

矽創電子股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 及 107 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、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~19		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	19~31		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	32		五
	(六) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	32~67		六 ~ 三 一
	(七) 關 係 人 交 易	68~73		三 二
	(八) 質 抵 押 之 資 產	74		三 三
	(九) 重 大 承 諾 及 或 有 事 項	-		-
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 之 資 訊	74		三 四
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	75~80		三 五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	81		三 五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	82~83		三 五
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	84~99		-

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民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達矽創電子股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與矽創電子股份有限公司保持超然獨立，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，對矽創電子股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對矽創電子股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入之認列

矽創電子股份有限公司之收入來源主要為商品銷售收入，民國 108 年度營業收入淨額為新台幣 8,306,120 仟元，與收入認列相關會計政策請參閱個體報告附註四及二三。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股份有限公司民國 108 年度收入年增率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，以確認矽創電子股份有限公司收入認列之真實性：

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. 抽核並檢視收入年增率變化顯著之銷售客戶其背景資料之真實性，並瞭解對其授信條件之合理性。
3. 抽核並驗證銷貨是否取具客戶原始訂單，並經適當核准。
4. 檢視製造通知單、發票及簽收單之品名與數量是否一致，且與收入認列之金額相符。
5. 檢視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。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估矽創電子股份有限公司繼續經營之能力、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股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

矽創電子股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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股份有限公司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，以及使矽創電子股份有限公司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個體財務報表使用者注意個體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股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於矽創電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成矽創電子股份有限公司查核意見。

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）。

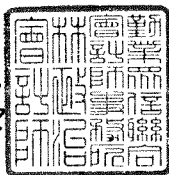
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對矽創電子股份有限公司民國 108 年度個體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

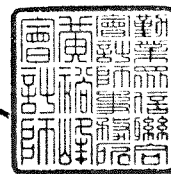
會計師 林 政 治

林政治



會計師 黃 裕 峰

黃裕峰



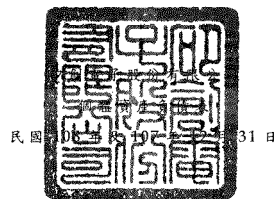
金融監督管理委員會核准文號

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 109 年 3 月 13 日



民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1110	現金及約當現金（附註四、六及三一）	\$ 1,317,028	17	\$ 1,046,299	15	2100	短期借款（附註四、十八、二九及三一）	\$ 278,814	4	\$ 445,368	6
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四、七及三一）	117,604	1	75,840	1	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債（附註四、七及三一）	178	-	1,090	-
1136	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、八及三一）	315,609	4	187,259	3	2170	應付帳款（附註十九及三一）	1,214,318	16	1,019,841	15
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、九、三一及三三）	149,355	2	166,302	3	2180	應付關係人款項（附註三一及三二）	185,166	2	102,633	2
1170	應收票據及帳款（附註四、十及三一）	846,153	11	950,215	14	2206	應付員工及董監酬勞（附註二四）	143,029	2	98,323	1
1180	應收關係人款項（附註三一及三二）	16,216	-	16,738	-	2219	其他應付款（附註二十及三一）	360,317	5	345,198	5
1200	其他應收款（附註十及三一）	55,014	1	26,363	-	2220	其他應付關係人款（附註三一及三二）	11,804	-	6,765	-
1210	其他應收關係人款（附註三一及三二）	67,223	1	88,324	1	2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	104,623	1	78,908	1
1310	存貨（附註四、五及十一）	1,017,895	13	1,378,966	20	2280	租賃負債—流動（附註三、四、十四、二九及三二）	23,973	-	-	-
1410	預付款項	93,587	1	75,095	1	2300	其他流動負債（附註二十及三一）	26,391	-	37,634	1
1470	其他流動資產（附註十七及三一）	3,631	-	10,685	-	21XX	流動負債總計	2,348,613	30	2,135,760	31
11XX	流動資產總計	3,999,315	51	4,022,086	58		非流動負債				
1510	非流動資產					2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	5,136	-	610	-
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四、七及三一）	34,487	-	67,070	1	2580	租賃負債—非流動（附註三、四、十四、二九及三二）	13,006	-	-	-
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、八及三一）	398,845	5	332,430	5	2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二一）	46,646	1	51,318	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、九及三一）	30,542	-	31,386	-	2645	其他非流動負債（附註二九及三一）	36,740	-	22,791	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十二、二八及三二）	2,390,668	30	1,433,903	21	25XX	非流動負債總計	101,528	1	74,719	1
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	416,017	5	454,410	6	2XXX	負債總計	2,450,141	31	2,210,479	32
1755	使用權資產（附註三、四、十四及三二）	39,763	1	-	-		權益（附註四、二二、二七及二八）				
1760	投資性不動產（附註四及十五）	526,960	7	535,150	8	3110	股本				
1780	無形資產（附註四及十六）	30,291	-	40,400	1	3110	普通股股本—每股面額 10 元	1,201,369	15	1,202,226	17
1990	其他非流動資產（附註十七及三一）	49,153	1	5,910	-	3200	資本公積	772,321	10	761,304	11
15XX	非流動資產總計	3,916,726	49	2,900,659	42		保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	959,529	12	875,493	13
						3320	特別盈餘公積	251,947	3	26,644	-
						3350	未分配盈餘	2,358,260	30	2,124,198	31
						3300	保留盈餘總計	3,569,736	45	3,026,335	44
							其他權益項目				
						3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(9,688)	-	(846)	-
						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	(67,838)	(1)	(251,101)	(4)
						3491	員工未賺得酬勞	-	-	(25,652)	-
						3400	其他權益項目總計	(77,526)	(1)	(277,599)	(4)
						3XXX	權益總計	5,465,900	69	4,712,266	68
1XXX	資 產 總 計	\$ 7,916,041	100	\$ 6,922,745	100		負債及權益總計	\$ 7,916,041	100	\$ 6,922,745	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二三）	\$ 8,306,120	100	\$ 7,503,697	100
5000	營業成本（附註四、十一、二 四及三二）	<u>6,485,879</u>	<u>78</u>	<u>5,697,612</u>	<u>76</u>
5900	營業毛利	<u>1,820,241</u>	<u>22</u>	<u>1,806,085</u>	<u>24</u>
	營業費用（附註四、二四及三 二）				
6100	推銷費用	169,487	2	164,179	2
6200	管理費用	196,595	2	155,033	2
6300	研究發展費用	<u>1,088,913</u>	<u>13</u>	<u>936,621</u>	<u>13</u>
6000	營業費用合計	<u>1,454,995</u>	<u>17</u>	<u>1,255,833</u>	<u>17</u>
6500	其他收益及費損淨額	<u>9,805</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>375,051</u>	<u>5</u>	<u>550,252</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二四 及三二）	76,447	1	68,977	1
7020	其他利益及損失（附註四 及二四）	14,166	-	10,388	-
7050	財務成本（附註四、二四 及三二）	(7,993)	-	(7,906)	-
7070	採用權益法之子公司損 益份額（附註四及十 二）	<u>834,811</u>	<u>10</u>	<u>282,885</u>	<u>4</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>917,431</u>	<u>11</u>	<u>354,344</u>	<u>5</u>
7900	稅前淨利	1,292,482	16	904,596	12
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>61,894</u>	<u>1</u>	<u>64,233</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>1,230,588</u>	<u>15</u>	<u>840,363</u>	<u>11</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目 (附註四、二一及二二):				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 2,208	-	\$ 4,599	-
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	121,594	1	(86,278)	(1)
8330	採用權益法之子公 司其他綜合損益 份額	80,082	1	(61,152)	(1)
8360	後續可能重分類至損益 之項目(附註四及二 二):				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(8,842)	-	97	-
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	88	-	251	-
8380	採用權益法認列之 子公司其他綜合 損益份額	<u>34</u>	<u>-</u>	(<u>33</u>)	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益	<u>195,164</u>	<u>2</u>	(<u>142,516</u>)	(<u>2</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,425,752</u>	<u>17</u>	<u>\$ 697,847</u>	<u>9</u>
	每股盈餘(附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 10.27</u>		<u>\$ 7.03</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 10.17</u>		<u>\$ 6.94</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文

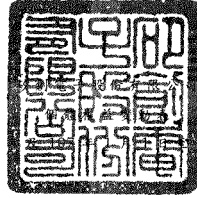


經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳





民國 108 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代 碼		股 本 (附 註 二 二)		資 本 公 積 (附 註 二 二 及 二 八)	盈 餘 保 留			其 他 權 益 項 目 (附 註 四 、 二 二 及 二 七)				
		股 數 (仟 股)	金 額		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (附 註 二 二)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 (損) 益	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 未 實 現 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	權 益 總 計
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	120,518	\$ 1,205,176	\$ 785,875	\$ 788,177	\$ 8,728	\$ 1,969,197	(\$ 943)	(\$ 25,701)	\$ -	(\$ 50,850)	\$ 4,679,659
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	81,235	-	25,701	(106,936)	-	-
A5	107 年 1 月 1 日 重 編 後 餘 額	120,518	1,205,176	785,875	788,177	8,728	2,050,432	(943)	-	(106,936)	(50,850)	4,679,659
B1	106 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	87,316	-	(87,316)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	17,916	(17,916)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(662,847)	-	-	-	-	(662,847)
M7	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	3,014	-	-	(70)	-	-	-	-	2,944
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,337)	(5,337)
N1	限制員工權利新股未既得註銷	(295)	(2,950)	(27,585)	-	-	-	-	-	-	30,535	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(3,047)	-	-	3,047	-	-
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	840,363	-	-	-	-	840,363
D3	107 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	4,599	97	-	(147,212)	-	(142,516)
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	844,962	97	-	(147,212)	-	697,847
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	120,223	1,202,226	761,304	875,493	26,644	2,124,198	(846)	-	(251,101)	(25,652)	4,712,266
B1	107 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	84,036	-	(84,036)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	225,303	(225,303)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(601,113)	-	-	-	-	(601,113)
M5	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	實際取得與處分子公司部分權益	-	-	(2,041)	-	-	(106,817)	-	-	-	-	(108,858)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	21,071	-	-	-	-	-	-	-	21,071
N1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,782	16,782
N1	限制員工權利新股未既得註銷	(86)	(857)	(8,013)	-	-	-	-	-	-	8,870	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	18,535	-	-	(18,535)	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	1,230,588	-	-	-	-	1,230,588
D3	108 年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,208	(8,842)	-	201,798	-	195,164
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,232,796	(8,842)	-	201,798	-	1,425,752
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	120,137	\$ 1,201,369	\$ 772,321	\$ 959,529	\$ 251,947	\$ 2,358,260	(\$ 9,688)	\$ -	(\$ 67,838)	\$ -	\$ 5,465,900

