

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二季

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	8~9
(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	10~33
(七)關係人交易	33~35
(八)質押之資產	35
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	35~36
(十)重大之災害損失	36
(十一)重大之期後事項	36
(十二)其 他	36~37
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37~39
2.轉投資事業相關資訊	39
3.大陸投資資訊	40
4.主要股東資訊	40
(十四)部門資訊	41



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六月三十日之合併資產負債表，與民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年及一〇九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，致無法允當表達銘旺科技股份有限公司及子公司民國一一〇年及一〇九年六月三十日之合併財務狀況，與民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一一〇年及一〇九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：

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
民國一一〇年八月十二日

~3~

民國一一〇年及一〇九年六月三十日經核閱，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

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日

單位：新台幣千元

資 產	110.6.30		109.12.31		109.6.30			負債及權益	110.6.30		109.12.31		109.6.30				
	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))	\$	200,539	19	169,003	17	88,782	11	2100	短期借款(附註六(十一))	\$	297,729	29	252,459	26	212,927	27
1150	應收票據淨額(附註六(三))		3,670	-	1,249	-	3,234	-	2130	合約負債－流動(附註六(十八))		4,872	-	25,325	3	10,339	2
1170	應收帳款淨額(附註六(三)及七)		148,379	14	92,597	10	115,791	15	2170	應付票據及帳款		46,004	4	46,545	5	34,421	4
130X	存貨(附註六(四)及八)		104,650	10	106,411	11	75,477	9	2180	應付帳款－關係人(附註七)		-	-	1,133	-	50,584	6
1476	其他金融資產－流動(附註八)		33,805	3	42,511	4	26,179	3	2200	其他應付款(附註七)		45,612	5	45,409	5	31,645	4
1479	其他流動資產－其他(附註六(十))		30,678	3	68,870	7	29,779	5	2252	保固之短期負債準備(附註六(十三))		2,305	-	1,576	-	-	-
	流動資產合計		521,721	49	480,641	49	339,242	43	2280	租賃負債－流動(附註六(十四))		23,111	2	22,540	2	4,232	1
非流動資產：																	
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))		20,240	2	7,981	1	7,503	1	2300	其他流動負債		2,631	-	1,495	-	1,393	-
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)		338,725	32	319,998	33	318,087	40	2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十二))		56,317	5	34,765	4	24,192	3
1755	使用權資產(附註六(八))		44,105	4	51,077	5	5,788	1		流動負債合計		478,581	45	431,247	45	369,733	47
1780	無形資產(附註六(九))		14,493	2	14,516	1	819	-	非流動負債：								
1840	遞延所得稅資產		63,315	6	63,315	7	84,848	11	2540	長期借款(附註六(十二))		192,918	19	198,195	20	181,934	23
1980	其他金融資產－非流動(附註八)		9,640	1	7,141	1	8,054	-	2580	租賃負債－非流動(附註六(十四))		21,219	2	28,770	3	1,651	-
1995	其他非流動資產－其他(附註六(十))		45,589	4	28,530	3	31,608	4	2600	其他非流動負債		115	-	115	-	115	-
	非流動資產合計		536,107	51	492,558	51	456,707	57		非流動負債合計		214,252	21	227,080	23	183,700	23
										負債總計		692,833	66	658,327	68	553,433	70
歸屬母公司業主之權益(附註六(十七))：																	
									3110	普通股股本		397,482	38	397,482	41	367,362	46
									3200	資本公積		64,933	6	44,319	4	32,572	4
									3350	待彌補虧損		(186,438)	(18)	(198,417)	(20)	(174,031)	(22)
									3400	其他權益		(750)	-	(707)	-	(774)	-
										股東權益小計		275,227	26	242,677	25	225,129	28
									36XX	非控制權益		89,768	8	72,195	7	17,387	2
										權益總計		364,995	34	314,872	32	242,516	30
										負債及權益總計	\$	1,057,828	100	973,199	100	795,949	100
資產總計	\$	1,057,828	100	973,199	100	795,949	100										

董事長：周維昆



經理人：周維昆



(請詳閱後附合併財務報告附註)

