

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三季

公司地址：桃園市中壢區高鐵站前西路一段268號3樓之8
電話：(03)433-6666

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	10~12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12~40
(七)關係人交易	40~45
(八)質押之資產	45
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	45~46
(十)重大之災害損失	47
(十一)重大之期後事項	47
(十二)其 他	48
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	48~49
2.轉投資事業相關資訊	50
3.大陸投資資訊	50
4.主要股東資訊	50
(十四)部門資訊	50



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九月三十日之合併資產負債表，與民國一一三年及一一二年七月一日至九月三十日及一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一三年及一一二年一月一日至九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九月三十日之合併財務狀況，與民國一一三年及一一二年七月一日至九月三十日及一一三年及一一二年一月一日至九月三十日之合併財務績效暨民國一一三年及一一二年一月一日至九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：

連淑次
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
民國一一三年十一月十四日

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十三年九月三十日、一十二年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

	113.9.30		112.12.31		112.9.30			113.9.30		112.12.31		112.9.30	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
資 產							負債及權益						
流動資產：							流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 720,267	63	62,644	13	98,273	11	2100 短期借款(附註六(十四))	\$ 27,196	2	100,205	22	235,183	28
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動(附註六(三))	4,424	-	-	-	-	-	2130 合約負債－流動(附註六(二十二))	7,413	1	1,512	-	6,765	1
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	11,377	1	8,685	2	48,671	6	2170 應付票據及帳款(附註七)	10,583	1	3,500	1	24,515	3
1206 其他應收款－其他(附註六(十三))	3,283	-	14,294	3	16,036	2	2200 其他應付款(附註七)	46,506	4	13,325	3	29,171	3
1212 其他應收款－關係人－其他(附註六(十三))	5,875	1	79,015	17	66	-	2230 本期所得稅負債	168	-	2,057	-	-	-
130X 存貨(附註六(五))	45,013	4	35,319	8	81,279	10	2280 租賃負債－流動(附註六(十六))	6,174	1	11,028	2	15,733	1
1476 其他金融資產－流動(附註六(十三)及八)	11,996	1	17,464	4	32,843	4	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十五))	5,470	-	7,570	2	22,809	3
1479 其他流動資產－其他(附註六(十二))	88,448	8	28,037	6	20,616	2	2399 其他流動負債	272	-	2,132	-	789	-
流動資產合計	890,683	78	245,458	53	297,784	35	流動負債合計	103,782	9	141,329	30	334,965	39
非流動資產：							非流動負債：						
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))	18,451	2	14,787	3	123,215	14	2540 長期借款(附註六(十五))	33,467	3	37,757	8	225,703	26
1600 不動產、廠房及設備(附註六(九)及八)	107,692	9	79,468	17	347,446	41	2580 租賃負債－非流動(附註六(十六))	47,922	4	34,757	8	811	-
1755 使用權資產(附註六(十))	52,836	5	45,414	11	16,389	2	2600 其他非流動負債	614	-	103	-	114	-
1780 無形資產(附註六(十一))	1,238	-	692	-	1,466	-	非流動負債合計	82,003	7	72,617	16	226,628	26
1840 遞延所得稅資產	33,753	3	41,187	9	50,393	6	負債總計	185,785	16	213,946	46	561,593	65
1980 其他金融資產－非流動(附註六(十三)及八)	1,940	-	5,590	1	5,567	1	歸屬母公司業主之權益(附註六(十九))：						
1995 其他非流動資產－其他(附註六(十二))	35,536	3	29,275	6	12,613	1	3110 普通股股本	855,000	75	437,482	95	437,482	51
非流動資產合計	251,446	22	216,413	47	557,089	65	3200 資本公積	451,199	40	73,535	16	73,535	9
資產總計	\$ 1,142,129	100	461,871	100	854,873	100	3350 待彌補虧損	(359,068)	(31)	(269,260)	(58)	(281,953)	(33)
							3400 其他權益	(4,542)	(1)	(8,249)	(2)	(1,643)	-
							股東權益小計	942,589	83	233,508	51	227,421	27
							36XX 非控制權益	13,755	1	14,417	3	65,859	8
							權益總計	956,344	84	247,925	54	293,280	35
							負債及權益總計	\$ 1,142,129	100	461,871	100	854,873	100

董事長：周維良



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

民國一一三年及一十二年七月一日至九月三十日及一十三年及一十二年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	113年7月至9月		112年7月至9月		113年1月至9月		112年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十二)及七)	\$ 77,507	100	110,809	100	202,041	100	410,942	100
5000 營業成本(附註六(五))	(73,173)	(95)	(101,952)	(92)	(199,313)	(99)	(378,759)	(92)
營業毛利	4,334	5	8,857	8	2,728	1	32,183	8
營業費用：								
6100 推銷費用	(5,579)	(7)	(6,539)	(6)	(20,622)	(10)	(22,709)	(6)
6200 管理費用	(16,266)	(21)	(13,714)	(12)	(51,233)	(25)	(39,740)	(10)
6300 研究發展費用	(3,430)	(4)	(3,336)	(3)	(7,142)	(4)	(12,307)	(3)
6450 預期信用減損損失(附註六(四))	(383)	(1)	(13)	-	(426)	-	(2,170)	(1)
營業費用合計	(25,658)	(33)	(23,602)	(21)	(79,423)	(39)	(76,926)	(20)
營業淨損	(21,324)	(28)	(14,745)	(13)	(76,695)	(38)	(44,743)	(12)
營業外收入及支出(附註六(二十四))：								
7100 利息收入	54	-	67	-	396	-	666	-
7010 其他收入	145	-	1,112	1	2,848	1	2,778	1
7020 其他利益及損失	(5,030)	(6)	10,521	10	(5,172)	(2)	11,228	3
7050 財務成本	(1,329)	(2)	(4,403)	(4)	(4,250)	(2)	(12,463)	(3)
營業外收入及支出合計	(6,160)	(8)	7,297	7	(6,178)	(3)	2,209	1
繼續營業部門稅前淨損	(27,484)	(36)	(7,448)	(6)	(82,873)	(41)	(42,534)	(11)
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	(5,710)	(7)	-	-	(7,597)	(4)	-	-
本期淨損	(33,194)	(43)	(7,448)	(6)	(90,470)	(45)	(42,534)	(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	(7,393)	(9)	6,896	6	3,664	2	6,896	2
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	(7,393)	(9)	6,896	6	3,664	2	6,896	2
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	-	-	116	-	43	-	(10)	-
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	-	-	116	-	43	-	(10)	-
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(7,393)	(9)	7,012	6	3,707	2	6,886	2
本期綜合損益總額	\$ (40,587)	(52)	(436)	-	(86,763)	(43)	(35,648)	(9)
本期淨損歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ (33,161)	(43)	(5,480)	(4)	(89,808)	(45)	(35,136)	(9)
8620 非控制權益	(33)	-	(1,968)	(2)	(662)	-	(7,398)	(2)
	\$ (33,194)	(43)	(7,448)	(6)	(90,470)	(45)	(42,534)	(11)
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ (40,554)	(52)	(312)	-	(86,101)	(43)	(30,094)	(8)
8720 非控制權益	(33)	-	(124)	-	(662)	-	(5,554)	(1)
	\$ (40,587)	(52)	(436)	-	(86,763)	(43)	(35,648)	(9)
每股虧損(元)(附註六(二十一))								
9750 基本(稀釋)每股虧損(單位：新台幣元)	\$ (0.46)		(0.13)		(1.69)		(0.80)	

