

Silergy Corp.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 公元2022及公元2021年第1季

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

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併綜合損益表	5~6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~9		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	10		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~11		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~13		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13		五
(六) 重要會計項目之說明	13~52		六~二九
(七) 關係人交易	52~53		三十
(八) 質抵押之資產	-		-
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53		三一
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其 他	53~54		三二
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	55、57、60~61		三三
2. 轉投資事業相關資訊	55、58~59、62		三三
3. 大陸投資資訊	55~56、 58~59、63		三三
4. 主要股東資訊	56、64		三三
(十四) 部門資訊	56		三四

會計師核閱報告

Silergy Corp. 公鑒：

前 言

Silergy Corp.及其子公司 2022 年及2021年3月31日之合併資產負債表，暨 2022 年及2021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

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製，致無法允當表達 Silergy Corp.及其子公司 2022 年及2021年3月31日之合併財務狀況，暨 2022 年及2021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

公 元 2 0 2 2

年 5 月 12 日



2022年3月31日暨2021年12月31日及3月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	2022年3月31日 (經核閱)		2021年12月31日 (經查核)		110年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 14,077,911	47	\$ 11,614,236	44	\$ 9,430,252	44
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註八)	1,127,288	4	1,246,936	5	713,375	4
1170	應收帳款淨額(附註九及二二)	2,251,352	8	1,919,874	7	1,338,530	6
1200	其他應收款(附註九)	67,680	-	54,909	-	58,311	-
1310	存貨淨額(附註十)	3,118,208	10	2,784,411	10	2,396,683	11
1410	預付款項(附註十八)	434,732	1	446,083	2	183,718	1
11XX	流動資產總計	<u>21,077,171</u>	<u>70</u>	<u>18,066,449</u>	<u>68</u>	<u>14,120,869</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(附註七及二九)	3,479,128	12	3,004,196	11	1,895,609	9
1550	採用權益法之投資(附註十二)	863,703	3	854,729	3	522,497	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	1,500,885	5	1,471,287	6	1,259,277	6
1755	使用權資產(附註十四)	96,507	-	100,924	1	101,334	-
1760	投資性不動產(附註十五)	653,283	2	632,625	2	607,949	3
1805	商譽(附註十六)	1,417,796	5	1,370,260	5	1,827,255	9
1821	其他無形資產(附註十七)	722,657	2	737,355	3	786,911	4
1840	遞延所得稅資產(附註四及二五)	63,073	-	54,150	-	42,730	-
1920	存出保證金(附註三一)	344,937	1	331,668	1	108,088	1
1975	淨確定福利資產-非流動(附註四及二一)	902	-	889	-	1,008	-
1990	長期預付款項(附註十八)	45,568	-	18,609	-	41,625	-
15XX	非流動資產總計	<u>9,188,439</u>	<u>30</u>	<u>8,576,692</u>	<u>32</u>	<u>7,194,283</u>	<u>34</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 30,265,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 26,643,141</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,315,152</u>	<u>100</u>
代 碼 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)	\$ -	-	\$ 21,929	-	\$ -	-
2170	應付帳款(附註十九)	735,887	2	733,715	3	730,071	4
2180	應付帳款-關係人(附註三十)	4,470	-	7,784	-	3,880	-
2200	其他應付款(附註二十)	2,894,098	10	1,017,188	4	729,039	4
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	595,444	2	466,678	2	78,996	-
2280	租賃負債-流動(附註十四)	44,769	-	46,191	-	39,854	-
2300	其他流動負債(附註二十及二三)	38,212	-	49,299	-	54,773	-
21XX	流動負債總計	<u>4,312,880</u>	<u>14</u>	<u>2,342,784</u>	<u>9</u>	<u>1,636,613</u>	<u>8</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(附註七及二九)	17,240	-	16,599	-	33,204	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	19,379	-	19,420	-	9,441	-
2580	租賃負債-非流動(附註十四)	29,238	-	33,091	-	39,508	-
2645	存入保證金	449,557	2	53,295	-	8,498	-
25XX	非流動負債總計	<u>515,414</u>	<u>2</u>	<u>122,405</u>	<u>-</u>	<u>90,651</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>4,828,294</u>	<u>16</u>	<u>2,465,189</u>	<u>9</u>	<u>1,727,264</u>	<u>8</u>
歸屬於本公司業主之權益(附註二二及二七)							
3110	普通股股本	947,336	3	943,567	4	932,936	4
3200	資本公積	9,542,532	32	9,256,486	35	8,260,212	39
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	996,568	3	996,568	4	996,568	5
3320	特別盈餘公積	1,129,475	4	1,129,475	4	703,512	3
3350	未分配盈餘	13,063,146	43	13,184,448	49	9,904,183	47
3300	保留盈餘總計	<u>15,189,189</u>	<u>50</u>	<u>15,310,491</u>	<u>57</u>	<u>11,604,263</u>	<u>55</u>
其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(551,619)	(2)	(1,461,963)	(6)	(1,144,078)	(5)
3490	員工未賺得酬勞	(228,675)	(1)	(315,207)	(1)	(373,709)	(2)
3400	其他權益總計	(780,294)	(3)	(1,777,170)	(7)	(1,517,787)	(7)
31XX	本公司業主權益總計	<u>24,898,763</u>	<u>82</u>	<u>23,733,374</u>	<u>89</u>	<u>19,279,624</u>	<u>91</u>
36XX	非控制權益(附註十一及二二)	538,553	2	444,578	2	308,264	1
3XXX	權益總計	<u>25,437,316</u>	<u>84</u>	<u>24,177,952</u>	<u>91</u>	<u>19,587,888</u>	<u>92</u>
負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 30,265,610</u>	<u>100</u>	<u>\$ 26,643,141</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,315,152</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





2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註二三)	\$ 6,020,775	100	\$ 4,179,928	100
5110	營業成本 (附註十、二四及三十)	<u>2,795,858</u>	<u>46</u>	<u>2,184,786</u>	<u>52</u>
5900	營業毛利	<u>3,224,917</u>	<u>54</u>	<u>1,995,142</u>	<u>48</u>
	營業費用 (附註九、二四及三十)				
6100	推銷費用	267,264	5	203,995	5
6200	管理費用	191,578	3	165,166	4
6300	研究發展費用	991,965	17	628,492	15
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益)	<u>567</u>	<u>-</u>	<u>(1,074)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,451,374</u>	<u>25</u>	<u>996,579</u>	<u>24</u>
6500	其他收益及費損淨額 (附註十三及二四)	<u>4,197</u>	<u>-</u>	<u>4,206</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>1,777,740</u>	<u>29</u>	<u>1,002,769</u>	<u>24</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	39,350	1	17,013	-
7190	其他收入 (附註二四及三十)	49,090	1	51,109	1
7510	利息費用 (附註二四)	(235)	-	(229)	-
7230	外幣兌換損益—淨額 (附註三二)	(5,492)	-	(5,547)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額 (附註十二)	(21,458)	(1)	(8,708)	-
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)	(6,374)	-	-	-
7590	什項支出 (附註二四)	(<u>15,577</u>)	<u>-</u>	(<u>9,364</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>39,304</u>	<u>1</u>	<u>44,274</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		2022年1月1日至3月31日		2021年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,817,044	30	\$ 1,047,043	25
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	(173,054)	(3)	(72,340)	(2)
8200	本期淨利	<u>1,643,990</u>	<u>27</u>	<u>974,703</u>	<u>23</u>
	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	878,044	15	41,814	1
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	54,263	1	(55,037)	(1)
8370	採用權益法之關聯企 業之其他綜合損益 份額	(3,078)	-	(2,452)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>929,229</u>	<u>16</u>	<u>(15,675)</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,573,219</u>	<u>43</u>	<u>\$ 959,028</u>	<u>23</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,578,099	26	\$ 991,742	24
8620	非控制權益	<u>65,891</u>	<u>1</u>	<u>(17,039)</u>	<u>(1)</u>
8600		<u>\$ 1,643,990</u>	<u>27</u>	<u>\$ 974,703</u>	<u>23</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 2,488,443	41	\$ 977,139	23
8720	非控制權益	<u>84,776</u>	<u>2</u>	<u>(18,111)</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 2,573,219</u>	<u>43</u>	<u>\$ 959,028</u>	<u>23</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 16.74</u>		<u>\$ 10.69</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 15.83</u>		<u>\$ 10.08</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：WEI CHEN