~4~

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

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年4月至6月		109年4月至6月		110年1月至6月		109年1月至6月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十九))	\$ 301,065	100	182,974	100	575,319	100	362,732	100
5000 營業成本(附註六(四))	(248,155)	(82)	(174,321)	(95)	(495,085)	(86)	(335,204)	(92)
營業毛利	52,910	18	8,653	5	80,234	14	27,528	8
營業費用：								
6100 推銷費用	(14,457)	(5)	(11,024)	(6)	(27,636)	(5)	(20,021)	(6)
6200 管理費用	(20,801)	(7)	(15,210)	(8)	(37,196)	(6)	(30,419)	(8)
6300 研究發展費用	(9,286)	(3)	(5,546)	(3)	(18,017)	(3)	(11,224)	(3)
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	414	-	(12)	-	1,700	-	(22)	-
營業費用合計	(44,130)	(15)	(31,792)	(17)	(81,149)	(14)	(61,686)	(17)
營業淨利(損)	8,780	3	(23,139)	(12)	(915)	-	(34,158)	(9)
營業外收入及支出(附註六(廿一))：								
7100 利息收入	41	-	41	-	47	-	49	-
7010 其他收入	2,787	1	4,691	2	8,878	1	5,596	2
7050 財務成本	(2,882)	(1)	(2,258)	(1)	(5,574)	(1)	(4,268)	(1)
7020 其他利益及損失	(1,647)	(1)	(1,035)	(1)	206	-	(129)	(1)
營業外收入及支出合計	(1,701)	(1)	1,439	-	3,557	-	1,248	-
繼續營業部門稅前淨利(損)	7,079	2	(21,700)	(12)	2,642	-	(32,910)	(9)
7950 減：所得稅費用(附註六(十六))	-	-	(6,355)	(3)	-	-	(6,355)	(2)
本期淨利(損)	7,079	2	(28,055)	(15)	2,642	-	(39,265)	(11)
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	(55)	-	132	-	258	-	132	-
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	(55)	-	132	-	258	-	132	-
8360 後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(5)	-	-	-	(86)	-	-	-
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	(5)	-	-	-	(86)	-	-	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(60)	-	132	-	172	-	132	-
本期綜合損益總額	\$ 7,019	2	(27,923)	(15)	2,814	-	(39,133)	(11)
本期淨損歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 10,179	3	(26,631)	(14)	11,979	2	(36,631)	(10)
8620 非控制權益	(3,100)	(1)	(1,424)	(1)	(9,337)	(2)	(2,634)	(1)
	\$ 7,079	2	(28,055)	(15)	2,642	-	(39,265)	(11)
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ 10,129	3	(26,499)	(14)	11,936	2	(36,499)	(10)
8720 非控制權益	(3,110)	(1)	(1,424)	(1)	(9,122)	(2)	(2,634)	(1)
	\$ 7,019	2	(27,923)	(15)	2,814	-	(39,133)	(11)
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)	\$ 0.26		(0.72)		0.30		(1.00)	

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

合併權益變動表

民國一一〇年及一〇九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							
	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
	股 本 普通股 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	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)			
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	-	-	(36,631)	-	-	(36,631)	(2,634)	(39,265)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	132	132	-	132
本期綜合損益總額	-	-	(36,631)	-	132	(36,499)	(2,634)	(39,133)
民國一〇九年六月三十日餘額	<u>\$ 367,362</u>	<u>32,572</u>	<u>(174,031)</u>	<u>-</u>	<u>(774)</u>	<u>225,129</u>	<u>17,387</u>	<u>242,516</u>
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)	-	-	11,979	-	-	11,979	(9,337)	2,642
本期其他綜合損益	-	-	-	(114)	71	(43)	215	172
本期綜合損益總額	-	-	11,979	(114)	71	11,936	(9,122)	2,814
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
民國一一〇年六月三十日餘額	<u>\$ 397,482</u>	<u>64,933</u>	<u>(186,438)</u>	<u>(96)</u>	<u>(654)</u>	<u>275,227</u>	<u>89,768</u>	<u>364,995</u>

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

~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

民國一一〇年及一一〇九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	110年1月至6月	109年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 2,642	(32,910)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	28,731	31,636
攤銷費用	673	304
預期信用減損(迴轉利益)損失數	(1,700)	22
利息費用	5,574	4,268
利息收入	(47)	(49)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(972)	106
其他項目	-	(108)
收益費損項目合計	32,259	36,179
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	(2,421)	(1,273)
應收帳款(增加)減少	(54,082)	98,502
存貨減少(增加)	1,761	(7,993)
其他流動資產減少(增加)	38,192	(3,236)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(16,550)	86,000
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債(減少)增加	(20,453)	9,277
應付票據及帳款減少	(1,674)	(88,986)
其他應付款減少	(3,959)	(4,423)
負債準備	729	-
其他流動負債增加	1,136	78
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(24,221)	(84,054)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(40,771)	1,946
調整項目合計	(8,512)	38,125
營運產生之現金(流出)流入	(5,870)	5,215
收取之利息	47	49
支付之利息	(5,474)	(4,278)
營業活動之淨現金(流出)流入	(11,297)	986
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(12,000)	(6,994)
取得不動產、廠房及設備	(15,895)	(16,678)
處分不動產、廠房及設備	972	1,000
其他金融資產減少(增加)	6,207	(20,596)
取得無形資產	(650)	(138)
其他非流動資產增加	(32,523)	(11,284)
投資活動之淨現金流出	(53,889)	(54,690)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	45,270	116,405
舉借長期借款	40,000	-
償還長期借款	(23,725)	(36,487)
租賃本金償還	(12,046)	(8,536)
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	96,808	71,382
匯率變動對現金及約當現金之影響	(86)	-
本期現金及約當現金增加數	31,536	17,678
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	\$ 200,539	\$ 88,782

