

股票代碼：4545

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇八年及一〇七年第一季

公司地址：桃園市觀音區觀音工業區國瑞路2號
電話：(03)438-9966

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~14
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六)重要會計項目之說明	14~28
(七)關係人交易	28~29
(八)質押之資產	30
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	30
(十)重大之災害損失	30
(十一)重大之期後事項	30
(十二)其 他	30
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	31
2.轉投資事業相關資訊	31
3.大陸投資資訊	32
(十四)部門資訊	32~33



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 City 11049, Taiwan (R.O.C.)

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

會計師核閱報告

銘鈺精密工業股份有限公司董事會 公鑒：

前言

銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三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，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未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並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達銘鈺精密工業股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳振乾



黃泳華



證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1010004977號
民國一〇八年五月十日

民國一〇八年及一〇七年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘鈺精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	108.3.31		107.12.31		107.3.31			負債及權益	108.3.31		107.12.31		107.3.31	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：								流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,139,628	36	1,000,649	32	962,514	31	2100 短期借款(附註六(七))	\$ 185,864	6	184,600	6	150,000	5	
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二)及(十五))	199,437	6	420,343	13	296,582	10	2170 應付帳款(附註七)	194,833	6	224,852	7	232,280	7	
1181 應收帳款—關係人(附註六(二)、(十五)及七)	119,781	4	143,965	4	196,705	6	2201 應付薪資	77,657	2	113,320	3	77,755	2	
1310 存貨(附註六(三))	276,898	9	275,781	9	298,159	10	2212 應付土地房屋款	-	-	-	-	510,000	16	
1479 其他流動資產—其他(附註七及八)	58,229	2	59,698	2	65,771	1	2230 本期所得稅負債	24,457	1	25,060	1	17,018	1	
	<u>1,793,973</u>	<u>57</u>	<u>1,900,436</u>	<u>60</u>	<u>1,819,731</u>	<u>58</u>	2280 租賃負債—流動(附註六(九))	12,003	-	-	-	-	-	
非流動資產：							2300 其他流動負債(附註七)	226,447	7	251,336	8	216,383	7	
1551 採用權益法之投資(附註六(四))	103,491	3	107,991	3	115,365	4	2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(八))	64,000	2	98,000	3	50,000	2	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)及八)	1,100,000	35	1,098,142	35	1,133,879	36		<u>785,261</u>	<u>24</u>	<u>897,168</u>	<u>28</u>	<u>1,253,436</u>	<u>40</u>	
1755 使用權資產(附註六(六))	94,455	3	-	-	-	-	非流動負債：							
1995 其他非流動資產—其他	49,747	2	51,152	2	47,208	2	2541 銀行長期借款(附註六(八))	496,000	16	462,000	15	-	-	
	<u>1,347,693</u>	<u>43</u>	<u>1,257,285</u>	<u>40</u>	<u>1,296,452</u>	<u>42</u>	2570 遞延所得稅負債	64,187	2	69,393	2	69,413	2	
資產總計	<u>\$ 3,141,666</u>	<u>100</u>	<u>3,157,721</u>	<u>100</u>	<u>3,116,183</u>	<u>100</u>	2580 租賃負債—非流動(附註六(九))	79,893	3	-	-	-	-	
								<u>640,080</u>	<u>21</u>	<u>531,393</u>	<u>17</u>	<u>69,413</u>	<u>2</u>	
							負債總計	<u>1,425,341</u>	<u>45</u>	<u>1,428,561</u>	<u>45</u>	<u>1,322,849</u>	<u>42</u>	
							歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：							
							3110 普通股股本	770,000	25	770,000	25	770,000	25	
							3200 資本公積	731,335	23	731,335	23	758,285	24	
							3310 法定盈餘公積	284,874	9	284,874	9	283,223	9	
							3320 特別盈餘公積	61,868	2	61,868	2	56,380	2	
							3350 累積虧損	(80,549)	(2)	(53,970)	(2)	(15,532)	-	
							3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(51,203)	(2)	(64,947)	(2)	(59,022)	(2)	
							權益總計	<u>1,716,325</u>	<u>55</u>	<u>1,729,160</u>	<u>55</u>	<u>1,793,334</u>	<u>58</u>	
							負債及權益總計	<u>\$ 3,141,666</u>	<u>100</u>	<u>3,157,721</u>	<u>100</u>	<u>3,116,183</u>	<u>100</u>	

