

凌陽科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 110 及 109 年度

地址：新竹科學工業園區創新一路19號

電話：(03)578-6005

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~32		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32		五
(六) 重要會計項目之說明	32~80		六~三三
(七) 關係人交易	81~82		三四
(八) 質押之資產	82		三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	82		三六
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	83~84		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	84、87~95		三八
2. 轉投資事業相關資訊	84、96~97		三八
3. 大陸投資資訊	84~85、 98~100		三八
4. 主要股東資訊	85、101		三八
(十四) 部門資訊	85~86		三九

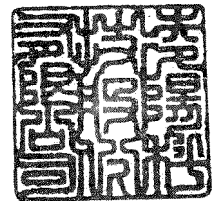
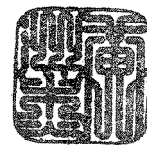
關係企業合併財務報告聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：凌陽科技股份有限公司

負責人：黃 洲 杰



中 華 民 國 111 年 3 月 29 日

會計師查核報告

凌陽科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 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，與凌陽科技股份有限公司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，對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 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。

茲對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶收入真實性

凌陽科技股份有限公司及其子公司積體電路晶片銷售金額係屬重大，佔總收入之 96%，其中本年度銷售成長且交易金額重大之特定客戶，銷貨收入真實性之風險較高，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項，收入認列之相關會計政策及資訊，請詳附註四及二四。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 本會計師藉由瞭解有關銷貨交易循環之相關內部控制制度及作業程序，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷售明細選取樣本，檢視客戶原始訂單、銷售電子訂單、出貨單、物流簽收文件或出口報單及銷貨發票並檢視銷貨對象及收款對象之收款是否有異常情形，以確認收入發生之真實性。

其他事項

凌陽科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估凌陽科技股份有限公司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凌陽科技股份有限公司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。

凌陽科技股份有限公司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，惟其目的非對凌陽科技股份有限公司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，以及使凌陽科技股份有限公司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凌陽科技股份有限公司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. 對於凌陽科技股份有限公司及其子公司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。本會計師負責凌陽科技股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成凌陽科技股份有限公司及其子公司查核意見。

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，決定對凌陽科技股份有限公司及其子公司民國 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 林 政 治

林政治



會計師 蔡 美 貞

蔡美貞



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

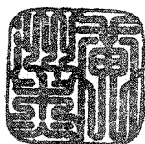
金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 2 9 日

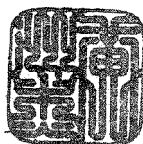
代 碼	資 產	110 年 12 月 31 日		109 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 4,835,568	30	\$ 3,400,482	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	1,671,234	10	901,857	7
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、五、九、二四及三四)	1,285,944	8	1,204,798	10
1200	其他應收款項(附註四及三四)	67,770	-	57,982	-
130X	存貨(附註四及十)	1,467,713	9	861,050	7
1460	待出售非流動資產(附註四及十一)	108,504	1	-	-
1476	其他金融資產—流動(附註十八及三五)	76,765	-	240,334	2
1479	其他流動資產—其他(附註十八及三四)	136,271	1	111,438	1
11XX	流動資產總計	<u>9,649,769</u>	<u>59</u>	<u>6,777,941</u>	<u>54</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(附註四及七)	1,729,632	11	1,064,261	8
1517	透過其他綜合損益按公允價值之金融資產—非流動(附註四及八)	216,256	1	192,528	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	949,897	6	719,696	6
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三五)	1,936,640	12	1,971,252	16
1755	使用權資產(附註四及十五)	213,324	1	229,277	2
1760	投資性不動產(附註四及十六)	948,038	6	1,015,544	8
1780	無形資產(附註四及十七)	326,919	2	328,591	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二六)	38,066	-	33,037	-
1975	淨確定福利資產—非流動(附註四及二二)	4,553	-	4,440	-
1980	其他金融資產—非流動(附註十八及三五)	234,555	1	272,167	2
1990	其他非流動資產(附註十八)	129,750	1	11,855	-
15XX	非流動資產合計	<u>6,727,630</u>	<u>41</u>	<u>5,842,648</u>	<u>46</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 16,377,399</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,620,589</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十九及三五)	\$ 143,773	1	\$ 314,209	3
2130	合約負債—流動(附註二四)	30,109	-	26,181	-
2170	應付帳款(附註二十)	924,523	6	450,216	4
2230	本期所得稅負債(附註四及二六)	254,071	1	155,138	1
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	12,166	-	12,506	-
2313	遞延收入(附註四、二一及二九)	1,883	-	46,098	1
2320	一年內到期之長期借款(附註十九)	46,000	-	25,000	-
2399	其他流動負債—其他(附註二一)	1,433,513	9	795,324	6
21XX	流動負債總計	<u>2,846,038</u>	<u>17</u>	<u>1,824,672</u>	<u>15</u>
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十九)	384,000	3	205,000	2
2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)	207,912	1	219,510	2
2630	遞延收入—非流動(附註四、二一及二九)	55,978	-	58,300	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二二)	19,712	-	60,319	-
2645	存入保證金(附註三四)	263,745	2	219,942	2
2670	其他負債(附註二一)	20,918	-	13,845	-
25XX	非流動負債總計	<u>952,265</u>	<u>6</u>	<u>776,916</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計	<u>3,798,303</u>	<u>23</u>	<u>2,601,588</u>	<u>21</u>
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二三及三十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	36	5,919,949	47
3200	資本公積	1,223,544	7	500,820	4
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,745,279	11	1,712,390	13
3320	特別盈餘公積	261,078	1	276,189	2
3350	未分配盈餘	1,249,574	8	328,894	3
3300	保留盈餘總計	3,255,931	20	2,317,473	18
3470	與待出售非流動資產直接相關之權益	21,517	-	-	-
3490	其他權益	(239,203)	(1)	(261,078)	(2)
3500	庫藏股票	(63,401)	-	(63,401)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	<u>10,118,337</u>	<u>62</u>	<u>8,413,763</u>	<u>66</u>
36XX	非控制權益(附註四、十二、二三及三十)	2,460,759	15	1,605,238	13
3XXX	權益總計	<u>12,579,096</u>	<u>77</u>	<u>10,019,001</u>	<u>79</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 16,377,399</u>	<u>100</u>	<u>\$ 12,620,589</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



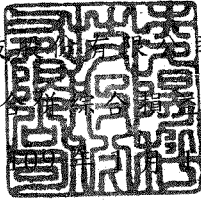
經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技及子公司



表

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	%
4000	營業收入淨額（附註四、二四及三四）	\$ 7,960,831	100	\$ 6,414,140	100
5000	營業成本（附註十及二五）	<u>3,799,225</u>	<u>48</u>	<u>3,489,044</u>	<u>54</u>
5900	營業毛利	<u>4,161,606</u>	<u>52</u>	<u>2,925,096</u>	<u>46</u>
	營業費用（附註二五及三四）				
6100	銷售費用	521,124	6	297,145	5
6200	管理費用	628,046	8	488,247	8
6300	研究發展費用	2,088,699	26	1,623,728	25
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註九）	<u>34</u>	<u>-</u>	<u>(154)</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>3,237,903</u>	<u>40</u>	<u>2,408,966</u>	<u>38</u>
6500	其他收益及費損淨額	<u>(167)</u>	<u>-</u>	<u>37</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>923,536</u>	<u>12</u>	<u>516,167</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出（附註四、十三、二五、二九及三四）				
7100	利息收入	25,466	-	24,052	-
7010	其他收入	242,732	3	117,804	2
7020	其他利益及損失	846,131	11	126,748	2
7050	財務成本	<u>(14,161)</u>	<u>-</u>	<u>(15,746)</u>	<u>-</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	<u>34,623</u>	<u>-</u>	<u>15,713</u>	<u>-</u>
7000	合 計	<u>1,134,791</u>	<u>14</u>	<u>268,571</u>	<u>4</u>
7900	稅前淨利	2,058,327	26	784,738	12
7950	所得稅費用（附註四及二六）	<u>302,085</u>	<u>4</u>	<u>165,911</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>1,756,242</u>	<u>22</u>	<u>618,827</u>	<u>10</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目 (附註四及二三):				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 1,501	-	\$ 6,780	-
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	89,921	1	(3,215)	-
8320	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益之份額	27,450	-	7,231	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目(附註四及二三):				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(33,290)	-	(7,150)	-
8370	採用權益法認列之關 聯企業之其他綜合 損益份額	(269)	-	2,072	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>85,313</u>	<u>1</u>	<u>5,718</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,841,555</u>	<u>23</u>	<u>\$ 624,545</u>	<u>10</u>
	淨利歸屬於:				
8610	本公司業主	\$ 1,182,785	15	\$ 323,403	5
8620	非控制權益	<u>573,457</u>	<u>7</u>	<u>295,424</u>	<u>5</u>
8600		<u>\$ 1,756,242</u>	<u>22</u>	<u>\$ 618,827</u>	<u>10</u>
	綜合損益總額歸屬於:				
8710	本公司業主	\$ 1,270,404	16	\$ 326,913	5
8720	非控制權益	<u>571,151</u>	<u>7</u>	<u>297,632</u>	<u>5</u>
8700		<u>\$ 1,841,555</u>	<u>23</u>	<u>\$ 624,545</u>	<u>10</u>
	每股盈餘(附註二七)				
9750	基 本	<u>\$ 2.01</u>		<u>\$ 0.55</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.01</u>		<u>\$ 0.55</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰

