

矽創電子股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 110 及 109 年度

地址：新竹縣竹北市台元一街5號11樓之1

電話：(03)5526500

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~13		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	14		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~32		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源	32		五
	(六) 重要會計科目之說明	32~75		六~三十
	(七) 關係人交易	75~78		三一
	(八) 質抵押之資產	78		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	78		三四
	(十三) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	79		三五
	(十四) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	79~80、82~87		三六
	2. 轉投資事業相關資訊	80、89		三六
	3. 大陸投資資訊	80、90~91		三六
	4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	88		三六
	5. 主要股東資訊	-		三六
	(十五) 部門資訊	80~81		三七

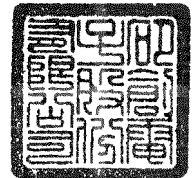
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：矽創電子股份有限公司

負責人：毛 穎 文



中 華 民 國 111 年 3 月 17 日

會計師查核報告

矽創電子股份有限公司 公鑒：

查核意見

矽創電子股份有限公司及其子公司（矽創電子集團）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達矽創電子集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與矽創電子集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對矽創電子集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對矽創電子集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
銷貨收入之認列

矽創電子集團之收入來源主要為商品銷售收入，民國 110 年度營業收入淨額為新台幣 22,255,670 仟元，與收入認列相關會計政策請參閱合併報告附註四、二二及三七。此類收入係於移轉承諾之商品予客戶而滿足履約義務時認列。收入認列流程為接獲客戶訂單並核對交易條件等資訊後，由業管單位於系統內建立製造通知單，經權責主管核准後排入生產排程，並於生產完成後經物料管理單位自系統開立銷貨單及發票，於客戶或其委派貨運公司取貨時當場簽收或取得貨運業者快遞提單，並經系統核對出貨相關資訊相符後產生銷貨明細表，會計人員依據系統產生之銷貨明細表入帳。

本會計師評估矽創電子集團民國 110 年度收入變化顯著之銷售客戶有其收入認列真實性之風險，因此本會計師以該等客戶之銷貨執行下列查核程序，以確認矽創電子集團收入認列之真實性：

1. 瞭解及測試收入認列之主要內部控制設計及執行之有效性。
2. 抽核並驗證銷貨是否取具客戶原始訂單，並經適當核准。
3. 檢視內外部憑證之品名與數量是否一致，且與收入認列之金額相符。
4. 檢視收入變化顯著之銷售客戶應收帳款收款情形之合理性，並確認收款對象與金額是否與收入認列一致。

其他事項

矽創電子股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估矽創電子集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算矽創電子集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽創電子集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對矽創電子集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使矽創電子集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致矽創電子集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於矽創電子集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成矽創電子集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

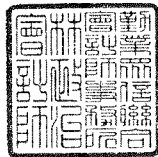
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽創電子集團民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 政 治

林政治



會計師

黃 裕 峰

黃裕峰



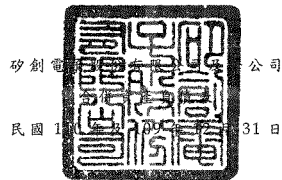
金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 111 年 3 月 17 日



砂創電 公司

民國 1 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註四、六及三十）	\$ 7,930,508	35	\$ 5,586,541	41	2100	短期借款（附註四、十八、二八及三十）	\$ 55,360	-	\$ 267,776	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七及三十）	737,137	3	630,694	5	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註四、七及三十）	1,228	-	4,390	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、八及三十）	723,885	3	606,903	4	2170	應付票據及帳款（附註三十）	2,480,335	11	1,893,923	14
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九、三十及三二）	3,978,720	18	1,530,290	11	2206	應付員工酬勞及董監事酬勞（附註二三）	1,102,781	5	338,113	2
1170	應收票據及帳款淨額（附註四、十、二二及三十）	1,951,395	9	1,377,691	10	2219	其他應付款（附註十九及三十）	1,832,532	8	1,132,495	8
1180	應收帳款－關係人淨額（附註四、二二、三十及三一）	715	-	872	-	2220	其他應付款項－關係人（附註三十及三一）	210	-	1,051	-
1200	其他應收款（附註四、十及三十）	90,899	-	73,643	1	2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	1,365,698	6	426,345	3
1310	存貨（附註四、五及十一）	2,450,568	11	1,543,734	11	2280	租賃負債－流動（附註四、十四、二八及三十）	44,125	-	29,899	-
1410	預付款項（附註十七及三一）	212,207	1	174,507	1	2300	其他流動負債（附註十九、二二及三十）	96,301	1	101,630	1
1470	其他流動資產（附註四、十七及三十）	10,886	-	19,862	-	21XX	流動負債總計	6,978,570	31	4,195,622	30
11XX	流動資產總計	18,086,920	80	11,544,737	84		非流動負債				
	非流動資產					2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	10,706	-	6,850	-
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七及三十）	168,352	1	7,036	-	2580	租賃負債－非流動（附註四、十四、二八及三十）	121,400	1	52,274	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三十）	950,057	4	718,693	5	2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二十）	38,277	-	44,877	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三十）	28,019	-	58,534	-	2670	其他非流動負債（附註二八、三十、三一及三三）	326,757	1	237,460	2
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	1,460,550	6	1,022,534	7	25XX	非流動負債總計	497,140	2	341,461	3
1755	使用權資產（附註四及十四）	163,826	1	82,998	1	2XXXX	負債總計	7,475,710	33	4,537,083	33
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）	673,098	3	246,339	2		歸屬於本公司業主之權益（附註四、二一、二六及二七）				
1780	無形資產（附註四及十六）	48,574	-	43,766	-	3110	股 本				
1840	遞延所得稅資產－非流動（附註四及二四）	12,993	-	15,214	-	3200	普通股股本－每股面額 10 元	1,201,369	5	1,201,369	8
1990	其他非流動資產（附註四、十七、三十及三三）	1,080,388	5	76,309	1	3200	資本公積	1,610,911	7	1,662,839	12
15XX	非流動資產總計	4,585,857	20	2,271,423	16	3310	保留盈餘				
						3320	法定盈餘公積	1,200,307	5	1,082,588	8
						3320	特別盈餘公積	180,223	1	77,526	1
						3350	未分配盈餘	7,699,611	34	2,805,919	20
						3300	保留盈餘總計	9,080,141	40	3,966,033	29
							其他權益				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(14,086)	-	(10,444)	-
						3420	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	(91,377)	-	(169,780)	(1)
						3400	其他權益項目總計	(105,463)	-	(180,224)	(1)
						3500	庫藏股票	(31,783)	-	(8,879)	-
						31XX	本公司業主權益總計	11,755,175	52	6,641,138	48
						36XX	非控制權益（附註十二、二一及二七）	3,441,892	15	2,637,939	19
						3XXX	權益總計	15,197,067	67	9,279,077	67
1XXX	資 產 總 計	\$ 22,672,777	100	\$ 13,816,160	100		負債及權益總計	\$ 22,672,777	100	\$ 13,816,160	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



矽創電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二、三一及三七）	\$ 22,255,670	100	\$ 13,804,562	100
5000	營業成本（附註四、十一及二三）	<u>9,904,534</u>	<u>44</u>	<u>9,018,737</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	<u>12,351,136</u>	<u>56</u>	<u>4,785,825</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註四、十、二三及三一）				
6100	推銷費用	423,043	2	257,452	2
6200	管理費用	850,467	4	560,635	4
6300	研究發展費用	2,928,328	13	1,677,211	12
6450	預期信用減損損失	<u>849</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>4,202,687</u>	<u>19</u>	<u>2,495,301</u>	<u>18</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二三）	<u>8,448</u>	<u>-</u>	<u>92,524</u>	<u>1</u>
6900	營業淨利	<u>8,156,897</u>	<u>37</u>	<u>2,383,048</u>	<u>17</u>
	營業外收入及支出（附註四、二三及三一）				
7100	利息收入	50,897	-	43,698	-
7010	其他收入	60,964	-	51,550	-
7020	其他利益及損失	90,137	1	52,424	1
7050	財務成本	<u>(5,123)</u>	<u>-</u>	<u>(7,094)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>196,875</u>	<u>1</u>	<u>140,578</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	8,353,772	38	2,523,626	18
7950	所得稅費用（附註四及二四）	<u>1,280,754</u>	<u>6</u>	<u>359,513</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>7,073,018</u>	<u>32</u>	<u>2,164,113</u>	<u>16</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益（附註四、二十 及二一）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 4,358	-	(\$ 2,836)	-
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	93,840	-	(193,447)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(3,729)	-	(443)	-
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	(1,903)	-	1,839	-
8300	本年度其他綜合損益	92,566	-	(194,887)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 7,165,584	32	\$ 1,969,226	14
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 6,005,760	27	\$ 1,384,818	10
8620	非控制權益	1,067,258	5	779,295	6
8600		\$ 7,073,018	32	\$ 2,164,113	16
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 6,089,895	27	\$ 1,190,501	8
8720	非控制權益	1,075,689	5	778,725	6
8700		\$ 7,165,584	32	\$ 1,969,226	14
	每股盈餘（附註二五）				
9750	基 本	\$ 50.03		\$ 11.53	
9850	稀 釋	\$ 49.29		\$ 11.44	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