董事長：金柏西



經理人：方光義



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：蕭佳伶



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	108年1月至3月		107年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十五)及七)	\$ 387,368	101	435,774	101
4170 減：銷貨退回	3,662	1	5,769	1
營業收入淨額	383,706	100	430,005	100
5111 銷貨成本(附註六(三)、(九)、(十)、(十一)、七及十二)	321,241	84	357,854	83
營業毛利	62,465	16	72,151	17
營業費用(附註六(九)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	21,448	5	24,015	5
6200 管理費用	45,361	12	52,121	12
6300 研究發展費用	21,818	6	22,588	5
6450 預期信用減損損失(利益)	(2,509)	(1)	2,437	1
營業費用合計	86,118	22	101,161	23
營業淨損	(23,653)	(6)	(29,010)	(6)
營業外收入及支出(附註六(四)、(九)、(十七)及七)：				
7010 其他收入	9,767	3	13,909	3
7020 其他利益及損失	(2,982)	(1)	(21,225)	(5)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(6,220)	(2)	(4,785)	(1)
7050 財務成本	(4,055)	(1)	(946)	-
	(3,490)	(1)	(13,047)	(3)
7900 稅前淨損	(27,143)	(7)	(42,057)	(9)
7951 減：所得稅利益(附註六(十二))	(564)	-	(5,853)	(1)
本期淨損	(26,579)	(7)	(36,204)	(8)
8300 其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,744	4	2,846	1
後續可能重分類至損益之項目合計	13,744	4	2,846	1
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	13,744	4	2,846	1
本期綜合損益總額	\$ (12,835)	(3)	(33,358)	(7)
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ (26,579)	(7)	(36,204)	(8)
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (12,835)	(3)	(33,358)	(7)
9750 基本每股虧損(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ (0.35)		(0.47)	

董事長：金柏西



(請詳閱後附合併財務報告附註)
 經理人：方光義



會計主管：蕭佳伶



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及子公司
 合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		保留盈餘			其他權益項目	歸屬於母 公司業主 權益總計	權益總額
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	累積虧損	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額		
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 770,000	758,285	283,223	56,380	20,672	(61,868)	1,826,692	1,826,692
本期淨損	-	-	-	-	(36,204)	-	(36,204)	(36,204)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,846	2,846	2,846
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(36,204)	2,846	(33,358)	(33,358)
民國一〇七年三月三十一日餘額	\$ 770,000	758,285	283,223	56,380	(15,532)	(59,022)	1,793,334	1,793,334
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 770,000	731,335	284,874	61,868	(53,970)	(64,947)	1,729,160	1,729,160
本期淨損	-	-	-	-	(26,579)	-	(26,579)	(26,579)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	13,744	13,744	13,744
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(26,579)	13,744	(12,835)	(12,835)
民國一〇八年三月三十一日餘額	\$ 770,000	731,335	284,874	61,868	(80,549)	(51,203)	1,716,325	1,716,325

董事長：金柏西



(請詳閱後附合併財務報告附註)
 經理人：方光義

~6~



會計主管：蕭佳伶



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
 銘鈺精密工業股份有限公司及子公司
 合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	108年1月至3月	107年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (27,143)	(42,057)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊及攤銷費用	31,599	29,251
預期信用減損損失(迴轉利益)	(2,509)	2,437
利息費用	4,055	946
利息收入	(1,005)	(536)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	6,220	4,785
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(38)	521
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,500	-
收益費損項目合計	39,822	37,404
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	247,598	266,125
存貨	(8,441)	(38,574)
其他流動資產	(3,438)	(3,699)
其他營業資產	(582)	(603)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	235,137	223,249
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(30,019)	(27,997)
其他流動負債	(64,103)	(59,663)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(94,122)	(87,660)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	141,015	135,589
調整項目合計	180,837	172,993
營運產生之現金流入	153,694	130,936
收取之利息	797	616
支付之利息	(3,297)	(991)
支付之所得稅	(5,625)	(9,608)
營業活動之淨現金流入	145,569	120,953
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(15,506)	(194,586)
處分不動產、廠房及設備	38	715
存出保證金(增加)減少	(134)	3,341
投資活動之淨現金流出	(15,602)	(190,530)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(58,501)
租賃本金償還	(1,110)	-
籌資活動之淨現金流出	(1,110)	(58,501)
匯率變動對現金及約當現金之影響	10,122	(1,835)
本期現金及約當現金增加(減少)數	138,979	(129,913)
期初現金及約當現金餘額	1,000,649	1,092,427
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,139,628	962,514