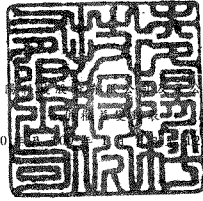


經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞





民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

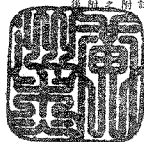
代碼	歸屬於本公司			保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			權 益 總 計				
	股數 (仟股)	普通股金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	與待出售非流動資產直接相關之權益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	庫藏股票	非控制權益	權益總計		
A1	109年1月1日餘額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 594,432	\$ 1,942,388	\$ 308,452	(\$ 262,261)	\$ -	(\$ 218,780)	(\$ 42,246)	(\$ 63,401)	\$ 8,178,533	\$ 1,394,158	\$ 9,572,691
B1	108年度盈餘分配：													
B3	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(229,998)	-	229,998	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	(32,263)	32,263	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	15,786	-	-	-	-	-	-	-	15,786	-	15,786
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(177,598)	-	-	-	-	-	-	(177,598)	-	(177,598)	(177,598)
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	67,132	-	-	-	-	-	2,112	-	69,244	-	69,244
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(183)	-	-	-	-	(183)	-	(183)	(183)
D1	109年度淨利	-	-	-	-	-	323,403	-	-	-	-	323,403	295,424	618,827
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	6,846	(9,243)	5,907	-	3,510	2,208	5,718	
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	330,249	(9,243)	5,907	-	326,913	297,632	624,545	
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,068	-	-	-	-	-	-	-	1,068	-	1,068
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,552)	(86,552)	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(1,172)	-	-	1,172	-	-	-	-	
Z1	109年12月31日餘額	591,995	5,919,949	500,820	1,712,390	276,189	328,894	(228,023)	(33,055)	(63,401)	8,413,763	1,605,238	10,019,001	
B1	109年度盈餘分配：													
B3	法定盈餘公積	-	-	-	32,889	(32,889)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	15,111	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(311,093)	-	-	-	-	(311,093)	-	(311,093)	
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	153,013	-	-	-	-	-	-	-	153,013	-	153,013
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	91,451	-	-	-	-	-	1,022	-	92,473	-	92,473
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	497,906	-	-	-	-	-	-	-	497,906	(497,906)	-
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	1,182,785	-	-	-	-	1,182,785	573,457	1,756,242
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,188	(31,489)	117,920	-	87,619	(2,306)	85,313	
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,183,973	(31,489)	117,920	-	1,270,404	571,151	1,841,555	
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,871	-	-	-	-	-	-	-	1,871	-	1,871
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	782,276	782,276	
T1	重分類至與待出售非流動資產直接相關之權益	-	-	(21,517)	-	-	-	21,517	-	-	-	-	-	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	65,578	-	(65,578)	-	-	-	-	
Z1	110年12月31日餘額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,223,544	\$ 1,745,279	\$ 261,078	\$ 1,249,574	\$ 21,517	(\$ 259,512)	\$ 20,309	(\$ 63,401)	\$ 10,118,337	\$ 2,460,759	\$ 12,579,096

本報告之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



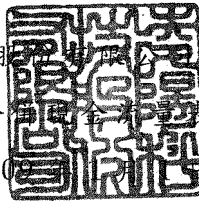
會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國 110 年及 109 年 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	\$2,058,327	\$ 784,738
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	278,515	301,074
A20200	攤銷費用	133,228	89,948
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	34	(154)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(837,439)	(122,742)
A20900	財務成本	14,161	15,746
A21200	利息收入	(25,466)	(24,052)
A21300	股利收入	(91,022)	(29,412)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	92,154	9,408
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(34,623)	(15,713)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	171	(28)
A22900	處分子公司利益	-	(7,795)
A24100	外幣兌換淨利益	(3,969)	(16,092)
A23900	與關聯企業未實現損失	1,228	2,541
A29900	租賃修改利益	(4)	(9)
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款（增加）減少	(84,354)	(377,153)
A31180	其他應收款減少	(34,623)	5,655
A31200	存貨（增加）減少	(606,663)	(101,839)
A31240	其他流動資產增加	(14,040)	(13,530)
A31990	淨確定福利資產增加	(113)	(3,277)
A32150	應付票據及帳款增加	476,960	97,960
A32125	合約負債增加	3,928	1,269
A32210	遞延收入減少	(1,881)	(1,559)
A32230	其他流動負債增加	652,317	216,960
A32240	淨確定福利負債（減少）增加	(39,106)	2,841
A33000	營運產生之現金	1,937,720	814,785
A33100	收取之利息	26,970	19,314
A33200	收取之股利	141,273	41,756
A33300	支付之利息	(14,161)	(16,509)
A33500	支付之所得稅	(216,352)	(67,225)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,875,450</u>	<u>792,121</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 58,583)	(\$ 10,004)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	123,882	2,628
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,399,006)	(1,447,591)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,824,231	1,687,133
B01800	取得關聯企業	(174,000)	(2,500)
B02300	處分子公司	-	(866)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(122,866)	(194,880)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	182	590
B03700	存出保證金增加	(96,719)	(842)
B03800	存出保證金減少	1,421	3,004
B04500	取得無形資產	(159,316)	(249,613)
B05400	取得投資性不動產	-	(5,073)
B06700	其他金融資產減少(增加)	<u>86,445</u>	<u>(196,789)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(974,329)</u>	<u>(414,803)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(170,488)	(26,656)
C01600	舉借長期借款	400,000	230,000
C01700	償還長期借款	(200,000)	-
C03000	存入保證金增加	59,667	19,918
C03100	存入保證金減少	(5,490)	(4,987)
C04020	租賃負債本金償還	(13,197)	(13,308)
C04300	其他負債增加	3,555	2,014
C04500	發放現金股利	(309,222)	(176,530)
C04500	支付非控制權益現金股利	(283,972)	(139,531)
C05500	處分子公司部分權益價款	108,953	101,014
C05800	非控制權益增加	<u>957,614</u>	<u>12,000</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>547,420</u>	<u>3,934</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(13,455)</u>	<u>(1,398)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	1,435,086	379,854
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>3,400,482</u>	<u>3,020,628</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$4,835,568</u>	<u>\$3,400,482</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



