

本公司發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－限制員工權利股票。

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。

除下列說明外，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。

重大會計判斷

對重大被投資者持股比例未達 50%但為單一最大股東，且判斷未有控制僅具重大影響

如附註十四「採用權益法之投資」所述，合併公司對富鼎先進電子股份有限公司（富鼎先進）持有 29.69%之表決權且為單一最大股東，經考量合併公司未掌握富鼎先進股東會出席率過半數之表決權，故無法主導富鼎先進攸關活動因而不具控制。合併公司管理階層認為對富鼎先進僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

六、現金及約當現金

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 4,503	\$ 6,068	\$ 6,213
銀行支票及活期存款	48,442,706	35,325,734	29,929,048
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
短期票券	-	-	699,867
銀行定期存款	16,690,922	4,088,864	6,431,387
	<u>\$ 65,138,131</u>	<u>\$ 39,420,666</u>	<u>\$ 37,066,515</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(一)	\$ 34,895	\$ 467,277	\$ 1,006,827
－換匯交易合約			
(二)	87,998	65,817	253,270
－換匯換利合約			
(三)	93,284	80,856	82,369
－可轉換公司債贖 回及賣回權(附 註二十)	1,670	283	-
非衍生金融資產			
－國外上市(櫃) 股票	15,811	37,771	59,677
混合金融資產			
－結構式存款	<u>1,881,648</u>	<u>3,893,164</u>	<u>4,848,558</u>
	<u>\$ 2,115,306</u>	<u>\$ 4,545,168</u>	<u>\$ 6,250,701</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
－換匯交易合約			
(二)	\$ -	\$ 43,041	\$ 64,611
非衍生金融資產			
－國外上市(櫃) 股票	83,296	70,357	50,348
－國外未上市(櫃) 股票	637	653	591
－國內未上市(櫃) 股票	46,104	46,104	46,104
－國外私募基金	399,516	362,719	411,522
混合金融資產			
－信用及利率連結 結構型商品			
(四)	<u>798,469</u>	<u>808,352</u>	<u>824,808</u>
	<u>\$ 1,328,022</u>	<u>\$ 1,331,226</u>	<u>\$ 1,397,984</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
金融負債－流動			
強制透過損益按公允價值衡			
量			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(一)	\$ 35,296	\$ 177,992	\$ 365,208
－換匯交易合約			
(二)	-	40	3,427
－換匯換利合約			
(三)	13,778	-	-
－可轉換公司債贖			
回及賣回權(附			
註二十)	-	32,322	185,872
	<u>\$ 49,074</u>	<u>\$ 210,354</u>	<u>\$ 554,507</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額
<u>112年9月30日</u>										
買入遠期外匯	美元	兌新台幣	112.11.15	-	112.11.17		7,000 仟美元	/	206,866 仟元	
買入遠期外匯	歐元	兌新台幣	112.11.02	-			10,000 仟歐元	/	324,750 仟元	
買入遠期外匯	英鎊	兌美元	112.10.31	-			7,405 仟英鎊	/	9,000 仟美元	
買入遠期外匯	歐元	兌美元	112.10.03	-			22,787 仟歐元	/	24,000 仟美元	
賣出遠期外匯	歐元	兌新台幣	112.11.02	-			10,000 仟歐元	/	338,455 仟元	
賣出遠期外匯	美元	兌新台幣	112.11.15	-	112.11.17		7,000 仟美元	/	219,318 仟元	
賣出遠期外匯	美元	兌泰銖	112.10.12	-	112.12.20		20,500 仟美元	/	727,243 仟泰銖	
賣出遠期外匯	美元	兌波蘭幣	112.10.23	-	112.11.06		6,900 仟美元	/	29,241 仟波蘭幣	
<u>111年12月31日</u>										
買入遠期外匯	美元	兌新台幣	112.01.03	-	112.11.17		230,000 仟美元	/	6,573,997 仟元	
買入遠期外匯	美元	兌人民幣	112.01.04	-	112.04.06		85,071 仟美元	/	588,826 仟人民幣	
買入遠期外匯	美元	兌港幣	112.02.03	-			1,070 仟美元	/	8,331 仟港幣	
買入遠期外匯	歐元	兌新台幣	112.04.06	-	112.07.03		40,000 仟歐元	/	1,261,756 仟元	
買入遠期外匯	人民幣	兌新台幣	112.02.02	-			63,000 仟人民幣	/	276,040 仟元	
賣出遠期外匯	美元	兌新台幣	112.01.03	-	112.06.21		100,000 仟美元	/	2,863,974 仟元	
賣出遠期外匯	英鎊	兌美元	112.01.31	-			7,466 仟英鎊	/	9,000 仟美元	
賣出遠期外匯	美元	兌泰銖	112.01.24	-			15,000 仟美元	/	526,510 仟泰銖	
賣出遠期外匯	美元	兌波蘭幣	112.01.05	-	112.01.17		7,400 仟美元	/	34,111 仟波蘭幣	
賣出遠期外匯	人民幣	兌新台幣	112.02.02	-			63,000 仟人民幣	/	277,948 仟元	
<u>111年9月30日</u>										
買入遠期外匯	美元	兌新台幣	111.10.24	-	112.08.07		287,000 仟美元	/	8,034,659 仟元	
買入遠期外匯	美元	兌人民幣	111.10.14	-			20,000 仟美元	/	139,727 仟人民幣	
買入遠期外匯	美元	兌港幣	111.10.31	-			2,030 仟美元	/	15,927 仟港幣	
買入遠期外匯	英鎊	兌美元	111.10.31	-			4,614 仟英鎊	/	5,000 仟美元	
賣出遠期外匯	美元	兌人民幣	111.10.11	-	111.12.13		59,400 仟美元	/	412,848 仟人民幣	
賣出遠期外匯	美元	兌新台幣	111.10.24	-	112.06.21		120,000 仟美元	/	3,468,740 仟元	
賣出遠期外匯	美元	兌泰銖	111.10.21	-	111.11.21		22,000 仟美元	/	810,853 仟泰銖	
賣出遠期外匯	英鎊	兌美元	111.10.31	-			12,993 仟英鎊	/	14,000 仟美元	
賣出遠期外匯	美元	兌波蘭幣	111.10.11	-	111.10.31		10,400 仟美元	/	50,342 仟波蘭幣	

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯交易合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額
<u>112 年 9 月 30 日</u>			
買入遠期外匯	人民幣兌新台幣	112.11.20-112.12.15	142,680 仟人民幣／622,433 仟元
買入遠期外匯	美元兌新台幣	113.03.29	20,000 仟美元／547,700 仟元
買入遠期外匯	港幣兌新台幣	113.01.22	10,956 仟港幣／44,273 仟元
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
買入遠期外匯	人民幣兌新台幣	112.01.04-112.02.23	224,000 仟人民幣／983,409 仟元
買入遠期外匯	美元兌新台幣	112.01.17-113.03.29	55,500 仟美元／1,584,838 仟元
買入遠期外匯	歐元兌新台幣	112.03.31-112.09.06	18,000 仟歐元／560,412 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.01.17	850 仟美元／26,029 仟元
<u>111 年 9 月 30 日</u>			
買入遠期外匯	人民幣兌新台幣	111.10.25-112.09.13	332,000 仟人民幣／1,455,791 仟元
買入遠期外匯	美元兌新台幣	112.06.16-113.03.29	50,000 仟美元／1,416,560 仟元
買入遠期外匯	歐元兌新台幣	112.09.06	9,000 仟歐元／272,646 仟元
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.10.12-111.10.31	10,760 仟美元／338,598 仟元

合併公司從事換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

<u>112 年 9 月 30 日</u>				
合約金額 (仟元)	到 期 期 間	支付利率區間	收取利率區間	
USD 40,000	113.03.29	1.43%	SOFR+0.65%	
USD 40,000	113.08.13	1.60%	SOFR+0.60%	
JPY 4,350,000	112.12.05	1.25%	-	
JPY 1,210,000	112.12.20	1.26%	-	
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
合約金額 (仟元)	到 期 期 間	支付利率區間	收取利率區間	
USD 20,000	112.03.07	0.60%	SOFR+0.55%	
USD 40,000	112.08.18	1.32%	SOFR+0.60%	
<u>111 年 9 月 30 日</u>				
合約金額 (仟元)	到 期 期 間	支付利率區間	收取利率區間	
USD 30,000	111.10.28	0.58%	1M Libor+0.40%	
USD 20,000	112.03.07	0.60%	SOFR+0.55%	
USD 40,000	112.08.18	1.32%	SOFR+0.60%	

合併公司從事換匯換利之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

(四) 信用及利率連結結構型商品

合併公司與銀行簽訂結構型商品合約。該結構型商品包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>非流動</u>			
權益工具投資	<u>\$ 1,545,144</u>	<u>\$ 812,139</u>	<u>\$ 833,714</u>
<u>權益工具投資</u>			
	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 1,545,144	\$ 811,028	\$ 832,509
興櫃股票	-	1,111	1,205
	<u>\$ 1,545,144</u>	<u>\$ 812,139</u>	<u>\$ 833,714</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述公司之權益工具，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、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>流動</u>			
－原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 15,370,499</u>	<u>\$ 13,157,089</u>	<u>\$ 13,749,710</u>
<u>非流動</u>			
－公司債(一)	\$ 16,174,036	\$ 13,905,510	\$ 12,768,716
－原始到期日超過1年之定期存款	<u>5,449,303</u>	<u>6,494,662</u>	<u>6,411,033</u>
	<u>\$ 21,623,339</u>	<u>\$ 20,400,172</u>	<u>\$ 19,179,749</u>

(一) 於資產負債表日購買之公司債如下：

112 年 9 月 30 日

非 流 動

期	間	購 買 面 額	票 面 利 率	有 效 利 率
109 年 10~11 月		28,000 仟美元	3.75%	3.17%~3.75%
110 年 1~9 月		55,210 仟美元	2.30%~7.50%	1.89%~3.66%
110 年 2~6 月		194,000 仟人民幣	2.95%~3.12%	2.95%~3.12%
110 年 6 月		8,300 仟歐元	4.38%	2.25%~2.26%
111 年 1~11 月		246,050 仟美元	0.75%~6.35%	1.92%~7.42%
111 年 5~9 月		35,000 仟歐元	1.38%~2.65%	3.10%~4.26%
112 年 2~6 月		110,000 仟美元	1.54%~6.30%	5.02%~5.87%

111 年 12 月 31 日

非 流 動

期	間	購 買 面 額	票 面 利 率	有 效 利 率
106 年 9 月		5,200 仟美元	4.10%	3.13%~3.15%
107 年 8 月		3,000 仟美元	4.10%	3.84%~3.87%
109 年 10~12 月		31,000 仟美元	1.33%~3.75%	2.02%~3.75%
110 年 1~9 月		61,210 仟美元	2.30%~7.50%	1.89%~5.85%
110 年 2~6 月		389,000 仟人民幣	2.95%~3.24%	2.95%~3.24%
110 年 6~9 月		16,300 仟歐元	4.38%~6.00%	1.13%~2.26%
111 年 1~11 月		248,050 仟美元	0.75%~6.35%	1.92%~7.42%
111 年 5~9 月		35,000 仟歐元	1.38%~2.65%	3.10%~4.26%

111 年 9 月 30 日

非 流 動

期	間	購 買 面 額	票 面 利 率	有 效 利 率
106 年 9 月		5,200 仟美元	4.10%	3.13%~3.15%
107 年 8 月		3,000 仟美元	4.10%	3.84%~3.87%
109 年 10~12 月		31,000 仟美元	1.33%~3.75%	2.02%~3.75%
110 年 1~9 月		61,210 仟美元	2.30%~7.50%	1.89%~5.85%
110 年 2~6 月		389,000 仟人民幣	2.95%~3.24%	2.95%~3.24%
110 年 6~9 月		16,300 仟歐元	4.38%~6.00%	1.13%~2.26%
111 年 1~6 月		198,250 仟美元	0.75%~6.25%	1.92%~5.85%
111 年 5~9 月		35,000 仟歐元	1.38%~2.65%	3.10%~4.26%

合併公司僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具，信用評等資訊係由獨立評等機構提供。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用

風險變化，同時並檢視債券殖利率曲線及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。

十、避險之金融工具

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產－流動</u>			
現金流量避險			
遠期外匯合約	\$ 264,223	\$ 161,905	\$ 96,704
<u>金融資產－非流動</u>			
現金流量避險			
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 344
國外營運機構淨投資避險			
換匯換利合約	1,235,908	831,882	1,282,890
	<u>\$ 1,235,908</u>	<u>\$ 831,882</u>	<u>\$ 1,283,234</u>
<u>金融負債－非流動</u>			
現金流量避險			
換匯換利合約	\$ 1,375,062	\$ 940,826	\$ 1,398,839
遠期外匯合約	15,492	7,541	5,561
	<u>\$ 1,390,554</u>	<u>\$ 948,367</u>	<u>\$ 1,404,400</u>