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



~7~

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、光電玻璃基板及電子白板為主要業務。

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八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)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一十一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 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」

(三)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」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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
			110.6.30	109.12.31	109.6.30	
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。
本公司	富動科技股份有限	互動式白板之產銷業務	27.59 %	27.59 %	- %	註二
富動科技股份有限	GeneTouch	倉儲業務	100.00 %	100.00 %	- %	
公司	International Ltd.					

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

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
庫存現金及零用金	\$ 894	942	413
支票存款	1,163	1,160	1,383
活期存款	79,561	87,146	26,088
外幣存款	118,921	79,755	60,898
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 200,539</u>	<u>169,003</u>	<u>88,782</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

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
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	509
懷藝精密科技股份有限公司	6,993	6,993	6,994
達漢科技股份有限公司	12,000	-	-
國外上市公司股票	737	478	-
	<u>\$ 20,240</u>	<u>7,981</u>	<u>7,503</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六月三十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

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
應收票據	\$ 3,670	1,249	3,234
應收帳款(含應收帳款－關係人)	152,652	98,798	119,435
減：備抵損失	(4,273)	(6,201)	(3,644)
	<u>\$ 152,049</u>	<u>93,846</u>	<u>119,025</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：

	110.6.30	
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率
未逾期	\$ 135,883	0.00%-1.00%
逾期60天以下	12,590	0.00%-5.00%
逾期61~180天	1,898	0.00%-5.00%
逾期181~365天	2,567	5%~100%
逾期365天以上	3,384	0%~100%
	<u>\$ 156,322</u>	<u>4,273</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
	<u>\$ 100,047</u>		<u>6,201</u>

109.6.30			
	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	\$ 97,258	0.00%-1.00%	32
逾期60天以下	15,317	0.00%-5.00%	21
逾期61~180天	6,515	0.00%-5.00%	12
逾期365天以上	3,579	100%	3,579
	<u>\$ 122,669</u>		<u>3,644</u>

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6月	109年1月至6月
期初餘額	\$ 6,201	3,809
提列(迴轉)之減損損失	(1,700)	22
因無法收回而沖銷之款項	(228)	(187)
期末餘額	<u>\$ 4,273</u>	<u>3,644</u>

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十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

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
原 物 料	\$ 24,393	33,103	32,902
半 成 品	6,282	4,574	3,340
在 製 品	9,556	10,555	10,159
製 成 品	33,879	39,690	10,352
商 品	30,540	18,489	18,724
	<u>\$ 104,650</u>	<u>106,411</u>	<u>75,477</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司銷貨成本組成明細如下：

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
銷售成本	\$ 243,793	170,683	485,384	330,415
存貨跌價及呆滯損失	2,124	1,271	6,460	1,236
出售下腳及廢料收入	(37)	(57)	(217)	(127)
未分攤製造費用	2,275	2,424	3,458	3,680
合 計	<u>\$ 248,155</u>	<u>174,321</u>	<u>495,085</u>	<u>335,204</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	(33,167)
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	(23,055)
	<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)

(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		
		110.6.30	109.12.31	109.6.30
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：