砂利有限公司

民國 110 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

歸 屬 於 本 公 司 業 主 權 益 (附 註 四 、 一 及 二 六)														
代 碼		本			保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票 總 計		非 控 制 權 益 (附 註 十 二 、 二 一 及 二 七)		權 益 總 計
		股 數 (仟 股)	金 額	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘							
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	120,137	\$ 1,201,369	\$ 772,321	\$ 959,529	\$ 251,947	\$ 2,358,260	(\$ 9,688)	(\$ 67,838)	\$ -	\$ 5,465,900	\$ 1,139,792	\$ 6,605,692	
	108 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	123,059	-	(123,059)	-	-	-	-	-	-	
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(780,890)	-	-	-	(780,890)	-	(780,890)	
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(174,421)	174,421	-	-	-	-	-	-	
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,879)	(8,879)	(10,398)	(19,277)	
	其他資本公積變動													
M5	實際取得與處分子公司部分權益	-	-	-	-	-	(116,012)	-	-	-	(116,012)	-	(116,012)	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	890,518	-	-	-	-	-	-	890,518	(890,518)	-	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(88,783)	-	88,783	-	-	-	-	
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	1,384,818	-	-	-	1,384,818	779,295	2,164,113	
D3	109 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,836)	(756)	(190,725)	-	(194,317)	(570)	(194,887)	
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,381,982	(756)	(190,725)	-	1,190,501	778,725	1,969,226	
M7	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090,853	2,090,853	
O1	非控制權益現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(470,515)	(470,515)	
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	120,137	1,201,369	1,662,839	1,082,588	77,526	2,805,919	(10,444)	(169,780)	(8,879)	6,641,138	2,637,939	9,279,077	
	109 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	117,719	-	(117,719)	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	102,697	(102,697)	-	-	-	-	-	-	
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(901,026)	-	-	-	(901,026)	-	(901,026)	
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,904)	(22,904)	(26,821)	(49,725)	
	其他資本公積變動													
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	1,658	-	-	-	-	-	-	1,658	-	1,658	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(53,586)	-	-	-	-	-	-	(53,586)	53,586	-	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	5,016	-	(5,016)	-	-	-	-	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	6,005,760	-	-	-	6,005,760	1,067,258	7,073,018	
D3	110 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,358	(3,642)	83,419	-	84,135	8,431	92,566	
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	6,010,118	(3,642)	83,419	-	6,089,895	1,075,689	7,165,584	
M7	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302,816	302,816	
O1	非控制權益現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(601,317)	(601,317)	
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	120,137	\$ 1,201,369	\$ 1,610,911	\$ 1,200,307	\$ 180,223	\$ 7,699,611	(\$ 14,086)	(\$ 91,377)	(\$ 31,783)	\$ 11,755,175	\$ 3,441,892	\$ 15,197,067	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



矽創電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 8,353,772	\$ 2,523,626
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	319,180	292,127
A20200	攤銷費用	41,563	32,815
A20300	預期信用減損損失數	849	3
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債淨利益	(115,795)	(97,317)
A20900	財務成本	5,123	7,094
A21200	利息收入	(50,897)	(43,698)
A21300	股利收入	(28,225)	(6,937)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	8,605	34,735
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(6,383)	(29,019)
A22700	處分投資性不動產利益	-	(62,396)
A23100	處分投資損失	1,797	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	59,881	65,255
A24100	未實現外幣兌換損失	29,661	33,084
A29900	租賃修改利益	(961)	-
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	(582,130)	16,509
A31160	應收帳款－關係人	157	(418)
A31180	其他應收款	(6,315)	(5,280)
A31200	存 貨	(966,715)	300,675
A31230	預付款項	(457,527)	(706)
A31240	其他流動資產	8,976	(14,164)
A32150	應付票據及帳款	600,599	(191,812)
A32180	其他應付款	688,669	303,064
A32190	其他應付款－關係人	(841)	953
A32230	其他流動負債	(5,329)	70,620
A32240	淨確定福利負債	(2,242)	(4,605)
A32990	應付員工酬勞及董監事酬勞	811,991	46,952
A33000	營運產生之現金	8,707,463	3,271,160
A33100	收取之利息	50,534	40,598
A33300	支付之利息	(1,784)	(5,838)
A33500	支付之所得稅	(334,682)	(264,446)
AAAA	營業活動之淨現金流入	8,421,531	3,041,474

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 229,348)	(\$ 603,621)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	28,562	171,113
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(6,840,173)	(3,763,186)
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	4,423,168	3,887,995
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(491,969)	(736,154)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	326,777	383,019
B02000	預付投資款增加	-	(60,000)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(835,529)	(384,754)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,115	30,765
B03700	存出保證金增加	(637,862)	(9,765)
B03800	存出保證金減少	1,629	12,318
B04500	取得無形資產	(40,792)	(38,575)
B05400	取得投資性不動產	(308,857)	-
B05500	處分投資性不動產價款	-	113,710
B07600	收取之股利	28,225	6,937
BBBB	投資活動之淨現金流出	(4,567,054)	(990,198)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,574,315	4,700,520
C00200	短期借款減少	(2,786,785)	(4,716,174)
C03000	存入保證金增加	152,331	59,916
C03100	存入保證金減少	(60,589)	(39,377)
C04020	租賃本金償還	(45,733)	(38,456)
C04500	發放現金股利	(899,368)	(780,890)
C04900	庫藏股票買回成本	(49,725)	(19,277)
C05200	支付非控制權益現金股利	(601,317)	(470,515)
C05500	處分子公司部分股權	-	884,938
C05800	非控制權益變動	244,519	1,032,503
C09900	員工酬勞以股票發放未既得註銷	2,369	20,633
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(1,469,983)	633,821
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(40,527)	(31,203)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	2,343,967	2,653,894
E00100	年初現金及約當現金餘額	5,586,541	2,932,647
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 7,930,508	\$ 5,586,541

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



矽創電子股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

矽創電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於 81 年 7 月設立於台北市，並於同年開始營業，目前主要營運處所位於新竹縣台元科技園區。營運業務主要為電子開發研究設計、微電腦單晶片，軟、硬體及積體電路之設計、銷售及代理業務。

本公司股票自 92 年 12 月 25 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司為因應組織調整及專業分工暨統籌集團資源之分配調度，以期提高公司整體營運績效及市場競爭力，於 110 年 3 月 18 日經本公司董事會決議依照企業併購法及公司法等相關法令，將車載事業部門予以分割，由既存子公司一力領科技股份有限公司發行新股予本公司作為讓與之對價，並於 110 年 6 月 1 日分割完成。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及其子公司(以下合稱「合併公司」)會計政策之重大變動：

1. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法，處理利率指標變革導致之決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量基礎之變動。若前述變動為利率指標變革之直接結果所必

須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，係於決定基礎變動時視為有效利率變動。

2. IFRS 16 之修正「2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

合併公司選擇適用該修正，將實務權宜作法之適用條件展延至 111 年 6 月 30 日以前到期之給付，實務權宜作法相關會計政策請參閱附註四。

合併公司自 110 年 1 月 1 日開始適用該修正。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. IFRSs 2018-2020 之年度改善

IFRSs 2018-2020 之年度改善修正若干準則，其中 IFRS 9「金融工具」之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有 10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

2. IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之引述並新增收購者應適用 IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

3. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於 110 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備，合併公司於首次適用該修正時，比較期間資訊應予重編。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註3)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日(註4)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消

減。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量

技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

5. IAS 12 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」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司將於 2022 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產（若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用）及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 2022 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債

及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表六及七。

(五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當年度損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日處理認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利及利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款及其他應收款、原始到期日超過 3 個月以上之定存、質抵押定存、存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損

益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於財務成本，其他再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主要為換匯換利合約及遠期外匯合約，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益

或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十二) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路產品銷售。由於積體電路產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十三) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租賃合約之租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

(十四) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、計畫修正或縮減時，或進行清償時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。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，並相對調整非控制權益及資本公積－員工認股權。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵、研究發展及人才培訓支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	\$ 5,406,834	\$ 4,132,739
庫存現金	246	310
約當現金	2,523,428	1,453,492
	<u>\$ 7,930,508</u>	<u>\$ 5,586,541</u>

銀行存款及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%~1.80%	0.001%~1.035%
約當現金	0.25%~2.50%	0.22%~0.60%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生性工具		
可轉換公司債信用連		
結結構型商品	\$143,929	\$ 74,097
遠期外匯合約	26,044	24,483
非衍生金融資產		
國內基金投資	478,632	481,295
可轉換公司債	85,696	50,819
國內上市（櫃）股票	2,836	-
	<u>\$737,137</u>	<u>\$630,694</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生性工具		
可轉換公司債信用連		
結結構型商品	\$150,285	\$ 7,036
非衍生金融資產		
有限合夥	18,067	-
	<u>\$168,352</u>	<u>\$ 7,036</u>
<u>金融負債－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生性工具		
遠期外匯合約	\$ 1,228	\$ 4,390

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：

110 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	111.01.20~111.12.21	USD 52,000 / NTD 1,441,886
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111.01.18~111.12.19	NTD 1,444,750 / USD 53,000

109 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	110.01.08~110.03.24	USD 42,000 / NTD 1,194,603
買入遠期外匯	新台幣兌美元	110.01.06~110.03.22	NTD 1,174,510 / USD 42,000

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
權益工具投資	\$723,885	\$592,527
債務工具投資	-	14,376
	<u>\$723,885</u>	<u>\$606,903</u>
<u>非 流 動</u>		
權益工具投資	\$790,532	\$553,404
債務工具投資	159,525	165,289
	<u>\$950,057</u>	<u>\$718,693</u>

(一) 權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）公司股票		
(1)及(2)	\$683,740	\$555,680
國外投資		
上市（櫃）公司股票		
(1)及(2)	40,145	36,847
	<u>\$723,885</u>	<u>\$592,527</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）公司股權		
投資(1)及(5)	\$213,829	\$ 37,485
國外投資		
未上市（櫃）公司股權		
投資(1)	576,703	515,919
	<u>\$790,532</u>	<u>\$553,404</u>

1. 合併公司依策略目的投資國內外上市（櫃）公司股票及國內外未上市（櫃）公司股權投資，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。

2. 合併公司於 110 及 109 年度分別以 129,348 仟元及 435,892 仟元購買國內上市（櫃）公司股票，因屬策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
3. 合併公司於 110 年因調整投資部位以分散風險，以 14,700 仟元出售國內上市（櫃）公司股票。相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量未實現損益 5,016 仟元則調整增加保留盈餘。
4. 合併公司於 109 年因調整投資部位以分散風險，分別以 141,913 仟元及 24,596 仟元出售國內上市（櫃）公司股票及國外未上市（櫃）公司股權投資。相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量未實現損益(88,783)仟元則調整減少保留盈餘。
5. 合併公司於 110 及 109 年度分別以 160,000 仟元及 30,000 仟元新增國內未上市（櫃）股權投資，其中 109 年及 108 年 12 月 31 日止已分別預付投資款 60,000 仟元及 30,000 仟元，因屬策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
6. 合併公司於 110 及 109 年度分別認列股利收入 28,225 仟元及 6,810 仟元，其中與 110 年及 109 年 12 月 31 日仍持有者有關之金額分別為 28,225 仟元及 6,810 仟元。

(二) 債務工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
國外公司債	\$ -	\$ 14,376
<u>非 流 動</u>		
國外公司債	\$159,525	\$165,289