董事長：金柏西



(請詳閱後附合併財務報告附註)
 經理人：方光義



會計主管：蕭佳伶



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘鈺精密工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一〇八年及一〇七年第一季

(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，並於民國一〇五年一月六日上市掛牌，註冊地址為桃園市觀音區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。

本公司之子公司主要業務為醫療用塑膠射出器材及其模具與自動化機台之研發、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一〇八年五月十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)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1) 租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(四)

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2) 承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租員工宿舍適用短期租賃之認列豁免，先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以下列金額之一衡量：

- a. 該使用權資產之帳面金額，如同自開始日已適用國際財務報導準則第十六號，但使用初次適用日之承租人增額借款利率折現。合併公司適用此方式於其大型不動產租賃；或
- b. 租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。合併公司適用此方式於前述以外之其他所有租賃。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- c. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- d. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3) 對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產98,068千元及租賃負債金額93,006千元(扣除預付5,062千元)，租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為5.27%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	108.1.1
107.12.31 合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 165,701
認列豁免：	
短期租賃	(1,328)
匯率變動影響數	2,468
	<u>\$ 166,841</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	\$ 98,068
預付租賃款	(5,062)
於108.1.1認列之租賃負債金額	<u>\$ 93,006</u>

2. 國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

過渡至新準則時，上述改變未對合併公司民國一〇八年一月一日遞延所得稅負債及保留盈餘造成影響。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

上表所列金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋對合併公司均不攸關。

四、重大會計政策之彙總說明

(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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇七年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註四。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則與民國一〇七年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註四(三)。

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		
			108.3.31	107.12.31	107.3.31
本公司	Esteem King	投資控股公司	100 %	100 %	100 %
本公司	Evolution	投資控股公司	100 %	100 %	100 %
Esteem King	MAPP	醫療用塑膠射出器材及其 模具之研發、製造及銷售	100 %	100 %	100 %
MAPP	SEB(M)	停業中(註)	- %	- %	100 %
MAPP	億模蘇州	自動化機台製造、買賣、 售後服務及研發	100 %	100 %	100 %
Evolution	東莞億鉸	停業中	100 %	100 %	100 %

(註)SEB(M)已於民國一〇七年第二季完成處份。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1.租賃之判斷

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對員工宿舍、運輸設備及倉儲之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

售後租回交易係依國際財務報導準則第十五號評估將資產移轉給買方兼出租人是否滿足以銷售處理之規定。若經判斷以銷售處理，則除列該資產，並將已移轉給買方兼出租人之權利部分認列相關損益，租回交易適用承租人會計處理模式，使用權資產則係依所租回部分原帳列金額衡量；若經判斷未滿足以銷售處理之規定，則以融資處理。

(五) 所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用係直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(六)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度結束日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，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。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇七年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一〇七年度合併財務報告無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
零用金、庫存現金、支票及活期存款	\$ 988,161	881,343	851,464
定期存款	<u>151,467</u>	<u>119,306</u>	<u>111,050</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 1,139,628</u>	<u>1,000,649</u>	<u>962,514</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(十八)。

(二)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 10	-	3
應收帳款	201,489	424,847	301,857
應收帳款—關係人	119,781	143,965	196,705
減：備抵損失	<u>(2,062)</u>	<u>(4,504)</u>	<u>(5,278)</u>
	<u>\$ 319,218</u>	<u>564,308</u>	<u>493,287</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

108.3.31			
<u>非關係人之應收票據及帳款</u>	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 175,662	1%	1,770
逾期0~60天	25,102	1%	251
逾期61~120天	705	5%	35
逾期121~180天	30	20%	6
逾期181~360天	-	50%	-
超過360天	-	100%	-
	<u>\$ 201,499</u>		<u>2,062</u>
107.12.31			
<u>非關係人之應收帳款</u>	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 281,619	1%	2,878
逾期0~60天	138,391	1%	1,384
逾期61~120天	4,837	5%	242
逾期121~180天	-	20%	-
逾期181~360天	-	50%	-
超過360天	-	100%	-
	<u>\$ 424,847</u>		<u>4,504</u>
107.3.31			
<u>應收票據及帳款(含關係人)</u>	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 400,632	0%~1%	4,289
逾期0~90天	96,954	0%~1%	970
逾期91~180天	970	0%~1%	10
超過360天以上	9	100%	9
	<u>\$ 498,565</u>		<u>5,278</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
期初餘額	\$ 4,504	2,771
認列之減損損失(迴轉利益)	(2,509)	2,437
外幣換算損益	<u>67</u>	<u>70</u>
期末餘額	<u>\$ 2,062</u>	<u>5,278</u>

