

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  
民國一一三年及一一二年第一季

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	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~11
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11~12
(六)重要會計項目之說明	12~36
(七)關係人交易	37~39
(八)質押之資產	40
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40~41
(十)重大之災害損失	41
(十一)重大之期後事項	41
(十二)其 他	41~42
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	42~43
2.轉投資事業相關資訊	43
3.大陸投資資訊	44
4.主要股東資訊	44
(十四)部門資訊	45



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.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/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其子公司民國一一三年及一一二年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一三年及一一二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

本會計師係依照核閱準則2410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其子公司民國一一三年及一一二年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳淑芬



陳淑芬



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  
民國一一三年五月十四日

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十三年三月三十一日、一十二年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

	113.3.31		112.12.31		112.3.31			113.3.31		112.12.31		112.3.31	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
<b>資 產</b>													
<b>流動資產：</b>													
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 48,354	12	62,644	13	109,145	12	2100 短期借款(附註六(十三))	\$ 53,375	13	100,205	22	267,713	30
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	8,695	2	8,685	2	54,004	6	2130 合約負債-流動(附註六(二十))	3,427	1	1,512	-	6,568	1
1206 其他應收款-其他(附註六(十二))	11,519	3	14,294	3	19,991	2	2170 應付票據及帳款(附註六(二十三))	8,203	2	3,500	1	23,774	3
1212 其他應收款-關係人-其他(附註六(十二))	34,083	8	79,015	17	108	-	2200 其他應付款(附註六(二十三))	7,181	2	13,325	3	27,949	3
130X 存貨(附註六(四))	27,710	7	35,319	8	58,191	7	2230 本期所得稅負債	2,072	1	2,057	-	-	-
1476 其他金融資產-流動(附註六(十二)及八)	19,202	5	17,464	4	134,198	15	2280 租賃負債-流動(附註六(十五))	8,636	2	11,028	2	16,427	2
1479 其他流動資產-其他(附註六(十一))	<u>35,071</u>	<u>9</u>	<u>28,037</u>	<u>6</u>	<u>47,662</u>	<u>5</u>	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十四))	6,185	2	7,570	2	25,785	3
<b>流動資產合計</b>	<u>184,634</u>	<u>46</u>	<u>245,458</u>	<u>53</u>	<u>423,299</u>	<u>47</u>	2399 其他流動負債	<u>2,133</u>	<u>1</u>	<u>2,132</u>	<u>-</u>	<u>1,067</u>	<u>-</u>
<b>非流動資產：</b>													
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))	16,888	4	14,787	3	16,318	2	<b>流動負債合計</b>	<u>91,212</u>	<u>24</u>	<u>141,329</u>	<u>30</u>	<u>369,283</u>	<u>42</u>
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	75,889	20	79,468	17	362,853	41	<b>非流動負債：</b>						
1755 使用權資產(附註六(九))	42,825	11	45,414	11	22,515	3	2540 長期借款(附註六(十四))	36,326	8	37,757	8	235,782	26
1780 無形資產(附註六(十))	652	-	692	-	1,843	-	2580 租賃負債-非流動(附註六(十五))	34,001	9	34,757	8	6,231	1
1840 遞延所得稅資產	41,187	10	41,187	9	50,393	6	2600 其他非流動負債	<u>103</u>	<u>-</u>	<u>103</u>	<u>-</u>	<u>115</u>	<u>-</u>
1980 其他金融資產-非流動(附註六(十二)及八)	5,766	1	5,590	1	5,845	1	<b>非流動負債合計</b>	<u>70,430</u>	<u>17</u>	<u>72,617</u>	<u>16</u>	<u>242,128</u>	<u>27</u>
1995 其他非流動資產-其他(附註六(十一))	<u>29,275</u>	<u>8</u>	<u>29,275</u>	<u>6</u>	<u>201</u>	<u>-</u>	<b>負債總計</b>	<u>161,642</u>	<u>41</u>	<u>213,946</u>	<u>46</u>	<u>611,411</u>	<u>69</u>
<b>非流動資產合計</b>	<u>212,482</u>	<u>54</u>	<u>216,413</u>	<u>47</u>	<u>459,968</u>	<u>53</u>	<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十八))：</b>						
<b>資產總計</b>	<u>\$ 397,116</u>	<u>100</u>	<u>461,871</u>	<u>100</u>	<u>883,267</u>	<u>100</u>	3110 普通股股本	437,482	110	437,482	95	437,482	50
							3200 資本公積	73,535	18	73,535	16	66,684	8
							3350 待彌補虧損	(283,514)	(71)	(269,260)	(58)	(264,441)	(30)
							3400 其他權益	<u>(6,105)</u>	<u>(2)</u>	<u>(8,249)</u>	<u>(2)</u>	<u>(6,662)</u>	<u>(1)</u>
							股東權益小計	<u>221,398</u>	<u>55</u>	<u>233,508</u>	<u>51</u>	<u>233,063</u>	<u>27</u>
							36XX 非控制權益	<u>14,076</u>	<u>4</u>	<u>14,417</u>	<u>3</u>	<u>38,793</u>	<u>4</u>
							<b>權益總計</b>	<u>235,474</u>	<u>59</u>	<u>247,925</u>	<u>54</u>	<u>271,856</u>	<u>31</u>
							<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 397,116</u>	<u>100</u>	<u>461,871</u>	<u>100</u>	<u>883,267</u>	<u>100</u>

董事長：周維昆



經理人：曾心潔



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：方思予



銘旺科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十三年及一十二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	113年1月至3月		112年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十)及七)	\$ 59,721	100	133,202	100
5000 營業成本(附註六(四))	(61,136)	(102)	(126,184)	(95)
營業毛損(利)	(1,415)	(2)	7,018	5
營業費用：				
6100 推銷費用	(3,518)	(6)	(7,523)	(6)
6200 管理費用	(10,261)	(17)	(12,314)	(9)
6300 研究發展費用	-	-	(4,831)	(4)
6450 預期信用減損(損失)迴轉利益(附註六(三))	132	-	(1,402)	(1)
營業費用合計	(13,647)	(23)	(26,070)	(20)
營業淨損	(15,062)	(25)	(19,052)	(15)
營業外收入及支出(附註六(二十二))：				
7100 利息收入	35	-	48	-
7010 其他收入	972	2	519	-
7020 其他利益及損失	1,230	2	(157)	-
7050 財務成本	(1,770)	(3)	(3,477)	(3)
營業外收入及支出合計	467	1	(3,067)	(3)
繼續營業部門稅前淨損	(14,595)	(24)	(22,119)	(18)
7950 減：所得稅費用(附註六(十七))	-	-	-	-
本期淨損	(14,595)	(24)	(22,119)	(18)
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	2,101	3	-	-
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	2,101	3	-	-
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	43	-	23	-
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	43	-	23	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	2,144	3	23	-
本期綜合損益總額	\$ (12,451)	(21)	(22,096)	(18)
本期淨損歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ (14,254)	(23)	(17,624)	(15)
8620 非控制權益	(341)	(1)	(4,495)	(3)
	\$ (14,595)	(24)	(22,119)	(18)
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ (12,110)	(20)	(17,601)	(14)
8720 非控制權益	(341)	(1)	(4,495)	(4)
	\$ (12,451)	(21)	(22,096)	(18)
每股虧損(元)(附註六(十九))				
9750 基本(稀釋)每股虧損(單位：新台幣元)	\$ (0.33)		(0.40)	

