

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114及113年第3季

地址：桃園市中壢區高鐵站前西路一段286號3樓之1

電話：(03)4336666

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
	(六) 重要會計項目之說明	14~41		六~二七
	(七) 關係人交易	41~44		二八
	(八) 質抵押之資產	44		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	44		三十
	(十) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	45		三一
	(十一) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	46		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	46		三二
	3. 大陸投資資訊	46		三二
	(十二) 部門資訊	47		三三

會計師核閱報告

銘旺科技股份有限公司 公鑒：

前 言

銘旺科技股份有限公司及其子公民國 114 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，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。核閱合併財務報表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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十一所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 114 年 9 月 30 日之資產總額為新台幣（以下同）425,037 仟元，占合併資產總額之 26.44%；負債總額為 153,624 仟元，占合併負債總額之 19.66%；民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

以及民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合（損）益總額分別為 5,345 仟元及 9,570 仟元，分別占合併綜合損益總額之(25.43%)、及(11.57%)。又如合併財務報表附註十二所述，民國 114 年 9 月 30 日採用權益法之投資餘額為 18,478 仟元，及其民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之投資損失分別為(919)仟元及(1,322)仟元；暨合併財務報表附註揭露之相關資訊，係以其同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 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民國 114 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

銘旺科技股份有限公司及其子公司民國 113 年第 3 季之合併財務報表係由其他會計師核閱，並於民國 113 年 11 月 14 日出具無保留結論之核閱報告。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 蘇 定 堅



蘇定堅

會計師 王 翔 民



王翔民

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 114 年 11 月 13 日

民國 114 年 9 月 30 日暨民國 113 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	114年9月30日			113年12月31日			113年9月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	265,857	16	\$	440,872	35	\$	720,267	63
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註七及二九)		8,829	1		4,583	-		4,424	-
1170	應收帳款-非關係人(附註九及二七)		9,470	1		5,743	-		11,377	1
1206	其他應收款(附註九及二八)		7,661	-		7,356	1		9,158	1
130X	存 貨(附註十)		71,015	4		70,135	6		45,013	4
1476	其他金融資產-流動(附註二九)		18,634	1		15,652	1		11,996	1
1479	其他流動資產(附註十六及二八)		43,952	3		105,349	8		88,448	8
11XX	流動資產總計		<u>425,418</u>	<u>26</u>		<u>649,690</u>	<u>51</u>		<u>890,683</u>	<u>78</u>
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註八)		9,092	1		9,915	1		18,451	2
1550	採用權益法之投資(附註十二)		18,478	1		-	-		-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註十三、二八及二九)		453,688	28		262,564	21		107,692	9
1755	使用權資產(附註十四)		312,784	20		69,962	5		52,836	5
1805	無形資產(附註十五、二五及二八)		165,884	10		109,817	9		1,238	-
1840	遞延所得稅資產(附註四)		22,160	2		22,160	2		33,753	3
1980	其他金融資產-非流動		3,890	-		6,619	-		1,940	-
1990	其他非流動資產(附註十六及二八)		196,152	12		145,592	11		35,536	3
15XX	非流動資產總計		<u>1,182,128</u>	<u>74</u>		<u>626,629</u>	<u>49</u>		<u>251,446</u>	<u>22</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,607,546</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,276,319</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,142,129</u>	<u>100</u>
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十七)	\$	133,623	8	\$	23,356	2	\$	27,196	2
2111	應付短期票券(附註十七)		-	-		85,700	7		-	-
2130	合約負債-流動(附註二一)		18,088	1		9,662	1		7,413	1
2152	應付票據		-	-		51,959	4		-	-
2170	應付帳款-非關係人		29,261	2		-	-		3,135	-
2180	應付帳款-關係人(附註二八)		5,417	1		7,158	1		7,448	1
2200	其他應付款-非關係人(附註十八)		33,445	2		25,146	2		12,374	1
2220	其他應付款-關係人(附註二八)		36	-		69,126	5		34,132	3
2230	本期所得稅負債(附註四)		5,314	-		1,200	-		168	-
2280	租賃負債-流動(附註十四)		10,264	1		8,810	1		6,174	1
2320	一年內到期之長期借款(附註十七及二七)		28,688	2		4,697	-		5,470	-
2399	其他流動負債		507	-		4,946	-		272	-
21XX	流動負債總計		<u>264,643</u>	<u>17</u>		<u>291,760</u>	<u>23</u>		<u>103,782</u>	<u>9</u>
	非流動負債									
2540	長期借款(附註十七)		205,986	13		4,036	-		33,467	3
2580	租賃負債-非流動(附註十四)		306,583	19		67,363	5		47,922	4
2670	其他非流動負債		4,036	-		4,110	1		614	-
25XX	非流動負債總計		<u>516,605</u>	<u>32</u>		<u>75,509</u>	<u>6</u>		<u>82,003</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>781,248</u>	<u>49</u>		<u>367,269</u>	<u>29</u>		<u>185,785</u>	<u>16</u>
	歸屬於本公司業主之權益									
3110	普通股股本		855,000	53		855,000	67		855,000	75
3200	資本公積		451,199	28		451,199	35		451,199	39
3350	待彌補虧損	(	480,803)	(30)	(	402,091)	(31)	(	359,068)	(31)
3400	其他權益	(	13,901)	(1)	(	13,078)	(1)	(	4,542)	(-)
31XX	本公司業主權益總計		<u>811,495</u>	<u>50</u>		<u>891,030</u>	<u>70</u>		<u>942,589</u>	<u>83</u>
36XX	非控制權益		14,803	1		18,020	1		13,755	1
3XXX	權益總計		<u>826,298</u>	<u>51</u>		<u>909,050</u>	<u>71</u>		<u>956,344</u>	<u>84</u>
	負債及權益總計		<u>\$ 1,607,546</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,276,319</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,142,129</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 13 日核閱報告)

董事長：周維昆



經理人：潘進興



會計主管：楊子威



銘旺科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 114 年及 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日以及民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟

每股盈餘為元

代碼		114年7月1日至9月30日		113年7月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註二一及二八)	\$ 119,742	100	\$ 77,507	100	\$ 321,227	100	\$ 202,041	100
5000	營業成本(附註十、二二及二八)	117,379	98	73,173	95	312,732	97	199,313	99
5900	營業毛利	2,363	2	4,334	5	8,495	3	2,728	1
	營業費用(附註二二及二八)								
6100	推銷費用	4,797	4	5,579	7	14,816	5	20,622	10
6200	管理費用	19,036	16	16,266	21	47,939	15	51,233	25
6300	研究發展費用	7,959	7	3,430	4	37,990	12	7,142	4
6450	預期信用減損損失	1,774	1	383	1	3,957	1	426	-
6000	營業費用合計	33,566	28	25,658	33	104,702	33	79,423	39
6900	營業淨損	(31,203)	(26)	(21,324)	(28)	(96,207)	(30)	(76,695)	(38)
	營業外收入及支出								
7100	利息收入	214	-	54	-	1,519	-	396	-
7010	其他收入(附註二二)	9,134	8	145	-	9,329	3	2,848	1
7020	其他利益及損失(附註二二)	11,089	9	(5,030)	(6)	20,779	6	(5,172)	(2)
7050	財務成本(附註二二)	(4,391)	(4)	(1,329)	(2)	(9,734)	(3)	(4,250)	(2)
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額(附註十二)	(919)	(1)	-	-	(1,322)	-	-	-
7000	營業外收入及支出 合計	15,127	12	(6,160)	(8)	20,571	6	(6,178)	(3)
7900	稅前淨損	(16,076)	(14)	(27,484)	(36)	(75,636)	(24)	(82,873)	(41)
7950	所得稅費用(利益)(附註四 及二三)	4,788	4	5,710	7	6,287	2	7,597	4
8200	本期淨損	(20,864)	(18)	(33,194)	(43)	(81,923)	(26)	(90,470)	(45)
	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	(156)	-	(7,393)	(9)	(823)	-	3,664	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(稅後淨額)	-	-	-	-	-	-	43	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(156)	-	(7,393)	(9)	(823)	-	3,707	2
8500	本期綜合損益總額	(\$ 21,020)	(18)	(\$ 40,587)	(52)	(\$ 82,746)	(26)	(\$ 86,763)	(43)
	淨損歸屬於：								
8610	本公司業主	(\$ 19,329)	(16)	(\$ 33,161)	(43)	(\$ 78,712)	(25)	(\$ 89,808)	(45)
8620	非控制權益	(1,535)	(1)	(33)	-	(3,211)	(1)	(662)	-
8600		(\$ 20,864)	(17)	(\$ 33,194)	(43)	(\$ 81,923)	(26)	(\$ 90,470)	(45)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114年7月1日至9月30日		113年7月1日至9月30日		114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 19,485)	(16)	(\$ 40,554)	(52)	(\$ 79,535)	(25)	(\$ 86,101)	(43)
8720	非控制權益	(1,535)	(2)	(33)	-	(3,211)	(1)	(662)	-
8700		<u>(\$ 21,020)</u>	<u>(18)</u>	<u>(\$ 40,587)</u>	<u>(52)</u>	<u>(\$ 82,746)</u>	<u>(26)</u>	<u>(\$ 86,763)</u>	<u>(43)</u>
	每股虧損								
9750	基 本	<u>(\$ 0.23)</u>		<u>(\$ 0.46)</u>		<u>(\$ 0.92)</u>		<u>(\$ 1.69)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.23)</u>		<u>(\$ 0.46)</u>		<u>(\$ 0.92)</u>		<u>(\$ 1.69)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 13 日核閱報告)

董事長：周維昆



經理人：潘進興



會計主管：楊子威



銘旺科技股份有限公司及其子公司



民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代碼	歸屬於本公司業主之權益 (附註二十)								
	普通股股本 (附註二四)	資本公積 (附註二四)	保留盈餘 待彌補虧損	其他權益			總計	非控制權益 (附註十一)	權益總計
				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 金融資產未實現損益	其他權益			
A1	113年1月1日餘額	\$ 437,482	\$ 73,535	(\$ 269,260)	(\$ 43)	(\$ 8,206)	\$ 233,508	\$ 14,417	\$ 247,925
D1	113年1月1日至9月30日淨損	-	-	(89,808)	-	-	(89,808)	(662)	(90,470)
D3	113年1月1日至9月30日稅後其他 綜合損益	-	-	-	43	3,664	3,707	-	3,707
D5	113年1月1日至9月30日綜合損益 總額	-	-	(89,808)	43	3,664	(86,101)	(662)	(86,763)
E1	現金增資	417,518	353,664	-	-	-	771,182	-	771,182
N1	股份基礎給付交易	-	24,000	-	-	-	24,000	-	24,000
Z1	113年9月30日餘額	\$ 855,000	\$ 451,199	(\$ 359,068)	\$ -	(\$ 4,542)	\$ 942,589	\$ 13,755	\$ 956,344
A1	114年1月1日餘額	\$ 855,000	\$ 451,199	(\$ 402,091)	\$ -	(\$ 13,078)	\$ 891,030	\$ 18,020	\$ 909,050
D1	114年1月1日至9月30日淨損	-	-	(78,712)	-	-	(78,712)	(3,211)	(81,923)
D3	114年1月1日至9月30日稅後其他 綜合損益	-	-	-	-	(823)	(823)	-	(823)
D5	114年1月1日至9月30日綜合損益 總額	-	-	(78,712)	-	(823)	(79,535)	(3,211)	(82,746)
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)
Z1	114年9月30日餘額	\$ 855,000	\$ 451,199	(\$ 480,803)	\$ -	(\$ 13,901)	\$ 811,495	\$ 14,803	\$ 826,298

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 13 日核閱報告)

董事長：周維昆



經理人：潘進興



會計主管：楊子威



銘旺科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 75,636)	(\$ 82,873)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	22,404	14,202
A20200	攤銷費用	942	114
A20300	預期信用減損損失	3,957	426
A20900	財務成本	9,734	4,250
A21200	利息收入	(1,519)	(396)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	5,751	(1,490)
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	1,322	-
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(5,576)	(314)
A22700	處分其他非流動資產利益	(23,707)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	24,000
A22000	金融資產減損損失	-	5,142
A21100	非金融資產減損損失	8,493	1,542
A29900	租賃修改損失(利益)	(1,919)	52
	營業資產及負債淨變動數		
A31130	應收票據	-	286
A31150	應收帳款	(7,684)	(3,404)
A31180	其他應收款	(305)	81,162
A31200	存 貨	(20,729)	(8,204)
A31240	其他流動資產	61,397	(61,660)
A32125	合約負債	8,426	5,901
A32150	應付帳款	27,520	7,208
A32180	其他應付款	(68,092)	(2,938)
A32200	負債準備	816	-
A32230	其他流動負債	(4,376)	(1,917)
A33000	營運產生之現金	(58,781)	(18,911)
A33100	收取之利息	1,519	396
A33300	支付之利息	(9,734)	(4,244)
A33500	支付之所得稅	(2,173)	(3,081)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(69,169)	(25,840)




(接次頁)

(承前頁)

代 碼		114 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 4,246)	(\$ 4,424)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(19,800)	-
B02200	對子公司之收購	(107,469)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(150,296)	(674)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	61,346	1,911
B04500	購置無形資產	(259)	(660)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(253)	9,118
B06700	其他非流動資產增加	(131,692)	(6,261)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(352,669)	(990)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	110,267	(73,009)
C00600	應付短期票券減少	(85,700)	-
C01600	舉借長期借款	236,700	-
C01700	償還長期借款	(10,759)	(6,390)
C03100	存入保證金減少	-	(100)
C04020	租賃負債本金償還	(3,679)	(7,273)
C04600	現金增資	-	771,182
C05800	非控制權益變動	(6)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	246,823	684,410
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	-	43
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)	(175,015)	657,623
E00100	期初現金及約當現金餘額	440,872	62,644
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 265,857	\$ 720,267

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 114 年 11 月 13 日核閱報告)

董事長：周維昆  經理人：潘進興  會計主管：楊子威 

銘旺科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(除另註明外，金額為新台幣及外幣仟元)

一、公司沿革

銘旺科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 67 年 11 月 30 日設立，主要營業項目為光學面板、光電玻璃基板、電子白板之產銷業務、太陽能光電工程之建置及營運、無人載具及其零件之批發及零售業務。

本公司於 88 年 4 月 2 日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准交易，並於 89 年 9 月 11 日轉至台灣證券交易所掛牌上市。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 11 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

初次適用之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

- (二) 115 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 IASB 發布之生效日</u>
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及依賴自然電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 17「保險合約」(含 2020 年及 2021 年之修正)	2023 年 1 月 1 日

截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估各修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 18 「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」 (含 2025 年之修正)	2027 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：金管會於 114 年 9 月 25 日宣布我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用。

IFRS 18 「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1 「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一及附表五。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，參閱 113 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
庫存現金及零用金	\$ 70	\$ 127	\$ 93
銀行支票及活期存款	265,787	440,745	720,174
	<u>\$ 265,857</u>	<u>\$ 440,872</u>	<u>\$ 720,267</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>流動</u>			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 8,829	\$ 4,583	\$ 4,424