合併公司於 109 年度以新台幣 167,729 仟元購買國外公司債，票面利率為 3.375%～5.65%。

合併公司於 109 年 10 月以美金 166 仟元出售國外公司債。

合併公司於 105 年 9 月以新台幣 15,654 仟元購買國外公司債，票面利率為 2.25%，此債券已於 110 年 9 月到期還本。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	\$ 3,257,000	\$ 924,700
質押定期存款(二)	<u>721,720</u>	<u>605,590</u>
	<u>\$ 3,978,720</u>	<u>\$ 1,530,290</u>
<u>非 流 動</u>		
國外投資		
國外公司債(三)	\$ 28,019	\$ 28,923
國內投資		
受限制之銀行存款(四)	<u>-</u>	<u>29,611</u>
	<u>\$ 28,019</u>	<u>\$ 58,534</u>

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.10%~0.80%及 0.15%~0.77%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

(三) 合併公司 105 年 8 月以 32,675 仟元購買台塑集團擔保 Formosa Group (Cayman) Limited 發行之優先無擔保美元債，到期日為 114 年 4 月 22 日，其票面利率為 3.375%。

(四) 合併公司申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，將國外子公司之盈餘匯入銀行專戶，該條例對於專戶中之存款用途有所限制，故將此專戶之金額分類至按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 4,274
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,274</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,975,184	\$ 1,396,360
減：備抵損失	(23,789)	(22,943)
	<u>\$ 1,951,395</u>	<u>\$ 1,373,417</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 67,133	\$ 59,953
應收利息	11,709	10,834
其 他	12,057	2,856
	<u>\$ 90,899</u>	<u>\$ 73,643</u>

合併公司對商品銷售之一般授信期間為 5~135 天，應收帳款不予計息，並於必要情形下預收款項或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。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，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。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。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，因此準備矩陣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，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 1,959,680	\$ 4,878	\$ 4,259	\$ 6,367	\$ 1,975,184
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(15,995)	(155)	(1,272)	(6,367)	(23,789)
攤銷後成本	<u>\$ 1,943,685</u>	<u>\$ 4,723</u>	<u>\$ 2,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,951,395</u>

109 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91 天以上	合 計
總帳面金額	\$ 1,388,858	\$ 1,225	\$ -	\$ 6,277	\$ 1,396,360
備抵損失 (存續期間 預期信用損失)	(15,441)	(1,225)	-	(6,277)	(22,943)
攤銷後成本	<u>\$ 1,373,417</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,373,417</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 22,943	\$ 22,940
加：本年度提列減損損失	849	3
外幣換算差額	(3)	-
年底餘額	<u>\$ 23,789</u>	<u>\$ 22,943</u>

相較於年初餘額，110 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨增加 578,824 仟元，備抵損失增加 849 仟元；109 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨減少 24,958 仟元，備抵損失增加 3 仟元，皆係因不同風險群組之應收帳款變動所致。

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 1,057,090	\$ 525,773
在 製 品	1,137,427	815,667
原 料	250,686	200,634
商 品	5,365	1,660
	<u>\$ 2,450,568</u>	<u>\$ 1,543,734</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 9,904,534 仟元及 9,018,737 仟元。

110 及 109 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 59,881 仟元及 65,255 仟元。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)	
			110年 12月31日	109年 12月31日
本公司	Sitronix Technology (Belize) Corp. (Belize Corp.)	國際貿易	-	100.00
	矽創投資股份有限公司(矽創投資公司)	一般投資業	100.00	100.00
	昇佳電子股份有限公司(昇佳公司)	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	46.06	46.06
	極創電子股份有限公司(極創公司)	專業電源管理方案積體電路設計	58.42	63.99
	鈦創電子股份有限公司(鈦創公司)	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟硬體完整解決方案	90.73	90.73
	力領科技股份有限公司(力領公司)	多樣化整合型的車用顯示器驅動晶片之研發及銷售	83.48	100.00
	新特系統股份有限公司(新特公司)	半導體製程及測試設備之設計、製造及維修	45.73	48.75
	Sitronix Holding International Ltd. (Holding Ltd.)	一般投資業	100.00	100.00
	合肥綠易軟件有限公司(綠易公司)	供應商管理軟件的研發、設計、銷售及技術服務	100.00	100.00
	合肥創發微電子有限公司(創發公司)	集成電路及系統軟硬件的研發、設計、銷售及技術服務	90.00	90.00
	綠易股份有限公司(台灣綠易公司)	資訊軟體服務業、電子資訊供應服務業	100.00	100.00
	矽創科技(深圳)有限公司(深圳矽創公司)	電子計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務與提供相關技術諮詢服務	100.00	100.00
	合肥矽創電子有限公司(合肥矽創公司)	集成電路設計及銷售;集成電路芯片設計及服務、產品銷售	100.00	-
矽創投資公司	昇佳公司	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	-	-
	極創公司	專業電源管理方案積體電路設計	-	-
Belize Corp.	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.(Mauritius Corp.)	國際貿易	-	100.00

合併公司 110 年 12 月 31 日對昇佳公司之持股為 46.06%，因昇佳公司係我國之上櫃公司，其餘 53.94%之股份持股極為分散，經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷合併公司具主導昇佳公司攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

合併公司 110 年 12 月 31 日對新特公司之持股為 45.73%且為單一最大股東，經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷合併公司具主導新特公司攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

合併公司於 110 年 2 月 25 日取得經濟部投資審議委員會核准註銷子公司 Belize Corp.及孫公司 Mauritius Corp.之函文，合併公司業已取得當地政府核發之註銷證明文件。

合併公司於 110 年 10 月 18 日以人民幣 30,000 仟元投資設立合肥矽創公司，持股比例為 100.00%。

合併公司與非控制權益之權益交易資訊請參閱附註二七。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主 要 營 業 場 所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)	
		110年12月31日	109年12月31日
昇佳公司	台 灣	53.94	53.94
極創公司	台 灣	41.58	36.01
力領公司	台 灣	16.52	-
新特公司	台 灣	54.27	51.25

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
昇佳公司	\$ 896,039	\$ 712,052	\$ 2,725,019	\$ 2,440,844
極創公司	11,769	(5,535)	56,735	17,231
力領公司	46,089	18,541	276,184	-
新特公司	93,137	48,044	334,584	148,616
其 他	20,224	6,193	49,370	31,248
合 計	<u>\$ 1,067,258</u>	<u>\$ 779,295</u>	<u>\$ 3,441,892</u>	<u>\$ 2,637,939</u>

以下具重大非控制權益之子公司彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 9,235,863	\$ 6,256,725
非流動資產	1,861,252	614,308
流動負債	(3,227,258)	(1,785,896)
非流動負債	(280,842)	(191,171)
權 益	<u>\$ 7,589,015</u>	<u>\$ 4,893,966</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 4,196,493	\$ 2,287,275
子公司之非控制權益	<u>3,392,522</u>	<u>2,606,691</u>
	<u>\$ 7,589,015</u>	<u>\$ 4,893,966</u>

	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 10,360,906</u>	<u>\$ 6,870,823</u>
本年度淨利	\$ 2,984,846	\$ 1,577,255
其他綜合損益	<u>48,831</u>	<u>1,290</u>
綜合損益總額	<u>\$ 3,033,677</u>	<u>\$ 1,578,545</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,937,812	\$ 804,153
子公司之非控制權益	<u>1,047,034</u>	<u>773,102</u>
	<u>\$ 2,984,846</u>	<u>\$ 1,577,255</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,944,994	\$ 803,179
子公司之非控制權益	<u>1,055,552</u>	<u>772,218</u>
	<u>\$ 3,000,546</u>	<u>\$ 1,575,397</u>
現金流量		
營業活動	\$ 2,944,248	\$ 2,218,299
投資活動	(2,234,645)	(1,028,878)
籌資活動	(1,012,193)	1,185,715
匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>14,579</u>)	(<u>21,087</u>)
淨現金流（出）入	<u>(\$ 317,169)</u>	<u>\$ 2,354,049</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 599,302</u>	<u>\$ 470,063</u>

十三、不動產、廠房及設備

	自 有 土 地	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	試 驗 設 備	辦 公 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本							
109年1月1日餘額	\$ 132,476	\$ 505,766	\$ 132,636	\$ 774,884	\$ 12,431	\$ -	\$ 1,558,193
增 加	-	2,066	49,921	232,659	939	133,308	418,893
減 少	-	(62)	(8,517)	(131,377)	(1,440)	-	(141,396)
淨兌換差額	-	250	30	282	65	-	627
109年12月31日餘額	<u>\$ 132,476</u>	<u>\$ 508,020</u>	<u>\$ 174,070</u>	<u>\$ 876,448</u>	<u>\$ 11,995</u>	<u>\$ 133,308</u>	<u>\$ 1,836,317</u>
累 計 折 舊							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 153,419	\$ 78,603	\$ 460,913	\$ 11,132	\$ -	\$ 704,067
增 加	-	17,598	23,206	206,582	1,384	-	248,770
減 少	-	(62)	(7,493)	(130,479)	(1,407)	-	(139,441)
淨兌換差額	-	137	18	174	58	-	387
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,092</u>	<u>\$ 94,334</u>	<u>\$ 537,190</u>	<u>\$ 11,167</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 813,783</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 132,476</u>	<u>\$ 336,928</u>	<u>\$ 79,736</u>	<u>\$ 339,258</u>	<u>\$ 828</u>	<u>\$ 133,308</u>	<u>\$ 1,022,534</u>

（接次頁）

(承前頁)

成 本	自 有 土 地	房 屋 及 建 築 物	機 器 設 備	試 驗 設 備	辦 公 設 備	未 完 工 程	合 計
110年1月1日餘額	\$ 132,476	\$ 508,020	\$ 174,070	\$ 876,448	\$ 11,995	\$ 133,308	\$ 1,836,317
增 加	136,686	433,599	70,291	171,434	17,298	-	829,308
減 少	-	(7,583)	(10,505)	(23,753)	(1,077)	-	(42,918)
重 分 類	-	5,308	-	-	-	(133,308)	(128,000)
淨兌換差額	-	(111)	(16)	(149)	(28)	-	(304)
110年12月31日餘額	<u>\$ 269,162</u>	<u>\$ 939,233</u>	<u>\$ 233,840</u>	<u>\$ 1,023,980</u>	<u>\$ 28,188</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,494,403</u>
累計折舊							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 171,092	\$ 94,334	\$ 537,190	\$ 11,167	\$ -	\$ 813,783
增 加	-	22,617	32,428	203,318	2,033	-	260,396
減 少	-	(7,175)	(8,181)	(23,753)	(1,077)	-	(40,186)
淨兌換差額	-	(50)	(7)	(57)	(26)	-	(140)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 186,484</u>	<u>\$ 118,574</u>	<u>\$ 716,698</u>	<u>\$ 12,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,033,853</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 269,162</u>	<u>\$ 752,749</u>	<u>\$ 115,266</u>	<u>\$ 307,282</u>	<u>\$ 16,091</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,460,550</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築物	
廠房主建物	40 至 50 年
裝潢工程／租賃改良物	1 至 15 年
機器設備	3 至 6 年
試驗設備	2 至 6 年
辦公設備	5 至 6 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$154,556	\$ 73,057
辦公設備	8,836	9,941
機器設備	434	-
	<u>\$163,826</u>	<u>\$ 82,998</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$137,985</u>	<u>\$ 53,710</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 43,032	\$ 35,799
辦公設備	5,606	3,586
機器設備	48	-
	<u>\$ 48,686</u>	<u>\$ 39,385</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於110及109年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 44,125</u>	<u>\$ 29,899</u>
非 流 動	<u>\$121,400</u>	<u>\$ 52,274</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建 築 物	1.250%~4.750%	1.504%~4.750%
辦公設備	1.250%~1.895%	1.204%~1.895%
機器設備	1.250%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租包含建築物、辦公設備及機器設備，租賃期間為3~6年。承租之建築物包含廠房及辦公室，承租之辦公設備包含租賃車。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物、辦公設備及機器設備並無優惠承購權及優先續租權。