經理人：游步東



會計主管：陳紹偉





單位：新台幣仟元

代碼	歸屬	本公司業主之權益							其他權益 (附註二二及二七)			非控制權益 (附註十一)		
		普通股股本 (附註二二) 股數 (仟股)	資本公積 (附註二二及二七)	保留盈餘 (附註二二)	特別盈餘	未分配盈餘	保留盈餘總計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	其他權益總計	總計	及 (二二)	權益總額	
A1	2021年1月1日餘額	92,902	\$ 929,014	\$ 7,799,136	\$ 996,568	\$ 703,512	\$ 8,912,441	\$ 10,612,521	(\$ 1,129,475)	(\$ 180,211)	(\$ 1,309,686)	\$ 18,030,985	\$ 319,619	\$ 18,350,604
M7	對子公司所有權益變動	-	-	(6,756)	-	-	-	-	-	-	-	(6,756)	6,756	-
N1	本公司認列員工認股權酬勞成本	-	-	90,644	-	-	-	-	-	-	-	90,644	-	90,644
D1	2021年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	991,742	991,742	-	-	-	991,742	(17,039)	974,703
D3	2021年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(14,603)	-	(14,603)	(14,603)	(1,072)	(15,675)
D5	2021年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	991,742	991,742	(14,603)	-	(14,603)	977,139	(18,111)	959,028
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	271	2,706	109,690	-	-	-	-	-	-	-	112,396	-	112,396
N1	本公司發行限制員工權利新股	121	1,216	267,498	-	-	-	-	-	(193,498)	(193,498)	75,216	-	75,216
Z1	2021年3月31日餘額	93,294	\$ 932,936	\$ 8,260,212	\$ 996,568	\$ 703,512	\$ 9,904,183	\$ 11,604,263	(\$ 1,144,078)	(\$ 373,709)	(\$ 1,517,787)	\$ 19,279,624	\$ 308,264	\$ 19,587,888
A1	2022年1月1日餘額	94,357	\$ 943,567	\$ 9,256,486	\$ 996,568	\$ 1,129,475	\$ 13,184,448	\$ 15,310,491	(\$ 1,461,963)	(\$ 315,207)	(\$ 1,777,170)	\$ 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	對子公司所有權益變動	-	-	(8,218)	-	-	(981)	(981)	-	-	-	(9,199)	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	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	2,488,443	84,776	2,573,219
N1	員工認股權計劃下發行之普通股	377	3,769	158,440	-	-	-	-	-	-	-	162,209	-	162,209
N1	本公司認列限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	86,532	86,532	86,532	-	86,532
Z1	2022年3月31日餘額	94,734	\$ 947,336	\$ 9,542,532	\$ 996,568	\$ 1,129,475	\$ 13,063,146	\$ 15,189,189	(\$ 551,619)	(\$ 228,675)	(\$ 780,294)	\$ 24,898,763	\$ 538,553	\$ 25,437,316

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





2022 年及2021年1月1日至3月31日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		2022年1月1日 至3月31日	2021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	\$ 1,817,044	\$ 1,047,043
A20010	收益費損項目：		
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	567	(1,074)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產之淨損失	6,374	-
A20100	折舊費用	83,055	53,570
A20200	攤銷費用	40,663	47,083
A21200	利息收入	(39,350)	(17,013)
A21300	股利收入	(5,977)	(33,650)
A20900	利息費用	235	229
A21900	員工認股權酬勞成本	135,296	90,644
A21900	限制員工權利新股酬勞成本	86,532	75,216
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失份額	21,458	8,708
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	61	22
A22600	不動產、廠房及設備轉列費用 數	-	15
A22800	無形資產處分利益	(4,258)	(4,228)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利 益）	46,960	(2,748)
A24100	未實現外幣兌換利益	(5,597)	(4,839)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(326,306)	(315,944)
A31180	其他應收款	3,662	44,633
A31200	存 貨	(402,610)	(78,902)
A31230	預付款項	11,482	(30,672)
A31990	確定福利資產－非流動	(13)	(13)
A32150	應付帳款	1,830	113,707
A32160	應付帳款－關係人	(3,314)	2,160
A32180	其他應付款	156,645	60,575

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
A32230	其他流動負債	(\$ 11,087)	\$ 8,423
A32990	存入保證金	432,109	-
A33000	營運產生之現金	2,045,461	1,062,945
A33100	收取之利息	23,085	22,514
A33300	支付之利息	(235)	(229)
A33500	支付之所得稅	(72,056)	(82,012)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,996,255</u>	<u>1,003,218</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)	(483,679)
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	(359,420)	(266,489)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(31,752)	(146,235)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	5
B04500	購置無形資產	(1,368)	(4,592)
B03800	存出保證金增加	(13,269)	(54,071)
B07300	預付設備款項增加	(35,298)	(1,396)
B07600	收取之股利	5,977	33,650
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(315,482)</u>	<u>(922,807)</u>
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金減少	(35,847)	(1,597)
C04020	租賃本金償還	(14,614)	(11,328)
C04800	員工執行認股權	162,209	112,396
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>111,748</u>	<u>99,471</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>671,154</u>	<u>2,224</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	2,463,675	182,106
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>11,614,236</u>	<u>9,248,146</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$14,077,911</u>	<u>\$ 9,430,252</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

公元 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

Silergy Corp. (以下簡稱「本公司」) 於 97 年 2 月 7 日設立於英屬開曼群島。本公司及子公司所營業務主要為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 2022 年 5 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 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：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 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絡市場之報價（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 2021 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

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 2021 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

