

股票代號：4545



銘鈺精密工業股份有限公司

Min Aik Precision Industrial Co., Ltd.

一〇二年度

年 報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：一〇三年三月十日

一、本公司發言人

姓 名：孟慶餘
職 稱：財務長
電 話：03-4389966
電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw

本公司代理發言人

姓 名：謝秀蘭
職 稱：行政管理處協理
電 話：03-4389966
電子郵件信箱：Investor@mapi.com.tw

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：桃園縣觀音工業區國瑞路二號
電話：(03)4389966
分公司地址及電話：無。

三、辦理股票過戶機構

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

四、最近年度財務報告簽證會計師

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

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：不適用。

六、公司網址：www.mapi.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	7
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料... 9	
三、公司治理運作情形.....	23
四、會計師公費資訊.....	38
五、更換會計師資訊.....	38
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任 職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊.....	38
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百 分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	39
八、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.....	40
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一 轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	41
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	42
二、公司債辦理情形.....	47
三、特別股辦理情形.....	47
四、海外存託憑證辦理情形.....	47
五、員工認股權憑證辦理情形.....	47
六、限制員工權利新股辦理情形.....	47
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	47
八、資金運用計畫執行情形.....	47

伍、營運概況	
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	60
三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工概況.....	77
四、環保支出資訊.....	78
五、勞資關係.....	78
六、重要契約.....	80
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	81
二、最近五年度財務分析.....	90
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	96
四、最近年度財務報告.....	97
五、最近年度經會計師查核簽證之之公司個體財務報告.....	144
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事其對本公司財務狀況之影響.....	185
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項	
一、財務狀況比較分析.....	186
二、財務績效比較分析.....	187
三、現金流量之檢討與分析.....	188
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	188
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.....	188
六、風險事項分析及評估.....	189
七、其他重要事項.....	192
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	193
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	196
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	196
四、其他必要補充說明事項.....	196
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	197

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先感謝各位股東長期以來對於銘鈺精密的支持，本公司自成立以來便致力於發展精密金屬沖壓與各項表面處理之技術，並且受到國內外各品牌客戶的肯定，無論是在硬碟產品或是非硬碟產品，本公司的產品皆獲得各國際級客戶的大力肯定。雖然如此，本公司管理團隊將絕非以此自滿，仍然會盡力提升本公司的品管能力與成本優勢，以期不辜負各位股東對本公司的期許。

一、一〇二年度營業結果

1. 經營方針及實施概況

民國 102 年是銘鈺正式由單一公司轉為集團控股架構營運的一年，本公司的三個事業單位-精密沖壓、醫療塑膠以及自動化設備皆有不錯的表現。就金屬精密沖壓來說，由於原本就是集團的旗艦事業，在擺脫 2011 年泰國水災對該事業體的影響之後，2013 年已經逐漸回復元氣，同時在佈局非硬碟產品的成績也逐漸展現，因此精密金屬沖壓業務在 2013 年為集團貢獻了最多的利益。而醫療塑膠事業部份，在其進入銘鈺集團之後，公司便積極協助其導入成本分析系統，協助其可以更精確的分析其產品獲利狀況，在系統逐步導入之後，該公司在 2013 年下半年的毛利也有相當的改善。至於自動化業務雖然在 2013 年仍屬虧損，但其產品已經打入重點客戶的供應鏈，我們相信其營收水準與獲利狀況將會於 2014 年有相當的改善。同時，管理團隊也持續的為三個事業體在後勤與管理方面進行整合，以達到資源共享與成本節省的目的，相信這些努力逐漸成熟之後，將會為股東創造更多的利益。

除了在業務與生產的持續努力之外，本公司股份也順利的開始於 102 年 4 月 22 日起於興櫃市場進行交易，這對公司來說也是一個新的里程碑。在完成興櫃掛牌之後，公司下一個目標便是正式申請上市櫃，各項準備工作皆在積極準備中，而公司走向資本市場除了讓公司有更多的籌資來源外，更讓公司的公司治理以及透明度受到主管機關與投資大眾的嚴格監督，這對各位股東的權益將有更多的保障，這也是管理團隊對於各位股東不可推卸的責任，團隊成員將會致力於各項公司治理制度的建立，使公司運作更順暢，股東投資更為放心。

2. 營業計畫實施成果

單位:新台幣千元

項目	102 年	101 年	成長率
營業收入	2,367,738	2,084,213	14%
營業毛利	685,493	439,431	56%
營業損益	270,775	162,232	67%
營業外收入及支出	24,598	31,146	-21%
本期淨利	238,207	162,445	47%

3. 獲利能力分析

項目	102年	101年	增減百分比	
資產報酬率(%)	10%	8%	25%	
權益報酬率(%)	27%	17%	59%	
占實收資本比率(%)	營業利益	48%	37%	30%
	稅前純益	53%	44%	20%
純益率(%)	10%	8%	25%	
每股盈餘(元)	4.25	3.87	10%	

4. 研究發展狀況

本公司長期以來便不遺餘力的投入各項新產品的開發，研發的領域除了原本的硬碟相關產品以外，近年來為配合公司的發展策略，也逐步投入相當資源於非硬碟領域的精密沖壓產品。

以硬碟產品來說，公司目前皆與終端客戶共同開發各項輕薄且但製程更先進的金屬沖壓產品，以配合客戶在各項新產品推出。而在非硬碟產品的部份，由於產品的應用範圍相當廣泛，因此公司的投入主要是以通訊或電子產品的領域為主，這些應用產品近年來也不斷的強調堅固與輕巧，並且著重資料的安全性防護，這些終端產品外貌與功能的調整，都是公司研發的主要方向，公司並配合各家客戶在開發更高階製程但是更節能省電的各項金屬件，以期能配合客戶在各種新產品研發的要求。

而在醫療塑膠業務部份，由於目前的產品皆為非侵入式的醫療用產品，公司也正在積極逐步研發各項可以進入人體的產品，以提供給客戶更多的採購選擇。

至於自動化業務部份，由於自動化機台皆為客製化機台，因此自動化業務本身就相當強調研發與創新能力，以期能夠符合客戶的需要，雖然如此，自動化業務的研發團隊也在積極研究更新更有效率的生產流程管理方式與軟體的開發，並且研發各種新的設計與機構，以期讓各項自動化設備變得更輕巧但更有效率。

公司本身深刻的了解研發能力乃是公司維持長期領先優勢的本質，因此無論是何種事業，皆投入相當的資源進行研發，以期維繫自身的核心能力，而研發的方向皆以未來3-5年市場的趨勢並與客戶共同進行，避免資源的浪費與方向錯誤，以期持續不斷的領先各競爭廠商。

二、一〇三年度營業計畫概要

1. 本年度經營方針

公司本年度的經營方針在精密金屬沖壓部份，主要在於逐步擴張非硬碟產品的營收，並且擴張產品線以期增加客戶數目降低營運風險。而在醫療業務方面，由於主要是為歐美日等大廠代工為主，客戶基礎皆相當穩定，因此除了繼續開發新產品以期取得客戶產品組合中更多的佔比之外，也將藉由集團的力量進一步進行成本控管，讓獲利可以更為穩定與提升。而在自動化機台業務方面，由於產品在去年度已獲得國際大廠的肯定，本年度的營運重點將朝向提升客戶關係與強化客戶服務的目標邁進，同時由於自動化為目前各生產事業的潮流，公司將繼續進行各項新機種的開發，以期能夠

服務更多的客戶與產業，擴張營收的來源。

2. 預期銷售數量及其依據及重要之產銷政策

本公司精密沖壓產品主要提供予硬碟以及電子通訊相關產品使用，根據國際知名研究機構 IDC 的報告，硬碟在 2013 年的全球銷售量約為 5 億 4,800 萬台，而預估在 2014 年約有 5 億 6,800 萬台的需求，較前一年成長約 3.7%。此外，在智慧型手機方面，台灣電子時報的推估 2013 全球手機需求約 9 億支，到 2014 年則有約 29.8% 的成長，達到約 12.4 億支。這兩項產品在 2014 年仍然都有一定的成長率，這也讓本公司的精密沖壓產品 2014 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 IT IS 的估計，全球市場也有約 6-7% 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，因此各產業研究機構的預估也有 8-15% 不等的成長，因此，2014 年可說是對本公司相當有利的一年，目前所經營的三個事業單位所處產業皆有成長的動能。而公司將會掌握這個趨勢，與各個客戶密切配合，精確的掌握客戶與市場的脈動，一方面提供新技術與新產品供客戶提早進入市場取得先機，另一方面將會嚴格掌控成本，確保利潤。

三、未來公司發展策略

公司未來的發展策略在於將目前公司具備的核心競爭能力持續強化，以期成為自身的核心業務以為公司帶來穩定的營收與獲利。集團目前的三個主要業務包括精密金屬沖壓、醫療用塑膠與自動化設備等皆為各種產品生產所必須使用到的製程，但是由於產業的變遷快速，各項核心能力若無法隨著市場的演變精進，很快便會無法滿足客戶需求並遭到淘汰。因此公司未來的發展策略便是持續精進自身的核心能力，以期能夠滿足客戶的需求與市場的趨勢並且逐步的發展成公司的核心業務，為公司帶來穩定的獲利；同時並將思考將各單一核心競爭能力複合化，提供客戶更多元的 Total Solution，如此可以讓客戶與公司有更深的連結，讓公司可以有更穩健的發展。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

公司目前所提供的產品主要皆用於電子產業，然而近年來電子產品的週期皆相當短暫，各項產品開發的時間減少但品質與成本控制的要求變高，再加上全球化的趨勢，公司所面對的不僅僅是來自本土競爭者的壓力，更有來自其他國家相同產品競爭者的挑戰。此外，台灣經濟本質仍以出口為主，因此匯率的波動勢必對公司業務有所影響，這也多少讓公司的經營風險有所增加。上述的各種狀況，都是公司目前經營的潛在風險，但公司本身仍然會繼續各種風險控管與強化競爭力，讓公司產品的推出能夠配合市場節奏，並且透過各項方式來避免貨幣價值波動的風險，以期能為股東創造最大的投資價值。

總括來說，公司 102 年度的營運已經擺脫 101 年硬碟業的不景氣以及匯率波動所造成的影響，再加上公司致力於集團資源的整合以及各項核心能力的提升，102 年度的營運成果可說是公司經營團隊不負股東的期許。然而經營團隊仍將秉持夙夜匪懈的精神繼續努力，持續投入資源進行各項研發以及新產品開發，務求在各項事業領域內都能夠繼續保持領先，並且

爭取更多來自客戶的認同，以求為股東創造更多的利益。展望 103 年銘鈺集團的營運，相信將會隨著集團產品的多元化以及成本控制的精準化，能夠在營收與獲利有更多的成長，為股東們提供更多的回饋。

最後，謹代表董事會及全體員工，再次感謝各位股東的信任與支持，敬祝各位股東身體健康、萬事如意。

董事長：

經理人：

會計主管：

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 90 年 01 月 18 日

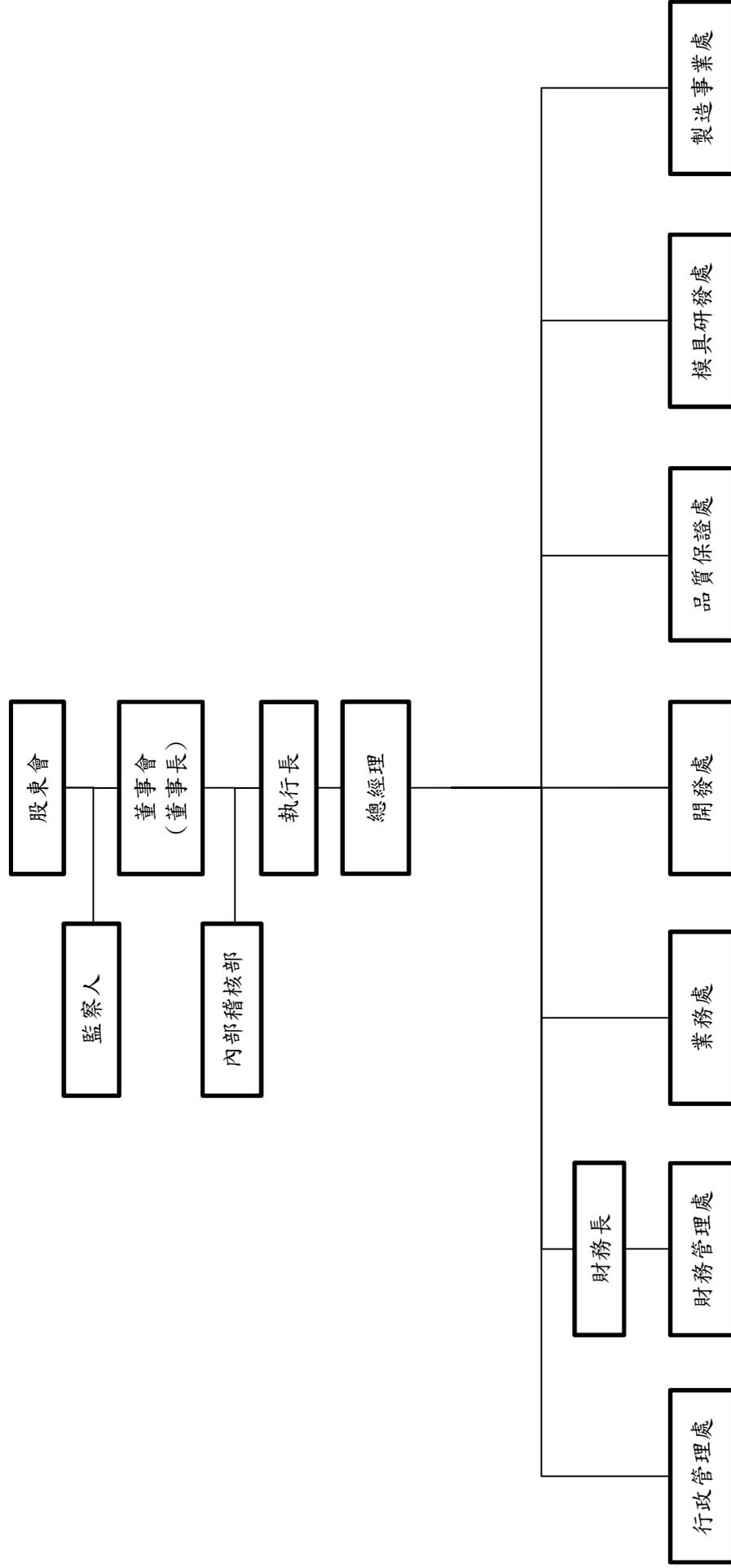
二、公司沿革：

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。
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，公司遷址至現址。
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。
96 年 03 月	本公司股東以本公司每 1 股普通股股票換發 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. 普通股股票 0.52486528117 股，因此本公司成為 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. 100% 持股之子公司。
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。
100 年 10 月	100% 持有銘鈺之母公司 MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 進行減資，並將其持有 100% 本公司之股份 40,900,000 股作為價款退還其股東，因此銘異科技(股)公司、英屬維京群島商 Alpha Option Investments Limited、台灣福興工業(股)公司及個人股東取得本公司 100% 股份。
101 年 03 月	進行 PAS2050：2008 及 ISO14064-1:2006 驗證。
101 年 03 月	投資 ESTEEM KINGLIMITED 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 KINGLIMITED 再間接投資 MATC Technology(M)Sdn. Bhd 美金肆佰貳拾伍萬捌仟玖佰肆拾參元。
101 年 08 月	投資 ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資 MAP PLASTIC PTE. LTD. 美金捌佰零陸萬陸仟玖佰玖拾元。
101 年 09 月	投資 ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資 AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE .LTD. 美金壹佰貳拾伍萬參仟肆佰壹拾玖元。
101 年 09 月	投資 ESTEEM KINGLIMITED 再間接投資 AMOULD PLASTIC INDUSTRIES PTE .LTD. 美金參佰伍拾萬元。

年度	重要事項
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。
101 年 12 月	完成本公司 100%持有之各新加坡控股公司合併案：由 100%持有之孫公司 MAP Plastic 合併其 100%持有之子公司 SEB Plastic Pte. Ltd.與 SEB Engineering & Trading Pte. Ltd.以及 Amould Plastic 與其所 100%持有之子公司 Amould Technology Pte. Ltd.等共四家公司，並於合併後以 MAP Plastic 作為存續公司
102 年 4 月	股票登錄興櫃。
102 年 7 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	完成轉投資公司銘宏材料科技(常熟)有限公司辦理解散清算。

參、公司治理報告

一、組織系統 (一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	所 營 業 務
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、注重客戶溝通，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、及開發與維護。
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、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料
(一)董事及監察人資料

103年3月10日 單位：股

職稱	姓名	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	職稱	姓名	關係
					股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率					
董事長	方光義(註1)	91.12.31	102.05.16	3年	300,000	0.68	381,010	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"> ■ 銘異精密工業股份有限公司執行長 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司總經理 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)董事 ■ MAP Technology Holdings Pte.Ltd. 董事、總經理 ■ M&J Technologies Co.,Ltd 董事、總經理 ■ Art Craft Pte.Ltd. 董事、總經理 ■ MAP Bio-Med Technology Pte.Ltd. 總經理 	-	-	-
法人董事	銘異科技股份有限公司(註2)	90.01.09	100.12.20	3年	19,058,510	46.6	22,299,927	39.75	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 銘異科技股份有限公司董事長、執行長 ■ 銘裕科技(蘇州)有限公司董事 ■ 億模塑膠科技(蘇州)有限公司董事 ■ MIN AIK TECHNOLOGY USA INC. 董事 ■ MIN AIK INTERNATIONAL DEVELOPMENT PTE. LTD. 董事 ■ MIN AIK TECHNOLOGY(M) SDN. BHD. 董事 ■ ART CRAFT TECHNOLOGY PTE. LTD. 董事 ■ SYNERGY TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD. 董事 ■ MAP TECHNOLOGY HOLDINGS PTE. LTD. 董事 ■ M&J TECHNOLOGIES CO., LTD. 董事 ■ MATC TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD. 董事 ■ GOOD MASTER HOLDING CO., LTD. 董事 ■ 斯其大科技股份有限公司董事 ■ ESTEEM KING LIMITED (Samoa) 董事 ■ MAP PLASTICS PTE.LTD. 董事 	-	-	-
董事	銘異科技股份有限公司 代表人：謝錦興	90.01.09	100.12.20	3年	794,931	1.42	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 新加坡南洋大學商學院 ■ 新加坡百工電器公司高級採購副理 ■ MINISCRIBE CO., LTD. 高級資材部經理 ■ LEICA INSTRUMENT PTE. LTD. 高級資材經理 ■ WESTERN DIGITAL (S)PTE. LTD. 資材部高級協理 ■ CORNER CO. LTD. 遠東區副總裁 ■ MAXTOR PERIPHERALS (S) PTE. LTD. 資材與生產企劃副總裁 	-	-	-	

