

Silergy Corp.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：Oleander Way, 802 West Bay Road,
P.O. Box 32052, Grand Cayman
KY1-1208, Cayman Islands

電話：(86)571-87759971

§ 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、合併資產負債表	7		-
五、合併綜合損益表	8~9		-
六、合併權益變動表	10		-
七、合併現金流量表	11~12		-
八、合併財務報告附註			
(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	13~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~29		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29~30		五
(六) 重要會計項目之說明	30~76		六~三十
(七) 關係人交易	76~77		三一
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	77		三二
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	77~78		三三
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	78~79、81、 83~86		三四
2. 轉投資事業相關資訊	79、82、87		三四
3. 大陸投資資訊	79、84~86、88		三四
4. 主要股東資訊	79、89		
(十四) 部門資訊	79~80		三五

會計師查核報告

Silergy Corp. 公鑒：

查核意見

Silergy Corp.及其子公司民國 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暨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 Silergy Corp.及其子公司民國 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 Silergy Corp.及其子公司保持超然獨立，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 Silergy Corp.及其子公司民國 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 Silergy Corp.及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷貨收入真實性

Silergy Corp.及其子公司民國 110 年度銷貨收入金額為新台幣 21,488,658 仟元，部份特定代理商本年度營收大幅成長且銷售金額佔前述金額係屬重大，是以將相關銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之主要查核程序如下：

1. 瞭解與評估銷貨收入認列相關之內部控制制度，並測試該等控制設計及執行情形。
2. 自銷貨收入較往年大幅成長之主要代理商中，就其銷貨收入中選取樣本，檢視其訂單及出貨文件，並核至收款相關憑證，另發函予前述客戶驗證本年度銷貨收入金額，以確認收入之真實性。
3. 檢視本年度及期後期間，確認有無重大之銷售退回及折讓發生，並驗證對應文件。

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暨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 Silergy Corp.及其子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 Silergy Corp.及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

Silergy Corp.及其子公司之治理單位（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 Silergy Corp.及其子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 Silergy Corp.及其子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 Silergy Corp.及其子公司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 Silergy Corp. 及其子公司民國 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 簡 明 彥

簡 明 彥



會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 3 月 10 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 11,614,236	44	\$ 9,248,146	47
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四及八)	1,246,936	5	229,696	1
1170	應收帳款淨額(附註四、九及二三)	1,919,874	7	1,016,757	5
1200	其他應收款(附註四及九)	54,909	-	74,012	-
1310	存貨淨額(附註四、五、十及二八)	2,784,411	10	2,314,096	12
1410	預付款項(附註十八)	446,083	2	152,899	1
11XX	流動資產總計	18,066,449	68	13,035,606	66
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、五及七)	3,004,196	11	1,638,644	8
1550	採用權益法之投資(附註四、五、十二及三一)	854,729	3	529,349	3
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	1,471,287	6	1,190,616	6
1755	使用權資產(附註四及十四)	100,924	1	99,835	1
1760	投資性不動產(附註四及十五)	632,625	2	582,184	3
1805	商譽(附註四、五、十六及二八)	1,370,260	5	1,824,929	9
1821	其他無形資產(附註四、十七及二八)	737,355	3	832,630	4
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)	54,150	-	38,252	-
1920	存出保證金(附註三二)	331,668	1	54,017	-
1975	淨確定福利資產-非流動(附註四及二一)	889	-	995	-
1990	長期預付款項(附註十八)	18,609	-	40,229	-
15XX	非流動資產總計	8,576,692	32	6,831,680	34
1XXX	資 產 總 計	\$ 26,643,141	100	\$ 19,867,286	100
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註七)	\$ 21,929	-	\$ -	-
2170	應付帳款(附註十九)	733,715	3	616,402	3
2180	應付帳款-關係人(附註三一)	7,784	-	1,720	-
2200	其他應付款(附註二十)	1,017,188	4	672,769	4
2230	本期所得稅負債(附註二五)	466,678	2	47,532	-
2280	租賃負債-流動(附註四及十四)	46,191	-	36,793	-
2399	其他流動負債(附註二十及二三)	49,299	-	46,350	-
21XX	流動負債總計	2,342,784	9	1,421,566	7
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註七)	16,599	-	33,376	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	19,420	-	10,886	-
2580	租賃負債-非流動(附註四及十四)	33,091	-	40,759	1
2645	存入保證金	53,295	-	10,095	-
25XX	非流動負債總計	122,405	-	95,116	1
2XXX	負債總計	2,465,189	9	1,516,682	8
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二二及二七)				
3110	普通股股本	943,567	4	929,014	5
3200	資本公積	9,256,486	35	7,799,136	39
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	996,568	4	996,568	5
3320	特別盈餘公積	1,129,475	4	703,512	4
3350	未分配盈餘	13,184,448	49	8,912,441	45
3300	保留盈餘總計	15,310,491	57	10,612,521	54
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,461,963)	(6)	(1,129,475)	(6)
3490	員工未賺得酬勞	(315,207)	(1)	(180,211)	(1)
3400	其他權益總計	(1,777,170)	(7)	(1,309,686)	(7)
31XX	本公司業主權益總計	23,733,374	89	18,030,985	91
36XX	非控制權益(附註十一及二二)	444,578	2	319,619	1
3XXX	權益總計	24,177,952	91	18,350,604	92
	負債與權益總計	\$ 26,643,141	100	\$ 19,867,286	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





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	%
4100	營業收入 (附註二三)	\$21,506,066	100	\$13,876,445	100
5110	營業成本 (附註十、二四、二 八及三一)	<u>10,050,220</u>	<u>47</u>	<u>7,204,323</u>	<u>52</u>
5900	營業毛利	<u>11,455,846</u>	<u>53</u>	<u>6,672,122</u>	<u>48</u>
	營業費用 (附註四、九、二一、 二四及三一)				
6100	推銷費用	968,160	4	738,991	5
6200	管理費用	665,320	3	712,877	5
6300	研究發展費用	3,202,832	15	2,161,121	16
6450	預期信用減損損失	<u>198</u>	<u>-</u>	<u>722</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>4,836,510</u>	<u>22</u>	<u>3,613,711</u>	<u>26</u>
6500	其他收益及費損淨額 (附註十 三及二三)	<u>16,716</u>	<u>-</u>	<u>50,503</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>6,636,052</u>	<u>31</u>	<u>3,108,914</u>	<u>22</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	69,833	-	66,491	-
7190	其他收入 (附註二四)	213,356	1	226,536	2
7230	外幣兌換損益—淨額 (附 註四及三三)	(101,074)	-	(98,111)	(1)
7510	利息費用 (附註二四)	(1,096)	-	(981)	-
7225	處分投資利益	7,722	-	308,371	2
7590	什項支出	(40,617)	-	(51,918)	-
7670	減損損失 (附註十六)	(412,103)	(2)	(334,101)	(2)
7235	透過損益按公允價值衡量 之金融工具利益 (附註 三十)	66,223	-	234,348	2
7060	採用權益法之關聯企業損 益份額 (附註十二)	(<u>25,536</u>)	<u>-</u>	(<u>134,754</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合 計	(<u>223,292</u>)	(<u>1</u>)	<u>215,881</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 6,412,760	30	\$ 3,324,795	24
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	(615,430)	(3)	(83,000)	(1)
8200	本年度淨利	<u>5,797,330</u>	<u>27</u>	<u>3,241,795</u>	<u>23</u>
	其他綜合損益 (附註四、二一、 二二及二五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8341	換算表達貨幣之兌換 差額	(583,859)	(3)	(889,929)	(6)
8311	確定福利計畫之再衡 量數	(117)	-	(167)	-
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	250,413	1	417,740	3
8370	採用權益法之關聯企 業之其他綜合損益 份額	(4,885)	-	46,735	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(338,448)	(2)	(425,621)	(3)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>	<u>\$ 2,816,174</u>	<u>20</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 5,733,776	27	\$ 3,278,478	23
8620	非控制權益	<u>63,554</u>	<u>-</u>	<u>(36,683)</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 5,797,330</u>	<u>27</u>	<u>\$ 3,241,795</u>	<u>23</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,401,171	25	\$ 2,851,708	20
8720	非控制權益	<u>57,711</u>	<u>-</u>	<u>(35,534)</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>	<u>\$ 2,816,174</u>	<u>20</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 61.51</u>		<u>\$ 35.72</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 57.72</u>		<u>\$ 34.01</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
合併權益變動表

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於本公司		業		主		之		權益
		普通股本 (附註二二) 及 (附註二七)	資本公積 (附註二二) 及 (附註二七)	其他權益 (附註二二) 及 (附註二七)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註二二) 及 (附註二七)	員工未賺得酬勞 (附註二二) 及 (附註二七)	非控制權益 (附註二二) 及 (附註二七)	總計	權益總額	
A1	109年1月1日餘額	91,481	914,802	763,980	8,020,951	7,019,735	8,020,951	1,367,158	14,848,089	15,204,785
B1	108年度盈餘指撥及分配	-	-	232,588	-	(232,588)	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	466,276	-	(466,276)	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	466,276	-	(466,276)	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	232,588	-	(686,101)	(686,101)	-	(686,101)	(686,101)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(1,384,965)	(686,101)	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	-	-	-	-	-	-	1,543	(1,543)
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	-	2,984	2,984
D1	109年度淨利	-	-	-	-	3,278,478	3,278,478	-	3,278,478	3,241,795
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(807)	(807)	-	(425,963)	(425,621)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	3,277,671	3,277,671	-	2,851,708	2,816,174
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	1,174	11,746	449,602	-	-	-	-	461,348	461,348
N1	本公司發行限制員工權利新股	247	2,466	286,191	-	-	-	-	244,604	244,604
Z1	109年12月31日餘額	92,902	929,014	996,568	10,612,521	8,912,441	10,612,521	1,802,211	18,030,985	18,350,604
B3	109年度盈餘指撥及分配	-	-	425,963	-	(425,963)	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	425,963	-	(975,465)	(975,465)	-	(975,465)	(975,465)
	本公司股東現金股利	-	-	425,963	-	(1,401,428)	(975,465)	-	(975,465)	(975,465)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	67,248	67,248
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	-	(60,224)	(60,224)	-	(57,491)	(57,491)
D1	110年度淨利	-	-	-	-	5,733,776	5,733,776	-	5,733,776	5,797,330
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(117)	(117)	-	(332,605)	(338,448)
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	5,733,659	5,733,659	-	5,401,171	5,458,882
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	1,262	12,623	503,841	-	-	-	-	516,464	516,464
N1	本公司發行限制員工權利新股	193	1,930	495,763	-	-	-	-	362,697	362,697
Z1	110年12月31日餘額	94,357	943,567	996,568	15,310,491	13,184,448	15,310,491	315,207	23,733,374	24,177,952

