



Silergy Corp.
矽力杰股份有限公司
公開說明書
(申報發行員工認股權憑證)

- 一、公司名稱：矽力杰股份有限公司
- 二、本公司為外國企業在台以新台幣掛牌之公司
- 三、註冊地國：英屬開曼群島
- 四、本公開說明書編印目的：2023 年度員工認股權憑證第一次發行
 - (一)發行單位數：5,400,000單位。
 - (二)每單位認股權憑證得認購之股數：本公司普通股1股。
 - (三)認股條件：請參閱本公開說明書第54～57頁「2023年度員工認股權憑證發行辦法」。
 - (四)履約方式：以本公司發行新股交付。
 - (五)股票面額：本公司股票面額為每股新台幣2.5元
- 五、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。
- 六、本次發行相關費用：
 - (一)承銷費用：不適用。
 - (二)其他費用：包括會計師等其他相關費用約計新台幣20萬元整。
- 七、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 九、投資人投資前應至金融監督管理委員會（以下簡稱本會）指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第3頁。
- 十、查詢本公開說明書之網址：<http://mops.twse.com.tw>

矽力杰股份有限公司 編製
2023 年 7 月 10 日 刊印

一、本次發行前實收資本之來源及比率：

實收資本來源	股數(註)	金額(新台幣元)	占實收資本額比例
現金增資	40,927,188	102,317,970	10.68%
行使員工認股權	36,678,504	91,696,260	9.57%
盈餘轉增資	50,432,204	126,080,510	13.16%
發行可轉換特別股	205,934,400	514,836,000	53.75%
發行限制員工權利新股	12,584,760	31,461,900.00	3.28%
ECB 轉換	36,574,068	91,435,170	9.55%
合計	383,131,124	957,827,810	100.00%

註：本公司於 2012 年 12 月 30 日股東會決議每股面額由 0.0002 美元變更為新台幣 10 元，收回原已發行每股面額計價股份 35,666,872 股，另發行新台幣 10 元計價股份 54,000,000 股。2022 年 5 月 27 日股東會決議每股面額由新台幣 10 元變更為新台幣 2.5 元，收回已發行每股面額 10 元股數 95,022,705 股，換發每股面額 2.5 元股數 380,090,820 股。

二、公開說明書之分送計畫：

陳列處所：依規定函送主管機關外，另放置於本公司以供查閱。

分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。

索取方法：請上網至公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元大證券股份有限公司股務代理部 網址：<http://www.yuanta.com.tw>

地址：台北市承德路三段210號地下一樓 電話：(02) 2586-5859

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：簡明彥會計師、陳俊宏會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 網址：<http://www.deloitte.com.tw>

地址：台北市信義區松仁路100號20樓 電話：(02) 2725-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用

十二、出具法律意見書之國內律師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用

十三、中華民國境內訴訟及非訟代理人之姓名、職稱及聯絡電話及電子郵件信箱：

姓名：陳紹偉

職稱：財務長

電話：(02) 2221-5266

電子郵件信箱：IR@silergycorp.com

十四、本公司發言人、代理發言人之姓名、職稱及聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：梁翠嫻

代理發言人姓名：周婕

職稱：經理

職稱：經理

電話：(02) 2221-5266

電話：(02) 2221-5266

電子郵件信箱：IR@silergycorp.com

電子郵件信箱：IR@silergycorp.com

十五、本公司網址：<http://www.silergy.com>

矽力杰股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：957,827,810 元		公司地址：新北市中和區板南路 653 號 10 樓		電話：(02) 2221- 5266	
設立日期：2008 年 2 月 7 日			網 址：http://www.silergy.com.		
上市日期：2013 年 12 月 12 日			公開發行日期：2013 年 11 月 20 日		管理股票日期：—
負責人： 董事長 Wei Chen 總經理 Budong You (游步東) Michael Grimm			發言人： 梁翠嫻 職 稱： 經理		代理發言人： 周婕 職 稱： 經理
股票過戶機構： 元大證券股份有限公司股務代理部			電話：(02) 2586- 5859 網址：http://www.yuanta.com.tw/ 地址：台北市承德路三段 210 號地下一樓		
股票承銷機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
最近年度簽證會計師： 勤業眾信聯合會計師事務所 簡明彥、陳俊宏			電話：(02) 2725-9988 網址：http://www.deloitte.com.tw/ 地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓		
現任簽證會計師： 勤業眾信聯合會計師事務所 簡明彥、陳俊宏			電話：(02) 2725-9988 地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓		
複核律師：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
信用評等銷機構：不適用			電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用		
評等標的	發 行 公 司：不適用		無□；有□，評等日期：不適用		評等等級：不適用
	本次發行公司債：不適用		無□；有□，評等日期：不適用		評等等級：不適用
董事選任日期：2022 年 5 月 27 日，任期：三年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：11.23%（2023 年 6 月 30 日）			全體監察人持股比例：不適用		
董事、監察人及持股 10%以上股東及其持股比例（2023 年 6 月 30 日）					
職 稱	姓 名		持 股 比 例	職 稱	姓 名 持 股 比 例
董 事 長	Wei Chen		7.31%	董 事	XIE BING 0%
董 事	Budong You		3.92%	獨立董事	蔡永松 0%
董 事	施君徽		0%	獨立董事	金文衡 0%
董 事	童至祥		0%	獨立董事	蔡志杰 0%
地 址：新北市中和區板南路 653 號 10 樓			電話：(02) 2221-5266		
主要產品：電源管理 IC 之研發設計及銷售 市場結構：內銷：0%，外銷：100%					參閱本文之頁次 第23頁
風 險 事 項	請參閱公開說明書 壹、公司概況之風險事項				參閱本文之頁次 第 3 頁
去年(2022)度	營業收入：新台幣23,511,086仟元 稅前淨利：新台幣6,674,029仟元；稅後每股盈餘：基本15.95元；稀釋15.21元				第 152-153 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發行條件			請參閱本公開說明書第 54-57 頁		
募集資金用途及預計產生效益概述			不適用		
本次公開說明書刊印日期：2023 年 7 月 10 日			刊印目的：2023 年度員工認股權憑證第一次發行		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄					

目 錄

頁次

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
二、風險事項.....	3
三、公司組織.....	6
四、資本及股份.....	11
貳、營運概況.....	15
一、公司之經營.....	15
二、轉投資事業.....	27
三、重要契約.....	28
參、發行計畫及執行情形.....	28
一、本次發行員工認股權憑證計畫應記載事項.....	28
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	28
三、本次併購發行新股應記載事項.....	28
肆、財務概況.....	29
一、最近五年度簡明財務資料.....	29
二、財務報告應記載事項.....	31
三、財務概況其他重要事項.....	31
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	31
伍、特別記載事項.....	35
一、內部控制制度執行狀況.....	35
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構等進行評等者，應揭露該信用評等 機構所出具之評等報告.....	35
三、證券承銷商評估總結意見.....	35
四、律師法律意見書.....	35
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	35
六、本次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經證期局通知應補充揭 露之事項.....	35
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議 有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	35

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	35
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	35
十、公司治理運作情形.....	36

附錄一：2023年度員工認股權憑證發行辦法.....	54
附錄二：2021年度合併財務報告暨會計師查核報告.....	58
附錄三：2022年度合併財務報告暨會計師查核報告.....	146
附錄四：最近一季依法公告申報之財務報告.....	233
附錄五：2022年度內部控制制度聲明書.....	299
附錄六：會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	300

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：2008 年 2 月 7 日

(二)公司、分公司之地址及電話

本公司：

名稱：Silergy Corp.(矽力杰股份有限公司) 電話：86 571 8775 9971

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

子公司及分公司：

名稱：矽力杰半導體技術(杭州)有限公司 電話：86 571 8775 9971

地址：浙江省杭州市濱江區聯慧街 6 號

名稱：Silergy Technology 電話：1 408 746 5696

地址：1307 S.Mary Ave, Suite 100,Sunnyvale, Ca 94087

名稱：Silergy Korea Limited 電話：82-70-8667-8128

地址：#1202, 120, Heungdeok Jungang-Ro ,Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, Korea (UTOWER)

名稱：台灣矽力杰科技股份有限公司 電話：886 3 5600123

地址：新竹縣竹北市台元街 38 號 7 樓之 8

名稱：西安矽力杰半導體技術有限公司 電話：86 29 81131899-8050

地址：西安市雁塔區錦業一路 10 號中投國際 A 座 9 層

名稱：Silergy Technologies Private Limited 電話：44 121 449 1010

地址：Unit # 501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore 560025, Karnataka, India

名稱：上海矽力杰微電子技術有限公司 電話：86-21-61649398

地址：上海浦東新區東三里橋路 1018 號數字產業園 A208 室

名稱：成都矽力杰半導體技術有限公司 電話：86-28-62695596

地址：成都市高新區益州大道中段 1800 號 G4-901

名稱：上海矽力杰半導體技術有限公司 電話：86-21-61510950

地址：上海市閔行區萬源路 2163 號泓茂中心 B 棟 3A-5 室

名稱：南京矽力微電子技術有限公司 電話：86 25 6677 7620

地址：江蘇省南京市玄武區徐莊軟體園研發三區 F 棟 B 區 301 室

名稱：南京矽力微電子（香港）有限公司 電話：86-25-83680290

地址：Unit 701, 7/F Citicorp CTR 18 Whitfield Rd, Causeway Bay, Hong Kong

(三)公司沿革

年度	重要記事
2008 年	2 月成立 Silergy Corp.(矽力杰(股)公司)，主要業務為電源管理 IC 設計。5 月成立矽力杰美國子公司，主要負責蒐集市場先進技術。4 月 22 日成立矽力杰(杭州)子公司，主要負責接單、設計、營運及技術支援。
2009 年	發佈業界首顆 SOT23 封裝的 6V,2A,1MHz 同步降壓 IC，並進入量產，另外研發業界首顆 DFN3X3 封裝的 6V, 3.5A,1MHz 同步降壓 IC，並進入量產。
2010 年	發佈世界最小 DFN2x2 封裝的雙路 6A，智慧負載開關 IC。另，發佈業界首顆 SOT23 封裝的 30V,2A,1MHz 升/降壓 MR16 LED 驅動 IC。

	通過 ISO9001 認證，且獲得中國大陸高新技術企業和中國大陸集成電路設計企業之認定。
2011 年	發佈世界最小 DFN2x2 封裝的 6V,6A,1MHz 同步降壓 IC，另外發佈業界首顆 SOT23 封裝的 PFC, QRC,PSR 隔離型 LED 照明驅動 IC。
2012 年	矽力杰南京子公司成立。發佈業界首顆 SO8 封裝的 MOS 內置 PFC,QRC,PSR 隔離型 LED 照明驅動 IC。此外，發佈業界最小的 SOT23-6 18V/5A 同步降壓 IC。
2013 年	發佈業界首顆 SOT23 封裝的 MOS 內置 LED 照明驅動 IC，發佈業界首顆 QFN3x3 輸入電流 6A 升壓型智慧充電 IC。
2014 年	杭州英沃科技有限公司、台灣矽力杰有限公司成立。 發佈業界首顆可控矽調光 MR16 驅動晶片。 發佈業界首顆 DFN4X4 封裝的 30V,15A,同步升壓 IC。
2015 年	發佈業界首顆 SOT23 封裝的馬達驅動 IC。 發佈業界首顆高效率 MOS 內置 6.78MHz 無線充電發射 IC。
2016 年	購併 Maxim Integrated.之智慧電錶及能源監控業務部門，以及 NXP Semiconductors.之 LED 照明業務部門。 發佈業內最小的 SOT23 封裝內置 500V MOS、具有 PFC 的可控矽調光 LED 驅動 IC。 發佈業內首顆 SOT23 封裝雙輸出 DCDC IC。
2017 年	發佈行業第一的無電感高效率 Triac 調光驅動晶片。 發佈行業最小的 QFN4x4 封裝的 28V/10A 四開關全集成的升降壓轉換晶片。 發佈行業最小的 3.2x3.2 高效率 SSD PMIC。 發佈行業最小的 QFN4x4 20W 行動電源 PMIC 支持手機快充。 發佈行業最小的 QFN2x2 防輸入反插的 5A 過壓過流保護開關晶片。
2018 年	業內首顆 QFN5X5 封裝的單晶片單電感 5 路 LED 智慧調光驅動晶片。 業內首顆的無電感、無 MLCC 高效率 Triac 調光驅動晶片。 超低靜態功耗 DFN2x2 封裝的 0.5A 電流的 IOT 降壓 DCDC 晶片。 業內首顆 QFN5X5 封裝的單晶片 60W PD 的升降壓 DCDC 晶片。
2019 年	全球首創的高效率 30W 隔離式 Charge Pump 快充晶片。 行業領先的高品質顯示應用的 MiniLED 驅動晶片。
2020 年	首顆訊號鏈產品正式量產，並成功進入顯示器應用開始大量出貨。 業內最小的 QFN3x4 封裝的 100W USB PD 功率選擇開關晶片。 業界最高敏感度的環境光感測器，成功進入心率血氧偵測等醫療應用領域。
2021 年	業界首顆諧振反激 ZVS 同步整流控制器。 業界最多串數鋰電池移動除能模擬前端。
2022 年	業界首顆 QFN3x4 封裝 10MHz,20A 同步降壓晶片。 業界首顆 QFN4x5 封裝 18V,45A 同步降壓晶片。

二、風險事項

(一)風險因素

1、利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率變動

本公司 2022 年度有利息費用新台幣 1,319 仟元之支出，主要係租賃負債按有效利息法所產生之利息費用於租賃期間分攤及銀行借款利息，佔當年度營業收入淨額比率 0.005%，對本公司損益影響尚屬有限。

另隨著本公司營運規模及獲利能力提升，自有資金日益充裕，從而對金融機構借款之倚重情形甚低，因此，未來即使中國大陸利率水準調升，本公司尚不致發生因利率上升導致利息費用大幅增加之風險，故利率之變動對本公司獲利之影響尚不大。

(2)匯率變動

本公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，故進、銷貨交易之應收、應付款項可相互沖抵，產生自然避險之效果。本公司 2022 年度產生之兌換利益淨額為新台幣 245,289 仟元，佔當年度營業收入淨額比率 1%，對本公司損益影響尚屬有限。

本公司主要功能性貨幣以美元為主，截至目前為止無重大匯率波動風險，為降低匯率變動對本公司損益之影響，本公司將隨時蒐集匯率資料，透過網路匯率即時系統及加強與金融機構之聯繫等方式，以研判匯率變動走勢，作為結匯之參考依據，在策略上亦儘可能作到外幣資產及負債之平衡，以達自然避險之效果，降低匯率波動產生之影響，未來並將視外匯市場變動情形及外匯資金需求，採用具避險性質之衍生性金融商品操作策略，以規避相關匯率風險。

(3)通貨膨脹

本公司持續注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，近年來並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事。

2、從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司已訂定「取得與處分資產處理程序」及「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」等辦法，作為本公司及其從屬公司從事相關行為之遵循依據。截至公開說明書刊印日止，本公司並無從事高風險、高槓桿投資等交易情事，亦無從事資金貸與他人及衍生性商品交易之情事。由於本公司經營策略向以穩健保守及專注本業為原則，並未跨足高風險產業，且財務政策以穩健保守為主，不從事高槓桿投資，故風險尚屬有限。

3、未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來研發計畫

A、開發更為高效、可靠的高壓製程，實現控制單元、驅動單元以及功率高的單晶片高度集成。

B、研發新型的數模混合控制技術，優化系統結構，促使電源管理 IC 向智慧化發展。

C、數位控制電源管理 IC。

D、開發傳感和檢測 IC，面向未來的物聯網應用。

(2)預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，未來隨營業額的成長，將逐步提高年度研發費用，預計 2023 年將持續投入研發費用新台幣 45 億元以上，以支持未來新產品的開發及舊產品的效能提升等研發計畫，增加本公司市場上的競爭力。

4、國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，截至目前為止，並無受到國內外重要政策及法律變動，以致影響本公司財務業務之情事；而本公司亦隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以採取適當策略因應。

5、科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司在研發技術上已經累積了相當的深度及廣度，同時亦受廣大客戶肯定，本公司經營管理階層不定期留意市場之變化、科技改變趨勢並評估其風險與對本公司產品佈局的影響，以期降低所有風險因數，為股東創造最大利益。另外將持續投入新產品之專案研發、掌握產品開發時程同時並研擬相關因應方案，並維持穩健之財務結構保持資金調度之彈性以因應未來市場變化。故本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變及產業變化對本公司財務業務並無產生重大影響。

6、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司秉持誠信經營及穩健踏實的精神，致力於提升品質及效率並強化內部管理，於業界具備優良口碑及企業形象，並無企業形象改變而產生企業危機之情事。本公司將更致力於維持公司治理，堅持營運透明，更注重股東之權益，強化企業優良之形象。

7、進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購之情事發生，未來若有併購計畫時，將依據相關法令規定及本公司制訂之相關規定辦理，以保障公司利益及股東權益。

8、擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為一 IC 設計公司，且採無晶圓廠(Fabless)營運模式，目前並無擴充廠房之計畫。

9、進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

半導體產業係為一垂直專業分工之經營模式，本公司在設計完成後，其餘製程包括光罩、晶圓製造、切割封裝及後段測試等均委託專業公司進行，其中晶圓為主要原料，IC 設計公司一般皆會考量製程技術、品質良率、產能供應及交期等重要因素，選擇 1 至 2 家晶圓代工廠作為進貨之來源，故本公司主要係選擇 R 公司和 S 公司的晶圓廠作為採購廠商。惟多年來，本公司為避免發生供貨短缺或中斷之風險，已建立備用供貨來源，並維持一定進貨比率與供應商維持良好關係，並依產品技術規格，調整進貨來源比率，雖進貨來源集中為行業特性，惟本公司仍隨時注意產品投產狀況並與之保持密切聯繫，以降低生產過度集中之風險。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司 2022 年銷售予第一大客戶，其佔營收比重約 16%，其他客戶營收比重都是 10%以下。故整體而言並無重大銷貨集中之風險，且本公司持續對客戶財務狀況進行信用評估，並根據逾期帳款可回收情形及帳齡提列備抵呆帳。而本公司除與既有客戶建立良好而穩定之合作關係外，亦持續拓展客源。

10、董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司於 2023 年股東常會選任 XIE BING 先生為董事，任期自 2023 年 5 月 26 日起至 2025 年 5 月 26 日止，新任董事資料請參閱公開說明書(二)董事資料(第 8 頁)。本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事會成員、董事及持股超過百分之十之大股東之異動，對本公司經營風險、財務、業務尚無重大影響。

11、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，本公司尚無經營權改變之情事。本公司已加強各項公司治理措施，並引進獨立董事，以期提升整體股東權益之保障。且本公司日常營運多倚賴專業經理人，目前堅強的專業經理人團隊對本公司之經營績效已有相當程度

的貢獻，將來應可持續獲得股東之支持，故若經營權改變，對本公司各項管理及經營優勢，應不至於有重大負面之影響。

12、訴訟或非訟事件，公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司截至公開說明書刊印日止已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至公開說明書刊印日止之處理情形：無此情形。

13、其他重要風險及因應措施

(1)股東權益保障

開曼群島公司法與中華民國公司法有許多不同的規定，本公司雖已依臺灣證券交易所規定之「外國發行人註冊地股東權益保護事項檢查表」修正公司章程，惟兩地法令對於公司運作之規範仍有許多不同之處，投資人無法以投資台灣公司的法律權益保障觀點，比照套用在所投資的開曼群島公司上，投資人應確實瞭解並向專家諮詢，投資開曼群島公司是否有無法得到的股東權益保障。

(2)總體經濟、政治環境、外匯、法令之風險

本公司係註冊於開曼群島，主要營運地為中國大陸，故註冊地與主要營運地之總體經濟、政治環境之變動與外匯之波動，皆會影響本公司之營運狀況。

(3)現金股息之分派與稅負

依據中國大陸相關法規，中國境內子公司於分配利潤時，每年需先提撥至少當年度稅後淨利 10%為法定盈餘(屬不可作股息分派之法定儲備金，惟當儲備金累計額達到公司註冊資本之 50%時可不再提撥)，與中國大陸締結稅收協定國家或地區的非居民企業來源於中國境內的股息、紅利、利息等所得，按照相關稅收協定中規定的限制稅率低於 10%，經公司申請並經主管稅務機關審核後可享受協定稅率，除上述情形外，且在中國大陸的子公司於股利於匯出中國大陸時，需按 10%的稅率代其股東扣繳所得稅，故可能降低本公司對股東進行股息分配之能力。此外，中國大陸地區子公司之股息匯出境外須符合當地法令規定，若中國大陸針對以上與股息匯出之相關法令進行修改，致本公司之大陸子公司無法符合相關規定或需取得事前批准或進行備案時，仍有可能導致股息未能匯出之風險。

(4)市場產品規模變化快速

消費性電子產品的需求取決於消費者的品味與偏好及各國政府政策。包含本公司客戶群在內，終端產品的供應商及市佔率無論何時均變化快速。本公司產品與製造商的結合，以及最終本公司產品市佔率的成長，在過往及可預見的未來皆取決於終端產品預測消費者品味及偏好的能力，也取決於本公司符合成本效益之設計、製造及銷售產品給成功掌控市場的終端客戶的能力。

本公司將隨時留意相關市場需求，並與終端品牌廠商密切接觸及合作，以掌握市場先機，研發更創新、進階的產品，搶先競爭者推出符合消費者品味及偏好的新產品，期能降低消費性電子產品需求變動所造成的風險。

(5)平均銷售價格下降之風險

本公司研發和銷售的IC廣泛地用於各種消費性電子產品，來自客戶之潛在價格壓力及具高度競爭且成本敏感之消費性應用產品之價格可能會在未來迅速下跌，可能使得本公司毛利下滑。在預期將來有競爭價格壓力的情況下，本公司可能會降低產品的平均銷售價格。如果本公司無法藉由提升銷售量、降低製造成本，或及時研發更創新且具更高附加價值的產品來補償平均銷售價格下降的損失，本公司的毛利及財務結果將會受到損害。

本公司將持續掌握客戶需求，研發、創新並推出更高附加價值的產品以創造市場，同時持續透過靈活的低成本經營模式以提高獲利能力，期能降低消費性電子產品平均銷售價格下降的風險。

(6)違反智慧財產權及專利權風險

如同在半導體產業中常見的其他個案，本公司或本公司的客戶可能會不時地收到侵權請求，或可能會發現由其他人所擁有的相關專利權或其他智慧財產權中，含有本公司或本公司終端客戶的技術、產品及服務。半導體產業的特色為許多公司擁有大量的專利權及其他的智慧財產權，並且積極追求、保護及執行這些智慧財產權。

本公司為IC設計公司，極重要之資產即為研發人才以及研發人才研發而得之無形智慧財產。如本公司之智慧財產遭第三人侵害，除可能影響本公司產品、營收，亦可能花費相當之時間及成本進行法律程式，以保衛本公司之權益，因此可能對本公司營運有不利影響。

智慧侵權之指控於科技業並非罕見之事。本公司於將來亦有可能遭其他人指控涉及侵害他人智慧財產權之情事，不論他人是否有足夠之證據，任何指控均可能影響本公司之聲譽、財務、業務及營收等，亦可能使本公司因此負擔高昂之訴訟成本，對本公司營運有不利之影響。

(7)資安風險

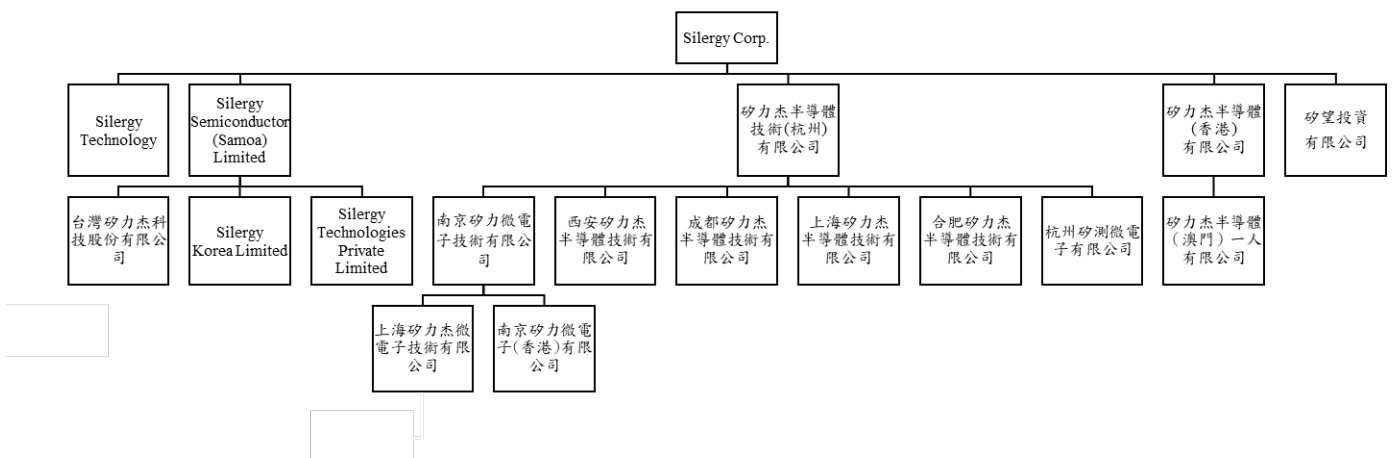
在工業控制、物聯網時代，資訊安全控制是企業不可避免問題，本公司於網路安全規劃時，已考慮建立電腦網路系統的安全控管機制，防止未經授權的系統存取並定期檢討及評估各項軟、硬體的安全性、防火牆系統的設定，並定期向員工宣達資訊安全政策及規定，不定期進行測試及網路入侵行為、其可能造成之衝擊進行應變程序之宣導與演練。公司並訂有資訊安全管理辦法，關於資訊安全防護及資通安全事件緊急應變作業，皆依規定辦理。

三、公司組織

(一)關係企業

1、關係企業圖

2023 年 3 月 31 日



2、與關係企業之關係及相互持股情形

2023年3月31日

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		
	股 數	持股比率	原始投資金額
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	-	100%	USD 58,520,270
Silergy Technology	-	100%	USD 7,378,454
南京矽力微電子技術有限公司	-	63.83%	RMB 39,500,000
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	-	100%	USD 24,300,000
台灣矽力杰科技股份有限公司	31,700,000	100%	NTD 314,831,000
西安矽力杰半導體技術有限公司	-	100%	RMB 91,000,000
矽力杰半導體(香港)有限公司	-	100%	USD 11,800,000
上海矽力杰微電子技術有限公司	-	63.83%	RMB 53,000,000
Silergy Technologies Private Limited	-	100%	USD 38,200
成都矽力杰半導體技術有限公司	-	100%	RMB 34,000,000
Silergy Korea Limited	-	100%	KRW 655,800,000
合肥矽邁微電子科技有限公司	-	38.29%	RMB 201,766,101
南京矽力微電子(香港)有限公司		63.83%	USD 5,200,960
上海矽力杰半導體技術有限公司		49%	RMB 4,900,000
合肥矽力杰半導體技術有限公司		100%	RMB 40,000,000
矽望投資有限公司		100%	USD 13,000,000
杭州矽測微電子有限公司		100%	RMB 50,000,000
矽力杰半導體(澳門)一人有限公司		100%	MOP 900,000
穩晟材料科技股份有限公司		45.08%	NTD 362,108,930
珠海橫琴精韻科技有限公司		26.92%	RMB 35,000,000
晶通半導體(深圳)有限公司		6.85%	RMB 10,000,000
關係企業持有本公司股份之情形：無。			

(二)董事資料

2023年5月31日，單位：仟股；%

職 稱	國 籍/ 年 齡	姓 名	性 別	選(就) 任 日期	任 期	初次選 任 日期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率		
董事長	美國 50-55	Wei Chen (陳偉)	男	2022/5/27	3年	2008/02/07	28,672	7.93	27,925	7.31	-	-	136	0.04	美國維吉尼亞理工大學電機工程博士 美商凌力爾特科技(股)公司技術經理 美商茂力科技(股)公司系統和應用技術副總裁	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司董事、Silergy Semiconductor (Samoa) Limited董事代表人、南京矽力微電子技術有限公司董事、西安矽力杰半導體技術有限公司董事、上海矽力杰微電子技術有限公司董事、成都矽力杰半導體技術有限公司董事、台灣矽力杰科技股份有限公司董事代表人、Silergy Korea Limited董事、加特蘭微電子科技(上海)有限公司董事、南京矽力微電子(香港)有限公司董事
董事	美國 50-55	Budong You (游步東)	男	2022/5/27	3年	2008/02/22	14,978	3.92	14,978	3.92	-	-	-	-	美國維吉尼亞理工大學電機工程博士 美商Volterra半導體公司技術協理	矽力杰(股)公司共同執行長暨總經理、矽力杰半導體技術(杭州)有限公司總經理、矽力杰半導體(香港)有限公司董事、南京矽力微電子技術有限公司董事、西安矽力杰半導體技術有限公司總經理、上海矽力杰微電子技術有限公司監事、成都矽力杰半導體技術有限公司總經理、合肥矽邁微電子科技有限公司董事
董事	中 華 民 國 45-50	施君徽	男	2022/5/27	3年	2016/6/2	-	-	-	-	-	-	-	-	美國史丹佛大學(法學院)法律博士 美國陸軍軍官學校(西點軍校)航空工程學士 摩根大通OEP私募基金全球合夥人 美林證券投資銀行副總裁 德意志銀行投資銀行副總裁 美軍陸軍軍官	Hudson Highland Partners 私募基金創世合夥人 壹金天璣環保私募基金顧問合夥人

董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

2023年5月31日

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
Wei Chen(陳偉)				0
Budong You(游步東)				0
施君徽				0
童至祥				1
Xie Bing(謝兵)				0
蔡永松		請參閱第8-9頁董事資料，蔡智杰有會計師執業資格，目前為建大聯合會計師事務所所長。	無公司法第30條各款之情事。	1
蔡智杰				2
金文衡				2
			董事本人、配偶、二親等以內親屬無下列情事： 1.擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人； 2.持有本公司股份； 3.擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項5~8款規定)之董事、監察人或受僱人 4.最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬。	

董事會多元化、專業資格及獨立性情形：

本公司於董事及獨立董事選舉辦法中載明董事會成員組成應考慮多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求擬定適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

- 1.基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- 2.專業知識技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經驗等。

本公司董事選任採候選人提名制，本公司之目標為獨立董事人數至少佔全體董事席次三分之一，以及至少包含一席女性董事。董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，其整體應具備之能力如下：1.營運判斷能力。2.會計及財務分析能力。3.經營管理能力。4.危機處理能力。5.產業知識。6.國際市場觀。7.領導能力。8.決策能力。

本公司董事成員具多元背景，包括不同國籍、產業背景，擁有豐富的實務經驗，現任董事會成員，包含三席獨立董事，獨立董事占比達 43%，年齡分布 45-70 歲之間，一席女性董事，女性董事占比 12.5%。

本公司現任董事會成員僅一席兼任公司經營團隊，董事間無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定之情事，因此本公司董事會具有獨立性。

四、資本及股份

(一)股本形成經過

1、股本形成經過

單位：仟股，新台幣元

年月	發行價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	美元金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	每股面額 (元)
2008.02	美元 1	25,000	5,000	0.1	0.02	設立股本	—	美元 0.0002
2008.06	美元 0.0003	25,000	5,000	7,722	1,544.40	現金增資	—	美元 0.0002
2008.12	美元 0.0003	25,000	5,000	7,924	1,584.80	現金增資	—	美元 0.0002
2009.04	美元 0.0003	25,000	5,000	8,109	1,621.80	現金增資	—	美元 0.0002
2009.11	美元 0.0003	25,000	5,000	8,149	1,629.80	現金增資	—	美元 0.0002
2010.03	美元 0.05	25,000	5,000	8,357	1,671.47	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2011.02	美元 0.05	50,000	10,000	8,421	1,684.30	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2011.03	美元 0.0003	50,000	10,000	8,428	1,685.63	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2011.03	美元 0.0003	50,000	10,000	10,360	2,072.00	現金增資	—	美元 0.0002
2011.12	美元 0.4	50,000	10,000	10,380	2,076.00	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2012.03	美元 0	50,000	10,000	13,763	2,752.60	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2012.03	美元 0.23	50,000	10,000	13,770	2,754.10	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2012.07	美元 0.4	50,000	10,000	13,830	2,766.10	行使員工認股權	—	美元 0.0002
2012.10	美元 2.2	50,000	10,000	14,785	2,957.00	現金增資	—	美元 0.0002
限制型股票								
2008.06	美元 0.0003	25,000	5,000	300	60	現金增資	—	美元 0.0002
A 類可轉換特別股								
2008.05	美元 0.5	15,000	45,000	9,900	29,700.00	發行 A 類可轉換特別股	—	美元 0.003
B 類可轉換特別股								
2010.03	美元 1.5	30,000	90,000	3,864	11,591.00	發行 B 類可轉換特別股	—	美元 0.003
C 類可轉換特別股								
2011.12	美元 2.2	30,000	90,000	6,818	20,454.55	發行 C 類可轉換特別股	—	美元 0.003
面額轉新台幣 10 元								
年月	每股面額價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	每股面額 (元)
2012.12	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	54,000	540,000,000	—	—	新台幣 10 元
2013.03	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	54,363	543,633,600	現金增資	—	新台幣 10 元
2013.04	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	54,901	549,007,970	現金增資	—	新台幣 10 元
2013.05	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	55,007	550,067,770	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2013.05	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	55,060	550,597,670	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2013.10	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	55,599	555,992,570	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2013.12	新台幣 10 元	100,000	1,000,000,000	63,040	630,402,570	上市公開承銷現金增資	—	新台幣 10 元
2014.07	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	63,563	635,634,440	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2014.07	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	76,171	761,714,950	盈餘轉增資	—	新台幣 10 元
2014.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	76,763	767,629,950	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2014.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	77,271	772,714,950	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2014.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	77,395	773,950,370	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2015.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	77,622	776,217,620	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2015.04	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	77,828	778,284,880	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2015.07	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	77,987	779,870,580	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2015.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,130	781,302,080	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2015.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,175	781,752,080	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2015.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,221	782,205,670	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2016.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,301	783,013,060	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2016.04	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,363	783,631,560	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2016.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,399	783,994,420	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2016.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,569	785,693,920	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2016.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	78,897	788,967,020	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2016.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	81,256	812,557,610	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2016.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	83,897	838,972,860	ECB 轉換	—	新台幣 10 元

面額轉新台幣 10 元								
年月	每股面額價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	每股面額 (元)
2016.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	83,941	839,413,570	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2016.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	84,023	840,231,570	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2017.01	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	84,161	841,605,160	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2017.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	85,985	859,851,600	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2017.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,023	860,233,320	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2017.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,092	860,919,060	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2017.04	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,124	861,237,060	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2017.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,140	861,401,560	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2017.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,378	863,776,860	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2017.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	86,559	865,585,860	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2017.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	87,391	873,905,210	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2017.11.	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	87,408	874,075,210	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2017.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	87,423	874,229,270	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2017.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	87,733	877,326,120	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2018.02	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	87,735	877,354,120	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2018.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	88,032	880,315,850	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2018.05	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	88,074	880,742,550	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2018.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	88,259	882,591,290	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2018.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	88,693	886,931,640	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2018.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	88,769	887,686,360	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2018.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	89,362	893,617,750	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2018.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	89,423	894,233,250	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2018.10	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,078	900,780,880	ECB 轉換	—	新台幣 10 元
2018.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,075	900,750,880	限制員工權利新股收回註銷	—	新台幣 10 元
2018.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,188	901,880,680	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2018.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,257	902,565,680	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2019.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,332	903,315,680	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2019.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,381	903,805,450	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2019.05	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,431	904,310,150	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2019.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,688	906,880,430	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2019.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	90,785	907,852,730	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2019.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,051	910,510,730	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2019.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,050	910,500,730	限制員工權利新股收回註銷	—	新台幣 10 元
2019.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,086	910,858,930	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2019.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,133	911,332,240	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2019.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,480	914,801,740	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2020.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,585	915,847,930	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,823	918,225,450	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2020.04	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,824	918,237,450	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2020.04	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,829	918,288,450	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.05	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	91,888	918,875,450	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,183	921,828,950	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2020.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,252	922,520,950	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,544	925,443,650	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2020.11	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,548	925,475,650	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,552	925,521,650	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2020.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	92,901	929,014,450	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2021.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,023	930,230,350	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2021.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,294	932,935,590	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2021.05	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,326	933,262,590	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2021.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,346	933,464,590	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元

2021.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,584	935,839,050	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2021.08	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,600	936,000,550	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2021.09	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,866	938,655,750	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2021.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	93,868	938,678,750	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2021.12	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	94,357	943,566,880	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2022.03	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	94,734	947,335,480	行使員工認股權	—	新台幣 10 元
2022.05	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	94,865	948,650,980	發行限制員工權利新股	—	新台幣 10 元
2022.06	新台幣 10 元	200,000	2,000,000,000	95,023	950,227,050	使員工認股權	—	新台幣 10 元
面額轉新台幣 2.5 元								
2022.7.12	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	380,091	950,227,050		—	新台幣 2.5 元
2022.09	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	380,177	950,443,432.5	發行限制員工權利新股	—	新台幣 2.5 元
2022.09	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	380,820	952,050,222.5	使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2022.10	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	380,925	952,312,972.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2022.11	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	380,980	952,450,802.5	發行限制員工權利新股	—	新台幣 2.5 元
2022.11	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,136	952,840,382.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2022.12	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,131	952,827,382.5	限制員工權利新股收回註銷	—	新台幣 2.5 元
2022.12	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,434	953,584,157.5	發行限制員工權利新股	—	新台幣 2.5 元
2022.12	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,560	953,899,757.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2023.01	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,632	954,080,757.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2023.02	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	381,819	954,546,437.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2023.03	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	382,019	955,046,297.5	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元
2023.03	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	382,040	955,100,987.5	發行限制員工權利新股	—	新台幣 2.5 元
2023.06	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	382,174	955,435,310	發行限制員工權利新股	—	新台幣 2.5 元
2023.06	新台幣 2.5 元	800,000	2,000,000,000	383,131	957,827,810	行使員工認股權	—	新台幣 2.5 元

註 1：本公司A系列特別股9,900,000股、B系列特別股3,863,666股及C系列特別股6,818,182股，已於2012年8月1日全數轉換為普通股。每1股特別股轉換為1股普通股。

註 2：本公司於2012年12月30日股東會決議每股面額由0.0002美元變更為新台幣10元，收回原已發行股數35,666,872股，另發行新台幣10元計價股份54,000,000股，變更後原來股東持股比例不變。本公司於2022年5月27日股東會決議每股面額由新台幣10元變更為新台幣2.5元，收回原已發行股數95,022,705股，換發面額新台幣2.5元計價股數380,090,820股，變更後原來股東持股比例不變。

2、屬私募者，應以顯著方式標示，最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(二)最近股權分散情形