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

~5~



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

民國一一三年及一十二年一月二日至九月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股本		保留盈餘 待彌補 虧損	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	資本公積		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	-	-	(35,136)	-	-	(35,136)	(7,398)	(42,534)
本期其他綜合損益	-	-	-	(10)	5,052	5,042	1,844	6,886
本期綜合損益總額	-	-	(35,136)	(10)	5,052	(30,094)	(5,554)	(35,648)
公司行使歸入權	-	3	-	-	-	3	-	3
對子公司所有權權益變動	-	6,848	-	-	-	6,848	13,162	20,010
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	14,963	14,963
民國一十二年九月三十日餘額	\$ 437,482	73,535	(281,953)	(20)	(1,623)	227,421	65,859	293,280
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	-	-	(89,808)	-	-	(89,808)	(662)	(90,470)
本期其他綜合損益	-	-	-	43	3,664	3,707	-	3,707
本期綜合損益總額	-	-	(89,808)	43	3,664	(86,101)	(662)	(86,763)
現金增資	417,518	353,664	-	-	-	771,182	-	771,182
股份基礎給付交易	-	24,000	-	-	-	24,000	-	24,000
民國一十三年九月三十日餘額	\$ 855,000	451,199	(359,068)	-	(4,542)	942,589	13,755	956,344

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



~6~

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九月三十日

單位：新台幣千元

	113年1月至9月	112年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (82,873)	(42,534)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	14,202	39,156
攤銷費用	114	589
預期信用減損損失	426	2,170
利息費用	4,250	12,463
利息收入	(396)	(666)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(314)	(9,660)
股份基礎給付酬勞成本	24,000	-
非金融資產減損損失	1,542	36
租賃修改損失(利益)	52	(6)
其他應收未收認列損失	2,989	-
其他流動資產認列損失	2,153	-
收益費損項目合計	<u>49,018</u>	<u>44,082</u>
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：		
應收票據及帳款	(3,118)	9,589
應收代付款	-	20,704
存貨	(9,694)	(22,402)
其他流動資產	(61,660)	22,252
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>(74,472)</u>	<u>30,143</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債	5,901	3,096
應付票據及帳款	7,208	2,237
其他應付款	(2,938)	(2,593)
其他流動負債	(1,917)	(2)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>8,254</u>	<u>2,738</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>(66,218)</u>	<u>32,881</u>
調整項目合計	<u>(17,200)</u>	<u>76,963</u>
營運產生之現金(流出)流入	(100,073)	34,429
收取之利息	396	666
支付之利息	(4,244)	(12,225)
支付之所得稅	(3,081)	-
營業活動之淨現金(流出)流入	<u>(107,002)</u>	<u>22,870</u>
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	-	(100,000)
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(4,424)	-
取得子公司	-	13,689
取得不動產、廠房及設備	(674)	(3,563)
處分不動產、廠房及設備	1,911	6,912
其他應收款及其他金融資產減少	90,280	3,683
取得無形資產	(660)	(96)
其他非流動資產增加	(6,261)	(12,412)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>80,172</u>	<u>(91,787)</u>
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(73,009)	114,853
償還長期借款	(6,390)	(19,681)
存入保證金減少	(100)	-
租賃本金償還	(7,273)	(12,278)
現金增資	771,182	-
非控制權益變動	-	20,010
行使歸入權	-	3
籌資活動之淨現金流入	<u>684,410</u>	<u>102,907</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	43	(11)
本期現金及約當現金增加數	657,623	33,979
期初現金及約當現金餘額	62,644	64,294
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 720,267</u>	<u>98,273</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三季
(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，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。本公司股票自民國八十八年四月二日起於櫃檯買賣中心掛牌交易，並於民國八十九年九月十一日轉至台灣證交所掛牌交易。

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十一月七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)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一一四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。

- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

(三)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。	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)

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 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。 	
<p>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。</p>		
<p>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。</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 國際財務報導準則第十九號「不具公共課責性之子公司：揭露」 • 國際財務報導準則第九號及國際財務報導準則第七號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」 • 國際財務報導準則會計準則之年度改善 		

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。

除下列所述外，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。

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
			113.9.30	112.12.31	112.9.30	
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	- %	- %	53.31 %	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 %	100.00 %	註四
本公司	銘威日光股份有限公司	再生能源發電	100.00 %	- %	- %	註五
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 %	50.00 %	註六
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 %	100.00 %	註七
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 %	100.00 %	註八
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 %	100.00 %	註九

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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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：子公司銘威日光股份有限公司於民國一一三年五月九日通過董事會設立，實收資本額200千元，並於民國一一三年五月二十二日核准設立。
- 註六：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。
- 註七：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%。
- 註八：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。
- 註九：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。

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估計平均有效稅率之最佳估計衡量。

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。

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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(一)現金及約當現金