職稱	姓名	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
董事	銘異科技股份有限公司 代表人：盧榮欽 (註3)	93.03.19	100.12.20	3年	-	-	303,538	0.54	-	-	-	-	■ 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	■ 銘鈺精密工業股份有限公司總經理 ■ MATC Technology Malaysia SDN.BHD 董事 ■ MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) 董事 ■ SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia) 董事 ■ 德模塑膠科技(蘇州)有限公司監察人	-	-
法人董事	台灣福興工業股份有限公司	100.12.20	100.12.20	3年	2,236,994	5.47	2,841,061	5.06	-	-	-	-	-	-	-	-
董事	台灣福興工業股份有限公司 代表人：林瑞章	100.06.17	100.12.20	3年	-	-	-	-	139,090	0.25	-	-	■ 東吳大學會計系 ■ 台灣福興工業(股)公司董事長	■ 台灣福興工業(股)公司董事長 ■ 福興美國股份有限公司董事 ■ 英格索蘭福興有限公司董事 ■ 至興精機股份有限公司董事 ■ 英格索蘭福興股份有限公司董事 ■ 朕豪工業股份有限公司董事長 ■ 明揚國際科技股份有限公司董事 ■ 合興工業股份有限公司董事長 ■ MAP Technology Holdings Pte. Ltd. 董事 ■ 德模塑膠科技(蘇州)有限公司董事	-	-
法人董事	Beacon Investments Limited	100.12.20	100.12.20	3年	16,937,237	41.41	21,510,888	38.34	-	-	-	-	■ 美國國際管理研究所國際管理碩士 ■ 香港商利華資本管理顧問(股)公司董事	■ 香港商利華資本管理顧問(股)公司董事 ■ MAP Technology Holdings Pte. Limited 董事 ■ 德模塑膠科技(蘇州)有限公司董事	-	-
董事	Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	100.06.17	100.12.20	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 美國長島大學經濟碩士 ■ 永裕顧問(股)公司董事長	■ 香港商利華資本管理顧問(股)公司董事 總經理 ■ 永裕顧問(股)公司董事長、總經理 ■ 全華創業投資(股)公司董事 ■ 先豐通訊(股)公司董事 ■ 元太科技工業董事 ■ 永豐金控監察人 ■ MAP Technology Holdings Pte. Limited 董事 ■ 立華資管(北京)顧問有限公司董事、總經理 ■ DLRH Capital (Hong Kong) Limited 董事	-	-
董事	Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	100.06.17	100.12.20	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

職稱	姓名	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
董事	Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文 (註3)	100.06.17	100.12.20	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國芝加哥哥倫比亞大學企管碩士 香港商利華資本管理顧問(股)公司董事總經理	香港商利華資本管理顧問(股)公司董事總經理	-	-
獨立董事	柳金堂	102.05.16	102.05.16	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系 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退休	駿燭電子科技股份有限公司監察人 德信科技股份有限公司監察人	-	-
獨立董事	謝慧玉	102.05.16	102.05.16	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系 淡江大學會計系 交通大學管理科學研究所 高考會審人員 台電公司會計處及企劃處 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 崑山大學講師	淡江大學會計系講師 奇多比行動軟體公司監察人	-	-
監察人	陳永春 (註4)	91.12.31	100.12.20	3年	44,029	0.11	55,918	0.1	-	-	-	-	東吳大學會計系 中非行關係企業財務長 康聯企業(股)公司財務副總經理 銘異科技股份有限公司副總經理	綠冕科技股份有限公司監察人	-	-
法人監察人	寶煌建設股份有限公司	101.11.16	101.11.16	3年	500,000	1.13	635,017	1.13	-	-	-	-	-	-	-	-
監察人	寶煌建設股份有限公司 代表人：馬顯宗	101.11.16	101.11.16	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	明志工專 聖力國際股份有限公司董事	聖力國際股份有限公司董事	-	-
監察人	陳永泰	102.05.16	102.05.16	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系 宏霖聯合會計師事務所合夥會計師 國統聯合會計師事務所合夥會計師 聯捷會計師事務所合夥會計師	佳和聯合會計師事務所合夥會計師	-	-

(註1)自 102.05.15 解任；自 102.05.16 就任

(註2)自 96.06.29 解任；自 100.12.20 就任

(註3)自 102.05.15 解任

(註4)自 96.11.29 解任；自 100.12.20 就任

1.法人股東之主要股東

(1)法人股東之主要股東：

法人股東之主要股東

103年3月10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	郭楊福(2.41%)、台灣福興工業股份有限公司(1.74%)、郭秉承(1.56%)、戴幼銘(1.45%)、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(1.13%)、欣翰投資有限公司(1.08%)、謝錦興(0.89%)、郭杏圭(0.8%)、傅成大(0.78%)、鄒文龍(0.74%)。
台灣福興工業股份有限公司	福陽投資股份有限公司(9.94%)、匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分公司(5.98%)、福致投資開發股份有限公司(5.35%)、福鼎投資興業股份有限公司(4.48%)、中國信託商業銀行受託信託財產專戶(4.25%)、南山人壽保險股份有限公司(3.74%)、弘誠投資股份有限公司(3.04%)、福訊投資股份有限公司(2.92%)、聯廣投資股份有限公司(2.23%)、福昇國際投資股份有限公司(1.99%)。
馬來西亞商 Beacon Investments Limited	英屬維京群島商 Alpha Option Investments Limited(100%)。
寶煌建設股份有限公司	張珊(14.29%)、林妙珍(36.94%)、林登財(8.91%)、林妙音(9%)。

(2) 主要股東為法人者其主要股東：

103年3月10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%)。
福陽投資股份有限公司	百慕達商英格索全球控股公司(100%)。
福致投資開發股份有限公司	福訊投資股份有限公司(42.93%)、聯廣投資股份有限公司(13.57%)、弘誠投資股份有限公司(15%)、勝友投資股份有限公司(8.57%)、德力國際投資股份有限公司(6.43%)、張珊(5%)、陳建昆(2.86%)、林淑媛(2%)、吳書豪(1.57%)、林芷寧(0.71%)。
福鼎投資興業股份有限公司	福訊投資股份有限公司(39.79%)、弘誠投資股份有限公司(15.71%)、勝友投資股份有限公司(10%)、聯羽投資股份有限公司(7.86%)、德力國際投資股份有限公司(7.14%)、張珊(5%)、聯廣投資股份有限公司(2.86%)、吳源盛(1.79%)、林子揚(2.14%)、陳建昆(2.14%)。
弘誠投資股份有限公司	林尹麗雯(50.52%)、林釗弘(48.61%)、林邵謙(0.43%)、林邵潔(0.43%)。
福訊投資股份有限公司	張瑞璧(42.41%)、林子軒(33.45%)、張珊(13.79%)、林子揚(6.9%)、林瑞章(3.45%)。
聯廣投資股份有限公司	林文星(35.83%)、許美慧(33.33%)、林祉佑(15%)、林祉呈(15.83%)。
福昇國際投資股份有限公司	林瑞章(8.33%)、張瑞璧(60.83%)、林子軒(15.42%)、林子揚(15.42%)。
英屬維京群島 Alpha Option Investments Limited	Leon Capital L.P. I(100%)。

(3)董事及監察人基本資料

條件 姓名(註1)	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	
	商務、財務、會計或公司業務之講師	法官、檢察官、律師、會計師或其他與國家考試之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所須之專業經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
方光義			✓			✓					✓			0
謝錦興			✓			✓					✓			0
林瑞章			✓		✓				✓		✓			0
林昀谷			✓		✓				✓		✓			0
施大邵			✓		✓				✓		✓			0
柳金堂		✓	✓		✓				✓		✓		✓	0
謝慧玉	✓		✓		✓				✓		✓		✓	0
陳永春			✓		✓				✓		✓		✓	0
馬顯宗			✓		✓				✓		✓		✓	0
陳永泰		✓	✓		✓				✓		✓		✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：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，

- 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十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、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。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管

103年3月10日

職稱	姓名	選(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		主要經(學)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		
			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	99.05.01	381,010	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)有限公司總經理 ■MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) 董事 ■MAP Technology Holdings Pte. Ltd. 董事、總經理 ■M&J Technologies Co., Ltd 董事、總經理 ■Art Craft Pte. Ltd. 董事、總經理 ■MAP Bio-Med Technology Pte. Ltd. 總經理 ■MATC Technology Malaysia SDN. BHD 董事 ■MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) 董事 ■SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia) 董事 ■億模塑膠科技(蘇州)有限公司監察人 	-	-	-
總經理	盧榮欽	94.01.01	303,538	0.54%	-	-	-	-	<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 	-	-	-	
副總經理 財務主管	孟慶餘	101.06.01	50,421	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 ■國立中興大學法商學院法學士 ■安侯國際財務顧問股份有限公司副總經理 	-	-	-	
會計主管 協理	蕭佳伶	99.07.01	25,400	0.05%	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■龍華科技大學企業管理系 ■崇實聯合會計師事務所查帳員 ■銘異科技股份有限公司會計 	-	-	-	
總管理處 協理	呂鎮瀚	103.01.01	-	-	-	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■南加大機械碩士 ■上海福佩克石油化工有限公司總經理 ■上海賽實業有限公司業務經理 	-	-	-	
行政管理部 協理	謝秀蘭	103.01.01	129,619	0.23%	25,000	0.04%	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■南亞技術學院企業管理系 ■銘銘機械股份有限公司採購課長 	-	-	-	
模具研發處 協理	江志斌	103.01.01	57,151	0.10%	29,000	0.05%	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ■中州科技大學機械系 ■和勤精機股份有限公司設計課副理 	-	-	-	

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金				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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	薪資、獎金及特支費等(E)(註1)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(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
董事長	方光義	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無
董事	銘異科技(股)公司代表人：謝錦興	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無
董事	銘異科技(股)公司代表人：盧榮欽	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無
董事	台灣福興工業(股)公司代表人：林瑞章	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無
董事	馬來西亞 Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無
董事	馬來西亞 Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	1,880	32	80	80	1.94%	14,620	321	4,000	0	0	9.89%	無

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: 盧榮欽 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人: 林昶谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	方光義 銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人: 林昶谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	本公司 台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人: 林昶谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉	台灣福星工業(股)公司 代表人: 林瑞章 馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人: 林昶谷 代表人: 郭耀文 代表人: 施大邵 柳金堂 謝慧玉
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興	銘異科技(股)公司 代表人: 謝錦興
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	-	-	-	銘異科技(股)公司 代表人: 盧榮欽
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)	-	-	-	-
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

監察人之酬金

單位：新台幣千元

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(%)		有無來自國外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(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	0	0	1,125	1,125	24	24	0.48%	0.48%	無
監察人	寶煌建設(股)公司代表人：馬顯宗	0	0	1,125	1,125	24	24	0.48%	0.48%	無
監察人	陳永泰	0	0	1,125	1,125	24	24	0.48%	0.48%	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	前三項酬金總額(A+B+C)
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

總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)(註1)		盈餘分配之員工紅利金額(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		取得限制員工新股數		所有轉投資事業酬金額	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司
執行長	方光義	9,287	10,568	485	485	9,762	9,762	5,000	0	5,000	0	10.3%	10.84%	0	0	0	0	無	
總經理	盧榮欽																		
副總經理	孟慶餘																		

註1:各種獎金、房屋租金、配車、油資及其他給付。

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	所有轉投資事業
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)	方光義 盧榮欽 孟慶餘	盧榮欽 孟慶餘
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)	-	-
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	3	3

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位:新台幣千元

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	執行長	方光義			
	總經理	盧榮欽			
	副總經理、財務主管	孟慶餘			
	會計主管	蕭佳伶	6,500	6,500	2.73%
人	總管理處協理	呂鎮瀚			
	行政管理處協理	謝秀蘭			
	模具研發處協理	江志斌			

(五)分別比較說明本公司及合併報表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、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報表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稅後純益比例之分析

單位:新台幣千元

酬金給付對象	101 年度				102 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	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	800	800	0.49%	0.49%	4,618	4,618	1.93%	1.93%
監察人	229	229	0.14%	0.14%	1,149	1,149	0.48%	0.48%
總經理及副總經理	13,851	13,851	8.56%	8.56%	24,534	25,815	10.30%	11.84%
合計	14,880	14,880	9.19%	9.19%	30,301	31,582	12.72%	13.25%

(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

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之薪資制度，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依據訂定之。

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「薪資管理辦法」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依據訂定之。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。

三、公司治理運作情形
 (一)董事會運作情形

董事參與董事會運作情形

最近年度(102 年度)董事會開會 6 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	5	1	83%	
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：謝錦興	6	0	100%	
董 事	台灣福興工業(股)公 代表人：林瑞章	0	5	0%	
董 事	馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	6	0	100%	
董 事	馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：施大邵	5	1	83%	
獨立董事	柳金堂	3	1	75%	102.05.16 新任
獨立董事	謝慧玉	4	0	100%	102.05.16 新任
董 事	銘異科技(股)公司 代表人：盧榮欽	2	0	100%	102.05.15 解任
董 事	馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：郭耀文	2	0	100%	102.05.15 解任
其他應記載事項：					
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。					
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：					
1.102 年 5 月 27 日董事會討論本公司董事長及執行長薪資報酬案，因與謝錦興董事長及方光義董事有利害關係，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，故委由獨立董事謝慧玉代理主席，經代理主席徵詢在場出席董事無異議照案通過。					
2. 102 年 5 月 27 日董事會討論訂定本公司獨立董事之報酬案，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。					
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：已設置薪資報酬委員會，加強公司治理。					

(二)監察人參與董事會運作情形

最近年度(102 年度)董事會開會 6 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	陳永春	3	50%	
監察人	寶煌建設(股)公司 代表人：馬顯宗	6	100%	
監察人	陳永泰	3	75%	102.05.16 新任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)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。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(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

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二)公司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之情形</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>運作情形</p> <p>(一)本公司由發言人及代理發言人處理股東建議及糾紛等問題。</p> <p>(二)本公司之主要股東均為內部人，且委由股務代理機構協助本公司處理股務相關作業，並經由經常性的連繫來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。</p> <p>合併報表內公司均為本公司直接或間接持有100%之子公司。</p> <p>(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。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)本公司已設置二席獨立董事。</p> <p>(二)本公司簽證會計師經由董事會選任，並於選任時考量國內知名之會計師事務所，主要考量係以學、經歷為優先並充分確認會計師之獨立性後同意委任，且每次於確認會計師簽證等相關費用時一併審核會計師。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>公司設有各項對外與對內之溝通管道並於年報或各項公司資訊中揭露，若利害關係人有任何訊息可至少經由對外揭露之電子郵件信箱或聯絡電話等形式與管理階層或董監事溝通。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司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</p>	<p>(一)本公司及子公司均已架設網站，並揭露公司產品相關資訊，以利股東及社會大眾瞭解本公司之業務。</p> <p>(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</p>	<p>無重大差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
揭露、落實發言人制度、法人說明會過程 放置公司網站等)	言人。此外，亦依法規進行各項公告事項並揭露於主管機關指定網站。	
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司於102年3月6日設置薪酬委員會，依法授予職權並持續運作。	無重大差異

六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：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。

七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊：

- (一)員工權益：本公司訂有各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度等以維護員工權益。
- (二)僱員關懷：設有員工意見箱，表達員工對公司之意見並依勞基法保障員工合法權益。且員工與主管間溝通管道順暢，勞資關係良好。
- (三)投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，並公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見。
- (四)供應商關係：本公司與供應商之間一向維繫良好的關係，在互信互惠基礎上，維護雙方合理權益。
- (五)利害關係人：利害關係人得與公司進行溝通、建言。
- (六)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人102年度進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	方光義	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3
董事	謝錦興	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3
董事	林瑞章	102/09/26	證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
董事	施大邵	102/10/29	證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	3
董事	林昀谷	102/10/31	社團法人中華公司治理協會	探究公司治理新紀元	3
獨立董事	柳金堂	102/03/21	財團法人財經研究教育基金會	公允價值衡量時代來臨企業因應之道	3
		102/03/26	財團法人財經研究教育基金會	信託稅制及信託理財規劃	3
		102/04/09	財團法人財經研究教育基金會	員工獎勵暨限制型股票實務解析	3
		102/04/11	財團法人財經研究教育基金會	董事會與股東會召開實務解析	3
		102/06/07	社團法人中華公司治理協會	薪資報酬委員會之職能及有效運作要點	3
		102/06/19	財團法人財經研究教育基金會	公允價值運用及內部定期評價制度之建立	6
		102/11/01	社團法人中華公司治理協會	董監在關係人交易職責及董事會效能評估	6
		102/12/13	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會工作推展與指導原則之設定	3

		102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3
獨立董事	謝慧玉	102/07/22	財團法人證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
		102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3
監察人	陳永泰	102/12/26	社團法人中華公司治理協會	IFRS 財務報表之閱讀與分析	3

