

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

民國一〇九年及一〇八年第二季

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	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	10
(六)重要會計項目之說明	11~25
(七)關係人交易	25~27
(八)質押之資產	27
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	27
(十)重大之災害損失	27
(十一)重大之期後事項	27
(十二)其 他	28
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	28~29
2.轉投資事業相關資訊	29
3.大陸投資資訊	29~30
4.主要股東資訊	30
(十四)部門資訊	30~31



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615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 110615, 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一〇九年及一〇八年六月三十日之合併資產負債表，與民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之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一〇九年及一〇八年六月三十日之合併財務狀況，與民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之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  
民國一〇九年八月七日

民國一〇九年及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核  
銘鈺精密工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

	109.6.30		108.12.31		108.6.30			109.6.30		108.12.31		108.6.30	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
資 產													
流動資產：													
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 1,047,288	34	850,705	29	1,057,118	35	2100 短期借款(附註六(八))	\$ 251,000	8	100,000	3	100,000	3
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	219,838	7	244,703	9	201,454	7	2170 應付帳款(含關係人)(附註七)	230,618	7	210,096	7	205,305	7
1181 應收帳款一關係人(附註六(三)及七)	131,134	4	153,766	5	123,666	4	2201 應付薪資	108,576	4	110,029	4	86,964	3
1310 存貨(附註六(四))	322,722	10	269,755	9	275,100	9	2216 應付股利(附註六(十三))	26,950	1	-	-	26,950	1
1479 其他流動資產一其他(附註七)	39,361	1	59,885	2	51,611	1	2230 本期所得稅負債	30,192	1	29,320	1	28,628	1
	<u>1,760,343</u>	<u>56</u>	<u>1,578,814</u>	<u>54</u>	<u>1,708,949</u>	<u>56</u>	2280 租賃負債一流動(附註六(十))	9,564	-	9,514	-	10,924	1
非流動資產：													
1536 按攤銷後成本衡量之金融資產一非流動(附註六(二)及八)	66,883	2	91,019	3	-	-	2300 其他流動負債(附註七)	192,325	6	180,374	6	192,355	6
1551 採用權益法之投資(附註六(五))	57,285	2	68,521	2	98,863	3	2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(九))	64,000	2	64,000	2	64,000	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	1,076,865	36	1,074,668	36	1,080,677	36		<u>913,225</u>	<u>29</u>	<u>703,333</u>	<u>23</u>	<u>715,126</u>	<u>24</u>
1755 使用權資產(附註六(七))	73,512	2	81,956	3	91,268	3	非流動負債：						
1995 其他非流動資產一其他(附註六(十一))	56,708	2	57,562	2	46,662	2	2541 長期借款(附註六(九))	450,000	15	432,000	15	480,000	16
	<u>1,331,253</u>	<u>44</u>	<u>1,373,726</u>	<u>46</u>	<u>1,317,470</u>	<u>44</u>	2570 遞延所得稅負債	44,032	1	35,376	1	64,455	2
資產總計	<u>\$ 3,091,596</u>	<u>100</u>	<u>2,952,540</u>	<u>100</u>	<u>3,026,419</u>	<u>100</u>	2580 租賃負債一非流動(附註六(十))	58,130	2	69,423	2	72,439	2
								<u>552,162</u>	<u>18</u>	<u>536,799</u>	<u>18</u>	<u>616,894</u>	<u>20</u>
							負債總計	<u>1,465,387</u>	<u>47</u>	<u>1,240,132</u>	<u>41</u>	<u>1,332,020</u>	<u>44</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	26	770,000	26
							3200 資本公積	685,135	22	704,385	24	704,385	23
							3310 法定盈餘公積	232,320	8	230,904	8	230,904	8
							3320 特別盈餘公積	67,046	2	61,868	2	61,868	2
							3350 未分配盈餘(待彌補虧損)	(26,226)	(1)	15,377	1	(22,290)	(1)
							3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(102,066)	(3)	(70,126)	(2)	(50,468)	(2)
							權益總計	<u>1,626,209</u>	<u>53</u>	<u>1,712,408</u>	<u>59</u>	<u>1,694,399</u>	<u>56</u>
							負債及權益總計	<u>\$ 3,091,596</u>	<u>100</u>	<u>2,952,540</u>	<u>100</u>	<u>3,026,419</u>	<u>100</u>