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：毛穎文



經理人：毛穎文



會計主管：徐淑芳



民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,292,482	\$ 904,596
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	149,534	120,078
A20200	攤銷費用	25,782	24,133
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產		
	淨利益	(16,225)	(17,410)
A20900	財務成本	7,993	7,906
A21200	利息收入	(18,849)	(17,285)
A21300	股利收入	(13,858)	(9,073)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	16,782	(5,337)
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(834,811)	(282,885)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失(利 益)	(9,662)	3
A23700	存貨跌價及呆滯損失	13,871	9,000
A24100	未實現外幣兌換淨利益	14,906	(3,876)
A29900	遞延其他收入	-	(644)
A30000	營業活動資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	89,432	(462,625)
A31160	應收關係人款項	537	349,875
A31180	其他應收款	(28,896)	38,941
A31190	其他應收關係人款項	1,308	(2,256)
A31200	存 貨	347,200	(171,488)
A31230	預付款項	(18,492)	(15,428)
A31240	其他流動資產	7,054	(6,331)
A32150	應付帳款	211,622	171,715
A32160	應付關係人款項	86,053	55,326
A32180	其他應付款	28,482	(4,678)
A32190	其他應付關係人款	5,039	(3,414)
A32230	其他流動負債	(11,243)	21,713
A32240	淨確定福利負債	(2,464)	(1,638)
A32990	應付員工酬勞及董監酬勞	44,706	(3,836)
A33000	營運產生之淨現金流入	1,388,283	695,082
A33100	收取之利息	19,093	15,816
A33300	支付之利息	(7,623)	(6,988)
A33500	支付之所得稅	(31,653)	(74,471)
AAAA	營業活動之淨現金流入	1,368,100	629,439

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 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	(\$ 82,191)	(\$ 149,269)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	9,109	72,596
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(770,365)	(344,502)
B00060	按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本	787,312	203,879
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(42,996)	(137,646)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	49,128	455,322
B01800	取得採用權益法之投資	(334,167)	(104,182)
B01900	處分子公司之淨現金流入	59,010	5,000
B02000	預付投資款增加	(30,000)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(93,220)	(137,053)
B02900	處分不動產、廠房及設備價款	15,001	-
B03700	存出保證金增加	(1,020)	(664)
B04100	其他應收關係人款減少(增加)	19,409	(62,466)
B04500	購置無形資產	(15,673)	(14,287)
B07100	預付設備款增加	(12,224)	(160)
B07600	收取之股利	149,342	65,633
BBBB	投資活動之淨現金流出	(293,545)	(147,799)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,019,901	2,743,106
C00200	短期借款減少	(2,183,250)	(2,296,153)
C03000	存入保證金增加	10,374	10,338
C04020	租賃本金償還	(25,030)	-
C04500	發放現金股利	(601,113)	(662,847)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(779,118)	(205,556)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(24,708)	5,725
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	270,729	281,809
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,046,299	764,490
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,317,028	\$ 1,046,299

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 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。

本個體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

本個體財務報告於 109 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17

及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 且不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均係適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃係依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.588%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 54,021
減：適用豁免之短期租賃	(<u>312</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 53,709</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 52,684
加：因延長租賃選擇權產生之調整	<u>6,642</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 59,326</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 64,308	\$ 64,308
資產影響	\$ -	\$ 64,308	\$ 64,308
租賃負債—流動	\$ -	\$ 23,853	\$ 23,853
租賃負債—非流動	-	35,473	35,473
其他非流動負債	<u>22,791</u>	<u>4,982</u>	<u>27,773</u>
負債影響	<u>\$ 22,791</u>	<u>\$ 64,308</u>	<u>\$ 87,099</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅務處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之稅務處理，本公司須採

最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重新評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，追溯適用之累積影響數係認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

3. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

首次適用前述修正時，追溯適用之累積影響數係認列於 108 年 1 月 1 日保留盈餘。

4. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」、IFRS 11「聯合協議」、IAS 12「所得稅」及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款負擔之借款成本應納入一般借款之資本化利率計算。

5. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司係推延適用前述修正。

(二) 109 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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

2. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

該修正並未修改重大性定義，僅提供較易理解之說明。修改後重大性定義並額外說明，不重大資訊可能將重大資訊模糊化。此外，IAS 1 目前係以「可能影響使用者」作為重大性之門檻，修正後之規定將改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本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。

(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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本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，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（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，本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，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將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，應評估本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。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本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，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本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本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、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本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。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(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，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司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。

(五) 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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本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。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(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。

自有土地不提列折舊。

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。本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。

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。本公司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異，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，並且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異，係認列於當年度損益。

(十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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，本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。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本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本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，其股利、利息係認列於其他收入，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三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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）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。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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

本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

本公司於原始認列時，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本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

本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

本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

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本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。

再取回本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

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三一。

(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

本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，用以管理本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

本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

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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。

本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。惟若主租賃係本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. 本公司為承租人

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個體資產負債表。

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，本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個體資產負債表。

107 年

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。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 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。

(十六) 股份基礎給付協議

限制員工權利股票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，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

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。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得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。

(十七) 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

依我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、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，惟本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本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

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

管理階層將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。

(一) 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

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	\$ 702,290	\$ 806,394
庫存現金	162	178
約當現金	614,576	239,727
合 計	<u>\$ 1,317,028</u>	<u>\$ 1,046,299</u>

銀行存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%~2.27%	0.001%~3.50%
約當現金	0.51%~2.25%	0.48%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107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		
衍生工具		
遠期外匯合約(一)	\$ 2,308	\$ 168
非衍生金融資產		
可轉換公司債	57,500	54,000
國外上市(櫃)股票	31,513	-

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
國內基金投資	\$ 26,283	\$ 15,945
可轉換公司債資產		
交換	-	5,727
	<u>\$117,604</u>	<u>\$ 75,840</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
可轉換公司債	\$ 18,322	\$ 21,620
可轉換公司債資產		
交換	16,165	45,450
	<u>\$ 34,487</u>	<u>\$ 67,070</u>
<u>金融負債－流動</u>		
衍生工具		
遠期外匯合約(一)	\$ 178	\$ 10
換匯換利合約(二)	-	1,080
	<u>\$ 178</u>	<u>\$ 1,090</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：

108 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	109 年 1 月 2 日	USD 2,000/NTD 60,810
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 1 月 31 日	NTD 60,026/USD 2,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109 年 2 月 4 日	USD 2,000/NTD 60,548
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 2 月 14 日	NTD 60,030/USD 2,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109 年 2 月 18 日	USD 2,000/NTD 60,270
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 3 月 24 日	NTD 59,820/USD 2,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109 年 3 月 26 日	USD 2,000/NTD 60,070
買入遠期外匯	新台幣兌美元	109 年 3 月 27 日	NTD 59,650/USD 2,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	109 年 3 月 31 日	USD 2,000/NTD 59,918

107 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	108 年 1 月 31 日	USD 2,000/NTD 61,420
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108 年 1 月 22 日	NTD 76,700/USD 2,500
買入遠期外匯	新台幣兌美元	108 年 2 月 11 日	NTD 61,350/USD 2,000

本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。

(二) 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：

107 年 12 月 31 日

合約金額 (仟元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 5,000	108 年 1 月 2 日	-	4.00%
USD 1,000	108 年 1 月 2 日	-	5.60%
USD 4,000	108 年 1 月 8 日	-	LIBOR (1 MTH) +0.35%
USD 2,000	108 年 2 月 13 日	-	LIBOR (3 MTH) +0.20%

本公司從事換匯換利合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因利率及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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	<u>\$315,609</u>	<u>\$187,259</u>
<u>非 流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	\$383,942	\$317,616
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之債務工具投資	<u>14,903</u>	<u>14,814</u>
	<u>\$398,845</u>	<u>\$332,430</u>

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）公司股票(1) 及(2)	<u>\$315,609</u>	<u>\$187,259</u>
<u>非 流 動</u>		
國外投資		
未上市（櫃）公司股權投 資(1)	<u>\$383,942</u>	<u>\$317,616</u>

1. 本公司依策略目的投資國內上市（櫃）公司股票及國外未上市（櫃）公司股權投資，並預期透過長期投資獲利。本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. 本公司於 108 年及 107 年分別以 82,191 仟元及 149,269 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. 本公司於 108 年因調整投資部位以分散風險，以 9,109 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之未實現利益 611 仟元則調整增加至保留盈餘。
4. 本公司於 107 年因調整投資部位以分散風險，以 72,596 仟元出售國內上市（櫃）公司及未上市（櫃）公司普通股，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失 3,047 仟元則調整減少保留盈餘。
5. 本公司於 108 及 107 年度分別認列股利收入 13,858 仟元及 9,073 仟元，其中與 108 年及 107 年 12 月 31 日仍持有者有關之金額為 13,858 仟元及 9,073 仟元。

(二) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國外公司債	<u>\$ 14,903</u>	<u>\$ 14,814</u>