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

被投資公司名稱	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>國內未上市(櫃)普通股</u>			
懷藝精密科技股份有限公司	\$ 7,680	\$ 7,186	\$ 15,566
達炬生技股份有限公司	408	589	545
杏澤科技股份有限公司	1,004	2,140	2,340
	<u>\$ 9,092</u>	<u>\$ 9,915</u>	<u>\$ 18,451</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收帳款及其他應收款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 16,976	\$ 9,292	\$ 15,690
減：備抵損失	(7,506)	(3,549)	(4,313)
	<u>\$ 9,470</u>	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ 11,377</u>
<u>其他應收款</u>			
進貨退回	\$ 3,277	\$ 3,855	\$ 4,780
解約退回	-	5,683	5,683
其他	6,838	272	1,149
減：備抵損失	(2,454)	(2,454)	(2,454)
	<u>\$ 7,661</u>	<u>\$ 7,356</u>	<u>\$ 9,158</u>

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售視銷售對象、地區及條件決定授信期間。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。依客戶歷史損失發生率及信用風險評估分等級，並納入前瞻性資訊，以風險等級及應收帳款逾期天數訂定預期信用減損損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未逾期	逾期 1-60 天	逾期 61-180 天	逾期 181-365 天	逾期 超過 365 天	合計
<u>114 年 9 月 30 日</u>						
預期信用損失率	0%-0.75%	0%-0.75%	0%-12.17%	0%-21.34%	100%	
總帳面金額	\$ 5,941	\$ -	\$ 5,250	\$ -	\$ 5,785	\$ 16,976
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>1</u>)	-	(<u>1,720</u>)	-	(<u>5,785</u>)	(<u>7,506</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,940</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,530</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,470</u>
<u>113 年 12 月 31 日</u>						
預期信用損失率	0%-0.75%	0%-0.75%	0%-50%	0%-41%	-	
總帳面金額	\$ 1,971	\$ 45	\$ 6,258	\$ 1,018	\$ -	\$ 9,292
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	(<u>3,132</u>)	(<u>417</u>)	-	(<u>3,549</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 1,971</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 3,126</u>	<u>\$ 601</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,743</u>
<u>113 年 9 月 30 日</u>						
預期信用損失率	0%-0.75%	0%-0.75%	0%-9.74%	0%-12.14%	99%-100%	
總帳面金額	\$ 2,690	\$ 5,144	\$ 3,935	\$ 11	\$ 3,910	\$ 15,690
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(<u>9</u>)	(<u>39</u>)	(<u>383</u>)	(<u>1</u>)	(<u>3,881</u>)	(<u>4,313</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 2,681</u>	<u>\$ 5,105</u>	<u>\$ 3,552</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 11,377</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 3,549	\$ 3,887
本期提列減損損失	<u>3,957</u>	<u>426</u>
期末餘額	<u>\$ 7,506</u>	<u>\$ 4,313</u>

(二) 其他應收款

合併公司按存續期間預期信用減損損失認列其他應收款之備抵損失，其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 2,454	\$ 2,454
本期提列減損損失	<u>-</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 2,454</u>	<u>\$ 2,454</u>

十、存 貨

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
商 品	\$ 71,015	\$ 70,014	\$ 44,892
在 製 品	<u>-</u>	<u>121</u>	<u>121</u>
	<u>\$ 71,015</u>	<u>\$ 70,135</u>	<u>\$ 45,013</u>

與存貨相關之銷貨成本性質如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
已銷售之存貨成本	\$ 116,097	\$ 73,733	\$ 304,393	\$ 191,812
存貨跌價損失（回升 利益）	419	(1,614)	5,751	(1,490)
未分攤製造費用	863	483	2,588	7,941
其 他	<u>-</u>	<u>571</u>	<u>-</u>	<u>1,050</u>
	<u>\$ 117,379</u>	<u>\$ 73,173</u>	<u>\$ 312,732</u>	<u>\$ 199,313</u>

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於營業成本；另存貨淨變現價值回升係因先前導致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回升利益。

十一、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日	
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	-	-	-	註
	銘旺綠能股份有限公司	再生能源發電	100	100	100	註
	銘電壹能源股份有限公司	再生能源發電	100	100	100	註
	銘威日光股份有限公司	再生能源發電	100	100	100	註
	興達旺科技股份有限公司	電子零件銷售業務	51	51	-	註
	鑫利能源有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	亮歲電力股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	
	銘電貳能源股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	紅旺投資股份有限公司	一般投資事業	100	-	-	註
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	50	50	註
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	100	100	註
	六甲壹電力股份有限公司	再生能源發電	100	100	100	註
	日日旺再生能源股份有限公司	再生能源發電	100	100	100	註
銘電貳能源股份有限公司	銘亭股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	銘頂能源股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	銘渝股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	銘鑫股份有限公司	再生能源發電	100	100	-	註
	凱富盛股份有限公司	再生能源發電	100	-	-	
銘渝股份有限公司	利寶達有限公司	再生能源發電	51	-	-	註

世嵩達光電(深圳)有限公司於112年8月10日經董事會決議通過辦理清算，113年3月27日清算完結。

子公司興達旺科技股份有限公司實收資本額10,000仟元，113年10月24日核准設立，合併公司投資比例為51%。

合併公司於113年12月3日取得鑫利能源有限公司100%股權，取得對該公司之控制。

合併公司於113年12月13日及113年12月27日分別取得亮歲電力股份有限公司49%及51%股權，取得對該公司之控制。

銘電貳能源股份有限公司，實收資本額200仟元，113年12月10日核准設立。

紅旺投資股份有限公司，實收資本額200仟元，並於114年5月26日核准設立。

銘旺綠能股份有限公於 112 年 5 月 3 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。

銘亭股份有限公司、銘頂能源股份有限公司、銘渝股份有限公司及銘蠡股份有限公司實收資本額皆為 20 仟元，於 113 年 12 月 24 日核准設立。

子公司銘電貳能源股份有限公司於 114 年 3 月 18 日取得凱富盛有限公司 100% 股權，並變更組織為股份有限公司，取得對該公司之控制。

孫公司銘渝股份有限公司於 114 年 6 月 9 日取得利寶達有限公司 51% 股權，並變更組織為股份有限公司，取得對該公司之控制。

註：114 年 9 月 30 日係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

十二、採用權益法之投資

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
個別不重大之關聯企業	\$ 18,478	\$ -	\$ -

(一) 具個別不重大之關聯企業投資如下：

關聯企業名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例(%)		
			114年 9月30日	113年 12月31日	113年 9月30日
福爾摩沙標準品股份有限公司	基本化學工業	台灣	16	-	-

合併公司 114 年 3 月 13 日經董事會決議通過，參與福爾摩沙標準品股份有限公司現金增資計畫，以每股 3 元認購 6,600 仟股，增資基準日為 114 年 4 月 29 日。

本公司持有福爾摩沙標準品股份有限公司之表決低於 20%，惟本公司為該公司董事會三席董事席次中之一席董事，並參與該公司財務及營運政策之決定，而對福爾摩沙標準品股份有限公司具有重大影響力。

(二) 合併公司個別不重大之關聯企業之彙總性財務資訊

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
合併公司享有之份額				
本期淨利(損)	(\$ 919)	\$ -	(\$ 1,322)	\$ -
其他綜合(損)益	-	-	-	-
綜合損益總額	(\$ 919)	\$ -	(\$ 1,322)	\$ -