董事長：謝錦興



經理人：方光義



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：詹致齊



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

民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	109年4月至6月		108年4月至6月		109年1月至6月		108年1月至6月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入(附註六(十五)及七)	\$ 460,691	101	474,189	101	857,533	101	861,557	101
4170 減：銷貨退回	4,131	1	5,699	1	8,990	1	9,361	1
營業收入淨額	456,560	100	468,490	100	848,543	100	852,196	100
5111 銷貨成本(附註六(四)、(十)、(十一)、七及十二)	353,064	77	362,007	77	683,207	81	683,248	80
營業毛利	103,496	23	106,483	23	165,336	19	168,948	20
營業費用(附註六(三)、(十)、(十一)、七及十二)：								
6100 推銷費用	20,009	4	20,364	4	40,983	5	41,812	5
6200 管理費用	45,027	10	54,421	12	91,582	11	99,782	12
6300 研究發展費用	19,960	4	16,859	4	38,381	4	38,677	4
6450 預期信用減損損失(利益)	(415)	-	524	-	331	-	(1,985)	-
營業費用合計	84,581	18	92,168	20	171,277	20	178,286	21
營業淨利(損)	18,915	5	14,315	3	(5,941)	(1)	(9,338)	(1)
營業外收入及支出(附註六(五)、(六)、(十)、(十七)及七)：								
7010 其他收入	9,692	2	11,741	3	18,930	2	21,508	3
7020 其他利益及損失	(12,972)	(4)	(4,075)	(1)	(9,187)	(1)	(7,057)	(1)
7050 財務成本	(4,291)	(1)	(3,987)	(1)	(7,351)	-	(8,042)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(4,764)	(1)	(4,208)	(1)	(7,535)	(1)	(10,428)	(2)
	(12,335)	(4)	(529)	-	(5,143)	-	(4,019)	(1)
7900 稅前淨利(損)	6,580	1	13,786	3	(11,084)	(1)	(13,357)	(2)
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	8,325	2	9,497	2	16,225	2	8,933	1
本期淨利(損)	(1,745)	(1)	4,289	1	(27,309)	(3)	(22,290)	(3)
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	(3,955)	(1)	735	-	(31,940)	(4)	14,479	2
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(3,955)	(1)	735	-	(31,940)	(4)	14,479	2
本期綜合損益總額	\$ (5,700)	(2)	5,024	1	(59,249)	(7)	(7,811)	(1)
本期淨利(損)歸屬於：								
母公司業主	\$ (1,745)	(1)	4,289	1	(27,309)	(3)	(22,290)	(3)
綜合損益總額歸屬於：								
母公司業主	\$ (5,700)	(2)	5,024	1	(59,249)	(7)	(7,811)	(1)
9750 基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)	\$ (0.02)		0.06		(0.35)		(0.29)	

(附註六(十四))

董事長：謝錦興



(請詳閱後附合併財務報告附註)  
 經理人：方光義



會計主管：詹致齊



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

民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日

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	未分配盈餘 (待彌補虧損)	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額		
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	-	-	-	-	(22,290)	-	(22,290)	(22,290)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	14,479	14,479	14,479
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(22,290)	14,479	(7,811)	(7,811)
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(53,970)	-	53,970	-	-	-
資本公積配發現金股利	-	(26,950)	-	-	-	-	(26,950)	(26,950)
民國一〇八年六月三十日餘額	\$ 770,000	704,385	230,904	61,868	(22,290)	(50,468)	1,694,399	1,694,399
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 770,000	704,385	230,904	61,868	15,377	(70,126)	1,712,408	1,712,408
本期淨損	-	-	-	-	(27,309)	-	(27,309)	(27,309)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(31,940)	(31,940)	(31,940)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(27,309)	(31,940)	(59,249)	(59,249)
提列法定盈餘公積	-	-	1,416	-	(1,416)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	5,178	(5,178)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(7,700)	-	(7,700)	(7,700)
資本公積配發現金股利	-	(19,250)	-	-	-	-	(19,250)	(19,250)
民國一〇九年六月三十日餘額	\$ 770,000	685,135	232,320	67,046	(26,226)	(102,066)	1,626,209	1,626,209

