

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 民國109及108年第1季

地址：Oleander Way, 802 WestBay 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、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
(六) 重要會計項目之說明	13~47		六~三二
(七) 關係人交易	47~48		三三
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	48~50		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	50、52、54		三五
2. 轉投資事業相關資訊	50、53、55		三五
3. 大陸投資資訊	50~51、56		三五
4. 主要股東資訊	51、57		三五
(十四) 部門資訊	51		三六

會計師核閱報告

Silergy Corp. 公鑒：

前 言

Silergy Corp.及其子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 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），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達 Silergy Corp.及其子公司民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 慈 容

郭 慈 容



會計師 邱 政 俊

邱 政 俊



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 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 109 年 5 月 13 日



民國 109 年 3 月 31 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年3月31日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 3,984,408	23		\$ 4,507,653	27		\$ 3,371,623	23	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註八)	1,451,472	8		1,811,075	11		1,499,405	10	
1170	應收帳款淨額(附註九、二四及二九)	1,117,271	6		940,390	6		688,355	5	
1200	其他應收款(附註九)	119,546	1		292,060	2		75,804	1	
1310	存貨淨額(附註十及二九)	2,218,241	13		1,923,495	11		1,631,820	11	
1410	預付款項(附註十八)	129,401	1		132,228	1		63,892	1	
11XX	流動資產總計	9,020,339	52		9,606,901	58		7,330,899	51	
	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(附註七)	1,735,115	10		1,608,505	9		1,382,738	10	
1550	採用權益法之投資(附註十二)	497,804	3		509,379	3		599,821	4	
1600	不動產、廠房及設備(附註十三及二九)	1,203,915	7		1,122,619	7		1,356,677	9	
1755	使用權資產(附註十四)	108,925	1		119,275	1		156,336	1	
1760	投資性不動產(附註十五)	485,508	3		463,424	3		-	-	
1805	商譽(附註十六及二九)	2,269,741	13		2,128,436	13		2,405,583	17	
1821	其他無形資產(附註十七)	963,868	5		999,629	6		1,165,498	8	
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)	32,466	-		29,427	-		32,387	-	
1920	存出保證金	44,408	-		43,035	-		40,610	-	
1960	預付投資款(附註十八)	1,103,212	6		-	-		-	-	
1975	淨確定福利資產-非流動	1,171	-		1,160	-		1,324	-	
1990	長期預付款項(附註十八)	21,391	-		7,157	-		25,209	-	
15XX	非流動資產總計	8,467,524	48		7,032,046	42		7,166,183	49	
1XXX	資 產 總 計	\$ 17,487,863	100		\$ 16,638,947	100		\$ 14,497,082	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十九)	\$ 100,000	1		\$ 100,000	1		\$ -	-	
2170	應付帳款(附註二十)	548,323	3		689,094	4		377,058	3	
2180	應付帳款-關係人(附註三三)	104	-		1,104	-		-	-	
2200	其他應付款(附註二一)	567,873	3		469,351	3		410,882	3	
2230	本期所得稅負債(附註二六)	14,190	-		10,458	-		10,895	-	
2280	租賃負債-流動(附註十四)	32,986	-		34,937	-		34,531	-	
2300	其他流動負債(附註二一及二四)	35,546	-		28,831	-		27,419	-	
21XX	流動負債總計	1,299,022	7		1,333,775	8		860,785	6	
	非流動負債									
2570	遞延所得稅負債(附註四及二六)	19,997	-		19,173	-		139	-	
2580	租賃負債-非流動(附註十四)	53,573	1		61,135	1		76,338	1	
2645	存入保證金	5,210	-		6,588	-		6,419	-	
2670	長期應付款項(附註二一)	9,068	-		13,491	-		27,738	-	
25XX	非流動負債總計	87,848	1		100,387	1		110,634	1	
2XXX	負債總計	1,386,870	8		1,434,162	9		971,419	7	
	歸屬於本公司業主之權益(附註二三及二八)									
3110	普通股股本	918,226	5		914,802	5		903,806	6	
3200	資本公積	6,963,452	40		6,752,006	41		6,154,929	42	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	763,980	5		763,980	5		580,995	4	
3320	特別盈餘公積	237,236	1		237,236	1		363,370	3	
3350	未分配盈餘	7,719,560	44		7,019,735	42		5,701,930	39	
3300	保留盈餘總計	8,720,776	50		8,020,951	48		6,646,295	46	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(680,325)	(4)		(703,512)	(4)		(96,229)	(1)	
3490	員工未賺得酬勞	(171,268)	(1)		(136,158)	(1)		(83,138)	-	
3400	其他權益總計	(851,593)	(5)		(839,670)	(5)		(179,367)	(1)	
31XX	本公司業主權益總計	15,750,861	90		14,848,089	89		13,525,663	93	
36XX	非控制權益(附註十一及二三)	350,132	2		356,696	2		-	-	
3XXX	權益總計	16,100,993	92		15,204,785	91		13,525,663	93	
	負債與權益總計	\$ 17,487,863	100		\$ 16,638,947	100		\$ 14,497,082	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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入 (附註二四)	\$ 2,853,629	100	\$ 2,054,810	100
5110	銷貨成本 (附註十、二五、 二九及三三)	<u>1,432,787</u>	<u>50</u>	<u>1,105,718</u>	<u>54</u>
5900	銷貨毛利	<u>1,420,842</u>	<u>50</u>	<u>949,092</u>	<u>46</u>
	營業費用 (附註九、二五及 三三)				
6100	推銷費用	164,991	6	143,719	7
6200	管理費用	143,358	5	121,227	6
6300	研究發展費用	456,273	16	366,847	18
6450	預期信用減損損失	<u>2,056</u>	<u>-</u>	<u>1,494</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>766,678</u>	<u>27</u>	<u>633,287</u>	<u>31</u>
6500	其他收益及費損淨額 (附註 十二及二五)	<u>4,170</u>	<u>-</u>	<u>4,408</u>	<u>1</u>
6900	營業淨利	<u>658,334</u>	<u>23</u>	<u>320,213</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	18,454	1	24,224	1
7190	其他收入 (附註二五)	81,438	3	8,696	1
7230	外幣兌換利益 (損失) —淨額 (附註三四)	14,038	-	(6,820)	-
7510	利息費用 (附註二五)	(403)	-	(230)	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融工具損益 (附註七及三二)	(42,616)	(2)	46,349	2