凌陽科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

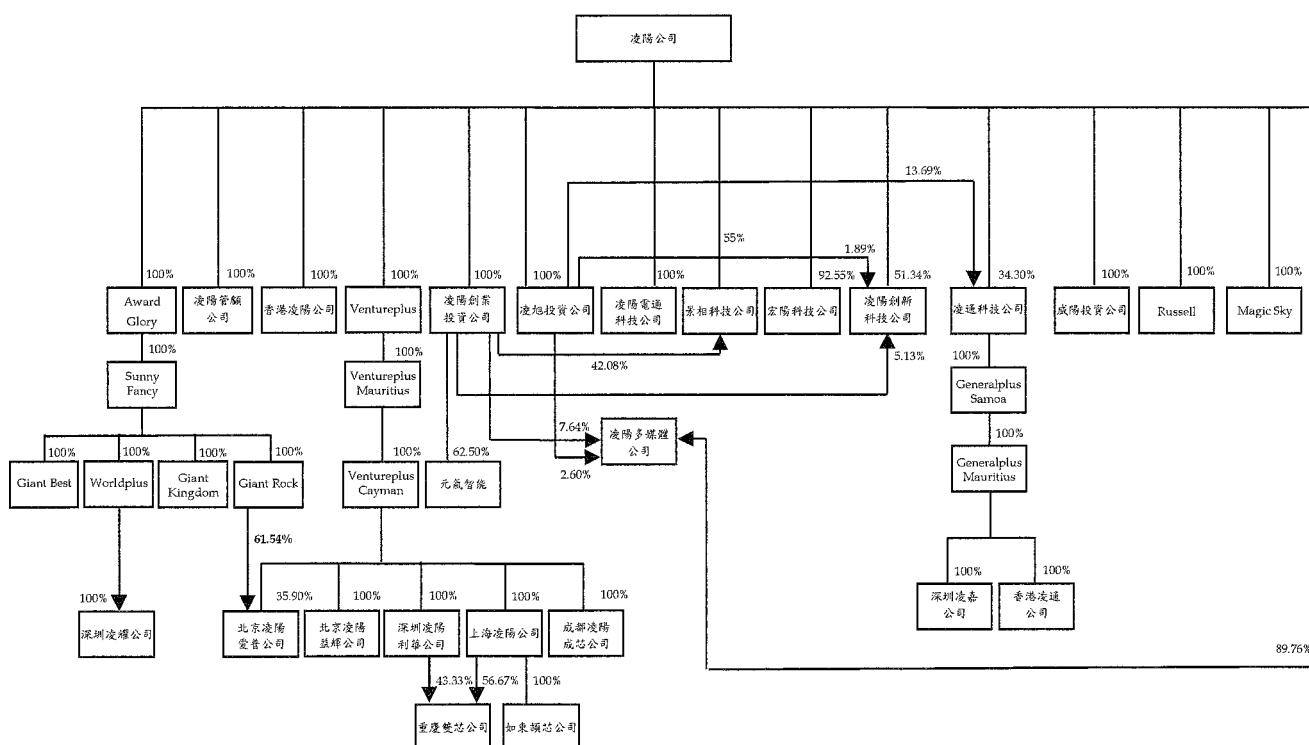
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

凌陽科技股份有限公司（以下簡稱凌陽公司）於 79 年 8 月設立，並於 82 年 10 月遷入新竹科學工業園區，主要營業項目為各種積體電路及模組之設計、製造、測試及銷售，各種應用軟體及矽智財之研究、開發、銷售及各種積體電路之貿易及代理業務。凌陽公司股票自 89 年 1 月起於台灣證券交易所上市買賣。另凌陽公司部分普通股股票業已參與發行海外存託憑證，自 90 年 3 月起於倫敦證券交易所掛牌上市（參閱附註二三）。

截至 110 年 12 月底止，凌陽公司與子公司（以下合稱本公司）之投資關係及持股比例如下：



本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

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 29 日經董事會核准並通過發布。

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 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 IASB 發布之生效日</u>
「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。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、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) 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。

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」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司在與關聯企業之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業無關之權益範圍

內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂本公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，本公司無需揭露該等資訊。
- 本公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 本公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 本公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，本公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 本公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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（負債）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，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。

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凌陽公司及由凌陽公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被處分子公司於當期至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與凌陽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。

當本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。本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，參閱附註十二、附表六及七。

(五) 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及關聯企業）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）。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、在製品、製成品及商品。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。凌陽公司、凌通科技公司、凌陽創新科技公司、凌陽多媒體公司、

景相科技公司及宏陽科技公司存貨平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。其餘子公司存貨成本計算採用加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本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本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。

取得成本超過本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；本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超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本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。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，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

減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，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。

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

(八) 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及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。本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。

(九) 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。

本公司投資性不動產係採直線基礎提列折舊。

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) 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，商譽分攤至本公司預期會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或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組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年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十一) 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及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且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. 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。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）相關資產之減損

本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、使用權資產及無形資產（商譽除外）相關資產可能已減損。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，本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個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於本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，則歸屬為原始取得成本。

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

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為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本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，所產生之股利或利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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、其他金融資產、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 12 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

本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）之減損損失。

應收帳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

本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權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十六) 收入認列

本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。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路（IC）產品銷售。由於 IC 產品於起運或貨交客戶指定地點時，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，本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。

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(十七) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

所有租賃則分類為營業租賃。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

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。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

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（包含於租賃負債之原始衡量金額）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，參閱附註四(九)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（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

本公司向出租人申請新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金補貼，該等補貼並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金補貼，不評估該補貼是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列變動租賃給付費用減項），並相對調減租賃負債。

(十八) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本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。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

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

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務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。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(二十) 股份基礎給付協議

1. 給與員工之限制員工權利股票

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，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係董事會通過日為給與日。

本公司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。若屬有償發行，且約定員工離職時須退還價款者，應認列相關應付款。若員工於既得期間內離職無須返還已領取之股利，於宣告發放股利時認列費用，並同時調整保留盈餘及資本公積－限制員工權利股票。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。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，並相對調整非控制權益。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本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。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企

業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或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

六、現金及約當現金

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 4,927	\$ 5,781
銀行支票及活期存款	1,710,989	1,168,558
約當現金		
銀行定期存款	<u>3,119,652</u>	<u>2,226,143</u>
	<u>\$ 4,835,568</u>	<u>\$ 3,400,482</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~2.100%	0.001%~2.025%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
國內外投資		
－基金受益憑證	\$ 1,199,486	\$ 641,575
－國內未上市（櫃）股票	241,558	204,719
－國內上市（櫃）股票	230,190	52,743
混合金融資產		
國內外投資		
－國內外上市（櫃）可轉換公司債	-	2,820
	<u>\$ 1,671,234</u>	<u>\$ 901,857</u>
 <u>金融資產－非流動</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
國內外投資		
－國內外未上市（櫃）股票	\$ 1,116,150	\$ 686,366
－有限合夥	436,013	327,856
－國內外上市（櫃）股票	43,200	35,190
－基金受益憑證	-	14,849
混合金融資產		
國內外投資		
－未上市（櫃）可轉換公司債	134,269	-
	<u>\$ 1,729,632</u>	<u>\$ 1,064,261</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市（櫃）股票	\$ 206,194	\$ 99,767
上市（櫃）股票	10,062	92,761
	<u>\$ 216,256</u>	<u>\$ 192,528</u>

九、應收帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,285,944	\$ 1,204,901
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(103)</u>
	<u>\$ 1,285,944</u>	<u>\$ 1,204,798</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 至 60 天，應收帳款不予計息。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，為減輕信用風險，本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，本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本公司之信用風險已顯著減少。

本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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本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，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司將沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣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 ~ 120 天	逾期 超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 1,285,944	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,285,944
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 1,285,944</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,285,944</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 91 ~ 120 天	逾 120 天	合 計
總帳面金額	\$1,204,689	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 212	\$1,204,901
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	-	-	-	-	(103)	(103)
攤銷後成本	<u>\$1,204,689</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$1,204,798</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	\$ 103	\$ 329
加：本期提列(迴轉)減損 損失	34	(154)
減：本期實際沖銷 外幣換算差額	(137)	(73)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103</u>

十、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品及商品	\$ 536,293	\$ 272,677
在 製 品	446,127	378,943
原 料	485,293	209,430
	<u>\$1,467,713</u>	<u>\$ 861,050</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 3,711,232 仟元及 3,403,174 仟元。

110 及 109 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	110年度	109年度
存貨跌價損失	(\$ 16,102)	(\$ 6,567)
下腳收入	88	81
	<u>(\$ 16,014)</u>	<u>(\$ 6,486)</u>