合併公司承作遠期外匯合約及換匯換利合約以規避部分因高度很有可能發生之預期交易所產生之外幣匯率風險，及外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。合併公司根據市場狀況調整避險比例，以不超過 100% 為原則。

合併公司根據經濟關係判定遠期外匯合約及換匯換利合約與被避險預期交易因匯率波動而產生之價值變動呈反向變動。

避險關係之避險無效性主要來自於交易對手之信用風險對遠期外匯合約及換匯換利合約公允價值之影響。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。112 年及 111 年 1 月 1 月至 9 月 30 日之避險工具公允價值變動損益及移轉至被避險項目之原始帳面金額請詳附註二三(五)。

合併公司之匯率及利率風險避險資訊彙總如下：

112 年 9 月 30 日

避 險 工 具	合 約 金 額 (仟 元)	到 期 期 間
遠期外匯合約	USD 113,678	112年10月至113年11月
換匯換利合約	USD 346,143	113年9月

111 年 12 月 31 日

避 險 工 具	合 約 金 額 (仟 元)	到 期 期 間
遠期外匯合約	USD 102,041	112年1月至113年2月
換匯換利合約	USD 395,592	113年9月

111 年 9 月 30 日

避 險 工 具	合 約 金 額 (仟 元)	到 期 期 間
遠期外匯合約	USD 96,631	111年10月至112年11月
換匯換利合約	USD 395,592	113年9月

截至 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約之支付利率皆為 4.94%，收取利率皆為 6.25%。

十一、應收票據及應收帳款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 219,129	\$ 116,684	\$ 107,948
因營業而發生	\$ 219,129	\$ 116,684	\$ 107,948
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 20,571,204	\$ 21,667,189	\$ 23,563,100
減：備抵損失	(61,319)	(59,022)	(63,532)
	<u>20,509,885</u>	<u>21,608,167</u>	<u>23,499,568</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應收帳款－關係人（附註三四）			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 490,460	\$ 538,267	\$ 605,387
	<u>\$ 21,000,345</u>	<u>\$ 22,146,434</u>	<u>\$ 24,104,955</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 180 天，對應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等及進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

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逾期帳齡損失率法及個別客戶評估法計算，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。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此逾期帳齡損失率法未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
未逾期	\$ 19,247,967	\$ 20,404,762	\$ 21,817,719
已逾期			
1~60天	1,613,715	1,577,832	2,173,666
61~90天	94,284	108,620	111,557
91~180天	51,877	82,615	55,576
181天以上	<u>53,821</u>	<u>31,627</u>	<u>9,969</u>
合計	<u>\$ 21,061,664</u>	<u>\$ 22,205,456</u>	<u>\$ 24,168,487</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 59,022	\$ 59,584
加：本期收回已沖銷之呆帳	-	4,689
加：本期提列減損損失	1,700	2,112
減：本期實際沖銷	(1,956)	(169)
外幣換算差額	<u>2,553</u>	<u>(2,684)</u>
期末餘額	<u>\$ 61,319</u>	<u>\$ 63,532</u>

合併公司設定作為長期銀行借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三五。

十二、存 貨

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
製成品及商品	\$ 9,378,224	\$ 10,232,269	\$ 11,108,759
在製品	4,359,070	4,507,730	4,499,215
原 料	9,406,329	10,019,441	10,734,603
物 料	772,154	888,606	938,130
在途存貨	<u>1,100,962</u>	<u>1,296,770</u>	<u>1,493,703</u>
	<u>\$ 25,016,739</u>	<u>\$ 26,944,816</u>	<u>\$ 28,774,410</u>

銷貨成本性質如下：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
已銷售之存貨成本	\$18,237,972	\$18,708,304	\$53,544,834	\$56,369,643
存貨跌價及呆滯損失	<u>52,108</u>	<u>231,819</u>	<u>108,281</u>	<u>388,360</u>
	<u>\$18,290,080</u>	<u>\$18,940,123</u>	<u>\$53,653,115</u>	<u>\$56,758,003</u>

合併公司設定作為長期銀行借款擔保之存貨金額，請參閱附註三五。

十三、子公司

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
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
國巨股份有限公司	國巨百慕達控股有限公司	一般投資業務	100%	100%	100%	-
	國新投資股份有限公司	一般投資業務	100%	100%	100%	1.
	君耀控股股份有限公司	一般投資控股	100%	100%	100%	-
	Yageo Corporation (South Asia)	電子元件之銷售及買賣	100%	100%	100%	1.
	Yageo Europe Holding B.V.	一般投資控股	100%	100%	100%	-
	Yageo South Asia (M) Sdn. Bhd.	電子元件之銷售及買賣	100%	100%	100%	1.
	Pulse Electronics Corporation	一般投資控股	100%	100%	100%	-
	Yageo Holding Hungary LLC	一般投資控股	100%	100%	100%	-
	國創半導體股份有限公司	各類型應用積體電路之設計、測試及銷售	35%	35%	35%	1.2.
	奇力新電子股份有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
國新投資股份有限公司	國巨北美（香港）有限公司	被動元件之銷售	100%	100%	-	4.
	國創半導體股份有限公司	各類型應用積體電路之設計、測試及銷售	15%	9%	9%	1.2.
國巨百慕達控股有限公司	國巨香港有限公司	一般投資業務	100%	100%	100%	-
	國巨北美（香港）有限公司	被動元件之銷售	-	-	100%	4.
	國益控股（蓋曼）有限公司	一般投資控股	-	-	97.15%	3.4.
	Vitrohm Holding GmbH	一般投資業務	100%	100%	100%	1.
	Yageo Korea	電阻器之銷售	100%	100%	100%	1.
	Yageo Japan	電阻器之銷售	100%	100%	100%	1.
	香港旭泰有限公司	一般投資業務	100%	100%	100%	1.
	Belkin International Enterprises Limited	一般投資	-	-	46%	1.8.
君耀控股股份有限公司	君耀（香港）有限公司	買賣過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.
Pulse Electronics Corporation	Pulse Electronics (Singapore) Pte. Ltd	電子零件之銷售	100%	100%	100%	-
Pulse Electronics (Singapore) Pte. Ltd	Egston Holding GmbH	一般投資控股	100%	100%	100%	-
Yageo Holding Hungary LLC	Yageo Holding Netherlands B.V.	一般投資	100%	100%	-	4.9.
Yageo Holding Netherlands B.V.	KEMET Corporation	電子元件之銷售	-	-	100%	4.
	KEMET Corporation	電子元件之銷售	100%	100%	-	4.
奇力新電子股份有限公司	奇力新國際有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	100%	1.5.
	奇力新控股（薩摩亞）有限公司	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
	奇力新控股（香港）有限公司	一般投資	94.15%	94.15%	94.15%	1.5.
	奇力新亞洲投資有限公司	一般投資	100%	100%	100%	1.5.

（接次頁）

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
	Ferroxcube International Holding B.V.	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
	美磊科技股份有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	美築科技股份有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.5.
	帛漢股份有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	100%	100%	100%	1.5.
Yageo Europe Holding B.V.	Yageo UK Ltd	一般投資控股	-	-	100%	1.8.
	Yageo Europe B.V.	一般投資控股	100%	100%	100%	1.
	Yageo Italy SRL	一般投資控股	100%	100%	100%	1.
	Yageo Electronics Holding (S) PTE. LTD.	一般投資控股	100%	100%	-	1.9.
Yageo Electronics Holding (S) PTE. LTD.	Yageo Electronics Investment (S) PTE. LTD.	一般投資控股	100%	100%	-	1.9.
	國益控股 (蓋曼) 有限公司	一般投資控股	97.15%	97.15%	-	3.4.
	YAGEO Holding France	一般投資控股	100%	-	-	1.9.
Yageo Europe B.V.	Yageo Europe Kft	一般投資控股	100%	100%	100%	1.
Yageo Electronics Investment (S) PTE. LTD.	Yageo Nexensos GmbH	溫度傳感器之產銷	100%	-	-	1.7.
	Yageo Nexensos Malaysia Sdn. Bhd.	溫度傳感器之產銷	100%	-	-	1.7.
國巨香港有限公司	國巨電子 (中國) 有限公司	被動元件之產銷	100%	100%	100%	-
	國巨電子 (東莞) 有限公司	被動元件之產銷	100%	100%	100%	1.
	國巨 (蘇州) 銷售有限公司	被動元件之銷售	100%	100%	100%	1.
	國巨電子元件 (蘇州) 有限公司	被動元件之產銷	100%	100%	100%	1.
國益控股 (蓋曼) 有限公司	國益興業 (香港) 有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	100%	-
	國益電子元件銷售股份有限公司	電子零件之銷售	-	100%	100%	1.6.
	國益電子 (香港) 有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.
君耀 (香港) 有限公司	廣東百圳君耀電子有限公司	製造及銷售過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.
	國益元件股份有限公司	製造及銷售過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.6.
奇力新國際有限公司	東莞力相電子有限公司	電子零件之製造及銷售	50%	50%	50%	1.5.
	Belkin International Enterprises Limited	一般投資	-	54%	54%	1.5.8.
	東莞奇力新電子有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	湖南奇力新電子科技有限 公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	深圳奇力新電子有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	100%	1.5.
奇力新控股 (薩摩亞) 有 限公司	奇力新控股 (香港) 有限公 司	一般投資	5.85%	5.85%	5.85%	1.5.
	蘇州奇益新電子有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	100%	1.5.
奇力新控股 (香港) 有限 公司	奇力新電子 (越南) 有限公 司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
奇力新亞洲投資有限公司	奇力新美國有限公司	電子零件之買賣	-	-	100%	1.5.8.

(接 次 頁)

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
Ferroxcube International Holding B.V.	Ferroxcube Italia S.r.l.	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.5.
	Ferroxcube Deutschland GmbH	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.5.
	Ferroxcube USA Inc.	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.5.
	Hispano Ferritas S.A.	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.5.
	Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o.	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
Ferroxcube Polska Sp. Z.o.o.	Ferroxcube Hong Kong Limited	資源配置中心及電子零件銷售	67%	67%	67%	1.5.
	Ferroxcube Hong Kong Limited	資源配置中心及電子零件銷售	33%	33%	33%	1.5.
Ferroxcube Hong Kong Limited	飛磁電子材料（東莞）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
美磊科技股份有限公司	Mag Layers International Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
Mag Layers International Co., Ltd.	Mag Layers USA, Inc.	電子器材買賣	65%	65%	65%	1.5.
	美磊電子科技（昆山）有限公司	被動元件（電感等）之產銷	100%	100%	100%	1.5.
美磊電子科技（昆山）有限公司	信源電子製品（昆山）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
美築科技股份有限公司	Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
Magic Technology (Samoa) Co., Ltd.	美築電子科技（深圳）有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	Classic Magic Developments Limited (Samoa)	電子零件之買賣	100%	100%	100%	1.5.
Trendy Island Investment Limited	美築貿易（深圳）有限公司	電子零件之買賣	100%	100%	100%	1.5.
	Trendy Island Investment Limited	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
	湖南美築電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	重慶美築電子科技有限公司	電子零件之製造及銷售	100%	100%	100%	1.5.
	帛漢股份有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	-	100%	100%	1.5.8.
國益興業（香港）有限公司	Bothhand International Investment Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	100%	1.5.
	國益興業科技（深圳）有限公司	電子零件之銷售	100%	100%	100%	1.
	廣州市君耀電子有限公司	買賣過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.
Belkin International Enterprises Limited	國巨電子元件（嘉善）有限公司	製造及銷售過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.
	國瑞科技香港有限公司	一般投資	-	-	100%	1.5.8.
	Bothhand International Investment Co., Ltd.	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	100%	100%	100%	1.5.
Bothhand International Investment Co., Ltd.	廣州帛漢電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	100%	100%	100%	1.5.
	德陽帛漢電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	100%	100%	100%	1.5.

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日	
深圳市君耀電子有限公司	上海君耀電子有限公司	買賣過電壓及過電流之保護電子元件	100%	100%	100%	1.
	北京君耀雷神電子有限公司	買賣過電壓及過電流之保護電子元件	-	100%	100%	1.8.
KEMET Corporation	KEMET Electronics Corporation	電子元件之產銷	100%	100%	100%	-
KEMET Electronics Corporation	TOKIN Corporation	電子元件之產銷	100%	100%	100%	-
	Yageo America LLC.	電子元件之銷售及買賣	-	-	-	1.8.
廣州帛漢電子有限公司	廣州成漢電子科技有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	100%	100%	100%	1.5.
	湖南帛漢電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	-	-	-	1.5.8.
德陽帛漢電子有限公司	德陽世笙電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	-	100%	100%	1.5.8.
	德陽弘翌電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	51%	-	-	1.5.
德陽世笙電子有限公司	德陽弘翌電子有限公司	生產經營電腦配套元件及其他電子器件	-	51%	51%	1.5.