本公司於 105 年 9 月以新台幣 15,654 仟元購買國外公司債，到期日為 110 年 9 月，票面利率為 2.25%。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過 3 個月之定期存款(一)	\$120,400	\$137,500
質押定期存款(二)	<u>28,955</u>	<u>28,802</u>
	<u>\$149,355</u>	<u>\$166,302</u>
<u>非流動</u>		
國外投資		
國外公司債(三)	<u>\$ 30,542</u>	<u>\$ 31,386</u>

- (一) 截至 108 年及 107 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分別為年利率 0.75%~1.065% 及 0.75%~1.07%。
- (二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三三。
- (三) 本公司 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%。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據	\$ -	\$ 4,257
應收帳款	864,002	963,807
減：備抵損失	(17,849)	(17,849)
	<u>\$846,153</u>	<u>\$950,215</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款	\$ 52,875	\$ 23,744
其 他	<u>2,139</u>	<u>2,619</u>
	<u>\$ 55,014</u>	<u>\$ 26,363</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 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。本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。本公司持續監督信用曝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曝險。

本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。因本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本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，本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。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 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	\$ 858,889	\$ 12	\$ -	\$ 5,101	\$ 864,002
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(12,736)	(12)	-	(5,101)	(17,849)
攤銷後成本	<u>\$ 846,153</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 846,153</u>

107 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	\$ 884,997	\$ 72,220	\$ 39	\$ 6,551	\$ 963,807
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(75)	(11,184)	(39)	(6,551)	(17,849)
攤銷後成本	<u>\$ 884,922</u>	<u>\$ 61,036</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 945,958</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初及年底餘額	<u>\$ 17,849</u>	<u>\$ 17,849</u>

相較於年初餘額，108 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨減少 99,805 仟元，備抵損失未減少；107 年 12 月 31 日之應收帳款總帳面金額淨增加 450,803 仟元，備抵損失未增加，皆係因不同風險群組之應收帳款變動所致。

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 313,539	\$ 420,392
在製品	561,576	777,456
原料	142,766	181,118
商 品	14	-
	<u>\$ 1,017,895</u>	<u>\$ 1,378,966</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 6,485,879 仟元及 5,697,612 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 13,871 仟元及 9,000 仟元。

十二、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司		
昇佳電子股份有限公司（昇佳公司）	\$ 920,055	\$ 313,682
力領科技股份有限公司（力領公司）	515,829	392,178
矽創投資股份有限公司（矽創投資公司）	358,248	293,040
合肥創發微電子有限公司（創發公司）	133,536	37,246
Sitronix Technology (Belize) Corp. (Belize Corp.)	107,725	114,068
鈦創電子股份有限公司（鈦創公司）	101,587	101,958
新特系統股份有限公司（新特公司）	94,718	60,314
Sitronix Holding International Ltd. (Holding Ltd.)	79,038	62,026
極創電子股份有限公司（極創公司）	40,632	50,703
矽創科技（深圳）有限公司（深圳矽創公司）	17,477	-
綠易股份有限公司（台灣綠易公司）	16,470	-
合肥綠易軟件有限公司（綠易公司）	5,353	8,688
	<u>\$ 2,390,668</u>	<u>\$ 1,433,903</u>

公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
昇佳公司	50.44%	53.93%
力領公司	84.14%	75.83%
矽創投資公司	100.00%	100.00%
創發公司	90.00%	75.00%
Belize Corp.	100.00%	100.00%
鈦創公司	90.73%	90.73%
新特公司	50.80%	55.11%
Holding Ltd.	100.00%	100.00%
極創公司	63.99%	63.99%
深圳矽創公司	100.00%	-
台灣綠易公司	100.00%	-
綠易公司	100.00%	100.00%

本公司於 108 年 8 月 31 日組織調整，原由孫公司 Mauritius Corp. 100%持有之曾孫公司深圳矽創公司改由本公司直接持有。

本公司於 108 年 1 月 8 日投資台灣綠易公司，持股比例 100.00%。

本公司於 107 年 5 月 2 日投資綠易公司及創發公司，持股比例分別為 100%及 75%。

部分取得或處分投資子公司之資訊請參閱附註二八。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

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	合計
<u>成 本</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 67,674	\$ 267,604	\$ 35,187	\$ 411,871	\$ 3,888	\$ 786,224
增 加	-	4,481	9,910	122,549	113	137,053
減 少	-	(3,002)	(325)	(83,440)	(205)	(86,972)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 269,083</u>	<u>\$ 44,772</u>	<u>\$ 450,980</u>	<u>\$ 3,796</u>	<u>\$ 836,305</u>
<u>折 舊</u>						
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 78,709	\$ 25,948	\$ 249,202	\$ 3,117	\$ 356,976
增 加	-	9,796	6,012	95,852	228	111,888
減 少	-	(3,002)	(322)	(83,440)	(205)	(86,969)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85,503</u>	<u>\$ 31,638</u>	<u>\$ 261,614</u>	<u>\$ 3,140</u>	<u>\$ 381,895</u>
107 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 188,895</u>	<u>\$ 9,239</u>	<u>\$ 162,669</u>	<u>\$ 771</u>	<u>\$ 429,248</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 183,580</u>	<u>\$ 13,134</u>	<u>\$ 189,366</u>	<u>\$ 656</u>	<u>\$ 454,410</u>
<u>成 本</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 67,674	\$ 269,083	\$ 44,772	\$ 450,980	\$ 3,796	\$ 836,305
增 加	-	1,486	5,241	74,704	388	81,819
減 少	-	-	(1,104)	(98,099)	(65)	(99,268)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 270,569</u>	<u>\$ 48,909</u>	<u>\$ 427,585</u>	<u>\$ 4,119</u>	<u>\$ 818,856</u>
<u>折 舊</u>						
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 85,503	\$ 31,638	\$ 261,614	\$ 3,140	\$ 381,895
增 加	-	10,139	6,360	98,099	275	114,873
減 少	-	-	(1,104)	(92,760)	(65)	(93,929)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95,642</u>	<u>\$ 36,894</u>	<u>\$ 266,953</u>	<u>\$ 3,350</u>	<u>\$ 402,839</u>
108 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 183,580</u>	<u>\$ 13,134</u>	<u>\$ 189,366</u>	<u>\$ 656</u>	<u>\$ 454,410</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 67,674</u>	<u>\$ 174,927</u>	<u>\$ 12,015</u>	<u>\$ 160,632</u>	<u>\$ 769</u>	<u>\$ 416,017</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	
廠房主建物	50 年
裝潢工程	5 年
機器設備	3 至 6 年
試驗設備	3 至 6 年
辦公設備	5 至 6 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 36,846
辦公設備	1,618
機器設備	<u>1,299</u>
	<u>\$ 39,763</u>
	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,926</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 23,813
辦公設備	1,360
機器設備	<u>1,298</u>
	<u>\$ 26,471</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 23,973</u>
非流動	<u>\$ 13,006</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	1.595%
機器設備	1.595%
辦公設備	1.204%~1.595%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租之建築物包含廠房、機器設備及辦公室，承租之辦公設備包含租賃車，租賃期間為3~6年；承租之機器設備租賃期間為5年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物、機器設備及辦公設備並無優惠承購權及優先續租權，機器設備係向關係人承租，請詳附註三二關係人交易。

(四) 其他租賃資訊

本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。

108 年

	108年度
短期租賃費用	\$ 701
低價值資產租賃費用	\$ 67
租賃之現金流出總額	\$ 25,798

本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。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 22,007
超過1年但未超過5年	32,014
	\$ 54,021

當年度認列於損益之租賃給付如下：

	107年度
最低租賃給付	\$ 20,642

十五、投資性不動產

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成 本</u>					
107年1月1日及12月31日餘額	\$ 183,811		\$ 416,415		\$ 600,226
<u>累計折舊</u>					
107年1月1日餘額	\$ -		\$ 56,886		\$ 56,886
折舊費用	-		8,190		8,190
107年12月31日餘額	\$ -		\$ 65,076		\$ 65,076
107年1月1日淨額	\$ 183,811		\$ 359,529		\$ 543,340
107年12月31日淨額	\$ 183,811		\$ 351,339		\$ 535,150

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	合	計
<u>成本</u>					
108年1月1日及12月31日餘額	<u>\$ 183,811</u>	<u>\$ 416,415</u>	<u>\$ 600,226</u>		
<u>累計折舊</u>					
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 65,076	\$ 65,076		
折舊費用	-	8,190	8,190		
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,266</u>	<u>\$ 73,266</u>		
108年1月1日淨額	<u>\$ 183,811</u>	<u>\$ 351,339</u>	<u>\$ 535,150</u>		
108年12月31日淨額	<u>\$ 183,811</u>	<u>\$ 343,149</u>	<u>\$ 526,960</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。

108年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：

	108年12月31日
第1年	\$ 21,204
第2年	20,734
第3年	17,811
超過3年	<u>15,723</u>
	<u>\$ 75,472</u>

107年不可取消營業租賃之未來將收取之最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 21,432
1~5年	<u>68,417</u>
	<u>\$ 89,849</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按50年之耐用年限提折舊。

投資性不動產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：

	108年12月31日	107年12月31日
公允價值	<u>\$799,818</u>	<u>\$794,532</u>

本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>									
107 年 1 月 1 日餘額	\$	76,138		\$	38,465			\$	114,603
增 加		1,853			12,434				14,287
處 分		-		(	1,460)			(	1,460)
107 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>77,991</u>		\$	<u>49,439</u>			\$	<u>127,430</u>
<u>累計攤銷</u>									
107 年 1 月 1 日餘額	\$	44,896		\$	19,461			\$	64,357
攤銷費用		10,833			13,300				24,133
處 分		-		(	1,460)			(	1,460)
107 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>55,729</u>		\$	<u>31,301</u>			\$	<u>87,030</u>
107 年 1 月 1 日淨額	\$	<u>31,242</u>		\$	<u>19,004</u>			\$	<u>50,246</u>
107 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>22,262</u>		\$	<u>18,138</u>			\$	<u>40,400</u>
<u>成 本</u>									
108 年 1 月 1 日餘額	\$	77,991		\$	49,439			\$	127,430
增 加		4,537			11,136				15,673
108 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>82,528</u>		\$	<u>60,575</u>			\$	<u>143,103</u>
<u>累計攤銷</u>									
108 年 1 月 1 日餘額	\$	55,729		\$	31,301			\$	87,030
攤銷費用		10,774			15,008				25,782
108 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>66,503</u>		\$	<u>46,309</u>			\$	<u>112,812</u>
108 年 1 月 1 日淨額	\$	<u>22,262</u>		\$	<u>18,138</u>			\$	<u>40,400</u>
108 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>16,025</u>		\$	<u>14,266</u>			\$	<u>30,291</u>