109年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，合併公司與中國地區出租人進行辦公室租約協商，中國地區出租人同意無條件將109年2月1日至110年4月30日之租金金額調降。合併公司於110及109年度認列前述租金減讓之影響數105仟元及1,081仟元(帳列其他收入)。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十五。

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,874</u>	<u>\$ 1,307</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 70</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 47,657</u>	<u>\$ 39,833</u>

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

十五、投資性不動產

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
109 年 1 月 1 日餘額	\$	119,011	\$	218,771	\$ 337,782
減 少	(	38,951)	(	16,888)	(55,839)
109 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>80,060</u>	\$	<u>201,883</u>	\$ <u>281,943</u>
<u>累計折舊</u>					
109 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	36,157	\$ 36,157
折舊費用		-		3,972	3,972
減 少		-	(	4,525)	(4,525)
109 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>35,604</u>	\$ <u>35,604</u>
109 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>80,060</u>	\$	<u>166,279</u>	\$ <u>246,339</u>
<u>成 本</u>					
110 年 1 月 1 日餘額	\$	80,060	\$	201,883	\$ 281,943
增 加		130,588		178,269	308,857
重 分 類		-		128,000	128,000
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>210,648</u>	\$	<u>508,152</u>	\$ <u>718,800</u>
<u>累計折舊</u>					
110 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	35,604	\$ 35,604
折舊費用		-		10,098	10,098
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>45,702</u>	\$ <u>45,702</u>
110 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>210,648</u>	\$	<u>462,450</u>	\$ <u>673,098</u>

投資性不動產出租之租賃期間為 1～5 年。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未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
第 1 年	\$ 13,288	\$ 5,520
第 2 年	<u>8,910</u>	<u>2,088</u>
	\$ <u>22,198</u>	\$ <u>7,608</u>

房屋及建築物之折舊費用係以直線基礎按 50 年之耐用年數計提。

合併公司之投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師中華不動產估價師聯合事務所於各資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係以成本法佐以收益法及市場比較法之加權平均進行，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率，評價所得公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	<u>\$822,144</u>	<u>\$350,306</u>

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十六、無形資產

	權	利	金	電	腦	軟	體	合	計
<u>成 本</u>									
109 年 1 月 1 日餘額	\$	110,419		\$	81,041			\$	191,460
增 加		16,513			22,062				38,575
淨兌換差額		-			34				34
109 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>126,932</u>		\$	<u>103,137</u>			\$	<u>230,069</u>
<u>累計攤銷</u>									
109 年 1 月 1 日餘額	\$	90,065		\$	63,409			\$	153,474
攤銷費用		17,162			15,653				32,815
淨兌換差額		-			14				14
109 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>107,227</u>		\$	<u>79,076</u>			\$	<u>186,303</u>
109 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>19,705</u>		\$	<u>24,061</u>			\$	<u>43,766</u>
<u>成 本</u>									
110 年 1 月 1 日餘額	\$	126,932		\$	103,137			\$	230,069
增 加		9,287			37,095				46,382
減 少		-		(	1,452)			(	1,452)
淨兌換差額		-		(	16)			(	16)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>136,219</u>		\$	<u>138,764</u>			\$	<u>274,983</u>
<u>累計攤銷</u>									
110 年 1 月 1 日餘額	\$	107,227		\$	79,076			\$	186,303
攤銷費用		16,033			25,530				41,563
減 少		-		(	1,452)			(	1,452)
淨兌換差額		-		(	5)			(	5)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>123,260</u>		\$	<u>103,149</u>			\$	<u>226,409</u>
110 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>12,959</u>		\$	<u>35,615</u>			\$	<u>48,574</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

權利金	2 至 8 年
電腦軟體	2 至 10 年

十七、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>其他流動資產</u>		
暫付款	\$ 6,081	\$ 17,699
其他	4,805	2,163
	<u>\$ 10,886</u>	<u>\$ 19,862</u>
<u>預付款項</u>		
進項稅額及留抵稅額	\$ 119,204	\$ 101,576
預付費用	48,384	40,682
預付探針卡	30,546	27,965
預付貨款(一)	8,172	-
其他	5,901	4,284
	<u>\$ 212,207</u>	<u>\$ 174,507</u>
<u>其他非流動資產</u>		
存出保證金(一)	\$ 644,679	\$ 12,715
長期預付貨款(二)	419,185	-
預付設備款	16,524	3,594
預付投資款	-	60,000
	<u>\$ 1,080,388</u>	<u>\$ 76,309</u>

(一) 與產能保證有關之存出保證金合約內容及規定請詳附註三三。

(二) 預付貨款及長期預付貨款，主係與晶圓廠簽訂購料合約，依合約規定預付之貨款，請詳附註三三。

十八、短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ 55,360</u>	<u>\$267,776</u>

銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.58% 及 0.64%~0.90%。

十九、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 1,428,733	\$ 789,514
應付設備款	64,055	57,582
應付研究費	36,259	23,061
其 他	<u>303,485</u>	<u>262,338</u>
	<u>\$ 1,832,532</u>	<u>\$ 1,132,495</u>
其他負債		
合約負債	\$ 75,623	\$ 25,163
暫收款	11,182	68,973
代收款	<u>9,496</u>	<u>7,494</u>
	<u>\$ 96,301</u>	<u>\$ 101,630</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 94,994	\$ 98,281
計畫資產公允價值	(56,717)	(53,404)
淨確定福利負債	<u>\$ 38,277</u>	<u>\$ 44,877</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
109 年 1 月 1 日	\$ 95,776	(\$ 49,130)	\$ 46,646
服務成本			
前期服務成本	(2,621)	-	(2,621)
利息費用（收入）	715	(374)	341
認列於損益	(1,906)	(374)	(2,280)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(1,575)	(1,575)
精算損失－人口統 計假設變動	532	-	532
精算利益－財務假 設變動	5,047	-	5,047
精算利益－經驗調 整	(1,168)	-	(1,168)
認列於其他綜合損益	4,411	(1,575)	2,836
雇主提撥	-	(2,325)	(2,325)
109 年 12 月 31 日	98,281	(53,404)	44,877
利息費用（收入）	292	(162)	130
認列於損益	292	(162)	130
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(779)	(779)
精算損失－人口統 計假設變動	471	-	471
精算利益－財務假 設變動	(4,092)	-	(4,092)
精算利益－經驗調 整	42	-	42
認列於其他綜合損益	(3,579)	(779)	(4,358)
雇主提撥	-	(2,372)	(2,372)
110 年 12 月 31 日	\$ 94,994	(\$ 56,717)	\$ 38,277

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
推銷費用	\$ 15	\$ 34
管理費用	32	(2,488)
研發費用	83	174
	\$ 130	(\$ 2,280)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.70%	0.30%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 2,470)	(\$ 2,786)
減少 0.25%	\$ 2,564	\$ 2,898
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 2,475	\$ 2,786
減少 0.25%	(\$ 2,399)	(\$ 2,695)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,391	\$ 2,312
確定福利義務平均到期期間	10 年	11 年

二一、權益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>120,137</u>	<u>120,137</u>
已發行股本	<u>\$ 1,201,369</u>	<u>\$ 1,201,369</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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 20,000 仟股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31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	\$ 401,995	\$ 401,995
公司債轉換溢價	335,041	335,041
庫藏股票交易	1,658	-
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	<u>872,217</u>	<u>925,803</u>
	<u>\$ 1,610,911</u>	<u>\$ 1,662,839</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資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 6 月 26 日股東會決議通過修正章程，授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。

依本公司現行章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應依下列順序分派之：

1. 提繳稅款。
2. 彌補以往虧損。
3. 提 10%為法定盈餘公積。但法定盈餘公積，已達公司實收資本額時，不在此限。
4. 依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積。
5. 如尚有盈餘，由董事會就該餘額併同以往年度累積未分配盈餘擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例不低於股利總額之 10%。分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

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 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$117,719</u>	<u>\$123,059</u>
提列（迴轉）特別盈餘公積	<u>\$102,697</u>	<u>(\$174,421)</u>
現金股利	<u>\$901,026</u>	<u>\$780,890</u>
每股現金股利（元）	\$ 7.5	\$ 6.5

上述現金股利已分別於 110 年 3 月 18 日及 109 年 3 月 13 日董事會決議分配，109 及 108 年度之其餘盈餘分配項目分別於 110 年 7 月 27 日及 109 年 6 月 24 日股東常會決議。

本公司 111 年 3 月 17 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 601,513</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 74,759)</u>
現金股利	<u>\$ 3,844,380</u>
每股現金股利 (元)	\$ 32

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
年初餘額	<u>\$ 77,526</u>	<u>\$251,947</u>
提列 (迴轉) 特別盈餘公積		
其他權益項目減項提		
列數	<u>102,697</u>	<u>(174,421)</u>
年底餘額	<u>\$180,223</u>	<u>\$ 77,526</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

	110年度	109年度
年初餘額	<u>(\$ 10,444)</u>	<u>(\$ 9,688)</u>
換算國外營運機構財務		
報表所產生之兌換差		
額	<u>(3,642)</u>	<u>(756)</u>
年底餘額	<u>(\$ 14,086)</u>	<u>(\$ 10,444)</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

