第一項各款情事

法令	是否符合		評估依據
	是	否	
證券交易法第 156 條第一項： 主管機關對於已在證券交易所上市之有價證券，發生下列各款情事之一，而有影響市場秩序或損害公益之虞者，得命令停止其一部或全部之買賣，或對證券自營商、證券經紀商之買賣數量加以限制： 一、發行該有價證券之公司遇有訴訟事件或非訟事件，其結果足使公司解散或變動其組織、資本、業務計畫、財務狀況或停頓生產。 二、發行該有價證券之公司，遇有重大災害，簽訂重要契約，發生特殊事故，改變業務計畫之重要內容或退票，其結果足使公司之財務狀況有顯著重大之變更。 三、發行該有價證券公司之行為，有虛偽不實或違法情事，足以影響其證券價格。 四、該有價證券之市場價格，發生連續暴漲或暴跌情事，並使他種有價證券隨同為非正常之漲跌。 五、發行該有價證券之公司發生重大公害或食品藥物安全事件。 六、其他重大情事。		✓	該公司並無證券交易法第一百五十六條第一項各款情事，相關評估請參詳伍之二、『是否有「發行人募集與發行有價證券處理準則」第七條及第八條所列之情事』中，『(二)依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第八條所列情事之承銷商審查意見』之說明。

綜上，該公司對上述各項應遵循之法令並未有違反情事，故對該公司之營運

及本次有價證券之募集與發行應無不利影響。

- (三)發行人及其現任董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人、總經理或實質負責人與從屬公司最近三個會計年度至刊印日止繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件

經查閱該公司最近三年度及申報年度之年報、經會計師查核簽證之財務報告及詢問該公司相關人員，並取得該公司及其現任之董事、監察人、持股比例達百分之十以上之大股東、負責人及總經理出具之聲明書，以及參酌該公司委任律師出具之法律意見書及檢查表，該公司並未有繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，且致對該公司股東權益或證券價格有重大之影響。

- (四)發行人或其現任董事、監察人、負責人、總經理或實質負責人最近三個會計年度至刊印日止是否經法院判決有期徒刑以上之罪者

經取得該公司及其現任董事、監察人、負責人及總經理出具之聲明書，並查閱該公司最近三年度及申報年度經會計師查核簽證之財務報告、年報及公開資訊觀測站之重大訊息，並未發現前述人員最近三年度至本評估報告出具日止有經法院判決有期徒刑以上之罪者。

- (五)發行人及其各子公司目前仍有效存續、最近一個會計年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約及其他足以影響投資人權益之重要契約

1. 銘鈺公司

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	泰電資產開發股份有限公司	2013.08.01~2018.07.31	廠房租賃	無
借款合同	台北富邦銀行	2015.06.10~2016.06.09	營運週轉金	無
借款合同	元大商業銀行	2015.05.24~2016.05.24	營運週轉金	無
借款合同	第一商業銀行	2015.07.13~2016.07.13	營運週轉金	無
借款合同	華南商業銀行	2015.01.15~2016.01.15	營運週轉金	無
借款合同	上海商業儲蓄銀行	2015.09.04~2016.09.10	營運週轉金	無
借款合同	花旗(台灣)商業銀行	2015.06.15~2016.06.15	營運週轉金	無
借款合同	玉山商業銀行	2015.06.02~2016.06.02	營運週轉金	無
借款合同	星展銀行	2015.10.13~2016.10.13	營運週轉金	無

2. MAPP

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	JTC	1996.11.01~2052.10.31	廠房租賃	無
租賃合約	JTC	1995.12.16~2052.12.15	廠房租賃	無

3. 蘇州億模

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	吳中區紅莊居委會	2015.08.01~2017.07.31	廠房租賃	無
租賃合約	吳中區新江居委會	2014.11.15~2016.11.15	廠房租賃	無
借款合同	上海商業銀行	2015.02.13~2016.02.13	營運週轉金	無

4.東莞億鋹

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	王振旺、王振傳	2015.05.01~2020.02.29	廠房租賃	無

5.ESTEEM KING

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款合同	台北富邦銀行	2015.06.10~2016.06.09	營運週轉金	無

6.EVOLUTION

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款合同	台北富邦銀行	2015.04.10~2016.04.09	營運週轉金	無

經參閱該公司及其各子公司目前仍有效存續之重要契約內容，尚無足以影響投資人權益之限制條款。

(六)發行人及其各子公司是否有重大勞資糾紛或污染環境事件

經查閱該公司年報、與主管機關之往來函文及律師出具之法律意見書及檢查表，並取得該公司出具之聲明書，該公司及其各子公司並無發生重大勞資糾紛或污染環境之情事。

(七)發行人之資金用途須經目的事業主管機關同意者，其核准之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券之情事

該公司本次所募資金預計用以充實營運資金，依規定無須事先取得目的事業主管機關同意函，故不適用本項之評估。

(八)承銷商因前項之評估需要，若有洽請律師出具意見者，應說明所洽律師未具有下列情事：

該公司並無本評估報告「伍、就本次募集與發行有價證券之適法性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論」所列之情事，無須洽請律師出具意見，故不適用本項之評估。

五、說明發行人委請填報其案件檢查表並出具法律意見書之律師，於最近一年內未受法務部律師懲戒委員會懲戒，且不得與發行人、最近期財務報告簽證會計師及主辦證券承銷商具有下列關係

(一)依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係

(二)其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營者

本證券承銷商經取得該公司洽請填報本次申請案件檢查表並出具法律意見書之律師所出具聲明書，並未發現該律師有於最近一年內受法務部律師懲戒委員會懲戒，或有與發行公司、會計師及本證券商具有「依主管機關訂頒之各業別財務報告編製準則所規範之關係人關係」或「其他法令規定或事實證明任何一方直接或間接控制他方之人事、財務或業務經營」之關係。

陸、就本次募集與發行有價證券計畫是否具有可行性、必要性及合理性蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

本承銷商已依「中華民國證券商業同業公會證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定查核，所獲致之結論如下：

一、本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益是否具有合理性

(一)本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 802,472 仟元。

2. 資金來源

現金增資發行普通股 9,119 仟股，每股面額 10 元，每股暫定發行價格為 88 元，預計募集資金總額為 802,472 仟元。另本次每股實際發行價格因市場變動而調整，致資金募集不足時，其差額將以銀行借款或自有資金支應之，反之，如實際募集金額高於預計募集金額，則該公司將以超出部分用以充實營運資金。

3. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			105 年第一季	105 年第二季
充實營運資金	105 年第二季	802,472	500,000	302,472
合計		802,472	500,000	302,472

資料來源：該公司提供。

4. 計畫預計可能產生之效益

該公司本次預計以 802,472 仟元充實營運資金，因現金增資屬長期資金，資金性較為穩定，可提高公司自有資本比率，更加強化公司財務結構，提升資金調度能力，因應該公司未來營運規模之擴充及業務成長所產生之資金需求，進而降低該公司經營風險，增加長期資金穩定度及增強該公司中長期競爭力。

(二)本次募集與發行有價證券計畫之可行性評估

1. 法定程序之可行性

該公司本次現金增資發行新股之議案，業經 103 年 4 月 17 日股東常會、104 年 9 月 2 日及 104 年 11 月 20 日董事會決議通過；另現金增資計畫相關之發行價格、發行條件及其他相關事宜，如因主管機關修正或基於客觀環境改變而需修正時，已授權該公司董事長全權辦理。另查閱該公司本次現金增資發行計畫，均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規定，且該公司亦已洽請律師對本次現金增資發行新股計畫出具法律意見書，顯示該計畫內容合乎相關法令之規定，故該公司本次現金增資發行新股計畫於法定程序上應屬適法可行。

2. 募集資金完成之可行性

該公司此次現金增資計畫預計暫定發行普通股 9,119 仟股，暫定以每股新台幣 88 元溢價發行，預計募集資金總額為新台幣 802,472 仟元。其中依公司法第 267 條之規定，保留 15% 計 1,367 仟股由員工認購，其餘 7,752 仟股依據「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第 11 條及「台灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」第 17 條之 1 規定，以現金增資發行新股方式委託證券承銷商辦理上市前公開銷售；該公司並依證券交易法第 28 條之 1，於 103 年 4 月 17 日經股東會決議通過原股東全數放棄優先認購權。本次辦理現金增資發行新股預計採取部分公開申購、部分詢價圈購方式辦理，在該公司歷年來良好之經營績效及產業前景下，投資大眾對於本案應有頗高之認購意願；加上該公司此次發行新股之計劃中，員工認購不足或放棄認購之部份，將授權董事長洽特定人予以認購，而對外公開承銷認購不足部份，擬依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定辦理之，故該公司此次現金增資計劃之募集完成應具可行性。

3. 資金運用計畫之可行性

該公司本次現金增資發行新股預計以 802,472 仟元充實營運資金，以因應公司未來營業規模成長之資金需求，使該公司財務調度更為靈活，提升資金靈活調度之彈性，並可強化該公司財務結構、提高自有資金，對該公司應有正面助益，並可強化該公司之市場競爭力，故該公司本次充實營運資金之計畫應屬可行。

綜上所述，該公司本次現金增資發行新股計畫，就其法定程序上具適法性，且資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

(三) 本次募集與發行有價證券資金計畫之必要性評估

該公司本次係辦理現金增資發行普通股以委託證券承銷商辦理上市前公開銷售，依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」第十一條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，本次增資計畫之必要性評估得不適用。

(四) 本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性評估

1. 資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			105年第一季	105年第二季
充實營運資金	105年第二季	802,472	500,000	302,472

該公司本次辦理現金增資發行新股係作為辦理初次上市前公開承銷之用，預計募集資金 802,472 仟元，用於充實營運資金，除強化該公司財務體質外，更可有效提高公司競爭力；本次現金增資發行普通股，經考量主管機關審

查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計於105年第一季可收足股款，俟資金募足完成後，便可將本次現金增資所籌措之款項作為公司充實營運資金之用，故其資金運用計畫及預計進度應屬合理。

2. 預計可能產生效益之合理性

單位：%

項目		年度	本次募資前	本次募資後
財務結構(%)	負債占資產比率		52.39	40.80
	長期資金占固定資產比率		251.63	389.66
償債能力(%)	流動比率		152.62	211.49
	速動比率		117.59	179.19

註：本次募資後係以104年前三季為基礎之擬制值。

資料來源：該公司104年前三季經會計師核閱財務報告。

該公司本次現金增資發行新股用以充實營運資金，將有助於公司取得長期廉價資金、改善財務結構，其負債占資產比率將由增資前52.39%降低至40.80%，長期資金占固定資產比率由251.63%提高至389.66%，並將償債能力之流動比率由152.62%提升至211.49%，速動比率由117.59%提高至179.19%，除了財務結構明顯改善外，亦可提升償債能力，進而降低公司財務、營運之風險，提高財務運用之靈活度，強化公司對外在環境變動風險之應變能力，故其預計可能產生之效益應屬合理。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資發行新股所募集之802,472仟元，將於105年上半年度充實營運資金，除強化該公司財務體質外，並可改善財務結構，強化短期償債能力，故本次資金運用計畫、預計進度及預計可能產生之效益應屬合理。

二、分析比較各種資金調度來源對發行人當年度每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。發行人如辦理「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款規定之案件，得僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估

該公司本次增資計畫係依據「發行人募集與發行有價證券處理準則」第六條第二項第二款之規定，以現金增資發行新股方式辦理初次上市前之公開銷售作業，故本券商僅就發行新股對當年度每股盈餘稀釋情形進行評估。該公司本次辦理現金增資發行新股擬發行9,119仟股，占該公司增資後總股數77,000仟股之11.84%，考量該公司未來整體營運應能持續維持近年穩定成長之勢，故本次辦理現金增資發行新股對104年度每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

三、本次募集與發行有價證券資金計畫如用於轉投資、償債、充實營運資金、購買營建用地、支付營建工程款、購買未完工程並承受賣方未履行契約者，其必要性及合理性

該公司本次辦理現金增資募集資金計畫，係用以充實營運資金，茲就其計畫之

必要性與合理行評估如下：

(一)評估該公司最近一年度財務報告暨申報年度及預計未來一年度各月份之收支預測表，以了解該公司之營業特性、應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫與現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測之關聯性，並分析本次增資計畫對發行人資金需求狀況、資金不足時點與原因相關影響之必要性及合理性