上述有限耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

權利金	2 至 10 年
電腦軟體	2 至 5 年

十七、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他	<u>\$ 3,631</u>	<u>\$ 10,685</u>
<u>非流動</u>		
預付投資款	\$ 30,000	\$ -
存出保證金	6,769	5,750
預付設備款	<u>12,384</u>	<u>160</u>
	<u>\$ 49,153</u>	<u>\$ 5,910</u>

十八、短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>短期無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$278,814</u>	<u>\$445,368</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 2.08% 及 2.81%~2.88%。

十九、應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	<u>\$ 1,214,318</u>	<u>\$ 1,019,841</u>

應付帳款之賒帳期間為 20 至 60 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$251,697	\$233,839
應付研究費	10,753	13,343
應付設備款	10,365	21,766
其他	<u>87,502</u>	<u>76,250</u>
	<u>\$360,317</u>	<u>\$345,198</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
其他負債		
暫收款	\$ 12,177	\$ 15,886
合約負債	8,152	18,069
代收款	4,074	3,679
預收款項	1,988	-
	<u>\$ 26,391</u>	<u>\$ 37,634</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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

本公司依我國「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，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 95,776	\$ 96,085
計畫資產公允價值	(<u>49,130</u>)	(<u>44,767</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 46,646</u>	<u>\$ 51,318</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
107 年 1 月 1 日	\$ 98,359	(\$ 40,804)	\$ 57,555
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	1,226	(521)	705
認列於損益	1,226	(521)	705
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(1,099)	(1,099)
精算損失—人口統 計假設變動	1,962	-	1,962
精算利益—財務假 設變動	(5,380)	-	(5,380)
精算利益—經驗調 整	(82)	-	(82)
認列於其他綜合損益	(3,500)	(1,099)	(4,599)
雇主提撥	-	(2,343)	(2,343)
107 年 12 月 31 日	96,085	(44,767)	51,318
服務成本			
前期服務成本	(595)	-	(595)
利息費用（收入）	956	(455)	501
認列於損益	361	(455)	94
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金 額外）	-	(1,538)	(1,538)
精算損失—人口統 計假設變動	1,017	-	1,017
精算利益—財務假 設變動	(473)	-	(473)
精算利益—經驗調 整	(1,214)	-	(1,214)
認列於其他綜合損益	(670)	(1,538)	(2,208)
雇主提撥	-	(2,370)	(2,370)
108 年 12 月 31 日	\$ 95,776	(\$ 49,130)	\$ 46,646

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ -	\$ -
推銷費用	51	87
管理費用	97	168
研發費用	(<u>242</u>)	<u>450</u>
	<u>(\$ 94)</u>	<u>\$ 705</u>

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	4.00%	4.30%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>2,875</u>)	(\$ <u>3,070</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 2,995</u>	<u>\$ 3,204</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 2,892</u>	<u>\$ 3,093</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 2,794)</u>	<u>(\$ 2,982)</u>

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,357</u>	<u>\$ 2,341</u>
確定福利義務平均到期期間	12 年	12 年

二二、權 益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107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>
已發行之股數(仟股)	<u>120,137</u>	<u>120,223</u>
已發行股本	<u>\$ 1,201,369</u>	<u>\$ 1,202,226</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。

本公司股本變動主要係依發行辦法規定，因限制員工權利新股未滿足既得條件而註銷所致。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107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	\$278,773	\$278,773
公司債轉換溢價	335,041	335,041
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	2,041
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
股票發行溢價	123,222	69,595
認列對子公司所有權權益變動數(2)	35,285	14,214
<u>不得作為任何用途</u>		
限制員工權利股票酬勞	<u>-</u>	<u>61,640</u>
	<u>\$772,321</u>	<u>\$761,304</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

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，參閱附註二四(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 26 日及 107 年 6 月 27 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 84,036</u>	<u>\$ 87,316</u>
特別盈餘公積	<u>\$225,303</u>	<u>\$ 17,916</u>
現金股利	<u>\$601,113</u>	<u>\$662,847</u>
每股現金股利（元）	\$ 5.0	\$ 5.5

本公司 109 年 3 月 13 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$123,059</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$174,421)</u>
現金股利	<u>\$780,890</u>
每股現金股利（元）	\$ 6.5

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。

（四）特別盈餘公積

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>\$ 26,644</u>	<u>\$ 8,728</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>225,303</u>	<u>17,916</u>
年底餘額	<u>\$251,947</u>	<u>\$ 26,644</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

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>(\$ 846)</u>	<u>(\$ 943)</u>
採用權益法之子公司份額	<u>(8,842)</u>	<u>97</u>
年底餘額	<u>(\$ 9,688)</u>	<u>(\$ 846)</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

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>(\$251,101)</u>	<u>(\$106,936)</u>
未實現損益		
債務工具	88	251
權益工具	121,594	(86,278)

（接次頁）

(承前頁)

	108年度	107年度
採用權益法之子公司之 份額	\$ 80,116	(\$ 61,185)
處分權益工具累計損益 移轉至保留盈餘	(18,535)	3,047
年底餘額	(\$ 67,838)	(\$251,101)

3. 員工未賺得酬勞

本公司發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二七。

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 25,652)	(\$ 50,850)
認列(迴轉)股份基礎 給付費用	16,782	(5,337)
限制員工權利股票註銷	8,870	30,535
年底餘額	\$ -	(\$ 25,652)

二三、營業收入

(一) 客戶合約收入之細分

產 品 別	108年度	107年度
積體電路	\$ 8,243,256	\$ 7,450,970
其 他	62,864	52,727
	<u>\$ 8,306,120</u>	<u>\$ 7,503,697</u>

地 區 別	108年度	107年度
香 港	\$ 6,687,702	\$ 6,356,041
台 灣	424,996	435,260
中 國	254,238	409,712
其 他	939,184	302,684
	<u>\$ 8,306,120</u>	<u>\$ 7,503,697</u>

本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

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款(附註十)	<u>\$ 846,153</u>	<u>\$ 945,958</u>	<u>\$ 495,155</u>
合約負債—流動(附註二 十)			
商品銷貨	<u>\$ 8,152</u>	<u>\$ 18,069</u>	<u>\$ 1,933</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	108年度	107年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$ 14,999	\$ -

二四、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年度	107年度
租金收入	\$ 37,282	\$ 38,482
利息收入	18,849	17,285
股利收入	13,858	9,073
其他收入	6,458	4,137
	<u>\$ 76,447</u>	<u>\$ 68,977</u>

(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產淨益（損）	\$ 16,225	\$ 17,410
淨外幣兌換淨益（損）	6,131	1,437
投資性不動產之折舊	(8,190)	(8,190)
其他損失	-	(269)
	<u>\$ 14,166</u>	<u>\$ 10,388</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 7,112	\$ 7,906
租賃負債之利息	757	-
其他利息費用	124	-
	<u>\$ 7,993</u>	<u>\$ 7,906</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$114,873	\$111,888
投資性不動產	8,190	8,190
使用權資產	26,471	-
無形資產	25,782	24,133
	<u>\$175,316</u>	<u>\$144,211</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	\$136,096	\$100,564
營業成本	5,248	11,324
投資性不動產之折舊費用	<u>8,190</u>	<u>8,190</u>
	<u>\$149,534</u>	<u>\$120,078</u>
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	\$ 3,852	\$ 2,484
研發費用	<u>21,930</u>	<u>21,649</u>
	<u>\$ 25,782</u>	<u>\$ 24,133</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$868,590	\$748,790
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計劃	25,676	24,238
確定福利計劃	(94)	705
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	<u>16,782</u>	(5,337)
	<u>\$910,954</u>	<u>\$768,396</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$910,954</u>	<u>\$768,396</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

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。

本公司 108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 13 日及 108 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

	108年度			107年度		
	現	金	股	票	現	金
員工酬勞	\$ 110,023	\$	-	\$	75,633	\$
董監事酬勞	33,007	-	-	22,690	-	-

年度個體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 108 及 107

年度員工酬勞及董監事酬勞之金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 年及 108 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$123,822	\$118,612
外幣兌換損失總額	(117,691)	(117,175)
淨 利 益	<u>\$ 6,131</u>	<u>\$ 1,437</u>

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 63,368	\$ 65,242
以前年度之調整	(6,000)	(1,043)
	57,368	64,199
遞延所得稅		
本年度產生者	4,526	34
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 61,894</u>	<u>\$ 64,233</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,292,482</u>	<u>\$ 904,596</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 258,496	\$ 180,919
決定課稅所得應予調整減少		
之項目	(167,561)	(58,941)
免稅所得	(15,248)	(42,786)
暫時性差異產生之稅額影響	1,954	(10,885)
投資抵減之稅額影響	(9,747)	(3,031)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(6,000)	(1,043)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 61,894</u>	<u>\$ 64,233</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

(二) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$104,623</u>	<u>\$ 78,908</u>

(三) 遞延所得稅負債

遞延所得稅負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 4,526</u>	<u>\$ 5,136</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異	<u>\$ 576</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 610</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之金額

	108年12月31日	107年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 79,341</u>	<u>\$ 72,890</u>

