

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告 西元2024及2023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 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		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	29~31		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	31~69		六 ~ 三 一
	(七) 關 係 人 交 易	69~70		三 二
	(八) 質 抵 押 之 資 產	-		-
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	70~71		三 三
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	71~72		三 四
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	72、75~81		三 五
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	72、82		三 五
	3. 大 陸 投 資 資 訊	73、75、79~81、 83~84		三 五
	4. 主 要 股 東 資 訊	73、85		三 五
	(十四) 部 門 資 訊	73~74		三 六

會計師查核報告

Silergy Corp. 公鑒：

查核意見

Silergy Corp.及其子公司西元 2024 年及 2023 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨西元 2024 年及 2023 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.及其子公司西元 2024 年及 2023 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨西元 2024 年及 2023 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受託查核簽證財務報表規則及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.及其子公司西元 2024 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.及其子公司西元 2024 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.及其子公司西元 2024 年度部份特定客戶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. 取得特定客戶銷貨收入明細表，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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，及其所作會計估計值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）。

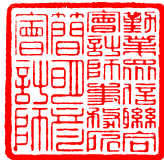
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對 Silergy Corp. 及其子公司西元 2024 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 陳 俊 宏

陳 俊 宏



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

金管證審字第 0990031652 號

西 元 2025 年 3 月 12 日



單位：新台幣仟元

		2024年12月31日		2023年12月31日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 16,202,550	40	\$ 12,694,412	37
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及九）	4,406,949	11	5,728,588	17
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二四）	2,460,387	6	1,784,939	5
1200	其他應收款（附註四、十及三二）	101,695	-	530,092	1
1310	存貨淨額（附註四、五及十一）	2,854,396	7	1,817,170	5
1470	其他流動資產（附註十九）	926,485	3	297,787	1
11XX	流動資產總計	26,952,462	67	22,852,988	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、七及三一）	3,983,380	10	4,122,780	12
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動（附註四、八及三一）	492,721	1	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四、五及十三）	787,456	2	941,175	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	4,243,524	10	2,350,218	7
1755	使用權資產（附註四及十五）	826,172	2	837,759	2
1760	投資性不動產（附註四及十六）	503,928	1	537,704	2
1805	商譽（附註四、五及十七）	1,454,863	4	1,406,832	4
1821	其他無形資產（附註四及十八）	482,511	1	540,692	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	183,041	-	323,851	1
1920	存出保證金（附註三二及三三）	367,035	1	325,853	1
1930	長期應收款項（附註十二）	193,835	1	164,738	-
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二二）	1,653	-	-	-
1990	預付設備款	49,129	-	17,422	-
15XX	非流動資產總計	13,569,248	33	11,569,024	34
1XXX	資 產 總 計	\$ 40,521,710	100	\$ 34,422,012	100
負債及權益					
代 碼	負 債 及 權 益				
流動負債					
2100	短期借款（附註二十）	\$ 746,698	2	\$ 160,403	1
2170	應付帳款	551,611	2	487,961	1
2180	應付帳款－關係人（附註三二）	16,228	-	3,577	-
2200	其他應付款（附註二一）	1,847,602	5	1,056,888	3
2230	本期所得稅負債（附註二六）	118,239	-	113,651	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	101,934	-	84,538	-
2399	其他流動負債（附註二一、二四及三二）	47,480	-	42,981	-
21XX	流動負債總計	3,429,792	9	1,949,999	5
非流動負債					
2540	長期借款（附註二十）	1,136,357	3	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	34,539	-	68,352	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	162,024	-	205,476	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二二）	-	-	2,902	-
2645	存入保證金（附註三三）	44,627	-	654,754	2
2670	其他非流動負債	4	-	10	-
25XX	非流動負債總計	1,377,551	3	931,494	3
2XXX	負債總計	4,807,343	12	2,881,493	8
歸屬於本公司業主之權益（附註四、八、二三及二八）					
3110	普通股股本	968,582	2	960,498	3
3200	資本公積	13,516,549	33	12,407,582	36
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	996,568	2	996,568	3
3320	特別盈餘公積	596,716	2	213,051	1
3350	未分配盈餘	18,541,810	46	17,386,408	50
3300	保留盈餘總計	20,135,094	50	18,596,027	54
其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,145,761	3	(596,716)	(2)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	1,415	-	-	-
3490	員工未賺得酬勞	(320,158)	(1)	(439,577)	(1)
3400	其他權益總計	827,018	2	(1,036,293)	(3)
3500	庫藏股票	(239,746)	-	-	-
31XX	本公司業主權益總計	35,207,497	87	30,927,814	90
36XX	非控制權益（附註十二）	506,870	1	612,705	2
3XXX	權益總計	35,714,367	88	31,540,519	92
負債與權益總計		\$ 40,521,710	100	\$ 34,422,012	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





西元 2024 年及 2023 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		2024年度		2023年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二四）	\$ 18,454,847	100	\$ 15,427,335	100
5110	營業成本（附註十一、二五及三二）	<u>8,518,673</u>	<u>46</u>	<u>8,847,896</u>	<u>57</u>
5900	營業毛利	<u>9,936,174</u>	<u>54</u>	<u>6,579,439</u>	<u>43</u>
	營業費用（附註四、十、二二、二五、二九及三二）				
6100	推銷費用	1,621,005	9	1,313,298	8
6200	管理費用	909,407	5	895,301	6
6300	研究發展費用	5,150,809	28	4,894,418	32
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>1,164</u>	<u>-</u>	<u>(4,252)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>7,682,385</u>	<u>42</u>	<u>7,098,765</u>	<u>46</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	<u>13,031</u>	<u>-</u>	<u>32,934</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利（損）	<u>2,266,820</u>	<u>12</u>	<u>(486,392)</u>	<u>(3)</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	548,334	3	638,552	4
7190	其他收入（附註二五）	293,575	1	573,582	4
7510	利息費用（附註二五）	<u>(16,458)</u>	<u>-</u>	<u>(2,540)</u>	<u>-</u>
7230	外幣兌換損益－淨額（附註四及三四）	189,870	1	76,280	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十三）	<u>(149,392)</u>	<u>(1)</u>	<u>(163,023)</u>	<u>(1)</u>
7225	處分投資利益（附註十三）	7,301	-	-	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具損益（附註七及三一）	<u>(443,599)</u>	<u>(2)</u>	<u>122,281</u>	<u>1</u>
7590	什項支出	<u>(47,045)</u>	<u>-</u>	<u>(40,616)</u>	<u>-</u>
7670	減損損失（附註十三及十七）	<u>(66,457)</u>	<u>-</u>	<u>(95,894)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>316,129</u>	<u>2</u>	<u>1,108,622</u>	<u>7</u>
7900	稅前淨利	2,582,949	14	622,230	4
7950	所得稅（費用）利益（附註四及二六）	<u>(458,781)</u>	<u>(3)</u>	<u>14,820</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>2,124,168</u>	<u>11</u>	<u>637,050</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		2024年度		2023年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8341	換算表達貨幣之兌換差額	\$ 2,153,505	12	(\$ 65,839)	-
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及二二)	4,205	-	(844)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 (附註四及三一)	1,415	-	-	-
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	(378,534)	(2)	(325,486)	(2)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>1,780,591</u>	<u>10</u>	<u>(392,169)</u>	<u>(2)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 3,904,759</u>	<u>21</u>	<u>\$ 244,881</u>	<u>2</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 2,286,178	12	\$ 746,004	5
8620	非控制權益	(162,010)	(1)	(108,954)	(1)
8600		<u>\$ 2,124,168</u>	<u>11</u>	<u>\$ 637,050</u>	<u>4</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 4,034,275	22	\$ 361,495	3
8720	非控制權益	(129,516)	(1)	(116,614)	(1)
8700		<u>\$ 3,904,759</u>	<u>21</u>	<u>\$ 244,881</u>	<u>2</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 5.95</u>		<u>\$ 1.96</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.79</u>		<u>\$ 1.89</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





