

股票代碼：2429

銘旺科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一一〇年及一〇九年第一季

公司地址：桃園市中壢區自強四路9號
電話：(03)452-6136

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
(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	10~31
(七)關係人交易	31~33
(八)質押之資產	33
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	34
(十)重大之災害損失	34
(十一)重大之期後事項	34
(十二)其 他	34~35
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	35~36
2.轉投資事業相關資訊	37
3.大陸投資資訊	37
4.主要股東資訊	38
(十四)部門資訊	38



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 home.kpmg/tw

會計師核閱報告

銘旺科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

銘旺科技股份有限公司及子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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，致無法允當表達銘旺科技股份有限公司及子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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：

連淑淑



陳盈如



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證六字第0950161002號
民國一一〇年五月十二日

民國一〇一年及一〇九年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘旺科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		110.3.31		109.12.31		109.3.31		負債及權益		110.3.31		109.12.31		109.3.31			
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%		
流動資產：																	
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	131,009	13	169,003	17	74,801	9	2100	短期借款(附註六(十一))	\$	247,847	25	252,459	26	175,000	21
1150	應收票據淨額(附註六(三))		2,737	-	1,249	-	2,124	-	2130	合約負債－流動(附註六(十八))		8,599	1	25,325	3	4,564	1
1170	應收帳款淨額(附註六(三)及七)		116,652	12	92,597	10	170,001	21	2170	應付票據及帳款		57,090	6	46,545	5	26,878	3
130X	存貨(附註六(四)及八)		145,942	15	106,411	11	78,204	9	2180	應付帳款－關係人(附註七)	-	-	1,133	-	88,742	11	
1476	其他金融資產－流動(附註八)		37,331	4	42,511	4	18,287	2	2200	其他應付款(附註七)		41,003	4	45,409	5	37,352	4
1479	其他流動資產－其他(附註六(十))		41,651	4	68,870	7	22,894	3	2252	保固之短期負債準備(附註六(十三))		1,951	-	1,576	-	-	-
	流動資產合計		475,322	48	480,641	49	366,311	44	2280	租賃負債－流動(附註六(十四))		21,934	2	22,540	2	7,976	1
非流動資產：									2300	其他流動負債		1,863	-	1,495	-	1,343	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))		8,295	1	7,981	1	378	-	2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十二))		31,833	4	34,765	4	26,867	3
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)		312,159	31	319,998	33	326,996	40		流動負債合計		412,120	42	431,247	45	368,722	44
1755	使用權資產(附註六(八))		45,263	5	51,077	5	9,912	1	2540	非流動負債：							
1780	無形資產(附註六(九))		14,831	2	14,516	1	884	-	2580	長期借款(附註六(十二))		190,575	19	198,195	20	186,328	23
1840	遞延所得稅資產		63,315	6	63,315	7	91,203	11	2600	租賃負債－非流動(附註六(十四))		23,562	3	28,770	3	2,079	-
1980	其他金融資產－非流動(附註八)		9,639	1	7,141	1	2,734	-		其他非流動負債		115	-	115	-	115	-
1995	其他非流動資產－其他(附註六(十))		55,524	6	28,530	3	29,265	4		非流動負債合計		214,252	22	227,080	23	188,522	23
	非流動資產合計		509,026	52	492,558	51	461,372	56		負債總計		626,372	64	658,327	68	557,244	67
資產總計		\$	984,348	100	973,199	100	827,683	100	歸屬母公司業主之權益(附註六(十七))：								
									3110	普通股股本		397,482	40	397,482	41	367,362	44
									3200	資本公積		64,933	7	44,319	4	32,572	4
									3350	待彌補虧損		(196,617)	(20)	(198,417)	(20)	(147,400)	(17)
									3400	其他權益		(700)	-	(707)	-	(906)	-
										股東權益小計		265,098	27	242,677	25	251,628	31
									36XX	非控制權益		92,878	9	72,195	7	18,811	2
										權益總計		357,976	36	314,872	32	270,439	33
										負債及權益總計	\$	984,348	100	973,199	100	827,683	100

董事長：周維昆

經理人：周維昆

會計主管：劉真真

(請詳閱後附合併財務報告附註)

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

		110年1月至3月		109年1月至3月	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十九))	\$ 274,254	100	179,758	100
5000	營業成本(附註六(四))	(246,930)	(90)	(160,883)	(89)
	營業毛利	27,324	10	18,875	11
	營業費用：				
6100	推銷費用	(13,179)	(5)	(8,997)	(5)
6200	管理費用	(16,395)	(6)	(15,209)	(9)
6300	研究發展費用	(8,731)	(3)	(5,678)	(3)
6450	預期信用減損損失(附註六(三))	1,286	-	(10)	-
	營業費用合計	(37,019)	(14)	(29,894)	(17)
	營業淨損	(9,695)	(4)	(11,019)	(6)
	營業外收入及支出(附註六(廿一))：				
7100	利息收入	6	-	8	-
7010	其他收入	6,091	2	905	1
7050	財務成本	(2,692)	(1)	(2,010)	(2)
7020	其他利益及損失	1,853	1	906	1
	營業外收入及支出合計	5,258	2	(191)	-
	繼續營業部門稅前淨損	(4,437)	(2)	(11,210)	(6)
7950	減：所得稅費用(附註六(十六))	-	-	-	-
	本期淨損	(4,437)	(2)	(11,210)	(6)
	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	313	-	-	-
8349	減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	313	-	-	-
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	(81)	-	-	-
8399	減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	後續可能重分類至損益之項目合計	(81)	-	-	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	232	-	-	-
	本期綜合損益總額	\$ (4,205)	(2)	(11,210)	(6)
	本期淨損歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 1,800	-	(10,000)	(5)
8620	非控制權益	(6,237)	(2)	(1,210)	(1)
		\$ (4,437)	(2)	(11,210)	(6)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 1,807	-	(10,000)	(5)
8720	非控制權益	(6,012)	(2)	(1,210)	(1)
		\$ (4,205)	(2)	(11,210)	(6)
	每股盈餘(元)(附註六(十八))				
9750	基本(稀釋)每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 0.05		(0.27)	