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7060	採用權益法之關聯企業 損失份額(附註十二)	(\$ 12,109)	-	(\$ 13,780)	(1)
7590	什項支出(附註二五)	(9,128)	-	(715)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>49,674</u>	<u>2</u>	<u>57,724</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	708,008	25	377,937	19
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(13,459)	(1)	(13,536)	(1)
8200	本期淨利	<u>694,549</u>	<u>24</u>	<u>364,401</u>	<u>18</u>
	其他綜合損益(附註二三)				
8310	不重分類至損益之項 目：				
8341	換算表達貨幣之兌 換差額	120,816	4	41,326	2
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(92,694)	(3)	88,181	4
8370	採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	(7,738)	-	11,500	1
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>20,384</u>	<u>1</u>	<u>141,007</u>	<u>7</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 714,933</u>	<u>25</u>	<u>\$ 505,408</u>	<u>25</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 699,825	24	\$ 364,401	18
8620	非控制權益	(5,276)	-	-	-
8600		<u>\$ 694,549</u>	<u>24</u>	<u>\$ 364,401</u>	<u>18</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 723,012	25	\$ 505,408	25
8720	非控制權益	(8,079)	-	-	-
8700		<u>\$ 714,933</u>	<u>25</u>	<u>\$ 505,408</u>	<u>25</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二七)	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
9750	基 本	\$	<u>7.67</u>	\$	<u>4.07</u>
9850	稀 釋	\$	<u>7.38</u>	\$	<u>3.97</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





單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	資本公積 (附註二、三及二八)						其他權益 (附註二、三及二八)			總計	非控制權益 (附註十一及二、三)	權益總額	
		普通股股本 (附註二、三) 股數 (仟股)	金額	法定盈餘公積	保留盈餘 (附註二、三) 特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	其他權益合計				
A1	108年1月1日餘額	90,257	\$ 902,566	\$ 6,061,816	\$ 580,995	\$ 363,370	\$ 5,337,529	\$ 6,281,894	(\$ 237,236)	(\$ 71,579)	(\$ 308,815)	\$ 12,937,461	\$ -	\$ 12,937,461
N1	本公司發行員工認股權	-	-	56,925	-	-	-	-	-	-	-	56,925	-	56,925
D1	108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	364,401	364,401	-	-	-	-	364,401	-	364,401
D3	108年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	141,007	-	141,007	141,007	-	141,007
D5	108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	364,401	364,401	141,007	-	141,007	505,408	-	-	505,408
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	49	490	3,638	-	-	-	-	-	-	-	4,128	-	4,128
N1	本公司發行限制員工權利新股	75	750	32,550	-	-	-	-	(11,559)	(11,559)	21,741	-	-	21,741
Z1	108年3月31日餘額	90,381	\$ 903,806	\$ 6,154,929	\$ 580,995	\$ 363,370	\$ 5,701,930	\$ 6,646,295	(\$ 96,229)	(\$ 83,138)	(\$ 179,367)	\$ 13,525,663	\$ -	\$ 13,525,663
A1	109年1月1日餘額	91,481	\$ 914,802	\$ 6,752,006	\$ 763,980	\$ 237,236	\$ 7,019,735	\$ 8,020,951	(\$ 703,512)	(\$ 136,158)	(\$ 839,670)	\$ 14,848,089	\$ 356,696	\$ 15,204,785
M7	對子公司所有權益變動	-	-	(1,515)	-	-	-	-	-	-	-	(1,515)	1,515	-
N1	本公司發行員工認股權	-	-	50,733	-	-	-	-	-	-	-	50,733	-	50,733
D1	109年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	699,825	699,825	-	-	-	-	699,825	(5,276)	694,549
D3	109年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	23,187	-	23,187	23,187	(2,803)	20,384
D5	109年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	699,825	699,825	23,187	-	23,187	723,012	(8,079)	-	714,933
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	238	2,378	88,785	-	-	-	-	-	-	-	91,163	-	91,163
N1	本公司發行限制員工權利新股	104	1,046	73,443	-	-	-	-	(35,110)	(35,110)	39,379	-	-	39,379
Z1	109年3月31日餘額	91,823	\$ 918,226	\$ 6,963,452	\$ 763,980	\$ 237,236	\$ 7,719,560	\$ 8,720,776	(\$ 680,325)	(\$ 171,268)	(\$ 851,593)	\$ 15,750,861	\$ 350,132	\$ 16,100,993

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 708,008	\$ 377,937
A20010	收益費損項目：		
A20300	預期信用減損損失	2,056	1,494
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨損失(利益)	42,616	(46,349)
A20100	折舊費用	39,039	24,397
A20200	攤銷費用	46,339	45,911
A21200	利息收入	(18,454)	(24,224)
A20900	利息費用	403	230
A21900	員工認股權酬勞成本	50,733	56,925
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	39,379	21,741
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失份額	12,109	13,780
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	7
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	-	5
A22800	已實現無形資產處分利益	(4,170)	(4,415)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	16,006	18,237
A24100	未實現外幣兌換利益	(1,605)	(2,012)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(169,485)	(105,960)
A31180	其他應收款	224,987	85,098
A31200	存 貨	(294,191)	36,434
A31230	預付款項	2,977	5,911
A31990	確定福利資產—非流動	(11)	(15)
A32150	應付帳款	(140,424)	(98,290)
A32160	應付帳款—關係人	(1,000)	(584)
A32180	其他應付款	98,439	18,885
A32230	其他流動負債	6,715	1,834
A33000	營運產生之現金	660,466	426,977

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
A33100	收取之利息	\$ 13,726	\$ 24,668
A33300	支付之利息	(403)	-
A33500	支付之所得稅	(60,395)	(50,790)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>613,394</u>	<u>400,855</u>
	投資活動之現金流量		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	359,603	523,491
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(165,926)	(36,507)
B02000	預付投資款增加	(1,105,767)	-
B02200	企業合併之淨現金流出	(152,776)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(143,038)	(169,193)
B07300	長期預付款項增加	(14,234)	(20,893)
B04500	購置無形資產	(7,762)	(20,753)
B03800	存出保證金增加	(1,373)	(757)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,231,273)</u>	<u>275,388</u>
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金減少	(1,378)	(311)
C04020	租賃本金償還	(9,803)	(9,058)
C04800	員工執行認股權	91,163	4,128
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>79,982</u>	<u>(5,241)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>14,652</u>	<u>82,201</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(523,245)	753,203
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>4,507,653</u>	<u>2,618,420</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 3,984,408</u>	<u>\$ 3,371,623</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



Silergy Corp.及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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 109 年 5 月 12 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) 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」	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報導期間生效。

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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計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) 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、附表四及附表五。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 634	\$ 780	\$ 777
銀行支票及活期存款	3,241,717	3,412,603	2,311,686
約當現金—原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	742,057	1,094,270	1,059,160
	<u>\$ 3,984,408</u>	<u>\$ 4,507,653</u>	<u>\$ 3,371,623</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
銀行存款	0.00%~1.90%	0.00%~2.38%	0.00%~3.15%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>金融資產—非流動</u>			
非衍生金融資產			
—國外未上市（櫃）			
Silicon Micro			
Technology L.P.	\$ 847,358	\$ 877,185	\$ 924,600
杭州華瀾微電子股份			
有限公司	58,083	45,726	42,187
加特蘭微電子科技			
（上海）有限公司	192,705	197,381	33,383
江蘇中科君芯科技			
有限公司	23,131	24,121	36,550
深圳安創科技股權			
投資合夥企業			
（有限合夥）	25,596	25,785	27,463
南京博蘭得電子科技			
有限公司	114,645	100,860	102,929
寧波梅山保稅港區安			
創成長股權投資合			
夥企業（有限合夥）	74,655	75,206	80,100
鎮江市普合股權投資			
基金合夥企業			
（有限合夥）（一）	42,660	42,975	22,886
上海幾何夥伴智能			
駕駛有限公司（二）	34,357	34,380	36,617
合肥康同股權投資合			
夥企業（有限合夥）			
（三）	127,980	128,924	-
Alphatecture			
Venture Fund			
Limited			
Partnership（四）	131,448	-	-
杭州芯卓微企業管理			
合夥企業（有限合			
夥）（五）	35,408	-	-