1、主要股東名單：

持股比例達百分之五以上或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

2023年3月28日，單位：千股；%

主要股東名稱	持有股數	持股比例
Wei Chen	27,925	7.31
Budong You	14,978	3.92
Michael Grimm	7,310	1.91
富邦人壽保險股份有限公司	6,539	1.71
元大商業銀行受託保管矽力杰股份有限公司陸籍員工讓受、認購及配發之有價證券集合投資專戶	6,459	1.69
渣打國際商業銀行營業部受託保管景順開發中市場基金投資專戶	6,185	1.62
渣打國際商業銀行營業部受託保管富達基金投資專戶	5,927	1.55
美商摩根大通銀行台北分行受託保管新世界基金公司投資專戶	5,853	1.53
美商摩根大通銀行台北分行受託保管 J P 摩根新興市場股票基金投資專戶	5,554	1.45
美商摩根大通銀行台北分行受託保管 J P 摩根資產管理 (U K) 有限公司投資專戶	5,454	1.43

2、最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：不適用。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年 度		2021 年	2022 年	2023 年 截至 3 月 31 日
每股市價	最高	5,490.00	5,235	673
	最低	2,120.00	352	429
	平均(註1)	3,363.87	1,007.26	556.34
每股淨值	分配前	251.53	82.53	79.62
	分配後	233.53	78.03	79.62
每股盈餘	加權平均股數		93,217	378,547
	每股盈餘	追溯調整前	61.51	15.95
		追溯調整後	61.51	15.95
每股股利	現金股利(註2)		18	4.5
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比(註3)		54.69	63.15
	本利比(註4)		186.88	223.84
	現金股利殖利率(註5)		0.54	0.45

註1：本公司於2022年5月27日股東常會決議變更股票面額，每股面額由新台幣10元變更為2.5元，股票換發基準日為2022年7月12日，於計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整。2021年計算維持股票面額變更前資訊。每股市價按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：本公司2023年3月9日董事會決議通過配發股東現金股利，每股配發新台幣4.5元。

註3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註6：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料

(四)員工、董事及監察人酬勞

1、公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

除上市法令另有規定外，本公司年度如有稅前獲利，本公司應在稅前獲利中提撥：

(1) 最多為百分之二十(20%)、最低為百分之八(8%)作為員工酬勞(包含本公司員工及/或關係企業員工)(下稱「員工酬勞」)；及(2) 最多為百分之二(2%)作為董事酬勞(下稱「董事酬勞」)。無論前述內容為何，如本公司年度仍有以前年度之累積虧損，本公司應在提撥員工酬勞及董事酬勞前預先保留彌補數額。依據英屬開曼法律規定、上市法令規定及不論第139條規定，經董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議，員工酬勞及董事酬勞得以現金及/或股票方式發放。前述關於發放員工酬勞及董事酬勞之董事會決議，應於董事會決議通過後在股東會中向股東報告。

於本公司股份已登錄興櫃或在證券櫃檯買賣中心或證交所上市之期間，除公司法及上市法令另有規定外，本公司年度總決算如有盈餘時，應以下述方式及順序擬訂盈餘分配案：

- (a) 依法提撥應繳納之稅款；
 - (b) 彌補以前年度之累積虧損(如有)；
 - (c) 依據上市法令規定提撥百分之十(10%)為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司之實收資本額時，不在此限；
 - (d) 依據上市法令規定或主管機關要求提撥特別盈餘公積；及
 - (e) 按當年度盈餘扣除前述第(a)項至第(d)項規定後之數額，加計前期累計未分配盈餘為可供分配盈餘，可供分配盈餘得經董事會提議股利分派案，送請股東常會依據上市法令決議後通過分派之。股利之分派得以現金股利及/或股票股利，在不牴觸英屬開曼群島法律規定下，股利金額最低至少應為當年度盈餘扣除前述第(a)項至第(d)項規定之百分之十(10%)，且現金股利分派之比例不得低於股東股利總額之百分之十(10%)。
- 2、本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：
- 本公司員工及董事酬勞係以公司章程所訂之成數為基礎，並依此原則於各年度進行估列。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。
- 3、董事會通過分派酬勞情形：
- (1)本公司 2023 年 3 月 9 日董事會通過發放 2022 年度員工酬勞金額新台幣 552,617,784 元及董事酬勞金額新台幣 12,000,000 元，前述員工及董事酬勞，全數以現金方式發放。
- (2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。
- 4、股東會報告分派酬勞情形及結果
- 本公司2023年3月9日董事會通過發放2022年度員工酬勞金額及董事酬勞，已於2023年5月26日股東常會中報告。
- 5、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
- 本公司2022年3月10日董事會決議通過配發2021年董事酬勞新台幣11,850,000元及員工現金紅利新台幣560,180,000元，2021年度員工酬勞尚有部分待配發。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1、業務範圍

(1) 所營業務的主要內容：

本公司主要從事類比、數位混和 IC 之研發設計及銷售，產品應用範圍廣泛，主要應用於 3C 產業、雲端伺服器、工業類、汽車、5G 通訊等相關領域，包括 LED 照明、平板電腦、筆記型電腦、固態硬碟、視頻監控、伺服器、數位機上盒、智能音箱、智慧型手機、多媒體電視、LED 背光模組、路由器、行動電源、汽車電子、通訊基地台及智能電錶等，並持續增加各種終端應用，如 TV Panel、手機快充、醫療領域等。

(2) 主要產品之營業比重

本公司終端應用產品主要可區分為五大類，分別為消費性電子產品、工業用產品、資訊產品、網路通訊產品及汽車電子產品等。

單位：新台幣仟元；%

主要產品	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
消費性電子產品	4,199,016	45	4,634,446	43	5,273,049	38	8,473,275	40	9,083,593	39
工業用產品	3,695,146	39	4,095,557	38	4,717,991	34	7,131,173	33	7,753,103	33
資訊產品	1,162,125	12	1,508,889	14	2,358,996	17	3,660,874	17	3,112,222	13
網路通訊產品	357,873	4	538,889	5	1,526,409	11	1,998,215	9	2,614,391	11
汽車電子產品	-	-	-	-	-	-	242,529	1	947,776	4
合計	9,414,159	100	10,777,781	100	13,876,445	100	21,506,066	100	23,511,086	100

(3)公司目前之商品（服務）項目

本公司目前產品主要是類比 IC 晶片，產品廣泛應用於消費性電子產品、工業用產品、資訊產品及 5G 網路通訊產品。針對終端產品設計需求，本公司可提供不同的晶片，例如平板電腦，本公司可提供電池充電管理晶片，直流對直流轉換晶片，過流保護晶片，靜電防護裝置，LED 背光驅動晶片以及 PMU 等；針對 LED 照明，本公司可提供 LED 照明驅動晶片；針對機上盒，本公司可提供交流對直流轉換晶片，直流對直流轉換晶片，過流保護晶片，EMI 防護裝置等；在智慧電表，則提供包含能源監控管理 (Energy measurement IC) 的系統晶片 System on Chip (SOC) 以及高精度電流檢測方案。

(4) 未來計劃開發之新商品（服務）

本公司將持續投入開發新一代產品和技術，包括新一代的半導體製程，新一代數位控制方案，手機快充方案、無線充電、物聯網的相關應用、汽車用品領域、白色家電相關應用以及訊號鏈應用產品等。本公司亦將持續對現有產品更新製程技術，並持續開發新的專利，以開發更高效率，體積更小，更多元，週邊元器件更少的整合型產品，進一步領先同業的同時可以進入更多高性能要求的應用市場。

2、產業概況

(1) 產業現況與發展

A、半導體市場概況與 IC 設計業

半導體產業為工業類設備、資訊電腦、網路通訊及消費性產品應用的關鍵性產業，亦是目前主導性的基礎產業之一，隨著 3C(電腦 Computer、通訊 Communication、消費 Consumer)產品的蓬勃發展和工業類產品智慧化和低能耗的需求，產品生命週期縮短而更加快速，並朝多元化及豐富化發展，隨著產品推陳出新與成長，均促進未來半導體需求及市場穩定發展。

國內半導體產業鏈發展日益成熟，有完整的上、中、下游分工體系，使得 IC 設計公司得以專精於從事設計工作，再將 IC 的製造委託給晶圓代工製作成晶圓半成品，經過前段測試後再交由封裝廠進行切割及封裝，最後再經專業測試廠做後段測試後，完成最後產品，也造就了良好的 IC 設計產業發展環境。

IC 元件一般可分為數位邏輯 IC 及類比 IC 兩大類。數位 IC 利用 0、1 非連續性方式傳遞訊號，多用於處理數位資訊如計算、控制、儲存等，強調尺寸、速度與功耗(Process Driven)。類比 IC 則負責處理來自自然界的連續性類比訊號，如光、熱、電、速度、壓力等物理量，並作為橋接上述各類物理訊息與數位電子系統的媒介，需同時藉由製程、電路設計和半導體元件物理的相互配合，在晶片效能及成本上尋求最適化，由於其決定了數位產品所能呈現的最終呈現品質，因此更為注重元件的特性(Design Driven)，琢磨於可靠度、穩定度、功率消耗、能源轉換效率、電壓電流控制能力等。

B、電源管理 IC

隨著環保與節能議題發酵，節能科技為目前重要發展課題之一，而類比 IC 中的電源管理 IC 正扮演著不可或缺的關鍵性角色，電源管理 IC 主要作為在不同的系統運作狀態下，隨時控制並保持系統內適當電流與電壓正常供給。而電源供應器的好壞，將會直接影響電子產品的使用壽命。近年來電源供應器均朝向輕薄短小、省電、耐用的方向發展。而要產品達到這些目標的重要關鍵，乃在於如何把電源供應器做到高效率(高效能)、高穩壓率和低雜訊干擾，這其中所有參與管制功能的 IC 即被稱為「電源控制、管理類比 IC」，每年市場均保持穩定成長，消費電子、5G 網路通信、移動互聯領域、雲端伺服器、工業應用都是目前最主要市場，未來並朝向人工智慧及電動車及車連網方向發展。

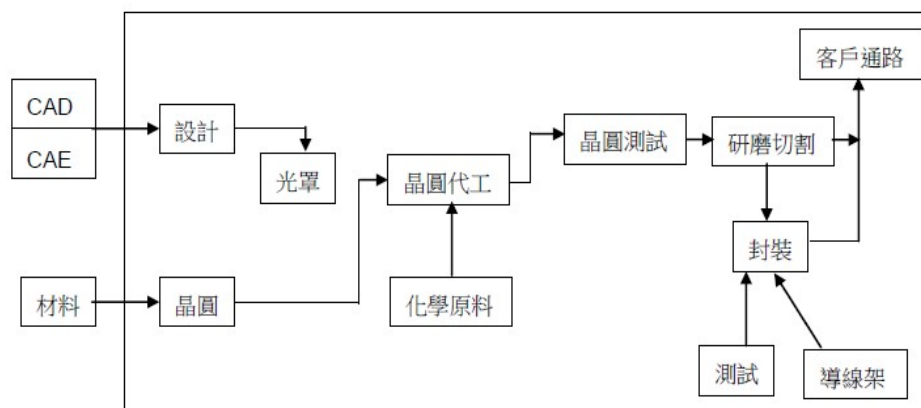
電源管理單元(PMU)是一種高度集成的電源管理方案，將傳統分立的若干類電源管理器件整合在單個的封裝之內，可實現更高的電源轉換效率、更低功耗，以及更少的元件數。PMU 在有限的體積內集成了盡可能多的電源通道，根據各個子單元的需求、提供高效率的供電，或提供低雜訊的乾淨電源，又或者是系統必須的上電時序控制，成為為系統供電的首選。

過去十年智慧型手持式裝置在市場快速發展，總體來看，終端市場整體還將保持快速成長，在此大背景下，PMU 的市場需求有望實現較之前市場預期更高的發展態勢。

隨著智慧型手持式產品的大螢幕化、輕薄化，電池的體積也將會越來越小，在相應的電池容量不變的情況下，要求整機的續航能力要更強，除了不斷降低晶片功耗改善以外，對電源的智慧化管理也變得不可或缺，因此未來 PMU 市場還會有不錯發展。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

本公司係屬無晶圓(Fabless)IC 設計公司，系屬 IC 產業體系中最前端之部分，在產業價值鏈中，亦屬於上游產業，完成最終產品前，還需經過光罩、製造、封裝、測試等 IC 製作程序及終端產品製作過程。國際大廠多以設計、製造、封裝、測試，甚至系統產品等上下游垂直整合方式經營(IDM；Integrated Device Manufacturer)。本公司與台灣專業 IC 設計同業經營模式較為相同，屬於上、下游分工經營型態，於每一生產環節皆有個別廠商投入，各有所專，形成一分工體系，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。但本公司擁有自有的半導體製程、封裝製程及自有測試開發技術，並交付廠商製作，不同於一般 IC 設計公司，完全依賴晶圓廠或封裝廠之技術，導致製程技術受到限制，因此本公司的經營模式係屬虛擬垂直整合型的模式(Virtual IDM)。本公司的專有製程除提供長期技術上的優勢，亦提供成本上優勢，同時專有製程亦能延緩競爭對手的抄襲，可以更好地保護新產品的利潤。



(3) 產品之各種發展趨勢

電源管理 IC 是類比 IC 最基礎和重要的產品，近年來電源管理一直是半導體領域的熱門市場之一，且電源管理 IC 是所有電子產品必備的關鍵零組件，屬於高功率類比電

路技術，主要用途為提供電子產品穩定且適當電壓的電源，將直接影響電子產品的使用壽命。隨著全球 3C 產品的功能不斷增加，汽車自動駕駛和工業自動化需求，終端應用漸漸走向低耗電、輕薄短小與多功能整合以及對產品壽命與可靠度要求更高的趨勢，為達到此目的，電源管理 IC 必須做到使電源系統效率提升、節能及縮小 IC 元件封裝以減少所佔用之電路板面積等重點。另隨著 CPU 不斷向上躍進，對電源的穩定性及電壓的精準度也就更為要求。此外，高整合度不但能減少零件數量，達到降低系統耗電以及提升系統可靠度及品質等效益，並可提高生產良率，且降低生產工時，進而降低成本。

而隨著環保與節能的議題發酵，節能科技為目前重要發展課題之一，電源管理 IC 扮演不可或缺的關鍵角色。除低耗電、極低的靜態消耗電流等需求外，低耗電使用無鉛封裝製程亦是全球各國對環保、低耗能等綠色概念的要求重點，而電源管理 IC 同時也得考量未來環保法規帶來的限制，故符合環保及綠色能源將成為電源管理 IC 設計的重要方向。

(4) 競爭情形

本公司專注於電源管理 IC 之開發設計，茲將國外與臺灣電源管理 IC 設計同業產品線與本公司類似之競爭對手分析如下：

競爭者 產品專案	主要競爭對手	
	國外	台灣
電源管理 IC	TI、Maxim、ON semi、ADI	致新、通嘉

本公司從成立之初即以高效率、高集成度、小體積的專有產品進攻消費類新興產品及工業類產品，如低能耗的 SetTop Box(機上盒)、筆記型電腦中需要電池長時間使用的輕薄型部分及高效長壽命的 LED 照明市場，產品品質及服務獲得客戶肯定後，逐步擴大產品之研發應用領域，在產品定位明確及決策迅速有效下，本公司產品線深、廣度增加，而國內之類比 IC 同業於終端產品應用之 IC 尚無如本公司之產品種類廣泛。就產品性能而言，大部份類比 IC 設計公司因晶圓及封裝委外代工而在製程技術上受到限制，使得產品特性大同小異。本公司擁有自有晶圓製程、封裝製程及自有測試開發技術，目前擁有的專利佈局涉及製程、電子元件、封裝、控制策略、電路結構以及系統架構等方面，且均已成功導入量產。本公司專有的專利與技術，可 a.減少晶片面積與外部元件數目，因而有助於提升電壓/電流的控制精確度、電路運作的可靠度與穩定度；b.降低開關導通電阻，因而有助於減少功率損耗，以舒緩散熱需求、提高轉換效率與延長電池使用時間；c.提升開關切換頻率，因而有助於縮小電路體積重量與加快響應速度，可使產品有更低的電路成本、更快的設計流程與更優異的性能表現；d.多樣的產品線，提供完整的解決方案，故本公司產品具有較強的競爭力。

本公司主要經營團隊來自美國矽谷，擁有同領域國際大型企業多年工作經驗及堅強的技術創新能力。本公司於中國大陸、韓國、及台灣均有營業據點，對於開拓亞太地區業務同樣享有語言和文化環境背景等之優勢，並能提供當地技術支援及產品開發；隨著公司發展，營業據點陸續擴充至美國、歐洲、日本及印度等區域。營運模式亦採無晶圓廠(Fabless)IC 設計，而本公司擁有高度自主的關鍵技術，使得新產品開發時程短，且透過不斷製程改良，有效降低成本，期能獲得較高之產品毛利率。

3、技術及研發概況

(1) 技術層次

電源管理 IC 在 IC 設計業中屬於技術門檻較高的領域，需要設計經驗累積的領域，由於電源管理 IC 屬於連續波型，其對雜訊干擾的抵抗力弱，輸入的連續波型訊號，很容易因為外部或內部電路產生雜訊加入後，使輸出的訊號失真，進而影響輸出訊號的真實性，在設計的技術上，必須利用電路技巧、特殊的製程步驟、並充分瞭解發揮電晶體

的屬性，才能保持訊號的完整性，故就人才的養成而言，成就一位電源管理 IC 設計師需要長期經驗的累積方能成就技術，培養時間可能長達 10 年以上，專業技術門檻極高。

(2) 研究發展

本公司為一家專業 IC 設計公司，而 IC 設計公司須掌握關鍵技術，以取得產品之主導權及市場競爭優勢，而本公司擁有自有半導體製程及元件技術、自有封裝設計及製程技術及自有測試開發技術，並交付配合廠商製作，不同於一般 IC 設計公司，完全依賴晶圓廠或封裝廠之技術，導致製程技術受到限制，因此本公司可比同業開發出更高電壓及更大電流的晶片，能把晶片面積縮的更小，且使產品不容易被複製。

由於本公司產品具備高技術門檻、高附加價值、高整合、高效率、小體積、易使用及節能等特點，不僅在產品效能、技術上能與國際大廠平分秋色，而且降低用戶整體方案成本，令其他大中華地區的競爭對手難以超越。因此公司在成立後幾年內迅速拓展市佔率與獲得知名大廠採用，使矽力杰在業務拓展方面獲得相當之助益，亦在同業中擁有相當之競爭優勢與市場地位。

(3) 研究發展人員與其學經歷

2023年5月31日，單位：人

年度		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年截至5月31日
學歷 人數 分布	碩士(含以上)	291	327	386	491	589	632
	大專(含本科)	268	293	357	420	543	557
	高中(含以下)	-	-	-	-	-	1
合計		559	620	743	911	1,132	1,190

註：上述研發人數為集團研發人數

(4) 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
研發費用	1,398,259	1,609,810	2,161,121	3,202,832	4,460,370
合併營收淨額	9,414,159	10,777,781	13,876,445	21,506,066	23,511,086
占合併營收淨額比重	14.85	14.94	15.57	14.89	18.97

(5) 開發成功之技術或產品

年度	研發成果	研發成果說明
2009 年	1. 業界首家在 SOT23 封裝內實現 6V/2A 高效率高功率密度同步降壓調節器	該產品擁有 SOT23 封裝，為當時行業裡最小的 2A DCDC 產品，可被客戶應用於機上盒、筆記型電腦、LCD 液晶電視、交換機等電子產品。
	2. 業界首家在 DFN3x3 封裝內實現 6V/3.5A 高效率高功率密度同步降壓調節器	
2010 年	1. 業界首家在 SSOT23 封裝內實現 16V/2A 高效率高功率密度同步降壓調節器	該產品擁有 SSOT23 的超小封裝，實現 16V/2A 的高效率高功率密度的同步降壓變換，可被客戶應用於機上盒、筆記型電腦、LCD 液晶電視、交換機等電子產品。

年度	研發成果	研發成果說明
	2. 業界最小封裝 DFN2X2 雙路 6A 智慧限流開關	該產品是業內最小封裝 DFN2X2 的雙路 6A 智慧限流開關，可被客戶應用於伺服器、筆記型電腦等電子產品。
	3. 業界首家在 SOT23 封裝內實現 30V/1.2A 高效率 高功率密度 同步降壓調節器。	該產品擁有 SOT23 的超小封裝，實現 30V/1.2A 的高效高功率密度的同步降壓變換，可被應用於機上盒，交換機及移動電視等電子產品。
	4. 業界最小封裝 DFN3X3 6V/6A 高效率 高功率密度 同步降壓調節器。	該產品是業內最小封裝 DFN3X3 的 6V/6A 高效高功率密度 同步降壓調節器，可被應用於智慧型液晶電視、筆記型電腦等電子產品。
	5. 業界首家在 SOT23 封裝內實現 30V/2A 升降壓型 MR16-LED 驅動器	該產品在業內首次在 SOT23 封裝內實現 30V/2A 的升降壓型 MR16-LED 驅動器，可被應用於展櫃 LED 照明等場合。
2011 年	1. 業界首家高效率隔離型單級 PFC 原邊准諧振控制 LED 驅動器。	該產品是業內首家推出的高效率隔離型單級 PFC 原邊准諧振 LED 驅動器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。
	2. 業界首家非隔離 PFC 准諧振控制升降壓型 LED 驅動器。	該產品是業內首家推出的高效率非隔離 PFC 准諧振升降壓型 LED 控制器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。
	3. 業界最小封裝 DFN2X2 6V/6A 高效率 高功率密度 同步降壓調節器。	該產品是業內最小封裝 DFN2X2 的 6V/6A 高效高功率密度 同步降壓調節器，可被應用於高畫質機上盒、LCD 液晶電視、筆記本電腦及交換機等電子產品。
	4. 高效率非隔離型 PFC 准諧振控制降壓型 LED 驅動器。	該產品是高效率非隔離 PFC 准諧振降壓型 LED 驅動器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。
	5. 業界首家在 SOT23-6 封裝內實現 18V/2A 同步降壓調節器。	該產品是業內首推的具有超小封裝 SOT23-6 實現 18V/2A 同步降壓調節器，可被應用於 LCD 液晶電視、交換機等電子產品。
	6. 業界首家在 DFN4X3 封裝內實現 30V/6A 同步降壓調節器。	該產品是業內首推的具有超小封裝 DFN4X3 實現 30V/6A 同步降壓調節器，可被應用於 LCD 液晶電視、智能顯示器等電子產品。
	7. 業界首家在 SOT23 封裝內實現單級隔離型 PFC 原邊准諧振控制 LED 驅動器。	該產品是業內首推的具有超小封裝 SOT23 實現單級隔離型 PFC 原邊准諧振 LED 驅動器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。
2012 年	1. 業界首家在 SOT23 封裝內實現非隔離型 PFC 准諧振控制降壓型 LED 驅動器。	該產品是業內首家推出的具有超小封裝 SOT23 實現 18V/2A 同步降壓調節器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。
	2. SC70 封裝內實現超高效率 同步升壓型調節器。	該產品在 SC70 封裝內實現超高效率 高功率密度 同步升壓調節器，可被應用於電池供電系統包括可攜式健康醫療系統。
	3. 業界最小封裝 DFN2X2 6V/3A 同步降壓調節器。	該產品是業內最小封裝 DFN2X2 的 6V/3A 高效高功率密度 同步降壓調節器，可被應用於筆記型電腦及交換機等電子產品。
	4. 業界首家在 SOT23 封裝內實現非隔離型 PFC 准諧振控制升降壓型 LED 驅動器。	該產品是業內首家推出的具有超小封裝 SOT23 實現 18V/2A 同步降壓調節器，可被應用於 LED 照明包括球泡燈照明、T 型燈照明等產品。

年度	研發成果	研發成果說明
	5.業界首家高效率原邊控制准諧振工作Flyback恒壓輸出控制器。	該產品是業內首家推出的高效率原邊控制准諧振工作 Flyback 恒壓輸出控制器，可被應用於 AC/DC 適配器電源及電池充電器電源等產品。
	6.高效率智能同步整流驅動器。	該產品是高效率智慧同步整流驅動器，可被應用於 AC/DC 適配器電源等產品。
	7.業界最小封裝 QFN4X4 五通道 I2C 控制同步降壓調節模組。	該產品是業內最小封裝 QFN4X4 的五通道 I2C 控制高效高功率密度電源管理晶片，可被客戶應用於固態硬碟等電子產品。
2013 年	1.業內最小的 DFN2X2 高效率 6A 輸入，6V 輸出的同步升壓晶片。	該產品擁有業內最小的 DFN2X2 封裝，效率高達 95% 以上。可應用於大容量行動電源、及平板電腦等。
	2.業內首款同步升壓智慧充電晶片。	該產品是業內首款同步升壓充電晶片，最大輸入電流可達 6A，可給 2 節 Li-ion 電池充電，面積僅為 DFN3x3。可應用於高階 DSC 及行動電源等。
	3.業內首款 SOT23 內置高壓 MOS 的 LED 驅動 IC。	該產品是業內最小的內置高壓 MOS 的 LED 驅動 IC，可應用於小功率的 LED 燈泡等。
2014 年	1.業內首顆可控矽調光 MR16 驅動 IC。	該產品為業內首顆兼容可控矽調光的高效率 MR16 LED 燈的驅動 IC (QFN4X4 封裝)。
	2.發佈業界首顆 DFN4X4 封裝的 30V, 15A, 同步升壓 IC。	該產品為業內首顆全集成大電流同步升壓晶片，最大輸入電流可達 15A，最高輸出電壓可達 30V，可應用於高容量的行動電源、高階攜帶式消費電子產品。
2015 年	1.發佈業界首顆 SOT23 封裝的馬達驅動 IC。	該產品是業內最小的馬達驅動 IC，驅動物聯網應用中的小馬達應用。
	2.發佈業界首顆高效率 MOS 內置 6.78MHz 無線充電發射 IC。	該產品是業內首顆高效率的 6.78MHz 無線充電發射 IC，內置 MOS。
2016 年	1.發佈業內最小的 SOT23 封裝內置 500V MOS、具有 PFC 的可控矽調光 LED 驅動 IC	該產品是業內最小的 Triac 調光 LED 驅動 IC，具有效率高和高 PF，適用於各種相容 Triac 調光器的 LED 燈泡應用。
	2.發佈業內首顆 SOT23 封裝雙輸出 DCDC IC	該產品是業內最小的雙路 DCDC，可以應用於需要小體積的電子產品裡面，比如 SSD、USB Dongle 等。
2017 年	1.發佈業內第一顆無感高效率 Triac 調光驅動晶片。	該產品是行業內第一顆的無電感高效率 Triac 調光驅動晶片，應用在 LED 照明的產品。
	2.發佈業內最小的 QFN4x4 封裝的 28V/10A 四開關全集成的升降壓轉換晶片。	行業最小的 QFN4x4 封裝的 28V/10A 四開關全集成的升降壓轉換晶片，應用於高端 USB PD 的產品。
	3.行業最小的 3.2x3.2 高效率 SSD PMIC。	該產品是行業內最小封裝且高效率，專門應用於 SSD。
	4.行業最小的 QFN4x4 20W 行動電源 PMIC。	該產品試航業內最小的 20 瓦全集成 PMIC，用於手機行動電源，可支援手機快充的晶片。
	5.行業最小的 QFN2x2 防輸入反插的 5A 過壓過流保護開關晶片。	該產品試航業內最小保護開關器件，可防反插、具過壓過流保護，可用於計算機、SSD 等，應用範圍廣泛。
2018 年	1.行業首顆 QFN5X5 封裝的單晶片單電感 5 路 LED 智慧調光驅動晶片。	行業首顆驅動 5 串 LED 燈的晶片，採用矽力杰單電感專利技術，應用於調光調色的高性能的智慧照明上面，利用矽力杰專有的製程技術，把晶片

年度	研發成果	研發成果說明
		做在 QFN5x5 封裝裡面，做到高效率、微型化的設計。
	2.行業首顆的無電感、無 MLCC 高效率 Triac 調光驅動晶片。	行業首顆無電感無 MLCC 電容到位可控矽調光晶片，採用矽力杰幾十個驅動和調光專利技術，同時做到高效率，小體積，好的調光相容性，做到完全光電一體化設計。
	3.超低靜態功耗 DFN2x2 封裝的 0.5A 電流的 IOT 降壓 DCDC 晶片。	該低待機功耗的 DCDC 降壓晶片，採用矽力杰專有的製程技術，同時達到高效率和小體積的要求，非常合適於電池供電的 IOT 的應用。
	4.行業首顆 QFN5X5 封裝的單晶片 60W PD 的升降壓 DCDC 晶片。	行業首顆集成四個開關功率管的升降壓晶片，可以用於支援 60W 的 USB PD 應用。
2019 年	1.全球首創的高效率 30W 隔離式 Charge Pump 快充晶片。	全球首創的 30W 隔離式 Charge Pump 快充晶片，採用矽力杰發明的隔離式 Charge Pump 電路和 Gen3 的技術平台，為智慧手機提供可靠、高效率、快速的充電。
	2.行業領先的高品質顯示應用的 MiniLED 驅動晶片。	行業領先的 MiniLED 驅動晶片，採用矽力杰專有的 Gen3 技術平台，集成了 8x72 區的 miniLED 的驅動電路，取得高精度驅動電流，為筆電、平板電腦和 VR 等應用提供高品質的視覺顯示。
2020 年	1.首顆訊號鏈產品量產。	矽力杰發展的訊號鏈產品鎖定在高端產品應用，其對精度和可靠性要求非常高，首顆量產芯片亦用於高精度電流檢測功能。
	2.業內最小的 QFN3x4 封裝的 100W USB PD 功率選擇開關晶片。	為業界最小封裝可支持 USB PD 100W 輸出的降壓型控制晶片，對於終端產品小型化提供最佳解決方案。
	3.業內最高敏感度類人眼回應光譜的環境光感測晶片。	在醫療應用領域，除了電源產品以外亦可提出光感測元件，於心率血氧偵測等應用領域提供完整解決方案。
2021 年	1.業界首顆諧振反激 ZVS 同步整流控制器	在智慧手機快充市場愈益蓬勃的當下，矽力杰大功率快充同步整流方案率先突破 200W 充電功率等級，是當前充電頭領域的佼佼者。
	2.業界最多串數鋰電池移動除能模擬前端	電池均衡保護晶片是儲能市場最為核心的電源管理方案。矽力杰 BMS 方案以最多串數最佳的監測保護功能為新能源護航。
2022 年	1.業界首顆 QFN3x4 封裝 10MHz, 20A 同步降壓晶片。	採用緊湊型 QFN 封裝，開關頻率高達 10MHz, PCB 面積僅為普通頻率方案的 1/4，降低 BOM 成本，極大提升了整體方案的功率密度，為 CPU 提供更快速的負載跳變回應的電源管理解決方案。
	2.業界首顆 QFN4x5 封裝 18V, 45A 同步降壓晶片。	在同等封裝類型下，將最高輸出電流提升至 45A，極大提升整體方案的功率密度，為 5G 通信提供更加輕薄小型化的電源管理方案。

(二)市場及產銷概況

1、市場分析

(1) 主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元；%

銷售區域 \ 年度	2021年度		2022年	
	金額	比率	金額	比率
內 銷	-	-	-	-
外銷(亞洲)	21,506,066	100	23,511,086	100
合 計	21,506,066	100	23,511,086	100

(2) 市場占有率

本公司主要致力於各類電子產品之類比 IC 之設計、研發、測試及銷售業務，為全球少數能生產小封裝高壓大電流以及其它相關應用之類比 IC 設計公司之一。其產品應用涵蓋消費性電子、資訊、通訊、汽車電子、醫療、伺服器以及工業等領域，產品包括平板電腦、LED 電視、LED 照明、機上盒、筆記型電腦、固態硬碟、智能手機、智能電視、智能音箱、視頻監控、智能電錶及其他應用於各領域的類比 IC 產品，本公司同時擁有 IC 設計技術與系統設計技術之研發團隊，並領先同業擁有晶圓製程與封裝技術的設計能力，能針對客戶規格修改以解決相容性問題，其產品具功耗低、散熱佳以及體積小三項優勢。

本公司 2022 年度營業收入淨額為新台幣 235.11 億元，2023 年度第一季營業收入淨額為新台幣 34.35 億元。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

A、LED 照明

LED產品具省電、發熱量少、體積小、壽命長及反應速率快等優點。LED照明產品相較於傳統照明具有顯著效率優勢，可產生顯著節能效益。

隨著傳統照明大廠加速佈局LED照明市場，國際大廠以OEM及ODM取得價格與產品優勢，配合通路與品牌優勢，未來LED燈泡/燈管市場結構，將朝向集中化發展。本公司於2016年自恩智浦(NXP)購併LED照明部門，提升LED照明之技術能力，提供更完整的LED產品線，加速整合LED照明技術、客戶及通路。

B、SSD

傳統硬碟(HDD)發展多年，其儲存空間、傳輸速度及成本考量目前是大多數企業選擇儲存媒體的優先選擇。傳統硬碟的工作原理，係利用電磁對碟盤產生磁場變化，將資料以數位化的形式儲存於上，惟傳統磁碟機為機械式架構，在運轉上會產生金屬疲勞、碰撞、摩擦等問題，其損壞機率較大，且修復不易，且均有一定程度的體積及重量；而相反的，固態硬碟(SSD)即可大部分解決此類問題，固態硬碟（SSD）構造與記憶卡及隨身碟相似，其內部構造為NAND Flash及控制晶片，即可運行操作，由於結構簡單且無機械原理動作下，在速度、耗電表現上均較傳統硬碟來的好，且NAND Flash元件所發展出來的儲存裝置輕薄短小、耐震、方便攜帶的特性，更能取代傳統硬碟薄型化不易的情況，隨著其成本的降低及效能提昇，消費者的使用普及性和企業的使用滲透率將更快速提升。

全球NAND Flash 受惠於不斷增加的應用領域，以及儲存容量需求的擴增，使得NAND Flash 市場成長維持較整體記憶體市場為佳的表現。採用NAND Flash 元件的儲存裝置得以滿足3C 產品對輕薄短小、耐震、方便攜帶等特性的要求。製程技術的持續微縮，降低了NAND Flash 的成本，也使得NAND Flash得以進入容量需求高、價格敏感度高的PC SSD 市場。

除了PC、Notebook對SSD的需求，雲計算、數據中心對SSD的需求也在大幅增加，因為SSD比傳統的HD有更快的速度和更低的功耗。

C、平板電腦

由於平板電腦具有觸控操作、快速開機以及超長使用時間等特性，同時由於其閱讀方式與傳統閱讀方式相近等優勢，自推出以來廣受消費者喜愛，預期將會有更多的消費者使用平板電腦來因應遊戲、上網瀏覽以及社交網路的需求。

D、智慧電視

智慧電視將電腦的功能整合進電視，具有接入互聯網功能，連結起家庭電視與網路，使用者可以更輕鬆地在電視上獲取互聯網內容或流覽網路上的娛樂節目以及豐富的網路媒體資源。自推出以來廣受消費者喜愛。新一代平板電腦採用更高解析度的TFT螢幕，以及更強的主晶片和更多的通訊功能，對大電流多功能的電源晶片將有更多需求。

E、智慧電錶

2016年本公司購併取得Maxim之智慧電錶和能源效能監控業務部門，該產品線主要面向智慧電錶和物聯網（IOT）的能效管理應用。智慧電錶為電網智慧化的一個重要環節，對節省能耗有重要作用，目前在北美和中國大陸得到廣泛使用，在歐洲、印度和南美等的市場有相當成長空間。而能源效能監控IC對未來的物聯網（IOT）在效能管理方面要求有很好的應用發展。本收購取得Maxim在智慧電錶及能源監控IC領先業界的七十多項專利及授權，以及所有智慧電錶相關技術及授權。在北美、歐洲和亞洲多個國家的眾多客戶亦將為F-矽力提供營收成長機會、強化公司營運規模，並且增強技術實力及產品效益，同時能使產品線、營收來源、市場區域及客戶群更多樣化。

將運用本產品線的領先技術、產品及客戶關係，結合本公司在電源管理IC市場優勢技術以及智能電錶和能源監控IC的高效方案，本將繼續於智能電錶產品市場提供優越的解決方案，並往更多元方向開發各區域市場，強化區域市場之電源管理供應鍊的整體效率。

(4) 競爭利基

A、擁有堅強的研發團隊及優良的研發創新能力

由於類比IC屬於連續波型，其對雜訊干擾的抵抗力弱，輸入的連續波型訊號，很容易因為外部或內部電路產生雜訊加入後，使輸出的訊號失真，進而影響輸出訊號的真實性，在設計的技術上，必須利用電路技巧、特殊的製程步驟、並充分瞭解發揮電晶體的屬性，才能保持訊號的完整性，故就人才的養成而言，成就一位類比IC設計工程師，需要長期經驗的累積方能成就技術，培養時間可能長達10年以上，專業門檻極高。

本公司核心團隊主要來自美國矽谷，擁有同領域多家國際龍頭企業15年以上的工作經驗。本公司自2008年2月成立以來，產品所應用的關鍵技術均由研發團隊自行開發，截至目前已取得及申請中之專利分別為1,378項及357項，設計能力著稱同業，另藉由研發新技術，整合多項產品功能，將產品優化，以在市場上取得競爭優勢。

B、擁有整合型 IC 設計能力

本公司為一家專業IC設計公司，而IC設計公司須掌握關鍵技術，以取得產品之主導權及市場競爭優勢，而本公司擁有自有半導體製程及元件技術、自有封裝設計及製程技術及自有測試開發技術，並交付配合廠商製作，不同於一般IC設計公司，完全依賴晶圓廠或封裝廠之技術，導致製程技術受到限制，因此本公司可比同業開

發出更高電壓及更大電流的晶片，能把晶片面積縮的更小，且使產品不容易被複製。

由於本公司產品具備高技術門檻、高附加價值、高整合、高效率、小體積、易使用及節能等特點，不僅在產品效能、技術上能與國際大廠平分秋色，而且降低用戶整體方案成本，令其他大中華地區的競爭對手難以超越。因此公司在成立後幾年內迅速拓展市佔率與獲得知名大廠採用，使矽力杰在業務拓展方面獲得相當之助益，亦在同業中擁有相當之競爭優勢與市場地位。

C、產品線深廣度俱足

由於本公司同時擁有IC設計技術與系統設計技術之研發團隊，並領先同業擁有晶圓製程與封裝技術的設計能力，能針對客戶規格修改以解決相容性問題，使產品具功耗低、散熱佳及體積小等三項優勢。另本公司針對終端產品的電源架構，可提供不同晶片規格，例如平板電腦，本公司可提供電池充電管理晶片，如直流對直流轉換晶片、過流保護晶片、LED背光驅動晶片及PMU(電源管理單元)等；針對LED照明，可提供LED照明驅動晶片；針對機上盒產品，可提供交流對直流轉換晶片、直流對直流轉換晶片及過流保護晶片等，另外也提供手機充電座之交流電對直流電轉換晶片(AC-DC)。由於本公司產品品質穩定、效能佳、產品線完整同時能提供客戶一套完整的解決方案等利基加持下，本公司得以成功打入平板電腦、LED照明、固態硬碟、LED電視、筆記型電腦、安防監控設備、智慧手機及智慧電錶等之品牌商或ODM、OEM代工廠商之供應鏈，建立起廣泛的市場基礎。