董事長：周維昆



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾心潔



會計主管：方思予



銘旺科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一三年及一三二一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	其他權益項目 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)	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							
民國一十二年一月一日餘額	\$ 437,482	66,684	(246,817)	(10)	(6,675)	250,664	43,288	293,952	
本期淨損	-	-	(17,624)	-	-	(17,624)	(4,495)	(22,119)	
本期其他綜合損益	-	-	-	23	-	23	-	23	
本期綜合損益總額	-	-	(17,624)	23	-	(17,601)	(4,495)	(22,096)	
民國一十二年三月三十一日餘額	<u>\$ 437,482</u>	<u>66,684</u>	<u>(264,441)</u>	<u>13</u>	<u>(6,675)</u>	<u>233,063</u>	<u>38,793</u>	<u>271,856</u>	
民國一十三年一月一日餘額	\$ 437,482	73,535	(269,260)	(43)	(8,206)	233,508	14,417	247,925	
本期淨損	-	-	(14,254)	-	-	(14,254)	(341)	(14,595)	
本期其他綜合損益	-	-	-	43	2,101	2,144	-	2,144	
本期綜合損益總額	-	-	(14,254)	43	2,101	(12,110)	(341)	(12,451)	
民國一十三年三月三十一日餘額	<u>\$ 437,482</u>	<u>73,535</u>	<u>(283,514)</u>	<u>-</u>	<u>(6,105)</u>	<u>221,398</u>	<u>14,076</u>	<u>235,474</u>	

董事長：周維昆



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾心潔



會計主管：方思予



銘旺科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十三年及一十二年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	113年1月至3月	112年1月至3月
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期稅前淨損</b>	\$ (14,595)	(22,119)
<b>調整項目：</b>		
<b>收益費損項目</b>		
折舊費用	6,734	13,228
攤銷費用	40	212
預期信用減損(迴轉利益)損失	(132)	1,402
利息費用	1,770	3,477
利息收入	(35)	(48)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(315)	-
處分投資利益	(997)	-
租賃修改利益	-	(6)
<b>收益費損項目合計</b>	<u>7,065</u>	<u>18,265</u>
<b>與營業活動相關之資產/負債變動數：</b>		
<b>與營業活動相關之資產之淨變動：</b>		
應收票據及帳款減少	122	4,040
應收代付款減少	-	17,860
存貨減少	7,609	686
其他流動資產增加	(7,034)	(5,860)
<b>與營業活動相關之資產之淨變動合計</b>	<u>697</u>	<u>16,726</u>
<b>與營業活動相關之負債之淨變動：</b>		
合約負債增加	1,915	2,899
應付票據及帳款增加	4,703	1,496
其他應付款減少	(5,208)	(2,868)
其他流動負債增加	-	276
<b>與營業活動相關之負債之淨變動合計</b>	<u>1,410</u>	<u>1,803</u>
<b>與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計</b>	<u>2,107</u>	<u>18,529</u>
<b>調整項目合計</b>	<u>9,172</u>	<u>36,794</u>
<b>營運產生之現金(流出)流入</b>	(5,423)	14,675
收取之利息	35	48
支付之利息	(1,770)	(3,464)
<b>營業活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(7,158)</u>	<u>11,259</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	-	(1,954)
處分不動產、廠房及設備	1,900	-
其他金融資產增加	(1,914)	(101,025)
其他應收款減少(增加)	47,707	(79)
取得無形資產	-	(96)
<b>投資活動之淨現金流入(流出)</b>	<u>47,693</u>	<u>(103,154)</u>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款(減少)增加	(46,830)	147,383
償還長期借款	(2,816)	(6,626)
租賃本金償還	(5,299)	(4,035)
<b>籌資活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(54,945)</u>	<u>136,722</u>
<b>匯率變動對現金及約當現金之影響</b>	120	24
<b>本期現金及約當現金(減少)增加數</b>	(14,290)	44,851
<b>期初現金及約當現金餘額</b>	62,644	64,294
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<u>\$ 48,354</u>	<u>109,145</u>

董事長：周維昆



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾心潔



~7~

會計主管：方思予



**銘旺科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一一三年及一一二年第一季**  
(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於民國六十七年十一月三十日依中華民國公司法設立，並於民國八十九年九月十一日上市，主要營業項目為光學面板、光電玻璃基板及電子白板之產銷業務。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國一一三年五月九日經董事會通過發布。

**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

合併公司自民國一一三年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則會計準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

<u>新發布或修訂準則</u>	<u>主要修訂內容</u>	<u>理事會發布之生效日</u>
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	新準則引入三種類收益及費損、兩項損益表小計及一項關於管理階層績效衡量的單一附註。此等三項修正與強化在財務報表中如何對資訊細分之指引，為使用者提供更佳及更一致的資訊奠定基礎，並將影響所有公司。  • 更具結構化之損益表：根據現行準則，公司使用不同的格式來表達其經營成果，使投資者難以比較不同公司間的財務績效。新準則採用更具結構化的損益表，引入新定義之「營業利益」小計，並規定所有收益及費損，將依公司主要經營活動歸類於三個新的不同種類。	2027年1月1日



## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

理事會發布之  
生效日

### 新發布或修訂準則

### 主要修訂內容

- 管理階層績效衡量(MPM)：新準則引入管理階層績效衡量之定義，並要求公司於財務報表之單一附註中，對於每一衡量指標解釋其為何可提供有用之資訊、如何計算及如何將衡量指標與根據國際財務報導準則會計準則所認列的金額進行調節。
- 較細分之資訊：新準則包括公司如何於財務報表強化對資訊分組之指引。此包括資訊是否應列入主要財務報表或於附註中進一步細分之指引。

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。

合併公司預期下列其他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
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

## 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會計準則」)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一一二年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註四。

### (二) 合併基礎

#### 1. 合併財報編製原則

合併財務報告編製原則與民國一一二年度合併財務報告附註四(三)一致。

## 銘旺科技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			說明
			113.3.31	112.12.31	112.3.31	
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	- %	- %	57.80 %	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 %	註二
本公司	銘旺綠能股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	100.00 %	註三
本公司	銘電壹能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	註四
銘旺綠能股份有限公司	雲安能源開發投資股份有限公司	一般投資事業	50.00 %	50.00 %	- %	註五
雲安能源開發投資股份有限公司	旭旺綠能股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	註六
雲安能源開發投資股份有限公司	六甲壹電力股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	註七
雲安能源開發投資股份有限公司	日日旺再生能源股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	100.00 %	- %	註八

註一：合併公司為調整公司財務結構及配合未來營運發展，於民國一一二年十一月十七日股東臨時會決議通過處分重要子公司嵩達光電科技股份有限公司持股案並於民國一一二年十二月三十日完成交割，於民國一一二年十二月底起對該公司喪失控制力，非為合併公司之合併個體。

註二：世嵩達光電(深圳)有限公司於民國一一二年八月十日經董事會決議通過辦理清算，匯回投資股款2,249千元，產生處分損益997千元，並於民國一一三年三月二十七日清算完結。

