

股票代碼：8937

合騏工業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 112 年及民國 111 年第二季

地址：嘉義縣義竹鄉義竹工業區義工二路 2 號

電話：(05)342-6621

合騏工業股份有限公司及子公司

合併財務報告目錄

民國 112 年及 111 年第二季

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2~3
三、會計師核閱報告書	4~5
四、合併資產負債表	6~7
五、合併綜合損益表	8
六、合併權益變動表	9
七、合併現金流量表	10~11
八、合併財務報表附註	12~57
(一)公司沿革	12
(二)通過財務報告之日期及程序	12
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13
(四)重大會計政策之彙總說明	13~15
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
(六)重要會計項目之說明	15~49
(七)關係人交易	50~51

項	目	頁次
(八)	質押之資產	51
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	52
(十)	重大之災害損失	無
(十一)	重大之期後事項	無
(十二)	其他	無
(十三)	附註揭露事項	52～57
1.	重大交易事項相關資訊	52～54
2.	轉投資事業相關資訊	55
3.	大陸投資資訊	無
4.	主要股東資訊	56
(十四)	營運部門資訊	57

會計師核閱報告書

NO.11381122CA

合騏工業股份有限公司 公鑒：

前言

合騏工業股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表及合併現金流量表，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

如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之非重要之子公司，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表所編製。該等子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 263,046 仟元及 2,241 仟元，分別占合併資產總額之 19.39% 及 0.21%，負債總額分別為新台幣 178,835 仟元及 67 仟元，分別占合併負債總額分別為 29.27% 及 0.02%，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額分別為(2,585)仟元及(130)仟元與(5,025)仟元及(314)仟元，分別占合併綜合損益總額之 45.31% 及 0.64% 與(26.14)% 及(5.77)%。

另如合併財務報告附註十四所述，列入上開合併財務報告之採用權益法之投資係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報表所編製。合騏工業股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日所享有該關聯企業淨資產之份額分別為新臺幣 21,901 仟元及 23,472 仟元，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列採用權益法之關聯企業損益之份額分別為(446)仟元及(193)仟元與(1,094)仟元及(264)仟元，認列其他綜合損益之份額皆為新臺幣 0 仟元。

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及關聯企業財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告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金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達合騏工業股份有限公司及子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量情形。

正風 會計師事務所

會計師：賴永吉 
會計師：曾國富 

核准文號：(81)台財證(六)第 80679 號

金管證六字第 0930159560 號

民 國 112 年 8 月 8 日

合騏工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

資 產		附 註	112 年 6 月 30 日		111 年 12 月 31 日		111 年 6 月 30 日	
代碼	會 計 項 目		金 額	%	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產							
1100	現金及約當現金	六	\$ 206,180	15	\$ 197,536	14	\$ 266,762	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	七	174,290	13	196,616	14	146,281	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	八	—	—	21,922	2	62,307	6
1150	應收票據淨額	九	—	—	—	—	515	—
1170	應收帳款淨額	九	41	—	138	—	10,162	1
1200	其他應收款	十	8,230	1	4,571	—	1,899	—
1220	本期所得稅資產	四	296	—	404	—	432	—
1310	存 貨	十一	126,438	9	110,585	8	117,247	11
1410	預付款項	十二	10,849	1	89,173	7	11,504	1
1470	其他流動資產	十九	193,423	14	191,244	14	111,223	10
11xx	流動資產合計		719,747	53	812,189	59	728,332	68
15xx	非流動資產							
1513	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	七	27,513	2	25,018	2	24,936	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	十三	82,263	6	20,069	1	19,402	2
1550	採權益法之投資	十四	21,901	1	19,609	1	23,472	2
1600	不動產、廠房及設備	十五	238,258	18	234,613	17	79,178	7
1755	使用權資產	十六	85,624	6	87,914	6	88	—
1760	投資性不動產	十七	116,882	9	118,014	9	135,837	13
1780	無形資產	十八	134	—	736	—	1,529	—
1840	遞延所得稅資產	四	62,297	5	65,246	5	68,289	6
1915	預付設備款	十九	1,134	—	1,988	—	1,988	—
1920	存出保證金	十九	561	—	565	—	131	—
15xx	非流動資產總計		636,567	47	573,772	41	354,850	32
1xxx	資 產 總 計		\$ 1,356,314	100	\$ 1,385,961	100	\$ 1,083,182	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部份)

合騏工業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表(續)

民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	112 年 6 月 30 日		111 年 12 月 31 日		111 年 6 月 30 日	
			金額	%	金額	%	金額	%
21xx	流動負債							
2100	短期借款	二十	\$ 255,481	19	\$ 234,993	17	\$ 77,000	7
2130	合約負債—流動	三十	6,057	1	21,851	2	14,634	1
2150	應付票據	廿一	—	—	—	—	—	—
2170	應付帳款	廿一	38,056	3	91,178	6	24,742	2
2200	其他應付款	廿二	9,271	1	9,388	1	16,118	2
2230	本期所得稅負債	四	—	—	—	—	—	—
2252	保固之短期負債準備	廿三	5,644	—	6,339	1	6,680	1
2280	租賃負債—流動	十六	3,704	—	3,668	—	37	—
2310	預收款項	廿六	169	—	589	—	157	—
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	廿五	—	—	—	—	2,760	—
2399	其他流動負債	廿六	2,759	—	486	—	621	—
21xx	流動負債合計		321,141	24	368,492	27	142,749	13
25xx	非流動負債							
2530	應付公司債	廿四	197,092	15	196,268	14	195,449	18
2540	長期借款	廿五	—	—	—	—	33,640	3
2570	遞延所得稅負債	四	4,492	—	5,088	1	4,288	—
2580	租賃負債—非流動	十六	83,036	6	84,897	6	53	—
2640	淨確定福利負債—非流動	廿七	4,564	—	4,564	—	5,601	1
2645	存入保證金	廿六	721	—	610	—	710	—
25xx	非流動負債合計		289,905	21	291,427	21	239,741	22
2xxx	負債總計		611,046	45	659,919	48	382,490	35
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	普通股股本	廿八	724,788	54	724,788	52	724,788	67
3200	資本公積	廿八	5,773	—	5,773	1	5,773	1
3300	保留盈餘	廿八						
3310	法定盈餘公積		23,042	2	23,042	2	23,042	2
3350	未分配盈餘	廿八、卅四	(33,331)	(3)	(53,014)	(4)	(48,914)	(5)
3400	其他權益	廿八	(4,507)	—	(5,790)	(1)	(4,765)	—
31xx	歸屬於母公司業主權益合計		715,765	53	694,799	50	699,924	65
36xx	非控制權益	廿八	29,503	2	31,243	2	768	—
3xxx	權益總計		745,268	55	726,042	52	700,692	65
	負債及權益總計		\$ 1,356,314	100	\$ 1,385,961	100	\$ 1,083,182	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部份)