(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形；依法訂定內部規章並確實遵循，以控制風險。

(八)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。

(九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司已為董事及監察人購買責任保險。

八、如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者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：不適用。

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	條件		符合獨立性情形 (註2)							兼任其他公司薪資報酬委員會成員家數 (註3)		
		是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、財務、會計或公司業務所需相關料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或國家考試及格之專門職業及技術人員	具有商務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6		7	8
獨立董事	柳金堂		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	謝慧玉	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
董事	林昀谷			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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) 非為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、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。

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：102年3月6日至103年12月19日，最近年度薪資報酬委員會開會2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	2	-	100%	
委員	謝慧玉	2	-	100%	
委員	林昀谷	2	-	100%	

其他應記載事項：

(1)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：無。

(2)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：

履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司積極參與員工照護、工業安全、環境保護、社會餐宇等企業公民領域，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>(三) 本公司及子公司均於定期主管會議及部門內部會議宣導企業社會責任相關事項。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</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，並繳納污染防治費用，且建立合適之環境管理制度，以避免污染環境。</p> <p>(三) 本公司設置環保專責單位及人員並取得相關證照。</p> <p>(四) 本公司及子公司均致力於實施節能減碳，如另推動用紙減量、照明設備於午休時間關閉...等。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</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>無重大差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(二)公司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之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(二)本公司及子公司均定期舉辦員工安全宣導及員工健康檢查。</p> <p>(三)本公司及子公司均為協調勞資關係，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，以維持順暢的雙向溝通管理與交流。</p> <p>(四)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>(五)本公司及子公司均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。</p> <p>(六)本公司及子公司均採購時依規定從合格供應商進行詢、比、議價以確保採購價格合理性。此外本公司與供應商維持良好關係，在互信互惠基礎下，維護雙方合理權益。</p> <p>本公司響應社會愛心捐款，以現金、物資捐贈啟智教養院、捐贈發票創世基金會、並成立急難救助系統，提供及時援助，同時本公司亦在區內實施認養道路等等，為社會增添關懷及溫暖。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一)本公司依規定將社會責任相關資訊揭露於年報。</p> <p>(二)本公司尚無編製企業社會責任報告書。</p>	無重大差異
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」</p>	<p>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：尚未訂定守則。</p>	
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
<p>七、公司產品或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：無。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)本公司除訂定誠信經營守則外，並依EICC(電子產業行為準則)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)本公司已訂定誠信經營守則，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>無重大差異。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)本公司及子公司對往來之客戶均建立評核機制，並其訂立合約時，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>無重大差異。</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>公司在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定申訴及獎懲制度。</p> <p>本年度並未違反誠信經營規定之申訴。</p>	<p>無重大差異。</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司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露放置公司網站等)。	(一)本公司已規劃將訂定之誠信經營守則揭露於公司網站。 (二)公司已將訂定之誠信經營守則揭露於公開資訊觀測站公司治理區。	無重大差異。
五、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。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：與公司交易對象均簽訂廉潔承諾書。		

(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)公司治理運作情形之其他重要資訊：本公司於102年3月6日成立薪酬委員會，由柳金堂先生、謝慧玉小姐及林昀谷董事擔任薪酬委員會之委員；此委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

公開發行公司內部控制制度聲明書
表示設計及執行均有效
(本聲明書於遵循法令部分採全部法令均聲明時適用)

銘鈺精密工業股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：民國 103 年 03 月 07 日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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、本聲明書將成為本公司年報及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。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年03月07日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，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

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期	類別	重要決議事項
102.05.16	股東會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 承認本公司一〇〇年重編後財務報表暨合併財務報表案 2. 承認一〇一年度決算表冊案 3. 承認一〇一年度盈餘分配案 4. 修訂「資金貸與他人作業程序」案 5. 修訂「背書保證作業程序」案 6. 修訂「取得或處分資產處理程序」案 7. 盈餘及資本公積轉增資發行新股案 8. 訂定本公司「監察人之職權範疇規則」案 9. 補選董事及監察人案 10. 解除新任董事競業禁止之限制案
102.03.06	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂資金貸與他人作業程序案 2. 修訂背書保證作業程序案 3. 修訂取得或處分資產處理程序案 4. 本公司一〇一年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表案 5. 本公司一〇〇年重編後財務報表暨合併財務報表案 6. 國際會計準則（IFRS）轉換計畫案 7. 修訂本公司『會計制度』案 8. 本公司一〇一年度盈餘分配案 9. 盈餘及資本公積轉增資發行新股案 10. 一〇二年銀行授信額度申請展延案 11. 訂定本公司薪資報酬委員會組織規程案 12. 委任本公司第一屆薪資報酬委員會委員案 13. 擬向證券主管機關申請股票登錄興櫃案 14. 本公司全面換發無實體股票案 15. 補選董事及監察人案 16. 解除新任董事競業禁止之限制案 17. 訂定本公司誠信經營守則及道德行為準則案 18. 訂定本公司監察人之職權範疇規則案 19. 召開本公司一〇二年股東常會相關事宜案
102.04.01	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 審查獨立董事候選人名單案 2. 完成本公司民國 101 年度「內部控制制度聲明書」案 3. 修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案 4. 修訂「民國 102 年年度稽核計劃」案 5. 增訂子公司「內部控制制度」案 6. 增訂子公司「內部控制制度自行檢查作業程序」案 7. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 8. 增訂子公司「取得或處分資產處理程序」案 9. 修訂子公司 Esteem King Limited「資金貸與他人作業程序」案 10. 重新審議本公司一〇一年度及一〇〇年度單一暨合併財務報表及一〇一年度營業報告書案 11. 修正本公司一〇一年度盈餘分配案

日期	類別	重要決議事項
		12.修正經本公司第六屆第十四次董事會通過之盈餘及資本公積轉增資發行新股案 13.本公司首次採用國際財務報導準則對保留盈餘之影響及提列特別盈餘公積數額 14.為孫公司億模塑膠科技(蘇州)有限公司提供背書保證展期追認案 15.申購台新貨幣市場基金新台幣 2,200 萬追認案
102.05.27	董事會	1. 討論授權董事長訂定配股、配息基準日及發放日案 2. 討論調整本公司董事長及執行長薪資報酬案 3. 討論訂定本公司獨立董事之報酬案 4. 討論訂定本公司董事及監察人出席董事會之車馬費案 5. 討論通過本公司一〇一年度董監酬勞分配案 6. 討論通過本公司一〇一年度經理人員工紅利及獎金分配案 7. 討論子公司 ESTEEM KING LIMITED 辦理資金貸與他人案 8. 討論擬委任本公司民國一〇二年度簽證會計師案 9. 討論董事及監察人海外子公司參訪計畫(臨時動議)
102.08.09	董事會	1. 本公司民國一〇二年第二季財務報告 2. 討論新增銀行額度案 3. 討論訂定本公司「內部重大資訊處理作業程序」案 4. 討論訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」案 5. 討論訂定本公司「董事、監察人及功能性委員酬金給付辦法」案 6. 討論訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」案 7. 討論訂定本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「關係人、特定公司及集團企業交易管理辦法」案 8. 討論修訂本公司「內部控制制度」案
102.10.29	董事會	1. 討論子公司 ESTEEM KING LIMITED 辦理資金貸與他人案 2. 討論為子公司 ESTEEM KING LIMITED 提供背書保證展期追認案 3. 討論為孫公司億模塑膠科技(蘇州)有限公司提供背書保證展期追認案 4. 推選董事長案
102.12.26	董事會	1. 討論本公司一〇三年營運計畫案 2. 討論訂定「民國一〇三年年度稽核計畫」案 3. 討論修訂子公司 MAP Plastic Pte. Ltd. 『內部控制制度』案 4. 討論修訂子公司億模塑膠科技(蘇州)有限公司『內部控制制度』案 5. 討論訂定本公司『經理人薪資報酬管理辦法』及『經理人績效評核辦法』案 6. 討論本公司高階經理人委任及報酬案 7. 討論本公司高階經理人晉升及調薪案
103.01.22	董事會	1. 討論購置土地並興建員工宿舍案。 2. 因應本公司組織名稱變更，擬變更本公司經濟部登記之負責人印章保管單位名稱案。 3. 通過本公司一〇二年度經理人年終獎金發放款案。 4. 修訂『公司章程』部份條文案。 5. 修訂『董事及監察人選任程序』部份條文案。 6. 討論申請股票上市(櫃)案。 7. 討論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。 8. 討論全面改選董事案。 9. 擬解除新任董事競業禁止之限制案。 10. 召開本公司一〇三年股東常會相關事宜案。

日期	類別	重要決議事項
103.03.07	董事會	1. 通過本公司一〇二年度營業報告書、個體財務報告及合併財務報告案。 2. 通過本公司一〇二年度盈餘分配案。 3. 通過辦理盈餘轉增資發行新股案。 4. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 5. 修訂子公司「取得或處分資產處理程序」案。 6. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 7. 修訂子公司 Esteem King Limited「資金貸與他人作業程序」案。 8. 修訂本公司「背書保證作業程序」案。 9. 修訂「內部控制制度」案。 10. 完成本公司民國一〇二年度「內部控制制度聲明書」案。 11. 討論增訂「審計委員會組織規程」案。 12. 審查獨立董事候選人名單案。 13. 新增本公司一〇三年股東常會召集事由案。 14. 銀行授信額度申請展延案。 15. 孫公司 MAP Plastic Pte. Ltd. 辦理現金減資案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過中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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止公司董事長、副總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管與等辭職解任情形：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

103年03月10日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	謝錦興	100.12.20	102.10.29	因個人業務繁忙請辭董事長但仍擔任董事代表人職務

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費

1.會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合 會計師事務所	陳振乾	102 年度	
	吳美萍	102 年度	

新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		-	430	430
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		-	-	-
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		4,504	-	4,504
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		-	-	-
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		-	-	-
6	10,000 千元 (含) 以上		-	-	-

2.公司有下列情事之一者，應另揭露下列資訊：

- (1)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者：不適用。
- (2)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費更換前一年度之審計公費減少，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。
- (3)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師：不適用。

(二)關於繼任會計師：不適用。

(三)前任會計師之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之資訊：無此情事。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱 (註 1)	姓名	102 年度		當年度截至 3 月 10 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
董事長 執行長	方光義	81,010	0	0	0
董事 大股東	銘異科技(股)公司	3,241,417	0	0	0
董事	台灣福興工業(股)公司	604,067	0	0	0
董事 大股東	馬來西亞商 Beacon Investments Limited	4,573,651	0	0	0
獨立董事	柳金堂	0	0	0	0
獨立董事	謝慧玉	0	0	0	0
監察人	陳永春	11,889	0	0	0
監察人	寶煌建設(股)公司	135,017	0	0	0
監察人	陳永泰	0	0	0	0
總經理	盧榮欽	64,538	0	0	0
副總經理 財務主管	孟慶餘	2,421	0	(4,000)	0
協理 會計主管	蕭佳伶	5,400	0	0	0
協理(註 2)	呂鎮瀚	0	0	0	0
協理(註 2)	謝秀蘭	0	0	0	0
協理(註 2)	江志斌	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：103.01.01 新任。

(二)董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人：無。

(三)董事、監察人、經理人及持股比例百分之十之股東股權質押之相對人為關係人：無。

八、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：

103年3月10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有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、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	22,299,927	39.75%	-	-	-	-	謝錦興	該公司董事長	-
銘異科技(股)公司 負責人：謝錦興	794,931	1.42%	-	-	-	-	-	-	-
馬來西亞商 Beacon Investments Limited	21,510,888	38.34%	-	-	-	-	-	-	-
馬來西亞商 Beacon Investments Limited 代表人：林昀谷	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司	2,841,061	5.06%	-	-	-	-	-	-	-
台灣福興工業(股)公司 負責人：林瑞章	-	-	139,090	0.25%	-	-	林妙音 林文星 林尹麗雯	二等親	-
謝錦興	794,931	1.42%	-	-	-	-	銘異科技	董事長	-
寶煌建設股份有限公司	635,017	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
統一綜合證券股份有限公司	495,084	0.88%	-	-	-	-	-	-	-
統一綜合證券股份有限公司 負責人：鄧阿華	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方光義	381,010	0.68%	-	-	-	-	-	-	-
林妙音	357,599	0.64%	-	-	-	-	寶煌建設(股)公司 林瑞章 林文星 林尹麗雯	監察人 二等親 二等親 二等親	-
林文星	357,599	0.64%	-	-	-	-	林瑞章 林妙音 林尹麗雯	二等親	-
林尹麗雯	319,599	0.57%	-	-	-	-	林瑞章 林妙音 林文星	二等親	-

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

單位：股；%

轉投資事業 (註)	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 LIMITED. (Samoa)	17,439	100%	0	0%	17,439	100%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

103年3月10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
101.09	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

註1：90年01月18日經(90)中字第9031598960號核准在案。

註2：91年09月16日經授商字第09101374800號核准在案。

註3：92年07月16日經授中字第09232369190號核准在案。

註4：93年04月16日經授中字第09331981200號核准在案。

註5：95年05月30日經授中字第09532256130號核准在案。

註6：101年10月02日經授中字第10132553220號核准在案。

註7：102年08月06日經授中字第10201160200號核准在案。

2.股份種類

103年3月10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	56,100,000	43,900,000	100,000,000	(興櫃)

(二)股東結構

103年3月10日

股東結構 數量	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	9	464	7	480
持股股數(股)	0	0	26,336,800	7,405,356	22,357,844	56,100,000
持股比例(%)	0.00%	0.00%	46.95%	13.20%	39.85%	100.00%

(三)股權分散情形

1.普通股

103年3月10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	33	9,374	0.017%
1,000 至 5,000	257	561,831	1.001%
5,001 至 10,000	54	397,380	0.708%
10,001 至 15,000	37	449,071	0.800%
15,001 至 20,000	16	287,257	0.512%
20,001 至 30,000	28	665,847	1.187%
30,001 至 40,000	7	229,921	0.410%
40,001 至 50,000	9	400,364	0.714%
50,001 至 100,000	18	1,206,478	2.151%
100,001 至 200,000	8	1,044,716	1.862%
200,001 至 400,000	7	2,270,853	4.048%
400,001 至 600,000	1	495,084	0.883%
600,001 至 800,000	2	1,429,948	2.549%
800,001 至 1,000,000	0	0	0.000%
1,000,001 以上	3	46,651,876	83.158%
合計	480	56,100,000	100.000%

2.特別股：不適用。

(四)主要股東名單：股權比例百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數及比例

103年3月10日；單位：股

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		22,299,927	39.75%
馬來西亞商 Beacon Investemt Limited		21,510,888	38.34%
台灣福興工業股份有限公司		2,841,061	5.06%
謝錦興		794,931	1.42%
寶煌建設股份有限公司		635,017	1.13%
統一綜合證券股份有限公司		495,084	0.88%
方光義		381,010	0.68%
林妙音		357,599	0.64%
林文星		357,599	0.64%
林尹麗雯		319,599	0.57%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元；股

項 目	年 度		101 年	102 年	截至103年 3月10日止
	每股市價 (註1)	最 高		未上市櫃	興櫃
最 低			未上市櫃	興櫃	興櫃
平 均			未上市櫃	興櫃	興櫃
每股淨值 (註2)	分 配 前		17.21	17.60	-
	分 配 後		16.94	尚未分配	-
每股盈餘	加權平均股數		41,854,000	56,100,000	-
	每 股 盈 餘 (註3)		3.06	4.25	-
每股股利	現 金 股 利		0.27	尚未分配	-
	無償 配股	盈餘配股	1.84	尚未分配	-
		資本公積	0.860353	尚未分配	-
	累積未付股利(註4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註5)		未上市櫃	興櫃	-
	本利比(註6)		未上市櫃	興櫃	-
	現金股利殖利率(註7)		未上市櫃	興櫃	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：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 4：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 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

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、董監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。

2.本次股東會擬議股利分配之情形

本公司 102 年度盈餘分配議案經 103 年 3 月 7 日董事會決議通過如下：

銘鈺精密工業股份有限公司
民國一〇二年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘(依據中華民國一般公認會計原則)	9,649,377
減：轉換日首次採用國際財務報導準則之影響數	(9,792,950)
加：民國一〇一一年度原依據中華民國一般公認會計原則編製之本期淨利調整至國際財務報導準則之差異數	604,451
調整後期初未分配盈餘	460,878
加：本期稅後淨利	238,206,969
減：提列法定盈餘公積	(23,820,697)
可供分配盈餘	214,847,150
本期分配項目	
減：股東紅利-現金(每股 2.8 元)	(157,080,000)
減：股東紅利-股票(每股 1 元)	(56,100,000)
期末未分配盈餘	1,667,150
備註：	
一、本次盈餘優先分配民國一〇二年度盈餘。	
二、擬配發董監酬勞：3,751,759元、員工現金紅利：17,686,867元。	

3.預期股利政策將有重大變動者，應加以說明：不適用。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：

項 目		年 度	103 年度 預估
期初實收資本額(仟元)			56,100
本年度配股配 息情形	每股現金股利		2.8
	盈餘轉增資每股配股數		0.1
	資本公積轉增資每股配股數		-
營業績效變化 情形	營業利益		不適用 (註)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘		
	每股盈餘去年同期增(減)比率		
擬制性每股盈 餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放 擬制每股盈餘	擬制每股盈餘	不適用 (註)
	擬制每股盈餘	擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增資 擬制每股盈餘	擬制每股盈餘	
	擬制每股盈餘	擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈餘 轉增資改以現金股利發放 擬制年平均投資報酬率	擬制每股盈餘	
	擬制年平均投資報酬率	擬制年平均投資報酬率	

註：依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司無須公開民國 103 年度財務預測資訊。

(八)員工分紅及董事、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) 董監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。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異之會計處理：

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，列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1) 配發員工現金紅利、股票股利及董事、監察人酬勞金額：

董事會於 103 年 3 月 7 日決議配發：董監酬勞 3,751,759 元及員工現金紅利 17,686,867 元；與認列費用年度估列金額無差異。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：為因應員工分