(請詳閱後合併財務報告附註)

董事長：周維昆



經理人：周維昆

~5~



會計主管：劉真真



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一〇年及一〇九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		資本公積	保留盈餘 待彌補 虧損	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額
	普通股	股本				透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 權益工具投 資利益(損失)	損益按公允 價值衡量之 權益工具投 資利益(損失)			
民國一〇九年一月一日餘額	\$	367,362	32,572	(137,400)	-	(906)		261,628	20,021	281,649
本期淨損	-	-	-	(10,000)	-	-		(10,000)	(1,210)	(11,210)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-		-	-	-
本期綜合損益總額	-	-	-	(10,000)	-	-		(10,000)	(1,210)	(11,210)
民國一〇九年三月三十一日餘額	\$	367,362	32,572	(147,400)	-	(906)		251,628	18,811	270,439
民國一一〇年一月一日餘額	\$	397,482	44,319	(198,417)	18	(725)		242,677	72,195	314,872
本期淨利(損)	-	-	-	1,800	-	-		1,800	(6,237)	(4,437)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(79)	86		7	225	232
本期綜合損益總額	-	-	-	1,800	(79)	86		1,807	(6,012)	(4,205)
對子公司所有權權益變動	-	-	20,614	-	-	-		20,614	-	20,614
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-		-	26,695	26,695
民國一一〇年三月三十一日餘額	\$	397,482	64,933	(196,617)	(61)	(639)		265,098	92,878	357,976

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：周維昆



經理人：周維昆

~6~



會計主管：劉真真



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
銘旺科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	110年1月至3月	109年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (4,437)	(11,210)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,026	16,062
攤銷費用	335	152
預期信用減損(迴轉利益)損失數	(1,286)	10
利息費用	2,692	2,010
利息收入	(6)	(8)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(962)	106
其他項目	-	(108)
收益費損項目合計	14,799	18,224
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：		
應收票據增加	(1,488)	(163)
應收帳款(增加)減少	(22,769)	44,304
存貨增加	(39,531)	(10,720)
其他流動資產減少	27,219	3,650
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(36,569)	37,071
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債(減少)增加	(16,726)	3,500
應付票據及帳款增加(減少)	9,412	(58,370)
其他應付款減少	(2,974)	(6,046)
負債準備	375	-
其他流動負債增加	368	30
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(9,545)	(60,886)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(46,114)	(23,815)
調整項目合計	(31,315)	(5,591)
營運產生之現金流出	(35,752)	(16,801)
收取之利息	6	8
支付之利息	(2,743)	(1,995)
營業活動之淨現金流出	(38,489)	(18,788)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(1,754)	(3,560)
處分不動產、廠房及設備	962	1,000
其他金融資產減少(增加)	2,682	(7,385)
取得無形資產	(650)	(51)
其他非流動資產增加	(26,994)	(12,215)
投資活動之淨現金流出	(25,754)	(22,211)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(4,612)	78,478
償還長期借款	(10,552)	(29,418)
租賃本金償還	(5,814)	(4,364)
非控制權益變動	26,695	-
其他籌資活動	20,614	-
籌資活動之淨現金流入	26,331	44,696
匯率變動對現金及約當現金之影響	(82)	-
本期現金及約當現金(減少)增加數	(37,994)	3,697
期初現金及約當現金餘額	169,003	71,104
期末現金及約當現金餘額	\$ 131,009	74,801

董事長：周維昆



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：周維昆



會計主管：劉真真



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一〇年及一〇九年第一季

(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

銘旺科技股份有限公司(以下簡稱銘旺公司)於民國六十七年十一月三十日依中華民國公司法設立，主要營業項目為買賣光學面板、光電玻璃基板及印刷電路板為主要業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一〇年五月十二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

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「將負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.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			說 明
			110.3.31	109.12.31	109.3.31	
本公司	嵩達光電科技(股)公司	電子零組件、電器及視聽電子產品之產銷業務	63.84 %	81.81 %	81.81 %	註一
本公司	世嵩達光電(深圳)有限公司	電子零組件、電器及視聽電子產品之產銷業務	100.00 %	100.00 %	-	% 係民國一〇九年七月二十四日成立於中國。
本公司	富動科技股份有限 公司	互動式白板之產銷業務	27.59 %	27.59 %	-	% 註二
富動科技股份有限 公司	GeneTouch International Ltd.	倉儲業務	100.00 %	100.00 %	-	%

註一：子公司嵩達光電科技股份有限公司於民國一一〇年三月三十日辦理現金增資完竣，本公司未參與此次現金增資，故本公司對嵩達光電科技股份有限公司之持股比例由81.81%下降為63.84%。

註二：本公司於民國一〇九年十月轉投資富動科技股份有限公司27.59%之股權，因本公司於民國一〇九年十月與其他表決權人簽訂合約協議，藉由該合約協議實質上賦予本公司對富動科技股份有限公司具有控制，故本公司將其視為子公司。另，富動科技股份有限公司於民國一〇九年十二月九日通過改選董事及監察人案，本公司取得超過半數之董事會席次。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導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，並針對該結束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。

(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、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一〇九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一〇九年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
庫存現金及零用金	\$ 973	942	341
支票存款	1,160	1,160	1,478
活期存款	80,552	87,146	48,143
外幣存款	48,324	79,755	24,839
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 131,009</u>	<u>169,003</u>	<u>74,801</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(廿二)。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
國內非上市(櫃)公司股票			
文麥股份有限公司	\$ 510	510	378
懷藝精密科技股份有限公司	6,993	6,993	-
國外上市公司股票	792	478	-
	<u>\$ 8,295</u>	<u>7,981</u>	<u>378</u>

1.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

2.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(廿二)。

3.上述金融資產均未有作為借款及融資額度擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應收票據	\$ 2,737	1,249	2,124
應收帳款(含應收帳款－關係人)	121,567	98,798	173,633
減：備抵損失	(4,915)	(6,201)	(3,632)
	<u>\$ 119,389</u>	<u>93,846</u>	<u>172,125</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：