(五) 本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：

新興重要策略產業獎勵條例	期 間
第八次增資擴展免徵所得稅	104年1月1日至107年9月30日
第九次增資擴展免徵所得稅	105年1月1日至108年11月30日

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 108 年及 107 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 106 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。

二六、每股盈餘

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 10.27</u>	<u>\$ 7.03</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.17</u>	<u>\$ 6.94</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

	108年度	107年度
本年度淨利	<u>\$ 1,230,588</u>	<u>\$ 840,363</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 1,230,588	\$ 840,363
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	-	-
員工酬勞	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,230,588</u>	<u>\$ 840,363</u>

股 數

(單位：仟股)

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	119,796	119,461
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
限制員工權利新股	371	660
員工酬勞	<u>776</u>	<u>930</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>120,943</u>	<u>121,051</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

限制員工權利新股

本公司股東會於 105 年 6 月 22 日決議發行限制員工權利新股總額 15,000 仟元，計發行 1,500 仟股。前述決議已於 105 年 7 月 15 日經金融監督管理委員會申報生效。

本公司董事會於 105 年 8 月 5 日通過發行限制員工權利新股總額為 15,000 仟元，每股面額 10 元，計 1,500 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。本公司給與日及發行日為 105 年 8 月 5 日，給與日股票之公平價值為 103.5 元。

員工獲配限制員工權利新股後，於下述既得期間屆滿時仍在本公司任職，未有違反法令、勞動契約、工作規則、公司規定及與本公司間之其他約定情節重大，並達成本公司所設定之公司營運目標者，得獲配股數之最高股份比例將如下列時程及獲配股數，惟獲配股數之實際股份比例將依公司營運目標達成度計算：

既 得 期 間	獲 配 比 例
獲配後任職屆滿 1 年	25%
獲配後任職屆滿 2 年	30%
獲配後任職屆滿 3 年	45%

員工於既得期間屆滿仍在本公司任職，未曾有違反勞動契約、工作規則等情事，且達成本公司要求之績效者，得受領新股。

上述員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (一) 依信託約定，員工獲配新股後，於達成既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押、無異議請求收買權或以其他方式之處分。但本辦法另有規範者，則從其規範。
- (二) 股東會之出席、提案、發言、投票表決權，皆由交付信託保管機構依法執行之。
- (三) 限制員工權利新股發行後，應立即將之交付信託，且於達成既得條件前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求受領返還限制員工權利新股。

(四) 本公司發行之限制員工權利新股，應以股票信託保管之方式辦理，並應由本公司或本公司指定之人為代理人代所有獲配員工代為簽訂、修訂信託有關合約。達成既得條件前，員工違反前述規定終止或解除本公司或本公司指定之人之代理授權辦理交付信託事宜時，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。

已發行之限制員工權利新股相關資訊如下：

	股 數 (仟 股)	
	108年度	107年度
期初餘額	659	1,125
本期既得	(573)	(171)
本期註銷	(86)	(295)
期末餘額	<u>-</u>	<u>659</u>

本公司 108 及 107 年度認列（迴轉）之酬勞成本分別為 16,782 仟元及(5,337)仟元。

二八、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司於 108 年 7 月 26 日未按持股比例參與認購創發公司現金增資，致持股比例由 84.00%上升為 90.00%。

本公司於 108 年 2 月 15 日未按持股比例參與認購創發公司現金增資，致持股比例由 75.00%上升至 84.00%。

本公司於 108 年 3 月 4 日因昇佳公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 53.93%下降為 51.18%。本公司另於 108 年 5 月 22 日出售昇佳公司部分股份，致持股比例由 51.18%下降為 50.44%。

本公司於 107 年 4 月 20 日及 107 年 10 月 19 日買回昇佳公司部分股份以及 107 年 5 月 30 日昇佳公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 53.74%上升至 53.93%。

本公司於 108 年 9 月 18 日買回力領公司部分股份，致持股比例由 75.72%上升至 84.14%，請詳附註三二關係人交易。

本公司於 108 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 75.83%下降為 75.72%。

本公司於 107 年 8 月 3 日因力領公司以股票發放員工酬勞，致持股比例由 76.42%下降為 75.83%。

本公司於 108 年 12 月 23 日因新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 52.53% 下降至 50.80%。

本公司於 108 年 7 月 29 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 55.11% 下降為 52.53%。

本公司於 107 年 11 月 28 日及 107 年 12 月 6 日因部分處分新特公司股票及 107 年 12 月 21 日新特公司員工執行認股權發行新股，致持股比例由 58.96% 下降為 55.11%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分取得各子公司普通股股權之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二八。

二九、現金流量資訊

(一) 來自籌資活動之負債變動：

108 年度

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動	匯率變動	新增租賃	其他(註)	108年12月31日
短期借款	\$ 445,368	(\$ 163,349)	(\$ 3,205)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 278,814
租賃負債	59,326	(25,030)	-	1,926	757	-	36,979
存入保證金	22,791	10,374	(1,487)	-	-	-	31,678
	<u>\$ 527,485</u>	<u>(\$ 178,005)</u>	<u>(\$ 4,692)</u>	<u>\$ 1,926</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 347,471</u>

107 年度

	107年1月1日	現金流量	非現金之變動 匯率變動	107年12月31日
短期借款	\$ -	\$ 446,953	(\$ 1,585)	\$ 445,368
存入保證金	12,453	10,338	-	22,791
	<u>\$ 12,453</u>	<u>\$ 457,291</u>	<u>(\$ 1,585)</u>	<u>\$ 468,159</u>

註：其他包含租賃負債財務成本。

三十、資本風險管理

本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。

本公司之資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守之其他外部資本規定。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本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或其公允價值無法可靠衡量。

(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

108 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>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,308	\$ -	\$ 2,308
國外上市(櫃)股票	31,513	-	-	31,513
國內基金投資	26,283	-	-	26,283
可轉換公司債資產交換	-	16,165	-	16,165
可轉換公司債	-	75,822	-	75,822
合 計	<u>\$ 57,796</u>	<u>\$ 94,295</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,091</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				
一國內上市(櫃)股				
票	\$ 315,609	\$ -	\$ -	\$ 315,609
一國外未上市(櫃)				
股權投資	-	-	383,942	383,942
債務工具投資				
一國外公司債	14,903	-	-	14,903
合 計	<u>\$ 330,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 383,942</u>	<u>\$ 714,454</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178</u>

107 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>				
衍生工具	\$ -	\$ 168	\$ -	\$ 168
國內基金投資	15,945	-	-	15,945
可轉換公司債資產交換	-	51,177	-	51,177
可轉換公司債	-	75,620	-	75,620
合 計	<u>\$ 15,945</u>	<u>\$ 126,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,910</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	\$ 187,259	\$ -	\$ -	\$ 187,259
— 國外未上市（櫃）				
股權投資	-	-	317,616	317,616
債務工具投資				
— 國外公司債	14,814	-	-	14,814
合 計	<u>\$ 202,073</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 317,616</u>	<u>\$ 519,689</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,090</u>

108 及 107 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
可轉換公司債	係以第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。
可轉換公司債資產交換	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—換匯換利合約及遠期外匯合約	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

國外未上市（櫃）股權投資係採用淨資產價值法評價，本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。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

本公司以第 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。

	108年度	107年度
期初餘額	\$317,616	\$382,800
處分	-	(2,038)
認列於其他綜合損益	66,326	(63,146)
期末餘額	<u>\$383,942</u>	<u>\$317,616</u>

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31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	\$ 152,091	\$ 142,910
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	2,461,389	2,342,062
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益		
權益工具	699,551	504,875
債務工具	14,903	14,814
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	178	1,090
以攤銷後成本衡量 (註 2)	2,062,596	1,953,760

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月以上定存、質押定存、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、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、應付關係人款項、其他應付款、其他應付關係人款及其他流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的

本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。本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本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。

本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本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。本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

本公司之營運活動使本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)）。本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。

本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

本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。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美金、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，本公司之敏感度分析。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	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	(\$1,354)	(\$25,561)	(\$ 406)	\$ 52	\$ 135	\$ 3,068

(2) 利率風險

因本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。

本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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,142,842	\$ 945,797
具現金流量利率風險		
—金融資產	317,617	260,727
—金融負債	278,814	445,368

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，本公司 108 年度之稅前淨利將增加／減少 39 仟元，主因為本公司之變動利率淨資產利率暴險。本公司 107 年度之稅前淨利將減少／增加 185 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。本公司 108 及 107 年度之稅前其他綜合損益皆將減少／增加 15 仟元，主因為本公司之透

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

本公司因上市櫃權益證券投資及基金受益憑證而產生權益價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於台灣地區交易所、櫃買中心之鋼鐵產業、半導體產業及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資產負債表日對權益價格暴險而進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 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 1,576 仟元。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上升／下跌而分別增加／減少 15,780 仟元及 9,363 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，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本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，本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本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，本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 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 62%及 49%。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

本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。本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。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本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本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，本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照約定之還款日編製。

108 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 至 5 年	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 675,584	\$ 912,385	\$ 195,362	\$ -	\$1,783,331
浮動利率工具	-	279,265	-	-	279,265
租賃負債	2,104	4,076	18,257	12,995	37,432

107 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 至 5 年	合 計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 642,865	\$ 654,689	\$ 209,920	\$ -	\$1,507,474
浮動利率工具	200,228	246,058	-	-	446,286

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，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約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。

108 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	\$ 60,810	\$ 420,728	\$ 59,918	\$ -
一流	出	(59,960)	(419,406)	(59,960)	-
		<u>\$ 850</u>	<u>\$ 1,322</u>	<u>(\$ 42)</u>	<u>\$ -</u>