1. 係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。
2. 合併公司於 112 年 5 月向寶鑫國際投資股份有限公司購入 204,000 仟股，合計累積取得該公司 50% 股權。因合併公司可派任董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。相關資訊請參閱附註二八。
3. 合併公司於 111 年第 1 季及第 3 季向非控制權益股東分別購回 0.45% 股份及出售 0.3% 股份，致其持股比例自 97.45% 淨減少至 97.15%。
4. 合併公司於 111 年 11 月進行集團內部組織架構調整，原由國巨百慕達控股有限公司持有之子公司國巨北美（香港）有限公司改由本公司持有；另原由國巨百慕達控股有限公司持有之子公司國益控股（蓋曼）有限公司改由孫公司 Yageo Electronics Holding (S) PTE. LTD. 持有；於 111 年 12 月，原由 Yageo Holding Hungry LLC 持有之子公司 KEMET Corporation 改由 Yageo Holding

Netherlands B.V.持有。上述交易係屬共同控制下之組織重組，相關移轉採用帳面價值法。

5. 合併公司於 111 年 1 月以股份轉換發行新股方式取得奇力新電子股份有限公司 100%之股權。前述交易係屬共同控制下之組織重組，相關資訊請參閱附註二九。
6. 君耀電子股份有限公司於 111 年 8 月更名為國益元件股份有限公司。另外，為簡化組織架構及整合集團資源，於 111 年 12 月經董事會決議，擬將國益元件股份有限公司與國益電子元件銷售股份有限公司進行合併，由國益元件股份有限公司為存續公司，國益電子元件銷售股份有限公司為消滅公司，合併基準日為民國 112 年 3 月 31 日。
7. 合併公司於 112 年 4 月以現金交割方式完成向賀利氏工業集團購買高階溫度感測器事業部，相關資訊請參閱附註二八。
8. 合併公司完成解散清算之子公司如下：

子 公 司 名 稱	完 成 解 散 清 算 日
湖南帛漢電子有限公司	111年第3季
Yageo America LLC.	111年第3季
Belkin International Enterprises Limited	111年第4季
國瑞科技香港有限公司	111年第4季
Yageo UK Ltd	111年第4季
奇力新美國有限公司	111年第4季
燦元科技股份有限公司	112年第1季
北京君耀雷神電子有限公司	112年第1季
德陽世笙電子有限公司	112年第2季

9. 合併公司成立之子公司如下：

子 公 司 名 稱	成 立 日
Yageo Electronics Holding (S) PTE. LTD.	111年第3季
Yageo Electronics Investment (S) PTE. LTD.	111年第3季
Yageo Holding Netherlands B.V.	111年第4季
YAGEO Holding France	112年第1季

十四、採用權益法之投資

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
投資關聯企業	\$ 5,369,491	\$ 3,356,892	\$ 3,263,634
投資合資	26,574	38,714	48,921
	<u>\$ 5,396,065</u>	<u>\$ 3,395,606</u>	<u>\$ 3,312,555</u>

(一) 投資關聯企業

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>具重大性之關聯企業</u>			
富鼎先進電子股份有限公司（富鼎先進）	\$ 3,354,725	\$ -	\$ -
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
國創半導體股份有限公司	-	1,450,467	1,490,575
凱美電機股份有限公司（凱美電機）	757,098	758,940	735,605
Global Testing Corporation Limited（GTCL）	430,941	402,896	393,080
Nippon Yttrium Co., Ltd.	355,910	337,939	332,900
瑞益科技（香港）股份有限公司	172,209	150,813	132,529
實全股份有限公司	123,631	110,562	108,905
NT Sales Co., Ltd.	100,227	76,478	70,040
深圳市瑞益德電子有限公司	74,750	68,797	-
	<u>2,014,766</u>	<u>3,356,892</u>	<u>3,263,634</u>
	<u>\$ 5,369,491</u>	<u>\$ 3,356,892</u>	<u>\$ 3,263,634</u>

具重大性之關聯企業如下：

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
			112年 9月30日	111年 12月31日	111年 9月30日
富鼎先進	電子元件設計、積體 電路設計、半導體 設計及測試服務	新竹縣	29.69%	-	-

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七及八「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

合併公司對凱美電機因實質上具有重大影響力，故採用權益法評價。

112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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，除 GTCL 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係按經會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按各關係企業同期間未經會計師核閱之財務報告認列；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱尚不致產生重大影響。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
富鼎先進	\$ 2,891,000	\$ -	\$ -
凱美電機	528,633	425,557	400,899
GTCL	<u>209,750</u>	<u>290,352</u>	<u>270,397</u>
	<u>\$ 3,629,383</u>	<u>\$ 715,909</u>	<u>\$ 671,296</u>

(二) 投資合資

個別不重大之合資投資	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
KEMET Jianghai Electronics Components Co., Ltd	<u>\$ 26,574</u>	<u>\$ 38,714</u>	<u>\$ 48,921</u>

合併公司對合資直接持有之股權百分比如下：

被 投 資 公 司 名 稱	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
KEMET Jianghai Electronics Components Co., Ltd	50%	50%	50%

本公司之子公司 KEMET Electronics Corporation 於 107 年 1 月 29 日與 Jianghai (Nantong) Film Capacitor Co., Ltd 簽訂合資協議，成立 KEMET Jianghai Electronics Components Co., Ltd。KEMET Electronics Corporation 取得 KEMET Jianghai Electronics Components Co., Ltd 50% 股權，與 Jianghai (Nantong) Film Capacitor Co., Ltd 具有相同董事席次。

十五、不動產、廠房及設備

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
自用	\$ 66,436,493	\$ 59,734,211	\$ 56,666,023
營業租賃出租	<u>134,171</u>	<u>137,067</u>	<u>139,910</u>
	<u>\$ 66,570,664</u>	<u>\$ 59,871,278</u>	<u>\$ 56,805,933</u>

(一) 自用

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及 未驗收設備	合計
成本						
112年1月1日餘額	\$ 4,791,090	\$ 29,764,628	\$ 91,238,891	\$ 6,425,429	\$ 12,078,940	\$ 144,298,978
增添	-	43,996	814,795	48,774	10,028,757	10,936,322
處分	-	(70,871)	(1,404,626)	(180,450)	(39,677)	(1,695,624)
由企業合併取得(附註二八)	-	25,100	2,436,142	49,158	86,225	2,596,625
淨兌換差額	(89,749)	344,383	1,664,040	29,954	41,524	1,990,152
重分類	<u>13,265</u>	<u>4,849,324</u>	<u>6,947,786</u>	<u>1,131,228</u>	<u>(13,115,280)</u>	<u>(173,677)</u>
112年9月30日餘額	<u>\$ 4,714,606</u>	<u>\$ 34,956,560</u>	<u>\$ 101,697,028</u>	<u>\$ 7,504,093</u>	<u>\$ 9,080,489</u>	<u>\$ 157,952,776</u>
累計折舊及減損						
112年1月1日餘額	\$ 3,808	\$ 14,099,615	\$ 65,859,409	\$ 4,601,935	\$ -	\$ 84,564,767
處分	-	(60,828)	(1,133,599)	(137,189)	-	(1,331,616)
折舊費用	-	1,091,273	3,891,301	514,958	-	5,497,532
由企業合併取得(附註二八)	-	-	1,417,708	15,043	-	1,432,751
淨兌換差額		<u>240,617</u>	<u>674,202</u>	<u>438,030</u>	<u>-</u>	<u>1,352,849</u>
112年9月30日餘額	<u>\$ 3,808</u>	<u>\$ 15,370,677</u>	<u>\$ 70,709,021</u>	<u>\$ 5,432,777</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,516,283</u>
112年9月30日淨額	<u>\$ 4,710,798</u>	<u>\$ 19,585,883</u>	<u>\$ 30,988,007</u>	<u>\$ 2,071,316</u>	<u>\$ 9,080,489</u>	<u>\$ 66,436,493</u>
111年12月31日及 112年1月1日淨額	<u>\$ 4,787,282</u>	<u>\$ 15,665,013</u>	<u>\$ 25,379,482</u>	<u>\$ 1,823,494</u>	<u>\$ 12,078,940</u>	<u>\$ 59,734,211</u>
成本						
111年1月1日餘額	\$ 3,908,433	\$ 27,272,782	\$ 83,710,704	\$ 5,959,855	\$ 6,880,294	\$ 127,732,068
增添	829,645	17,130	622,085	44,663	7,988,705	9,502,228
處分	(50)	(66,511)	(1,832,589)	(155,694)	-	(2,054,844)
處分子公司(附註三十)	-	-	-	(21,106)	-	(21,106)
外幣兌換差額之影響	(64,575)	1,005,516	4,203,549	252,314	402,475	5,799,279
重分類	-	<u>1,293,428</u>	<u>4,084,980</u>	<u>249,019</u>	<u>(5,878,481)</u>	<u>(251,054)</u>
111年9月30日餘額	<u>\$ 4,673,453</u>	<u>\$ 29,522,345</u>	<u>\$ 90,788,729</u>	<u>\$ 6,329,051</u>	<u>\$ 9,392,993</u>	<u>\$ 140,706,571</u>
累計折舊及減損						
111年1月1日餘額	\$ 3,808	\$ 12,522,737	\$ 60,571,511	\$ 4,077,447	\$ -	\$ 77,175,503
處分	-	(48,317)	(1,595,092)	(142,030)	-	(1,785,439)
處分子公司(附註三十)	-	-	-	(2,759)	-	(2,759)
折舊費用	-	1,044,989	3,479,980	447,399	-	4,972,368
外幣兌換差額之影響	-	<u>379,196</u>	<u>3,166,184</u>	<u>135,495</u>	<u>-</u>	<u>3,680,875</u>
111年9月30日餘額	<u>\$ 3,808</u>	<u>\$ 13,898,605</u>	<u>\$ 65,622,583</u>	<u>\$ 4,515,552</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 84,040,548</u>
111年9月30日淨額	<u>\$ 4,669,645</u>	<u>\$ 15,623,740</u>	<u>\$ 25,166,146</u>	<u>\$ 1,813,499</u>	<u>\$ 9,392,993</u>	<u>\$ 56,666,023</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
主建物	40至56年
工程系統	40至56年
其他	1至20年
機器設備	1至20年
其他設備	1至20年

合併公司設定作為長期銀行借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

(二) 營業租賃出租

	土	地	建	築	物	合	計
<u>成 本</u>							
112 年 1 月 1 日餘額	\$	1,980	\$	230,433	\$	232,413	
淨兌換差額		-		190		190	
112 年 9 月 30 日餘額	\$	<u>1,980</u>	\$	<u>230,623</u>	\$	<u>232,603</u>	
<u>累計折舊</u>							
112 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	95,346	\$	95,346	
折舊費用		-		2,993		2,993	
外幣兌換差額之影響		-		93		93	
112 年 9 月 30 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>98,432</u>	\$	<u>98,432</u>	
112 年 9 月 30 日淨額	\$	<u>1,980</u>	\$	<u>132,191</u>	\$	<u>134,171</u>	
111 年 12 月 31 日及 112 年 1 月 1 日淨額	\$	<u>1,980</u>	\$	<u>135,087</u>	\$	<u>137,067</u>	
<u>成 本</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$	1,980	\$	226,660	\$	228,640	
淨兌換差額		-		6,881		6,881	
111 年 9 月 30 日餘額	\$	<u>1,980</u>	\$	<u>233,541</u>	\$	<u>235,521</u>	
<u>累計折舊</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	89,849	\$	89,849	
折舊費用		-		3,018		3,018	
外幣兌換差額之影響		-		2,744		2,744	
111 年 9 月 30 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>95,611</u>	\$	<u>95,611</u>	
111 年 9 月 30 日淨額	\$	<u>1,980</u>	\$	<u>137,930</u>	\$	<u>139,910</u>	

合併公司以營業租賃出租土地及建築物與廠房，租賃期間為 1～5 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
不超過1年	\$ 14,849	\$ 11,457	\$ 17,393
1~5年	<u>798</u>	<u>1,340</u>	<u>1,521</u>
	<u>\$ 15,647</u>	<u>\$ 12,797</u>	<u>\$ 18,914</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
主建物	50至56年

合併公司設定作為長期銀行借款擔保之營業租賃出租之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十六、投資性不動產

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
已完工投資性不動產	<u>\$ 36,253</u>	<u>\$ 36,936</u>	<u>\$ 38,615</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於112年及111年1月1日至9月30日並未發生重大增添、處分及減損情形。

投資性不動產出租之租賃期間為1年。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
第1年	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 306</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	15至45年
-------	--------

合併公司之投資性不動產座落之地區，其地段因鄰近地區類似之不動產交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

十七、商 譽

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 47,848,779	\$ 44,131,198
本期企業合併取得（附註二八）	1,240,954	-
淨兌換差額	<u>1,946,513</u>	<u>4,882,773</u>
期末餘額	<u>\$ 51,036,246</u>	<u>\$ 49,013,971</u>