	110.6.30	109.12.31
流動資產	\$ 198,968	201,364
非流動資產	31,581	36,007
流動負債	(130,802)	(130,220)
非流動負債	(21,393)	(24,628)
淨資產	<u>\$ 78,354</u>	<u>82,523</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 56,736</u>	<u>59,755</u>
	110年4月至6月	110年1月至6月
營業收入	<u>\$ 74,127</u>	<u>126,983</u>
本期淨利	\$ 368	(4,466)
其他綜合損益	13	297
綜合損益總額	<u>\$ 381</u>	<u>(4,169)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (266)</u>	<u>(3,234)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ 257</u>	<u>(3,019)</u>
營業活動現金流量	\$ 1,536	(27,321)
投資活動現金流量	5,847	5,849
籌資活動現金流量	21,204	30,495
現金及約當現金增加數	<u>\$ 28,587</u>	<u>9,023</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六月三十日不動產、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	-	-	7,986	92	-	210	11,668	19,956
處 分	-	-	-	-	-	(15,087)	-	(15,087)
重 分 類	-	-	16,784	-	-	-	(1,320)	15,464
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 90,000</u>	<u>191,974</u>	<u>381,952</u>	<u>36,582</u>	<u>12,144</u>	<u>96,491</u>	<u>59,782</u>	<u>868,925</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	-	-	1,609	161	-	3,588	10,713	16,071
處 分	-	-	(5,007)	(174)	-	(661)	-	(5,842)
重 分 類	-	-	876	-	-	761	(15,086)	(13,449)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 90,000</u>	<u>191,011</u>	<u>342,522</u>	<u>30,275</u>	<u>12,144</u>	<u>107,075</u>	<u>43,667</u>	<u>816,694</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	-	2,978	11,061	1,043	262	1,349	-	16,693
處 分	-	-	-	-	-	(15,087)	-	(15,087)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>62,897</u>	<u>305,416</u>	<u>31,822</u>	<u>11,999</u>	<u>91,790</u>	<u>26,276</u>	<u>530,200</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	-	3,136	14,520	737	683	3,990	-	23,066
處 分	-	-	(4,319)	(114)	-	(303)	-	(4,736)
重 分 類	-	-	(670)	-	-	670	-	-
民國109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>56,931</u>	<u>277,441</u>	<u>26,299</u>	<u>11,247</u>	<u>100,413</u>	<u>26,276</u>	<u>498,607</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6月30日	<u>\$ 90,000</u>	<u>129,077</u>	<u>76,536</u>	<u>4,760</u>	<u>145</u>	<u>4,701</u>	<u>33,506</u>	<u>338,725</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6月30日	<u>\$ 90,000</u>	<u>134,080</u>	<u>65,081</u>	<u>3,976</u>	<u>897</u>	<u>6,662</u>	<u>17,391</u>	<u>318,087</u>

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十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
增 添	81	4,902	113	5,096
減 少	(72)	-	(200)	(272)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 65,252</u>	<u>10,771</u>	<u>573</u>	<u>76,596</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6月30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	10,521	1,411	106	12,038
減 少	(42)	-	(200)	(242)
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 28,126</u>	<u>4,036</u>	<u>329</u>	<u>32,491</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 14,923	2,059	-	16,982
提列折舊	7,413	1,157	-	8,570
減 少	(126)	-	-	(126)
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 22,210</u>	<u>3,216</u>	<u>-</u>	<u>25,426</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6月30日	<u>\$ 37,126</u>	<u>6,735</u>	<u>244</u>	<u>44,105</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6月30日	<u>\$ 2,488</u>	<u>3,300</u>	<u>-</u>	<u>5,788</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六月三十日無形資產之成本、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6月30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	138	-	138
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 1,573</u>	<u>-</u>	<u>1,573</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	673	-	673
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 2,797</u>	<u>-</u>	<u>2,797</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 450	-	450
本期攤銷	304	-	304
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 754</u>	<u>-</u>	<u>754</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6月30日餘額	<u>\$ 2,548</u>	<u>11,945</u>	<u>14,493</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 985</u>	<u>-</u>	<u>985</u>
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 819</u>	<u>-</u>	<u>819</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六月三十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年第二季	109年第二季
營業成本	<u>\$ 218</u>	<u>-</u>
營業費用	<u>\$ 455</u>	<u>304</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

截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，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：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
預付設備款	\$ 23,174	16,315	19,393
預付貨款	26,569	64,280	22,881
進項稅額及留抵稅額	2,468	2,882	4,024
預付投資款	12,215	12,215	12,215
預付房地款	10,200	-	-
其 他	1,641	1,708	2,874
	<u>\$ 76,267</u>	<u>97,400</u>	<u>61,387</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，截至民國一一〇年六月三十日止，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五月三十一日與甲公司簽訂合作協議書，合約總價為33,000千元，截至民國一一〇年六月三十日已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工程款金額為18,000千元，帳列預付設備款，請詳附註九(二)之說明。

(十一)短期借款

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
無擔保銀行借款	\$ 89,564	134,012	30,000
擔保銀行借款	208,165	118,447	182,927
合 計	<u>\$ 297,729</u>	<u>252,459</u>	<u>212,927</u>
尚未使用額度	<u>\$ 54,735</u>	<u>65,941</u>	<u>52,073</u>
利率區間	<u>1.01%~2.60%</u>	<u>1.11%~2.35%</u>	<u>1.86%~2.54%</u>