（接次頁）

(承前頁)

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
— 國外未上市 (櫃)			
特別股			
Vango			
Technologies, Inc.	\$ 27,089	\$ 55,962	\$ 45,203
混合金融資產			
— 可轉換公司債			
Vango			
Technologies, Inc.			
債券	-	-	30,820
	<u>\$ 1,735,115</u>	<u>\$ 1,608,505</u>	<u>\$ 1,382,738</u>

- (一) 南京矽力杰半導體技術有限公司 (以下簡稱「南京矽力杰」) 於 107 年 8 月與鎮江市普合股權投資基金合夥企業 (有限合夥) (以下簡稱「鎮江普合」) 簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 10,000 仟元，並分別於 107 年 8 月及 108 年 4 月各支付人民幣 5,000 仟元，截至 109 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 4.975%。
- (二) 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；另杭州矽力杰於 109 年 3 月新增投資 54 仟元，截至 109 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 4.585%。
- (三) 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，截至 109 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 59.761%。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。
- (四) 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，截至 109 年 3 月 31 日已支付美金 4,349 仟元，繳付出資額占實收資本額 10.593%。

(五) 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，截至 109 年 3 月 31 日已支付人民幣 8,300 仟元，繳付出資額占實收資本額 33.33%。芯卓微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、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>流動</u>			
原始到期日超過 3 個月之			
定期存款	<u>\$ 1,451,472</u>	<u>\$ 1,811,075</u>	<u>\$ 1,499,405</u>
利率區間	1.62%~2.84%	1.55%~2.84%	1.82%~3.23%

九、應收帳款及其他應收款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$1,121,752	\$ 942,796	\$ 692,001
減：備抵損失	(<u>4,481</u>)	(<u>2,406</u>)	(<u>3,646</u>)
	<u>\$1,117,271</u>	<u>\$ 940,390</u>	<u>\$ 688,355</u>
<u>其他應收款</u>			
應收退稅款—所得稅	\$ 64,460	\$ 16,736	\$ 48,522
應收收益	35,718	30,990	18,622
應收非控制權益投資款	-	224,285	-
其他	<u>19,368</u>	<u>20,049</u>	<u>8,660</u>
	<u>\$ 119,546</u>	<u>\$ 292,060</u>	<u>\$ 75,804</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間約為 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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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：

109 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 970,011	\$ 151,586	\$ 48	\$ 83	\$ 24	\$1,121,752
備抵損失	-	(4,415)	(12)	(30)	(24)	(4,481)
攤銷後成本	<u>\$ 970,011</u>	<u>\$ 147,171</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 53</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,117,271</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 883,999	\$ 56,857	\$ 1,126	\$ 790	\$ 24	\$ 942,796
備抵損失	-	(1,871)	(116)	(395)	(24)	(2,406)
攤銷後成本	<u>\$ 883,999</u>	<u>\$ 54,986</u>	<u>\$ 1,010</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 940,390</u>

108 年 3 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 60 天	逾期 61 ~ 90 天	逾期 91 ~ 180 天	逾期 超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 587,813	\$ 103,307	\$ 185	\$ 615	\$ 81	\$ 692,001
備抵損失	-	(3,212)	(46)	(307)	(81)	(3,646)
攤銷後成本	<u>\$ 587,813</u>	<u>\$ 100,095</u>	<u>\$ 139</u>	<u>\$ 308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 688,355</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 2,406	\$ 2,118
加：本期提列減損損失	2,056	1,494
外幣換算差額	19	34
期末餘額	<u>\$ 4,481</u>	<u>\$ 3,646</u>

十、存 貨

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
製成品	\$ 682,882	\$ 564,939	\$ 676,812
在製品	1,138,714	1,000,904	524,729
原物料	<u>396,645</u>	<u>357,652</u>	<u>430,279</u>
	<u>\$ 2,218,241</u>	<u>\$ 1,923,495</u>	<u>\$ 1,631,820</u>

109年及108年1月1日至3月31日與存貨相關之銷貨成本分別為1,432,787仟元及1,105,718仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失16,006仟元及18,237仟元。

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
			109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3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%	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%	100%	(2)
本公司	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	專業投資公司	100%	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%	100%	(4)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	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%	100%	(5)
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%	100%	(6)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	上海芃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%	(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%	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%	-	-	(9)
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%	100%	(10)
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%	100%	(11)
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%	100%	(12)
南京矽力杰半導體技術有限公司	上海芃矽半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計	100%	100%	-	(7)
南京矽力杰半導體技術有限公司	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%	-	-	(13)

(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 109 年 3 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 109 年 3 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 109 年 3 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 109 年 3 月 31 日止，已匯入營運資金美金 2,569 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。截至 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 11,375 仟元。
- (5) 杭州矽力杰於 101 年 8 月投資設立南京矽力杰，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%。
- (6) 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 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 91,000 仟元。
- (7) 杭州矽力杰於 105 年 4 月投資設立上海芃矽半導體技術有限公司(以下簡稱「上海芃矽」)，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。杭州矽力杰於 108 年 5 月增資上海芃矽人民幣 6,000 仟元。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芃矽股權於 108 年 6 月全數轉讓予南京矽力杰。南京矽力杰於 108 年 11 月增資上海芃矽人民幣 10,000 仟元，截至 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 53,000 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。杭州矽力杰另於 108 年 4 月增資成都矽力杰人民幣 8,000 仟元，截至 109 年 3 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 月於上海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 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本額為人民幣 5,000 仟元。
- (10) 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 109 年 3 月 31 日止，該公司實收股本為 317,000 仟元。
- (11) 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 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 2 仟元。
- (12) 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 109 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 311 仟元。
- (13) 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（以下簡稱「南京香港」）主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。截至 109 年 3 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 (108年3月31日：無)

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	109年3月31日	108年12月31日
南京矽力杰	33.33%	33.33%

南京矽力杰主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

子 公 司 名 稱	分配予非控制 權益之損益		
	109年1月1日 至3月31日	非 控 制 權 益 109年3月31日	108年12月31日
南京矽力杰	(\$ 5,276)	\$ 350,132	\$ 356,696