註三：子公司銘旺綠能股份有限公司於民國一一二年三月二十三日通過董事會設立，實收資本額1,000千元，並於民國一一二年三月二十八日核准設立。

註四：子公司銘電壹能源股份有限公司於民國一一二年八月十日通過董事會擬進行設立，實收資本額200千元，並於民國一一二年九月八日核准設立。

註五：係子公司銘旺綠能股份有限公司於民國一一二年四月十九日通過董事會擬進行投資，並於民國一一二年五月三日投資取得雲安能源開發投資股份有限公司持股50%。合併公司考量取得雲安能源開發投資股份有限公司過半之董事席次，顯示合併公司具有實際能力以主導攸關活動，故合併公司將雲安能源開發投資股份有限公司視為子公司。

註六：子公司雲安能源開發投資股份有限公司於民國一一二年三月一日投資取得旭旺綠能股份有限公司持股100%。

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註七：子公司雲安能源開發投資股份有限公司轉投資設立六甲壹電力股份有限公司，於民國一一二年四月七日通過雲安能源開發投資股份有限公司之董事會擬進行設立，實收資本額10,000千元，並於民國一一二年五月五日核准設立。

註八：係子公司雲安能源開發投資股份有限公司於民國一一二年九月五日投資取得日日旺再生能源股份有限公司持股100%。

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

### (三)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

合併公司對符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金(如國際會計準則第7號所定義)，除非於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制。

合併公司對符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期於其正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.該負債於報導期間後十二個月內到期清償；或
- 4.於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

### (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一一二年度合併財務報告附註五一致。

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

(一)對被投資公司是否具實質控制之判斷

合併公司於民國一一二年五月三日透過收購雲安能源開發投資股份有限公司50%之股份而取得對該公司之控制。合併公司考量取得雲安能源開發投資股份有限公司過半之董事席次，顯示合併公司具有實際能力以主導攸關活動，故合併公司將雲安能源開發投資股份有限公司視為子公司。

### 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一一二年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一二年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<b>113.3.31</b>	<b>112.12.31</b>	<b>112.3.31</b>
庫存現金及零用金	\$ 75	91	295
支票存款	1,313	1,313	1,313
活期存款	31,203	46,706	25,725
定期存款	-	-	75,722
外幣存款	15,763	14,534	6,090
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<b>\$ 48,354</b>	<b>62,644</b>	<b>109,145</b>

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(二十三)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<b>113.3.31</b>	<b>112.12.31</b>	<b>112.3.31</b>
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			
懷藝精密科技(股)公司	\$ 13,795	11,358	8,285
達炬生技(股)公司(原名：達漢科技(股)公司)	545	545	4,033
杏澤科技股份有限公司	2,548	2,884	4,000
	<b>\$ 16,888</b>	<b>14,787</b>	<b>16,318</b>

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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 合併公司民國一一三年及一一二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。
3. 信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十三)。
4. 上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三) 應收票據及應收帳款

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
應收票據	\$ -	286	2,144
應收帳款(含應收帳款－關係人)	12,450	12,286	54,792
減：備抵損失	<u>(3,755)</u>	<u>(3,887)</u>	<u>(2,932)</u>
	<u><b>\$ 8,695</b></u>	<u><b>8,685</b></u>	<u><b>54,004</b></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：

	<u>113.3.31</u>		
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 7,138	0.00%~0.75%	(17)
逾期60天以下	1,303	0.00%~0.75%	9
逾期61~180天	41	0.00%~10.13%	2
逾期181~365天	218	0%~12.63%	11
逾期365天以上	<u>3,750</u>	0%~100%	<u>3,750</u>
	<u><b>\$ 12,450</b></u>		<u><b>3,755</b></u>
	<u>112.12.31</u>		
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 4,205	0.00%~0.75%	66
逾期60天以下	2,654	0.00%~0.75%	72
逾期61~180天	122	0.00%~10.25%	8
逾期181~365天	3,617	0%~12.79%	1,767
逾期365天以上	<u>1,974</u>	0%~100%	<u>1,974</u>
	<u><b>\$ 12,572</b></u>		<u><b>3,887</b></u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<b>112.3.31</b>		
	<u>應收款項 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 41,857	0.00%~0.75%	188
逾期60天以下	9,958	0.00%~0.75%	81
逾期61~180天	2,552	0.00%~10.85%	144
逾期181~365天	50	0%~13.55%	-
逾期365天以上	<u>2,519</u>	100%	<u>2,519</u>
	<u><b>\$ 56,936</b></u>		<u><b>2,932</b></u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
期初餘額	\$ 3,887	3,235
減損損失之迴轉	<u>(132)</u>	<u>(303)</u>
期末餘額	<u><b>\$ 3,755</b></u>	<u><b>2,932</b></u>

截至民國一一三年三月三十一日、一一二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

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
原 物 料	\$ 1,109	2,319	17,890
半 成 品	-	-	1,750
在 製 品	121	121	9,531
製 成 品	37	338	14,209
商 品	<u>26,443</u>	<u>32,541</u>	<u>14,811</u>
	<u><b>\$ 27,710</b></u>	<u><b>35,319</b></u>	<u><b>58,191</b></u>

合併公司銷貨成本組成明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
銷售成本	\$ 56,800	115,321
存貨(回升利益)跌價及呆滯損失	(488)	384
出售下腳及廢料收入	(117)	(7)
未分攤製造費用	<u>4,941</u>	<u>10,486</u>
合 計	<u><b>\$ 61,136</b></u>	<u><b>126,184</b></u>

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司存貨跌價損失係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已消失，致淨變現價值增加而認列存貨回升利益。

合併公司之存貨提供作質押擔保之情形請詳附註八。

### (五)取得子公司及非控制權益

#### 1.取得子公司

合併公司於民國一一二年五月三日透過收購雲安能源開發投資股份有限公司50%之股份而取得對該公司之控制。合併公司考量取得雲安能源開發投資股份有限公司過半之董事席次，顯示合併公司具有實際能力以主導攸關活動，故合併公司將雲安能源開發投資股份有限公司視為子公司。

#### (1)移轉對價主要類別於收購日之公允價值如下：

移轉對價主要類別如下：

現金	\$ <u>15,000</u>
----	------------------

#### (2)取得之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	\$ 28,689
應收帳款	236
暫付款	900
其他流動資產	166
應付費用及其他應付款	<u>(64)</u>
可辨認淨資產之公允價值	\$ <u>29,927</u>

所取得可辨認資產之公允價值為暫定金額，該等資產尚待完成最終評價。

合併公司於衡量期間將持續檢視上述事項。若於收購日起一年內取得於收購日已存在之事實與情況相關之新資訊，可辨識出對上述暫定金額之調整或於收購日所存在之任何額外負債準備，則將修改收購之會計處理。

#### (3)商譽

因收購認列之商譽如下：

移轉對價	\$ 15,000
非控制權益(以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量)	14,963
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>(29,927)</u>
商譽	\$ <u>36</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		
		113.3.31	112.12.31	112.3.31
嵩達光電科技(股)公司	台灣	- %	- %	42.20 %

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.嵩達光電科技(股)公司之彙總性財務資訊：

	<b>112.3.31</b>
流動資產	\$ 208,314
非流動資產	269,201
流動負債	(192,206)
非流動負債	(193,382)
淨資產	<u>\$ 91,927</u>
非控制權益期末帳面金額	<u>\$ 38,793</u>
	<b>112年1月至3月</b>
營業收入	<u>\$ 56,703</u>
本期淨損	\$ (10,652)
其他綜合損益	-
綜合損益總額	<u>\$ (10,652)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (4,495)</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ (4,495)</u>
	<b>112年1月至3月</b>
營業活動現金流量	\$ 7,038
投資活動現金流量	(100,399)
籌資活動現金流量	91,640
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ (1,721)</u>