1.營業特性

銘鈺公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要從事硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件之製造及銷售，其主要銷售客戶為國際硬碟機品牌大廠、硬碟機 OEM 組裝大廠以及電子產品代工大廠，其主要之現金流入為銷貨應收帳款收現，主要現金支出則為員工薪資支出及進貨之應付帳款付現。

受惠於全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對智慧型手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求增加，銘鈺公司個體營業收入最近二年度及 104 年前三季營業收入淨額分別為 1,643,675 仟元、2,499,681 仟元及 1,721,752 仟元，呈現逐年成長趨勢。

該公司主要現金流入為銷貨應收帳款收現，主要支出為員工薪資支出及進貨之應付帳款付現。該公司編製 104 年及 105 年度各月份之現金收支預測表，係依據 104 年 1~10 月之實際營運情況，並依據現有商品以往之銷售經驗、未來營運規模、未來產業發展趨勢及預估接單狀況所編製，其編製基礎應屬合理。

2.應收帳款收款及應付帳款付款政策

銘鈺公司 104 及 105 年度現金收支預測表中之應收帳款收現及應付帳款付現金額，係以 103 年及 104 年度截至 10 月份實際收付款情形為基礎，並參酌 104 年 11~12 月之預計銷售與採購情形予以推估編製。

銘鈺公司對客戶之授信條件係考量各客戶營運規模、財務狀況、信用紀錄及過去往來交易情形而分別給予不同之授信條件，銘鈺公司 102 年~103 年度應收款項收現天數分別為 81 天~88 天，與一般銷售客戶收款政策相當，而現金收支預測表預估應收款項收現天數即以 102、103 年度資料並參酌 104 年 1~10 月實際營運情形，亦考量未來客戶之收款條件及銷售產品組合變化為編製基礎。

銘鈺公司 102 年~103 年度之應付款項付現天數為 53 天~65 天，與其多數進貨廠商付款政策相當，而現金收支預測表預估應付帳款付現天數即以 102、103 年度並參酌 104 年 1~10 月實際營運情形，亦考量未來供應商間之付款條件及產品組合變化因素為編製基礎。

3.資本支出計畫

(1)固定資產

該公司之資本支出計畫係依據該公司之經營策略予以擬定，主要項目

為購買產線設備等固定資產，以及研發發展高潔淨之硬碟用鋁料零件、自動化微小攻牙設備開發與研究、雷射焊接技術暨自動光學檢測與辨別技術等研發投資項目，預計於 104 年 11~12 月及 105 年度分別投資 31,423 仟元及 149,423 仟元；整體而言，與編製現金收支預測表之基礎相符。

(2)長期投資

該公司 104 及 105 年度現金收支預測表中資本支出主要係依據未來經營策略及營運計畫為編製基礎。該公司於 104 年 3 月轉投資 78,624 仟元成立東莞億鉞外，105 年度尚未計畫對子公司增資或其他長期投資，其編製尚屬合理。

4.申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測之關聯性

經核閱該公司編製之現金收支預測表，其中 104 年 1~10 月為實際數，104 年 11~12 月及 105 年度為預估數，其預估數係依據該公司未來預計營運狀況，並考量款項收付情形及各項支出等按月編製而成，亦核閱該公司 104 年之期初現金餘額與 103 年底經會計師查核簽證之財務報告之現金餘額相符。另本次籌資款項之預計現金流入及資金運用進度與本次籌資計畫一致。整體而言，該公司申報年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表編製基礎尚屬合理。

另該公司並無對外公佈 104 及 105 年度之財務預測，故不適用現金收支預測表編製基礎與財務預測之關聯性評估。

5.本次籌資計畫對發行人資金需求狀況、資金不足之時點與原因相關影響之必要性及合理性

依據該公司編製 104 及 105 年度各月份之現金收支預測表觀之，該公司自有資金尚稱充足，為配合承銷制度之規定，爰依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 6 條第 2 項第 2 款之規定，規定，以現金增資發行新股方式委託推薦證券商辦理公開承銷，故該公司本次增資計畫有其必要性及合理性。

(二)就對發行人申報年度財務槓桿、負債比率(或自有資產與風險性資產比率)、營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋等相關影響，了解本次增資計畫之必要性及合理性

項 目	103年度	104年9月30日	105年6月30日(預估)
負債比率	47.79%	52.39%	40.80%
財務槓桿度(倍)	1.00	1.01	1.00

資料來源：該公司提供。

註：財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

1.對發行人申報年度財務槓桿之影響

財務槓桿度係衡量舉債經營財務風險之指標，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，財務槓桿度數值越高表示公司所承受之財務風險越

大，該公司103年度、104年9月30日、105年6月30日財務槓桿度分別為1.01及1.01及1.00(預估)，其財務槓桿度不高，主要係因該公司多以自有資金經營，但考量到該公司營運規模不斷擴增下，為因應未來營運資金需求增加，必要時可能會以銀行融資籌措資金，此舉勢必對該公司未來財務結構安全性、經營之穩定性、資金之流動性及週轉性產生影響。故預期未來在業績持續增長情況下，為能保持該公司正常營運資金供需及提升與同業間之高度競爭力，實有必要規劃長期而穩定之資金來源，故本次現金增資發行新股用以充實營運資金，將有助於降低該公司未來經營風險。另103年度、104年9月底及105年6月底之負債比率分別為47.79%、52.39%及40.80%，預計此次辦理現金增資充實營運資金後，將可降低負債比率，將進一步提升財務結構並增加資金靈活調度之彈性。

2.營業收入與獲利能力之影響

該公司104年前三季受惠於美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，對手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求穩定成長下，致個體財務報告營業收入1,721,752仟元。為使該公司增加因應未來外在經營環境變動之競爭力，維持資金靈活運用之彈性，本次辦理現金增資用以充實營運資金，可降低經營風險更可支應其正常營運所需之資金，故本次募集資金對營收及獲利成長，應有正面之效益。

3.獲利能力及每股盈餘稀釋

該公司本次辦理現金增資發行新股係委託本承銷商辦理初次上市前之公開銷售，預計於104年第三季募集完成，若以該公司本次辦理現金增資發行新股擬發行7,119仟股，占該公司增資後總股數77,000仟股之11.84%，考量該公司未來整體營運應能持續維持穩定並逐步成長，故本次辦理現金增資發行新股對104年度每股盈餘稀釋之影響尚屬有限。