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳偉



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	\$ 6,412,760	\$ 3,324,795
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	198	722
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨利益	(66,223)	(234,348)
A20100	折舊費用	280,935	180,730
A20200	攤銷費用	183,655	199,466
A21200	利息收入	(69,833)	(66,491)
A21300	股利收入	(66,127)	-
A20900	利息費用	1,096	981
A21900	員工認股權酬勞成本	522,261	306,810
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	362,697	244,604
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失份 額	25,536	134,754
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	60	307
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	14	-
A22800	無形資產處分利益	(16,776)	(50,810)
A23100	處分投資利益	(7,722)	(308,371)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	102,525	97,438
A24100	未實現外幣兌換利益	(3,073)	(1,539)
A23700	商譽減損損失	412,103	334,101
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(899,264)	(67,385)
A31180	其他應收款	13,441	223,561
A31200	存 貨	(564,479)	(462,483)
A31230	預付款項	(293,077)	(20,631)
A31990	存出保證金	(250,227)	-
A31990	確定福利資產—非流動	(40)	165
A32150	應付帳款	116,419	(72,423)
A32160	應付帳款—關係人	6,064	616
A32180	其他應付款	353,091	205,836
A32230	其他流動負債	2,949	17,519
A33000	營運產生之現金	6,558,963	3,987,924
A33100	收取之利息	74,891	47,223
A33300	支付之利息	(1,096)	(981)
A33500	支付之所得稅	(202,146)	(50,090)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>6,430,612</u>	<u>3,984,076</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,017,240)	\$ -
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,581,379
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,309,306)	(1,182,168)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	-	88,225
B00900	透過損益按公允價值衡量之金融資產清算退回款項	-	1,234,280
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(414,599)	(1,160,767)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	27,955	1,312,220
B02200	企業合併之淨現金流出	-	(152,776)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(530,266)	(307,636)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	169	-
B04500	購置無形資產	(122,106)	(54,024)
B04600	處分無形資產價款	-	34,262
B07300	預付設備款增加	(17,170)	(24,959)
B07600	收取之股利	66,127	-
B03800	存出保證金增加	(27,424)	(10,982)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(3,343,860)	1,357,054
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	-	(100,000)
C03000	存入保證金增加	43,200	3,507
C04020	租賃本金償還	(52,807)	(39,015)
C04500	發放現金股利	(971,321)	(683,341)
C04800	員工執行認股權	516,464	461,348
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(464,464)	(357,501)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(256,198)	(243,136)
EEEE	現金及約當現金淨增加	2,366,090	4,740,493
E00100	年初現金及約當現金餘額	9,248,146	4,507,653
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$11,614,236	\$ 9,248,146

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉



Silergy Corp.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

Silergy Corp. (以下簡稱「本公司」) 於 97 年 2 月 7 日設立於英屬開曼群島。本公司及子公司所營業務主要為集成電路產品之設計、研發、銷售及提供相關技術諮詢服務。

本公司股票自 102 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司之功能性貨幣為美元，由於本公司係於台灣上市，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

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 10 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」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體 (以下稱「合併公司」) 會計政策之重大變動。

- (二) 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。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司評估上述準則、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) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
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。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估上述準則、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資產外，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. 預期於資產負債表日後 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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十一、附表六及附表七。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值，被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，係於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 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，於發生當期認列於損益。

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期損益，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，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）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。其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括原物料、製成品及在製品。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之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部份之任何資產，包括

商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 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後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本金額認列。成本包括專業服務費用。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。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於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。

(十) 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（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

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。

租賃取得之投資性不動產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

不動產、廠房及設備及使用權資產之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

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。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 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。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列。後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、無形資產（商譽除外）及合約成本相關資產之減損

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（商譽除外）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最小現金產生單位群組。

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、現金產生單位或合約成本相關資產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、現金產生單位或合約成本相關資產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。

(十四) 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易日會計認列及除列。

(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及按攤銷後成本衡量之金融資產。

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係強制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，其股利、利息及再衡量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。

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、其他應收款及存出保證金）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。

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，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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）及應收營業租賃款之減損損失。

應收帳款及應收營業租賃款均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。

(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，累計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。

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含指定為透過損益按公允價值衡量。

合併公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，僅於相關金融負債除列時重分類至保留盈餘。惟若將歸因於信用風險之公允價值變動認列於其他綜合損益中將引發或加劇會計配比不當，則該負債之整體公允價值變動全數列報於損益。

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。

(十五) 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

商品銷貨收入來自集成電路產品之銷售。由於集成電路產品於銷售合約訂定之商品交付時點，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，合併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

勞務收入來自依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

(十六) 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。

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。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，請參閱(十)投資性不動產會計政策。

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、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付，減除收取之租賃誘因）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。

(十七) 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。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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。

(十八) 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之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。當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。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。

(十九) 股份基礎給付協議

員工認股權或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，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（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。

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。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具估計數量。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－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

(二十) 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。原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業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，僅於其很有可能具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具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相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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。

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。

重大會計判斷

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

如附註十二所述，合併公司對穩晟材料科技股份有限公司（以下簡稱「穩晟材料」）持有 46.09%之表決權且為單一最大股東，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，合併公司尚無法主導穩晟材料攸關活動因而不具控制。合併公司管理階層認為對穩晟材料僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

估計及假設不確定性之主要來源

- (一) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

- (二) 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。

(三) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，合併公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第 1 等級輸入值，合併公司或委任之估價師係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。

合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及三十。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 546	\$ 607
銀行支票及活期存款	8,845,690	9,247,539
約當現金—原始到期日在3個月 以內之銀行定期存款	<u>2,768,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$11,614,236</u>	<u>\$ 9,248,146</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.00%~2.30%	0.00%~0.33%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
非衍生金融資產		
－國外未上市（櫃）		
杭州華瀾微電子股份有限 公司	\$ 66,456	\$ 86,367
加特蘭微電子科技（上海） 有限公司	91,248	108,081
深圳安創科技股權投資合夥 企業（有限合夥）	26,049	26,189
南京博蘭得電子科技有限 公司	159,590	130,016
寧波梅山保稅港區安創成長 股權投資合夥企業（有限 合夥）	75,976	76,384
鎮江市普合股權投資基金合 夥企業（有限合夥）	43,415	43,648
上海幾何夥伴智能駕駛有限 公司(一)	81,873	15,390
合肥康同股權投資合夥企業 （有限合夥）(二)	182,195	27,158
Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(三)	178,685	144,507
義烏華芯遠景創業投資中心 （有限合夥）(四)	130,245	98,208
浙江森尼克半導體有限公司 (五)	245,871	309,016
杭州艾諾半導體有限公司 (六)	37,610	5,172
杭州芯凌企業管理合夥企業 （有限合夥）(七)	136,044	80,225
成都銳成芯微科技股份有限 公司(八)	88,358	87,296
合肥華登二期集成電路產業 投資合夥企業（有限合 夥）(九)	613,635	179,357
福建百城新能源科技有限公 司(十)	123,116	152,769
AIStorm,Inc. (十一)	27,022	42,720

（接次頁）

(承前頁)

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
芯體素(杭州)科技發展有限公司(十二)	\$ 151,952	\$ -
浙江禾芯集成電路有限公司(十三)	151,952	-
深圳聚源芯創私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)(十四)	173,659	-
廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)(十五)	52,098	-
廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)(十六)	151,952	-
杭州視光半導體科技有限公司(十七)	15,195	-
江蘇中科君芯科技有限公司(十八)	-	26,141
無錫華芯半導體合夥企業(有限合夥)(十八)	-	-
Vango Technologies, Inc.(十九)	-	-
杭州芯卓微企業管理合夥企業(有限合夥)(二十)	-	-
Silicon Micro Techonlogy L.P.(二一)	-	-
	<u>\$ 3,004,196</u>	<u>\$ 1,638,644</u>
<u>金融負債—流動及非流動</u>		
非衍生金融負債		
或有對價(二二)	<u>\$ 38,528</u>	<u>\$ 33,376</u>

- (一) 矽力杰半導體技術(杭州)有限公司(以下簡稱「杭州矽力杰」)於108年1月與上海幾何夥伴智能駕駛有限公司(以下簡稱「上海幾何」)簽訂投資協議,認繳並支付人民幣8,000仟元;另杭州矽力杰分別於109年3月及110年7月新增投資人民幣54仟元及10,000仟元,截至110年12月31日止,繳付出資額占實收資本額2.438%。
- (二) 杭州矽力杰於108年10月與合肥康同股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「合肥康同」)簽訂投資協議,認繳並支付人民幣30,000仟元,另杭州矽力杰於109年5月以88,225仟元處分部分合肥康同之持份,產生處分利益3,723仟元,截至110年12月31日止,繳付

出資額占實收資本額 20.000%。合肥康同係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

- (三) 本公司於 109 年 1 月與 Alphatecture Venture Fund Limited Partnership (以下簡稱「Alphatecture」) 簽訂投資協議，認繳出資額美金 10,000 仟元，並分別於 109 年度及 110 年 2 月支付美金 5,074 仟元及美金 1,381 仟元，共計支付美金 6,455 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 7.906%。
- (四) 杭州矽力杰於 109 年 4 月與義烏華芯遠景創業投資中心(有限合夥)(以下簡稱「華芯遠景」) 簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並分別於 109 年度及 110 年 3 月支付人民幣 22,500 仟元及人民幣 7,500 仟元，共計支付人民幣 30,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.147%。
- (五) 杭州矽力杰於 109 年 4 月與浙江森尼克半導體有限公司(以下簡稱「森尼克」) 簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 39,744 仟元，並於 109 年 11 月新增投資人民幣 31,350 仟元，共計人民幣 71,094 仟元。截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 23.169%。惟根據森尼克公司章程規定，股份表決權根據認繳比例認定，杭州矽力杰認繳森尼克 19.674%，不具相關重大影響力。
- (六) 杭州矽力杰於 109 年 5 月與杭州艾諾半導體有限公司(以下簡稱「杭州艾諾」) 簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 5,000 仟元，並於 110 年 7 月新增投資人民幣 1,000 仟元，共計人民幣 6,000 仟元。截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 13.625%。
- (七) 杭州矽力杰於 109 年 9 月與杭州芯凌企業管理合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「杭州芯凌」) 簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 35,020 仟元，並分別於 109 年度及 110 年 1 月支付人民幣 18,380 仟元及人民幣 12,956 仟元，共計支付人民幣 31,336 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 36.857%。杭州芯凌係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

- (八) 杭州矽力杰於 109 年 9 月與成都銳成芯微科技股份有限公司（以下簡稱「銳成芯」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 20,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.139%。
- (九) 杭州矽力杰於 109 年 10 月與合肥華登二期集成電路產業投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「合肥華登」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 200,000 仟元，並分別於 109 年度、110 年 1 月、4 月、5 月及 6 月支付人民幣 41,091 仟元、人民幣 31,279 仟元、人民幣 22,484 仟元、人民幣 40,846 仟元及人民幣 5,642 仟元，共計支付人民幣 141,342 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 11.418%。
- (十) 杭州矽力杰於 109 年 12 月與福建百城新能源科技有限公司（以下簡稱「福建百城」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 5.776%。
- (十一) Silergy Technology 於 109 年 11 月與 AIStorm,Inc.（以下簡稱「AIStorm」）簽訂投資協議，以美金 1,500 仟元取得特別股 178,784 股，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 0.682%。
- (十二) 杭州矽力杰於 110 年 7 月與芯體素（杭州）科技發展有限公司（以下簡稱「芯體素」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 16.367%。
- (十三) 杭州矽力杰於 110 年 7 月與浙江禾芯集成電路有限公司（以下簡稱「浙江禾芯」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 14.113%。
- (十四) 杭州矽力杰於 110 年 11 月與深圳聚源芯創私募股權投資基金合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「聚源芯創」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 100,000 仟元，並於 110 年 11 月支付人民幣 40,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.429%。
- (十五) 杭州矽力杰於 110 年 11 月與廣州華芯盛景創業投資中心（有限合夥）（以下簡稱「華芯盛景」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並於 110 年 11 月支付人民幣 12,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.768%。