董事長：謝錦興



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：方光義



會計主管：詹致齊



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

民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	109年1月至6月	108年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (11,084)	(13,357)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊及攤銷費用	52,824	62,275
預期信用減損損失(迴轉利益)	331	(1,985)
利息費用	7,351	8,042
利息收入	(2,702)	(2,831)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	7,535	10,428
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	275	(65)
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	1,500
收益費損項目合計	65,614	77,364
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	47,166	241,173
存貨	(57,447)	(6,643)
其他流動資產	20,536	2,279
其他營業資產	(682)	(801)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	9,573	236,008
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	20,522	(19,547)
其他流動負債	7,981	(84,632)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	28,503	(104,179)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	38,076	131,829
調整項目合計	103,690	209,193
營運產生之現金流入	92,606	195,836
收取之利息	2,591	2,831
支付之利息	(7,511)	(8,581)
支付之所得稅	(9,501)	(9,880)
營業活動之淨現金流入	78,185	180,206
投資活動之現金流量：		
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	24,136	-
取得不動產、廠房及設備	(50,811)	(23,795)
處分不動產、廠房及設備	-	65
存出保證金減少	4,897	781
其他非流動資產減少	-	560
投資活動之淨現金流出	(21,778)	(22,389)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	331,000	-
短期借款減少	(180,000)	(85,864)
舉借長期借款	50,000	-
償還長期借款	(32,000)	(16,000)
租賃本金償還	(8,728)	(10,040)
籌資活動之淨現金流入(出)	160,272	(111,904)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(20,096)	10,556
本期現金及約當現金增加數	196,583	56,469
期初現金及約當現金餘額	850,705	1,000,649
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,047,288	1,057,118

董事長：謝錦興



(請詳閱後附合併財務報告附註)  
經理人：方光義



會計主管：詹致齊



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

民國一〇九年及一〇八年第二季

(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一〇九年八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)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

合併公司自民國一〇九年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇九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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020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「重大之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020年6月1日

合併公司評估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。

(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：



## 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)

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」	2023年1月1日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備－達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日
國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善	2022年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「保險合約」	2023年1月1日

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2020.1.23	國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動（於或可能於一年內到期者）或非流動。  修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

### 四、重大會計政策之彙總說明

#### (一) 遵循聲明

本合併財務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。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一〇八年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四。

#### (二) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則與民國一〇八年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四(三)。

## 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.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		
			109.6.30	108.12.31	108.6.30
本公司	Esteem King	投資控股公司	100 %	100 %	100 %
本公司	Evolution	投資控股公司	100 %	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	億模蘇州	自動化機台製造、買賣、 售後服務及研發	100 %	100 %	100 %
Evolution	東莞億鉞	已清算(註)	- %	- %	100 %

(註)東莞億鉞已於民國一〇八年十二月完成清算。

### (三)政府補助

合併公司係於可收到相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關費用同期認列於損益。

### (四)所得稅

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

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

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

### (五)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一〇八年度合併財務報告附註五一致。

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)

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一〇八年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
零用金、庫存現金、支票及活期存款	\$ 717,546	643,652	889,449
定期存款	<u>329,742</u>	<u>207,053</u>	<u>167,669</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u><u>\$ 1,047,288</u></u>	<u><u>850,705</u></u>	<u><u>1,057,118</u></u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
受限制銀行存款	<u>\$ 66,883</u>	<u>91,019</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一〇八年十二月五日向國稅局申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，業經核准並匯回，該等款項需存於專戶控管五年，其中最多5%可自由運用、最多25%可用於金融投資、最少70%可用於實質投資；五年期滿後，開始分三年領回。合併公司已向經濟部申請實質投資且取得核准，前開資金預計運用於廠房擴建及購置機器設備與相關資產之資本支出。

信用風險資訊請詳附註六(十八)。

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
應收票據	\$ 2	264	-
應收帳款	222,650	246,991	204,030
應收帳款－關係人	131,134	153,766	123,666
減：備抵損失	<u>(2,814)</u>	<u>(2,552)</u>	<u>(2,576)</u>
	<u><u>\$ 350,972</u></u>	<u><u>398,469</u></u>	<u><u>325,120</u></u>

合併公司針對所有應收票據及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，該等應收票據及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。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

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)

<b>109.6.30</b>			
非關係人之應收票據及帳款	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 199,585	1%	2,020
逾期0~60天	18,991	1%	190
逾期61~120天	2,510	5%	126
逾期121~180天	1,015	20%	203
逾期181~360天	551	50%	275
超過360天	-	100%	-
	<u>\$ 222,652</u>		<u>2,814</u>

<b>109.6.30</b>			
關係人之應收帳款	應收帳款 帳面金額	存續期間預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 131,079	0%	-
逾期0~60天	55	0%	-
	<u>\$ 131,134</u>		<u>-</u>

<b>108.12.31</b>			
非關係人之應收票據及帳款	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 201,345	1%	2,054
逾期0~60天	44,927	1%	449
逾期61~120天	983	5%	49
逾期121~180天	-	20%	-
逾期181~360天	-	50%	-
超過360天	-	100%	-
	<u>\$ 247,255</u>		<u>2,552</u>

<b>108.12.31</b>			
關係人之應收帳款	應收帳款 帳面金額	存續期間預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 153,766	0%	-