合併公司民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十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六月三十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>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 48,805	14,712	-
擔保銀行借款	200,430	218,248	206,126
減：一年內到期部分	<u>(56,317)</u>	<u>(34,765)</u>	<u>(24,192)</u>
合 計	<u>\$ 192,918</u>	<u>198,195</u>	<u>181,934</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
利率區間	<u>1.50%~2.75%</u>	<u>0.66%~4.50%</u>	<u>2.18%~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	900
當期使用之負債準備	<u>(171)</u>
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 2,305</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>110.6.30</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.6.30</u>
流 動	<u>\$ 23,111</u>	<u>22,540</u>	<u>4,232</u>
非 流 動	<u>\$ 21,219</u>	<u>28,770</u>	<u>1,651</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4月至6月</u>	<u>109年4月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 134</u>	<u>51</u>	<u>274</u>	<u>132</u>
轉租使用權資產之收益	<u>\$ 1,197</u>	<u>399</u>	<u>1,596</u>	<u>798</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 474</u>	<u>388</u>	<u>947</u>	<u>776</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6月	109年1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ <u>11,671</u>	<u>8,646</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六月三十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，故民國一〇九年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，故本公司民國一〇九年一月一日至六月三十日皆未認列退休金費用。

民國一一〇年四月一日至六月三十日及一一〇年一月一日至六月三十日合併公司列報為營業費用之金額為149千元、149千元。

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4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
營業成本	\$ 932	869	1,893	1,739
推銷費用	352	373	659	691
管理費用	322	304	660	572
研究發展費用	242	174	476	366
合 計	\$ <u>1,848</u>	<u>1,720</u>	<u>3,688</u>	<u>3,368</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：

	<u>110年4月至6月</u>	<u>109年4月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
遞延所得稅費用				
前期已認列課稅損失之調整 \$	-	6,355	-	6,355
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>6,355</u>	<u>-</u>	<u>6,355</u>

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六月三十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

民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，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六月三十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6月	109年1月至6月
1月1日期初餘額	39,748	36,736
6月30日期末餘額	<u>39,748</u>	<u>36,736</u>

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
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七月十二日股東常會決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	(114)	-	-
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	-	71	-
非控制權益損益	-	-	(9,122)
非控制權益增減	-	-	26,695
民國110年6月30日餘額	<u>\$ (96)</u>	<u>(654)</u>	<u>89,768</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
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	-	132	-
非控制權益損益	-	-	(2,634)
民國109年6月30日餘額	\$ -	(774)	17,387

(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4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6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	\$ 10,179	(26,631)	11,979	(36,631)
1月1日流通在外普通股	39,748	36,736	39,748	36,736
6月30日普通股加權平均	39,748	36,736	39,748	36,736
流通在外股數				
基本(稀釋)每股盈餘	\$ 0.26	(0.72)	0.30	(1.00)

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
主要地區市場：				
臺 灣	\$ 170,755	84,365	296,242	163,794
中 國	127,336	93,912	257,966	181,116
其他國家	2,974	4,697	21,111	17,822
	\$ 301,065	182,974	575,319	362,732
主要產品：				
光學面板	\$ 294,512	159,434	566,139	310,799
印刷電路板	-	286	-	14,430
其 他	6,553	23,254	9,180	37,503
	\$ 301,065	182,974	575,319	362,732

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

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 156,772	100,047	122,669
減：備抵損失	(4,723)	(6,201)	(3,644)
合 計	<u>\$ 152,049</u>	<u>93,846</u>	<u>119,025</u>
合約負債	<u>\$ 4,872</u>	<u>25,325</u>	<u>10,339</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六月三十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六月三十日因虧損，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六月三十日之利息收入明細如下：

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
銀行存款利息	\$ 30	41	31	49
其他利息收入	11	-	16	-
	<u>\$ 41</u>	<u>41</u>	<u>47</u>	<u>49</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.其他收入

合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日之其他收入明細如下：

	<u>110年4月至6月</u>	<u>109年4月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
租金收入	\$ 849	834	1,683	1,668
政府補貼收入	1,886	3,834	5,532	3,834
逾期應付款轉列收入	-	-	1,249	-
其 他	<u>52</u>	<u>23</u>	<u>414</u>	<u>94</u>
其他收入合計	<u>\$ 2,787</u>	<u>4,691</u>	<u>8,878</u>	<u>5,596</u>

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六月三十日之其他利益及損失明細如下：

	<u>110年4月至6月</u>	<u>109年4月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
處分不動產、廠房及	\$ 10	-	972	(106)
設備利益(損失)				
租賃解約利益	-	-	-	108
外幣兌換利益	(593)	(351)	462	553
其 他	<u>(1,064)</u>	<u>(684)</u>	<u>(1,228)</u>	<u>(684)</u>
其他利益及損失淨額	<u>\$ (1,647)</u>	<u>(1,035)</u>	<u>206</u>	<u>(129)</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六月三十日之財務成本明細如下：