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
庫存現金及零用金	\$ 93	91	512
支票存款	23	1,313	1,313
活期存款	697,539	46,706	42,188
外幣存款	<u>22,612</u>	<u>14,534</u>	<u>54,260</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 720,267</u>	<u>62,644</u>	<u>98,273</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(二十五)。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：			
國內上市(櫃)公司股票			
翔耀實業(股)公司	\$ -	-	103,950
國內非上市(櫃)公司股票			
懷藝精密科技(股)公司	15,566	11,358	12,356
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	<u>2,340</u>	<u>2,884</u>	<u>2,876</u>
	<u>\$ 18,451</u>	<u>14,787</u>	<u>123,215</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。

2.合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至九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。

3.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十五)。

4.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
原始到期日超過三個月之定期存款	<u>\$ 4,424</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

合併公司評估持有該等資產至到期日以收取合約現金流量，且該等金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故列報於按攤銷後成本衡量之金融資產。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 1.合併公司持有國內定期存單，年利率為4.15%，並於民國一一四年三月到期。
- 2.信用風險及市場風險資訊請詳附註六(二十五)。
- 3.上述金融資產質押擔保之情形請詳附註八。

(四)應收票據及應收帳款

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
應收票據	\$ -	286	1,702
應收帳款(含應收帳款－關係人)	15,690	12,286	49,921
減：備抵損失	<u>(4,313)</u>	<u>(3,887)</u>	<u>(2,952)</u>
	<u>\$ 11,377</u>	<u>8,685</u>	<u>48,671</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>113.9.30</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	\$ 2,690	0.00%~0.75%	9
逾期60天以下	5,144	0.00%~0.75%	39
逾期61~180天	3,935	0.00%~9.74%	383
逾期181~365天	11	0%~12.14%	1
逾期365天以上	<u>3,910</u>	99%~100%	<u>3,881</u>
	<u>\$ 15,690</u>		<u>4,313</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>\$ 12,572</u>		<u>3,887</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.9.30		
	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	\$ 33,760	0.00%~0.75%	160
逾期60天以下	12,443	0.00%~0.75%	68
逾期61~180天	489	0.00%~10.44%	52
逾期181~365天	2,412	0%~13.03%	153
逾期365天以上	2,519	0%~100%	2,519
	<u>\$ 51,623</u>		<u>2,952</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	113年1月至9月	112年1月至9月
期初餘額	\$ 3,887	3,236
減損損失之提列(迴轉)	426	(284)
期末餘額	<u>\$ 4,313</u>	<u>2,952</u>

截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九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。

(五)存 貨

	113.9.30	112.12.31	112.9.30
原 物 料	\$ -	2,319	18,795
半 成 品	-	-	1,097
在 製 品	121	121	8,306
製 成 品	-	338	20,421
商 品	44,892	32,541	32,660
	<u>\$ 45,013</u>	<u>35,319</u>	<u>81,279</u>

合併公司銷貨成本組成明細如下：

	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
銷貨成本	\$ 73,733	93,216	191,812	351,734
存貨跌價及呆滯回升	(1,614)	(354)	(1,490)	(386)
利益				
出售下腳及廢料收入	-	(10)	(123)	(50)
未分攤製造費用	483	9,100	7,941	27,461
其他營業成本	571	-	1,173	-
合 計	<u>\$ 73,173</u>	<u>101,952</u>	<u>199,313</u>	<u>378,759</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。

(六)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)

(七)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		
		113.9.30	112.12.31	112.9.30
嵩達光電科技(股)公司	台灣	- %	- %	46.69 %

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：

		112.9.30
流動資產		\$ 105,972
非流動資產		366,042
流動負債		(175,564)
非流動負債		(187,439)
淨資產		<u>\$ 109,011</u>
非控制權益期末帳面金額		<u>\$ 50,897</u>
	<u>112年7月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
營業收入	\$ 57,731	182,468
本期淨損	\$ (4,668)	(17,528)
其他綜合損益	\$ 3,950	3,950
綜合損益總額	<u>\$ (718)</u>	<u>(13,578)</u>
歸屬於非控制權益之本期淨損	<u>\$ (1,970)</u>	<u>(7,397)</u>
歸屬於非控制權益之其他綜合損益	<u>\$ 1,844</u>	<u>1,844</u>
歸屬於非控制權益之綜合損益總額	<u>\$ (126)</u>	<u>(5,553)</u>
	<u>112年7月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
營業活動現金流量	\$ 25,950	11,592
投資活動現金流量	(9,298)	(108,125)
籌資活動現金流量	(12,091)	87,689
現金及約當現金增加(減少)數	<u>\$ 4,561</u>	<u>(8,844)</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)

(八) 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13,745千股予關係人，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	\$	<u><u>71,962</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)

(九)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九月三十日不動產、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	其他 設備	電廠 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
增 添	-	-	-	674	36,781	-	37,455
處 分	-	-	(65,760)	(8,706)	-	-	(74,466)
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 16,511</u>	<u>33,276</u>	<u>39,880</u>	<u>10,760</u>	<u>36,781</u>	<u>-</u>	<u>137,208</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	-	221	866	1,711	-	2,082	4,880
處 分	-	-	(31,977)	(8,169)	-	-	(40,146)
轉入及轉出	-	-	17,143	-	-	(17,733)	(590)
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 106,511</u>	<u>225,471</u>	<u>385,313</u>	<u>73,220</u>	<u>-</u>	<u>2,081</u>	<u>792,596</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	-	715	3,322	1,585	470	-	6,092
處 分	-	-	(64,855)	(8,014)	-	-	(72,869)
提列減損損失	-	-	1,542	-	-	-	1,542
民國113年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,090</u>	<u>19,188</u>	<u>6,768</u>	<u>470</u>	<u>-</u>	<u>29,516</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	73,039	317,492	67,957	-	-	458,488
本年度折舊	-	4,776	18,623	3,409	-	-	26,808
處 分	-	-	(31,977)	(8,169)	-	-	(40,146)
民國112年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>77,815</u>	<u>304,138</u>	<u>63,197</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>445,150</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>-</u>	<u>79,468</u>
民國113年9月30日	<u>\$ 16,511</u>	<u>30,186</u>	<u>20,692</u>	<u>3,992</u>	<u>36,311</u>	<u>-</u>	<u>107,692</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>-</u>	<u>17,732</u>	<u>369,964</u>
民國112年9月30日	<u>\$ 106,511</u>	<u>147,656</u>	<u>81,175</u>	<u>10,023</u>	<u>-</u>	<u>2,081</u>	<u>347,446</u>