D、以客戶為導向的市場策略，並與客戶建立良好之合作關係

鑑於電子產業多聚集在台灣臺北周邊、韓國首爾附近、大陸珠三角和長三角等地區，本公司於上述地區以及其他關鍵客戶所在地設有應用工程師(FAE)團隊，提供客戶完整產品開發服務，加上本公司擁有核心自有製程和系統架構的IC設計能力，不僅利於使用者方便使用，並可縮短設計週期，降低開發成本，以及提供即時服務支援，且其在產品品質、交期(有效的庫存管理及銷售管理)、良率及售後服務，均能滿足客戶的需求，亦針對特定客戶於本公司實驗室使用相關儀器設備自行提供驗證服務，提高驗證的時效性，故本公司與客戶間皆能維持良好的合作關係，有助於本公司未來的營運發展。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A、有利因素

中國大陸是全球最大的半導體市場，而且成長速度還高於全球。同時大陸的半導體基本為進口，在國產化的動力下，大陸本土的IC設計企業有很大的成長空間。矽力杰作為大陸最主要的類比IC的供應商之一，經過長期耕耘，逐年在大陸各主要城市建立行銷據點和研發中心，同時也往海外擴展營業據點，除台灣、韓國已經有多年的營業基礎外，近年來更在美國、印度、日本等地擴充營業據點。所以本公司在大陸、亞洲及國際市場的成長可期。另外本公司經過歷年的技術創新，已產出多個行業裡技術領先的產品線，在行業裡建立起一定的好品牌，特別是在LED照明，固態硬碟，筆記本電腦等以及越來越多的新興應用。

B、不利因素及因應對策

a、類比IC設計人才缺乏，人員異動易影響公司

類比IC設計者需精通半導體元件物理、製程和電路設計，因而技術門檻較高，雖電腦輔助設計自動化(EDA)的工具進步快速，數位IC的線路普遍可透過程式模擬與設計，但EDA在類比IC設計所能扮演的能力卻相當有限，故類比IC的設計需要長時間經驗的累積，類比技術的人才培訓時間要比數位技術更長。另外，由於目前數位IC

產業擁有絕大多數資源及實質報酬下，導致大多數優秀人才均往數位IC產業聚集。此外，大專院校及研究所每年培養類比IC設計人才有限，加以市場產品變化加快，人才培養不及需求。

因應措施：

本公司除提供良好的工作環境、晉升管道外，亦提供完整的教育訓練以培訓多元化研發人才，並持續維持員工福利與分紅認股政策，以吸引優秀設計人才加入。此外，持續用心經營與員工之關係，建立良好溝通管道，以加強員工之向心力與凝聚力，降低人員異動之風險。另外公司依靠資深的領導團隊，建立起一套有效的培訓和管理體系，使得沒有經驗的年輕員工能較快地成長起來。

b、對晶圓代工廠依賴度高，易造成排擠效果

IC設計公司之特性是將產品製程委外生產。當半導體產業景氣不佳時，代工廠產能可充分因應IC設計公司所需，然當半導體景氣上揚時，各家代工廠之產能均普遍有供不應求之情形，故取得下游代工廠充裕產能以支應所需，便成為IC設計公司營收及獲利成長之關鍵因素。

因應對策：

本公司自成立以來即與下游之代工廠維持密切的代工默契，以確保產能之取得並掌握產品之交期，故至今並無發生供貨短缺或代工廠因產能供不應求之情事。本公司除與各代工廠商建立長期合作關係外，平時均隨時注意產品投產狀況並與之保持密切聯繫，而在本公司營運規模逐漸擴增，提高晶圓下單數量後，將可進一步鞏固與代工廠商之合作關係，降低產能不足之風險。此外，本公司亦積極尋求其他代工廠以因應擴產時之需求及降低代工集中之風險。

c、智慧財產權侵權行為將可能面臨法律訴訟或賠償之風險

隨著本公司日益成長，與市場內的競爭對手數目增加，侵權的風險亦隨之上升。由於目前本公司持有之專利權及其他智慧財產權係本公司得以在市場上佔有重要地位的關鍵因素之一。如發生相關訴訟將可能對本公司之聲譽、業務、財務狀況及經營業績構成潛在不利影響。再者，可能導致本公司需要支付高昂之訴訟成本，或調配管理資源以因應相關訴訟。

因應措施：

*持續投入龐大資源在產品研發及品牌定位上，以建構完善的智慧財產權保護網機制，並提升使用者對本公司產品、服務、智慧財產權的認知度及相關品牌聲譽。

*持續遵循商標權、專利權、著作權及相關法律法規之規定，以降低相關訴訟或指控發生之可能性。

*透過技術授權等方式合法使用協力廠商的智慧財產權。

*遵守保密協議的限制。

2、最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

本公司主要產品分為消費性電子產品、工業用產品、資訊產品、網路通訊產品等四大領域。隨著3C電子產品不斷推陳出新，帶動電子產品之蓬勃發展，促使提高消費者購買意願，以及該公司積極擴增營運規模及提升產品設計開發能力，將整合更多產品功能於應用產品中，而獲得國際知名大廠訂單，使得業績得以逐年成長。2021年度及2022年營業收入分別為21,506,066元及23,511,086仟元，呈現逐年成長趨勢。茲就營業收入之變化情形及毛利率說明如下：

單位：新台幣仟元；%

分析項目\年度	2021年					2022年				
	產品別	消費性電子產品	工業用產 品	資訊產品	網通產品	汽車電子產品	消費性電子產品	工業用產 品	資訊產品	網通產品
營收淨額	8,473,275	7,131,173	3,660,874	1,998,215	242,529	9,083,593	7,753,103	3,112,222	2,614,391	947,776
毛利率%	50.9	57.8	49.4	54.2	52.6	50.9	56.5	47	53	53.33
增減變動	8.4	(0.5)	10.4	4.6	NA	-	(1.3)	(2.4)	(1.2)	0.73

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

2023年3月31日，單位：仟元；仟股

轉投資事業	主要營業	投資 成本	帳面 價值 (新台幣)	投資股份		股權淨值 (新台幣)	會計處 理方法	最近年度投資 報酬(新台幣)		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例%			投資 損益	分配 股利	
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	19,331,678	-	100	19,331,678	權益法	5,422,952	-	-
Silergy Technology	電源管理IC之技術開發、設計及銷售	USD 7,378	448,495	-	100	448,495	權益法	45,293	-	-
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 39,500	1,231,396	-	63.83	1,231,396	權益法	224,901	-	-
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	專業投資公司	USD 24,300	510,610	-	100	510,610	權益法	22,484	-	-
台灣矽力杰科技股份有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	314,831	236,578	-	100	236,578	權益法	35,939	-	-
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	1,416,831	-	100	1,416,831	權益法	621,966	-	-
矽力杰半導體(香港)有限公司	專業投資公司	USD 11,800	200,855	-	100	200,855	權益法	(36,526)	-	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 53,000	(13,939)	-	63.83	(13,939)	權益法	(12,524)	-	-
Silergy Technologies Private Limited	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 38	15,154	-	100	15,154	權益法	1,695	-	-
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	59,464	-	100	59,464	權益法	(8,417)	-	-
Silergy Korea Limited	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	KRW 655,800	86,499	-	100	86,499	權益法	12,643	-	-

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值 (新台幣)	投資股份		股權淨值 (新台幣)	會計處理方法	最近年度投資報酬(新台幣)		持有公司股份數額
				股數	股權比例%			投資損益	分配股利	
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 201,766	453,038	-	38.29	467,487	權益法	(76,791)	-	-
南京矽力微電子(香港)有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 5,201	53,998	-	63.83	53,998	權益法	(18,029)	-	-
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 4,900	(13,969)	-	49	(13,969)	權益法	(8,349)	-	-
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 40,000	171,985	-	100	171,985	權益法	86,081	-	-
矽望投資有限公司	專業投資公司	USD 13,000	256,722	-	100	256,722	權益法	(42,832)	-	-
矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	MOP 900	7,106	-	100	7,106	權益法	(2,427)	-	-
杭州矽測微電子有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之測試	RMB 50,000	220,635	-	100	220,635	權益法	(45)	-	-
穩晟材料科技股份有限公司	電子零組件製造	362,109	248,606	-	45.08	248,606	權益法	(40,146)	-	-
珠海橫琴精韻科技有限公司	集成電路芯片之研發及製造	RMB 35,000	139,481	-	26.92	139,481	權益法	(5,144)	-	-
晶通半導體(深圳)有限公司	集成電路芯片及半導體集成電路之研發及製造	RMB 10,000	50,998	-	6.85	50,998	權益法	(9,378)	-	-
本公司之轉投資事業皆非上市櫃公司，故無市價。										

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形：無。

三、重要契約

本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。

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
長期原物料進貨合約	原物料供應商	依合約所載內容	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	本公司與供應商簽訂保密協議

參、發行計畫及執行情形

一、本次發行員工認股權憑證計畫應記載事項：

本次員工認股權憑證發行及認股辦法：請參閱附錄一，第54頁至第57頁。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)合併財務報告最近五年財務分析

單位：新台幣仟元

分析項目 \ 年度		2018 年	2019 年 (重編後並 經查核)	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年 第一季
財務 結構 (%)	負債佔資產比率 (%)	6.77	8.80	7.63	9.25	10.72	14.58
	長期資金占不動 產、廠房及設備 比率(%)	1,099.56	1,366.27	1,549.26	1,651.64	1,764.1	1712.53
償債 能力 (%)	流動比率	788.31	720.28	916.99	771.15	1,016.07	632.30
	速動比率	592.88	566.15	743.45	633.26	789.78	501.91
	利息保障倍數 (倍)	190.01	2,953	3,390	5,852.06	5,060.92	318.29
經營 能力	應收款項週轉率 (次)	16.16	14.16	14.18	14.62	13.26	8.99
	平均收現日數	23	26	26	25	28	41
	存貨週轉率(次)	3.01	3.13	3.40	3.26	2.39	1.32
	應付款項週轉率 (次)	11.25	9.73	11.04	14.78	16.55	13.63
	平均銷貨日數	121	117	107	112	153	277
	不動產、廠房及設 備週轉率(次)	10.04	9.38	12.00	16.16	14.10	7.4
	總資產週轉率(次)	0.73	0.71	0.76	0.92	0.76	0.39
獲利 能力	資產報酬率 (%)	14.15	15.23	17.75	24.93	19.85	1.98
	股東權益報酬率 (%)	15.57	16.74	19.94	26.96	22.16	2.89
	稅前利益占實收資 本比率(%)	213.90	263.62	357.88	679.63	699.66	61.79
	純益率(%)	19.44	21.58	23.36	26.96	26.14	5.09
	每股盈餘(元)	5.20	6.46	8.93	15.38	15.95	0.57
現金 流量	現金流量比率(%)	275.09	210.17	280.26	274.49	289.84	89.67
	現金流量允當比率 (%)	72.27	85.4	92.43	114.79	121.68	132.88
	現金再投資比率(%)	14.87	14.27	17.59	21.99	15.75	10.71
槓桿 度	營運槓桿度	1.11	1.12	1.11	1.07	1.09	0.23
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1、財務結構：與上年度相較無明顯變動。 2、償債能力：皆下降，主係營收及獲利衰退所致。 3、經營能力：應收款項、存貨周轉率下降、平均收現、銷貨日數增加，係獲利衰退所致。 4、獲利能力：資產及權益報酬率下降，主係獲利衰退所致。 5、現金流量：現金流量比率下降，主係獲利衰退所致。 6、營運槓桿度：主係獲利衰退所致。							

註：本公司於 2022 年 5 月經股東常會決議修訂公司章程，每股面額由 10 元變更為 2.5 元，於計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整，該股票換發基準日訂於 2022 年 7 月 12 日。

計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝歸屬於本公司業主之稅後損益／平均本公司業主權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註 4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(二)個體財務報告最近五年財務分析：不適用。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

- 1、2021 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附錄二，第 58 頁至第 145 頁。
- 2、2022 年度合併財務報告暨會計師查核報告：請參閱附錄三，第 146 頁至第 232 頁。
- 3、最近一季依法公告申報之財務報告：請參閱附錄四，第 233 頁至第 298 頁。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告：不適用。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印前，如有經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條之情事：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

年度 項目	2021 年	2022 年	差異	
			金額	%
流動資產	18,066,449	24,538,896	6,472,447	35.83
固定資產	1,471,287	1,862,613	391,326	26.6
無形資產	2,107,615	2,169,441	61,826	2.93
其他資產	4,997,790	6,703,222	1,705,432	34.12
資產總額	26,643,141	35,274,172	8,631,031	32.39
流動負債	2,342,784	2,415,083	72,299	3.09
其他負債	122,405	1,367,035	1,244,630	1016.81
負債總額	2,465,189	3,782,118	1,316,929	53.42
股本	943,567	953,900	10,333	1.1
資本公積	9,256,486	10,946,900	1,690,414	18.26
保留盈餘	15,310,491	19,561,608	4,251,117	27.77
歸屬於母公司 業主之權益	23,733,374	30,763,284	7,029,910	29.62
股東權益總額	24,177,952	31,492,054	7,314,102	30.25
重大變動項目說明：(前後期金額變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬以上)				
1、流動資產：主係因營運規模擴大所致。				
2、固定資產：主係因營運規模擴大，同步增加資本支出所致。				
3、其他資產：主係因金融資產投資規模擴大以及使用權資產增加所致。				
4、其他負債：主係因存入保證金增加所致。				
5、保留盈餘：主係因淨利增加所致。				
6、歸屬於母公司業主之權益：主係持續獲利所致。				

(二)財務績效

1、最近二年度經營結果增減變動情形分析

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	2021 年	2022 年	增減變動	
			金額	變動比例
營業收入總額	21,506,066	23,511,086	2,005,020	9.32
營業收入淨額	21,506,066	23,511,086	2,005,020	9.32
營業成本	10,050,220	11,152,146	1,101,926	10.96
營業毛利	11,455,846	12,358,940	903,094	7.88
營業費用	4,836,510	6,430,196	1,593,686	32.95
營業淨利	6,636,052	5,945,460	(690,592)	(10.41)
營業外收入及利益	357,134	980,859	623,725	174.65
營業外費用及損失	580,426	252,290	(328,136)	(56.53)
稅前淨利	6,412,760	6,674,029	261,269	4.07
稅後淨利	5,797,330	6,144,912	347,582	6.00
淨利歸屬予母公司業主	5,733,776	6,038,731	304,955	5.32
重大變動項目說明：(前後期金額變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬以上)				
1、營業費用：主係持續投入研發費用所致。				
2、營業外收入及利益：主係利息收入及外幣兌換利益增加所致。				
3、營業外費用及損失：主係減損損失減少所致。				

- 2、預期未來一年度銷售數量與其依據：本公司主要依客戶之預估需求，考量產能規劃及過去經營績效為依據，訂定年度出貨目標。
- 3、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司所處行業仍屬成長階段，同時，本公司將隨時注意市場需求變動情勢，擴大市場佔有率、開發新客戶、提升公司獲利，持續維持穩健良好之財務狀況。

(三)現金流量

1、最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元；%

項目	2021 年度	2022 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業活動	6,430,612	6,999,681	569,069	8.85
投資活動	(3,343,860)	(3,243,795)	100,065	(2.99)
融資活動	(464,464)	(1,423,199)	(958,735)	206.42
淨現金流(出)入	2,366,090	3,329,444	963,354	40.72
增減比例變動分析說明：				
1、融資活動：主係現金股利發放及收取員工認股權款項所致。				

2、流動性不足之改善計畫：

本公司預計仍可持續獲利，故預計營業活動呈淨現金流入狀態，應可支應投資及融資活動之現金流出，尚無流動性不足之虞。

3、未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流出量(3)	現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
14,943,680	6,300,000	2,710,000	18,533,680	-	-
未來年度現金流量情形分析： 營業活動：淨現金流入 6,300,000 仟元，主要係營業獲利所致。 投資活動：現金流出 1,000,000 仟元，主要係購置不動產、廠房、設備及金融資產。 融資活動：現金流出 1,710,000 仟元，主要係股利發放。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無影響。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1、本公司轉投資政策：

本公司專注於本業，轉投資政策以基本業務相關為投資標的，由相關執行部門遵循內部控制制度「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等辦法執行，上述辦法或程序已經董事會或股東會討論通過。

2、獲利或虧損之主要原因

單位：新台幣仟元；%

被投資公司	持股比例	2022 年度認列之投資收益(損失)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Silergy Technology	100	45,293	業務成長	不適用
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	100	5,422,952	業務成長	不適用
南京矽力微電子技術有限公司	63.83	224,901	業務成長	不適用
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	100	22,484	認列權益法投資收益	不適用
台灣矽力杰科技股份有限公司	100	35,939	業務成長	不適用
西安矽力杰半導體技術有限公司	100	621,966	業務成長	不適用
合肥矽力杰半導體技術有限公司	100	86,081	業務成長	不適用
矽力杰半導體(香港)有限公司	100	(36,526)	認列權益法投資損失	持續監督及優化被投資公司績效
上海矽力杰微電子技術有限公司	63.83	(12,524)	研發投入	持續擴大研發及新業務的開發
Silergy Technologies Private Limited	100	1,695	業務成長	不適用
成都矽力杰半導體技術有限公司	100	(8,417)	研發投入	持續擴大研發及新業務的開發
Silergy Korea Limited	100	12,643	業務成長	不適用

被投資公司	持股 比率	2022 年度認列之 投資收益(損失)	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫
合肥矽邁微電子科技有限公司	38.29	(76,791)	研發投入及試 量產階段投入	持續擴大研發及 新業務的開發
矽力杰半導體（澳門）一人 有限公司	100	(2,427)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
南京矽力微電子（香港）有 限公司	63.83	(27,221)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
上海矽力杰半導體技術有限 公司	100	(8,349)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
杭州矽測微電子有限公司	100	(45)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
矽望投資有限公司	100	(42,832)	認列權益法投 資損失	持續監督及優化 被投資公司績效
穩晟材料科技股份有限公司	45.08	(40,146)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
珠海橫琴精韻科技有限公司	26.92	(5,144)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發
晶通半導體(深圳)有限公司	6.85	(9,378)	研發投入	持續擴大研發及 新業務的開發

3、改善計畫：健全營運管理體質，配合集團政策發展，加強行銷及接單。

4、未來一年投資計畫：將根據公司運營和市場需求評估持續投資機會。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形：

1、最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：

年度	會計師提出之內部控制改進建議	改善情形
2020年度	無	無
2021年度	無	無
2022年度	無	無

2、最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：

本公司之稽核人員於執行內部稽核過程中，除發現一般作業問題並提出改善建議，且要求內部人員改善外，並無發現足以影響本公司營運之重大缺失。

(二)2022 年度內部控制聲明書：請參閱附錄五，第 299 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構等進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：無。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱附錄六，第300頁。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經證期局通知應補充揭露之事項：無。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：

2022 年，本公司董事會開會 8 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事	Wei Chen(陳偉)	8	0	100	
董事	Budong You(游步東)	8	0	100	
董事	施君徽	8	0	100	
董事	童至祥	5	0	100	
獨立董事	柯順雄	3	0	100	2022年5月27日卸任
獨立董事	蔡永松	8	0	100	
獨立董事	金文衡	8	0	100	
獨立董事	蔡智杰	5	0	100	2022年5月27日就任

1、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(1) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定。有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形(第 37 頁)。

(2) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

2、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

(1) 本公司於 2022 年 3 月 10 日董事會中，討論 2021 年董事酬勞，董事酬勞涉及個別董事發放數額，出席董事於個人酬勞之討論及決議時分別迴避，本案經出席董事同意照案通過。同次會議討論 2021 年經理人績效評估、獎金及 2022 年調薪案，董事陳偉（Wei Chen）及游步東（Budong You）依董事會議事規則第十三條規定，說明其因兼任本公司經理人，於本案討論及決議時迴避，本案由其餘董事推舉獨立董事蔡永松代理主席，經主席徵詢其餘出席董事同意照案通過。

3、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊及董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	對董事會 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日之績效進行評估。	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。	董事會內部自評、董事成員自評及功能性委員會成員自評。	(1)對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。(2)個別董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。(3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

4、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

本公司已成立審計委員會及薪資報酬委員會，委員會運作情形請參閱第 37 頁及第 45 頁。

(二)審計委員會運作情形：

2022 年本公司審計委員會開會 6 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	柯順雄	3	0	100	2022年5月27日卸任
委員	蔡永松	6	0	100	
委員	金文衡	6	0	100	
召集人	蔡智杰	3	0	100	2022年5月27日就任

1、本公司審計委員會年度工作重點：(1)審閱財務報告 (2)考核內控制度之有效性 (3) 簽證會計師之選任 (4)會計師提供審計性及非審計性服務之獨立性評估 (5)修正取得或處分資產、資金貸與他人、背書保證之重大財務業務行為之處理程序 (6)審議重大資產、資金貸與及背書保證交易。

2、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(1) 證交法第 14 條之 5 所列事項：

董事會	議案內容	審計委員會決議情形	公司對審計委員會意見之處理
2022 年 11 月 10 日 第四屆第四次	2022 年第三季合併財務報告案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	訂定本公司 2023 年度稽核計畫案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	發行員工認股權憑證案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
2022 年 8 月 23 日 第四屆第三次	2022 年第二季合併財務報告案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	子公司南京矽力微電子技術有限公司擬參與土地使用權競拍案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
2022 年 5 月 12 日 第三屆第二十一次	2022 年第一季合併財務報告案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
2022 年 3 月 10 日 第三屆第十九次	2021 年度「內部控制制度聲明書」案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	更換簽證會計師及 2022 年會計師審計公費案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	2021 年度合併財務報告案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	發行員工認股權憑證案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	修訂「取得或處分資產處理程序」案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過
	發行限制員工權利新股案	全體出席委員同意照案通過	全體出席董事同意通過

(2) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

3、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

4、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：

(1) 本公司每季定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

(2) 內部稽核主管定期呈送稽核報告予各獨立董事查閱，並於各季審計委員會會議中，就本公司當季內部稽核執行及內控運作情形提出報告，如遇有重大異常事項時得隨時召集會議。

(3) 本公司每季定期召開審計委員會，與本公司之簽證會計師針對各季財務報表核閱或查核結果以及其他相關法令遵循事項進行溝通、交流。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司雖尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」。但公司本著上市上櫃公司治理實務守則的精神，堅持保障股東權益、強化董事會職能、發揮獨立董事功能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等重要原則，且已訂定相關公司治理規章：「董事會議事規則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理辦法」、「獨立董事之職責範疇規則」及「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」等，並依據相關法令揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦予之責任，引導公司經營策略、監督經營階層之管理。	尚無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司設有發言人制度，由發言人及代理發言人處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，以確保股東權益。	尚無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 本公司隨時掌握董事、經理人及持股 10%以上之大股東之持股情形。	尚無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司已依法令於本公司內部控制制度及「與關係人、特定公司及集團企業相互財務業務交易作業辦法」中，建立相關管控措	尚無重大差異。

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			施。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已制訂「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理辦法」，已禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	尚無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		(一) 本公司於董事及獨立董事選舉辦法中載明董事會成員組成應考慮多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求擬定適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準： 1.基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 2.專業知識技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經驗等。 董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養，其整體應具備之能力如下： 1.營運判斷能力。 2.會計及財務分析能力。 3.經營管理能力。 4.危機處理能力。 5.產業知識。 6.國際市場觀。 7.領導能力。 8.決策能力。 本公司董事會應依據績效評估之結果，考慮調整董事會成員組成。 現任董事會成員由七席董事組成，包含三席獨立董事，年齡分布 45-70 歲之間，個別董事國籍、產業經驗及專業能力請參閱第 8-10 頁。	尚無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	(二) 本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視實際需要及法令規範設置其他功能性委員會。	尚無重大差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		(三) 本公司董事會已通過「董事會績效評估辦法」，於每年年度結束後向全體董事會成員發出績效自評問卷，除評估董事會整體運作情形外，每位董事也需對本身進行自評。 本公司董事會績效評估之衡量項目，至少函括下列五大面向： 1.對公司營運之參與程度。 2.提升董事會決策品質。 3.董事會組成與結構。 4.董事的選任及持續進修。 5.內部控制。 董事會成員自我績效評估之衡量項目，至少函括下列六大面向： 1.公司目標與任務之掌握。 2.董事職責認知。 3.對公司營運之參與程度。 4.內部關係經營與溝通。 5.董事之專業及持續進修。 6.內部控制。 功能性委員會績效評估之衡量項目應至少含括下列五大面向： 1.對公司營運之參與程度。 2.功能性委員會職責認知。 3.提升功能性委員會決策品質。 4.功能性委員會組成及成員選任。 5.內部控制。 問卷悉數回收後，本公司董事會議事單位依前開辦法進行分析，將績效評估結果提報董事會，並針對可加強項目提出改善建議。績效評估結果可作為遴選或提名董事時之參考依據；可將個別董事績效評估結果作為訂定其個別薪資報酬之參考依據。前開辦法及評鑑結果亦於本公司網站揭露之。	尚無重大差異。
			2022 年度董事會績效評估結果如下： 1.董事會績效評估分數為 99 分（滿分 100 分）。 2.董事成員考核自評分數為 4.85	

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		分（滿分 5.00 分）。 3.審計委員會績效考核自評分數為 4.90 分（滿分 5.00 分）。 4.薪資報酬委員會績效考核自評分數為 4.98 分（滿分 5.00 分）。 (四) 本公司財務部門一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將 2022 年度評估結果提報 2023.03.09 審計委員會及董事會審議並通過。經本公司財務部門評估勤業眾信聯合會計師事務所簡明彥會計師及陳俊宏會計師，皆符合本公司獨立性評估標準（註 1），足堪擔任本公司簽證會計師。	尚無重大差異。

註 1：會計師獨立性評估標準

Silergy Corp.（矽力杰股份有限公司）

2022 年度 會計師評估及績效考核表

項目	具體指標	評量標準	得分	備註
一、獨立性指標：				
1	會計師與委託人是否有直接或重大間接財務利害關係	否得 5 分，是則 0 分	5	
2	會計師與委託人是否有任何不適當利害關係	否得 5 分，是則 0 分	5	
3	會計師是否曾任委託人之董事、經理人或重要職員，而離職未滿二年	否得 5 分，是則 0 分	5	
4	會計師本人名義是否為他人使用（聲明書）	否得 5 分，是則 0 分	5	
5	會計師及所有審計服務小組成員，是否擁有委託人之股份	否得 5 分，是則 0 分	5	
6	會計師是否與委託人有金錢借貸之情事	否得 5 分，是則 0 分	5	
7	會計師是否與委託人有共同投資或分享利益之關係	否得 5 分，是則 0 分	5	
8	會計師是否兼任委託人之經常工作、領取固定薪酬	否得 5 分，是則 0 分	5	
9	會計師是否收取任何與業務有關之佣金	否得 5 分，是則 0 分	5	
10	會計師連續簽證的任期是否超過七年未輪調	否得 5 分，是則 0 分	5	
小計（獨立性指標）			50	

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務（包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等）？		V	本公司雖尚未配置適任及適當人數之人員負責公司治理相關事務。但公司本著上市上櫃公司治理實務守則的精神，堅持保障股東權益、強化董事會職能、發揮獨立董事功能、尊重利害關係人權益、提升資訊透明度等重要原則，且已訂定相關公司治理規章：「董事會議事規則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理辦法」、「獨立董事之職責範疇規則」及「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」等，並依據相關法令揭露公司重大訊息、定期揭露財務資訊；董事會亦遵照股東賦予之責任，引導公司經營策略、監督經營階層之管理。未來將視實際需要進行設置並負責相關事務。	尚無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		V	本公司與利害關係人包含往來金融機構及其他債權人、員工、客戶、供應商等與公司利益相關者，均設有專職人員處理，保持暢通之溝通管道。並有發言人及代理發言人擔任公司對外之溝通窗口，可妥適回應相關議題。	尚無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		V	本公司已委任元大證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	尚無重大差異。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？		V	(一) 本公司依據法令將相關財務業務及重大資訊揭露於公開資訊觀測站，並於公司中英文網站（ http://www.silergy.com ）設立投資人關係專區，適時揭露公司相關訊息。	尚無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？		V	(二) 本公司設有專人負責公司資訊之蒐集及重大事項之揭露（電子郵件信箱： ir@silergycorp.com ）；依規定建立發言人及代理發言人制度；於法人說明會同步將法說會相關資料置於公司網站及公開資訊觀測站；相關重大資訊亦透過公開資訊觀測站提供即時訊息。	尚無重大差異。
(三) 公司是否於會計年度		V	(三) 本公司目前雖未於會計年度終了	尚無重大差異

項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？			後兩個月內公告並申報年度財務報告；但均於規定期限內公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		(一) 員工權益：依法載明員工手冊及公司福利政策，內容明訂員工之權利義務及福利項目，以維護員工權益。 (二) 僱員關懷：依據當地政府相關規定辦理社會保險，確保員工福利，並不定期舉辦聚餐、旅遊等活動，以調劑員工身心。 (三) 投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利：與投資者、供應商及利害關係人均保持暢通之溝通管道，並維護其應有之合法權益。 (四) 供應商關係：本公司與供應商間一向維繫良好的關係。 (五) 利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有合法權益。 (六) 董事進修之情形：本公司董事皆已參加各類專業相關課程（註2）。 (七) 董事對利害關係議案迴避之執行情形：本公司針對董事對利害關係議案之限制與迴避，已於本公司董事會議事規範中明確規範並落實之。 (八) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業已依法制定內部控制制度及內部管理規章，並依制度及規章進行各種風險管理及評估，以其降低並預防任何可能的風險。 (九) 客戶政策之執行情形：由專門部門負責客戶洽詢及申訴管道。 (十) 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為所有董事購買責任保險，並將董事責任險投保情形提交 2022.12.22 董事會報告。	尚無重大差異。

項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	

註 2：本公司董事 2022 年度進修之情形：

姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	受訓時數
Wei Chen (陳偉)	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
Budong You (游步東)	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
施君徽	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
童至祥	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
蔡永松	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
金文衡	2022.06.21	社團法人中華 公司治理協會	從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3
蔡智杰	2022.10.28	證券暨期貨市 場發展基金會	勒索軟體威脅下，資安管理法 的適法性	3
	2022.09.16		循環經濟效益及其商業模式	3
	2022.10.23		晶圓代工與先進封裝技術與供 應鏈商機	3
	2022.07.12	社團法人中華 公司治理協會	審計委員會進階實務分享-併 購審議與董事責任	3
	2022.06.21		從 CSR 到 ESG 企業管理心法	3
			公司提升 ESG 方向建議	3

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。（未列入受評公司者無需填列）
無。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

為強化公司治理，並健全本公司董事及經理人薪資報酬制度，本公司已於 2013 年 3 月 29 日成立薪資報酬委員會，並委任三名獨立董事擔任委員會委員，任期與本公司董事會屆期相同。

1、本屆薪資報酬委員會成員資料

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人，本屆任期：2022 年 5 月 27 日至 2025 年 5 月 26 日。

2023 年 5 月 26 日

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
召集人/獨立董事	蔡永松	請參閱第 8-9 頁董事及監察人資料(一)相關內容。			1
委員/獨立董事	金文衡				3
委員/獨立董事	蔡智杰				2

2、薪資報酬委員會運作情形

(1) 2022 年薪資報酬委員會開會 2 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	蔡永松	2	0	100	
委員	柯順雄	1	0	100	2022 年 5 月 27 日卸任
委員	金文衡	2	0	100	
委員	蔡智杰	1	0	100	2022 年 5 月 27 日就任

其他應記載事項：

- 1、本公司薪資報酬委員會之職能，係以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考，職責範圍包括定期檢討本公司薪資報酬委員會規程並提出修正建議、訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人績效評估標準、年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構及定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。
- 2、本公司薪資報酬委員會於2022年3月10日召開第三屆第七次會議討論2021年員工及董事酬勞、經理人績效評估及薪酬、經理人年度薪酬及員工股權激勵方案；2022年12月22日召開第四屆第一次會議報告2021年度同業董事及經理人薪資報酬情形，前述會議所有討論議案均經出席委員決議通過並提請董事會討論、決議通過。
- 3、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。
- 4、薪資報酬委員會之議決事項，如有成員反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	一、本公司目前雖未設置推動永續發展專(兼)職單位，惟已組成 ESG 管理團隊、正在開展 ESG 報告編制工作。	尚無重大差異。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 2)		V	二、本公司重視外部環境的急速變化，透過識別與管理風險，衡量及分析各面向風險因素對本公司帶來的短、中長期衝擊，提高決策有效性及企業價值。本公司依循營運持續管理 (Business Continuity Management, BCM) 架構，除針對研發、生產運營、人資、財務、智慧財產、實驗室穩定等面向進行風險識別外，更強調氣候變遷及資訊安全的風險管理。 本公司將風險分為低、中、高三類，「並針對高風險項目制定因應策略與行動方案」，以降低營運中斷的可能性並提高回應能力。 此外，藉由稽核計畫之落實，持續確認各項內控制度對潛在風險控管之有效性，定期將查核結果呈報審計委員會及董事會，並針對重大風險進一步討論，決定因應策略，並審核預算和相關資源。	尚無重大差異。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？		V	(一) 本公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料，使地球資源能永續利用。針對環境管理，採預防為主、防治結合、綜合治理等原則；致力於推行綠色環保及節能減碳的行動；實行污染物達標排放和污染物總量控制的原則。另外，依循 ISO 14001 環境管理框架，建立內部管理制度。該制度包括下列項目： 1. 收集與評估營運活動對自然環境所造成影響之充分且及時之	尚無重大差異。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			資訊。 2.建立可衡量之環境永續目標，並定期檢討其發展之持續性及相關性。 3.訂定具體計畫或行動方案等執行措施，定期檢討其運行之成效。	
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 本公司依循國際標準 ISO 14001 環境管理系統，落實環境管理，並採取下列相關措施： 1.落實產品與製程的綠色設計，使產品與服務外包商均遵循綠色環保的要求。 2.遵守政府要求，對生產和生活中產生的“三廢”進行回收或處理。 3.循環利用水資源，且定期檢查總部大樓水管漏水情形。 4.每季檢測總部大樓之汙水、化糞池每年不少於兩次清理，廚房廢水經隔油池油水分離後再排放到污水管道，確保達標後再向市政管道排放。 5.對於強酸測試實驗室，設置廢氣處理設備，防止揮發性氣體造成污染環境或產生氣味，避免污染環境或氣味擾民事件的發生。 6.對總部大樓內易產生雜訊和震動的空間，設置消音、隔音、防震等措施。 7.對庫房、車庫、人員密集處設排風口；廢氣經井道於屋面排放。	尚無重大差異。
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三) 本公司深知全球氣候變遷影響，故持續優化公司內部能源管理，統計溫室氣體排放量，並制定節能減碳、溫室氣體減量等措施，且據以推動，以降低公司營運活動對氣候變遷之衝擊。	尚無重大差異。
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄	V		(四) 本公司下列項目最近之統計數據及資料範圍： 1.溫室氣體：	尚無重大差異。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																	
	是	否	摘要說明																		
物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？			本公司於營運過程中能源使用主要以用電為大宗，2021 年杭州總部溫室氣體排放總量為 2757.58 公噸 CO₂e，2022 年杭州總部溫室氣體排放總量為 3246.34 公噸 CO₂e。 2.用水量： 2021 年杭州總部全年實際用水量 9281m³，2022 年杭州總部全年實際用水量 17608m³。 3.廢棄物：2021、2022 年的固體廢棄物集中回收處理率達 100%。2021、2022 年廢棄物處理方式統計： <table><tr><th colspan="2">年份</th><th>2021</th><th>2022</th></tr><tr><th>地區</th><th>處理方式</th><th>公噸</th><th>公噸</th></tr><tr><td rowspan="3">杭州總部</td><td>焚化</td><td>261.4</td><td>277.9</td></tr><tr><td>再利用</td><td>7.5</td><td>8</td></tr><tr><td>物理處理</td><td>172.4</td><td>183.3</td></tr></table> 溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策： 1.本公司於營運過程中能源使用主要以用電為大宗。其能源管理措施： (1)幕牆採用隔熱金屬材料，玻璃採用 LOW-E 中空玻璃，外牆及屋面均採用保溫隔熱措施。 (2)熱水採用太陽能平板式集熱器。 (3)採用 LED 燈泡。 (4)分段照明。 (5)空調耗能管控。 2.本公司為提升水資源之使用效率，以節約和保護為重點，強化用水需求和用水過程管理，通過健全制度、落實責任、嚴格控制用水總量，保障供水安全，全面提高用水效率。同時，透過於公共用水處張貼節水標語，及日常用水減量之管理	年份		2021	2022	地區	處理方式	公噸	公噸	杭州總部	焚化	261.4	277.9	再利用	7.5	8	物理處理	172.4	183.3
年份		2021	2022																		
地區	處理方式	公噸	公噸																		
杭州總部	焚化	261.4	277.9																		
	再利用	7.5	8																		
	物理處理	172.4	183.3																		

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			手法提升節水率。 3.本公司廢棄物可分為不可回收固體廢棄物、可回收固體廢棄物、有害固體廢棄物三類。針對有害廢棄物，定期委由擁有合格許可證的清運及處理廠商進行處理。 大樓各樓層均設有分類投放桶，由物業分類收集處理，後勤部門每月對固體廢棄物的收集、分類、存放、處理進行監督檢查。 (1)不可回收的固體廢棄物為食物垃圾及生活垃圾。 (2)可回收的固體廢棄物包括金屬零件、廢紙箱、廢木箱、廢塑膠、廢紙等。 (3)有害廢棄物包括廢酒精、廢晶片、廢 PCB 板、廢包裝物	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 本公司制定適當之管理政策與程序以履行保障人權之責任，其包括： 1.提出企業之人權政策或聲明。 2.評估公司營運活動及內部管理對人權之影響，並訂定相應之處理程序。 3.定期檢討企業人權政策或聲明之實效。 4.涉及人權侵害時，揭露對所涉利害關係人之處理程序。	尚無重大差異。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	V		(二) 本公司訂有「績效考核管理辦法」、「員工獎懲管理辦法」、「培訓管理辦法」、「差勤管理作業辦法」、「員工薪酬管理辦法」、「員工福利與服務管理辦法」及「員工手冊」等管理規則，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬中，本公司於章程中載明年度如有稅前獲利，本公司應在稅前獲利中提撥最多為百分之二十、最低為百分之八作為員工酬勞（包含本公司員工及/或關係	尚無重大差異。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			企業員工)。	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 本公司重視職場安全，以員工及承攬商零工傷為目標，打造員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施，並致力於降低對員工安全與健康之危害因素，以預防職業災害。同時對全體員工定期實施安全與健康教育訓練和每年定期提供全體員工健康體檢。	尚無重大差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四) 本公司為提升員工能力、素質與保持長期競爭優勢，針對不同類型的員工安排適合之發展計畫，100%員工均受有對應之教育訓練： 1.針對應屆畢業生/新進員工(包含兼職與承攬人員)，辦理新員工到職培訓、基本工作技能教育訓練。 2.針對在職員工，參考其職業規劃發展方向，提供技術及管理兩條發展路線，並進一步依據其所處階段設計職能培訓，奠基於「基礎通識」、「核心能力」及「專業能力」之架構，提供適合之培訓課程。	尚無重大差異。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		(五) 本公司定期委託協力廠商專業單位進行資安稽核與健檢，確定資訊系統和網路環境符合安全實施標準，嚴格執行資訊安全政策與客戶隱私保護措施，以保護公司商業機密及客戶資料不外洩；至於針對產品與服務之顧客健康與安全、行銷及標示等議題，均依照相關法規及國際準則執行，並由專門部門負責客戶洽詢及申訴管道。	尚無重大差異。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞工人權等議題遵循相關規範，及其實施	V		(六) 本公司訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞工人權等議題遵循相關規範，於商業往來之前，評估其供應商是否有影響環境與社會之紀錄，避免與企業社會責任政策抵觸	尚無重大差異。