西元 2024 年 及 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸 屬 於 本 公 司		業 務 主 體 之 權 益										庫 藏 股 票			非 控 制 權 益	
		其 他 權 益 (附 註 二 八)														
		普 通 股 本 (附 註 二 三)	資 本 公 積 (附 註 二 八)	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 兄 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	其 他 權 益 合 計	(附 註 二 三)	總 計	(附 註 十 二)	權 益 總 計	
代 碼																
A1	2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 953,900	\$ 10,946,900	\$ 996,568	\$ 1,461,963	\$ 17,103,077	\$ 19,561,608	(\$ 213,051)	\$ -	(\$ 486,073)	(\$ 699,124)	\$ -	\$ 30,763,284	\$ 728,770	\$ 31,492,054	
B3	2022 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	(1,248,912)	1,248,912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,710,741)	(1,710,741)	-	-	-	-	-	(1,710,741)	-	(1,710,741)	
	本公司股東現金股利	-	-	-	(1,248,912)	(461,829)	(1,710,741)	-	-	-	-	-	(1,710,741)	-	(1,710,741)	
M7	對子公司所有權權益變動	-	21,939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,939	(21,939)	-	
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	3,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,441	-	3,441	
N1	本公司認列員工認股權酬勞成本	-	1,062,715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,062,715	-	1,062,715	
D1	2023 年度淨利	-	-	-	-	746,004	746,004	-	-	-	-	-	746,004	(108,954)	637,050	
D3	2023 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(844)	(844)	(383,665)	-	-	(383,665)	-	(384,509)	(7,660)	(392,169)	
D5	2023 年度綜合損益總額	-	-	-	-	745,160	745,160	(383,665)	-	-	(383,665)	-	361,495	(116,614)	244,881	
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	6,209	315,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321,234	-	321,234	
N1	本公司發行限制員工權利新股及認列酬勞成本	389	57,562	-	-	-	-	-	-	46,496	46,496	-	104,447	-	104,447	
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,488	22,488	
Z1	2023 年 12 月 31 日餘額	960,498	12,407,582	996,568	213,051	17,386,408	18,596,027	(596,716)	-	(439,577)	(1,036,293)	-	30,927,814	612,705	31,540,519	
B3	2023 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	383,665	(383,665)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(751,316)	(751,316)	-	-	-	-	-	(751,316)	-	(751,316)	
	本公司股東現金股利	-	-	-	383,665	(1,134,981)	(751,316)	-	-	-	-	-	(751,316)	-	(751,316)	
M7	對子公司所有權權益變動	-	(23,681)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(23,681)	23,681	-	
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	(18,991)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,991)	-	(18,991)	
N1	本公司認列員工認股權酬勞成本	-	847,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	847,873	-	847,873	
D1	2024 年度淨利	-	-	-	-	2,286,178	2,286,178	-	-	-	-	-	2,286,178	(162,010)	2,124,168	
D3	2024 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	4,205	4,205	1,742,477	1,415	-	1,743,892	-	1,748,097	32,494	1,780,591	
D5	2024 年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,290,383	2,290,383	1,742,477	1,415	-	1,743,892	-	4,034,275	(129,516)	3,904,759	
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	8,740	494,081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502,821	-	502,821	
N1	本公司發行限制員工權利新股及認列酬勞成本	412	65,676	-	-	-	-	-	-	(137,640)	(137,640)	-	(71,552)	-	(71,552)	
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(239,746)	(239,746)	-	(239,746)	
T1	註銷限制員工權利新股	(1,068)	(255,991)	-	-	-	-	-	-	257,059	257,059	-	-	-	-	
Z1	2024 年 12 月 31 日餘額	\$ 968,582	\$ 13,516,549	\$ 996,568	\$ 596,716	\$ 18,541,810	\$ 20,135,094	\$ 1,145,761	\$ 1,415	(\$ 320,158)	\$ 827,018	(\$ 239,746)	\$ 35,207,497	\$ 506,870	\$ 35,714,367	

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





西元 2024 年及 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		2024年度	2023年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,582,949	\$ 622,230
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,164	(4,252)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失（利益）	443,599	(122,281)
A20100	折舊費用	511,764	511,144
A20200	攤銷費用	201,734	212,758
A21200	利息收入	(548,334)	(638,552)
A21300	股利收入	(84,528)	(360,702)
A20900	利息費用	16,458	2,540
A21900	員工認股權酬勞成本	847,873	1,062,715
A21900	（迴轉）限制員工權利新股酬勞成 本	(71,552)	104,447
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失份 額	149,392	163,023
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失（利 益）	4,395	(15,840)
A22800	已實現無形資產處分利益	(17,426)	(17,094)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(7,301)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	19,984	998,991
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	7,789	(424)
A23700	商譽減損損失	43,710	95,894
A23700	採用權益法之被投資公司減損損失	22,747	-
A29900	租約修改損失	14	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(682,805)	(160,824)
A31180	其他應收款	327,674	(32,206)
A31200	存 貨	(1,135,410)	1,982,892
A31230	其他流動資產	(425,882)	83,344
A31990	確定福利資產－非流動	(1,653)	-
A31240	存出保證金	(21,413)	108,948
A32150	應付帳款	63,749	(113,149)
A32160	應付帳款－關係人	12,651	(1,117)
A32180	其他應付款	791,384	(137,821)
A32230	其他流動負債	4,499	7,134
A32240	確定福利負債－非流動	1,303	484
A32990	存入保證金	(621,501)	(664,556)
A33000	營運產生之現金	2,437,027	3,687,726

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		2024年度	2023年度
A33100	收取之利息	\$ 628,762	\$ 565,251
A33300	支付之利息	(14,417)	(2,540)
A33500	支付之所得稅	(508,917)	(377,126)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,542,455</u>	<u>3,873,311</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(491,306)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,584,178)	(5,728,588)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,127,461	2,425,193
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(132,289)	(336,749)
B00200	透過損益按公允價值衡量之金融資產退股款	103,127	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(132,459)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(2,096,576)	(1,120,818)
B02800	處分不動產、廠房及設備	4,945	155,693
B03800	存出保證金增加	(19,769)	(8,906)
B04500	購置無形資產	(103,216)	(85,673)
B05350	取得使用權資產	-	(65,983)
B07100	預付設備款增加	(48,883)	(35,531)
B07600	收取之股利	<u>84,528</u>	<u>360,702</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,156,156)</u>	<u>(4,573,119)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	577,947	160,403
C01600	舉借長期借款	1,136,357	-
C03000	存入保證金增加	11,374	25,841
C04020	租賃本金償還	(95,289)	(66,816)
C04500	發放現金股利	(752,693)	(1,721,681)
C04800	員工執行認股權	502,821	321,234
C04900	庫藏股票買回成本	(239,746)	-
C05500	處分子公司部分權益價款	-	22,488
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>1,140,771</u>	<u>(1,258,531)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>981,068</u>	<u>(290,929)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	3,508,138	(2,249,268)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>12,694,412</u>	<u>14,943,680</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,202,550</u>	<u>\$ 12,694,412</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

西元 2024 年及 2023 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 2008 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積體電路產品之設計、研發、銷售及提供相關技術諮詢服務。

本公司股票自 2013 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 2025 年 3 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) 初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「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則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) 2025 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融資產分類之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日 (註 2)

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適

用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

註 2：適用於 2026 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間，企業亦得選擇於 2025 年 1 月 1 日提前適用。初次適用該修正時，應追溯適用但無須重編比較期間，並將初次適用之影響數認列於初次適用日。惟若企業不使用後見之明即能重編時，得選擇重編比較期間。

截至本合併財務報告通過發布日止，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。

(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 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」有關金融負債除列之應用指引修正內容	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	2026 年 1 月 1 日
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
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 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。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

1. 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。

2. 損益表應列報營業損益、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
3. 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，始將該等項目標示為「其他」。
4. 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，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 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，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. 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支

付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十二、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。

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

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分之任何資產，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。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。

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值變動之影響。

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值變動之影響。

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、按攤銷後成本衡量之金融資產及與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產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三一。

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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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

商品銷貨收入來自積體電路產品之銷售。由於積體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) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 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。

(十九) 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。

（二十）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。

（二一）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間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益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；若會計估計值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

如附註十三所述，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 44.32%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、八及三一。

六、現金及約當現金

	2024年12月31日	2023年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 187	\$ 234
銀行支票及活期存款	7,957,380	9,851,538
約當現金—原始到期日在3個月 以內之銀行定期存款	8,244,983	2,842,640
	<u>\$16,202,550</u>	<u>\$12,694,412</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
銀行存款	0.00%~4.80%	0.00%~5.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	2024年12月31日	2023年12月31日
<u>金融資產—非流動</u>		
非衍生金融資產		
— <u>未上市（櫃）之有限合夥企業（一）</u>		
深圳安創科技股權投資合夥企業（有限合夥）	\$ 15,243	\$ 26,011
寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業（有限合夥）	79,814	75,866
鎮江市普合股權投資基金合夥企業（有限合夥）	45,608	43,352
合肥康同股權投資合夥企業（有限合夥）（二）	-	28,427
Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	137,520	238,898

（接次頁）

(承前頁)

	2024年12月31日	2023年12月31日
義烏華芯遠景創業投資 中心(有限合夥)	\$ 125,420	\$ 130,056
杭州芯凌企業管理合夥 企業(有限合夥)	142,917	135,847
合肥華登二期集成電路 產業投資合夥企業(有 限合夥)	610,915	612,749
深圳聚源芯創私募股權 投資基金合夥企業(有 限合夥)	364,866	260,113
廣州華芯盛景創業投資 中心(有限合夥)	136,825	91,039
廈門建達硅力股權投資 合夥企業(有限合夥)	159,629	151,732
杭州芯睿微股權投資合 夥企業(有限合夥)	-	-
杭州華芯云開股權投資 合夥企業(有限合夥)	136,825	130,056
蘇州聚源振芯股權投資 合夥企業(有限合夥)	319,257	303,465
杭州芷桐企業管理合夥 企業(有限合夥)	159,629	151,732
杭州海邦數瑞股權投資 合夥企業(有限合夥)	31,926	30,347
無錫華芯半導體合夥企 業(有限合夥)	-	-
—未上市(櫃)之公司		
杭州華瀾微電子股份有 限公司	41,141	45,981
加特蘭微電子科技(上 海)有限公司	57,437	147,406
南京博蘭得電子科技有 限公司	388,304	349,087
上海幾何夥伴智能駕駛 有限公司	95,613	80,038
浙江森尼克半導體有限 公司(三)	145,259	192,197

(接次頁)

(承前頁)

	2024年12月31日	2023年12月31日
杭州艾諾半導體有限公司	\$ 47,641	\$ 49,737
成都銳成芯微科技股份有限公司	182,273	227,510
福建百城新能源科技有限公司	81,823	90,468
AIStorm, Inc.	4,861	23,830
芯體素(杭州)科技發展有限公司	130,364	157,648
浙江禾芯集成電路有限公司	192,941	208,174
杭州視光半導體科技有限公司	9,782	15,677
四川恆灣科技有限公司	114,997	125,337
晶通半導體(深圳)有限公司(附註十三)	24,550	-
	<u>\$ 3,983,380</u>	<u>\$ 4,122,780</u>