董事長：



經理人：



會計主管：



合騏工業股份有限公司及其子公司
合併損益表

民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	附 註	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	三十 十一	\$ 67,138	100	\$ 54,970	100	\$ 113,644	100	\$ 107,293	100
5000	營業成本		(53,741)	(80)	(47,223)	(86)	(91,288)	(80)	(96,574)	(90)
5900	營業毛利		13,397	20	7,747	14	22,356	20	10,719	10
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(1,759)	(3)	(2,138)	(4)	(3,203)	(3)	(4,204)	(4)
6200	管理費用		(9,939)	(14)	(7,743)	(14)	(19,053)	(17)	(14,731)	(14)
6300	研究發展費用		(2,613)	(4)	(2,165)	(4)	(4,665)	(4)	(4,554)	(4)
6000	營業費用合計		(14,311)	(21)	(12,046)	(22)	(26,921)	(24)	(23,489)	(22)
6900	營業淨損		(914)	(1)	(4,299)	(8)	(4,565)	(4)	(12,770)	(12)
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入		3,722	6	945	1	7,088	6	1,499	1
7010	其他收入	卅一	4,211	6	5,986	11	5,574	5	7,947	8
7020	其他利益及損失	卅二	(6,313)	(9)	(16,444)	(30)	20,908	19	18,269	17
7050	財務成本	卅三	(2,400)	(4)	(1,124)	(2)	(4,627)	(4)	(1,859)	(2)
7055	預期信用利益(損失)	十三	157	—	—	—	216	—	—	—
7060	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	十四	(446)	(1)	(193)	—	(1,094)	(1)	(264)	—
	營業外收入及支出合計		(1,069)	(2)	(10,830)	(20)	28,065	25	25,592	24
7900	稅前淨利(損)	四、卅四	(1,983)	(3)	(15,129)	(28)	23,500	21	12,822	12
7950	所得稅費用		5,027	8	2,430	4	5,557	5	3,307	3
8200	本期淨利(損)		(7,010)	(11)	(17,559)	(32)	17,943	16	9,515	9
8300	其他綜合損益		1,305	2	(2,689)	(5)	1,283	1	(4,069)	(4)
8360	後續可能重分類至損益之項目									
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價(損)益		1,631	3	(3,361)	(6)	1,604	1	(5,086)	(5)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	卅四	(326)	(1)	672	1	(321)	—	1,017	1
8500	本期綜合損益總額		\$ (5,705)	(9)	\$ (20,248)	(37)	\$ 19,226	17	\$ 5,446	5
8600	淨利(損)歸屬於：									
8610	母公司業主		\$ (6,105)	(9)	\$ (17,496)	(32)	\$ 19,683	18	\$ 9,669	9
8620	非控制權益		(905)	(2)	(63)	—	(1,740)	(2)	(154)	—
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$ (4,800)	(7)	\$ (20,248)	(37)	\$ 20,966	19	\$ 5,446	5
8720	非控制權益		(905)	(2)	—	—	(1,740)	(2)	—	—
	每股盈餘(虧損)(元)	廿九								
9750	基本每股盈餘(虧損)		\$ (0.08)		\$ (0.24)		\$ 0.27		\$ 0.13	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)		\$ (0.08)		\$ (0.24)		\$ 0.27		\$ 0.13	

(後附之附註係本合併財務報告之一部份)

董事長：



經理人：



會計主管：



合騏工業股份有限公司及其子公司

合併變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

項 目	股 本	歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益					非控制權益	權 益 總 額
		資本公積	保 留 盈 餘		其他權益項目	總 計		
			法 定 盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 未實現利益			
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 724,788	\$ 693	\$ 23,042	\$ (58,583)	\$ (696)	\$ 689,244	\$ 922	\$ 690,166
因發行可轉換公司債認列 權益組成部分一認股權而 產生者	—	5,080	—	—	—	5,080	—	5,080
本期淨利	—	—	—	9,669	—	9,669	(154)	9,515
本期其他綜合損益	—	—	—	—	(4,069)	(4,069)	—	(4,069)
本期綜合損益總額	—	—	—	9,669	(4,069)	5,600	(154)	5,446
民國 111 年 6 月 30 日餘額	\$ 724,788	\$ 5,773	\$ 23,042	\$ (48,914)	\$ (4,765)	\$ 699,924	\$ 768	\$ 700,692
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 724,788	\$ 5,773	\$ 23,042	\$ (53,014)	\$ (5,790)	\$ 694,799	\$ 31,243	\$ 726,042
本期淨利	—	—	—	19,683	—	19,683	(1,740)	17,943
本期其他綜合損益	—	—	—	—	1,283	1,283	—	1,283
本期綜合損益總額	—	—	—	19,683	1,283	20,966	(1,740)	19,226
民國 112 年 6 月 30 日餘額	\$ 724,788	\$ 5,773	\$ 23,042	\$ (33,331)	\$ (4,507)	\$ 715,765	\$ 29,503	\$ 745,268

(後附之附註係本合併財務報告之一部份)

董事長：



經理人：



會計主管：



合騏工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

項 目	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	金 額	金 額
營業活動之現金流量：		
本年度稅前淨利	\$ 23,500	\$ 12,822
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	6,801	5,028
攤銷費用	602	980
預期信用減損利益數	(216)	—
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之 淨損失(利益)	(11,894)	16,231
迴轉負債準備	(695)	(778)
利息費用	4,627	1,859
利息收入	(7,088)	(1,499)
處分投資利益	(3,430)	(9,652)
處分採用權益法之投資利益	(1,986)	—
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損失之份額	1,094	264
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	—	(534)
未實現外幣兌換利益	(374)	—
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據	—	(376)
應收帳款	97	(7,638)
其他應收款	(3,923)	4,936
存 貨	(15,853)	13,337
預付款項	78,324	3,146
其他流動資產	28	224
合約負債	(15,794)	11,984
應付帳款	(53,122)	(11,040)
其他應付款	707	9,186
預收款項	(420)	(385)
其他流動負債	2,273	58
淨確定福利負債—非流動	—	(519)
營運產生之現金	3,258	47,634
收取之利息	7,352	1,000
支付之利息	(4,627)	(1,859)
退還(支付)之所得稅	(3,417)	675
營業活動之淨現金流入	2,566	47,450

合騏工業股份有限公司及其子公司

合併現金流量表(續)

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新臺幣仟元

項 目	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	金 額	金 額
投資活動之現金流量：		
其他金融資產減少(增加)	(2,207)	57,736
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(48,286)	(44,620)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	83,441	41,006
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(60,000)	—
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	21,922	75,567
取得採用權益法之投資	(11,400)	(8,900)
處分採用權益法之投資	10,000	—
取得不動產、廠房及設備	(7,024)	(1,118)
處分不動產、廠房及設備	—	700
存出保證金(增加)減少	4	(14)
預付設備款(增加)減少	854	(674)
投資活動之淨現金流入(出)	(12,696)	119,683
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	20,488	(120,000)
發行公司債	—	200,000
長期借款減少	—	(1,380)
租賃本金償還	(1,825)	(97)
存入保證金增加	111	395
籌資活動之淨現金流入	18,774	78,918
本期現金及約當現金增加數	8,644	246,051
期初現金及約當現金餘額	197,536	20,711
期末現金及約當現金餘額	\$ 206,180	\$ 266,762

(後附之附註係本合併財務報告之一部份)

董事長：



經理人：



會計主管：



合騏工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合騏工業股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國 64 年 10 月，主要從事於機車、機車引擎、電動機車、其他運輸工具之生產及其零件買賣、國際貿易等業務。

本公司股票於民國 85 年 11 月 2 日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准公開發行。另公司股票於民國 91 年 6 月 10 日，經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准上櫃。並於民國 91 年 10 月 29 日正式掛牌交易。

本合併財務報告之組成包括本公司及子公司(以下簡稱合併公司)。

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

本合併財務報告已於民國 112 年 8 月 8 日提報董事會後發布。

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(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、

修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修正準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計之定義」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國 112 年 1 月 1 日

合併公司評估上述新認列之準則，將不致對財務報告造成重大變動。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修訂後國際財務報導準則之影響

金管會認可於民國 113 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可生效之國際財務報導準則之影響情形

下表彙列國際會計準則理事會發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 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」	未 定
國際財務報導準則第 16 號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國 113 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國 113 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「負債分類為流動或非流動」	民國 113 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正	民國 112 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 17 號之修正「初次適用國際財務報導準則第 17 號及國際財務報導準則第 9 號—比較資訊」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號之修正「供應商融資安排」	民國 113 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國 112 年 5 月 23 日

合併公司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。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本公司之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國際會計準則第 34 號「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 IFRSs 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劃資產公允價值之淨額認列之確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製，歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三)合併基礎

1.合併報告編製原則

本合併財務報告所採用之合併報告編製原則與 111 年度合併財務報告相同。

本公司合併個體間之重大交易、餘額、收益及費損業已於合併時全數消除。

2.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	主 要 業 務	設立及營運地點
合騏工業股份有限公司	格林投資股份有限公司	一般投資業	台 灣
	合亞土地開發股份有限公司	土地開發	台 灣
	亞格一儲能股份有限公司	再生能源儲能業	台 灣
	瑞利亞能源股份有限公司	再生能源發電業	台 灣