十八、其他無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權 及 專 門 技 術	客 戶 關 係	商 標 權 及 品 牌	其 他 無 形 資 產	合 計
<u>成 本</u>						
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,390,773	\$ 2,304,866	\$ 1,418,444	\$ 20,326,723	\$ 1,533,976	\$ 27,974,782
單獨取得	39,716	-	-	-	216,454	256,170
由企業合併所取得（附註二八）	16,013	-	-	-	-	16,013
處 分	(100,434)	-	-	-	-	(100,434)
重 分 類	183,319	-	-	-	(154,267)	29,052
淨兌換差額	<u>103,780</u>	<u>132,889</u>	<u>54,938</u>	<u>910,230</u>	<u>80,586</u>	<u>1,282,423</u>
112 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,633,167</u>	<u>\$ 2,437,755</u>	<u>\$ 1,473,382</u>	<u>\$ 21,236,953</u>	<u>\$ 1,676,749</u>	<u>\$ 29,458,006</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,988,425	\$ 748,173	\$ 530,028	\$ 170	\$ 376,716	\$ 3,643,512
攤銷費用	207,857	181,655	105,800	31	127,511	622,854
處 分	(85,032)	-	-	-	-	(85,032)
淨兌換差額	<u>70,038</u>	<u>34,372</u>	<u>22,213</u>	<u>-</u>	<u>22,846</u>	<u>149,469</u>
112 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,181,288</u>	<u>\$ 964,200</u>	<u>\$ 658,041</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 527,073</u>	<u>\$ 4,330,803</u>
112 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 451,879</u>	<u>\$ 1,473,555</u>	<u>\$ 815,341</u>	<u>\$ 21,236,752</u>	<u>\$ 1,149,676</u>	<u>\$ 25,127,203</u>
111 年 12 月 31 日 及 112 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 402,348</u>	<u>\$ 1,556,693</u>	<u>\$ 888,416</u>	<u>\$ 20,326,553</u>	<u>\$ 1,157,260</u>	<u>\$ 24,331,270</u>
<u>成 本</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,459,992	\$ 2,154,005	\$ 1,312,159	\$ 18,566,361	\$ 543,950	\$ 25,036,467
單獨取得	197,870	-	-	-	307,752	505,622
處分子公司（附註三十）	(4,299)	-	-	-	-	(4,299)
淨兌換差額	<u>154,259</u>	<u>213,565</u>	<u>142,734</u>	<u>2,364,066</u>	<u>143,904</u>	<u>3,018,528</u>
111 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,807,822</u>	<u>\$ 2,367,570</u>	<u>\$ 1,454,893</u>	<u>\$ 20,930,427</u>	<u>\$ 995,606</u>	<u>\$ 28,556,318</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,824,807	\$ 473,823	\$ 363,653	\$ 128	\$ 70,694	\$ 2,733,105
攤銷費用	224,400	176,298	104,449	31	56,021	561,199
處分子公司（附註三十）	(1,338)	-	-	-	-	(1,338)
淨兌換差額	<u>138,294</u>	<u>55,183</u>	<u>38,459</u>	<u>-</u>	<u>14,913</u>	<u>246,849</u>
111 年 9 月 30 日 餘 額	<u>\$ 2,186,163</u>	<u>\$ 705,304</u>	<u>\$ 506,561</u>	<u>\$ 159</u>	<u>\$ 141,628</u>	<u>\$ 3,539,815</u>
111 年 9 月 30 日 淨 額	<u>\$ 621,659</u>	<u>\$ 1,662,266</u>	<u>\$ 948,332</u>	<u>\$ 20,930,268</u>	<u>\$ 853,978</u>	<u>\$ 25,016,503</u>

由企業合併所分別取得之部分商標權、品牌及其他無形資產，合併公司考量所處產業特性、產品週期及企業本身之特性，合併公司認為該部分商標權、品牌及其他無形資產預期產生非確定耐用年限之淨現金流入，故屬非確定耐用年限無形資產。該部分商標權、品牌及其他無形資產之耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商標權	9 至 10 年
電腦軟體	1 至 10 年
專利權及專門技術	5 至 20 年
客戶關係	9.5 至 11 年
其他無形資產	1 至 15 年

十九、借 款

(一) 短期借款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>擔保借款</u> （附註三五）			
一銀行借款	\$ -	\$ 1,103,967	\$ 1,790,385
<u>無擔保借款</u>			
一信用額度借款	<u>18,072,309</u>	<u>11,388,671</u>	<u>21,006,755</u>
	<u>\$ 18,072,309</u>	<u>\$ 12,492,638</u>	<u>\$ 22,797,140</u>

銀行週轉性借款之利率於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.63%~5.69%、0.58%~4.96%及 0.58%~3.51%。

(二) 應付短期票券

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
應付商業本票	\$ 38,100,000	\$ 28,150,000	\$ 20,100,000
減：應付短期票券折價	(<u>151,066</u>)	(<u>74,033</u>)	(<u>26,313</u>)
	<u>\$ 37,948,934</u>	<u>\$ 28,075,967</u>	<u>\$ 20,073,687</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

112 年 9 月 30 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
<u>應付商業本票</u>						
國際票券	\$ 12,200,000	\$ 31,603	\$ 12,168,397	1.648~1.788%	—	\$ -
中華票券	6,900,000	30,386	6,869,614	1.638~1.718%	—	-
大慶票券	5,600,000	33,803	5,566,197	1.698%	—	-
中信票券	4,750,000	14,424	4,735,576	1.678~1.698%	—	-
台灣票券	3,000,000	15,864	2,984,136	1.698%	—	-
兆豐票券	2,200,000	10,329	2,189,671	1.678~1.718%	—	-
永豐票券	1,850,000	6,618	1,843,382	1.658~1.708%	—	-
萬通票券	1,600,000	8,039	1,591,961	1.698%	—	-
	<u>\$ 38,100,000</u>	<u>\$ 151,066</u>	<u>\$ 37,948,934</u>			<u>\$ -</u>

111 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
<u>應付商業本票</u>						
國際票券	\$ 8,750,000	\$ 17,497	\$ 8,732,503	1.598~1.698%	—	\$ -
中信票券	7,450,000	14,190	7,435,810	1.598~1.708%	—	-
元大票券	3,950,000	16,111	3,933,889	1.688%	—	-
萬通票券	3,000,000	8,009	2,991,991	1.598~1.698%	—	-
永豐票券	2,900,000	10,406	2,889,594	1.458~1.698%	—	-
中華票券	1,900,000	7,741	1,892,259	1.678~1.698%	—	-
大慶票券	200,000	79	199,921	1.598%	—	-
	<u>\$ 28,150,000</u>	<u>\$ 74,033</u>	<u>\$ 28,075,967</u>			<u>\$ -</u>

111 年 9 月 30 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間	擔保品名稱	擔保品帳面金額
<u>應付商業本票</u>						
中信票券	\$ 6,250,000	\$ 5,498	\$ 6,244,502	1.308~1.468%	—	\$ -
國際票券	5,350,000	7,895	5,342,105	1.338~1.498%	—	-
永豐票券	3,000,000	5,370	2,994,630	1.058~1.468%	—	-
萬通票券	2,800,000	3,673	2,796,327	1.168~1.498%	—	-
元大票券	1,100,000	2,875	1,097,125	1.468%	—	-
大慶票券	1,000,000	936	999,064	1.068%	—	-
中華票券	600,000	66	599,934	1.348%	—	-
	<u>\$ 20,100,000</u>	<u>\$ 26,313</u>	<u>\$ 20,073,687</u>			<u>\$ -</u>

(三) 長期借款

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>擔保借款（附註三五）</u>			
銀行借款	\$ 52,169	\$ 84,021	\$ 86,863
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	40,376,463	34,244,798	33,362,465
減：列為1年內到期部分	(10,732,746)	(3,942,058)	(3,437,205)
長期借款	<u>\$ 29,695,886</u>	<u>\$ 30,386,761</u>	<u>\$ 30,012,123</u>

銀行長期借款之利率於 112 年 9 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 0.00%~5.95%、-0.80%~3.26%及 -0.80%~2.97%。

對象	授信額度	授信期間	利率	償還辦法
台北富邦商業銀行 (a)	\$ 3,000,000	自首動日起算五年	按中華郵政股份有限公司二年期定儲機動利率，加／減碼，且實際洽收利率不得低於1%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金
中國信託商業銀行	5,000,000	自首動日起算七年	按中華郵政股份有限公司二年期定儲機動利率，加／減碼，且實際洽收利率不得低於1%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金
中國信託商業銀行-高市專案貸款(a)	400,000	111.11.25-116.11.25	按銀行報價	屆期清償
兆豐國際商業銀行	4,000,000	機器設備：自首動日起算七年 廠房：自首動日起算十年	按中華郵政股份有限公司二年期定儲機動利率，加／減碼，且實際洽收利率不得低於0.8%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金

(接次頁)

(承前頁)

對 象	授 信 額 度	授 信 期 間	率	償 還 辦 法
彰化商業銀行	\$ 560,000	自首動日起算七年	按中華郵政股份有限公司二年期定儲機動利率，加／減碼，且實際洽收利率不得低於1%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金
彰化商業銀行	2,000,000	自首動日起算七年	利率按郵儲二年機動加碼計收，且不得低於1.5%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金
臺灣銀行等二十二家金融機構（c）	甲項 41,000,000 甲-1 項：中放-活期 25,600,000 甲-2 項：發行商業本票保證 20,500,000 甲-1 項與甲-2 項 授信額度共用 額 度 不 逾 41,000,000 乙 項 額 度 不 逾 7,500,000	自首次動用日起算5年 循環動用 自首次動用日起算3年 不得循環動用	甲-1 項：按動用日前二個營業日上午11時30分左右之中華民國銀行商業同業公會全國聯合會金融業拆款中心公告之與借款人所選擇借款天期相當之台北金融業拆款定盤利率加碼固定計息 甲-2 項：發行日前三營業日上午11:00 公布相同天期級距之臺灣集中保管結算所編製「次級買賣利率報價定盤利率（TAIBIR 02）」為指標利率，以指標利率依發行天期加計點數為發行總成本 按動用日前二個營業日上午11時30分左右之中華民國銀行商業同業公會全國聯合會金融業拆款中心公告之與借款人所選擇借款天期相當之台北金融業拆款定盤利率加碼固定計息	自首次動用日起算六十個月需十足清償未清償之額度 自首次動用日起算屆滿十二個月開始清償，每六個月為一期償還未清償之額度
交通銀行	2,000,000	112.06.16-114.06.16	按銀行報價	屆期清償
永豐商業銀行	2,500,000	112.09.06-114.09.30	按銀行報價	屆期清償
星展銀行香港分行	USD 150,000	112.04.13-114.04.13	按銀行報價	屆期清償
日商三菱日聯銀行（b）	3,500,000	自首次動用日起算屆滿三年之日止	第一年固定利率0.89%；第二至三年固定利率0.90%	自首次動用日起算屆滿三年之日止
日商三菱日聯銀行	USD 60,000	112.05.31-114.05.31	按銀行報價	屆期清償
星展銀行台北分行	3,000,000	112.04.13-114.04.13	按銀行報價	屆期清償
日商三井住友銀行台北分行	3,800,000	110.10.12-114.06.30	按銀行報價	屆期清償
匯豐銀行	USD 20,000	110.07.15-113.08.30	按銀行報價	屆期清償
匯豐銀行	USD 70,000	112.05.29-114.05.29	按銀行報價	屆期清償
台北富邦銀行（a）	USD 20,000	自首次動用日起算屆滿三年之日止	按銀行報價	屆期清償
臺灣銀行	3,000,000	110.12.03-113.10.20	按銀行報價	屆期清償
渣打銀行香港分行	USD 60,000	動用日起算屆滿二年或三年之日止	按銀行報價	屆期清償
日商瑞穗銀行台北分行	USD 100,000	111.12.30-113.12.30	按銀行報價	屆期清償
第一商業銀行	1,000,000	111.03.30-114.04.30	按銀行報價	屆期清償
Ceska sporitelna	€ 4,500	107.02.14-113.05.31	按銀行報價	自107年12月31日起，按月平均攤還本金
三井住友銀行、瑞穗銀行及日本政策投資銀行	¥ 11,000,000	110.02.26-113.09.30	按日本3月期東京銀行同業拆款利率加碼0.57%	每年3月1日及9月30日償還737,000仟日圓
三井住友銀行、瑞穗銀行及日本政策投資銀行	¥ 16,500,000	110.02.26-114.09.30	按日本3月期東京銀行同業拆款利率加碼0.65%	到期日償還未清償之額度
葡萄牙政府專案無息貸款	€ 2,500	106.01.01-114.02.01	政府無息貸款	每年2月1日及8月1日償還20萬歐元
葡萄牙政府專案無息貸款	€ 900	108.02.01-115.09.01	政府無息貸款	自110.03.01起算，每年3月1日及9月1日償還10萬歐元
台新國際商業銀行	500,000	108.09.24-113.09.15	按中華郵政股份有限公司二年期定儲機動利率，加／減碼，且實際洽收利率不得低於0.1%	寬限期三年，自寬限期滿後，按月平均攤還本金