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
庫存現金及零用金	\$ 730	\$ 546	\$ 561
銀行支票及活期存款	10,659,893	8,845,690	6,005,491
約當現金—原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	<u>3,417,288</u>	<u>2,768,000</u>	<u>3,424,200</u>
	<u>\$14,077,911</u>	<u>\$11,614,236</u>	<u>\$ 9,430,252</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
銀行存款	0.00%~2.80%	0.00%~2.30%	0.00%~0.30%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
<u>金融資產—非流動</u>			
非衍生金融資產			
— 國外未上市（櫃）			
杭州華瀾微電子股份有限公司	\$ 63,200	\$ 66,456	\$ 85,922
加特蘭微電子科技（上海）有限公司	130,621	91,248	107,525
深圳安創科技股權投資合夥企業（有限合夥）	27,055	26,049	26,054
南京博蘭得電子科技有限公司	190,698	159,590	129,347
寧波梅山保稅港區安創成長股權投資合夥企業（有限合夥）	78,910	75,976	75,991

（接次頁）

(承前頁)

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
鎮江市普合股權投資 基金合夥企業(有 限合夥)	\$ 45,092	\$ 43,415	\$ 43,424
上海幾何夥伴智能駕 駛有限公司(一)	82,313	81,873	15,311
合肥康同股權投資合 夥企業(有限合夥) (二)	162,095	182,195	27,018
Alphatecture Venture Fund Limited Partnership(三)	202,129	178,685	184,205
義烏華芯遠景創業投 資中心(有限合夥) (四)	135,275	130,245	130,271
浙江森尼克半導體有 限公司(五)	244,827	245,871	307,427
杭州艾諾半導體有限 公司(六)	38,469	37,610	5,146
杭州芯凌企業管理合 夥企業(有限合夥) (七)	141,298	136,044	136,072
成都銳成芯微科技股 份有限公司	99,269	88,358	86,847
合肥華登二期集成電 路產業投資合夥企 業(有限合夥) (八)	637,334	613,635	314,257
福建百城新能源科技 有限公司	94,534	123,116	151,983
AIStorm, Inc.	29,329	27,022	42,803
芯體素(杭州)科技 發展有限公司 (九)	158,919	151,952	-
浙江禾芯集成電路有 限公司(十)	160,675	151,952	-
深圳聚源芯創私募股 權投資基金合夥企 業(有限合夥) (十一)	180,366	173,659	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
廣州華芯盛景創業投資中心(有限合夥)(十二)	\$ 94,692	\$ 52,098	\$ -
廈門建達硅力股權投資合夥企業(有限合夥)(十三)	157,820	151,952	-
杭州視光半導體科技有限公司(十四)	15,782	15,195	-
杭州芯睿微股權投資合夥企業(有限合夥)(十五)	105,514	-	-
杭州華芯云開股權投資合夥企業(有限合夥)(十六)	67,637	-	-
四川恆灣科技有限公司(十七)	135,275	-	-
無錫華芯半導體合夥企業(有限合夥)(十八)	-	-	26,006
Vango Technologies, Inc. (十九)	-	-	-
	<u>\$ 3,479,128</u>	<u>\$ 3,004,196</u>	<u>\$ 1,895,609</u>
<u>金融負債—流動及非流動</u>			
非衍生金融負債			
或有對價(二十)	<u>\$ 17,240</u>	<u>\$ 38,528</u>	<u>\$ 33,204</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3月31日止,繳付出資額占實收資本額2.435%。

(二) 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。

- (三) 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 月及 2022 年 1 月支付美金 5,074 仟元、美金 1,381 仟元及美金 606 仟元，共計支付美金 7,061 仟元，截至 2022 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 7.824%。
- (四) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.147%。
- (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 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 19.674%，不具相關重大影響力。
- (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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 13.625%。
- (七) 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 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。

- (八) 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 年度及 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 11.066%。
- (九) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 15.456%。
- (十) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 4.654%。
- (十一) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.429%。
- (十二) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 1.892%。
- (十三) 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 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。
- (十四) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 8.666%。

- (十五) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 47.755%。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。
- (十六) 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.670%。
- (十七) 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 2022 年 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 2.227%。
- (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 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 3 月 31 日止，繳付出資額占實收資本額 3.442%。
- (十九) 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 月收到部分清算退回款項，截至 2022 年 3 月 31 日止，清算程序尚在進行中。
- (二十) 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，第一階段結算應付或有對價為美金 792 仟元，並重分類至其他應付款。另管理階層估計第二階段應於 112 年 5 月 31 日前支付美金 555 仟元。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021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	\$ 1,127,288	\$ 1,246,936	\$ 713,375
利率區間	3.00%	0.20%~0.28%	0.29%~0.35%

九、應收帳款及其他應收款

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021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	\$ 2,255,062	\$ 1,922,901	\$ 1,340,365
減：備抵損失	(3,710)	(3,027)	(1,835)
	<u>\$ 2,251,352</u>	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,338,530</u>
<u>其他應收款</u>			
應收收益	\$ 17,392	\$ 1,127	\$ 684
應收退稅款—所得稅	2,546	2,378	37,414
應收租金	1,254	7,051	379
其他	46,488	44,353	19,834
	<u>\$ 67,680</u>	<u>\$ 54,909</u>	<u>\$ 58,311</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 3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	\$ 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>

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>

2021年 3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	\$ 1,236,751	\$ 102,403	\$ 1,211	\$ -	\$ -	\$ 1,340,365
備抵損失	-	(1,835)	-	-	-	(1,835)
攤銷後成本	<u>\$ 1,236,751</u>	<u>\$ 100,568</u>	<u>\$ 1,211</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,338,530</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 3,027	\$ 2,913
加：本期提列（迴轉）減損損失	567	(1,074)
外幣換算差額	116	(4)
期末餘額	<u>\$ 3,710</u>	<u>\$ 1,835</u>

十、存 貨

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
製成品	\$ 1,064,476	\$ 853,089	\$ 777,817
在製品	1,425,701	1,358,925	1,127,368
原物料	<u>628,031</u>	<u>572,397</u>	<u>491,498</u>
	<u>\$ 3,118,208</u>	<u>\$ 2,784,411</u>	<u>\$ 2,396,683</u>

2022年及2021年1月1日至3月31日之銷貨成本分別為2,795,858仟元及2,184,786仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失46,960仟元及存貨回升利益2,748仟元。

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 3月31日	2021年 12月31日	2021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	66.67%	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%	100%	(7)
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	成都矽力杰半導體技 術有限公司	電子元器件等產品之研發 及設計	100%	100%	100%	(8)
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	上海矽力杰半導體技 術有限公司	電子元器件等產品之研發 及設計	100%	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)
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份 有限公司(原統晶 光電科技股份有限 公司)	電子元器件等產品之研 發、設計及銷售	100%	100%	100%	(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%	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%	100%	(13)
南京矽力微電子技術 有限公司(原南京矽 力杰半導體技術有 限公司)	上海矽力杰微電子技 術有限公司(原上 海芄矽半導體技術 有限公司)	電子元器件等產品之研發 及設計	100%	100%	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%	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 2022 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 3,122 仟元。