綜上所述，該公司本次辦理現金增資募集資金計畫用以充實營運資金，對其財務槓桿、負債比率、營業收入、獲利能力及每股盈餘稀釋並無重大不利之影響，顯示其募資計畫應有其必要性及合理性。

四、本次增資計畫如非以現金出資時，其出資金額之合理性及取得資產之必要性

該公司本次辦理增資發行新股係採現金出資方式，故不適用。

五、本次增資計畫如併同減資計畫辦理者，應就下列事項評估其可行性與合理性

該公司本次辦理現金增資發行新股並未併同減資計畫辦理，故不適用。

六、以低於票面金額辦理現金發行新股者：應評估未採用其他籌資方式之原因及其合理性、發行價格訂定方式及對股東權益之影響

該公司本次辦理現金增資發行新股非以低於票面金額辦理現金發行新股，故不適用。

七、發行人向金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)申報募集與發行有價證券，發行辦法依規定採彈性訂定方式者，是否已評估下列事項

(一)已上市(櫃)公司辦理現金增資發行普通股原股東未放棄優先認股，採公開申購配售方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格及因市場變動實際發行價格須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上市案件，故不適用。

(二)已上市(櫃)公司辦理現金增資，經股東會已決議原股東全數放棄優先認購，採全數詢價圈購或競價拍賣方式辦理承銷者，應載明暫定發行價格、股數區間及因市場變動實際發行須依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第七條第一項規定調整，並敘明募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，及其適法性及合理性。及暫定發行股數區間是否符合公司法第二百七十八條規定之情事

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上市案件，故不適用。

(三)以現金增資發行普通股申請初次上市(櫃)案件向金管會申報案件時應以合理之方式訂定暫定價格，並敘明實際發行價格如有變動，導致募集資金不足時之處理或募集資金增加時之資金用途及預計效益，其適法性及合理性

該公司於104年11月20日經董事會決議辦理現金增資發行普通股9,119仟股，每股面額10元，暫訂以每股88元溢價發行，暫訂之發行價格係依一般市場承銷價格訂定方式，參考市價法及該公司近一個月興櫃市場平均成交價等方式，以推算合理之承銷價格，作為該公司辦理股票承銷之參考價格訂定依據。再參酌該公司之所屬產業、經營績效、發行市場環境及同業之市場狀況等因素後，由本推薦證券商與該公司共同議定之。而實際每股發行價格待主管機關核准後，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」規定，並參酌交易市場行情及該公司之經營績效、獲利情形、未來產業前景及投資人權益等條件，透過詢價圈購之承銷過程，由推薦證券商與該公司共同議訂最後實際發行價格。

若本次現金增資實際發行時如因詢價圈購結果之最後訂價變動，使得每股實際發行價格高於88元時，擬維持原預定募集股數9,119仟股，並將高於原預定募集總金額用於充實營運資金，故其預計效益將會增加，對提高該公司自有資金之靈活調度及營運競爭力有正向助益。

(四)公司債未足額發行者，需就募集資金不足時之處理方式之合理性予以說明

該公司本次係辦理現金增資發行新股申請股票初次上市案件，故不適用。

八、發行人申報發行人民幣債券者，應審慎評估到期償債資金來源計畫之可行性、必要性及合理性（至少應包括到期還款之來源及如何取得人民幣資金等）

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

申請年度(104年)之現金收支預測表

單位:新台幣仟元

	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	385,649	357,196	500,222	452,970	513,406	476,361	490,092	504,014	404,845	386,135	406,180	466,059	385,649
非融資性收入													
業務營運收現	229,606	217,888	201,965	204,731	169,383	146,466	197,662	160,627	209,872	329,205	220,265	185,043	2,472,713
其他收現	14,451	12,444	8,960	22,988	8,343	23,896	14,499	14,731	8,653	4,340	8,083	7,913	149,301
合計 2	244,057	230,332	210,925	227,719	177,726	170,362	212,161	175,358	218,525	333,545	228,348	192,956	2,622,014
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	71,817	66,292	70,769	65,393	61,013	64,220	62,817	52,990	56,033	140,266	92,755	68,904	873,269
資本支出	10,335	14,062	7,475	8,633	6,737	14,719	6,168	8,358	6,939	11,439	4,581	26,842	126,288
薪資支出及其它費用	90,252	156,952	86,147	87,220	77,849	77,412	84,290	80,514	81,796	61,431	70,860	66,301	1,021,024
長期投資	0	0	78,624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,624
利息支出	106	0	162	273	63	280	166	63	437	364	273	220	2,407
員工紅利及董監酬勞	0	0	0	0	0	0	44,798	0	0	0	0	0	44,798
其他支付	0	0	15,000	5,764	69,109	0	0	0	42,030	0	0	0	131,903
合計 3	172,510	237,306	258,177	167,283	214,771	156,631	198,239	141,925	187,235	213,500	168,469	162,267	2,278,313
要求最低現金餘額 4	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
所需資金總額 5=3+4	522,510	587,306	608,177	517,283	564,771	506,631	548,239	491,925	537,235	563,500	518,469	512,267	2,628,313
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	107,196	222	102,970	163,406	126,361	140,092	154,014	187,447	86,135	156,180	116,059	146,748	379,350
融資淨額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
現金股利	0	0	0	0	0	0	0	(382,602)	0	0	0	0	(382,602)
發行新股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銀行借款	(100,000)	150,000	0	0	0	0	0	250,000	(50,000)	(100,000)	0	(50,000)	100,000
合計 7	(100,000)	150,000	0	0	0	0	0	(132,602)	(50,000)	(100,000)	0	(50,000)	(282,602)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	357,196	500,222	452,970	513,406	476,361	490,092	504,014	404,845	386,135	406,180	466,059	446,748	446,748