	110年度	109年度
年初餘額	<u>(\$169,780)</u>	<u>(\$ 67,838)</u>
未實現損益		
債務工具	<u>(542)</u>	<u>1,848</u>
權益工具	<u>83,961</u>	<u>(192,573)</u>
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	<u>(5,016)</u>	<u>88,783</u>
年底餘額	<u>(\$ 91,377)</u>	<u>(\$169,780)</u>

(六) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 2,637,939	\$ 1,139,792
歸屬於非控制權益之份額：		
本年度淨利	1,067,258	779,295
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(87)	313
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	8,518	(883)
子公司購入母公司之股票視 為庫藏股	(26,821)	(10,398)
子公司現金股利	(601,317)	(470,515)
本年度非控制權益變動數(附 註二七)	356,402	1,200,335
年底餘額	<u>\$ 3,441,892</u>	<u>\$ 2,637,939</u>

(七) 庫藏股票

子 公 司 持 有 母 公 司 股 票	股 數
110 年 1 月 1 日股數	138,000
本年度增加	<u>191,000</u>
110 年 12 月 31 日股數	<u>329,000</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持有股數(股)	帳 面 金 額	市 價
昇佳電子股份有限公司	329,000	\$ 105,280	\$ 105,280

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持有股數(股)	帳 面 金 額	市 價
昇佳電子股份有限公司	138,000	\$ 22,425	\$ 22,425

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理。

二二、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	110年度	109年度
積體電路	\$ 21,609,644	\$ 13,376,966
其 他	<u>646,026</u>	<u>427,596</u>
	<u>\$ 22,255,670</u>	<u>\$ 13,804,562</u>

地 區 別	110年度	109年度
香 港	\$ 19,217,111	\$ 12,003,719
台 灣	1,395,909	897,710
越 南	714,887	428,111
中 國	428,136	211,671
其 他	499,627	263,351
	<u>\$ 22,255,670</u>	<u>\$ 13,804,562</u>

合併公司地區別收入係依客戶指定之產品運送地為計算基礎。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款（附註十）	\$ 1,951,395	\$ 1,373,417	\$ 1,398,378
應收帳款－關係人（附註三一）	715	872	454
	<u>\$ 1,952,110</u>	<u>\$ 1,374,289</u>	<u>\$ 1,398,832</u>
合約負債－流動（附註十九）			
商品銷貨	<u>\$ 75,623</u>	<u>\$ 25,163</u>	<u>\$ 8,152</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 15,175</u>	<u>\$ 5,809</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

二三、淨 利

(一) 其他收益及（費損）淨額

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 6,383	\$ 29,019
使用權資產轉租利益	1,104	1,109
使用權資產租賃修改利益	961	-
處分投資性不動產利益	-	62,396
	<u>\$ 8,448</u>	<u>\$ 92,524</u>

(二) 利息收入

	110年度	109年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 42,415	\$ 40,898
透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,687	1,005
透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資	5,716	1,658
其他	79	137
	<u>\$ 50,897</u>	<u>\$ 43,698</u>

(三) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 28,225	\$ 6,937
租金收入	13,299	10,235
政府補助	5,365	18,140
其他收入	14,075	16,238
	<u>\$ 60,964</u>	<u>\$ 51,550</u>

(四) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具淨利益	\$115,795	\$ 97,317
處分投資損失	(1,797)	-
投資性不動產之折舊	(10,098)	(3,972)
淨外幣兌換損失	(13,122)	(40,771)
其他損失	(641)	(150)
	<u>\$ 90,137</u>	<u>\$ 52,424</u>

(五) 財務成本

	110年度	109年度
租賃負債之利息	\$ 3,354	\$ 1,474
銀行借款利息	1,566	5,262
其他利息費用	203	358
	<u>\$ 5,123</u>	<u>\$ 7,094</u>

(六) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$260,396	\$248,770
投資性不動產	10,098	3,972
使用權資產	48,686	39,385
無形資產	<u>41,563</u>	<u>32,815</u>
	<u>\$360,743</u>	<u>\$324,942</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$244,632	\$203,302
營業成本	64,450	84,853
投資性不動產之折舊費用	<u>10,098</u>	<u>3,972</u>
	<u>\$319,180</u>	<u>\$292,127</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 39,751	\$ 32,663
營業成本	<u>1,812</u>	<u>152</u>
	<u>\$ 41,563</u>	<u>\$ 32,815</u>

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 3,674,150	\$ 1,926,845
退職後福利		
確定提撥計劃	49,484	45,497
確定福利計劃（附註二十）	153	(2,257)
股份基礎給付	<u>8,605</u>	<u>34,735</u>
	<u>\$ 3,732,392</u>	<u>\$ 2,004,820</u>
依功能別彙總		
營業費用	\$ 3,452,200	\$ 1,783,291
營業成本	<u>280,192</u>	<u>221,529</u>
	<u>\$ 3,732,392</u>	<u>\$ 2,004,820</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依現行章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不高於 25% 及不低於 1% 提撥員工酬勞，不高於 3% 提撥董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 18 日經董事會決議如下：

	110年度				109年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 539,474		\$	-	\$ 124,372		\$	-
董事酬勞	96,163			-	37,311			-

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。董事會決議配發之 110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之金額與 110 及 109 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。

(九) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$188,212	\$159,628
外幣兌換損失總額	(201,334)	(200,399)
淨損失	(\$ 13,122)	(\$ 40,771)

二四、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：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,274,990	\$ 362,993
未分配盈餘加徵	5,299	22,090
以前年度之調整	(5,612)	(12,070)
	1,274,677	373,013
遞延所得稅		
本年度產生者	6,077	(13,500)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,280,754</u>	<u>\$ 359,513</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	<u>\$ 8,353,772</u>	<u>\$ 2,523,626</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 2,054,062	\$ 667,819
決定課稅所得應予調整減少 之項目	(429,299)	(188,836)
免稅所得	-	(122,750)
未分配盈餘加徵	5,299	22,090
暫時性差異產生之稅額影響	(13,034)	1,461
投資抵減之稅額影響	(319,223)	(7,582)
未認列之虧損扣抵	(11,439)	(619)
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	(<u>5,612</u>)	(<u>12,070</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,280,754</u>	<u>\$ 359,513</u>

本公司亦依台財稅字 10904558730 號令，將 109 年分配之股利或盈餘金額中屬因首次適用 IFRS 9 致 107 年度產生之期初保留盈餘淨增加數者，列為 107 年度未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,365,698</u>	<u>\$ 426,345</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產與負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	<u>\$ 15,214</u>	<u>(\$ 2,221)</u>	<u>\$ 12,993</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	<u>\$ 6,850</u>	<u>\$ 3,856</u>	<u>\$ 10,706</u>

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異	\$ -	\$ 15,214	\$ 15,214
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異	\$ 5,136	\$ 1,714	\$ 6,850

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$198,167</u>	<u>\$214,951</u>

(五) 合併公司製造高階積體電路設計-SOC、LCD Driver IC 等產品之所得免稅期間如下：

昇佳公司

<u>新興重要策略產業獎勵條例</u>	<u>期 間</u>
第一次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至109年12月31日

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，無與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	單位：每股元	
	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 50.03</u>	<u>\$ 11.53</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 49.29</u>	<u>\$ 11.44</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 6,005,760</u>	<u>\$ 1,384,818</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 6,005,760	\$ 1,384,818
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 6,005,760</u>	<u>\$ 1,384,818</u>

股 數

(單位：仟股)

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	120,036	120,131
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>1,803</u>	<u>924</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>121,839</u>	<u>121,055</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。

二六、股份基礎給付協議

(一) 昇佳公司現金增資保留員工認股

昇佳公司董事會於 109 年 3 月 17 日決議辦理初次上櫃前現金增資，保留 393 仟股供員工認購，給與日為 109 年 5 月 25 日。其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股票市價（元／股）	\$ 583.89
行使價格（元／股）	\$ 498
預期波動率	53.59%
存續期間	0.02 年
無風險利率	0.25%
認股權公平價值（元／股）	\$ 86.27

合併公司 109 年度與現金增資保留員工認股權相關之酬勞成本為 33,904 仟元。

(二) 新特公司員工認股權計畫

新特公司於 108 年 6 月 25 日及 104 年 12 月 9 日分別經董事會核准發行員工認股權憑證 2,000 仟單位及 3,000 仟單位，每單位可認購普通股 1 股。由董事會通過日起一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂定之。給與對象以新特公司正式編制內之全職員工為限。憑證持有人於發行日起，可行使被給與之認股權證。

員工認股權之資料彙總如下：

109年度	108 年認股權計畫		104 年認股權計畫	
	單	加 權 平 均 位 行 使 價 格 (元 / 股)	單	加 權 平 均 位 行 使 價 格 (元 / 股)
年初餘額	-	\$ -	-	\$ -
本年度給與	132	10.00	759	10.00
本年度行使	(116)	10.00	(699)	10.00
本年度逾期失效	(16)	-	(60)	-
年底餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

新特公司於 109 年 6 月 23 日給與 108 年認股權計畫之員工認股權 132 仟單位，使用 Black-Scholes 評價模式計算員工認股權公平價值，於給與日之假設資訊評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價 (元/股)	\$ 10.93
行使價格 (元/股)	\$ 10.00
預期波動率	12.31%
存續期間	0.09 年
預期股利率	-
無風險利率	0.35%
認股權公平價值 (元/股)	\$ 0.93

新特公司於 109 年 6 月 23 日給與 104 年認股權計劃之員工認股權 759 仟單位，使用 Black-Scholes 評價模式計算員工認股權公平價值，於給與日之假設資訊評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價（元／股）	\$ 10.93
行使價格（元／股）	\$ 10.00
預期波動率	12.31%
存續期間	0.09 年
預期股利率	-
無風險利率	0.35%
認股權公平價值（元／股）	\$ 0.93

合併公司 109 年度認列員工認股權計畫之酬勞成本為 829 仟元。

(三) 新特公司現金增資保留員工認股

新特公司董事會於 109 年 12 月 18 日決議現金增資，保留 200 仟股供員工認購，給與日為 109 年 12 月 18 日。

其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股票市價（元／股）	\$ 55.73
行使價格（元／股）	\$ 70.00
預期波動率	31.18%
存續期間	0.083 年
預期股利率	-
無風險利率	0.1787%
認股權公平價值（元／股）	\$ 0.0102

合併公司 109 年度與現金增資保留員工認股權相關之酬勞成本為 2 仟元。

(四) 極創公司現金增資保留員工認股

極創公司董事會於 110 年 3 月 31 日決議現金增資，保留 600 仟股供員工認購，給與日為 110 年 4 月 20 日。

其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股票市價（元／股）	\$ 9.78
行使價格（元／股）	\$ 10.00
預期波動率	34.07%
存續期間	0.0083 年
預期股利率	-
無風險利率	0.1241%
認股權公平價值（元／股）	\$ 0.0427