- (一) 係由普通合夥人執行合夥事務，合併公司係有限合夥人，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。
- (二) 合肥康同股權投資合夥企業(有限合夥)已於2024年6月完成清算程序。
- (三) 杭州矽力杰於2020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2020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2024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18.611%，不具相關重大影響力。
- (四) 合併公司於2024年11月21日經董事會決議，擬由杭州矽力杰投資杭州矽至天成股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「矽至天成」)，杭州矽力杰於2025年1月與矽至天成之管理人簽訂合夥協議，認繳人民幣2,250,000仟元，佔總認繳金額45%，截至2025年3月12日止，尚未實際出資繳付。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	2024年12月31日	2023年12月31日
非流動		
權益工具投資		
— <u>上市（櫃）之公司</u>		
英諾賽科（蘇州）科技股 份有限公司	\$ 492,721	\$ -

合併公司於 2024 年 12 月按美金 14,986 仟元投資英諾賽科（蘇州）科技股份有限公司普通股，因屬中長期策略目的投資而指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	2024年12月31日	2023年12月31日
流動		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 4,338,523	\$ 5,728,588
指定用途之銀行存款	68,426	-
	<u>\$ 4,406,949</u>	<u>\$ 5,728,588</u>
定期存款利率區間	1.55%~7.25%	2.80%~5.52%

十、應收帳款及其他應收款

	2024年12月31日	2023年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,462,256	\$ 1,785,580
減：備抵損失	(1,869)	(641)
	<u>\$ 2,460,387</u>	<u>\$ 1,784,939</u>
其他應收款		
應收收益	\$ 30,516	\$ 110,945
應收租金	11,108	10,110
應收折讓	-	337,526
應收股款	-	19,509
其 他	60,071	52,002
	<u>\$ 101,695</u>	<u>\$ 530,092</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：

2024 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	\$2,199,972	\$ 254,857	\$ 5,305	\$ 784	\$ 1,338	\$2,462,256
備抵損失	(128)	(155)	(194)	(54)	(1,338)	(1,869)
攤銷後成本	<u>\$2,199,844</u>	<u>\$ 254,702</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 730</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,460,387</u>

2023 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	\$1,635,038	\$ 145,997	\$ 4,545	\$ -	\$ -	\$1,785,580
備抵損失	(480)	(149)	(12)	-	-	(641)
攤銷後成本	<u>\$1,634,558</u>	<u>\$ 145,848</u>	<u>\$ 4,533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,784,939</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2024年度	2023年度
年初餘額	\$ 641	\$ 4,846
預期信用減損損失（迴轉利益）	1,164	(4,252)
外幣換算差額	64	47
年底餘額	<u>\$ 1,869</u>	<u>\$ 641</u>

十一、存 貨

	2024年12月31日	2023年12月31日
製 成 品	\$ 867,145	\$ 764,065
在 製 品	1,259,579	810,880
原 物 料	727,672	242,225
	<u>\$ 2,854,396</u>	<u>\$ 1,817,170</u>

2024 及 2023 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 8,518,673 仟元及 8,847,896 仟元，其中分別包括存貨跌價損失 19,984 仟元及 998,991 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			2024年 12月31日	2023年 12月31日	
本 公 司	Silergy Technology (Tech)	電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售	100%	100%	-
本 公 司	矽力杰半導體技術 (杭州) 有限公司 (杭州矽力杰)	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%	-
本 公 司	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited (Silergy Samoa)	專業投資公司	100%	100%	-
本 公 司	矽力杰半導體 (香港) 有限公司 (香港矽力杰)	專業投資公司	100%	100%	(1)
本 公 司	矽望投資有限公司 (矽望)	專業投資公司	100%	100%	-
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 (南京矽力微)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	63.83%	63.83%	(2)
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 (西安矽力杰)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	-
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 (成都矽力杰)	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	-
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 (上海矽力杰)	電子元器件等產品之研發及設計	49%	49%	(3)
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 (合肥矽力杰)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(4)
矽力杰半導體技術 (杭州) 有限公司	杭州矽測微電子有限公司 (杭州矽測微)	電子元 器 件、積 體 電 路、半 導 體 及 電 子 產 品 之 測 試	100%	100%	(5)
矽力杰半導體技術 (杭州) 有限公司	廈門矽力杰半導體技術有限公司 (廈門矽力杰)	電子元 器 件等 產 品 之 研 發 及 設 計	100%	100%	(6)

(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
			2024年 12月31日	2023年 12月31日	
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司 (台灣矽力杰)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	-
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Technologies Private Limited (India)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	-
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Korea Limited (Korea)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	-
矽力杰半導體(香港)有限公司	矽力杰半導體(澳門)一人有限公司 (澳門矽力杰)	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	-
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 (上海矽力微)	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	-
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 (香港矽力微)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	-
南京矽力微電子技術有限公司	廣東矽力微電子技術有限公司 (廣東矽力微)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(7)

- (1) 本公司於 2024 年 1 月增資香港矽力杰美金 500 仟元。
- (2) 南京矽力微經董事會決議於 2022 年 10 月辦理現金增資，截至 2024 年 12 月 31 日，尚有人民幣 42,500 仟元增資款待收取，帳列「長期應收款項」。
- (3) 杭州矽力杰於 2023 年 1 月 11 日以人民幣 5,100 仟元處分 51% 之股權，處分後杭州矽力杰之持股比率由 100% 下降至 49%。根據上海矽力杰公司章程，合併公司管理階層認為對該公司仍具有控制力，故將其列為合併公司之子公司。
- (4) 杭州矽力杰於 2023 年 5 月注資人民幣 20,000 仟元。
- (5) 杭州矽力杰分別於 2023 年 6 月及 2024 年 5 月及 2024 年 11 月注資人民幣 50,000 仟元、人民幣 50,000 仟元及人民幣 50,000 仟元。本公司於 2024 年 12 月 19 日經董事會決議由杭州矽力杰對杭州矽測微注資人民幣 150,000 仟元，截至 2024 年 12 月 31 日，杭州矽力杰尚未注資。
- (6) 杭州矽力杰於 2023 年 5 月投資設立廈門矽力杰。杭州矽力杰分別於 2023 年 5 月、2023 年 7 月及 2023 年 9 月注資人民幣 1,000 仟元、人民幣 4,000 仟元及人民幣 5,000 仟元。

(7) 南京矽力微於 2023 年 8 月設立廣東矽力微。南京矽力微於 2024 年 9 月注資人民幣 2,000 仟元。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無此情形

(三) 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	
	2024年12月31日	2023年12月31日
南京矽力微	36.17%	36.17%

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	
	2024年度	2023年度	2024年12月31日	2023年12月31日
南京矽力微	(\$ 149,299)	(\$ 112,640)	\$ 530,107	\$ 622,573

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力微及其子公司

	2024年12月31日	2023年12月31日
流動資產	\$ 1,199,570	\$ 1,014,001
非流動資產	2,001,484	1,365,806
流動負債	(1,454,386)	(604,855)
非流動負債	(281,063)	(53,703)
權 益	<u>\$ 1,465,605</u>	<u>\$ 1,721,249</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 935,498	\$ 1,098,676
非控制權益	<u>530,107</u>	<u>622,573</u>
	<u>\$ 1,465,605</u>	<u>\$ 1,721,249</u>
	2024年度	2023年度
營業收入	<u>\$ 1,930,551</u>	<u>\$ 2,079,484</u>
本年度淨損／綜合損益總額	(\$ 412,772)	(\$ 311,420)
淨損／綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 263,473)	(\$ 198,780)
非控制權益	(149,299)	(112,640)
	<u>(\$ 412,772)</u>	<u>(\$ 311,420)</u>
現金流量		
營業活動	\$ 335,913	\$ 57,587
投資活動	(622,617)	(373,225)
籌資活動	<u>779,355</u>	<u>156,565</u>
淨現金流入（出）	<u>\$ 492,651</u>	<u>(\$ 159,073)</u>

十三、採用權益法之投資

	2024年12月31日	2023年12月31日
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）	\$ 405,199	\$ 407,298
穩晟材料科技股份有限 公司（穩晟材料）	108,041	215,044
個別不重大之關聯企業		
吳芯（上海）半導體技術 有限公司（上海吳芯）	146,605	147,257
珠海橫琴精韻科技有限 公司（橫琴精韻）	127,611	129,158
晶通半導體（深圳）有限 公司（深圳晶通）	-	42,418
	<u>\$ 787,456</u>	<u>\$ 941,175</u>

（一）具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 比 例	
			2024年 12月31日	2023年 12月31日
未上市（櫃）公司				
合肥矽邁	汽車和 IOT 產品之研發 及製造	中 國	38.29%	38.29%
穩晟材料	電子零組件製造及銷售	台 灣	44.32%	44.46%

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRS 會計準則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

	2024年12月31日	2023年12月31日
流動資產	\$ 434,619	\$ 354,365
非流動資產	1,124,726	1,345,918
流動負債	(430,751)	(519,571)
非流動負債	(24,400)	(29,568)
權 益	<u>\$ 1,104,194</u>	<u>\$ 1,151,144</u>
合併公司持股比例	<u>38.29%</u>	<u>38.29%</u>
合併公司享有之權益	\$ 422,821	\$ 440,799
未實現處分無形資產利益	(17,622)	(33,501)
投資帳面金額	<u>\$ 405,199</u>	<u>\$ 407,298</u>

	2024年度	2023年度
營業收入	<u>\$ 692,734</u>	<u>\$ 621,193</u>
本年度淨損	<u>(\$ 105,664)</u>	<u>(\$ 219,152)</u>

穩晟材料

	2024年12月31日	2023年12月31日
流動資產	\$ 120,075	\$ 247,135
非流動資產	169,430	213,958
流動負債	(43,217)	(26,572)
非流動負債	(2,514)	(2,476)
權益	<u>\$ 243,774</u>	<u>\$ 432,045</u>
合併公司持股比例	<u>44.32%</u>	<u>44.46%</u>
合併公司享有之權益	\$ 108,041	\$ 192,101
商譽	-	15,786
其他無形資產	-	7,157
投資帳面金額	<u>\$ 108,041</u>	<u>\$ 215,044</u>