十一、待出售非流動資產

	110年12月31日
待出售非流動資產	<u>\$108,504</u>

本公司董事會於 110 年 12 月通過處分關聯企業一芯鼎科技股份有限公司 8,000 仟股並已完成「股份應賣合約」之簽訂，已於 111 年 1

月完成處分程序。將採用權益法之投資之帳面金額 108,504 仟元重分類為待出售非流動資產時，並無應認列之減損損失。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
凌陽公司	凌陽管理顧問股份有限公司(凌陽管理顧問公司)	管理顧問	100.00	100.00	—
	Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	投資	100.00	100.00	—
	香港凌陽科技有限公司(香港凌陽公司)	國際貿易	100.00	100.00	—
	凌陽創業投資股份有限公司(凌陽創投公司)	投資	100.00	100.00	—
	凌旭投資股份有限公司(凌旭投資公司)	投資	100.00	100.00	—
	凌陽電通科技股份有限公司(凌陽電通科技公司)	IC 設計	100.00	100.00	凌陽電通公司考量未來業務之發展性及公司無繼續營業之計畫，故董事會於 111 年 1 月 19 日決議，擬予 111 年 2 月 7 日解散
	宏陽科技股份有限公司(宏陽科技公司)	IC 設計	92.55	92.55	—
	凌陽創新科技股份有限公司(凌陽創新科技公司)	IC 設計	51.34	58.21	—
	凌通科技股份有限公司(凌通科技公司)	IC 設計	34.30	34.30	凌陽公司及子公司合併持有凌通科技公司 47.99% 股權，且經本公司判斷對該公司具有實質控制力，故予以編入合併財務報告
	威陽投資股份有限公司(威陽投資公司)	投資	100.00	100.00	—
	Russell Holdings Limited (Russell)	投資	100.00	100.00	—
	Magic Sky Limited (Magic Sky)	投資	100.00	100.00	—

(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	
凌陽公司	凌陽多媒體股份有限公司 (凌陽多媒體公司)	IC 設計	89.76	89.76	—
	Award Glory Ltd. (Award Glory)	投 資	100.00	100.00	—
	景相科技有限公司 (景相科技公司)	IC 設計	55.00	55.00	—
Ventureplus Group	Ventureplus Mauritius Inc. (Ventureplus Mauritius)	投 資	100.00	100.00	—
Ventureplus Mauritius	Ventureplus Cayman Inc. (Ventureplus Cayman)	投 資	100.00	100.00	—
Ventureplus Cayman	北京凌陽愛普科技有 限公司(北京凌陽 愛普公司)	電子零組件銷售及資 訊管理教育服務	35.90	51.47	凌陽子公司合併 持有北京凌陽 愛普公司 97.44%股權
	凌陽利華科技(深圳) 有限公司(深圳凌 陽利華公司)	軟件開發、客戶技術 服務、出租業務及 物業管理	100.00	100.00	—
	上海凌陽科技有限公 司(上海凌陽公司)	軟件開發、客戶技術 服務及出租業務	100.00	100.00	—
	凌陽成芯科技(成都) 有限公司(成都凌 陽成芯公司)	軟件開發、客戶技術 服務及出租業務	100.00	100.00	—
	北京凌陽益輝科技有 限公司(北京凌陽 益輝公司)	軟件開發、客戶技術 服務及出租業務	100.00	100.00	—
上海凌陽公司	如東頤芯電子科技有 限公司(如東頤芯 公司)	軟件開發及集成電路 設計	100.00	100.00	—
	重慶雙芯科技有限公 司(重慶雙芯公司)	軟件開發及集成電路 設計	56.67	56.67	—
深圳凌陽利華公 司	重慶雙芯公司	軟件開發及集成電路 設計	43.33	43.33	凌陽子公司合併 持有重慶雙芯 公司100%股權
凌陽創業投資公 司	景相科技公司	IC 設計	42.08	42.08	凌陽公司及子公 司合併持有景 相科技公司 97.08%股權
	凌陽多媒體公司	IC 設計	7.64	7.64	凌陽公司及子公 司合併持有凌 陽多媒體公司 100%股權
	凌陽創新科技公司	IC 設計	5.13	5.64	凌陽公司及子公 司合併持有凌 陽創新科技公 司58.36%股權
	元氣智能股份有限公 司(元氣智能公司)	軟體開發	62.50	62.50	109年3月6日完 成設立登記

(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	
凌旭投資公司	凌通科技公司	IC 設計	13.69	13.69	凌陽公司及子公 司合併持有凌 通 科 技 公 司 47.99%股權,且 經本公司判斷 對該公司具有 實質控制力,故 予以編入合併 財務報告
	凌陽多媒體公司	IC 設計	2.60	2.60	凌陽公司及子公 司合併持有凌 陽多媒體公司 100%股權
	凌陽創新科技公司	IC 設計	1.89	2.09	凌陽公司及子公 司合併持有凌 陽創新科技公 司58.36%股權
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc (Generalplus Samoa)	投 資	100.00	100.00	—
Generalplus Samoa	Generalplus (Mauritius) Inc. (Generalplus Mauritius)	投 資	100.00	100.00	—
Generalplus Mauritius	凌嘉科技(深圳)有 限公司(深圳凌嘉 公司)	IC 產品應用開發、售 後服務及市場研究 調查	100.00	100.00	—
	香港凌通科技有限公 司(香港凌通公司)	行 銷	100.00	100.00	—
Award Glory	Sunny Fancy Ltd. (Sunny Fancy)	投 資	100.00	100.00	—
Sunny Fancy	Giant Kingdom Ltd. (Giant Kingdom)	投 資	100.00	100.00	—
	Giant Rock Inc. (Giant Rock)	投 資	100.00	100.00	—
	WORLDPLUS HOLDING L.L.C. (Worldplus)	投 資	100.00	100.00	—
	Giant Best Ltd. (Giant Best)	投 資	100.00	100.00	截至110年12月 底已完成設立 登記,惟尚未實 際匯出款項
Giant Rock	北京凌陽愛普公司	電子零組件銷售及資 訊管理教育服務	61.54	44.85	凌陽子公司合併 持有北京凌陽 愛 普 公 司 97.44%股權
Worldplus	凌耀科技(深圳)有 限公司(凌耀公司)	軟件開發、出租業務 及物業管理	100.00	100.00	—

上述子公司除凌陽管理顧問公司及香港凌通公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告及財務資訊計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(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
凌通科技公司	52.01%	52.01%
凌陽創新科技公司	41.64%	34.06%

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	
	110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
凌通科技公司	\$ 342,622	\$ 146,699	\$ 1,326,915	\$ 1,123,045
凌陽創新科技公司	234,921	151,224	1,116,703	462,772

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 6,105,300	\$ 3,920,778
非流動資產	902,454	825,984
流動負債	1,729,822	1,128,870
非流動負債	196,591	198,684
權 益	<u>\$ 5,081,341</u>	<u>\$ 3,419,208</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 2,637,723	\$ 1,833,391
本公司之非控制權益	<u>2,443,618</u>	<u>1,585,817</u>
	<u>\$ 5,081,341</u>	<u>\$ 3,419,208</u>
	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 5,869,404</u>	<u>\$ 4,723,614</u>
本期淨利	\$ 1,294,151	\$ 749,706
其他綜合損益	(4,228)	3,156
綜合損益總額	<u>\$ 1,289,923</u>	<u>\$ 752,862</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 716,608	\$ 451,783
本公司之非控制權益	<u>577,543</u>	<u>297,923</u>
	<u>\$ 1,294,151</u>	<u>\$ 749,706</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 714,721	\$ 452,808
本公司之非控制權益	<u>575,202</u>	<u>300,054</u>
	<u>\$ 1,289,923</u>	<u>\$ 752,862</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,726,138	\$ 792,458
投資活動	(742,717)	(320,928)
籌資活動	257,062	(314,595)
匯率變動影響數	<u>(5,104)</u>	<u>3,465</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 1,235,379</u>	<u>\$ 160,400</u>
支付予非控制權益之股利	(<u>\$ 283,972</u>)	(<u>\$ 139,531</u>)