	110.3.31		
	應收款項 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	\$ 102,924	0.00%-1.00%	85
逾期60天以下	12,482	0.00%-5.00%	6
逾期61~180天	3,097	0.00%-5.00%	488
逾期181~365天	1,802	5%~100%	337
逾期365天以上	3,999	100%	3,999
	<u>\$ 124,304</u>		<u>4,915</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109.12.31		
	應收款項 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	\$ 78,935	0.00%-1.00%	99
逾期60天以下	10,328	0.00%-5.00%	74
逾期61~180天	6,244	0.00%-5.00%	1,785
逾期181~365天	490	5%~100%	193
逾期365天以上	4,050	100%	4,050
	\$ 100,047		6,201

	109.3.31		
	應收款項 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	\$ 151,328	0.00%-1.00%	9
逾期60天以下	19,191	0.00%-5.00%	15
逾期61~180天	1,637	0.00%-5.00%	7
逾期181~365天	84	100%	84
逾期365天以上	3,517	100%	3,517
	\$ 175,757		3,632

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
期初餘額	\$ 6,201	3,809
減損損失之(迴轉)認列	(1,286)	10
因無法收回而沖銷之款項	-	(187)
期末餘額	\$ 4,915	3,632

截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日合併公司之應收帳款均未提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
原 物 料	\$ 39,630	33,103	25,124
半 成 品	26,027	4,574	3,824
在 製 品	15,448	10,555	13,533
製 成 品	27,850	39,690	12,585
商 品	36,987	18,489	23,138
	\$ 145,942	106,411	78,204

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司銷貨成本組成明細如下：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
銷售成本	\$ 241,591	160,988
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	4,336	(35)
出售下腳及廢料收入	(180)	(70)
未分攤製造費用	<u>1,183</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 246,930</u>	<u>160,883</u>

存貨跌價及呆滯損失係因存貨呆滯過時或無法使用，致存貨淨變現價值低於成本之金額列為營業成本；另存貨跌價及呆滯回升利益係因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素因存貨報廢、處分而消失，致存貨淨變現價值增加而認列營業成本減項。

合併公司之存貨提供作質押擔保之情形請詳附註八。

(五)企業合併

合併公司於民國一〇九年十月五日透過參與富動科技股份有限公司之現金增資取得該公司27.59%股權，另於民國一〇九年十月與其他表決權人簽訂合約協議，藉由該合約協議實質上賦予合併公司取得控制該公司，透過此交易可達到互動式白板產品上下游產業整合佈局。

移轉對價主要類別及所取得之資產及所承受之負債於收購日所認列之金額如下：

1.移轉對價為現金35,000千元，依富動科技股份有限公司民國一〇九年十月底之財務報表淨值為依據。

2.取得可辨認資產與承擔之負債

收購日取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值明細如下：

現金及約當現金	\$ 78,620
應收帳款	39,988
其他流動資產	78,452
其他非流動資產	18,619
銀行借款	(63,003)
應付帳款	(35,930)
其他應付款	<u>(33,167)</u>
淨資產公允價值	<u>\$ 83,579</u>

3.因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$ 35,000
減：可辨認資產之公允價值	<u>(23,055)</u>
	<u>\$ 11,945</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司自取得日至民國一〇九年十二月三十一日，富動科技股份有限公司所貢獻之收入及淨損分別為60,153千元及1,298千元。若此項收購發生於民國一〇九年一月一日，管理階層估計當期合併公司之收入及淨利將分別達192,031千元及3,423千元。於決定該等金額時，管理階層係假設該收購發生於民國一〇九年一月一日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

(六)具重大非控制權益之子公司

子公司之非控制權益對合併公司具重大性者如下：

子公司名稱	主要營業場所/ 公司註冊之國家	非控制權益之所有權 權益及表決權之比例		
		110.3.31	109.12.31	109.3.31
富動科技股份有限公司	台灣	72.41 %	72.41 %	- %

上述子公司之彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係依據金管會認可之國際財務報導準則所編製，並已反映合併公司於收購日所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整，且該等財務資訊係合併公司間之交易尚未銷除前之金額：

1.富動科技股份有限公司之彙總性財務資訊：

	110.3.31	109.12.31
流動資產	\$ 195,248	201,364
非流動資產	33,885	36,007
流動負債	(128,035)	(130,220)
非流動負債	(23,098)	(24,628)
淨資產	<u>\$ 78,000</u>	<u>82,523</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 56,480</u>	<u>59,755</u>
		110年1月至3月
營業收入		<u>\$ 52,856</u>
本期淨損		\$ (4,834)
其他綜合損益		310
綜合損益總額		<u>\$ (4,524)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損		<u>\$ (3,500)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額		<u>\$ (3,276)</u>
營業活動現金流量		\$ (28,857)
投資活動現金流量		2
籌資活動現金流量		9,291
現金及約當現金增加數		<u>\$ (19,564)</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	出租資產	其他設備	未完工程及 待驗設備	總 計
成本或認定成本：								
民國110年1月1日餘額	\$ 90,000	191,974	357,182	36,490	12,144	111,368	49,434	848,592
增 添	-	-	163	-	-	210	-	373
處 分	-	-	-	-	-	(15,087)	-	(15,087)
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 90,000</u>	<u>191,974</u>	<u>357,345</u>	<u>36,490</u>	<u>12,144</u>	<u>96,491</u>	<u>49,434</u>	<u>833,878</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 90,000	191,011	345,044	30,288	12,144	103,387	48,040	819,914
增 添	-	-	1,061	161	-	2,041	8,249	11,512
處 分	-	-	(5,007)	(151)	-	(661)	-	(5,819)
重 分 類	-	-	381	-	-	-	(11,812)	(11,431)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 90,000</u>	<u>191,011</u>	<u>341,479</u>	<u>30,298</u>	<u>12,144</u>	<u>104,767</u>	<u>44,477</u>	<u>814,176</u>
折舊及減損損失：								
民國110年1月1日餘額	\$ -	59,919	294,355	30,779	11,737	105,528	26,276	528,594
本年度折舊	-	1,490	5,349	543	161	669	-	8,212
處 分	-	-	-	-	-	(15,087)	-	(15,087)
民國110年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>61,409</u>	<u>299,704</u>	<u>31,322</u>	<u>11,898</u>	<u>91,110</u>	<u>26,276</u>	<u>521,719</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	53,795	267,910	25,676	10,564	96,056	26,276	480,277
本年度折舊	-	1,616	7,283	374	353	1,990	-	11,616
處 分	-	-	(4,319)	(91)	-	(303)	-	(4,713)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>55,411</u>	<u>270,874</u>	<u>25,959</u>	<u>10,917</u>	<u>97,743</u>	<u>26,276</u>	<u>487,180</u>
帳面價值：								
民國110年1月1日	<u>\$ 90,000</u>	<u>132,055</u>	<u>62,827</u>	<u>5,711</u>	<u>407</u>	<u>5,840</u>	<u>23,158</u>	<u>319,998</u>
民國110年3月31日	<u>\$ 90,000</u>	<u>130,565</u>	<u>57,641</u>	<u>5,168</u>	<u>246</u>	<u>5,381</u>	<u>23,158</u>	<u>312,159</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 90,000</u>	<u>137,216</u>	<u>77,134</u>	<u>4,612</u>	<u>1,580</u>	<u>7,331</u>	<u>21,764</u>	<u>339,637</u>
民國109年3月31日	<u>\$ 90,000</u>	<u>135,600</u>	<u>70,605</u>	<u>4,339</u>	<u>1,227</u>	<u>7,024</u>	<u>18,201</u>	<u>326,996</u>