	2024年度	2024年度
營業收入	<u>\$ 18,090</u>	<u>\$ 21,195</u>
本年度淨損	<u>(\$ 186,668)</u>	<u>(\$ 106,602)</u>

採用權益法之股權投資－穩晟材料公司於 2024 年 12 月 31 日依其淨值計算之公允價值已大幅低於該投資之帳面金額，合併公司管理階層已針對該投資進行減損測試，比較其帳面金額是否低於可回收金額。經評估，合併公司 2024 年 12 月 31 日投資穩晟材料公司帳面金額高於其按淨值基準之可回收金額 22,747 仟元，於 2024 年度認列採用權益法之投資減損損失 22,747 仟元。

(二) 個別不重大之關聯企業

杭州矽力杰於 2023 年以機器設備 32,500 仟元作價及人民幣 2,500 仟元參與投資吳芯(上海)半導體技術有限公司(以下簡稱「上海吳芯」)，持股比例為 35%。

杭州矽力杰於 2024 年 9 月辭去晶通半導體(深圳)有限公司(深圳晶通)董事一職，因對其已無重大影響力，故重分類至透過損益

按公允價值衡量之金融資產，認列處分投資利益 7,301 仟元，請參閱附註七。

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。

十四、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
<u>成本</u>						
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,202,752	\$ 1,398,785	\$ 269,767	\$ 51,773	\$ 622,354	\$ 3,545,431
增添	4,091	574,954	40,956	10,861	1,462,615	2,093,477
處分	-	(1,802)	(9,613)	(5,610)	-	(17,025)
重分類	53,536	10,349	20	-	-	63,905
淨兌換差額	60,331	78,461	13,457	1,986	48,895	203,130
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,320,710</u>	<u>\$ 2,060,747</u>	<u>\$ 314,587</u>	<u>\$ 59,010</u>	<u>\$ 2,133,864</u>	<u>\$ 5,888,918</u>
<u>累計折舊</u>						
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 149,943	\$ 841,551	\$ 174,642	\$ 29,077	\$ -	\$ 1,195,213
折舊費用	35,259	292,758	52,914	8,474	-	389,405
處分	-	(681)	(5,976)	(1,028)	-	(7,685)
重分類	5,962	-	-	-	-	5,962
淨兌換差額	8,049	45,413	7,969	1,068	-	62,499
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 199,213</u>	<u>\$ 1,179,041</u>	<u>\$ 229,549</u>	<u>\$ 37,591</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,645,394</u>
2024 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,121,497</u>	<u>\$ 881,706</u>	<u>\$ 85,038</u>	<u>\$ 21,419</u>	<u>\$ 2,133,864</u>	<u>\$ 4,243,524</u>
<u>成本</u>						
2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,141,017	\$ 1,294,805	\$ 217,956	\$ 35,109	\$ 19,053	\$ 2,707,940
增添	15,817	243,194	56,782	17,301	631,513	964,607
處分	-	(177,653)	(1,642)	(230)	-	(179,525)
重分類	65,823	61,019	829	-	(15,531)	112,140
淨兌換差額	(19,905)	(22,580)	(4,158)	(407)	(12,681)	(59,731)
2023 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,202,752</u>	<u>\$ 1,398,785</u>	<u>\$ 269,767</u>	<u>\$ 51,773</u>	<u>\$ 622,354</u>	<u>\$ 3,545,431</u>
<u>累計折舊</u>						
2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 112,725	\$ 577,294	\$ 132,555	\$ 22,753	\$ -	\$ 845,327
折舊費用	34,123	316,240	45,987	6,745	-	403,095
處分	-	(37,901)	(1,541)	(230)	-	(39,672)
重分類	5,723	-	-	-	-	5,723
淨兌換差額	(2,628)	(14,082)	(2,359)	(191)	-	(19,260)
2023 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 149,943</u>	<u>\$ 841,551</u>	<u>\$ 174,642</u>	<u>\$ 29,077</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,195,213</u>
2023 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,052,809</u>	<u>\$ 557,234</u>	<u>\$ 95,125</u>	<u>\$ 22,696</u>	<u>\$ 622,354</u>	<u>\$ 2,350,218</u>

合併公司位於成都之房屋及建築物，截至 2024 年 12 月 31 日止，帳面淨額人民幣 11,822 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。

於 2024 及 2023 年度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 10 年
辦公設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 5 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	2024年12月31日	2023年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 584,193	\$ 565,907
房屋及建築物	<u>241,979</u>	<u>271,852</u>
	<u>\$ 826,172</u>	<u>\$ 837,759</u>
	2024年度	2023年度
使用權資產之增添	<u>\$ 55,707</u>	<u>\$ 322,952</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 12,140	\$ 11,509
房屋及建築物	97,824	82,139
機器設備	-	958
	<u>\$ 109,964</u>	<u>\$ 94,606</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2024及2023年度並未發生重大減損情形。

合併公司亦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，請參閱附註十六。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

	2024年12月31日	2023年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 101,934</u>	<u>\$ 84,538</u>
非 流 動	<u>\$ 162,024</u>	<u>\$ 205,476</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
房屋及建築物	1.75%~5.41%	1.81%~5.41%
機器設備	-	1.88%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干機器設備以供產品研發使用，租賃期間為 1 年。於租賃期間屆滿時，合併公司對該等租賃協議並無承購權之條款。

合併公司亦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

	2024年度	2023年度
短期租賃費用	<u>\$ 63,143</u>	<u>\$ 55,685</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 164,536)</u>	<u>(\$ 125,038)</u>

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。

十六、投資性不動產

	房 屋 及 建 築	使 用 權 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 575,580	\$ 16,093	\$ 591,673
重分類至不動產、廠房及設備	(53,536)	-	(53,536)
重分類至使用權資產	-	(1,221)	(1,221)
淨兌換差額	<u>29,348</u>	<u>824</u>	<u>30,172</u>
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 551,392</u>	<u>\$ 15,696</u>	<u>\$ 567,088</u>
<u>累計折舊</u>			
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 52,394	\$ 1,575	\$ 53,969
折舊費用	12,056	339	12,395
重分類至不動產、廠房及設備	(5,962)	-	(5,962)
重分類至使用權資產	-	(121)	(121)
淨兌換差額	<u>2,795</u>	<u>84</u>	<u>2,879</u>
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 61,283</u>	<u>\$ 1,877</u>	<u>\$ 63,160</u>
2024 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 490,109</u>	<u>\$ 13,819</u>	<u>\$ 503,928</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	房 屋 及 建 築	使 用 權 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 633,720	\$ 17,563	\$ 651,283
重分類至不動產、廠房及設備	(48,444)	-	(48,444)
重分類至使用權資產	-	(1,198)	(1,198)
淨兌換差額	(9,696)	(272)	(9,968)
2023 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 575,580</u>	<u>\$ 16,093</u>	<u>\$ 591,673</u>
<u>累計折舊</u>			
2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 45,964	\$ 1,337	\$ 47,301
折舊費用	13,074	369	13,443
重分類至不動產、廠房及設備	(5,723)	-	(5,723)
重分類至使用權資產	-	(103)	(103)
淨兌換差額	(921)	(28)	(949)
2023 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 52,394</u>	<u>\$ 1,575</u>	<u>\$ 53,969</u>
2023 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 523,186</u>	<u>\$ 14,518</u>	<u>\$ 537,704</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。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	2024年12月31日	2023年12月31日
第 1 年	\$ 82,042	\$ 59,808
第 2 年	57,748	54,158
第 3 年	48,466	36,594
第 4 年	27,960	34,377
第 5 年	21,268	25,623
超過 5 年	40,177	58,209
	<u>\$ 277,661</u>	<u>\$ 268,769</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

十七、商 譽

	2024年度	2023年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 2,715,629	\$ 2,722,110
淨兌換差額	<u>176,438</u>	(<u>6,481</u>)
年底餘額	<u>\$ 2,892,067</u>	<u>\$ 2,715,629</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 1,308,797	\$ 1,217,669
本年度認列減損損失	43,710	95,894
淨兌換差額	<u>84,697</u>	(<u>4,766</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,437,204</u>	<u>\$ 1,308,797</u>
年底淨額	<u>\$ 1,454,863</u>	<u>\$ 1,406,832</u>

合併公司於 2024 年底就以前年度向 NXP B.V.所收購電源管理相關業務及淨資產（以下簡稱「NXP 部門」）所產生之商譽進行評估，產生商譽減損 43,710 仟元。NXP 部門之可回收金額為美金 3,872 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為 15.6%，造成減損之主要原因係相關產品之獲利不如預期。

十八、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>				
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 342,819	\$ 520,498	\$ 1,219,074	\$ 2,082,391
單獨取得	92,869	10,347	-	103,216
處 分	(6,026)	-	-	(6,026)
重 分 類	-	6,807	-	6,807
淨兌換差額	<u>24,214</u>	<u>32,952</u>	<u>82,373</u>	<u>139,539</u>
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 453,876</u>	<u>\$ 570,604</u>	<u>\$ 1,301,447</u>	<u>\$ 2,325,927</u>
<u>累計攤銷</u>				
2024 年 1 月 1 日餘額	\$ 266,520	\$ 436,029	\$ 839,150	\$ 1,541,699
攤銷費用	79,448	34,447	87,839	201,734
處 分	(6,026)	-	-	(6,026)
淨兌換差額	<u>19,316</u>	<u>28,185</u>	<u>58,508</u>	<u>106,009</u>
2024 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 359,258</u>	<u>\$ 498,661</u>	<u>\$ 985,497</u>	<u>\$ 1,843,416</u>
2024 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 94,618</u>	<u>\$ 71,943</u>	<u>\$ 315,950</u>	<u>\$ 482,511</u>