(三)存 貨

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
原物料	\$ 46,181	46,907	51,989
在製品	58,079	55,149	61,629
製成品	<u>172,638</u>	<u>173,725</u>	<u>184,541</u>
	<u>\$ 276,898</u>	<u>275,781</u>	<u>298,159</u>

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日因存貨沖減至淨變現價值認列之存貨跌價損失分別為8,571千元及11,713千元，並已列報為銷貨成本加項。

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日因存貨低於正常產能之未分攤固定製造費用分別為17,987千元及3,270千元。

截至民國一〇八年三月三十一日與一〇七年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

- 1.合併公司採用權益法之投資係為關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額	\$ <u>103,491</u>	<u>107,991</u>	<u>115,365</u>

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
歸屬於合併公司之份額：		
本期淨損	\$ (6,220)	(4,785)
其他綜合損益	<u>1,720</u>	<u>2,850</u>
綜合損益總額	<u>\$ (4,500)</u>	<u>(1,935)</u>

- 2.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。

- 3.截至民國一〇八年三月三十一日與一〇七年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、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108年1月1日餘額	\$ 596,362	296,342	811,001	484,757	9,886	2,198,348
增 添	-	-	16,426	4,384	4,813	25,623
處 分	-	-	(5,359)	(594)	-	(5,953)
轉入及轉出	-	-	2,881	1,536	(5,917)	(1,500)
匯率變動之影響	-	1,706	2,741	4,053	101	8,601
民國108年3月31日餘額	<u>\$ 596,362</u>	<u>298,048</u>	<u>827,690</u>	<u>494,136</u>	<u>8,883</u>	<u>2,225,119</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 26,721	186,008	742,891	468,882	25,399	1,449,901
增 添	569,641	108,559	7,325	4,145	13,618	703,288
處 分	-	-	(1,803)	(343)	-	(2,146)
轉入及轉出	-	-	12,401	946	(13,347)	-
匯率變動之影響	-	(316)	(51)	621	37	291
民國107年3月31日餘額	<u>\$ 596,362</u>	<u>294,251</u>	<u>760,763</u>	<u>474,251</u>	<u>25,707</u>	<u>2,151,334</u>
折舊及減損損失：						
民國108年1月1日餘額	\$ -	64,547	658,255	377,404	-	1,100,206
折 舊	-	1,613	14,500	9,274	-	25,387
處 分	-	-	(5,359)	(594)	-	(5,953)
匯率變動之影響	-	691	2,101	2,687	-	5,479
民國108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>66,851</u>	<u>669,497</u>	<u>388,771</u>	<u>-</u>	<u>1,125,119</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	58,135	590,450	343,951	-	992,536
折 舊	-	1,048	14,845	10,160	-	26,053
處 分	-	-	(611)	(299)	-	(910)
匯率變動之影響	-	(122)	(112)	10	-	(224)
民國107年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>59,061</u>	<u>604,572</u>	<u>353,822</u>	<u>-</u>	<u>1,017,455</u>
帳面價值：						
民國108年1月1日	<u>\$ 596,362</u>	<u>231,795</u>	<u>152,746</u>	<u>107,353</u>	<u>9,886</u>	<u>1,098,142</u>
民國108年3月31日	<u>\$ 596,362</u>	<u>231,197</u>	<u>158,193</u>	<u>105,365</u>	<u>8,883</u>	<u>1,100,000</u>
民國107年3月31日	<u>\$ 596,362</u>	<u>235,190</u>	<u>156,191</u>	<u>120,429</u>	<u>25,707</u>	<u>1,133,879</u>

合併公司於民國一〇七年一月二十六日與泰電資產開發股份有限公司簽訂合約，購買本公司原租賃辦公室及廠房之所在地(桃園市觀音區國瑞路2號)之土地與房屋及建築，總價款為680,000千元，係參考鄰近之房地產行情及專業估價報告由雙方議定之；前述資產業已於民國一〇七年三月二十八日完成過戶登記，合併公司依合約認列不動產、廠房及設備，並依營運及資金規劃舉借長期借款，相關說明請詳附註六(八)。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八年三月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，合併公司之不動產、廠房及設備均有提供作質押擔保之情形，相關說明請詳附註八；民國一〇七年三月三十一日則無此情形。