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	電廠設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
<u>成 本</u>							
114年1月1日餘額	\$ 16,511	\$ 33,276	\$ 39,881	\$ 193,507	\$ 11,766	\$ 22,875	\$ 317,816
增 添	-	-	-	71,933	2,810	185,999	260,742
處 分	-	-	(16,784)	(58,829)	(2,321)	-	(77,934)
114年9月30日餘額	<u>\$ 16,511</u>	<u>\$ 33,276</u>	<u>\$ 23,097</u>	<u>\$ 206,611</u>	<u>\$ 12,255</u>	<u>\$ 208,874</u>	<u>\$ 500,624</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
114年1月1日餘額	\$ -	\$ 3,328	\$ 29,306	\$ 15,317	\$ 7,301	\$ -	\$ 55,252
增 添	-	713	1,556	8,586	1,924	-	12,779
處 分	-	-	(7,172)	(1,990)	(2,321)	-	(11,483)
減損損失	-	-	(9,612)	-	-	-	(9,612)
114年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,041</u>	<u>\$ 14,078</u>	<u>\$ 21,913</u>	<u>\$ 6,904</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,936</u>
114年9月30日淨額	<u>\$ 16,511</u>	<u>\$ 29,235</u>	<u>\$ 9,019</u>	<u>\$ 184,698</u>	<u>\$ 5,351</u>	<u>\$ 208,874</u>	<u>\$ 453,688</u>
113年12月31日及 114年1月1日淨額	<u>\$ 16,511</u>	<u>\$ 29,948</u>	<u>\$ 10,575</u>	<u>\$ 178,190</u>	<u>\$ 4,465</u>	<u>\$ 22,875</u>	<u>\$ 262,564</u>
<u>成 本</u>							
113年1月1日餘額	\$ 16,511	\$ 33,276	\$ 105,640	\$ -	\$ 18,792	\$ -	\$ 174,219
增 添	-	-	-	36,781	674	-	37,455
處 分	-	-	(65,760)	-	(8,706)	-	(74,466)
減損損失	-	-	-	-	-	-	-
113年9月30日餘額	<u>\$ 16,511</u>	<u>\$ 33,276</u>	<u>\$ 39,880</u>	<u>\$ 36,781</u>	<u>\$ 10,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,208</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
113年1月1日餘額	\$ -	\$ 2,375	\$ 79,179	\$ -	\$ 13,197	\$ -	\$ 94,751
增 添	-	715	3,322	470	1,585	-	6,092
處 分	-	-	(64,855)	-	(8,014)	-	(72,869)
減損損失	-	-	1,542	-	-	-	1,542
113年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,090</u>	<u>\$ 19,188</u>	<u>\$ 470</u>	<u>\$ 6,768</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,516</u>
113年9月30日淨額	<u>\$ 16,511</u>	<u>\$ 30,186</u>	<u>\$ 20,692</u>	<u>\$ 36,311</u>	<u>\$ 3,992</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107,692</u>

因新產品事業部之玻璃及腳踏車產品於市場上銷售情況欠佳，合併公司預期用於生產該產品之機器設備之未來經濟效益減少，於 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列減損損失 1,542 仟元。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	35年
機器設備	7年
電廠設備	10至20年
其他設備	3至7年

設定作為借款及融資額度擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 298,267	\$ 41,188	\$ 32,169
房屋及建築	12,832	28,774	20,667
運輸設備	1,685	-	-
	<u>\$ 312,784</u>	<u>\$ 69,962</u>	<u>\$ 52,836</u>
	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添			\$ 93,380
使用權資產之折舊 費用			\$ 23,681
土地	\$ 4,576	(\$ 718)	\$ 6,377
房屋及建築	878	2,046	2,976
運輸設備	163	(1)	272
	<u>\$ 5,617</u>	<u>\$ 1,327</u>	<u>\$ 9,625</u>
			<u>\$ 8,110</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於114年及113年1月1日至9月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 10,264</u>	<u>\$ 8,810</u>	<u>\$ 6,174</u>
非流動	<u>\$ 306,583</u>	<u>\$ 67,363</u>	<u>\$ 47,922</u>

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
土地	3.37	2.48-3.37	2.48-3.37
房屋及建築	3.37	3.18-3.37	3.37
運輸設備	3.37	-	-

(三) 重要承租活動及條款

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。合併公司租用土地、房屋及建築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。

(四) 其他租賃資訊

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
短期租賃費用 不計入租賃負債衡 量之變動租賃給付	<u>\$ 494</u>	<u>\$ 281</u>	<u>\$ 1,284</u>	<u>\$ 546</u>
租賃之現金流出(入) 總額	<u>\$ 623</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,723</u>	<u>\$ -</u>
	<u>\$ 582</u>	<u>(\$ 1,304)</u>	<u>(\$ 4,941)</u>	<u>(\$ 8,627)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之設備及符合低價值資產租賃之若干設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、無形資產

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
電腦軟體及其他 商譽	\$ 1,778	\$ 2,461	\$ 1,238
	<u>164,106</u>	<u>107,356</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 165,884</u>	<u>\$ 109,817</u>	<u>\$ 1,238</u>

	電 腦 軟 體 及 其 他 商	譽 合	計
<u>成 本</u>			
114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 4,131	\$ 107,392	\$ 111,523
單 獨 取 得	259		259
取 得 合 併 個 體 影 響 數	-	56,750	56,750
114 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 4,390</u>	<u>\$ 164,142</u>	<u>\$ 168,532</u>
<u>累 計 攤 銷 及 減 損</u>			
114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,670	\$ 36	\$ 1,706
攤 銷 費 用	942	-	942
114 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,612</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 2,648</u>
114 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,778</u>	<u>\$ 164,106</u>	<u>\$ 165,884</u>
<u>成 本</u>			
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,971	\$ 36	\$ 2,007
單 獨 取 得	660	-	660
113 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,631</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 2,667</u>
<u>累 計 攤 銷 及 減 損</u>			
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,279	\$ 36	\$ 1,315
攤 銷 費 用	114	-	114
113 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 1,429</u>
113 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,238</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,238</u>

合併公司於 114 年 3 月 18 日取得凱富盛股份有限公司，產生商譽 56,750 仟元，相關資訊請參閱附註二五。

合併公司於 113 年 12 月 13 日及 113 年 12 月 27 日取得亮歲電力股份有限公司，合計產生商譽 81,906 仟元，相關資訊請參閱附註二五。

合併公司於 113 年 12 月 3 日取得鑫利有限公司，產生商譽 25,450 仟元，相關資訊請詳附註二五。

十六、其他資產

合併公司其他流動資產及非流動資產之明細如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
預付貨款	\$ 11,155	\$ 90,593	\$ 82,067
進項稅額及留抵稅額	23,449	12,175	3,931
預付開發費	14,726	21,025	6,299
預付設備及工程款	121,118	119,567	22,734
預付房地款	41,310	-	-
其他	28,346	7,581	8,953
	<u>\$ 240,104</u>	<u>\$ 250,941</u>	<u>\$ 123,984</u>

114年9月30日、113年12月31日及9月30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134,952仟元、140,592仟元及27,932仟元，請參閱附註二八。

114年9月30日因應未來產能擴充及業務發展所需，購入桃園市中壢區之廠房，預付訂金及簽約款等41,310仟元，請參閱附註三十。

十七、借 款

(一) 短期銀行借款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 133,623	\$ 23,356	\$ 1,664
<u>無擔保借款</u>			
信用借款	-	-	25,532
	<u>\$ 133,623</u>	<u>\$ 23,356</u>	<u>\$ 27,196</u>
年利率(%)	2.48-6.07	6.45	3.11-7.13

(二) 應付短期票券

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應付商業本票	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,700</u>	<u>\$ -</u>
年利率(%)	-	2.49	-