<b>108.6.30</b>			
非關係人之應收票據及帳款	應收票據及 帳款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 167,491	1%	1,686
逾期0~60天	33,824	1%	338
逾期61~120天	-	5%	-
逾期121~180天	2,686	20%	537
逾期181~360天	29	50%	15
超過360天	-	100%	-
	<u>\$ 204,030</u>		<u>2,576</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)

關係人之應收帳款 未逾期	108.6.30		
	應收帳款 帳面金額	存續期間預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
	\$ <u>123,666</u>	0%	<u>-</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	109年1月至6月	108年1月至6月
期初餘額	\$ 2,552	4,504
認列之減損損失(迴轉利益)	331	(1,985)
外幣換算損益	(69)	57
期末餘額	\$ <u>2,814</u>	<u>2,576</u>

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司之應收票據及帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(十八)。

(四)存 貨

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
原物料	\$ 57,866	50,217	48,948
在製品	85,745	62,551	66,779
製成品	179,111	156,987	159,373
	\$ <u>322,722</u>	<u>269,755</u>	<u>275,100</u>

合併公司認列為銷貨成本之存貨相關費用明細如下：

	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月
銷貨成本	\$ 334,580	334,301	633,294	624,276
存貨跌價損失及 報廢損失	2,701	6,977	20,010	19,703
低於正常產能之 未分攤固定製 造費用	8,418	13,663	17,462	31,650
產品保固費用	6,819	6,534	11,348	6,952
盤盈虧及其他	546	532	1,093	667
	\$ <u>353,064</u>	<u>362,007</u>	<u>683,207</u>	<u>683,248</u>

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

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)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>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
對個別不重大關聯企業之權益之 期末彙總帳面金額	\$ <u>57,285</u>	<u>68,521</u>	<u>98,863</u>
	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
歸屬於合併公司之 份額：			
本期淨損	\$ (4,764)	(4,208)	(7,535)
其他綜合損益	(795)	(420)	(3,701)
綜合損益總額	\$ <u>(5,559)</u>	<u>(4,628)</u>	<u>(11,236)</u>

- 2.合併公司投資之關聯企業均無公開活絡市場報價。  
3.截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)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：

	<u>土 地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備 及其他</u>	<u>未完工程及 待驗設備</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：						
民國109年1月1日餘額	\$ 596,362	295,079	855,128	500,369	6,497	2,253,435
增 添	-	-	15,927	10,999	30,418	57,344
處 分	-	-	(2,311)	(1,822)	-	(4,133)
轉入及轉出	-	-	2,218	1,377	(3,595)	-
匯率變動之影響	-	(6,570)	(9,830)	(9,640)	(719)	(26,759)
民國109年6月30日餘額	\$ <u>596,362</u>	<u>288,509</u>	<u>861,132</u>	<u>501,283</u>	<u>32,601</u>	<u>2,279,887</u>
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	-	-	19,377	5,898	5,676	30,951
處 分	-	-	(7,669)	(1,062)	-	(8,731)
轉入及轉出	-	-	4,021	1,536	(7,057)	(1,500)
匯率變動之影響	-	3,096	4,219	4,694	164	12,173
民國108年6月30日餘額	\$ <u>596,362</u>	<u>299,438</u>	<u>830,949</u>	<u>495,823</u>	<u>8,669</u>	<u>2,231,241</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)

	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
折舊及減損損失：						
民國109年1月1日餘額	\$ -	70,433	700,666	407,668	-	1,178,767
折 舊	-	3,152	26,702	16,872	-	46,726
處 分	-	-	(2,224)	(1,634)	-	(3,858)
匯率變動之影響	-	(2,796)	(7,642)	(8,175)	-	(18,613)
民國109年6月30日餘額	\$ -	<u>70,789</u>	<u>717,502</u>	<u>414,731</u>	-	<u>1,203,022</u>
民國108年1月1日餘額	\$ -	64,547	658,255	377,404	-	1,100,206
折 舊	-	3,229	28,978	18,605	-	50,812
處 分	-	-	(7,669)	(1,062)	-	(8,731)
匯率變動之影響	-	1,264	3,405	3,608	-	8,277
民國108年6月30日餘額	\$ -	<u>69,040</u>	<u>682,969</u>	<u>398,555</u>	-	<u>1,150,564</u>
帳面價值：						
民國109年6月30日	\$ <u>596,362</u>	<u>217,720</u>	<u>143,630</u>	<u>86,552</u>	<u>32,601</u>	<u>1,076,865</u>
民國109年1月1日	\$ <u>596,362</u>	<u>224,646</u>	<u>154,462</u>	<u>92,701</u>	<u>6,497</u>	<u>1,074,668</u>
民國108年6月30日	\$ <u>596,362</u>	<u>230,398</u>	<u>147,980</u>	<u>97,268</u>	<u>8,669</u>	<u>1,080,677</u>