107 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	\$ 138,208	\$ 61,430	\$ -	\$ -
一流	出	(138,130)	(61,350)	-	-
		<u>\$ 78</u>	<u>\$ 80</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
換匯換利合約					
一流	入	\$ 307,150	\$ 61,430	\$ -	\$ -
一流	出	(307,900)	(61,760)	-	-
		<u>(\$ 750)</u>	<u>(\$ 330)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保之銀行額度		
－已動用金額	\$ 278,814	\$ 445,368
－未動用金額	<u>2,735,496</u>	<u>2,594,300</u>
	<u>\$ 3,014,310</u>	<u>\$ 3,039,668</u>

三二、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
昇佳公司	子 公 司
力領公司	子 公 司
鈞創公司	子 公 司
極創公司	子 公 司
新特公司	子 公 司
矽創投資公司	子 公 司
創發公司	子 公 司
綠易公司	子 公 司
台灣綠易公司	子 公 司
Sitronix Technology (Mauritius) Corp. (Mauritius Corp.)	子 公 司
深圳矽創公司	子 公 司
廣穎電通股份有限公司 (廣穎公司)	實質關係人
融易網路股份有限公司	實質關係人
毛 穎 文	本公司之主要管理階層
林 文 彬	本公司之主要管理階層
林 春 生	本公司之主要管理階層
鄭 奕 禧	本公司之主要管理階層
王 歲	本公司之主要管理階層
徐 淑 芳	本公司之主要管理階層
劉 孟 煌	本公司之主要管理階層
江 政 隆	子公司之主要管理階層
鐘 悉 豪	子公司之主要管理階層
張 憫 慧	子公司之主要管理階層
陳 儒 宏	子公司之主要管理階層
趙 建 源	子公司之主要管理階層
蘇 大 湖	子公司之主要管理階層

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司		
Mauritius Corp.	\$ -	\$821,660
其 他	<u>75,792</u>	<u>42,765</u>
合 計	75,792	864,425
實質關係人	<u>102</u>	<u>37</u>
	<u>\$ 75,894</u>	<u>\$864,462</u>

本公司與關係人銷貨之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司		
昇佳公司	\$ 937,342	\$ 297,139
其 他	<u>63,461</u>	<u>62,951</u>
	<u>\$ 1,000,803</u>	<u>\$ 360,090</u>

本公司與關係人進貨之交易係按一般交易條件及價格辦理。

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司	<u>\$ 57,590</u>	<u>\$ 41,787</u>

本公司支付關係人製造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。

(五) 技術服務支出

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司	<u>\$ 1,236</u>	<u>\$ 5,173</u>

本公司支付關係人技術服務支出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。

(六) 營業費用

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司	<u>\$117,143</u>	<u>\$ 91,397</u>

本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。

(七) 其他收益及費損

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司	<u>\$ 143</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人收取或支付其他收益及費損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。

(八) 出租協議

營業租賃出租

租賃收入彙總如下：

關 係 人 類 別	108年度	107年度
<u>子 公 司</u>		
新特公司	\$ 15,100	\$ 14,014
昇佳公司	4,347	4,344
其 他	<u>5,911</u>	<u>5,900</u>
小 計	25,358	24,258
實質關係人	<u>2,037</u>	<u>2,034</u>
	<u>\$ 27,395</u>	<u>\$ 26,292</u>
 <u>押金設算息</u>		
子 公 司	\$ 25	\$ -
實質關係人	<u>4</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 29</u>	<u>\$ -</u>

本公司主要以營業租賃出租投資性不動產及機器設備予子公司及實質關係人，租賃期間 5~6 年，租金收入之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(九) 手續費收入

關 係 人 類 別	108年度	107年度
<u>子 公 司</u>	<u>\$ 1,575</u>	<u>\$ 1,350</u>

本公司向關係人收取手續費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。

(十) 其他收入

關 係 人 類 別	108年度	107年度
<u>子 公 司</u>	<u>\$ 423</u>	<u>\$ 667</u>

本公司向關係人收取其他收入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。

(十一) 承租協議

取得使用權資產

關 係 人 類 別	108年度	107年度
<u>取得使用權資產</u>		
子 公 司	<u>\$ 2,597</u>	<u>\$ -</u>

本公司向子公司取得機器設備使用權資產，為期 5 年，未有優先承購權。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
租賃負債	子 公 司	<u>\$ 1,309</u>	<u>\$ -</u>

關 係 人 類 別 / 名 稱	108年度	107年度
<u>利息費用</u>		
子 公 司	<u>\$ 32</u>	<u>\$ -</u>
<u>租賃費用</u>		
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,320</u>

本公司與實質關係人租金支出之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(十二) 處分其他資產

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	108年度		107年度	
		處 分 價 款	處 分 利 益	處 分 價 款	處 分 利 益
子 公 司	預 付 費 用	\$ -	\$ -	\$ 220	\$ -

本公司處分預付費用予關係人之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定。

(十三) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	<u>\$ 16,158</u>	<u>\$ 16,699</u>
實質關係人	<u>58</u>	<u>39</u>
合 計	<u>\$ 16,216</u>	<u>\$ 16,738</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(十四) 其他應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	<u>\$ 4,545</u>	<u>\$ 5,858</u>

上述其他應收關係人款項主要係租金收入、背書保證手續費及代收代付產生。

(十五) 應付關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
昇佳公司	\$175,262	\$ 91,971
鈺創公司	9,673	10,431
其 他	<u>231</u>	<u>231</u>
	<u>\$185,166</u>	<u>\$102,633</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保品。

(十六) 其他應付關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	<u>\$ 11,804</u>	<u>\$ 6,765</u>

上述其他應付關係人款項主要係技術服務支出及製造費用產生。

(十七) 存入保證金

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	\$ 2,449	\$ 2,163
實質關係人	<u>356</u>	<u>356</u>
	<u>\$ 2,805</u>	<u>\$ 2,519</u>

上述對各關係人之存入保證金主要係租賃押金產生。

(十八) 財產交易

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
本公司及子公司之 主要管理階層	採權益法之長期 股權投資	1,158,000	有價證券—力領	<u>\$ 74,112</u>

本公司於 108 年 9 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。

(十九) 對關係人放款

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
其他應收關係人款項		
子 公 司	<u>\$ 62,678</u>	<u>\$ 82,466</u>
關 係 人 類 別	108年度	107年度
利息收入		
子 公 司	<u>\$ 1,171</u>	<u>\$ 709</u>

本公司提供短期放款予子公司，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日利率分別為 1.15%~2.38%及 1.25%~3.54%，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(二十) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
保證金額	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 1,100,000</u>
實際動支金額	<u>\$ 288,892</u>	<u>\$ 289,185</u>

本公司提供子公司向供應商取得進貨合約及銀行授信額度之背書保證。相關手續費收取之交易條件，因無相關同類交易可循，其交易條件係依合約約定計算。

(二一) 對主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 58,718</u>	<u>\$ 47,154</u>
股份基礎給付	6,612	(2,102)
退職後福利	<u>740</u>	<u>737</u>
	<u>\$ 66,070</u>	<u>\$ 45,789</u>

董事及主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及公司獲利狀況決定。

三三、質抵押之資產

下列資產經提供作為進貨及關稅擔保之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
質押定存單	<u>\$ 28,955</u>	<u>\$ 28,802</u>

質押定期存款係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產一流動。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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：

	108年12月31日		107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	\$	56,185 29.980	\$	35,966 30.715
日 圓		31,621 0.2760		70,496 0.2782
人 民 幣		625 4.305		13,723 4.472
<u>非貨幣性項目</u>				
美 金		15,374 29.980		11,845 30.715
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		57,088 29.980		52,610 30.715
日 圓		61,009 0.2760		66,724 0.2782

具重大影響之未實現外幣兌換損益如下：

外 幣	108年度		107年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	1 : 29.980 (美元：新台幣)	\$ 8,420	1 : 30.715 (美元：新台幣)	\$ 3,432
日 圓	1 : 0.2760 (日元：新台幣)	85	1 : 0.2782 (日元：新台幣)	(6)
人 民 幣	1 : 4.305 (人民幣：新台幣)	(20)	1 : 4.472 (人民幣：新台幣)	190
		<u>\$ 8,485</u>		<u>\$ 3,616</u>

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：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 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：請參閱附註七及三一。
10. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：附表六及附表七。

矽創電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 12 月 31 日

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	是否關係人	為本最高額	期末餘額	實動支金額	實際金額	利率區間	率資貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供呆帳金額	抵擔名稱	保價	品價值	對個別對象資金貸與總額	資金總額	與貸金額
0	本公司	矽創電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 7,495	2.38%	融通資金	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	-	\$ 1,093,180	\$ 2,186,360	
		力碩科技股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	-	-	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	1,093,180	2,186,360	
		極創電子股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	17,988	2.38%	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	1,093,180	2,186,360	
		新特系統股份有限公司	其他應收關 係人款項	是	100,000	100,000	100,000	37,195	1.15%~2.38%	融通資金	-	營運週轉	-	-	-	-	1,093,180	2,186,360	