- (2) 本公司於 97 年 5 月於杭州設立杭州矽力杰，係從事電子元器件、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 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 2022 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 2022 年 3 月 31 日止，已匯入營運資金美金 3,769 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 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 2022 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例由 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」)。合併公司於 2022 年 4 月 15 日經董事會決議擬以人民幣 51,000 仟元辦理現金溢價增資，新增資本額人民幣 2,790 仟元，增資後實收資本為人民幣 49,290 仟元，相關交易尚在進行中。

- (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 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 2022 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。截至 2022 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。截至 2022 年 3 月 31 日止，該公司實收資本為人民幣 35,000 仟元。
- (11) 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 3 月 31 日止，該公司實收股本為 317,000 仟元。
- (12) Silergy Samoa 於 2016 年 5 月於印度設立 SilergyTechnologies 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 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 2 仟元。
- (13) 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 3 月 31 日止，該公司實收資本為美金 311 仟元。

- (14) 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 3 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 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 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		
	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
南京矽力(原南京矽力杰)	33.33%	33.33%	33.33%

南京矽力(原南京矽力杰)主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益				
	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日	2022年 3月31日	2021年 12月31日	2021年 3月31日
南京矽力(原南京矽力杰)	\$ 65,891	(\$ 17,039)	\$ 538,553	\$ 444,578	\$ 308,264

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

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
流動資產	\$ 1,540,408	\$ 1,260,786	\$ 840,479
非流動資產	480,897	460,300	490,553
流動負債	(379,715)	(363,259)	(373,035)
非流動負債	(25,931)	(24,092)	(33,204)
權益	<u>\$ 1,615,659</u>	<u>\$ 1,333,735</u>	<u>\$ 924,793</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 1,077,106	\$ 889,157	\$ 616,529
非控制權益	<u>538,553</u>	<u>444,578</u>	<u>308,264</u>
	<u>\$ 1,615,659</u>	<u>\$ 1,333,735</u>	<u>\$ 924,793</u>

	<u>2022年1月1日 至3月31日</u>	<u>2021年1月1日 至3月31日</u>
營業收入	<u>\$ 825,995</u>	<u>\$ 394,861</u>
本期淨利（損）／綜合損益總額	<u>\$ 197,673</u>	(<u>\$ 51,116</u>)
淨利（損）／綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 131,782	(\$ 34,077)
非控制權益	<u>65,891</u>	(<u>17,039</u>)
	<u>\$ 197,673</u>	(<u>\$ 51,116</u>)
現金流量		
營業活動	\$ 124,455	(\$ 43,893)
投資活動	(10,535)	(29,052)
籌資活動	(3,258)	-
淨現金流入（出）	<u>\$ 110,662</u>	(<u>\$ 72,945</u>)

十二、採用權益法之投資

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
投資關聯企業			
具重大性之關聯企業			
合肥矽邁微電子科技 有限公司（合肥矽邁）	\$ 467,487	\$ 455,379	\$ 469,548
穩晟材料科技股份有限 公司（穩晟材料）	199,404	204,031	52,949

（接次頁）

(承前頁)

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
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)	\$ 150,750	\$ 150,514	\$ -
晶通半導體(深圳) 有限公司(深圳晶通)	<u>46,062</u>	<u>44,805</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 863,703</u>	<u>\$ 854,729</u>	<u>\$ 522,497</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 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現之無形資產處分利益分別為 4,258 仟元及 4,228 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%。

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。

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3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
流動資產	\$ 529,848	\$ 552,482	\$ 486,458
非流動資產	1,753,466	1,695,453	1,732,270
流動負債	(351,167)	(339,761)	(349,193)
非流動負債	(324,539)	(331,776)	(274,326)
權益	<u>\$ 1,607,608</u>	<u>\$ 1,576,398</u>	<u>\$ 1,595,209</u>
合併公司持股比例	<u>33.14%</u>	<u>33.14%</u>	<u>34.43%</u>
合併公司享有之權益	\$ 532,823	\$ 522,479	\$ 549,246
未實現處分無形資產			
利益	(65,336)	(67,100)	(79,698)
投資帳面金額	<u>\$ 467,487</u>	<u>\$ 455,379</u>	<u>\$ 469,548</u>

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$143,759</u>	<u>\$137,340</u>
本期淨損	<u>(\$ 29,006)</u>	<u>(\$ 20,240)</u>

穩晟材料

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
流動資產	\$ 242,329	\$ 271,689	\$ 72,337
非流動資產	159,750	158,828	77,421
流動負債	(10,608)	(25,482)	(11,772)
非流動負債	(9,454)	(11,892)	(285)
權益	\$ 382,017	\$ 393,143	\$ 137,701
合併公司持股比例	<u>46.09%</u>	<u>46.09%</u>	<u>19.84%</u>
合併公司享有之權益	\$ 176,069	\$ 181,197	\$ 27,322
商譽	14,716	14,231	14,670
其他無形資產	8,619	8,603	10,957
投資帳面金額	<u>\$ 199,404</u>	<u>\$ 204,031</u>	<u>\$ 52,949</u>

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 1,910</u>	<u>\$ -</u>
本期淨損	<u>(\$ 12,273)</u>	<u>(\$ 8,766)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

1. 橫琴精韻 (2021年1月1日至3月31日：無)

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，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 (2021年1月1日至3月31日：無)

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，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 2021 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%

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

(\$ 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>						
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	<u>38,905</u>	<u>28,691</u>	<u>5,497</u>	<u>603</u>	<u>137</u>	<u>73,833</u>
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>
<u>累計折舊</u>						
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	<u>3,130</u>	<u>12,984</u>	<u>3,083</u>	<u>312</u>	<u>-</u>	<u>19,509</u>
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>
<u>成本</u>						
2021 年 1 月 1 日餘額	\$ 966,655	\$ 373,411	\$ 140,264	\$ 21,467	\$ 5,893	\$ 1,507,690
增 添	1,637	64,417	7,219	498	72,464	146,235
處 分	-	(516)	(103)	-	-	(619)
重 分 類	40,303	-	(15)	-	(72,394)	(32,106)
淨兌換差額	<u>(5,189)</u>	<u>(2,092)</u>	<u>(862)</u>	<u>(16)</u>	<u>(31)</u>	<u>(8,190)</u>
2021 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,003,406</u>	<u>\$ 435,220</u>	<u>\$ 146,503</u>	<u>\$ 21,949</u>	<u>\$ 5,932</u>	<u>\$ 1,613,010</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
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	6,661	23,477	8,015	799	-	38,952
處分	-	(498)	(94)	-	-	(592)
淨兌換差額	(312)	(947)	(440)	(2)	-	(1,701)
2021年3月31日餘額	<u>\$ 58,842</u>	<u>\$ 212,672</u>	<u>\$ 67,528</u>	<u>\$ 14,691</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 353,733</u>
2021年3月31日淨額	<u>\$ 944,564</u>	<u>\$ 222,548</u>	<u>\$ 78,975</u>	<u>\$ 7,258</u>	<u>\$ 5,932</u>	<u>\$ 1,259,277</u>

合併公司於杭州興建總部大樓，並於2019年6月啟用。

合併公司位於成都之房屋及建築物，截至2022年3月31日止，帳面淨額人民幣12,162仟元，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