(接次頁)

(承前頁)

對	象	授 信 額 度	授 信 期 間	利 率	償 還 辦 法
第一商業銀行	\$	1,000,000	108.09.06-115.08.15	按中華郵政股份有限公司二年期 定儲機動利率，加／減碼，且實 際洽收利率不得低於0%	寬限期三年，自寬限期 滿後，按月平均攤還 本金
第一商業銀行		688,000	108.08.22-115.06.03	按中華郵政股份有限公司二年期 定儲機動利率，加／減碼，且實 際洽收利率不得低於0%	寬限期三年，自寬限期 滿後，按月平均攤還 本金
渣打國際商業銀行	USD	72,000	112.01.19-113.08.30	按銀行報價	屆期清償
西班牙對外銀行台 北分行	USD	230,000	112.03.15-114.03.15	按銀行報價	屆期清償

- a. 在授信存續期間內，本公司上半年度及年度合併財務報表之流動比率、負債淨值比率及利息保障倍數應達授信合約之規定。
- b. 在授信存續期間內，本公司年度合併財務報表之負債淨值比率及利息保障倍數應達授信合約之規定。
- c. 本公司已提供新北市新店區總管理處之房地及高雄市大社區電阻廠及電容廠暨高雄楠梓分公司與高雄大發廠之房地設備作為此借款之擔保品。在授信存續期間內，本公司上半年度及年度合併財務報表之負債比率、負債比率及利息保障倍數應達授信合約之規定。

二十、應付公司債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
海外無擔保可轉換公司債			
(一)	\$ 5,387,040	\$ 5,387,040	\$ 5,387,040
減：公司債折價	(108,296)	(156,317)	(172,226)
	<u>5,278,744</u>	<u>5,230,723</u>	<u>5,214,814</u>
國內無擔保可轉換公司債			
(二)	181,100	471,500	557,500
減：公司債折價	(1,662)	(7,791)	(10,505)
	<u>179,438</u>	<u>463,709</u>	<u>546,995</u>
國內無擔保普通公司債(三)	14,500,000	14,500,000	14,500,000
減：公司債折價	(10,688)	(13,699)	(14,703)
	<u>14,489,312</u>	<u>14,486,301</u>	<u>14,485,297</u>
減：列為1年內到期部分	(1,179,013)	(5,230,723)	(5,214,814)
	<u>\$18,768,481</u>	<u>\$14,950,010</u>	<u>\$15,032,292</u>

(一) 海外無擔保可轉換公司債

本公司於 109 年 3 月 2 日經董事會通過發行第五次海外無擔保轉換公司債，本案業經金融監督管理委員會 109 年 3 月 26 日金管證發字第 10903342431 號申報生效，並於 109 年 5 月 26 日於新加坡證券交易所公開發行，發行期間 5 年，到期日 114 年 5 月 26 日，發行總金額為 180,000 仟美元，票面利率 0%。

債券持有人得於本債券發行屆滿三個月之翌日起至到期日前 10 日為止，或債券持有人行使賣回權之日或發行公司行使提前贖回權之日前第 5 個營業日止，隨時依轉換辦法規定向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票。發行時之轉換價格係以訂價日 109 年 5 月 19 日本公司普通股在台灣證券交易所之收盤價加計 30% 之溢價訂定之，轉換價格於發行當時訂為每股 485 元。本債券之轉換股數係依據本債券發行面額乘以訂價日決定之美元兌新台幣之固定匯率（US\$1=\$29.928），再除以轉換價格得出。本債券發行後，轉換價格應依受託契約相關反稀釋條款調整之。截至 112 年 9 月 30 日，本債券之轉換價格調整為 502.12 元。

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 1.22%。

發行價款（減除交易成本 41,316 仟元）	\$ 5,345,724
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 1,963 仟元）	(252,844)
賣／贖回權衍生工具	(<u>24,242</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 39,353 仟元）	5,068,638
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>98,737</u>
110 年 12 月 31 日負債組成部分	5,167,375
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>47,439</u>
111 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 5,214,814</u>
111 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ 5,230,723
以有效利率 1.22% 計算之利息	<u>48,021</u>
112 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 5,278,744</u>

賣／贖回權衍生工具於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之變動如下：(帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債))

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 32,322)	(\$ 2,693)
公允價值變動利益(損失)	<u>33,938</u>	<u>(182,621)</u>
期末餘額	<u>\$ 1,616</u>	<u>(\$ 185,314)</u>

(二) 國內無擔保可轉換公司債

合併公司之子公司奇力新公司於 108 年 9 月 12 日發行國內第 6 次無擔保可轉換公司債 2,000,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 5 年，流通期間為 108 年 9 月 12 日至 113 年 9 月 12 日，本轉換公司債於到期時按債券面額以現金一次償還。公司債持有人得於 108 年 12 月 31 日至 113 年 9 月 11 日止，依規定請求轉換為奇力新公司普通股，發行時之轉換價格為每股新台幣 94 元。

本轉換公司債發行滿三個月後翌日(108 年 12 月 13 日)起至發行期間屆滿前 40 日(113 年 8 月 3 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 30%(含)以上時，奇力新公司得於其後 30 個營業日內，並於債券收回基準日後 5 個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

如附註一所述，奇力新公司已於股份轉換基準日終止上市，依照相關法令規定奇力新公司之國內無擔保可轉換公司債亦於同日終止櫃檯買賣。惟於股份轉換基準日後仍流通在外之可轉換公司債，合併公司依照股份轉換契約所定換股比例將尚未執行轉換公司債之轉換標的轉換為本公司之普通股。依奇力新公司可轉換公司債截至 110 年 12 月 31 日止之轉換價格 89 元及換股比例計算得出轉換價格為 444.6 元。截至 112 年 9 月 30 日，本債券轉換價格為 444.6 元。

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，計有面額 290,400 仟元已轉換為本公司普通股 653 仟股；111 年 1 月 5 日至 9 月 30 日，計有面額 159,100 仟元已轉換為本公司普通股 358 仟股以及面額 131,200 仟元執行賣回。

發行價款（減除交易成本 5,000 仟元）	\$ 2,015,000
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 264 仟元）	(106,191)
金融商品組成部分	(<u>5,642</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,722 仟元）	1,903,167
以有效利率 0.9975% 計算之利息	26,859
應付公司債轉換為普通股	(<u>1,104,371</u>)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	825,655
以有效利率 0.9975% 計算之利息	4,910
賣回公司債	(128,620)
應付公司債轉換為普通股	(<u>154,950</u>)
111 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 546,995</u>
111 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ 463,709
以有效利率 0.9975% 計算之利息	1,660
應付公司債轉換為普通股	(<u>285,931</u>)
112 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 179,438</u>

賣／贖回權衍生工具於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之變動如下：（帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產（負債））

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 283	\$ 848
公允價值變動損失	(<u>229</u>)	(<u>1,406</u>)
期末餘額	<u>\$ 54</u>	(<u>\$ 558</u>)

（三）國內無擔保普通公司債

本公司於 110 年 5 月 3 日發行 110 年第 1 期國內無擔保普通公司債，發行總額 5,500,000 仟元，發行期間為 5 年期，到期日 115 年 5 月 3 日，每年單利付息一次，票面年利率為 0.68%，自發行日起屆滿到期日一次還本。

本公司於 110 年 9 月 3 日發行 110 年第 2 期國內無擔保普通公司債，發行總額 4,500,000 仟元，依發行條件不同分為甲、乙二券，甲券發行金額為 1,000,000 仟元，乙券發行金額為 3,500,000 仟元，甲券發行期間為 3 年期，到期日 113 年 9 月 3 日，乙券發行期間為 5 年期，到期日 115 年 9 月 3 日，每年單利付息一次，甲券票面利率

為 0.47%、乙券票面利率為 0.60%，兩券均自發行日起屆滿到期日一次還本。

本公司於 111 年 1 月 12 日發行 111 年第 1 期國內無擔保普通公司債，發行總額 4,500,000 仟元，發行期間為 5 年期，到期日 116 年 1 月 12 日，每年單利付息一次，票面年利率為 0.73%，自發行日起屆滿到期日一次還本。

二一、其他負債

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 5,061,449	\$ 5,065,896	\$ 4,826,346
應付員工及董事酬勞	1,724,479	2,291,898	2,335,074
應付設備款	1,572,952	3,007,032	844,279
應付減資款	-	-	1,069,893
其 他	<u>11,956,470</u>	<u>12,766,167</u>	<u>9,755,973</u>
	20,315,350	23,130,993	18,831,565
其他應付款－關係人 (附註三四)	<u>223</u>	<u>5,530</u>	<u>5,040</u>
	<u>\$ 20,315,573</u>	<u>\$ 23,136,523</u>	<u>\$ 18,836,605</u>

二二、退職後福利計畫

112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 39,682 仟元、28,587 仟元、121,853 仟元及 89,931 仟元。

二三、權益

(一) 股本

1. 普通股

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
額定股數(仟股)	<u>4,000,000</u>	<u>4,000,000</u>	<u>4,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 40,000,000</u>	<u>\$ 40,000,000</u>	<u>\$ 40,000,000</u>
已發行且已收足股 款之股數(仟股)	<u>423,145</u>	<u>421,261</u>	<u>421,261</u>
已發行股本	<u>\$ 4,231,453</u>	<u>\$ 4,212,608</u>	<u>\$ 4,212,608</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。

本公司股本變動主要係因辦理發行限制員工權利新股及可轉換公司債持有人執行轉換發行新股所致。

本公司為吸引及留任所需專業人才、激勵員工及提供員工向心力，於 112 年 6 月 6 日經股東會通過發行 112 年限制員工權利新股，發行總數不超過普通股 1,100 仟股。上述發行限制員工權利新股業經金管會於 112 年 7 月 18 日申報生效，並訂定 112 年 8 月 18 日為增資基準日，合併公司已於 112 年 9 月 14 日辦理變更登記完竣。

2. 發行海外存託憑證

截至 112 年 9 月 30 日止，本公司發行海外存託憑證相關資訊如下：

	海外存託憑證 (仟 單 位)	表 彰 普 通 股 (仟 股)
初次發行數額	5,000	25,000
海外轉換公司債轉換增加發行數額	34,981	174,903
辦理增減資淨增加發行數額	81,552	407,763
依發行辦法於額度內再發行數額	66,965	334,824
投資人請求兌回數額	(188,469)	(942,346)
期末流通數額	<u>29</u>	<u>144</u>

上述海外存託憑證持有人享有與本公司普通股股東相同之權利義務，但其權利義務之行使，應依中華民國相關法令及存託契約約定事項辦理，其主要事項係海外存託憑證持有人應經由存託機構：

- (1) 行使其股份之表決權。
- (2) 出售該存託憑證表彰之原有價證券。
- (3) 受配股利及認購新股。

本公司於 109 年 4 月 14 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證 12,680 仟單位，每單位美金 51.25 元，每單位表彰本公司普通股 5 股。

(二) 資本公積

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價及公司債轉換溢價	\$ 41,545,660	\$ 41,250,842	\$ 41,163,603
庫藏股票交易	8,016	-	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列子公司及關聯企業股權淨值之變動數(2)	157,438	151,159	155,351
<u>不得作為任何用途</u>			
發行可轉換公司債認列權益組成部分	262,459	277,878	282,445
限制員工權利股票	128,883	-	-
	<u>\$ 42,102,456</u>	<u>\$ 41,679,879</u>	<u>\$ 41,601,399</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，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. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司及關聯企業資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度如有獲利，應提撥至少百分之二為員工酬勞，及最高百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司每年度決算如有盈餘，應先完納稅捐及彌補虧損，就其餘額依下列順序分派之：

1. 提列百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限。
2. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
3. 以不低於扣除前兩款後餘額之百分之十，分配股息及紅利，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會承認。但盈餘分配議案擬將應分派股息及紅利之全部或一部以發放現金方式為之時，

得由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議後分派之，並報告股東會。

本公司分配股利之政策，應以股東權益為最大考量，並參酌公司目前及未來之國內外產業競爭狀況、投資環境及資金需求等因素，授權董事會就現金及股票股利妥善擬定配發比例，並依法由董事會擬具分配案，依法定程序決議。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(五)員工酬勞及董事酬勞。

本公司如無虧損，得由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積及公司法第二百四十一條第一項規定之資本公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給現金，並報告股東會。

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。

本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。本公司分派前半會計年度盈餘時，應先預估並保留應納稅捐、彌補虧損、員工酬勞及提列盈餘公積之數額。但法定盈餘公積，已達實收資本額時，不在此限。