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力杰及其子公司

	109年3月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 879,182	\$ 1,040,224
非流動資產	532,961	408,247
流動負債	(361,747)	(378,384)
權 益	<u>\$ 1,050,396</u>	<u>\$ 1,070,087</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 700,264	\$ 713,391
非控制權益	<u>350,132</u>	<u>356,696</u>
	<u>\$ 1,050,396</u>	<u>\$ 1,070,087</u>
		109年1月1日 至3月31日
營業收入		<u>\$ 248,652</u>
本年度淨損／綜合損益總額		<u>(\$ 15,829)</u>
淨損／綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主		(\$ 10,553)
非控制權益		<u>(5,276)</u>
		<u>(\$ 15,829)</u>
現金流量		
營業活動		(\$ 141,965)
投資活動		(130,210)
籌資活動		<u>225,305</u>
淨現金流出		<u>(\$ 46,870)</u>

十二、採用權益法之投資

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
投資關聯企業			
具重大性之關聯企業			
合肥矽邁微電子科技			
有限公司(合肥矽邁)	\$ 497,804	\$ 509,379	\$ 599,821

具重大性之關聯企業

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。109年及108年1月1日至3月31日已實現之無形資產處分利益分別為4,170仟元及4,415仟元。

合肥矽邁經董事會決議進行增資，並於107年上半年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分別由22.22%及16.42%下降為20.20%及14.92%。

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，請參閱附表五。

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

合肥矽邁

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
流動資產	\$ 413,591	\$ 431,516	\$ 786,780
非流動資產	<u>1,647,235</u>	<u>1,682,170</u>	<u>1,572,178</u>
總資產	<u>\$ 2,060,826</u>	<u>\$ 2,113,686</u>	<u>\$ 2,358,958</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
流動負債	\$ 305,180	\$ 322,152	\$ 252,717
非流動負債	<u>68,645</u>	<u>57,772</u>	<u>58,787</u>
總負債	<u>\$ 373,825</u>	<u>\$ 379,924</u>	<u>\$ 311,504</u>
權益	<u>\$ 1,687,001</u>	<u>\$ 1,733,762</u>	<u>\$ 2,047,454</u>
合併公司持股比例	35.12%	35.12%	35.12%
合併公司享有之權益	\$ 592,584	\$ 609,009	\$ 719,199
未實現處分無形資產利益	(<u>94,780</u>)	(<u>99,630</u>)	(<u>119,378</u>)
投資帳面金額	<u>\$ 497,804</u>	<u>\$ 509,379</u>	<u>\$ 599,821</u>
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	
營業收入	<u>\$ 40,736</u>	<u>\$ 3,356</u>	
本期淨損	(<u>\$ 34,472</u>)	(<u>\$ 39,230</u>)	

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，係按關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

成本	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
109年1月1日餘額	\$ 762,743	\$ 241,885	\$ 94,412	\$ 52,690	\$ 171,317	\$1,323,047
增添	70,844	27,341	3,720	-	41,133	143,038
由企業合併取得(附註 二九)	-	1,569	-	-	-	1,569
處分	-	-	(180)	(4,045)	-	(4,225)
重分類	28,640	137	(318)	(28,640)	-	(181)
轉列為投資性不動產	(28,307)	-	-	-	-	(28,307)
淨兌換差額	(6,268)	(1,380)	(661)	168	(1,741)	(9,882)
109年3月31日餘額	<u>827,652</u>	<u>269,552</u>	<u>96,973</u>	<u>20,173</u>	<u>210,709</u>	<u>1,425,059</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	6,171	14,090	4,960	835	-	26,056
處分	-	-	(180)	(4,045)	-	(4,225)
重分類	1,053	(172)	(9)	(1,053)	-	(181)
淨兌換差額	(253)	(508)	(212)	39	-	(934)
109年3月31日餘額	<u>31,341</u>	<u>136,601</u>	<u>41,478</u>	<u>11,724</u>	-	<u>221,144</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 796,311</u>	<u>\$ 132,951</u>	<u>\$ 55,495</u>	<u>\$ 8,449</u>	<u>\$ 210,709</u>	<u>\$1,203,915</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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
<u>成本</u>						
108年1月1日餘額	\$ 310,231	\$ 172,499	\$ 49,712	\$ 24,104	\$ 771,799	\$1,328,345
增添	138	2,439	933	-	165,683	169,193
處分	-	(54)	(79)	(1,900)	-	(2,033)
重分類	-	(5)	-	-	-	(5)
淨兌換差額	<u>6,562</u>	<u>2,946</u>	<u>530</u>	<u>193</u>	<u>17,793</u>	<u>28,024</u>
108年3月31日餘額	<u>316,931</u>	<u>177,825</u>	<u>51,096</u>	<u>22,397</u>	<u>955,275</u>	<u>1,523,524</u>
<u>累計折舊</u>						
108年1月1日餘額	14,700	92,828	32,986	11,226	-	151,740
折舊費用	2,180	9,646	1,987	1,080	-	14,893
處分	-	(51)	(75)	(1,900)	-	(2,026)
淨兌換差額	<u>317</u>	<u>1,419</u>	<u>392</u>	<u>112</u>	<u>-</u>	<u>2,240</u>
108年3月31日餘額	<u>17,197</u>	<u>103,842</u>	<u>35,290</u>	<u>10,518</u>	<u>-</u>	<u>166,847</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 299,734</u>	<u>\$ 73,983</u>	<u>\$ 15,806</u>	<u>\$ 11,879</u>	<u>\$ 955,275</u>	<u>\$1,356,677</u>

合併公司於杭州興建總部大樓，依計畫已於108年6月陸續啟用。
於109年及108年1月1日至3月31日由於並無任何減損跡象，
故合併公司並未進行減損評估。

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7年
辦公設備	3至10年
租賃改良	3至5年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 23,999	\$ 24,509	\$ 45,895
房屋及建築物	<u>84,926</u>	<u>94,766</u>	<u>110,441</u>
	<u>\$ 108,925</u>	<u>\$ 119,275</u>	<u>\$ 156,336</u>
		109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用			
土地		\$ 134	\$ 248
房屋及建築物		<u>10,125</u>	<u>9,256</u>
		<u>\$ 10,259</u>	<u>\$ 9,504</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109年及108年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司承租位於杭州之土地，於該土地上興建總部大樓，部分辦公室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>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 32,986</u>	<u>\$ 34,937</u>	<u>\$ 34,531</u>
非流動	<u>\$ 53,573</u>	<u>\$ 61,135</u>	<u>\$ 76,338</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
房屋及建築物	1.88%~2.88%	1.88%~2.88%	1.88~2.88%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房、辦公室使用，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及建築物並無優惠承購權，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>109年1月1日 至3月31日</u>	<u>108年1月1日 至3月31日</u>
短期租賃費用	<u>\$ 2,949</u>	<u>\$ 10,602</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 12,905)</u>	<u>(\$ 19,660)</u>