資料來源:該公司提供。

未來一年度(105年)之現金收支預測表

單位:新台幣仟元

	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
期初現金餘額 1	446,748	1,232,574	1,184,981	1,073,365	1,136,006	1,148,353	876,631	905,797	992,940	1,031,495	1,132,430	1,194,135	446,748
非融資性收入													
業務營運收現	199,242	148,303	141,056	219,679	169,276	171,508	198,575	208,319	201,118	230,017	227,928	215,938	2,330,959
其他收現	8,133	12,549	10,235	9,710	10,123	7,808	6,457	9,257	6,993	8,625	11,846	9,324	111,060
合計 2	207,375	160,852	151,291	229,389	179,399	179,316	205,032	217,576	208,111	238,642	239,774	225,262	2,442,019
減：非融資性支出													
購料(應付帳款)	79,184	72,699	70,021	71,825	49,166	60,233	60,278	42,856	42,827	49,936	97,393	72,349	768,767
資本支出	4,820	17,375	24,613	18,517	1,444	2,734	3,306	7,212	16,630	10,351	6,185	36,236	149,423
薪資支出及其它費用	139,797	68,203	68,210	76,343	77,241	80,008	77,459	80,302	77,151	77,357	74,428	69,616	966,115
長期投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利息支出	220	168	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	1,018
員工紅利及董監酬勞	0	0	0	0	0	0	34,760	0	0	0	0	0	34,760
其他支付	0	0	0	0	39,138	0	0	0	32,885	0	0	0	72,023
合計 3	224,021	158,445	162,907	166,748	167,052	143,038	175,866	130,433	169,556	137,707	178,069	178,264	1,992,106
要求最低現金餘額 4	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000	350,000
所需資金總額 5=3+4	574,021	508,445	512,907	516,748	517,052	493,038	525,866	480,433	519,556	487,707	528,069	528,264	2,342,106
融資前可供支用現金餘額 (短絀)6=1+2-5	80,102	884,981	823,365	786,006	798,353	834,631	555,797	642,940	681,495	782,430	844,135	891,133	546,661
融資淨額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
現金股利	0	0	0	0	0	(308,000)	0	0	0	0	0	0	(308,000)
發行新股	802,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802,472
銀行借款	0	(50,000)	(100,000)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(150,000)
合計 7	802,472	(50,000)	(100,000)	0	0	(308,000)	0	0	0	0	0	0	344,472
期末現金餘額 8=1+2-3+7	1,232,574	1,184,981	1,073,365	1,136,006	1,148,353	876,631	905,797	992,940	1,031,495	1,132,430	1,194,135	1,241,133	1,241,133

資料來源:該公司提供。

柒、就本次附認股權特別股、分離型附認股權特別股分離後之特別股及認股權憑證發行及認股辦法之合理性及對原股東及附認股權特別股持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

捌、就本次公司債發行（及轉換）辦法之合理性及對原股東及轉換公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

玖、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債分離後之公司債及認股權憑證發行及認股辦法之合理性及對原股東及附認股權公司債持有者權益之影響蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾、就本次發行公司債債權確保情形(列明有無擔保、擔保品種類與價值等)蒐集資料，說明其查核程序及其實際情形，如為經信用評等機構評等者，取得其相關項目及評等結果

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾壹、就本次轉換公司債設算理論價值之各款因素蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

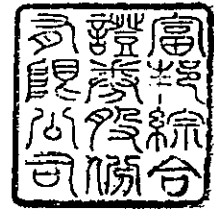
拾貳、就本次附認股權公司債、分離型附認股權公司債設算理論價值之各款因素蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

拾參、就發行人其他必要補充說明事項蒐集資料，說明其查核程序及所獲致結論

該公司本次係辦理現金增資發行新股，故不適用此項評估。

主辦承銷商：富邦綜合證券股份有限公司



代 表 人：許 仁 壽



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(註：僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度現金增資承銷商評估報告使用)

銘鈺精密工業股份有限公司

承銷價格計算書

一、承銷總股數說明

(一)承銷前後流通在外股數

銘鈺精密工業股份有限公司(以下簡稱銘鈺公司或該公司)股票初次申請上市時之實收資本額為新台幣(以下同) 678,810,000元，每股面額10元，已發行股份總數為67,881,000股。該公司擬於股票初次申請上市案經主管機關審查通過後，辦理現金增資9,119,000股，扣除員工優先認購之股份後，以辦理股票公開承銷作業，預計股票上市掛牌時已發行總股數為77,000,000股。

(二)承銷股數及來源

該公司本次申請股票上市，爰依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則」(以下簡稱上市審查準則)第十一條之規定，採用現金增資發行新股辦理上市前公開承銷；另依「臺灣證券交易所股份有限公司有價證券上市審查準則補充規定」(以下簡稱上市審查準則補充規定)第十七之一條之規定，公開發行公司初次申請股票上市時，應至少提出擬上市股份總額百分之十之股份，全數以現金增資發行新股之方式，委託證券承銷商辦理上市前公開銷售，但應提出承銷之股數超過二千萬股以上者，得以不低於二千萬股之股數辦理公開銷售。該公司預計提出7,752,000股委託推薦證券商辦理上市公開承銷，加上依法保留發行總股數之15%，計1,367,000股由員工認購部分，合計應辦理現金增資發行新股9,119,000股，故該公司預計上市時之實收資本額為770,000,000元。

(三)過額配售

該公司依據「中華民國證券商業同業公會承銷商辦理初次上市(櫃)案件承銷作業應行注意事項要點」第二點規定，主辦證券承銷商應要求發行公司協調其股東就當次依法令規定委託證券承銷商辦理公開銷售股數15%之額度內(上限)，提供已發行普通股股票供主辦證券承銷商辦理過額配售，本主辦承銷商已與銘鈺公司簽訂「已發行股份配合股票初次上市公開承銷協議書」，並經該公司104年9月2日董事會通過，由其協調其股東提出擬公開承銷股數之百分之十五之額度辦理過額配售，惟本主辦承銷商得依市場需求決定過額配售數量。

(四)股權分散

截至104年8月18日止，記名股東人數為855人，其中內部人及該等內部人持股逾百分之五十之法人以外之記名股東人數為843人，且其所持股份合計14,295,913股，已占發行股份總額67,881,000股之21.06%，尚未符合股票上市之股權分散標準。