（接次頁）

(承前頁)

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>				
2023 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 278,107	\$ 513,177	\$ 1,219,498	\$ 2,010,782
單獨取得	75,531	10,142	-	85,673
處 分	(11,329)	-	-	(11,329)
重 分 類	2,082	-	-	2,082
淨兌換差額	(1,572)	(2,821)	(424)	(4,817)
2023 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 342,819</u>	<u>\$ 520,498</u>	<u>\$ 1,219,074</u>	<u>\$ 2,082,391</u>
<u>累計攤銷</u>				
2023 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 208,280	\$ 404,604	\$ 732,898	\$ 1,345,782
攤銷費用	70,688	33,970	108,100	212,758
處 分	(11,329)	-	-	(11,329)
淨兌換差額	(1,119)	(2,545)	(1,848)	(5,512)
2023 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 266,520</u>	<u>\$ 436,029</u>	<u>\$ 839,150</u>	<u>\$ 1,541,699</u>
2023 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 76,299</u>	<u>\$ 84,469</u>	<u>\$ 379,924</u>	<u>\$ 540,692</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	1至10年
技術授權	6至10年
客戶關係	5至12年

十九、其他資產

	2024年12月31日	2023年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 294,249	\$ 124,836
本期所得稅資產	280,582	75,576
預付費用	30,872	24,512
留抵稅額	268,435	60,580
其他預付款	52,347	12,283
	<u>\$ 926,485</u>	<u>\$ 297,787</u>

二十、借 款

(一) 短期借款

	2024年12月31日	2023年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>\$ 746,698</u>	<u>\$ 160,403</u>

短期借款之利率於 2024 及 2023 年 12 月 31 日皆為 2.70%~2.80%。

(二) 長期借款

	2024年12月31日	2023年12月31日
擔保借款		
銀行借款	<u>\$ 1,136,357</u>	<u>\$ -</u>

合併公司為興建廠房及大樓所需，合併公司自有土地及建築物抵押擔保與金融機構簽訂長期借款合同，截至 2024 年 12 月 31 日止，年利率為 2.60%~3.20%，合約最後到期日為 2039 年 6 月 20 日。

二一、其他負債

	2024年12月31日	2023年12月31日
流動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 1,487,014	\$ 749,950
應付或有對價(一)	42,743	40,017
應付董事酬勞	13,533	14,286
應付房屋稅	10,383	8,737
應付設備款	3,958	7,051
應付股利	2,216	3,593
應付利息	2,042	-
應付光單費用	777	2,643
應付營業稅	2,992	2,525
其 他	<u>281,944</u>	<u>228,086</u>
	<u>\$ 1,847,602</u>	<u>\$ 1,056,888</u>
其他負債		
合約負債	\$ 19,286	\$ 21,927
其 他	<u>28,194</u>	<u>21,054</u>
	<u>\$ 47,480</u>	<u>\$ 42,981</u>

(一) 合併公司於 2019 年 7 月併購 NewEdge Technologies, Inc.之部門，交易合約附有或有條件，在約定期間內特定品項產品銷售達一定金額，合併公司須依約定方式計算支付或有價金，經結算後金額為美金 1,303 仟元。惟交易對方對於特定品項之定義存有異議，並於 2023 年 10 月向上海國際經濟貿易仲裁委員會提出仲裁，截止財務報告財

通過日，仲裁尚在進行中。合併公司評估仲裁結果不致對相關金額產生重大影響。

二二、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：

	2024年12月31日	2023年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,432	\$ 5,643
計畫資產公允價值	(3,085)	(2,741)
淨確定福利（資產）負債	(\$ 1,653)	\$ 2,902

淨確定福利（資產）負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 （ 資 產 ） 負 債
2024 年 1 月 1 日	\$ 5,643	(\$ 2,741)	\$ 2,902
服務成本			
當期服務成本	735	-	735
利息費用（收入）	71	(35)	36
認列於損益	806	(35)	771
再衡量數			
計畫資產利益（除包含於 淨利息之金額外）	-	(239)	(239)
精算利益－經驗調整	(4,820)	-	(4,820)
精算利益－財務假設變動	(197)	-	(197)
認列於其他綜合損益	(5,017)	(239)	(5,256)
雇主提撥	-	(70)	(70)
2024 年 12 月 31 日	\$ 1,432	(\$ 3,085)	(\$ 1,653)
2023 年 1 月 1 日	\$ 3,935	(\$ 2,572)	\$ 1,363
服務成本			
當期服務成本	577	-	577
利息費用（收入）	66	(44)	22
認列於損益	643	(44)	599
再衡量數			
計畫資產利益（除包含於 淨利息之金額外）	-	(11)	(11)
精算損失－經驗調整	520	-	520
精算損失－財務假設變動	545	-	545
認列於其他綜合損益	1,065	(11)	1,054
雇主提撥	-	(114)	(114)
2023 年 12 月 31 日	\$ 5,643	(\$ 2,741)	\$ 2,902

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：

	2024年12月31日	2023年12月31日
折現率	1.51%	1.26%
薪資預期增加率	2.50%	3.00%

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：

	2024年12月31日	2023年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 94)	(\$ 352)
減少 0.5%	\$ 102	\$ 379
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 99	\$ 367
減少 0.5%	(\$ 92)	(\$ 345)

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。

	2024年12月31日	2023年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 72	\$ 118
確定福利義務平均到期期間	13.96 年	13.14 年

二三、權益

(一) 普通股

	2024年12月31日	2023年12月31日
額定股數（仟股）	800,000	800,000
額定股本	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	387,433	384,199
已發行股本	\$ 968,582	\$ 960,498

本公司股本變動係因員工執行員工認股權及發行限制員工權利新股所致。

(二) 資本公積

	2024年12月31日	2023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	\$ 7,301,670	\$ 6,807,589
員工認股權	852,191	676,145
限制員工權利股票	1,544,838	1,544,838
<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	12,319	31,310
認列對子公司所有權權益變動數(2)	43,166	66,847
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	3,370,873	2,699,046
限制員工權利股票	391,492	581,807
	<u>\$ 13,516,549</u>	<u>\$ 12,407,582</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 2023 及 2022 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	2023年度	2022年度	2023年度	2022年度
提列(迴轉)特別盈餘公積	\$ 383,665	(\$1,248,912)	\$ -	\$ -
現金股利	751,316	1,710,741	1.96	4.50

上述現金股利已分別於 2024 年 3 月 12 日及 2023 年 3 月 9 日經董事會決議，並授權董事長依該次分配總額，按配息基準日本公司實際流通在外股份之數量，調整分配比率。其他盈餘分配案亦分別於 2024 年 5 月 30 日及 2023 年 5 月 26 日經股東常會決議。

2023 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 1.96011904 元。

2022 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 4.49431016 元。

本公司於 2025 年 3 月 12 日董事會擬議 2024 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
迴轉特別盈餘公積	(\$ 596,716)	\$ -
現金股利	928,216	2.4

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 2025 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票 (2023 年 12 月 31 日：無)

	轉讓股份予員工 (仟 股)
2024 年度股數	<u>595</u>

本公司為轉讓股份予員工於 2023 年 12 月 21 日至 2024 年 2 月 20 日間自臺灣證券集中交易市場買回本公司普通股股票 595 仟股，共計 239,746 仟元。

二四、收 入

	2024年度	2023年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 18,354,119	\$ 15,223,954
勞務收入	<u>100,728</u>	<u>203,381</u>
	<u>\$ 18,454,847</u>	<u>\$ 15,427,335</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路產品之銷售。由於積體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。

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。

(二) 合約餘額

	2024年12月31日	2023年12月31日	2023年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 2,460,387</u>	<u>\$ 1,784,939</u>	<u>\$ 1,617,688</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷貨	\$ 1,457	\$ 4,987	\$ 1,109
營業租賃	<u>17,829</u>	<u>16,940</u>	<u>17,326</u>
	<u>\$ 19,286</u>	<u>\$ 21,927</u>	<u>\$ 18,435</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：

	2024年度	2023年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	\$ 4,987	\$ 1,109
營業租賃	<u>16,940</u>	<u>17,326</u>
	<u>\$ 21,927</u>	<u>\$ 18,435</u>

收入細分資訊請參閱附註三六「部門資訊」。

二五、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	2024年度	2023年度
無形資產處分利益	\$ 17,426	\$ 17,094
處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(4,395)	15,840
	<u>\$ 13,031</u>	<u>\$ 32,934</u>

合併公司於 2015 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，及香港矽力杰投資人民幣 73,876 仟元。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。2024 及 2023 年度已實現之無形資產處分利益分別為 17,426 仟元及 17,094 仟元。

(二) 其他收入

	2024年度	2023年度
租金收入	\$ 101,686	\$ 106,853
補助款	91,883	89,573
股利收入	84,528	360,702
其他	15,478	16,454
	<u>\$ 293,575</u>	<u>\$ 573,582</u>

(三) 利息費用

	2024年度	2023年度
銀行借款利息	\$ 30,029	\$ -
租賃負債之利息	3,867	2,537
其他	-	3
減：列入符合要件資產成本之金額（資本化利息）	(17,438)	-
	<u>\$ 16,458</u>	<u>\$ 2,540</u>
利息資本化金額	\$ 17,438	\$ -
利息資本化利率	2.60%-3.20%	-

(四) 折舊及攤銷

	2024年度	2023年度
其他無形資產	\$ 201,734	\$ 212,758
不動產、廠房及設備	389,405	403,095
使用權資產	109,964	94,606
投資性不動產	<u>12,395</u>	<u>13,443</u>
	<u>\$ 713,498</u>	<u>\$ 723,902</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 161,892	\$ 205,289
營業費用	337,477	292,412
營業外收入及支出	<u>12,395</u>	<u>13,443</u>
	<u>\$ 511,764</u>	<u>\$ 511,144</u>
攤銷費用依功能別彙總		
推銷費用	\$ 68	\$ -
管理費用	117,131	135,171
研發費用	<u>84,535</u>	<u>77,587</u>
	<u>\$ 201,734</u>	<u>\$ 212,758</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用－帳列什項支出