合併公司於民國一一二年十二月三十日起喪失對嵩達光電科技股份有限公司之控制力情形，請詳附註六(八)。



## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (七)喪失對子公司之控制

合併公司為調整公司財務結構及配合未來營運發展，於民國一一二年九月二十七日董事會決議及民國一一二年十一月十七日股東臨時會決議通過處分重要子公司嵩達光電科技股份有限公司持股案，以每股8.2元出售嵩達光電科技股份有限公司13,744,815股予關係人，總價112,707千元，證券交易稅338千元，並產生處分利益74,006千元。並於民國一一二年十二月三十日完成交割，於民國一一二年十二月底起對該公司喪失控制力，非為合併公司之合併個體。相關其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，由其他權益移轉至保留盈餘1,866千元。相關股權交易，請詳附註七。

民國一一二年十二月三十日嵩達光電科技股份有限公司資產與負債之帳面金額明細如下：

現金及約當現金	\$	6,490
應收票據		923
應收帳款淨額		31,205
存貨		42,475
其他金融資產-流動		1,000
其他流動資產-其他		2,156
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		103,500
不動產、廠房及設備		230,121
使用權資產		2,642
無形資產		583
存出保證金		124
銀行借款		(113,000)
合約負債-流動		(2,931)
應付帳款		(14,268)
應付帳款-關係人		(1,224)
其他應付款		(17,455)
租賃負債-流動		(1,097)
其他流動負債		(947)
一年內到期長期借款		(13,552)
長期借款		(183,118)
租賃負債-非流動		(1,553)
其他非流動負債		(112)
先前子公司淨資產之帳面金額	<b>\$</b>	<b><u>71,962</u></b>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一三年及一一二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	其他 設備	未完工 程及待 驗設備	總 計
成本或認定成本：						
民國113年1月1日餘額	\$ 16,511	33,276	105,640	18,792	-	174,219
處 分	-	-	(65,760)	(8,663)	-	(74,423)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 16,511</u>	<u>33,276</u>	<u>39,880</u>	<u>10,129</u>	<u>-</u>	<u>99,796</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 106,511	225,250	399,281	79,678	17,732	828,452
增 添	-	-	-	1,579	445	2,024
重分類	-	-	17,143	-	(17,143)	-
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 106,511</u>	<u>225,250</u>	<u>416,424</u>	<u>81,257</u>	<u>1,034</u>	<u>830,476</u>
折舊及減損損失：						
民國113年1月1日餘額	\$ -	2,375	79,179	13,197	-	94,751
本年度折舊	-	238	1,183	573	-	1,994
處 分	-	-	(64,853)	(7,985)	-	(72,838)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,613</u>	<u>15,509</u>	<u>5,785</u>	<u>-</u>	<u>23,907</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	73,039	317,492	67,957	-	458,488
本年度折舊	-	1,604	6,246	1,285	-	9,135
民國112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>74,643</u>	<u>323,738</u>	<u>69,242</u>	<u>-</u>	<u>467,623</u>
帳面價值：						
民國113年1月1日	<u>\$ 16,511</u>	<u>30,901</u>	<u>26,461</u>	<u>5,595</u>	<u>-</u>	<u>79,468</u>
民國113年3月31日	<u>\$ 16,511</u>	<u>30,663</u>	<u>24,371</u>	<u>4,344</u>	<u>-</u>	<u>75,889</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 106,511</u>	<u>152,211</u>	<u>81,789</u>	<u>11,721</u>	<u>17,732</u>	<u>369,964</u>
民國112年3月31日	<u>\$ 106,511</u>	<u>150,607</u>	<u>92,686</u>	<u>12,015</u>	<u>1,034</u>	<u>362,853</u>

合併公司依據動產估價報告評價公允價值，於民國一一二年度認列減損損失29,856千元。

另因民國一一三年第一季出售部分固定資產，致累計減損減少2,039千元，於民國一一二年十二月三十日處分子公司致累計減損減少24,455千元。截至民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日，累計減損分別為5,405千元、7,444千元及4,248千元，其餘部分因無證據顯示該資產所認列之減損損失可能確定減少，故無迴轉之情形。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一一三年三月三十一日、一一二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。

(九)使用權資產

合併公司承租土地、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：

	土 地	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：				
民國113年1月1日餘額	\$ 35,086	31,478	4,903	71,467
增 添	144	2,007	-	2,151
減 少	-	-	(4,903)	(4,903)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 35,230</u>	<u>33,485</u>	<u>-</u>	<u>68,715</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	29,478	5,817	35,295
減 少	-	-	(914)	(914)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>29,478</u>	<u>4,903</u>	<u>34,381</u>
使用權資產之折舊：				
民國113年1月1日餘額	\$ 573	20,986	4,494	26,053
提列折舊	396	3,935	409	4,740
處 分	-	-	(4,903)	(4,903)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 969</u>	<u>24,921</u>	<u>-</u>	<u>25,890</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	4,914	3,575	8,489
提列折舊	-	3,685	408	4,093
減 少	-	-	(716)	(716)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>8,599</u>	<u>3,267</u>	<u>11,866</u>
帳面價值：				
民國113年1月1日	<u>\$ 34,513</u>	<u>10,492</u>	<u>409</u>	<u>45,414</u>
民國113年3月31日	<u>\$ 34,261</u>	<u>8,564</u>	<u>-</u>	<u>42,825</u>
民國112年1月1日	<u>\$ -</u>	<u>24,564</u>	<u>2,242</u>	<u>26,806</u>
民國112年3月31日	<u>\$ -</u>	<u>20,879</u>	<u>1,636</u>	<u>22,515</u>

合併公司於民國一一二年承租土地係作為興建再生能源設備之營運場所。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)無形資產

合併公司民國一一三年及一一二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113年1月1日餘額	\$ 1,971	36	2,007
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 1,971</u>	<u>36</u>	<u>2,007</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 4,504	-	4,504
單獨取得	96	-	96
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 4,600</u>	<u>-</u>	<u>4,600</u>
攤銷及減損損失：			
民國113年1月1日餘額	\$ 1,279	36	1,315
本期攤銷	40	-	40
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 1,319</u>	<u>36</u>	<u>1,355</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 2,545	-	2,545
本期攤銷	212	-	212
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 2,757</u>	<u>-</u>	<u>2,757</u>
帳面價值：			
民國113年1月1日	<u>\$ 692</u>	<u>-</u>	<u>692</u>
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 652</u>	<u>-</u>	<u>652</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 1,959</u>	<u>-</u>	<u>1,959</u>
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 1,843</u>	<u>-</u>	<u>1,843</u>

1.認列之攤銷及減損

民國一一三年及一一二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：

	113年第一季	112年第一季
營業成本	\$ -	19
營業費用	\$ 40	193
營業外支出	\$ -	-

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

截至民國一一三年三月三十一日、一一二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。

(十一)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：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
預付貨款	\$ 33,174	26,063	46,641
進項稅額及留抵稅額	1,218	1,673	98
預付開發費	12,411	12,411	-
預付工程款	16,664	16,664	-
其他	879	501	1,124
	<u>\$ 64,346</u>	<u>57,312</u>	<u>47,863</u>