二、申請公司與推薦證券商共同訂定承銷價格之依據及方式

(一)承銷價格訂定所採用的方法、原則或計算方式及與適用國際慣用之市場法、成本法及收益法之比較

1.承銷價格訂定所採用之方法、原則及計算方式

目前證券投資分析較常使用之股票價值評價方法主要包括市價法與成本法。各種方法皆有其優缺點，且採用方法不同，評估結果亦有所差異。其中，市價法包括本益比法(Price/Earnings ratio, P/E ratio)、股價淨值比法(Price/Book value ratio, P/B ratio)，皆係透過已公開的資訊，與整個市場、產業性質相近的同業及被評價公司歷史軌跡比較，作為評量企業的價值，再依據被評價公司本身異於採樣公司之部分作折溢價的調整；而成本法為以帳面歷史成本作為公司價值評定基礎的淨值法；現金流量折現法則採用未來現金流量作為公司價值的評定基礎。茲將本益比法、股價淨值比法、淨值法及現金流量折現法等計算方式、優缺點與適用時機整理列示如下：

項目	本益比法	股價淨值比法	淨值法	現金流量折現法
計算方式	依據公司之財務資料，計算每股帳面盈餘，並以上市櫃公司或產業性質相近的同業平均本益比估算股價，最後再調整溢價或折價以反應與類似公司不同之處。	依據公司之財務資料，計算每股帳面淨值，比較上市櫃公司或產業性質相近的同業平均股價淨值比估算股價，最後再調整溢價或折價以反應與類似公司不同之處。	以帳面之歷史成本資料為公司價值評定之基礎，即以資產負債表帳面資產總額減去帳面負債總額，並考量資產及負債之市場價格而進行帳面價值之調整。	根據公司預估之獲利及現金流量，以涵蓋風險的折現率來折算現金流量，同時考慮實質現金及貨幣之時間價值。
優點	1.具經濟效益與時效性，為一般投資人投資股票最常用之參考依據。 2.市場價格資料較易取得。	1.淨值係長期且穩定之指標，當盈餘為負數時，係另一種評估選擇。 2.淨值與市場價格資料容易取得。	1.資料取得容易。 2.使用財務報表之資料，較客觀公正。	1.符合學理上對價值的推論，能依不同變數預期來評價公司。 2.較不受會計原則或會計政策不同影響，且可反應企業之永續經營價值。 3.考量企業之成長性及風險。
缺點	1.盈餘品質易受會計方法之選擇而受影響。 2.企業每股盈餘為負值或接近於零時不適用。 3.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1.帳面價值易受會計方法之選擇而受影響。 2.使用歷史性財務資訊，無法反應公司未來之績效。	1.資產帳面價值與市場價值差距甚大。 2.未考量公司經營成效之優劣。	1.程序繁瑣，需估計大量變數，花費成本大且不確定性高。 2.投資者不易瞭解現金流量觀念。
適用時機	評估風險水準、股利政策及成長率穩定的公司。	評估產業具有獲利波動幅度較大特性的公司。	評估如公營事業或傳統產業類股。	1.可取得公司詳細的現金流量與資金成本的預測資訊時。 2.企業經營穩定，無鉅額資本支出。

該公司本身為一專業之精密金屬沖壓廠，主要產品為硬碟機沖壓零組件及其他電子產品沖壓零組件等金屬沖壓件製造及銷售，另重要轉投資事業則分別從事醫療用塑膠耗材及自動化設備之生產及銷售，近年來該公司皆屬獲利狀態，其營運規模亦持續成長，營運價值相當高，由於淨值並不足以充分反應未來成長性與獲利能力的表現，故於股價評價方法上，較不考慮「股價淨值比法」及「淨值法」；而「現金流量折現法」因預測期間較長，不確定性風險相對較高，亦難以評估該公司股票之合理價值，故本證券承銷商以「本益比法」作為承銷價格訂定之採用方法，且目前市場上之投資人對獲利型公司之訂價多以本益比法作為評價之基礎，因此考量評價方法之優缺點、市場慣用方式及投資者之認同度，選擇「本益比法」作為公司承銷價格訂定之方法，且本證券承銷商所採用之評估方法與國際慣用之方法尚無重大差異。

2.承銷價格訂定與適用國際慣用之市場基礎法、成本法及收益基礎法之比較

該公司主要從事硬碟機零組件及電子產品零組件等金屬沖壓業務，其重要轉投資事業則以醫療用塑膠耗材及自動化設備為主要業務，經參考國內已上市櫃之同業資料，目前國內上市櫃公司中並無完全經營相同業務者，因此，綜合考量產品屬性、終端應用市場、資本額及營收規模等各項因素，選擇亦從事精密金屬沖壓相關之上櫃公司和勤(股票代號：1586)與上市公司F-聯德(股票代號：4912)及健策(股票代號：3653)，做為採樣同業進行分析，其中和勤與該公司在硬碟機零組件業務相似度較高，而F-聯德及健策之金屬沖壓件產品終端應用以電腦及消費性電子產品為主，進行下列之各項分析：

(1)市場法

①本益比法

單位：新台幣元；倍

項目 公司名稱	104年9月至11月 平均收盤股價	103年10月至104年9 月每股盈餘(註1)	平均本益比 (註2)
和勤(1586)	23.87	(0.29)	—
F-聯德(4912)	81.66	5.94	13.75
健策(3653)	45.05	2.87	15.70
上市電子零組件類股	—	—	13.96
上市大盤	—	—	13.04

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、各公司於經會計師查核簽證或核閱之財務報告，富邦證券整理。

註1:每股盈餘係以103年10月至104年9月之本期淨利÷104年9月流通在外股數計算。

註2:平均本益比=最近三個月平均收盤價÷最近四季(103年度第四季至104年前三季)之每股盈餘。

由上表觀之，考量取樣同業和勤最近四季每股盈餘為負值，故計算本益比法時予以排除；另該公司所取之採樣同業F-聯德及健策、上市電子零組件類股及上市大盤之本益比約介於13.04至15.70倍間，若取樣該公司最近

四季(103年度第四季至104年前三季)經會計師查核簽證或核閱之財務報告稅後淨利之合計數550,480仟元，配合預計股票上市掛牌時股本77,000仟股，計算該公司之每股盈餘為7.15元。並以前段所述之本益比區間計算該公司之參考價格區間介於93.24元至112.26元間，另經考量上市初期之成交量、流通性風險及市場發行環境因素，經證券承銷商與發行公司雙方議定之承銷價格為88元，應尚屬合理。

②股價淨值比法

單位：新台幣元；倍

公司名稱	項目	104年9月至11月 平均收盤股價	104年9月30日 每股淨值	股價淨值比
和勤(1586)		23.87	21.68	1.10
F-聯德(4912)		81.66	40.58	2.01
健策(3653)		45.05	41.31	1.09
上市電子零組件類股		—	—	1.62
上市大盤		—	—	1.52