截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日合併公司之不動產、廠房及設備作為銀行借款及融資額度擔保請詳附註八。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)使用權資產

合併公司承租房屋及建築、運輸設備及機器設備之成本及折舊，其變動明細如下：

	房屋及建築	運輸設備	機器設備	總 計
使用權資產成本：				
民國110年1月1日餘額	\$ 65,243	5,869	660	71,772
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 65,243</u>	<u>5,869</u>	<u>660</u>	<u>71,772</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 24,970	6,516	-	31,486
減 少	(272)	-	-	(272)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 24,698</u>	<u>6,516</u>	<u>-</u>	<u>31,214</u>
使用權資產之折舊：				
民國110年1月1日餘額	\$ 17,647	2,625	423	20,695
提列折舊	5,260	501	53	5,814
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 22,907</u>	<u>3,126</u>	<u>476</u>	<u>26,509</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 14,923	2,059	-	16,982
提列折舊	3,711	735	-	4,446
減 少	(126)	-	-	(126)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 18,508</u>	<u>2,794</u>	<u>-</u>	<u>21,302</u>
帳面價值：				
民國110年1月1日	<u>\$ 47,596</u>	<u>3,244</u>	<u>237</u>	<u>51,077</u>
民國110年3月31日	<u>\$ 42,336</u>	<u>2,743</u>	<u>184</u>	<u>45,263</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 10,047</u>	<u>4,457</u>	<u>-</u>	<u>14,504</u>
民國109年3月31日	<u>\$ 6,190</u>	<u>3,722</u>	<u>-</u>	<u>9,912</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)無形資產

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	電腦軟體 及其他	商 譽	總 計
成 本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 4,695	11,945	16,640
單獨取得	650	-	650
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 5,345</u>	<u>11,945</u>	<u>17,290</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,435	-	1,435
單獨取得	51	-	51
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 1,486</u>	<u>-</u>	<u>1,486</u>
攤銷及減損損失：			
民國110年1月1日餘額	\$ 2,124	-	2,124
本期攤銷	335	-	335
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 2,459</u>	<u>-</u>	<u>2,459</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 450	-	450
本期攤銷	152	-	152
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 602</u>	<u>-</u>	<u>602</u>
帳面價值：			
民國110年1月1日	<u>\$ 2,571</u>	<u>11,945</u>	<u>14,516</u>
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 2,886</u>	<u>11,945</u>	<u>14,831</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 985</u>	<u>-</u>	<u>985</u>
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 884</u>	<u>-</u>	<u>884</u>

1.認列之攤銷及減損

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日無形資產攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	110年第一季	109年第一季
營業成本	<u>\$ 109</u>	<u>-</u>
營業費用	<u>\$ 226</u>	<u>152</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.擔 保

截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供質押擔保之情形。

3.合併公司於民國一〇九年十月五日取得富動科技股份有限公司產生商譽11,945千元，相關資訊請詳附註六(五)。

(十)其他流動資產及非流動資產

合併公司其他流動資產及非流動資產之明細如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
預付設備款	\$ 28,309	16,315	17,050
預付貨款	33,393	64,280	16,225
進項稅額及留抵稅額	6,070	2,882	4,180
預付投資款	12,215	12,215	12,215
其他預付款	15,000	-	-
其 他	<u>2,188</u>	<u>1,708</u>	<u>2,489</u>
	<u>\$ 97,175</u>	<u>97,400</u>	<u>52,159</u>

合併公司民國一〇八年十二月十二日董事會決議投資TK JAPAN株式會社，截至民國一一〇年三月三十一日止，因疫情關係，被投資方資金未全數到位，帳列預付投資款。

合併公司於民國一一〇年三月八日與甲公司簽訂合作備忘錄，預付設計未來標的產品生產線及模具、治具相關工程費用之採購押金，帳列其他預付款。

(十一)短期借款

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
無擔保銀行借款	\$ 66,544	134,012	30,000
擔保銀行借款	<u>181,303</u>	<u>118,447</u>	<u>145,000</u>
合 計	<u>\$ 247,847</u>	<u>252,459</u>	<u>175,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 78,153</u>	<u>65,941</u>	<u>90,000</u>
利率區間	<u>1.11%~2.60%</u>	<u>1.11%~2.35%</u>	<u>1.94%~2.35%</u>