子 公 司 名 稱	本公司持有之所有權權益百分比		
	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
格林投資股份有限公司	100.00%	100.00%	100.00%
合亞土地開發股份有限公司	50.00%	50.00%	50.00%
亞格一儲能股份有限公司	65.00%	65.00%	—
瑞利亞能源股份有限公司	65.00%	65.00%	—

上述子公司均屬非重要子公司，故依據同期間未經會計師查核之財務報表列入合併。

3.未列入合併之子公司：無。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

除下列說明外，請參閱民國 111 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

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中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

本合併財務報告所採用之其他重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 111 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
庫存現金	\$ 173	\$ 108	\$ 113
零 用 金	30	30	50
活期存款及支票存款	152,658	96,220	111,114
定期存款	53,319	101,178	155,485
合 計	<u>\$ 206,180</u>	<u>\$ 197,536</u>	<u>\$ 266,762</u>

截至民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日止，定期存款利率區間分別為 5%、4.65%~4.86%及 1.13~1.62%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
可轉換公司債贖回權	\$ 140	\$ 260	\$ 180
上市(櫃)公司股票	174,150	196,356	146,101
非上市(櫃)股票	27,513	25,018	24,936
合 計	<u>\$ 201,803</u>	<u>\$ 221,634</u>	<u>\$ 171,217</u>
流 動	<u>\$ 174,290</u>	<u>\$ 196,616</u>	<u>\$ 146,281</u>
非 流 動	<u>\$ 27,513</u>	<u>\$ 25,018</u>	<u>\$ 24,936</u>

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
原始到期日超過三個月以上之定期存款	\$ —	\$ 21,922	\$ 62,307
流 動	\$ —	\$ 21,922	\$ 62,307
非 流 動	\$ —	\$ —	\$ —
利率區間	—	3.23%	2.55%~2.60%

九、應收票據及帳款

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
應收票據	\$ —	\$ —	\$ 515
應收帳款－非關係人	41	138	10,162
備抵呆帳	—	—	—
應收帳款淨額	\$ 41	\$ 138	\$ 10,162

(一)合併公司對客戶之授信期間原則上為發票日後 90 天，部分客戶則為月結 180 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

(二)合併公司針對應收票據及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金額衡量備抵損失。該應收票據及帳款係針對客戶營運狀況及償債能力，個別評估客戶未來存續期間應收帳款減損跡象，衡量其備抵損失。按照過去應收款項實際發生減損損失之歷史經驗，產業經濟情勢，並已納入前瞻性資訊，作為應收款項提列備抵損失依據。

(三)應收票據及帳款淨額之帳齡分析

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
未逾期亦未減損	\$ 41	\$ 138	\$ 10,677
已逾期但未減損	—	—	—
合 計	\$ 41	\$ 138	\$ 10,677

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

(四)應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	112 年 6 月 30 日	111 年 6 月 30 日
期初餘額	\$ —	\$ 1
本期提列(迴轉)	—	(1)
本期沖銷	—	—
期末餘額	\$ —	\$ —

合併公司認列應收款項減損損失皆產生於群組判定，未有個別判定已減損應收帳款。

十、其他應收款—流動

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
其他應收款—關係人	\$ —	\$ —	\$ —
其他應收款—非關係人	8,230	4,571	1,899
減：備抵呆帳	—	—	—
合 計	\$ 8,230	\$ 4,571	\$ 1,899

十一、存 貨

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
製 成 品	\$ 24,381	\$ 10,374	\$ 13,724
在 製 品	4,721	9,996	5,860
原 料	97,336	90,215	97,663
合 計	\$ 126,438	\$ 110,585	\$ 117,247

(一)民國 112 年 6 月 30 日、民國 111 年 12 月 31 日及民國 111 年 6 月 30 日備抵存貨跌價損失分別為 38,379 仟元、38,310 仟元及 44,948 仟元。

(二)當期認列之存貨相關費損：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
已出售存貨成本	\$ 51,859	\$ 44,757
存貨市價跌價損失	2,221	1,415
存貨報廢損失	—	1,111
售後服務準備	(339)	(365)
存貨盤盈	—	(13)
閒置產能	—	318
營業成本	\$ 53,741	\$ 47,223
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
已出售存貨成本	\$ 91,860	\$ 90,937
存貨市價跌價損失	69	4,392
存貨報廢損失	—	1,111
售後服務準備	(641)	(724)
閒置產能	—	871
存貨盤盈	—	(13)
營業成本	\$ 91,288	\$ 96,574

十二、預付款項

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
預付貨款	\$ 886	\$ 9,101	\$ 1,289
其他預付款	229	338	489
預付保險費	122	140	153
進項稅額	28	283	81
留抵稅額	7,810	7,403	—
預付投資款	—	71,000	—
其 他	1,774	908	9,492
合 計	\$ 10,849	\$ 89,173	\$ 11,504

十三、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
債務工具			
金融債券	\$ 28,086	\$ 27,712	\$ 25,358
減：評價調整	(5,823)	(7,643)	(5,956)
權益工具			
非上市(櫃)股票	60,000	—	—
合 計	\$ 82,263	\$ 20,069	\$ 19,402
流 動	\$ —	\$ —	\$ —
非 流 動	\$ 82,263	\$ 20,069	\$ 19,402

(一)合併公司依中長期策略目的投資上述公司債及股票，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。

(二)債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
總帳面金額	\$ 28,086	\$ 27,712	\$ 25,358
備抵損失	(189)	(405)	—
攤銷後成本	27,897	27,307	25,358
公允價值調整	(5,823)	(7,643)	(5,956)
合 計	\$ 22,074	\$ 19,664	\$ 19,402

合併公司採行之政策係僅投資於減損評估屬信用風險低之債務工具。合併公司持續追蹤相關資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率及違約率，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

112 年 6 月 30 日		
信用等級	預期信用損失率	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 帳面金額
正 常	0.54%~1.20%	\$ 28,086
111 年 12 月 31 日		
信用等級	預期信用損失率	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 帳面金額
正 常	1.88~2.51%	\$ 27,712
111 年 6 月 30 日		
信用等級	預期信用損失率	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 帳面金額
正 常	1.21%~1.83%	\$ 25,358

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資備抵損失變動如下：

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 405	\$ —	\$ —
本期除列	—	405	—
風險參數改變	(216)	—	—
期末餘額	\$ 189	\$ 405	\$ —

十四、採用權益法之投資

(一)關聯企業

合併公司於報導日採用權益法之關聯企業投資，其相關資訊如下：

被投資公司 名稱	112 年 6 月 30 日		111 年 12 月 31 日		111 年 6 月 30 日	
	帳面金額	持 有 股權%	帳面金額	持 有 股權%	帳面金額	持 有 股權%
柳營儲能股份有限公司(台灣)	\$ 20,820	36.67%	\$ 10,659	36.67%	\$ 10,889	36.67%
尖山儲能股份有限公司(台灣)	—	—	—	—	1,933	40.00%
枋寮儲能股份有限公司(台灣)	—	—	8,145	35.71%	9,798	35.71%
義竹儲能股份有限公司(台灣)	247	20.00%	253	20.00%	276	20.00%
亞格綠能科技股份有限公司(台灣)	440	20.00%	552	20.00%	576	20.00%
合亞通海船業股份有限公司(台灣)	394	40.00%	—	—	—	—
合 計	\$ 21,901		\$ 19,609		\$ 23,472	

(二)有關合併公司個別不重大之關聯企業彙整資訊：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
本公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ (446)	\$ (193)
其他綜合(損)益	—	—
綜合(損)益淨額	\$ (446)	\$ (193)
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
本公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ (1,094)	\$ (264)
其他綜合(損)益	—	—
綜合(損)益淨額	\$ (1,094)	\$ (264)