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 24,248	\$ 23,481	\$ 23,891
房屋及建築物	69,189	76,906	77,443
機器設備	3,070	537	-
	<u>\$ 96,507</u>	<u>\$ 100,924</u>	<u>\$ 101,334</u>
		2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添		<u>\$ 7,186</u>	<u>\$ 13,173</u>
使用權資產之折舊費用			
土地		\$ 137	\$ 136
房屋及建築物		13,655	11,377
機器設備		817	-
		<u>\$ 14,609</u>	<u>\$ 11,513</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年及2021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

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 44,769</u>	<u>\$ 46,191</u>	<u>\$ 39,854</u>
非流動	<u>\$ 29,238</u>	<u>\$ 33,091</u>	<u>\$ 39,508</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
房屋及建築物	1.88%~2.88%	1.88%~2.88%	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1~2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

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 3,042</u>	<u>\$ 3,458</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$ 17,891)</u>	<u>(\$ 15,015)</u>

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
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>
<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	32,091	-	32,091
淨兌換差額	<u>(3,252)</u>	<u>(95)</u>	<u>(3,347)</u>
2021 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 612,200</u>	<u>\$ 18,471</u>	<u>\$ 630,671</u>
<u>累計折舊</u>			
2021 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,137	\$ 606	\$ 19,743
折舊費用	3,004	101	3,105
淨兌換差額	<u>(122)</u>	<u>(4)</u>	<u>(126)</u>
2021 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 22,019</u>	<u>\$ 703</u>	<u>\$ 22,722</u>
2021 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 590,181</u>	<u>\$ 17,768</u>	<u>\$ 607,949</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

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 2,486,515	\$ 2,549,161
淨兌換差額	<u>85,517</u>	<u>2,329</u>
期末餘額	<u>\$ 2,572,032</u>	<u>\$ 2,551,490</u>
<u>累計減損損失</u>		
期初餘額	\$ 1,116,255	\$ 724,232
淨兌換差額	<u>37,981</u>	<u>3</u>
期末餘額	<u>\$ 1,154,236</u>	<u>\$ 724,235</u>
商譽期末淨額	<u>\$ 1,417,796</u>	<u>\$ 1,827,255</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>				
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	<u>6,819</u>	<u>16,894</u>	<u>37,623</u>	<u>61,336</u>
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	<u>4,647</u>	<u>12,209</u>	<u>19,883</u>	<u>36,739</u>
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>
<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	337	-	-	337
處分	(222)	-	-	(222)
淨兌換差額	<u>134</u>	<u>19</u>	<u>2,091</u>	<u>2,244</u>
2021年3月31日餘額	<u>\$ 123,365</u>	<u>\$ 457,058</u>	<u>\$ 1,133,881</u>	<u>\$ 1,714,304</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	7,807	14,483	24,793	47,083
處分	(222)	-	-	(222)
淨兌換差額	<u>194</u>	<u>-</u>	<u>1,023</u>	<u>1,217</u>
2021年3月31日餘額	<u>\$ 113,869</u>	<u>\$ 305,398</u>	<u>\$ 508,126</u>	<u>\$ 927,393</u>
2021年3月31日淨額	<u>\$ 9,496</u>	<u>\$ 151,660</u>	<u>\$ 625,755</u>	<u>\$ 786,911</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

十八、預付款項

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
預付貨款	\$ 300,815	\$ 328,944	\$ 90,066
留抵稅額	65,706	69,496	47,234
預付費用	23,506	22,855	17,325
其他預付款	<u>44,705</u>	<u>24,788</u>	<u>29,093</u>
	<u>\$ 434,732</u>	<u>\$ 446,083</u>	<u>\$ 183,718</u>
<u>非 流 動</u>			
預付設備款	<u>\$ 45,568</u>	<u>\$ 18,609</u>	<u>\$ 41,625</u>

十九、應付帳款

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
應付帳款—因營業而發生	<u>\$ 735,887</u>	<u>\$ 733,715</u>	<u>\$ 730,071</u>

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

二十、其他負債

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付股利	\$ 1,706,731	\$ 8,311	\$ 4,167
應付薪資及獎金	974,629	793,769	567,706
應付設備款	38,432	67,368	47,074
應付或有對價	22,678	-	-
應付董事酬勞	15,350	11,850	9,875
應付房產稅	10,355	8,620	2,667
應付光單費用	4,210	3,782	5,133
應付營業稅	-	1,789	-
應付權利金	-	-	8,560
其 他	<u>121,713</u>	<u>121,699</u>	<u>83,857</u>
	<u>\$ 2,894,098</u>	<u>\$ 1,017,188</u>	<u>\$ 729,039</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
其他負債			
合約負債	\$ 25,410	\$ 33,853	\$ 50,015
其他	<u>12,802</u>	<u>15,446</u>	<u>4,758</u>
	<u>\$ 38,212</u>	<u>\$ 49,299</u>	<u>\$ 54,773</u>

本公司於 2016 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。本公司自 2016 年 12 月底至 2021 年 9 月底止之五年期間，每季支付美金 150 仟元，總價金共計美金 3,000 仟元。其餘額於 2021 年 9 月已全數付清。

二一、退職後福利計畫

2022 年及 2021 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 2021 年及 2020 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額皆為收益 1 仟元。

二二、權益

(一) 普通股

	<u>2022年3月31日</u>	<u>2021年12月31日</u>	<u>2021年3月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>94,734</u>	<u>94,357</u>	<u>93,294</u>
已發行股本	<u>\$ 947,336</u>	<u>\$ 943,567</u>	<u>\$ 932,936</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因員工執行員工認股權及發行限制員工權利新股分別增發新股 377 仟股及 392 仟股。

(二) 資本公積

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021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	\$ 6,295,178	\$ 6,136,738	\$ 5,742,587
員工認股權	504,394	456,652	337,534
限制員工權利股票	1,067,735	980,615	767,867
<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	9,270	8,742	6,009
認列對子公司所有權益變動數(2)	-	8,218	68,710
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	1,176,203	1,088,649	776,150
限制員工權利股票	489,752	576,872	561,355
	<u>\$ 9,542,532</u>	<u>\$ 9,256,486</u>	<u>\$ 8,260,212</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 110 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 日經董事會決議分配；2021 年 度之其他盈餘分配案已於 2022 年 3 月 10 日經董事會擬議，尚待於 2022 年 5 月 27 日召開之股東常會決議，2020 年 度之其他盈餘分配案已於 2021 年 7 月 8 日經股東會決議。

2021 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 17.98027359 元。

2020 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。

(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1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 1,461,963)	(\$ 1,129,475)
當期產生		
換算表達貨幣之兌換差額	859,010	38,867
國外營運機構財務報表之兌換差額	54,412	(51,018)
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(3,078)	(2,452)
期末餘額	(\$ 551,619)	(\$ 1,144,078)

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1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>(\$ 315,207)</u>	<u>(\$ 180,211)</u>
本期發行	-	(268,714)
認列股份基礎給付費用	<u>86,532</u>	<u>75,216</u>
期末餘額	<u>(\$ 228,675)</u>	<u>(\$ 373,709)</u>