	2024年度	2023年度
產生租金收入	\$ 28,140	\$ 29,535
未產生租金收入	<u>3,325</u>	<u>3,092</u>
	<u>\$ 31,465</u>	<u>\$ 32,627</u>

(六) 員工福利費用

	2024年度	2023年度
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	\$ 266,592	\$ 233,130
確定福利計畫	<u>771</u>	<u>599</u>
	<u>267,363</u>	<u>233,729</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>776,320</u>	<u>1,167,162</u>
其他員工福利		
薪資費用	3,976,090	3,194,597
勞健保費用	203,217	182,506
其他用人費用	<u>327,992</u>	<u>278,067</u>
	<u>4,507,299</u>	<u>3,655,170</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 5,550,982</u>	<u>\$ 5,056,061</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 5,550,982</u>	<u>\$ 5,056,061</u>

(七) 員工酬勞及董事報酬

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。2024 及 2023 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 2025 年 3 月 12 日及 2024 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	2024年度	2023年度
員工酬勞	8.11%	8.00%
董事酬勞	0.54%	1.73%

金 額

	2024年度	2023年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 203,752	\$ 66,112
董事酬勞	13,533	14,286

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

2023 及 2022 年度員工酬勞及董事酬勞之決議配發金額與 2023 及 2022 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（費用）利益之主要組成項目如下：

	2024年度	2023年度
當期所得稅		
當期產生者	(\$ 321,378)	(\$ 93,534)
以前年度之調整	(18,905)	(4,713)
遞延所得稅		
當期產生者	(<u>118,498</u>)	<u>113,067</u>
認列於損益之所得稅（費用）		
利益	(\$ <u>458,781</u>)	\$ <u>14,820</u>

會計所得與所得稅（費用）利益之調節如下：

	2024年度	2023年度
稅前淨利	<u>\$ 2,616,710</u>	<u>\$ 622,230</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 886,725)	(\$ 317,118)
稅上不可減除之費損	(146,374)	(175,128)
免稅所得	688,291	429,226
研發抵減	402,015	395,515
未認列之虧損扣抵	(370,300)	(323,852)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度調整	(18,905)	(4,713)
其 他	(126,783)	10,890
認列於損益之所得稅（費用）		
利益	<u>(\$ 458,781)</u>	<u>\$ 14,820</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%。

大陸子公司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%；杭州矽力杰及西安矽力杰已申請稅收減免專案登記並完成備案，適用稅率分別降為 10%及 12.5%。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

	2024年度	2023年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 確定福利計畫之再衡量數	(\$ 1,051)	\$ 211

(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：

2024 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 150,042	(\$ 34,533)	\$ -	\$ 7,220	\$ 122,729
透過損益按公允價值					
衡量之金融資產	-	2,998	-	(1,133)	1,865
不動產、廠房及設備	1,435	64	-	99	1,598
備抵呆帳	445	307	-	28	780
處分無形資產未實現					
利益	3,350	(1,743)	-	155	1,762
確定福利退休計畫	649	-	(649)	-	-
研發費用	115,613	(114,065)	-	5,441	6,989
租賃負債	41,807	(7,147)	-	2,595	37,255
其 他	10,510	(1,000)	-	553	10,063
	<u>\$ 323,851</u>	<u>(\$ 155,119)</u>	<u>(\$ 649)</u>	<u>\$ 14,958</u>	<u>\$ 183,041</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
透過損益按公允價值					
衡量之金融資產	\$ 28,643	(\$ 28,643)	\$ -	\$ -	\$ -
使用權資產	37,993	(7,657)	-	2,326	32,662
確定福利退休計畫	-	-	402	-	402
其 他	1,716	(321)	-	80	1,475
	<u>\$ 68,352</u>	<u>(\$ 36,621)</u>	<u>\$ 402</u>	<u>\$ 2,406</u>	<u>\$ 34,539</u>

2023 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 63,417	\$ 89,422	\$ -	(\$ 2,797)	\$ 150,042
不動產、廠房及設備	2,229	(805)	-	11	1,435
備抵呆帳	274	178	-	(7)	445
處分無形資產未實現					
利益	5,111	(1,709)	-	(52)	3,350
確定福利退休計畫	438	-	211	-	649
研發費用	80,631	35,508	-	(526)	115,613
租賃負債	-	42,450	-	(643)	41,807
其 他	12,783	(2,191)	-	(82)	10,510
	<u>\$ 164,883</u>	<u>\$ 162,853</u>	<u>\$ 211</u>	<u>(\$ 4,096)</u>	<u>\$ 323,851</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
透過損益按公允價值					
衡量之金融資產	\$ 17,000	\$ 12,173	\$ -	(\$ 530)	\$ 28,643
使用權資產	-	38,580	-	(587)	37,993
其 他	2,709	(967)	-	(26)	1,716
	<u>\$ 19,709</u>	<u>\$ 49,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,143)</u>	<u>\$ 68,352</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

	2024年12月31日	2023年12月31日
虧損扣抵		
2025 年度到期	\$ 80,613	\$ 76,625
2027 年度到期	86,301	84,124
2028 年度到期	1,349,305	1,286,695
2029 年度到期	1,688,423	-
無扣抵年限	122,375	125,235
	<u>\$ 3,327,017</u>	<u>\$ 1,572,679</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 2022 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

	2024年度	2023年度
基本每股盈餘	<u>\$ 5.95</u>	<u>\$ 1.96</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.79</u>	<u>\$ 1.89</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

歸屬於本公司業主之淨利

	2024年度	2023年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 2,286,178</u>	<u>\$ 746,004</u>

股 數

單位：仟股

	2024年度	2023年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	384,168	381,467
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	9,772	11,683
限制員工權利新股	589	858
員工酬勞	<u>571</u>	<u>308</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>395,100</u>	<u>394,316</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。

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。依約定公式如需重新衡量認股權行使價格，遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。本公司於 2022 年 5 月 27 日經股東常會決議修訂公司章程，將每股面額由 10 元變更為 2.5 元，並於 2022 年 7 月完成股票換發作業，前述已發行流通在外之認股權憑證，每股行使價格調整為原執行價格之 25%，每單位可認購認股數由 1 股調整為 4 股。

本公司於 2024 年 2 月 7 日經董事會決議發行員工認股權 3,500,000 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股，已向金管會申報生效，並於 2024 年 4 月、9 月及 12 月授予員工認股權憑證 3,200,000 單位、10,000 單位及 60,000 單位。

本公司於 2024 年 3 月 12 日經董事會決議發行員工認股權 3,000,000 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股，已向金管會申報生效，並於 2024 年 9 月及 12 月授予員工認股權憑證 362,500 單位及 268,000 單位。

本公司於 2025 年 3 月 12 日經董事會決議發行員工認股權 5,000,000 單位、每單位認股權可認購普通股 1 股，尚待向金管會申報生效。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權單位	2024年度		2023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	16,933,438	\$ 378	12,398,054	\$ 358
本年度給與	6,720,888	364	5,156,300	395
本年度執行	(873,954)	146	(620,916)	130
本年度失效	(1,655,559)	390	-	-
年底流通在外	<u>21,124,813</u>	382	<u>16,933,438</u>	378
年底可行使	<u>3,879,294</u>	264	<u>3,719,167</u>	156
本年度給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ 152</u>		<u>\$ 157</u>	

於 2024 及 2023 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 441 元及 400 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：

	2024年12月31日	2023年12月31日
執行價格之範圍(元)	\$258~\$1,066	\$258~\$1,066
加權平均剩餘合約期限(年)	0.64年~9.97年	1.64年~9.97年

本公司於 2023 至 2024 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
2023.03.14	178~199	482	51.02%~ 53.66%	6年~ 7.5年	-	1.093%~ 1.120%
2023.06.16	132~147	355	51.15%~ 53.94%	6年~ 7.5年	-	1.123%~ 1.143%
2023.08.24	100~110	258	51.25%~ 53.34%	6.5年~ 7.5年	-	1.142%~ 1.162%

(接次頁)

(承前頁)

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
2023.11.14	135~145	354.5	51.72%~ 55.48%	6年~ 7.5年	-	1.250%~ 1.265%
2023.12.20	173~183	431.5	51.75%~ 55.88%	6年~ 7.5年	-	1.199%~ 1.205%
2024.03.29	131~142	328	52.23%~ 56.70%	6年~ 7.5年	-	1.388%~ 1.415%
2024.04.10	145~154	355.5	52.36%~ 56.27%	6年~ 7.5年	-	1.448%~ 1.475%
2024.05.14	166~181	413.5	52.87%~ 56.75%	6年~ 7.5年	-	1.551%~ 1.583%
2024.09.18	165~175	396	53.96%~ 58.08%	6年~ 7.5年	-	1.434%~ 1.455%
2024.12.19	167~182	403	54.43%~ 57.33%	6年~ 7.5年	-	1.584%~ 1.605%

2024 及 2023 年度認列之酬勞成本分別為 847,873 仟元及 1,062,715 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 2024 及 2023 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。

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。本公司於 2024 年 8 月 29 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 427,175 股並予以註銷。

本公司於 2024 年 5 月 30 日股東常會決議發行限制員工權利新股 500,000 股，經向金管會申報生效，並於 2024 年 9 月及 12 月發行限制員工權利新股 68,739 股及 96,446 股。