(三)合併公司於民國 111 年 2 月分別以現金 300 仟元及 600 仟元分別投資設立義竹儲能股份有限公司及亞格綠能科技股份有限公司。

(四)合併公司於民國 112 年 1 月及 111 年 5 月以及 6 月分別以現金 11,000 仟元、6,000 仟元及 2,000 仟元投資設立柳營儲能股份有限公司。

(五)尖山公司經董事會決議通過清算並於民國 111 年 9 月 30 日取得新北府經司字第 1118070568 號函核准辦理清算，截至報告日止已完成清算程序並於民國 112 年 1 月 10 日返還股款。

(六)合併公司於民國 112 年 4 月以每股 10 元出售枋寮儲能股份有限公司予亞通利大能源股份有限公司。

(七)合併公司於民國 112 年 4 月以現金 400 仟元投資設立合亞通海船業股份有限公司。

(八)採權益法評價之關聯企業係依據同期間未經會計師核閱之財務報表認列投資損益及其他綜合損益。

十五、不動產、廠房及設備

項 目	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
成 本					
土 地	\$ 60,691	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 60,691
建 築 物	129,694	—	—	—	129,694
機器及設備	9,955	—	—	—	9,955
模具設備	65,974	514	(4,889)	—	61,599
運輸設備	7,807	—	—	—	7,807
辦公設備	4,704	—	—	—	4,704
其他設備	26,900	—	—	—	26,900
未完工程	141,792	6,510	—	—	148,302
小 計	\$ 447,517	\$ 7,024	\$ (4,889)	\$ —	\$ 449,652
累計折舊及減損	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
土 地	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
建 築 物	108,513	1,052	—	—	109,565
機器及設備	9,563	86	—	—	9,649
模具設備	62,339	1,274	(4,889)	—	58,724
運輸設備	7,003	143	—	—	7,146
辦公設備	4,282	150	—	—	4,432
其他設備	21,204	674	—	—	21,878
小 計	\$ 212,904	\$ 3,379	\$ (4,889)	\$ —	\$ 211,394
淨 額	\$ 234,613				\$ 238,258

111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
項 目	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
成 本					
土 地	\$ 108,327	\$ —	\$ —	\$ (64,327)	\$ 44,000
建 築 物	164,790	—	—	(35,446)	129,344
機器及設備	27,707	—	(2,180)	—	25,527
模具設備	68,002	1,118	(2,200)	—	66,920
運輸設備	7,807	—	—	—	7,807
辦公設備	4,732	—	—	—	4,732
其他設備	26,900	—	—	—	26,900
小 計	\$ 408,265	\$ 1,118	\$ (4,380)	\$ (99,773)	\$ 305,230
累計折舊及減損	期初餘額	增 添	處 分	重分類	期末餘額
土 地	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —	\$ —
建 築 物	136,739	1,038	—	(30,310)	107,467
機器及設備	26,843	220	(2,014)	—	25,049
模具設備	62,628	1,557	(2,200)	—	61,985
運輸設備	6,718	143	—	—	6,861
辦公設備	4,010	150	—	—	4,160
其他設備	19,817	713	—	—	20,530
小 計	\$ 256,755	\$ 3,821	\$ (4,214)	\$ (30,310)	\$ 226,052
淨 額	\$ 151,510				\$ 79,178

(一)合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物及附屬設備

等，並分別按其耐用年限 5~35 年及 5~8 年予以計提折舊。

(二)上期將部分廠房作為出租使用予以重分類至投資性不動產項下表達。

(三)合併公司提供部分廠房作為短期借款及應付公司債擔保，詳附註卅九。

十六、租賃協議

(一)使用權資產

112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
項 目	期初餘額	增 添	處 分	期末餘額
成 本				
機器設備	\$ 90,873	\$ —	\$ —	\$ 90,873
房屋及建築	183	—	—	183
小 計	91,056	—	—	91,056
累計折舊及減損				
機器設備	3,029	2,272	—	5,301
房屋及建築	113	18	—	131
小 計	\$ 3,142	\$ 2,290	\$ —	\$ 5,432
淨 額	\$ 87,914			\$ 85,624

項 目	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			
	期初餘額	增 添	處 分	期末餘額
成 本				
機器設備	\$ 183	\$ —	\$ —	\$ 183
房屋及建築	463	—	(463)	—
小 計	646	—	(463)	183
累計折舊及減損				
機器設備	76	19	—	95
房屋及建築	386	77	(463)	—
小 計	462	96	(463)	95
淨 額	\$ 184			\$ 88

(二)租賃負債

	112 年 6 月 30 日	111 年 6 月 30 日
流 動	\$ 3,704	\$ 37
非 流 動	\$ 83,036	\$ 53
折 現 率	1.15%~2%	1.15%~3%

(三)重要承租活動及條款

合併公司承租土地及影印機做為辦公室及營業使用，租期為 108 年～131 年，於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及機器並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部分轉租或轉讓。

(四)其他租賃資訊

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
短期租賃費用	\$ 174	\$ 126
低價值資產租賃費用	\$ —	\$ 6
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ —	\$ —
租賃之現金(流出)總額	\$ (1,089)	\$ (180)
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期租賃費用	\$ 370	\$ 252
低價值資產租賃費用	\$ —	\$ 11
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ —	\$ —
租賃之現金(流出)總額	\$ (2,195)	\$ (360)

1.合併公司選擇對符合短期租賃之房屋租賃與符合低價值資產租賃之繪圖機租賃適用認列之豁免，不對該等資產認列相關使用權資產及租賃負債。

2.民國 112 年及 111 年 6 月 30 日適用認列豁免之短期租賃及低價值資產租賃承諾金額為 215 仟元及 53 仟元。

十七、投資性不動產

112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
項 目	期初餘額	增 加	減 少	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 98,173	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 98,173
建 築 物	56,815	—	—	—	56,815
小 計	\$ 154,988	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 154,988
<u>累計折舊及減損</u>					
建 築 物	\$ 36,974	\$ 1,132	\$ —	\$ —	\$ 38,106
小 計	\$ 36,974	\$ 1,132	\$ —	\$ —	\$ 38,106
淨 額	\$ 118,014				\$ 116,882
公允價值	\$ 161,411				\$ 170,731
111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
項 目	期初餘額	增 加	減 少	重分類	期末餘額
<u>成 本</u>					
土 地	\$ 50,537	\$ —	\$ —	\$ 64,327	\$ 114,864
建 築 物	21,369	—	—	35,446	56,815
小 計	\$ 71,906	\$ —	\$ —	\$ 99,773	\$ 171,679
<u>累計折舊及減損</u>					
建 築 物	\$ 4,421	\$ 1,111	\$ —	\$ 30,310	\$ 35,842
小 計	\$ 4,421	\$ 1,111	\$ —	\$ 30,310	\$ 35,842
淨 額	\$ 67,485				\$ 135,837
公允價值	\$ 74,546				\$ 170,757

(一)合併公司不動產投資折舊採直線法，按耐用年限計提折舊。

(二)合併公司所有投資性不動產之公允價值參考鄰近地段成交價格。

(三)上期重分類參閱附註十五(二)說明。

(四)民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日由投資性不動產產生之租金收入分別為 1,343 仟元及 1,120 仟元與 2,290 仟元及 2,054 仟元。

(五)合併公司提供部分投資性不動產作為短期借款及應付公司債擔保，詳附註卅九。

十八、無形資產

項 目	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			
	期初餘額	增 添	處 分	期末餘額
<u>成 本</u>				
電腦軟體設計費	\$ 8,009	\$ —	\$ —	\$ 8,009
<u>累計攤銷及減損</u>				
電腦軟體設計費	7,273	602	—	7,875
淨 額	<u>\$ 736</u>			<u>\$ 134</u>

項 目	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			
	期初餘額	增 添	處 分	期末餘額
<u>成 本</u>				
電腦軟體設計費	\$ 7,925	\$ —	\$ —	\$ 7,925
<u>累計攤銷及減損</u>				
電腦軟體設計費	5,416	980	—	6,396
淨 額	<u>\$ 2,509</u>			<u>\$ 1,529</u>

合併公司民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之攤銷費用納入合併綜合損益表中營業費用之金額分別為 254 仟元及 480 仟元與 602 仟元及 980 仟元。