(六)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築、辦公設備及其他等之明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	辦 公 設 備 及 其 他	總 計
帳面價值：				
民國108年1月1日	\$ <u>63,441</u>	<u>29,732</u>	<u>4,895</u>	<u>98,068</u>
民國108年3月31日	\$ <u>62,973</u>	<u>27,438</u>	<u>4,044</u>	<u>94,455</u>

合併公司於民國一〇八年一月一日至三月三十一日提列之折舊費用為3,605千元。

合併公司於民國一〇七年一月一日至三月三十一日以營業租賃承租土地、房屋及建築、辦公設備及其他，請詳附註六(十)。

(七)短期借款

合併公司短期借款明細如下：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
無擔保銀行借款	\$ <u>185,864</u>	<u>184,600</u>	<u>150,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>515,806</u>	<u>516,177</u>	<u>670,673</u>
期末借款利率區間	<u>1%~5.655%</u>	<u>1%~5.655%</u>	<u>0.95%~0.99%</u>

(八)長期借款

合併公司長期借款明細如下：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
擔保銀行借款	\$ 510,000	510,000	-
無擔保銀行借款	50,000	50,000	50,000
減：一年內到期部份	<u>64,000</u>	<u>98,000</u>	<u>50,000</u>
合 計	\$ <u>496,000</u>	<u>462,000</u>	<u>-</u>
尚未使用額度	\$ <u>50,000</u>	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
期末利率	<u>1.18%~1.6152%</u>	<u>1.18%~1.6117%</u>	<u>1.18%</u>

合併公司擬依營運及資金規劃，已於民國一〇七年四月十六日與國泰世華銀行簽訂長期借款合同，並於當日動撥支付購置不動產、廠房及設備之款項，相關說明請詳附註六(五)。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	108.3.31		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 16,133	4,130	12,003
一年至五年	34,882	14,412	20,470
五年以上	<u>116,161</u>	<u>56,738</u>	<u>59,423</u>
	<u>\$ 167,176</u>	<u>75,280</u>	<u>91,896</u>
流動	<u>\$ 16,133</u>	<u>4,130</u>	<u>12,003</u>
非流動	<u>\$ 151,043</u>	<u>71,150</u>	<u>79,893</u>

認列於損益之金額如下：

	108年1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ <u>885</u>
短期租賃之費用	\$ <u>1,903</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>3,898</u>

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇八年三月三十一日承租土地、房屋及建築作為辦公處所及廠房，辦公處所之租賃期間通常為二年至五年，土地則為五十年不等，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租員工宿舍、運輸設備及辦公設備之租賃期間為二至五年間，部份租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時，得延長與原合約相同期間之選擇權。

另，合併公司承租部份員工宿舍、運輸設備及倉儲之租賃期間為一年間，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十)營業租賃

合併公司依已簽訂之不可取消營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	107.12.31	107.3.31
一年內	\$ 18,175	18,033
一年至五年	38,614	47,667
五年以上	<u>108,912</u>	<u>111,041</u>
	<u>\$ 165,701</u>	<u>176,741</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日認列為損益之情形如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
營業成本	\$ <u>(36)</u>	<u>(34)</u>

2.確定提撥計畫

合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為11,723千元及13,451千元。

(十二)所得稅

1.合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之所得稅利益明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
所得稅利益	\$ <u>(564)</u>	<u>(5,853)</u>

2.合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日無直接認列於其他綜合損益之所得稅費用。

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(十三)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十一)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
發行股票溢價	\$ 681,049	681,049	707,999
組織重組調整	42,439	42,439	42,439
員工認股權	7,847	7,847	7,847
	<u>\$ 731,335</u>	<u>731,335</u>	<u>758,285</u>

本公司於民國一〇八年三月十八日經董事會擬議以超過票面金額發行所得溢額之資本公積分配現金股利，每股配發現金股利0.35元，共計26,950千元；實際分配情形待股東會決議後實行。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇七年六月十五日經股東常會決議通過，以超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積分配現金股利，每股配發現金股利0.35元，共計26,950千元。