民國一一二年度為太陽光電發電系統建置案及太陽能光電案場土地開發預付開發費及工程款29,075千元，請詳附註七及九之說明。

(十二)其他應收款、其他金融資產流動及非流動

合併公司其他金融資產流動及非流動之明細如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
受限制銀行存款	\$ 19,202	17,464	34,198
存出保證金	5,766	5,590	5,845
其他應收款-進貨退回	9,219	11,899	17,052
其他應收款-股權交割	33,474	78,557	-
其他應收款-其他	5,363	5,307	1,609
減：其他應收款-備抵減損損失	(2,454)	(2,454)	(1,705)
股票交易信託專戶	-	-	100,000
	<u>\$ 70,570</u>	<u>116,363</u>	<u>156,999</u>

上述其他應收款依據公司政策於續期間內逾期帳款經評估已估計其預期信用損失2,454千元。

上述其他應收款-股權交割為出售嵩達光電科技股份有限公司予勁耘科技股份有限公司之款項，截至民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，分別帳列其他應收款-股權交割33,474千元及78,557千元，請詳附註六(八)及附註七。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)短期借款

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 5,675	53,684	80,465
擔保銀行借款	47,700	46,521	187,248
合 計	<u>\$ 53,375</u>	<u>100,205</u>	<u>267,713</u>
尚未使用額度	<u>\$ 2,039</u>	<u>2,192</u>	<u>33,730</u>
利率區間	<u>2.97%~7.23%</u>	<u>2.97%~7.43%</u>	<u>2.57%~6.81%</u>

合併公司民國一一三年三月三十一日、一一二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。

合併公司民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日關係人替合併公司銀行借款之擔保情形請詳附註七。

(十四)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 1,700	1,850	2,524
擔保銀行借款	40,346	41,626	253,119
擔保其他借款	465	1,851	5,924
減：一年內到期部分	(6,185)	(7,570)	(25,785)
合 計	<u>\$ 36,326</u>	<u>37,757</u>	<u>235,782</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
利率區間	<u>2.20%~5.03%</u>	<u>2.16%~5.03%</u>	<u>2.07%~5.03%</u>
到期年度	<u>113~125</u>	<u>113~125</u>	<u>112~125</u>

合併公司於一一三年三月三十一日已遵循相關合約條款，故將該筆借款分類為非流動負債。合併公司預計於報導日後至少十二個月亦遵循相關合約條款。

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(二十三)。

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。

(十五)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
流 動	<u>\$ 8,636</u>	<u>11,028</u>	<u>16,427</u>
非 流 動	<u>\$ 34,001</u>	<u>34,757</u>	<u>6,231</u>

到期分析請詳附註六(二十三)金融工具。

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	113年1月至3月	112年1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ <u>251</u>	<u>111</u>
短期租賃之費用	\$ <u>115</u>	<u>643</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	113年1月至3月	112年1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>5,665</u>	<u>4,789</u>

### 1. 土地之租賃

合併公司租用土地建置太陽光電發電系統，租賃期間暨太陽能發電系統商業運轉日起算至二十年屆滿為止。另，部分承租土地之租賃係取決於發電收入而計價。

### 2. 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。

### 3. 其他租賃

合併公司承租其他設備等之租賃期間為一年，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。

## (十六) 員工福利

### 1. 確定福利計畫

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計1,391千元。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。

合併公司自民國一一一年已無採用確定福利計算之員工，故合併公司民國一十三年及一一二年一月一日至三月三十一日未認列退休金費用。

### 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：

	113年1月至3月	112年1月至3月
營業成本	\$ 8	807
推銷費用	62	213
管理費用	290	260
研究發展費用	-	169
合計	\$ <u>360</u>	<u>1,449</u>

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十七)所得稅

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
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一一一年度。

### (十八)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一三年及一一二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一一二年度合併財務報告附註六(十九)。

#### 1. 普通股之發行

民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。已發行普通股股份皆為43,738千股，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。

本公司民國一一一年六月三十日經股東常會決議於不超過8,000千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一次或二次辦理現金增資發行普通股，並於民國一一一年十一月十日經董事會決議以每股8.5元之私募價格發行普通股4,000千股，每股面額10元，計34,000千元，若本次未募足4,000千股，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4,000千股，並訂於民國一一一年十一月二十四日為私募增資基準日，變更後實收資本額為437,482千元，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)

上述私募普通股及其嗣後無償配發股份之轉讓須依證券交易法第43條之8規定辦理，並於私募普通股交付日起滿三年後，先向金融監督管理委員會辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

本公司民國一一三年及一一二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	
	113年1月至3月	112年1月至3月
1月1日期初餘額	43,748	43,748
3月31日期末餘額	<u>43,748</u>	<u>43,748</u>

### 2. 資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	113.3.31	112.12.31	112.3.31
發行股票溢價	\$ 38,319	38,319	38,319
對子公司所有權權益變動	35,213	35,213	28,365
公司行使歸入權	3	3	-
	<u>\$ 73,535</u>	<u>73,535</u>	<u>66,684</u>

### 3. 保留盈餘

依公司章程規定，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。

本公司分別於民國一一二年六月二十九日及民國一一一年六月三十日股東常會決議民國一一一年度及民國一一〇年度虧損撥補案。

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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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113年1月1日	\$ (43)	(8,206)	14,417
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	43	-	-
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	-	2,101	-
非控制權益損益	-	-	(341)
民國113年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(6,105)</u>	<u>14,076</u>
民國112年1月1日	\$ (10)	(6,675)	43,288
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換 差額	23	-	-
非控制權益損益	-	-	(4,495)
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 13</u>	<u>(6,675)</u>	<u>38,793</u>

(十九)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：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
<b>基本(稀釋)每股虧損</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(14,254)</u>	<u>(17,624)</u>
1月1日流通在外普通股	<u>43,748</u>	<u>43,748</u>
3月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>43,748</u>	<u>43,748</u>
基本(稀釋)每股虧損	\$ <u>(0.33)</u>	<u>(0.40)</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
主要地區市場：		
臺    灣	\$ 15,048	57,390
中    國	44,673	59,782
其他國家	-	16,030
	<u>\$ 59,721</u>	<u>133,202</u>
主要產品：		
光學面板	\$ 52,008	122,546
其    他	7,713	10,656
	<u>\$ 59,721</u>	<u>133,202</u>

2.合約餘額

	<u>113.3.31</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.3.31</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 12,450	12,572	56,936
減：備抵損失	(3,755)	(3,887)	(2,932)
合    計	<u>\$ 8,695</u>	<u>8,685</u>	<u>54,004</u>
合約負債	<u>\$ 3,427</u>	<u>1,512</u>	<u>6,568</u>

民國一一三年及一一二年一月一日合約負債期初餘額於民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為1,512千元及3,669千元。

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

(二十一)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。

本公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日因仍有累積虧損，故皆未提撥員工酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

合併公司民國一一二年及一一一年度因仍有累積虧損，故未提列員工及董事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之利息收入明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
銀行存款利息	\$ 15	29
其他利息收入	20	19
	<u>\$ 35</u>	<u>48</u>

2.其他收入

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之其他收入明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
租金收入	\$ 466	250
其他	506	269
其他收入合計	<u>\$ 972</u>	<u>519</u>