- (十六) 杭州矽力杰於 110 年 10 月與廈門建達硅力股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「建達硅力」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 58.236%。建達硅力係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。
- (十七) 杭州矽力杰於 110 年 10 月與杭州視光半導體科技有限公司（以下簡稱「杭州視光」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 3,500 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 8.587%。
- (十八) 杭州矽力杰之投資標的江蘇中科君芯科技有限公司（以下簡稱「中科君芯」）於 110 年 3 月進行投資架構重組，以中科君芯全部股權作價設立無錫華芯半導體合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「無錫華芯」），截至 110 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.442%。
- (十九) Vango Technologies, Inc. 於 109 年 4 月經股東會決議辦理清算，並分別於 109 年 8 月及 110 年 6 月收到部分清算退回款項，截至 110 年 12 月 31 日止，清算程序尚在進行中。
- (二十) 杭州矽力杰於 109 年 3 月與杭州芯卓微企業管理合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「芯卓微」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 20,000 仟元，並於 109 年度支付人民幣 15,800 仟元。芯卓微於 109 年 12 月辦理清算，並於 110 年 1 月業經核准註銷登記。
- (二一) 本公司於 107 年 8 月與 Silicon Micro Technology L.P.（以下簡稱「SMT」）簽訂投資協議，認繳並支付美金 30,000 仟元，占其實收資本額 24.671%。本公司係有限合夥人，並未具有影響 SMT 攸關活動之能力，故對其不具相關重大影響力。惟本公司於 109 年 4 月取得 Greenpine Device Ltd.（以下簡稱「Greenpine」）21.875% 股權，對其產生重大影響力並採用權益法。而 SMT 原已投資 Greenpine 且依投資協議 Greenpine 係 SMT 唯一投資標的，前述影響力之改變因此使本公司自 109 年 4 月起將所持有之 SMT 股權亦按權益法衡量。另本公司於 109 年 10 月處分所持有之 Greenpine 股權，致使本公司對 SMT 不具重大影響力，改以透過損益按公允價值衡量，前述調整視

同於 109 年 10 月處分原始持股後再以公允價值美金 26,966 仟元取得 SMT 24.671% 之股權。SMT 於 109 年 11 月辦理清算並收到清算退回款項。

- (二二) 合併公司於 108 年 7 月併購 NewEdge Technologies, Inc. 之部門，依交易合約在符合特定條件下，合併公司須支付一定金額之或有獎金，該金額將分兩階段結算，管理階層估計應分別於 111 年及 112 年 5 月 31 日前各支付美金 792 仟元及美金 555 仟元。
- (二三) 杭州矽力杰於 111 年 1 月與杭州芯睿微股權投資合夥企業（有限合夥）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 23,400 仟元，並分別於 111 年 1 月及 2 月支付人民幣 1,000 仟元及人民幣 22,400 仟元，共計人民幣 23,400 仟元。
- (二四) 杭州矽力杰於 111 年 2 月與杭州華芯云開股權投資合夥企業（有限合夥）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並於 111 年 2 月支付人民幣 15,000 仟元。
- (二五) 杭州矽力杰於 111 年 2 月與四川恆灣科技有限公司簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 30,000 仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之		
定期存款	<u>\$ 1,246,936</u>	<u>\$ 229,696</u>
利率區間	0.20%~0.28%	0.55%~2.73%

九、應收帳款及其他應收款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 1,922,901	\$ 1,019,670
減：備抵損失	(<u>3,027</u>)	(<u>2,913</u>)
	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,016,757</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>其他應收款</u>		
應收租金	\$ 7,051	\$ 508
應收退稅款—所得稅	2,378	2,981
應收收益	1,127	6,185
應收退稅款—出口退稅	-	38,795
其他	<u>44,353</u>	<u>25,543</u>
	<u>\$ 54,909</u>	<u>\$ 74,012</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間約為 30 至 90 天，因授信期間短故不予計息。

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。

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考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢計算。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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數評估預期信用損失。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

110年12月31日

	<u>未逾期</u>	<u>逾期 1~60天</u>	<u>逾期 61~90天</u>	<u>逾期 91~180天</u>	<u>逾期 超過180天</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$1,838,486	\$ 84,323	\$ 56	\$ 36	\$ -	\$1,922,901
備抵損失	-	(3,009)	-	(18)	-	(3,027)
攤銷後成本	<u>\$1,838,486</u>	<u>\$ 81,314</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 18</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,919,874</u>

109年12月31日

	<u>未逾期</u>	<u>逾期 1~60天</u>	<u>逾期 61~90天</u>	<u>逾期 91~180天</u>	<u>逾期 超過180天</u>	<u>合計</u>
總帳面金額	\$ 853,949	\$ 165,092	\$ 626	\$ 3	\$ -	\$1,019,670
備抵損失	-	(2,913)	-	-	-	(2,913)
攤銷後成本	<u>\$ 853,949</u>	<u>\$ 162,179</u>	<u>\$ 626</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,016,757</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	\$ 2,913	\$ 2,406
加：本年度提列減損損失	198	722
減：本年度實際沖銷	-	(73)
外幣換算差額	(84)	(142)
年底餘額	<u>\$ 3,027</u>	<u>\$ 2,913</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 853,089	\$ 779,702
在製品	1,358,925	1,135,170
原物料	<u>572,397</u>	<u>399,224</u>
	<u>\$ 2,784,411</u>	<u>\$ 2,314,096</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,050,220 仟元及 7,204,323 仟元。

110 及 109 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 102,525 仟元及 97,438 仟元。

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
本 公 司	Silergy Technology	電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售	100%	100%	(1)
本 公 司	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售，並提供相關技術服務	100%	100%	(2)
本 公 司	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	專業投資公司	100%	100%	(3)
本 公 司	矽力杰半導體(香港)有限公司	專業投資公司	100%	100%	(4)
本 公 司	矽望投資有限公司	專業投資公司	100%	100%	(5)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力微電子技術有限公司(原南京矽力杰半導體技術有限公司)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	66.67%	66.67%	(6)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(7)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	(8)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	(9)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	合肥矽力杰半導體技術有 限公司	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	-	(10)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限 公司(原統晶光電科技股 份有限公司)	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(11)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Technologies Private Limited	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(12)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Korea Limited	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(13)
南京矽力微電子技術有限 公司(原南京矽力杰半導 體技術有限公司)	上海矽力杰微電子技術有 限公司(原上海芄矽半導 體技術有限公司)	電子元器件等產品之研 發及設計	100%	100%	(14)
南京矽力微電子技術有限 公司(原南京矽力杰半導 體技術有限公司)	南京矽力微電子(香港)有 限公司(原南京矽力杰半 導體(香港)有限公司)	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(15)

- (1) 本公司於 97 年 5 月於美國加州設立 Silergy Technology，係從事電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售之公司。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 3,122 仟元。
- (2) 本公司於 97 年 5 月於杭州設立杭州矽力杰，係從事電子元器件、集成電路、電子產品、通訊產品及計算機軟件的研發、設計及銷售，並提供相關技術服務之公司。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 58,520 仟元。
- (3) 本公司於 101 年 12 月於薩摩亞設立 Silergy Semiconductor (Samoa) Limited (以下簡稱「Silergy Samoa」)，係專業投資公司。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 24,300 仟元。Silergy Samoa 另於 105 年 4 月設立日本分公司，截至 110 年 12 月 31 日止，已匯入營運資金美金 3,619 仟元。
- (4) 本公司於 104 年 10 月於香港設立矽力杰半導體(香港)有限公司(以下簡稱「香港矽力杰」)，係專業投資公司。本公司另於 110 年 4 月增資香港矽力杰美金 425 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 11,800 仟元。
- (5) 本公司於 109 年 5 月於英屬維京群島設立矽望投資有限公司(以下簡稱「矽望」)，係專業投資公司。本公司另於 110 年 6 月

增資矽望美金 8,000 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 13,000 仟元。

- (6) 杭州矽力杰於 101 年 8 月投資設立南京矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「南京矽力杰」），係從事電子元器件、集成電路、電子產品、通訊產品及計算機軟件的研發、設計及銷售之公司。合併公司考量整體營運規劃，經董事會決議引進外部投資人，於 108 年 12 月辦理現金溢價增資人民幣 100,203 仟元，新增資本額人民幣 15,500 仟元，全數由前述之外部投資人認購，增資後實收資本為人民幣 46,500 仟元。增資後杭州矽力杰之持股比率由 100% 下降為 66.67%。南京矽力杰於 109 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司（以下簡稱「南京矽力」）。
- (7) 杭州矽力杰於 104 年 4 月投資設立西安矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「西安矽力杰」），係從事電子元器件、集成電路、半導體及電子產品的研發、設計及銷售之公司。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 91,000 仟元。
- (8) 杭州矽力杰於 105 年 11 月投資設立成都矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「成都矽力杰」），係從事電子元器件、集成電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 34,000 仟元。
- (9) 杭州矽力杰於 108 年 12 月投資設立上海矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「上海矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發及設計。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本額為人民幣 10,000 仟元。
- (10) 杭州矽力杰於 110 年 8 月投資設立合肥矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「合肥矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 35,000 仟元。
- (11) Silergy Samoa 於 103 年 9 月投資 71,685 仟元取得統晶光電科技股份有限公司（以下簡稱「統晶光電」）普通股 7,028 仟股，持股比例 42.59%，並於 104 年 1 月投資 99,579 仟元取得統晶光

電普通股 9,472 仟股，持股比率增加為 100%。統晶光電於 106 年 3 月更名為台灣矽力杰科技股份有限公司（以下簡稱「台灣矽力杰科技」），其係從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收股本為 317,000 仟元。

(12) Silergy Samoa 於 105 年 5 月於印度設立 Silergy Technologies Private Limited，係從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 2 仟元。

(13) Silergy Samoa 於 106 年 11 月於韓國設立 Silergy Korea Limited，係從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。截至 110 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 311 仟元。

(14) 杭州矽力杰於 105 年 4 月投資設立上海芘矽半導體技術有限公司（以下簡稱「上海芘矽」），係從事電子元器件、集成電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。另合併公司考量整體營運規劃，經董事會決議進行組織架構之調整，將杭州矽力杰持有之上海芘矽股權於 108 年 6 月全數轉讓予南京矽力杰（南京矽力杰於 109 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司，以下簡稱「南京矽力」）。上海芘矽於 110 年 8 月更名為上海矽力杰微電子技術有限公司（以下簡稱「上海矽力」）。截至 110 年 12 月 31 日止，上海矽力之實收資本為人民幣 53,000 仟元。

(15) 南京矽力杰於 108 年 12 月於香港設立南京矽力杰半導體(香港)有限公司，主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。南京矽力杰半導體(香港)有限公司於 109 年 6 月更名為南京矽力微電子(香港)有限公司（以下簡稱「南京矽力香港」）。截至 110 年 12 月 31 日止，已匯入營運資金美金 5,201 仟元。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	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
南京矽力（原南京矽力杰）	33.33%	33.33%

南京矽力主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

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
南京矽力(原南京矽力杰)	\$ 63,554	(\$ 36,683)	\$ 444,578	\$ 319,619

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力(原南京矽力杰)及其子公司

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 1,260,786	\$ 808,830
非流動資產	460,300	471,474
流動負債	(363,259)	(288,071)
非流動負債	(24,092)	(33,376)
權 益	<u>\$ 1,333,735</u>	<u>\$ 958,857</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 889,157	\$ 639,238
非控制權益	<u>444,578</u>	<u>319,619</u>
	<u>\$ 1,333,735</u>	<u>\$ 958,857</u>
	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 2,515,945</u>	<u>\$ 1,272,510</u>
本年度淨利(損)／綜合損益 總額	<u>\$ 190,661</u>	<u>(\$ 110,049)</u>
淨利(損)／綜合損益總額歸 屬於：		
本公司業主	\$ 127,107	(\$ 73,366)
非控制權益	<u>63,554</u>	<u>(36,683)</u>
	<u>\$ 190,661</u>	<u>(\$ 110,049)</u>
現金流量		
營業活動	\$ 295,582	(\$ 218,705)
投資活動	(68,054)	(181,591)
籌資活動	(26,051)	223,515
淨現金流入(出)	<u>\$ 201,477</u>	<u>(\$ 176,781)</u>