	<u>110年4月至6月</u>	<u>109年4月至6月</u>	<u>110年1月至6月</u>	<u>109年1月至6月</u>
利息費用	\$ <u>2,882</u>	<u>2,258</u>	<u>5,574</u>	<u>4,268</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)。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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6月30日						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 138,369	139,230	104,448	17,179	12,522	5,081
擔保銀行借款	408,595	386,856	146,459	55,662	20,592	164,143
應付票據及帳款	46,004	46,004	46,004	-	-	-
其他應付款	45,612	45,612	45,612	-	-	-
租賃負債	44,330	45,182	11,931	11,609	10,830	10,812
	<u>\$ 682,910</u>	<u>662,884</u>	<u>354,454</u>	<u>84,450</u>	<u>43,944</u>	<u>180,036</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>
109年6月30日						
非衍生金融負債						
無擔保銀行借款	\$ 30,000	30,104	30,104	-	-	-
擔保銀行借款	389,053	416,786	160,454	53,371	17,348	185,613
應付票據及帳款	85,005	85,005	85,005	-	-	-
其他應付款	31,645	31,645	31,645	-	-	-
租賃負債	5,883	5,982	3,425	880	1,677	-
	<u>\$ 541,586</u>	<u>569,522</u>	<u>310,633</u>	<u>54,251</u>	<u>19,025</u>	<u>185,613</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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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：

110.6.30				
	外 幣(千元)	匯 率	台 幣	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 5,953	美 金：台 幣 27.7810		165,380
歐 元	11	歐 元：台 幣 33.4848		368
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	3,075	美 金：台 幣 27.7810		85,427
日 幣	1,814	日 幣：台 幣 0.2524		457
109.12.31				
	外 幣(千元)	匯 率	台 幣	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 4,218	美 金：台 幣 28.4800		120,129
歐 元	11	歐 元：台 幣 35.0200		385
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
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
109.6.30				
	外 幣(千元)	匯 率	台 幣	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 5,061	美 金：台 幣 29.6300		149,957
日 幣	2,086	日 幣：台 幣 0.2751		574
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	2,320	美 金：台 幣 29.6300		68,742

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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六月三十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六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少799千元及818千元。

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六月三十日外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益462千元及553千元。

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六月三十日之淨利將減少或增加1,742千元及1,660千元，主因係合併公司之變動利率存款及借款所致。

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：

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

110.6.30					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
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	\$ 20,240	-	1,247	18,993	20,240
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	200,539	-	-	-	-
應收票據及帳款	152,049	-	-	-	-
其他金融資產	43,445	-	-	-	-
小 計	396,033	-	-	-	-
合 計	\$ 416,273	-	1,247	18,993	20,240
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 138,369	-	-	-	-
擔保借款	408,595	-	-	-	-
應付票據及帳款	46,004	-	-	-	-
其他應付款	45,612	-	-	-	-
租賃負債	44,330	-	-	-	-
合 計	\$ 682,910	-	-	-	-
109.12.31					
	帳面金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
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>
		109.6.30			
		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	\$ 7,503	-	509	6,994	7,503
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	88,782	-	-	-	-
應收票據及帳款	119,025	-	-	-	-
其他金融資產	34,233	-	-	-	-
小 計	242,040	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 249,543</u>	<u>-</u>	<u>509</u>	<u>6,994</u>	<u>7,503</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	389,053	-	-	-	-
應付票據及帳款	85,005	-	-	-	-
其他應付款	31,645	-	-	-	-
租賃負債	5,883	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 541,586</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</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)

(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。

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)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日並無任何移轉之情形發生。

(4)第三等級之變動明細表

合併公司於民國一一〇年一月一日至六月三十日公允價值衡量屬第三等級之金融資產變動表如下：

	透過其他綜合損益按公允價值衡量
民國110年1月1日餘額	\$ 6,993
購買	12,000
民國110年6月30日餘額	<u>\$ 18,993</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -
購買	6,994
民國109年6月30日餘額	<u>\$ 6,994</u>

(5)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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	現金流量折現法	• 缺乏市場流通性折價(折價比率為29%) • 少數股權折價比為25.11 • 加權平均資金成本為12.37%	• 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 • 乘數及控制權溢價愈高，公允價值愈高
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)。