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日止，合併公司之不動產、廠房及設備提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(七)使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及其他等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	辦公設備 及其他	總 計
帳面金額：				
民國109年6月30日	\$ <u>56,614</u>	<u>15,521</u>	<u>1,377</u>	<u>73,512</u>
民國109年1月1日	\$ <u>60,301</u>	<u>19,342</u>	<u>2,313</u>	<u>81,956</u>
民國108年6月30日	\$ <u>63,111</u>	<u>24,812</u>	<u>3,345</u>	<u>91,268</u>

合併公司於民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日提列之折舊費用分別為2,881千元、3,532千元、5,942千元及7,137千元。

(八)短期借款

合併公司短期借款明細如下：

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
無擔保銀行借款	\$ <u>251,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>238,700</u>	<u>389,700</u>	<u>453,940</u>
期末借款利率區間	<u>0.950%~1%</u>	<u>1%</u>	<u>0.995%~1%</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)

(九)長期借款

合併公司長期借款明細如下：

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 100,000	50,000	50,000
擔保銀行借款	414,000	446,000	494,000
減：一年內到期部份	<u>(64,000)</u>	<u>(64,000)</u>	<u>(64,000)</u>
合計	<u>\$ 450,000</u>	<u>432,000</u>	<u>480,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 96,000</u>	<u>114,000</u>	<u>66,000</u>
期末借款利率區間	<u>0.90%~1.330%</u>	<u>1.18%~1.518%</u>	<u>1.18%~1.514%</u>

合併公司依營運及資金規劃，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。

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。

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
流動	<u>\$ 9,564</u>	<u>9,514</u>	<u>10,924</u>
非流動	<u>\$ 58,130</u>	<u>69,423</u>	<u>72,439</u>

認列於損益之金額如下：

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 1,635</u>	<u>1,550</u>	<u>2,458</u>	<u>2,435</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 2,715</u>	<u>1,913</u>	<u>4,856</u>	<u>3,816</u>

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 16,042</u>	<u>16,291</u>

1.土地、房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇九年六月三十日承租土地、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。



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一〇八年及一〇七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。

合併公司民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日認列為損益之情形如下：

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
營業費用	\$ <u>(34)</u>	<u>(36)</u>	<u>(68)</u>	<u>(72)</u>

2.確定提撥計畫

合併公司民國一〇九年及一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為7,231千元、9,620千元、14,241千元及21,343千元。

(十二)所得稅

1.合併公司之所得稅費用明細如下：

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
所得稅費用	\$ <u>8,325</u>	<u>9,497</u>	<u>16,225</u>	<u>8,933</u>

2.合併公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日無直接認列於其他綜合損益之所得稅費用。

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇七年度。

(十三)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六(十四)。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
發行股票溢價	\$ 634,849	654,099	654,099
組織重組調整	42,439	42,439	42,439
員工認股權	<u>7,847</u>	<u>7,847</u>	<u>7,847</u>
	\$ <u>685,135</u>	<u>704,385</u>	<u>704,385</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)

依公司法規定，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。

本公司分別於民國一〇九年五月十五日及民國一〇八年六月十三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，每股分別配發現金股利0.25元及0.35元，發放金額分別為19,250千元及26,950千元。

### 2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，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三十。

#### (1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

銘鈺精密工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 盈餘分配

本公司於民國一〇九年五月十五日經股東會決議民國一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下。本公司民國一〇七年度為累積虧損，故無盈餘分派。

	108年度	
	配股率 (元/股)	金額
分派予普通股股東之股利：		
現金	\$ 0.1	<u>7,700</u>

本公司民國一〇八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異議，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

(十四) 每股盈餘

本公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月
基本每股虧損：				
歸屬於本公司普通股				
權益持有人之淨損	\$ <u>(1,745)</u>	<u>4,289</u>	<u>(27,309)</u>	<u>(22,290)</u>
普通股加權平均流通				
在外股數(千股)	<u>77,000</u>	<u>77,000</u>	<u>77,000</u>	<u>77,000</u>
每股盈餘(虧損)(元)	\$ <u>(0.02)</u>	<u>0.06</u>	<u>(0.35)</u>	<u>(0.29)</u>

民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日合併公司無潛在普通股，故僅揭露基本每股盈餘(虧損)。