十三、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	<u>\$949,897</u>	<u>\$719,696</u>
<u>投資關聯企業</u>		
關聯企業	110年12月31日	109年12月31日
芯鼎科技股份有限公司(芯鼎科技公司)	\$343,423	\$300,118
遠見科技股份有限公司(遠見科技公司)	342,742	346,011
晶絡科技股份有限公司(晶絡科技公司)	195,034	-
AutoSys co., Ltd.	67,084	71,439
醫智亮加速器股份有限公司(醫智亮公司)	<u>1,614</u>	<u>2,128</u>
	<u>\$949,897</u>	<u>\$719,696</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	110年12月31日	109年12月31日
芯鼎科技公司	21%	35%
遠見科技公司	13%	13%
晶絡科技公司	35%	-
AutoSys Co., Ltd.	16%	16%
醫智亮公司	25%	25%

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「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。關聯企業具公開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
芯鼎科技公司	<u>\$ 1,475,899</u>	<u>\$ 568,702</u>
遠見科技公司	<u>\$ 313,131</u>	<u>\$ 317,657</u>

本公司對上述關聯企業係採權益法衡量。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
總 資 產	<u>\$ 4,368,038</u>	<u>\$ 2,739,685</u>
總 負 債	<u>\$ 613,038</u>	<u>\$ 298,421</u>
	110年度	109年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,380,187</u>	<u>\$ 913,154</u>
營業淨損	<u>\$ 110,860</u>	<u>(\$ 83,932)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 412,591</u>	<u>\$ 351,451</u>
採用權益法認列之關聯企業損 益份額	<u>\$ 34,623</u>	<u>\$ 15,713</u>

上述關聯企業除醫智亮公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告及財務資訊計算；惟本公司管理階層認為上述關聯企業財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

十四、不動產、廠房及設備

	房屋及建築	房屋附屬設備	機器設備	試驗設備	運輸設備	生財設備	租賃改良	其他設備	預付設備款及未完工程	合計
應 本										
110年1月1日餘額	\$2,365,248	\$ 184,498	\$ 21,489	\$ 639,111	\$ 4,607	\$ 268,761	\$ 3,123	\$ 24,146	\$ 17,156	\$3,528,139
增 添	-	3,873	8,440	87,352	-	46,847	183	1,532	26,429	174,656
處 分	-	(7,664)	(4,994)	(97,101)	-	(7,176)	(351)	(356)	-	(117,642)
重 分 類	(39,852)	12,686	-	-	-	1,053	-	(985)	(68)	(27,166)
淨兌換差額	(8,958)	(3,547)	1,930	(3,017)	(29)	(986)	(1,747)	4,692	-	(11,662)
110年12月31日餘額	<u>\$2,316,438</u>	<u>\$ 189,846</u>	<u>\$ 26,865</u>	<u>\$ 626,345</u>	<u>\$ 4,578</u>	<u>\$ 308,499</u>	<u>\$ 1,208</u>	<u>\$ 29,029</u>	<u>\$ 43,517</u>	<u>\$3,546,325</u>
累計折舊										
110年1月1日餘額	\$ 616,336	\$ 150,142	\$ 12,612	\$ 547,664	\$ 3,394	\$ 202,794	\$ 1,685	\$ 22,260	\$ -	\$1,556,887
折舊費用	51,990	18,715	3,473	86,890	392	30,898	422	636	-	193,416
處 分	-	(7,647)	(4,994)	(96,825)	-	(7,116)	(351)	(356)	-	(117,289)
重 分 類	(27,072)	7,690	-	-	-	-	-	-	-	(19,382)
淨兌換差額	(1,580)	(2,324)	808	(1,853)	(24)	(864)	(675)	2,565	-	(3,947)
110年12月31日餘額	<u>\$ 639,674</u>	<u>\$ 166,576</u>	<u>\$ 11,899</u>	<u>\$ 535,876</u>	<u>\$ 3,762</u>	<u>\$ 225,712</u>	<u>\$ 1,081</u>	<u>\$ 25,105</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,609,685</u>
110年12月31日淨額	<u>\$1,676,764</u>	<u>\$ 23,270</u>	<u>\$ 14,966</u>	<u>\$ 90,469</u>	<u>\$ 816</u>	<u>\$ 82,787</u>	<u>\$ 127</u>	<u>\$ 3,924</u>	<u>\$ 43,517</u>	<u>\$1,936,640</u>
應 本										
109年1月1日餘額	\$2,338,519	\$ 187,290	\$ 10,428	\$ 517,417	\$ 5,873	\$ 250,019	\$ 1,480	\$ 23,847	\$ 19,202	\$3,354,075
增 添	440	5,670	2,900	143,007	341	41,746	490	109	4,372	199,075
處 分	-	(6,260)	-	(15,559)	(1,661)	(23,400)	-	(33)	-	(46,913)
重 分 類	-	4,073	-	-	-	1,200	-	-	(5,273)	-
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	(3,031)	-	-	-	(3,031)
淨兌換差額	26,289	(6,275)	8,161	(5,754)	54	2,227	1,153	223	(1,145)	24,933
109年12月31日餘額	<u>\$2,365,248</u>	<u>\$ 184,498</u>	<u>\$ 21,489</u>	<u>\$ 639,111</u>	<u>\$ 4,607</u>	<u>\$ 268,761</u>	<u>\$ 3,123</u>	<u>\$ 24,146</u>	<u>\$ 17,156</u>	<u>\$3,528,139</u>
累計折舊										
109年1月1日餘額	\$ 555,243	\$ 143,222	\$ 7,229	\$ 448,652	\$ 4,018	\$ 205,424	\$ 1,239	\$ 20,245	\$ -	\$1,385,272
折舊費用	52,292	18,410	2,232	116,637	715	21,478	455	599	-	212,818
處 分	-	(6,260)	-	(15,538)	(1,384)	(23,136)	-	(33)	-	(46,351)
重 分 類	-	-	-	-	-	(3,016)	-	-	-	(3,016)
淨兌換差額	8,801	(5,230)	3,151	(2,087)	45	2,044	(9)	1,449	-	8,164
109年12月31日餘額	<u>\$ 616,336</u>	<u>\$ 150,142</u>	<u>\$ 12,612</u>	<u>\$ 547,664</u>	<u>\$ 3,394</u>	<u>\$ 202,794</u>	<u>\$ 1,685</u>	<u>\$ 22,260</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,556,887</u>
109年12月31日淨額	<u>\$1,748,912</u>	<u>\$ 34,356</u>	<u>\$ 8,877</u>	<u>\$ 91,447</u>	<u>\$ 1,213</u>	<u>\$ 65,967</u>	<u>\$ 1,438</u>	<u>\$ 1,886</u>	<u>\$ 17,156</u>	<u>\$1,971,252</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	10 至 56 年
房屋附屬設備	3 至 11 年
機器設備	3 至 10 年
試驗設備	1 至 6 年
運輸設備	4 年
生財設備	1 至 6 年
租賃改良	5 年
其他設備	3 至 10 年

設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註

三五。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	110年12月31日	109年12月31日
土 地	\$197,819	\$209,100
建 築 物	14,464	19,730
運輸設備	1,041	447
	<u>\$213,324</u>	<u>\$229,277</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,549</u>	<u>\$ 2,924</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 6,734	\$ 6,856
建築物	8,020	8,765
運輸設備	<u>438</u>	<u>447</u>
	<u>\$ 15,192</u>	<u>\$ 16,068</u>
使用權資產轉租收益(帳列其他收入)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,137</u>

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

另部分位於中國之土地使用權，因其地上建築物以營業租賃方式轉租，相關使用權資產列為投資性不動產，請參閱附註十六。

(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	<u>\$ 12,166</u>	<u>\$ 12,506</u>
非流動	<u>\$207,912</u>	<u>\$219,510</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土地	2.390%	2.390%
建築物	1.575%~5.000%	1.575%~5.000%
運輸設備	1.175%	1.575%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地及建築物做為廠房、辦公室及宿舍使用，以及運輸設備供公務出差使用，租賃期間為 2~50 年。位於中華民國之土地，租賃期間為 20 年，租賃約定依公告地價調整租賃給付。位於中國大陸之土地租賃期間為 50 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地、建築物及運輸設備並無優惠承購權。