(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六月三十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 其 他	110.6.30
短期借款	\$ 252,459	45,270	-	297,729
長期借款	232,960	16,275	-	249,235
租賃負債	51,310	(12,046)	5,066	44,330
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 536,729</u>	<u>49,499</u>	<u>5,066</u>	<u>591,294</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109.1.1	現金流量	非現金之變動 其 他	109.6.30
短期借款	\$ 96,522	116,405	-	212,927
長期借款	242,613	(36,487)	-	206,126
租賃負債	14,672	(8,536)	(253)	5,883
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 353,807</u>	<u>71,382</u>	<u>(253)</u>	<u>424,936</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
懷藝精密科技股份有限公司	實質關係人
群創知識科技股份有限公司	實質關係人
旺捷智能感知股份有限公司	實質關係人
周維昆	實質關係人
嵩台資訊股份有限公司	實質關係人
FAST HILL INTERNATIONAL LIMITED	實質關係人
柯銘裕	實質關係人
柯建宇	實質關係人

(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4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
實質關係人	\$ <u>3,221</u>	<u>961</u>	<u>4,947</u>	<u>1,061</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4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
實質關係人	\$ <u>7,122</u>	<u>-</u>	<u>7,122</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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	110.6.30	109.12.31	109.6.30
應收帳款	實質關係人	\$ -	83	-
應收票據	實質關係人	-	-	228
其他應收款	實質關係人	25	-	-
		<u>\$ 25</u>	<u>83</u>	<u>228</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	110.6.30	109.12.31	109.6.30
應付帳款	FAST HILL INTERNATIONAL LIMITED	\$ -	1,133	50,302
應付帳款	實質關係人	-	-	282
其他應付款	實質關係人	-	2,558	15
		<u>\$ -</u>	<u>3,691</u>	<u>50,599</u>

5.預付款項

合併公司預付關係人款項明細如下：

	110.6.30	109.12.31	109.6.30
實質關係人	<u>\$ 1,071</u>	<u>2,883</u>	<u>3,595</u>

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：

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<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：

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>47</u>

(2)股權交易

合併公司於民國一一〇年四月一日向實質關係人購買達漢科技股份有限公司之普通股1,000千股，價款共計12,000千元。

7.向關係人借款

合併公司於民國一〇九年一月一日至六月三十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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.合併公司民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十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156,000千元、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：

	110年4月至6月	109年4月至6月	110年1月至6月	109年1月至6月
短期員工福利	\$ 6,058	4,636	12,783	9,392
退職後福利	14	-	628	-
	<u>\$ 6,072</u>	<u>4,636</u>	<u>13,411</u>	<u>9,392</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	110.6.30	109.12.31	109.6.30
受限制銀行存款—其他	銀行借款擔保	\$ 35,894	39,173	25,189
金融資產-流動及非流動				
存貨	其他融資借款	-	20,000	20,000
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	219,077	222,054	224,080
其他金融資產-非流動	存出保證金	-	-	5,000
		<u>\$ 254,971</u>	<u>281,227</u>	<u>274,269</u>

註：截至民國一一〇年六月三十日止，合併公司質押富動科技股份有限公司股票3,500千股。

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)截至民國一一〇年六月三十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10,625千元及14,375千元。
- (二)合併公司予甲公司簽訂合作協議書，合約總價為工程款33,000千元及勞務費用10,000千元，截至民國一一〇年六月三十日止，實際已支付金額為工程款18,000千元及勞務費用2,000千元。
- (三)截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日，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2,310千元、9,240千元及2,625千元。
- (四)截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日止，除附註九(二)所述外，已簽約金額在新台幣500萬元以上之設備款總價約計38,876千元、55,928千元及47,928千元，實際已交易金額約計32,360千元、31,935千元及30,863千元。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)截至民國一一〇年六月三十日、一〇九年十二月三十一日及六月三十日止，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

- (一)本公司民國一一〇年七月十二日股東會通過私募增資發行新股案，擬於8,000千股額度內辦理私募現金增資普通股，每股面額新台幣10元。
- (二)本公司之子公司嵩達光電科技股份有限公司為購買營運設備於民國一一〇年七月二十三日現金增資發行普通股2,249千股，每股面額為新台幣10元，實收股款總額新台幣2,249千元，業已全數收足，本公司未參與此次現金增資，對其控制力並未影響。
- (三)本公司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。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。另，富動科技股份有限公司於民國一一〇年七月二十日股東會提前改選董監事，本公司未取得過半席次，原與表決權人簽訂之合約協議亦因改選而終止，本公司對富動科技股份有限公司喪失控制權，故於一一〇年八月起該公司非為本公司之合併個體。

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4月至6月			109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	22,190	20,391	42,581	19,526	16,836	36,362
勞健保費用	2,430	1,851	4,281	2,148	1,483	3,631
退休金費用	932	1,065	1,997	869	851	1,720
其他員工福利費用	1,664	897	2,561	1,146	450	1,596
折舊費用	11,620	2,983	14,603	13,044	2,199	15,243
攤銷費用	109	229	338	-	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)