本公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 1,892,330</u>	<u>\$ 2,072,668</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 9,300,817)</u>	<u>\$ 5,316,805</u>
現金股利	<u>\$ 4,186,652</u>	<u>\$ 5,400,560</u>
每股現金股利（元）	\$ 10.00	\$ 10.00

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 17 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 112 年 6 月 6 日及 111 年 6 月 8 日股東常會決議通過。

本公司於 112 年 10 月 26 日董事會決議通過不分派 112 年上半年度盈餘。

(四) 特別盈餘公積

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 9,911,736	\$ 4,594,931
提列(迴轉)特別盈餘公積	(9,300,817)	5,316,805
期末餘額	<u>\$ 610,919</u>	<u>\$ 9,911,736</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 421,272)	(\$ 9,753,973)
當期產生		
國外營運機構之換算		
差額	6,815,196	13,205,395
採用權益法之關聯企業		
之份額	4,819	62,491
重分類調整		
共同控制下前手權益及		
非控制權益轉至本公		
司業主權益	-	(952,675)
期末餘額	<u>\$ 6,398,743</u>	<u>\$ 2,561,238</u>

	稅 前 金 額	相 關 所 得 稅	稅 後 金 額
111 年 1 月 1 日餘額	(\$ 12,204,084)	\$ 2,450,111	(\$ 9,753,973)
本期其他綜合損益	16,593,980	(3,326,094)	13,267,886
重分類調整	(952,675)	-	(952,675)
111 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 3,437,221</u>	<u>(\$ 875,983)</u>	<u>\$ 2,561,238</u>
112 年 1 月 1 日餘額	(\$ 535,352)	\$ 114,080	(\$ 421,272)
本期其他綜合損益	8,540,636	(1,720,621)	6,820,015
112 年 9 月 30 日餘額	<u>\$ 8,005,284</u>	<u>(\$ 1,606,541)</u>	<u>\$ 6,398,743</u>

2. 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

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$ 14,098)	\$ 81,021
當期產生		
未實現損益		
權益工具	134,429	(55,316)
採用權益法之關聯企業 之份額	5,088	(17,987)
重分類調整		
共同控制下前手權益及 非控制權益轉至本公 司業主權益	-	1,993
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	107	378
期末餘額	<u>\$ 125,526</u>	<u>\$ 10,089</u>

3. 避險工具之損益

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 631,535	\$ 198,811
當期產生		
避險工具公允價值 變動損益	(442,260)	402,702
期末餘額	<u>\$ 189,275</u>	<u>\$ 601,513</u>

4. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 112 年 6 月 6 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二七。

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ -	\$ -
本期發行	139,264	-
認列股份基礎給付費用	(56,961)	-
期末餘額	<u>\$ 82,303</u>	<u>\$ -</u>

(六) 共同控制下前手權益

1. 國外營運機構淨資產所產生之兌換差額

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ -	(\$ 46,739)
重分類調整		
共同控制下前手權益		
轉至本公司業主權		
益	-	46,739
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 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

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ -	\$ 473
重分類調整		
共同控制下前手權益		
轉至本公司業主權		
益	-	(473)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(七) 非控制權益

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 204,960	\$ 19,785,301
本期淨利	74,092	33,739
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	15,546	9,019
子公司發放股利	(33,753)	(64,632)
取得子公司所增加之非控制		
權益(附註二八)	1,738,805	-
採權益法之關聯企業資本公		
積變動之調整	21	-
處分子公司致喪失控制力(附		
註三十)	-	(99,159)
向子公司股東收購所減少之		
非控制權益(附註三一)	-	(4,783)
非控制權益轉至本公司業主		
權益	-	(19,456,042)
期末餘額	<u>\$ 1,999,671</u>	<u>\$ 203,443</u>

(八) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
111 年 1 月 1 日 股 數	4,000	-	-	4,000
合併增加	-	-	1,008	1,008
本期增加	-	14,788	-	14,788
本期減少	(816)	(14,788)	(206)	(15,810)
111 年 9 月 30 日 股 數	<u>3,184</u>	<u>-</u>	<u>802</u>	<u>3,986</u>
112 年 1 月 1 日 及 112 年 9 月 30 日 股 數	<u>3,184</u>	<u>-</u>	<u>802</u>	<u>3,986</u>

本公司為提升員工向心力，經 110 年 5 月 13 日董事會決議於 110 年 5 月 17 日至 110 年 7 月 13 日間，得自臺灣證券集中交易市場買回本公司普通股股票 4,000 仟股，買回之價格區間為 409.50 元至 655.00 元。截至 110 年 6 月 10 日止，本公司已執行完畢，買回 4,000 仟股，共計 1,879,155 仟元。

本公司為維護公司信用及股東權益，經 111 年 4 月 26 日董事會決議於 111 年 4 月 27 日至 111 年 6 月 26 日間，得自臺灣證券集中交易市場買回本公司普通股股票 5,500 仟股，買回之價格區間為 280.00 元至 628.00 元。截至 111 年 6 月 16 日止，本公司已執行完畢，買回 5,500 仟股，共計 2,172,957 仟元。本公司已於 111 年 9 月 30 日完成註銷。

本公司為維護公司信用及股東權益，經 111 年 7 月 11 日董事會決議於 111 年 7 月 12 日至 111 年 9 月 11 日間，得自臺灣證券集中交易市場買回本公司普通股股票 11,000 仟股，買回之價格區間為 304.00 元至 531.00 元。截至 111 年 9 月 7 日止，本公司已買回 9,288 仟股，共計 2,999,458 仟元。本公司已於 111 年 9 月 30 日完成註銷。

如附註一所述，子公司國新投資股份有限公司依股份轉換契約將原持有奇力新公司之普通股全數轉換為本公司普通股。子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

112 年 9 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
國新投資股份有限公司	802	\$ 535,053	\$ 421,082

111 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
國新投資股份有限公司	802	\$ 535,053	\$ 361,730

111 年 9 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
國新投資股份有限公司	802	\$ 535,053	\$ 271,075

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二四、本期淨利

(一) 其他利益及損失

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
淨外幣兌換利益	\$ 76,569	\$ 201,582	\$ 541,334	\$ 862,399
處分不動產、廠房及設備及投資性不動產淨利益（損失）	(3,939)	(4,414)	(24,321)	31,378
股利收入	28,543	18,883	28,855	24,281
其 他	103,077	(116,148)	525,766	(372,449)
	<u>\$ 204,250</u>	<u>\$ 99,903</u>	<u>\$ 1,071,634</u>	<u>\$ 545,609</u>

(二) 財務成本

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	\$ 261,734	\$ 167,771	\$ 668,891	\$ 390,004
短期票券利息	185,030	58,466	483,199	110,124
公司債利息	41,492	42,420	124,654	127,322
其他財務成本	70,851	74,871	214,441	221,034
	<u>\$ 559,107</u>	<u>\$ 343,528</u>	<u>\$ 1,491,185</u>	<u>\$ 848,484</u>

(三) 折舊及攤銷

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,804,958	\$ 1,523,843	\$ 5,173,970	\$ 4,504,299
營業費用	<u>193,040</u>	<u>239,855</u>	<u>618,877</u>	<u>645,223</u>
	<u>\$ 1,997,998</u>	<u>\$ 1,763,698</u>	<u>\$ 5,792,847</u>	<u>\$ 5,149,522</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 50,732	\$ 48,268	\$ 148,354	\$ 151,318
營業費用	154,577	128,957	474,619	410,439
其他支出	<u>2,352</u>	<u>1,971</u>	<u>7,057</u>	<u>7,157</u>
	<u>\$ 207,661</u>	<u>\$ 179,196</u>	<u>\$ 630,030</u>	<u>\$ 568,914</u>

(四) 員工福利費用

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 105,906	\$ 90,904	\$ 316,386	\$ 320,932
確定福利計畫 (附註二二)	<u>39,682</u>	<u>28,587</u>	<u>121,853</u>	<u>89,931</u>
	<u>145,588</u>	<u>119,491</u>	<u>438,239</u>	<u>410,863</u>
股份基礎給付－權益交 割	<u>56,961</u>	<u>-</u>	<u>56,961</u>	<u>-</u>
其他員工福利	<u>6,022,372</u>	<u>6,524,670</u>	<u>17,987,981</u>	<u>19,248,215</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 6,224,921</u>	<u>\$ 6,644,161</u>	<u>\$18,483,181</u>	<u>\$19,659,078</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 4,125,299	\$ 4,348,946	\$12,224,098	\$12,739,822
營業費用	<u>2,099,622</u>	<u>2,295,215</u>	<u>6,259,083</u>	<u>6,919,256</u>
	<u>\$ 6,224,921</u>	<u>\$ 6,644,161</u>	<u>\$18,483,181</u>	<u>\$19,659,078</u>

(五) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。112 年及 111 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	3%	3%

金 額

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 157,075	\$ 209,072	\$ 467,806	\$ 630,060
董事酬勞	\$ 157,075	\$ 209,072	\$ 467,806	\$ 630,060

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

	111年度				110年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 766,476		\$ -		\$ 807,874		\$ -	
董事酬勞	766,476		-		807,874		-	

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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。

(六) 外幣兌換損益

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 1,372,213	\$ 2,509,430	\$ 3,776,316	\$ 5,212,671
外幣兌換損失總額	(1,295,644)	(2,307,848)	(3,234,982)	(4,350,272)
淨 損 益	\$ 76,569	\$ 201,582	\$ 541,334	\$ 862,399

二五、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：

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 1,126,990	\$ 1,850,317	\$ 3,328,879	\$ 5,528,276
未分配盈餘加徵	-	-	1,312,275	511,612
以前年度之調整	213,302	159,410	325,466	484,890
	<u>1,340,292</u>	<u>2,009,727</u>	<u>4,966,620</u>	<u>6,524,778</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
遞延所得稅				
本期產生者	\$ 5,378	(\$ 149,233)	\$ 374,974	(\$ 290,051)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>36,052</u>	<u>(151,454)</u>
	<u>5,378</u>	<u>(149,233)</u>	<u>411,026</u>	<u>(441,505)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,345,670</u>	<u>\$ 1,860,494</u>	<u>\$ 5,377,646</u>	<u>\$ 6,083,273</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
遞延所得稅				
當期產生者				
— 國外營運機構 換算	<u>\$ 1,340,514</u>	<u>\$ 1,675,210</u>	<u>\$ 1,720,621</u>	<u>\$ 3,326,094</u>
認列於其他綜合損益之 所得稅費用	<u>\$ 1,340,514</u>	<u>\$ 1,675,210</u>	<u>\$ 1,720,621</u>	<u>\$ 3,326,094</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，除 109 年度營利事業所得稅更正申報事項外，截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

單位：每股元

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	<u>\$ 11.60</u>	<u>\$ 12.10</u>	<u>\$ 30.43</u>	<u>\$ 34.74</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 11.32</u>	<u>\$ 11.97</u>	<u>\$ 29.49</u>	<u>\$ 34.05</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 4,850,617	\$ 6,397,381	\$12,711,890	\$18,566,994
歸屬於共同控制下前手權益淨利	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,245</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>4,850,617</u>	<u>6,397,381</u>	<u>12,711,890</u>	<u>18,568,239</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
可轉換公司債稅後利息	\$ 13,199	\$ 13,944	\$ 39,743	\$ 41,879
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債評價淨損失(利益)	<u>1,096</u>	<u>97,758</u>	(<u>33,709</u>)	<u>184,027</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 4,864,912</u>	<u>\$ 6,509,083</u>	<u>\$12,717,924</u>	<u>\$18,794,145</u>

股 數

單位：仟股

	112年7月1日 至9月30日	111年7月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	418,121	528,580	417,793	534,458
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	11,136	14,596	11,236	14,662
限制員工權利新股	214	-	217	-
員工酬勞	<u>300</u>	<u>777</u>	<u>2,073</u>	<u>2,874</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>429,771</u>	<u>543,953</u>	<u>431,319</u>	<u>551,994</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並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。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、股份基礎給付協議

(一) 本公司限制員工權利新股計畫

112 年限制員工權利新股計畫

本公司股東會於 112 年 6 月 6 日決議通過發行 112 年限制員工權利新股，發行總數不超過普通股 1,100 仟股，將採無償發行。本公司董事會於 112 年 7 月 25 日決議通過發行限制員工權利新股 1,038 仟股，另授權董事長訂定增資基準日為 112 年 8 月 18 日。

1. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (1) 除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔或做其他方式之處分。
- (2) 無股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利。
- (3) 無股息、紅利、公積受配及現金增資之權利。
- (4) 如本公司辦理現金減資等非因法定減資之減少資本，限制員工權利新股應依減資比例註銷，如係現金減資，因此退還之現金須交付信託，於達成既得條件後才得交付員工，惟若未達既得條件，本公司將收回該等現金。
- (5) 本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日、現金增資認股停止過戶日、公司法第 165 條第 3 項所訂股東會停止過戶期間、或其他依事實發生之法定停止過戶期間至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其既得股票解除限制時間及程序依信託保管契約或相關法規規定執行之。