推動項目	執行情形(註 1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
情形？			者進行交易。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司目前尚未編製永續報告書，惟已組成 ESG 管理團隊、初步完成 ESG 報告書，藉以揭露公司非財務資訊。未來將視實際需要及法令規範進行永續報告書之編製。	尚無重大差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司目前尚未訂定永續發展守則，惟已組成 ESG 管理團隊、初步完成 ESG 報告書，藉以揭露公司非財務資訊，但為履行社會責任，仍不定期對對環保、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動盡一份心力。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一) 本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」並經董事會通過，規範本公司之董事、經理人、員工或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。	尚無重大差異。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	V		(二) 本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」，針對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，加強禁止行賄及收賄、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、不合理禮物、款待或其他不正當利益等不法情事。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三) 本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」，藉以規範企業之作業程序、行為指南、檢舉及懲戒制度，並不定期對內部員工宣導誠信行為之重要性。	尚無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		(一) 本公司人員避免與不誠信之供應商、客戶或其他商業往來對象從事商業交易，一經發現則立即停止與其交易，並列為拒絕往來對象，以落實公司之誠信規範。	尚無重大差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期（至少一年一次）向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？		V	(二) 本公司目前尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，未來將視實際需要設置並定期（至少一年一次）向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形。	尚無重大差異。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		(三) 本公司人員於執行公司業務時，發現有利益衝突情形，則將相關情事呈報直屬主管，直屬主管應提供適當指導。	尚無重大差異。
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(四) 本公司管理階層已建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核單位依年度稽核計畫，據以查核制度遵循情形。	尚無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	(五) 本公司不定期於各式會議中宣導誠信經營守則，未來將視實際需要定期舉辦與誠信經營相關之教育訓練。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		(一) 本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「績效考核管理辦法」及「員工獎懲管理辦法」等人事管理規則，設置員工申訴機制及管道，及針對檢舉情事指派適當之受理專責人員。	尚無重大差異。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		(二) 本公司為鼓勵員工提報違法情事，依據相關辦法讓員工知悉公司將全力保護檢舉人隱私並予以妥善保密。	尚無重大差異。
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三) 本公司對檢舉人將善盡保密及保護之責，不因檢舉情事而遭受不當處置之措施。	尚無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司訂有「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」，並已於公司網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營守則內容及推動成效。	尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司目前已訂定「誠信經營守則暨作業程序及行為指南」，並本著永續經營發展的理念，善盡社會責任，建立良好之管理制度與風險控管機制。公司人員從事商業活動時，均需秉持公平、誠實、守信及透明原則，落實誠信經營，積極防範不誠信行為。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司並未訂定公司治理守則及相關規章。惟已有訂定「股東會議事規則」、「董事及獨立董事選舉辦法」及「審計委員會組織規程」等相關規章，並以依據公司治理精神運作及執行公司治理相關規範，將透過修訂相關管理辦法、加強資訊透明度與強化董事會職能等措施，推動公司治理之運作。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情形。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

附錄一：2023年度員工認股權憑證發行辦法

Silergy Corp. **矽力杰股份有限公司** **2023年度員工認股權憑證發行辦法**

第一條 目的

本公司為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，以期共同創造公司及股東之利益，特訂定本次員工認股權憑證發行辦法（以下簡稱「本辦法」）。

第二條 發行期間

於主管機關申報生效通知到達之日起一年內發行，得視實際需要，一次或分次發行，實際發行日期授權由董事長訂定之。

第三條 認股權人資格條件

- (一)以本公司、本公司之國內、外子公司之員工（以下簡稱「員工」）為限，所稱子公司應符合金融監督管理委員會金管證發字第 1070121068 號令之規定。
- (二)實際得為認股權人之員工及其依本辦法所得認股權之種類及數量，將參酌包括但不限於資歷、年資、職級、工作績效考核及整體貢獻或特殊功績擬定分配標準，應依下列規定提報薪資報酬委員會或審計委員會討論後，再提報本公司董事會同意。
 - 1.認股權人為具本公司經理人身分之員工或具員工身分之董事者，應先經本公司薪資報酬委員會同意；非具經理人身分之員工，應先提報本公司審計委員會討論。
 - 2.子公司如設有薪資報酬委員會者，發放對象為具該子公司經理人身分之員工或具員工身分之董事者，應先提報該子公司薪資報酬委員會討論。
- (三)本公司給與單一員工依發行人募集與發行有價證券處理準則(以下簡稱「募發準則」)第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計得認購股數，加計累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計本公司依募發準則第五十六條第一項規定發員工認股權憑證累計給與單一員工得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。

第四條 發行總數

本次員工認股權憑證分為 A、B、C 類三種，A 類發行 2,000,000 單位、B 類發行 2,400,000 單位、C 類發行 1,000,000 單位，發行總額為 5,400,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1 股本公司普通股，得分次發行。因認股權行使而需發行之普通股新股總數為 5,400,000 股。

第五條 認股條件

- (一)認股價格
以本員工認股權憑證發行當日本公司普通股收盤價格為認股價格。
- (二)權利期間
 - 1.認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可分別依下列時程行使認股權。本認股權憑證之存續期間為十年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈與他人、或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。存續期間屆滿後，未行使之員工認股權憑證視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。
 - (1) A 類，發行數量 2,000,000 單位，於該認股權憑證發行屆滿三年後，員工可執行認購數額為個別獲配可認購數額之百分之百。

(2) B 類，發行數量 2,400,000 單位，依下列時程行使認股權利：

<u>認股權憑證授予期間</u>	<u>可行使認股權比例(累計)</u>
屆滿三年(第四年起)	33%
屆滿四年(第五年起)	66%
屆滿五年(第六年起)	100%

(3) C 類，發行數量 1,000,000 單位，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，方可依以下時程及個人績效目標達成情形計算各年度可行使認股權之數量行使認股權利，每年度行使認股權比例依認股權人獲配總數個別計算。

<u>認股權憑證授予期間</u>	<u>行使認股權比例</u>
屆滿二年	25%
屆滿三年	25%
屆滿四年	25%
屆滿五年	25%

2.認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約、委任契約或工作規則等事由時，本公司有權就尚未具行使權之認股權憑證及已具行使權而尚未行使之認股權憑證予以收回並註銷。

(三)認購股份之種類：本公司普通股股票。

(四)認股權人如因故離職，應於認股權憑證存續期間內依下列方式處理：

1.自願離職、解雇、資遣、退休

依本條第(二)項規定已具行使權之認股權憑證，得自事實發生日起 3 個月內（惟不得逾越本認股權憑證之存續期間）行使認股權利，若適逢本辦法所定不得行使認股期間，其行使期間自得行使日起，按無法行使之日數順延之，未於前述期間內行使權利者，視同放棄認股權利。未具行使權之認股權憑證，於事實發生日即視為放棄認股權利。

2.轉任關係企業

因公司營運所需，員工經核定須轉任公司關係企業，員工於轉任時其已被授予認股權憑證之權利義務均不受影響。

3.辦理留職停薪

員工經本公司核准辦理留職停薪者，其已被授予認股權憑證之權利義務均不受影響。

4.因受職業災害殘疾、死亡或一般死亡者

(1)已授予之認股權憑證，於認股權人因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，於認股權人離職時，可以行使全部已到期之認股權利。惟仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使，該認股權利，應自離職日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起（以日期較晚者為主）始得行使之。

(2)已授予之認股權憑證，於認股權人死亡時，繼承人可以行使全部之認股權利。惟仍應於被授予認股權憑證屆滿二年後方得行使外，該認股權利，應自死亡日起或被授予認股權憑證屆滿二年時起（以日期較晚者為主）始得行使之。因法定繼承而應得行使本認股權憑證之認股權者，應於事實發生後依認股權人所屬國繼承相關法令及「公開發行股票公司股務處理準則」繼承過戶相關規定，完成法定之必要程序並提供相關證明文件，才得以申請行使其應繼承部份之認購權利，惟任何申請及認購程序不得逾本認股權憑證之有效存續期間。

(五)放棄認股權利之認股權憑證處理方式：對於放棄認股權利之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

第六條 履約方式

- (一)以本公司發行新股交付，由本公司以無實體帳簿劃撥發行新股方式交付之。
- (二)新股交付對象為在大陸地區設有戶籍之境外子公司員工者，則交付至本公司或境外子公司開立於保管機構之「大陸籍員工集合投資專戶」。該帳戶僅限於賣出該等員工因行使認購有價證券權利及因讓受與配發取得之股票，不得從事其他證券買賣交易。

第七條 認股價格之調整

- (一)本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股外，遇有本公司普通股股份發生變動時(包括辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、合併或受讓他公司股份發行新股、股份分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等)，認股價格依下列公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)：
$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數} + (\text{每股繳款金額} \times \text{新股發行股數})}{\text{每股時價}} \right] / (\text{已發行股數} + \text{新股發行股數})$$
 - 1.已發行股數係指普通股已發行股份總數，應扣除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股。
 - 2.每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。
 - 3.遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。
 - 4.調整後認股價格低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。
 - 5.與他公司合併或受讓他公司股份發行新股時，增資新股每股繳款金額為合併或受讓他公司股份基準日前三十個營業日本公司普通股平均收盤價。
- (二)本認股權憑證發行後，遇有本公司發放普通股現金股利，認股價格依下列公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)：
$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利} / \text{每股時價})$$
 - 1.前述每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。
 - 2.遇有同時發放現金股利及股票股利(含盈餘轉增資及資本公積轉增資)時，則先依現金股利金額調整認股價格後，再依股票股利金額調整認股價格。
- (三)本認股權憑證發行後，如遇非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，認股價格依下列公式調整之(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)：
 - 1.減資彌補虧損時
$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (\text{減資前已發行股數} / \text{減資後已發行股數})$$
 - 2.現金減資時
$$\text{調整後認股價格} = \left[\text{調整前認股價格} \times (1 - \text{每股退還現金金額占換發新股前最後交易日收盤價之比率}) \right] \times (\text{減資前已發行普通股股數} / \text{減資後已發行普通股股數})$$
- (四)遇本公司辦理盈餘轉增資及資本公積轉增資時，僅依本條第(一)項規定調整認股價格，不另增發員工認股權憑證或調整認股股數。
- (五)本認股權憑證發行辦法於申報生效後，如遇股票面額變更致已發行普通股股份增加時，應依下列第一款公式，計算其調整後認股價格(向下調整，向上則不予調整)，並依下列第二款公式計算其調整後每單位認股權可認購之股數，另洽台灣證券交易所股份有限公司公告，於新股換發基準日調整之：
 - 1.調整後之認股價格 = 調整前認股價格 $\times$ (股票面額變更前已發行普通股股數 / 股票面額變更後已發行普通股股數)
 - 2.調整後每單位認股權可認購之股數 = 調整前認股價格 $\times$ 調整前每單位認股權可認購之股數 / 調整後認股價格

第八條 行使認股權之程序

- (一)認股權人除依法暫停過戶期間及本條第(四)項規定外，得依本辦法向本公司提出申請行使認股權利。
- (二)本公司於受理認股之請求後，通知認股權人於期限內至指定銀行繳納股款，逾期未繳款者，視同自願放棄該次請求之認股權利，該次已請求但未繳款之部份視為未認購，認股權人需再次重新辦理認購請求。且認股權人一經繳款後，即不得撤銷認股繳款。
- (三)本公司於確認收足股款後，指示本公司股務代理機構將員工認購之股數及員工姓名登載於本公司股東名簿，並於五個營業日內以集保劃撥方式發給本公司新發行之普通股股票，上述普通股股票自向認股權人交付之日起上市買賣。
- (四)認股權人除於下列期間不得行使認股權外，得於本辦法第五條第(二)項規定之範圍與期限內，向本公司股務代理機構提出申請。
 - 1.當年度股東會召開前之法定停止過戶期間。
 - 2.自本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止。
 - 3.辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止。
- (五)本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因員工認股權憑證行使認購所交付之股票數額予以公告，並於每季至少一次，向公司登記之主管機關申請已完成認股股份資本額變更登記。

第九條 認股後之權利義務：

本公司依本辦法所交付之普通股，其權利義務與本公司普通股股票相同；認股權人依本辦法所認購之股票及其交易所產生之稅賦，按主管機關所訂之相關稅務規定辦理。

第十條 其他重要約定事項

- (一)保密規定：認股權人經授予認股權憑證後，應遵守保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量，若有違反之情事，依本辦法第五條第(二)項第2款辦理。
- (二)本辦法經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意，並報經主管機關核准後生效，實際發行前如有修改時亦同，若於送件審核過程，因主管機關審核之要求而須做修正時，授權董事長修訂本辦法，嗣後再提報董事會追認後始得發行。
- (三)如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：Oleander Way, 802 West Bay Road,
P.O. Box 32052, Grand Cayman
KY1-1208, Cayman Islands
電話：(86)571-87759971

會計師查核報告

Silergy Corp. 公鑒：

查核意見

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

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

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

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

茲對 Silergy Corp.及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

來自特定客戶之銷貨收入真實性

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

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之主要查核程序如下：

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

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 Silergy Corp.及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算 Silergy Corp.及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

Silergy Corp.及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥

簡明彥



會計師 邱 政 俊

邱政俊



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 111 年 3 月 10 日



單位：新台幣仟元

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二三）	\$ 21,506,066	100	\$ 13,876,445	100
5110	營業成本（附註十、二四、二 八及三一）	<u>10,050,220</u>	<u>47</u>	<u>7,204,323</u>	<u>52</u>
5900	營業毛利	<u>11,455,846</u>	<u>53</u>	<u>6,672,122</u>	<u>48</u>
	營業費用（附註四、九、二一、 二四及三一）				
6100	推銷費用	968,160	4	738,991	5
6200	管理費用	665,320	3	712,877	5
6300	研究發展費用	3,202,832	15	2,161,121	16
6450	預期信用減損損失	<u>198</u>	<u>-</u>	<u>722</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>4,836,510</u>	<u>22</u>	<u>3,613,711</u>	<u>26</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十 三及二三）	<u>16,716</u>	<u>-</u>	<u>50,503</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>6,636,052</u>	<u>31</u>	<u>3,108,914</u>	<u>22</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	69,833	-	66,491	-
7190	其他收入（附註二四）	213,356	1	226,536	2
7230	外幣兌換損益－淨額（附 註四及三三）	(101,074)	-	(98,111)	(1)
7510	利息費用（附註二四）	(1,096)	-	(981)	-
7225	處分投資利益	7,722	-	308,371	2
7590	什項支出	(40,617)	-	(51,918)	-
7670	減損損失（附註十六）	(412,103)	(2)	(334,101)	(2)
7235	透過損益按公允價值衡量 之金融工具利益（附註 三十）	66,223	-	234,348	2
7060	採用權益法之關聯企業損 益份額（附註十二）	(<u>25,536</u>)	<u>-</u>	(<u>134,754</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合 計	(<u>223,292</u>)	(<u>1</u>)	<u>215,881</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 6,412,760	30	\$ 3,324,795	24
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	(615,430)	(3)	(83,000)	(1)
8200	本年度淨利	<u>5,797,330</u>	<u>27</u>	<u>3,241,795</u>	<u>23</u>
	其他綜合損益 (附註四、二一、二二及二五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8341	換算表達貨幣之兌換差額	(583,859)	(3)	(889,929)	(6)
8311	確定福利計畫之再衡量數	(117)	-	(167)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	250,413	1	417,740	3
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(4,885)	-	46,735	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(338,448)	(2)	(425,621)	(3)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>	<u>\$ 2,816,174</u>	<u>20</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 5,733,776	27	\$ 3,278,478	23
8620	非控制權益	63,554	-	(36,683)	-
8600		<u>\$ 5,797,330</u>	<u>27</u>	<u>\$ 3,241,795</u>	<u>23</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,401,171	25	\$ 2,851,708	20
8720	非控制權益	57,711	-	(35,534)	-
8700		<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>	<u>\$ 2,816,174</u>	<u>20</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 61.51</u>		<u>\$ 35.72</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 57.72</u>		<u>\$ 34.01</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





單位：新台幣仟元

代碼	說明	歸屬於本公司之主權益									
		股本		其他權益		員工		其他權益總計		非控制權益	
		普 通 股 本 (附註二及七)	資 本 公 積 (附註二及七)	普 通 股 本 (附註二及七)	資 本 公 積 (附註二及七)	普 通 股 本 (附註二及七)	資 本 公 積 (附註二及七)	普 通 股 本 (附註二及七)	資 本 公 積 (附註二及七)	普 通 股 本 (附註二及七)	資 本 公 積 (附註二及七)
A1	109年1月1日餘額	91,481	\$ 914,802	\$ 6,752,006	\$ 67,520,060	\$ 914,802	\$ 6,752,006	\$ 67,520,060	\$ 67,520,060	\$ 914,802	\$ 6,752,006
B1	108年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權益變動	-	-	1,543	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	1,174	11,746	449,602	-	-	-	-	-	-	-
N1	本公司發行限制員工權利新股	247	2,466	286,191	-	-	-	-	-	-	-
Z1	109年12月31日餘額	92,902	929,014	7,799,136	77,991,360	92,902	929,014	7,799,136	77,991,360	92,902	929,014
B3	109年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	對子公司所有權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	1,262	12,623	503,841	-	-	-	-	-	-	-
N1	本公司發行限制員工權利新股	193	1,930	495,763	-	-	-	-	-	-	-
Z1	110年12月31日餘額	94,357	943,567	9,256,486	92,564,860	94,357	943,567	9,256,486	92,564,860	94,357	943,567

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉



民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 6,412,760	\$ 3,324,795
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	198	722
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨利益	(66,223)	(234,348)
A20100	折舊費用	280,935	180,730
A20200	攤銷費用	183,655	199,466
A21200	利息收入	(69,833)	(66,491)
A21300	股利收入	(66,127)	-
A20900	利息費用	1,096	981
A21900	員工認股權酬勞成本	522,261	306,810
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	362,697	244,604
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失份 額	25,536	134,754
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	60	307
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	14	-
A22800	無形資產處分利益	(16,776)	(50,810)
A23100	處分投資利益	(7,722)	(308,371)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	102,525	97,438
A24100	未實現外幣兌換利益	(3,073)	(1,539)
A23700	商譽減損損失	412,103	334,101
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(899,264)	(67,385)
A31180	其他應收款	13,441	223,561
A31200	存 貨	(564,479)	(462,483)
A31230	預付款項	(293,077)	(20,631)
A31990	存出保證金	(250,227)	-
A31990	確定福利資產－非流動	(40)	165
A32150	應付帳款	116,419	(72,423)
A32160	應付帳款－關係人	6,064	616
A32180	其他應付款	353,091	205,836
A32230	其他流動負債	2,949	17,519
A33000	營運產生之現金	6,558,963	3,987,924
A33100	收取之利息	74,891	47,223
A33300	支付之利息	(1,096)	(981)
A33500	支付之所得稅	(202,146)	(50,090)
AAAA	營業活動之淨現金流入	6,430,612	3,984,076

(接次頁)

(承前頁)

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉



Silergy Corp.及子公司

合併財務報告附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票自 102 年 12 月起在台灣證券交易所上市買賣。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

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

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

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

截至本合併財務報告通過日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十一、附表六及附表七。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

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

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

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

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

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本金額認列。成本包括專業服務費用。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

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

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

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

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

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

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

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

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

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及應收營業租賃款之減損損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含指定為透過損益按公允價值衡量。

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

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

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

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

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

(十五) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自集成電路產品之銷售。由於集成電路產品於銷售合約訂定之商品交付時點，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

(十六) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

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

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，請參閱(十)投資性不動產會計政策。

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

(十七) 政府補助

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

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

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

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十九) 股份基礎給付協議

員工認股權或限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能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；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

重大會計判斷

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

- (一) 商譽減損估計

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

- (二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估

計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 公允價值衡量及評價流程

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

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

合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及三十。

六、現金及約當現金

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

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

（接次頁）

(承前頁)

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

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

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

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

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

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

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

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

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

九、應收帳款及其他應收款

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

(接次頁)

(承前頁)

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

應收帳款

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

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢計算。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數評估預期信用損失。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	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	\$1,838,486	\$ 84,323	\$ 56	\$ 36	\$ -	\$1,922,901
備抵損失	-	(3,009)	-	(18)	-	(3,027)
攤銷後成本	<u>\$1,838,486</u>	<u>\$ 81,314</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 18</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,919,874</u>

109 年 12 月 31 日

	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	\$ 853,949	\$ 165,092	\$ 626	\$ 3	\$ -	\$1,019,670
備抵損失	-	(2,913)	-	-	-	(2,913)
攤銷後成本	<u>\$ 853,949</u>	<u>\$ 162,179</u>	<u>\$ 626</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,016,757</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 2,913	\$ 2,406
加：本年度提列減損損失	198	722
減：本年度實際沖銷	-	(73)
外幣換算差額	(84)	(142)
年底餘額	<u>\$ 3,027</u>	<u>\$ 2,913</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製 成 品	\$ 853,089	\$ 779,702
在 製 品	1,358,925	1,135,170
原 物 料	<u>572,397</u>	<u>399,224</u>
	<u>\$ 2,784,411</u>	<u>\$ 2,314,096</u>

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

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

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	合肥矽力杰半導體技術有 限公司	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	-	(10)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限 公司(原統晶光電科技股 份有限公司)	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(11)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Technologies Private Limited	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(12)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Silergy Korea Limited	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(13)
南京矽力微電子技術有限 公司(原南京矽力杰半導 體技術有限公司)	上海矽力杰微電子技術有 限公司(原上海芃矽半導 體技術有限公司)	電子元器件等產品之研 發及設計	100%	100%	(14)
南京矽力微電子技術有限 公司(原南京矽力杰半導 體技術有限公司)	南京矽力微電子(香港)有 限公司(原南京矽力杰半 導體(香港)有限公司)	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	(15)

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

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

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

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

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

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

(14) 杭州矽力杰於 105 年 4 月投資設立上海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。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 109 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司，以下簡稱「南京矽力」）。上海芃矽於 110 年 8 月更名為上海矽力杰微電子技術有限公司（以下簡稱「上海矽力」）。截至 110 年 12 月 31 日止，上海矽力之實收資本為人民幣 53,000 仟元。

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

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	110年12月31日	109年12月31日
南京矽力（原南京矽力杰）	33.33%	33.33%

南京矽力主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
南京矽力（原南京矽力杰）	<u>\$ 63,554</u>	<u>(\$ 36,683)</u>	<u>\$ 444,578</u>	<u>\$ 319,619</u>

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力（原南京矽力杰）及其子公司

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

十二、採用權益法之投資

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

（一）具重大性之關聯企業

1. 合肥矽邁

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

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

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

2. 穩晟材料

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

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

3. Greenpine 及 SMT

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

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

法，並重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註七(二一)之說明。

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

合肥矽邁

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 552,482	\$ 492,305
非流動資產	1,695,453	1,734,526
流動負債	(339,761)	(395,544)
非流動負債	(331,776)	(207,645)
權益	<u>\$ 1,576,398</u>	<u>\$ 1,623,642</u>
合併公司持股比例	<u>33.14%</u>	<u>34.43%</u>
合併公司享有之權益	\$ 522,479	\$ 559,035
未實現處分無形資產利益	(67,100)	(84,326)
投資帳面金額	<u>\$ 455,379</u>	<u>\$ 474,709</u>
	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 612,801</u>	<u>\$ 275,321</u>
本年度淨損	<u>(\$ 38,566)</u>	<u>(\$ 177,536)</u>

穩晟材料

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 271,689	\$ 89,419
非流動資產	158,828	63,924
流動負債	(25,482)	(6,161)
非流動負債	(11,892)	(712)
權益	<u>\$ 393,143</u>	<u>\$ 146,470</u>
合併公司持股比例	<u>46.09%</u>	<u>19.84%</u>
合併公司享有之權益	\$ 181,197	\$ 29,061
商譽	14,231	25,579
其他無形資產	<u>8,603</u>	<u>-</u>
投資帳面金額	<u>\$ 204,031</u>	<u>\$ 54,640</u>
	110年度	109年11月12日 (取得日) 至12月31日
營業收入	<u>\$ 8,157</u>	<u>\$ -</u>
本年度淨損	<u>(\$ 36,820)</u>	<u>(\$ 869)</u>

Greenpine (110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日：無)

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

SMT (110 年 12 月 31 日及 109 年 12 月 31 日：無)

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

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

1. 橫琴精韻

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

2. 深圳晶通

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

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

110年7月16日
(取得日)
至12月31日

合併公司享有之份額

本期淨損／綜合損益總額

(\$ 1,776)

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

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

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

合併公司於杭州興建總部大樓，並於 108 年 6 月啟用。

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

合併公司 110 及 109 年度經評估無任何減損跡象。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築物	35 至 50 年
機器設備	3 至 10 年
辦公設備	2 至 10 年
租賃改良	3 至 5 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 23,481	\$ 24,149
房屋及建築物	76,906	75,686
機器設備	537	-
	<u>\$ 100,924</u>	<u>\$ 99,835</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 55,977</u>	<u>\$ 22,723</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 540	\$ 532
房屋及建築物	49,602	39,641
機器設備	3,218	-
	<u>\$ 53,360</u>	<u>\$ 40,173</u>

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

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

(二) 租賃負債

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

租賃負債之折現率區間如下：

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

(三) 重要承租活動及條款

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

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產請參閱附註十五。

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

合併公司選擇對符合短期租賃之房屋及建築物之租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、投資性不動產

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

(接次頁)

(承前頁)

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

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

於 110 年 12 月 31 日，以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

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

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	35 至 46 年
使用權資產	50 年

十六、商 譽

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

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

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

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

十七、其他無形資產

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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

十八、預付款項

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

十九、應付帳款

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

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

二十、其他負債

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

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

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之台灣矽力杰科技所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

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

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

(二) 確定福利計畫

台灣矽力杰科技依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 1,415	\$ 1,233
計畫資產公允價值	(<u>2,304</u>)	(<u>2,228</u>)
淨確定福利資產	(\$ <u>889</u>)	(\$ <u>995</u>)

淨確定福利資產變動如下：

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

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

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

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

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

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

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

二、權益

(一) 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	200,000	200,000
額定股本	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	94,357	92,902
已發行股本	\$ 943,567	\$ 929,014

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 110 及 109 年度因員工執行員工認股權及發行限制員工權利新股分別增發新股 1,455 仟股及 1,421 仟股。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 6,136,738	\$ 5,632,897
員工認股權	456,652	303,279
限制員工權利股票	980,615	711,110
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業		
股權淨值之變動數	8,742	6,009
認列對子公司所有權權益		
變動數(2)	8,218	75,466
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,088,649	719,761
限制員工權利股票	576,872	350,614
	<u>\$ 9,256,486</u>	<u>\$ 7,799,136</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權或發放認股權予子公司員工時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

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

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

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

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

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

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

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

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 1,129,475)	(\$ 703,512)
當期產生		
換算表達貨幣之兌換		
差額	(583,325)	(895,392)
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	255,722	422,054
採用權益法之關聯企業		
之其他綜合損益份額	(4,885)	47,375
年底餘額	(\$ 1,461,963)	(\$ 1,129,475)

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會決議發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二七。

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

(五) 非控制權益

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

二三、收入

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

(一) 客戶合約之說明

請參閱附註四(十五)之說明。

(二) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收帳款(附註九)	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,016,757</u>	<u>\$ 940,390</u>
合約負債(帳列其他流動負債)			
商品銷貨	\$ 8,175	\$ 27,164	\$ 17,669
營業租賃	<u>25,678</u>	<u>12,177</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,853</u>	<u>\$ 39,341</u>	<u>\$ 17,669</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

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

收入細分資訊請參閱附註三五「部門資訊」。

二四、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

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

(二) 其他收入

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

(三) 利息費用

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

(四) 折舊及攤銷

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

(五) 投資性不動產之直接營運費用－帳列什項支出

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

(六) 員工福利費用

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

(七) 員工酬勞及董事酬勞

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

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	8.76%	8.10%
董事酬勞	0.19%	0.22%

金 額

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

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

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

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 624,695	\$ 94,684
以前年度之調整	(1,636)	5,243
遞延所得稅		
當期產生者	(7,629)	(16,927)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 615,430</u>	<u>\$ 83,000</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

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

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

台灣矽力杰科技適用中華民國所得稅法規定之稅率 20%。

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

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

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

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

109 年度

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

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

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

(五) 所得稅核定情形

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

二六、每股盈餘

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

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,733,776</u>	<u>\$ 3,278,478</u>

股 數

單位：仟股

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

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

二七、股份基礎給付協議

(一) 合併公司員工認股權計畫

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

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

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

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

員工認股權之相關資訊如下：

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

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

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

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

發 行 日	給 與 日 公 允 價 值 (元)	行 使 價 格 (元)	預 期 波 動 率	預 期 存 續 期 間	預 期 股 利 率	無 風 險 利 率
109.03.18	229~232	712	44.55%~ 44.96%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.558%~ 0.570%
109.04.30	376	1,195	45.20%~ 45.52%	6.0 年~ 7.5 年	-	0.425%~ 0.455%
109.08.19	583	1,630	45.89%~ 46.03%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.349%~ 0.368%
109.11.11	767	2,130	46.48%~ 46.60%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.246%~ 0.263%
109.12.28	840	2,330	46.55%~ 46.75%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.208%~ 0.240%
110.03.23	639~785	2,210	47.03%~ 47.26%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.353%~ 0.375%
110.05.12	975	2,655	47.37%~ 47.51%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.315%~ 0.345%
110.06.17	1,245	3,370	47.58%~ 47.89%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.345%~ 0.375%
110.08.31	1,472	3,980	47.50%~ 48.09%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.360%~ 0.383%
110.12.14	1,590	4,265	47.61%~ 48.20%	6.5 年~ 7.5 年	-	0.506%~ 0.530%

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

(二) 限制員工權利新股

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

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

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

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

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

限制員工權利新股之相關資訊如下：

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

本公司於 109 及 110 年度給與之限制員工權利新股相關資訊如下：

給 與 日	給 與 日 每 股 公 允 價 值 (元)	給 付 數 量 (仟 股)	既 得 期 間
109.03.18	712	105	1 年~3 年
109.04.30	1,195	6	1 年
109.05.12	1,300	59	1 年
109.08.19	1,630	69	1 年
109.11.11	2,130	3	1 年
109.12.28	2,330	5	1 年
110.03.23	2,210	122	1 年~3 年
110.05.12	2,655	33	1 年
110.06.17	3,370	20	3 年
110.08.31	3,980	16	1 年
110.12.14	4,265	2	1 年

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

二八、企業合併

(一) 收購資產及經營

	主 要 營 運 活 動	收 購 日	收購比例(%)	移 轉 對 價
晶鈦國際電子股份有限公司之部門	SAR IC 之研發、設計與銷售	109年1月	100.00	\$ <u>152,776</u>

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

(二) 移轉對價

	晶 鈦 部 門
現 金	\$ <u>152,776</u>

收購相關成本已排除於移轉對價之外，並於收購期間認列其他費用。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

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

(四) 因收購產生之商譽

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

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

(五) 取得資產及業務之淨現金流出

	晶 鈦 部 門
現金支付之對價	<u>\$ 152,776</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

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

二九、資本風險管理

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

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

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

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

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	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	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,004,196	\$ 3,004,196
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 38,528	\$ 38,528

109 年 12 月 31 日

	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	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 1,638,644	\$ 1,638,644
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 33,376	\$ 33,376

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

110 年度

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

109 年度

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

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 權益工具投資

係無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，以資產法及市場法估計公允價值。

資產法係參考淨資產價值以評估其公允價值。

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

(2) 或有對價

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

(三) 金融工具之種類

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

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三三。

敏感度分析

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

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

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

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 4,014,936	\$ 229,696
—金融負債	79,282	77,552
具現金流量利率風險		
—金融資產	8,741,922	9,134,581

敏感度分析

利率風險之敏感度分析係以資產負債表日屬於浮動利率之金融資產及金融負債為計算基礎。若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加 43,710 仟元及 45,673 仟元，主因為合併公司變動利率存款。

(3) 其他價格風險

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

假設報導期間結束日之權益工具價格上漲／下跌 5%，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 150,210 仟元及 81,932 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

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

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

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

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

三一、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

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

(二) 進 貨

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

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	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業	\$ 7,784	\$ 1,720

(四) 處分金融資產（110年度：無）

109 年度

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

(五) 其他關係人交易

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

(六) 主要管理階層薪酬

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

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

重大承諾

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

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

110年12月31日

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

109 年 12 月 31 日

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

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

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及：

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

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

(二)轉投資事業相關資訊：請詳附表六。

(三)大陸投資資訊：

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

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

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

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

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請詳附表一。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

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

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：請詳附表八。

三五、部門資訊

(一)營運部門資訊

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

(二) 主要產品及勞務之收入

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

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產依資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
中國大陸				
(含香港)	\$ 11,811,335	\$ 6,856,538	\$ 4,482,759	\$ 4,451,157
其 他	<u>9,694,731</u>	<u>7,019,907</u>	<u>179,969</u>	<u>173,283</u>
	<u>\$ 21,506,066</u>	<u>\$ 13,876,445</u>	<u>\$ 4,662,728</u>	<u>\$ 4,624,440</u>

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

(四) 主要客戶資訊

佔合併公司銷貨收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

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

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

Silergy Corp.及子公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一
單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 (註 3)	本期最高 保證餘額	期末 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 最高 金額 (註 3)	證 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	屬大陸 地區背書 保證	註
		公	司 名 稱	關 (註 2)											
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司		2	\$ 2,768,000	\$ 2,768,000	\$ -	\$ -	11.66	\$11,866,688		Y	N	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體 技術有限公司		2	830,400	830,400	-	-	3.50	11,866,688		Y	N	Y	
1	南京矽力微電子 技術有限公司	南京矽力微電子 (香港)有限公司		2	27,680	27,680	19,376	-	2.08	666,867		N	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1) 母公司填 0。
 - (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：
- (1) 有業務往來之公司。
 - (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
 - (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
 - (7) 同業間依消費法保護規範從事銷售合約之履約保證連帶擔保。

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

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

附表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列	目 的	期 股 數 / 單 位 數 帳 面 金 額 持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	\$	\$	註 2
	Alphastructure Venture Fund Limited Partnership	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(USD)	178,685	178,685
	無錫華芯半導體合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(USD)	6,455,388	6,455,388
	杭州華測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)	66,456	66,456
	加特蘭微電子科技 (上海) 有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	15,307,000	15,307,000
	深圳安創科技股權投資合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	91,248	91,248
	南京博蘭得電子科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	21,017,781	21,017,781
	寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	26,049	26,049
	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)	6,000,000	6,000,000
	合肥康同股權投資合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	159,590	159,590
矽力杰半導體技術 (杭州) 有限公司	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)	36,759,406	36,759,406
	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)	75,976	75,976
	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)	17,500,000	17,500,000
	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)	81,873	81,873
	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	-	(RMB)	18,888,337	18,888,337
	合肥華登二期精體電路產業投資合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	182,195	182,195
	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)	41,966,000	41,966,000
	芯體泰 (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)	130,245	130,245
	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)	30,000,000	30,000,000
	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)	245,871	245,871
南京矽力微電子技術有限公司	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)	56,633,000	56,633,000
	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)	37,610	37,610
	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	-	(RMB)	8,663,000	8,663,000
	合肥華登二期精體電路產業投資合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	136,044	136,044
	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)	31,335,789	31,335,789
	芯體泰 (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)	88,358	88,358
	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)	20,352,000	20,352,000
	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)	613,635	613,635
	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)	141,342,300	141,342,300
	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)	123,116	123,116
Silergy Technology	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)	28,358,000	28,358,000
	廣州華芯盛景創業投資中心 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	151,952	151,952
	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)	35,000,000	35,000,000
	杭州艾諾半導體有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	151,952	151,952
	鎮江市普合股權投資基金合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	35,000,000	35,000,000
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	151,952	151,952
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	3,500,000	3,500,000
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	43,415	43,415
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	10,000,000	10,000,000
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB)	27,022	27,022
						(USD)	976,232

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

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

Silergy Corp.及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表三

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期	初買	入賣	價帳	面成	處分	損益	出期	金額	本額
					股	數	金(註1)	數	售	數	損	股	金(註2及4)	額
矽力杰半導體(杭州)技術有限公司	未上市(櫃)公司股權 投資 合聚專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	註3	註3	-	\$ (RMB 41,091,400)	179,357 (RMB 41,091,400)	-	\$	-	\$	-	\$ (RMB141,342,300)	613,635
矽望投資有限公司	穩嘉材料科技股份有限公司	採用權益法之投資	註3	註3	2,750,000		54,640	8,800,000	-	-	-	11,550,000	204,031	

註 1：係按匯款日人民幣兌新台幣之中心匯率換算。
 註 2：係按 110 年 12 月 31 日人民幣兌新台幣之中心匯率換算。
 註 3：係現金增資所取得之有價證券。
 註 4：係包含按公允價值衡量所認列之評價損失及採用權益法認列之投資損失。

Silergy Corp.及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交 易		情 形		交易條件與一般交易不同之情形及原因（註 1）		應收（付）票據、應收、應付帳款之比率	備註
			進（銷）貨金額	銷貨之金額	佔總進（銷）貨之比率	授 信 期 間	單 價	價 授		
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷 貨 (\$ 501,682)	(5.16 %)	(5.16 %)	—	\$	-	\$ 3,398	註 2
南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷 貨 (126,281)	(5.67 %)	(5.67 %)	—		-	1,745	註 2
台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力微電子（香港）有限公司	兄弟公司	銷 貨 (109,697)	(100.00 %)	(100.00 %)	—		-	3,966	註 2

註 1：本公司與子公司及子公司與子公司之交易條件及價格與一般交易無重大差異。

註 2：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

Silergy Corp.及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人	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 (註 5)	條件 (註 6)	
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	應付帳款—關係人	\$ 3,398	—	—	0.01%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	其他應付款—關係人	25,344	—	—	0.10%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	銷貨收入	724	—	—	-
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	2,313,251	—	—	10.76%
0	Silergy Corp.		西安矽力杰半導體技術有限公司	1	其他應付款—關係人	14,059	—	—	0.05%
0	Silergy Corp.		西安矽力杰半導體技術有限公司	1	銷貨收入	645	—	—	-
0	Silergy Corp.		西安矽力杰半導體技術有限公司	1	營業費用	182,280	—	—	0.85%
0	Silergy Corp.		南京矽力杰微電子技術有限公司	1	應付帳款—關係人	1,745	—	—	0.01%
0	Silergy Corp.		南京矽力杰微電子技術有限公司	1	銷貨收入	2,807	—	—	0.01%
0	Silergy Corp.		南京矽力杰微電子(香港)有限公司	1	應付帳款—關係人	15	—	—	-
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	其他應付款—關係人	113,905	—	—	0.43%
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	銷貨收入	24,521	—	—	0.11%
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	營業費用	416,128	—	—	1.93%
0	Silergy Corp.		Silergy Semiconductor(Samoa) Limited	1	其他應付款—關係人	18,478	—	—	0.07%
0	Silergy Corp.		台灣矽力杰科技股份有限公司	1	其他應付款—關係人	97,631	—	—	0.37%
0	Silergy Corp.		台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	168,188	—	—	0.75%
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	其他應付款—關係人	60,645	—	—	0.23%
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	營業費用	77,607	—	—	0.36%
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款—關係人	9,818	—	—	0.04%
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	18,026	—	—	0.08%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Corp.	2	銷貨收入	501,682	—	—	2.33%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		西安矽力杰半導體技術有限公司	3	應付帳款—關係人	43	—	—	-
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		西安矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	15,734	—	—	0.07%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		南京矽力杰微電子技術有限公司	3	其他應付款—關係人	2,556	—	—	0.01%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		南京矽力杰微電子技術有限公司	3	銷貨收入	770	—	—	-
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		成都矽力杰半導體技術有限公司	3	營業費用	65,535	—	—	0.30%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		上海矽力杰半導體技術有限公司	3	營業費用	93,960	—	—	0.44%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	18,429	—	—	0.09%

(接次頁)

(承前頁)

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

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對母公司。

(3) 子公司對子公司。

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

註4：相關交易已於合併財務報告沖銷。

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

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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

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	本期底股數	持股比例%	持帳金額(註1及2)	有被投資公司本期(註3及4)	本公司本期(註3及4)	本期認列之(損)益備註
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	-	100.00	\$ 342,359	\$ 16,161 (USD 576,977)	\$ 16,161 (USD 576,977)	子公司
	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited 矽力杰半導體(香港)有限公司	Portcullis TrustNet chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	專業投資公司	USD 24,300,000	-	100.00	447,702	18,762 (USD 669,856)	18,762 (USD 669,856)	子公司
	矽望投資有限公司	15/F., BOC Group Life Assurance Tower, 136 Des Voeux Road Central, Hong Kong	專業投資公司	USD 11,800,000	-	100.00	239,506	8,607 (USD -307,305)	8,607 (USD -307,305)	子公司
	矽望投資有限公司	Portcullis Chambers, 4th Floor, Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Island	專業投資公司	USD 13,000,000	-	100.00	291,834	11,026 (USD -393,677)	11,026 (USD -393,677)	子公司
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司	新竹縣竹北市台元街 38 號 7 樓之 8	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	314,831 (註 6)	31,700,000	100.00	199,426	22,949	22,949	子公司
	Silergy Technologies Private Limited	Unit # 501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore-560025, Karnataka, India	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 38,200	-	100.00	13,696	2,873 (USD 102,572)	2,873 (USD 102,572)	子公司
	Silergy Korea Limited	#1202, #1203, 120 Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea (UTOWER)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	-	100.00	61,286	18,451 (USD 658,754)	18,451 (USD 658,754)	子公司
南京矽力微電子有限公司	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	-	100.00	86,779	70,308 (USD -2,510,202)	70,308 (USD -2,510,202)	子公司
矽望投資有限公司	穩晟材料科技股份有限公司	新北市瑞芳區麟魚坑路 191 號	電子零組件製造	275,000	11,550,000	46.09	204,031	36,820 (USD 10,689)	36,820 (USD 10,689)	關聯企業

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

註 2：係按 110 年 12 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

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

註 4：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

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

Silergy Corp.及子公司
大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資本期金額	投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期投資成本	認列損益(註2~4)	期末投資面價值(註1及4)	截至本期止投資收益
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	\$ -	\$ -	\$ -	(RMB 6,050,331) (RMB 1,393,548,438)	6,050,331	100%	\$ -	6,050,331	\$ 13,077,377	\$ -
南京矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	RMB 46,500,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 190,661) (RMB 43,914,083)	190,661	66.67%	-	127,107	889,157	-
西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發、設計及銷售	RMB 91,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 439,189) (RMB 101,156,637)	439,189	100%	-	439,189	737,742	-
成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 34,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 4,449) (RMB -1,024,718)	4,449	100%	-	4,449	61,942	-
上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 10,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 15,575) (RMB -3,587,397)	15,575	100%	-	15,575	18,296	-
合肥矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	RMB 35,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 3,696) (RMB -851,279)	3,696	100%	-	3,696	64,239	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、集成電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 53,000,000	透過南京矽力微電子技術有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 41,300) (RMB -9,512,492)	41,300	66.67%	-	27,533	8,881	-
合肥矽邁微電子科技有限公司	汽車和 IOT 產品之研發及製造	RMB 505,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 38,566) (RMB -8,882,733)	38,566	18.51%	-	7,429	224,769 (註6)	-
合肥矽邁微電子科技有限公司	汽車和 IOT 產品之研發及製造	RMB 505,000,000	透過矽力杰半導體技術(香港)有限公司間接投資	-	-	-	(USD 38,566) (USD -1,576,912)	38,566	14.63%	-	5,642	230,610	-
珠海橫琴精鈞科技有限公司	集成電路芯片之研發及製造	RMB 1,428,600	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 5,341) (RMB -1,230,197)	5,341	26.92%	-	1,438	150,514	-
晶通半導體(深圳)有限公司	集成電路芯片及半導體集成電路之研發及設計	RMB 1,137,548	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	(RMB 7,021) (RMB -1,617,063)	7,021	7.99%	-	338	44,805	-

本期期末大陸地區投資金額	本期期末累計自台灣匯出金額	經濟部投資審議會依經濟部地區投資審會規定金額
\$ - (註5)	\$ - (註5)	\$ - (註5)

- 註 1：係按 110 年 12 月 31 日美金及人民幣兌新台幣匯率換算。
- 註 2：係按 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之美金及人民幣兌新台幣之匯率換算。
- 註 3：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告計算投資損益。
- 註 4：除合肥矽邁微電子科技有限公司、珠海橫琴精鈞科技有限公司及晶通半導體(深圳)有限公司外，餘限面價值及本期認列之投資損益於編製合併財務報告時業已全數沖銷。
- 註 5：外國發行人不受「投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，為本公司最近期淨值之 60%」之規定。
- 註 6：係扣除未實現無形資產處分利益之淨額。

Silergy Corp.