(五) 非控制權益

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
期初餘額	<u>\$ 444,578</u>	<u>\$ 319,619</u>
本期淨利(損)	65,891	(17,039)
本期其他綜合損益		
換算表達貨幣之兌換差額	19,034	2,947
國外營運機構財務報表換 之兌換差額	(149)	(4,019)
對子公司所有權權益變動	<u>9,199</u>	<u>6,756</u>
期末餘額	<u>\$ 538,553</u>	<u>\$ 308,264</u>

二三、收 入

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 6,020,775</u>	<u>\$ 4,179,928</u>

(一) 客戶合約之說明

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。

(二) 合約餘額

	2022年 3月31日	2021年 12月31日	2021年 3月31日	2021年 1月1日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 2,251,352</u>	<u>\$ 1,919,874</u>	<u>\$ 1,338,530</u>	<u>\$ 1,016,757</u>
合約負債（帳列其他流動負債）				
商品銷貨	\$ 6,359	\$ 8,175	\$ 37,815	\$ 27,164
營業租賃	<u>19,051</u>	<u>25,678</u>	<u>12,200</u>	<u>12,177</u>
	<u>\$ 25,410</u>	<u>\$ 33,853</u>	<u>\$ 50,015</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。

二四、本期淨利

(一) 其他收益及費損淨額

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
無形資產處分利益	<u>\$ 4,258</u>	<u>\$ 4,228</u>
處分不動產、廠房及設備損失	<u>(61)</u>	<u>(22)</u>
	<u>\$ 4,197</u>	<u>\$ 4,206</u>

(二) 其他收入

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
租金收入	<u>\$ 27,991</u>	<u>\$ 10,862</u>
補助款	10,453	5,228
股利收入	5,977	33,650
其他	<u>4,669</u>	<u>1,369</u>
	<u>\$ 49,090</u>	<u>\$ 51,109</u>

(三) 利息費用

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
租賃負債之利息	<u>\$ 235</u>	<u>\$ 229</u>

(四) 折舊及攤銷

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
其他無形資產	\$ 40,663	\$ 47,083
不動產、廠房及設備	64,756	38,952
使用權資產	14,609	11,513
投資性不動產	<u>3,690</u>	<u>3,105</u>
	<u>\$ 123,718</u>	<u>\$ 100,653</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 32,605	\$ 11,164
營業費用	46,760	39,301
營業外收入及支出	<u>3,690</u>	<u>3,105</u>
	<u>\$ 83,055</u>	<u>\$ 53,570</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 40,663</u>	<u>\$ 47,083</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用—帳列什項支出

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
產生租金收入	\$ 7,963	\$ 2,593
未產生租金收入	<u>734</u>	<u>4,541</u>
	<u>\$ 8,697</u>	<u>\$ 7,134</u>

(六) 員工福利費用

	2022年1月1日 至3月31日	2021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	\$ 37,867	\$ 27,441
確定福利計畫	<u>(1)</u>	<u>(1)</u>
	<u>37,866</u>	<u>27,440</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>221,828</u>	<u>165,860</u>
其他員工福利		
薪資費用	624,341	469,617
勞健保費用	34,086	27,854
其他用人費用	<u>47,983</u>	<u>39,012</u>
	<u>706,410</u>	<u>536,483</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 966,104</u>	<u>\$ 729,783</u>

(接次頁)

(承前頁)

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
依功能別彙總 營業費用	<u>\$ 966,104</u>	<u>\$ 729,783</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 年及 2021 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

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
員工酬勞	8.32%	8.00%
董事酬勞	0.19%	0.17%

金 額

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
員工酬勞	\$ 152,335	\$ 90,850
董事酬勞	<u>3,500</u>	<u>1,975</u>
	<u>\$ 155,835</u>	<u>\$ 92,825</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。

2021 年及 2020 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 2022 年 3 月 10 日及 2021 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

金 額

	2021年度		2020年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 560,180		\$ 289,580	
董事酬勞		11,850		7,900

2020 年 度董事酬勞之實際配發金額與 2020 年 度合併財務報告之認列金額並無差異。2020 年 度員工酬勞、2021 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：

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 180,542	\$ 78,371
以前年度之調整	-	12
遞延所得稅		
當期產生者	(<u>7,488</u>)	(<u>6,043</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 173,054</u>	<u>\$ 72,340</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公元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。

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1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 16.74</u>	<u>\$ 10.69</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 15.83</u>	<u>\$ 10.08</u>

單位：每股元

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

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,578,099</u>	<u>\$ 991,742</u>

股 數

	單位：仟股	
	2022年1月1日 至3月31日	2021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	94,271	92,740
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	5,009	5,202
限制員工權利新股	247	303
員工酬勞	<u>177</u>	<u>138</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>99,704</u>	<u>98,383</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 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 月分別給予員工認股權 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 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。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	2022年1月1日至3月31日		2021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	7,271,834	\$ 938	7,265,037	\$ 603
本期給與	-	-	1,167,100	2,210
本期執行	(376,860)	428	(270,524)	416
期末流通在外	<u>6,894,974</u>	966	<u>8,161,613</u>	839
期末可行使	<u>2,463,416</u>	507	<u>1,871,155</u>	393
本期給與之認股權加權平均公允價值(元)	\$ -		\$ 660	

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 2022 年及 2021 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 3,846 元及 2,618 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3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
執行價格之範圍(元)	\$47~\$4,265	\$ 47~\$ 4,265	\$47~\$2,330
加權平均剩餘合約期限(年)	0.74 年~9.70 年	0.99 年~9.95 年	1.74 年~9.98 年

本公司於 2021 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：(2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無)

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
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%

2022 年 及 2021 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 認 列 之 酬 勞 成 本 分 別 為 135,296 仟 元 及 90,644 仟 元 。

(二) 限制員工權利新股

本公司於 2021 年 度 及 2022 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 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 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	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
	股數	股數
期初流通在外	312,940	342,850
本期發行	-	121,590
本期解除限制	(39,600)	(80,850)
期末流通在外	<u>273,340</u>	<u>383,590</u>

本公司於 2021 年度給與之限制員工權利新股相關資訊如下：

(2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：無)

給與日	給與日每股 公允價值 (元)	給付數量 (仟股)	既得期間
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

2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 86,532 仟元及 75,216 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

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

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

2021 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資	\$ -	\$ -	\$ 1,895,609	\$ 1,895,609
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
或有對價	\$ -	\$ -	\$ 33,204	\$ 33,204

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

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	透過損益按公允價值衡量之金融負債	合計
	權益工具	或有對價	
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>

2021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	透過損益按公允價值衡量之金融負債	合計
	權益工具	或有對價	
期初餘額	\$ 1,638,644	(\$ 33,376)	\$ 1,605,268
本期新增	266,489	-	266,489
淨兌換差額	<u>(9,524)</u>	<u>172</u>	<u>(9,352)</u>
期末餘額	<u>\$ 1,895,609</u>	<u>(\$ 33,204)</u>	<u>\$ 1,862,405</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 2022 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