資料來源：臺灣證券交易所及證券櫃檯買賣中心、各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告，富邦證券整理。

該公司所取之採樣同業、上市電子零組件類股及上市大盤之最近三個月平均股價淨值比約介於1.10至2.01倍間，以該公司104年9月底經會計師核閱之財務報告之權益總額1,345,469仟元，配合預計股票上市掛牌時股本77,000仟股，計算該公司之每股淨值為17.47元，據此，依前段所述之股價淨值比區間計算該公司之參考價格區間介於19.22元至35.11元間。由於股價淨值比並未考量公司成長性，且股價淨值比法較常用於評估鉅額資產但股價偏低的公司或公營事業等，故擬不以此法來計算承銷價格。

(2)成本法

成本法近似重置成本的理論，所謂重置成本法，本指企業如要重製或重購相似資產所需花費之數額。以重置成本來估計資產之價值，即是以企業重製或重購相同獲利能力之資產所需花費之成本數額來估計其價值，且必須有相似且合理之資產價格可供參考，另外使用成本法的限制有下列四種：

- ①無法表達目前真正及外來的經濟貢獻值
- ②忽略了技術經濟壽年
- ③技術廢舊及變革對於其所造成的風險無法預測
- ④成本法中對於折舊項目及金額有量化的困難

由於上述種種限制，故國際上採成本法評估企業價值者並不多見，因此本推薦證券商不擬採用此種方式作為承銷價格訂定之參考依據。以該公司104年前三季經會計師核閱之權益總額1,345,469仟元及同期間股數67,881仟股計

算之每股淨值為19.82元，然考量成本法僅保守計算該公司過去之營運成果，並未加計考量期間營運所累積之無形資產價值，及未來營運前景潛能，故本推薦證券商不予採用此種評價方法。

(3)收益法

收益法係認為企業價值應為未來營運可能創造淨現金流量之現值總和，惟在股價評價方法選擇上，考量收益基礎法因需推估公司未來數年之盈餘及現金流量作為評價之基礎，然而預測期間長，推估營收資料之困難度提高，不確定性風險相對較高，亦不能合理評估公司應有之價值，故不予採用。

(二)發行公司與已上市櫃同業之財務狀況、獲利情形及本益比之比較情形

茲就該公司與採樣同業公司和勤、F-聯德及健策之財務狀況、獲利情形及本益比之比較分析列式如下：

1.該公司與已上市櫃同業之財務狀況比較

分析項目		年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
		公司				
財務結構 (%)	負債佔資產比率	銘鈺	60.79	54.40	47.79	52.39
		和勤	34.66	46.04	55.14	62.88
		F-聯德	36.44	52.68	58.57	43.54
		健策	16.12	15.33	13.82	12.89
	長期資金佔不動 產、廠房及設備 比率	銘鈺	185.76	242.96	290.01	251.63
		和勤	196.90	210.50	175.94	164.84
		F-聯德	283.69	183.50	259.23	243.96
		健策	232.45	229.56	242.97	245.91

資料來源：各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(1)負債佔資產比率(以下稱負債比率)

該公司 101~103 年度及 104 年 9 月底之負債占資產比率分別為 60.79%、54.40%、47.79%及 52.39%。最近三年度負債比率呈逐年下降趨勢，主係該公司為因應集團未來發展策略，進行集團控股架構重組，分別於 101 年 6 月底及 8 月底透過子公司 ESTEEM KING 向 MAP Tech.取得 MATC 之 20% 股權，以及 MAPP 及其子公司與 API 及其子公司百分之百股權，上述交易價款係以自有資金支應，致營運週轉所需之資金產生缺口，遂以短期借款支應購料所需貨款，故 101 年底短期借款大幅增加而導致負債比率提高；然而自 102 年起，銷售業績持續成長，產生獲利挹注保留盈餘，逐年以自有資金清償銀行融資借款，同時增加股本，導致負債比率逐年下降。而該公司 104 年 9 月底負債比率再度上升，主係充實營運資金之需求而向銀行辦理大額短期銀行借款，以致負債總額大幅提高所致。

與同業比較，101及102年度該比率均高於採樣同業及同業平均，主係因

該公司101年度因營運週轉所需，以短期借款支應購料之貨款，致負債比率大幅攀升，惟此差距逐年縮小，至103年度之後已較和勤公司為低，經分析其變化尚屬合理，應無重大異常情形。

(2)長期資金佔不動產、廠房及設備比率

該公司 101~103 年度及 104 年 9 月底長期資金比率分別為 185.76%、242.96%、290.01%及 251.63%，該公司最近三年度長期資金比率由於集團並無擴廠計畫，其不動產、廠房及設備為正常使用下之汰舊換新及購置員工宿舍用之土地，故變化尚屬微小，另在集團整體營收獲利持續成長，股東權益隨之增加下，長期資金比率呈現逐年上升趨勢。而該公司 104 年 9 月底該比率呈現下降之勢，主係 103 年度獲利大幅成長及辦理長期銀行借款，使 104 年 9 月底長期資金較去年底增加，惟 104 年 4 月新設立之子公司東莞億鉞大量添購機器及辦公設備，加上台灣觀音廠產線更新及興建員工宿舍等，使不動產、廠房及設備淨額上升幅度大於長期資金增加幅度所致。

與同業比較，101~103年度及104年9月底，除101年度劣於採樣公司及同業平均外，其餘年度皆較採樣公司為高。整體而言，該公司各年度長期資金比率皆維持在180%以上，顯見其不動產、廠房及設備之購置均能以長期資金支應，財務結構堪稱健全。