十九、其他資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
暫 付 款	\$ —	\$ 28	\$ —
代 付 款	2	2	2
其他金融資產－流動	193,421	191,214	111,221
預付設備款	1,134	1,988	1,988
存出保證金	561	565	131
合 計	\$ 195,118	\$ 193,797	\$ 113,342
流 動	\$ 193,423	\$ 191,244	\$ 111,223
非 流 動	\$ 1,695	\$ 2,553	\$ 2,119

(一)其他金融資產－流動係已質押之定期存款及活期存款作為短期借款及應付公司債之擔保，詳附註卅九。

(二)其他金融資產－流動民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日利率區間分別為 4.86%~5.00%、3.23%~5.00%及 1.30%。

二十、短期借款

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
擔保借款	\$ 188,000	\$ 208,000	\$ 77,000
無擔保借款	67,481	26,993	—
合 計	\$ 255,481	\$ 234,993	\$ 77,000

合併公司之借款皆為向金融機構借入之款項，其條件與條款如下：

	利 率	帳面金額	擔保標的	擔保標的 帳面金額
<u>112 年 6 月 30 日</u>				
擔保銀行借款	1.78%~2.10%	\$ 188,000	銀行存款、土地 及建物	\$ 274,695
無擔保銀行借款	2.765%~2.912%	67,481	—	—
		<u>\$ 255,481</u>		<u>\$ 274,695</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
擔保銀行借款	1.53%~1.82%	\$ 208,000	銀行存款、土地 及建物	\$ 273,416
無擔保銀行借款	2.765%	26,993	—	—
		<u>\$ 234,993</u>		<u>\$ 273,416</u>
<u>111 年 6 月 30 日</u>				
擔保銀行借款	1.31%~1.47%	\$ 77,000	銀行存款、土地 及建物	\$ 137,085

提供擔保情形詳附註卅九。

廿一、應付票據及帳款

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
應付票據	\$ —	\$ —	\$ —
應付帳款	38,056	91,178	24,742
合 計	\$ 38,056	\$ 91,178	\$ 24,742
流 動	\$ 38,056	\$ 91,178	\$ 24,742

(一)應付款項之平均賒帳期間為 35~65 天，合併公司訂有財務風險

管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

(二)合併公司暴露於匯率與流動性風險之應付款項及其他應付款相

關揭露，請參閱附註卅七。

廿二、其他應付款

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
應付薪資	\$ 888	\$ 1,696	\$ 734
應付設備款	678	420	756
應付員工休假給付	1,143	1,009	1,145
其 他	6,562	6,263	13,483
合 計	\$ 9,271	\$ 9,388	\$ 16,118
流 動	\$ 9,271	\$ 9,388	\$ 16,118

廿三、保固之短期負債準備

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 6,339	\$ 7,458
本期認列	78	—
本期沖轉	(773)	(778)
期末餘額	\$ 5,644	\$ 6,680
流 動	\$ 5,644	\$ 6,680

(一)保固準備係已售出產品在保固期間可能發生之維修成本所估列

之保固準備，於實際發生維修時沖轉。

(二)上述準備因均係屬短期或因折現影響不大，故未予折現。

廿四、應付公司債

合併公司發行公司債資訊如下：

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
應付公司債金額	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000
公司債折價	(2,908)	(3,732)	(4,551)
合 計	\$ 197,092	\$ 196,268	\$ 195,449

本公司國內第一次私募有擔保轉換公司債之發行條件如下：

(一)本公司於民國 111 年 3 月 31 日發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行期間 3 年，自民國 111 年 3 月 31 日至民國 114 年 3 月 30 日止。本轉換公司債每張面額為 100 仟元，發行總張數為 2,000 張，發行總面額為 200,000 仟元，以票面金額十足發行，票面利率為 0%。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。

(二)債券持有人之轉換權

本轉換公司債持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日(民國 111 年 7 月 1 日)起至到期日(民國 114 年 3 月 30 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。本轉換公司債轉換價格為每股 10.08 元。嗣後則依轉換價格調整公式調整之。

(三)債券持有人之賣回權：無。

(四)本公司對債券之贖回權

1.自本轉換公司債發行滿三個月翌日起(民國 111 年 7 月 1 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 114 年 2 月 18 日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。

2.自本轉換公司債發行滿三個月翌日起(民國 111 年 7 月 1 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 114 年 2 月 18 日)止，若本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得依辦法按債券面額以現金收回流通在外之債券。

(五)此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 0.8374%。

	金 額
發行價款	\$ 200,000
權益組成部分	(5,080)
贖回權之衍生工具(帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動)及分攤認列於損益之交易成本	120
發行日負債組成部分	195,040
以有效利率 0.8374%計算之利息	1,228
111 年 12 月 31 日負債組成部分	196,268
以有效利率 0.8374%計算之利息	824
112 年 6 月 30 日負債組成部分	\$ 197,092

(六)提供擔保情形詳附註卅九。

廿五、長期借款

	111 年 6 月 30 日
擔保借款	\$ 36,400
減：一年內到期之長期借款	(2,760)
合 計	\$ 33,640

合併公司之借款皆為向金融機構借入之款項，其條件與條款如下：

	利 率	帳面金額	擔保標的	擔保標的 帳面金額
111 年 6 月 30 日				
擔保銀行借款	1.56%	\$ 33,640	投資性不動產	\$ 57,364

(一)原始借款金額分別為 41,000 仟元，期限 15 年，到期日為民國 124 年 9 月 27 日，約定以 1 個月一期，本金依 178 期逐月攤還，餘額屆期乙次清償，本公司因財務規劃考量，已於民國 111 年 8 月提前清償該借款。

(二)提供擔保情形詳附註卅九。

廿六、其他負債

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
預收款項	\$ 169	\$ 589	\$ 157
暫收款	2,566	353	513
代收款	193	133	108
存入保證金	721	610	710
合計	\$ 3,649	\$ 1,685	\$ 1488
流動	\$ 2,928	\$ 1,075	\$ 778
非流動	\$ 721	\$ 610	\$ 710

廿七、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休計畫，係屬確定提撥計畫。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。依上述相關規定，合併公司於民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日於合併綜合損益表認列為費用之退休金成本分別為 450 仟元及 482 仟元與 897 仟元及 976 仟元。

(二)確定福利計畫

1.合併公司依「勞動基準法」訂定之員工退休計畫，係屬確定福利計畫。依該計畫之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。前述公司每月按員工薪資總額百分之六提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入台灣銀行之專戶，並委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

2.確定福利計劃相關退休金費用係以民國 111 年及 110 年 12 月

31 日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

目：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
營業成本	\$ —	\$ —
管理費用	—	—
研究費用	—	—
合 計	\$ —	\$ —
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業成本	\$ —	\$ 14
管理費用	—	—
研究費用	—	3
合 計	\$ —	\$ 17

廿八、權益

(一)普通股股本

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
額定股本	\$ 833,168	\$ 833,168	\$ 833,168
已發行股本	\$ 724,788	\$ 724,788	\$ 724,788

(二)資本公積

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
公司債轉換溢價	\$ 75	\$ 75	\$ 75
庫藏股交易	14,389	14,389	14,389
資本公積發放現金股利	(13,771)	(13,771)	(13,771)
可轉換公司債之認股權	5,080	5,080	5,080
合 計	\$ 5,773	\$ 5,773	\$ 5,773

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額(包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等)及受領贈與所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得以現金分配，惟因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三)保留盈餘及股利

- 1.依據公司章程規定，年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐及依財務會計準則調整後，應先彌補已往年度虧損，當期淨利如尚有餘額，應先提存百分之十為法定公積，並依證交法第四十一條規定提列特別盈餘公積，提撥不低於百分之二為員工紅利，不高於百分之三為董監酬勞，除保留部分盈餘外，次就其餘額加計以前年度未分配盈餘後，由董事會依下述股利政策擬具分派案，提請股東會決議分派之。
- 2.本公司分配盈餘時，依法令規定就當年底之權益減項(如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、現金流量避險準備及權益工具投資等，惟庫藏股票除外)提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後業主權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。
- 3.法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。
- 4.本公司所營事業係以製造業為主，目前運輸設備部門處於成熟期，鑑於未來仍有設備維護更新、生產技術升級及擴廠計畫等資金需求，董事會擬訂盈餘分配案時，將著重股利之穩定性及成長性，其中現金股利部分不低於百分之十。