(三) 長期銀行借款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>擔保借款</u>			
抵押借款—於 113 年 10 月至 126 年 8 月到期	\$ 103,531	\$ 8,733	\$ 37,587
<u>無擔保借款</u>			
信用借款—於 114 年 3 月至 121 年 8 月到期	<u>131,143</u>	<u>-</u>	<u>1,350</u>
	234,674	8,733	38,937
減：一年內到期	(<u>28,688</u>)	(<u>4,697</u>)	(<u>5,470</u>)
長期銀行借款	<u>\$ 205,986</u>	<u>\$ 4,036</u>	<u>\$ 33,467</u>
年利率 (%)	2.48-2.96	3.37	2.32-3.175

合併公司融資額度係以受限制銀行存款及不動廠、廠房及設備作為擔保品，請參閱附註二九。

十八、其他應付款

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 4,283	\$ 2,824	\$ 2,387
應付工程及設備款	7,750	4,468	484
其他負債	<u>21,412</u>	<u>17,854</u>	<u>9,503</u>
	<u>\$ 33,445</u>	<u>\$ 25,146</u>	<u>\$ 12,374</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 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 6 個月之平均薪資計算。

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。

(二) 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請參閱附註二二，已提撥至勞工保險局。

二十、權益

(一) 普通股股本

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
額定股數(仟股)	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>	<u>400,000</u>
額定股本	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>	<u>\$ 4,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>85,500</u>	<u>85,500</u>	<u>85,500</u>
已發行股本	<u>\$ 855,000</u>	<u>\$ 855,000</u>	<u>\$ 855,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 113 年 6 月 14 日經董事會決議以每股 17.8 元之私募價格發行普通股，每股面額 10 元，私募發行新股 1,752 仟股，計 31,182 仟元，並訂於 113 年 6 月 27 日為私募增資基準日。

本公司於 113 年 3 月 5 日經董事會決議以每股新台幣 18.5 元發行普通股 40,000 仟股，每股面額 10 元，計 740,000 仟元，並以 113 年 8 月 2 日為增資基準日。

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，向金融監督管理委員會補辦理公開發行後，始得向證券交易所申請上市買賣。

本公司 114 年 6 月 13 日經股東常會決議於不超過 10,000 仟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三次內辦理，每股面額新台幣 10 元，私募發行價格按公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項辦理。

(二) 資本公積

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
股票發行溢價(1)	\$ 415,983	\$ 415,983	\$ 415,983
認列對子公司所有權權益 變動數(2)	35,213	35,213	35,213
公司行使歸入權(1)	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 451,199</u>	<u>\$ 451,199</u>	<u>\$ 451,199</u>

1. 得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

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 10% 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 114 年 6 月 13 日及 113 年 6 月 4 日股東常會決議 113 年度及 112 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。

(四) 非控制權益

	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 18,020	\$ 14,417
取得利寶達子公司增加之 非控制權益	(6)	-
當期淨損	(3,211)	(662)
期末餘額	<u>\$ 14,803</u>	<u>\$ 13,755</u>

二一、收 入

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	<u>\$ 119,742</u>	<u>\$ 77,507</u>	<u>\$ 321,227</u>	<u>\$ 202,041</u>

(一) 合約餘額

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日	113年1月1日
應收帳款	<u>\$ 9,470</u>	<u>\$ 5,743</u>	<u>\$ 11,377</u>	<u>\$ 8,685</u>
合約負債—流動 商品銷貨	<u>\$ 18,088</u>	<u>\$ 9,662</u>	<u>\$ 7,413</u>	<u>\$ 1,512</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
<u>主要地區市場</u>				
臺 灣	\$ 23,272	\$ 18,014	\$ 62,559	\$ 43,386
大 陸	<u>96,470</u>	<u>59,493</u>	<u>258,668</u>	<u>158,655</u>
	<u>\$ 119,742</u>	<u>\$ 77,507</u>	<u>\$ 321,227</u>	<u>\$ 202,041</u>
<u>主要產品</u>				
光學面板	\$ 101,253	\$ 75,741	\$ 278,356	\$ 188,459
其 他	<u>18,489</u>	<u>1,766</u>	<u>42,871</u>	<u>13,582</u>
	<u>\$ 119,742</u>	<u>\$ 77,507</u>	<u>\$ 321,227</u>	<u>\$ 202,041</u>

二二、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
租金收入	\$ 168	\$ 120	\$ 168	\$ 957
其 他	<u>8,966</u>	<u>25</u>	<u>9,161</u>	<u>1,891</u>
	<u>\$ 9,134</u>	<u>\$ 145</u>	<u>\$ 9,329</u>	<u>\$ 2,848</u>

(二) 其他利益及損失

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
處分不動產、廠房及 設備利益	\$ -	\$ -	\$ 5,576	\$ 315
處分投資利益	-	-	-	997
租賃解約利益(損失)	-	-	1,919	(52)
非金融資產減損損失	(2,194)	-	(8,493)	(1,542)
外幣兌換利益(損失)	1,029	550	(1,270)	773
金融資產減損損失	-	(5,142)	-	(5,142)
處分其他非流動資產 利益	11,853	-	23,707	-
其 他	<u>401</u>	<u>(438)</u>	<u>(660)</u>	<u>(521)</u>
	<u>\$ 11,089</u>	<u>(\$ 5,030)</u>	<u>\$ 20,779</u>	<u>(\$ 5,172)</u>

(三) 財務成本

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
利息費用	<u>\$ 4,391</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 9,734</u>	<u>\$ 4,250</u>

(四) 員工福利費用、折舊及攤銷

性 質 別	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
<u>114年7月1日至9月30日</u>			
員工福利費用			
薪資費用	\$ 209	\$ 14,407	\$ 14,616
勞健保費用	69	1,255	1,324
退休金費用	15	563	578
其他員工福利	14	630	644
折舊費用	8,261	1,543	9,804
攤銷費用	-	318	318
<u>113年7月1日至9月30日</u>			
員工福利費用			
薪資費用	-	12,873	12,873
勞健保費用	-	729	729
退休金費用	-	407	407
其他員工福利	-	361	361
折舊費用	2,194	1,373	3,567
攤銷費用	-	41	41
<u>114年1月1日至9月30日</u>			
員工福利費用			
薪資費用	724	40,484	41,208
勞健保費用	150	3,250	3,400
退休金費	58	1,626	1,684
其他員工福利	41	1,750	1,791
折舊費用	17,811	4,593	22,404
攤銷費用	-	942	942
<u>113年1月1日至9月30日</u>			
員工福利費用			
薪資費用	123	51,359	51,482
勞健保費用	13	2,118	2,131
退休金費	8	1,145	1,153
其他員工福利	7	1,010	1,017
折舊費用	9,881	4,321	14,202
攤銷費用	-	114	114

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司於 114 年 6 月 13 日經股東會決議修改公司章程，依修改後章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於 4% 為員工酬勞（本項員工酬勞數額中，基層員工酬勞應不低於 10%）及不高於 3% 為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

修改前之章程則規定，年度如有獲利，應提撥不低於 4% 為員工酬勞及不高於 3% 為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。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 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因仍有累積虧損，故皆未提撥員工酬勞。

本公司 113 年度及 112 年度因累積虧損，故未提列員工及董事酬勞，有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 4,788	\$ 169	\$ 6,287	\$ 163
遞延所得稅				
本期產生者	-	5,541	-	7,434
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 4,788</u>	<u>\$ 5,710</u>	<u>\$ 6,287</u>	<u>\$ 7,597</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至 112 年度。

二四、股份基礎給付

合併公司於 113 年 3 月 5 日經董事會決議辦理現金增資，並依據公司法保留 4,000 仟股予員工認購，相關資訊如下：

<u>類</u>	<u>型</u>	<u>現金增資保留 與員工認購</u>
給與日		\$ 113.6.17
給與數量		4,000 仟股
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 113 年度認列酬勞成本 24,000 仟元。