合併公司 110 年度與現金增資保留員工認股權相關之酬勞成本為 25 仟元。

(五) 力領公司員工認股權計畫

力領公司於 110 年 11 月 2 日經董事會核准發行員工認股權憑證 3,000 仟單位，每單位可認購普通股 1 股。由董事會通過日起一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂定之。給與對象以力領公司正式編制內之全職員工及符合一定條件之控制或從屬公司員工為限。憑證持有人於發行日起，可行使被給與之認股權證。

員工認股權之資料彙總如下：

110年度	認 股 權	計 劃
	單 位	加權平均行使價格 (元 ／ 股)
年初餘額	-	\$ -
本年度給與	3,000	45.00
本年度行使	(3,000)	45.00
本年度逾期失效	-	-
年底餘額	-	-

力領公司於 110 年 11 月 2 日給與 110 年認股權計劃之員工認股權 3,000 仟單位，使用 Black-Scholes 評價模式計算員工認股權公平價值，於給與日之假設資訊評價模式所採用之輸入值如下：

給與日股價（元／股）	\$ 46.92
行使價格（元／股）	\$ 45.00
預期波動率	47.28%
存續期間	0.04 年
預期股利率	-
無風險利率	0.21%
認股權公平價值（元／股）	\$ 2.86

合併公司 110 年度認列員工認股權計畫之酬勞成本為 8,580 仟元。

二七、與非控制權益之權益交易

合併公司於 109 年 6 月 4 日未按持股比例參與認購昇佳公司現金增資，致持股比例由 50.34%下降為 46.06%。

合併公司於 109 年 6 月 1 日出售昇佳公司部分股份，致持股比例由 50.44%下降為 50.34%。

合併公司於 110 年 12 月 6 日因力領公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 93.05%下降至 83.48%。

合併公司於 110 年 8 月 11 日因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 100%下降至 93.05%。

合併公司於 109 年 12 月 24 日買回力領流通在外之所有股份，致持股比例由 83.86%上升至 100%。

合併公司於 109 年 6 月 24 日因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 84.14%下降為 83.86%。

合併公司於 110 年 7 月 13 日因新特公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 48.31%下降為 45.73%。

合併公司於 110 年 1 月 31 日未按持股比例參與認購新特公司現金增資，致持股比例由 48.75%下降為 48.31%。

合併公司於 109 年 7 月 27 日因新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 50.80%下降為 48.75%。

合併公司於 110 年 4 月 27 日未按持股比例參與認購極創公司現金增資，致持股比例由 63.99%下降為 58.42%。

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。

110 年度

	新 特 公 司	極 創 公 司	力 領 公 司
收取之現金對價	\$ 79,387	\$ 30,946	\$ 136,555
非現金交易	19,587	25	33,736
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入			
（出）非控制權益之金額	(98,566)	(27,735)	(227,521)
權益交易差額	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 3,236</u>	<u>(\$ 57,230)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積一對子公司所有權益變動	<u>\$ 408</u>	<u>\$ 3,236</u>	<u>(\$ 57,230)</u>

109 年度

	昇 佳 公 司	力 領 公 司	新 特 公 司
給付之現金對價	\$ -	(\$ 228,550)	\$ -
收取之現金對價	2,158,474	-	8,150
非現金交易	33,904	2,032	831
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉入			
（出）非控制權益之金額	(1,284,809)	93,921	(9,447)
權益交易差額	<u>\$ 907,569</u>	<u>(\$ 132,597)</u>	<u>(\$ 466)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積一對子公司所有權益變動	\$ 890,637	\$ 347	(\$ 466)
資本公積—實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	16,932	(16,932)	-
未分配盈餘	-	(116,012)	-
	<u>\$ 907,569</u>	<u>(\$ 132,597)</u>	<u>(\$ 466)</u>

二八、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非匯率變動	現金之變動	新增租賃	租賃修改	其他(註)	110年12月31日
短期借款	\$ 267,776	(\$ 212,470)	\$ 54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 55,360
租賃負債	82,173	(45,733)	(410)	135,177	(9,036)	3,354		165,525
存入保證金	230,065	91,742	(5,339)	-	-	-	-	316,468
	<u>\$ 580,014</u>	<u>(\$ 166,461)</u>	<u>(\$ 5,695)</u>	<u>\$ 135,177</u>	<u>(\$ 9,036)</u>	<u>\$ 3,354</u>		<u>\$ 537,353</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非匯率變動	現金之變動	新增租賃	租賃修改	其他(註)	109年12月31日
短期借款	\$ 278,814	(\$ 15,654)	\$ 4,616	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 267,776
租賃負債	65,262	(38,456)	182	53,710	1,475			82,173
存入保證金	219,002	20,539	(9,476)	-	-	-	-	230,065
	<u>\$ 563,078</u>	<u>(\$ 33,571)</u>	<u>(\$ 4,678)</u>	<u>\$ 53,710</u>	<u>\$ 1,475</u>			<u>\$ 580,014</u>

註：其他包含租賃負債財務成本。

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守之其他外部資本規定。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內基金投資	\$ 478,632	\$ -	\$ -	\$ 478,632
可轉換公司債	85,696	-	-	85,696

(接次頁)

(承 前 頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國內上市（櫃）股票	\$ 2,836	\$ -	\$ -	\$ 2,836
有限合夥	-	-	18,067	18,067
衍生工具				
—可轉換公司債信				
用連結結構型商				
品	-	294,214	-	294,214
—遠期外匯合約	-	26,044	-	26,044
	<u>\$ 567,164</u>	<u>\$ 320,258</u>	<u>\$ 18,067</u>	<u>\$ 905,489</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
—國內上市（櫃）股				
票	\$ 683,740	\$ -	\$ -	\$ 683,740
—國外上市（櫃）股				
票	40,145	-	-	40,145
—國內未上市（櫃）				
股權投資	-	-	213,829	213,829
—國外未上市（櫃）				
股權投資	-	-	576,703	576,703
債務工具投資				
—國外公司債	-	159,525	-	159,525
	<u>\$ 723,885</u>	<u>\$ 159,525</u>	<u>\$ 790,532</u>	<u>\$ 1,673,942</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具				
—遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,228</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,228</u>

109 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</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內基金投資	\$ 481,295	\$ -	\$ -	\$ 481,295
可轉換公司債	50,819	-	-	50,819
衍生工具				
—可轉換公司債信				
用連結結構型商				
品	-	81,133	-	81,133
—遠期外匯合約	-	24,483	-	24,483
	<u>\$ 532,114</u>	<u>\$ 105,616</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 637,730</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</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
—國內上市（櫃）股				
票	\$ 555,680	\$ -	\$ -	\$ 555,680
—國外上市（櫃）股				
票	36,847	-	-	36,847
—國內未上市（櫃）				
股權投資	-	-	37,485	37,485
—國外未上市（櫃）				
股權投資	-	-	515,919	515,919
債務工具投資				
—國外公司債	-	179,665	-	179,665
	<u>\$ 592,527</u>	<u>\$ 179,665</u>	<u>\$ 553,404</u>	<u>\$ 1,325,596</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具				
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,390	\$ -	\$ 4,390

110 及 109 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 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
國外公司債	係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
可轉換公司債信用連結結構型商品	係以可轉換公司債之公開市場報價為基礎，另考量買回權、票面利息及利息補償金等參數作為公允價值衡量之基礎。
衍生工具—遠期外匯合約	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。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）股權投資係採用淨資產價值法評價，合併公司管理階層評估該等股權投資所投資之標的係具有公開市場報價，其淨資產金額趨近於該股權投資之公允價值。

國內有限合夥係採用淨資產價值法評價，合併公司管理階層評估該等投資之標的其淨資產金額趨近於該權益投資之公允

價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

合併公司以第 3 等級公允價值衡量之金融資產，係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

110 年度

	透過損益按 公允價值衡量之 金融工具	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之權益 工具投資	合 計
期初餘額	\$ -	\$ 553,404	\$ 553,404
購 買	12,500	160,000	172,500
認列於損益	5,567	-	5,567
認列於其他綜合損益	-	77,128	77,128
期末餘額	<u>\$ 18,067</u>	<u>\$ 790,532</u>	<u>\$ 808,599</u>

109 年度

	透過損益按 公允價值衡量之 金融工具	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之權益 工具投資	合 計
期初餘額	\$ -	\$ 716,631	\$ 716,631
購 買	-	30,000	30,000
處 分	-	(24,596)	(24,596)
認列於其他綜合損益	-	(168,631)	(168,631)
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 553,404</u>	<u>\$ 553,404</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<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	\$ 905,489	\$ 637,730
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	14,635,821	8,660,147

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產		
權益工具	\$ 1,514,417	\$ 1,145,931
債務工具	159,525	179,665
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,228	4,390
以攤銷後成本衡量（註2）	4,696,087	3,594,283

註1：餘額係包含現金及約當現金、質押定存、原始到期日超過3個月以上之定存、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款、其他流動資產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、應付帳款、其他應付款（含關係人）、其他流動負債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及短期借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、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各項管理辦法及政策所規範，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（包括衍生金融工具）之交易。

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)）。合併公司從事衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險。

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

合併公司之現金流入與流出，有一部分以外幣為之，故有部分自然避險之效果。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告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值，請參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、日圓及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金	影 響	日 圓	影 響	人 民 幣	影 響
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$ 68,000	(\$ 1,572)	\$ 246	(\$ 82)	\$ 4,698	\$ 11

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時持有固定及浮動利率資產及負債，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 8,520,433	\$ 5,964,863
－金融負債	55,381	267,898
具現金流量利率風險		
－金融資產	3,387,803	1,174,741

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整年度皆流通在外。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 3,388 仟元及 1,175 仟元，主因為合併公司之變動利率淨資產利率暴險。合併公司 110 及 109 年度之稅前其他綜合損益將分別減少／增加 160 仟元及 180 仟元，主因為合併公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之固定利率債務工具公允價值之變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資、可轉換公司債、上市櫃公司信用連結結構型商品及基金受益憑證而產生權益價格暴險。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所、櫃買中心之半導體產業、台灣市場交易之信用連結結構型商品、金融保險產業權益工具及台灣市場交易之開放型基金受益憑證。

敏感度分析

下列敏感度分析係依報導期間結束日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動增加／減少 43,069 仟元及 30,662 仟元。110 及 109 年度稅前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變動分別增加／減少 36,194 仟元及 29,626 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。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露主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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，本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信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