十二、採用權益法之投資

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>投資關聯企業</u>		
<u>具重大性之關聯企業</u>		
合肥矽邁微電子科技有限 公司（合肥矽邁）	\$ 455,379	\$ 474,709
穩晟材料科技股份有限公 司（穩晟材料）	204,031	54,640
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
珠海橫琴精韻科技有限公 司（橫琴精韻）	150,514	-
晶通半導體（深圳）有限公 司（深圳晶通）	44,805	-
	<u>\$ 854,729</u>	<u>\$ 529,349</u>

（一）具重大性之關聯企業

1. 合肥矽邁

合併公司於 104 年 12 月與他方合作設立合肥矽邁微電子科技
有限公司（以下簡稱「合肥矽邁」），分別透過杭州矽力杰以
公允價值人民幣 100,000 仟元之專利權作價投資取得 22.22% 股
權，及香港矽力杰投資人民幣 73,876 仟元取得 16.42% 股權。前
述之專利權作價投資之部分經取得獨立第三者出具之報告，並
在對關聯企業投資無關之範圍內，認列無形資產處分利益人民
幣 61,361 仟元，而在合併公司享有之份額內，認列遞延未實現
處分無形資產利益人民幣 38,639 仟元，並按該專利權經濟年限
分年迴轉認列處分利益。110 年及 109 年度已實現之無形資產處
分利益分別為 16,776 仟元及 16,548 仟元。

合肥矽邁經董事會決議進行增資，分別於 107 年上半年及
109 年第四季完成增資之相關程序，合併公司未按持股比例認購
增資股權，致杭州矽力杰及香港矽力杰對合肥矽邁之持股比例
於第一次增資分別由 22.22% 及 16.42% 下降為 20.20% 及
14.92%，並於第二次增資後再下降為 19.80% 及 14.63%，並認列
處分關聯企業損失 112 仟元。

合併公司於 110 年 3 月 16 日經董事會決議擬以人民幣 6,500 仟元處分合肥矽邁 1.29% 之股權投資，該交易於 110 年 7 月依前述價款完成，並認列處分關聯企業利益人民幣 1,779 仟元，杭州矽力杰對合肥矽邁之持股比例下降為 18.51%。

2. 穩晟材料

矽望於 109 年 11 月以新台幣 55,000 仟元取得穩晟材料科技股份有限公司（以下簡稱「穩晟材料」）普通股 2,750,000 股，持股比例 19.84%，並由於矽望取得穩晟材料董事席次，評估具有重大影響力。取得穩晟材料所產生之商譽為美金 514 仟元係列入投資關聯企業相關成本。

合併公司於 110 年 5 月 12 日經董事會決議以 220,000 仟元認購穩晟材料現金增資發行新股 8,800,000 股，該交易於 110 年 10 月完成，增資後，矽望對穩晟材料之持股比例調整為 46.09%。合併公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業，請參閱附註五之說明。

3. Greenpine 及 SMT

本公司於 109 年 4 月投資美金 36,500 仟元取得 Greenpine 普通股 3,500 股，持股比例 21.875%。由於本公司對 Greenpine 產生重大影響力，另因 SMT 原已投資 Greenpine 且依投資協議 Greenpine 係 SMT 唯一投資標的，致使本公司就所持有之 SMT 股權自 109 年 4 月起改以權益法衡量。前述調整視同於 109 年 4 月處分原始持股後再以公允價值美金 28,035 仟元取得 SMT 24.671% 之股權。直接及間接取得 Greenpine 所產生之商譽係列入投資關聯企業之成本。

本公司於 109 年 9 月 14 日經董事會決議擬以美金 45,500 仟元處分直接對 Greenpine 21.875% 之股權投資，故就相關投資停止採用權益法，並轉列為待出售非流動資產，後續於 109 年 10 月依前述價款將相關投資處分完畢，並認列處分關聯企業利益 308,483 仟元。由於本公司處分 Greenpine 之投資後對其已無重大影響力，故本公司對所持有之 SMT 股權停止採用權益

法，並重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註七(二一)之說明。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報表為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

合肥矽邁

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動資產	\$ 552,482	\$ 492,305
非流動資產	1,695,453	1,734,526
流動負債	(339,761)	(395,544)
非流動負債	(331,776)	(207,645)
權益	<u>\$ 1,576,398</u>	<u>\$ 1,623,642</u>
合併公司持股比例	<u>33.14%</u>	<u>34.43%</u>
合併公司享有之權益	\$ 522,479	\$ 559,035
未實現處分無形資產利益	(67,100)	(84,326)
投資帳面金額	<u>\$ 455,379</u>	<u>\$ 474,709</u>

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業收入	\$ 612,801	\$ 275,321
本年度淨損	(\$ 38,566)	(\$ 177,536)

穩晟材料

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
流動資產	\$ 271,689	\$ 89,419
非流動資產	158,828	63,924
流動負債	(25,482)	(6,161)
非流動負債	(11,892)	(712)
權益	<u>\$ 393,143</u>	<u>\$ 146,470</u>
合併公司持股比例	<u>46.09%</u>	<u>19.84%</u>
合併公司享有之權益	\$ 181,197	\$ 29,061
商譽	14,231	25,579
其他無形資產	8,603	-
投資帳面金額	<u>\$ 204,031</u>	<u>\$ 54,640</u>

	<u>110年度</u>	<u>109年11月12日 (取得日) 至12月31日</u>
營業收入	\$ 8,157	\$ -
本年度淨損	(\$ 36,820)	(\$ 869)

Greenpine (110年12月31日及109年12月31日：無)

	109年4月2日 (取得日) 至9月13日(停止 採用權益法日)
營業收入	<u>\$ -</u>
本期淨損	<u>(\$ 194,336)</u>

SMT (110年12月31日及109年12月31日：無)

	109年4月2日 (取得日) 至10月27日(停止 採用權益法日)
營業收入	<u>\$ -</u>
本期淨損	<u>(\$ 145,753)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

1. 橫琴精韻

杭州矽力杰於110年7月以人民幣35,000仟元取得珠海橫琴精韻科技有限公司(以下簡稱「橫琴精韻」)26.92%股權。取得橫琴精韻所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本，其原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併報告通過日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

2. 深圳晶通

杭州矽力杰於110年9月以人民幣10,000仟元認繳晶通半導體(深圳)有限公司(以下簡稱「深圳晶通」)8.33%股權，並於110年9月及12月分別支付人民幣6,000仟元及人民幣4,000仟元，由於杭州矽力杰取得深圳晶通董事席次，評估具有重大影響力。取得深圳晶通所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本，其原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併報告通過日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

深圳晶通經董事會決議進行增資，於 110 年第四季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由 8.33% 下降為 7.99%

110年7月16日
(取得日)
至12月31日

合併公司享有之份額

本期淨損／綜合損益總額

(\$ 1,776)

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六及七。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業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

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	租賃改良	建造中之 不動產	合計
成 本						
110年1月1日餘額	\$ 966,655	\$ 373,411	\$ 140,264	\$ 21,467	\$ 5,893	\$ 1,507,690
增 添	51,612	361,943	28,207	8,072	80,432	530,266
處 分	-	(949)	(1,315)	-	-	(2,264)
重分類	14,848	38,790	285	-	(83,458)	(29,535)
淨兌換差額	(5,055)	(3,053)	(1,764)	(192)	(31)	(10,095)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,028,060</u>	<u>\$ 770,142</u>	<u>\$ 165,677</u>	<u>\$ 29,347</u>	<u>\$ 2,836</u>	<u>\$ 1,996,062</u>
累計折舊						
110年1月1日餘額	\$ 52,493	\$ 190,640	\$ 60,047	\$ 13,894	\$ -	\$ 317,074
折舊費用	27,533	148,997	34,101	3,153	-	213,784
處 分	-	(930)	(1,105)	-	-	(2,035)
重分類	(776)	-	-	(188)	-	(964)
淨兌換差額	(272)	(1,693)	(976)	(143)	-	(3,084)
110年12月31日餘額	<u>\$ 78,978</u>	<u>\$ 337,014</u>	<u>\$ 92,067</u>	<u>\$ 16,716</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 524,775</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 949,082</u>	<u>\$ 433,128</u>	<u>\$ 73,610</u>	<u>\$ 12,631</u>	<u>\$ 2,836</u>	<u>\$ 1,471,287</u>
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 762,743	\$ 241,885	\$ 94,412	\$ 52,690	\$ 171,317	\$ 1,323,047
增 添	7,647	129,045	52,004	1,717	117,223	307,636
由企業合併取得(附註二 九)	-	1,569	-	-	-	1,569
處 分	-	(2,796)	(7,034)	(4,199)	-	(14,029)
重分類	302,468	137	(315)	(28,412)	(282,169)	(8,291)
轉列為投資性不動產	(121,433)	-	-	-	-	(121,433)
淨兌換差額	15,230	3,571	1,197	(329)	(478)	19,191
109年12月31日餘額	<u>\$ 966,655</u>	<u>\$ 373,411</u>	<u>\$ 140,264</u>	<u>\$ 21,467</u>	<u>\$ 5,893</u>	<u>\$ 1,507,690</u>
累計折舊						
109年1月1日餘額	\$ 24,370	\$ 123,191	\$ 36,919	\$ 15,948	\$ -	\$ 200,428
折舊費用	24,774	69,249	29,625	4,678	-	128,326
處 分	-	(2,796)	(6,860)	(4,066)	-	(13,722)
重分類	2,474	(160)	(18)	(2,474)	-	(178)
淨兌換差額	875	1,156	381	(192)	-	2,220
109年12月31日餘額	<u>\$ 52,493</u>	<u>\$ 190,640</u>	<u>\$ 60,047</u>	<u>\$ 13,894</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 317,074</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 914,162</u>	<u>\$ 182,771</u>	<u>\$ 80,217</u>	<u>\$ 7,573</u>	<u>\$ 5,893</u>	<u>\$ 1,190,616</u>

合併公司於杭州興建總部大樓，並於 108 年 6 月啟用。

合併公司位於成都之房屋及建築物，截至 110 年 12 月 31 日止，帳面淨額人民幣 12,243 仟元，因當地法令因素，尚未辦理產權移轉登記，惟合併公司依交易協議之約定，相關不動產產權受有法律之保護。

合併公司 110 及 109 年度經評估無任何減損跡象。

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	35 至 50 年
機器設備	3 至 10 年
辦公設備	2 至 10 年
租賃改良	3 至 5 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		
土地	\$ 23,481	\$ 24,149
房屋及建築物	76,906	75,686
機器設備	537	-
	<u>\$ 100,924</u>	<u>\$ 99,835</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 55,977</u>	<u>\$ 22,723</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 540	\$ 532
房屋及建築物	49,602	39,641
機器設備	3,218	-
	<u>\$ 53,360</u>	<u>\$ 40,173</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 年度並未發生重大減損情形。

合併公司承租位於杭州之土地，於該土地上興建總部大樓，並規劃部分辦公室將以營業租賃方式出租他人，相關土地使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十五。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 46,191	\$ 36,793
非 流 動	\$ 33,091	\$ 40,759

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
房屋及建築物	1.88%~2.88%	1.88%~2.88%
機器設備	1.88%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物與機器設備做為廠房及辦公室使用與提供研發使用，租賃期間為 1~50 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地、建築物及機器設備並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產請參閱附註十五。

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期租賃費用	\$ 13,168	\$ 15,182
租賃之現金（流出）總額	(\$ 67,071)	(\$ 54,888)