限制員工權利新股之相關資訊如下：

限制員工權利新股	2024年度	2023年度
	股數	股數
年初流通在外	1,067,175	1,467,631
本年度發行	165,185	155,605
本年度註銷	(427,175)	-
本年度解除限制	-	(556,061)
年底流通在外	<u>805,185</u>	<u>1,067,175</u>

本公司於 2024 及 2023 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
2023.03.14	482	22	1年
2023.06.16	355	134	1年～3年
2024.09.18	396	69	2年
2024.12.19	403	96	2年

2024 及 2023 年度認列之酬勞成本分別為迴轉 71,552 仟元及認列 104,447 仟元。

二九、政府補助收入

杭州矽力杰 2024 年取得杭州高新技術產業開發區（濱江）發展和改革局之補助款共 233,600 仟元（人民幣 51,720 仟元），帳列研究發展費用減項。

三十、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。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

2024 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	\$ -	\$ -	\$ 3,983,380	\$ 3,983,380
<u>透過其他綜合損益</u>				
<u> 按公允價值衡量之</u>				
<u> 金融資產</u>				
權益工具投資	\$ 492,721	\$ -	\$ -	\$ 492,721

2023 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	\$ -	\$ -	\$ 4,122,780	\$ 4,122,780

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

2024 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量之金融資產		合 計
	權 益 工 具	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
年初餘額	\$ 4,122,780	\$ -	\$ 4,122,780
認列於損益	(443,599)	-	(443,599)
分配本金	(103,127)	-	(103,127)
認列於其他綜合損益	-	1,415	1,415
重分類	24,792	-	24,792
本年度新增	132,289	491,306	623,595
本年度處分	-	-	-
淨兌換差額	250,245	-	250,245
年底餘額	<u>\$ 3,983,380</u>	<u>\$ 492,721</u>	<u>\$ 4,476,101</u>

2023 年度

金融資產（負債）	透過損益按公允價值衡量之金融資產		合 計
	權 益 工 具	透過損益按公允價值衡量之金融負債或有對價	
年初餘額	\$ 3,729,859	(\$ 16,858)	\$ 3,713,001
認列於損益	121,115	1,166	122,281
重分類	-	15,692	15,692
本年度新增	336,749	-	336,749
淨兌換差額	(64,943)	-	(64,943)
年底餘額	<u>\$ 4,122,780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,122,780</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

係為無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，以資產法或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 部門預期營業收入依協議所訂公式估計。

(三) 金融工具之種類

	2024年12月31日	2023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	\$ 3,983,380	\$ 4,122,780
按攤銷後成本衡量（註1）	23,732,451	21,225,923
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	492,721	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	4,343,123	2,363,583

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）、存出保證金及長期應收款項等按攤銷後成本衡量之金融資產。

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、長期應收款項、應付帳款、其他應付款、短期借款、長期借款、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	
	2024年度	2023年度
損益及權益(i)	\$ 65,818	\$ 52,506

(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：

	2024年12月31日	2023年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 12,583,506	\$ 8,571,228
—金融負債	1,010,656	450,417
具現金流量利率風險		
—金融資產	7,803,728	9,736,703
—金融負債	1,136,357	-

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 2024 及 2023 年度之稅前淨利將分別增加 33,337 仟元及 48,684 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 2024 及 2023 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權益工具投資以及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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 2024 及 2023 年度之稅前淨利將分別增加／減少 199,169 仟元及 206,139 仟元。合併公司 2024 年度之稅前其他綜合損益將增加／減少 24,636 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 2024 年及 2023 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：

	2024年12月31日
G 客戶	\$ 866,383
F 客戶	395,382
	<u>\$1,261,765</u>

	2023年12月31日
A 客 戶	\$ 201,969
G 客 戶	541,785
F 客 戶	<u>358,905</u>
	<u>\$ 1,102,659</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。

融資額度

	2024年12月31日	2023年12月31日
銀行借款額度		
－未動用金額	\$ 7,851,560	\$ 2,601,136
－已動用金額	<u>1,883,055</u>	<u>160,403</u>
	<u>\$ 9,734,615</u>	<u>\$ 2,761,539</u>

三二、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

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
合肥矽邁	關聯企業
穩晟材料	關聯企業
上海吳芯	關聯企業

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	2024年度	2023年度
關聯企業	<u>\$ 90,552</u>	<u>\$ 42,130</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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2024年12月31日	2023年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 16,228</u>	<u>\$ 3,577</u>

(四) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	2024年度	2023年度	2024年度	2023年度
關聯企業	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 391</u>	<u>\$ -</u>

(五) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2024年度	2023年度
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 934</u>	<u>\$ 4,072</u>
其他收入	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,046</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2024年12月31日	2023年12月31日
存出保證金	關聯企業	<u>\$ 6,841</u>	<u>\$ 6,503</u>
合約負債	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60</u>

(六) 主要管理階層薪酬

	2024年度	2023年度
薪 資	<u>\$ 55,267</u>	<u>\$ 56,976</u>
退職後福利	<u>1,318</u>	<u>714</u>
股份基礎給付	<u>46,506</u>	<u>5,229</u>
	<u>\$ 103,091</u>	<u>\$ 62,919</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，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。截至 2024 年 12 月 31 日止，合併公司尚無因與供應商簽訂長期原物料進貨合約而需估列負債準備之情事；2023 年度因未達最低採購金額，合併公司依合約支付違約罰款 108,292 仟元。

為降低其影響，合併公司與數家客戶簽訂產品供貨合約，保留特定產能予該等客戶，並收取相關履約保證金。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

2024 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 金	\$ 5,109	32.785 (美金：新台幣)	\$ 167,498
美 金	37,058	7.1884 (美金：人民幣)	1,214,953
美 金	221	1,459.70 (美金：韓圓)	7,260
美 金	600	8.0012 (美金：澳門幣)	19,676
新 台 幣	156,884	0.0305 (新台幣：美金)	156,884
			<u>\$ 1,566,271</u>
外 幣 負 債			
貨幣性項目			
美 金	394	32.785 (美金：新台幣)	\$ 12,915
美 金	2,444	7.1884 (美金：人民幣)	80,111
新 台 幣	17,426	0.0305 (新台幣：美金)	17,426
			<u>\$ 110,452</u>

2023 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 金	\$ 868	30.705 (美金：新台幣)	\$ 26,640
美 金	34,269	7.0827 (美金：人民幣)	1,052,241
美 金	587	1,284.19 (美金：韓圓)	18,032
美 金	553	8.1706 (美金：澳門幣)	16,972
英 鎊	54	1.2750 (英鎊：美金)	2,120
港 幣	841	0.1296 (港幣：美金)	3,346
			<u>\$ 1,119,351</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美金	\$ 361	30.705 (美金：新台幣)	\$ 11,098
美金	1,715	7.0827 (美金：人民幣)	52,661
新台幣	15,593	0.0326 (新台幣：美金)	15,593
			<u>\$ 79,352</u>

合併公司於 2024 及 2023 年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為利益 189,870 仟元及 76,280 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：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：請詳附註三二及附表五。
 - (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。

三六、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

合併公司主要從事積體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	
	2024年度	2023年度	2024年12月31日	2023年12月31日
中國大陸				
(含香港)	\$ 11,094,188	\$ 8,737,307	\$ 7,814,183	\$ 5,838,688
其 他	7,360,659	6,690,028	306,814	342,530
	<u>\$ 18,454,847</u>	<u>\$ 15,427,335</u>	<u>\$ 8,120,997</u>	<u>\$ 6,181,218</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、長期應收款項及預付設備款。

(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	2024年度	
	金 額	佔銷貨收入淨額 %
丙 公 司	<u>\$ 2,669,098</u>	<u>14.46</u>

客 戶	2023年度	
	金 額	佔銷貨收入淨額 %
丙 公 司	<u>\$ 1,632,892</u>	<u>10.73</u>

Silergy Corp.及子公司

為他人背書保證

西元 2024 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	\$17,620,850	\$ 3,278,500	\$ 3,278,500	\$ 1,704,820	\$ -	9.31	\$35,207,497	Y	N	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體 技術有限公司	2	17,620,850	983,550	983,550	491,775	-	2.79	35,207,497	Y	N	Y	
1	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	杭州矽測微 電子有限公司	2	12,947,457	4,560,820	4,560,820	4,560,820	-	17.61	25,894,914	N	N	Y	
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	2	7,768,474	2,280,410	2,280,410	2,280,410	-	8.81	25,894,914	N	N	Y	
1	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	2	12,947,457	957,772	957,772	-	-	3.70	25,894,914	N	N	Y	

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：個別對象背書保證之限額如下：

1. 公司直接及間接持有表決權股份 100% 之子公司以不超過背書保證者公司淨值之 50% 為限。
2. 公司直接及間接持有表決權股份非為 100% 之子公司以不超過背書保證者公司淨值之 30% 為限。

註 4：為他人背書保證之最高限額以不超過背書保證者公司淨值之 100% 為限。

Silergy Corp.及子公司
期末持有有價證券情形
西元 2024 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				未	備 註
				股 數	／ 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
Silergy Corp.	Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		\$ 137,520	7.750	\$ 137,520	
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	英諾賽科（蘇州）科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,734,500		(USD 4,194,613)	0.425	(USD 4,194,613)	
	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 15,028,842)	3.442	(USD 15,028,842)	
	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		(RMB 41,141)	0.778	(RMB 41,141)	
	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 9,020,633)	8.953	(RMB 9,020,633)	
	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	-		(RMB 57,437)	6.780	(RMB 57,437)	
	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 12,593,653)	5.545	(RMB 12,593,653)	
	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 15,243)	1.186	(RMB 15,243)	
	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	-		(RMB 3,342,240)	2.429	(RMB 3,342,240)	
	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	-		(RMB 388,304)	2.147	(RMB 388,304)	
	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 85,139,105)	23.169	(RMB 85,139,105)	
	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	-		(RMB 79,814)	10.763	(RMB 79,814)	
	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 17,500,000)	36.857	(RMB 17,500,000)	
	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		(RMB 95,613)	1.126	(RMB 95,613)	
	合肥華登二期集成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 20,963,991)	11.066	(RMB 20,963,991)	
	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	-		(RMB 125,420)	5.776	(RMB 125,420)	
	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 27,499,451)	11.577	(RMB 27,499,451)	
	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	-		(RMB 145,259)	3.600	(RMB 145,259)	
	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 31,849,228)	1.433	(RMB 31,849,228)	
	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	-		(RMB 47,641)	1.584	(RMB 47,641)	
	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 10,445,712)	58.236	(RMB 10,445,712)	
	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	-		(RMB 142,917)	5.992	(RMB 142,917)	
	杭州芯睿微股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		(RMB 31,335,789)	38.994	(RMB 31,335,789)	