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算所得純益，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

為追求股東長期利益，穩定經營績效目標，本公司採平衡股利政策，惟現金股利不得低於股利總數百分之十。

(1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與實收資本總額相等為止。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

本公司民國一〇七年度為累積虧損，故無盈餘分派。民國一〇七年六月十五日經股東常會決議民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	107年度		106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	\$ -	<u>-</u>	0.15	<u>11,550</u>

上列民國一〇六年度經股東會決議之盈餘分配情形與本公司董事會決議並無差異。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)每股盈餘

本公司基本每股虧損之計算如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
基本每股虧損：		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(26,579)</u>	<u>(36,204)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>77,000</u>	<u>77,000</u>
每股虧損(元)	\$ <u>(0.35)</u>	<u>(0.47)</u>

民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之潛在普通股不具稀釋作用，故僅揭露基本每股虧損。

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
主要地區市場		
新加坡	\$ 131,405	101,747
馬來西亞	111,620	134,118
台灣	50,124	69,402
泰國	28,525	35,198
中國	25,559	39,660
其他	<u>36,473</u>	<u>49,880</u>
	\$ <u>383,706</u>	<u>430,005</u>
主要產品		
硬碟機沖壓零組件	\$ 170,954	218,029
塑膠射出件	123,768	109,255
其他電子沖壓零組件	38,454	37,559
自動化機台	13,468	46,612
其他	<u>37,062</u>	<u>18,550</u>
	\$ <u>383,706</u>	<u>430,005</u>

2.合約餘額

	<u>108.3.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.3.31</u>
應收票據及帳款	\$ 321,280	568,812	498,565
減：備抵損失	<u>(2,062)</u>	<u>(4,504)</u>	<u>(5,278)</u>
合計	\$ <u>319,218</u>	<u>564,308</u>	<u>493,287</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之九為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

上述員工酬勞分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法授權董事會議定之。

本公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日皆為稅前淨損，故未估列員工及董事酬勞。本公司員工及董事酬勞係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司其他收入明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
利息收入	\$ 1,021	553
租金收入	839	998
其他收入	7,907	12,358
	<u>\$ 9,767</u>	<u>13,909</u>

2.其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	<u>108年1月至3月</u>	<u>107年1月至3月</u>
外幣兌換損失淨額	\$ (3,010)	(20,704)
處分不動產、廠房及設備之利益(損失)淨額	38	(521)
其他	(10)	-
	<u>\$ (2,982)</u>	<u>(21,225)</u>

(十八)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十六)。

1.信用風險

合併公司於民國一〇八年三月三十一日、一〇七年十二月三十一日及三月三十一日之應收帳款總額來自前五大客戶之佔比分別為67%、63%及63%。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響：

	帳面 金額	合約現 金流量	1年 以內	1-2年	2-5年	超過 5年
108年3月31日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 745,864	782,543	261,559	121,077	205,602	194,305
應付帳款(含關係人)	194,833	194,833	194,833	-	-	-
租賃負債	91,896	167,176	16,133	14,024	20,858	116,161
其他金融負債	164,761	164,761	164,761	-	-	-
	<u>\$ 1,197,354</u>	<u>1,309,313</u>	<u>637,286</u>	<u>135,101</u>	<u>226,460</u>	<u>310,466</u>
107年12月31日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 744,600	782,015	293,750	70,861	206,335	211,069
應付帳款(含關係人)	224,852	224,852	224,852	-	-	-
其他金融負債	196,935	196,935	196,935	-	-	-
	<u>\$ 1,166,387</u>	<u>1,203,802</u>	<u>715,537</u>	<u>70,861</u>	<u>206,335</u>	<u>211,069</u>
107年3月31日						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 200,000	200,664	200,664	-	-	-
應付帳款(含關係人)	232,280	232,280	232,280	-	-	-
其他金融負債	709,285	709,285	709,285	-	-	-
	<u>\$ 1,141,565</u>	<u>1,142,229</u>	<u>1,142,229</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</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

(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：

	108.3.31			107.12.31			107.3.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$ 29,541	30.820	910,461	33,172	30.715	1,018,890	22,409	29.105	652,208
金融負債									
貨幣性項目									
美金	988	30.820	30,447	974	30.715	29,932	759	29.105	22,081

(2)敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣兌新台幣之匯率於民國一〇八年及一〇七年三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，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將分別增加/減少8,800千元及6,301千元。兩期分析係採用相同基礎。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為(3,010)千元及(20,704)千元。