合併公司選擇對符合短期租賃之房屋及建築物之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

	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>使 用 權 資 產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 583,361	\$ 18,566	\$ 601,927
來自不動產、廠房及設備	68,311	-	68,311
淨兌換差額	(3,122)	(99)	(3,221)
110年12月31日餘額	<u>\$ 648,550</u>	<u>\$ 18,467</u>	<u>\$ 667,017</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>房屋及建築</u>	<u>使用權資產</u>	<u>合 計</u>
<u>累計折舊</u>			
110年1月1日餘額	\$ 19,137	\$ 606	\$ 19,743
來自不動產、廠房及設備	964	-	964
折舊費用	13,389	402	13,791
淨兌換差額	(103)	(3)	(106)
110年12月31日餘額	<u>\$ 33,387</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 34,392</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 615,163</u>	<u>\$ 17,462</u>	<u>\$ 632,625</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 452,508	\$ 18,081	\$ 470,589
來自不動產、廠房及設備	121,433	-	121,433
來自使用權資產	-	198	198
淨兌換差額	<u>9,420</u>	<u>287</u>	<u>9,707</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 583,361</u>	<u>\$ 18,566</u>	<u>\$ 601,927</u>
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額	\$ 6,966	\$ 199	\$ 7,165
折舊費用	11,835	396	12,231
淨兌換差額	<u>336</u>	<u>11</u>	<u>347</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 19,137</u>	<u>\$ 606</u>	<u>\$ 19,743</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 564,224</u>	<u>\$ 17,960</u>	<u>\$ 582,184</u>

投資性不動產中之使用權資產係合併公司承租位於杭州之土地，於該土地上興建總部大樓，並規劃部分辦公室將以營業租賃方式出租他人。

於110年12月31日，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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
第1年	\$ 63,256	\$ 24,851
第2年	77,651	28,361
第3年	58,123	22,786
第4年	41,042	20,632
第5年	22,557	14,372
超過5年	<u>92,170</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 354,799</u>	<u>\$ 111,002</u>

合併公司之投資性不動產係座落於杭州及西安，該地段因市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	35 至 46 年
使用權資產	50 年

十六、商 譽

	110年度	109年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 2,549,161	\$ 2,550,552
本年度企業合併取得（附註二九）	-	107,319
淨兌換差額	(<u>62,646</u>)	(<u>108,710</u>)
年底餘額	<u>\$ 2,486,515</u>	<u>\$ 2,549,161</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 724,232	\$ 409,308
本年度認列減損損失	412,103	334,101
淨兌換差額	(<u>20,080</u>)	(<u>19,177</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,116,255</u>	<u>\$ 724,232</u>
年底淨額	<u>\$ 1,370,260</u>	<u>\$ 1,824,929</u>

合併公司於 110 年底就以前年度向 Maxim Integrated Products, Inc. 及晶鈦國際電子股份有限公司所收購電源管理相關業務及淨資產（以下簡稱「Maxim 部門」及「晶鈦部門」）所產生之商譽進行評估，分別產生商譽減損 312,040 仟元及 100,063 仟元。Maxim 部門之可回收金額為美金 61,114 仟元及晶鈦部門已無可回收金額，其係以使用價值為基礎，評估使用價值時所採用之折現率分別為 13.9% 及 14.2%，造成減損之主要原因係相關產品之獲利不如預期。

合併公司於 109 年底就以前年度向 Maxim 部門、NXP B.V. 及 NewEdge Technologies, Inc. 所收購電源管理相關業務及淨資產（以下簡稱「NXP 部門」及「NewEdge 部門」）所產生之商譽進行評估，分別產生商譽減損 193,197 仟元、114,395 仟元及 26,509 仟元。Maxim 部

門及 NXP 部門之可回收金額分別為美金 76,474 仟元及 11,203 仟元，其係以使用價值為基礎，評估使用價值時所採用之折現率分別為 13.0% 及 17.4%，造成減損之主要原因係相關產品之獲利不如預期。另經管理階層評估 NewEdge 部門已無經濟效益，故就該商譽全數提列減損損失。

十七、其他無形資產

	電腦軟體	技術授權	客戶關係	合計
<u>成 本</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 123,116	\$ 457,039	\$ 1,131,790	\$ 1,711,945
單獨取得	81,281	28,221	-	109,502
處 分	(4,158)	-	-	(4,158)
淨兌換差額	(3,959)	(10,063)	(31,487)	(45,509)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 196,280</u>	<u>\$ 475,197</u>	<u>\$ 1,100,303</u>	<u>\$ 1,771,780</u>
<u>累計攤銷</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 106,090	\$ 290,915	\$ 482,310	\$ 879,315
攤銷費用	32,739	53,472	97,444	183,655
處 分	(4,158)	-	-	(4,158)
淨兌換差額	(3,164)	(6,706)	(14,517)	(24,387)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 131,507</u>	<u>\$ 337,681</u>	<u>\$ 565,237</u>	<u>\$ 1,034,425</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 64,773</u>	<u>\$ 137,516</u>	<u>\$ 535,066</u>	<u>\$ 737,355</u>
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 99,075	\$ 453,435	\$ 1,184,251	\$ 1,736,761
單獨取得	29,423	6,872	-	36,295
本年度企業合併取得(附註二九)	-	12,154	6,249	18,403
處 分	(254)	-	-	(254)
淨兌換差額	(5,128)	(15,422)	(58,710)	(79,260)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 123,116</u>	<u>\$ 457,039</u>	<u>\$ 1,131,790</u>	<u>\$ 1,711,945</u>
<u>累計攤銷</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 83,550	\$ 231,694	\$ 401,835	\$ 717,079
攤銷費用	27,620	67,935	103,911	199,466
處 分	(254)	-	-	(254)
淨兌換差額	(4,826)	(8,714)	(23,436)	(36,976)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 106,090</u>	<u>\$ 290,915</u>	<u>\$ 482,310</u>	<u>\$ 879,315</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 17,026</u>	<u>\$ 166,124</u>	<u>\$ 649,480</u>	<u>\$ 832,630</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3 至 10 年
技術授權	6 至 10 年
客戶關係	5 至 12 年

十八、預付款項

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 328,944	\$ 58,841
留抵稅額	69,496	56,892
預付費用	22,855	10,198
其他預付款	<u>24,788</u>	<u>26,968</u>
	<u>\$ 446,083</u>	<u>\$ 152,899</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	<u>\$ 18,609</u>	<u>\$ 40,229</u>

十九、應付帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付帳款－因營業而發生	<u>\$ 733,715</u>	<u>\$ 616,402</u>

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付帳款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 793,769	\$ 475,174
應付設備款	67,368	29,664
應付董事酬勞	11,850	7,900
應付房產稅	8,620	1,238
應付股利	8,311	4,167
應付光單費用	3,782	5,348
應付營業稅	1,789	143
應付佣金	-	51,366
應付權利金	-	12,816
其 他	<u>121,699</u>	<u>84,953</u>
	<u>\$ 1,017,188</u>	<u>\$ 672,769</u>
其他負債		
合約負債	\$ 33,853	\$ 39,341
其 他	<u>15,446</u>	<u>7,009</u>
	<u>\$ 49,299</u>	<u>\$ 46,350</u>

本公司於 105 年 12 月與 Monolithic Power Systems, Inc. 簽訂專利授權合約，就特定之專利達成交互授權之協議。合約約定由本公司自 105 年 12 月底至 110 年 9 月底止之五年期間，每季支付美金 150 仟元，總價金美金 3,000 仟元。截至 109 年 12 月 31 日止，應付權利金餘額為美金 450 仟元，其餘額於 110 年 9 月已全數付清。

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之台灣矽力杰科技所適用「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。

合併公司於中國之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

本公司於其他地區之子公司、分公司及辦事處之員工退休金提列政策係遵照當地法令提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

台灣矽力杰科技依我國「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。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，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	\$ 1,415	\$ 1,233
計畫資產公允價值	(2,304)	(2,228)
淨確定福利資產	(\$ 889)	(\$ 995)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
110年1月1日	\$ 1,233	(\$ 2,228)	(\$ 995)
利息費用(收入)	6	(10)	(4)
認列於損益	6	(10)	(4)
再衡量數			
計畫資產利益(除包含於 淨利息之金額外)	-	(30)	(30)
精算損失—經驗調整	52	-	52
精算損失—財務假設變動	124	-	124
認列於其他綜合損益	176	(30)	146
雇主提撥	-	(36)	(36)
110年12月31日	\$ 1,415	(\$ 2,304)	(\$ 889)
109年1月1日	\$ 948	(\$ 2,108)	(\$ 1,160)
利息費用(收入)	7	(16)	(9)
認列於損益	7	(16)	(9)
再衡量數			
計畫資產利益(除包含於 淨利息之金額外)	-	(69)	(69)
精算損失—經驗調整	71	-	71
精算損失—財務假設變動	207	-	207
認列於其他綜合損益	278	(69)	209
雇主提撥	-	(35)	(35)
109年12月31日	\$ 1,233	(\$ 2,228)	(\$ 995)

合併公司因「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，惟合併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／公司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。

合併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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率	0.57%	0.44%
薪資預期增加率	2.50%	2.00%

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：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(\$ <u>114</u>)	(\$ <u>105</u>)
減少 0.5%	\$ <u>125</u>	\$ <u>103</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ <u>121</u>	\$ <u>113</u>
減少 0.5%	(\$ <u>111</u>)	(\$ <u>103</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。

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>37</u>	\$ <u>35</u>
確定福利義務平均到期期間	17.04 年	18.07 年

二二、權益

(一) 普通股

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
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>94,357</u>	<u>92,902</u>
已發行股本	\$ <u>943,567</u>	\$ <u>929,014</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 110 及 109 年度因員工執行員工認股權及發行限制員工權利新股分別增發新股 1,455 仟股及 1,421 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	\$ 6,136,738	\$ 5,632,897
員工認股權	456,652	303,279
限制員工權利股票	980,615	711,110
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業		
股權淨值之變動數	8,742	6,009
認列對子公司所有權權益		
變動數(2)	8,218	75,466
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,088,649	719,761
限制員工權利股票	576,872	350,614
	<u>\$ 9,256,486</u>	<u>\$ 7,799,136</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或發放認股權予子公司員工時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬議盈餘分配議案，並於股東會決議分派股東股息紅利。該等盈餘分派議案，如為分派現金股息之情形，於董事會決議通過以現金分派股息後，董事會應於最近一次股東常會報告該次分派。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 232,588	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	425,963	466,276	-	-
現金股利	975,465	686,101	10.5	7.5

上述現金股利已分別於 110 年 3 月 16 日及 109 年 3 月 18 日經董事會決議分配，其餘盈餘分配案亦分別於 110 年 7 月 8 日及 109 年 6 月 11 日經股東常會決議。

109 年度每股股利因員工認股權執行轉換權利及限制員工權利新股不參與股息分派，致實際發放每股現金股利調整為 10.46497049 元。

108 年度每股股利因員工認股權執行轉換權利及限制員工權利新股不參與股息分派，致實際發放每股現金股利調整為 7.47526328 元。

本公司於 111 年 3 月 10 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
特別盈餘公積	\$ 332,488	\$ -
現金股利	1,698,420	18

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配案尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 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	(\$ 1,129,475)	(\$ 703,512)
當期產生		
換算表達貨幣之兌換 差額	(583,325)	(895,392)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	255,722	422,054
採用權益法之關聯企業 之其他綜合損益份額	(4,885)	47,375
年底餘額	(\$ 1,461,963)	(\$ 1,129,475)

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會決議發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二七。

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 180,211)	(\$ 136,158)
本年度發行	(497,693)	(288,657)
認列股份基礎給付費用	<u>362,697</u>	<u>244,604</u>
年底餘額	<u>(\$ 315,207)</u>	<u>(\$ 180,211)</u>