5.本公司股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象，並規範公司應於章程訂明以當年度獲利狀況之定額或比例分派員工酬勞。有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請參附註卅五。

6.本公司民國 112 年 6 月 7 日及 111 年 6 月 11 日之股東常會，分別決議民國 111 年度及 110 年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$ —	\$ —	—	—

(四)其他權益項目

1.其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	金 額
112 年 1 月 1 日餘額	\$ (5,790)
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	1,283
112 年 6 月 30 日餘額	\$ (4,507)
	金 額
111 年 1 月 1 日餘額	\$ (696)
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	(4,069)
111 年 6 月 30 日餘額	\$ (4,765)

(五)非控制權益

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
期初餘額	\$ 31,243	\$ 922	\$ 922
本年度淨損	(1,740)	(2,929)	(154)
增減變動	—	33,250	—
期末餘額	\$ 29,503	\$ 31,243	\$ 768

廿九、每股盈餘(虧損)

(一)基本每股盈餘(虧損)

用以計算基本每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於母公司之淨損 (仟元)	\$ (6,105)	\$ (17,496)
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	72,479	72,479
基本每股虧損 (元)	\$ (0.08)	\$ (0.24)
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於母公司之淨利 (仟元)	\$ 19,683	\$ 9,669
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	72,479	72,479
基本每股盈餘 (元)	\$ 0.27	\$ 0.13

(二)稀釋每股盈餘(虧損)

用以計算稀釋每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於母公司之淨損 (仟元)	\$ (6,105)	\$ (17,496)
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	72,479	72,479
具稀釋作用潛在普通股之影響－員工紅利	—	—
計算稀釋每股盈餘之加權平均股數	—	—
稀釋每股虧損 (元)	\$ (0.08)	\$ (0.24)

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於母公司之淨利 (仟元)	\$ 19,683	\$ 9,669
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	72,479	72,479
具稀釋作用潛在普通股之影響－員工紅利	—	—
計算稀釋每股盈餘之加權平均股數	—	—
稀釋每股盈餘 (元)	\$ 0.27	\$ 0.13

因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

三十、營業收入

合併公司所產生收入之分析如下：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
營業收入	\$ 67,139	\$ 54,970
減：銷貨退回及折讓	(1)	—
淨 額	\$ 67,138	\$ 54,970

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業收入	\$ 113,654	\$ 107,294
減：銷貨退回及折讓	(10)	(1)
淨 額	\$ 113,644	\$ 107,293

(一)客戶合約收入之細分

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
依地理區域細分：		
亞 洲	\$ 18,967	\$ 27,619
美 洲	20,931	19,402
歐 洲	6,890	7,404
其 他	20,350	545
合 計	\$ 67,138	\$ 54,970

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
依地理區域細分：		
亞 洲	\$ 45,871	\$ 55,277
美 洲	35,315	33,839
歐 洲	11,929	17,550
其 他	20,529	627
合 計	\$ 113,644	\$ 107,293

(二)合約負債

	112 年 6 月 30 日	111 年 6 月 30 日
合約負債－預收貨款	\$ 6,057	\$ 14,634

來自期初合約負債於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

認列於營業收入之金額分別為 21,283 仟元及 2,127 仟元。

卅一、其他收入

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
租金收入	\$ 1,305	\$ 1,448
股利收入	2,500	3,482
其他收入－其他	406	1,056
合 計	\$ 4,211	\$ 5,986

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
租金收入	\$ 2,568	\$ 2,649
股利收入	2,500	3,522
其他收入－其他	506	1,776
合 計	<u>\$ 5,574</u>	<u>\$ 7,947</u>

卅二、其他利益及損失

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
處分投資利益	\$ 2,360	\$ 9,710
外幣兌換利益(損失)	6,949	13,302
處分不動產、廠房及設備利益	—	534
其他支出	(566)	(566)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產損失	(15,056)	(39,424)
合 計	<u>\$ (6,313)</u>	<u>\$ (16,444)</u>

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
處分投資利益	\$ 5,509	\$ 9,710
外幣兌換利益(損失)	4,637	25,367
處分不動產、廠房及設備利益	—	534
其他支出	(1,132)	(1,111)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	11,894	(16,231)
合 計	<u>\$ 20,908</u>	<u>\$ 18,269</u>

卅三、財務成本

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
利息費用	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 1,124</u>
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
利息費用	<u>\$ 4,627</u>	<u>\$ 1,859</u>

卅四、所得稅

(一)認列於損益之所得稅

當年度認列於損益之所得稅費用組成如下：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
當期所得稅費用	\$ 45	\$ —
以前年度所得稅調整	3,163	—
遞延所得稅淨變動數	1,819	2,430
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,027</u>	<u>\$ 2,430</u>
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
當期所得稅費用	\$ 363	\$ —
以前年度所得稅調整	3,163	—
遞延所得稅淨變動數	2,031	3,307
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,557</u>	<u>\$ 3,307</u>

(二)認列於其他綜合損益之所得稅：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
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	<u>\$ (326)</u>	<u>\$ 672</u>
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
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	<u>\$ (321)</u>	<u>\$ 1,017</u>

(三)未分配盈餘相關資訊

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
87 年度至 98 年度	\$ —	\$ —	\$ —
99 年度以後	(33,331)	(53,014)	(48,914)
合 計	<u>\$ (33,331)</u>	<u>\$ (53,014)</u>	<u>\$ (48,914)</u>

(四)所得稅核定情形

	所得稅申報案件 核定截止年度
本公司	110 年度
格林投資股份有限公司	110 年度
合亞土地開發股份有限公司	110 年度
亞格一儲能股份有限公司	註 1
瑞利亞儲能股份有限公司	註 1

註 1：係於民國 111 年度新設立之子公司，故尚未有所得稅申報案件。

卅五、費用性質之額外資訊

合併公司本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日			111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		
	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	\$ 4,189	\$ 6,122	\$ 10,311	\$ 4,248	\$ 6,339	\$ 10,587
薪資費用	3,382	5,152	8,534	3,465	5,378	8,843
勞健保費用	439	548	987	459	558	1,017
退休金費用	183	267	450	195	287	482
其他員工福利費用	185	155	340	129	116	245
折舊費用	1,289	1,504	2,793	1,544	410	1,954
攤銷費用	—	254	254	—	480	480

功 能 別 性 質 別	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日			111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		
	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	\$ 8,489	\$ 12,056	\$ 20,545	\$ 9,067	\$ 12,612	\$ 21,679
薪資費用	6,876	10,140	17,016	7,371	10,664	18,035
勞健保費用	915	1,108	2,023	1,013	1,139	2,152
退休金費用	371	526	897	424	569	993
其他員工福利費用	327	282	609	259	240	499
折舊費用	2,661	3,008	5,669	3,088	829	3,917
攤銷費用	—	602	602	—	980	980

- (1)民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之未含投資性不動產折舊提列數分別為 566 仟元及 566 仟元與 1,132 仟元及 1,111 仟元。
- (2)依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，不高於百分之三為董事酬勞。
- (3)本公司民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對於應付員工紅利及董監酬勞之估列皆為盈餘，依據公司章程規定，如有盈餘應先彌補虧損，故不予提列。年度個體財務報告通過發布日後若金額有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。
- (4)上述有關本公司員工酬勞及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

卅六、資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金需求，以保障合併公司之永續經營，能回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以提升股東價值。整體而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東的股息金額，發行新股或買回本公司股份。