除了本公司應收帳款總額高於 10%之客戶外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用曝險。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 13%及 18%，因應收帳款總額高於 10%之客戶為信譽卓著之廠商，故該信用風險係屬有限。

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110年及109年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

110年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$1,357,324	\$1,624,205	\$1,342,209	\$ 500	\$4,324,238
租賃負債	3,940	7,918	34,856	125,147	171,861
固定利率工具	55,381	-	-	-	55,381

109年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 至 1 年	1 至 5 年	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$1,076,737	\$1,342,306	\$ 677,277	\$ -	\$3,096,320
租賃負債	3,797	6,245	22,184	55,598	87,824
固定利率工具	267,898	-	-	-	267,898

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(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。

110 年 12 月 31 日

		要求即付或			
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年
遠期外匯合約					
一流	入	\$ 166,588	\$ 664,822	\$ 2,077,516	\$ -
一流	出	(165,940)	(661,311)	(2,056,859)	-
		<u>\$ 648</u>	<u>\$ 3,511</u>	<u>\$ 20,657</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

		要求即付或			
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年
遠期外匯合約					
一流	入	\$ 685,666	\$ 1,705,097	\$ -	\$ -
一流	出	(679,810)	(1,690,860)	-	-
		<u>\$ 5,856</u>	<u>\$ 14,237</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
無擔保之銀行額度		
— 已動用金額	\$ 55,360	\$ 272,513
— 未動用金額	<u>5,470,760</u>	<u>5,038,407</u>
	<u>\$ 5,526,120</u>	<u>\$ 5,310,920</u>

109 年度已動用之銀行額度包含履約保證額度為 4,737 仟元，係銀行針對合併公司開立之關稅記帳保證函及工業局科專保證函予以保證。

三一、關係人交易

本公司及其子公司（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予以銷除，故並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
廣穎電通股份有限公司	實質關係人
融易網路股份有限公司	實質關係人
毛 穎 文	合併公司之主要管理階層
林 文 彬	合併公司之主要管理階層
林 春 生	合併公司之主要管理階層
鄭 奕 禧	合併公司之主要管理階層

(接 次 頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
王 歲	合併公司之主要管理階層
徐 淑 芳	合併公司之主要管理階層
劉 孟 煌	合併公司之主要管理階層
江 政 隆	合併公司之主要管理階層
鐘 悉 豪	合併公司之主要管理階層
張 憫 慧	合併公司之主要管理階層
陳 儒 宏	合併公司之主要管理階層
趙 建 源	合併公司之主要管理階層
蘇 大 湖	合併公司之主要管理階層

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 2,319</u>	<u>\$ 2,051</u>

合併公司與關係人銷貨交易係按一般交易條件及價格辦理。

(三) 營業費用

關 係 人 類 別	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 1,947</u>	<u>\$ 2,383</u>

合併公司支付關係人營業費用之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(四) 應收款項

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	應收關係人款項	<u>\$ 715</u>	<u>\$ 872</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 預付款項

關 係 人 類 別	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 497</u>	<u>\$ -</u>

(六) 應付款項

關係人類別	帳列項目	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	其他應付款關係人	<u>\$ 210</u>	<u>\$ 1,051</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保品。

(七) 財產交易

109 年度

關係人類別	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
合併公司之主要管理階層	註	2,168,997	有價證券—力領	<u>\$ 78,084</u>

註：合併公司於 109 年 12 月向關係人取得金融資產之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。請參閱附註二七。

(八) 出租協議

營業租賃出租

未來將收取之租賃給付總額彙總如下：

關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 508</u>	<u>\$ 508</u>

租賃收入彙總如下：

關係人類別	110年度	109年度
實質關係人	<u>\$ 2,036</u>	<u>\$ 2,037</u>

合併公司向關係人收取租金之交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

關係人類別	110年度	109年度
<u>押金設算息</u>		
實質關係人	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 4</u>

(九) 存入保證金

關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
實質關係人	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 356</u>

上述對各關係人之存入保證金主要係租賃押金產生。

(十) 對主要管理階層之獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$290,760	\$155,896
退職後福利	1,900	1,956
股份基礎給付	<u>1,841</u>	<u>5,955</u>
	<u>\$294,501</u>	<u>\$163,807</u>

董事及主要管理階層之薪酬係依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三二、質抵押之資產

合併公司下列資產已提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單	<u>\$721,720</u>	<u>\$605,590</u>

質押定期存款係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

(一) 長期採購合約

合併公司於 110 年間與供應商簽訂長期供料合約，雙方約定於合約期間供應商依合約約定之供貨量交付予合併公司，合併公司已依合約約定支付供應商美金 37,781 仟元作為確保產能供應之保證，合約雙方之權利義務，依據各合約內容為準。

(二) 長期供貨合約

合併公司於 110 年度與客戶簽訂長期供貨合約，雙方約定於合約期間合併公司依合約約定之供貨量提供予客戶，合併公司已依合約規定向客戶收取美金 1,752 仟元作為確保供貨量之保證，合約雙方之權利義務，依據各合約內容為準。

三四、其 他

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，致 109 年度集團中部分公司營業收入下降。隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司營運已逐漸恢復正常。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	110年12月31日		109年12月31日	
	外	幣 匯 率	外	幣 匯 率
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 161,721	27.680	\$ 84,528	28.480
人 民 幣	21,629	4.344	48	4.377
日 圓	79,577	0.2405	41,418	0.2763
<u>非貨幣性項目</u>				
美 金	26,373	27.680	25,050	28.480
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	112,588	27.680	85,632	28.480
日 圓	59,156	0.2405	47,374	0.2763

合併公司主要承擔美金及、人民幣及日圓之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	110年度		109年度	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 12,422)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 38,838)
人 民 幣	4.344 (人民幣：新台幣)	(700)	4.377 (人民幣：新台幣)	(1,933)
		(\$ 13,122)		(\$ 40,771)

三六、附註揭露事項

(一) 本期重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 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、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表四。
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：請參閱附註七及三十。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表五。
11. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：附表七及八。

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額已予以全數銷除。

(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：無。

三七、部門資訊

(一) 部門收入、營運結果及部門資產

合併公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於整體公司之財務資訊，而個別公司間皆具有相類似之經濟特性，個別公司亦使用相似之製程以生產相似之產品，且透過相同之銷售方式銷售，故本公司及子公司係屬單一營運部門報導。另本公司及子公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與本合併財務報告編製基礎相同，故 110 及 109 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 110 及 109 年度之合併綜合損益表；110 年及 109 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 主要產品及勞務之收入：

合併公司之主要產品及勞務收入分析如下：

	110年度	109年度
積體電路	\$ 21,609,644	\$ 13,376,966
其 他	646,026	427,596
	<u>\$ 22,255,670</u>	<u>\$ 13,804,562</u>

(三) 地區別資訊：

合併公司來自外部客戶之營業收入依客戶指定之產品運送地區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
香港	\$ 19,217,111	\$ 12,003,719	\$ -	\$ -
台灣（本公司所在地）	1,395,909	897,710	2,225,865	1,324,603
越南	714,887	428,111	-	-
中國	428,136	211,671	120,183	71,034
其他	499,627	263,351	-	-
	<u>\$ 22,255,670</u>	<u>\$ 13,804,562</u>	<u>\$ 2,346,048</u>	<u>\$ 1,395,637</u>

非流動資產不包括金融工具及其他資產。

(四) 主要客戶資訊

110 及 109 年度之收入金額 22,255,670 仟元及 13,804,562 仟元中，分別有 1,757,441 仟元及 973,182 仟元係來自合併公司之最大客戶。110 及 109 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者。

矽創電子股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年度

附表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	本公司	鈺創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	-	融通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 2,351,035	\$ 4,702,070
		力領科技股份有限公司	其他應收關係人款項	是	300,000	300,000	-	-	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	2,351,035	4,702,070
		極創電子股份有限公司	其他應收關係人款項	是	100,000	100,000	16,608	0.685%	融通資金	-	營運週轉	-	—	-	2,351,035	4,702,070

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。

2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司「資金貸與作業管理辦法」規定，資金貸與總額及個別對象之限額如下：

1. 本公司總貸與金額以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，惟因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以本公司可貸資金總額為上限。

2. 本公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權 100%之國外公司對本公司從事資金貸與，其資金貸與總額不得超過資金貸與公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 40%為限，個別貸與金額以不超過貸與公司可貸資金總額之二分之一為限。

3. 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間最近一年度進貨或銷貨金額孰高者。

4. 有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司可貸資金總額之二分之一為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年度

附表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業背 書保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證最高 限額(註二)	屬母公司對子 公司背書保證	屬子公司對母 公司背書保證	屬對大陸地區 背 書 保 證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	力領科技股份有限公司	公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司	\$5,877,587	\$ 600,000	\$ 600,000	\$ 249,120	\$ -	5.10	\$5,877,587	是	—	—
		鈺創電子股份有限公司	公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司	5,877,587	100,000	100,000	25,085	-	0.85	5,877,587	是	—	—
		極創電子股份有限公司	公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司	5,877,587	100,000	100,000	5,536	-	0.85	5,877,587	是	—	—
		合肥創發微電子有限公司	公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司	5,877,587	400,000	400,000	196,334	-	3.40	5,877,587	是	—	是

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人填 0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：依本公司「背書保證作業管理辦法」規定，背書保證總金額不得超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 50%。對單一企業背書保證額度不超過最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值 25%為限。但對本公司直接及間接持有表決權股份超過 50%之公司背書保證金額，以不超過本公司最近一年度經會計師查核簽證之財務報表淨值之 50%為限。

矽創電子股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 ／ 單 位 數 (註 五)	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
本公司	<u>債 券</u>							
	FORCAY 3.375% 04/22/2025 美元債券	無	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	\$ 28,019	-	\$ 28,019	註二
	松瑞藥國內第二次有擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	31,136	-	31,136	註一
	中租控股國內第一次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	11,190	-	11,190	註一
	<u>衍生工具</u>							
	光罩三信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	40,167	-	40,167	註一
	新光金五信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	30,007	-	30,007	註一
	興富發五信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	50,002	-	50,002	註一
	樺漢三信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	10,006	-	10,006	註一
	<u>基 金</u>							
	凱基台灣特選資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,004	117,919	-	117,919	註一
	台新巨龍基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,323	51,938	-	51,938	註一
	<u>股 票</u>							
	富邦金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7	509	-	509	註一
	廣穎電通股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	4,199	106,017	-	106,017	註一
	台新戊特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	29	1,540	-	1,540	註一
	台新戊特(二)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	181	9,394	-	9,394	註一
	光隆甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	345	17,095	-	17,095	註一
	大聯大甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	690	34,189	-	34,189	註一
	中租 KY 甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	500	50,750	-	50,750	註一
	文晔甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,000	48,950	-	48,950	註一
	富邦特 2881A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	175	11,060	-	11,060	註一
	國泰特 2882A	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	131	8,240	-	8,240	註一
	EPD（Enterprise Products Partners）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	66	40,145	-	40,145	註一
	<u>股權投資</u>							
	HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	120	298,939	-	298,939	註三
	鳳凰創新創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,000	41,847	9	41,847	註三