二五、企業合併

(一) 取得子公司－凱富盛股份有限公司

合併公司於 114 年 3 月 18 日以 55,510 仟元收購凱富盛股份有限公司 100% 之股份而取得對該公司之控制，為取得凱富盛股份有限公司所持有室內養殖暨光電設置光電專案開發權利。取得凱富盛股份有限公司之控制使合併公司得以拓展綠能投資事業。

自收購日至 114 年 9 月 30 日，凱富盛股份有限公司所貢獻之收入及淨損分別為 0 仟元及 12,381 仟元。若此項收購發生於 114 年 1 月 1 日，管理當局估計 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日合併公司之擬制收入將分別為 119,742 仟元及 321,227 仟元，擬制淨損將分別為 20,828 及 84,587 仟元。於決定該等金額時，管理階層係假設該收購發生於 114 年 1 月 1 日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

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>55,510</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：

	114年3月18日
取得可辨認資產	
使用權資產	\$ 208,604
其他	<u>2</u>
	<u>208,606</u>
承擔之負債	
其他應付款	(7,417)
租賃負債	(202,429)
	<u>(209,846)</u>
可辨認淨資產之公允價值	(\$ <u>1,240</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	\$ 55,510
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>1,240</u>
商 譽	<u>\$ 56,750</u>

(二) 取得子公司－亮歲電力股份有限公司

合併公司於113年12月13日及113年12月27日合計以173,197仟元收購亮歲電力股份有限公司100%之股份而取得對該公司之控制，截至民國113年12月31日尚未支付之收購款51,959仟元（帳列應付票據）已於民國114年1月給付。亮歲電力股份有限公司為一家持有太陽能電廠之特殊目的公司，主營業務為太陽能案場之開發、建置與營運維護。取得亮歲電力股份有限公司之控制使合併公司得以拓展綠能投資事業。

若此項收購發生於 113 年 1 月 1 日，管理當局估計 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日合併公司之擬制收入將分別為 126,637 仟元及 221,013 仟元，擬制淨損將分別為 17,344 仟元及 83,334 仟元。於決定該等金額時，管理階層係假設該收購發生於 113 年 1 月 1 日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及所承受之負債所認列之商譽金額如下：

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>173,197</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：

	113年12月27日
取得可辨認資產	
現金及約當現金	\$ 6,835
不動產、廠房及設備	120,372
其他非流動資產－預付工程款	56,148
其他	<u>11,649</u>
	<u>195,004</u>
承擔之負債	
應付短期票券	(85,700)
其他應付款	(13,027)
其他	<u>(4,986)</u>
	<u>(103,713)</u>
淨資產公允價值	<u>\$ 91,291</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	\$ 173,197
減：可辨認淨資產之公允價值	(<u>91,291</u>)
商 譽	<u>\$ 81,906</u>

(三) 取得子公司－鑫利能源有限公司

合併公司於 113 年 12 月 3 日以 20,257 仟元收購鑫利能源有限公司 100% 之股份而取得對該公司之控制，鑫利能源有限公司為一家持有建置中太陽能電廠之特殊目的公司，主營業務為太陽能案場之開發、建置與營運維護，係再生能源自用發電設備業。取得鑫利能源有限公司之控制使合併公司得以拓展綠能投資事業。

若此項收購發生於 113 年 1 月 1 日，管理當局估計 113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日合併公司之擬制收入將分別為 77,507 仟元及 202,041 仟元，擬制淨損將分別為 33,484 仟元及 91,059 仟元。於決定該等金額時，管理階層係假設該收購發生於 113 年 1 月 1 日，且假設收購日所產生之暫定公允價值調整係相同。

移轉對價主要類別、於收購日所取得之資產及承擔之負債與所認列之商譽金額如下：

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>\$ 20,257</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：

	<u>113年12月3日</u>
取得可辨認資產	
現金及約當現金	\$ 14,453
不動產、廠房及設備	9,609
使用權資產	11,073
其 他	<u>4,535</u>
	<u>39,670</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年12月3日
承擔之負債	
其他應付款	(\$ 29,740)
租賃負債	(15,123)
	(44,863)
可辨認淨資產之公允價值	(\$ 5,193)

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	\$ 20,257
減：可辨認淨資產之公允價值	5,193
商 譽	\$ 25,450

二六、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部成（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值，依規定無須揭露公允價值資訊。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

114年9月30日	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 9,092	\$ 9,092
<u>113年12月31日</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 9,915	\$ 9,915
<u>113年9月30日</u>				
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 18,451	\$ 18,451

114年及113年1月1日至9月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

114年1月1日至9月30日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之 金 融 資 產 權 益 工 具	合 計
期初餘額	\$ 9,915	\$ 9,915
認列於其他綜合損益 未實現評價損益	(823)	(823)
期末餘額	<u>\$ 9,092</u>	<u>\$ 9,092</u>

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之 金 融 資 產		合 計
	權 益 工 具		
期初餘額	\$ 14,787		\$ 14,787
認列於其他綜合損益 未實現評價損益	3,664		3,664
期末餘額	\$ 18,451		\$ 18,451

(三) 金融工具之種類

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量(註1)	\$ 314,341	\$ 480,825	\$ 759,162
透過其他綜合損益按公允 價值衡量			
權益工具投資	9,093	9,915	18,451
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	753,303	347,351	177,318

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)及金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、一年內到期之長期借款、長期借款、應付短期票券、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及租賃負債等之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收款項、應付款項、租賃負債及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司從事部分衍生金融工具以管理所承擔之外幣風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。有關主要財務風險之說明如下：

(1) 匯率風險

合併公司營運活動主要係以外幣進行交易而產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約或貨幣交換合約管理風險。此類衍生工具之使用，可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

合併公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時，合併公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨損將分別增加 281 仟元及 188 仟元。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體多採浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司並未有透過利率交換合約將浮動利率轉為固定利率之情形。合併公司因應利率風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金

管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 8,829	\$ 4,583	\$ 4,424
金融負債	316,847	161,873	54,096
具現金流量利率風險			
金融資產	284,421	456,397	732,170
金融負債	368,297	32,089	66,133

敏感度分析

敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率評估為利率增加或減少 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 0.5%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 114 年及 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅後淨損將分別減少 315 仟元及增加 3,303 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司之交易對方均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業。管理當局亦持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運所需並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至114年9月30日暨113年12月31日及9月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為17,721仟元、36,644仟元及42,110仟元。

下表係按合併公司已約定還款期間之金融負債到期日分析，並以未折現之到期金額彙總列示編製。

	1年內	1至5年	5年以上
<u>114年9月30日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 62,622	\$ -	\$ -
租賃負債	20,628	103,198	320,630
浮動利率工具	<u>168,551</u>	<u>95,433</u>	<u>116,304</u>
	<u>\$ 251,801</u>	<u>\$ 198,631</u>	<u>\$ 436,934</u>
<u>113年12月31日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 150,456	\$ -	\$ -
租賃負債	10,884	39,009	42,478
浮動利率工具	<u>29,717</u>	<u>4,172</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 191,057</u>	<u>\$ 43,181</u>	<u>\$ 42,478</u>
<u>113年9月30日</u>			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 54,156	\$ -	\$ -
租賃負債	8,403	32,758	23,281
浮動利率工具	<u>34,209</u>	<u>15,289</u>	<u>19,098</u>
	<u>\$ 96,768</u>	<u>\$ 48,047</u>	<u>\$ 42,379</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1至5年	5至10年	10至15年	15年以上
<u>114年9月30日</u>					
租賃負債	\$ 20,628	\$ 103,198	\$ 102,023	\$ 101,844	\$ 116,763
浮動利率工具	<u>168,551</u>	<u>95,433</u>	<u>84,899</u>	<u>30,005</u>	<u>1,400</u>
	<u>\$ 189,179</u>	<u>\$ 198,631</u>	<u>\$ 186,922</u>	<u>\$ 131,849</u>	<u>\$ 118,163</u>
<u>113年12月31日</u>					
租賃負債	\$ 10,884	\$ 39,009	\$ 14,858	\$ 14,858	\$ 12,762
浮動利率工具	<u>29,717</u>	<u>4,172</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 40,601</u>	<u>\$ 43,181</u>	<u>\$ 14,858</u>	<u>\$ 14,858</u>	<u>\$ 12,762</u>