另因民國一一三年一月一日至九月三十日認列減損損失1,542千元及出售部分固定資產2,039千元，致累計減損減少497千元，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。截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，累計減損分別為6,947千元、7,444千元及2,076千元，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)

截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九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。

(十)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	23,537	-	23,681
減 少	(3,061)	(31,478)	(4,903)	(39,442)
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 32,169</u>	<u>23,537</u>	<u>-</u>	<u>55,706</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	29,478	5,817	35,295
增 添	-	-	2,129	2,129
減 少	-	-	(914)	(914)
民國112年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>29,478</u>	<u>7,032</u>	<u>36,510</u>
使用權資產之折舊：				
民國113年1月1日餘額	\$ -	21,559	4,494	26,053
提列折舊	75	7,627	408	8,110
減 少	(75)	(26,316)	(4,902)	(31,293)
民國113年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,870</u>	<u>-</u>	<u>2,870</u>
民國112年1月1日餘額	\$ -	4,914	3,575	8,489
提列折舊	-	11,055	1,293	12,348
減 少	-	-	(716)	(716)
民國112年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>15,969</u>	<u>4,152</u>	<u>20,121</u>
帳面價值：				
民國113年1月1日	<u>\$ 35,086</u>	<u>9,919</u>	<u>409</u>	<u>45,414</u>
民國113年9月30日	<u>\$ 32,169</u>	<u>20,667</u>	<u>-</u>	<u>52,836</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9月30日	<u>\$ -</u>	<u>13,509</u>	<u>2,880</u>	<u>16,389</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)

(十一)無形資產

合併公司民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

成 本：	電腦軟體 及其他	商 譽	總 計
民國113年1月1日餘額	\$ 1,971	36	2,007
單獨取得	660	-	660
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 2,631</u>	<u>36</u>	<u>2,667</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 4,504	-	4,504
單獨取得	96	-	96
合併取得	-	36	36
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 4,600</u>	<u>36</u>	<u>4,636</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	114	-	114
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 1,393</u>	<u>36</u>	<u>1,429</u>
民國112年1月1日餘額	\$ 2,545	-	2,545
本期攤銷	589	-	589
本期減損	-	36	36
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 3,134</u>	<u>36</u>	<u>3,170</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9月30日餘額	<u>\$ 1,238</u>	<u>-</u>	<u>1,238</u>
民國112年1月1日	<u>\$ 1,959</u>	<u>-</u>	<u>1,959</u>
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 1,466</u>	<u>-</u>	<u>1,466</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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九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：

	113年第三季	112年第三季
營業成本	\$ -	57
營業費用	\$ 114	532
營業外支出	\$ -	36

2. 擔保

截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之無形資產均未有提供質押擔保之情形。

(十二) 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：

	113.9.30	112.12.31	112.9.30
預付設備款	\$ 1,101	201	201
預付貨款	82,067	25,862	18,702
進項稅額及留抵稅額	3,931	1,673	697
預付開發費	6,299	12,411	12,411
預付工程款	21,633	16,664	-
預付授權及技術服務費	6,500	-	-
其他	2,453	501	1,218
	\$ 123,984	57,312	33,229

民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日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分別為27,932千元、29,075千元及12,411千元，請詳附註七及九之說明。

民國一一三年九月三十日為從事開發消耗型無人機與車載模組、客製化各式無人機、無人機垂直供應鏈整合相關之產品，預付專利授權權利金1,500千元，請詳附註七及九之說明。

民國一一三年九月三十日為從事半導體測試介面專用電路板之封裝，預付技術服務費5,000千元，請詳附註九之說明。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)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>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
受限制銀行存款	\$ 11,996	17,464	32,843
存出保證金	1,940	5,590	5,567
其他應收款-進貨退回	4,780	11,899	13,775
其他應收款-解約退回	5,683	-	-
其他應收款-出售設備	-	-	2,748
其他應收款-股權交割	-	78,557	-
其他	1,149	5,307	2,033
減：其他應收款-備抵減損損失	<u>(2,454)</u>	<u>(2,454)</u>	<u>(2,454)</u>
	<u>\$ 23,094</u>	<u>116,363</u>	<u>54,512</u>

上述其他應收款依據公司政策存續期間內逾期帳款，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，民國一一二年十二月三十一日帳列其他應收款-股權交割78,557千元，截至民國一一三年九月三十日款項已全數收回，請詳附註六(八)及附註七之說明。

上述其他應收款-解約退回為與新嘉工程股份有限公司及妍安再生能源有限公司解除購買合約應退回已支付之預付設備款及合約賠償利息之款項，請詳附註七之說明。

(十四)短期借款

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 25,532	53,684	84,468
擔保銀行借款	<u>1,664</u>	<u>46,521</u>	<u>150,715</u>
合 計	<u>\$ 27,196</u>	<u>100,205</u>	<u>235,183</u>
尚未使用額度	<u>\$ 42,110</u>	<u>2,192</u>	<u>39,528</u>
利率區間	<u>3.11%~7.13%</u>	<u>2.97~7.43%</u>	<u>2.84%~7.26%</u>

合併公司民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九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。

合併公司民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日關係人替合併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)

(十五)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
無擔保銀行借款	\$ 1,350	1,850	2,069
擔保銀行借款	37,587	41,626	243,221
擔保其他借款	-	1,851	3,222
減：一年內到期部分	<u>(5,470)</u>	<u>(7,570)</u>	<u>(22,809)</u>
合 計	<u>\$ 33,467</u>	<u>37,757</u>	<u>225,703</u>
尚未使用額度	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
利率區間	<u>2.32%~3.175%</u>	<u>2.16%~5.03%</u>	<u>2.16%~5.03%</u>
到期年度	<u>114~125</u>	<u>113~125</u>	<u>112~125</u>

合併公司於民國一一三年九月三十日已遵循相關合約條款，故將該筆借款分類為流動及非流動負債。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(二十五)。

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。

(十六)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
流 動	<u>\$ 6,174</u>	<u>11,028</u>	<u>15,733</u>
非 流 動	<u>\$ 47,922</u>	<u>34,757</u>	<u>811</u>

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
租賃負債之利息費用	<u>\$ 318</u>	<u>77</u>	<u>808</u>	<u>279</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 281</u>	<u>350</u>	<u>546</u>	<u>2,084</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 8,627</u>	<u>14,641</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、房屋及建築之屋頂之租賃係取決於發電收入而計價。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，該等租賃為短期或低價值標的租賃，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。