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期	末				備 註
				股 數／單 位 數 (註 五)	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
本公司	鳳凰貳創新創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,000	\$ 36,374	7	\$ 36,374	註三	
	益創一創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	10,000	99,234	12	99,234	註三	
矽創投資股份有限公司	<u>有限合夥</u> 群創開發創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,250	18,067	-	18,067	註三	
	<u>股權投資</u> HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	112	277,764	-	277,764	註三	
昇佳電子股份有限公司	<u>債 券</u> 仲利國際租賃有限公司 3.75% 10/22/2023 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	56,537	-	56,537	註一	
	China Huadian Corporation 3.375% Perpetual 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	28,597	-	28,597	註一	
	中租控股國內第一次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	33,570	-	33,570	註一	
	帆宣系統科技國內第四次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	8,200	-	8,200	註一	
	長榮海運國內第四次無擔保轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	1,600	-	1,600	註一	
	<u>衍生工具</u> 興富發五信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	50,002	-	50,002	註一	
	樺漢三信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	20,012	-	20,012	註一	
	安力一信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	9,870	-	9,870	註一	
	銖寶一信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	4,037	-	4,037	註一	
	光罩三信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	30,145	-	30,145	註一	
	新光金五信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	30,006	-	30,006	註一	
	永冠三信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	12,941	-	12,941	註一	
	中探針四信用連結結構型商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	7,019	-	7,019	註一	
	<u>基 金</u> 凱基台灣特選資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,009	235,848	-	235,848	註一	
	台新巨龍基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,323	51,938	-	51,938	註一	
	<u>股 票</u> 文晔甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	2,000	97,900	-	97,900	註一	
	中租 KY 甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	500	50,750	-	50,750	註一	
	富邦特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	800	50,560	-	50,560	註一	
	遠東新世紀	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,518	44,477	-	44,477	註一	
	統一企業	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	487	33,408	-	33,408	註一	
	台灣水泥	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	695	33,360	-	33,360	註一	
	台新戊特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	609	32,338	-	32,338	註一	

（接次頁）

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數／單 位 數 (註 五)	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
昇佳電子股份有限公司	第 一 金	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,126	\$ 27,591	-	\$ 27,591	註一
	力 成	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	171	16,707	-	16,707	註一
	富邦金融控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30	2,327	-	2,327	註一
	矽創電子股份有限公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	329	105,280	-	105,280	註一
力領科技股份有限公司	<u>股權投資</u> 鳳凰貳創新創業投資股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－非流動	3,000	36,374	7	36,374	註三
	<u>基 金</u> 台新巨龍基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,747	20,989	-	20,989	註一
	<u>股 票</u> 大聯大甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	190	9,414	-	9,414	註一
	<u>債 券</u> AT&T INC 5.35% 11/01/2066 (TBB)美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	17,524	-	17,524	註一
Sitronix Holding International Ltd.	China Huadian Corporation 3.375% Perpetual 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	28,597	-	28,597	註一
	Chailease Finance 3.75% 10/22/2023 美元債券	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資－非流動	-	28,270	-	28,270	註一

註一：係按 110 年 12 月 31 日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按 110 年 12 月 31 日淨值計算。

註四：上列有價證券於 110 年 12 月 31 日，並無提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註五：其股數及單位數分別為仟股及仟單位。

註六：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

矽創電子股份有限公司及子公司
 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
 民國 110 年度

附表四

單位：除另予註明者外
 ，係新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
本公司	昇佳電子股份有限公司	本公司之子公司	進貨	\$1,007,000	21%	驗收後月結 60 天	\$ -	—	\$ 441,988	29%	—
	力領科技股份有限公司	本公司之子公司	進貨	184,940	4%	驗收後月結 45 天	-	—	47,490	3%	—

矽創電子股份有限公司及子公司
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
民國 110 年度

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件（註）	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	昇佳電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	\$ 47,118	—	-
				進 貨	1,007,000	—	5%
				租金收入	2,536	—	-
				應收帳款	7,466	—	-
				其他應收款	2,554	—	-
				應付帳款	441,988	—	2%
		力領科技股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	47,543	—	-
				進 貨	184,940	—	-
				租金收入	2,397	—	-
				其他應收款	7,223	—	-
				應收帳款	15,368	—	-
				應付帳款	47,490	—	-
				權 利 金	6,543	—	-
		極創電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	17,509	—	-
				租金收入	1,732	—	-
				應收帳款	2,896	—	-
				其他應收款	17,037	—	-
		鈺創電子股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	15,126	—	-
				進 貨	3,325	—	-
				租金收入	2,214	—	-
				應收帳款	2,668	—	-
		新特系統股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	1,602	—	-
				其他應付款	6,742	—	-
				租金收入	5,496	—	-
				不動產廠房及設備	5,122	—	-
				製造費用	56,552	—	-
		矽創科技（深圳）有限公司	母公司對子公司	勞 務 費	134,867	—	1%
1	力領科技股份有限公司	新特系統股份有限公司	子公司對子公司	製造費用	13,414	—	-
				應付帳款	4,399	—	-
1	鈺創電子股份有限公司	合肥創發微電子有限公司	子公司對子公司	進 貨	18,815	—	-
				應付帳款	10,408	—	-

註一：本公司與子公司之進貨交易，其交易價格與收款條件，與非子公司並無重大差異，其餘與子公司之交易依合約約定計算。

註二：力領科技股份有限公司與新特系統股份有限公司之進貨交易，其交易依雙方協議計算。

註三：鈺創電子股份有限公司與合肥創發微電子有限公司之進貨交易，其交易價格與收款條件，與非關係人並無重大差異。

矽創電子股份有限公司及子公司
被投資公司相關資訊（不含大陸被投資公司）
民國 110 年度

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

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	本期認列之
				本期	期末	股數（仟股）	比率（%）			
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$ 367,270	\$ 367,270	33,249	100.00	\$ 291,165	(\$ 4,929)	(\$ 4,929)
	力領科技股份有限公司	台灣	多樣化整合型的車用顯示器驅動晶片之研發及銷售	717,634	789,634	24,337	83.48	1,391,629	1,119,210	1,073,121
	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	113,318	113,318	22,530	46.06	2,266,894	1,661,349	763,575
	鈦創電子股份有限公司	台灣	提供電子付款應用之系統芯片與數字音樂應用之數位信號處理器軟體完整合解決方案	131,074	131,074	9,583	90.73	129,510	32,878	29,829
	新特系統股份有限公司	台灣	半導體製程及測試設備之設計、製造及維修	160,554	99,127	11,365	45.73	283,566	175,711	83,167
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	193,559	164,505	9,796	58.42	80,145	28,574	16,805
	綠易股份有限公司	台灣	資訊軟體服務業、電子資訊供應服務業	100,000	60,000	10,000	100.00	37,734	(26,560)	(26,560)
	Sitronix Holding International Ltd.	Samoa	一般投資業	55,360 (USD2,000 仟元)	55,360 (USD2,000 仟元)	2,000	100.00	78,928	2,568	2,568
矽創投資股份有限公司	昇佳電子股份有限公司	台灣	研發、設計及銷售感測器積體電路產品	10	10	2	-	240	1,661,349	78
	極創電子股份有限公司	台灣	專業電源管理方案積體電路設計	10	10	-	-	2	28,574	-

註：涉及外幣部分，係按 110 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

矽創電子股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年度

附表七

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初	本期匯出		或	本期期末	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
				自台灣匯出累積投資金額	收回	投資	金額	未出累積投資金額					
矽創科技(深圳)有限公司	從事計算機軟、硬件開發、銷售及售後服務業務及提供相關技術諮詢服務	\$ 11,072 (USD 400 仟元)	註一	\$ 11,072 (USD 400 仟元)	\$ -	\$ -		\$ 11,072 (USD 400 仟元)	\$ 3,038	100%	\$ 3,038	\$ 22,189	\$ 10,237
合肥綠易軟件有限公司	供應商管理軟件的研發、設計、銷售及技術服務	21,720 (RMB 5,000 仟元)	註四	21,720 (RMB 5,000 仟元)	-	-		21,720 (RMB 5,000 仟元)	(7,183)	100%	(7,183)	5,982	-
合肥創發微電子有限公司	集成電路及系統軟硬件的研發、設計、銷售及技術服務	108,600 (RMB 25,000 仟元)	註五	97,740 (RMB 22,500 仟元)	-	-		97,740 (RMB 22,500 仟元)	171,760	90%	154,584	325,753	-
合肥矽創電子有限公司	集成電路設計及銷售；集成電路芯片設計及服務、產品銷售	130,320 (RMB 30,000 仟元)	註六	-	130,320 (RMB 30,000 仟元)	-		130,320 (RMB 30,000 仟元)	38	100%	38	130,358	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$251,334 (USD 9,080 仟元)	\$363,079 (USD 13,117 仟元)	\$7,053,105

註一：係直接投資，截至 110 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為美金 400 仟元，該投資款本公司已匯出美金 400 仟元。

註二：涉及外幣部分，係按 110 年 12 月 31 日美金及人民幣匯率換算而得。

註三：依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額為淨值之 60%。

註四：係直接投資，截至 110 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 10,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 5,000 仟元。

註五：係直接投資，截至 110 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 45,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 22,500 仟元。

註六：係直接投資，截至 110 年 12 月 31 日經經濟部投審會核准總投資款為人民幣 30,000 仟元，該投資款本公司已匯出人民幣 30,000 仟元。

矽創電子股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年度

附表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	本公司與交易往來 對 象 之 關 係	交 易 類 型	營 業 費 用		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備 註
				金 額	百 分 比		付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比 較	金 額	百 分 比		
本公司	矽創科技（深圳） 有限公司	子 公 司	勞 務 費	\$ 134,867	5%	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易 可循	\$ -	-	\$ -	—