紅費用化之實施，擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞皆已於帳上認列費用，因此對每股盈餘不再影響。

4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司民國 101 年度盈餘實際配發股東現金股利 11,926,440 元、員工紅利 9,060,420 元、及董監事酬勞 1,028,523 元，與 101 年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞金額並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、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辦理情形：無。

(二) 累積至年報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且得認購金額達新臺幣參仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：無。

(三) 最近三年度及截至年報刊印日止私募員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

1.1 銘鈺精密工業：

- (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。

1.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- (1) 醫療用塑膠射出產品之設計與製造。

1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- (1) 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

主要產品	102 年度	
	銷售金額(新台幣仟元)	比例
硬碟機音圈馬達上下板(VCM Plate)	910,990	38%
硬碟機沖壓零組件(HDD components)	232,398	10%
其他電子產品沖壓零組件	444,383	19%
塑膠件	372,192	16%
自動化機台	276,350	12%
其他	131,425	5%
合計	2,367,738	100%

3.目前之商品項目

3.1 銘鈺精密工業：

- (1) 音圈馬達上下板。
- (2) 硬碟機沖壓零組件。
- (3) 消費性電子零件。
- (4) 散熱片零件。

3.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

- (1) 醫學或生化實驗室用塑膠零件
- (2) 醫療用塑膠耗材
- (3) 其他塑膠產品
- (4) 模治具

3.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司 :

- (1) 3C 產品自動化設備之組裝、測試、原件插裝、鐳射以及流水線。
- (2) 3C、車用及其他產品之塑膠注塑零件。

4. 計劃開發之新商品

4.1 銘鈺精密工業 :

- (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。
- (3) 4G 及通訊基地台電子零件之開發及製造。

4.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

- (1) 侵入式心血管疾病用醫療耗材。
- (2) 醫療影像處理儀器零組件。
- (3) 其他侵入式醫療耗材。

4.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司 :

- (1) 配合市場 3C 新產品推出，設計開發自動化製程設備。

(二) 產業概況 :

1. 產業之現況與發展

1.1 銘鈺精密工業 :

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)即將屆滿兩年，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 Trendfocus 所發布產業的整體出貨量於 2013 年約為 5.52 億台，年減約 4.7%。此一係硬碟機受到整體景氣環境影響，導致 PC 更新週期變長以及微軟(Microsoft)Windows 8 未發揮刺激 PC 銷量的作用外，加上行動裝置普及化，全球 PC 市場被行動裝置所侵蝕。但硬碟機出貨減少相較於 PC 市場衰退幅度來的較為輕微，主因硬碟機應用趨多元化及企業用儲存需求領域的成長。

若以硬碟機製造商 2013 年之市場占有率來觀察，威騰(WD)+ 昱科環球儲存(HGST)以其 45%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 15%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。

2013 年第四季的硬碟平均銷售價格維持在 60 美元左右，相較於去年同期大約下降 3.3%，但較於泰國洪災前的平均售價 46 美元，硬碟機製造商還是保持相對較高的獲利。唯因全球 PC 需求下滑、平板電腦(Tablet PC)漸趨普及，硬碟出貨成長將趨緩。由於市場需求下滑及威騰集團後續整併調整，此趨勢將加速整體產業及相關供應鏈之整合。2014 年預計沒有廠商刻意發動價格戰搶攻市佔率的情況下，將使整體市場價格趨於平穩。

2011-2013 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 廠商	2011		2012		2013	
	出貨量	%	出貨量	%	出貨量	%
Seagate	198.9	32%	242.5	42%	221.9	40%
WD	190.1	30%	228.2	39%	245.8	45%
HGST	104.6	17%	29.7	5%	0	0%
Samsung	50.1	8%	0	0%	0	0%
Toshiba	78.5	13%	79.0	14%	84.3	15%
Others	-	-	-	-	-	-
合計	622.3		579.4		552	
Growth %	-4.5%		-6.9%		-4.7%	

資料來源:Seagate 及 WD 年報

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 2013 年全球各尺寸硬碟機出貨量來觀察：

- (1) 3.5 吋桌上型硬碟機出貨量約 1.68 億台，較去年同期減少 5%，主因 PC 銷售之減少，但減少幅度已較預期放緩。後續桌上型 PC 與硬碟機發展將呈現緩減的走勢，不過仍將維持一定的市場需求。
- (2) 2.5 吋硬碟機出貨量約為 2.52 億台，較 2012 年減少 7.2%，2013 年 2.5 吋硬碟機的需求減緩，主因筆記型電腦的銷售下滑導致且 Ultrabooks 風潮也未能提升整體市場需求。
- (3) 消費性電子級硬碟機出貨量約為六千四百萬台，2013 年度出貨量較 2012 年減少 4%，主要為產品應用面未擴大，依舊以 Set-Top Box, PVR, DVR, TV 及遊戲機等消費性電子為主，故此系列產品出貨量減緩。
- (4) 企業級硬碟的全球出貨量約為六千七百萬台，較去年同期成長 5.8%，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。

1.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

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，因此醫療器材產業皆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，2012 年全球醫療器材市場規模為 3,046 億美元，預估 2015 年將達 3,684 億美元，2012~2015 年複合成長率(CAGR) 為 6.5%，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。同時，在經濟持續成長與各國醫療保健支出增加的趨勢下，全球醫材產業正穩定發展，特別是中國、印度、東南亞等新興市場，這些地區對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，因此廠商布局行動醫療 App 將是未來的商機所在。

隨著新興市場積極推動醫療改革與健全醫療建設影響下，醫院用醫材產品如醫學影像裝置、微創手術及醫院設備等，仍是國際大廠著力的焦點，也吸引其他上下游醫材廠商及異業跟進；同時像體外診斷試劑、關鍵醫用耗材都有很大的發展潛力。

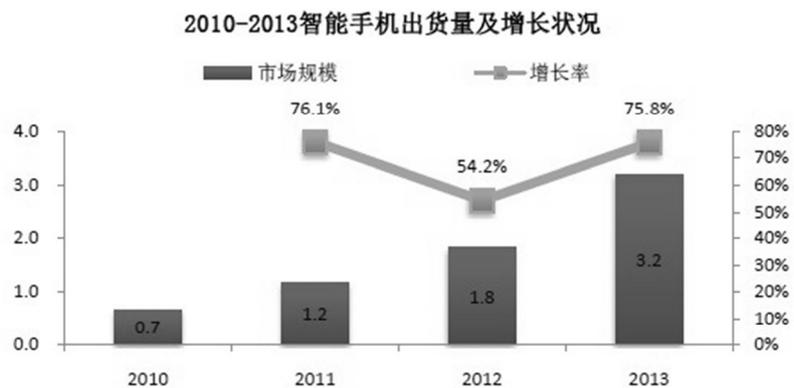
1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

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，這種產業特性圈內外皆然，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，則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。

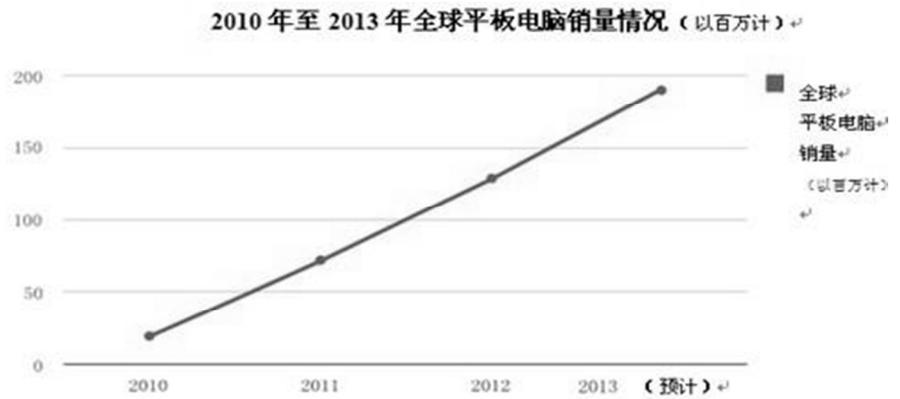
(1) 智能手機設備

國際資料公司(IDC) 2/13 表示，全球智慧型手機出貨量由 2012 年第二季的 1.565 億台增加至 2013 年第二季的 2.296 億台，刷新單季智慧型手機出貨量記錄，成長率達 47%，智慧型手機佔全球手機出貨量的比重為 59%。



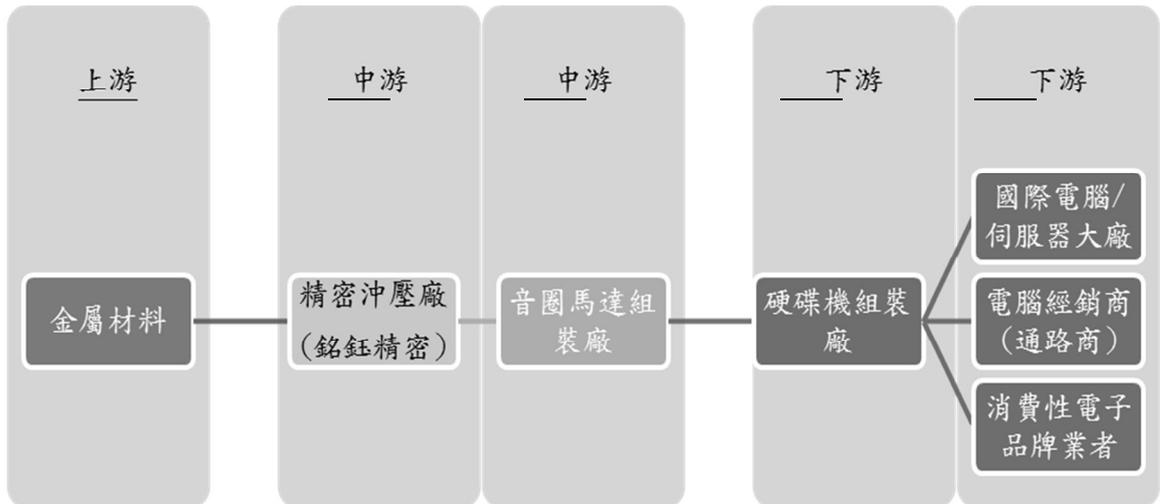
(2) 平板電腦設備:

據 IDC，2010 年至 2013 年全球平板電腦銷售呈直線上升趨勢，2013 可達 1.9 億台，此勢頭預計持續增長至 2017 年。

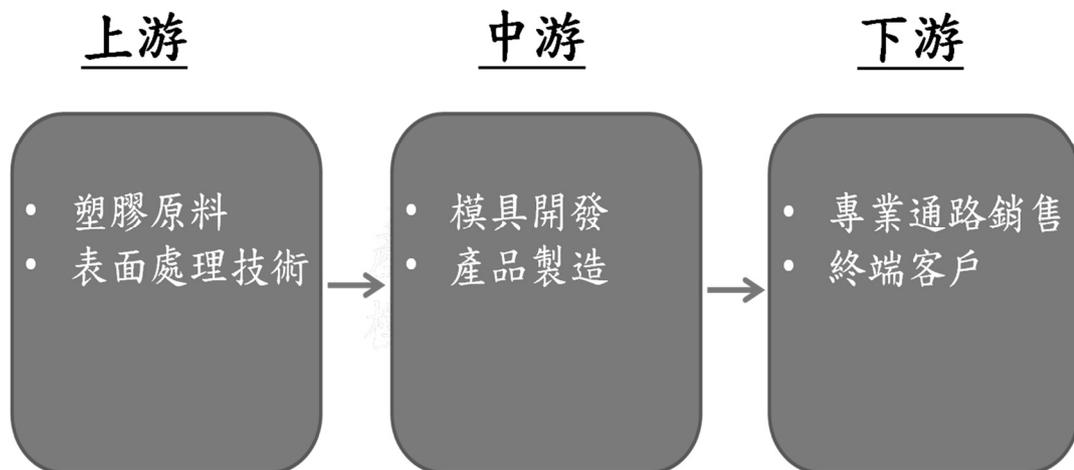


2. 產業上、中、下游之關聯性

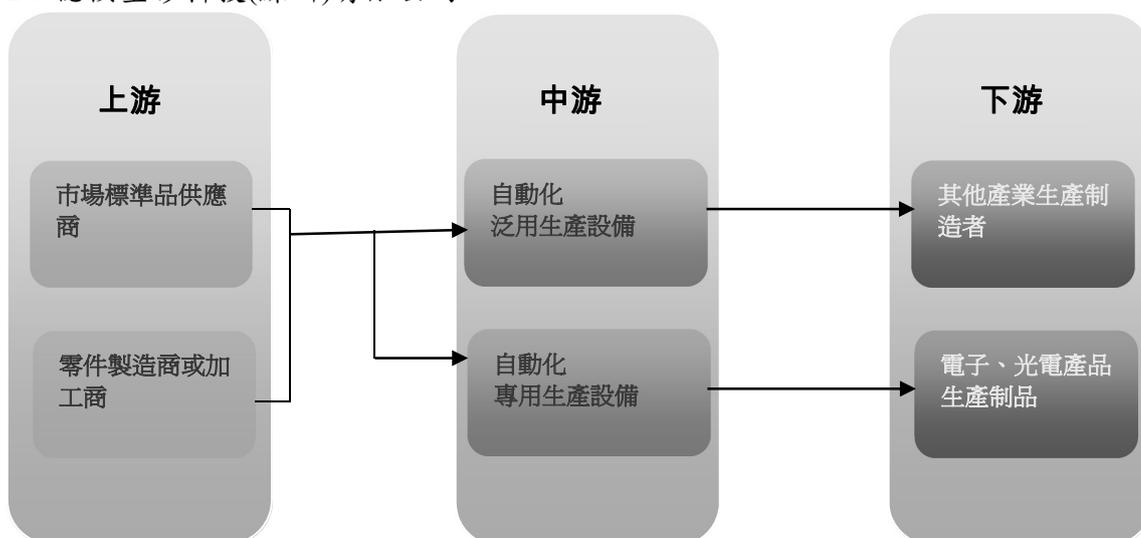
2.1 銘鈺精密工業:



2.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore):



2.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

3.1 鈹鈦精密工業：

(1) 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氦氣填充技術，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 GARTNER 在2013年十月所做的推估，因磁錄密度技術的進步，預估2014年至2017年單碟容量的成長趨勢如下：

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
桌上型	1TB	1.5TB	1.5TB	2TB	2TB	3TB
可攜式	500GB	750GB	750GB	1TB	1TB	1.5TB
2.5 吋企業級	300GB	300GB	450GB	450GB	600GB	600GB
1.8 吋	120GB	End of life				

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，外接式硬碟機的推出格外受到市場的矚目，且逐漸成為趨勢。

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。

(2) 產品競爭情況

本集團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 及主要硬碟機沖

壓零組件的市場競爭狀況進行簡要說明。

占集團營收 55.4%的音圈馬達上下板之主要競爭者為 Cheung Woh, Unitech, SGI, Amtek, CFTC 及 Metal Component, 而占集團營收 10.9%的主要硬碟機沖壓零組件之主要競爭者為 Unisteel 及 Jafude。本集團之主要競爭者多為東南亞或台灣廠商。但硬碟廠的沖壓零組件具有高精密度及高潔淨度的要求, 以至進入門檻偏高, 硬碟機製造商也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多僅指定兩家的音圈馬達上下板供應商, 故於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。基於硬碟出貨量的減少, 零組件的供應商亦開始進一步的整併, 供應鏈預計會減少。在競爭者減少的環境下, 相對應的訂單量將集中到有競爭優勢的零組件廠商。

3.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

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(Orthopaedic and Prosthetic)、輔助器具(Patient Aids)及其他(Others)六大類。根據工研院 IEK 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 30%以及 25.8%。其次是醫用耗材產品佔 14.7%, 再者是骨科與植入物產品佔 13.1%, 而輔具以及牙科類產品則佔 10%與 6.1%, 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:

(1) 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。

(2) 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, 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。

(3) 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。

(4) 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，同時。同時，集團也會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。

3.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

(1) 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。觀察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，越來越多崗位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。

(2) 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。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年 3 月 10 日
A. 研發費用	85,151	13,299
B. 營業收入	2,367,738	392,124
A / B	3.60%	3.39%

2. 最近年度及截至年報刊印日開發成功之技術或產品

2.1 銘鈺精密工業：

年度	研 發 成 果
102	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	1. 硬碟固定碟片之沖壓結合 CNC 加工技術 2. 電鍍鎳自動化生產技術 3. 自動 CCD 檢測技術

2.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

年度	研 發 成 果
102	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	無

2.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司 :

年度	研 發 成 果
102	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 4. 流水線及單機多模組整合
103	1. 流水線及單機”多模組整合” 2. CCD 動態位置補正技術開發

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期計畫

1.1 銘鈺精密工業 :

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。

1.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

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。同時就近利用新加坡政府積極發展該國成為亞太生技中心的企圖心，持續與該國政府所設立的研發單位合作，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。

1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司 :

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.長期計劃

2.1 銘鈺精密工業：

- (1) 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。
- (2) 研發方面：深耕硬碟及儲存裝置的技術，並發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。
- (3) 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」：計劃未來硬碟及非硬碟事業比重，將由現階段之 7：3 調整至 6：4，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。
- (4) 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。
- (5) 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。

2.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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，藉地利之便，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，繼續耕耘新客戶，以增加自己客戶的廣度。

C.與客戶共同開發新市場: 歐美醫療市場已屬成熟市場，未來成長有限。由於集團擁有中國的製造基地，未來將與現有客戶共同攜手，以新加坡製造的品質協助目前或潛在客戶開發新興市場，為客戶提供物美價廉的產品供客戶搶占新興市場。

- (4) 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。
- (5) 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。

2.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- (1) 生產方面：推動製程程式控制系統，強化製程及時間管理，以穩定產品品質。
- (2) 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，在接到新需求時，僅須針對殊或差異部份設計，可加快交機速度亦可降低研發成本。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 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