本公司於 110 及 109 年度並無重大新增之租賃合約。109 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，凌陽公司向新竹科學園區管理局申請土地租金補貼，新竹科學園區管理局同意無條件將 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之租金金額減收 20%。本公司於 109 年度

認列前述租金減讓之影響數為 832 仟元（帳列變動租賃給付費用減項）。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 11,191</u>	<u>\$ 6,530</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 425</u>	<u>\$ 444</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 28,897</u>	<u>\$ 22,636</u>

本公司選擇對符合短期租賃之公務車及其他等租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	已完工之 投資性不動產	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 1,429,106	\$ 100,521	\$ 1,529,627
重分類	27,164	3,043	30,207
淨兌換差額	(29,824)	(1,800)	(31,624)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,426,446</u>	<u>\$ 101,764</u>	<u>\$ 1,528,210</u>
<u>累計折舊</u>			
110年1月1日餘額	\$ 509,133	\$ 4,950	\$ 514,083
折舊費用	67,475	2,432	69,907
重分類	19,381	1,061	20,442
淨兌換差額	(23,165)	(1,095)	(24,260)
110年12月31日餘額	<u>\$ 572,824</u>	<u>\$ 7,348</u>	<u>\$ 580,172</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 853,622</u>	<u>\$ 94,416</u>	<u>\$ 948,038</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 1,401,007	\$ 98,867	\$ 1,499,874
增 添	5,073	-	5,073
淨兌換差額	23,026	1,654	24,680
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,429,106</u>	<u>\$ 100,521</u>	<u>\$ 1,529,627</u>
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額	\$ 430,601	\$ 2,476	\$ 433,077
折舊費用	69,808	2,380	72,188
淨兌換差額	8,724	94	8,818
109年12月31日餘額	<u>\$ 509,133</u>	<u>\$ 4,950</u>	<u>\$ 514,083</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 919,973</u>	<u>\$ 95,571</u>	<u>\$ 1,015,544</u>

投資性不動產中之使用權資產係本公司簽訂之土地使用權，其地上建築物以營業租賃方式轉租。投資性不動產出租之租賃期間為 1 至 15 年，並有延展租期之選擇權，承租人於行使續租權時，依原合約規定展延，承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

於 110 年及 109 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	\$231,116	\$197,870
第 2 年	142,276	164,577
第 3 年	<u>98,722</u>	<u>96,344</u>
	<u>\$472,114</u>	<u>\$458,791</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年限計提折舊：

已完工之投資性不動產	5 至 26 年
使用權資產	35 至 39 年

凌耀科技（深圳）有限公司之投資性不動產 110 及 109 年度公允價值係由獨立評價機構蘇州豐正人合房地產土地資產評估有限公司於各資產負債表日進行評價，該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	\$ 44,220	\$ 45,471

成都凌陽成芯公司之投資性不動產 110 及 109 年度公允價值分別由獨立評價機構四川金碩瑞麟資產評估事務所有限責任公司及四川宗立房地產土地資產評估有限公司於各資產負債表日進行評價。該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	\$ 1,153,471	\$ 1,192,093

上海凌陽公司之投資性不動產 110 及 109 年度公允價值係由獨立評價機構蘇州豐正正人合房地產土地資產評估有限公司於各資產負債表日進行評價，該評價係採用收益法，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現值，評價所得公允價值如下：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
公允價值	\$ 2,225,361	\$ 2,374,398

十七、無形資產

	技術授權費	電腦軟體	專利權	商標	合 計
<u>成 本</u>					
110年1月1日餘額	\$ 986,612	\$ 325,261	\$ 116,498	\$ 30,596	\$ 1,458,967
單獨取得	104,982	26,718	-	-	131,700
減 少	(16,772)	(3,572)	-	-	(20,344)
淨兌換差額	(228)	(211)	(2)	-	(441)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,074,594</u>	<u>\$ 348,196</u>	<u>\$ 116,496</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,569,882</u>
<u>累計攤銷</u>					
110年1月1日餘額	\$ 607,530	\$ 304,045	\$ 86,088	\$ -	\$ 997,663
攤銷費用	107,860	23,590	1,778	-	133,228
減 少	(16,772)	(3,572)	-	-	(20,344)
淨兌換差額	(144)	(151)	(2)	-	(297)
110年12月31日餘額	<u>\$ 698,474</u>	<u>\$ 323,912</u>	<u>\$ 87,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,110,250</u>
<u>累計減損</u>					
110年12月31日餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,713</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 264,984</u>	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ 7,055</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 326,919</u>
<u>成 本</u>					
109年1月1日餘額	\$ 809,249	\$ 312,600	\$ 114,494	\$ 30,596	\$ 1,266,939
單獨取得	218,688	23,140	2,000	-	243,828
減 少	(41,842)	(5,680)	-	-	(47,522)
淨兌換差額	517	433	4	-	954
合併個體變動影響數	-	(5,232)	-	-	(5,232)
109年12月31日餘額	<u>\$ 986,612</u>	<u>\$ 325,261</u>	<u>\$ 116,498</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 1,458,967</u>
<u>累計攤銷</u>					
109年1月1日餘額	\$ 583,858	\$ 289,553	\$ 84,582	\$ -	\$ 957,993
攤銷費用	65,167	23,277	1,504	-	89,948
減 少	(41,842)	(5,680)	-	-	(47,522)
淨兌換差額	347	313	2	-	662
合併個體變動影響數	-	(3,418)	-	-	(3,418)
109年12月31日餘額	<u>\$ 607,530</u>	<u>\$ 304,045</u>	<u>\$ 86,088</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 997,663</u>
<u>累計減損</u>					
109年12月31日餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,713</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 267,946</u>	<u>\$ 21,216</u>	<u>\$ 8,833</u>	<u>\$ 30,596</u>	<u>\$ 328,591</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權費	1 至 10 年
電腦軟體	1 至 10 年
專利權	8 至 18 年

依功能別彙總攤銷費用：

	110年度	109年度
製造費用	\$ 24	\$ -
推銷費用	113	232
管理費用	3,813	3,677
研究費用	<u>129,278</u>	<u>86,039</u>
	<u>\$133,228</u>	<u>\$ 89,948</u>

十八、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
定期存款(一)	\$ 50,825	\$ 82,213
受限制資產(二)	25,940	44,201
質押定期存款(三)	-	113,920
	<u>\$ 76,765</u>	<u>\$240,334</u>
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 23,579	\$ 21,141
預付技術授權費	7,636	18,032
其 他	<u>105,056</u>	<u>72,265</u>
	<u>\$136,271</u>	<u>\$111,438</u>
<u>非 流 動</u>		
其他金融資產		
定期存款(四)	\$221,544	\$236,358
質押定期存款(三)	<u>13,011</u>	<u>35,809</u>
	<u>\$234,555</u>	<u>\$272,167</u>
其他資產		
存出保證金(附註三六)	\$ 99,113	\$ 4,055
預付貨款(五)	22,837	-
其 他	<u>7,800</u>	<u>7,800</u>
	<u>\$129,750</u>	<u>\$ 11,855</u>

(一) 主係深圳凌嘉公司、凌耀公司及北京凌陽益輝公司於 110 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 11,700 仟元，凌耀公司、北京凌陽益輝公司、上海凌陽公司及深圳凌陽利華公司於 109 年 12 月 31 日與銀行所承做定期存款為人民幣 18,783 仟元。定期存款存款期間為 6 個月~1 年，可按存款期間之一定利率收取利息。

- (二) 受限制資產請參閱附註二九。
- (三) 質押定期存款請參閱附註三五。
- (四) 主係上海凌陽公司、凌耀公司及深圳凌嘉公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別與銀行所承做定期存款為人民幣 51,000 仟元及 54,000 仟元，定期存款存款期間分別為 1~3 年及 2~3 年，可按存款期間之一定利率收取利息。
- (五) 主係與供應商簽訂產能合作協議合約，依合約規定支付的預付貨款，在滿足合約中產能條件下，分 5 年沖抵貨款。

十九、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u>		
一週轉金借款	\$ -	\$ 97,102
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	<u>143,773</u>	<u>217,107</u>
	<u>\$143,773</u>	<u>\$314,209</u>