功 能 別 性 質 別	110年1月至6月			109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	47,969	39,581	87,550	39,372	32,673	72,045
勞健保費用	4,820	3,620	8,440	4,318	2,972	7,290
退休金費用	1,893	1,944	3,837	1,739	1,629	3,368
其他員工福利費用	3,083	1,487	4,570	2,172	902	3,074
折舊費用	23,075	5,393	28,468	26,288	4,664	30,952
攤銷費用	218	455	673	-	304	304

合併公司民國一一〇年及一〇九年四月一日至六月三十日及一一〇年及一〇九年一月一日至六月三十日因出租資產發生之折舊費用帳列營業外支出，金額為102千元、331千元、263千元及684千元。

- (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。合併公司之子公司本期因整體市場需求降低及銷售狀況不佳致使營收下降。經該子公司針對營運狀況、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：

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	資金貸 與 總 限 額
													名稱	價值		
0	銘旺科技股份有 限公司	萬達光電科 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	-	-	-	55,045 (註3)	110,091 (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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	220,182	73,000	73,000	50,000	-	26.52 %	275,227	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	182,666	80,000	80,000	70,988	-	79.49 %	182,666		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。

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	持股比率	公允價值	
銘旺科技股份有限公司	國內非上市(櫃)股票： 文參(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	
"	達漢科技股份有限公司 國外上市股票：	非關係人	"	1,000	12,000	11.27 %	12,000	
富勤科技股份有限公司	Boxlight Corporation	非關係人	"	10,968	737	0.01 %	737	
"	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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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年第二季交易往來情形			
				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	2,844	註3	0.49 %
0	"	"	1	應收帳款	2,276	"	0.22 %
0	"	富勤科技股份有限公司	1	銷貨收入	2,421	"	0.42 %
0	"	"	1	應收帳款	1,384	"	0.13 %
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	2,276	"	0.22 %
1	"	"	2	進貨	2,844	"	0.49 %
1	"	富勤科技股份有限公司	3	銷貨收入	2,923	"	0.51 %
1	"	"	3	應收帳款	1,053	"	0.10 %
2	富勤科技股份有限公司	嵩達光電科技股份有限公司	3	應付帳款	1,053	"	0.10 %
2	"	"	3	進貨	2,923	"	0.51 %
2	"	銘旺科技股份有限公司	2	應付帳款	1,384	"	0.13 %
2	"	"	2	進貨	2,421	"	0.42 %

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%之1,000千元以下者，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。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇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）：

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 %	57,633	(24,358)	(18,255)	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 %	33,559	(4,466)	(1,232)	
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。

銘旺科技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.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 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式 (註1)	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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
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	(176)	100.00 %	(176)	5,553	-

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	-	165,136

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：採用民國一一〇年六月三十日自編之決算報表。

註3：依投審會於97.8.29修正「在大陸地區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：無。

(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
世達興實業股份有限公司	6,450,000	16.22 %
嶄新電子股份有限公司	5,550,562	13.96 %

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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

110年4月至6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	\$ 294,512	-	6,553	-	301,065
部門間收入	4,513	-	-	(4,513)	-
收入總計	<u>\$ 299,025</u>	<u>-</u>	<u>6,553</u>	<u>(4,513)</u>	<u>301,065</u>
應報導部門損益	<u>\$ 6,797</u>	<u>-</u>	<u>282</u>	<u>-</u>	<u>7,079</u>
109年4月至6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	\$ 159,434	286	23,254	-	182,974
部門間收入	5,029	-	-	(5,029)	-
收入總計	<u>\$ 164,463</u>	<u>286</u>	<u>23,254</u>	<u>(5,029)</u>	<u>182,974</u>
應報導部門損益	<u>\$ (5,791)</u>	<u>(162)</u>	<u>(1,651)</u>	<u>(20,451)</u>	<u>(28,055)</u>
110年1月至6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	\$ 566,139	-	9,180	-	575,319
部門間收入	8,804	-	-	(8,804)	-
收入總計	<u>\$ 574,943</u>	<u>-</u>	<u>9,180</u>	<u>(8,804)</u>	<u>575,319</u>
應報導部門損益	<u>\$ 3,791</u>	<u>-</u>	<u>(1,149)</u>	<u>-</u>	<u>2,642</u>
109年1月至6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	\$ 310,799	14,430	37,503	-	362,732
部門間收入	13,685	-	-	(13,685)	-
收入總計	<u>\$ 324,484</u>	<u>14,430</u>	<u>37,503</u>	<u>(13,685)</u>	<u>362,732</u>
應報導部門損益	<u>\$ (22,719)</u>	<u>756</u>	<u>(2,297)</u>	<u>(15,005)</u>	<u>(39,265)</u>