(3)利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將減少或增加267千元及501千元，其主要係來自於變動利率金融負債之利率風險暴險。

另，本公司固定利率工具之金融資產及負債係採攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不揭露公允價值變動之敏感性分析。

4.公允價值資訊

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

		108.3.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之 金融資產：					
現金及約當現金	\$ 1,139,628				
應收票據及帳款	199,437				
應收帳款-關係人	119,781				
其他金融資產	<u>6,149</u>				
小計	<u>\$ 1,464,995</u>				
按攤銷後成本衡量之 金融負債：					
長短期借款	\$ 745,864				
應付帳款(含關係人)	194,833				
租賃負債	91,896				
其他金融負債	<u>164,761</u>				
小計	<u>\$ 1,197,354</u>				

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		107.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產：						
現金及約當現金	\$ 1,000,649					
應收票據及帳款	420,343					
應收帳款-關係人	143,965					
其他金融資產	<u>6,367</u>					
小計	<u>\$ 1,571,324</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 744,600					
應付帳款(含關係人)	224,852					
其他金融負債	<u>196,935</u>					
	<u>\$ 1,166,387</u>					
		107.3.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
按攤銷後成本衡量之金融資產：						
現金及約當現金	\$ 962,514					
應收票據及帳款	296,582					
應收帳款-關係人	196,705					
其他金融資產	<u>9,429</u>					
小計	<u>\$ 1,465,230</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 200,000					
應付帳款(含關係人)	232,280					
其他金融負債	<u>709,285</u>					
小計	<u>\$ 1,141,565</u>					

(1)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及櫃檯買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

- 具活絡市場之金融工具：包括上市（櫃）公司股票及基金受益憑證等，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 無活絡市場之金融工具：公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(2)合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日間，上列金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情形。

(十九)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇七年度合併財務報告附註六(十七)所揭露者無重大變動。

(二十)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十八)。

(廿一)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至三月三十一日之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
民國108年1月1日餘額	\$ 184,600	560,000	93,006	837,606
來自籌資活動之現金流量變動				
舉借借款	40,000	-	-	40,000
償還借款	(40,000)	-	-	(40,000)
租賃本金償還	-	-	(1,110)	(1,110)
其他變動				
利息費用	-	-	885	885
支付利息	-	-	(885)	(885)
非現金之變動				
匯率變動影響數	1,264	-	-	1,264
民國108年3月31日餘額	<u>\$ 185,864</u>	<u>560,000</u>	<u>91,896</u>	<u>837,760</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	短期借款	長期借款	來自籌資 活動之 負債總額
民國107年1月1日餘額	\$ 209,818	50,000	259,818
來自籌資活動之現金流量變動			
償還借款	(58,501)	-	(58,501)
非現金之變動			
匯率變動影響數	(1,317)	-	(1,317)
民國107年3月31日餘額	<u>\$ 150,000</u>	<u>50,000</u>	<u>200,000</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
銘異科技股份有限公司(以下稱MAT)	對合併公司具重大影響力之個體
Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MAM)	其他關係人(其母公司為對合併公 司具重大影響力之個體)
MATC Technology (M) Sdn. Bhd. (以下稱MATC)	//
Min Aik Technology (SuZhou) Co., Ltd (以下稱MAY)	//
主要管理人員	合併公司之主要管理人員

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
對合併公司具重大影響力之個體：					
MAT	\$ 24,126	47,162	40,245	47,347	97,591
其他關係人：					
MAM	79,578	101,213	79,536	96,618	99,114
	<u>\$ 103,704</u>	<u>148,375</u>	<u>119,781</u>	<u>143,965</u>	<u>196,705</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，而銷售予一般客戶之收款期限約為二~三個月。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。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
其他關係人	\$ 7,066	2,284	11,686	8,080	847

(1) 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。

(2) 截至民國一〇八年及一〇七年三月三十一日止，合併公司支付對合併公司具重大影響力之個體預付購料款分別為美金124千元及美金46千元。

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		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
對合併公司具重大影響力之個體	\$ 628	1,296	1,264	1,978	2,452
其他關係人	529	887	115	165	237
	\$ 1,157	2,183	1,379	2,143	2,689

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		
	108年1月至3月	107年1月至3月	108.3.31	107.12.31	107.3.31
對合併公司具重大影響力之個體	\$ -	-	2	2	-
其他關係人	529	670	490	326	609
	\$ 529	670	492	328	609