3.其他利益及損失

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之其他利益及損失明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 315	-
外幣兌換利益(損失)	6	(163)
租賃解約利益	-	6
處分投資利益	997	-
其他	(88)	-
其他利益及損失淨額	<u>\$ 1,230</u>	<u>(157)</u>

4.財務成本

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之財務成本明細如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
利息費用	\$ 1,770	3,477

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二十三)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一一二年度合併財務報告附註六(二十四)。

#### 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
<b>113年3月31日</b>						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 7,375	7,439	5,993	315	626	505
擔保銀行借款	88,511	91,936	51,348	2,837	5,604	32,147
應付票據及帳款	8,203	8,203	8,203	-	-	-
其他應付款	7,181	7,193	7,181	-	-	-
租賃負債	<u>42,637</u>	<u>51,735</u>	<u>6,722</u>	<u>2,705</u>	<u>3,057</u>	<u>39,251</u>
	<b><u>\$ 153,907</u></b>	<b><u>166,494</u></b>	<b><u>79,447</u></b>	<b><u>5,857</u></b>	<b><u>9,287</u></b>	<b><u>71,903</u></b>
<b>112年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 55,534	55,962	54,365	316	622	659
擔保銀行借款	89,998	93,147	51,130	2,849	5,628	33,540
應付票據及帳款	3,500	3,500	3,500	-	-	-
其他應付款	13,325	13,325	13,325	-	-	-
租賃負債	<u>45,785</u>	<u>53,677</u>	<u>8,663</u>	<u>3,285</u>	<u>2,305</u>	<u>39,424</u>
	<b><u>\$ 208,142</u></b>	<b><u>219,611</u></b>	<b><u>130,983</u></b>	<b><u>6,450</u></b>	<b><u>8,555</u></b>	<b><u>73,623</u></b>
<b>112年3月31日</b>						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 82,989	86,101	42,736	41,028	633	1,704
擔保銀行借款	446,291	467,807	203,423	12,809	24,790	226,785
應付票據及帳款	23,774	23,774	23,774	-	-	-
其他應付款	27,949	27,949	27,949	-	-	-
租賃負債	<u>22,658</u>	<u>22,930</u>	<u>8,340</u>	<u>8,340</u>	<u>6,250</u>	<u>-</u>
	<b><u>\$ 603,661</u></b>	<b><u>628,561</u></b>	<b><u>306,222</u></b>	<b><u>62,177</u></b>	<b><u>31,673</u></b>	<b><u>228,489</u></b>

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：

		113.3.31		
		外幣(千元)	匯率	台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	437	美金：台幣 32.0000	13,984
日幣		17,806	日幣：台幣 0.2115	3,766
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		1,149	美金：台幣 32.0000	36,768
		112.12.31		
		外幣(千元)	匯率	台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	358	美金：台幣 30.7050	10,992
日幣		17,806	美金：台幣 0.2172	3,867
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		1,167	美金：台幣 30.7050	35,833
		112.3.31		
		外幣(千元)	匯率	台幣
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	3,572	美金：台幣 30.4500	108,767
日幣		21,077	日幣：台幣 0.2288	4,822
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		2,720	美金：台幣 30.4500	82,824
人民幣		710	人民幣：台幣 4.4310	3,146

## 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。於民國一一三年及一一二年當新台幣相對於美金、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，民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將分別減少或增加190千元及增加或減少276千元。

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，民國一一三年及一一二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6千元及損失163千元。

### 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%(五十個基本點)，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日之稅前淨損將增加或減少245千元及2,109千元，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：

113.3.31					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
國內外非上市(櫃)股票	\$ 16,888	-	-	16,888	16,888
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	48,354	-	-	-	-
應收票據及帳款	8,695	-	-	-	-
其他應收款及金融資產	70,570	-	-	-	-
小計	127,619	-	-	-	-
合計	\$ 144,507	-	-	16,888	16,888

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		113.3.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 7,375	-	-	-	-
擔保借款	88,511	-	-	-	-
應付票據及帳款	8,203	-	-	-	-
其他應付款	7,181	-	-	-	-
租賃負債	42,637	-	-	-	-
合計	<u>\$ 153,907</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		112.12.31			
		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	\$ 14,787	-	-	14,787	14,787
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	62,644	-	-	-	-
應收票據及帳款	8,685	-	-	-	-
其他應收款及金融資產	116,363	-	-	-	-
小計	187,692	-	-	-	-
合計	<u>\$ 202,479</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,787</u>	<u>14,787</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 55,534	-	-	-	-
擔保借款	89,998	-	-	-	-
應付票據及帳款	3,500	-	-	-	-
其他應付款	13,325	-	-	-	-
租賃負債	45,785	-	-	-	-
合計	<u>\$ 208,142</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		112.3.31			
		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	\$ 16,318	-	-	16,318	16,318
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	109,145	-	-	-	-
應收票據及帳款	54,004	-	-	-	-
應收代付款	3,143	-	-	-	-
其他應收款及金融資產	156,999	-	-	-	-
小計	323,291	-	-	-	-
合計	<u>\$ 339,609</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16,318</u>	<u>16,318</u>



銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.3.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 82,989	-	-	-	-
擔保借款	446,291	-	-	-	-
應付票據及帳款	23,774	-	-	-	-
其他應付款	27,949	-	-	-	-
租賃負債	22,658	-	-	-	-
合計	<u>\$ 603,661</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。

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。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之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(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價)。

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

民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日並無任何移轉之情形發生。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)第三等級之變動明細表

合併公司於民國一一三年一月一日至三月三十一日公允價值衡量屬第三等級之金融資產變動表如下：

	<u>透過其他綜合 損益按公 允價值衡量</u>
民國113年1月1日餘額	\$ 14,787
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	<u>2,101</u>
民國113年3月31日餘額	<u>\$ 16,888</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 16,318
總利益或損失	
認列於其他綜合損益	-
購買	<u>-</u>
民國112年3月31日餘額	<u>\$ 16,318</u>

上述總利益或損失，係列報於「其他利益及損失」及「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利益(損失)」。其中與民國一一三年及一一二年一月一日至三月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
總利益或損失		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	-
認列於其他綜合損益(列報於「列報於「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利益 (損失)」)	\$ 2,101	-

(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－無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 股價淨值比乘數 (113.3.31為2.74至7.25；112.12.31為3.10至5.73；112.3.31為4.01至4.57)</li> <li>• 缺乏市場流通性折價 (113.3.31 112.12.31及112.3.31皆為20%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 乘數愈高，公允價值愈高</li> <li>• 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低</li> </ul>

(6)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動 反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動
<b>民國113年3月31日</b>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	5%	\$ 844	(844)
	缺乏市場流通性折價	5%	1,056	(1,056)
			<u>\$ 1,900</u>	<u>(1,900)</u>
<b>112年12月31日</b>				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	5%	\$ 739	(739)
	缺乏市場流通性折價	5%	924	(924)
			<u>\$ 1,663</u>	<u>(1,663)</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

112年3月31日	輸入值	向上或下 變動	公允價值變動 反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動
透過其他綜合損益按公允價值衡量之				
金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	股價淨值比乘數	5%	\$ 816	(816)
	缺乏市場流通性折價	5%	1,020	(1,020)
			<u>\$ 1,836</u>	<u>(1,836)</u>

(二十四)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一二年度合併財務報告附註六(二十四)所揭露者無重大變動。

(二十五)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一二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一一二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一一二年度合併財務報告附註六(二十五)。