	短於1年	1至5年	5至10年	10至15年	15年以上
113年9月30日					
租賃負債	\$ 8,403	\$ 32,758	\$ 14,858	\$ 8,423	\$ -
浮動利率工具	<u>34,209</u>	<u>15,289</u>	<u>13,974</u>	<u>5,124</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,612</u>	<u>\$ 48,047</u>	<u>\$ 28,832</u>	<u>\$ 13,547</u>	<u>\$ -</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

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（嵩達公司）	實質關係人
欣鉅興科技股份有限公司	實質關係人
興匯達股份有限公司（興匯達公司）	實質關係人
雲豹能源科技股份有限公司（雲豹公司）	實質關係人
天能綠電股份有限公司	實質關係人
晶統綠能股份有限公司	實質關係人
力虹科技有限公司	實質關係人
和豐再生能源股份有限公司（和豐公司）	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（新嘉公司）	實質關係人
妍安再生能源有限公司（妍安公司）	實質關係人
光庭能源股份有限公司	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
鑫盈能源股份有限公司	其他關係人
加國太陽能股份有限公司	其他關係人
日力系統科技有限公司（日力公司）	其他關係人

(二) 營業交易

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
1. 銷貨				
實質關係人	<u>(\$ 298)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,368</u>	<u>\$ 683</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。

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
2. 進 貨				
實質關係人	\$ 7,648	\$ -	\$ 7,648	\$ -
3. 其他營業交易				
	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
營業外收入—				
其他收入				
實質關係人	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,691
營業外支出—				
財務成本				
實質關係人	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1
營業費用				
實質關係人	\$ 87	\$ -	\$ 416	\$ 179
租金費用				
實質關係人	\$ 63	\$ -	\$ 126	\$ -
	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日	
4. 應收帳款				
實質關係人				
興匯達公司	\$ 849	\$ -	\$ -	
其 他	-	-	-	
	\$ 849	\$ -	\$ -	
5. 其他應收款				
其他關係人				
日力公司	\$ 3,474	\$ -	\$ -	
實質關係人				
新嘉公司	166	5,849	1,072	
妍安公司	-	-	4,785	
其 他	177	-	18	
	\$ 3,817	\$ 5,849	\$ 5,875	
6. 應付帳款				
實質關係人				
嵩達公司	\$ 5,417	\$ 7,158	\$ 7,448	

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
7.其他應付款			
實質關係人			
雲豹公司	\$ -	\$ 68,258	\$ 34,132
其他	18	35	-
其他關係人			
其他	18	833	-
	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 69,126</u>	<u>\$ 34,132</u>

8. 預付款項 (帳列其他流動資產及其他資產項下)

帳列項目	關係人類別	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
其他預付款	其他關係人	\$ 102,915	\$ -	\$ -
其他預付款	實質關係人	5,000	5,000	-
預付設備及工程款	實質關係人	13,266	28,285	-
預付款項	其他關係人	1,652	-	-
預付款項	實質關係人	-	-	14,706
		<u>\$ 122,833</u>	<u>\$ 33,285</u>	<u>\$ 14,706</u>

9. 未完工程

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
實質關係人	<u>\$ 78,488</u>	<u>\$ 22,875</u>	<u>\$ -</u>

(三) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
實質關係人	<u>\$ 800</u>	<u>\$ 36,119</u>

(四) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	114年7月1日至9月30日		113年7月1日至9月30日	
	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別	114年1月1日至9月30日		113年1月1日至9月30日	
	處分價款	處分損益	處分價款	處分損益
實質關係人	<u>\$ 61,246</u>	<u>\$ 5,476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 取得無形資產

關係人類別	取	得	價	款
	114年1月1日 至9月30日		113年1月1日 至9月30日	
實質關係人	<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,500</u>	

(六) 主要管理階層薪酬

	114年7月1日 至9月30日	113年7月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 6,826	\$ 7,239	\$ 20,435	\$ 17,818
退職後福利	<u>206</u>	<u>228</u>	<u>714</u>	<u>587</u>
	<u>\$ 7,032</u>	<u>\$ 7,467</u>	<u>\$ 21,149</u>	<u>\$ 18,405</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供作為融資借款之擔保、租賃押金、關稅押金、押標金及研究發展專案補助：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 189,517	\$ 162,901	\$ 46,697
存出保證金	3,890	6,635	1,940
受限制銀行存款（帳列其他 金融資產－流動）	18,634	15,636	11,996
按攤銷後成本衡量之金融 資產－流動	<u>8,829</u>	<u>4,583</u>	<u>4,424</u>
	<u>\$ 220,870</u>	<u>\$ 189,755</u>	<u>\$ 65,057</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司未認列之合約承諾如下：

	114年9月30日	113年12月31日	113年9月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 233,690</u>	<u>\$ 233,690</u>	<u>\$ -</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

外幣資產	114年9月30日			113年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 2,719	30.445	\$ 82,783	\$ 900	32.735	\$ 29,462
日幣	16,391	0.2058	3,373	17,806	0.2079	3,702
<u>外幣負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	1,907	30.445	58,057	710	32.735	23,042
外幣資產	113年9月30日					
	外幣	匯率	新台幣			
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 680	31.650	\$ 21,522			
日幣	17,806	0.2223	3,958			
<u>外幣負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	211	31.650	6,678			

合併公司主要承擔美金及日幣之外幣匯率風險。

合併公司於114年及113年7月1日至9月30日與114年及113年1月1日至9月30日外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為1,029仟元、550仟元、(1,270)仟元及773仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表四。
7. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：無。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為光學部門及其他。

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日	113年1月1日 至9月30日
光學面板	\$ 278,356	\$ 188,459	\$ 1,079	\$ 8,720
其 他	<u>42,871</u>	<u>13,582</u>	<u>(97,286)</u>	<u>(85,415)</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 321,227</u>	<u>\$ 202,041</u>	<u>(96,207)</u>	<u>(76,695)</u>
財務成本			(9,734)	(4,250)
採用權益法之關聯企業 損益份額			(1,322)	-
利息收入			1,519	396
其他收入			9,329	2,848
其他利益及損失			<u>20,779</u>	<u>(5,172)</u>
稅前淨利			<u>(\$ 75,636)</u>	<u>(\$ 82,873)</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。114年及113年1月1日至9月30日之部門間銷售業已沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含補助收入、財務成本、採用權益法之關聯企業損益份額、利息收入、其他收入、透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債）利益（損失）、其他支出、處分不動產、廠房及設備損失、外幣兌換利益（損失）淨額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