十五、投資性不動產（108年3月31日：無）

	房屋及建築	使用權資產	合 計
<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	28,307	-	28,307
來自使用權資產	-	200	200
淨兌換差額	(3,649)	(135)	(3,784)
109年3月31日餘額	<u>477,166</u>	<u>18,146</u>	<u>495,312</u>
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額	6,966	199	7,165
折舊費用	2,624	100	2,724
淨兌換差額	(82)	(3)	(85)
109年3月31日餘額	<u>9,508</u>	<u>296</u>	<u>9,804</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 467,658</u>	<u>\$ 17,850</u>	<u>\$ 485,508</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。

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

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。

十六、商 譽

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 2,537,744	\$ 2,592,612
本年度企業合併取得（附註二九）	125,722	-
淨兌換差額	16,219	8,289
期末餘額	<u>\$ 2,679,685</u>	<u>\$ 2,600,901</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
<u>累計減損損失</u>		
期初餘額	\$ 409,308	\$ 194,812
淨兌換差額	636	506
期末餘額	<u>\$ 409,944</u>	<u>\$ 195,318</u>
商譽期末淨額	<u>\$ 2,269,741</u>	<u>\$ 2,405,583</u>

十七、其他無形資產

	電腦軟體	技術授權	客戶關係	未出貨訂單	合計
<u>成本</u>					
109年1月1日餘額	\$ 99,075	\$ 440,746	\$ 1,176,887	\$ -	\$ 1,716,708
單獨取得	3,246	-	-	-	3,246
處分	(256)	-	-	-	(256)
淨兌換差額	677	1,936	9,528	-	12,141
109年3月31日餘額	<u>102,742</u>	<u>442,682</u>	<u>1,186,415</u>	<u>-</u>	<u>1,731,839</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	5,955	14,568	25,816	-	46,339
處分	(256)	-	-	-	(256)
淨兌換差額	656	837	3,316	-	4,809
109年3月31日餘額	<u>89,905</u>	<u>247,099</u>	<u>430,967</u>	<u>-</u>	<u>767,971</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 12,837</u>	<u>\$ 195,583</u>	<u>\$ 755,448</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 963,868</u>
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 84,948	\$ 453,502	\$ 1,205,958	\$ 59,403	\$ 1,803,811
單獨取得	16,129	-	-	-	16,129
處分	(98)	-	-	(59,403)	(59,501)
淨兌換差額	458	1,475	4,101	-	6,034
108年3月31日餘額	<u>101,437</u>	<u>454,977</u>	<u>1,210,059</u>	<u>-</u>	<u>1,766,473</u>
<u>累計攤銷</u>					
108年1月1日餘額	67,175	179,640	306,480	59,403	612,698
攤銷費用	4,007	14,975	26,929	-	45,911
處分	(98)	-	-	(59,403)	(59,501)
淨兌換差額	270	571	1,026	-	1,867
108年3月31日餘額	<u>71,354</u>	<u>195,186</u>	<u>334,435</u>	<u>-</u>	<u>600,975</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 30,083</u>	<u>\$ 259,791</u>	<u>\$ 875,624</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,165,498</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
未出貨訂單	1 年

十八、預付款項

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
留抵稅額	\$ 49,156	\$ 36,725	\$ 24,961
預付費用	47,189	50,895	36,762
預付貨款	20,739	14,602	1,984
其他預付款	<u>12,317</u>	<u>30,006</u>	<u>185</u>
	<u>\$ 129,401</u>	<u>\$ 132,228</u>	<u>\$ 63,892</u>
<u>非 流 動</u>			
預付投資款	\$ 1,103,212	\$ -	\$ -
預付設備款	<u>21,391</u>	<u>7,157</u>	<u>25,209</u>
	<u>\$ 1,124,603</u>	<u>\$ 7,157</u>	<u>\$ 25,209</u>

於 108 年 12 月 31 日之其他預付款，主要係合併公司收購業務預付之款項 30,000 仟元，請詳附註二九。

預付投資款－非流動係合併公司於 109 年 3 月預付美金 36,500 仟元投資 Greenpine Device Ltd.，並於 109 年 4 月完成登記，取得 21.875% 股權。

十九、借 款 (108 年 3 月 31 日：無)

短期借款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 100,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年 3 月 31 日及 108 年 12 月 31 日分別為 1.04% 及 1.05%。

二十、應付帳款

	<u>109年3月31日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年3月31日</u>
應付帳款－因營業而發生	<u>\$ 548,323</u>	<u>\$ 689,094</u>	<u>\$ 377,058</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。

二一、其他負債

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 373,577	\$ 339,502	\$ 309,217
應付設備款	35,635	-	-
應付投資款	30,000	-	-
應付權利金	18,135	17,988	18,492
應付董事酬勞	7,125	5,700	6,100
應付光單費用	5,914	6,049	6,110
應付房屋稅	1,871	5,450	85
應付股利	1,407	1,407	-
應付營業稅	120	1,192	-
其 他	94,089	92,063	70,878
	<u>\$ 567,873</u>	<u>\$ 469,351</u>	<u>\$ 410,882</u>
其他負債			
合約負債	\$ 27,391	\$ 17,669	\$ 6,152
其 他	8,155	11,162	21,267
	<u>\$ 35,546</u>	<u>\$ 28,831</u>	<u>\$ 27,419</u>
<u>非 流 動</u>			
其他應付款			
應付權利金	<u>\$ 9,068</u>	<u>\$ 13,491</u>	<u>\$ 27,738</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。合約約定由本公司每季支付美金 150 仟元，期間為五年，總價金美金 3,000 仟元。截至 109 年及 108 年 3 月 31 日止，應付權利金餘額分別為美金 900 仟元及美金 1,500 仟元。

二二、退職後福利計畫

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為收益 2 仟元及收益 4 仟元。

二三、權益

(一) 普通股

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<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>91,823</u>	<u>91,481</u>	<u>90,381</u>
已發行股本	<u>\$ 918,226</u>	<u>\$ 914,802</u>	<u>\$ 903,806</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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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 342 仟股及 124 仟股。

(二) 資本公積

	109年3月31日	108年12月31日	108年3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	\$ 5,272,080	\$ 5,183,295	\$ 4,979,558
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權	214,809	155,880	84,575
限制員工權利股票	617,090	584,540	465,268
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	3,025	3,025	3,025
認列對子公司所有權權 益變動數(2)	72,408	73,923	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	552,154	560,350	470,018
限制員工權利股票	<u>231,886</u>	<u>190,993</u>	<u>152,485</u>
	<u>\$ 6,963,452</u>	<u>\$ 6,752,006</u>	<u>\$ 6,154,929</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，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於 109 年 3 月 18 日舉行董事會及 108 年 6 月 13 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 232,588	\$ 182,985	\$ -	\$ -
特別盈餘公積 (迴轉)	466,276	(126,134)	-	-
現金股利	686,101	586,668	7.5	6.5

107 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 6.52367324 元。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 11 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