合併公司民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日關係人替本公司銀行借款之擔保情形請詳附註七。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 13,848	14,712	-
擔保銀行借款	208,560	218,248	213,195
減：一年內到期部分	<u>(31,833)</u>	<u>(34,765)</u>	<u>(26,867)</u>
合 計	<u>\$ 190,575</u>	<u>198,195</u>	<u>186,328</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
利率區間	<u>0.66%~4.50%</u>	<u>0.66%~4.50%</u>	<u>2.20%~4.50%</u>
到期年度	<u>111~123</u>	<u>110~123</u>	<u>110~123</u>

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(廿二)。

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。

(十三)負債準備

	<u>保固準備</u>
民國110年1月1日餘額	\$ 1,576
當期新增之負債準備	376
當期使用之負債準備	<u>(1)</u>
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 1,951</u>

保固負債準備主要與觸控顯示器銷售相關，保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
流 動	<u>\$ 21,934</u>	<u>22,540</u>	<u>7,976</u>
非 流 動	<u>\$ 23,562</u>	<u>28,770</u>	<u>2,079</u>

到期分析請詳附註六(廿二)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>140</u>	<u>81</u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u>399</u>	<u>399</u>
短期租賃之費用	\$ <u>473</u>	<u>388</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>6,028</u>	<u>4,434</u>

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公處所及廠房，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

合併公司運輸設備及機器設備之租賃期間為一至五年間，部份租賃合約約定合併公司於租賃期間屆滿時具有購買所承租資產之選擇權，部份合約則於租賃期間屆滿時由合併公司保證所承租資產之殘值。

另，合併公司承租機器設備、臨時辦公室及保管箱等之租賃期間為一至三年間，該等租賃為低價值標的租賃，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。

(十五) 員工福利

1. 確定福利計畫

因前一年度報導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一一〇年及一〇九年三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。

合併公司勞工退休準備金已達支應勞工退休金之用，故合併公司向桃園市政府勞動局申請暫停提撥，經核准同意，且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，故本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日皆未認列退休金費用。

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

	110年1月至3月	109年1月至3月
營業成本	\$ 961	870
推銷費用	308	318
管理費用	337	268
研究發展費用	234	192
合 計	\$ <u>1,840</u>	<u>1,648</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)所得稅

合併公司所得稅費用明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
當期產生	\$ -	-
暫時性差異之發生及迴轉	-	-
所得稅費用	\$ -	-

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一〇八年度。

(十七)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六(十七)。

1.普通股之發行

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額均為4,000,000千元，每股面額10元，均為400,000千股。已發行普通股股份分別為39,748千股、39,748千股及36,736千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一〇七年六月二十九日股東常會通過採私募增資發行新股於21,000千股之額度內，並得於一年內分次辦理。民國一〇八年第一次私募發行新股3,000千股，並訂於民國一〇八年四月九日為私募增資基準日，變更後實收資本額為300,112千元。第二次私募發行新股3,500千股，並訂於民國一〇八年五月二十一日為私募增資基準日，變更後實收資本額為335,112千元。

本公司於民國一〇八年六月二十七日股東常會決議通過私募增資發行新股於14,500千股之額度內，並得於一年內分次辦理。第一次私募發行新股3,225千股，並訂於民國一〇八年十月二十三日為私募增資基準日，變更後實收資本額為367,362千元，並向經濟部商業司辦理變更登記完竣。

本公司民國一〇九年六月三十日經股東常會決議於不超過11,000千股範圍內授權董事會於股東會決議後一年內以私募方式分次辦理現金增資發行普通股，並於民國一〇九年九月二十一日經董事會決議以每股13.9元之私募價格發行普通股6,000千股，每股面額10元，若本次未募足6,000千股，剩餘未募足之股數將併入第二次辦理私募。第一次私募發行新股3,012千股，並訂於民國一〇九年十月十六日為私募增資基準日，變更後實收資本額為397,482千元，並向經濟部商業司辦理變更登記完竣。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日流通在外股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	普 通 股	
	110年1月至3月	109年1月至3月
1月1日期初餘額	39,748	36,736
3月31日期末餘額	39,748	36,736

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
發行股票溢價	\$ 44,319	44,319	32,572
認列對子公司所有權益變動數	20,614	-	-
	<u>\$ 64,933</u>	<u>44,319</u>	<u>32,572</u>

3. 保留盈餘

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

本公司分別於民國一一〇年三月二十五日經董事會擬議民國一〇九年度虧損撥補案及民國一〇九年六月三十日股東常會決議民國一〇八年度虧損撥補案。

有關董事會擬議及股東會決議虧損撥補情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

4. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之權益 工具投資利益 (損失)	非控制 權 益
民國110年1月1日	\$ 18	(725)	72,195
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	(79)	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金 融資產未實現評價損益	-	86	-
非控制權益損益	-	-	(6,012)
非控制權益增減	-	-	26,695
民國110年3月31日餘額	<u>\$ (61)</u>	<u>(639)</u>	<u>92,878</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之權益 工具投資利益 (損失)	非控制 權 益
民國109年1月1日	\$ -	(906)	20,021
非控制權益損益	-	-	(1,210)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(906)</u>	<u>18,811</u>

(十八)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
基本(稀釋)每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	<u>1,800</u>	<u>(10,000)</u>
1月1日流通在外普通股	<u>39,748</u>	<u>36,736</u>
3月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>39,748</u>	<u>36,736</u>
基本(稀釋)每股盈餘	<u>0.05</u>	<u>(0.27)</u>

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年1月至3月	109年1月至3月
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 125,487	79,429
中 國	130,630	87,204
其他國家	<u>18,137</u>	<u>13,125</u>
	<u>\$ 274,254</u>	<u>179,758</u>
主要產品：		
光學面板	\$ 271,627	151,365
印刷電路板	-	14,144
其 他	<u>2,627</u>	<u>14,249</u>
	<u>\$ 274,254</u>	<u>179,758</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 124,304	100,047	175,757
減：備抵損失	(4,915)	(6,201)	(3,632)
合 計	<u>\$ 119,389</u>	<u>93,846</u>	<u>172,125</u>
合約負債	<u>\$ 8,599</u>	<u>25,325</u>	<u>4,564</u>