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

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

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

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

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
西元2022及2021年度

地址：Oleander Way, 802 West Bay Road,
P.O. Box 32052, Grand Cayman
KY1-1208, Cay
電話：(86)571-87759971

會計師查核報告

Silergy Corp. 公鑒：

查核意見

Silergy Corp.及其子公司西元 2022 年及 2021 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨西元 2022 年及 2021 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 2022 年及 2021 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 2022 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 2022 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 2022 年度銷貨收入金額為新台幣 23,511,086 仟元，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. 自銷貨收入較往年大幅成長且金額重大之特定客戶中，就其銷貨收入中選取樣本，檢視其訂單及出貨文件，並核至收款相關憑證，另發函予前述客戶驗證本年度銷貨收入金額，以確認收入之真實性。
3. 檢視本年度及期後期間，確認有無重大之銷售退回及折讓發生，並驗證對應文件。

存貨備抵跌價損失之評估

截至西元 2022 年 12 月 31 日止，Silergy Corp.及其子公司存貨金額為新台幣 5,111,128 仟元，佔總資產 15%，金額係屬重大，依合併財務報表附註四之(七)及附註五所述，相關存貨備抵跌價損失之評估係涉及管理當局之判斷及對於存貨實體之管理，而市場之競爭亦影響存貨之淨變現價值之估計，是以將存貨備抵跌價損失之評估列為關鍵查核事項。

本會計師於查核中因應該關鍵查核事項之查核程序如下：

1. 瞭解存貨管理相關之內部控制制度，並評估該等控制設計及執行情形。
2. 就用以評價之存貨庫齡報表及存貨淨變現價值報表進行測試，包含驗證其報表完整性與淨變現價值，並重新計算驗證相關報表之正確性。同時參照以往年度實際發生之減損損失及期後期間有無此等減損情況，進行回溯性測試。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 Silergy Corp.及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算 Silergy Corp.及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

Silergy Corp.及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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 2022 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 2 0 2 3 年 3 月 9 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	2022年12月31日			2021年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	14,943,680	42	\$	11,614,236	44
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及八）		2,425,193	7		1,246,936	5
1170	應收帳款淨額（附註四、九及二三）		1,617,688	5		1,919,874	7
1200	其他應收款（附註四、九及十一）		87,226	-		54,909	-
1310	存貨淨額（附註四、五及十）		5,111,128	15		2,784,411	10
1410	預付款項（附註十八）		353,981	1		446,083	2
11XX	流動資產總計		24,538,896	70		18,066,449	68
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、五及七）		3,729,859	11		3,004,196	11
1550	採用權益法之投資（附註四、五、十二及三十）		941,434	3		854,729	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）		1,862,613	5		1,471,287	6
1755	使用權資產（附註四及十四）		621,941	2		100,924	1
1760	投資性不動產（附註四及十五）		603,982	2		632,625	2
1805	商譽（附註四、五及十六）		1,504,441	4		1,370,260	5
1821	其他無形資產（附註四及十七）		665,000	2		737,355	3
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）		164,883	-		54,150	-
1920	存出保證金（附註三一）		425,895	1		331,668	1
1930	長期應收款項（附註十一）		167,559	-		-	-
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二一）		-	-		889	-
1990	長期預付款項（附註十八）		47,669	-		18,609	-
15XX	非流動資產總計		10,735,276	30		8,576,692	32
1XXX	資 產 總 計		\$ 35,274,172	100		\$ 26,643,141	100
	流動負債						
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	\$	16,858	-	\$	21,929	-
2170	應付帳款（附註十九）		601,448	2		733,715	3
2180	應付帳款－關係人（附註三十）		4,694	-		7,784	-
2200	其他應付款（附註二十及三十）		1,344,035	4		1,017,188	4
2230	本期所得稅負債（附註二五）		360,825	1		466,678	2
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）		51,376	-		46,191	-
2399	其他流動負債（附註二十及二三）		35,847	-		49,299	-
21XX	流動負債總計		2,415,083	7		2,342,784	9
	非流動負債						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七）		-	-		16,599	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）		19,709	-		19,420	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）		52,484	-		33,091	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）		1,363	-		-	-
2645	存入保證金（附註三一）		1,293,469	4		53,295	-
2670	其他非流動負債		10	-		-	-
25XX	非流動負債總計		1,367,035	4		122,405	-
2XXX	負債總計		3,782,118	11		2,465,189	9
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二二及二七）						
3110	普通股股本		953,900	3		943,567	4
3200	資本公積		10,946,900	31		9,256,486	35
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		996,568	3		996,568	4
3320	特別盈餘公積		1,461,963	4		1,129,475	4
3350	未分配盈餘		17,103,077	48		13,184,448	49
3300	保留盈餘總計		19,561,608	55		15,310,491	57
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	213,051)	(1)	(	1,461,963)	(6)
3490	員工未賺得酬勞	(	486,073)	(1)	(	315,207)	(1)
3400	其他權益總計	(	699,124)	(2)	(	1,777,170)	(7)
31XX	本公司業主權益總計		30,763,284	87		23,733,374	89
36XX	非控制權益（附註十一及二二）		728,770	2		444,578	2
3XXX	權益總計		31,492,054	89		24,177,952	91
	負 債 與 權 益 總 計		\$ 35,274,172	100		\$ 26,643,141	100

董事長：WEI CHEN



後附之附註係本合併財務報告一部

經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





西元 2022 年及 2021 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		2022年度		2021年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二三）	\$ 23,511,086	100	\$ 21,506,066	100
5110	營業成本（附註十、二四及三十）	<u>11,152,146</u>	<u>48</u>	<u>10,050,220</u>	<u>47</u>
5900	營業毛利	<u>12,358,940</u>	<u>52</u>	<u>11,455,846</u>	<u>53</u>
	營業費用（附註四、九、二一、二四及三十）				
6100	推銷費用	1,140,015	5	968,160	4
6200	管理費用	828,334	3	665,320	3
6300	研究發展費用	4,460,370	19	3,202,832	15
6450	預期信用減損損失	<u>1,477</u>	<u>-</u>	<u>198</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>6,430,196</u>	<u>27</u>	<u>4,836,510</u>	<u>22</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十二、十三及二四）	<u>16,716</u>	<u>-</u>	<u>16,716</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>5,945,460</u>	<u>25</u>	<u>6,636,052</u>	<u>31</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	333,030	1	69,833	-
7190	其他收入（附註二四及三十）	402,540	2	213,356	1
7230	外幣兌換損益－淨額（附註四及三二）	245,289	1	(101,074)	-
7510	利息費用（附註二四）	(1,319)	-	(1,096)	-
7225	處分投資利益（附註十二）	-	-	7,722	-
7590	什項支出	(87,027)	-	(40,617)	-
7670	減損損失（附註十六）	-	-	(412,103)	(2)
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具損益（附註七及二九）	(32,485)	-	66,223	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十二）	(<u>131,459</u>)	(<u>1</u>)	(<u>25,536</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>728,569</u>	<u>3</u>	(<u>223,292</u>)	(<u>1</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		2022年度		2021年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 6,674,029	28	\$ 6,412,760	30
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	(529,117)	(2)	(615,430)	(3)
8200	本年度淨利	<u>6,144,912</u>	<u>26</u>	<u>5,797,330</u>	<u>27</u>
	其他綜合損益 (附註四、二一、二二及二五)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8341	換算表達貨幣之兌換差額	2,681,768	11	(583,859)	(3)
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,865)	-	(117)	-
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	(1,348,697)	(6)	250,413	1
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(76,771)	-	(4,885)	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>1,254,435</u>	<u>5</u>	<u>(338,448)</u>	<u>(2)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 7,399,347</u>	<u>31</u>	<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 6,038,731	26	\$ 5,733,776	27
8620	非控制權益	<u>106,181</u>	<u>-</u>	<u>63,554</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 6,144,912</u>	<u>26</u>	<u>\$ 5,797,330</u>	<u>27</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 7,285,778	31	\$ 5,401,171	25
8720	非控制權益	<u>113,569</u>	<u>-</u>	<u>57,711</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 7,399,347</u>	<u>31</u>	<u>\$ 5,458,882</u>	<u>25</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 15.95</u>		<u>\$ 15.38</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 15.21</u>		<u>\$ 14.43</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



[illegible]



西元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		2022年度	2021年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 6,674,029	\$ 6,412,760
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	1,477	198
A20400	透過損益按公允價值衡量金融工具 之淨損失（利益）	32,485	(66,223)
A20100	折舊費用	389,031	280,935
A20200	攤銷費用	204,321	183,655
A21200	利息收入	(333,030)	(69,833)
A21300	股利收入	(111,141)	(66,127)
A20900	利息費用	1,319	1,096
A21900	員工認股權酬勞成本	767,175	522,261
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	343,143	362,697
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失份 額	131,459	25,536
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	419	60
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用數	-	14
A22800	無形資產處分利益	(17,135)	(16,776)
A23100	處分投資利益	-	(7,722)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	317,886	102,525
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	9,908	(3,073)
A23700	商譽減損損失	-	412,103
A29900	租約修改利益	(16)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	290,763	(899,264)
A31180	其他應收款	27,188	13,441
A31200	存 貨	(2,676,391)	(564,479)
A31230	預付款項	139,931	(293,077)
A31990	存出保證金	-	(250,227)
A31990	確定福利資產－非流動	(79)	(40)
A32150	應付帳款	(131,272)	116,419
A32160	應付帳款－關係人	(3,090)	6,064
A32180	其他應付款	200,794	353,091
A32230	其他流動負債	(13,452)	2,949
A32990	存入保證金	1,274,358	-
A33000	營運產生之現金	7,520,080	6,558,963
A33100	收取之利息	296,513	74,891

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		2022年度	2021年度
A33300	支付之利息	(\$ 1,319)	(\$ 1,096)
A33500	支付之所得稅	(815,413)	(202,146)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>6,999,861</u>	<u>6,430,612</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,425,193)	(1,017,240)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,246,936	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(692,775)	(1,309,306)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(239,005)	(414,599)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資價款	-	27,955
B02700	購置不動產、廠房及設備	(551,781)	(530,266)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	337	169
B05350	取得使用權資產	(499,335)	-
B04500	購置無形資產	(61,627)	(122,106)
B03800	存出保證金增加	(94,227)	(27,424)
B07300	預付設備款增加	(38,266)	(17,170)
B07600	收取之股利	<u>111,141</u>	<u>66,127</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(3,243,795)</u>	<u>(3,343,860)</u>
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金(減少)增加	(34,184)	43,200
C04020	租賃本金償還	(60,562)	(52,807)
C04500	發放現金股利	(1,692,199)	(971,321)
C04800	員工執行認股權	<u>363,746</u>	<u>516,464</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(1,423,199)</u>	<u>(464,464)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>996,577</u>	<u>(256,198)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	3,329,444	2,366,090
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>11,614,236</u>	<u>9,248,146</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$14,943,680</u>	<u>\$11,614,236</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

合併財務報告附註

西元 2022 年及 2021 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 2023 年 3 月 9 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) 2023 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 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。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

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

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十一、附表五及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

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

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

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

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

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本金額認列。成本包括專業服務費用。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

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

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

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產

帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

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

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

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

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及應收營業租賃款之減損損失。

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

用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含指定為透過損益按公允價值衡量。

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

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

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

公允價值之決定方式請參閱附註二九。

(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) 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。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。當期服務成本及淨確

定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十九) 股份基礎給付協議

員工認股權或限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權或其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

發行限制員工權利股票時，係於給與日認列其他權益（員工未賺得酬勞），並同時調整資本公積－限制員工權利股票。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權或資本公積－限制員工權利股票。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

重大會計判斷

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

如附註十二所述，合併公司對穩晟材料科技股份有限公司（以下簡稱「穩晟材料」）持有 45.08%之表決權且為單一最大股東，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，合併公司尚無法主導穩晟材料攸關活動因而不具控制。合併公司管理階層認為對穩晟材料僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

估計及假設不確定性之主要來源

- (一) 商譽減損估計

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

- (二) 存貨之減損

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

- (三) 公允價值衡量及評價流程

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

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

合併公司每季依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

公允價值評價技術及輸入值之說明，請參閱附註七及二九。

六、現金及約當現金

	2022年12月31日	2021年12月31日
庫存現金及零用金	\$ 743	\$ 546
銀行支票及活期存款	7,908,535	8,845,690
約當現金—原始到期日在3個月 以內之銀行定期存款	<u>7,034,402</u>	<u>2,768,000</u>
	<u>\$14,943,680</u>	<u>\$11,614,236</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
銀行存款	0.00%~4.55%	0.00%~2.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	2022年12月31日	2021年12月31日
<u>金融資產—非流動</u>		
非衍生金融資產		
—未上市（櫃）之有限合夥企業		
深圳安創科技股權投資合夥企業（有限合夥）	\$ 26,457	\$ 26,049
寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業（有限合夥）	77,165	75,976
鎮江市普合股權投資基金合夥企業（有限合夥）	44,094	43,415
合肥康同股權投資合夥企業（有限合夥）（一）	177,463	182,195
Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(二)	218,080	178,685
義烏華芯遠景創業投資中心（有限合夥）（三）	132,283	130,245
杭州芯凌企業管理合夥企業（有限合夥）（四）	138,173	136,044

（接次頁）

(承 前 頁)

	2022年12月31日	2021年12月31日
合肥華登二期集成電路 產業投資合夥企業(有 限合夥)(五)	\$ 623,241	\$ 613,635
深圳聚源芯創私募股權 投資基金合夥企業(有 限合夥)(六)	176,378	173,659
廣州華芯盛景創業投資 中心(有限合夥)(七)	92,598	52,098
廈門建達硅力股權投資 合夥企業(有限合夥) (八)	154,330	151,952
杭州芯睿微股權投資合 夥企業(有限合夥)(九)	-	-
杭州華芯云開股權投資 合夥企業(有限合夥) (十)	66,142	-
蘇州聚源振芯股權投資 合夥企業(有限合夥) (十一)	176,378	-
杭州芷桐企業管理合夥 企業(有限合夥)(十 二)	154,331	-
無錫華芯半導體合夥企 業(有限合夥)(十三)	-	-
—未上市(櫃)之公司		
杭州華瀾微電子股份有 限公司	61,804	66,456
加特蘭微電子科技(上 海)有限公司	122,298	91,248
南京博蘭得電子科技有 限公司	140,005	159,590
上海幾何夥伴智能駕駛 有限公司(十四)	83,998	81,873
浙江森尼克半導體有限 公司(十五)	271,501	245,871
杭州艾諾半導體有限公 司(十六)	49,429	37,610

(接 次 頁)

(承前頁)

	2022年12月31日	2021年12月31日
成都銳成芯微科技股份 有限公司	\$ 106,342	\$ 88,358
福建百城新能源科技有 限公司	105,124	123,116
AIStorm, Inc.	24,444	27,022
芯體素(杭州)科技發展 有限公司(十七)	161,035	151,952
浙江禾芯集成電路有限 公司(十八)	191,370	151,952
杭州視光半導體科技有 限公司(十九)	16,500	15,195
四川恆灣科技有限公司 (二十)	138,896	-
Vango Technologies, Inc. (二一)	-	-
	<u>\$ 3,729,859</u>	<u>\$ 3,004,196</u>
<u>金融負債—流動及非流動</u>		
非衍生金融負債		
或有對價(二二)	<u>\$ 16,858</u>	<u>\$ 38,528</u>

(一) 杭州矽力杰於 2019 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 2022 年 12 月 31 日止,繳付出資額占實收資本額 20.000%。合肥康同係由普通合夥人執行合夥事務,杭州矽力杰係有限合夥人,僅具盈餘分配權,並未具有影響攸關活動之能力,故不具相關重大影響力。

(二) 本公司於 2020 年 1 月與 Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(以下簡稱「Alphatecture」)簽訂投資協議,認繳出資額美金 10,000 仟元,並分別於 2020 年度、2021 年 2 月、2022 年 1 月及 2022 年 7 月支付美金 5,074 仟元、美金 1,381 仟元、美金 606 仟元及美金 40 仟元,共計支付美金 7,101 仟元,截至 2022 年 12 月 31 日止,繳付出資額占實收資本額 7.778%。

- (三) 杭州矽力杰於 2020 年 4 月與義烏華芯遠景創業投資中心(有限合夥)(以下簡稱「華芯遠景」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並分別於 2020 年度及 2021 年 3 月支付人民幣 22,500 仟元及人民幣 7,500 仟元，共計支付人民幣 30,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.147%。
- (四) 杭州矽力杰於 2020 年 9 月與杭州芯凌企業管理合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「杭州芯凌」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 35,020 仟元，並分別於 2020 年度及 2021 年 1 月支付人民幣 18,380 仟元及人民幣 12,956 仟元，共計支付人民幣 31,336 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 36.857%。杭州芯凌係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。
- (五) 杭州矽力杰於 2020 年 10 月與合肥華登二期集成電路產業投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「合肥華登」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 200,000 仟元，並分別於 2020 及 2021 年度支付人民幣 41,091 仟元及人民幣 100,251 仟元，共計支付人民幣 141,342 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 11.066%。
- (六) 杭州矽力杰於 2021 年 11 月與深圳聚源芯創私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「聚源芯創」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 100,000 仟元，並於 2021 年 11 月支付人民幣 40,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.429%。
- (七) 杭州矽力杰於 2021 年 11 月與廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)(以下簡稱「華芯盛景」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並分別於 2021 年 11 月及 2022 年 3 月支付人民幣 12,000 仟元及人民幣 9,000 仟元，共計支付人民幣 21,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.408%。
- (八) 杭州矽力杰於 2021 年 10 月與廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「建達硅力」)簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 58.236%。建達硅力係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係

有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

- (九) 杭州矽力杰於 2022 年 1 月與杭州芯睿微股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「芯睿微」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 23,400 仟元，並分別於 2022 年 1 月及 2 月支付人民幣 1,000 仟元及人民幣 22,400 仟元，共計人民幣 23,400 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 39.000%。芯睿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。
- (十) 杭州矽力杰於 2022 年 2 月與杭州華芯云開股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「華芯云開」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並於 2022 年 2 月支付人民幣 15,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.430%。
- (十一) 杭州矽力杰於 2022 年 6 月與蘇州聚源振芯股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「聚源振芯」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 100,000 仟元，並於 2022 年 6 月支付人民幣 40,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.472%。
- (十二) 杭州矽力杰於 2022 年 12 月與杭州芷桐企業管理合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「杭州芷桐」）簽訂投資協議，認繳並支付出資額人民幣 35,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 35.000%。杭州芷桐係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。
- (十三) 杭州矽力杰之投資標的江蘇中科君芯科技有限公司（以下簡稱「中科君芯」）於 2021 年 3 月進行投資架構重組，以中科君芯全部股權作價設立無錫華芯半導體合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「無錫華芯」），截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.442%。
- (十四) 矽力杰半導體技術（杭州）有限公司（以下簡稱「杭州矽力杰」）於 2019 年 1 月與上海幾何夥伴智能駕駛有限公司（以下簡稱「上海幾何」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 8,000 仟元；另杭州矽力杰

- 分別於 2020 年 3 月及 2021 年 7 月新增投資人民幣 54 仟元及 10,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.429%。
- (十五) 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 2022 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。
- (十六) 杭州矽力杰於 2020 年 5 月與杭州艾諾半導體有限公司（以下簡稱「杭州艾諾」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 5,000 仟元，並於 2021 年 7 月新增投資人民幣 1,000 仟元，共計人民幣 6,000 仟元。截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 10.763%。
- (十七) 杭州矽力杰於 2021 年 7 月與芯體素（杭州）科技發展有限公司（以下簡稱「芯體素」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 13.119%。
- (十八) 杭州矽力杰於 2021 年 7 月與浙江禾芯集成電路有限公司（以下簡稱「浙江禾芯」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.675%。
- (十九) 杭州矽力杰於 2021 年 10 月與杭州視光半導體科技有限公司（以下簡稱「杭州視光」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 3,500 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 6.819%。
- (二十) 杭州矽力杰於 2022 年 2 月與四川恆灣科技有限公司簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 30,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.147%。
- (二一) Vango Technologies, Inc. 於 2020 年 4 月經股東會決議辦理清算，並分別於 2020 年 8 月、2021 年 6 月及 2022 年 11 月收到清算退回款項，並於 2022 年 11 月完成清算程序。
- (二二) 合併公司於 2019 年 7 月併購 NewEdge Technologies, Inc. 之部門，依交易合約在符合特定條件下，合併公司須支付一定金額之或有價金，該金額將分兩階段結算，第一階段結算款項美金 792 仟元於 2022

年第一季轉列其他應付款，待交易對方驗證後支付。另管理階層估計第二階段款項為美金 555 仟元，並應於 2023 年 5 月 31 日前支付。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	2022年12月31日	2021年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ 2,425,193</u>	<u>\$ 1,246,936</u>
利率區間	3.10%~3.20%	0.20%~0.28%

九、應收帳款及其他應收款

	2022年12月31日	2021年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 1,622,534	\$ 1,922,901
減：備抵損失	(<u>4,846</u>)	(<u>3,027</u>)
	<u>\$ 1,617,688</u>	<u>\$ 1,919,874</u>
<u>其他應收款</u>		
應收收益	\$ 37,644	\$ 1,127
應收股款	19,842	-
應收租金	3,814	7,051
應收退稅款—所得稅	2,867	2,378
其 他	23,059	44,353
	<u>\$ 87,226</u>	<u>\$ 54,909</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：

2022 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$1,488,137	\$ 134,119	\$ 256	\$ -	\$ 22	\$1,622,534
備抵損失	-	(4,791)	(33)	-	(22)	(4,846)
攤銷後成本	<u>\$1,488,137</u>	<u>\$ 129,328</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,617,688</u>

2021 年 12 月 31 日

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

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2022年度	2021年度
年初餘額	\$ 3,027	\$ 2,913
加：本年度提列減損損失	1,477	198
外幣換算差額	342	(84)
年底餘額	<u>\$ 4,846</u>	<u>\$ 3,027</u>

十、存 貨

	2022年12月31日	2021年12月31日
製 成 品	\$ 1,680,341	\$ 853,089
在 製 品	1,216,030	1,358,925
原 物 料	<u>2,214,757</u>	<u>572,397</u>
	<u>\$ 5,111,128</u>	<u>\$ 2,784,411</u>

2022 及 2021 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,152,146 仟元及 10,050,220 仟元。

2022 及 2021 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 317,886 仟元及 102,525 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
			2022年 12月31日	2021年 12月31日	
本 公 司	Silergy Technology	電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售	100%	100%	(1)
本 公 司	矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售，並提供相關技術服務	100%	100%	(2)
本 公 司	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	專業投資公司	100%	100%	(3)
本 公 司	矽力杰半導體（香港）有限公司	專業投資公司	100%	100%	(4)
本 公 司	矽望投資有限公司	專業投資公司	100%	100%	(5)
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	南京矽力微電子技術有限公司（原南京矽力杰半導體技術有限公司）	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	63.83%	66.67%	(6)
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(7)
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	(8)
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	(9)
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	合肥矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(10)
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	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之測試	100%	-	(11)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(12)
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%	(13)
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%	(14)
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	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	-	(15)
南京矽力微電子技術有限公司（原南京矽力杰半導體技術有限公司）	上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	(16)
南京矽力微電子技術有限公司（原南京矽力杰半導體技術有限公司）	南京矽力微電子（香港）有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	(17)

(1) 本公司於 2008 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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 3,122 仟元。

(2) 本公司於 2008 年 5 月於杭州設立杭州矽力杰，係從事電子元器件、積體電路、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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 58,520 仟元。

- (3) 本公司於 2012 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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 24,300 仟元。Silergy Samoa 另於 2016 年 4 月設立日本分公司，截至 2022 年 12 月 31 日止，已匯入營運資金美金 4,219 仟元。
- (4) 本公司於 2015 年 10 月於香港設立矽力杰半導體（香港）有限公司（以下簡稱「香港矽力杰」），係專業投資公司。本公司另於 2021 年 4 月增資香港矽力杰美金 425 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 11,800 仟元。
- (5) 本公司於 2020 年 5 月於英屬維京群島設立矽望投資有限公司（以下簡稱「矽望」），係專業投資公司。本公司另於 2021 年 6 月增資矽望美金 8,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 13,000 仟元。
- (6) 杭州矽力杰於 2012 年 8 月投資設立南京矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「南京矽力杰」），係從事電子元器件、積體電路、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 2019 年 12 月辦理現金溢價增資人民幣 100,203 仟元，新增資本額人民幣 15,500 仟元，全數由前述之外部投資人認購，增資後實收資本為人民幣 46,500 仟元。增資後杭州矽力杰之持股比率由 100%下降為 66.67%。南京矽力杰於 2020 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司（以下簡稱「南京矽力」）。合併公司經董事會決議於 2022 年 10 月辦理現金溢價增資人民幣 51,000 仟元，新增資本額人民幣 2,797 仟元，增資後實收資本為人民幣 49,297 仟元。截至 2022 年 12 月 31 日，尚有人民幣 42,500 仟元未收回，帳列「其他應收款」及「長期應收款項」。杭州矽力杰以人民幣 8,500 仟元認購資本額人民幣 466 仟元，由於杭州矽力杰未按持股比率認購增資股權，致使杭州矽力杰對南京矽力杰持股比率由 66.67%下降至 63.83%。

- (7) 杭州矽力杰於 2015 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、積體電路、半導體及電子產品的研發、設計及銷售之公司。截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 91,000 仟元。
- (8) 杭州矽力杰於 2016 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、積體電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 34,000 仟元。
- (9) 杭州矽力杰於 2019 年 12 月投資設立上海矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「上海矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發及設計。截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本額為人民幣 10,000 仟元。合併公司於 2022 年 12 月 22 日經董事會決議擬以人民幣 10,000 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%，相關交易尚在進行中。
- (10) 杭州矽力杰於 2021 年 8 月投資設立合肥矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「合肥矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。杭州矽力杰於 2021 年 11 月及 2022 年 7 月分別注資人民幣 35,000 仟元及人民幣 5,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 40,000 仟元。
- (11) 杭州矽力杰於 2022 年 12 月投資設立杭州矽測微電子有限公司（以下簡稱「杭州矽測微」），主要從事電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之測試。杭州矽力杰於 2022 年 12 月注資人民幣 50,000 仟元，截至 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 50,000 仟元。
- (12) Silergy Samoa 於 2014 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 2015 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 2017 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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收股本為 317,000 仟元。

- (13) Silergy Samoa 於 2016 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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 2 仟元。
- (14) Silergy Samoa 於 2017 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 2022 年 12 月 31 日止，該公司實收資本為美金 311 仟元。
- (15) 香港矽力杰於 2022 年 6 月於澳門設立矽力杰半導體（澳門）一人有限公司（以下簡稱「澳門矽力杰」），係從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。香港矽力杰於 2022 年 7 月注入資本澳門幣 900 仟元。
- (16) 杭州矽力杰於 2016 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、積體電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。另合併公司考量整體營運規劃，經董事會決議進行組織架構之調整，將杭州矽力杰持有之上海芃矽股權於 2019 年 6 月全數轉讓予南京矽力杰（南京矽力杰於 2020 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司，以下簡稱「南京矽力」）。上海芃矽於 2021 年 8 月更名為上海矽力杰微電子技術有限公司（以下簡稱「上海矽力」）。截至 2022 年 12 月 31 日止，上海矽力之實收資本為人民幣 53,000 仟元。
- (17) 南京矽力杰於 2019 年 12 月於香港設立南京矽力杰半導體（香港）有限公司，主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。南京矽力杰半導體（香港）有限公司於 2020 年 6 月更名為南京矽力微電子（香港）有限公司（以下簡稱「南京矽力香港」）。截至 2022 年 12 月 31 日止，已匯入營運資金美金 5,201 仟元。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	2022年12月31日	2021年12月31日
南京矽力（原南京矽力杰）	36.17%	33.33%

南京矽力主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	2022年度	2021年度	2022年12月31日	2021年12月31日
南京矽力（原南京矽力杰）	<u>\$ 106,181</u>	<u>\$ 63,554</u>	<u>\$ 728,770</u>	<u>\$ 444,578</u>

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力（原南京矽力杰）及其子公司

	2022年12月31日	2021年12月31日
流動資產	\$ 1,377,801	\$ 1,260,786
非流動資產	1,033,080	460,300
流動負債	(371,029)	(363,259)
非流動負債	(24,996)	(24,092)
權 益	<u>\$ 2,014,856</u>	<u>\$ 1,333,735</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,286,086	\$ 889,157
非控制權益	<u>728,770</u>	<u>444,578</u>
	<u>\$ 2,014,856</u>	<u>\$ 1,333,735</u>
營業收入	<u>\$ 2,867,835</u>	<u>\$ 2,515,945</u>
本年度淨利／綜合損益總額	<u>\$ 331,083</u>	<u>\$ 190,661</u>
淨利／綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 224,902	\$ 127,107
非控制權益	<u>106,181</u>	<u>63,554</u>
	<u>\$ 331,083</u>	<u>\$ 190,661</u>
現金流量		
營業活動	\$ 237,534	\$ 295,582
投資活動	(415,535)	(68,054)
籌資活動	<u>22,808</u>	<u>(26,051)</u>
淨現金流（出）入	<u>(\$ 155,193)</u>	<u>\$ 201,477</u>

十二、採用權益法之投資

	2022年12月31日	2021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）	\$ 480,877	\$ 455,379
穩晟材料科技股份有限公 司（穩晟材料）	260,479	204,031
個別不重大之關聯企業		
珠海橫琴精韻科技有限公 司（橫琴精韻）	147,756	150,514
晶通半導體（深圳）有限公 司（深圳晶通）	52,322	44,805
	<u>\$ 941,434</u>	<u>\$ 854,729</u>

（一）具重大性之關聯企業

1. 合肥矽邁

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。2022 年及 2021 年度已實現之無形資產處分利益分別為 17,135 仟元及 16,776 仟元。

合肥矽邁經董事會決議進行增資，分別於 2018 年上半年及 2020 年第四季完成增資之相關程序，合併公司未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰及香港矽力杰對合肥矽邁之持股比例於第一次增資分別由 22.22% 及 16.42% 下降為 20.20% 及 14.92%，並於第二次增資後再下降為 19.80% 及 14.63%。

合併公司於 2021 年 3 月 16 日經董事會決議擬以人民幣 6,500 仟元處分合肥矽邁 1.29% 之股權投資，該交易於 2021 年 7

月依前述價款完成，杭州矽力杰對合肥矽邁之持股比例下降為 18.51%。

合併公司於 2022 年 8 月 23 日經董事會決議並於 2022 年 9 月以人民幣 34,389 仟元取得合肥矽邁 5.15% 之股權投資，杭州矽力杰對合肥矽邁之持股比例上升為 23.66%。

2. 穩晟材料

矽望於 2020 年 11 月以新台幣 55,000 仟元取得穩晟材料科技股份有限公司（以下簡稱「穩晟材料」）普通股 2,750,000 股，持股比例 19.84%，並由於矽望取得穩晟材料董事席次，評估具有重大影響力。取得穩晟材料所產生之商譽為美金 514 仟元係列入投資關聯企業相關成本。

合併公司於 2021 年 5 月 12 日經董事會決議以 220,000 仟元認購穩晟材料現金增資發行新股 8,800,000 股，該交易於 2021 年 10 月完成，增資後，矽望對穩晟材料之持股比例調整為 46.09%。合併公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

穩晟材料經董事會決議進行增資，於 2022 年第 3 季完成增資之相關程序，矽望並未按持股比例認購增資股權，致矽望對穩晟材料之持股比例於由 46.09% 下降為 45.08%。

3. 上海吳芯

合併公司於 2022 年 12 月 22 日經董事會決議，擬由杭州矽力杰以人民幣 35,000 仟元合資設立上海吳芯半導體技術有限公司（以下簡稱「上海吳芯」），合資設立後持股比率為 35%，相關交易尚在進行中。

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

合肥矽邁

	2022年12月31日	2021年12月31日
流動資產	\$ 382,921	\$ 552,482
非流動資產	1,613,104	1,695,453
流動負債	(392,283)	(339,761)
非流動負債	(214,455)	(331,776)
權益	<u>\$ 1,389,287</u>	<u>\$ 1,576,398</u>
合併公司持股比例	<u>38.29%</u>	<u>33.14%</u>
合併公司享有之權益	\$ 531,990	\$ 522,479
未實現處分無形資產利益	(51,113)	(67,100)
投資帳面金額	<u>\$ 480,877</u>	<u>\$ 455,379</u>
	2022年度	2021年度
營業收入	<u>\$ 512,347</u>	<u>\$ 612,801</u>
本年度淨損	<u>(\$ 213,002)</u>	<u>(\$ 38,566)</u>

穩晟材料

	2022年12月31日	2021年12月31日
流動資產	\$ 360,603	\$ 271,689
非流動資產	184,916	158,828
流動負債	(12,651)	(25,482)
非流動負債	(8,638)	(11,892)
權益	<u>\$ 524,230</u>	<u>\$ 393,143</u>
合併公司持股比例	<u>45.08%</u>	<u>46.09%</u>
合併公司享有之權益	\$ 236,339	\$ 181,197
商譽	15,788	14,231
其他無形資產	<u>8,352</u>	<u>8,603</u>
投資帳面金額	<u>\$ 260,479</u>	<u>\$ 204,031</u>
營業收入	<u>\$ 14,429</u>	<u>\$ 8,157</u>
本年度淨損	<u>(\$ 85,542)</u>	<u>(\$ 36,820)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

1. 橫琴精韻

杭州矽力杰於2021年7月以人民幣35,000仟元取得珠海橫琴精韻科技有限公司（以下簡稱「橫琴精韻」）26.92%股權。取得橫琴精韻所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本。