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 703,512)</u>	<u>(\$ 237,236)</u>
當期產生		
表達貨幣之換算 差額	123,120	41,326
國外營運機構財務 報表之換算差額	(92,195)	88,181
採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	<u>(7,738)</u>	<u>11,500</u>
期末餘額	<u>(\$ 680,325)</u>	<u>(\$ 96,229)</u>

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二八。

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 136,158)</u>	<u>(\$ 71,579)</u>
本期發行	(74,489)	(33,300)
認列股份基礎給付費用	<u>39,379</u>	<u>21,741</u>
期末餘額	<u>(\$ 171,268)</u>	<u>(\$ 83,138)</u>

(五) 非控制權益 (108年1月1日至3月31日：無)

	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>\$ 356,696</u>
本年度淨利	(5,276)
本期其他綜合損益	
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(499)
換算表達貨幣之兌換差額	(2,304)
其他	<u>1,515</u>
期末餘額	<u>\$ 350,132</u>

二四、收 入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 2,853,629</u>	<u>\$ 2,054,810</u>

(一) 客戶合約之說明

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起運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，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	108年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 1,117,271</u>	<u>\$ 940,390</u>	<u>\$ 688,355</u>	<u>\$ 581,860</u>
合約負債（帳列其他流動負債）				
商品銷貨	<u>\$ 27,391</u>	<u>\$ 17,669</u>	<u>\$ 6,152</u>	<u>\$ 4,233</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。

二五、本期淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
已實現無形資產處分利益	\$ 4,170	\$ 4,415
處分不動產、廠房及設備損失	-	(7)
	<u>\$ 4,170</u>	<u>\$ 4,408</u>

(二) 其他收入

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
補助款	\$ 76,112	\$ 5,836
租金收入	4,944	-
其他	382	2,860
	<u>\$ 81,438</u>	<u>\$ 8,696</u>

(三) 利息費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
銀行借款利息	\$ 250	\$ -
租賃負債之利息	153	230
	<u>\$ 403</u>	<u>\$ 230</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
其他無形資產	\$ 46,339	\$ 45,911
不動產、廠房及設備	26,056	14,893
使用權資產	10,259	9,504
投資性不動產	2,724	-
	<u>\$ 85,378</u>	<u>\$ 70,308</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,669	\$ -
營業費用	32,646	24,397
營業外收入及支出	2,724	-
	<u>\$ 39,039</u>	<u>\$ 24,397</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 46,339</u>	<u>\$ 45,911</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用—帳列什項支出(108年1月1日至3月31日：無)

	109年1月1日 至3月31日
產生租金收入	\$ 967
未產生租金收入	7,006
	<u>\$ 7,973</u>

(六) 員工福利費用

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
退職後福利(附註二二)		
確定提撥計畫	\$ 14,426	\$ 19,208
確定福利計畫	(<u>2</u>)	(<u>4</u>)
	<u>14,424</u>	<u>19,204</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
股份基礎給付		
權益交割	\$ 90,112	\$ 78,666
其他員工福利		
薪資費用	372,932	272,941
勞健保費用	21,653	20,401
其他用人費用	31,960	27,421
	<u>426,545</u>	<u>320,763</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 531,081</u>	<u>\$ 418,633</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 531,081</u>	<u>\$ 418,633</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。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
員工酬勞	8.00%	9.91%
董事酬勞	0.18%	0.29%

金 額

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 62,149	\$ 41,714
董事酬勞	1,425	1,200
	<u>\$ 63,574</u>	<u>\$ 42,914</u>

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 年及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 18 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

金 額

	108年度		107年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 210,230		\$ 176,372	
董事酬勞	5,700		4,900	

107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。108 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。

二六、所得稅

認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 15,703	\$ 10,524
遞延所得稅		
當期產生者	(<u>2,244</u>)	<u>3,012</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 13,459</u>	<u>\$ 13,536</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、南京矽力杰、西安矽力杰、上海芃矽、成都矽力杰及上海矽力杰依所在地適用之所得稅率皆為 25%，惟南京矽力杰已向當地稅局提出「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。

台灣矽力杰科技之營利事業所得稅申報截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

	單位：每股元	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 7.67</u>	<u>\$ 4.07</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 7.38</u>	<u>\$ 3.97</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 699,825</u>	<u>\$ 364,401</u>

股 數

	單位：仟股	
	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	91,269	89,637
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	3,051	1,234
限制員工權利新股	211	529
員工酬勞	<u>316</u>	<u>399</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>94,847</u>	<u>91,799</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。

二八、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 107 年 3 月 20 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。本公司於 107 年 9 月及 11 月與 108 年 3 月及 5 月分別給予員工認股權 179,000 單位、705,250 單位、86,250 單位及 379,500 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

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 月分別給予員工認股權 166,000 單位、92,500 單位、25,000 單位及 2,187,000 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至3月31日		108年1月1日至3月31日	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	5,889,589	\$ 450	6,059,094	\$ 404
本期給與	2,187,000	712	86,250	444
本期執行	(237,752)	383	(48,977)	84
期末流通在外	<u>7,838,837</u>	525	<u>6,096,367</u>	407
期末可行使	<u>1,815,879</u>	386	<u>1,392,209</u>	227
本期給與之認股權加權 平均公允價值(元)	\$ <u>230</u>		\$ <u>143</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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 1,008 元及 498 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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
執行價格之範圍(元)	\$ 47~\$ 932	\$ 47~\$ 932	\$ 48~\$ 616
加權平均剩餘合約期限 (年)	2.74 年~9.96 年	2.99 年~9.97 年	3.74 年~9.99 年

本公司於 108 年度及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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
108.03.27	143	444	43.07%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.676%~ 0.715%
108.05.20	140~142	444	43.40%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.602%~ 0.620%
108.08.12	209~212	641	43.52%	6.0 年~ 7.5 年	-	1.516%~ 1.563%
108.11.29	271	888	43.65%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.616%~ 0.648%
108.12.20	284	932	43.41%~ 43.58%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.608%~ 0.635%
109.03.18	229~232	712	44.55%~ 44.96%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.558%~ 0.570%

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 50,733 仟元及 56,925 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 108 年度及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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 107 年 6 月 8 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 107 年 9 月及 11 月與 108 年 3 月及 5 月發行限制員工權利新股 61,550 股、112,980 股、75,000 股及 50,470 股。

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 月發行限制員工權利新股 97,230 股、35,820 股、47,331 股及 104,619 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	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
	股數	股數
期初流通在外	305,851	633,030
本期發行	104,619	75,000
本期解除限制	(<u>75,000</u>)	<u>-</u>
期末流通在外	<u>335,470</u>	<u>708,030</u>

本公司於 108 年度及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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
108.03.27	444	75	1 年
108.05.20	444	50	1 年~3 年
108.08.12	641	97	1 年
108.11.29	888	36	1 年
108.12.20	932	47	1 年~3 年
109.03.18	712	105	1 年~3 年