註一：編號欄之說明如下：

1. 發行人集 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 108 年 12 月 31 日

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	被背書對象		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
		被背書 公司名稱	保證對象 關係									
0	本公司	力碩科技股份有限公司	公司直接及間接持有表 決權之股份超過50% 之公司	\$ 300,000	\$ 300,000	\$ 179,880	\$ -	5.49	\$2,732,950	是	-	-
		新特系統股份有限公司	公司直接及間接持有表 決權之股份超過50% 之公司	100,000	100,000	-	-	1.83	2,732,950	是	-	-
		鈞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	100,000	100,000	15,085	-	1.83	2,732,950	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	100,000	100,000	8,994	-	1.83	2,732,950	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	400,000	400,000	84,933	-	7.32	2,732,950	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%。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 108 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 股 數 / 單 位 數 (註五)	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
本公司	債 券							
	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	-	\$ 30,542	-	\$ 30,542	註二
	國光生物科技股份有限公司第一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	-	57,500	-	57,500	註一
	Honhai 2.25% 09/23/2021 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	-	14,903	-	14,903	註一
	長榮航空股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	18,322	-	18,322	註一
	鈺邦科技股份有限公司第二次無擔保可轉換公司債資產交換債	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	16,165	-	16,165	註一
	基 金							
	富邦上證	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	832	26,283	-	26,283	註一
	股 票							
	久元電子股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	300	15,780	-	15,780	註一
	台聯國際投資控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	604	14,587	-	14,587	註一
	東和鋼鐵企業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	784	18,032	-	18,032	註一
	中鼎工程股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	537	20,460	-	20,460	註一
	廣穎電通股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	4,149	106,829	-	106,829	註一
	中國信託金融控股股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	1,850	41,440	-	41,440	註一
	盟立自動化股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	336	13,353	-	13,353	註一
	台新茂特	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	211	11,689	-	11,689	註一
	台新茂特(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	292	15,914	-	15,914	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	18,561	-	18,561	註一
	台灣肥料股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	369	18,284	-	18,284	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	400	20,680	-	20,680	註一
	MagnaChip Semiconductor Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之權益工具投資－流動	91	31,513	-	31,513	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 股 數 / 單 位 數 (註五)	帳 面 金 額 持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
本公司	股權投資 HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED United MD Fund Participating Share Class D	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	-	\$ 358,051	註三
矽創投資股份有限 公司	基 金 元大台灣50指數 股 票 台灣精電電腦製造股份有限公司 股權投資 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	3,050	50	25,891	註三
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50	-	4,848	註一
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	25	-	8,275	註一
力碩科技股份有限公司	債 券 東明第一次無擔保可轉換公司債資產交 換債 股 票 大鵬大甲特	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資—非流動	112	-	332,689	註三
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	17,852	註一
		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	150	-	7,755	註一

註一：係按108年12月31日收盤價計算。

註二：係按帳面價值列示。

註三：係按108年12月31日淨值計算。

註四：上列有價證券於108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 108 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	單 價	授 信 期	額 餘	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	\$ 937,342	20%	驗收後月結 60 天	\$ -	-	\$ 175,262	13%	-

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 108 年度

附表五

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	主要營業項目	原本期	投資 期未去	資 金 年 底 額	期 股 數 (仟股)	末 比 率 (%)	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 (損 益) 額	本 期 認 列 之 損 益
本公司	矽創投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$	367,270	\$	367,270	100.00	\$ 358,248	\$ 3,021	\$ 3,021
	力領科技股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售		561,059	349,731	32,987	84.14	515,829	152,487	117,320
	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		97,581	99,020	19,056	50.44	920,055	1,322,900	672,986
	矽創電子股份有限公司	台灣	提供電子付款應用之系統晶片與數字音樂應用之數位信號處理軟體硬體完整解決方案		131,074	131,074	9,583	90.73	101,587	5,419	4,917
	新特系統股份有限公司	台灣	探針卡設計、製造及維修		99,127	95,000	9,844	50.80	94,718	50,088	26,877
	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		164,505	164,505	13,290	63.99	40,632	(16,010)	(10,245)
	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		30,000	-	3,000	100.00	16,470	(13,530)	(13,530)
	Sitronix Technology Corp. (Belize) Corp.	Belize city, Belize	國際貿易	(USD2,000 仟元)	59,960	59,960 (USD2,000 仟元)	2,000	100.00	107,725	4,029	4,029
	Sitronix Holding International Ltd.	Samoa	一般投資業	(USD2,000 仟元)	59,960	59,960 (USD2,000 仟元)	2,000	100.00	79,038	1,229	1,229
	矽創投資股份有限公司	台灣	小尺寸液晶驅動晶片及觸控整合驅動晶片之研發及銷售		10	10	2	-	26	152,487	7
Sitronix Technology (Belize) Corp.	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	-	93	1,322,900	68
	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	1	-	2	(16,010)	-
	Sitronix Technology (Mauritius) Corp.	Public of Mauritius	國際貿易	USD2,000 仟元	USD2,000 仟元	USD2,000 仟元	2,000	100.00	107,723	4,029	4,029

註：涉及外幣部分，係按 108 年 12 月 31 日美金匯率換算而得。

民國108年度

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

本期期末大陸赴台投資總額	\$121,509 (USD 4,053 仟元)	經濟部核准投資金額	\$256,329 (USD 8,550 仟元)	經濟部核准投資總額	\$3,279,540
--------------	-----------------------------	-----------	-----------------------------	-----------	-------------

註五：係直接投資，截至108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。

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 108 年度

附表七

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	交付	交易條件	條與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款		未實現損益	備註
				金額	百分比					金額	百分比		
本公司	矽創科技(深圳)有限公司	子公司	勞務費	\$ 116,522	8%	依合約約定計算	依合約約定計算	無相關同類交易可循環		\$ -	-	\$ -	-

§重要會計科目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		明細表二
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產明細表		明細表三
應收票據及帳款明細表		明細表四
存貨明細表		明細表五
預付款項明細表		明細表六
其他流動資產明細表		附註十七
採用權益法之投資變動明細表		明細表七
使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細 表		明細表八
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
無形資產變動明細表		附註十六
其他非流動資產明細表		附註十七
短期借款明細表		明細表九
應付帳款明細表		明細表十
租賃負債明細表		明細表十一
其他應付款明細表		附註二十
其他流動負債明細表		附註二十
遞延所得稅負債明細表		附註二五(三)
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十二
營業成本明細表		明細表十三
營業費用明細表		明細表十四
其他收入明細表		附註二四(一)
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能 別彙總表		明細表十五

矽創電子股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目 摘	要	年 利率 (%)	金	額
銀行存款					
定期存款	包括新台幣 449,855 仟元及美金 8,000 仟元 (兌換率 1: 29.98)		0.19~2.27	\$	689,695
銀行活期存款	包括新台幣 105,481 仟元、美金 1,305 仟元 (兌換率 1: 29.98)、港幣 28 仟元 (兌換率 1: 3.849)、日圓 31,621 仟元 (兌換率 1: 0.276)、人民幣 598 仟元 (兌換率 1: 4.305) 及澳幣 9 仟元 (兌換率 1: 21.005)		0.001~0.85		156,188
庫存現金	包括新台幣 40 仟元、港幣 0.5 仟元 (兌換率 1: 3.849) 及人民幣 27.4 仟元 (兌換率 1: 4.305)		-		162
支票存款			-		<u>5,762</u>
					851,807
約當現金	包括新台幣 74,936 仟元及美金 18,000 仟元 (兌換率 1: 29.98)，並於 109 年 2 月底前陸續到期		0.51~2.25		614,576
定期存款					
按攤銷後成本衡					(<u>149,355</u>)
量一流動					
合 計					<u>\$ 1,317,028</u>

矽創電子股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	仟股或仟單位	面 值 (元)	總 值	帳 列 成 本	公 允 價 值	備 註
流動資產						
基 金						
富邦上證	832	29.46	\$ 24,510	\$ 24,510	31.59	\$ 26,283 註
債 券						
國光生物科技股份有限公司第一次有擔保可轉換公司債	-	100	50,000	50,000	115	57,500 註
股 票						
MagnaChip Semiconductor Corporation	91	359.05	<u>32,507</u>	<u>32,507</u>	348.07	<u>31,513</u> 註
小 計			<u>107,017</u>	<u>107,017</u>		<u>115,296</u>
非流動資產						
債 券						
長榮航空股份有限公司第三次無擔保可轉換公司債	-	100.2	17,435	17,435	105.3	18,322 註
鈺邦科技股份有限公司第二次無擔保可轉換公司債資產交換債	-	100	<u>16,100</u>	<u>16,100</u>	100.40	<u>16,165</u> 註
小 計			<u>33,535</u>	<u>33,535</u>		<u>34,487</u>
合 計			<u>\$140,552</u>	<u>\$140,552</u>		<u>\$149,783</u>

註：上開金融資產並無提供質押或擔保之情形。

矽創電子股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

	仟股或仟單位	面 值 (元)	總 值	帳 列 成 本	公 允 價 值 單 價 (元)	總 額	備 註
流動資產							
國內上市（櫃）公司股票							
久元電子股份有限公司	300	56.70	\$ 17,009	\$ 17,009	52.60	\$ 15,780	註
廣穎電通股份有限公司	4,149	24.56	101,898	101,898	25.75	106,829	註
台驛國際投資控股股份有限公司	604	23.84	14,400	14,400	24.15	14,587	註
中鼎工程股份有限公司	537	46.72	25,087	25,087	38.10	20,460	註
中國信託金融控股股份有限公司	1,850	20.72	38,341	38,341	22.40	41,440	註
東和鋼鐵企業股份有限公司	784	23.90	18,735	18,735	23.00	18,032	註
盟立自動化股份有限公司	336	44.04	14,813	14,813	39.70	13,353	註
台新戊特	211	52.14	11,001	11,001	55.40	11,689	註
台新戊特(二)	292	50.54	14,756	14,756	54.50	15,914	註
光隆甲特	345	52.24	18,022	18,022	53.80	18,561	註
台灣肥料股份有限公司	369	47.21	17,422	17,422	49.55	18,284	註
大聯大甲特	400	50.00	<u>20,000</u>	<u>20,000</u>	51.70	<u>20,680</u>	註
小 計			<u>311,484</u>	<u>311,484</u>		<u>315,609</u>	
非流動資產							
國外股權投資							
HANS GLOBAL SELECT FUND LIMITED	120	3,002.00	360,240	360,240	2,983.76	358,051	註
United MD Fund Participating Share class D	3,050	30.45	92,877	92,877	8.49	25,891	註
海外公司債							
HONHAI 2.25% 09/23/2021	-	3,131.46	<u>15,657</u>	<u>15,657</u>	2,980.61	<u>14,903</u>	註
小 計			<u>468,774</u>	<u>468,774</u>		<u>398,845</u>	
合 計			<u>\$780,258</u>	<u>\$780,258</u>		<u>\$714,454</u>	