(十七)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年已無採用確定福利計算之員工，故合併公司民國一一年及一二年一月一日至九月三十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：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
營業成本	\$ -	717	8	2,309
推銷費用	124	198	332	623
管理費用	227	322	740	877
研究發展費用	56	141	73	459
合計	<u>\$ 407</u>	<u>1,378</u>	<u>1,153</u>	<u>4,268</u>

(十八)所得稅

合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
當期所得稅費用	\$ 169	-	163	-
遞延所得稅費用	5,541	-	7,434	-
所得稅費用	<u>\$ 5,710</u>	<u>-</u>	<u>7,597</u>	<u>-</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一一年度。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)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九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

民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，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。已發行普通股股份分別為85,500千股、43,748千股及43,748千股，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)

本公司民國一一三年六月四日經股東常會決議於不超過4,000千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，並於民國一一三年六月十四日經董事會決議以每股17.8元之私募價格發行普通股2,000千股，每股面額10元，計35,600千元，若本次未募足2,000千股，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1,752千股，並訂於民國一一三年六月二十七日為私募增資基準日，於民國一一三年七月十日主管機關已核准，並向經濟部商業司辦理變更登記完竣。

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，先取具證券交易所核發符合上市標準之同意函，始得向金融監督管理委員會補辦理公開發行。

本公司於民國一一三年三月五日經董事會決議以每股新台幣18.5元發行普通股40,000千股，每股面額10元，計740,000千元，並以民國一一三年八月二日為增資基準日，所有發行股份之股款均已收取，且相關法定登記程序已辦理完竣。

本公司民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日流通在外股數調節表如下：

	(以千股表達)	
	<u>普 通 股</u>	
	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
1月1日期初餘額	43,748	43,748
現金增資	41,752	-
9月30日期末餘額	<u>85,500</u>	<u>43,748</u>

2. 資本公積

合併公司資本公積餘額內容如下：

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
發行股票溢價	\$ 391,983	38,319	38,319
員工行使認股權	24,000	-	-
對子公司所有權權益變動	35,213	35,213	35,213
公司行使歸入權	3	3	3
	<u>\$ 451,199</u>	<u>73,535</u>	<u>73,535</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.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。

本公司分別於民國一一三年六月四日及民國一一二年六月二十九日股東常會決議民國一一二年度及民國一一一年度虧損撥補案。

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)

	<u>國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額</u>	<u>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)</u>	<u>非控制 權 益</u>
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	-	3,664	-
非控制權益損益	-	-	(662)
民國113年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(4,542)</u>	<u>13,755</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	(10)	-	-
對子公司所有權益變動	-	-	13,162
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	-	5,052	1,844
非控制權益損益	-	-	(7,398)
非控制權益增加	-	-	14,963
民國112年9月30日餘額	\$ <u>(20)</u>	<u>(1,623)</u>	<u>65,859</u>

(二十)股份基礎給付

合併公司於民國一一三年三月五日經董事會決議辦理現金增資，其中4,000千股保留予員工認購，相關資訊如下：

類 型	現金增資保留 與員工認購
給與日	113.6.17
給與數量	4,000千股
授予對象	本公司員工
既得條件	立即既得

合併公司現金增資保留予員工認購給與日股價24.5元，給與日每單位認股權之執行價格18.5元，每單位認股權之公允價值6元，於民國一一三年度認列酬勞成本24,000千元，列為營業費用項下。

(二十一)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：

	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
基本(稀釋)每股虧損				
歸屬於本公司普通股 權益持有人之淨損	\$ <u>(33,161)</u>	<u>(5,480)</u>	<u>(89,808)</u>	<u>(35,136)</u>
9月30日普通股加權平 均流通在外股數	\$ <u>71,587</u>	<u>43,748</u>	<u>53,121</u>	<u>43,748</u>
基本(稀釋)每股虧損 (新台幣元)	\$ <u>(0.46)</u>	<u>(0.13)</u>	<u>(1.69)</u>	<u>(0.80)</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十二)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
主要地區市場：				
臺灣	\$ 18,014	64,675	43,386	188,235
中國	59,493	33,539	158,655	182,516
其他國家	-	12,595	-	40,191
	<u>\$ 77,507</u>	<u>110,809</u>	<u>202,041</u>	<u>410,942</u>
主要產品：				
光學面板	\$ 75,741	101,831	188,459	384,661
其他	1,766	8,978	13,582	26,281
	<u>\$ 77,507</u>	<u>110,809</u>	<u>202,041</u>	<u>410,942</u>

2.合約餘額

	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 15,690	12,572	51,623
減：備抵損失	(4,313)	(3,887)	(2,952)
合計	<u>\$ 11,377</u>	<u>8,685</u>	<u>48,671</u>
合約負債	<u>\$ 7,413</u>	<u>1,512</u>	<u>6,765</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九月三十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(四)。

(二十三)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九月三十日因仍有累積虧損，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)

(二十四)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九月三十日之利息收入明細如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
銀行存款利息	\$ 45	49	357	611
其他利息收入	9	18	39	55
	<u>\$ 54</u>	<u>67</u>	<u>396</u>	<u>666</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九月三十日之其他收入明細如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
租金收入	\$ 120	250	957	1,250
其他	25	862	1,891	1,528
其他收入合計	<u>\$ 145</u>	<u>1,112</u>	<u>2,848</u>	<u>2,778</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九月三十日之其他利益及損失明細如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
處分不動產、廠房及設備	\$ (1)	9,660	314	9,660
(損失)利益				
處分投資利益	-	-	997	-
租賃解約(損失)利益	-	-	(52)	6
非金融資產減損損失	-	-	(1,542)	(36)
外幣兌換利益	550	1,216	773	2,027
其他應收未收認列損失	(2,989)	-	(2,989)	-
其他流動資產認列損失	(2,153)	-	(2,153)	-
其他	(437)	(355)	(520)	(429)
其他利益及損失淨額	<u>\$ (5,030)</u>	<u>10,521</u>	<u>(5,172)</u>	<u>11,228</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九月三十日之財務成本明細如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
利息費用	\$ 1,329	4,403	4,250	12,463