2. 深圳晶通

杭州矽力杰於2021年9月以人民幣10,000仟元認繳晶通半導體（深圳）有限公司（以下簡稱「深圳晶通」）8.33%股權，並於2021年9月及12月分別支付人民幣6,000仟元及人民幣4,000仟元，由於杭州矽力杰取得深圳晶通董事席次，評估具有重大影響力。取得深圳晶通所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本。

深圳晶通經董事會決議進行增資，於2021年第4季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由8.33%下降為7.99%

深圳晶通經董事會決議進行增資，於2022年第2季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由7.99%下降為7.13%。

深圳晶通經董事會決議進行增資，於2022年第4季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由7.13%下降為6.85%。

	2022年1月1日 至12月31日	2021年7月16日 (取得日) 至12月31日
合併公司享有之份額		
本期淨損／綜合損益總額	(\$ 14,522)	(\$ 1,776)

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五及六。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	租賃改良	建造中之 不動產	合計
成本						
2022年1月1日餘額	\$ 1,028,060	\$ 770,142	\$ 165,677	\$ 29,347	\$ 2,836	\$ 1,996,062
增添	69,544	504,488	50,362	4,839	19,162	648,395
處分	-	(2,035)	(2,647)	-	-	(4,682)
重分類	28,022	7,920	1,115	171	(2,897)	34,331
淨兌換差額	15,391	14,290	3,449	752	(48)	33,834
2022年12月31日餘額	<u>\$ 1,141,017</u>	<u>\$ 1,294,805</u>	<u>\$ 217,956</u>	<u>\$ 35,109</u>	<u>\$ 19,053</u>	<u>\$ 2,707,940</u>
累計折舊						
2022年1月1日餘額	\$ 78,978	\$ 337,014	\$ 92,067	\$ 16,716	\$ -	\$ 524,775
折舊費用	30,784	235,223	41,110	5,453	-	312,570
處分	-	(1,401)	(2,525)	-	-	(3,926)
重分類	1,944	-	-	-	-	1,944
淨兌換差額	1,019	6,458	1,903	584	-	9,964
2022年12月31日餘額	<u>\$ 112,725</u>	<u>\$ 577,294</u>	<u>\$ 132,555</u>	<u>\$ 22,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 845,327</u>
2022年12月31日淨額	<u>\$ 1,028,292</u>	<u>\$ 717,511</u>	<u>\$ 85,401</u>	<u>\$ 12,356</u>	<u>\$ 19,053</u>	<u>\$ 1,862,613</u>
成本						
2021年1月1日餘額	\$ 966,655	\$ 373,411	\$ 140,264	\$ 21,467	\$ 5,893	\$ 1,507,690
增添	51,612	361,943	28,207	8,072	80,432	530,266
處分	-	(949)	(1,315)	-	-	(2,264)
重分類	14,848	38,790	285	-	(83,458)	(29,535)
淨兌換差額	(5,055)	(3,053)	(1,764)	(192)	(31)	(10,095)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 1,028,060</u>	<u>\$ 770,142</u>	<u>\$ 165,677</u>	<u>\$ 29,347</u>	<u>\$ 2,836</u>	<u>\$ 1,996,062</u>
累計折舊						
2021年1月1日餘額	\$ 52,493	\$ 190,640	\$ 60,047	\$ 13,894	\$ -	\$ 317,074
折舊費用	27,533	148,997	34,101	3,153	-	213,784
處分	-	(930)	(1,105)	-	-	(2,035)
重分類	(776)	-	-	(188)	-	(964)
淨兌換差額	(272)	(1,693)	(976)	(143)	-	(3,084)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 78,978</u>	<u>\$ 337,014</u>	<u>\$ 92,067</u>	<u>\$ 16,716</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 524,775</u>
2021年12月31日淨額	<u>\$ 949,082</u>	<u>\$ 433,128</u>	<u>\$ 73,610</u>	<u>\$ 12,631</u>	<u>\$ 2,836</u>	<u>\$ 1,471,287</u>

合併公司位於成都之房屋及建築物，截至 2022 年 12 月 31 日止，帳面淨額人民幣 12,476 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 2022 年及 2021 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

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	2022年12月31日	2021年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 520,211	\$ 23,481
房屋及建築物	100,775	76,906
機器設備	955	537
	<u>\$ 621,941</u>	<u>\$ 100,924</u>
	2022年度	2021年度
使用權資產之增添	<u>\$ 581,241</u>	<u>\$ 55,977</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 1,250	\$ 540
房屋及建築物	57,455	49,602
機器設備	3,295	3,218
	<u>\$ 62,000</u>	<u>\$ 53,360</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2022及2021年度並未發生重大減損情形。

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

(二) 租賃負債

	2022年12月31日	2021年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 51,376</u>	<u>\$ 46,191</u>
非 流 動	<u>\$ 52,484</u>	<u>\$ 33,091</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
房屋及建築物	1.81%~2.90%	1.88%~2.88%
機器設備	1.88%	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。

	2022年度	2021年度
短期租賃費用	<u>\$ 29,849</u>	<u>\$ 13,168</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 91,730)</u>	<u>(\$ 67,071)</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。

十五、投資性不動產

	房 屋 及 建 築	使 用 權 資 產	合 計
<u>成 本</u>			
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 648,550	\$ 18,467	\$ 667,017
重分類至不動產、廠房及設備	(25,125)	-	(25,125)
重分類至使用權資產	-	(1,201)	(1,201)
淨兌換差額	<u>\$ 10,295</u>	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 10,592</u>
2022 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 633,720</u>	<u>\$ 17,563</u>	<u>\$ 651,283</u>
<u>累計折舊</u>			
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 33,387	\$ 1,005	\$ 34,392
折舊費用	14,066	395	14,461
重分類至不動產、廠房及設備	(1,944)	-	(1,944)
重分類至使用權資產	-	(76)	(76)
淨兌換差額	<u>455</u>	<u>13</u>	<u>468</u>
2022 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 45,964</u>	<u>\$ 1,337</u>	<u>\$ 47,301</u>
2022 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 587,756</u>	<u>\$ 16,226</u>	<u>\$ 603,982</u>

（接次頁）

(承前頁)

	房屋及建築	使用權資產	合計
<u>成本</u>			
2021年1月1日餘額	\$ 583,361	\$ 18,566	\$ 601,927
來自不動產、廠房及設備	68,311	-	68,311
淨兌換差額	(<u>3,122</u>)	(<u>99</u>)	(<u>3,221</u>)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 648,550</u>	<u>\$ 18,467</u>	<u>\$ 667,017</u>
<u>累計折舊</u>			
2021年1月1日餘額	\$ 19,137	\$ 606	\$ 19,743
來自不動產、廠房及設備	964	-	964
折舊費用	13,389	402	13,791
淨兌換差額	(<u>103</u>)	(<u>3</u>)	(<u>106</u>)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 33,387</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 34,392</u>
2021年12月31日淨額	<u>\$ 615,163</u>	<u>\$ 17,462</u>	<u>\$ 632,625</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：

	2022年12月31日	2021年12月31日
第1年	\$ 66,841	\$ 63,256
第2年	70,715	77,651
第3年	52,464	58,123
第4年	27,737	41,042
第5年	23,627	22,557
超過5年	<u>79,448</u>	<u>92,170</u>
	<u>\$ 320,832</u>	<u>\$ 354,799</u>

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	35至46年
使用權資產	50年

十六、商 譽

	2022年度	2021年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 2,486,515	\$ 2,549,161
淨兌換差額	<u>235,595</u>	(<u>62,646</u>)
年底餘額	<u>\$ 2,722,110</u>	<u>\$ 2,486,515</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 1,116,255	\$ 724,232
本年度認列減損損失	-	412,103
淨兌換差額	<u>101,414</u>	(<u>20,080</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,217,669</u>	<u>\$ 1,116,255</u>
年底淨額	<u>\$ 1,504,441</u>	<u>\$ 1,370,260</u>

合併公司於 2021 年底就以前年度向 Maxim Integrated Products, Inc.及晶鈦國際電子股份有限公司所收購電源管理相關業務及淨資產（以下簡稱「Maxim 部門」及「晶鈦部門」）所產生之商譽進行評估，分別產生商譽減損 312,040 仟元及 100,063 仟元。Maxim 部門之可回收金額為美金 61,114 仟元及晶鈦部門已無可回收金額，其係以使用價值為基礎，評估使用價值時所採用之折現率分別為 13.9%及 14.2%，造成減損之主要原因係相關產品之獲利不如預期。

十七、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>				
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 196,280	\$ 475,197	\$ 1,100,303	\$ 1,771,780
單獨取得	61,627	-	-	61,627
處 分	(816)	-	-	(816)
淨兌換差額	<u>21,016</u>	<u>37,980</u>	<u>119,195</u>	<u>178,191</u>
2022 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 278,107</u>	<u>\$ 513,177</u>	<u>\$ 1,219,498</u>	<u>\$ 2,010,782</u>
<u>累計攤銷</u>				
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 131,507	\$ 337,681	\$ 565,237	\$ 1,034,425
攤銷費用	62,277	38,575	103,469	204,321
處 分	(816)	-	-	(816)
淨兌換差額	<u>15,312</u>	<u>28,348</u>	<u>64,192</u>	<u>107,852</u>
2022 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 208,280</u>	<u>\$ 404,604</u>	<u>\$ 732,898</u>	<u>\$ 1,345,782</u>
2022 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 69,827</u>	<u>\$ 108,573</u>	<u>\$ 486,600</u>	<u>\$ 665,000</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>				
2021年1月1日餘額	\$ 123,116	\$ 457,039	\$ 1,131,790	\$ 1,711,945
單獨取得	81,281	28,221	-	109,502
處 分	(4,158)	-	-	(4,158)
淨兌換差額	(3,959)	(10,063)	(31,487)	(45,509)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 196,280</u>	<u>\$ 475,197</u>	<u>\$ 1,100,303</u>	<u>\$ 1,771,780</u>
<u>累計攤銷</u>				
2021年1月1日餘額	\$ 106,090	\$ 290,915	\$ 482,310	\$ 879,315
攤銷費用	32,739	53,472	97,444	183,655
處 分	(4,158)	-	-	(4,158)
淨兌換差額	(3,164)	(6,706)	(14,517)	(24,387)
2021年12月31日餘額	<u>\$ 131,507</u>	<u>\$ 337,681</u>	<u>\$ 565,237</u>	<u>\$ 1,034,425</u>
2021年12月31日淨額	<u>\$ 64,773</u>	<u>\$ 137,516</u>	<u>\$ 535,066</u>	<u>\$ 737,355</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3至10年
技術授權	6至10年
客戶關係	5至12年

十八、預付款項

	2022年12月31日	2021年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 166,244	\$ 328,944
留抵稅額	85,000	69,496
預付費用	70,694	22,855
其他預付款	<u>32,043</u>	<u>24,788</u>
	<u>\$ 353,981</u>	<u>\$ 446,083</u>
<u>非 流 動</u>		
預付設備款	\$ 42,529	\$ 18,609
預付房屋款	<u>5,140</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 47,669</u>	<u>\$ 18,609</u>

十九、應付帳款

	2022年12月31日	2021年12月31日
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 601,448</u>	<u>\$ 733,715</u>

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

二十、其他負債

	2022年12月31日	2021年12月31日
流動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 931,171	\$ 793,769
應付設備款	163,273	67,368
應付或有對價	24,329	-
應付股利	14,533	8,311
應付董事酬勞	12,000	11,850
應付房屋稅	7,849	8,620
應付光罩費用	2,447	3,782
應付營業稅	644	1,789
其他	187,789	121,699
	<u>\$ 1,344,035</u>	<u>\$ 1,017,188</u>
其他負債		
合約負債	\$ 18,435	\$ 33,853
其他	17,412	15,446
	<u>\$ 35,847</u>	<u>\$ 49,299</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之台灣矽力杰科技所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

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

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

(二) 確定福利計畫

台灣矽力杰科技依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名

義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
確定福利義務現值	\$ 3,935	\$ 1,415
計畫資產公允價值	(<u>2,572</u>)	(<u>2,304</u>)
淨確定福利負債（資產）	<u>\$ 1,363</u>	<u>(\$ 889)</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
2022 年 1 月 1 日	\$ 1,415	(\$ 2,304)	(\$ 889)
利息費用（收入）	<u>8</u>	(<u>13</u>)	(<u>5</u>)
認列於損益	<u>8</u>	(<u>13</u>)	(<u>5</u>)
再衡量數			
計畫資產利益（除包含於 淨利息之金額外）	-	(181)	(181)
精算損失－經驗調整	2,880	-	2,880
精算利益－財務假設變動	(<u>368</u>)	-	(<u>368</u>)
認列於其他綜合損益	<u>2,512</u>	(<u>181</u>)	<u>2,331</u>
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>74</u>)	(<u>74</u>)
2022 年 12 月 31 日	<u>\$ 3,935</u>	<u>(\$ 2,572)</u>	<u>\$ 1,363</u>
2021 年 1 月 1 日	\$ 1,233	(\$ 2,228)	(\$ 995)
利息費用（收入）	<u>6</u>	(<u>10</u>)	(<u>4</u>)
認列於損益	<u>6</u>	(<u>10</u>)	(<u>4</u>)
再衡量數			
計畫資產利益（除包含於 淨利息之金額外）	-	(30)	(30)
精算損失－經驗調整	52	-	52
精算損失－財務假設變動	<u>124</u>	-	<u>124</u>
認列於其他綜合損益	<u>176</u>	(<u>30</u>)	<u>146</u>
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>36</u>)	(<u>36</u>)
2021 年 12 月 31 日	<u>\$ 1,415</u>	<u>(\$ 2,304)</u>	<u>(\$ 889)</u>

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：

	2022年12月31日	2021年12月31日
折現率	1.69%	0.57%
薪資預期增加率	3.00%	2.50%

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：

	2022年12月31日	2021年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 265)	(\$ 114)
減少 0.5%	\$ 286	\$ 125
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 278	\$ 121
減少 0.5%	(\$ 260)	(\$ 111)

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。

	2022年12月31日	2021年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 77	\$ 37
確定福利義務平均到期期間	14.24 年	17.04 年

二、權益

(一) 普通股

	2022年12月31日	2021年12月31日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>381,560</u>	<u>94,357</u>
已發行股本	<u>\$ 953,900</u>	<u>\$ 943,567</u>

本公司於 2022 年 5 月經股東常會決議修訂公司章程，每股面額由 10 元變更為 2.5 元，業經主管機關核准且已辦妥變更登記，已於 2022 年 7 月 13 日完成股票換發事宜。

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

	2022年12月31日	2021年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 6,492,564	\$ 6,136,738
員工認股權	568,851	456,652
限制員工權利股票	1,292,777	980,615
<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	27,869	8,742
認列對子公司所有權權益 變動數(2)	44,908	8,218
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	1,743,625	1,088,649
限制員工權利股票	<u>776,306</u>	<u>576,872</u>
	<u>\$ 10,946,900</u>	<u>\$ 9,256,486</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權或發放認股權予子公司員工時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 2021 及 2020 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	2021年度	2020年度	2021年度	2020年度
特別盈餘公積	\$ 332,488	\$ 425,963	\$ -	\$ -
現金股利	1,698,420	975,465	18	10.5

上述現金股利已分別於 2022 年 3 月 10 日及 2021 年 3 月 16 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。其餘盈餘分配案亦分別於 2022 年 5 月 27 日及 2021 年 7 月 8 日經股東常會決議。

2021 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 17.98027359 元。

2020 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 10.46497049 元。

本公司於 2023 年 3 月 9 日董事會擬議 2022 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	(\$ 1,248,912)	\$ -
現金股利	1,710,741	4.5

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 2023 年 5 月 26 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

	2022年度	2021年度
年初餘額	(\$ 1,461,963)	(\$ 1,129,475)
當期產生		
換算表達貨幣之兌換差額	2,677,216	(583,325)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,351,533)	255,722
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(76,771)	(4,885)
年底餘額	(\$ 213,051)	(\$ 1,461,963)

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會決議發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二七。

	2022年度	2021年度
年初餘額	(\$ 315,207)	(\$ 180,211)
本年度發行	(518,125)	(497,693)
認列股份基礎給付費用	345,988	362,697
迴轉股份基礎給付費用	(2,845)	-
限制員工權利新股註銷	4,116	-
年底餘額	(\$ 486,073)	(\$ 315,207)

(五) 非控制權益

	2022年度	2021年度
年初餘額	\$ 444,578	\$ 319,619
本年度淨利(損)	106,181	63,554
本年度其他綜合損益		
換算表達貨幣之兌換差額	4,552	(534)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,836	(5,309)
對子公司所有權權益變動	170,623	67,248
年底餘額	\$ 728,770	\$ 444,578

二三、收 入

	2022年度	2021年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 23,510,417	\$ 21,488,658
勞務收入	<u>669</u>	<u>17,408</u>
	<u>\$ 23,511,086</u>	<u>\$ 21,506,066</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

	2022年12月31日	2021年12月31日	2021年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 1,617,688</u>	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,016,757</u>
合約負債（帳列其他流動負債）			
商品銷貨	\$ 1,109	\$ 8,175	\$ 27,164
營業租賃	<u>17,326</u>	<u>25,678</u>	<u>12,177</u>
	<u>\$ 18,435</u>	<u>\$ 33,853</u>	<u>\$ 39,341</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：

	2022年度	2021年度
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	\$ 8,175	\$ 27,164
營業租賃	<u>25,678</u>	<u>12,177</u>
	<u>\$ 33,853</u>	<u>\$ 39,341</u>

收入細分資訊請參閱附註三四「部門資訊」。

二四、本年度淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	2022年度	2021年度
無形資產處分利益	\$ 17,135	\$ 16,776
處分不動產、廠房及設備淨損失	(<u>419</u>)	(<u>60</u>)
	<u>\$ 16,716</u>	<u>\$ 16,716</u>

(二) 其他收入

	2022年度	2021年度
補助款	\$ 156,879	\$ 50,063
股利收入	111,141	66,127
租金收入	110,043	76,071
其他	<u>24,477</u>	<u>21,095</u>
	<u>\$ 402,540</u>	<u>\$ 213,356</u>

(三) 利息費用

	2022年度	2021年度
租賃負債之利息	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 1,096</u>

(四) 折舊及攤銷

	2022年度	2021年度
其他無形資產	\$ 204,321	\$ 183,655
不動產、廠房及設備	312,570	213,784
使用權資產	62,000	53,360
投資性不動產	<u>14,461</u>	<u>13,791</u>
	<u>\$ 593,352</u>	<u>\$ 464,590</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 172,996	\$ 95,038
營業費用	201,574	172,106
營業外收入及支出	<u>14,461</u>	<u>13,791</u>
	<u>\$ 389,031</u>	<u>\$ 280,935</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 204,321</u>	<u>\$ 183,655</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用－帳列什項支出

	2022年度	2021年度
產生租金收入	\$ 32,181	\$ 19,853
未產生租金收入	<u>2,731</u>	<u>12,481</u>
	<u>\$ 34,912</u>	<u>\$ 32,334</u>

(六) 員工福利費用

	2022年度	2021年度
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 173,847	\$ 126,666
確定福利計畫	(<u>5</u>)	(<u>4</u>)
	<u>173,842</u>	<u>126,662</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>1,110,318</u>	<u>884,958</u>
其他員工福利		
薪資費用	2,713,944	2,195,823
勞健保費用	148,027	116,511
其他用人費用	<u>205,286</u>	<u>166,559</u>
	<u>3,067,257</u>	<u>2,478,893</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 4,351,417</u>	<u>\$ 3,490,513</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 4,351,417</u>	<u>\$ 3,490,513</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。2022 及 2021 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 2023 年 3 月 9 日及 2022 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	2022年度	2021年度
員工酬勞	8.06%	8.76%
董事酬勞	0.18%	0.19%

金 額

	2022年度	2021年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 552,618	\$ 560,180
董事酬勞	12,000	11,850

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。

2020 年度員工酬勞及董事酬勞、2021 年度董事酬勞之實際配發金額與 2020 年度及 2021 年度合併財務報告之認列金額並無差異。2021 年度員工酬勞尚有部分待配發。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	2022年度	2021年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 631,940	\$ 624,695
以前年度之調整	3,777	(1,636)
遞延所得稅		
當期產生者	(100,539)	(7,629)
以前年度之調整	(6,061)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 529,117</u>	<u>\$ 615,430</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	2022年度	2021年度
稅前淨利	<u>\$ 6,674,029</u>	<u>\$ 6,412,760</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 1,850,376	\$ 1,727,793
稅上不可減除之費損	136,395	139,251
免稅所得	(1,029,850)	(1,043,779)
研發抵減	(256,563)	(142,953)
未認列（已使用）之虧損扣抵	17,340	(62,025)
以前年度之當期所得稅費用於本年度調整	3,777	(1,636)
以前年度之遞延所得稅費用於本年度調整	(6,061)	-
其他	(186,297)	(1,221)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 529,117</u>	<u>\$ 615,430</u>

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

台灣矽力杰科技適用中華民國所得稅法規定之稅率 20%。

杭州矽力杰、南京矽力（原南京矽力杰）、西安矽力杰、上海矽力（原上海芃矽）、成都矽力杰、上海矽力杰、合肥矽力杰及矽測微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的所得稅率為 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%；杭州矽力杰已申請稅收減免專案登記並完成備案，適用稅率降為 10%。其他地區所產生之稅額係依各相關地區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	2022年度	2021年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 確定福利計畫再衡量數	\$ 466	\$ 29

(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：

2022 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	\$ 35,748	\$ 27,246	\$ -	\$ 423	\$ 63,417
不動產、廠房及設備	6,427	(4,757)	-	559	2,229
備抵呆帳	231	37	-	6	274
處分無形資產未實現 利益	6,710	(1,714)	-	115	5,111
確定福利退休計畫	-	-	438	-	438
研發費用	-	78,255	-	2,376	80,631
其 他	5,034	7,546	-	203	12,783
	<u>\$ 54,150</u>	<u>\$ 106,613</u>	<u>\$ 438</u>	<u>\$ 3,682</u>	<u>\$ 164,883</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	\$ 19,392	(\$ 2,711)	\$ -	\$ 319	\$ 17,000
確定福利退休計畫	28	-	(28)	-	-
其 他	-	2,724	-	(15)	2,709
	<u>\$ 19,420</u>	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 28)</u>	<u>\$ 304</u>	<u>\$ 19,709</u>

2021 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	\$ 24,238	\$ 11,639	\$ -	(\$ 129)	\$ 35,748
不動產、廠房及設備	5,269	1,322	-	(164)	6,427
備抵呆帳	11	219	-	1	231
處分無形資產未實現利益	8,433	(1,678)	-	(45)	6,710
其 他	301	4,749	-	(16)	5,034
	<u>\$ 38,252</u>	<u>\$ 16,251</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 353)</u>	<u>\$ 54,150</u>
<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	\$ 10,828	\$ 8,622	\$ -	(\$ 58)	\$ 19,392
確定福利退休計畫	58	-	(29)	(1)	28
	<u>\$ 10,886</u>	<u>\$ 8,622</u>	<u>(\$ 29)</u>	<u>(\$ 59)</u>	<u>\$ 19,420</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

	2022年12月31日	2021年12月31日
虧損扣抵		
2025 年度到期	\$ 77,937	\$ 174,196
2026 年度到期	-	22,989
	<u>\$ 77,937</u>	<u>\$ 197,185</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 2020 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	2022年度	2021年度
基本每股盈餘	<u>\$ 15.95</u>	<u>\$ 15.38</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 15.21</u>	<u>\$ 14.43</u>

單位：每股元

計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整，該股票換發基準日訂於 2022 年 7 月 12 日。因追溯調整，2021 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 61.51	\$ 15.38
稀釋每股盈餘	\$ 57.72	\$ 14.43

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	2022年度	2021年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	\$ 6,038,731	\$ 5,733,776

股 數

單位：仟股

	2022年度	2021年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	378,547	372,868
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	16,199	22,792
限制員工權利新股	873	1,140
員工酬勞	1,396	544
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	397,015	397,344

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

二七、股份基礎給付協議

(一) 合併公司員工認股權計畫

本公司給與員工認股權之對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，流通在外之員工認股權之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿一定年限之日起，可行使被給與之一定比例之認股

權。上述已流通在外之員工認股權行使價格除於上市前給與者係採另行議定外，其他為給與當日本公司普通股收盤價格。

本公司於 2020 年 3 月 18 日經董事會決議發行員工認股權 2,000,000 單位，經向金管會申報生效，並於 2020 年 8 月、11 月及 12 月與 2021 年 3 月、5 月及 6 月給與員工認股權 227,500 單位、64,500 單位、41,600 單位、1,167,100 單位、17,500 單位及 21,500 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

本公司於 2021 年 3 月 16 日經董事會決議發行員工認股權 1,350,000 單位，經向金管會申報生效，並於 2021 年 8 月及 12 月與 2022 年 5 月給與員工認股權 28,300 單位、34,700 單位及 1,287,000 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

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 2022 年 6 月 21 日經董事會決議發行員工認股權 5,400,000 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 2022 年 9 月、11 月及 12 月授予員工認股權憑證 178,800 單位、110,000 單位及 2,597,018 單位。

本公司於 2022 年 11 月 10 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 2022 年 12 月授予員工認股權憑證 1,745,341 單位。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	2022年度		2021年度	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	7,271,834	\$ 938	7,265,037	\$ 603
本年度給與	5,918,159	881	1,269,100	2,331
本年度執行	(791,939)	457	(1,262,303)	410
年底流通在外	<u>12,398,054</u>	942	<u>7,271,834</u>	938
年底可行使	<u>2,800,795</u>	523	<u>2,233,226</u>	445
本年度給與之認股權加權 平均公允價值(元)	<u>\$ 322</u>		<u>\$ 718</u>	

於 2022 及 2021 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 2,547 元及 3,783 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：

	2022年12月31日	2021年12月31日
執行價格之範圍(元)	\$262~\$4,265	\$47~\$4,265
加權平均剩餘合約期限(年)	2.64年~9.98年	0.99年~9.95年

本公司於 2021 至 2022 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
2021.03.23	639~785	2,210	47.03%~ 47.26%	6.5年~ 7.5年	-	0.353%~ 0.375%
2021.05.12	975	2,655	47.37%~ 47.51%	6.5年~ 7.5年	-	0.315%~ 0.345%
2021.06.17	1,245	3,370	47.58%~ 47.89%	6.5年~ 7.5年	-	0.345%~ 0.375%
2021.08.31	1,472	3,980	47.50%~ 48.09%	6.5年~ 7.5年	-	0.360%~ 0.383%
2021.12.14	1,590	4,265	47.61%~ 48.20%	6.5年~ 7.5年	-	0.506%~ 0.530%
2022.05.13	850~967	2,475	48.79%~ 49.33%	6.5年~ 7.5年	-	1.241%~ 1.289%
2022.09.29	170	414	50.20%~ 50.64%	6.5年~ 7.5年	-	1.596%~ 1.620%
2022.11.10	178	432	50.23%~ 50.94%	6.5年~ 7.5年	-	1.632%~ 1.680%
2022.12.22	161~184	439	51.15%~ 52.97%	6年~ 7.5年	-	1.159%~ 1.203%

2022 及 2021 年度認列之酬勞成本分別為 767,175 仟元及 522,261 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 2022 及 2021 年度所發行流通在外但尚未既得之限制員工權利新股，員工於達成既得條件前所獲配之股份，其權利受有限制，包括不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或作其他方式之處分。可參與配股，但不得參與配息、現金增資認股及表決權等。

本公司於 2020 年 6 月 11 日股東常會決議發行限制員工權利新股 300,000 股，經向金管會申報生效，並於 2020 年 8 月、11 月及 12 月與 2021 年 3 月、5 月及 6 月分別發行限制員工權利新股 69,200 股、3,200 股、4,600 股、121,590 股、32,700 股及 20,200 股。

本公司於 2021 年 7 月 8 日股東常會決議發行限制員工權利新股 150,000 股，經向金管會申報生效，並於 2021 年 8 月及 12 日與 2022 年 5 月發行限制員工權利新股 16,150 股、2,300 股及 131,550 股。

本公司於 2022 年 5 月 27 日股東常會決議發行限制員工權利新股 150,000 股，後續因本公司股票面額由 10 元變更為 2.5 元，依決議內容將本次發行股數調整為 600,000 股，經向金管會申報生效，並於 2022 年 9 月、11 月及 12 月發行限制員工權利新股 86,553 股、55,132 股及 302,710 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。本公司於 2022 年 12 月 22 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 5,200 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	2022年度	2021年度
	股 數	股 數
年初流通在外	312,940	342,850
本年度發行	575,945	192,940
本年度註銷	(5,200)	-
本年度解除限制	(380,524)	(222,850)
面額調整	964,470	-
年底流通在外	<u>1,467,631</u>	<u>312,940</u>

本公司於 2022 及 2021 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
2021.03.23	2,210	122	1年~3年
2021.05.12	2,655	33	1年
2021.06.17	3,370	20	3年
2021.08.31	3,980	16	1年
2021.12.14	4,265	2	1年
2022.05.13	2,475	132	1年~3年
2022.09.29	414	87	1年
2022.11.10	432	55	1年
2022.12.22	439	303	1年~3年

2022 及 2021 年度認列之酬勞成本分別為 343,143 仟元及 362,697 仟元。

二八、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。

二九、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

2022 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	\$ -	\$ -	\$ 3,729,859	\$ 3,729,859
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ -	\$ -	\$ 16,858	\$ 16,858

2021 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	\$ -	\$ -	\$ 3,004,196	\$ 3,004,196
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ -	\$ -	\$ 38,528	\$ 38,528

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

2022 年度

	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產	透過損益按 公允價值衡量 之金融負債	合 計
<u>金融資產（負債）</u>	<u>權 益 工 具</u>	<u>或 有 對 價</u>	
年初餘額	\$ 3,004,196	(\$ 38,528)	\$ 2,965,668
認列於損益	(32,485)	-	(32,485)
重分類	-	21,929	21,929
本年度新增	692,775	-	692,775
淨兌換差額	65,373	(259)	65,114
年底餘額	\$ 3,729,859	(\$ 16,858)	\$ 3,713,001

2021 年度

	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產	透過損益按 公允價值衡量 之金融負債	合 計
<u>金融資產（負債）</u>	<u>權 益 工 具</u>	<u>或 有 對 價</u>	
年初餘額	\$ 1,638,644	(\$ 33,376)	\$ 1,605,268
認列於損益	71,553	(5,330)	66,223
本年度新增	1,309,306	-	1,309,306
淨兌換差額	(15,307)	178	(15,129)
年底餘額	\$ 3,004,196	(\$ 38,528)	\$ 2,965,668

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 權益工具投資

係無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，以資產法及市場法估計公允價值。

資產法係參考淨資產價值以評估其公允價值。

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

(2) 或有對價

係按 NewEdge 部門預期營業收入依協議所訂公式估計。

(三) 金融工具之種類

	2022年12月31日	2021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	\$ 3,729,859	\$ 3,004,196
按攤銷後成本衡量（註 1）	19,496,815	15,165,245
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
或有對價	16,858	38,528
按攤銷後成本衡量（註 2）	3,243,646	1,811,982

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，監督及管理合併公司營運有

關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

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	
	2022年度	2021年度
損益及權益(i)	\$ 62,619	\$ 158,153

(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：

	2022年12月31日	2021年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 9,459,595	\$ 4,014,936
－金融負債	103,860	79,282
具現金流量利率風險		
－金融資產	7,730,442	8,741,922

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 2022 及 2021 年度之稅前淨利將分別增加 38,652 仟元及 43,710 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 2022 及 2021 年度之權益工具投資之價格風險，主要係來自於分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產投資。

假設報導期間結束日之權益工具價格上漲／下跌 5%，合併公司 2022 及 2021 年度之稅前淨利將分別增加／減少 186,493 仟元及 150,210 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 2022 年及 2021 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：

	2022年12月31日
A 客戶	\$ 378,589
G 客戶	332,507
F 客戶	217,683
	<u>\$ 928,779</u>

	2021年12月31日
A 客戶	\$ 501,108
G 客戶	336,692
F 客戶	229,055
	<u>\$ 1,066,855</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（2021 年 12 月 31 日：無）

	2022年12月31日
有擔保銀行借款額度	
— 未動用金額	<u>\$ 2,645,665</u>

三十、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

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	2022年度	2021年度
關聯企業	<u>\$ 53,191</u>	<u>\$ 49,389</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	2022年12月31日	2021年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 4,694</u>	<u>\$ 7,784</u>
其他應付款	關聯企業	<u>\$ 387</u>	<u>\$ -</u>

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2022年度	2021年度
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 2,678</u>	<u>\$ 3,458</u>
其他收入	關聯企業	<u>\$ 333</u>	<u>\$ -</u>

(五) 主要管理階層薪酬

	2022年度	2021年度
薪 資	<u>\$ 57,213</u>	<u>\$ 57,571</u>
股份基礎給付	<u>4,746</u>	<u>30,221</u>
	<u>\$ 61,959</u>	<u>\$ 87,792</u>

三一、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。2022 年度因未達最低採購金額，合併公司依合約估列違約罰款 31,872 仟元。

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。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：除匯率為元外，各外幣／帳面金額為仟元

2022 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 2,442	30.71 (美金：新台幣)	\$ 74,979
美 金	40,503	6.9646 (美金：人民幣)	1,243,844
美 金	366	1,249.89 (美金：韓圓)	11,228
美 金	154	8.1556 (美金：澳門幣)	4,721
			<u>\$ 1,334,772</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	271	30.71 (美金：新台幣)	\$ 8,335
美 金	2,411	6.9646 (美金：人民幣)	74,053
新 台 幣	26,533	0.0326 (新台幣：美金)	26,533
			<u>\$ 108,921</u>

2021 年 12 月 31 日

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

合併公司於 2022 及 2021 年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為利益 245,289 仟元及損失 101,074 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。

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：請詳附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：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：請詳附表三。
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：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：請詳附表五。

(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：請詳附表六。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：請附註三十及詳附表四。

(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：
請詳附表三及附表四。

(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：
請詳附表七。

三四、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	
	2022年度	2021年度	2022年12月31日	2021年12月31日
中國大陸				
（含香港）	\$ 11,568,266	\$ 11,811,335	\$ 5,691,460	\$ 4,482,759
其他	11,942,820	9,694,731	207,640	179,969
	<u>\$ 23,511,086</u>	<u>\$ 21,506,066</u>	<u>\$ 5,899,100</u>	<u>\$ 4,662,728</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、長期應收款項及長期預付款項。

(四) 主要客戶資訊

佔合併公司銷貨收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

		2022年度	
客	戶	金 額	佔銷貨收入 淨 額 %
甲 公 司		<u>\$ 3,788,580</u>	<u>16.11</u>

		2021年度	
客	戶	金 額	佔銷貨收入 淨 額 %
甲 公 司		<u>\$ 2,403,903</u>	<u>11.19</u>

Silergy Corp.及子公司
為他人背書保證

西元 2022 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 公 司 名 稱	證 保 證 對 象		對單一企業 背書保證額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 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 限 額 (註 3)	屬母子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書保 證	註
			關 (註 2)	係										
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	2		\$ 6,152,657	\$ 3,071,000	\$ 3,071,000	\$ 1,596,200	\$ -	9.98	\$15,381,642	Y	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體 技術有限公司	2		6,152,657	921,300	921,300	460,650	-	2.99	15,381,642	Y	Y	
1	南京矽力微電子 技術有限公司	南京矽力微電子 (香港)有限公司	2		402,971	30,710	30,710	21,497	-	1.52	1,007,428	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) 同業間依消費者的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
西元 2022 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	股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	-	\$ 218,080	7.778	\$ 218,080	
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	無錫華芯半導體合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(USD) 7,101,278	3.442	(USD) 7,101,278	
	杭州華潤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) 61,804	0.778	(RMB) 61,804	
	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) 14,016,338	9.228	(RMB) 14,016,338	
	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) 27,735,560	6.780	(RMB) 27,735,560	
	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) 26,457	5.796	(RMB) 26,457	
	寧波梅山保税港區安創成長股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 6,000,000	1.186	(RMB) 6,000,000	
	上海幾何夥伴智能駕駛有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 140,005	2.429	(RMB) 140,005	
	合肥康同股權投資合夥企業（有限合夥）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 31,751,223	20.000	(RMB) 31,751,223	
	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) 77,165	2.147	(RMB) 77,165	
	浙江森尼克半導體有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 17,500,000	23.169	(RMB) 17,500,000	
	杭州艾諾半導體有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 83,998	10.763	(RMB) 83,998	
	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) 19,049,455	36.857	(RMB) 19,049,455	
	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	-	(RMB) 177,463	1.139	(RMB) 177,463	
	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) 40,246,044	11.066	(RMB) 40,246,044	
	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) 132,283	5.776	(RMB) 132,283	
	芯體素（杭州）科技發展有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 30,000,000	13.119	(RMB) 30,000,000	
	浙江禾芯集成電路有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB) 271,501	3.675	(RMB) 271,501	
	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) 61,572,726	1.429	(RMB) 61,572,726	
	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) 49,429	1.408	(RMB) 49,429	
	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) 11,029,833	58.236	(RMB) 11,029,833	

（接次頁）

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 / 單 位 數 量	面 帳 數 量	金 額 持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	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	-	\$ 16,500	6.819	\$ 16,500	
	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 3,741,965)	39.000	(RMB 3,741,965)	
	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	-	-	2.430	-	66,142
	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	-	(RMB 15,000,000)	2.147	(RMB 15,000,000)	138,896
	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	-	(RMB 31,499,746)	3.472	(RMB 31,499,746)	176,378
南京矽力微電子技術有限公司 Silergy Technology	杭州立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	-	(RMB 40,000,000)	35.000	(RMB 40,000,000)	154,331
	鎮江市普合股權投資基金合夥企業(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB 35,000,000)	4.975	(RMB 35,000,000)	44,094
	ALStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	(RMB 10,000,000)	0.667	(RMB 10,000,000)	24,444
				178,784	(USD 795,964)		(USD 795,964)	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

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 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	佔總應收（付）票據、帳款之比率	註
			進（銷）貨金	額	佔總進（銷）貨之比率	授 信 期	單 價	授 信 期			
矽力杰半導體技術（杭州）有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷 貨	(\$ 808,548)	(6.35%)	—	\$ -	—	\$ -	-%	註 2
南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷 貨	(692,341)	(25.35%)	—	-	—	-	-%	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 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表四

編號 (註 1)	交易人	稱名	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易科目	金額 (註 4)	往來 交易 (註 5)	情形 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	其他應收款－關係人	\$ 2,127	—	0.01%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	其他應付款－關係人	23,625	—	0.07%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	銷貨收入	1,831	—	0.01%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	67,765	—	0.29%
0	Silergy Corp.		南京矽力微電子技術有限公司	1	銷貨收入	429	—	-
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	其他應付款－關係人	61,760	—	0.18%
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	銷貨收入	28,623	—	0.12%
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	營業費用	458,879	—	1.95%
0	Silergy Corp.		Silergy Semiconductor(Samoa) Limited	1	其他應付款－關係人	20,500	—	0.06%
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	75,961	—	0.22%
0	Silergy Corp.		台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	239,155	—	1.02%
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	其他應付款－關係人	91,262	—	0.26%
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	營業費用	82,780	—	0.35%
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款－關係人	12,532	—	0.04%
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	20,609	—	0.09%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	其他應收款－關係人	3,184	—	0.01%
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	營業費用	25,056	—	0.11%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Corp.	2	銷貨收入	808,548	—	3.44%
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	應收帳款－關係人	95	—	-
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	16,784	—	0.07%
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	4,906	—	0.02%
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	66,521	—	0.28%
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	124,842	—	0.53%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	49,936	—	0.21%
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	應收帳款－關係人	35	—	-
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	28,832	—	0.12%
2	西安矽力杰半導體技術有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	16,222	—	0.07%
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司		Silergy Corp.	2	銷貨收入	3,174	—	0.01%
3	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	749	—	-
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司		南京矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	14,074	—	0.06%
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	3,729	—	0.02%