卅七、金融工具

(一)金融工具之種類

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	\$ 174,290	\$ 196,616	\$ 146,281
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	27,513	25,018	24,936
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	82,263	20,069	19,402
<u>按攤銷後成本衡量</u>			
現金及約當現金	206,180	197,536	266,762
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	—	21,922	62,307
應收票據及帳款	41	138	10,677
其他應收款	8,230	4,571	1,899
存出保證金	561	565	131
合 計	\$ 499,078	\$ 466,435	\$ 532,395
<u>金融負債</u>			
<u>按攤銷後成本衡量</u>			
短期借款	\$ 255,481	\$ 234,993	\$ 77,000
應付票據及帳款	38,056	91,178	24,742
其他應付款	9,271	9,388	16,118
一年或一營業週期內到期長期借款	—	—	2,760
應付公司債	197,092	196,268	195,449
長期借款	—	—	33,640
存入保證金	721	610	710
合 計	\$ 500,621	\$ 532,437	\$ 350,419

(二)公允價值之資訊

1.公允價值之資訊—非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產與金融負債中，合併公司之管理階層認為帳面金額與公允價值並無重大差異。

2.認列於合併資產負債表之公允價值衡量

依據國際會計準則規範，合併公司採用之公允價格，係根據主要市場內之市場參與者評估該項資產或負債之公允價值，考慮市場參與者衡量公允價值之假設時，依公允價值衡量之可觀察程度，區分為下列三個等級：

- (1) 第一等級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價(未經調整)。
- (2) 第二等級公允價值衡量係指除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三等級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。
- (4) 對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。
- (5) 合併公司未有以非重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債。以重複性基礎按公允價值衡量之金融資產及負債列示如下：

重複性公允價值	112 年 6 月 30 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
可轉換公司債贖回權	\$ —	\$ 140	\$ —	\$ 140
上市(櫃)公司股票	174,150	—	—	174,150
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	27,513	27,513
合 計	<u>\$ 174,150</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 27,513</u>	<u>\$ 201,803</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動</u>				
海外公司債	\$ 22,263	\$ —	\$ —	\$ 22,263
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	60,000	60,000
合 計	<u>\$ 22,263</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 60,000</u>	<u>\$ 82,263</u>

重複性公允價值	111 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
可轉換公司債贖回權	\$ —	\$ 260	\$ —	\$ 260
上市(櫃)公司股票	196,356	—	—	196,356
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	25,018	25,018
合 計	<u>\$ 196,356</u>	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 25,018</u>	<u>\$ 221,634</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動</u>				
海外公司債	20,069	—	—	20,069
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	—	—
合 計	<u>\$ 20,069</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 20,069</u>
重複性公允價值	111 年 6 月 30 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
可轉換公司債贖回權	\$ —	\$ 180	\$ —	\$ 180
上市(櫃)公司股票	146,101	—	—	146,101
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	24,936	24,936
合 計	<u>\$ 146,101</u>	<u>\$ 180</u>	<u>\$ 24,936</u>	<u>\$ 171,217</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動</u>				
海外公司債	\$ 19,402	\$ —	\$ —	\$ 19,402
國內未上市(櫃)權益投資	—	—	—	—
合 計	<u>\$ 19,402</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 19,402</u>

合併公司於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均未有第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

貨幣型基金等係具標準條款與條件之封閉型基金，投資人得隨時要求投信公司贖回，其公允價值係參照基金淨值決定。

4.非按公允價值衡量但需揭露公允價值之金融資產及負債：無。

5.有關第三等級公允價值衡量項目係以股價淨值比法、收益法等評價技術作為評估公允價值之基礎，本公司經審慎評估選擇採用評價模型及評價參數之重大不可觀察輸入值，因此公允價值衡量係屬合理，惟當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。假若評價參數之股價淨值乘數增加、缺乏市場流通性折價降低、加權平均資金成本折現率降低，將增加該等投資公允價值。

(三)財務風險管理目的

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

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。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(四)市場風險

合併公司主要暴露於外幣匯率變動及利率變動等市場風險，並未使用衍生金融工具以管理相關風險。

1.外幣匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。合併公司並未從事任何避險。有關匯率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日合併公司持有外幣貨幣項目之淨金融資產或負債部分為計算基礎。

有關合併公司受重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112 年 6 月 30 日				
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析 (變動 10%) 揭露影響
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$ 8,887	31.09	\$ 276,297	\$ 27,630
金融負債				
非貨幣性項目				
美 金	199	31.19	6,207	621
111 年 12 月 31 日				
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析 (變動 10%) 揭露影響
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$ 11,104	30.66	\$ 340,449	\$ 34,045
人民幣	29,689	4.383	130,127	13,013
金融負債				
非貨幣性項目				
美 金	703	30.76	21,624	2,162
111 年 6 月 30 日				
	外 幣	匯 率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析 (變動 10%) 揭露影響
金融資產				
貨幣性項目				
美 金	\$ 10,038	29.67	\$ 297,827	\$ 29,783
金融負債				
非貨幣性項目				
美 金	517	29.77	15,391	1,539

2.利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於固定/浮動定存單投資、短期借款及長期借款。

由於目前利率已屬低檔，預期並無重大利率變動風險，故合併公司並未從事任何避險。

有關利率風險之敏感度分析，係以財務報導期間結束日固定(浮動)收益投資之公允價值變動為計算基礎。假若利率上升/下降一碼，合併公司於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益將分別增加/減少 61 仟元及 164 仟元。

3.其他價格風險

主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產之投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。除透過創投基金所作之投資外，其他所有重大權益工具投資皆經合併公司董事會核准後始得為之。

有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升/下降五個百分點(5%)，而其他因素維持不變之情況下，本公司於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之損益將分別增加/減少 13,083 仟元及 8,552 仟元。

(五)信用風險管理

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司主要的潛在信用風險係源自於營運活動產生之應收帳款及投資活動產生之固定收益投資等。

營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

1.營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，合併公司已建立營運相關信用風險管理之程序。合併公司之客戶集中國外代理商。為減低信用風險，合併公司持續評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理當局預期之內。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、信評機構評等、合併公司內部信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。合併公司亦會在適當時機使用某些信用增強工具，如預付貨款及開立信用狀等，以降低特定客戶的信用風險。

截至民國 112 年 6 月 30 日、民國 111 年 12 月 31 日、及民國 111 年 6 月 30 日，前十大客戶之應收帳款餘額占合併公司應收帳款餘額之百分比分別為 0%、95.38%及 99.72%，多採 L/C 收款方式，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

2.財務信用風險

銀行存款、固定收益投資及其它金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，而且亦與多家金融機構往來以分散風險，應無重大之信用風險顯著集中之虞及無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(六)流動性風險管理

合併公司管理流動性風險之目標在於控制資本支出與營運資金，為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券等，以確保合併公司具有充足的財務彈性。

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。合併公司投資之權益商品均無活絡市場，故預期無具有重大流動性風險。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示合併公司已約定還款期間之金融負債分析：

112 年 6 月 30 日					
	短於 1 年	1~2 年	2~3 年	4 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 255,481	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 255,481
應付票據及帳款(含關係人)	38,056	—	—	—	38,056
其他應付款	8,770	81	—	420	9,271
應付公司債	—	197,092	—	—	197,092
租賃負債	5,405	5,392	5,367	90,924	107,088
存入保證金	112	510	69	30	721
合 計	\$ 307,824	\$ 203,075	\$ 5,436	\$ 91,374	\$ 607,709

111 年 12 月 31 日					
	短於 1 年	1~2 年	2~3 年	4 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 234,993	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 234,993
應付票據及帳款(含關係人)	91,178	—	—	—	91,178
其他應付款	8,887	—	81	420	9,388
應付公司債	—	—	196,268	—	196,268
租賃負債	5,405	5,402	5,367	90,924	107,098
存入保證金	394	117	69	30	610
合 計	\$ 340,857	\$ 5,519	\$ 201,785	\$ 91,374	\$ 639,535