(五) 非控制權益

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 319,619	\$ 356,696
本年度淨利(損)	63,554	(36,683)
本年度其他綜合損益		
換算表達貨幣之兌換差額	(534)	5,463
國外營運機構財務報表換 之兌換差額	(5,309)	(4,314)
對子公司所有權權益變動	<u>67,248</u>	<u>(1,543)</u>
年底餘額	<u>\$ 444,578</u>	<u>\$ 319,619</u>

二三、收 入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 21,488,658	\$ 13,873,447
勞務收入	<u>17,408</u>	<u>2,998</u>
	<u>\$ 21,506,066</u>	<u>\$ 13,876,445</u>

(一) 客戶合約之說明

請參閱附註四(十五)之說明。

(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(附註九)	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,016,757</u>	<u>\$ 940,390</u>
合約負債(帳列其他流 動負債)			
商品銷貨	\$ 8,175	\$ 27,164	\$ 17,669
營業租賃	<u>25,678</u>	<u>12,177</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,853</u>	<u>\$ 39,341</u>	<u>\$ 17,669</u>

合約資產及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。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	\$ 27,164	\$ 17,669
營業租賃	<u>12,177</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39,341</u>	<u>\$ 17,669</u>

收入細分資訊請參閱附註三五「部門資訊」。

二四、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
無形資產處分利益	\$ 16,776	\$ 50,810
處分不動產、廠房及設備淨損失	(<u>60</u>)	(<u>307</u>)
	<u>\$ 16,716</u>	<u>\$ 50,503</u>

(二) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 76,071	\$ 27,688
股利收入	66,127	-
補助款	50,063	183,181
其他	<u>21,095</u>	<u>15,667</u>
	<u>\$ 213,356</u>	<u>\$ 226,536</u>

(三) 利息費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租賃負債之利息	\$ 1,096	\$ 691
銀行借款利息	<u>-</u>	<u>290</u>
	<u>\$ 1,096</u>	<u>\$ 981</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
其他無形資產	\$ 183,655	\$ 199,466
不動產、廠房及設備	213,784	128,326
使用權資產	53,360	40,173
投資性不動產	<u>13,791</u>	<u>12,231</u>
	<u>\$ 464,590</u>	<u>\$ 380,196</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 95,038	\$ 27,764
營業費用	172,106	140,735
營業外收入及支出	<u>13,791</u>	<u>12,231</u>
	<u>\$ 280,935</u>	<u>\$ 180,730</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 183,655</u>	<u>\$ 199,466</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用—帳列什項支出

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
產生租金收入	\$ 19,853	\$ 7,566
未產生租金收入	<u>12,481</u>	<u>23,745</u>
	<u>\$ 32,334</u>	<u>\$ 31,311</u>

(六) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	\$ 126,666	\$ 27,850
確定福利計畫	(4)	(9)
	<u>126,662</u>	<u>27,841</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>884,958</u>	<u>551,414</u>
其他員工福利		
薪資費用	2,195,823	1,613,095
勞健保費用	116,511	80,774
其他用人費用	<u>166,559</u>	<u>133,793</u>
	<u>2,478,893</u>	<u>1,827,662</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 3,490,513</u>	<u>\$ 2,406,917</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 3,490,513</u>	<u>\$ 2,406,917</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 8%~20% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 10 日及 110 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	8.76%	8.10%
董事酬勞	0.19%	0.22%

金 額

	<u>110年度</u>		<u>109年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 560,180		\$ 289,580	
董事酬勞	11,850		7,900	

年度合併財務報告通過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。

108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。109 年度員工酬勞及董事酬勞尚有部分待配發。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 624,695	\$ 94,684
以前年度之調整	(1,636)	5,243
遞延所得稅		
當期產生者	(7,629)	(16,927)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 615,430</u>	<u>\$ 83,000</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>\$ 6,412,760</u>	<u>\$ 3,324,795</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 989,468	\$ 112,432
稅上不可減除之費損	31,847	25,590
免稅所得	(198,090)	-
研發抵減	(142,953)	(51,291)
使用之虧損扣抵	(62,025)	(8,345)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度調整	(1,636)	5,243
其 他	(<u>1,181</u>)	(<u>629</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 615,430</u>	<u>\$ 83,000</u>

本公司及 Silergy Samoa 依設立當地法律規定，免納營利事業所得稅。

台灣矽力杰科技適用中華民國所得稅法規定之稅率 20%。

杭州矽力杰、南京矽力（原南京矽力杰）、西安矽力杰、上海矽力（原上海芘矽）、成都矽力杰、上海矽力杰及合肥矽力杰依所在地適用之所得稅率皆為 25%，本公司之香港分公司及南京矽力香港依所在地適用之所得稅率為 16.5%，惟南京矽力已向當地稅局提出「集成電路設計企業」所得稅減免之備案，得於 105 及 106 年度免徵企業所得稅，107 至 109 年度減半徵收企業所得稅，另自 110 年起依「高新技術企業」所得稅減免之備案，適用稅率降為 15%；杭州矽力杰已申請稅收減免專案登記並完成備案，適用稅率降為 10%。其他地區所產生之稅額係依各相關地區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 確定福利計畫再衡量數	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 42</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 24,238	\$ 11,639	\$ -	(\$ 129)	\$ 35,748
不動產、廠房及設備	5,269	1,322	-	(164)	6,427
備抵呆帳	11	219	-	1	231
處分無形資產未實現利益	8,433	(1,678)	-	(45)	6,710
其他	301	4,749	-	(16)	5,034
	<u>\$ 38,252</u>	<u>\$ 16,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 353)</u>	<u>\$ 54,150</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 10,828	\$ 8,622	\$ -	(\$ 58)	\$ 19,392
預付退休金	58	-	(29)	(1)	28
	<u>\$ 10,886</u>	<u>\$ 8,622</u>	<u>(\$ 29)</u>	<u>(\$ 59)</u>	<u>\$ 19,420</u>

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 15,888	\$ 7,949	\$ -	\$ 401	\$ 24,238
不動產、廠房及設備	2,518	2,985	-	(234)	5,269
備抵呆帳	14	(3)	-	-	11
處分無形資產未實現利益	9,963	(1,655)	-	125	8,433
其他	1,044	(718)	-	(25)	301
	<u>\$ 29,427</u>	<u>\$ 8,558</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 38,252</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 17,710	(\$ 7,026)	\$ -	\$ 144	\$ 10,828
預付退休金	100	-	(42)	-	58
無形資產	1,363	(1,343)	-	(20)	-
	<u>\$ 19,173</u>	<u>(\$ 8,369)</u>	<u>(\$ 42)</u>	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 10,886</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ -	\$ 51,448
111 年度到期	-	94,571
112 年度到期	-	48,812
113 年度到期	-	74,725
114 年度到期	174,196	18,311
115 年度到期	22,989	23,750
	<u>\$ 197,185</u>	<u>\$ 311,617</u>

(五) 所得稅核定情形

台灣矽力杰科技之營利事業所得稅申報截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 61.51</u>	<u>\$ 35.72</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 57.72</u>	<u>\$ 34.01</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,733,776</u>	<u>\$ 3,278,478</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	93,217	91,776
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	5,698	4,169
限制員工權利新股	285	285
員工酬勞	<u>136</u>	<u>178</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>99,336</u>	<u>96,408</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、股份基礎給付協議

(一) 合併公司員工認股權計畫

本公司給與員工認股權之對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，流通在外之員工認股權之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿一定年限之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。上述已流通在外之員工認股權行使價格除於上市前給與者係採另行議定外，其他為給與當日本公司普通股收盤價格。

本公司於 108 年 3 月 19 日經董事會決議發行員工認股權 2,500,000 單位，經向金管會申報生效，並於 108 年 8 月、11 月及 12 月與 109 年 3 月及 4 月分別給予員工認股權 166,000 單位、92,500 單位、25,000 單位、2,187,000 單位及 29,500 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

本公司於 109 年 3 月 18 日經董事會決議發行員工認股權 2,000,000 單位，經向金管會申報生效，並於 109 年 8 月、11 月及 12 月與 110 年 3 月、5 月及 6 月給予員工認股權 227,500 單位、64,500 單位、41,600 單位、1,167,100 單位、17,500 單位及 21,500 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

本公司於 110 年 3 月 16 日經董事會決議發行員工認股權 1,350,000 單位，經向金管會申報生效，並於 110 年 8 月及 12 月給予員工認股權 28,300 單位及 34,700 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	110年度		109年度	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	7,265,037	\$ 603	5,889,589	\$ 450
本年度給與	1,269,100	2,331	2,550,100	862
本年度執行	(1,262,303)	410	(1,174,652)	395
年底流通在外	<u>7,271,834</u>	938	<u>7,265,037</u>	603
年底可行使	<u>2,233,226</u>	445	<u>2,032,579</u>	393
本年度給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ 718</u>		<u>\$ 287</u>	

認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格或每單位認股權可認購普通股股數依各辦法規定公式予以調整。

於 110 及 109 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 3,783 元及 1,734 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
執行價格之範圍（元）	\$47~\$4,265	\$ 47~\$ 2,330
加權平均剩餘合約期限（年）	0.99 年~9.95 年	1.99 年~9.99 年

本公司於 109 至 110 年度給與之員工認股權均使用二項式選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

發行日	給與日 公允價值 (元)	行使價格 (元)	預期 波動率	預期存續 期間	預期 股利率	無風險 利率
109.03.18	229~232	712	44.55%~ 44.96%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.558%~ 0.570%
109.04.30	376	1,195	45.20%~ 45.52%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.425%~ 0.455%
109.08.19	583	1,630	45.89%~ 46.03%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.349%~ 0.368%
109.11.11	767	2,130	46.48%~ 46.60%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.246%~ 0.263%
109.12.28	840	2,330	46.55%~ 46.75%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.208%~ 0.240%
110.03.23	639~785	2,210	47.03%~ 47.26%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.353%~ 0.375%
110.05.12	975	2,655	47.37%~ 47.51%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.315%~ 0.345%
110.06.17	1,245	3,370	47.58%~ 47.89%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.345%~ 0.375%
110.08.31	1,472	3,980	47.50%~ 48.09%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.360%~ 0.383%
110.12.14	1,590	4,265	47.61%~ 48.20%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.506%~ 0.530%

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 522,261 仟元及 306,810 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 109 及 110 年度所發行流通在外但尚未既得之限制員工權利新股，員工於達成既得條件前所獲配之股份，其權利受有限制，包括不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或作其他方式之處分。可參與配股，但不得參與配息、現金增資認股及表決權等。

本公司於 108 年 6 月 13 日股東常會決議發行限制員工權利新股 350,000 股，經向金管會申報生效，並於 108 年 8 月、11 月及 12 月與 109 年 3 月、4 月及 5 月發行限制員工權利新股 97,230 股、35,820 股、47,331 股、104,619 股、6,300 股及 58,700 股。

本公司於 109 年 6 月 11 日股東常會決議發行限制員工權利新股 300,000 股，經向金管會申報生效，並於 109 年 8 月、11 月及 12 月與 110 年 3 月、5 月及 6 月分別發行限制員工權利新股 69,200 股、3,200 股、4,600 股、121,590 股、32,700 股及 20,200 股。

本公司於 110 年 7 月 8 日股東常會決議發行限制員工權利新股 150,000 股，經向金管會申報生效，並於 110 年 8 月及 12 月發行限制員工權利新股 16,150 股及 2,300 股。

員工未達成既得條件時，本公司有權無償收回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷。

限制員工權利新股之相關資訊如下：

限制員工權利新股	110年度		109年度	
	股	數	股	數
年初流通在外	342,850		305,851	
本年度發行	192,940		246,619	
本年度解除限制	(222,850)		(209,620)	
年底流通在外	<u>312,940</u>		<u>342,850</u>	