(一)市場分析

1.主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元

地區		金額	101 年度		102 年度	
			銷售額	%	銷售額	%
內銷			197,336	9%	373,624	16%
外銷	亞洲	1,795,738	86%	1,734,361	73%	
	美洲	74,276	4%	243,824	10%	
	歐洲	16,863	1%	15,929	1%	
	小計	1,886,877	91%	1,994,114	84%	
合計		2,084,213	100%	2,367,738	100%	

2.市場佔有率

2.1 銘鈺精密工業：

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 2013 年營收來看，占集團年度總營收的 38% 之硬碟音圈馬達上下板為公司主力產品，目前也大量供應予全球六家硬碟音圈馬達組裝客戶(WD, Min Aik, MMI, ShinEtsu, TDK, SAE)。依據國際市調單位 TRENDFOCUS 於 2014 年二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 17.1%。雖然全球硬碟機出貨量下滑，但銘鈺出貨量逆勢成長亦充分顯示出客戶的信賴以及公司良好的競爭力。

2012 及 2013 年 銘鈺主要產品全球佔有率

單位：百萬台

產品	2012(101 年度)	2013(102 年度)
	音圈馬達上下板 (VCM Plate)	音圈馬達上下板 (VCM Plate)
銘鈺出貨量(SET)	83.3	94.1
全球硬碟機 出貨量	579.47	551.96
銘鈺市占率	14.4%	17.0%

資料來源:TRENDFOCUS 及本公司出貨統計。

2.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

MAP Plastic 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。

2.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

億模為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.市場未來供需狀況與成長性

3.1 銘鈺精密工業：

(1) 市場供需狀況

依 IHS Technology 於 2013 年十二月的報告概述，2014 年全球 HDD 產業針對在桌上型電腦及筆記型電腦的銷售會持續因智慧型手機和平板電腦的成長而減少出貨，但此部分的降幅及影響將是趨緩的。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。這將平緩硬碟製造商在 PC 市場上所衰退的影響。現存的硬碟機市場僅由三家主要製造商在生產與銷售，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。

另一方面則是提升硬碟容量，來達到良好的性價比，並提升在企業市場上廣泛地採用硬碟於雲端儲存、Data Center 和巨量資料分析等。有鑑於 HDD 仍是目前市場上最低成本的儲存形式，在當前大多數數位內容亟需儲存之際，硬碟仍將維持為最終的儲存形式。

(2) 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。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。

HDD Forecast Summary (Thousands of Units)

Unit: (000)	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E	2017E	CAGR (%) 2012-2017
Total Drives	578,548.2	551,967.2	568,838.0	591,486.3	606,295.9	612,476.1	2.8%

依據 IDC 2013 十月份資料預測 2012 ~2017 的出貨量仍將維持年複合成長率約 2.8%左右，硬碟市場的需求將趨於穩定，傳統硬碟仍將維持儲存市場的主導地位。

■ PC 相關領域的應用

根據 Digital Times 引用市調機構 IDC 數據指出，2013 年全球 PC 出貨量約為 3.15 億台，與 2012 年的 3.49 億台相較約減少 9.8%。2014 年預估出貨量為 2.96 億台，預估下滑 6.1%。主係受制於總體經濟走勢疲軟，減緩終端消費需求，客戶延長 PC 替換周期及平板電腦成長的影響。長期預估 PC 出貨量的下滑將明顯減緩，到 2018 年亦可維持於 2.91 億台。

單位:億台

	2011(A)	2012(A)	2013(A)	2014(F)	2018(F)
全球 PC 出貨量	3.65	3.49	3.15	2.96	2.91

2013 年硬碟產業衰退幅度遠低於 PC 產業 主因於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。

■ 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，所因蘊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。

3.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

(1) 市場供需狀況

目前市場上對於醫療產品的供需狀況大致處於平衡的狀態，主要是歐美國家仍然受到 2008-2010 經濟不景氣的影響，財政較為困窘，因此對於國民健康的計畫推動較慢，需求並未如預期拉昇。而新興國家雖然經濟逐漸開發，對於醫療品質的重視日漸重視，但是受限於不完整的醫療體系，仍然在使用較低品質的相關產品，國際大廠的高品質高價位產品仍然在這些新興市場接受度不高。由於上述幾項因素，目前國際上醫療器材的市場供需狀況尚處平衡。

(2) 行業未來成長性及發展趨勢

依 IEK 的報告，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逐漸經濟開發而逐步增加需求，而醫療器材涵蓋的範圍相當多，包括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，相關的需求是與日俱增的。但是不同於電子產品，消費者對於醫療產品的需求相當在意其潔淨度與相關品質，因此在供應相關產品的來源上，多半集中於先進國家例如歐美或日本等，若是在新興國家生產，都必須經過原廠嚴格的控管與認證。根據 IEK 的資料，先進國家對於醫療產品的需求成長是以每年 5-7%在

成長，而亞太地區或較落後國家，更是以每年 2 位數字的成長率在成長。由此可知，醫療器材產品未來 3-5 年的需求狀況都將有很大的成長空間。而各國國際大廠除了在原本產地積極擴廠以外，也不斷的在新興市場例如中國與印度積極投資，以國際大廠的品質供應當地對於類似產品的需要。此外，原本這些國際大廠已經設立設立的供應鏈，也在積極的開發新產品或擴充產能來提供更多的人口需求。

3.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

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，故未來自動化專用機器設備之需求亦隨之增加。

(1) 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。

Felix Richter (from statista): 智慧手機 2013 銷量第二次超過 PC (含桌上 PC，筆電及 tablet)。2014 年智慧手機銷量預計首次超過 10 億台。

(2) 行業未來成長性及發展趨勢

■ 智慧手機領域的應用

IHS 預測智慧手機出貨量將由 2012 年的 7.12 億部增至 2017 年預計 15 億部，預計年度增長率 15.8%，2013 年智慧手機銷量預計 8.97 億部，iPhone 銷量預計達 1.5 億部，占比約 16.7%。

■ 平板電腦產品相關領域

PD 預測，平板電腦將成為未來幾年移動 PC 市場的主要增長動力。2016 年平板電腦出貨量將超過筆記型電腦。筆記本預計從 2012 年 2.08 億增至 2017 年 3.93 億；同期平板電腦預計從 1.21 億增至 4.16 億部。

4. 競爭利基

4.1 銘鈺精密工業：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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 等其他硬碟機沖壓零組件，並積極擴大產能以爭取其他硬碟機大廠訂單。此外，其他非硬碟電子零組件如散熱片及消費性電子零件，亦為本公司現階段開發的重點。

(6) 與客戶維持良好、互惠之夥伴關係：

因硬碟機產品生命週期短、技術專業且速度性要求高，故除現有領導廠商外，其他廠商進入不易；本公司累積多年製造經驗，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替代的地位。

4.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

(1) 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，除了將它發展成業務為客戶改

善其生產效率以外，也提供給集團內各個業務單位以協助其提高生產效率降低成本。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 MAP Plastic 進行生產效率的提升，而這個既有優勢也是 MAP Plastic 相當重要的競爭利基。

(2) 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，MAP Plastic 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，MAP Plastic 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。

(3) 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，MAP Plastic 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，MAP Plastic 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 MAP Plastic 所具備的競爭優勢。

4.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

(1) 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 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。

(2) 研發能力:

本公司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。

(3) 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。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

5.1 銘鈺精密工業：

(1) 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，硬碟機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. 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。

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。

(2) 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營收佔集團營收約五成左右，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散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 封裝用散熱片、基地台模組散熱片及手機、攜帶式裝置、車用之軟板鋼片的擴展，並透過海內外策略性併購，使集團產品更加多元化。

C. 因近年天災頻傳導致生產或供應上的短缺致使客戶對主要供應商的緊急應變要求提升影響提高單一供應商市佔率的意願。

因應措施：

- a. 透過海外倉儲及庫存的建立，培養客戶對本公司穩定供應的信任度。
- b. 海外生產基地的規劃，藉以分散生產達到客戶對風險分散的要求。相對也以貼近客戶的在地化生產及服務，達到提升市佔率的目標，亦可節省生產與運輸費用，並增加公司獲利性。

D. 本公司藉由轉投資硬碟機產業以外之其他潛力產業，降低公司偏重單一產業之可能風險，惟跨入不熟悉技術領域的不確定性及低持股比例致對該轉投資公司不具控制力及經營主導權，相對增加投資風險。

因應措施：

- a. 加強新領域/新技術投資案之事先評估與分析，以降低投資風險。
- b. 與被投資公司建立策略性聯盟關係，藉以增加對新技術的參與，除可使本公司技術更為多元化，亦可同時降低投資風險。
- c. 不定期評估所有投資公司所處產業環境之變化並取得其營業報表，以為續投資評估的基礎。

5.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

(1) 有利因素：

- A. 當地政府不遺餘力的支持該產業的發展。
- B. 主要客戶例如 Life Technology 等剛剛結束產業整併，未來將更積極的擴展業務，這對 MAP Plastic 會是更好的發展機會。
- 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。

(2) 不利因素：

- A. 工資節節上升。
因應措施：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. 勞工供給來源較少。
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。
- C. 面臨同樣處與歐亞交界的其他國家的競爭。
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。

5.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

(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，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。

D. 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。

(2) 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. 產業集中度過高，相對增加營運風險：

自動化產品營收佔億模全年單一營收約九成以上，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：本公司積極朝沖壓方向發展，除了有台灣銘鈺的成功經驗借鑒，加之各類重點技術及產品的研發探討，使產品更加多元化。

C. 國內設備廠商目標市場之同質性過高，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。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品及其用途：

1.1 銘鈺精密工業：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 補強板(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。

1.2MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

- (1) 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。
- (2) DNA 測試或檢驗用塑膠產品：主要用於醫院實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。
- (3) 模治具：用以作為塑膠射出產品的生產。

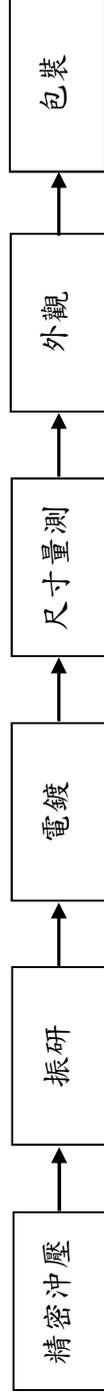
1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

- (1) SMT RF 測試整合設備：主要功能是将 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。
- (2) 磁通量測量測機：主要的功能是在量測組裝到外殼上的磁鐵的磁通量是否在範圍內。
- (3) 多種類型 Myar 貼裝機：主要的功能是在辨別尺寸不同的 Mylar，準確貼裝到指定的零部件上。

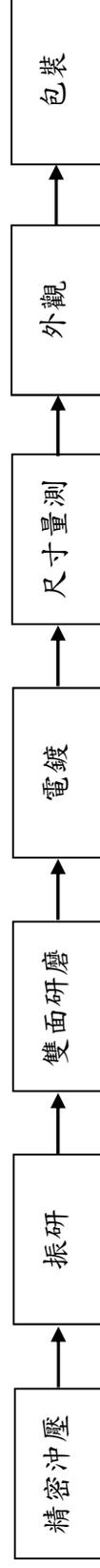
2. 主要產品之重要用途及產製過程

2.1 銘鈺精密工業：

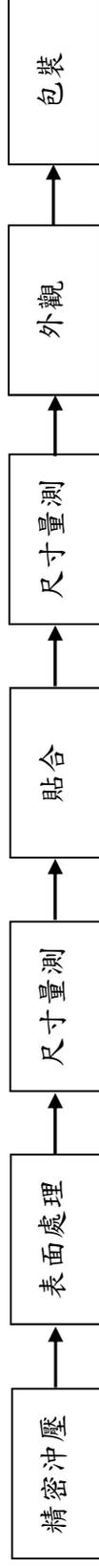
■ 音圈馬達上下板(VCM Plate)製造流程



■ 碟片夾鉗(Disk Clamp)製造流程

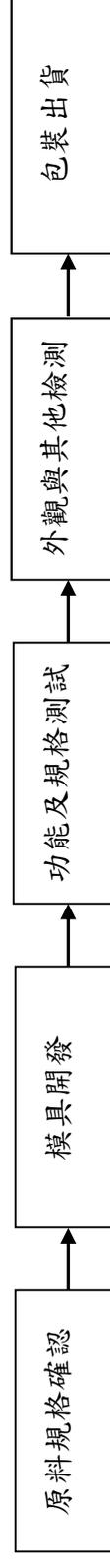


■ 補強板(Stiffener)製造流程



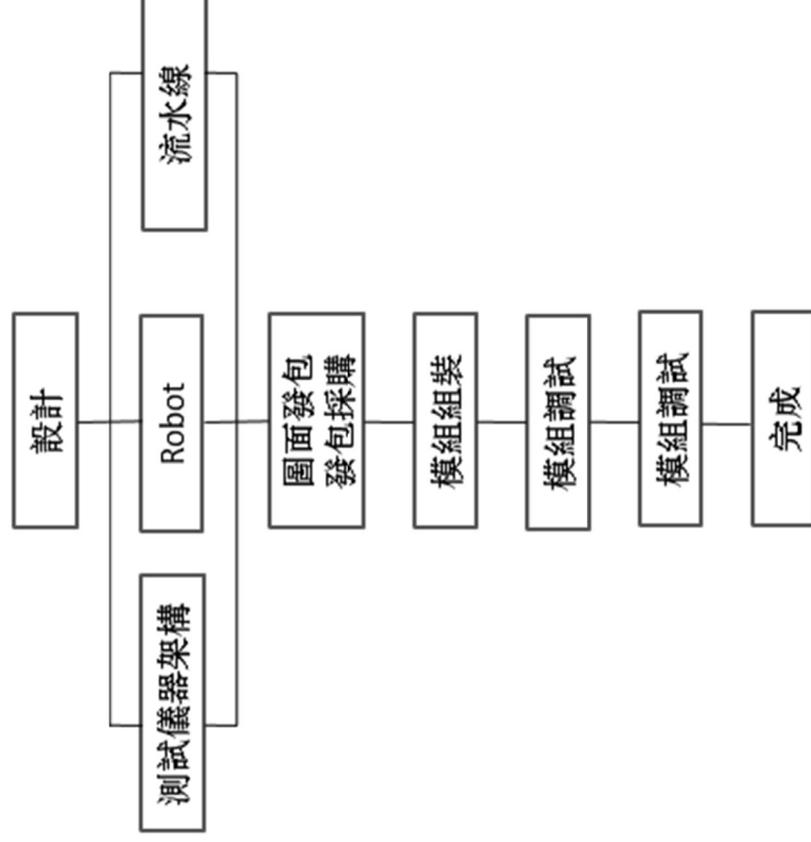
2.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore) :