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 39,379 仟元及 21,741 仟元。

二九、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>
NewEdge Technologies, Inc 之部門	無線充電 IC 之研發、設計與銷售	108年7月	100.00	<u>\$ 30,980</u>

合併公司為增加現有產品線，於 108 年 7 月取得 NewEdge Technologies, Inc 之部門（以下簡稱「NewEdge 部門」）。

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

合併公司收購晶鈦部門及 NewEdge 部門之移轉對價分別為 152,776 仟元及 30,980 仟元。收購相關成本已予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

	<u>晶 鈦 部 門</u>	<u>NewEdge 部門</u>
流動資產		
應收帳款	\$ 8,298	\$ -
存 貨	17,187	16,557
固定資產	<u>1,569</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 27,054</u>	<u>\$ 16,557</u>

收購晶鈦部門及 NewEdge 部門之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過日時，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。

(四) 因收購產生之商譽

	<u>晶 鈦 部 門</u>	<u>NewEdge 部門</u>
移轉對價	\$ 152,776	\$ 30,980
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(<u>27,054</u>)	(<u>16,557</u>)
因收購產生之商譽	<u>\$ 125,722</u>	<u>\$ 14,423</u>

(五) 取得資產及業務之淨現金流出

	<u>晶 鈦 部 門</u>	<u>NewEdge 部門</u>
現金支付之對價	<u>\$ 152,776</u>	<u>\$ 30,980</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

因有關所收購晶鈦部門及 NewEdge 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 1 月 1 日至 3 月 31 日及 NewEdge 部門於 108 年度之擬制性資訊。

三十、與非控制權益之權益交易

合併公司於 108 年 12 月 31 日未按持股比例認購南京矽力杰現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 66.67%。

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

	<u>南京矽力杰</u>
收取之對價	\$ 430,619
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額	(<u>356,696</u>)
權益交易差額	<u>\$ 73,923</u>
	<u>南京矽力杰</u>
資本公積－認列對子公司所有 權權益變動數	<u>\$ 73,923</u>

三一、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。

三二、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

109年3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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ -	\$ -	\$ 1,735,115	\$ 1,735,115

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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ -	\$ -	\$ 1,608,505	\$ 1,608,505

108年3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</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ -	\$ -	\$ 1,351,918	\$ 1,351,918
可轉換公司債	-	-	30,820	30,820
合 計	\$ -	\$ -	\$ 1,382,738	\$ 1,382,738

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109年1月1日至3月31日

<u>金融資產（負債）</u>	<u>透過損益按公允價值衡量</u>		合 計
	<u>權 益 工 具</u>	<u>可轉換公司債</u>	
期初餘額	\$ 1,608,505	\$ -	\$ 1,608,505
認列於損益	(42,616)	-	(42,616)
本期新增	165,926	-	165,926
淨兌換差額	3,300	-	3,300
期末餘額	\$ 1,735,115	\$ -	\$ 1,735,115

108年1月1日至3月31日

金融資產（負債）	透過損益按公允價值衡量		
	權益工具	可轉換公司債	合計
期初餘額	\$ 1,258,732	\$ 30,715	\$ 1,289,447
認列於損益	46,349	-	46,349
本期新增	36,507	-	36,507
淨兌換差額	10,330	105	10,435
期末餘額	\$ 1,351,918	\$ 30,820	\$ 1,382,738

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

係為無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，主要以市場法估計公允價值，參考公司近期籌資活動、同種類公司評價、市場狀況及其他經濟指標等。

(2) 可轉換公司債投資

係按資產負債表日之被投資公司股權價值，及合約所訂之轉換價格估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現之。

(三) 金融工具之種類

	109年3月31日	108年12月31日	108年3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	\$ 1,735,115	\$ 1,608,505	\$ 1,351,918
可轉換公司債	-	-	30,820
按攤銷後成本衡量（註1）	6,652,645	7,577,477	5,627,275
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	1,230,578	1,279,628	822,097

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：餘額係包含銀行借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、存入保證金及長期應付款項等以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、銀行借款、應付帳款、其他應付款、租賃負債、存入保證金及長期應付款項。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，請參閱附註三四。

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，並將其期末之換算以匯率變動 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
	109年1月1日	108年1月1日
	至3月31日	至3月31日
損益及權益(i)	\$ 37,871	\$ 24,986

(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：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 2,193,529	\$ 2,905,345	\$ 2,558,565
—金融負債	186,559	196,072	110,869
具現金流量利率風險			
—金融資產	3,072,598	3,261,217	2,074,583

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 3,841 仟元及 2,593 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加／減少 86,756 仟元及 67,596 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 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 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：

	<u>109年3月31日</u>
A 客戶	\$ 359,505
E 客戶	<u>144,967</u>
	<u>\$ 504,472</u>
	<u>108年12月31日</u>
A 客戶	<u>\$ 298,303</u>
	<u>108年3月31日</u>
A 客戶	\$ 172,765
B 客戶	72,889
C 客戶	71,680
D 客戶	<u>69,284</u>
	<u>\$ 386,618</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。

三三、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	關聯企業

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 1,219</u>	<u>\$ 86</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 (108年3月31日：無)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年3月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 104</u>	<u>\$ 1,104</u>

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 1,259</u>	<u>\$ 658</u>

(五) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
薪 資	\$ 9,675	\$ 10,741
股份基礎給付	<u>638</u>	<u>704</u>
	<u>\$ 10,313</u>	<u>\$ 11,445</u>

三四、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

109年3月31日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 金	\$	7,571	30.225 (美金：新台幣)	\$ 228,830
美 金		17,101	7.0851 (美金：人民幣)	516,866
美 金		1,095	1,209.00 (美金：韓圓)	<u>33,110</u>
				<u>\$ 778,806</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	\$	537	30.225	(美金：新台幣)	\$	16,234		
美金		171	7.0851	(美金：人民幣)		5,158		
新台幣		8,531	0.0331	(新台幣：美金)		<u>8,531</u>		
						<u>\$ 29,923</u>		

108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	\$	2,172	29.98	(美金：新台幣)	\$	65,114		
美金		7,335	6.9762	(美金：人民幣)		219,891		
美金		995	1,145.58	(美金：韓圜)		<u>29,817</u>		
						<u>\$ 314,822</u>		

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>								
美金		91	29.98	(美金：新台幣)	\$	2,721		
美金		50	6.9762	(美金：人民幣)		1,487		
新台幣		6,206	0.0334	(新台幣：美金)		<u>6,206</u>		
						<u>\$ 10,414</u>		

108年3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	\$	2,585	30.82	(美金：新台幣)	\$	79,670		
美金		12,763	6.7335	(美金：人民幣)		393,364		
美金		1,003	1,126.87	(美金：韓圜)		<u>30,907</u>		
						<u>\$ 503,941</u>		