(十五) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月
主要地區市場				
新加坡	125,711	133,627	257,110	265,032
馬來西亞	98,611	107,735	188,456	219,355
台灣	53,064	57,364	122,326	107,488
中國	61,484	54,826	86,040	80,385
美國	60,399	59,338	77,928	69,723
泰國	28,203	26,068	63,324	54,593
其他	<u>29,088</u>	<u>29,532</u>	<u>53,359</u>	<u>55,620</u>
	\$ <u>456,560</u>	<u>468,490</u>	<u>848,543</u>	<u>852,196</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)

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
主要產品				
硬碟機沖壓零組件	167,250	168,315	340,316	339,269
塑膠射出件	125,610	135,789	253,323	259,557
其他電子沖壓零組件	51,153	52,698	94,923	91,152
自動化機台	65,123	60,815	81,814	74,283
其他	47,424	50,873	78,167	87,935
	<u>\$ 456,560</u>	<u>468,490</u>	<u>848,543</u>	<u>852,196</u>

2.合約餘額

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(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。

本公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日皆為稅前淨損，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

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
利息收入	\$ 1,529	1,826	2,706	2,847
租金收入	817	745	1,573	1,584
其他收入	7,346	9,170	14,651	17,077
	<u>\$ 9,692</u>	<u>11,741</u>	<u>18,930</u>	<u>21,508</u>

2.其他利益及損失

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ (12,888)	8,291	(8,902)	5,281
處分不動產、廠房及設備之利益(損失)淨額	(76)	27	(275)	65
其他	(8)	(12,393)	(10)	(12,403)
	<u>\$ (12,972)</u>	<u>(4,075)</u>	<u>(9,187)</u>	<u>(7,057)</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一〇八年度合併財務報告附註六(十九)。

1.信用風險

合併公司於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及六月三十日之應收帳款總額來自前五大客戶之佔比分別為63%、75%及65%。

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
<b>109年6月30日</b>						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 765,000	785,491	321,571	168,936	199,906	95,078
應付帳款(含關係人)	230,618	230,618	230,618	-	-	-
租賃負債	67,694	132,527	13,113	4,048	11,637	103,729
其他金融負債	274,672	274,672	274,672	-	-	-
	<u>\$ 1,337,984</u>	<u>1,423,308</u>	<u>839,974</u>	<u>172,984</u>	<u>211,543</u>	<u>198,807</u>
<b>108年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 596,000	621,310	172,435	119,273	201,875	127,727
應付帳款(含關係人)	210,096	210,096	210,096	-	-	-
租賃負債	78,937	149,433	13,668	12,650	12,328	110,787
其他金融負債	143,698	143,698	143,698	-	-	-
	<u>\$ 1,028,731</u>	<u>1,124,537</u>	<u>539,897</u>	<u>131,923</u>	<u>214,203</u>	<u>238,514</u>
<b>108年6月30日</b>						
非衍生金融負債						
銀行借款	\$ 644,000	674,966	173,261	120,287	204,042	177,376
應付帳款(含關係人)	205,305	205,305	205,305	-	-	-
租賃負債	83,363	157,811	15,263	11,135	15,150	116,263
其他金融負債	172,744	172,744	172,744	-	-	-
	<u>\$ 1,105,412</u>	<u>1,210,826</u>	<u>566,573</u>	<u>131,422</u>	<u>219,192</u>	<u>293,639</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。

## 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)

### 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：

	109.6.30			108.12.31			108.6.30		
	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	\$ 25,990	29.630	770,079	24,983	29.980	748,981	25,519	31.060	792,616
金融負債									
貨幣性項目									
美金	1,445	29.630	42,803	829	29.980	24,850	1,501	31.060	46,612

#### (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一〇九年及一〇八年六月三十日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之稅前淨損將分別增加或減少7,273千元及7,460千元。兩期分析係採用相同基礎。

#### (3)貨幣性項目之兌換損益

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，民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為(8,902)千元及5,281千元。

#### (4)利率分析

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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，合併公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之稅前淨損將減少或增加338千元及431千元，其主要係來自於變動利率之借款及銀行存款。

另，合併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，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

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)

		109.6.30				
		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	\$ 1,047,288					
應收票據及帳款	219,838					
應收帳款-關係人	131,134					
其他金融資產	<u>72,025</u>					
小計	<u>\$ 1,470,285</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 765,000					
應付帳款(含關係人)	230,618					
租賃負債	67,694					
其他金融負債	<u>274,672</u>					
小計	<u>\$ 1,337,984</u>					
		108.12.31				
		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	\$ 850,705					
應收票據及帳款	244,703					
應收帳款-關係人	153,766					
其他金融資產	<u>95,597</u>					
小計	<u>\$ 1,344,771</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：						
長短期借款	\$ 596,000					
應付帳款(含關係人)	210,096					
租賃負債	78,937					
其他金融負債	<u>143,698</u>					
小計	<u>\$ 1,028,731</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)