■ 醫療用塑膠產品製造流程

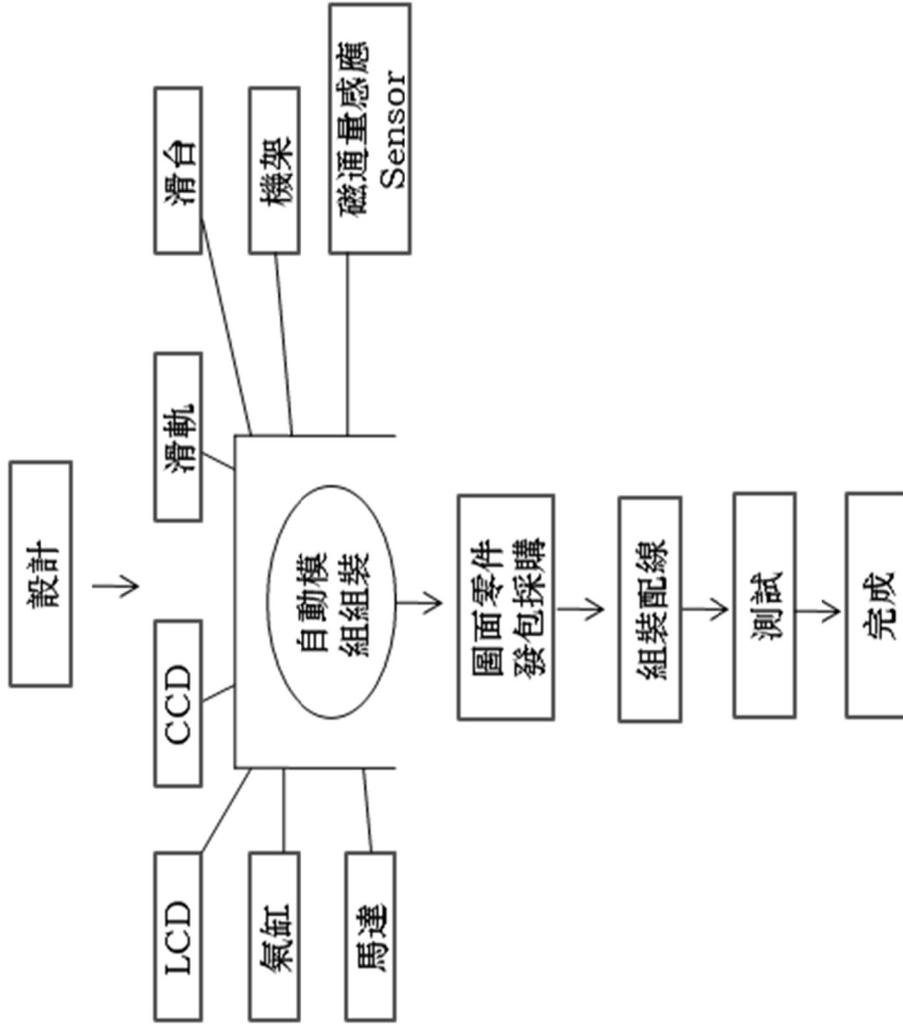


2.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

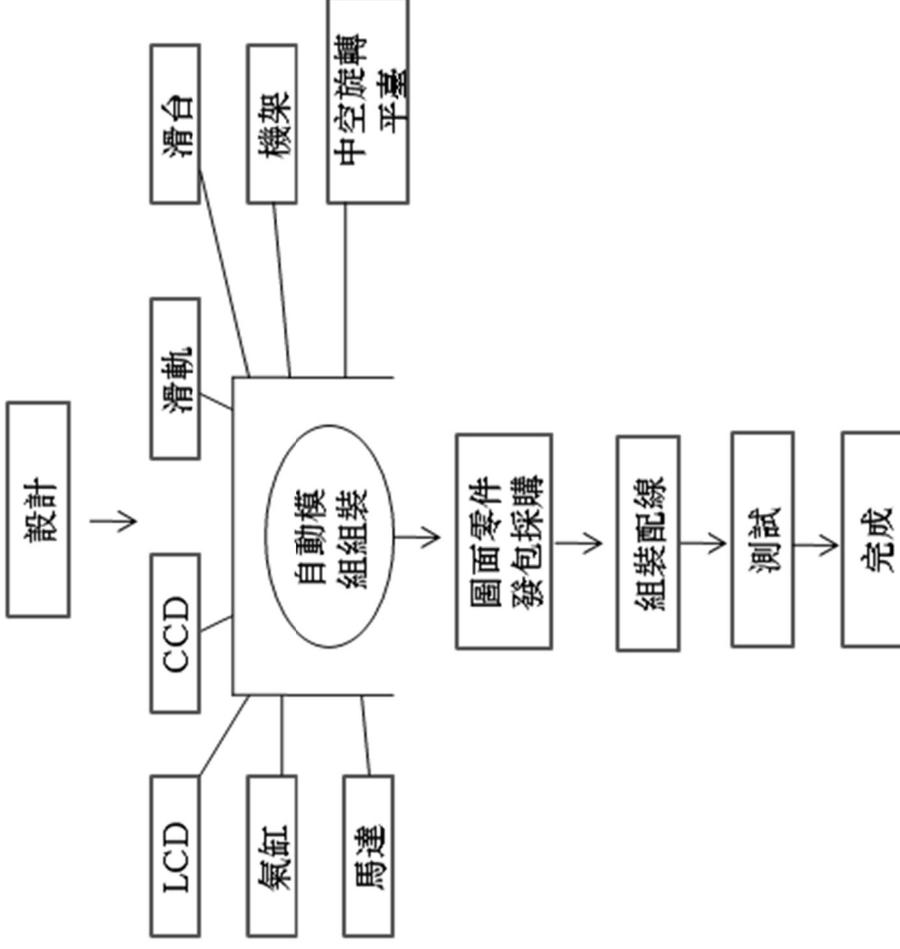
■SMT RF 測試整合設備製造流程



■磁通量測量機製造流程



■ 多種類型 Mylar 貼裝機製造流程



(三)主要原料之供應狀況

1.1 銘鈺精密工業：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
鐵材	台灣	良好

1.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

主要原料名稱	主要來源	供應情形
塑料粒	新加坡	良好

1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

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

(四)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：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	SC 公司	110,259	12%	無	SC 公司	133,969	15%	無

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：SC 公司為本公司鐵材供應商之一，因 102 年度特定厚度機種出貨量提升，故增加對其進貨金額，佔全年度進貨淨額比率亦相對提升。

2.最近二年度銷貨總額百分之十以上主要銷貨客戶

單位：新台幣千元；%

項目	101年度				102年度			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	銘異集團	438,468	21%	聯屬公司	銘異集團	445,744	19%	聯屬公司
2	WD 集團	286,675	14%	無	WD 集團	320,113	13%	無
3	SE 集團	131,198	6%	無	MT 公司	278,227	12%	無
4	MT 公司	121,859	6%	無	SE 集團	251,447	11%	無

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：

- (1) 民國 102 年度對銘異集團的銷售金額較民國 101 年度微幅增加，係因產品結構改變為高階及高單價產品出貨較多。故雖銷售量持平但銷售金額是呈現成長。銷售淨額比例相較下呈現衰退，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。
- (2) WD 集團及 SE 集團之民國 102 年度銷售金額較民國 101 年度明顯成長，係因本年度的市場比重調整，銘鈺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。
- (3) 對 MT 集團之銷售成長主因為新品於今年順利量產，客戶終端的銷售亦有大幅度的擴展，故帶動了銷售金額以及銷售淨額比率大幅度的成長。

(五)最近二年度生產量值：

單位：千 PCS；新台幣千元

生 產 量 值 主 要 商 品 (或 部 門 別)	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
硬碟機音圈馬達上下板	244,150	164,605	574,654	242,250	198,037	650,093
硬碟機沖壓零組件 (註 1)	133,640	81,715	124,497	149,048	94,391	181,921
其他電子沖壓零組件 (註 1)		20,286	134,987		26,584	288,240
塑膠射出件	915,480	736,597	303,558	1,057,015	898,230	302,954
自動化機台	188	44	293,190	252	78	242,746
合 計	1,293,458	1,003,247	1,430,886	1,448,565	1,217,320	1,665,954

註 1：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。

(六)最近二年度銷售量值

單位:千 PCS; 新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品 (或部門別)	年度		101 年度				102 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值		
硬碟機音圈馬達上下板	20	1,045	166,631	766,519	28	284	188,305	910,706		
硬碟機沖壓零組件	26,453	40,751	52,805	156,774	21,297	34,546	65,511	197,853		
其他電子沖壓零組件	17,694	136,118	2,433	71,342	20,055	299,024	4,436	145,358		
塑膠射出件	0	0	784,713	521,377	0	0	841,678	406,403		
自動化機台	2	10,200	40	314,594	21	42,435	56	266,638		
合 計	44,169	188,114	1,006,622	1,830,606	41,401	376,289	1,099,986	1,926,958		

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、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年 度		101 年度	102 年度	103 年度 (截至 3 月 10 日)
員 工 人 數		961	1,065	1,011
平 均 年 歲		33	32	33
平 均 服 務 年 資		3	3	3
學 歷 分 布 比 率	博 士	0%	0%	0%
	碩 士	1%	1%	1%
	大 專	27%	36%	41%
	高 中 (含) 以 下	72%	63%	58%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受之損失(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。

五、勞資關係

(一)最近年度及截至年報刊印日止，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.員工福利措施與實施情形

- (1) 獎金：三節禮金/生日禮金
- (2) 保險類：勞、健保/員工團保/意外險
- (3) 休閒類：國內、外旅遊/部門聚餐/社團活動/運動競賽
- (4) 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
- (5) 設施類：員工宿舍/員工餐廳/員工休息室/停車場
- (6) 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.訓練：

目前本公司例行舉辦之各項教育訓練，如下所述：

- (1) 新進人員教育訓練，訓練架構包含：
 - ①公司簡介。
 - ②品質目標、環安衛政策及EICC簡介
 - ③人事規章
 - ④總務管理
 - ⑤安全衛生管理。
- (2) 一般通識管理及自我成長類課程：
 - ①團隊共識課程
 - ②消防安全講習及演練
 - ③圓桌精神-改變的力量
 - ④健康管理講座
 - ⑤優勢經營講座
- (3) 品質管理訓練專案：六標準差(6 Sigma)。
- (4) 由各部門人員不定期接受職能相關訓練：
 - ①國際會計準則IFRS
 - ②行銷企劃案實務
 - ③產銷協調與生產實務

④有效專案規劃、執行及管理

(5) 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中央信託局之外，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

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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理與實施辦法並於 98 年 03 月通過 OHSAS18001 認證及 98 年 12 月通過 TOSHMS 認證。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，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：

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，因此本公司最近五年內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、重要契約：

1.1 銘鈺精密工業：

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	2003.08.01~ 2013.07.31	廠房租賃	無
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

1.2 MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)：

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

1.3 億模塑膠科技(蘇州)有限公司：

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	吳中區紅莊居委會	2013.08.01~ 2015.07.31	廠房租賃	無
租賃合約	吳中區新江居委會	2013.11.15~ 2014.11.15	廠房租賃	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料

簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近兩年度財務資料(註1)	
	101年	102年
流動資產	1,365,820	1,589,270
採用權益法之投資	127,259	125,917
不動產、廠房及設備(註2)	433,115	417,687
無形資產	0	0
其他資產(註2)	12,833	31,567
資產總額	1,939,027	2,164,441
流動負債	分配前	1,134,474
	分配後	1,146,401
非流動負債	44,203	27,741
負債總額	分配前	1,178,677
	分配後	1,190,604
歸屬於母公司業主之權益	760,350	987,080
股本	441,720	561,000
資本公積	81,159	43,155
保留盈餘	分配前	230,494
	分配後	218,567
其他權益	6,977	7,427
庫藏股票	0	0
非控制權益	0	0
權益總額	分配前	760,350
	分配後	748,423

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至102年12月31日止本公司未曾辦理資產重估價。

註3：102年度之盈餘分派尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表--國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近兩年度財務資料(註1)	
	101年	102年
營業收入	2,084,213	2,367,738
營業毛利	439,431	685,493
營業損益	162,232	414,718
營業外收入及支出	31,146	24,598
稅前淨利	193,378	295,373
繼續營業單位本期淨利	162,445	238,207
停業單位損失	0	0
本期淨利(損)	162,445	238,207
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,455)	450
本期綜合損益總額	160,990	238,657
淨利歸屬於母公司業主	112,705	238,207
淨利歸屬於共同控制下前手權益	49,740	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	101,714	238,657
綜合損益總額歸屬於共同控制下前手權益	59,276	0
每股盈餘	3.87	4.25

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

簡明資產負債表--國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近兩年度財務資料(註1)	
	101年	102年
流動資產	776,846	1,131,791
採用權益法之投資	585,862	555,282
不動產、廠房及設備(註2)	144,374	179,645
無形資產	0	0
其他資產(註2)	11,397	24,382
資產總額	1,518,479	1,891,100
流動負債	分配前	750,177
	分配後	762,104
非流動負債	7,952	6,275
負債總額	分配前	758,129
	分配後	770,056
歸屬於母公司業主之權益	760,350	987,080
股本	441,720	561,000
資本公積	81,159	43,155
保留盈餘	分配前	230,494
	分配後	218,567
其他權益	6,977	7,427
庫藏股票	0	0
非控制權益	0	0
權益總額	分配前	760,350
	分配後	748,423

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註2：截至102年12月31日止本公司未曾辦理資產重估價。

註3：102年度之盈餘分派尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表---國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近兩年度財務資料(註1)	
	101年	102年
營業收入	1,216,009	1,643,675
營業毛利	298,910	524,111
營業損益	129,746	309,479
營業外收入及支出	53,530	(15,015)
稅前淨利	183,276	294,464
繼續營業單位本期淨利	162,445	238,207
停業單位損失	0	0
本期淨利(損)	162,445	238,207
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,455)	450
本期綜合損益總額	160,990	238,657
每股盈餘	3.87	4.25

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近四年度財務資料 (註1)			
		98年	99年 (重編後)	100年 (重編後)	101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		-	0	0	0
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	-	1,204,932	905,970	1,146,401
長期負債		-	57,911	45,575	0
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	-	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	-	106,233	127,582	227,755
金融商品未實現損益		-	0	0	0
累積換算調整數		-	0	0	6,977
共同控制下前手權益		-	399,186	407,476	0
未認列為退休金成本之淨損失		-	0	0	0
股東權益總額	分配前	-	1,321,239	1,135,335	769,538
	分配後	-	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。

簡明損益表-我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近四年度財務資料(註1)			
	98 年	99 年 (重編後) (註2及註3)	100 年 (重編後) (註2及註3)	101 年
營業收入	-	2,163,206	2,012,476	2,084,213
營業毛利	-	613,381	433,855	44,118
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	-	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	-	311,105	198,411	161,840
每股盈餘	-	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102,677千元、(8,215)千元及49,740千元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近四年度財務資料(註1)				
	98年	99年 (重編後) (註2)	100年 (重編後) (註2)	101年	
流動資產	980,021	1,246,327	901,626	778,715	
基金及投資	0	399,186	407,476	585,862	
固定資產	99,032	105,562	123,227	143,534	
無形資產	0	0	0	0	
其他資產	19,515	18,813	19,295	19,556	
資產總額	1,098,568	1,769,888	1,451,624	1,527,667	
流動負債	分配前	384,944	443,129	310,769	750,177
	分配後	384,944	843,949	496,046	762,104
長期負債	0	0	0	0	
其他負債	0	5,520	5,520	7,952	
負債總額	分配前	384,944	448,649	316,289	758,129
	分配後	384,944	849,469	501,566	770,056
股本	409,000	409,000	409,000	441,720	
資本公積	6,000	6,000	6,000	81,159	
保留盈餘	分配前	298,624	507,053	312,859	239,682
	分配後	298,624	106,233	127,582	227,755
金融商品未實現損益	0	0	0	0	
累積換算調整數	0	0	0	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	0	0	0	0	
股東權益總額	分配前	713,624	1,321,239	1,135,335	769,538
	分配後	713,624	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。

簡明損益表-我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

項 目	最近四年度財務資料(註1)			
	98 年	99 年 (重編後) (註2及註3)	100 年 (重編後) (註2及註3)	101 年
營業收入	1,185,343	1,471,912	1,395,866	1,216,009
營業毛利	346,409	452,107	363,692	298,910
營業損益	222,516	297,535	189,282	129,141
營業外收入及利益	30,649	106,722	49,384	70,308
營業外費用及損失	10,894	51,322	8,215	16,778
繼續營業部門 稅前損益	242,271	352,935	230,451	182,671
繼續營業部門 稅後損益	235,014	311,105	198,411	161,840
停業部門損益	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0
本期損益	235,014	311,105	198,411	161,840
每股盈餘	5.75	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102,677千元、(8,215)千元及49,740千元，影響上列每股盈餘分別為每股2.51元、(0.20)元及1.18元。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年 度	簽證會計師姓名	查核意見
98年度	安侯建業聯合會計師事務所陳振乾	無保留意見
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
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
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

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務報導準則(合併財務報告)

年 度 分析項目		最近兩年度財務分析(註1)	
		101年	102年
財務結構 (%)	負債占資產比率	60.79	54.40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	185.76	242.96
償債能力 (%)	流動比率	120.39	138.24
	速動比率	97.58	118.03
	利息保障倍數	17.64	38.04
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.93	4.11
	平均收現日數	74.03	88.80
	存貨週轉率(次)	6.46	7.43
	應付款項週轉率(次)	6.31	5.91
	平均銷貨日數	56.50	49.12
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.83	5.57
	總資產週轉率(次)	1.08	1.15
獲利能力	資產報酬率(%)	8.91	11.92
	權益報酬率(%)	17.23	27.26
	稅前純益占實收資本額比率(%) <u>(註7)</u>	43.78	52.65
	純益率(%)	7.79	10.06
	每股盈餘(元)	3.87	4.25
現金流量	現金流量比率(%)	5.65	27.40
	現金流量允當比率(%)	55.06	74.51
	現金再投資比率(%)	(註2)	17.05
槓桿度	營運槓桿度	2.55	2.22
	財務槓桿度	1.08	1.03

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. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加係102年度營業淨利增加因此股權權益增加所致。
2. 利息保障倍數比率增加，係為102年度獲利增加且借款利息減少所致。
3. 資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及純益率增加係因102年度營業淨利增加所致。
4. 現金流量比率及現金流量允當比率均較上期增加，均因本期營業淨利增加且102年度投資活動現金流出較101年減少。

(二) 財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)

分析項目		最近兩年度財務分析(註1)	
		101年	102年
財務結構(%)	負債占資產比率	49.93	47.80
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	532.16	552.95
償債能力(%)	流動比率	103.56	126.07
	速動比率	80.99	109.90
	利息保障倍數	59.67	55.64
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.62	4.13
	平均收現日數	79.00	88.37
	存貨週轉率(次)	6.21	8.15
	應付款項週轉率(次)	6.64	5.61
	平均銷貨日數	58.77	44.78
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	9.06	10.15
	總資產週轉率(次)	0.82	0.96
獲利能力	資產報酬率(%)	11.15	14.24
	權益報酬率(%)	17.23	27.26
	稅前純益占實收資本額比率(%)	41.49	52.49
	純益率(%)	13.36	14.49
	每股盈餘(元)(註3)	3.87	4.25
現金流量	現金流量比率(%)	8.32	35.08
	現金流量允當比率(%)	70.38	80.52
	現金再投資比率(%)	(註2)	21.04
槓桿度	營運槓桿度	1.92	1.48
	財務槓桿度	1.02	1.02
<p>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)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 流動比率及速動比率增加，係為102年度營運資金需求之銀行借款減少所致。 2. 存貨周轉率增加係本期營收成長，102年度存貨去化庫存所致。 3. 資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率及純益率增加係因102年度營業淨利增加所致。 4. 現金流量比率及現金流量允當比率均較上期增加，均因102年度營業淨利增加且102年度投資活動現金流出較101年度減少。 			

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

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：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。（註3）

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)。(註5)

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)。

(三) 財務分析-我國財務會計準則(合併財務報告)

年 度		最近四年度財務分析(註1)				
		98年	99年 (重編後) (註3)	100年 (重編後) (註3)	101年 (重編後)	
分析項目						
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	4.67	4.93	
	平均收現日數	-	87.14	78.16	74.09	
	存貨週轉率(次)	-	7.34	6.59	6.44	
	應付款項週轉率(次)	-	5.21	5.77	6.29	
	平均銷貨日數	-	49.74	55.39	56.70	
	固定資產週轉率(次)	-	2.65	2.40	2.42	
	總資產週轉率(次)	-	0.98	1.04	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	36.59
		稅前純益	-	87.41	56.10	43.64
	純益率(%)	-	14.38	9.86	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	

(四) 財務分析-我國財務會計準則(個體財務報告)