銘旺科技股份有限公司
資金貸與他人
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 際 動 支 額 (註五)	利率區 間	資金貸與 性質 (註二)	業 務 往 來 額	有 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 損 失 金 額	擔 保 品 名 稱 價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註四)	資 金 貸 與 最 高 限 額 (註三)
0	銘旺科技股份有限 公司	鑫利能源有限 公司	短期借款	是	\$ 15,000	\$ 15,000	\$ 14,453	5%	2	—	償還借款	\$ -	\$ -	\$ 81,150	\$ 324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	鑫利能源有限 公司	短期借款	是	50,000	50,000	4,700	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘電貳能源股 份有限公司	短期借款	是	32,100	32,100	27,100	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘亭股份有限 公司	短期借款	是	100	100	50	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘頂能源股份 有限公司	短期借款	是	100	100	50	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘渝能源有限 公司	短期借款	是	100	100	50	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘鑫股份有限 公司	短期借款	是	100	100	50	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	凱富盛股份有 限公司	短期借款	是	60,000	60,000	51,100	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
0	銘旺科技股份有限 公司	銘電壹能源股 份有限公司	短期借款	是	9,000	9,000	260	5%	2	—	營運週轉	-	-	81,150	324,598
1	亮巖電力股份有 限公司	凱富盛股份有 限公司	短期借款	是	30,000	30,000	30,000	5%	2	—	營運週轉	-	-	76,160	95,200
2	銘旺綠能股份有 限公司	凱富盛股份有 限公司	短期借款	是	20,000	20,000	20,000	3%	2	—	營運週轉	-	-	29,688	37,110

註一：編號欄之說明如下：

(1) 0 為母公司。

(2) 子公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者。

(2) 有短期融通資金之必要者。

註三：依據資金貸與他人作業程序，公司對外資金貸與之總額度以不得超過本公司最近期財務報表淨值 40% 為限。

註四：依據資金貸與他人作業程序，對單一企業之資金貸與額度以不超過本公司最近期財務報表淨值 10% 為限。

註五：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

為他人背書保證

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證之限額 (註二)	本 最 高 背 書 餘 額 (註 四)	期 末 背 書 餘 額 (註 四)	實 際 動 支 額	背 書 保 證 以 財 產 設 定 擔 保 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 三)	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 陸 地 區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係 (註一)										
0	本公司	鑫利能源有限公司	4	\$ 2,028,738	\$ 98,685	\$ 98,685	\$ 74,607	\$ -	12	\$ 3,245,980	Y	N	N
0	本公司	銘威日光股份有限公司	4	2,028,738	51,770	51,770	24,511	51,770	6	3,245,980	Y	N	N
0	本公司	亮崑電力股份有限公司	4	2,028,738	259,800	259,800	148,733	259,800	31	3,245,980	Y	N	N
0	本公司	銘旺綠能股份有限公司	4	2,028,738	50,000	50,000	15,117	-	6	3,245,980	Y	N	N
0	本公司	興達旺科技股份有限公司	2	2,028,738	10,000	10,000	1,046	-	1	3,245,980	Y	N	N

註一：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從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註二：本公司對單一企業背書保證之限額以最近期財報淨值之 60% 為限，倘經董事會核准，本公司對子公司之背書保證額度不受前述限制，但以不超過本公司最近期財報淨值之 250% 為限。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。

註三：本公司背書保證最高限額以最近期財報淨值之 400% 為限。

註四：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
 期末持有之重大有價證券
 民國 114 年 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

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	帳目	期末			
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值
本公司	股票						
	懷藝精密科技股份有限公司	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	\$ 7,680	2	\$ 7,680
	達炬生技股份有限公司	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	1,000,000	408	11.27	408
	杏澤科技股份有限公司	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	400,000	1,004	3.23	1,004

註：本表由公司依重大性原則判斷須列示之有價證券。

銘旺科技股份有限公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額
民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額 (註三)	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(%)
0	本公司	鑫利能源有限公司	1	其他應收款	\$ 19,832	註三	1
		銘電貳能源股份有限公司	1	其他應收款	27,940	註三	2
1	銘旺綠能股份有限公司	凱富盛股份有限公司	1	其他應收款	52,456	註三	3
		凱富盛股份有限公司	2	其他應收款	20,070	註三	1
		亮巖電力股份有限公司	2	預收款項	88,823	註三	6
		旭旺綠能股份有限公司	2	應收帳款	51,459	註三	3
				預收款項	49,009	註三	3
		鑫利能源有限公司	2	應收帳款	18,652	註三	1
				預收款項	88,818	註三	6
2	亮巖電力股份有限公司	凱富盛股份有限公司	2	其他應收款	30,201	註三	2

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係(1)母公司對子公司，(2)子公司對子公司。

註三：業已沖銷。

註四：依合約訂定。

註五：交易往來金額未達合併總營收或總資產 1%者，不予揭露。

銘旺科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

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		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率				
本公司	GOAL REACH HOLDINGS LIMITED	薩摩亞		\$ -	\$ -	-	100%	\$ -	\$ -	\$ -	
本公司	銘旺綠能股份有限公司	桃園市	再生能源發電	76,000	76,000	7,600,000	100%	90,969	16,749	16,749	子公司
本公司	銘電壹能源股份有限公司	桃園市	再生能源發電	2,200	2,200	220,000	100%	1,892	(151)	(151)	子公司
本公司	銘威日光股份有限公司	桃園市	再生能源發電	75,000	15,000	7,500,000	100%	77,313	2,441	2,441	子公司
本公司	興達旺科技股份有限公司	桃園市	電子零件銷售業務	5,100	5,100	510,000	51%	2,658	(4,447)	(2,268)	子公司
本公司	鑫利能源有限公司	桃園市	再生能源發電	20,257	20,257	1,000	100%	17,301	(2,671)	(2,671)	子公司
本公司	亮巖電力股份有限公司	桃園市	再生能源發電	273,197	173,197	18,000,000	100%	265,814	2,779	2,779	子公司
本公司	銘電貳能源股份有限公司	桃園市	再生能源發電	51,700	200	5,170,000	100%	38,019	(13,678)	(13,678)	子公司
本公司	紅旺投資股份有限公司	桃園市	一般投資	200	-	20,000	100%	178	(22)	(22)	子公司
本公司	福爾摩沙標準品股份有限公司	桃園市	基本化學工業	19,800	-	6,600,000	16%	18,478	(11,423)	(1,322)	本公司按權益法評價之被投資公司
銘旺綠能股份有限公司	雲安能源開發投資股份有限公司	桃園市	一般投資	15,000	15,000	1,500,000	50%	12,294	(1,986)	(993)	子公司
雲安能源開發投資股份有限公司	旭旺綠能股份有限公司	桃園市	再生能源發電	17,000	17,000	1,700,000	100%	22,106	4,613	4,613	子公司
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	桃園市	再生能源發電	10,000	10,000	1,000,000	100%	2,063	(4,605)	(4,605)	子公司
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	桃園市	再生能源發電	2,005	2,005	200,500	100%	(44)	(1,886)	(1,886)	子公司
銘電貳能源股份有限公司	銘亭股份有限公司	桃園市	再生能源發電	20	20	2,000	100%	(22)	(42)	(42)	子公司
銘電貳能源股份有限公司	銘頂能源股份有限公司	桃園市	再生能源發電	20	20	2,000	100%	(22)	(42)	(42)	子公司
銘電貳能源股份有限公司	銘渝股份有限公司	桃園市	再生能源發電	20	20	2,000	100%	(92)	(112)	(112)	子公司
銘電貳能源股份有限公司	銘蠡股份有限公司	桃園市	再生能源發電	20	20	2,000	100%	(22)	(42)	(42)	子公司
銘電貳能源股份有限公司	凱富盛股份有限公司	桃園市	再生能源發電	75,510	-	2,351,000	100%	63,129	(15,045)	(12,381)	子公司
銘渝股份有限公司	利寶達股份有限公司	台南市	再生能源發電	10	-	1,020	51%	(30)	(79)	(40)	子公司

註：上述有關合併主體之交易，於編制合併報表時業已沖銷。