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為25,325千元及1,062千元。

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(二十)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司應以不低於當年度獲利狀況之百分之四分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之三分派董事及監察人酬勞，但公司尚有累積虧損時，應予彌補。上述所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事、監察人酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日因虧損，故皆未提撥員工酬勞。

(廿一)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之利息收入明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
銀行存款利息	\$ 1	8
其他利息收入	5	-
	<u>\$ 6</u>	<u>8</u>

2.其他收入

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之其他收入明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
租金收入	\$ 834	834
政府補貼收入	3,646	-
逾期應付款轉列收入	1,249	-
其 他	362	71
其他收入合計	<u>\$ 6,091</u>	<u>905</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之其他利益及損失明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 962	(106)
租賃解約利益	-	108
外幣兌換利益	1,055	904
其 他	(164)	-
其他利益及損失淨額	<u>\$ 1,853</u>	<u>906</u>

4.財務成本

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之財務成本明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
利息費用	<u>\$ 2,692</u>	<u>2,010</u>

(廿二)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一〇九年度合併財務報告附註六(廿二)。

1.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	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	超過2年
110年3月31日						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 80,392	81,134	68,673	1,829	3,096	7,536
擔保銀行借款	389,863	415,135	149,612	67,239	25,628	172,656
應付票據及帳款	57,090	57,090	57,090	-	-	-
其他應付款	41,003	41,003	41,003	-	-	-
租賃負債	45,496	46,407	11,626	10,752	12,812	11,217
	<u>\$ 613,844</u>	<u>640,769</u>	<u>328,004</u>	<u>79,820</u>	<u>41,536</u>	<u>191,409</u>
109年12月31日						
非衍生金融負債						
無擔保銀行借款	\$ 148,724	150,741	83,371	55,888	3,548	7,934
擔保銀行借款	336,695	362,126	100,152	55,919	29,124	176,931
應付票據及帳款	47,678	47,678	47,678	-	-	-
其他應付款	45,409	45,409	45,409	-	-	-
租賃負債	51,310	52,228	12,128	10,747	16,471	12,882
	<u>\$ 629,816</u>	<u>658,182</u>	<u>288,738</u>	<u>122,554</u>	<u>49,143</u>	<u>197,747</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

109年3月31日	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年	超過2年
非衍生金融負債						
無擔保銀行借款	\$ 30,000	30,142	30,102	40	-	-
擔保銀行借款	358,195	387,136	62,839	115,562	18,805	189,930
應付票據及帳款	115,620	115,620	115,620	-	-	-
其他應付款	37,352	37,352	37,352	-	-	-
租賃負債	10,055	10,206	7,197	892	1,538	579
	<u>\$ 551,222</u>	<u>580,456</u>	<u>253,110</u>	<u>116,494</u>	<u>20,343</u>	<u>190,509</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。

2.匯率風險

(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：

110.3.31					
金融資產	外 幣(千元)	匯 率	台 幣		
貨幣性項目					
美 金	\$ 3,550	美 金：台 幣 28.5350	101,299		
歐 元	11	歐 元：台 幣 33.4800	368		
金融負債					
貨幣性項目					
美 金	3,402	美 金：台 幣 28.5350	97,076		
109.12.31					
金融資產	外 幣(千元)	匯 率	台 幣		
貨幣性項目					
美 金	\$ 4,218	美 金：台 幣 28.4800	120,129		
歐 元	11	歐 元：台 幣 35.0200	385		
金融負債					
貨幣性項目					
美 金	2,949	美 金：台 幣 28.4800	83,988		
人民幣	765	人民幣：台 幣 4.3770	3,348		
日 幣	1,850	日 幣：台 幣 0.2763	511		

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		109.3.31		
		外 幣(千元)	匯 率	台 幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	4,851	美 金：台 幣 30.2250	146,621
日 幣		11,646	日 幣：台 幣 0.2788	3,247
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		3,168	美 金：台 幣 30.2250	95,753
日 幣		4,484	日 幣：台 幣 0.2788	1,250

(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、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年三月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、人民幣及日圓貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別增加或減少46千元及529千元。

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，民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益247千元及904千元。

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階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.5%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之淨利將減少或增加1,707千元及1,576千元，主因係合併公司之變動利率存款及借款所致。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類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：

		110.3.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
國內外非上市(櫃)股票	\$ 8,295	-	1,302	6,993	8,295
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	131,009	-	-	-	-
應收票據及帳款	119,389	-	-	-	-
其他金融資產	46,970	-	-	-	-
小 計	297,368	-	-	-	-
合 計	\$ 305,663	-	1,302	6,993	8,295
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 80,392	-	-	-	-
擔保借款	389,863	-	-	-	-
應付票據及帳款	57,090	-	-	-	-
其他應付款	41,003	-	-	-	-
租賃負債	45,496	-	-	-	-
合 計	\$ 613,844	-	-	-	-
		109.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
國內外非上市(櫃)股票	\$ 7,981	-	988	6,993	7,981
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	169,003	-	-	-	-
應收票據及帳款	93,846	-	-	-	-
其他金融資產	49,652	-	-	-	-
小 計	312,501	-	-	-	-
合 計	\$ 320,482	-	988	6,993	7,981

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		109.12.31			
		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負債					
無擔保借款	\$ 148,724	-	-	-	-
擔保借款	336,695	-	-	-	-
應付票據及帳款	47,678	-	-	-	-
其他應付款	45,409	-	-	-	-
租賃負債	51,310	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 629,816</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		109.3.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值					
衡量之金融資產					
國內外非上市(櫃)股票	\$ 378	-	378	-	378
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	74,801	-	-	-	-
應收票據及帳款	172,125	-	-	-	-
其他金融資產	21,021	-	-	-	-
小 計	267,947	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 268,325</u>	<u>-</u>	<u>378</u>	<u>-</u>	<u>378</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 30,000	-	-	-	-
擔保借款	358,195	-	-	-	-
應付票據及帳款	115,620	-	-	-	-
其他應付款	37,352	-	-	-	-
租賃負債	10,055	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 551,222</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

(2.1)非衍生金融工具

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。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台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債務工具公允價值之基礎。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

合併公司持有之金融工具如屬無活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- 無公開報價之權益工具：若無市場可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，且該資訊為合併公司可取得者。