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十五) 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
113年9月30日						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 26,882	26,918	25,794	311	612	201
擔保銀行借款	39,251	42,042	4,290	2,814	5,558	29,380
應付票據及帳款	10,583	10,583	10,583	-	-	-
其他應付款(含關係人)	46,506	46,506	46,506	-	-	-
租賃負債	<u>54,096</u>	<u>64,442</u>	<u>4,738</u>	<u>2,815</u>	<u>7,037</u>	<u>49,852</u>
	<u>\$ 177,318</u>	<u>190,491</u>	<u>91,911</u>	<u>5,940</u>	<u>13,207</u>	<u>79,433</u>
112年12月31日						
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>
	<u>\$ 208,142</u>	<u>219,611</u>	<u>130,983</u>	<u>6,450</u>	<u>8,555</u>	<u>73,623</u>
112年9月30日						
非衍生金融負債						
無擔保借款	\$ 86,537	87,660	85,903	318	626	813
擔保銀行借款	397,158	418,768	104,747	76,843	152,214	84,964
應付票據及帳款	24,515	24,515	24,515	-	-	-
其他應付款	29,171	29,171	29,171	-	-	-
租賃負債	<u>16,544</u>	<u>16,653</u>	<u>8,744</u>	<u>6,658</u>	<u>799</u>	<u>452</u>
	<u>\$ 553,925</u>	<u>576,767</u>	<u>253,080</u>	<u>83,819</u>	<u>153,639</u>	<u>86,229</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：

		113.9.30		
		<u>外幣(千元)</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	680	美金：台幣 31.6500	21,522
日幣		17,806	日幣：台幣 0.2223	3,958
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		211	美金：台幣 31.6500	6,678
		112.12.31		
		<u>外幣(千元)</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
<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	日幣：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
		112.9.30		
		<u>外幣(千元)</u>	<u>匯率</u>	<u>台幣</u>
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	2,604	美金：台幣 32.2700	84,031
日幣		17,805	日幣：台幣 0.2162	3,849
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		2,056	美金：台幣 32.2700	66,347
人民幣		710	人民幣：台幣 4.4150	3,135

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九月三十日之稅前淨損將分別減少或增加188千元及184千元。

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九月三十日外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為773千元及2,027千元。

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%(五十個基本點)，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九月三十日之稅前淨損將減少或增加3,303千元及增加或減少1,936千元，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：

	113.9.30				
	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	\$ 18,451	-	-	18,451	18,451

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		113.9.30			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	720,267	-	-	-	-
按攤銷後成本衡量之金融資產	4,424	-	-	-	-
應收票據及帳款	11,377	-	-	-	-
其他應收款及金融資產	23,094	-	-	-	-
小計	759,162	-	-	-	-
合計	<u>\$ 777,613</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>18,451</u>	<u>18,451</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 26,882	-	-	-	-
擔保借款	39,251	-	-	-	-
應付票據及帳款	10,583	-	-	-	-
其他應付款	46,506	-	-	-	-
租賃負債	54,096	-	-	-	-
合計	<u>\$ 177,318</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>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.9.30				
	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	\$ 123,215	-	103,950	19,265	123,215
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	98,273	-	-	-	-
應收票據及帳款	48,671	-	-	-	-
應收代付款	299	-	-	-	-
其他金融資產	54,212	-	-	-	-
小計	201,455	-	-	-	-
合計	<u>\$ 324,670</u>	<u>-</u>	<u>103,950</u>	<u>19,265</u>	<u>123,215</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債					
無擔保借款	\$ 86,537	-	-	-	-
擔保借款	397,158	-	-	-	-
應付票據及帳款	24,515	-	-	-	-
其他應付款	29,171	-	-	-	-
租賃負債	16,544	-	-	-	-
合計	<u>\$ 553,925</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)。

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九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

合併公司於民國一一三年一月一日至九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：

	<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>3,664</u>
民國113年9月30日餘額	<u>\$ 18,451</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	<u>2,947</u>
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 19,265</u>

上述總利益或損失，係列報於「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)」。其中與民國一一三年及一一二年一月一日至九月三十日仍持有之資產相關者如下：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
總利益或損失				
認列於其他綜合損益(列	\$ (7,393)	2,947	3,664	2,947
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)」)				

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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"> 股價淨值比乘數 (113.9.30為2.69至8.18；112.12.31為3.10至5.73；112.9.30為3.09至6.23) 缺乏市場流通性折價(113.9.30、112.12.31及112.9.30皆為20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

(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：

民國113年9月30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%	\$ 923	(923)
	缺乏市場流通性折價	5%	1,153	(1,153)
			<u>\$ 2,076</u>	<u>(2,076)</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	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
112年12月31日				
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>
112年9月30日				
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%	\$ 963	(963)
	缺乏市場流通性折價	5%	1,204	(1,204)
			<u>\$ 2,167</u>	<u>(2,167)</u>

(二十六)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(二十五)所揭露者無重大變動。

(二十七)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(二十六)。

(二十八)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九月三十日非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.舉借及償還短期借款，請詳附註六(十四)。
- 2.舉借及償還長期借款，請詳附註六(十五)。
- 3.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(十)。

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		113.9.30
			喪失 控制力	其他	
短期借款	\$ 100,205	(73,009)	-	-	27,196
長期借款	45,327	(6,390)	-	-	38,937
租賃負債	45,785	(7,273)	-	15,584	54,096
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 191,317</u>	<u>(86,672)</u>	<u>-</u>	<u>15,584</u>	<u>120,229</u>

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	112.1.1	現金流量	非現金 之變動 其 他	112.9.30
短期借款	\$ 120,330	114,853	-	235,183
長期借款	268,193	(19,681)	-	248,512
租賃負債	26,896	(12,278)	1,926	16,544
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 415,419</u>	<u>82,894</u>	<u>1,926</u>	<u>500,239</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
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(註2)	實質關係人
王智永(註3)	實質關係人
雲豹能源科技股份有限公司(註4)	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
張峻皓	實質關係人
吳怡岑	實質關係人
王文義	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：於民國一一二年六月六日子公司嵩達光電科技股份有限公司股東常會董監改選。原監察人已解除乙職。

註3：為翔耀實業股份有限公司之前任董事長。

註4：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。

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：

	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
實質關係人	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>683</u>	<u>3,007</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天及預付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。

2.進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
實質關係人	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