(二十六)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一三年及一一二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(十三)。
- 2.舉借及償還長期借款，請詳附註六(十四)。
- 3.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十五)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	113.1.1	現金流量	非現金之變動		113.3.1
			喪失 控制力	其他	
短期借款	\$ 100,205	(46,830)	-	-	53,375
長期借款	45,327	(2,816)	-	-	42,511
租賃負債	45,785	(5,299)	-	2,151	42,637
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 191,317</u>	<u>(54,945)</u>	<u>-</u>	<u>2,151</u>	<u>138,523</u>

	112.1.1	現金流量	非現金之變動		112.3.1
			其他		
短期借款	\$ 120,330	147,383	-	-	267,713
長期借款	268,193	(6,626)	-	-	261,567
租賃負債	26,896	(4,035)	(203)		22,658
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 415,419</u>	<u>136,722</u>	<u>(203)</u>		<u>551,938</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、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
嵩達光電科技股份有限公司(註1)	實質關係人
晶丞股份有限公司	實質關係人
王智永(註2)	實質關係人
和豐再生能源股份有限公司	實質關係人
翔耀實業股份有限公司	實質關係人
勁耘科技股份有限公司	實質關係人
新嘉工程股份有限公司	實質關係人
巨齒鯊能源投資股份有限公司	實質關係人
妍安再生能源有限公司	實質關係人
雲豹能源科技股份有限公司(註3)	實質關係人

註1：本公司於民國一一二年十一月十七日股東會決議通過處分重要子公司嵩達光電科技股份有限公司，交易基準日為民國一一二年十二月三十日，自該日起喪失控制力，非為本公司之子公司。本公司於交易後仍將其視為實質關係人。

註2：為翔耀實業股份有限公司之前任董事長。

註3：係持有雲安能源開發投資股份有限公司百分之五十股份之大股東。

#### (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：

實質關係人	<u>113年1月至3月</u> \$ <u>2,425</u>	<u>112年1月至3月</u> <u>1,455</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。其收款期限為30天至90天與一般廠商無顯著不同。關係人間之應收款項並未收受擔保品。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.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	113.3.31	112.12.31	112.3.31
應收帳款	實質關係人	\$ 889	1,089	-
其他應收款	實質關係人(註)	34,083	79,015	-
		<u>\$ 34,972</u>	<u>80,104</u>	<u>-</u>

註：主係出售嵩達光電科技股份有限公司股權交易案之應收股款。

3.預付款項

合併公司預付關係人款項明細如下：

	113.3.31	112.12.31	112.3.31
實質關係人	<u>\$ 30,428</u>	<u>30,428</u>	<u>-</u>

- (1)合併公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日為太陽光電發電系統建置案，與新嘉工程股份有限公司簽訂統包工程契約，合併公司委任新嘉工程股份有限公司辦理地面型太陽光電發電系統建置案工程，合約價款為24,448千元，容量為498.94瓩。於民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，已預付簽約金及併審備案款皆為6,112千元，帳列其他非流動資產。
- (2)合併公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日為太陽光電發電系統建置案，與雲豹能源科技股份有限公司簽訂統包工程契約，合併公司委任雲豹能源科技股份有限公司辦理地面型太陽光電發電系統建置案工程，合約價款分別為57,779千元、29,479千元及17,922千元，容量分別為1155.58瓩、589.58瓩及358.44瓩。於民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，已預付簽約金皆為5,778千元、2,948千元及1,793千元，帳列其他非流動資產。
- (3)合併公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日為太陽光電發電設備，與妍安再生能源有限公司簽訂設備買賣合約，合約價款30,723千元，容量為614.46瓩。於民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，已預付簽約金皆為6,145千元，帳列其他非流動資產。
- (4)合併公司民國一一二年一月一日至十二月三十一日為太陽能光電案場土地開發事宜，與和豐再生能源股份有限公司簽訂太陽能光電開發服務合約書，協助合併公司土地開發、土地變更服務，及與潛在客戶協調所有專案之事宜，合約總價係以專案公證租賃契約所載之土地面積，每公頃900千元計算及土地變更費總額10,000千元。於民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，已支付土地開發費皆為1,299千元及土地變更服務費皆為5,000千元，帳列其他非流動資產。

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 4. 財產交易

#### (1) 股權交易

合併公司於民國一一二年九月經董事會決議及民國一一二年十一月股東會決議以每股8.2元出售嵩達光電科技股份有限公司13,744,815股予勁耘科技股份有限公司，總價112,707千元，證券交易稅338千元，並產生處分利益74,006千元，於民國一一二年十二月三十日完成交割，截至民國一一三年三月三十一日及一一二年十二月三十一日，帳列其他應收款分別為33,474千元及78,557千元，並於民國一一三年四月十一日收回10,000千元。

合併公司於民國一一二年五月十一日董事會決議因應未來營運規畫需求，取得翔耀實業股份有限公司之普通股5,000千股，每股單價20元，共計100,000千元，並已與實質關係人簽訂股票買賣協議，於民國一一二年六月二十九日完成交割，帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動。

合併公司因應未來營運規畫需求，取得旭旺綠能股份有限公司之普通股100千股，每股單價11.99元，共計1,200千元，並已與實質關係人及非關係人簽訂股票買賣協議，分別取得50千股，於民國一一二年三月一日完成交割。

合併公司因應未來營運規畫需求，取得日日旺再生能源股份有限公司之普通股500千股，每股單價10.67元，共計5千元，並已與實質關係人簽訂股票買賣協議，於民國一一二年九月五日完成交割。

### 5. 背書保證

截至民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日止，母公司為實質關係人借款提供背書保證餘額為0千元、192,000千元及192,000千元，該公司已動用之背書保證金額分別為0千元、156,000千元及178,200千元。

截至至民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日止，實質關係人為母公司借款提供背書保證餘額為0千元、80,000千元及80,000千元，該公司已動用之背書保證金額分別為0千元、48,353千元及74,436千元。

合併公司民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日之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95,421千元、143,682千元及181,595千元。

#### (四) 主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>113年1月至3月</u>	<u>112年1月至3月</u>
短期員工福利	\$ 5,882	5,149
退職後福利	200	566
	<u>\$ 6,082</u>	<u>5,715</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

八、質押之資產

合併公司提供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	113.3.31	112.12.31	112.3.31
受限制銀行存款—其他	銀行借款擔保	\$ 19,202	17,464	34,198
金融資產				
其他金融資產	信託專戶	-	-	100,000
存貨	其他融資借款	465	1,851	5,924
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	47,174	47,410	257,118
存出保證金	租賃押金及關稅押金等	5,766	5,590	5,845
		<u>\$ 72,607</u>	<u>72,315</u>	<u>403,085</u>

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) 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33,000千元及勞務費用10,000千元，合作內容係參與甲公司電動二輪車領域之馬達事業，藉由雙方資源整合，於工廠、設備、生產、資本等方面進行合作，截至民國一一三年三月三十一日止，未支付金額為工程款15,000千元及勞務費用4,000千元，銷售時須依據合作協議分潤。
- (二) 截至民國一一三年三月三十一日、一一二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6,563千元、10,941千元及24,077千元。
- (三) 截至民國一一三年三月三十一日、一一二年十二月三十一日及三月三十一日止，合併公司已向非關係人簽訂承租廠房等之租賃合約明細如下：