(3)第一等級與第二級間之移轉

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日並無任何移轉之情形發生。

(4)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非上市櫃之權益工具投資。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅非上市櫃之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。非上市櫃之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非上市櫃之權益工具投資	淨資產價值法	• 淨資產價值	不適用

(廿三)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇九年度合併財務報告附註六(廿三)所揭露者無重大變動。

(廿四)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇九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一〇九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一〇九年度合併財務報告附註六(廿四)。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿五)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.舉借短期借款，請詳附註六(十一)。
- 2.舉借及償還長期借款，請詳附註六(十二)。
- 3.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十四)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金流量	非現金之 變動	110.3.31
			其 他	
短期借款	\$ 252,459	(4,612)	-	247,847
長期借款	232,960	(10,552)	-	222,408
租賃負債	51,310	(5,814)	-	45,496
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 536,729</u>	<u>(20,978)</u>	<u>-</u>	<u>515,751</u>

	109.1.1	現金流量	非現金之 變動	109.3.31
			其 他	
短期借款	\$ 96,522	78,478	-	175,000
長期借款	242,613	(29,418)	-	213,195
租賃負債	14,672	(4,364)	(253)	10,055
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 353,807</u>	<u>44,696</u>	<u>(253)</u>	<u>398,250</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與合併公司有交易之關係人及如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
FAST HILL INTERNATIONAL LIMITED	實質關係人
嶺新電子股份有限公司	實質關係人
正勛實業股份有限公司	實質關係人
嵩台資訊股份有限公司	實質關係人
群創知識科技股份有限公司	實質關係人
柯銘裕	實質關係人
陳秀琴	實質關係人
MAIN LINK PROFITS LIMITED	實質關係人
周維昆	實質關係人
懷藝精密科技股份有限公司	實質關係人
旺捷智能感知股份有限公司	實質關係人

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
實質關係人	\$ <u>1,726</u>	<u>100</u>

合併公司銷售予關係人之銷貨條件則與一般銷售價格無顯著不同。關係人間之應收款項並未收受擔保品。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
FAST HILL INTERNATIONAL LIMITED	\$ <u>-</u>	<u>13,308</u>

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為30至150天，與一般廠商並無顯著不同。

3.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應收帳款	實質關係人	\$ <u>1,624</u>	<u>83</u>	<u>501</u>

4.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應付帳款	FAST HILL INTERNATIONAL LIMITED	\$ -	1,133	88,742
其他應付款	實質關係人	1,281	2,558	816
		\$ <u>1,281</u>	<u>3,691</u>	<u>89,558</u>

5.預付款項

合併公司預付關係人款項明細如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
實質關係人	\$ <u>2,883</u>	<u>2,883</u>	<u>-</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

6. 財產交易

(1) 出售不動產、廠房及設備

合併公司向關係人出售不動產、廠房及設備之出售價款彙總如下：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
實質關係人	\$ <u>-</u>	<u>1,000</u>

合併公司向關係人出售不動產、廠房及設備之處分(損)益彙總如下：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
實質關係人	\$ <u>-</u>	<u>(47)</u>

7. 向關係人借款

合併公司於民國一〇九年一月一日至三月三十一日因向關係人取得無擔保借款，而產生之利息費用為110千元。

8. 合併公司民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日之短期借款由合併公司之實質關係人提供信用及不動產擔保，擔保總額度分別為146,000千元、146,000千元及95,000千元。

(四) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
短期員工福利	\$ 6,725	4,756
退職後福利	614	-
	\$ <u>7,339</u>	<u>4,756</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
受限制銀行存款—其他	銀行借款擔保	\$ 34,684	39,173	18,012
金融資產				
存貨	其他融資借款	20,000	20,000	20,000
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	220,524	222,054	225,600
子公司(註)	銀行借款擔保	33,461	-	-
		\$ <u>308,669</u>	<u>281,227</u>	<u>263,612</u>

註：截至民國一一〇年三月三十一日止，合併公司質押富動科技股份有限公司股票3,500千股。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註揭露者外，合併公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一)截至民國一一〇年三月三十一日及一〇九年十二月三十一日止，合併公司因合約履約保證及借款所開立之存出保證票據分別為12,500千元及14,375千元。
- (二)截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日，合併公司為向出租人租賃廠房等所開立之存出保證票據分別為5,775千元、9,240千元及7,875千元。
- (三)截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日止已簽約金額在新台幣500萬元以上之設備款總價約計55,876千元、55,928千元及47,928千元，實際已交易金額約計44,579千元、31,935千元及27,364千元。
- (四)截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司已簽訂承租廠房等之租賃合約明細如下：

租賃標的物	出租人	期 間	租 金
廠房等	育麟股份有限公司	102.09.01~109.08.31	每月\$1,250,000 (未稅)
廠房等	育麟股份有限公司	109.09.01~110.08.31	每月\$1,100,000 (未稅)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

本公司為因應營運發展之需要及互動式白板(IWB)產品上下游產業整合佈局，於民國一一〇年三月二十五日經董事會決議投資達漢科技股份有限公司，本公司已於民國一一〇年四月一日以每股12元，投資比例為11.27%，計1,000千股，總投資金額為新台幣12,000千元，相關款項已支付。

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	110年1月至3月			109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	25,779	19,190	44,969	19,846	15,837	35,683
勞健保費用	2,417	1,742	4,159	2,170	1,489	3,659
退休金費用	961	879	1,840	870	778	1,648
其他員工福利費用	1,419	590	2,009	1,026	452	1,478
折舊費用	11,455	2,410	13,865	13,279	2,465	15,744
攤銷費用	109	226	335	-	152	152

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日因出租資產發生之折舊費用帳列營業外支出，金額為161千元及318千元。

(二)民國一〇九年初因發生新型冠狀病毒疫情，造成全球經濟商業活動停擺。合併公司本期因整體市場需求降低及銷售狀況不佳致使合併公司營收下降。經合併公司針對營運狀況、資金運用等項目進行評估後，尚不致於影響合併公司營運方面等相關活動。惟此疫情直接影響全球的市場變動，合併公司亦將持續密切關注疫情後續影響，並即時針對市場變動進行評估，採取相關防疫應變措施。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇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：