111 年 6 月 30 日					
	短於 1 年	1~2 年	2~3 年	4 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
短期借款	\$ 77,000	\$ —	\$ —	\$ —	\$ 77,000
應付票據及帳款(含關係人)	24,742	—	—	—	24,742
其他應付款	15,617	—	81	420	16,118
應付公司債	—	—	195,449	—	195,449
一年或一營業週期內到期長期借款	2,760	—	—	—	2,760
長期借款	—	2,760	2,760	28,120	33,640
租賃負債	38	38	15	—	91
存入保證金	511	69	100	30	710
合 計	\$ 120,668	\$ 2,867	\$ 198,405	\$ 28,570	\$ 350,510

卅八、關係人交易

本公司與其子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露於本附註。

本公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
維樂車業股份有限公司	該負責人為本公司董事長
海有航運股份有限公司	該公司負責人為本公司董事長之二親等
大欣國際企業(股)公司	該公司之董事為本公司董事長之配偶
晶吉股份有限公司	該公司之董事為本公司董事長之配偶
義竹儲能股份有限公司	該負責人為本公司董事長
亞通利大能源股份有限公司	該公司之董事為本公司董事長之配偶
風元自能科技股份有限公司	該公司之負責人為本公司董事長之配偶

本公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(一)銷貨收入

	112 年 1 月 1 月 至 6 月 30 日		111 年 1 月 1 月 至 6 月 30 日	
	金 額	%	金 額	%
晶 吉	\$ 22	—	\$ 138	—

(二)租金收入

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
	金 額	%	金 額	%
維樂車業	\$ 396	16	\$ 681	26
海有航運	6	—	6	—
大欣國際企業	1,219	48	1,033	39
義竹儲能	12	—	22	—
亞通利大	4	—	—	—
合 計	\$ 1,637	64	\$ 1,742	65

本公司出租不動產、廠房及設備，租金係經雙方議價決定，並依約預收租金，收款條件與其他非關係人並無重大差異。

(二)勞務費

112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		
	金 額	%
風 元	\$ 404	27

(三)對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層成員之薪酬資訊如下：

	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日
短期福利	\$ 1,227	\$ 1,268
退職後福利	22	22
合 計	\$ 1,249	\$ 1,290

	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期福利	\$ 2,485	\$ 2,544
退職後福利	45	45
合 計	\$ 2,530	\$ 2,589

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。

卅九、質押之資產：

資 產 名 稱	擔保性質	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
其他金融資產－流動				
活期存款	應付公司債	\$ 40,147	\$ 40,060	\$ 40,013
定期存款	短期擔保借款	153,274	151,154	71,208
不動產、廠房及設備				
土 地	短期擔保借款	60,691	60,691	44,000
房屋及建築	"	20,129	21,181	21,877
投資性不動產				
土 地	長短期擔保借款及應付公司債	91,989	91,989	108,680
房屋及建築	"	15,377	16,401	17,426

四十、重大或有事項及未認列之合約承諾：

合併公司未認列之合約承諾如下：

	112 年 6 月 30 日
未完工程	\$ 199,954

四一、重大之災害損失：無。

四二、重大之期後事項：無。

四三、其 他：無。

四四、附註揭露事項

(一)重大交易事項：

編號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	無
2	為他人背書保證。	無
3	期末持有有價證券情形。	附表一
4	累積買進或賣出同一證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 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 20% 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 20% 以上。	無
7	與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。	無
9	從事衍生工具交易。	無
10	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。	無

(二)轉投資事業相關資訊：

- 1.對被投資公司直接或間接具有重大影響或控制者，其名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益：附表二。
- 2.轉投資事業重大交易事項：無。

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資收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之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：無。

(四)主要股東資訊：

股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：附表三。

附表一

期末持有有價證券

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券 種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
					股數(單位數)	帳面金額	比 率	市 價	
合騏工業(股)公司	股 票	鈺太		透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	252,000	77,112		77,112	註一
		晟德		"	150,000	8,310		8,310	"
		安特羅		"	502,000	25,150		25,150	"
		仁新醫藥		"	20,000	2,560		2,560	"
		聯德控股－KY		"	464,000	41,203		41,203	"
		Belite Bio, Inc. (BLTE)		"	44,600	19,815		19,815	"
		新和創投		強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	3,000,000	27,513	12.5%	27,513	註二
合騏工業(股)公司	公司債	諾德斯特龍		透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產－非 流動		14,583		14,583	註一
		福特汽車		"		7,680		7,680	"
	股 票	維樂車業(股)公司		"	3,000,000	60,000	13.39%	60,000	註二
合騏工業(股)公司	"	格林投資(股)公司	採權益法評價之被 投資公司	採權益法之長期股權投資	100,000	605	100.00%	605	"
	"	合亞土地開發(股) 公司		"	100,000	803	50.00%	803	"
	"	亞格一儲能股份 有限公司		"	2,275,000	21,948	65.00%	21,948	"
	"	瑞利亞能源股份 有限公司		"	3,900,000	31,477	65.00%	31,477	"
	"	柳營儲能(股)公司		"	2,200,000	20,820	36.67%	20,820	"
	"	義竹儲能(股)公司		"	30,000	247	20.00%	247	"
	"	亞格綠能科技(股) 公司		"	60,000	440	20.00%	440	"
	"	合亞通海船業(股) 公司		"	40,000	394	40.00%	394	"

註一：市價係為民國 112 年 6 月 30 日之淨值。

註二：未有公開市場價格，以股權淨值或以其他評價方式決定。

附表二

被投資公司之相關資訊

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			被投資公司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
合 駿 工 業 股 份 有 限 公 司	格 林 投 資 股 份 有 限 公 司	台 灣	一般投資業	\$ 17,000	\$ 17,000	100,000	100.00%	605	(4)	(4)	註二
	柳 營 儲 能 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源儲能業	22,000	11,000	2,200,000	36.67%	20,820	(2,286)	(838)	註一
	枋 寮 儲 能 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源儲能業	—	10,000	—	—	—	(369)	(132)	〃
	合 亞 土 地 開 發 股 份 有 限 公 司	台 灣	土地開發業	1,000	1,000	100,000	50.00%	803	112	56	註二
	義 竹 儲 能 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源儲能業	300	300	30,000	20.00%	247	(31)	(6)	註一
	亞 格 綠 能 科 技 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源發電業	600	600	60,000	20.00%	440	(560)	(112)	〃
	亞 格 一 儲 能 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源儲能業	22,750	22,750	2,275,000	65.00%	21,948	(727)	(389)	註二
	瑞 利 亞 能 源 股 份 有 限 公 司	台 灣	再生能源發電業	39,000	39,000	3,900,000	65.00%	31,477	(4,407)	(2,864)	〃
	合 亞 通 海 船 業 股 份 有 限 公 司	台 灣	船舶出租業	400	—	40,000	40.00%	394	(15)	(6)	註一

註一：本公司認列之投資損益係依民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日被投資公司未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：編製合併報表時業已合併沖銷。

附表三

主 要 股 東 資 訊

股 份 股東名稱	持有股數	持股比例
謝 菁 菁	10,080,000	13.90%
太吉投資有限公司	6,980,000	9.63%
林 毓 虔	5,395,000	7.44%
陳 明 雯	4,374,000	6.03%
勵 載 鴻	4,189,000	5.77%
友屹投資股份有限公司	4,043,000	5.57%

四三、部門資訊

(一)營運部門

合併公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(二)部門收入與營運結果

合併公司部門收入與營運結果之資訊如下：

112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日						
項 目	運輸製造部	投資事業部	土地開發	調整及沖銷	合 計	
來自外部客戶收入	\$ 113,054	\$ —	\$ 590	\$ —	\$ 113,644	
部門間收入	—	—	—	—	—	
營業損益	(1,851)	(6)	(2,708)		(4,565)	
所得稅費用	5,557	—	—	—	5,557	

111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日						
項 目	運輸製造部	投資事業部	土地開發	調整及沖銷	合 計	
來自外部客戶收入	\$ 107,096	\$ —	\$ 197	\$ —	\$ 107,293	
部門間收入	—	—	—	—	—	
營業損益	(12,464)	(11)	(307)	12	(12,770)	
所得稅費用	3,307	—	—	—	3,307	