本公司於 109 及 110 年度給與之限制員工權利新股相關資訊如下：

給與日	給與日每股公允價值 (元)	給付數量 (仟股)	既得期間
109.03.18	712	105	1年~3年
109.04.30	1,195	6	1年
109.05.12	1,300	59	1年
109.08.19	1,630	69	1年
109.11.11	2,130	3	1年
109.12.28	2,330	5	1年
110.03.23	2,210	122	1年~3年
110.05.12	2,655	33	1年
110.06.17	3,370	20	3年
110.08.31	3,980	16	1年
110.12.14	4,265	2	1年

110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 362,697 仟元及 244,604 仟元。

二八、企業合併

(一) 收購資產及經營

	主要營運活動	收購日	收購比例(%)	移轉對價
晶鈦國際電子股份有限公司之部門	SAR IC 之研發、設計與銷售	109年1月	100.00	<u>\$ 152,776</u>

合併公司為增加現有產品線，於 109 年 1 月取得晶鈦國際電子股份有限公司之部門（以下簡稱「晶鈦部門」）。

(二) 移轉對價

現金	<u>晶鈦部門</u> <u>\$ 152,776</u>
----	----------------------------------

收購相關成本已排除於移轉對價之外，並於收購期間認列其他費用。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	<u>晶 鈦 部 門</u>
流動資產	
應收帳款	\$ 8,298
存 貨	17,187
非流動資產	
不動產、廠房及設備	1,569
其他無形資產	<u>18,403</u>
	<u>\$ 45,457</u>

(四) 因收購產生之商譽

	<u>晶 鈦 部 門</u>
移轉對價	\$ 152,776
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(<u>45,457</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 107,319</u>

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

(五) 取得資產及業務之淨現金流出

	<u>晶 鈦 部 門</u>
現金支付之對價	<u>\$ 152,776</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

因有關所收購晶鈦部門於收購日所屬之會計年度開始日至收購日之經營成果無法取得，是以不予揭露晶鈦部門於 109 年度之擬制性資訊。

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於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司之資本結構管理策略，係依據合併公司所營事業之產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定合併公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需資本支出；再依據產業特性，計算所需之

營運資金與現金，以對合併公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險，並藉由舉債借款及發行可轉換公司債平衡整體資本結構。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

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

合併公司之主要管理階層認為，合併公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,004,196	\$ 3,004,196
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 38,528	\$ 38,528

109 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 1,638,644	\$ 1,638,644
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 33,376	\$ 33,376

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

110 年度

金融資產（負債）	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負債	合 計
	權益工具	或有對價	
年初餘額	\$ 1,638,644	(\$ 33,376)	\$ 1,605,268
認列於損益	71,553	(5,330)	66,223
本年度新增	1,309,306	-	1,309,306
淨兌換差額	(15,307)	178	(15,129)
年底餘額	<u>\$ 3,004,196</u>	<u>(\$ 38,528)</u>	<u>\$ 2,965,668</u>

109 年度

金融資產（負債）	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負債	合 計
	權益工具	或有對價	
年初餘額	\$ 1,608,505	(\$ 32,861)	\$ 1,575,644
認列於損益	234,348	-	234,348
具重大影響轉處分	(847,358)	-	(847,358)
重分類	815,763	-	815,763
本年度新增	1,182,168	-	1,182,168
處分	(88,225)	-	(88,225)
清算退回股款	(1,234,280)	-	(1,234,280)
淨兌換差額	(32,277)	(515)	(32,792)
年底餘額	<u>\$ 1,638,644</u>	<u>(\$ 33,376)</u>	<u>\$ 1,605,268</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 權益工具投資

係無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，以資產法及市場法估計公允價值。

資產法係參考淨資產價值以評估其公允價值。

市場法主要係參考被投資公司近期籌資活動、同種類公司評價、市場狀況及其他經濟指標等。

(2) 或有對價

係按 NewEdge 部門 110 年度之營業收入及 111 年度之預期營業收入依協議所訂公式估計。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
權益工具投資	\$ 3,004,196	\$ 1,638,644
按攤銷後成本衡量 (註1)	15,165,245	10,619,647
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
或有對價	38,528	33,376
按攤銷後成本衡量 (註2)	1,811,982	1,300,986

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款淨額、其他應收款（不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。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，監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

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)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司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，請參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。下表詳細說明當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美金相對於各相關貨幣升值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當美金相對於各相關外幣貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損益及權益(i)	\$ 158,153	\$ 34,547

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價活期存款及應收、應付款項。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	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	\$ 4,014,936	\$ 229,696
—金融負債	79,282	77,552
具現金流量利率風險		
—金融資產	8,741,922	9,134,581

敏感度分析

利率風險之敏感度分析係以資產負債表日屬於浮動利率之金融資產及金融負債為計算基礎。若利率增加 50 基點，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 43,710 仟元及 45,673 仟元，主因為合併公司變動利率存款。

(3) 其他價格風險

合併公司 110 及 109 年度之權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之權益工具價格上漲／下跌 5%，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 150,210 仟元及 81,932 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合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險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。

合併公司採行之政策係與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開及未公開之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶。

於 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，超過應收帳款合計數之 10% 者彙總如下：

	110年12月31日
A 客戶	\$ 501,108
G 客戶	336,692
F 客戶	<u>229,055</u>
	<u>\$ 1,066,855</u>
	109年12月31日
A 客戶	\$ 173,544
B 客戶	168,261
F 客戶	<u>132,234</u>
	<u>\$ 474,039</u>

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。

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

三一、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
合肥矽邁 杭州芯途半導體技術有限公司	關聯企業 實質關係人（至110年1月19日止）

(二) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
關聯企業	<u>\$ 49,389</u>	<u>\$ 15,174</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(三) 應付關係人款項

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 7,784</u>	<u>\$ 1,720</u>

(四) 處分金融資產（110年度：無）

109 年度

<u>關係人類別</u>	<u>帳列項目</u>	<u>交易股數</u>	<u>交易標的</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>
實質關係人	採用權益法 之投資	3,500	Greenpine Device Ltd.	<u>\$1,312,220</u>	<u>\$ 308,483</u>

(五) 其他關係人交易

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 3,458</u>	<u>\$ 3,447</u>

(六) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
薪 資	\$ 57,571	\$ 42,619
股份基礎給付	<u>30,221</u>	<u>11,171</u>
	<u>\$ 87,792</u>	<u>\$ 53,790</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

重大承諾

合併公司與數家供應商簽訂長期原物料進貨合約，並支付相關履約保證金，合約亦約定每年最低採購金額。

三三、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資訊如下：

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

110年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	1,434	27.68 (美金：新台幣)		\$	39,692		
美 金		115,406	6.3757 (美金：人民幣)			3,194,451		
美 金		498	1,177.87 (美金：韓圓)			<u>13,774</u>		
						<u>\$ 3,247,917</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		349	27.68 (美金：新台幣)		\$	9,661		
美 金		2,717	6.3757 (美金：人民幣)			75,194		
新 台 幣		20,161	0.0361 (新台幣：美金)			<u>20,161</u>		
						<u>\$ 105,016</u>		

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	2,054	28.48 (美金：新台幣)	\$ 58,505
美 金		22,581	6.5249 (美金：人民幣)	643,101
美 金		273	1,077.16 (美金：韓圓)	7,772
				<u>\$ 709,378</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		275	28.48 (美金：新台幣)	\$ 7,838
美 金		372	6.5249 (美金：人民幣)	10,596
新 台 幣		9,867	0.0351 (新台幣：美金)	9,867
				<u>\$ 28,301</u>

合併公司於 110 及 109 年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為損失 101,074 仟元及損失 98,111 仟元，由於外幣交易及合併公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請詳附表七。

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

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請附註三一及詳附表五。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請詳附表四及附表五。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表一。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(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：請詳附表八。

三五、部門資訊

(一) 營運部門資訊

營運決策者係以合併公司財務資訊用以分配資源及衡量績效，依 IFRS 8「營運部門」之規定，合併公司係以單一營運部門進行組織管理及分配資源，且該營運活動之收入，佔合併公司全部收入 90% 以上，故無須揭露營運部門財務資訊。

(二) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要從事集成電路產品及新型電子元器件的設計、生產及銷售，並提供相關技術諮詢、技術服務，為單一產品類別。

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產依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
中國大陸				
(含香港)	\$11,811,335	\$ 6,856,538	\$ 4,482,759	\$ 4,451,157
其他	<u>9,694,731</u>	<u>7,019,907</u>	<u>179,969</u>	<u>173,283</u>
	<u>\$21,506,066</u>	<u>\$13,876,445</u>	<u>\$ 4,662,728</u>	<u>\$ 4,624,440</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產、商譽、其他無形資產、存出保證金及長期預付款項。

(四) 主要客戶資訊

佔合併公司銷貨收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

客 戶	110年度	
	金 額	佔銷貨收入淨額%
甲 公 司	<u>\$ 2,403,903</u>	<u>11.19</u>

客 戶	109年度	
	金 額	佔銷貨收入淨額%
甲 公 司	\$ 1,906,993	13.74
乙 公 司	<u>1,402,482</u>	<u>10.11</u>
	<u>\$ 3,309,475</u>	<u>23.85</u>

Silergy Corp.及子公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號 (註 1)	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 限額(註 3)	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 3)	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	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	2	\$ 4,746,675	\$ 2,768,000	\$ 2,768,000	\$ -	\$ -	11.66	\$11,866,688	Y	N	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體 技術有限公司	2	4,746,675	830,400	830,400	-	-	3.50	11,866,688	Y	N	Y	
1	南京矽力微電子 技術有限公司	南京矽力微電子 (香港)有限公司	2	266,747	27,680	27,680	19,376	-	2.08	666,867	N	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 母公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1) 有業務往來之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：為他人背書保證之最高限額及個別對象背書保證之限額分別以不超過背書保證者公司淨值之 50% 及 20% 為限。

Silergy Corp.及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 110 年 12 月 31 日

附表二

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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
Silergy Corp.	未上市(櫃)公司股權投資 Vango Technologies, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,666,667	\$ -	6.342	\$ -	註2
	Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	178,685	7.906	178,685	
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	無錫華芯半導體合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(USD 6,455,388)	3.442	(USD 6,455,388)	
	杭州華瀾微電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,166,700	66,456	0.778	66,456	
	加特蘭微電子科技(上海)有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 15,307,000)	10.057	(RMB 15,307,000)	
	深圳安創科技股權投資合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	91,248	6.780	91,248	
	南京博蘭得電子科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 21,017,781)	5.796	(RMB 21,017,781)	
	寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 6,000,000)	1.186	(RMB 6,000,000)	
	上海幾何夥伴智能駕駛有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	159,590	2.438	159,590	
	合肥康同股權投資合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 36,759,406)	20.000	(RMB 36,759,406)	
	義烏華芯遠景創業投資中心(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	75,976	2.147	75,976	
	浙江森尼克半導體有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 17,500,000)	23.169	(RMB 17,500,000)	
	杭州艾諾半導體有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	81,873	13.625	81,873	
	杭州芯凌企業管理合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 18,858,337)	36.857	(RMB 18,858,337)	
	成都銳成芯微科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	631,333	182,195	1.139	182,195	
	合肥華登二期積體電路產業投資合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 41,966,000)	11.418	(RMB 41,966,000)	
	福建百城新能源科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	130,245	5.776	130,245	
	芯體素(杭州)科技發展有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 30,000,000)	16.367	(RMB 30,000,000)	
	浙江禾芯集成電路有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	245,871	14.113	245,871	
	深圳聚源芯創私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 56,633,000)	1.429	(RMB 56,633,000)	
	廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	37,610	1.768	37,610	
	廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 8,663,000)	58.236	(RMB 8,663,000)	
	杭州視光半導體科技有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	136,044	8.587	136,044	
南京矽力微電子技術有限公司	鎮江市普合股權投資基金合夥企業(有限合夥)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	(RMB 31,335,789)	4.975	(RMB 31,335,789)	
Silergy Technology	AIStorm, Inc	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	178,784	88,358	0.682	88,358	
					(RMB 20,352,000)		(RMB 20,352,000)	
					613,635		613,635	
					(RMB 141,342,300)		(RMB 141,342,300)	
					123,116		123,116	
					(RMB 28,358,000)		(RMB 28,358,000)	
					151,952		151,952	
					(RMB 35,000,000)		(RMB 35,000,000)	
					151,952		151,952	
					(RMB 35,000,000)		(RMB 35,000,000)	
					173,659		173,659	
					(RMB 40,000,000)		(RMB 40,000,000)	
					52,098		52,098	
					(RMB 12,000,000)		(RMB 12,000,000)	
					151,952		151,952	
					(RMB 35,000,000)		(RMB 35,000,000)	
					15,195		15,195	
					(RMB 3,500,000)		(RMB 3,500,000)	
					43,415		43,415	
					(RMB 10,000,000)		(RMB 10,000,000)	
					27,022		27,022	
					(USD 976,232)		(USD 976,232)	