單位：新台幣千元

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	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註3)	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	銘旺科技股份有限公司	嵩達光電科技股份有限公司	其他應收款-關係人	Y	15,000	15,000	-	雙方合議	2	-	營運週轉	-	-	-	53,020(註3)	106,039(註3)

註1：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2：1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

註3：依該公司資金貸與辦法之規定：資金貸與總金額不得超過本公司淨值之百分之四十，對單一企業資金貸與之限額不得超過該公司淨值之百分之二十。

註4：上述有關合併主體之交易，於編製合併報表時業已沖銷。

2.為他人背書保證：

單位：新台幣千元

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3)	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3)	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(註2)										
0	銘旺科技股份有限公司	嵩達光電科技股份有限公司	2	212,078	73,000	73,000	40,000	-	27.54 %	265,098	Y		
1	嵩達光電科技股份有限公司	銘旺科技股份有限公司	3	201,280	80,000	80,000	60,456	-	79.49 %	201,280		Y	

註1：0.為本公司。

註2：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3：依本公司背書保證辦法之規定，對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之六十，惟對子公司則以不超過淨值之百分之八十，背書保證最高限額為最近期財務報表淨值之百分之一百。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註4：依嵩達光電科技股份有限公司背書保證辦法之規定，對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之二百，背書保證最高限額為最近期財務報表淨值之百分之二百。

註5：上述有關合併主體之交易，於編製合併報表時業已沖銷。

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)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
銘旺科技股份有限公司	國內非上市(櫃)股票： 文麥(股)公司普通股	非關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	50,397	510	0.15 %	510	
"	懷藝精密科技(股)公司普通股	實質關係人	"	582,800	6,993	2.00 %	6,993	
富動科技股份有限公司	國外上市股票： Boxlight Corporation	非關係人	"	10,968	792	0.01 %	792	
"	國外非上市股票： TouchIT Technologies Holdings Inc.	"	"	11,000	-	11.00 %	-	

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：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之關 係(註2)	110年第一季交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	銘旺科技股份有限公司	嵩達光電科技(股)公司	1	銷貨收入	1,501	註3	0.55 %
0	"	"	1	應收帳款	1,666	"	0.17 %
1	嵩達光電科技股份有限公司	銘旺科技股份有限公司	2	應付帳款	1,509	"	0.15 %
1	"	富動科技股份有限公司	3	銷貨收入	1,998	"	0.73 %
1	"	"	3	應收帳款	2,120	"	0.21 %
2	富動科技股份有限公司	嵩達光電科技股份 有限公司	3	應付帳款	2,120	"	0.21 %

註1：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2：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3：依合約訂定。

註4：交易往來金額未達合併總營收或總資產1%者，不予揭露。

註5：上述有關合併主體之交易，於編製合併報表時業已沖銷。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇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）：

單位：新台幣千元

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(股)	比率	帳面金額			
銘旺科技股份有限公司	嵩達光電科技股份有限公司	宜蘭縣	電子零組件、電器及視聽電子產品等產銷業務	109,124	109,124	13,744,815	63.84 %	63,787	(15,051)	(12,314)	註1
"	GOAL REACH HOLDINGS LIMITED	薩摩亞		136	136	-	100.00 %	-	-	-	註2
"	富勤科技股份有限公司	桃園	互動式白板	35,000	35,000	3,500,000	27.59 %	33,461	(4,834)	(1,333)	
富勤科技股份有限公司	GeneTouch International Ltd.	美國	倉儲	30,715	30,715	1,000	100.00 %	(1,679)	(75)	(75)	子公司

註1：包含順流交易之未實現損益之調整金額。

註2：該被投資公司已無未來經濟效益，故認列相關減損。

註3：上述有關合併主體之交易，於編製合併報表時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元

大陸被投資	主要營業	實 收	投資	本期期初自	本期匯出或		本期期末自	被投資	本公司直接	本期認列	期末投	截至本期
公司名稱	項 目	資本額	方式	台灣匯出累	收回投資金額		台灣匯出累	公司	或間接投資	投資損益	資帳面	止已匯回
			(註1)	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	(註2)	價 值	投資收益
世嵩達光電(深圳)有限公司	電子零組件、電器及視聽電子產品之產銷業務	5,702	1	-	5,702	-	5,702	(177)	100.00 %	(177)	5,598	-

2.轉投資大陸地區限額：

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 (註3)
5,702	-	159,059

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- 1.直接赴大陸地區從事投資。
- 2.透過第三地區公司再投資大陸。
- 3.其他方式。

註2：採用民國一一〇年三月三十一日自編之決算報表。

註3：依投審會於97.8.29修正「在大陸地處從事投資或技術合作審查原則」限額計算之設定，淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

註4：上述有關合併主體之交易，於編製合併報表時業已沖銷。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一〇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(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
嶄新電子股份有限公司		5,997,562	15.08 %
世達興實業股份有限公司		6,450,000	16.22 %

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

110年1月至3月					
	光學面板	印 刷 電路板	其他部門	調 整 及銷除	合 計
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ 271,627	-	2,627	-	274,254
部門間收入	4,291	-	-	(4,291)	-
收入總計	<u>\$ 275,918</u>	<u>-</u>	<u>2,627</u>	<u>(4,291)</u>	<u>274,254</u>
應報導部門損益	<u>\$ (3,006)</u>	<u>-</u>	<u>(1,431)</u>	<u>-</u>	<u>(4,437)</u>
109年1月至3月					
	光學面板	印 刷 電路板	其他部門	調 整 及銷除	合 計
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ 151,365	14,144	14,249	-	179,758
部門間收入	8,656	-	-	(8,656)	-
收入總計	<u>\$ 160,021</u>	<u>14,144</u>	<u>14,249</u>	<u>(8,656)</u>	<u>179,758</u>
應報導部門損益	<u>\$ (16,928)</u>	<u>918</u>	<u>(646)</u>	<u>5,446</u>	<u>(11,210)</u>