2. 員工未達既得條件之處理：

- (1) 員工自獲配限制員工權利新股後，遇有既得日不在職，違反公司勞動契約、工作規則、競業禁止、保密協議或與公司間合約約定等情事，未達成本公司所設定公司營運目標，或違反發行辦法第五條第九項規定變更、撤回、撤銷、終止或解除本公司之代理授權，本公司有權於前述任一事項發生時，即就其未達成既得條件之限制員工權利新股予以無償收回並辦理註銷。
- (2) 員工如有自願離職、解雇、資遣，其之前獲配尚未既得之股份，本公司將無償收回並辦理註銷。

3. 本公司發行之限制員工權利新股，相關資訊如下：

單位：仟股	
	112年計畫
期初餘額	-
本期給與	1,038
期末餘額	1,038
本期給與之限制員工權利新股加權平均公允價值（元）	\$ 461.50

本公司於給與日使用之二項樹模型進行公允價值評價，評價模式所採用之輸入值如下：

	112年計畫
給與日股價	461.5 元
預期波動率	42.29%~49.33%
存續期間	1~3 年
無風險利率	0.96%~1.02%

合併公司認列之限制員工權利新股酬勞成本請詳附註二四。

(二) 子公司員工認股權計畫

子公司奇力新公司於 104 年 4 月給與員工認股權 7,000 仟單位，每 1 單位可認購奇力新公司普通股 1 股。給與對象包含奇力新公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 8 年，憑證持有人於發行屆滿 3 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日奇力新公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有奇力新公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

如附註一所述，於股份轉換基準日仍流通在外之員工認股權憑證，自 111 年 1 月 5 日起由本公司概括承受履行義務，尚未執行之員工認股權憑證每單位得認購本公司普通股 0.2002 股。除執行價格及數量依股份轉換契約之換股比例調整且履約之執行標的改為本公司之普通股外，其餘條件與原發行條件及認股條件相同。

奇力新公司 111 年 1 月 1 日至 1 月 4 日之員工認股權憑證相關資訊如下：

員工認股權	111年1月1日至1月4日	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (新台幣元)
期初流通在外	20	\$ 43.20
本期依股份轉換契約移轉	(20)	43.20
期末流通在外	-	-
期末可行使之員工認股選擇權	-	-

自 111 年 1 月 5 日起，本公司發行及概括承受之員工認股權憑證相關資訊如下：

員工認股權	111年1月5日至9月30日	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格 (新台幣元)
期初流通在外	-	\$ -
本公司概括承受	4	211.8
本期行使	(4)	211.8
期末流通在外	-	-
期末可行使之員工認股選擇權	-	-

二八、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移轉對價
			收購比例(%)	移轉對價
Heraeus Nexensos GmbH 及 Heraeus Nexensos Malaysia Sdn. Bhd. (以下合稱 Nexensos)	溫度傳感器之產銷	112年4月1日	100%	\$ 2,862,077
國創半導體股份有限公司 (國創半導體)	各類型應用積體電路 之設計、測試及銷售	112年5月17日	6%	\$ 204,000

合併公司於 112 年 4 月收購 Nexensos 係為增加核心競爭力並拓展產業規模及產品組合，並於收購完成後分別更名為 Yageo Nexensos GmbH 及 Yageo Nexensos Malaysia Sdn. Bhd.。

合併公司於 112 年 5 月收購國創半導體係為繼續擴充合併公司之營運規模及產品組合。

(二) 移轉對價

	Nexensos	國 創 半 導 體
現 金	<u>\$ 2,862,077</u>	<u>\$ 204,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	Nexensos	國 創 半 導 體
流動資產		
現金及約當現金	\$ 454,301	\$ 10,178
應收帳款及其他應收款	188,485	1,204
存 貨	728,103	22,662
其他流動資產	181,007	21,351
非流動資產		
採用權益法之投資	-	3,479,000
不動產、廠房及設備	1,129,132	34,742
無形資產	246	15,767
其他非流動資產	26,301	23,061
流動負債		
應付帳款及其他應付款	(301,767)	(120,235)
租賃負債—流動	(3,060)	(4,218)
其他流動負債	(362,734)	(1,032)
非流動負債		
租賃負債—非流動	(22,468)	(4,870)
其他非流動負債	(<u>396,423</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 1,621,123</u>	<u>\$ 3,477,610</u>

收購 Nexensos 及國創半導體之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。基於課稅目的，Nexensos 及國創半導體之資產之課稅基礎須依照該等資產之市場價值重新決定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

(四) 非控制權益

國創半導體之非控制權益係以被收購者可辨認淨資產已認列金額所享有之比例份額衡量。如上所述，該等非控制權益之衡量僅係暫定。

(五) 因收購產生之商譽（廉價購買利益）

	Nexensos	國 創 半 導 體
移轉對價	\$ 2,862,077	\$ 204,000
加：合併公司原持有之權益		
於收購日之公允價值	-	1,530,148
加：非控制權益	-	1,738,805
減：所取得可辨認淨資產之		
公允價值	(<u>1,621,123</u>)	(<u>3,477,610</u>)
因收購產生之商譽（廉價購買		
利益）	<u>\$ 1,240,954</u>	(<u>\$ 4,657</u>)

收購 Nexensos 產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及 Nexensos 及國創半導體之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	Nexensos	國 創 半 導 體
現金支付之對價	\$ 2,862,077	\$ 204,000
減：取得之現金及約當現金		
餘額	(<u>454,301</u>)	(<u>10,178</u>)
	<u>\$ 2,407,776</u>	<u>\$ 193,822</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	Nexensos	國 創 半 導 體
營業收入	<u>\$ 516,832</u>	<u>\$ 867</u>
本期淨利（損）	(<u>\$ 32,333</u>)	<u>\$ 99,640</u>

倘 112 年 4 月 1 日收購 Nexensos 及 112 年 5 月 17 日收購國創半導體係發生於 112 年 1 月 1 日，112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日合併公司擬制營業收入分別為 27,395,845 仟元及 80,821,982 仟元，擬制淨利分別為 4,938,735 仟元及 12,573,733 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二九、共同控制下之企業合併

為繼續擴充合併公司之營運規模，合併公司於 111 年 1 月以發行股票作為對價，取得奇力新電子股份有限公司 100% 之股權。上述交易係屬共同控制下之企業合併，應視為自始合併而追溯重編比較財務報表。

(一) 取得子公司

	主要營運活動	取得日	收購比例(%)	移轉對價
奇力新電子股份有限公司	電子元件之產銷	111年1月5日	100%	<u>\$ 477,793</u>

(二) 移轉對價

發行權益工具	<u>奇力新公司</u> <u>\$ 477,793</u>
--------	-----------------------------------

合併公司依 110 年 6 月由獨立專家出具之專家意見書為評算基礎，發行面額新台幣 10 元之普通股 47,779 仟股作為取得奇力新公司之對價。

(三) 取得日之淨資產

	<u>奇力新公司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 3,497,530
透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,043,175
按攤銷後成本衡量之金融資產	430,837
應收票據、應收帳款及其他應收款	5,796,124
存貨	3,515,406
其他流動資產	409,434
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	243,835
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 807,137
不動產、廠房及設備	7,766,747
使用權資產	474,189
無形資產	10,888,202
遞延所得稅資產	965,085
其他非流動資產	416,595

(接次頁)

(承前頁)

	奇 力 新 公 司
流動負債	
透過損益按公允價值衡量之金融負債	(\$ 2,207)
短期借款	(1,779,286)
應付短期票券	(99,968)
應付票據、應付帳款及其他應付款	(6,024,830)
租賃負債	(101,609)
其他流動負債	(579,496)
非流動負債	
長期借款	(3,276,908)
其他非流動負債	(2,112,159)
	<u>\$ 23,277,833</u>

(四) 共同控制下企業合併產生之影響數

	奇 力 新 公 司
移轉對價	\$ 477,793
加：共同控制下組織重組交易－資本公積	20,691,277
加：本公司採用權益法之投資帳面價值	3,398,725
加：非控制權益	197,830
加：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	1,993
減：國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(952,675)
減：國新公司持有奇力新公司股權轉換成本公司之股票	(537,110)
減：所取得淨資產之帳面金額	(23,277,833)
	<u>\$ -</u>

本公司支付移轉對價低於帳面價值之部分，調整由發行溢價所產生之資本公積。

三十、處分子公司

合併公司之子公司國創半導體股份有限公司（以下簡稱國創半導體）於 111 年 6 月辦理現金增資，因合併公司未依原持股比例認購，對其之持股比例由 55% 下降至 44%，並對該子公司喪失控制。

(一) 對喪失控制之資產及負債之分析

	國 創 半 導 體
流動資產	
現金及約當現金	\$ 235,609
應收帳款	18
其他流動資產	3,726
非流動資產	
不動產、廠房及設備	18,347
無形資產	2,961
其他非流動資產	10,708
流動負債	(44,324)
非流動負債	(6,693)
處分之淨資產	<u>\$ 220,352</u>

(二) 處分子公司之利益

	國 創 半 導 體
參與現金增資之對價	(\$ 1,331,000)
處分之淨資產	(220,352)
非控制權益	99,159
剩餘投資之公允價值	<u>1,496,000</u>
處分利益	<u>\$ 43,807</u>

(三) 處分子公司之淨現金流出

	國 創 半 導 體
參與現金增資之對價	(\$ 1,331,000)
加：處分之現金及約當現金餘額	(235,609)
	<u>(\$ 1,566,609)</u>

三一、與非控制權益之權益交易

合併公司於 111 年第 1 季及第 3 季分別取得及出售國益控股（蓋曼）有限公司之股份，致持股比例由 97.00% 淨增加至 97.15%。

	國 益 控 股（ 蓋 曼 ） 有 限 公 司	
	112年1月1日 至9月30日	111年1月1日 至9月30日
淨收取（支付）之對價	\$ -	(\$ 8,104)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	-	4,783
權益交易差額	\$ -	(\$ 3,321)
<u>權益交易差額調整科目</u>		
資本公積	\$ -	(\$ 3,321)

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

三二、資本風險管理

合併公司之資本風險管理之目標、政策及程序，以及合併公司資本結構之組成與 111 年度合併財務報告所述者相同，相關說明請參閱 111 年度合併財務報告附註三一。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112 年 9 月 30 日

帳 面 金 額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$ 5,458,182	\$ -	\$ 5,073,682	\$ 5,073,682

111 年 12 月 31 日

帳 面 金 額	公 允 價 值			合 計
	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$ 5,694,432	\$ -	\$ 5,250,872	\$ 5,250,872

111 年 9 月 30 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
一可轉換公司債	\$ 5,761,809	\$ -	\$ -	\$ 5,293,221	\$ 5,293,221

(二) 公允價值資訊－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

112 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 216,177	\$ 1,670	\$ 217,847
國外上市（櫃）股票	99,107	-	-	99,107
國內未上市（櫃）股票	-	-	46,104	46,104
國外未上市（櫃）股票	-	-	637	637
國外私募基金	-	-	399,516	399,516
結構型商品	-	798,469	-	798,469
結構式存款	-	-	1,881,648	1,881,648
合 計	<u>\$ 99,107</u>	<u>\$ 1,014,646</u>	<u>\$ 2,329,575</u>	<u>\$ 3,443,328</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）股票	<u>\$ 1,545,144</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,545,144</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,074</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,074</u>
<u>避險之金融資產</u>				
國外營運機構淨投資避險				
一 換匯換利合約	\$ -	\$ 1,235,908	\$ -	\$ 1,235,908
現金流量避險				
一 遠期外匯合約	-	264,223	-	264,223
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,500,131</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,500,131</u>
<u>避險之金融負債</u>				
現金流量避險				
一 換匯換利合約	\$ -	\$ 1,375,062	\$ -	\$ 1,375,062
一 遠期外匯合約	-	15,492	-	15,492
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,390,554</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,390,554</u>

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 656,991	\$ 283	\$ 657,274
國外上市（櫃）股票	108,128	-	-	108,128
國內未上市（櫃）股票	-	-	46,104	46,104
國外未上市（櫃）股票	-	-	653	653
國外私募基金	-	-	362,719	362,719
結構型商品	-	808,352	-	808,352
結構式存款	-	-	3,893,164	3,893,164
合 計	<u>\$ 108,128</u>	<u>\$ 1,465,343</u>	<u>\$ 4,302,923</u>	<u>\$ 5,876,394</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及興櫃				
股票				
	<u>\$ 812,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 812,139</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,032</u>	<u>\$ 32,322</u>	<u>\$ 210,354</u>
<u>避險之金融資產</u>				
國外營運機構淨投資避險				
－換匯換利合約				
	\$ -	\$ 831,882	\$ -	\$ 831,882
現金流量避險				
－遠期外匯合約				
	-	161,905	-	161,905
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 993,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 993,787</u>
<u>避險之金融負債</u>				
現金流量避險				
－換匯換利合約				
	\$ -	\$ 940,826	\$ -	\$ 940,826
－遠期外匯合約				
	-	7,541	-	7,541
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 948,367</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 948,367</u>