註1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

註2：於109年4月經股東會決議辦理清算，截至110年12月31日止，清算程序尚在進行中。

Silergy Corp.及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期				期				金額 (註 2 及 4)	
					初買	入	賣	出	股數	金額	股數	金額		售
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	未上市(櫃)公司股權	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	註 3	註 3	-	\$ 179,357 (RMB 41,091,400)	-	\$ 436,455 (RMB100,250,900)	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 613,635 (RMB141,342,300)
	投資													
矽望投資有限公司	穩晟材料科技股份有限公司	採用權益法之投資	註 3	註 3	2,750,000	54,640	8,800,000	220,000	-	-	-	-	11,550,000	204,031

註 1：係按匯款日人民幣兌新台幣之中心匯率換算。

註 2：係按 110 年 12 月 31 日人民幣兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係現金增資所取得之有價證券。

註 4：係包含按公允價值衡量所認列之評價損失及採用權益法認列之投資損失。

Silergy Corp.及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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(註1)		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	
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷貨	(\$ 501,682)	(5.16 %)	—	\$ -	—	\$ 3,398	0.47%	註2
南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷貨	(126,281)	(5.67 %)	—	-	—	1,745	2.44%	註2
台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力微電子(香港)有限公司	兄弟公司	銷貨	(109,697)	(100.00 %)	—	-	—	3,966	4.31%	註2

註1：本公司與子公司及子公司與子公司之交易條件及價格與一般交易無重大差異。

註2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

Silergy Corp.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及金額

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來情形			
				科目	金額 (註 4)	交易條件 (註 5)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	應付帳款—關係人	\$ 3,398	—	0.01%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	其他應付款—關係人	25,344	—	0.10%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	銷貨收入	724	—	-
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	2,313,251	—	10.76%
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術有限公司	1	其他應付款—關係人	14,059	—	0.05%
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術有限公司	1	銷貨收入	645	—	-
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術有限公司	1	營業費用	182,280	—	0.85%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子技術有限公司	1	應付帳款—關係人	1,745	—	0.01%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子技術有限公司	1	銷貨收入	2,807	—	0.01%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子(香港)有限公司	1	應付帳款—關係人	15	—	-
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	其他應付款—關係人	113,905	—	0.43%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	銷貨收入	24,521	—	0.11%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	營業費用	416,128	—	1.93%
0	Silergy Corp.	Silergy Semiconductor(Samoa)Limited	1	其他應付款—關係人	18,478	—	0.07%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	其他應付款—關係人	97,631	—	0.37%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	168,188	—	0.75%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	其他應付款—關係人	60,645	—	0.23%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	營業費用	77,607	—	0.36%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款—關係人	9,818	—	0.04%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	18,026	—	0.08%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	501,682	—	2.33%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	3	應付帳款—關係人	43	—	-
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	15,734	—	0.07%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力微電子技術有限公司	3	其他應付款—關係人	2,556	—	0.01%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力微電子技術有限公司	3	銷貨收入	770	—	-
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	成都矽力杰半導體技術有限公司	3	營業費用	65,535	—	0.30%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	上海矽力杰半導體技術有限公司	3	營業費用	93,960	—	0.44%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	18,429	—	0.09%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額 (註4)	交易條件 (註5)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
2	西安矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	\$ 791	—	-
2	西安矽力杰半導體技術有限公司	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	3	銷貨收入	412	—	-
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司	南京矽力微電子技術有限公司	3	銷貨收入	3,603	—	0.02%
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	126,281	—	0.59%
4	南京矽力微電子技術有限公司	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	3	銷貨收入	770	—	-
4	南京矽力微電子技術有限公司	合肥矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	10,754	—	0.05%
4	南京矽力微電子技術有限公司	上海矽力杰微電子技術有限公司	3	營業費用	94,329	—	0.44%
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	3,631	—	0.02%
4	南京矽力微電子技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應收帳款—關係人	61	—	-
4	南京矽力微電子技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	銷貨收入	7,592	—	0.04%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	1,528	—	0.01%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	13	—	-
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	南京矽力微電子技術有限公司	3	銷貨收入	169	—	-
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應付帳款—關係人	3,966	—	0.01%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	其他應付款—關係人	1,098	—	-
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	營業費用	12,361	—	0.06%
6	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	645	—	-
7	台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力微電子(香港)有限公司	3	銷貨收入	109,697	—	0.51%

註1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫與方法如下：

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

註3： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4： 相關交易已於合併財務報告沖銷。

註5： 子公司對子公司進銷貨及交易條件與一般進銷貨無重大差異，其餘交易無同類交易可循，其交易條件係依雙方約定。

Silergy Corp.及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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		帳 面 金 額 (註 1 及 2)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 (註 3 及 4)	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益 (註 1、3 及 4)	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %				
Silergy Corp.	Silergy Technology	1307 S. Mary Ave, Suite 100, Sunnyvale, CA 94087, USA	電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售	USD 7,378,454	USD 7,378,454	-	100.00	\$ 342,359	\$ 16,161 (USD 576,977)	\$ 16,161 (USD 576,977)	子 公 司
	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Portcullis TrustNet chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	專業投資公司	USD 24,300,000	USD 24,300,000	-	100.00	447,702	18,762 (USD 669,856)	18,762 (USD 669,856)	子 公 司
	矽力杰半導體(香港)有限公司	15/F., BOC Group Life Assurance Tower, 136 Des Voeux Road Central, Hong Kong	專業投資公司	USD 11,800,000	USD 11,375,000	-	100.00	239,506	(8,607) (USD -307,305)	(8,607) (USD -307,305)	子 公 司
	矽望投資有限公司	Portcullis Chambers, 4th Floor, Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Island	專業投資公司	USD 13,000,000	USD 5,000,000	-	100.00	291,834	(11,026) (USD -393,677)	(11,026) (USD -393,677)	子 公 司
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司	新竹縣竹北市台元街 38 號 7 樓之 8	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	314,831 (註 6)	314,831 (註 6)	31,700,000	100.00	199,426	22,949	22,949	子 公 司
	Silergy Technologies Private Limited	Unit # 501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore-560025, Karnataka, India	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 38,200	USD 38,200	-	100.00	13,696	2,873 (USD 102,572)	2,873 (USD 102,572)	子 公 司
	Silergy Korea Limited	#1202, #1203, 120 Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea (UTOWER)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	-	100.00	61,286	18,451 (USD 658,754)	18,451 (USD 658,754)	子 公 司
南京矽力微電子技術有限公司	南京矽力微電子(香港)有限公司	Unit 701, 7/F Citicorp CTR 18 Whitfield Rd, Causeway Bay, Hong Kong	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 5,200,960	USD 5,200,960	-	100.00	86,779	(70,308) (USD -2,510,202)	(70,308) (USD -2,510,202)	子 公 司
矽望投資有限公司	穩晟材料科技股份有限公司	新北市瑞芳區鯨魚坑路 191 號	電子零組件製造	275,000	55,000	11,550,000	46.09	204,031	(36,820)	(10,689)	關 聯 企 業

註 1：除穩晟材料科技股份有限公司外，帳面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

註 2：係按 110 年 12 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係按 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日美金兌新台幣之平均匯率換算。

註 4：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 6：Silergy Semiconductor (Samoa) Limited 於 104 年 1 月投資 99,579 仟元收購台灣矽力杰科技普通股 9,472 仟股，持股比例增加為 100%。於收購日已持有權益之公允價值為 63,252 仟元，另於 104 年 4 月至 106 年 2 月合計增資 152,000 仟元，故本期期末原始投資金額合計為 314,831 仟元。

Silergy Corp.及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2~4)	期末投資帳面價值(註1及4)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售，並提供相關技術服務	USD 58,520,270 (RMB 381,687,917)	本公司直接投資大陸公司	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,050,331 (RMB 1,393,548,438)	100%	\$ 6,050,331 (RMB 1,393,548,438)	\$ 13,077,377	\$ -
南京矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	RMB 46,500,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	190,661 (RMB 43,914,083)	66.67%	127,107 (RMB 29,276,055)	889,157	-
西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發、設計及銷售	RMB 91,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	439,189 (RMB 101,156,637)	100%	439,189 (RMB 101,156,637)	737,742	-
成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 34,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(4,449) (RMB -1,024,718)	100%	(4,449) (RMB -1,024,718)	61,942	-
上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 10,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(15,575) (RMB -3,587,397)	100%	(15,575) (RMB -3,587,397)	(18,296)	-
合肥矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	RMB 35,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(3,696) (RMB -851,279)	100%	(3,696) (RMB -851,279)	64,239	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 53,000,000	透過南京矽力杰微電子技術有限公司間接投資	-	-	-	-	(41,300) (RMB -9,512,492)	66.67%	(27,533) (RMB -6,341,661)	(8,881)	-
合肥矽邁微電子科技有限公司	汽車和 IOT 產品之研發及製造	RMB 505,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(38,566) (RMB -8,882,733)	18.51%	(7,429) (RMB -1,711,118)	224,769 (註6)	-
合肥矽邁微電子科技有限公司	汽車和 IOT 產品之研發及製造	RMB 505,000,000	透過矽力杰半導體(香港)有限公司間接投資	-	-	-	-	(38,566) (USD -1,376,912)	14.63%	(5,642) (USD -201,427)	230,610	-
珠海橫琴精韻科技有限公司	集成電路芯片之研發及製造	RMB 1,428,600	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(5,341) (RMB -1,230,197)	26.92%	(1,438) (RMB -331,187)	150,514	-
晶通半導體(深圳)有限公司	集成電路芯片及半導體集成電路之研發及設計	RMB 1,137,548	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(7,021) (RMB -1,617,063)	7.99%	(338) (RMB -77876)	44,805	-

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	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
\$ - (註5)	\$ - (註5)	\$ - (註5)

註 1：係按 110 年 12 月 31 日美金及人民幣兌新台幣匯率換算。

註 2：係按 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美金及人民幣兌新台幣之匯率換算。

註 3：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。

註 4：除合肥矽邁微電子科技有限公司、珠海橫琴精韻科技有限公司及晶通半導體(深圳)有限公司外，餘帳面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

註 5：外國發行人不受「投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，為本公司最近期淨值之 60%」之規定。

註 6：係扣除未實現無形資產處分利益之淨額。

Silergy Corp.

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
CHEN WEI	6,981,140	7.40%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管新世界基金 公司投資專戶	4,720,239	5.00%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。