銀行週轉性借款之利率於 110 及 109 年度分別為 0.700%~1.745% 及 0.716%~2.800%。

(二) 長期借款

本公司之長期借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率：				
無擔保信用借款	114.08.21	自 110 年 11 月起，每季為一期，共分十一期償還	\$ 200,000	\$ 200,000
無擔保信用借款	112.10.13	自 111 年 10 月起，每半年為一期，共分三期償還	230,000	30,000
減：列為 1 年內到期部分			(<u>46,000</u>)	(<u>25,000</u>)
長期借款			<u>\$ 384,000</u>	<u>\$ 205,000</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日有效年利率分別為 1.220%~1.250% 及 1.250%~1.320%。

另依借款合同規定，本公司年度及半年度合併財務報表分別受有流動比率、負債比率及利息保障倍數等之限制，但不列入違約項目之考察。本公司年度及半年度之各項財務比率均符合合約之規定。

二十、應付帳款

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$924,523</u>	<u>\$450,216</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為 30 天至 60 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他負債

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他負債		
應付薪資及獎金	\$ 643,524	\$ 464,201
應付權利金	259,185	68,250
應付員工及董事酬勞	202,118	73,815
退款負債（附註二四）	97,015	75,313
應付設備款	61,665	8,005
應付勞健保	33,524	27,106
應付無形資產購買價款	14,715	2,883
應付勞務費	8,389	7,195
應付佣金	7,475	6,591
其 他	<u>105,903</u>	<u>61,965</u>
	<u>\$ 1,433,513</u>	<u>\$ 795,324</u>
遞延收入		
政府補助（附註二九）	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ 46,098</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
長期應付款	\$ 10,039	\$ 6,484
應付無形資產購買價款	6,920	1,532
應付設備款	3,070	4,940
除役負債	<u>889</u>	<u>889</u>
	<u>\$ 20,918</u>	<u>\$ 13,845</u>
遞延收入		
政府補助（附註二九）	<u>\$ 55,978</u>	<u>\$ 58,300</u>

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

凌陽公司、凌通科技公司、凌陽創新科技公司、景相科技公司及元氣智能公司所適用「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。

(二) 確定福利計畫

凌陽公司、凌通科技公司、凌陽創新科技公司及景相科技公司依我國「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。每位員工之服務年資15年以內者(含)，每服務滿1年可獲得二個基數，超過15年者每增加1年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月之平均薪資計算。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，本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	\$199,537	\$244,805
計畫資產公允價值	(184,378)	(188,926)
淨確定福利負債	<u>\$ 15,159</u>	<u>\$ 55,879</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定
	義 務 現 值	公 允 價 值	福 利 負 債
109年1月1日	<u>\$ 267,360</u>	<u>\$ 204,475</u>	<u>\$ 62,885</u>
服務成本			
當期服務成本	563	-	563
利息費用(收入)	<u>2,556</u>	<u>1,973</u>	<u>583</u>
認列於損益	<u>3,119</u>	<u>1,973</u>	<u>1,146</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計劃資產報酬	\$ -	\$ 5,980	(\$ 5,980)
精算(利益)損失— 經驗調整	2,240	-	2,240
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動	(1,441)	-	(1,441)
精算損失—財務假 設調整	(1,502)	-	(1,502)
認列於其他綜合損益	(703)	5,980	(6,683)
雇主提撥	-	1,469	(1,469)
福利支付	(24,971)	(24,971)	-
109年12月31日	<u>\$ 244,805</u>	<u>\$ 188,926</u>	<u>\$ 55,879</u>
110年1月1日	<u>\$ 244,805</u>	<u>\$ 188,926</u>	<u>\$ 55,879</u>
服務成本			
當期服務成本	350	-	350
清償利益	(12,077)	-	(12,077)
利息費用(收入)	1,744	1,375	369
認列於損益	(9,983)	1,375	(11,358)
再衡量數			
計劃資產報酬	-	2,125	(2,125)
精算(利益)損失— 經驗調整	(4,160)	-	(4,160)
精算(利益)損失— 人口統計假設變 動	1,479	-	1,479
精算損失—財務假 設調整	3,305	-	3,305
認列於其他綜合損益	624	2,125	(1,501)
雇主提撥	-	2,154	(2,154)
福利支付	(10,202)	(10,202)	-
清償	(25,707)	-	(25,707)
110年12月31日	<u>\$ 199,537</u>	<u>\$ 184,378</u>	<u>\$ 15,159</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	(\$ 503)	\$ 121
推銷費用	(697)	114
管理費用	(6,821)	317
研究費用	(3,337)	482
	<u>(\$ 11,358)</u>	<u>\$ 1,034</u>

本公司因「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，惟本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。

本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	0.50%~0.75%	0.30%~0.80%
薪資預期增加率	3.625%~5.000%	3.625%~5.000%
離職率	0%~28%	0%~28%

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 0.25%	(\$ 5,041)	(\$ 6,559)
減少 0.25%	\$ 5,232	\$ 6,818
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 21,329	\$ 27,669
減少 1%	(\$ 18,795)	(\$ 24,291)

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	\$ 250	\$ 1,170
確定福利義務平均到期期間	12~29年	13~16年

二三、權益

(一) 股本

1. 普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>1,200,000</u>	<u>1,200,000</u>
額定股本	<u>\$ 12,000,000</u>	<u>\$ 12,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>591,995</u>	<u>591,995</u>
已發行股本	<u>\$ 5,919,949</u>	<u>\$ 5,919,949</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。

額定股本中供認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權所保留之股本為80,000仟股。

2. 發行海外存託憑證

凌陽公司於90年3月以現金增資及原股發行方式參與發行全球存託憑證(GDR) 20,000仟單位，於倫敦證券交易所掛牌買賣，代號為SUPD，每單位表彰凌陽公司普通股2股，計發行40,000仟股，每單位以美金9.57元發行。截至110年12月底止，流通在外之GDR計175仟單位，折合普通股350仟股。

(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	\$ 18,497	\$ 18,497
合併溢額	157,423	157,423
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	298,767	207,316

(接次頁)

(承前頁)

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	\$ 48,178	\$ 46,307
認列對子公司所有權變動數		
(2)	497,906	-
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>202,773</u>	<u>71,277</u>
	<u>\$ 1,223,544</u>	<u>\$ 500,820</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時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司於 111 年 3 月 29 日董事會擬議修正公司章程，依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥 10% 法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，所餘盈餘，連同前期累積未分配盈餘為股東股利，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。惟盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。每年度盈餘分派之股東股利總數以當年度新增可分配盈餘不低於百分之十進行分派，惟低於實收資本額百分之一時，得不予分派。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之 10%。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，每年決算後如有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，所餘盈餘，連同前期累積未分配盈餘為股東股利，由董事會擬具分派議案，提請

股東會決議後分派之。惟盈餘提供分派之比率及股東現金股利之比率，得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。前述現金股利不得低於應分派股東股利總數之百分之十，但現金股利每股若低於 0.5 元得不予發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自前一年度累積未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，並於擬撥供分派前先行扣除。凌陽公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)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。

凌陽公司於 110 年 7 月 20 日及 109 年 6 月 12 日舉行股東常會分別決議通過 109 盈餘分配案及 108 年度虧損撥補案如下：

	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 32,889</u>	<u>\$ -</u>
法定盈餘公積彌補虧損	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,998</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 15,111</u>	<u>\$ 32,263</u>
現金股利	<u>\$ 311,093</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.5255	\$ -

另凌陽公司於 109 年 6 月 12 日股東常會決議以資本公積 177,598 仟元發放現金。

凌陽公司 111 年 3 月 29 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 124,955</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 21,875</u>
現金股利	<u>\$ 1,146,102</u>
每股現金股利 (元)	\$ 1.936