		108.6.30			
		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	\$ 1,057,118				
應收票據及帳款	201,454				
應收帳款-關係人	123,666				
其他金融資產	<u>5,333</u>				
小計	<u>\$ 1,387,571</u>				
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
長短期借款	\$ 644,000				
應付帳款(含關係人)	205,305				
租賃負債	83,363				
其他金融負債	<u>172,744</u>				
小計	<u>\$ 1,105,412</u>				

(1)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

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

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

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

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

(2)合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日間，上列金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情形。



## 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一〇八年度合併財務報告附註六(二十)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、政策及程序與民國一〇八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一〇八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一〇八年度合併財務報告附註六(廿一)。

### (廿一)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十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(七)。
2. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<b>109.1.1</b>	現金流量	匯率變動 及其他	<b>109.6.30</b>
長期借款	\$ 496,000	18,000	-	514,000
短期借款	100,000	151,000	-	251,000
租賃負債	78,937	(8,728)	(2,515)	67,694
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 674,937</b>	<b>160,272</b>	<b>(2,515)</b>	<b>832,694</b>

	<b>108.1.1</b>	現金流量	匯率變動 及其他	<b>108.6.30</b>
長期借款	\$ 560,000	(16,000)	-	544,000
短期借款	184,600	(85,864)	1,264	100,000
租賃負債	93,006	(10,040)	397	83,363
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 837,606</b>	<b>(111,904)</b>	<b>1,661</b>	<b>727,363</b>

## 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)	//
銘研(蘇州)自動化設備有限公司 (以下稱MAA)	//
主要管理人員	合併公司之主要管理人員

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)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		
	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月	109.6.30	108.12.31	108.6.30
對合併公司具重大影響之個體：							
MAT	\$ 34,566	25,549	79,753	49,675	55,825	69,989	35,581
其他關係人：							
MAM	76,679	87,907	151,221	167,485	75,309	83,777	88,085
	<u>\$ 111,245</u>	<u>113,456</u>	<u>230,974</u>	<u>217,160</u>	<u>131,134</u>	<u>153,766</u>	<u>123,666</u>

合併公司銷售予關係人之收款期限為月結75~120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。

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		
	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月	109.6.30	108.12.31	108.6.30
其他關係人	\$ 27,235	32,170	36,161	39,236	24,794	9,950	26,481

(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30~120天，並視實際營運情況予以調整。

(2)截至民國一〇九年及一〇八年六月三十日止，合併公司支付其他關係人之預付購料款分別為美金152千元及美金132千元。

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		
	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月	109.6.30	108.12.31	108.6.30
對合併公司具重大影響之個體	\$ 628	491	1,305	1,119	1,257	1,267	1,006
其他關係人	554	590	1,403	1,119	113	356	100
	<u>\$ 1,182</u>	<u>1,081</u>	<u>2,708</u>	<u>2,238</u>	<u>1,370</u>	<u>1,623</u>	<u>1,106</u>

4.提供勞務予關係人及其他應收關係人餘額如下：

	交易金額				其他應收關係人款		
	109年4月至6月	108年4月至6月	109年1月至6月	108年1月至6月	109.6.30	108.12.31	108.6.30
其他關係人	\$ 515	532	1,046	1,061	324	331	328

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)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	<u>109年4月至6月</u>	<u>108年4月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>	<u>108年1月至6月</u>
短期員工福利	\$ 2,458	4,521	5,296	9,446
退職後福利	51	82	102	170
	<u>\$ 2,509</u>	<u>4,603</u>	<u>5,398</u>	<u>9,616</u>

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：

<u>資產名稱</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
土地、房屋及建築	長期借款	\$ 673,506	674,593	675,681
按攤銷後成本衡量之 金融資產－非流動	租稅優惠境外資金回台之 限制用途之存款	66,883	91,019	-
		<u>\$ 740,389</u>	<u>765,612</u>	<u>675,681</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：

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
購料承諾	\$ <u>56,616</u>	<u>61,815</u>	<u>46,754</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ <u>98,356</u>	<u>69,868</u>	<u>17,294</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：

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>
開立之保證票據	\$ <u>984,080</u>	<u>989,680</u>	<u>1,006,960</u>
背書保證	\$ <u>118,520</u>	<u>119,920</u>	<u>124,240</u>