註：上開金融資產並無提供質押或擔保之情形。

矽創電子股份有限公司
應收票據及帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－非關係人	
超豐科技公司	\$198,184
科創科技公司	132,193
Corevalue 公司	112,807
台灣三星公司	93,434
技通電子公司	62,457
威健（香港）公司	59,905
其他（註）	205,022
備抵呆帳	(17,849)
	<u>\$846,153</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額之百分之五。

矽創電子股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	額 市 價 (註 一)
製 成 品		\$ 313,539	\$ 439,352
在 製 品		561,576	768,767
原 料		142,766	145,229
商 品		<u>14</u>	<u>14</u>
		<u>\$ 1,017,895</u>	<u>\$ 1,353,362</u>

註一：市價之決定，係以淨變現價值為準。

註二：存貨投保金額為 230,000 仟元。

矽創電子股份有限公司

預付款項明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
進項稅額		\$ 52,885	
其他預付費用		26,804	
其他預付款		13,798	
其他（註）		<u>100</u>	
		<u>\$ 93,587</u>	

註：各項餘額皆未超過本項目餘額百分之五。

矽創電子股份有限公司

採權益法之投資變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

年 度	初 始 股 數 (仟股)	餘 額	本 年 增 減 額 (仟股)	加 總 額	本 年 度 金 額	減 少 額 (仟股)	採 用 權 益 法 之 認 列 之 投 資 (損)	未 依 持 股 比 例 認 列 調 整 數	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 與 帳 面 價 值 差 額	累 積 換 算 調 整 數	年 度 股 數 (仟股)	持 股 % 100	餘 額	股 權 淨 值	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
矽創投資股份有限公司	32,977	\$ 293,040	-	\$ -	\$ -	-	\$ 3,047	\$ 62,159	-	\$ -	32,977	100	\$ 358,248	\$ 358,248	無
力霸科技股份有限公司	29,685	392,178	3,302	211,328	-	(43,662)	117,490	(2)	(161,458)	-	32,987	84.14	515,829	515,829	無
昇佳電子股份有限公司	13,004	313,682	6,333	-	(281)	(83,690)	673,392	-	-	-	19,056	50.44	920,055	920,055	無
如創電子股份有限公司	9,583	101,958	-	-	-	(5,511)	5,140	-	-	-	9,583	90.73	101,587	101,587	無
新特系統股份有限公司	9,500	60,314	344	4,127	-	-	27,505	-	-	-	9,844	50.80	94,718	94,718	無
極創電子股份有限公司	13,290	50,703	-	-	-	-	(10,071)	-	-	-	13,290	63.99	40,632	40,632	無
Sitronix Technology (Belize) Corp.	2,000	114,068	-	-	-	(10,237)	4,029	-	-	(135)	2,000	100.00	107,725	107,725	無
Sitronix Holding International Ltd.	2,000	62,026	-	-	-	-	1,229	17,959	-	(2,176)	2,000	100.00	79,038	79,038	無
合肥創發微電子有限公司	-	37,246	-	68,095	-	-	32,412	-	-	(5,888)	-	90.00	133,536	133,536	無
合肥綠易軟件有限公司	-	8,688	-	-	-	-	(3,104)	-	-	(231)	-	100.00	5,353	5,353	無
矽創科技(深圳)有限公司(註2)	-	-	-	20,617	-	-	(2,728)	-	-	(412)	-	100.00	17,477	17,477	無
綠易股份有限公司	-	-	3,000	30,000	-	-	(13,530)	-	-	-	3,000	100.00	16,470	16,470	無
		\$ 1,433,903		\$ 334,167		(\$ 143,100)	\$ 834,811	\$ 80,116	(\$ 161,458)	(\$ 8,842)			\$ 2,390,668	\$ 2,390,668	

註 1：採用權益法認列之被投資公司本期(損)益與被投資公司本期(損)益之差異係適用 IFRS 16 之認列差異影響數。

註 2：本公司自 108 年 9 月起直接持有矽創科技(深圳)有限公司，故採用權益法認列之投資損失僅包含 108 年 9 月以後被投資公司本期損失。

矽創電子股份有限公司

使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合計
成本				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	<u>60,652</u>	<u>2,597</u>	<u>1,059</u>	<u>64,308</u>
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	60,652	2,597	1,059	64,308
增 添	<u>7</u>	<u>-</u>	<u>1,919</u>	<u>1,926</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 60,659</u>	<u>\$ 2,597</u>	<u>\$ 2,978</u>	<u>\$ 66,234</u>
累計折舊				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	-	-	-	-
折 舊	<u>23,813</u>	<u>1,298</u>	<u>1,360</u>	<u>26,471</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 23,813</u>	<u>\$ 1,298</u>	<u>\$ 1,360</u>	<u>\$ 26,471</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 36,846</u>	<u>\$ 1,299</u>	<u>\$ 1,618</u>	<u>\$ 39,763</u>

矽創電子股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	借款期限	年利率(%)	餘額	融資額度(註)	抵押或擔保
銀行短期借款	108.12.04~109.02.04	2.08	<u>\$ 278,814</u>	<u>\$ 3,014,310</u>	無

註：截至 108 年底止，本公司尚未動用之短期融資額度計約 2,735,496 仟元。

矽創電子股份有限公司

應付帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
台灣積體電路公司	\$ 372,969
世界先進積體電路公司	351,847
順邦科技公司	98,974
京元電子公司	75,788
南茂科技公司	67,748
其他（註）	<u>246,992</u>
合 計	<u>\$ 1,214,318</u>

註：各戶餘額均未超過本科目餘額之百分之五。

矽創電子股份有限公司

租賃負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率	期 末 餘 額
房屋及建築	自 104.07 至 112.12	1.595%	\$ 34,043
機器設備	自 105.01 至 109.12	1.595%	1,309
辦公設備	自 106.02 至 111.05	1.204%~1.595%	<u>1,627</u>
合 計			36,979
減：租賃負債－流動			(<u>23,973</u>)
租賃負債－非流動			<u>\$ 13,006</u>

矽創電子股份有限公司

銷貨收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	銷售數量（仟顆）	銷 貨 金 額
積體電路		1,258,560	\$ 8,251,522
其 他			<u>62,864</u>
			8,314,386
銷貨退回及折讓			(<u>8,266</u>)
			<u>\$ 8,306,120</u>

矽創電子股份有限公司

銷貨成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 料	
年初原料	\$ 181,118
加：本年度進料	3,801,632
年底原料	(142,766)
其 他	<u>1,364</u>
本年度耗料	3,841,348
製造費用	<u>1,331,316</u>
製造成本	5,172,664
年初在製品	777,456
年底在製品	(561,576)
減：轉列費用	(<u>2,100</u>)
製成品成本	5,386,444
年初製成品	420,392
加：本年度進貨	992,461
其 他	(210)
年底製成品	(<u>313,539</u>)
產銷成本	6,485,548
年初商品	-
加：本年度進貨	329
其 他	16
年底商品	(<u>14</u>)
銷貨成本	<u>\$ 6,485,879</u>

矽創電子股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪 資	\$ 65,927	\$ 90,639	\$ 610,628
旅 費	12,621	1,711	22,703
各項折舊	4,895	22,293	108,908
董事酬勞	-	33,007	-
委託研究費	-	-	64,723
勞 務 費	66,065	8,508	57,221
其他（註）	<u>19,979</u>	<u>40,437</u>	<u>224,730</u>
	<u>\$ 169,487</u>	<u>\$ 196,595</u>	<u>\$ 1,088,913</u>

註：各項目金額均未超過各科目金額之百分之五。

矽創電子股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣仟元

	108 年度			107 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ -	\$ 767,194	\$ 767,194	\$ -	\$ 667,079	\$ 667,079
勞健保費用	-	48,405	48,405	-	43,931	43,931
退休金費用	-	25,582	25,582	-	24,943	24,943
董事酬金	-	33,613	33,613	-	19,549	19,549
其他員工福利費用	-	19,378	19,378	-	18,231	18,231
股份基礎給付	-	16,782	16,782	-	(5,337)	(5,337)
合 計	\$ -	\$ 910,954	\$ 910,954	\$ -	\$ 768,396	\$ 768,396
折舊費用	\$ 5,248	\$ 136,096	\$ 141,344	\$ 11,324	\$ 100,564	\$ 111,888
攤銷費用	\$ -	\$ 25,782	\$ 25,782	\$ -	\$ 24,133	\$ 24,133

註 1：108 及 107 年度之每月底平均員工人數分別為 412 人及 396 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 7 人及 6 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

- (1) 108 年度平均員工福利費用 2,166 仟元（『108 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
107 年度平均員工福利費用 1,920 仟元（『107 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『107 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
- (2) 108 年度平均員工薪資費用 1,894 仟元（108 年度薪資費用合計數／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
107 年度平均員工薪資費用 1,710 仟元（107 年度薪資費用合計數／『107 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。
- (3) 平均員工薪資費用調整變動情形 10.76%（『108 年度平均員工薪資費用－107 年度平均員工薪資費用』／107 年度平均員工薪資費用）。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 **1090079** 號

會員姓名：
(1) 林 政 治

(2) 黃 裕 峰

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

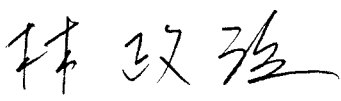
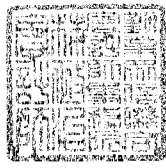
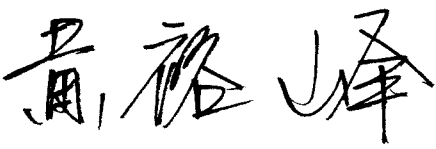
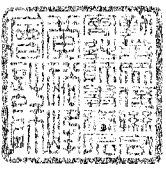
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 台省會證字第 3103 號

委託人統一編號：86735240

(2) 台省會證字第 2350 號

印鑑證明書用途：辦理矽創電子股份有限公司 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）		存會印鑑（一）	
簽名式（二）		存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 1 0 9 年 月 日