	2022年3月31日	2021年12月31日	2021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	\$ 3,479,128	\$ 3,004,196	\$ 1,895,609
按攤銷後成本衡量(註1)	17,866,622	15,165,245	11,611,142
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
或有對價	17,240	38,528	33,204
按攤銷後成本衡量(註2)	4,084,012	1,811,982	1,471,488

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	
	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
損益及權益(i)	\$ 46,666	\$ 32,455

(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3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
具公允價值利率風險			
— 金融資產	\$ 4,544,576	\$ 4,014,936	\$ 4,137,575
— 金融負債	74,007	79,282	79,362
具現金流量利率風險			
— 金融資產	10,503,888	8,741,922	5,865,689

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 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 13,130 仟元及 7,332 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 年及 2021 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 2022 年及 2021 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 173,956 仟元及 94,780 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 3 月 31 日暨 2021 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之應收帳款餘額中，超過應收帳款合計數之 10% 者彙總如下：

	<u>2022年3月31日</u>
A 客戶	\$ 672,461
G 客戶	336,929
B 客戶	<u>268,125</u>
	<u>\$ 1,277,515</u>
	<u>2021年12月31日</u>
A 客戶	\$ 501,108
G 客戶	336,692
F 客戶	<u>229,055</u>
	<u>\$ 1,066,855</u>

	2021年3月31日
A 客戶	\$ 328,782
G 客戶	225,690
F 客戶	<u>186,093</u>
	<u>\$ 740,565</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

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 9,825</u>	<u>\$ 7,777</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3月31日	2021年12月31日	2021年3月31日
應付帳款－關係人	關聯企業	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ 7,784</u>	<u>\$ 3,880</u>

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
研究發展費用	關聯企業	<u>\$ 514</u>	<u>\$ 844</u>
其他收入	關聯企業	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>

(五) 主要管理階層薪酬

	2022年1月1日 至3月31日	2021年1月1日 至3月31日
薪 資	\$ 12,445	\$ 10,832
股份基礎給付	980	3,141
	<u>\$ 13,425</u>	<u>\$ 13,973</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。

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

2022 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	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：韓圜)		25,564		
						<u>\$ 1,029,671</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
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>		

2021 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)				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>	

2021 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金	\$	1,529	28.535 (美金：新台幣)		\$		43,619	
美 金		20,430	6.5713 (美金：人民幣)				582,978	
美 金		1,259	1,121.65 (美金：韓圓)				35,932	
							<u>\$ 662,529</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		109	28.535 (美金：新台幣)		\$		3,111	
美 金		361	6.5713 (美金：人民幣)				10,315	
新 台 幣		14,042	0.0350 (新台幣：美金)				14,042	
							<u>\$ 27,468</u>	

合併公司於 2022 年及 2021 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 5,492 仟元及損失 5,547 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
公元 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	2	\$ 4,979,752	\$ 2,862,500	\$ 2,862,500	\$ 1,488,500	\$ -	11.50	\$12,449,381	Y	N	Y	
0	Silergy Corp.	西安矽力杰半導體技術 有限公司	2	4,979,752	858,750	858,750	429,375	-	3.45	12,449,381	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	323,131	28,625	28,625	20,038	-	1.77	807,829	N	N	N	

註 1：編號欄之說明如下：

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

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

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

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

Silergy Corp.及子公司
 期末持有有價證券情形
 公元 2022 年 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
 係新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
Silergy Corp. 矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	未上市(櫃)公司股權投資							
	Vango Technologies, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	2,666,667	\$ -	6.342	\$ -	註2
	Alphatecture Venture Fund Limited Partnership	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	-	202,129 (USD 7,061,278)	7.824	202,129 (USD 7,061,278)	
	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	-	
	杭州華瀾微電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產-非流動	1,166,700	63,200 (RMB 14,016,000)	0.778	63,200 (RMB 14,016,000)	
	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	-	130,621 (RMB 28,967,942)	9.228	130,621 (RMB 28,967,942)	
	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	-	27,055 (RMB 6,000,000)	6.780	27,055 (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	-	190,698 (RMB 42,291,320)	5.796	190,698 (RMB 42,291,320)	
	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	-	78,910 (RMB 17,500,000)	1.186	78,910 (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	-	82,313 (RMB 18,254,645)	2.435	82,313 (RMB 18,254,645)	
	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	-	162,095 (RMB 35,948,000)	20.000	162,095 (RMB 35,948,000)	
	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	-	135,275 (RMB 30,000,000)	2.147	135,275 (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	-	244,827 (RMB 54,295,502)	23.169	244,827 (RMB 54,295,502)	
	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	-	38,469 (RMB 8,531,244)	13.625	38,469 (RMB 8,531,244)	
	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	-	141,298 (RMB 31,335,789)	36.857	141,298 (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	99,269 (RMB 22,015,000)	1.139	99,269 (RMB 22,015,000)	
	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	-	637,334 (RMB 141,342,300)	11.066	637,334 (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	-	94,534 (RMB 20,965,000)	5.776	94,534 (RMB 20,965,000)	

(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				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	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	-	\$ 158,919 (RMB 35,243,706)	15.456	\$ 158,919 (RMB 35,243,706)	
	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	-	160,675 (RMB 35,633,000)	4.654	160,675 (RMB 35,633,000)	
	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	-	180,366 (RMB 40,000,000)	1.429	180,366 (RMB 40,000,000)	
	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	-	94,692 (RMB 21,000,000)	1.892	94,692 (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	-	157,820 (RMB 35,000,000)	58.236	157,820 (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	-	15,782 (RMB 3,500,000)	8.666	15,782 (RMB 3,500,000)	
	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	-	105,514 (RMB 23,400,000)	47.755	105,514 (RMB 23,400,000)	
	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	-	67,637 (RMB 15,000,000)	3.670	67,637 (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	-	135,275 (RMB 30,000,000)	2.227	135,275 (RMB 30,000,000)	
	南京矽力微電子技術有限公司	鎮江市普合股權投資基金合夥企業(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	45,092 (RMB 10,000,000)	4.975	45,092 (RMB 10,000,000)
Silergy Technology	AIStorm, Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	178,784	29,329 (USD 1,024,611)	0.681	29,329 (USD 1,024,611)	

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。

註 2：於 2020 年 4 月經股東會決議辦理清算，截至 2022 年 3 月 31 日止，清算程序尚在進行中。

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

公元 2022 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	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率	
矽力杰半導體技術 (杭州)有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷貨	(\$ 190,770)	(6.55 %)	—	\$ -	—	\$ 27,102	3.19%	註2
南京矽力微電子技術 有限公司	Silergy Corp.	母公司	銷貨	(103,461)	(13.36 %)	—	-	—	16,667	15.14%	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。