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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	109年4月至6月			108年4月至6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	91,452	38,715	130,167	88,215	49,323	137,538
勞健保費用	6,215	2,785	9,000	7,116	3,456	10,572
退休金費用	4,998	2,199	7,197	5,750	3,834	9,584
其他員工福利費用	4,683	1,720	6,403	8,410	2,226	10,636
折舊及攤銷費用	18,582	7,065	25,647	22,713	7,963	30,676

功能別 性質別	109年1月至6月			108年1月至6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	185,825	77,603	263,428	183,894	94,393	278,287
勞健保費用	12,228	5,994	18,222	15,697	7,833	23,530
退休金費用	9,594	4,579	14,173	12,609	8,662	21,271
其他員工福利費用	13,365	3,630	16,995	17,294	3,972	21,266
折舊及攤銷費用	38,446	14,378	52,824	46,283	15,992	62,275

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九年一月一日至六月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：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	(2)	1,626,209	121,000	118,520	-	-	7.29%	1,626,209	是	否	否

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間。
- (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。

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)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Min Aik Technology (M) Sdn. Bhd. (MAM)	該集團為對本公司具重大影響力之投資公司	(銷貨)	151,221	34 %	註1	-	一般交易付款期間約為二至三個月	75,309	33 %	

註1：採月結75~120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：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：

民國一〇九年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	Esteem King	薩摩亞	投資控股	511,481	511,481	17,079	100 %	855,849	47,053	47,053	註1
本公司	Evolution	香港	投資控股	145,103	145,103	4,600	100 %	10,051	(63)	(63)	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 %	57,285	(37,676)	(7,535)	
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 %	707,633	55,082	55,082	註1

註1：左列股權交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
德祺蘇州	自動化機台製造及研發	213,774	註1	141,923	-	-	141,923	(3,774)	100%	(3,774)	181,419	-

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
269,999	269,999	975,725

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：本公司間接投資東莞德銘精密工業股份有限公司原始投資成本美金4,400千元，於民國一〇八年十二月處份股權收回投資金額美金265千元並已清算完成，奉經濟部投審會於民國一〇九年一月二十日經審二字第10800412250號函核准沖銷。

註4：上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)

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇九年一月一日至六月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，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。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
銘異科技股份有限公司		27,682,910	35.95 %
馬來西亞商BEACON INVESTMENT LIMITED		25,375,763	32.95 %

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：

	109年4月至6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	\$ 221,153	153,953	81,454	-	-	456,560
部門間收入	-	-	22	-	(22)	-
收入總計	<u>\$ 221,153</u>	<u>153,953</u>	<u>81,476</u>	<u>-</u>	<u>(22)</u>	<u>456,560</u>
應報導部門損益	<u>\$ (24,573)</u>	<u>35,339</u>	<u>8,405</u>	<u>(15)</u>	<u>(241)</u>	<u>18,915</u>
	108年4月至6月					
	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	221,130	168,032	79,328	-	-	468,490
部門間收入	-	-	102	-	(102)	-
收入總計	<u>\$ 221,130</u>	<u>168,032</u>	<u>79,430</u>	<u>-</u>	<u>(102)</u>	<u>468,490</u>
應報導部門損益	<u>\$ (2,414)</u>	<u>40,917</u>	<u>(24,396)</u>	<u>(46)</u>	<u>254</u>	<u>14,315</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)

109年1月至6月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整 及銷除	合計
來自外部客戶收入	443,702	303,026	101,815	-	-	848,543
部門間收入	-	-	4,607	-	(4,607)	-
收入總計	<u>\$ 443,702</u>	<u>303,026</u>	<u>106,422</u>	<u>-</u>	<u>(4,607)</u>	<u>848,543</u>
應報導部門損益	<u>\$ (59,477)</u>	<u>65,709</u>	<u>(15,884)</u>	<u>(69)</u>	<u>3,780</u>	<u>(5,941)</u>

  

108年1月至6月						
	本公司	MAPP	蘇州億模	其他部門	調整 及銷除	合計
來自外部客戶收入	431,789	317,382	103,025	-	-	852,196
部門間收入	-	-	7,425	-	(7,425)	-
收入總計	<u>\$ 431,789</u>	<u>317,382</u>	<u>110,450</u>	<u>-</u>	<u>(7,425)</u>	<u>852,196</u>
應報導部門損益	<u>\$ (10,248)</u>	<u>72,549</u>	<u>(72,344)</u>	<u>(102)</u>	<u>807</u>	<u>(9,338)</u>