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>								
美金		45	30.82	(美金：新台幣)	\$	1,384		
美金		92	6.7335	(美金：人民幣)		2,833		
新台幣		6,100	0.0324	(新台幣：美金)		<u>6,100</u>		
						<u>\$ 10,317</u>		

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為利益 14,038 仟元及損失 6,820 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：無。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
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：無。
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：無。
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：請詳附表三。
11. 被投資公司資訊：請詳附表四。

(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：請詳附表五。
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：請詳附註三三及附表三。

- (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：
請詳附表三。
- (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：
請詳附表六。

三六、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。

Silergy Corp.及子公司
為他人背書保證
民國 109 年 1 月 1 日至 3 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.	台灣矽力杰科技股份有 限公司	2	\$ 3,150,172	\$ 302,250	\$ 302,250	\$ 100,000	\$ -	1.92	\$ 7,875,431	Y	N	N	
1	南京矽力杰半導體技術 有限公司	南京矽力杰半導體(香 港)有限公司	2	210,079	30,225	30,225	21,158	-	2.88	525,198	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 109 年 3 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				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	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	\$ 27,089 (USD 896,267)	6.342 (註 1)	\$ 27,089 (USD 896,267)		
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silicon Micro Technology L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	847,358 (USD 28,035,000)	24.67	847,358 (USD 28,035,000)		
	Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	131,448 (USD 4,348,981)	10.593	131,448 (USD 4,348,981)		
	江蘇中科君芯科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	23,131 (RMB 5,422,197)	3.442	23,131 (RMB 5,422,197)		
	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	58,083 (RMB 13,615,389)	1.091	58,083 (RMB 13,615,389)		
	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	-	192,705 (RMB 45,172,392)	11.302	192,705 (RMB 45,172,392)		
	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	-	25,596 (RMB 6,000,000)	6.78	25,596 (RMB 6,000,000)		
	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	-	114,645 (RMB 26,874,056)	6.912	114,645 (RMB 26,874,056)		
	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	-	74,655 (RMB 17,500,000)	1.186	74,655 (RMB 17,500,000)		
	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	-	34,357 (RMB 8,053,616)	4.585	34,357 (RMB 8,053,616)		
	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	-	127,980 (RMB 30,000,000)	59.761	127,980 (RMB 30,000,000)		
	杭州芯卓微企業管理合夥企業(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	35,408 (RMB 8,300,000)	33.33	35,408 (RMB 8,300,000)		
	南京矽力杰半導體技術有限公司	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	-	42,660 (RMB 10,000,000)	4.975	42,660 (RMB 10,000,000)	

註 1：係特別股之持股比例。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四及附表五。

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

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 合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 322	-
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	27,674	0.16%
0	Silergy Corp.	南京矽力杰半導體技術有限公司	1	應收帳款-關係人	12,803	0.07%
0	Silergy Corp.	南京矽力杰半導體技術有限公司	1	銷貨收入	6,584	0.23%
0	Silergy Corp.	南京矽力杰半導體(香港)有限公司	1	應收帳款-關係人	13,259	0.08%
0	Silergy Corp.	南京矽力杰半導體(香港)有限公司	1	銷貨收入	13,206	0.46%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	其他應付款-關係人	2,693	0.02%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	銷貨收入	12,459	0.44%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	營業費用	81,313	2.85%
0	Silergy Corp.	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	1	其他應付款-關係人	20,177	0.12%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	應付帳款-關係人	16,488	0.09%
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	11,706	0.07%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	35,957	1.26%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	其他應付款-關係人	26,737	0.15%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	營業費用	22,062	0.77%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款-關係人	10,051	0.06%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	4,945	0.17%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體(香港)有限公司	1	其他應收款-關係人	52	-
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	43,615	1.53%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	應收帳款-關係人	38,493	0.22%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	應付帳款-關係人	38,676	0.22%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	其他應收款-關係人	17,682	0.10%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	其他應付款-關係人	2,512	0.01%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	248	0.01%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	203	0.01%
2	西安矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	44	-
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	10,627	0.37%
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應收帳款-關係人	11,592	0.07%
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應付帳款-關係人	347	-
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	其他應付款-關係人	16,844	0.10%
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	銷貨收入	10,824	0.38%
3	南京矽力杰半導體技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	營業費用	11,658	0.41%
4	南京矽力杰半導體(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	494	-
4	南京矽力杰半導體(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	676	-
4	南京矽力杰半導體(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	營業費用	642	0.02%
5	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	88	-
6	台灣矽力杰科技股份有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	10,128	0.35%
6	台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	346	0.01%
6	台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力杰半導體(香港)有限公司	3	銷貨收入	15,202	0.53%
6	台灣矽力杰科技股份有限公司	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	3	其他應付款-關係人	1,578	0.01%

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(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	\$ 337,426	\$ 939 (USD 31,174)	\$ 939 (USD 31,174)	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	452,162	14,412 (USD 478,715)	14,412 (USD 478,715)	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 11,375,000	USD 11,375,000	-	100.00	251,984	(5,145) (USD -170,886)	(5,145) (USD -170,886)	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	172,205	6,452	6,452	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	11,482	1,875 (USD 62,266)	1,875 (USD 62,266)	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	48,677	10,052 (USD 333,896)	10,052 (USD 333,896)	子公司
南京矽力杰半導體技術有限公司	南京矽力杰半導體(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	-	-	100.00	154,793	1,738 (USD 57,717)	1,738 (USD 57,717)	子公司

註 1：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 109 年 3 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係按 109 年 1 月 1 日至 3 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核閱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五。

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,334 (RMB 47,563,811)	100%	\$ 205,334 (RMB 47,563,811)	\$ 5,952,754	\$ -
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	RMB 46,500,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(15,829) (RMB -3,666,747)	66.67%	(10,553) (RMB -2,444,498)	700,264	-
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	-	-	-	-	(2,917) (RMB -675,807)	100%	(2,917) (RMB -675,807)	268,851	-
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	-	-	-	-	(7,369) (RMB -1,707,064)	100%	(7,369) (RMB -1,707,064)	64,451	-
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 5,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(10,379) (RMB -2,404,278)	100%	(10,379) (RMB -2,404,278)	11,073	-
上海芃矽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 53,000,000	透過南京矽力杰半導體技術有限公司間接投資	-	-	-	-	(20,787) (RMB -4,815,056)	66.67%	(13,858) (RMB -3,210,037)	13,472	-
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 495,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(34,472) (RMB -7,985,058)	20.20%	(6,964) (RMB -1,613,143)	246,029 (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 495,000,000	透過矽力杰半導體(香港)有限公司間接投資	-	-	-	-	(34,472) (USD -1,145,008)	14.92%	(5,145) (USD -170,886)	251,775	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ - (註5)	\$ - (註5)	\$ - (註5)

註 1：係按 109 年 3 月 31 日美金及人民幣兌新台幣匯率換算。

註 2：係按 109 年 1 月 1 日至 3 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核閱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 109 年 3 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶	7,375,034	8.04%
CHEN WEI	7,168,140	7.81%

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。