111 年 9 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,407,077	\$ -	\$ 1,407,077
國外上市（櫃）股票	110,025	-	-	110,025
國內未上市（櫃）股票	-	-	46,104	46,104
國外未上市（櫃）股票	-	-	591	591
國外私募基金	-	-	411,522	411,522
結構型商品	-	824,808	-	824,808
結構式存款	-	-	4,848,558	4,848,558
合 計	<u>\$ 110,025</u>	<u>\$ 2,231,885</u>	<u>\$ 5,306,775</u>	<u>\$ 7,648,685</u>

（接次頁）

(承前頁)

	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價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
一 國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 833,714	\$ -	\$ -	\$ 833,714
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 368,635	\$ 185,872	\$ 554,507
<u>避險之金融資產</u>				
國外營運機構淨投資避險				
一 換匯換利合約	\$ -	\$ 1,282,890	\$ -	\$ 1,282,890
現金流量避險				
一 遠期外匯合約	-	97,048	-	97,048
合 計	\$ -	\$ 1,379,938	\$ -	\$ 1,379,938
<u>避險之金融負債</u>				
現金流量避險				
一 換匯換利合約	\$ -	\$ 1,398,839	\$ -	\$ 1,398,839
一 遠期外匯合約	-	5,561	-	5,561
合 計	\$ -	\$ 1,404,400	\$ -	\$ 1,404,400

112 年及 111 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

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 權 益 工 具 投 資、 衍 生 工 具 及 其 他 金 融 工 具
期初餘額	\$ 4,302,923
認列於損益	5,326
購 買	7,563,121
處 分	(9,595,522)
外幣兌換差額之影響	53,727
期末餘額	\$ 2,329,575

金	融	負	債	衍	生	工	具
期	初	餘	額	\$	32,322		
認	列	於	損	(32,322)		
期	末	餘	額	\$	-		

111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

				透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			
				權 益 工 具 投 資 、 衍 生 工 具 及 其 他 金 融 工 具			
金	融	資	產	期	初	餘	額
				\$	3,929,915		
認	列	於	損	(1,409)		
購	買				8,395,971		
處	分			(7,180,394)		
外	幣	兌	換		162,692		
期	末	餘	額	\$	5,306,775		

金	融	負	債	衍	生	工	具
期	初	餘	額	\$	2,693		
認	列	於	損		183,179		
期	末	餘	額	\$	185,872		

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－遠期外匯合約 及換匯交易合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－換匯換利合約	採用交易對手銀行提供之評價資訊並以現金流量折現法評價，按期末可觀察匯率暨合約所訂匯率及利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
結構型商品	係以評價技術或參考交易對手報價取得。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 國內及國外未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。當長期收入成長率增加、長期稅前營業利潤率增加、加權資金成本率降低或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。
- (2) 國外私募基金係採資產法評估，係參考按公允價值衡量後之淨資產價值及投資協議評估其公允價值。
- (3) 結構式存款係按未來之現金流量估計公允價值。
- (4) 國內外可轉換公司債之贖回及賣回權係採用二元樹可轉債評價模型衡量，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。當股價波動度增加時，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按公允 價值衡量	\$ 3,443,328	\$ 5,876,394	\$ 7,648,685
避險之金融資產	1,500,131	993,787	1,379,938
按攤銷後成本衡量之金融 資產（註1）	125,735,727	97,715,790	95,778,596
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產			
權益工具投資	1,545,144	812,139	833,714
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按公允 價值衡量	49,074	210,354	554,507
避險之金融負債	1,390,554	948,367	1,404,400
按攤銷後成本衡量（註2）	151,746,237	132,850,354	133,615,187

註 1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）及存出保證金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、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、一年內到期之長期借款及應付公司債、應付公司債、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（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及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款等。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（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生性金融工具）之交易。

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。

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（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事遠期外匯合約、換匯交易合約及換匯換利合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

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。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。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、換匯交易合約及換匯換利合約管理風險。合併公司透過衍生工具與被避險項目合約條款之配合，以使避險有效性極大化。

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（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三七。

敏感度分析

對於合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債部位，於考量尚未到期之遠期外匯合約、換匯交易合約及換匯換利合約後之淨部位進行風險衡量。

合併公司主要受到美元、歐元及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元、歐元及日幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為合併公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之負數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利影響將為同金額之正數。

	112年9月30日	111年9月30日
變動 1%之損益		
美 元	(\$ 109,842)	(\$ 225,354)
歐 元	(116,260)	(38,653)
人 民 幣	(19,524)	(21,036)
日 幣	4,599	(16,045)
	<u>(\$ 241,027)</u>	<u>(\$ 301,088)</u>

上表損益之變動分析主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外，且未進行現金流量避險之美元、歐元、人民幣及日幣計價之應收及應付款項。

合併公司於本期對匯率敏感度較去年同期下降，主要係因本期持有美金計價之淨資產減少所致。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，進行利率風險之管理。

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：

	112年9月30日	111年12月31日	111年9月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$53,684,760	\$37,646,125	\$40,060,713
—金融負債	82,196,033	69,447,598	67,763,133
具現金流量利率風險			
—金融資產	48,442,011	35,325,042	29,928,352
—金融負債	35,496,342	26,790,014	29,899,551

合併公司對從事固定利率之銀行定期存款、銀行借款、應付短期票券及應付公司債具有利率變動之公允價值風險，惟銀行定期存款、銀行借款、應付短期票券與應付公司債預期利率產生之公允價值變動風險對合併公司並無重大影響。

敏感度分析

下列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。集團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 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若市場利率每上升 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 年及 111 年 9 月 30 日浮動利率金融資產將分別有現金流入 97,093 仟元及 216 仟元。當市場利率下降 1% 時，其影響將為同金額之負數。

合併公司於本期對利率之敏感度較去年同期上升，主要係因浮動利率資產增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有權益證券投資而產生權益價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。若國內外權益投資部位或其他金融工具價格下跌 1%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日損益將因持有透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值下跌，而分別減少 5,454 仟元及 5,682 仟元。若國內外權益投資部位價格下跌 1%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 9 月 30 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值下跌而分別減少 15,451 仟元及 8,337 仟元。

合併公司於本期對權益證券投資之敏感度上升，主要係因合併公司持有之權益證券投資增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風

險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險不高。

合併公司持續地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集團營運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112年9月30日暨111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 56,994,500 仟元、73,057,000 仟元及 75,438,552 仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息，不包含帳面金額趨近合約現金流量之金融負債：

	帳 面 金 額	合約現金流量	1 年 以 內	1 年 以 上
<u>112 年 9 月 30 日</u>				
短期借款	\$ 18,072,309	\$ 18,207,309	\$ 18,207,309	\$ -
短期票券	37,948,934	38,100,000	38,100,000	-
長期借款	40,428,632	41,113,290	10,773,948	30,339,342
應付公司債	19,947,494	20,216,432	1,274,571	18,941,861
	<u>\$116,397,369</u>	<u>\$117,637,031</u>	<u>\$ 68,355,828</u>	<u>\$ 49,281,203</u>
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
短期借款	\$ 12,492,638	\$ 12,590,608	\$ 12,590,608	\$ -
短期票券	28,075,967	28,150,000	28,150,000	-
長期借款	34,328,819	34,834,820	3,560,429	31,274,391
應付公司債	20,180,733	20,521,633	5,326,673	15,194,960
	<u>\$ 95,078,157</u>	<u>\$ 96,097,061</u>	<u>\$ 49,627,710</u>	<u>\$ 46,469,351</u>
<u>111 年 9 月 30 日</u>				
短期借款	\$ 22,797,140	\$ 22,974,780	\$ 22,974,780	\$ -
短期票券	20,073,687	20,100,000	20,100,000	-
長期借款	33,449,328	33,919,347	3,446,790	30,472,557
應付公司債	20,247,106	20,247,106	5,214,814	15,032,292
	<u>\$ 96,567,261</u>	<u>\$ 97,241,233</u>	<u>\$ 51,736,384</u>	<u>\$ 45,504,849</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

112 年 9 月 30 日

	要 求 即 付 或 短 於 3 個 月	3 ~ 6 個 月	6 ~ 12 個 月	1 ~ 5 年
<u>總額交割</u>				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 4,159,650	\$ 993,942	\$ 1,378,417	\$ 475,612
一流 出	(4,044,213)	(897,470)	(1,302,175)	(470,112)
	<u>\$ 115,437</u>	<u>\$ 96,472</u>	<u>\$ 76,242</u>	<u>\$ 5,500</u>

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	要 求 即 付 或 短 於 3 個 月	3 ～ 6 個 月	6 ～ 12 個 月	1 ～ 5 年
換匯交易合約				
一流 入	\$ 630,489	\$ 690,535	\$ -	\$ -
一流 出	(622,433)	(591,973)	-	-
	<u>\$ 8,056</u>	<u>\$ 98,562</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯換利合約				
一流 入	\$ 1,200,960	\$ 1,290,720	\$ 1,290,720	\$ -
一流 出	(1,214,229)	(1,216,000)	(1,278,000)	-
	<u>(\$ 13,269)</u>	<u>\$ 74,720</u>	<u>\$ 12,720</u>	<u>\$ -</u>
淨額交割				
換匯換利合約				
一流 入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,652,079
一流 出	-	-	-	(9,833,264)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 181,185)</u>

111 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 3 個 月	3 ～ 6 個 月	6 ～ 12 個 月	1 ～ 5 年
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 6,411,828	\$ 8,565,483	\$ 3,425,510	\$ 411,082
一流 出	(6,193,567)	(8,375,013)	(3,220,874)	(390,851)
	<u>\$ 218,261</u>	<u>\$ 190,470</u>	<u>\$ 204,636</u>	<u>\$ 20,231</u>
換匯交易合約				
一流 入	\$ 1,478,929	\$ 921,240	\$ 294,585	\$ 614,160
一流 出	(1,465,567)	(868,860)	(272,646)	(547,700)
	<u>\$ 13,362</u>	<u>\$ 52,380</u>	<u>\$ 21,939</u>	<u>\$ 66,460</u>
換匯換利合約				
一流 入	\$ 614,160	\$ -	\$ 1,228,320	\$ -
一流 出	(561,000)	-	(1,210,000)	-
	<u>\$ 53,160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,320</u>	<u>\$ -</u>
淨額交割				
換匯換利合約				
一流 入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,101,378
一流 出	-	-	-	(11,298,462)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 197,084)</u>

111 年 9 月 30 日

	要 求 即 付 或 短 於 3 個 月	3 ～ 6 個 月	6 ～ 12 個 月	1 ～ 5 年
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 8,042,030	\$ 2,963,991	\$ 8,103,992	\$ 370,219
一流 出	(7,746,917)	(2,749,858)	(7,788,882)	(349,490)
	<u>\$ 295,113</u>	<u>\$ 214,133</u>	<u>\$ 315,110</u>	<u>\$ 20,729</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	要求即付或 短於3個月	3～6個月	6～12個月	1～5年
換匯交易合約				
一流入	\$ 874,081	\$ 640,025	\$ 1,544,238	\$ 634,860
一流出	(867,092)	(626,361)	(1,442,441)	(547,700)
	<u>\$ 6,989</u>	<u>\$ 13,664</u>	<u>\$ 101,797</u>	<u>\$ 87,160</u>
換匯換利合約				
一流入	\$ 952,290	\$ 634,860	\$ 1,269,720	\$ -
一流出	(837,000)	(561,000)	(1,210,000)	-
	<u>\$ 115,290</u>	<u>\$ 73,860</u>	<u>\$ 59,720</u>	<u>\$ -</u>
淨額交割 換匯換利合約				
一流入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,016,775
一流出	-	-	-	(11,220,502)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 203,727)</u>

三四、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。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
凱美電機股份有限公司（凱美電機）	關聯企業
KEMET Jianghai Electronics Components Co., Ltd	關聯企業
Nippon Yttrium Co., Ltd	關聯企業
NT Sales Co., Ltd	關聯企業
沅陵縣向華電子科技有限公司（向華電子）	關聯企業
瑞益科技（香港）股份有限公司	關聯企業
深圳市瑞益德電子有限公司	關聯企業
富鼎先進電子股份有限公司	關聯企業（自112年5月列為關聯企業）
國創半導體股份有限公司	子公司（自111年6月由子公司轉列關聯企業；另自112年5月由關聯企業轉列子公司）
智寶電子（香港）有限公司	關聯企業之子公司
智寶電子（東莞）有限公司（智寶東莞）	關聯企業之子公司

(接次頁)