租賃標的物	期 間	租 金
廠房等	111.09.01~113.08.31	每月\$1,250,000(未稅)
辦公室等	113.04.01~115.03.31	每月\$86,000(未稅)

- (四) 合併公司民國一一二年度為太陽能光電案場土地開發事宜，與關係人簽訂太陽能光電開發服務合約書，請詳附註七。
- (五) 合併公司民國一一二年度為太陽光電發電系統建置案，與關係人簽訂統包工程契約，請詳附註七。
- (六) 合併公司民國一一二年度為太陽光電發電事業，與關係人簽訂設備買賣合約，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)

(七)合併公司與非關係人簽訂20年租賃契約，以進行太陽能發電系統之營運，依合約內容自正式售電起，每年依售電收入支付回饋金，比例約為6%~16%。

十、重大之災害損失：無。

### 十一、重大之期後事項

- (一)民國一一三年五月九日董事會決議合併公司因為未來營運發展之需要及綠能事業整合佈局，擬設立子公司「銘威日光股份有限公司」。初步規劃首次投資金額為新台幣15,000千元。投資持股比例100%。
- (二)民國一一三年五月九日董事會決議子公司「銘旺綠能股份有限公司」原購置位於台南市佳里區之太陽能電站案，簡稱(佳南案)，於民國一一三年三月三十一日已預付3,122千元，因營運規劃擬將該買賣合約權利義務，移轉予第三方，以提高子公司營運資金之週轉率。
- (三)民國一一三年五月九日董事會決議子公司「銘旺綠能股份有限公司」原購置位於台南市官田區之太陽能電站案，簡稱(官田案)，於民國一一三年三月三十一日已預付3,023千元，因營運規劃擬將該買賣合約權利義務，移轉予第三方，以提高子公司營運資金之週轉率。
- (四)民國一一三年五月九日董事會決議原子公司「日日旺再生能源(股)公司」投資再生能源設置案(豐造案)，於民國一一三年三月三十一日已預付1,793千元，擬改為銘電壹持能源(股)公司持案。
- (五)民國一一三年五月九日董事會決議原子公司「旭旺綠能(股)公司」投資再生能源設置案(傳說案)，於民國一一三年三月三十一日已預付2,948千元，擬改為銘電壹能源(股)公司持案。

### 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	113年1月至3月			112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	474	7,289	7,763	16,065	12,913	28,978
勞健保費用	13	662	675	2,084	1,348	3,432
退休金費用	8	352	360	807	642	1,449
其他員工福利費用	7	326	333	1,138	592	1,730
折舊費用	4,812	1,922	6,734	11,681	1,547	13,228
攤銷費用	-	40	40	19	193	212

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)合併公司未來財務計劃：

合併公司因累積虧損達實收資本額二分之一，除現有未動用之銀行借款額度，且合併公司已獲大股東承諾支持，已足以確保合併公司未來一年度有足夠資金以支應合併公司之營運活動。本公司亦擬採行下列因應措施以持續改善未來營運及財務狀況：

#### 1.籌資計畫

本公司民國一一三年三月五日董事會決議通過現金增資發行普通股案，於40,000千股額度內辦理現金增資普通股，每股面額新台幣10元，已於民國一一三年四月十一日送件至證券期貨局辦理，業於民國一一三年五月九日自行補件，尚未申報生效。

#### 2.營運計畫

- (1)購置土地廠房：發展電輔車業務，整合資源及降低生產成本，同時滿足未來產能擴充及業務發展所需。
- (2)投資綠能事業，獲取穩定收益。
- (3)償還銀行借款，減少利息支出。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一一三年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：

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)公司	嵩達光電(股)公司	1	-	192,000	-	-	-	- %	332,097			
1	嵩達光電(股)公司	銘旺科技(股)公司	1	-	80,000	-	-	-	- %	128,789			

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一百五十。與本公司因業務往來關係而從事背書保證者，除上述限額規定外，其個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

註4：嵩達光電科技股份有限公司背書保證總額以淨值百分之二百為限，對單一企業背書保證金額以淨額百分之二百為限，與本公司有業務往來之公司或行號，個別背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限，已於民國一一三年四月二日取得抵押權塗銷證明，並解除背書保證之情事。

## 銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

註6：本公司於民國一一二年十二月三十日處分子公司嵩達光電(股)公司全部股權，雙方關係變更為業務往來，因銀行借款合同仍存續尚未到期，致本公司對嵩達光電(股)公司背書保證金額超限，本公司與嵩達光電(股)公司已於民國一一三年三月底清償銀行借款，本公司對嵩達光電背書保證已無餘額，背書保證超限事宜已改善完成。

### 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	懷藝精密科技(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	582,800	13,795	2.00 %	13,795	
"	達炬生技(股)公司(原 名：達漢科技(股)公司)	非關係人	"	1,000,000	545	11.27 %	545	
"	杏澤科技股份有限公司	非關係人	"	400,000	2,548	3.27 %	2,548	

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：無。

### (二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一三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	GOAL REACH HOLDINGS LIMITED	薩摩亞	-	-	-	100.00 %	-	-	-		
"	銘旺綠能股份有限公司	新北市	再生能源發電	31,000	-	3,100,000	100.00 %	29,872	(341)	(341)	
"	銘電壹能源股份有 限公司	新北市	"	200	-	20,000	100.00 %	123	-	-	
銘旺綠能股份有 限公司	雲安能源開發投資股份 有限公司	臺北市	一般投資	15,000	-	1,500,000	50.00 %	14,113	(609)	(304)	
雲安能源開發投資 股份有限公司	旭旺綠能股份有限公司	臺北市	再生能源發電	17,000	-	1,700,000	100.00 %	17,043	(9)	(9)	
"	六甲壹電力股份有 限公司	臺北市	"	10,000	-	1,000,000	100.00 %	8,453	(577)	(577)	
"	日日旺再生能源股份 有限公司	臺南市	"	2,005	-	200,500	100.00 %	1,941	(17)	(17)	

註1：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 (註5)	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(註5)	電子零組 件、電器 及視聽電 子產品之 產銷業務	5,702	(1)	5,702	-	2,249	3,453	-	100.00%	-	-	-

#### 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)
3,453	5,702	141,284

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：採用民國一一三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。

註5：世嵩達光電(深圳)有限公司於民國一一二年八月十日經董事會決議通過辦理清算，並於民國一一三年三月二十七日清算完結。

#### 3.重大交易事項：

合併公司民國一一三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：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		7,545,000	17.24%
世達興旺股份有限公司		6,000,000	13.71%

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：

	113年1月至3月			合 計
	光學面板	其他部門	調 整 及銷除	
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 52,008	7,713	-	59,721
收入總計	<u>\$ 52,008</u>	<u>7,713</u>	<u>-</u>	<u>59,721</u>
應報導部門營業損益	<u>\$ (8,827)</u>	<u>(5,768)</u>	<u>-</u>	<u>(14,595)</u>
	112年1月至3月			
	光學面板	其他部門	調 整 及銷除	合 計
收 入：				
來自外部客戶收入	\$ 122,546	10,656	-	133,202
部門間收入	5,199	1,077	(6,276)	-
收入總計	<u>\$ 127,745</u>	<u>11,733</u>	<u>(6,276)</u>	<u>133,202</u>
應報導部門營業損益	<u>\$ (17,326)</u>	<u>(4,793)</u>	<u>-</u>	<u>(22,119)</u>