（接次頁）

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末 備 註			
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	杭州華芯云開股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 136,825 (RMB 30,000,000)	2.430	\$ 136,825 (RMB 30,000,000)
	四川恆灣科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	114,997 (RMB 25,214,008)	2.109	114,997 (RMB 25,214,008)
	蘇州聚源振芯股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	319,257 (RMB 70,000,000)	3.325	319,257 (RMB 70,000,000)
	杭州芷桐企業管理合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	159,629 (RMB 35,000,000)	33.330	159,629 (RMB 35,000,000)
	杭州海邦數瑞股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	31,926 (RMB 7,000,000)	2.208	31,926 (RMB 7,000,000)
	晶通半導體（深圳）有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	90,909	24,550 (RMB 5,382,722)	6.000	24,550 (RMB 5,382,722)
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	-	45,608 (RMB 10,000,000)	4.975	45,608 (RMB 10,000,000)
Silergy Technology	AlStorm , Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	178,784	4,861 (USD 148,266)	0.667	4,861 (USD 148,266)

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。

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

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 (註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	初買入(註3)		賣出(註3)				期末(註5)			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
Silergy Corp.	英諾賽科(蘇州)科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-	\$ -	3,734,500	\$ 491,306	-	\$ -	\$ -	\$ -	3,734,500	\$ 492,721

註 5：期末金額係包含金融資產之評價調整項目。

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

西元 2024 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	(\$ 1,536,691)	(12.06%)	月結 30 天	\$ -	—	\$ 59,474	4.30%-	註 2
南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	母 公 司	銷 貨	(551,726)	(37.00%)	月結 30 天	-	—	-	-	註 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	最終母公司為同一對象	銷 貨	(508,479)	(37.63%)	月結 30 天	-	—	10,136	14.99%	註 2

註 1：本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。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股非屬新台幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

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

西元 2024 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)	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	\$ 59,474	—	0.15%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	其他應付款	32,241	—	0.08%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	102,665	—	0.56%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子技術有限公司	1	預付帳款	154,676	—	0.38%
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術有限公司	1	應付帳款	6,500	—	0.02%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	銷貨收入	56,431	—	0.31%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	營業費用	706,166	—	3.83%
0	Silergy Corp.	Silergy Semiconductor(Samoa)Limited	1	其他應付款	21,885	—	0.05%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	其他應付款	50,668	—	0.12%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	342,933	—	1.86%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	其他應付款	101,820	—	0.25%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	營業費用	74,737	—	0.40%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款	11,447	—	0.03%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	15,901	—	0.09%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	其他應付款	4,848	—	0.01%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	營業費用	167,294	—	0.91%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	1,536,691	—	8.33%
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	5,209	—	0.03%
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	10,136	—	0.02%
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	2,700	—	0.01%
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	90,198	—	0.49%
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	預付帳款	22,804	—	0.06%
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	175,338	—	0.95%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	29,315	—	0.16%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Technology	3	應收帳款	49	—	-
1	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	3	銷貨收入	3,712	—	0.02%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	廈門矽力杰半導體技術有限公司	3	營業費用	63,139	—	0.34%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	其他應付款	1,739	—	-

(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	\$ 48,362	—	0.26%
2	西安矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	12,276	—	0.07%
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	508,479	—	2.76%
3	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	551,726	—	2.99%
3	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	12,761	—	0.07%
3	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	318	—	-
3	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	3	應付帳款	232	—	-
3	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	3	營業費用	339	—	-
3	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	168,058	—	0.91%
4	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	8,118	—	0.04%
4	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	140	—	-
4	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	266	—	-
4	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	6,486	—	0.02%
4	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	171	—	-
4	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	3,596	—	0.02%
5	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	281	—	-
6	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	80,689	—	0.44%
7	合肥矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	2,311	—	0.01%
7	合肥矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	191	—	-
7	合肥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	917	—	-

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
西元 2024 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	2600 Great America Way, Suite 601, Santa Clara, CA 95054, 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	\$ 13,427	(\$ 436,204) (USD -13,583,831)	(\$ 436,204) (USD -13,583,831)	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	552,321	3,415 (USD 106,339)	3,415 (USD 106,339)	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 12,300,000	USD 11,800,000	-	100.00	167,123	(26,945) (USD -839,102)	(26,945) (USD -839,102)	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 13,000,000	-	100.00	116,891	(84,222) (USD -2,622,746)	(84,222) (USD -2,622,746)	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	314,831	31,700,000	100.00	285,355	27,547	27,547	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	19,883	(831) (USD -25,883)	(831) (USD -25,883)	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	96,276	14,073 (USD 438,233)	14,073 (USD 438,233)	子 公 司
矽力杰半導體(香港)有限公司	矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	澳門南灣大馬路367-371號京澳大廈15樓C	電子元器件等產品之研發及設計	USD 111,372 (MOP 900,000)	USD 111,372 (MOP 900,000)	-	100.00	(7,534)	(7,600) (MOP -1,914,331)	(7,600) (MOP -1,914,331)	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	426,608	179,156 (USD 5,579,085)	179,156 (USD 5,579,085)	子 公 司
矽望投資有限公司	穩晟材料科技股份有限公司	新北市瑞芳區鯤魚坑路 191 號	電子零組件製造及銷售	362,109	362,109	14,453,631	44.32	108,041	(186,668)	(84,161)	關聯企業 (註 6)

註 1：除穩晟材料科技股份有限公司外，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 2：係按 2024 年 12 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係按 2024 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 6：2024 年度認列採用權益法之投資減損損失 22,747 仟元。

Silergy Corp.及子公司

大陸投資資訊

西元 2024 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）	截至本期止匯回投資收益
						匯出	匯出	匯出						
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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,134,193	(RMB 916,688,189)	100%	\$ 4,134,193	\$ 25,894,612	\$ -
杭州矽測微電子有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之測試	RMB 200,000,000		透過矽力杰半導體技術（杭州）有限公司間接投資	-	-	-	-	(20,299)	(RMB -4,500,991)	100%	(20,299)	888,751	-
南京矽力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 49,296,575		透過矽力杰半導體技術（杭州）有限公司間接投資	-	-	-	-	(412,772)	(RMB -91,525,417)	63.83%	(263,473)	935,498	-
西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、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	-	-	-	-	383,749	(RMB 85,089,839)	100%	383,749	1,966,862	-
成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、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	-	-	-	-	(27,952)	(RMB -6,197,943)	100%	(27,952)	35,073	-
上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、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	-	-	-	-	(24,924)	(RMB -5,526,555)	49%	(12,212)	(22,325)	-
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 60,000,000		透過矽力杰半導體技術（杭州）有限公司間接投資	-	-	-	-	180,442	(RMB 40,010,092)	100%	180,442	467,411	-
廈門矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、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	-	-	-	-	(23,270)	(RMB -5,159,742)	100%	(23,270)	687	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 53,000,000		透過南京矽力微電子技術有限公司間接投資	-	-	-	-	77	(RMB 17,022)	63.83%	49	(2,686)	-
廣東矽力微電子技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 7,000,000		透過南京矽力微電子技術有限公司間接投資	-	-	-	-	(20,064)	(RMB -4,448,880)	63.83%	(12,807)	4,252	-
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	-	-	-	-	(105,664)	(RMB -23,429,123)	23.66%	(25,004)	243,667	-
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	-	-	-	-	(105,664)	(USD -3,290,469)	14.63%	(15,457)	161,532	-
珠海橫琴精韻科技有限公司	積體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	-	-	-	-	(18,485)	(RMB -4,098,693)	26.92%	(8,177)	127,611	-
晶通半導體（深圳）有限公司	積體電路芯片及半導體積體電路之研發及設計	RMB 1,515,255		透過矽力杰半導體技術（杭州）有限公司間接投資	-	-	-	-	(95,160)	(RMB -21,100,172)	-	(8,370)	-	-
吳芯（上海）半導體技術有限公司	積體電路芯片之研發及銷售	RMB 100,000,000		透過矽力杰半導體技術（杭州）有限公司間接投資	-	-	-	-	(23,494)	(RMB -5,209,376)	35%	(8,223)	146,605	-

本 處	期 大	期 陸	末 地	累 區	計 投	自 資	台 金	灣 匯	匯 出	額	經 核	濟 准	部 投	資	審 金	會 額	依 處	經 大	濟 陸	部 地	投 區	審 投	會 資	規 限	定 額
					\$	-	(註5)						\$	-	(註5)						\$	-	(註5)		

註 1：係按 2024 年 12 月 31 日美金及人民幣兌新台幣匯率換算。

註 2：係按 2024 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、晶通半導體（深圳）有限公司及吳芯（上海）半導體技術有限公司外，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 2008.08.29「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

西元 2024 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	27,924,560	7.20%
渣打國際商業銀行營業部受託保管富達基金投資專戶	22,254,000	5.74%

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。