民國一一三年一月一日至九月三十日合併公司委託實質關係人進行馬達加工，由合併公司向實質關係人進貨後銷售予外部客戶，營業收入屬代理人交易，沖銷進貨成本8,724千元後進貨金額為0元。

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	113.9.30	112.12.31	112.9.30
應收帳款	實質關係人	\$ -	1,089	-
其他應收款	勁耘科技股份有限 公司(註)	-	79,015	-
其他應收款	實質關係人	18	-	66
其他應收款	新嘉工程股份有限 公司	1,072	-	-
其他應收款	妍安再生能源有限 公司	4,785	-	-
		<u>\$ 5,875</u>	<u>80,104</u>	<u>66</u>

註：民國一一二年十二月三十一日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，截至民國一一三年九月三十日款項已全數收回。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	113.9.30	112.12.31	112.9.30
應付帳款	嵩達光電科技股份 有限公司	\$ 7,448	-	-
其他應付款	雲豹能源科技股份 有限公司	34,132	-	-
		<u>\$ 41,580</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

5.預付款項

合併公司預付關係人款項明細如下：

實質關係人	113.9.30	112.12.31	112.9.30
	<u>\$ 14,706</u>	<u>30,428</u>	<u>12,411</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。於民國一一二年十二月三十一日及九月三十日，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。原預定於民國一一三年四月三十日完工，因工程進度延宕、無法施工等問題，廠商來函無法依約執行並願解除合約、退回已支付之投資款及承擔違約金，於民國一一三年五月九日提請董事會報告。截至民國一一三年九月三十日，併同解約賠償金1,100千元，已收回款項6,612千元，待收回之款項尚有906千元，帳列其他應收款－關係人－其他。解約賠償金1,048千元，帳列其他收入。
- (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屋頂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1,155.58瓩、589.58瓩及358.44瓩。於民國一一三年一月一日至九月三十日，其中1,155.58瓩已完工772.38瓩，價款36,119千元，民國一一三年九月三十日未付款34,132千元，帳列其他應付款。於民國一一三年九月三十日，已預付簽約金為2,166千元、2,948千元及1,793千元，於民國一一二年十二月三十一日，已預付簽約金為5,778千元、2,948千元及1,793千元，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)

- (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。於民國一一二年十二月三十一日，已預付簽約金為6,145千元，帳列其他非流動資產。民國一一三年五月九日經董事會同意將該買賣合約義務移轉出售予第三方，但因出售方無法於合約規定180天內完成產權移轉，故將退回對該案之投資，與妍安再生能源有限公司解除購買合約，並依合約第六條規定請其退回已支付之投資款及合約賠償利息，以維護公司權益。截至民國一一三年九月三十日，併同解約賠償金174千元，目前已收回款項1,542千元，其餘款項帳列其他應收款－關係人－其他4,777千元。解約賠償金166千元，帳列其他收入。
- (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。於民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，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。
- (5)合併公司為從事開發消耗型無人機與車載模組、客製化各式無人機、無人機垂直供應鏈整合相關之產品，於民國一一三年四月二十二日，與實質關係人簽訂專利技術服務合約書，合約總價為1,500千元，合作內容係實質關係人提供無人載具之全部設計及生產技術、授權並協助合併公司規劃及銷售，截至民國一一三年九月三十日止，合併公司已預付專利授權權利金1,500千元，帳列其他非流動資產。合約承諾每年訂單金額及利潤不低於雙方約定之目標，若高於前述目標，合併公司應另行提供績效獎金予實質關係人，未達目標依約返還授權金。

6.其他

- (1)合併公司與關係人相關收益及費用明細如下：

帳列項目	關係人類別	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
營業成本	實質關係人	\$ -	-	-	84
營業費用	實質關係人	-	25	179	79
其他收入	實質關係人	-	286	1,691	923
其他利益及損失	實質關係人	-	-	-	34
利息費用	實質關係人	-	-	1	1

- (2)合併公司民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，因出租辦公室予實質關係人收取之存出保證金，分別為0千元、100千元及0千元。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

7. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

合併公司向關係人取得不動產、廠房及設備之取得價款彙總如下：

	113年7月至9月	112年7月至9月	113年1月至9月	112年1月至9月
實質關係人	\$ <u>36,119</u>	<u>-</u>	<u>36,119</u>	<u>-</u>

(2) 股權交易

- A. 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13,745千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，民國一一二年十二月三十一日帳列其他應收款78,557千元，截至民國一一三年九月三十日款項已全數收回。
- B. 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，民國一一二年六月三十日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。
- C. 合併公司因應未來營運規畫需求，於民國一一二年三月一日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。
- D. 合併公司因應未來營運規畫需求，於民國一一二年九月五日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。

8. 背書保證

截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日止，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158,400千元。

截至至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日止，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79,316千元。

合併公司民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十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66,133千元、143,682千元及167,434千元。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>113年7月至9月</u>	<u>112年7月至9月</u>	<u>113年1月至9月</u>	<u>112年1月至9月</u>
短期員工福利	\$ 7,239	6,435	17,818	17,216
退職後福利	228	546	587	1,693
	<u>\$ 7,467</u>	<u>6,981</u>	<u>18,405</u>	<u>18,909</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：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>113.9.30</u>	<u>112.12.31</u>	<u>112.9.30</u>
受限制銀行存款-其他金	銀行借款擔保	\$ 11,996	17,464	32,843
融資產				
存貨	其他融資借款	-	1,851	3,222
不動產、廠房及設備	銀行借款擔保	46,697	47,410	253,943
存出保證金	租賃押金及關稅押金等	1,940	5,590	5,567
按攤銷後成本衡量之金	研究發展專案	4,424	-	-
融資產-流動	補助			
		<u>\$ 65,057</u>	<u>72,315</u>	<u>295,575</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)截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日，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23千元、10,941千元及15,320千元。
- (二)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，截至民國一一三年九月三十日止，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。
- (三)合併公司於民國一一三年七月一日與台北市電腦商業同業公會簽訂電輔自行車研發淬鍊計畫契約，為取得由同業公會代經濟部提供之補助款，依合約交付銀行履約保證金保證書4,000千元，並開立存出保證票據為15,000千元。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- (四)合併公司於民國一一三年七月十五日與乙公司簽訂半導體測試介面專用電路板之封裝技術授權契約書，合約總價為11,000千元，合作內容係乙公司提供封裝技術資料、諮詢指導、產線建置及原物料採購之諮詢，截至民國一一三年九月三十日，合併公司已支付第一期授權金5,000千元，帳列其他非流動資產。合約承諾每年增加營收及毛利不低於雙方約定之目標，未達目標依約返還授權金。
- (五)合併公司於民國一一三年九月一日與丙公司簽訂室內養殖之業務委任專案合約書，合約總價為1,000千元，合作內容係丙公司擔任新型農業技術顧問，協助案場現地勘查、發展分析、規劃及提供可行性報告，截至民國一一三年九月三十日，合併公司已支付第一期款300千元，帳列營業費用。
- (六)截至民國一一三年九月三十日、一一二年十二月三十一日及九月三十日止，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	111.09.01~113.04.30	每月\$1,250千元(未稅)
辦公室等	113.04.01~115.03.31	每月\$86千元(未稅)