(三) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	108年1月至3月	107年1月至3月
短期員工福利	\$ 4,925	3,470
退職後福利	88	61
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 5,013	3,531

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、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	108.3.31	107.12.31	107.3.31
受限制銀行存款	短期借款及銀行保證/ 擔保信用狀額度	\$ 690	690	790
土地、房屋及建築	長期借款	676,225	676,768	-
		<u>\$ 676,915</u>	<u>677,458</u>	<u>790</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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
購料承諾	\$ <u>56,085</u>	<u>68,958</u>	<u>30,743</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ <u>17,311</u>	<u>22,698</u>	<u>12,981</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：

	108.3.31	107.12.31	107.3.31
開立之保證票據	\$ <u>1,141,810</u>	<u>1,139,658</u>	<u>746,653</u>
背書保證	\$ <u>169,144</u>	<u>167,460</u>	<u>189,183</u>

(三)合併公司已簽訂之不可取消租賃合約情形請詳附註六(十)。

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	108年1月至3月			107年1月至3月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	95,679	45,070	140,749	116,841	43,455	160,296
勞健保費用	8,581	4,377	12,958	11,203	3,360	14,563
退休金費用	6,859	4,828	11,687	7,935	5,482	13,417
其他員工福利費用	8,884	1,746	10,630	9,442	2,048	11,490
折舊及攤銷費用	23,570	8,029	31,599	22,075	7,176	29,251

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年一月一日至三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：無。
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2)	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	(4)	1,716,325	123,280	123,280	-	-	7.18 %	1,716,325	是	否	否
0	本公司	億模蘇州	(4)	1,716,325	46,091	45,864	45,864	-	2.67 %	1,716,325	是	否	是

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2：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3：背書保證之總額以本公司最近期財務報告淨值為限。

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。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：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：無。
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：無。
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)：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年一月一日至三月三十一日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司		本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額	本期損益			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	511,481	511,481	17,079	100 %	930,585	(27,034)	(27,034)	註1	
本公司	Evolution	香港	投資控股	145,103	145,103	4,600	100 %	11,194	(66)	(66)	註1	
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 %	103,491	(31,100)	(6,220)		
Esteem King	MAPP	新加坡	醫療用塑膠射出器材及其模具之研發、製造及銷售	323,449	323,449	10,714	100 %	632,253	(21,589)	(21,589)	註1	

註1：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及子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
					匯出	收回						
億模蘇州	自動化機台製造及研發	213,774	註1	141,923	-	-	141,923	(49,378)	100%	(49,378)	219,488	-
東莞億銘	金屬製品及模具製造	135,947	註1	135,947	-	-	135,947	(8)	100%	(8)	8,764	-

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
277,947	277,947	1,029,795

註1：係透過第三地區投資設立公司再投資大陸。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告評價計列。

註3：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：

合併公司民國一〇八年一月一日至三月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

合併公司為資源分配與績效衡量之目的，依據所營事業別區分營運部門，並定期由合併公司營運決策者監督及管理各事業單位之營運結果。合併公司之應報導部門係包括本公司、MAPP及蘇州億模；本公司主要係從事各式精密金屬沖壓零組件之開發、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。合併公司營運部門之地區別收入明細請詳附註六(十五)。

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四所述之會計政策彙總相同。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	108年1月至3月					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	210,659	149,350	23,697	-	-	383,706
部門間收入	-	-	7,323	-	(7,323)	-
收入總計	<u>\$ 210,659</u>	<u>149,350</u>	<u>31,020</u>	<u>-</u>	<u>(7,323)</u>	<u>383,706</u>
應報導部門損益	<u>\$ (7,834)</u>	<u>31,632</u>	<u>(47,948)</u>	<u>(56)</u>	<u>553</u>	<u>(23,653)</u>

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107年1月至3月					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	257,302	116,680	56,023	-	-	430,005
部門間收入	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>10,661</u>	<u>-</u>	<u>(10,676)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 257,317</u>	<u>116,680</u>	<u>66,684</u>	<u>-</u>	<u>(10,676)</u>	<u>430,005</u>
應報導部門損益	<u>\$ (9,421)</u>	<u>22,167</u>	<u>(41,954)</u>	<u>(31)</u>	<u>229</u>	<u>(29,010)</u>