(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 金 額 (註4)	來 源 交 易 條 件 (註5)	情 形 佔 合 併 總 資 產 之 比 率 (註3)
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	\$ 692,341	—	2.94%
4	南京矽力微電子技術有限公司	合肥矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	37,898	—	0.16%
4	南京矽力微電子技術有限公司	上海矽力杰微電子技術有限公司	3	營業費用	117,144	—	0.50%
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	5,480	—	0.02%
4	南京矽力微電子技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應收帳款－關係人	272	—	-
4	南京矽力微電子技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	銷貨收入	2,132	—	0.01%
4	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	其他應付款－關係人	5,502	—	0.02%
4	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	25,934	—	0.11%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	14,375	—	0.06%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	101	—	-
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應付帳款－關係人	9,288	—	0.03%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	其他應付款－關係人	7,255	—	0.02%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	營業費用	13,528	—	0.06%
6	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	629	—	-
7	台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力微電子(香港)有限公司	3	銷貨收入	61,190	—	0.26%

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 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始投 期未	資 金 去	額 年 底	期 股	末 數	比 率 %	持 帳 (註1及2)	有被投資公司 額本期(註3及4)	本期認列之 益投資(摺)及 (註1、3及4)	備註
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	USD 7,378,454	7,378,454	-	100.00	100.00	\$ 426,503	\$ 45,293 (USD 1,519,631)	\$ 45,293 (USD 1,519,631)	子公司
	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited 矽力杰半導體(香港)有限公司	Portcullis TrustNet chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	專業投資公司	USD 24,300,000	USD 24,300,000	USD 24,300,000	24,300,000	-	100.00	100.00	503,644	22,484 (USD 754,383)	22,484 (USD 754,383)	子公司
	矽望投資有限公司	15/F., BOC Group Life Assurance Tower, 136 Des Voeux Road Central, Hong Kong	專業投資公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	-	100.00	100.00	207,547	(36,526) (USD 1,225,490)	(36,526) (USD 1,225,490)	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	USD 13,000,000	13,000,000	-	100.00	100.00	268,727	(42,832) (USD 1,437,065)	(42,832) (USD 1,437,065)	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	314,831	314,831	31,700,000	100.00	100.00	233,500	35,939	35,939	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	USD 38,200	38,200	-	100.00	100.00	15,311	1,695 (USD 56,881)	1,695 (USD 56,881)	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)	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	600,000	-	100.00	100.00	77,409	12,643 (USD 424,199)	12,643 (USD 424,199)	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、設計及銷售	USD 111,372 (MOP 900,000)	USD 111,372 (MOP 900,000)	USD 111,372 (MOP 900,000)	-	-	100.00	100.00	888	(2,427) (MOP 664,244)	(2,427) (MOP 664,244)	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	USD 5,200,960	5,200,960	-	100.00	100.00	80,051	(27,221) (USD 913,314)	(27,221) (USD 913,314)	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	電子零組件製及銷售	362,109	362,109	362,109	275,000	14,453,631	45.08	45.08	260,479	(85,542) (40,146)	(85,542) (40,146)	關聯企業

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 2022 年 12 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係按 2022 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六。

Silergy Corp.及子公司
大陸投資資訊

西元 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

六 附表

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投公司名稱	投資項目	實收資本	投資額	投資方式	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收	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	本公司直接持股或間接持股之持股比例	本公司直接持股或間接投資之持股比例	本期認(損)益	期末面帳(註1及4)	投資已攤及(註1及4)	截至本期末止匯收	正	回	益
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	\$ -	\$ -	-	-	\$ (RMB 1,222,834,200)	100%	100%	\$ 5,422,952 (RMB 1,222,834,200)	\$ 18,739,210	\$ -	-	-	-	-
杭州矽測微電子有限公司	電子元器件、精體電路、半導體及電子產品之測試	RMB 50,000,000		透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(RMB -10,230)	100%	100%	(45) (RMB -10,230)	220,427	-	-	-	-	-
南京矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	RMB 49,296,575		透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(RMB 331,083 74,656,602)	63.83%	63.83%	224,901 (RMB 50,713,451)	1,286,086	-	-	-	-	-
西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、精體電路、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	-	-	-	-	(RMB 621,966 140,248,487)	100%	100%	621,966 (RMB 140,248,487)	1,367,708	-	-	-	-	-
成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、精體電路、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	-	-	-	-	(RMB 8,417 -1,897,884)	100%	100%	8,417 (RMB -1,897,884)	54,543	-	-	-	-	-
上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、精體電路、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	-	-	-	-	(RMB 8,349 -1,882,574)	100%	100%	8,349 (RMB -1,882,574)	26,884	-	-	-	-	-
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 40,000,000		透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(RMB 86,081 19,410,499)	100%	100%	86,081 (RMB 19,410,499)	172,881	-	-	-	-	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、精體電路、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	-	-	-	-	(RMB 24,851 5,603,729)	63.83%	63.83%	12,524 (RMB 2,824,176)	12,095	-	-	-	-	-
合肥矽測微電子汽車和IoT產品之研發及製造	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	-	-	-	-	(RMB 213,002 -48,030,204)	23.66%	23.66%	45,631 (RMB -10,289,531)	277,640 (註6)	-	-	-	-	-
合肥矽測微電子科技及IoT產品之研發及製造	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	-	-	-	-	(USD 213,002 -7,146,510)	14.63%	14.63%	31,160 (USD -1,045,457)	203,237	-	-	-	-	-
珠海海泰精科科技有限公司	精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	-	-	-	-	(RMB 2,545 -573,908)	26.92%	26.92%	5,144 (RMB -1,159,833)	147,756	-	-	-	-	-
品通半導體(深圳)有限公司	精體電路芯片及半導體精體電路之研發及設計	RMB 1,327,956		透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(RMB 78,935 -17,799,282)	6.85%	6.85%	9,378 (RMB -2,114,665)	52,322	-	-	-	-	-

註1：係按2022年12月31日美金及人民幣兌新台幣匯率換算。

註2：係按2022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。

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

柱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。

[illegible]

Silergy Corp.

主要股東資訊

西元 2022 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
CHEN WEI	27,924,560	7.32%

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。

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 西元2023及2022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

會計師核閱報告

Silergy Corp. 公鑒：

前 言

Silergy Corp.及其子公司西元 2023 年及 2022 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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

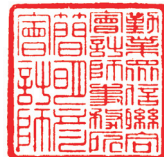
本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

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.及其子公司西元 2023 年及 2022 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨西元 2023 年及 2022 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 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 2023 年 5 月 11 日



西元 2023 年 3 月 31 日暨西元 2022 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

		2023年3月31日 (經核閱)			2022年12月31日 (經查核)			2022年3月31日 (經核閱)		
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%			
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 16,720,316	47	\$ 14,943,680	42	\$ 14,077,911	47			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註八）	1,329,365	4	2,425,193	7	1,127,288	4			
1170	應收帳款淨額（附註九及二三）	1,411,402	4	1,617,688	5	2,251,352	8			
1200	其他應收款（附註九及十一）	114,879	-	87,226	-	67,680	-			
1310	存貨淨額（附註十）	4,637,642	13	5,111,128	15	3,118,208	10			
1410	預付款項（附註十八）	447,957	1	353,981	1	434,732	1			
11XX	流動資產總計	24,661,561	69	24,538,896	70	21,077,171	70			
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（附註七及二九）	3,984,257	11	3,729,859	11	3,479,128	12			
1550	採用權益法之投資（附註十二）	892,123	3	941,434	3	863,703	3			
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）	1,851,669	5	1,862,613	5	1,500,885	5			
1755	使用權資產（附註十四）	615,144	2	621,941	2	96,507	-			
1760	投資性不動產（附註十五）	595,336	2	603,982	2	653,283	2			
1805	商譽（附註十六）	1,493,999	4	1,504,441	4	1,417,796	5			
1821	其他無形資產（附註十七）	659,866	2	665,000	2	722,657	2			
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	219,503	1	164,883	-	63,073	-			
1920	存出保證金（附註三一）	442,234	1	425,895	1	344,937	1			
1930	長期應收款項（附註十一）	168,386	-	167,559	-	-	-			
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二一）	-	-	-	-	902	-			
1990	長期預付款項（附註十八）	26,593	-	47,669	-	45,568	-			
15XX	非流動資產總計	10,949,110	31	10,735,276	30	9,188,439	30			
1XXX	資 產 總 計	\$ 35,610,671	100	\$ 35,274,172	100	\$ 30,265,610	100			
負債及權益										
流動負債										
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七及二九）	\$ -	-	\$ 16,858	-	\$ -	-			
2170	應付票據及應付帳款（附註十九）	508,646	2	601,448	2	735,887	2			
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	3,503	-	4,694	-	4,470	-			
2200	其他應付款（附註二十及三十）	2,950,756	8	1,344,035	4	2,894,098	10			
2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	363,854	1	360,825	1	595,444	2			
2280	租賃負債－流動（附註十四）	46,909	-	51,376	-	44,769	-			
2300	其他流動負債（附註二十及二三）	26,643	-	35,847	-	38,212	-			
21XX	流動負債總計	3,900,311	11	2,415,083	7	4,312,880	14			
非流動負債										
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七及二九）	-	-	-	-	17,240	-			
2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	34,287	-	19,709	-	19,379	-			
2580	租賃負債－非流動（附註十四）	44,666	-	52,484	-	29,238	-			
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二一）	1,474	-	1,363	-	-	-			
2645	存入保證金（附註三一）	1,212,598	4	1,293,469	4	449,557	2			
2670	其他非流動負債	10	-	10	-	-	-			
25XX	非流動負債總計	1,293,035	4	1,367,035	4	515,414	2			
2XXX	負債總計	5,193,346	15	3,782,118	11	4,828,294	16			
歸屬於本公司業主之權益（附註二二及二七）										
3110	普通股股本	955,101	2	953,900	3	947,336	3			
3200	資本公積	11,320,526	32	10,946,900	31	9,542,532	32			
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	996,568	3	996,568	3	996,568	3			
3320	特別盈餘公積	1,461,963	4	1,461,963	4	1,129,475	4			
3350	未分配盈餘	15,610,713	44	17,103,077	48	13,063,146	43			
3300	保留盈餘總計	18,069,244	51	19,561,608	55	15,189,189	50			
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(217,410)	(1)	(213,051)	(1)	(551,619)	(2)			
3490	員工未賺得酬勞	(393,376)	(1)	(486,073)	(1)	(228,675)	(1)			
3400	其他權益總計	(610,786)	(2)	(699,124)	(2)	(780,294)	(3)			
31XX	本公司業主權益總計	29,734,085	83	30,763,284	87	24,898,763	82			
36XX	非控制權益（附註十一及二二）	683,240	2	728,770	2	538,553	2			
3XXX	權益總計	30,417,325	85	31,492,054	89	25,437,316	84			
負債及權益總計		\$ 35,610,671	100	\$ 35,274,172	100	\$ 30,265,610	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

Silergy Corp. 及子公司

合併綜合損益表

西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		2023年1月1日至3月31日		2022年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二三）	\$ 3,434,664	100	\$ 6,020,775	100
5110	營業成本（附註十、二四、三十及三一）	<u>1,904,754</u>	<u>55</u>	<u>2,795,858</u>	<u>46</u>
5900	營業毛利	<u>1,529,910</u>	<u>45</u>	<u>3,224,917</u>	<u>54</u>
	營業費用（附註九、二一、二四及三十）				
6100	推銷費用	338,056	10	267,264	5
6200	管理費用	225,423	7	191,578	3
6300	研究發展費用	1,168,412	34	991,965	17
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>18,076</u>	<u>-</u>	<u>567</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,749,967</u>	<u>51</u>	<u>1,451,374</u>	<u>25</u>
6500	其他收益及費損淨額（附註十二、十三及二四）	<u>4,291</u>	<u>-</u>	<u>4,197</u>	<u>-</u>
6900	營業淨（損）利	(<u>215,766</u>)	(<u>6</u>)	<u>1,777,740</u>	<u>29</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	150,507	4	39,350	1
7190	其他收入（附註二四及三十）	155,544	5	49,090	1
7510	利息費用（附註二四）	(465)	-	(235)	-
7230	外幣兌換損益－淨額（附註三二）	(23,933)	(1)	(5,492)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十二）	(58,223)	(2)	(21,458)	(1)
7235	透過損益按公允價值衡量之金融工具損益（附註七及二九）	149,758	4	(6,374)	-
7590	什項支出	(<u>9,882</u>)	<u>-</u>	(<u>15,577</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>363,306</u>	<u>10</u>	<u>39,304</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		2023年1月1日至3月31日		2022年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 147,540	4	\$ 1,817,044	30
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	27,326	1	(173,054)	(3)
8200	本期淨利	174,866	5	1,643,990	27
	其他綜合損益 (附註二二)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8341	換算表達貨幣之兌換 差額	(253,983)	(7)	878,044	15
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	241,689	7	54,263	1
8370	採用權益法之關聯企 業之其他綜合損益 份額	11,310	-	(3,078)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(984)	-	929,229	16
8500	本期綜合損益總額	\$ 173,882	5	\$ 2,573,219	43
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 218,377	6	\$ 1,578,099	26
8620	非控制權益	(43,511)	(1)	65,891	1
8600		\$ 174,866	5	\$ 1,643,990	27
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 214,018	6	\$ 2,488,443	41
8720	非控制權益	(40,136)	(1)	84,776	2
8700		\$ 173,882	5	\$ 2,573,219	43
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	\$ 0.57		\$ 4.18	
9850	稀 釋	\$ 0.55		\$ 3.96	

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

歸屬	本公司	業主之權益										
		其他權益（附註二及二七）										
		國外營運機構財務報表換算之兌換差額										
普通股 （附註二）	資本公積 （附註二及二七）	保留盈餘	特別盈餘公積	盈餘（附註二）	合計	未分配盈餘	員未賺得酬勞	工其他權益	合計	非控制權益 （附註十一及十二）		
代碼												
A1	2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 943,567	\$ 9,256,486	\$ 996,568	\$ 1,129,475	\$ 13,184,448	\$ 15,310,491	\$ 1,461,963	\$ 315,207	\$ 23,733,374	\$ 444,578	\$ 24,177,952
B5	2021 年度盈餘指撥及分配 本公司股東現金股利	-	-	-	-	(1,698,420)	(1,698,420)	-	-	(1,698,420)	-	(1,698,420)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(8,218)	-	-	(981)	(981)	-	-	(9199)	9,199	-
C7	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	-	528	-	-	-	-	-	-	528	-	528
N1	本公司認列員工認股權酬勞成本	-	135,296	-	-	-	-	-	-	135,296	-	135,296
D1	2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	1,578,099	1,578,099	-	-	1,578,099	65,891	1,643,990
D3	2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	910,344	-	910,344	18,885	929,229
D5	2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	1,578,099	1,578,099	910,344	-	910,344	84,776	2,573,219
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	3,769	158,440	-	-	-	-	-	-	162,209	-	162,209
N1	本公司發行限制員工權利新股及認列酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	86,532	86,532	-	86,532
Z1	2022 年 3 月 31 日餘額	\$ 947,336	\$ 9,542,532	\$ 996,568	\$ 1,129,475	\$ 13,063,146	\$ 15,189,189	\$ 551,619	\$ 228,675	\$ 24,898,763	\$ 538,553	\$ 25,437,316
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	\$ 30,763,284	\$ 728,770	\$ 31,492,054
B5	2022 年度盈餘指撥及分配 本公司股東現金股利	-	-	-	-	(1,710,741)	(1,710,741)	-	-	(1,710,741)	-	(1,710,741)
M7	對子公司所有權權益變動	-	27,882	-	-	-	-	-	-	27,882	(27,882)	-
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	1,358	-	-	-	-	-	-	1,358	-	1,358
N1	本公司認列員工認股權酬勞成本	-	277,740	-	-	-	-	-	-	277,740	-	277,740
D1	2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	218,377	218,377	-	-	218,377	(43,511)	174,866
D3	2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,359)	-	(4,359)	3,375	(984)
D5	2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	218,377	218,377	(4,359)	-	(4,359)	(40,136)	173,882
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	1,146	56,156	-	-	-	-	-	-	57,302	-	57,302
N1	本公司發行限制員工權利新股及認列酬勞成本	55	10,490	-	-	-	-	-	92,697	103,242	-	103,242
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,488	22,488
Z1	2023 年 3 月 31 日餘額	\$ 955,101	\$ 11,320,526	\$ 996,568	\$ 1,461,963	\$ 15,610,713	\$ 18,069,244	\$ 217,410	\$ 393,376	\$ 29,734,085	\$ 683,240	\$ 30,417,325

董事長：WEI CHEN

經理人：游步東

會計主管：陳紹偉

合併財務報告之一部分。



Silergy Corp. 及子公司

合併現金流量表

西元 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		2023年1月1日 至3月31日	2022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	\$ 147,540	\$ 1,817,044
A20010	收益費損項目：		
A20300	預期信用減損損失	18,076	567
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨（利益）損失	(149,758)	6,374
A20100	折舊費用	120,520	83,055
A20200	攤銷費用	52,831	40,663
A21200	利息收入	(150,507)	(39,350)
A21300	股利收入	(109,571)	(5,977)
A20900	利息費用	465	235
A21900	員工認股權酬勞成本	277,740	135,296
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	103,242	86,532
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失份額	58,223	21,458
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	61
A22800	無形資產處分利益	(4,291)	(4,258)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	168,321	46,960
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	8,553	(5,597)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	180,328	(326,306)
A31180	其他應收款	(11,245)	3,662
A31200	存 貨	305,174	(402,610)
A31230	預付款項	8,373	11,482
A31990	確定福利資產－非流動	-	(13)
A31240	存出保證金	2,350	-
A32150	應付帳款	(92,041)	1,830
A32160	應付帳款－關係人	(1,191)	(3,314)
A32180	其他應付款	11,436	156,645
A32230	其他流動負債	(9,204)	(11,087)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
A32240	確定福利負債－非流動	\$ 111	\$ -
A32990	存入保證金	(85,260)	432,109
A33000	營運產生之現金	850,215	2,045,461
A33100	收取之利息	131,232	23,085
A33300	支付之利息	(465)	(235)
A33500	支付之所得稅	(106,661)	(72,056)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>874,321</u>	<u>1,996,255</u>
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(1,127,288)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,095,828	1,246,936
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(89,418)	(359,420)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(176,474)	(31,752)
B05400	取得使用權資產	(5,529)	-
B04500	購置無形資產	(51,627)	(1,368)
B03800	存出保證金增加	(18,689)	(13,269)
B07300	預付設備款項增加	(8,531)	(35,298)
B07600	收取之股利	<u>109,571</u>	<u>5,977</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>855,131</u>	<u>(315,482)</u>
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金增加(減少)	4,389	(35,847)
C04020	租賃本金償還	(15,652)	(14,614)
C04800	員工執行認股權	57,302	162,209
C05500	處分子公司部分權益價款	<u>22,488</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>68,527</u>	<u>111,748</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(21,343)	671,154
EEEE	現金及約當現金淨增加	1,776,636	2,463,675
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>14,943,680</u>	<u>11,614,236</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,720,316</u>	<u>\$ 14,077,911</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 2023 年及 2022 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 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 2023 年 5 月 11 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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 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。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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、附表五及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 2022 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主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. 所得稅費用

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 2022 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

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 250	\$ 743	\$ 730
銀行支票及活期存款	8,388,714	7,908,535	10,659,893
約當現金－原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	<u>8,331,352</u>	<u>7,034,402</u>	<u>3,417,288</u>
	<u>\$16,720,316</u>	<u>\$14,943,680</u>	<u>\$14,077,911</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
銀行存款	0.00%～5.05%	0.00%～4.55%	0.00%～2.80%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
<u>金融資產－非流動</u>			
非衍生金融資產			
－未上市（櫃）之有限合夥企業			
深圳安創科技股權投資合夥企業（有限合夥）	\$ 26,587	\$ 26,457	\$ 27,055
寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業（有限合夥）	77,546	77,165	78,910
鎮江市普合股權投資基金合夥企業（有限合夥）	44,312	44,094	45,092
合肥康同股權投資合夥企業（有限合夥）（一）	166,626	177,463	162,095
Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(二)	217,452	218,080	202,129
義烏華芯遠景創業投資中心（有限合夥）	132,936	132,283	135,275

（接次頁）

(承 前 頁)

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022年3月31日</u>
杭州芯凌企業管理合夥企業(有限合夥)(三)	\$ 138,856	\$ 138,173	\$ 141,298
合肥華登二期集成電路產業投資合夥企業(有限合夥)	626,319	623,241	637,334
深圳聚源芯創私募基金投資基金合夥企業(有限合夥)(四)	265,873	176,378	180,366
廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)(五)	93,055	92,598	94,692
廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)(六)	155,093	154,330	157,820
杭州芯睿微股權投資合夥企業(有限合夥)(七)	-	-	105,514
杭州華芯云開股權投資合夥企業(有限合夥)(八)	66,468	66,142	67,637
蘇州聚源振芯股權投資合夥企業(有限合夥)(九)	177,249	176,378	-
杭州芷桐企業管理合夥企業(有限合夥)(十)	155,093	154,331	-
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	74,660	61,804	63,200
加特蘭微電子科技(上海)有限公司	145,430	122,298	130,621
南京博蘭得電子科技有限公司	162,164	140,005	190,698

(接 次 頁)

(承前頁)

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
上海幾何夥伴智能駕駛有限公司	\$ 84,949	\$ 83,998	\$ 82,313
浙江森尼克半導體有限公司(十一)	279,290	271,501	244,827
杭州艾諾半導體有限公司	48,202	49,429	38,469
成都銳成芯微科技股份有限公司	139,349	106,342	99,269
福建百城新能源科技有限公司	138,360	105,124	94,534
AIStorm, Inc.	26,641	24,444	29,329
芯體素(杭州)科技發展有限公司	163,299	161,035	158,919
浙江禾芯集成電路有限公司	231,186	191,370	160,675
杭州視光半導體科技有限公司	16,709	16,500	15,782
四川恆灣科技有限公司(十二)	130,553	138,896	135,275
Vango Technologies, Inc. (十三)	-	-	-
	<u>\$ 3,984,257</u>	<u>\$ 3,729,859</u>	<u>\$ 3,479,128</u>
<u>金融負債—流動及非流動</u>			
非衍生金融負債			
或有對價(十四)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,858</u>	<u>\$ 17,240</u>

(一) 杭州矽力杰於 2019 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 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 20.000%。合肥康同係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

(二) 本公司於 2020 年 1 月與 Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(以下簡稱「Alphatecture」)簽訂投資協議，認繳出資額美金 10,000 仟元，並分別於 2020 年度、2021 年 2 月、2022 年 1

月、2022 年 7 月及 2023 年 1 月支付美金 5,074 仟元、美金 1,381 仟元、美金 606 仟元、美金 40 仟元及美金 40 仟元，共計支付美金 7,141 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 7.732%。

(三) 杭州矽力杰於 2020 年 9 月與杭州芯凌企業管理合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「杭州芯凌」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 35,020 仟元，並分別於 2020 年度及 2021 年 1 月支付人民幣 18,380 仟元及人民幣 12,956 仟元，共計支付人民幣 31,336 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 36.857%。杭州芯凌係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

(四) 杭州矽力杰於 2021 年 11 月與深圳聚源芯創私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「聚源芯創」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 100,000 仟元，並於 2021 年 11 月及 2023 年 2 月支付人民幣 40,000 仟元及人民幣 20,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.592%。

(五) 杭州矽力杰於 2021 年 11 月與廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)(以下簡稱「華芯盛景」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並分別於 2021 年 11 月及 2022 年 3 月支付人民幣 12,000 仟元及人民幣 9,000 仟元，共計支付人民幣 21,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.408%。

(六) 杭州矽力杰於 2021 年 10 月與廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「建達硅力」)簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 35,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 58.236%。建達硅力係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

(七) 杭州矽力杰於 2022 年 1 月與杭州芯睿微股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「芯睿微」)簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 23,400 仟元，並分別於 2022 年 1 月及 2 月支付人民幣 1,000 仟元及人民幣

22,400 仟元，共計人民幣 23,400 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 39.000%。芯睿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) 杭州矽力杰於 2022 年 2 月與杭州華芯云開股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「華芯云開」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 30,000 仟元，並於 2022 年 2 月支付人民幣 15,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.430%。

(九) 杭州矽力杰於 2022 年 6 月與蘇州聚源振芯股權投資合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「聚源振芯」）簽訂投資協議，認繳出資額人民幣 100,000 仟元，並於 2022 年 6 月支付人民幣 40,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.268%。

(十) 杭州矽力杰於 2022 年 12 月與杭州芷桐企業管理合夥企業（有限合夥）（以下簡稱「杭州芷桐」）簽訂投資協議，認繳並支付出資額人民幣 35,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 34.996%。杭州芷桐係由普通合夥人執行合夥事務，杭州矽力杰係有限合夥人，僅具盈餘分配權，並未具有影響攸關活動之能力，故不具相關重大影響力。

(十一) 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 2023 年 3 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。

(十二) 杭州矽力杰於 2022 年 2 月與四川恆灣科技有限公司（以下簡稱「四川恆灣」）簽訂投資協議，認繳並支付人民幣 30,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.147%。

(十三) Vango Technologies, Inc.於 2020 年 4 月經股東會決議辦理清算，並分別於 2020 年 8 月及 2021 年 6 月及 2022 年 11 月收到清算退回款項，並於 2022 年 11 月完成清算程序。

(十四) 合併公司於 2019 年 7 月併購 NewEdge Technologies, Inc.之部門，依交易合約在符合特定條件下，合併公司須支付一定金額之或有價金，該金額將分兩階段結算，第一階段結算款項美金 792 仟元於 2022 年第一季轉列其他應付款，第二階段結算款項美金 511 仟元於 2023 年第一季轉列其他應付款，上述交易待對方驗證後支付。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022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>\$ 1,329,365</u>	<u>\$ 2,425,193</u>	<u>\$ 1,127,288</u>
利率區間	3.20%	3.10%~3.20%	3.00%

九、應收帳款及其他應收款

	<u>2023年3月31日</u>	<u>2022年12月31日</u>	<u>2022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	\$ 1,434,263	\$ 1,622,534	\$ 2,255,062
減：備抵損失	(<u>22,861</u>)	(<u>4,846</u>)	(<u>3,710</u>)
	<u>\$ 1,411,402</u>	<u>\$ 1,617,688</u>	<u>\$ 2,251,352</u>
<u>其他應收款</u>			
應收收益	\$ 56,919	\$ 37,644	\$ 17,392
應收股款	19,940	19,842	-
應收租金	3,645	3,814	1,254
應收退稅款—所得稅	-	2,867	2,546
其他	<u>34,375</u>	<u>23,059</u>	<u>46,488</u>
	<u>\$ 114,879</u>	<u>\$ 87,226</u>	<u>\$ 67,680</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：

2023 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	\$ 1,139,133	\$ 289,641	\$ 2	\$ 5,487	\$ -	\$ 1,434,263
備抵損失	-	(20,145)	-	(2,716)	-	(22,861)
攤銷後成本	<u>\$ 1,139,133</u>	<u>\$ 269,496</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 2,771</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,411,402</u>

2022 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	\$ 1,488,137	\$ 134,119	\$ 256	\$ -	\$ 22	\$ 1,622,534
備抵損失	-	(4,791)	(33)	-	(22)	(4,846)
攤銷後成本	<u>\$ 1,488,137</u>	<u>\$ 129,328</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,617,688</u>

2022 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	\$ 2,029,864	\$ 224,528	\$ 642	\$ 28	\$ -	\$ 2,255,062
備抵損失	-	(3,539)	(157)	(14)	-	(3,710)
攤銷後成本	<u>\$ 2,029,864</u>	<u>\$ 220,989</u>	<u>\$ 485</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,251,352</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 4,846	\$ 3,027
加：本期提列減損損失	18,076	567
外幣換算差額	(61)	116
期末餘額	<u>\$ 22,861</u>	<u>\$ 3,710</u>

十、存 貨

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
製 成 品	\$ 1,524,985	\$ 1,680,341	\$ 1,064,476
在 製 品	1,142,798	1,216,030	1,425,701
原 物 料	1,969,859	2,214,757	628,031
	<u>\$ 4,637,642</u>	<u>\$ 5,111,128</u>	<u>\$ 3,118,208</u>

2023年及2022年1月1日至3月31日之銷貨成本分別為1,904,754仟元及2,795,858仟元。銷貨成本包括存貨呆滯及跌價損失168,321仟元及46,960仟元。

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
			2023年 3月31日	2022年 12月31日	2022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)
本 公 司	矽望投資有限公司	專業投資公司	100%	100%	100%	(5)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	南京矽力微電子技術有限公司(原南京矽力杰半導體技術有限公司)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	63.83%	63.83%	66.67%	(6)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	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	49%	100%	100%	(9)
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	合肥矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	100%	(10)
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	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之測試	100%	100%	-	(11)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	100%	(12)

(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
			2023年 3月31日	2022年 12月31日	2022年 3月31日	
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%	(13)
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%	(14)
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	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	-	(15)
南京矽力微電子技術有限公司(原南京矽力杰半導體技術有限公司)	上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件等產品之研發及設計	100%	100%	100%	(16)
南京矽力微電子技術有限公司(原南京矽力杰半導體技術有限公司)	南京矽力微電子(香港)有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	100%	100%	100%	(17)

- (1) 本公司於 2008 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 2023 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 2008 年 5 月於杭州設立杭州矽力杰，係從事電子元器件、積體電路、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 2023 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 2012 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 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 24,300 仟元。Silergy Samoa 另於 2016 年 4 月設立日本分公司，截至 2023 年 3 月 31 日止，已匯入營運資金美金 4,369 仟元。
- (4) 本公司於 2015 年 10 月於香港設立矽力杰半導體(香港)有限公司(以下簡稱「香港矽力杰」)，係專業投資公司。本公司另於 2021 年 4 月增資香港矽力杰美金 425 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 11,800 仟元。

- (5) 本公司於 2020 年 5 月於英屬維京群島設立矽望投資有限公司（以下簡稱「矽望」），係專業投資公司。本公司另於 2021 年 6 月增資矽望美金 8,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 13,000 仟元。
- (6) 杭州矽力杰於 2012 年 8 月投資設立南京矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「南京矽力杰」），係從事電子元器件、積體電路、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 2019 年 12 月辦理現金溢價增資人民幣 100,203 仟元，新增資本額人民幣 15,500 仟元，全數由前述之外部投資人認購，增資後實收資本為人民幣 46,500 仟元。增資後杭州矽力杰之持股比率由 100%下降為 66.67%。南京矽力杰於 2020 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司（以下簡稱「南京矽力」）。合併公司經董事會決議於 2022 年 10 月辦理現金溢價增資人民幣 51,000 仟元，新增資本額人民幣 2,797 仟元，增資後實收資本為人民幣 49,297 仟元。杭州矽力杰以人民幣 8,500 仟元認購資本額人民幣 466 仟元，由於杭州矽力杰未按持股比率認購增資股權，致使杭州矽力杰對南京矽力杰持股比率由 66.67%下降至 63.83%。截至 2023 年 3 月 31 日，尚有人民幣 42,500 仟元未收回，帳列「其他應收款」及「長期應收款項」。
- (7) 杭州矽力杰於 2015 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、積體電路、半導體及電子產品的研發、設計及銷售之公司。截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 91,000 仟元。
- (8) 杭州矽力杰於 2016 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、積體電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。截至 2023 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 2019 年 12 月投資設立上海矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「上海矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發及設計。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。截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本額為人民幣 10,000 仟元。
- (10) 杭州矽力杰於 2021 年 8 月投資設立合肥矽力杰半導體技術有限公司（以下簡稱「合肥矽力杰」），主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。杭州矽力杰於 2021 年 11 月及 2022 年 7 月分別注資人民幣 35,000 仟元及人民幣 5,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 40,000 仟元。
- (11) 杭州矽力杰於 2022 年 12 月投資設立杭州矽測微電子有限公司（以下簡稱「杭州矽測微」），主要從事電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之測試。杭州矽力杰於 2022 年 12 月注資人民幣 50,000 仟元，截至 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 50,000 仟元。
- (12) Silergy Samoa 於 2014 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 2015 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 2017 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 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收股本為 317,000 仟元。
- (13) Silergy Samoa 於 2016 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 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 2 仟元。

- (14) Silergy Samoa 於 2017 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 2023 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 311 仟元。
- (15) 香港矽力杰於 2022 年 6 月於澳門設立矽力杰半導體（澳門）一人有限公司（以下簡稱「澳門矽力杰」），係從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。香港矽力杰於 2022 年 7 月注入資本澳門幣 900 仟元。截至 2023 年 3 月 31 日止，澳門矽力杰之實收資本為澳門幣 900 仟元。
- (16) 杭州矽力杰於 2016 年 4 月投資設立上海茆矽半導體技術有限公司（以下簡稱「上海茆矽」），係從事電子元器件、積體電路、半導體及電子產品的研發及設計之公司。另合併公司考量整體營運規劃，經董事會決議進行組織架構之調整，將杭州矽力杰持有之上海茆矽股權於 2019 年 6 月全數轉讓予南京矽力杰（南京矽力杰於 2020 年 4 月更名為南京矽力微電子技術有限公司，以下簡稱「南京矽力」）。上海茆矽於 2021 年 8 月更名為上海矽力杰微電子技術有限公司（以下簡稱「上海矽力」）。截至 2023 年 3 月 31 日止，上海矽力之實收資本為人民幣 53,000 仟元。
- (17) 南京矽力杰於 2019 年 12 月於香港設立南京矽力杰半導體（香港）有限公司，主要從事電子元器件等產品之研發、設計及銷售。南京矽力杰半導體（香港）有限公司於 2020 年 6 月更名為南京矽力微電子（香港）有限公司（以下簡稱「南京矽力香港」）。截至 2023 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

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
南京矽力（原南京矽力杰）	36.17%	36.17%	33.33%
上海矽力杰	51.00%	-	-

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益		
	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日	2023年 3月31日	2022年 12月31日	2022年 3月31日
南京矽力(原南京矽力杰)	(\$ 42,749)	\$ 65,891	\$ 697,779	\$ 728,770	\$ 538,553
上海矽力杰	(762)	-	(14,539)	-	-
	<u>(\$ 43,511)</u>	<u>\$ 65,891</u>	<u>\$ 683,240</u>	<u>\$ 728,770</u>	<u>\$ 538,553</u>

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

南京矽力(原南京矽力杰)及其子公司

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
流動資產	\$ 1,301,587	\$ 1,377,801	\$ 1,540,408
非流動資產	1,037,320	1,033,080	480,897
流動負債	(383,579)	(371,029)	(379,715)
非流動負債	(26,153)	(24,996)	(25,931)
權 益	<u>\$ 1,929,175</u>	<u>\$ 2,014,856</u>	<u>\$ 1,615,659</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 1,231,396	\$ 1,286,086	\$ 1,077,106
非控制權益	<u>697,779</u>	<u>728,770</u>	<u>538,553</u>
	<u>\$ 1,929,175</u>	<u>\$ 2,014,856</u>	<u>\$ 1,615,659</u>

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 464,083</u>	<u>\$ 825,995</u>
本期淨(損)利／綜合損益總額	<u>(\$ 118,188)</u>	<u>\$ 197,673</u>

淨(損)利／綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	(\$ 75,439)	\$ 131,782
非控制權益	<u>(42,749)</u>	<u>65,891</u>
	<u>(\$ 118,188)</u>	<u>\$ 197,673</u>

現金流量

營業活動	\$ 10,498	\$ 124,455
投資活動	(10,840)	(10,535)
籌資活動	<u>133</u>	<u>(3,258)</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 209)</u>	<u>\$ 110,662</u>

上海矽力杰（2022 年 12 月 31 日及 3 月 31 日：無）

	2023年3月31日
流動資產	\$ 8,974
非流動資產	11,208
流動負債	(47,108)
非流動負債	(1,582)
權益	(\$ 28,508)
權益歸屬於：	
本公司業主	(\$ 13,969)
非控制權益	(14,539)
	(\$ 28,508)
	2023年1月1日 至3月31日
營業收入	\$ 35,221
本期淨損／綜合損益總額	(\$ 1,495)
淨損／綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	(\$ 733)
非控制權益	(762)
	(\$ 1,495)
現金流量	
營業活動	\$ 4,265
投資活動	(89)
籌資活動	(1,533)
淨現金流入	\$ 2,643

十二、採用權益法之投資

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
<u>投資關聯企業</u>			
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)	\$ 453,038	\$ 480,877	\$ 467,487
穩晟材料科技股份有限 公司(穩晟材料)	248,606	260,479	199,404
個別不重大之關聯企業			
珠海橫琴精韻科技有限 公司(橫琴精韻)	139,481	147,756	150,750
晶通半導體(深圳) 有限公司(深圳晶通)	50,998	52,322	46,062
	<u>\$ 892,123</u>	<u>\$ 941,434</u>	<u>\$ 863,703</u>

(一) 具重大性之關聯企業

1. 合肥矽邁

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。2023 年及 2022 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 4,291 仟元及 4,258 仟元。

合肥矽邁經董事會決議進行增資，分別於 2018 年上半年及 2020 年第四季完成增資之相關程序，合併公司未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰及香港矽力杰對合肥矽邁之持股比例於第一次增資分別由 22.22% 及 16.42% 下降為 20.20% 及 14.92%，並於第二次增資後再下降為 19.80% 及 14.63%。

合併公司於 2021 年 3 月 16 日經董事會決議擬以人民幣 6,500 仟元處分合肥矽邁 1.29% 之股權投資，該交易於 2021 年 7 月依前述價款完成，杭州矽力杰對合肥矽邁之持股比例下降為 18.51%。

合併公司於 2022 年 8 月 23 日經董事會決議並於 2022 年 9 月以人民幣 34,389 仟元取得合肥矽邁 5.15% 之股權投資，杭州矽力杰對合肥矽邁之持股比例上升為 23.66%。

2. 穩晟材料

矽望於 2020 年 11 月以新台幣 55,000 仟元取得穩晟材料科技股份有限公司（以下簡稱「穩晟材料」）普通股 2,750,000 股，持股比例 19.84%，並由於矽望取得穩晟材料董事席次，評估具

有重大影響力。取得穩晟材料所產生之商譽為美金 514 仟元係列入投資關聯企業相關成本。

合併公司於 2021 年 5 月 12 日經董事會決議以 220,000 仟元認購穩晟材料現金增資發行新股 8,800,000 股，該交易於 2021 年 10 月完成，增資後，矽望對穩晟材料之持股比例調整為 46.09%。合併公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，故將其列為合併公司之關聯企業。