年 度		最近四年度財務分析(註1)				
		98年	99年 (重編後) (註3)	100年 (重編後) (註3)	101年 (重編後)	
分析項目						
財務結構%	負債占資產比率	35	25	22	50	
	長期資金占固定資產比率	721	1,252	921	536	
償債能力%	流動比率	255	281	290	104	
	速動比率	220	242	236	76	
	利息保障倍數	5,635	-	-	59	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.89	4.10	4.65	4.62	
	平均收現日數	94	89	78	79	
	存貨週轉率(次)	7.35	7.39	6.70	6.21	
	應付款項週轉率(次)	5.17	5.07	6.38	6.64	
	平均銷貨日數	50	49	54	59	
	固定資產週轉率(次)	10.23	14.39	12.20	9.12	
	總資產週轉率(次)	1.08	0.83	0.96	0.8	
獲利能力	資產報酬率(%)	24	22	12	9	
	股東權益報酬率(%)	34	31	16	17	
	占實收 資本比率 (%)	營業利益	54	73	46	29
		稅前純益	59	86	56	41
	純益率(%)	20	21	14	13	
	每股盈餘(元)	5.75	7.61	4.85	3.86	
現金流量	現金流量比率(%)	97	56	88	8	
	現金流量允當比率(%)	163	183	131	70	
	現金再投資比率(%)	18	15	(註2)	(註2)	
槓桿度	營運槓桿度	2.26	1.74	2.58	3.11	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.02	

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：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

資產周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。(註4)

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)。(註5)

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(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告。

銘鈺精密工業股份有限公司
一〇二年度監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度個體財務報告及合併財務報告，業經安侯建業聯合會計師事務所陳振乾、吳美萍會計師查核完竣，連同營業報告書及盈餘分配之議案等，復經本監察人審查，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，報請 鑑察。

此致

銘鈺精密工業股份有限公司一〇三年股東常會

監察人：陳永春



監察人：寶煌建設股份有限公司



代表人：馬顯宗



監察人：陳永泰



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 日

四、最近年度財務報告

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 www.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

陳振乾



會計師：

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



銳鈺精密工業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一〇年十二月三十一日及一〇一〇年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	%	金額	%	金額	%
資產：						
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
1170 應收帳款淨額(附註六(二))	491,610	23	427,594	22	225,771	12
1181 應收帳款-關係人(附註六(二)及七)	160,140	7	73,179	4	119,662	6
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
130X 存貨(附註六(三))	211,114	10	241,610	12	267,958	14
1479 預付款項及其他流動資產	21,270	1	17,169	2	3,971	-
	<u>1,589,270</u>	<u>74</u>	<u>1,365,820</u>	<u>71</u>	<u>1,356,868</u>	<u>70</u>
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
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
1995 其他非流動資產(附註六(九)及(十))	31,567	1	12,833	-	15,759	1
	<u>575,171</u>	<u>26</u>	<u>573,207</u>	<u>29</u>	<u>571,507</u>	<u>30</u>
資產總計	<u>\$ 2,164,441</u>	<u>100</u>	<u>1,939,027</u>	<u>100</u>	<u>1,928,375</u>	<u>100</u>
負債及權益：						
流動負債：						
銀行借款(附註六(六))	\$ 478,135	22	552,312	28	40,942	2
應付帳款(含關係人)(附註七)	296,821	14	272,092	14	249,172	13
應付薪資	118,290	5	55,803	3	87,680	5
其他應付款(附註十二)	-	-	50,980	3	161,172	8
其他應付關係人款(附註七)	28,452	1	15,419	1	27,413	1
當期所得稅負債	60,043	3	13,010	1	13,048	1
應付費用及其他流動負債	167,879	9	174,858	9	128,082	7
一年內到期長期借款(附註六(七))	-	-	-	-	12,982	1
	<u>1,149,620</u>	<u>54</u>	<u>1,134,474</u>	<u>59</u>	<u>720,491</u>	<u>38</u>
非流動負債：						
銀行長期借款(附註六(七))	27,741	1	44,203	2	36,767	2
遞延所得稅負債及其他(附註六(十))	27,741	1	44,203	2	82,342	4
	<u>1,177,361</u>	<u>55</u>	<u>1,178,677</u>	<u>61</u>	<u>802,833</u>	<u>42</u>
負債總計	<u>561,000</u>	<u>26</u>	<u>441,720</u>	<u>23</u>	<u>409,000</u>	<u>21</u>
歸屬母公司業主之權益(附註六(四)及(十一))：						
普通股股本	43,155	2	81,159	4	6,000	-
資本公積	136,829	6	125,401	7	104,738	6
法定盈餘公積	238,669	11	105,093	5	198,328	10
未分配盈餘	7,427	-	6,977	-	-	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	-	-	407,476	21
共同控制下前手權益	987,080	45	760,350	39	1,125,542	58
權益總計	<u>1,939,027</u>	<u>100</u>	<u>1,939,027</u>	<u>100</u>	<u>1,928,375</u>	<u>100</u>
負債及權益總計	<u>\$ 2,164,441</u>	<u>100</u>	<u>1,939,027</u>	<u>100</u>	<u>1,928,375</u>	<u>100</u>



董事長：



經理人：

(請詳閱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	

(請詳閱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

民國一〇二年及一〇二一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	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
	股本	資本公積	保留盈餘	國外營運機 構財務報表 換算之 兌換差額			
普通股	409,000	6,000	198,328	-	718,066	407,476	1,125,542
	-	-	162,445	-	162,445	-	162,445
	-	-	-	(10,992)	(10,992)	9,537	(1,455)
	32,720	32,720	162,445	(10,992)	151,453	9,537	160,990
	-	-	-	-	65,440	-	65,440
	-	-	20,663	(20,663)	-	-	-
	-	-	(185,277)	(185,277)	(185,277)	-	(185,277)
	-	42,439	(49,740)	17,969	10,668	(417,013)	(406,345)
	32,720	75,159	20,663	17,969	(109,169)	(417,013)	(526,182)
	441,720	81,159	125,401	6,977	760,350	-	760,350
	-	-	238,207	-	238,207	-	238,207
	-	-	-	450	450	-	450
	-	-	238,207	450	238,657	-	238,657
	-	-	(11,428)	-	-	-	-
	-	-	(11,927)	-	(11,927)	-	(11,927)
	81,276	-	(81,276)	-	-	-	-
	38,004	(38,004)	-	-	-	-	-
	119,280	(38,004)	11,428	-	(11,927)	-	(11,927)
	<u>561,000</u>	<u>43,155</u>	<u>136,829</u>	<u>7,427</u>	<u>987,080</u>	-	<u>987,080</u>

民國一〇一年一月一日餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
員工認股權證行使
盈餘指撥及分配：
提列法定盈餘公積
普通股現金股利
組織重組調整

民國一〇一年十二月三十一日餘額

本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
盈餘指撥及分配：
提列法定盈餘公積
普通股現金股利
普通股股票股利
資本公積轉增資配發股票股利

民國一〇二年十二月三十一日餘額

董事長：


經理人：



(請詳閱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	<u>95,840</u>	<u>34,843</u>
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)
	<u>(76,717)</u>	<u>(148,524)</u>
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)
	<u>35,336</u>	<u>18,443</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(41,381)</u>	<u>(130,081)</u>
調整項目合計	<u>54,459</u>	<u>(95,238)</u>
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	<u>315,032</u>	<u>64,074</u>
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	<u>(63,870)</u>	<u>(543,158)</u>
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)	<u>(86,103)</u>	<u>327,111</u>
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	<u>\$ 669,220</u>	<u>502,235</u>

(請詳閱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
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 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			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	<u>25,880</u>	<u>17,300</u>	<u>-</u>
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	<u>(4,832)</u>	<u>(3,759)</u>	<u>(5,880)</u>
	<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：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
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
	<u>\$ 44,411</u>	<u>94,497</u>	<u>92,496</u>

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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 3,759	5,880
本期增加(迴轉)數	1,073	(2,121)
期末餘額	<u>\$ 4,832</u>	<u>3,759</u>

(三) 存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
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
	<u>\$ 211,114</u>	<u>241,610</u>	<u>267,958</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1,682,245千元及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：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
MATC	\$ 125,917	116,870	125,366
銘宏材料科技(常熟)有限公司 (常熟銘宏)	<u>-</u>	<u>10,389</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 125,917</u>	<u>127,259</u>	<u>125,366</u>

- 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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
合併公司所享有關聯企業本期淨利(損)之份額	\$ <u>14,344</u>	<u>(8,384)</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>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總資產	\$ <u>781,516</u>	<u>755,479</u>	<u>736,324</u>
總負債	\$ <u>151,931</u>	<u>127,842</u>	<u>109,493</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
收入	\$ <u>824,980</u>	<u>661,316</u>
本期淨利(損)	\$ <u>71,597</u>	<u>(39,453)</u>

- 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	\$ <u>14,208</u>	<u>164,087</u>	<u>612,004</u>	<u>389,235</u>	<u>1,478</u>	<u>1,181,012</u>
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	\$ <u>-</u>	<u>150,096</u>	<u>646,667</u>	<u>351,798</u>	<u>14,657</u>	<u>1,163,218</u>
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	\$ <u>-</u>	<u>47,016</u>	<u>434,698</u>	<u>281,611</u>	<u>-</u>	<u>763,325</u>
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	\$ <u>-</u>	<u>44,353</u>	<u>427,772</u>	<u>257,978</u>	<u>-</u>	<u>730,103</u>
帳面價值：						
民國102年12月31日	\$ <u>14,208</u>	<u>117,071</u>	<u>177,306</u>	<u>107,624</u>	<u>1,478</u>	<u>417,687</u>
民國101年1月1日	\$ <u>-</u>	<u>106,333</u>	<u>198,764</u>	<u>97,374</u>	<u>27,911</u>	<u>430,382</u>
民國101年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>105,743</u>	<u>218,895</u>	<u>93,820</u>	<u>14,657</u>	<u>433,115</u>

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	\$ <u>478,135</u>	<u>552,312</u>	<u>40,942</u>
尚未使用額度	<u>500,539</u>	<u>638,835</u>	<u>16,294</u>
期末借款利率區間	<u>1.01%~6.44%</u>	<u>0.98%~6.72%</u>	<u>5.37%~6.60%</u>

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				合 計
	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	
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				合 計
	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	
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>\$ 38,327</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。

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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	\$ 43,155	81,159	6,000

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	<u>81,276</u>	-	<u>-</u>
		<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	<u>-</u>	<u>49,740</u>
	<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	<u>-</u>	<u>1.18</u>
	<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		<u>0.94</u>
		<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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
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
	<u>\$ 238,207</u>	<u>162,445</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>56,578</u>	<u>42,492</u>
每股盈餘(元)：		
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)：		
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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售	\$ 2,236,313	1,972,925
模具及其他營業收入	131,425	111,288
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</u>

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。

	<u>帳面 金額</u>	<u>合約現 金流量</u>	<u>1年 以內</u>	<u>1-2年</u>	<u>2-5年</u>
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	<u>162,953</u>	<u>162,953</u>	<u>162,953</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 966,361</u>	<u>967,435</u>	<u>967,435</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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	<u>174,858</u>	<u>174,858</u>	<u>174,858</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,065,661</u>	<u>1,066,707</u>	<u>1,066,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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	<u>128,082</u>	<u>128,082</u>	<u>128,082</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 665,338</u>	<u>669,196</u>	<u>621,935</u>	<u>14,318</u>	<u>32,943</u>

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
金融資產									
<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	-	-	-
金融負債									
<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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
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	<u>\$ 30,432</u>	<u>20,355</u>

(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：

	<u>銷 貨</u>		<u>應收關係人款項</u>		
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
具重大影響力 之投資公司	\$ <u>445,744</u>	<u>438,468</u>	<u>160,140</u>	<u>73,179</u>	<u>119,662</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：

	<u>進 貨</u>		<u>應付關係人款項</u>		
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
具重大影響力 之投資公司	\$ <u>10,712</u>	<u>919</u>	<u>2,310</u>	<u>-</u>	<u>4,468</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	\$ <u>60,882</u>	<u>44,109</u>	<u>28,452</u>	<u>15,419</u>	<u>21,585</u>

(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	\$ <u>8,171</u>	<u>9,878</u>	<u>1,307</u>	<u>1,323</u>	<u>1,337</u>

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	\$ <u>9,673</u>	<u>-</u>
期末其他應收關係人款	\$ <u>114</u>	<u>-</u>
購入設備價款	\$ <u>4,785</u>	<u>13,157</u>

(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%	\$ <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。

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		
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	Estem 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	Estem 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%，惟本公司直接或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	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	-	-	-	10,614	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					
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整及銷除	合計
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)

	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	<u>\$ 1,216,009</u>	<u>430,337</u>	<u>454,264</u>	<u>-</u>	<u>(16,397)</u>	<u>2,084,213</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ 129,746</u>	<u>41,896</u>	<u>(22,035)</u>	<u>-</u>	<u>12,625</u>	<u>162,232</u>
應報導部門資產	<u>\$ 932,617</u>	<u>494,358</u>	<u>437,193</u>	<u>127,259</u>	<u>(52,400)</u>	<u>1,939,027</u>

(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
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</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。

	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
	<u>\$ 2,367,738</u>	<u>2,084,213</u>

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
	<u>\$ 1,295,531</u>	<u>55</u>	<u>978,200</u>	<u>47</u>

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	<u>1,367,689</u>	<u>(1,869)</u>	<u>1,365,820</u>	<u>1,356,868</u>	<u>-</u>	<u>1,356,868</u>
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	<u>580,526</u>	<u>(7,319)</u>	<u>573,207</u>	<u>574,160</u>	<u>(2,653)</u>	<u>571,507</u>
資產總計	<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>

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	<u>(48,740)</u>	<u>-</u>	<u>(48,740)</u>
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>	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

- 1.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	\$ (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，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>

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。



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 www.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

陳振乾



會計師：

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

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	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





銘鈺工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	民國一〇一年一月一日餘額		民國一〇二年一月一日餘額		民國一〇二年十二月三十一日餘額	
	本期	其他綜合損益	本期	其他綜合損益	本期	其他綜合損益
本期淨利	409,000	-	409,000	-	409,000	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-
員工認股權證行使	32,720	-	32,720	-	32,720	-
盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	20,663	-	(20,663)
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(185,277)
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(49,740)
組織重組調整	-	-	-	-	-	(255,680)
民國一〇一年十二月三十一日餘額	441,720	-	441,720	125,401	105,093	6,977
本期淨利	-	-	-	-	238,207	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	450
本期綜合損益總額	-	-	-	-	238,207	450
盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	(11,428)
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(11,927)
普通股現金股利	81,276	-	-	-	-	(81,276)
普通股股票股利	38,004	-	-	-	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	119,280	-	-	-	-	-
民國一〇二年十二月三十一日餘額	561,000	-	561,000	136,829	238,669	987,080

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。

(請詳閱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

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	<u>78,496</u>	<u>(29,063)</u>
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	<u>(4,842)</u>	<u>(2,457)</u>
	<u>(182,787)</u>	<u>(85,559)</u>
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	<u>72,039</u>	<u>(24,069)</u>
	<u>151,485</u>	<u>19,740</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(31,302)</u>	<u>(65,819)</u>
調整項目合計	<u>47,194</u>	<u>(94,882)</u>
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	<u>(21,189)</u>	<u>(23,278)</u>
營業活動之淨現金流入	<u>314,925</u>	<u>62,397</u>
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	<u>(13,036)</u>	<u>(3,627)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(40,954)</u>	<u>(633,953)</u>
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	<u>(11,926)</u>	<u>(185,277)</u>
籌資活動之淨現金流入(出)	<u>(61,926)</u>	<u>310,163</u>
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	<u>243,235</u>	<u>504,628</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 455,280</u>	<u>\$ 243,235</u>

(請詳閱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

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	• 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	• 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
2012.6.28			

銘鈺精密工業股份有限公司個體財務報告附註(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>
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	<u>92,350</u>	<u>94,824</u>	<u>111,383</u>
	<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)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>125,366</u>
	<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		<u>-</u>	<u>49,740</u>
	<u>\$</u>	<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	<u>1,392</u>	<u>4,264</u>	<u>8,753</u>	<u>-</u>	<u>(14,657)</u>	<u>(248)</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 14,208</u>	<u>15,128</u>	<u>422,072</u>	<u>173,693</u>	<u>1,477</u>	<u>626,578</u>
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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33,940</u>	<u>6,883</u>	<u>(40,541)</u>	<u>282</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>399,468</u>	<u>147,274</u>	<u>14,657</u>	<u>561,399</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>275</u>	<u>324,286</u>	<u>122,372</u>	<u>-</u>	<u>446,933</u>
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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>456</u>	<u>-</u>	<u>456</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>304,237</u>	<u>112,788</u>	<u>-</u>	<u>417,025</u>
帳面價值：						
民國102年12月31日	<u>\$ 14,208</u>	<u>14,853</u>	<u>97,786</u>	<u>51,321</u>	<u>1,477</u>	<u>179,645</u>
民國101年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>65,182</u>	<u>31,017</u>	<u>27,911</u>	<u>124,110</u>
民國101年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>95,231</u>	<u>34,486</u>	<u>14,657</u>	<u>144,374</u>

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	\$ 13,553	7,292	12,120
一年至五年	47,974	281	7,070
五年以上	-	-	-
	\$ 61,527	7,573	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	<u>29,788</u>	<u>24,550</u>	<u>21,800</u>
計劃剩餘(短絀)	773	4,374	2,529
精算損(益)未攤銷餘額	<u>9,054</u>	<u>613</u>	<u>-</u>
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
計畫參與者之提撥	-	-
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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
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

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
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	<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>\$ 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>

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	<u>647</u>	<u>(1,144)</u>	<u>(2,843)</u>	<u>(3,340)</u>
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	<u>(647)</u>	<u>71</u>	<u>-</u>	<u>(576)</u>
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：

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>\$ 38,327</u>	<u>22,549</u>	<u>9,705</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>102年度(預計)</u> <u>20.48 %</u>	<u>101年度(實際)</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：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 716	38,720	6,000
組織重組調整	42,439	42,439	-
	\$ 43,155	81,159	6,000