- (七)合併公司為從事開發消耗型無人機與車載模組、客製化各式無人機、無人機垂直供應鏈整合相關之產品，於民國一一三年四月二十二日，與實質關係人簽訂專利技術服務合約書，請詳附註七。
- (八)合併公司民國一一三年一月一日至九月三十日為太陽光電發電系統建置案，與丁公司簽訂統包工程契約，合併公司委任丁公司辦理屋頂型太陽光電發電系統建置案工程，合約價款為58,905千元，容量為1,132.78瓩。於民國一一三年九月三十日，已預付款項為14,726千元，帳列其他非流動資產。
- (九)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。
- (十)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。
- (十一)合併公司與非關係人簽訂二十年租賃契約，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1%~16%。
- (十二)合併公司為發展太陽光電發電事業，於民國一一二年十二月二十九日與非關係人簽訂建物二十年租賃契約書，惟建物尚在施工中，待建物完工、取得建號及使用執照後，合併公司將承租其屋頂，合約總價21,000千元，截至民國一一三年九月三十日止，未支付金額21,000千元。
- (十三)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。

銘旺科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

- (一)合併公司於民國一一三年八月八日董事會決議，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「興達旺科技股份有限公司」，實收資本額10,000千元，合併公司於民國一一三年十月投資5,100千元，取得興達旺科技股份有限公司持股51%，並於民國一一三年十月二十四日完成設立登記。
- (二)合併公司於民國一一三年十月七日與財金物業股份有限公司簽訂不動產租賃契約，租期為民國一一三年十月十五日起至民國一一六年十一月十四日止，租金為每月290千元整(含稅)，將作為新辦公室使用，原辦公室租賃契約預計於民國一一三年十一月十五日解約。營業地址由原桃園市中壢區高鐵站前西路一段268號3樓之8變更至桃園市中壢區高鐵站前西路一段286號3樓之1。
- (三)合併公司於民國一一三年十月十七日經董事會決議通過，將與台灣布萊富能源科技股份有限公司簽訂不低於30MW(兆瓦)之再生能源電場開發合作意向書。
- (四)合併公司於民國一一三年十月十七日董事會決議，擬向英商CSPTUK 1 LTD.簽訂取得其子公司鑫利能源股份有限公司之100%股權，以取得鑫利能源股份有限公司所持有之台東海端鄉地面型太陽能三個案場共2.31M再生能源發電設施建置權利，授權董事長進行股權買賣簽約等事宜。
- (五)合併公司於民國一一三年十月十七日董事會決議，擬向雅博國際股份有限公司簽訂取得其持有之5個已發電之屋頂型太陽能案場共1.41M，授權董事長進行案場買賣簽約等事宜。
- (六)合併公司於民國一一三年十一月七日董事會決議，購買亮歲電力股份有限公司51%之股權，每股21.2元，預計交易金額為86,496千元，授權董事長或其指定之人處理股權買賣協議書簽訂及股權交割之相關事宜。
- (七)合併公司於民國一一三年十一月七日董事會決議，擬向恆鉸科技股份有限公司購買土地及廠房，預計交易金額為350,000千元，授權董事長進行該案土地及廠房買賣協議簽訂相關事宜。

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、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7月至9月			112年7月至9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	-	12,873	12,873	14,124	13,026	27,150
勞健保費用	-	729	729	1,728	1,140	2,868
退休金費用	-	407	407	717	661	1,378
其他員工福利費用	-	361	361	230	584	814
折舊費用	2,194	1,373	3,567	11,824	162	11,986
攤銷費用	-	41	41	19	172	191

功 能 別 性 質 別	113年1月至9月			112年1月至9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	123	51,359	51,482	46,950	38,989	85,939
勞健保費用	13	2,118	2,131	5,848	3,817	9,665
退休金費用	8	1,145	1,153	2,309	1,959	4,268
其他員工福利費用	7	1,010	1,017	2,413	1,852	4,265
折舊費用	9,881	4,321	14,202	34,103	5,053	39,156
攤銷費用	-	114	114	57	532	589

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九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。

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)公司	嵩達光電(股)公司	1	8,724	192,000	-	-	-	- %	1,413,884			
1	嵩達光電(股)公司	銘旺科技(股)公司	1	8,724	80,000	-	-	-	- %	273,760			

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例對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規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。

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	持股比例	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	15,566	2.00 %	15,566	
"	達矩生技(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	2,340	3.27 %	2,340	

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。

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：

民國一一三年一月一日至九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	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 %	29,722	(491)	(491)	
"	銘電壹能源股份有限 公司	新北市	"	200	-	20,000	100.00 %	113	(10)	(10)	
"	銘威日光股份有限公司	桃園市	"	200	-	20,000	100.00 %	200	-	-	
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 %	13,755	(1,324)	(662)	
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 %	17,730	687	687	
"	六甲壹電力股份有限公 司	臺北市	"	10,000	-	1,000,000	100.00 %	7,243	(1,787)	(1,787)	
"	日日旺再生能源股份有 限公司	臺南市	"	2,005	-	200,500	100.00 %	1,904	(54)	(54)	

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。

(三)大陸投資資訊：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	10,545,000	12.33 %
世達興旺股份有限公司	7,751,800	9.06 %

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

合併公司主要以經營面板之製造、加工及買賣為主，其整體製造程序及銷售模式相似，且營運決策者亦以集團整體資源進行管理配置，因此合併公司係屬單一營運部門。