穩晟材料經董事會決議進行增資，於 2022 年第 3 季完成增資之相關程序，矽望並未按持股比例認購增資股權，致矽望對穩晟材料之持股比例於由 46.09% 下降為 45.08%。

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

合肥矽邁

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
流動資產	\$ 343,333	\$ 382,921	\$ 529,848
非流動資產	1,604,312	1,613,104	1,753,466
流動負債	(450,693)	(392,283)	(351,167)
非流動負債	(190,889)	(214,455)	(324,539)
權益	\$ 1,306,063	\$ 1,389,287	\$ 1,607,608
合併公司持股比例	<u>38.29%</u>	<u>38.29%</u>	<u>33.14%</u>
合併公司享有之權益	\$ 500,122	\$ 531,990	\$ 532,823
未實現處分無形資產			
利益	(47,084)	(51,113)	(65,336)
投資帳面金額	<u>\$ 453,038</u>	<u>\$ 480,877</u>	<u>\$ 467,487</u>

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 101,182</u>	<u>\$ 143,759</u>
本期淨損	<u>(\$ 90,315)</u>	<u>(\$ 29,006)</u>

穩晟材料

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
流動資產	\$ 362,258	\$ 361,631	\$ 242,329
非流動資產	167,471	184,916	159,750
流動負債	(14,021)	(13,679)	(10,608)
非流動負債	(16,704)	(8,638)	(9,454)
權益	\$ 499,004	\$ 524,230	\$ 382,017
合併公司持股比例	<u>45.08%</u>	<u>45.08%</u>	<u>46.09%</u>
合併公司享有之權益	\$ 224,966	\$ 236,339	\$ 176,069
商譽	15,655	15,788	14,716
其他無形資產	7,985	8,352	8,619
投資帳面金額	<u>\$ 248,606</u>	<u>\$ 260,479</u>	<u>\$ 199,404</u>

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 5,749</u>	<u>\$ 1,910</u>
本期淨損	<u>(\$ 28,238)</u>	<u>(\$ 12,273)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

1. 橫琴精韻

杭州矽力杰於2021年7月以人民幣35,000仟元取得珠海橫琴精韻科技有限公司（以下簡稱「橫琴精韻」）26.92%股權。取得橫琴精韻所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本。

2. 深圳晶通

杭州矽力杰於2021年9月以人民幣10,000仟元認繳晶通半導體（深圳）有限公司（以下簡稱「深圳晶通」）8.33%股權，並於2021年9月及12月分別支付人民幣6,000仟元及人民幣4,000仟元，由於杭州矽力杰取得深圳晶通董事席次，評估具有重大影響力。取得深圳晶通所產生之商譽係列入投資關聯企業相關成本。

深圳晶通經董事會決議進行增資，於2021年第4季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由8.33%下降為7.99%

深圳晶通經董事會決議進行增資，於 2022 年第 2 季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由 7.99%下降為 7.13%。

深圳晶通經董事會決議進行增資，於 2022 年第 4 季完成增資之相關程序，杭州矽力杰未按持股比例認購增資股權，致杭州矽力杰對深圳晶通之持股比例於由 7.13%下降為 6.85%。

3. 上海吳芯

合併公司於 2022 年 12 月 22 日經董事會決議，擬由杭州矽力杰以人民幣 35,000 仟元合資設立上海吳芯半導體技術有限公司（以下簡稱「上海吳芯」），合資設立後持股比率為 35%，相關交易尚在進行中。

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
本期淨損／綜合損益總額	(\$ 10,614)	(\$ 5,916)

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，請參閱附表五及六。

採用權益法之投資及合併公司對 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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核閱之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	租賃改良	建造中之 不動產	合計
<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	11,477	11,038	8,855	2,104	9,315	42,789
處分	-	(258)	-	-	-	(258)
重分類	27,598	26,263	566	-	(14,586)	39,841
淨兌換差額	5,259	5,140	325	23	108	10,855
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,185,351</u>	<u>\$ 1,336,988</u>	<u>\$ 227,702</u>	<u>\$ 37,236</u>	<u>\$ 13,890</u>	<u>\$ 2,801,167</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	8,375	78,670	10,227	1,531	-	98,803
處分	-	(258)	-	-	-	(258)
重分類	2,957	-	-	-	-	2,957
淨兌換差額	515	2,003	171	(20)	-	2,669
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 124,572</u>	<u>\$ 657,709</u>	<u>\$ 142,953</u>	<u>\$ 24,264</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 949,498</u>
2023 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 1,060,779</u>	<u>\$ 679,279</u>	<u>\$ 84,749</u>	<u>\$ 12,972</u>	<u>\$ 13,890</u>	<u>\$ 1,851,669</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
成本						
2022年1月1日餘額	\$ 1,028,060	\$ 770,142	\$ 165,677	\$ 29,347	\$ 2,836	\$ 1,996,062
增添	1,755	21,245	7,056	479	1,217	31,752
處分	-	(1,220)	-	-	-	(1,220)
重分類	-	7,873	294	172	-	8,339
淨兌換差額	38,905	28,691	5,497	603	137	73,833
2022年3月31日餘額	<u>\$ 1,068,720</u>	<u>\$ 826,731</u>	<u>\$ 178,524</u>	<u>\$ 30,601</u>	<u>\$ 4,190</u>	<u>\$ 2,108,766</u>
累計折舊						
2022年1月1日餘額	\$ 78,978	\$ 337,014	\$ 92,067	\$ 16,716	\$ -	\$ 524,775
折舊費用	7,398	46,350	9,829	1,179	-	64,756
處分	-	(1,159)	-	-	-	(1,159)
淨兌換差額	3,130	12,984	3,083	312	-	19,509
2022年3月31日餘額	<u>\$ 89,506</u>	<u>\$ 395,189</u>	<u>\$ 104,979</u>	<u>\$ 18,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 607,881</u>
2022年3月31日淨額	<u>\$ 979,214</u>	<u>\$ 431,542</u>	<u>\$ 73,545</u>	<u>\$ 12,394</u>	<u>\$ 4,190</u>	<u>\$ 1,500,885</u>

合併公司位於成都之房屋及建築物，截至 2023 年 3 月 31 日止，帳面淨額人民幣 12,411 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 2023 年及 2022 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 10 年
辦公設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 5 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 525,628	\$ 520,211	\$ 24,248
房屋及建築物	89,379	100,775	69,189
機器設備	137	955	3,070
	<u>\$ 615,144</u>	<u>\$ 621,941</u>	<u>\$ 96,507</u>

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 8,999</u>	<u>\$ 7,186</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 2,673	\$ 137
房屋及建築物	14,759	13,655
機器設備	<u>825</u>	<u>817</u>
	<u>\$ 18,257</u>	<u>\$ 14,609</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2023年及2022年1月1日至3月31日並未發生重大減損情形。

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

(二) 租賃負債

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 46,909</u>	<u>\$ 51,376</u>	<u>\$ 44,769</u>
非 流 動	<u>\$ 44,666</u>	<u>\$ 52,484</u>	<u>\$ 29,238</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
房屋及建築物	1.81%~4.45%	1.81%~2.90%	1.88%~2.88%
機器設備	1.88%	1.88%	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

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 9,680</u>	<u>\$ 3,042</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 25,793)</u>	<u>(\$ 17,891)</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。

十五、投資性不動產

	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	(11,156)	-	(11,156)
淨兌換差額	<u>3,159</u>	<u>86</u>	<u>3,245</u>
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 625,723</u>	<u>\$ 17,649</u>	<u>\$ 643,372</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	3,364	96	3,460
重分類至不動產、廠房及設備	(2,957)	-	(2,957)
淨兌換差額	<u>226</u>	<u>6</u>	<u>232</u>
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 46,597</u>	<u>\$ 1,439</u>	<u>\$ 48,036</u>
2023 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 579,126</u>	<u>\$ 16,210</u>	<u>\$ 595,336</u>
<u>成 本</u>			
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 648,550	\$ 18,467	\$ 667,017
淨兌換差額	<u>25,047</u>	<u>714</u>	<u>25,761</u>
2022 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 673,597</u>	<u>\$ 19,181</u>	<u>\$ 692,778</u>
<u>累計折舊</u>			
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 33,387	\$ 1,005	\$ 34,392
折舊費用	3,588	102	3,690
淨兌換差額	<u>1,372</u>	<u>41</u>	<u>1,413</u>
2022 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 38,347</u>	<u>\$ 1,148</u>	<u>\$ 39,495</u>
2022 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 635,250</u>	<u>\$ 18,033</u>	<u>\$ 653,283</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。

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	35至46年
使用權資產	50年

十六、商 譽

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 2,722,210	\$ 2,486,515
淨兌換差額	(17,947)	85,517
期末餘額	<u>\$ 2,704,163</u>	<u>\$ 2,572,032</u>
<u>累計減損損失</u>		
期初餘額	\$ 1,217,669	\$ 1,116,255
淨兌換差額	(7,505)	37,981
期末餘額	<u>\$ 1,210,164</u>	<u>\$ 1,154,236</u>
商譽期末淨額	<u>\$ 1,493,999</u>	<u>\$ 1,417,796</u>

十七、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>				
2023 年 1 月 1 日餘額	\$ 278,107	\$ 513,177	\$ 1,219,498	\$ 2,010,782
單獨取得	51,627	-	-	51,627
處 分	(278)	-	-	(278)
重 分 類	922	-	-	922
淨兌換差額	(1,860)	(2,308)	(10,143)	(14,311)
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 328,518</u>	<u>\$ 510,869</u>	<u>\$ 1,209,355</u>	<u>\$ 2,048,742</u>

(接次頁)

(承 前 頁)

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	客 戶 關 係	合 計
<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	17,167	9,290	26,374	52,831
處 分	(278)	-	-	(278)
淨兌換差額	(1,550)	(1,880)	(6,029)	(9,459)
2023 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 223,619</u>	<u>\$ 412,014</u>	<u>\$ 753,243</u>	<u>\$ 1,388,876</u>
2023 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 104,899</u>	<u>\$ 98,855</u>	<u>\$ 456,112</u>	<u>\$ 659,866</u>
<u>成 本</u>				
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 196,280	\$ 475,197	\$ 1,100,303	\$ 1,771,780
單獨取得	1,368	-	-	1,368
處 分	(256)	-	-	(256)
淨兌換差額	6,819	16,894	37,623	61,336
2022 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 204,211</u>	<u>\$ 492,091</u>	<u>\$ 1,137,926</u>	<u>\$ 1,834,228</u>
<u>累計攤銷</u>				
2022 年 1 月 1 日餘額	\$ 131,507	\$ 337,681	\$ 565,237	\$ 1,034,425
攤銷費用	5,769	10,582	24,312	40,663
處 分	(256)	-	-	(256)
淨兌換差額	4,647	12,209	19,883	36,739
2022 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 141,667</u>	<u>\$ 360,472</u>	<u>\$ 609,432</u>	<u>\$ 1,111,571</u>
2022 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 62,544</u>	<u>\$ 131,619</u>	<u>\$ 528,494</u>	<u>\$ 722,657</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3至10年
技術授權	6至10年
客戶關係	5至12年

十八、預付款項

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
<u>流 動</u>			
預付費用	\$ 191,223	\$ 70,694	\$ 23,506
預付貨款	171,384	166,244	300,815
留抵稅額	56,728	85,000	65,706
其他預付款	28,622	32,043	44,705
	<u>\$ 447,957</u>	<u>\$ 353,981</u>	<u>\$ 434,732</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	\$ 21,459	\$ 42,529	\$ 45,568
預付房屋款	5,134	5,140	-
	<u>\$ 26,593</u>	<u>\$ 47,669</u>	<u>\$ 45,468</u>

十九、應付票據及應付帳款

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
應付帳款—因營業而發生	\$ 508,586	\$ 601,448	\$ 735,887
應付票據—因營業而發生	60	-	-
	<u>\$ 508,646</u>	<u>\$ 601,448</u>	<u>\$ 735,887</u>

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

二十、其他負債

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付股利	\$ 1,725,274	\$ 14,533	\$ 1,706,731
應付薪資及獎金	910,022	931,171	974,629
應付設備款	29,303	163,273	38,432
應付董事酬勞	15,000	12,000	15,350
應付光單費用	9,646	2,447	4,210
應付房屋稅	2,466	7,849	10,355
應付或有對價	41,065	24,329	22,678
應付營業稅	-	644	-
其 他	217,980	187,789	121,713
	<u>\$ 2,950,756</u>	<u>\$ 1,344,035</u>	<u>\$ 2,894,098</u>
其他負債			
合約負債	\$ 11,558	\$ 18,435	\$ 25,410
其 他	15,085	17,412	12,802
	<u>\$ 26,643</u>	<u>\$ 35,847</u>	<u>\$ 38,212</u>

二一、退職後福利計畫

2023年及2022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2022年及2021年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為損失150仟元及收益1仟元。

二、權益

(一) 普通股

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
額定股數(仟股)	<u>800,000</u>	<u>800,000</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>382,040</u>	<u>381,560</u>	<u>94,734</u>
已發行股本	<u>\$ 955,101</u>	<u>\$ 953,900</u>	<u>\$ 947,336</u>

本公司於 2022 年 5 月經股東常會決議修訂公司章程，每股面額由 10 元變更為 2.5 元，業經主管機關核准且已辦妥變更登記，已於 2022 年 7 月 13 日完成股票換發事宜。

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

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022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	\$ 6,548,720	\$ 6,492,564	\$ 6,295,178
員工認股權	587,233	568,851	504,394
限制員工權利股票	1,309,463	1,292,777	1,067,735
<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	29,227	27,869	9,270
認列對子公司所有權權益變動數(2)	72,790	44,908	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	2,002,983	1,743,625	1,176,203
限制員工權利股票	<u>770,110</u>	<u>776,306</u>	<u>489,752</u>
	<u>\$ 11,320,526</u>	<u>\$ 10,946,900</u>	<u>\$ 9,542,532</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權或發放認股權予子公司員工時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司 2022 及 2021 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	2022年度	2021年度	2022年度	2021年度
(迴轉) 提列特別盈餘公積	(\$1,248,912)	\$ 332,488	\$ -	\$ -
現金股利	1,710,741	1,698,420	4.5	18

上述現金股利已分別於 2023 年 3 月 9 日及 2022 年 3 月 10 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；2022 年度之其他盈餘分配案已於 2023 年 3 月 9 日經董事會擬議，尚待於 2023 年 5 月 26 日召開之股東常會決議，2021 年度之其他盈餘分配案已於 2022 年 5 月 27 日經股東會決議。

2022 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 4.49431016 元。

2021 年度現金股利調整後每股實際發放金額為 17.98027359 元。

(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

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 213,051)	(\$ 1,461,963)
當期產生		
換算表達貨幣之兌 換差額	(257,719)	859,010
國外營運機構財務 報表之兌換差額	242,050	54,412
採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	11,310	(3,078)
期末餘額	(\$ 217,410)	(\$ 551,619)

2. 員工未賺得酬勞

本公司股東會決議發行限制員工權利新股之相關說明請參閱附註二七。

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 486,073)	(\$ 315,207)
本期發行	(10,545)	-
認列股份基礎給付費用	103,242	86,532
期末餘額	(\$ 393,376)	(\$ 228,675)

(五) 非控制權益

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 728,770	\$ 444,578
本期淨(損)利	(43,511)	65,891
本期其他綜合損益		
換算表達貨幣之兌換差額	3,736	19,034
國外營運機構財務報表換 之兌換差額	(361)	(149)
對子公司所有權權益變動	(5,394)	9,199
期末餘額	\$ 683,240	\$ 538,553

二三、收 入

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 3,363,965	\$ 6,020,775
勞務收入	70,699	-
	<u>\$ 3,434,664</u>	<u>\$ 6,020,775</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

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日	2022年1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 1,336,652</u>	<u>\$ 1,617,688</u>	<u>\$ 2,251,352</u>	<u>\$ 1,919,874</u>
合約負債（帳列其他流動負債）				
商品銷貨	\$ 838	\$ 1,109	\$ 6,359	\$ 8,175
營業租賃	10,720	17,326	19,051	25,678
	<u>\$ 11,558</u>	<u>\$ 18,435</u>	<u>\$ 25,410</u>	<u>\$ 33,853</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。

二四、本期淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
無形資產處分利益	\$ 4,291	\$ 4,258
處分不動產、廠房及設備損失	-	(61)
	<u>\$ 4,291</u>	<u>\$ 4,197</u>

(二) 其他收入

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
股利收入	\$ 109,571	\$ 5,977
租金收入	28,631	27,991
補助款	13,171	10,453
其他	4,171	4,669
	<u>\$ 155,544</u>	<u>\$ 49,090</u>

(三) 利息費用

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
租賃負債之利息	\$ 461	\$ 235
其他	4	-
	<u>\$ 465</u>	<u>\$ 235</u>

(四) 折舊及攤銷

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
其他無形資產	\$ 52,831	\$ 40,663
不動產、廠房及設備	98,803	64,756
使用權資產	18,257	14,609
投資性不動產	3,460	3,690
	<u>\$ 173,351</u>	<u>\$ 123,718</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 57,086	\$ 32,605
營業費用	59,974	46,760
營業外收入及支出	3,460	3,690
	<u>\$ 120,520</u>	<u>\$ 83,055</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 52,831</u>	<u>\$ 40,663</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用－帳列什項支出

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
產生租金收入	\$ 7,128	\$ 7,963
未產生租金收入	1,312	734
	<u>\$ 8,440</u>	<u>\$ 8,697</u>

(六) 員工福利費用

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 48,980	\$ 37,867
確定福利計畫	<u>150</u>	(<u>1</u>)
	<u>49,130</u>	<u>37,866</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>380,982</u>	<u>221,828</u>
其他員工福利		
薪資費用	719,548	624,341
勞健保費用	42,629	34,086
其他用人費用	<u>64,625</u>	<u>47,983</u>
	<u>826,802</u>	<u>706,410</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,256,914</u>	<u>\$ 966,104</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 1,256,914</u>	<u>\$ 966,104</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。2023 年及 2022 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

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
員工酬勞	8.59%	8.32%
董事酬勞	1.24%	0.19%

金 額

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
員工酬勞	\$ 20,816	\$ 152,335
董事酬勞	<u>3,000</u>	<u>3,500</u>
	<u>\$ 23,816</u>	<u>\$ 155,835</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。

2022 年及 2021 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 2023 年 3 月 9 日及 2022 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

金 額

	2022年度		2021年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	552,618	\$	560,180
董事酬勞		12,000		11,850

2021 年度董事酬勞之實際配發金額與 2021 年度合併財務報告之認列金額並無差異。2021 年度員工酬勞、2022 年度員工酬勞及董事酬勞尚有部分待配發。

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

二五、所得稅

認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 13,179	\$ 180,542
以前年度之調整	-	-
遞延所得稅		
當期產生者	(40,505)	(7,488)
認列於損益之所得稅費用	<u>(\$ 27,326)</u>	<u>\$ 173,054</u>

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

台灣矽力杰科技適用中華民國所得稅法規定之稅率 20%。

杭州矽力杰、南京矽力（原南京矽力杰）、西安矽力杰、上海矽力（原上海芃矽）、成都矽力杰、上海矽力杰、合肥矽力杰及矽測微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 2021 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	單位：每股元	
	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	\$ 0.57	\$ 4.18
稀釋每股盈餘	\$ 0.55	\$ 3.96

計算每股盈餘時，變更股票面額之影響業已追溯調整，該股票換發基準日訂於 2022 年 7 月 12 日。因追溯調整，2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前 2022年1月1日 至3月31日	追 溯 調 整 後 2022年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	\$ 16.74	\$ 4.18
稀釋每股盈餘	\$ 15.83	\$ 3.96

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

	2023年1月1日 至3月31日	2022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	\$ 218,377	\$ 1,578,099

股 數

單位：仟股

	2023年1月1日 至3月31日	2022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	380,299	377,086
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	14,144	20,035
限制員工權利新股	752	989
員工酬勞	756	707
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>395,951</u>	<u>398,817</u>

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

二七、股份基礎給付協議

(一) 合併公司員工認股權計畫

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

本公司於 2021 年 3 月 16 日經董事會決議發行員工認股權 1,350,000 單位，經向金管會申報生效，並於 2021 年 8 月及 12 月與 2022 年 5 月給予員工認股權 28,300 單位、34,700 單位及 1,287,000 單位，每單位認股權可認購普通股 1 股。

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 2022 年 6 月 21 日經董事會決議發行員工認股權 5,400,000 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 2022 年 9 月、11 月及 12 月與 2023 年 3 月授予員工認股權憑證 178,800 單位、110,000 單位、2,597,018 單位及 1,052,800 單位。

本公司於 2022 年 11 月 10 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 2022 年 12 月與 2023 年 3 月授予員工認股權憑證 1,745,341 單位及 1,120,000 單位。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	2023年1月1日至3月31日		2022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	12,398,054	\$ 942	7,271,834	\$ 938
本期給與	2,172,800	482	-	-
本期執行	(114,654)	499	(376,860)	428
期末流通在外	<u>14,456,200</u>	876	<u>6,894,974</u>	966
期末可行使	<u>3,934,591</u>	580	<u>2,463,416</u>	507
本期給與之認股權加權平均公允價值(元)	<u>\$ 189</u>		<u>\$ -</u>	

於 2023 年及 2022 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 555 元及 3,846 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：

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
執行價格之範圍(元)	\$262~\$4,265	\$262~\$4,265	\$47~\$4,265
加權平均剩餘合約期限(年)	2.39年~9.95年	2.64年~9.98年	0.74年~9.70年

本公司於 2022 年度及 2023 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
2022.05.13	850~967	2,475	48.79%~ 49.33%	6.5年~ 7.5年	-	1.241%~ 1.289%
2022.09.29	170	414	50.20%~ 50.64%	6.5年~ 7.5年	-	1.596%~ 1.620%
2022.11.10	178	432	50.23%~ 50.94%	6.5年~ 7.5年	-	1.632%~ 1.680%
2022.12.22	161~184	439	51.15%~ 52.97%	6年~ 7.5年	-	1.159%~ 1.203%
2023.03.14	178~199	482	51.02%~ 53.66%	6年~ 7.5年	-	1.093%~ 1.120%

2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 277,740 仟元及 135,296 仟元。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 2022 年度及 2023 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 2021 年 7 月 8 日股東常會決議發行限制員工權利新股 150,000 股，經向金管會申報生效，並於 2021 年 8 月及 12 月與 2022 年 5 月發行限制員工權利新股 16,150 股、2,300 股及 131,550 股。

本公司於 2022 年 5 月 27 日股東常會決議發行限制員工權利新股 150,000 股，後續因本公司股票面額由 10 元變更為 2.5 元，依決議內容將本次發行股數調整為 600,000 股，經向金管會申報生效，並於 2022 年 9 月、11 月及 12 月與 2023 年 3 月發行限制員工權利新股 86,553 股、55,132 股、302,710 股及 21,876 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。本公司於 2022 年 12 月 22 日經董事會決議無償收回限制員工權利新股 5,200 股並予以註銷。

限制員工權利新股之相關資訊如下：

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
限制員工權利新股	股數	股數
期初流通在外	1,467,631	312,940
本期發行	21,876	-
本期解除限制	(95,076)	(39,600)
期末流通在外	<u>1,394,431</u>	<u>273,340</u>

本公司於 2022 年度及 2023 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	給與每股 公允價值 (元)	給付數量 (仟股)	既得期間
2022.05.13	2,475	132	1年~3年
2022.09.29	414	87	1年
2022.11.10	432	55	1年
2022.12.22	439	303	1年~3年
2023.03.14	482	22	1年

2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 103,242 仟元及 86,532 仟元。

二八、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。

二九、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

2023 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	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,984,257	\$ 3,984,257

2022 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	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,729,859	\$ 3,729,859
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 16,858	\$ 16,858

2022 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	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 3,479,128	\$ 3,479,128
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 17,240	\$ 17,240

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

2023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 之金融資產 權益工具	透過損益按 公允價值衡量 之金融負債 或有對價	合 計
期初餘額	\$ 3,729,859	(\$ 16,858)	\$ 3,713,001
認列於損益	149,758	-	149,758
重分類	-	16,858	16,858
本期新增	89,418	-	89,428
淨兌換差額	<u>15,222</u>	<u>-</u>	<u>15,212</u>
期末餘額	<u>\$ 3,984,257</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,984,257</u>

2022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 之金融資產 權益工具	透過損益按 公允價值衡量 之金融負債 或有對價	合 計
期初餘額	\$ 3,004,196	(\$ 38,528)	\$ 2,965,668
認列於損益	(6,374)	-	(6,374)
重分類	-	21,929	21,929
本期新增	359,420	-	359,420
淨兌換差額	<u>121,886</u>	<u>(641)</u>	<u>121,245</u>
期末餘額	<u>\$ 3,479,128</u>	<u>(\$ 17,240)</u>	<u>\$ 3,461,888</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 權益工具投資

係無活絡市場之非上市（櫃）公司股票，以資產法及市場法估計公允價值。

資產法係參考淨資產價值以評估其公允價值。

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

(2) 或有對價

係按 NewEdge 部門預期營業收入依協議所訂公式估計。

(三) 金融工具之種類

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022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	\$ 3,984,257	\$ 3,729,859	\$ 3,479,128
按攤銷後成本衡量（註1）	20,186,582	19,496,815	17,866,622
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
或有對價	-	16,858	17,240
按攤銷後成本衡量（註2）	4,675,503	3,243,646	4,084,012

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、其他應收款、存出保證金、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格變動風險（參閱下述(3)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

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	
	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
損益及權益(i)	\$ 46,778	\$ 46,666

(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：

	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 9,660,717	\$ 9,459,595	\$ 4,544,576
－金融負債	91,575	103,860	74,007
具現金流量利率風險			
－金融資產	8,371,949	7,730,442	10,503,888

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 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 10,465 仟元及 13,130 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 2023 年及 2022 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 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 199,213 仟元及 173,956 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 2023 年 3 月 31 日暨 2022 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：

	2023年3月31日
G 客戶	\$ 349,706
F 客戶	<u>224,517</u>
	<u>\$ 574,223</u>
	2022年12月31日
A 客戶	\$ 378,589
G 客戶	332,507
F 客戶	<u>217,683</u>
	<u>\$ 928,779</u>
	2022年3月31日
A 客戶	\$ 672,461
G 客戶	336,929
B 客戶	<u>268,125</u>
	<u>\$ 1,277,515</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（2022年3月31日：無）

	2023年3月31日	2022年12月31日
有擔保銀行借款額度		
—未動用金額	<u>\$ 2,658,730</u>	<u>\$ 2,645,665</u>

三十、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

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 10,698</u>	<u>\$ 9,825</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	2023年3月31日	2022年12月31日	2022年3月31日
應付帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 3,503</u>	<u>\$ 4,694</u>	<u>\$ 4,470</u>
其他應付款	關聯企業	<u>\$ 114</u>	<u>\$ 387</u>	<u>\$ -</u>

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
研究發展費用	關聯企業	\$ 751	\$ 514
其他收入	關聯企業	\$ -	\$ 2

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2023年3月31日	2022年3月31日
存出保證金	關聯企業	\$ 6,647	\$ -

(五) 主要管理階層薪酬

	2023年1月1日 至3月31日	2022年1月1日 至3月31日
薪 資	\$ 13,324	\$ 12,445
股份基礎給付	1,303	980
	<u>\$ 14,627</u>	<u>\$ 13,425</u>

三一、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。因未達最低採購金額，合併公司分別於2022年12月31日及2023年3月31日依合約估列違約罰款31,872仟元及33,141仟元。

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。

三二、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

2023 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 金	\$ 1,774	30.45 (美金：新台幣)	\$ 54,019
美 金	32,002	6.8717 (美金：人民幣)	974,476
美 金	339	1,292.44 (美金：韓圓)	10,321
美 金	107	8.2109 (美金：澳門幣)	3,258
英 鎊	36	1.2371 (英鎊：美金)	1,339
港 幣	303	1.0460 (港幣：澳門幣)	1,175
港 幣	713	0.1274 (港幣：美金)	2,766
			<u>\$ 1,047,354</u>

外 幣 負 債

貨幣性項目			
美 金	337	30.45 (美金：新台幣)	\$ 10,249
美 金	3,161	6.8717 (美金：人民幣)	96,264
新 台 幣	1,740,274	0.0328 (新台幣：美金)	1,740,274
			<u>\$ 1,846,787</u>

2022 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 金	\$ 2,442	30.71 (美金：新台幣)	\$ 74,979
美 金	40,503	6.9646 (美金：人民幣)	1,243,844
美 金	366	1,249.89 (美金：韓圓)	11,228
美 金	154	8.1556 (美金：澳門幣)	4,721
			<u>\$ 1,334,772</u>

外 幣 負 債

貨幣性項目			
美 金	271	30.71 (美金：新台幣)	\$ 8,335
美 金	2,411	6.9646 (美金：人民幣)	74,053
新 台 幣	26,533	0.0326 (新台幣：美金)	26,533
			<u>\$ 108,921</u>

2022 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 金	\$ 1,613	28.625 (美金：新台幣)		\$ 46,166
美 金	33,465	6.3482 (美金：人民幣)		957,941
美 金	893	1,200.71 (美金：韓圓)		25,564
				<u>\$ 1,029,671</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 金	531	28.625 (美金：新台幣)		\$ 15,205
美 金	2,835	6.3482 (美金：人民幣)		81,153
新 台 幣	1,722,081	0.0349 (新台幣：美金)		1,722,081
				<u>\$ 1,818,439</u>

合併公司於 2023 年及 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為損失 23,933 仟元及損失 5,492 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。

三三、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：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：請詳附表三。
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：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊：請詳附表五。

(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：請詳附表六。

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：請詳附註三十及附表四。

(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：請詳附表三及附表四。

(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：請詳附表七。

三四、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

西元 2023 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 公 司 名 稱	證 對 象		業 證 保 (註3)	本期最高背書 保 證 餘 額	期 末 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 高 註 3) 保 限 額	屬 母 子 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	註
			關 係 (註2)	對 象 (註2)											
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	2		\$ 5,946,817	\$ 3,045,000	\$ 3,045,000	\$ 1,583,400	\$ -	10.24	\$14,867,043	Y	N	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術 有限公司	2		5,946,817	913,500	913,500	456,750	-	3.07	14,867,043	Y	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) 同業間依消費者的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
西元 2023 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 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
Silergy Corp. 矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 217,452 (USD 7,141,278)	7.732	\$ 217,452 (USD 7,141,278)	
	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	-	-	3.442	-	
	杭州華測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	74,660 (RMB 16,848,764)	0.778	74,660 (RMB 16,848,764)	
	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	-	145,430 (RMB 32,819,370)	9.228	145,430 (RMB 32,819,370)	
	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	-	26,587 (RMB 6,000,000)	6.780	26,587 (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	-	162,164 (RMB 36,595,740)	5.796	162,164 (RMB 36,595,740)	
	寧波梅山保税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	-	77,546 (RMB 17,500,000)	1.186	77,546 (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	-	84,949 (RMB 19,170,523)	2.429	84,949 (RMB 19,170,523)	
	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	-	166,626 (RMB 37,602,696)	20.000	166,626 (RMB 37,602,696)	
	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	-	132,936 (RMB 30,000,000)	2.147	132,936 (RMB 30,000,000)	
	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	-	279,290 (RMB 63,027,914)	23.169	279,290 (RMB 63,027,914)	
	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	-	48,202 (RMB 10,877,773)	10.763	48,202 (RMB 10,877,773)	
	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	-	138,856 (RMB 31,335,789)	36.857	138,856 (RMB 31,335,789)	
	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	139,349 (RMB 31,447,072)	1.139	139,349 (RMB 31,447,072)	
	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	-	626,319 (RMB 141,342,300)	11.066	626,319 (RMB 141,342,300)	
	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	-	138,360 (RMB 31,223,985)	5.776	138,360 (RMB 31,223,985)	
	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	-	163,299 (RMB 36,851,893)	13.119	163,299 (RMB 36,851,893)	
	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	-	231,186 (RMB 52,172,145)	3.665	231,186 (RMB 52,172,145)	

(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 目 類 別	期 股 數 / 單 位 數 帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	深圳聚源芯創私募基金合夥企業 (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	1.592	\$ 265,873 (RMB 60,000,000)	265,873 (RMB 60,000,000)
	廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	1.408	93,055 (RMB 21,000,000)	93,055 (RMB 21,000,000)
	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	-	58.236	155,093 (RMB 35,000,000)	155,093 (RMB 35,000,000)
	杭州視光半導體科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	6.328	16,709 (RMB 3,770,759)	16,709 (RMB 3,770,759)
	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	-	39.000	-	-
	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	-	2.430	66,468 (RMB 15,000,000)	66,468 (RMB 15,000,000)
	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	-	2.147	130,553 (RMB 29,462,020)	130,553 (RMB 29,462,020)
	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	-	3.268	177,249 (RMB 40,000,000)	177,249 (RMB 40,000,000)
	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	-	34.996	155,093 (RMB 35,000,000)	155,093 (RMB 35,000,000)
	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	-	4.975	44,312 (RMB 10,000,000)	44,312 (RMB 10,000,000)
	南京矽力微電子技術有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	178,784	0.667	26,641 (USD 874,915)	26,641 (USD 874,915)
	Silergy Technology	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動				

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

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 2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

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	價 授	信 期	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	(\$ 157,313)	(8.68%)	T/T	\$ -	—	\$ 1,236	0.20%	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 2023 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表四

編號 (註 1)	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易科目	往來金額 (註 4)	交易條件 (註 5)	合併總資產或總負債之比率 (註 3)	情形
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	其他應收款－關係人	\$ 5,007	—	0.01%	
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	應付帳款－關係人	1,236	—	-	
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	13,742	—	0.04%	
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	3,411	—	0.10%	
0	Silergy Corp.		南京矽力微電子技術有限公司	1	應付帳款－關係人	569	—	-	
0	Silergy Corp.		南京矽力微電子技術有限公司	1	銷貨收入	1,459	—	0.04%	
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	應收帳款－關係人	609	—	-	
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	其他應付款－關係人	76,113	—	0.21%	
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	銷貨收入	10,473	—	0.30%	
0	Silergy Corp.		Silergy Technology	1	營業費用	151,626	—	4.41%	
0	Silergy Corp.		Silergy Semiconductor(Samoa)Limited	1	其他應付款－關係人	20,327	—	0.06%	
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	63,174	—	0.18%	
0	Silergy Corp.		台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	88,973	—	2.59%	
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	其他應付款－關係人	89,845	—	0.25%	
0	Silergy Corp.		Silergy Korea Limited	1	營業費用	26,512	—	0.77%	
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款－關係人	12,777	—	0.04%	
0	Silergy Corp.		Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	4,821	—	0.14%	
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	其他應收款－關係人	7,654	—	0.02%	
0	Silergy Corp.		矽力杰半導體(澳門)一人有限公司	1	營業費用	25,515	—	0.74%	
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Corp.	2	銷貨收入	157,313	—	4.58%	
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	1,682	—	0.05%	
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	269	—	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	22,213	—	0.65%	
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	35,221	—	1.03%	
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Technology	3	應收帳款－關係人	206	—	-	
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	11,696	—	0.34%	
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	439	—	0.01%	
2	西安矽力杰半導體技術有限公司		Silergy Technology	3	銷貨收入	1,654	—	0.05%	
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司		Silergy Corp.	2	銷貨收入	149	—	-	
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司		南京矽力微電子技術有限公司	3	應付帳款－關係人	59	—	-	

(接次頁)

(承前頁)

編 (註1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註2)	交 易 目 科	金 (註4)	往 來 交 易 條 件 (註5)	情 佔合併總資產或 總資產之比率 (註3)	形
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	\$ 2,000	—	0.06%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	81,568	—	2.37%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	合肥矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	485	—	0.01%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	444	—	0.01%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應收帳款—關係人	598	—	-	
4	南京矽力杰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	657	—	0.02%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	3	其他應付款—關係人	2,489	—	0.01%	
4	南京矽力杰微電子技術有限公司	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	3	營業費用	9,584	—	0.28%	
4	南京矽力杰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	25,146	—	0.73%	
5	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	2,238	—	0.07%	
5	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	143	—	-	
5	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	應付帳款—關係人	27,423	—	0.08%	
5	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	其他應付款—關係人	7,178	—	0.02%	
5	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	台灣矽力杰科技股份有限公司	3	營業費用	3,568	—	0.10%	
6	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	43	—	-	
7	台灣矽力杰科技股份有限公司	南京矽力杰微電子(香港)有限公司	3	銷貨收入	18,030	—	0.52%	

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 2023 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 本 期	投 資 未 期	資 金 年 底	額 股	末 數	持 率 % (註 1 及 2)	有 被 投 資 公 司 本 期 (損 (註 3 及 4)	本 期 認 列 之 損 (註 1、3 及 4)	備 註
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	USD 7,378,454		-	100.00	\$ 448,495 (USD 840,803)	\$ 25,556 (USD 840,803)	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	USD 24,300,000		-	100.00	11,061 (USD 363,905)	11,061 (USD 363,905)	子公司
	矽力杰半導體(香港)有限公司	15/F., BOC Group Life Assurance Tower, 136 Des Voeux Road Central, Hong Kong	專業投資公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	USD 11,800,000		-	100.00	7,682 (USD -252,739)	7,682 (USD -252,739)	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	USD 13,000,000		-	100.00	13,088 (USD -430,602)	13,088 (USD -430,602)	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	314,831		31,700,000	100.00	3,078	3,078	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	USD 38,200		-	100.00	129 (USD -4,244)	129 (USD -4,244)	子公司
	Silergy Korea Limited	#1202, #1203, 120 Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea	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)	USD 600,000		-	100.00	12,533 (USD 412,330)	12,533 (USD 412,330)	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、設計及銷售	USD 111,372 (MOP 900,000)	USD 111,372 (MOP 900,000)	USD 111,372 (MOP 900,000)		-	100.00	6,235 (MOP 1,680,435)	6,235 (MOP 1,680,435)	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 CITR 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	USD 5,200,960		-	100.00	1,359 (USD 44,695)	1,359 (USD 44,695)	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	362,109		14,453,631	45.08	28,238 (USD 13,025)	13,025	關聯企業

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 2023 年 3 月 31 日美金兌新台幣之中心匯率換算。

註 3：係按 2023 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六。

Silergy Corp.

主要股東資訊

西元 2023 年 3 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
CHEN WEI	27,924,560	7.30%

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。

附錄五：2022年度內部控制制度聲明書

Silergy Corp. (矽力杰股份有限公司)

內部控制制度聲明書

日期：西元 2023 年 3 月 9 日

本公司西元 2022 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於西元 2022 年 12 月 31 日之內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司西元 2023 年 3 月 9 日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

Silergy Corp. (矽力杰股份有限公司)

董事長：Wei Chen

總經理：游步東



附錄六：會計師複核之案件檢查表彙總意見

Silergy Corp.申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

外國發行人 Silergy Corp.本次為募集與發行員工認股權憑證 5,400,000 單位，每單位得認購普通股 1 股，每股面額新臺幣 2.5 元，共計得認購股份總金額為新臺幣 13,500,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「外國發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，外國發行人 Silergy Corp.本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響募集與發行員工認股權憑證之情事。

此 致

Silergy Corp.

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 簡 明 彥



中 華 民 國 1 1 2 年 7 月 1 0 日



Silergy Corp.

矽力杰股份有限公司

董事長：Wei Chen (陳偉)