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	81,276	-	-
		\$ 93,203		185,277

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：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
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	<u>28</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,666</u>	<u>(13,651)</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	-	-
	<u>\$ 748,118</u>	<u>748,725</u>	<u>748,725</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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	-	-
	<u>\$ 697,624</u>	<u>698,322</u>	<u>698,322</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
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	-	-
	<u>\$ 220,147</u>	<u>220,147</u>	<u>220,147</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

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
金融資產									
<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
金融負債									
<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	<u>(380,000)</u>	<u>(430,000)</u>	<u>-</u>
	<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
	<u>\$ 438,335</u>	<u>420,374</u>	<u>160,140</u>	<u>72,237</u>	<u>119,662</u>

(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
	<u>\$ 55,775</u>	<u>52,783</u>	<u>27,236</u>	<u>17,389</u>	<u>21,347</u>

(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
	<u>\$ 13,228</u>	<u>18,422</u>	<u>2,150</u>	<u>3,153</u>	<u>2,609</u>

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		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		
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	德模蘇州	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		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	987,080	120,000	119,220	68,552	-	12.08 %	987,080	是	否	否
0	本公司	德模蘇州	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：請詳附註六(卅四)

(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	<u>7,952</u>	<u>-</u>	<u>7,952</u>	<u>5,520</u>	<u>1,495</u>	<u>7,015</u>
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，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>

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效分析與風險管理

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣千元

科目	年度	101 年度		102 年度		增(減)金額	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動資產		1,365,820	71%	1,589,270	74%	223,450	16%
採用權益法之投資		127,259	7%	125,917	6%	(1,342)	(1%)
不動產、廠房及設備		433,115	22%	417,687	19%	(15,428)	(4%)
其他資產		12,833	-	31,567	1%	18,734	146%
資產總額		1,939,027	100%	2,164,441	100%	225,414	12%
流動負債		1,134,474	59%	1,149,620	54%	15,146	1%
非流動負債		44,203	2%	27,741	1%	(16,462)	(37%)
負債總額		1,178,677	61%	1,177,361	55%	(1,316)	-
歸屬於母公司業主之權益		760,350	39%	987,080	45%	226,730	30%
股本		441,720	23%	561,000	26%	119,280	27%
資本公積		81,159	4%	43,155	2%	(38,004)	(47%)
保留盈餘		230,494	12%	375,498	17%	145,004	63%
其他權益		6,977	-	7,427	-	450	6%
權益總額		760,350	39%	987,080	45%	226,730	30%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣10,000千元者分析說明如下：

- (1)其他資產增加 18,734 仟元，增加 146%，係因 102 年預付退休金及存出保證金增加所致。
- (2)其他負債減少 16,462 仟元，減少 37%，係因 102 年度遞延所得稅負債減少所致。
- (3)股本增加 119,280 仟元，增加 27%，係因民國 102 年度盈餘轉增資及資本公積轉增資所致。
- (4)資本公積減少 38,004 仟元，減少 47%，係因民國 102 年度資本公積轉增資所致。
- (5)保留盈餘增加 145,004 仟元，增加 63%，係因民國 102 年度本期淨利增加所致。

二、財務績效比較分析：

(一)財務績效比較分析

單位：新台幣千元

項 目	年 度	101 年度	102 年度	增 減 金 額	變 動 比例(%)
		金 額	金 額		
營 業 收 入		2,084,213	2,367,738	283,525	14%
營 業 成 本		1,644,782	1,682,245	37,463	2%
營 業 毛 利		439,431	685,493	246,062	56%
營 業 費 用		277,199	414,718	137,519	50%
營 業 淨 利		162,232	270,775	108,543	67%
營 業 外 收 入 及 支 出		31,146	24,598	(6,548)	(21%)
稅 前 淨 利		193,378	295,373	101,995	53%
減：所得稅費用		30,933	57,166	26,233	85%
本 期 淨 利		162,445	238,207	75,762	47%
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(1,455)	450	1,905	131%
本 期 綜 合 損 益 總 額		160,990	238,657	77,667	48%

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 千元者分析說明如下：

- (1)營業收入、營業成本及營業毛利增加主係因 102 年度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 137,519 仟元，增加 50%，主係因應蘇州億模營運轉型，因此相關管理支出增加，及母公司銷售新產品組合異動因此銷售費用增加。
- (3)所得稅費用本期增加 26,233 仟元，主係因 102 年獲利增加所致。

(二)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：

本公司精密沖壓產品主要提供予硬碟以及電子通訊相關產品使用，根據國際知名研究機構 IDC 的報告，硬碟在 2013 年的全球銷售量約為 5 億 4,800 萬台，而預估在 2014 年約有 5 億 6,800 萬台的需求，較前一年成長約 3.7%。此外，在智慧型手機方面，台灣電子時報的推估 2013 全球手機需求約 9 億支，到 2014 年則有約 29.8% 的成長，達到約 12.4 億支。這兩項產品在 2014 年仍然都有一定的成長率，這也讓本公司的精密沖壓產品 2014 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 IT IS 的估計，全球市場也有約 6-7% 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，因此各產業研究機構的預估也有 8-15% 不等的成長，因此，2014 年可說是對本公司相當有利的一年，目前所經營的三個事業單位所處產業皆有成長的動能。而公司將會掌握這個趨勢，與各個客戶密切配合，精確的掌握客戶與市場的脈動，一方面提供新技術與新產品供客戶提早進入市場取得先機，另一方面將會嚴格掌控成本，確保利潤。

三、現金流量之檢討與分析

(一) 最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	101 年	102 年	增(減)比例
營業活動	64,074	315,032	392%
投資活動	(543,158)	(63,870)	88%
籌資活動	327,111	(86,103)	(126%)
合 計	(151,973)	165,059	209%

現金流量變動情形分析：

- 營業活動：102 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：102 年度之淨現金流出減少，主要係因本公司於 101 年新增轉投資而 102 年並未發生所致。
- 籌資活動：102 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：102 年度淨現金流入較 101 年度增加 317,032 仟元。

(二) 流動性不足之改善計劃：本公司未有流動性不足之情形。

(三) 未來一年(103 年)現金流動性分析：

單位：新台幣千元

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
669,220	2,864,774	2,700,949	833,045	-	-

1. 未來一年度現金流量情形分析：

- (1) 營業活動：預計全年度之營業活動現金流入約 2,864,774 千元、流出約 2,340,310 千元。
- (2) 投資活動：預計增加轉投資及新增機器設備等，現金流出約 103,559 千元。
- (3) 籌資活動：預計發放現金股利及銀行融資等，現金流出約 257,080 千元。
- (4) 綜合上述，全年現金剩餘數約新台幣 833,045 千元。

2. 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

- (一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無
- (二) 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

- (一) 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。

(二) 轉投資分析表

單位：新台幣千元

被投資公司名稱	投資政策	持股比率 (%)	認列被投資公司 102 年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
ESTEEM KING LIMITED	轉投資管理業務	100	(31,030)	因認列轉投資子公司億模虧損所致	-
MAP PLASTIC PTE. LTD. (SINGAPORE)	拓展經營規模	100	(47,794)	因認列轉投資子公司億模虧損所致	-
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	拓展經營規模	100	(109,396)	因主要客戶接單未如預期，導致出貨與生產未達規模經濟以致虧損	分散客戶以持續降低營運風險
SEB Manufacturing (Malaysia) SDN. BHD.	持續評估投資效益並擬定因應策略	100	4,651	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 TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD	拓展經營規模	20	14,320	承接訂單增加營收增加故獲利增加	-
銘宏材料科技(常熟)有限公司	拓展經營規模	24	24	已清算	-

(三) 未來一年投資計畫：無。

六、風險事項分析及評估

(二) 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 101 年度及 102 年度利息收入占稅前淨利之比率分別為 0.65% 及 0.37%。101 年度及 102 年度利息支出占稅前淨利之比率分別為 6.01% 及 2.70%，此部分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，利率變動對本公司影響尚屬有限。本公司亦隨時注意利率變動情形，採取必要因應措施，以降低利率變化對本公司損益產生影響。

2. 匯率方面

本公司營業以外銷為主，主要以美金計價，進貨則以國內廠商為主，部分進貨雖亦採美金計價，但整體而言，以美金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。101 年及 102 年度分別為兌換損失 29,873 仟元及兌換利益 17,313 仟元，占稅前淨利比率分別為(15.45%) 及 5.86%。

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，除採取外幣應收應付互抵之自然避險方式外，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，並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，本公司亦會注意未來通貨膨脹情形，適時調整庫存量及產品價格。

(三) 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：

為管理財務風險本公司並無從事高風險、高槓桿投資，且本公司已依法令規定制訂了內部管理辦法及作業程序，包括「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」等。

本公司所持有或發行之衍生性金融商品係以規避外幣淨資產或淨負債之匯率風險，並其交易作業程序係依據本公司「取得或處分資產處理程序」之規定辦理，而102年截至公開發行說明書刊印日止本公司並無從事衍生性商品交易情形。

(四) 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，將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、材料厚度更輕薄去提升現有的技術，並從前端設計能力上也需有所變革，在者於製程上進行相關設備與流程上的研究，持續朝向擴展產品線至高精密及高穩定性之 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，經費將投入品質測設設備，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。

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。採跳躍性思考匯總各項技術投入，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使研發技術提增進而提升業界之競爭力。

(五) 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。

(六) 科技改變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。

(七) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向恪守法規，善盡企業社會責任，自 98 年起陸續推行 ISO14001&OHSAS18001，100 年本公司內亦推行 EICC 政策，101 年度為善盡公民對地球保護，本公司進行 PAS2050：2008 及 ISO14064-1：2006 之驗證。本公司並無任何不良企業形象之相關報導。

(八) 進行併購之預期效益及可能風險：不適用。

(九) 擴充廠房之預期效益及可能風險：不適用。

(十) 進貨或銷貨集中所面臨之風險：

1. 進貨集中風險

本集團主要原料佔比較高者為鋼材，但供應廠商皆為國內廠商，運交相關方式皆具彈性，長久的配合已有深厚的夥伴關係。在金屬精密加工製造過程中，主要的進貨為鋼捲，由於具有多位同性質供應商使本公司得以取得較高之原料供應彈性，且供應商同時備有特殊規格料件與現貨市場料源的靈活調度能力，以確保本公司鋼材來源之穩定性，本公司與各供應商夥伴均維持良好之合作關係，並無構成因進貨集中發生料源短缺或中斷之風險。

2. 銷貨集中風險

本公司銷貨收入集中於硬碟相關產品。由於全球前兩大硬碟機製造商 Seagate 以及 Western Digital 合計擁有超過 80% 的市占率，此外因產業寡占特性，硬碟製造商為求在最短時間內研發、量產、及上市，產業上下游間之策略性伙伴關係相當普遍。尤其全球現存硬碟製造商僅剩三家，於銷貨上相對集中。隨著數位資訊的普及，社群網站的興盛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。依據 IDC 2013 十月份資料預測 2012~2017 的出貨量仍將維持年複合成長率約 2.8% 左右，硬碟市場的需求將趨於穩定，傳統硬碟仍將維持儲存市場的主導地位。本公司與下游客戶及上游供應商之策略性伙伴關係穩定，公司經營亦十分穩健。

(十一) 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及風險：無。

(十二)經營權之改變對公司之影響及風險：不適用。

(十三)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟，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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十四)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

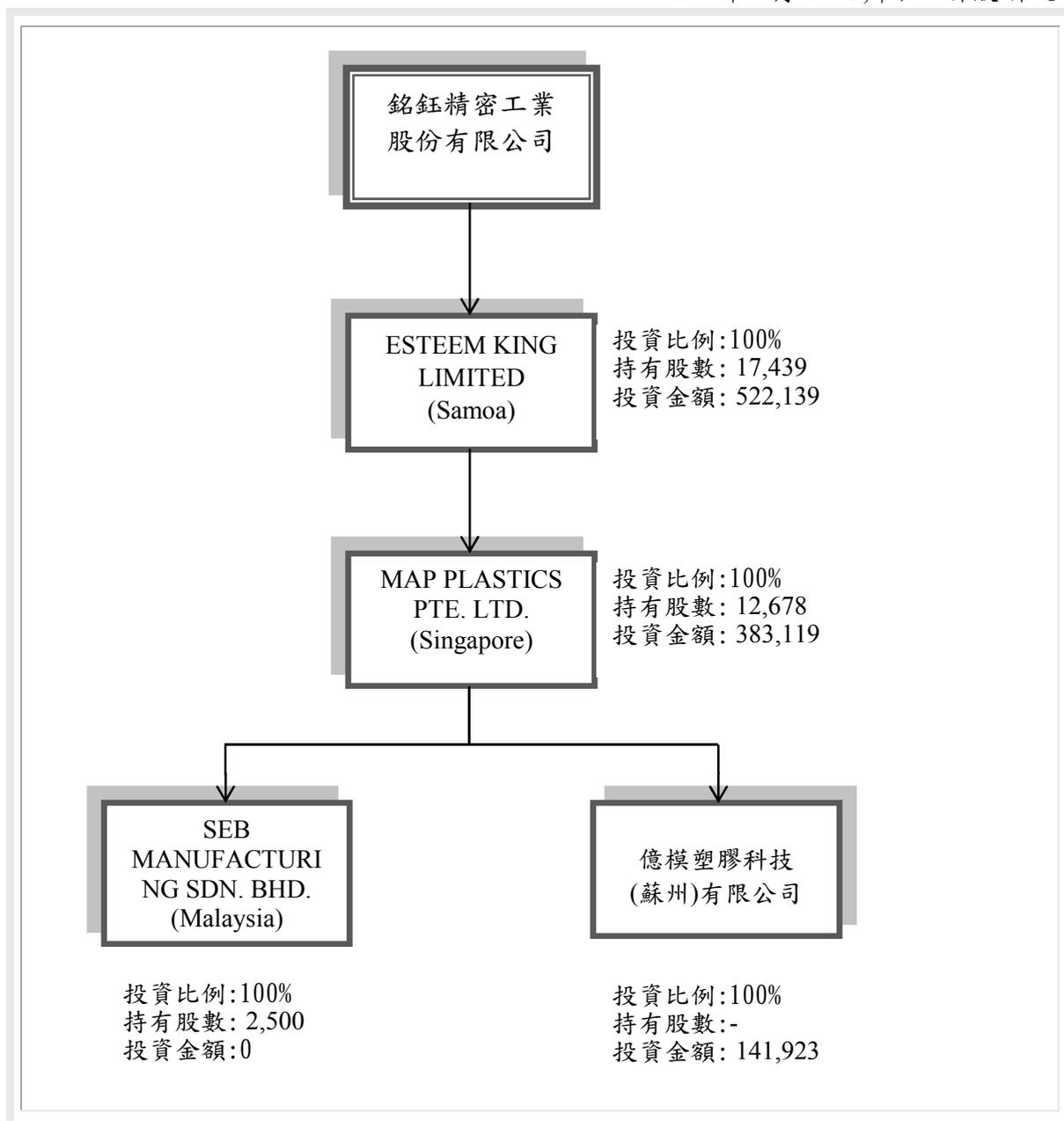
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業資料

1.關係企業組織圖

103年3月10日;單位:仟股/仟元



2. 關係企業基本資料

基準日：102.12.31

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
ESTEEM KING LIMITED (Samoa)	100.6.28	Offshore Chambers, P.O.Box217, Apia, Samoa	USD 17,439,352	投資控股
MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)	91.10.25	13 Loyang Lane, Loyang Industrial Estate, Singapore 508924	SGD 16,778,469.04	醫療用器材及其模具之研 發、製造及銷售
SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia)	87.07.14	13 Loyang Lane, Loyang Industrial Estate, Singapore 508924	RM 2,500,000.00	停業中
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	91.06.26	蘇州吳中經濟開發區楓津路57號	USD 5,050,000	自動化機台製造、買賣、售 後服務及研發

3. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

基準日：102.12.31

行業別	關係企業名稱	與關係企業經營業務之關聯
投資業	ESTEEM KING LIMITED (Samoa)	投資控股
買賣業	MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)	醫療用器材及其模具之研發、製造及銷售
製造業	SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia)	停業中
製造業	億模塑膠科技(蘇州)有限公司	自動化機台製造、買賣、售後服務及研發

4. 推定為有控制與從屬關係其相關股東資料：無。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：千股；%
基準日：102.12.31

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
ESTEEM KING LIMITED (Samoa)	董事	謝錦興	0	0
MAP PLASTICS PTE. LTD. (Singapore)	董事	謝錦興	0	0
	董事	方光義	0	0
	董事	盧榮欽	0	0
	董事	Loy Chit See	0	0
	董事	盧榮欽	0	0
SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia)	董事	Tiong Kung Lim	0	0
	董事	Tan Soon Lee	0	0
	董事	謝錦興	0	0
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	董事長	謝錦興	0	0
	董事	林昀谷	0	0
	董事	林瑞章	0	0
	監察人	盧榮欽	0	0
	總經理	方光義	0	0

6. 各關係企業營運概況：(基準日：102.12.31)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	單位：新台幣千元	
								每股盈餘 (元)(稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)
ESTEEM KING LIMITED (Samoa)	522,139	623,843	68,561	555,282	0	(618)	(31,030)	(1.78)	(1.78)
MAP PLASTIC PTE. LTD. (Singapore)	385,062	482,234	90,249	391,985	432,894	21,783	(47,794)	(3.77)	(3.77)
SEB MANUFACTURING SDN. BHD. (Malaysia)	26,439	1,174	13,231	(12,057)	0	(94)	4,651	1.86	1.86
億模塑膠科技(蘇州)有限公司	158,414	275,160	217,869	57,291	331,226	(88,876)	(109,396)	-	-

(二)關係企業合併報表：請參閱前「財務概況」之第四項 102 年度會計師查核簽證之合併財務報告。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

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

董事長：方光義 