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

公元 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註 2)	交易往來		情形 佔合併總 資產之 比率 (註 3)
				科目	金額 (註 4)	
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	應收帳款-關係人	\$ 1,709	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	27,102	0.09%
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	3,215	0.01%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	銷貨收入	1,671	0.03%
0	Silergy Corp.	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	1	營業費用	3,144	0.05%
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	14,539	0.05%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子技術有限公司	1	應付帳款-關係人	16,667	0.06%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子技術有限公司	1	銷貨收入	403	0.01%
0	Silergy Corp.	南京矽力微電子(香港)有限公司	1	應付帳款-關係人	15	-
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	其他應付款-關係人	115,901	0.38%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	銷貨收入	3,900	0.06%
0	Silergy Corp.	Silergy Technology	1	營業費用	124,122	2.06%
0	Silergy Corp.	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	1	其他應付款-關係人	19,108	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	102,903	0.34%
0	Silergy Corp.	台灣矽力杰科技股份有限公司	1	營業費用	43,042	0.71%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	其他應付款-關係人	79,376	0.26%
0	Silergy Corp.	Silergy Korea Limited	1	營業費用	32,361	0.54%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	其他應付款-關係人	10,721	0.04%
0	Silergy Corp.	Silergy Technologies Private Limited	1	營業費用	4,269	0.07%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	190,770	3.17%
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	2,045	0.03%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	西安矽力杰半導體技術有限公司	3	銷貨收入	10,388	0.17%
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	16,635	0.28%
1	矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	10,682	0.18%
2	西安矽力杰半導體技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	3,878	0.06%
3	合肥矽力杰半導體技術有限公司	南京矽力微電子技術有限公司	3	銷貨收入	1,323	0.02%
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	103,461	1.72%
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	24,952	0.41%
4	南京矽力微電子技術有限公司	Silergy Technology	3	銷貨收入	2,595	0.04%
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	210	-
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	346	0.01%
5	南京矽力微電子(香港)有限公司	Silergy Corp.	2	銷貨收入	15	-
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	8,059	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	1,188	-
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	3,079	0.05%
6	Silergy Technology	Silergy Corp.	2	銷貨收入	116	-
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	19,199	0.32%

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
公元 2022 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	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益 (註 3 及 4)	本期認列之 投資(損)益 (註 1、3 及 4)	備註	
				本期	期末	股數	比率 %				帳面金額 (註 1 及 2)
Silergy Corp.	Silergy Technology	1307 S. Mary Ave, Suite 100, Sunnyvale, CA 94087, USA	電源管理 IC 之技術開發、設計及銷售	USD 7,378,454	USD 7,378,454	-	100.00	\$ 374,763	\$ 20,260 (USD 723,721)	\$ 20,260 (USD 723,721)	子公司
	Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	Portcullis TrustNet chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	專業投資公司	USD 24,300,000	USD 24,300,000	-	100.00	480,970	20,464 (USD 731,024)	20,464 (USD 731,024)	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	-	100.00	244,377	(4,242) (USD -151,525)	(4,242) (USD -151,525)	子公司
	矽望投資有限公司	Portcullis Chambers, 4th Floor, Ellen Skelton Building, 3076 Sir Francis Drake Highway, Road Town, Tortola, British Virgin Island	專業投資公司	USD 13,000,000	USD 13,000,000	-	100.00	290,150	(7,057) (USD -252,091)	(7,057) (USD -252,091)	子公司
Silergy Semiconductor (Samoa) Limited	台灣矽力杰科技股份有限公司	新竹縣竹北市台元街 38 號 7 樓之 8	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	314,831 (註 6)	314,831 (註 6)	31,700,000	100.00	210,456	11,030	11,030	子公司
	Silergy Technologies Private Limited	Unit # 501, 5th Floor, Prestige Towers, Residency Road, Bangalore-560025, Karnataka, India	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 38,200	USD 38,200	-	100.00	14,441	542 (USD 19,357)	542 (USD 19,357)	子公司
	Silergy Korea Limited	#1202, #1203, 120 Heungdeokjungang-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea (UTOWER)	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	USD 600,000 (KRW 655,800,000)	-	100.00	80,837	18,367 (USD 656,109)	18,367 (USD 656,109)	子公司
南京矽力微電子技術有限公司	南京矽力微電子(香港)有限公司	Unit 701, 7/F Citicorp CTR 18 Whitfield Rd, Causeway Bay, Hong Kong	電子元器件等產品之研發、設計及銷售	USD 5,200,960	USD 5,200,960	-	100.00	92,384	(680) (USD -24,300)	(680) (USD -24,300)	子公司
矽望投資有限公司	穩晟材料科技股份有限公司	新北市瑞芳區鱸魚坑路 191 號	電子零組件製造及銷售	275,000	275,000	11,550,000	46.09	199,404	(12,273)	(5,928)	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 3 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 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。

註 6：Silergy Semiconductor (Samoa) Limited 於 2015 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 2015 年 4 月至 2017 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

公元 2022 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期(損)益(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註2~4)	期末投資帳面價值(註1及4)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
矽力杰半導體技術(杭州)有限公司	電子元器件等產品之研發、設計及銷售，並提供相關技術服務	USD 58,520,270 (RMB 381,687,917)	本公司直接投資大陸公司	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,255,780 (RMB 284,876,354)	100%	\$ 1,255,780 (RMB 284,876,354)	\$ 14,886,824	\$ -
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	-	-	-	-	197,673 (RMB 44,842,580)	66.67%	131,782 (RMB 29,895,053)	1,077,106	-
西安矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發、設計及銷售	RMB 91,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	207,874 (RMB 47,156,776)	100%	207,874 (RMB 47,156,776)	978,871	-
成都矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 34,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(14,206) (RMB -3,222,629)	100%	(14,206) (RMB -3,222,629)	49,803	-
上海矽力杰半導體技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 10,000,000	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(7,578) (RMB -1,719,087)	100%	(7,578) (RMB -1,719,087)	(26,755)	-
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	-	-	-	-	(4,442) (RMB -1,007,667)	100%	(4,442) (RMB -1,007,667)	62,176	-
上海矽力杰微電子技術有限公司	電子元器件、積體電路、半導體及電子產品之研發及設計	RMB 53,000,000	透過南京矽力杰微電子技術有限公司間接投資	-	-	-	-	(5,241) (RMB -1,188,990)	66.67%	(3,494) (RMB -792,660)	(9,821)	-
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	-	-	-	-	(29,006) (RMB -6,580,147)	18.51%	(5,371) (RMB -1,218,304)	232,312 (註6)	-
合肥矽邁微電子科技有限公司	汽車和 IOT 產品之研發及製造	RMB 505,000,000	透過矽力杰半導體(香港)有限公司間接投資	-	-	-	-	(29,006) (USD -1,036,162)	14.63%	(4,243) (USD -151,579)	235,175	-
珠海橫琴精韻科技有限公司	集成電路芯片之研發及製造	RMB 1,428,600	透過矽力杰半導體技術(杭州)有限公司間接投資	-	-	-	-	(20,252) (RMB -4,594,244)	26.92%	(5,452) (RMB -1,236,839)	150,750	-
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	-	-	-	-	(5,800) (RMB -1,315,791)	7.99%	(464) (RMB -105,154)	46,062	-

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

註 1：係按 2022 年 3 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 3 月 31 日之美金及人民幣兌新台幣之匯率換算。

註 3：係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報告計算投資損益。

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

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

註 6：係扣除未實現無形資產處分利益之淨額。

Silergy Corp.

主要股東資訊

公元 2022 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	6,981,140	7.37%

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。