2.該公司與已上市櫃同業之獲利情形比較

分析項目	年度 公司	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
		銘鈺	17.14	27.26	42.55
股東權益報酬率	和勤	0.76	3.54	5.35	(3.69)
	F-聯德	24.37	12.92	19.85	13.43
	健策	5.50	6.65	9.03	6.71
	銘鈺	38.14	54.01	93.14	93.88
營業利益(損失)佔 實收資本額比率	和勤	(0.40)	10.64	10.66	(6.13)
	F-聯德	82.46	52.34	103.96	77.59
	健策	30.40	34.15	36.91	21.05
	銘鈺	45.46	58.91	105.66	109.17
稅前純益(損失)佔 實收資本額比率	和勤	1.76	11.19	12.54	(13.73)
	F-聯德	81.60	51.54	88.59	67.98
	健策	30.37	32.10	44.47	32.78
	銘鈺	7.79	10.06	15.84	16.53
純益(損)率	和勤	0.63	2.69	3.34	(2.36)
	F-聯德	10.58	6.21	7.22	6.82
	健策	7.32	8.14	10.95	9.06
	銘鈺	3.87	4.25	8.01	6.24
每股盈餘(損失)	銘鈺	3.87	4.25	8.01	6.24

分析項目	公司	年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年 前三季
(元)	和勤		0.16	0.80	1.24	(0.64)
(註)	F-聯德		7.24	4.00	6.73	3.82
	健策		1.35	2.73	3.83	2.13

資料來源：各公司之財務比率係取自各公司經會計師查核簽證之財務報告。

註：每股盈餘係依據各公司當年度經會計師查核簽證或核閱財務報告之基本每股盈餘。

該公司101~103年度及104年前三季股東權益報酬率分別為17.14%、27.26%、42.55%及42.28%；營業利益占實收資本額比率分別為38.14%、54.01%、93.14%及93.88%；稅前純益占實收資本額比率分別為45.46%、58.91%、105.66%及109.17%；純益率分別為7.79%、10.06%、15.84%及16.53%；每股稅後盈餘分別為3.87元、4.25元、8.01元及6.24元。該公司最近三年度及104年前三季受惠於國際硬碟大廠因終端需求增加，帶動硬碟機相關沖壓零組件產品銷售量增長，加上全球智慧型行動裝置市場快速成長驅動，美系消費性電子品牌大廠推出新款智慧型手機，故對智慧型手機軟板支撐片及自動化組裝之機器設備需求增加下，致該公司營收逐年成長，該公司在成本及費用控制得當下，使營業利益亦呈逐年成長，因而各項指標均呈上升之勢。

與採樣公司相較，該公司最近三年度及104年前三季獲利能力各項指標均與採樣同業互有高低，其獲利能力各項指標變化尚屬合理，與採樣公司相較尚無重大異常情形。

3.本益比

單位：新台幣元；倍

項目	104年9月至11月 平均收盤股價	103年10月至104年9 月每股盈餘(註1)	平均本益比 (註2)
和勤(1586)	23.87	(0.29)	—
F-聯德(4912)	81.66	5.94	13.75
健策(3653)	45.05	2.87	15.70
上市電子零組件類股	—	—	13.96
上市大盤	—	—	13.04

資料來源：臺灣證券交易所及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心、各公司於經會計師查核簽證或核閱之財務報告，富邦證券整理。

註1:每股盈餘係以103年10月至104年9月之本期淨利÷104年9月流通在外股數計算。

註2:平均本益比=最近三個月平均收盤價÷最近四季(103年度第四季至104年前三季)之每股盈餘。

由上表觀之，考量取樣同業和勤最近四季每股盈餘為負值，故計算本益比法時予以排除；另該公司所取之採樣同業F-聯德及健策、上市電子零組件類股及上市大盤之本益比約介於13.04至15.70倍間，若取樣該公司最近四季(103年度第四季至104年前三季)經會計師查核簽證或核閱之財務報告稅後淨利之合計數550,480仟元，配合預計股票上市掛牌時股本77,000仟股，計算該公司之每股盈餘為7.15元。並以前段所述之本益比區間計算該公

司之參考價格區間介於93.24元至112.26元間，另經考量上市初期之成交量、流通性風險及市場發行環境因素，經證券承銷商與發行公司雙方議定之承銷價格為88元估算，應尚屬合理。

(三)所議定之承銷價若參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告者，應說明該專家意見或鑑價報告內容及結論

本證券承銷商與發行公司所議定之承銷價格，並未參考財務專家意見或鑑價機構之鑑價報告。

(四)發行公司於興櫃市場掛牌之最近一個月平均股價及成交量資料

項目 月份	平均股價(元)	成交量(股)
104年11月29日~12月28日	119.23	5,168,946

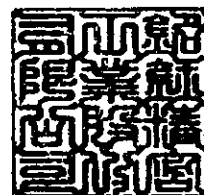
資料來源：證券櫃檯買賣中心網站。

該公司於興櫃市場掛牌之最近一個月(104年11月29日至12月28日)之簡單算術平均股價為119.23元，總成交量為5,168,946股。

(五)證券承銷商就其與發行公司所共同議定承銷價格合理性之評估意見

綜上，本推薦證券商與該公司議定之承銷價格主要係考量該公司於興櫃之平均股價及流動性，並參考採樣同業、上市電子零組件類股及上市大盤指數，於最近三個月之本益比，該公司之股價應介於93.24元至112.26元間，及該公司最近一個月之興櫃市場平均成交價為119.23元等方式所落區間為依據，另考量興櫃市場流動性不足之風險予以折價約一成後，計算該公司股價應介於83.92元~107.31元之間，故議定之承銷價格為88元，應尚屬合理。

發行公司：銘鈺精密工業股份有限公司



負責人：方光義



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

推薦證券商：富邦綜合證券股份有限公司

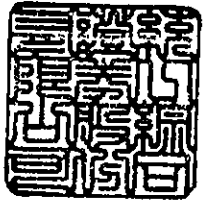


代 表 人：許仁壽



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

推薦證券商：統一綜合證券股份有限公司



代 表 人：林忠生



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

推薦證券商：元大證券股份有限公司

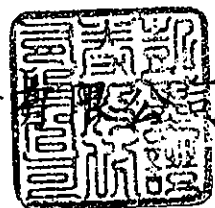


代 表 人：賀鳴珩



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

推薦證券商：凱基證券股份



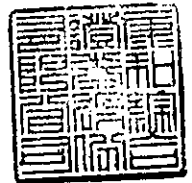
負責人：總經理 丁紹曾



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日

(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

推薦證券商：康和綜合證券股份有限公司



代表人：葉 公 亮



中 華 民 國 一 〇 四 年 月 日
(僅限於銘鈺精密工業股份有限公司一〇四年度上市前現金增資承銷價格計算書使用)

銘鈺精密工業股份有限公司



董 事 長：方 光 義