另凌陽公司於 111 年 3 月 29 日董事會擬議以資本公積 37,888 仟元發放現金。

有關 110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	\$276,189	\$308,452
迴轉特別盈餘公積	(<u>15,111</u>)	(<u>32,263</u>)
年底餘額	<u>\$261,078</u>	<u>\$276,189</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$228,023)	(\$218,780)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(31,220)	(1,032)
採用權益法之關聯企業之份額	(269)	2,072
重分類調整		
處分國外營運機構	<u>-</u>	(<u>10,283</u>)
年底餘額	<u>(\$259,512)</u>	<u>(\$228,023)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	(\$ 33,055)	(\$ 42,246)
當年度產生		
未實現損益	89,977	(1,354)
採用權益法之關聯企業之份額	27,943	7,261
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(65,578)	1,172
處分子公司部分權益	<u>1,022</u>	<u>2,112</u>
年底餘額	<u>\$ 20,309</u>	<u>(\$ 33,055)</u>

(六) 非控制權益

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
年初餘額	\$ 1,605,238	\$ 1,394,158
本年度淨利	573,457	295,424
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,070)	4,165

(接次頁)

(承前頁)

	110年度	109年度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(\$ 56)	(\$ 1,861)
確定福利計畫再衡量數	(180)	(96)
子公司現金股利	(283,972)	(139,531)
非控制權益增加	459,708	12,000
處分子公司部分權益	16,480	31,770
凌陽創新公司員工持有之流通在外既得認股權相關非控制權益(附註二八)	92,154	9,408
其他	-	(199)
年底餘額	<u>\$ 2,460,759</u>	<u>\$ 1,605,238</u>

(七) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工(仟股)	子公司持有母公司股票(仟股)	合計(仟股)
109年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
109年12月31日股數	-	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>
110年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
110年12月31日股數	-	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子公司名稱	持有股數(仟股)	帳面金額	市價
<u>110年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 138,306</u>
<u>109年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 65,148</u>

子公司持有凌陽公司股票視同之庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二四、收 入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
商品銷貨收入	\$ 7,615,235	\$ 6,084,210
租賃收入	240,964	230,273
其他收入	<u>104,632</u>	<u>99,657</u>
	<u>\$ 7,960,831</u>	<u>\$ 6,414,140</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

IC 商品係銷售予代理商及客戶。本公司係以訂單約定商品銷售價格，並考量代理商及客戶過去訂購情況以最可能金額估計折扣金額及退貨率，據以決定收入認列金額及認列退款負債（帳列其他流動負債）。

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金收入。

(二) 合約餘額

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年1月1日</u>
應收票據及帳款（附註九）	<u>\$ 1,285,944</u>	<u>\$ 1,204,798</u>	<u>\$ 832,633</u>
合約負債—流動	<u>\$ 30,109</u>	<u>\$ 26,181</u>	<u>\$ 24,912</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	應 報 導 部 門 直 接 銷 售	110年度	109年度
<u>主要地區市場</u>			
亞 洲		\$ 4,715,325	\$ 3,816,229
台 灣		3,187,987	2,536,578
其 他		<u>57,519</u>	<u>61,333</u>
		<u>\$ 7,960,831</u>	<u>\$ 6,414,140</u>
<u>收入認列時點</u>			
於某一時點滿足履約義務		\$ 7,709,295	\$ 6,176,425
隨時間逐步滿足履約義務		<u>251,536</u>	<u>237,715</u>
		<u>\$ 7,960,831</u>	<u>\$ 6,414,140</u>

二五、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款	\$ 25,451	\$ 24,052
其他	<u>15</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 25,466</u>	<u>\$ 24,052</u>

(二) 其他收入

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
股利收入	\$ 91,022	\$ 29,412
補助收入(附註二九)	80,929	40,135
其他	<u>70,781</u>	<u>48,257</u>
	<u>\$242,732</u>	<u>\$117,804</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
金融資產及金融負債損益 透過損益按公允價值衡 量之金融資產淨利益 (附註七)	\$837,439	\$122,742
外幣兌換淨損失	(6,685)	(10,900)
處分子公司利益	-	7,795
其他	<u>15,377</u>	<u>7,111</u>
	<u>\$846,131</u>	<u>\$126,748</u>

(四) 財務成本

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行借款利息	\$ 8,259	\$ 7,527
租賃負債之利息	5,303	5,555
其他財務成本	<u>599</u>	<u>2,664</u>
	<u>\$ 14,161</u>	<u>\$ 15,746</u>

(五) 折舊及攤銷

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 78,696	\$ 79,253
營業費用	<u>199,819</u>	<u>221,821</u>
	<u>\$278,515</u>	<u>\$301,074</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 24	\$ -
營業費用	<u>133,204</u>	<u>89,948</u>
	<u>\$133,228</u>	<u>\$ 89,948</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
產生租金收入	<u>\$ 87,802</u>	<u>\$ 85,869</u>

(七) 員工福利費用

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	<u>\$ 2,013,200</u>	<u>\$ 1,661,037</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	47,559	46,178
確定福利計畫 (附註二)	(<u>11,358</u>)	<u>1,034</u>
	<u>36,201</u>	<u>47,212</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>92,154</u>	<u>9,408</u>
其他員工福利	<u>38,531</u>	<u>35,402</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,180,086</u>	<u>\$ 1,753,059</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 102,342	\$ 101,951
營業費用	<u>2,077,744</u>	<u>1,651,108</u>
	<u>\$ 2,180,086</u>	<u>\$ 1,753,059</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

凌陽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不低於 1% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損 (包含調整未分配盈餘金額) 時，應預先保留彌補金額，110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	1.50%	1.50%

金 額

	110年度				109年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	12,136	\$	-	\$	3,317	\$	-
董事酬勞		18,203		-		4,975		-

年度合併財務報告通過發布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。

109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 年度財務報告之認列金額並無差異。

凌陽公司 109 年 4 月 22 日召開董事會，決議 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與年度合併財務報告之認列金額不同，差異數調整為 109 年度之損益。

	108 年度	
	員 工 酬 勞	董 事 酬 勞
董事會決議配發金額	\$ -	\$ -
年度財務報告認列金額	\$ 206	\$ 309

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

(九) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 75,741	\$130,878
外幣兌換損失總額	(82,426)	(141,778)
淨 損	(\$ 6,685)	(\$ 10,900)

二六、繼續營業單位所得稅

(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		
本年度產生者	\$321,319	\$179,824
以前年度之調整	(14,205)	(9,630)
	307,114	170,194
遞延所得稅		
本年度產生者	(5,029)	(4,283)
認列於損益之所得稅費用	\$302,085	\$165,911

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 2,058,327</u>	<u>\$ 784,738</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 411,665	\$ 156,948
於其他轄區營運之子公司不 同稅率之影響數	(48)	716
調節項目之所得稅影響數		
決定課稅所得時不可減 除之費損	(56,280)	(27,165)
暫時性差異	(119,137)	5,916
當期抵用之投資抵減	(12,073)	(12,857)
連結稅制影響數	(36)	(34)
稅上不可加計之收益	-	(4,618)
本年度使用之虧損扣抵	(2,845)	(993)
基本稅額應納差額	<u>12,246</u>	<u>283</u>
當期所得稅	233,492	118,196
遞延所得稅		
暫時性差異	(5,029)	(4,283)
未認列虧損扣抵	87,394	61,126
以前年度之當期所得稅費用 於本期之調整	(14,205)	(9,630)
支付國外所得稅費用	<u>433</u>	<u>502</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 302,085</u>	<u>\$ 165,911</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應 收款項)	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 415</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$254,071</u>	<u>\$155,138</u>

(三) 遞延所得稅資產

本公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

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	年底餘額
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 11,794	\$ 2,893	\$ 14,687
固定資產	3,438	(148)	3,290
未實現銷貨收入	-	222	222
兌換淨益	(1,394)	871	(523)
其他	19,199	1,191	20,390
	<u>\$ 33,037</u>	<u>\$ 5,029</u>	<u>\$ 38,066</u>

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 12,120	(\$ 326)	\$ 11,794
固定資產	4,947	(1,509)	3,438
未實現銷貨收入	883	(883)	-
兌換淨益	(226)	(1,168)	(1,394)
其他	11,030	8,169	19,199
	<u>\$ 28,754</u>	<u>\$ 4,283</u>	<u>\$ 33,037</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及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 年到期	\$ -	\$ 530,904
111 年到期	536,364	536,364
112 年到期	1,466,752	1,467,084
113 年到期	65,199	65,199
114 年到期	49,489	49,489
115 年到期	55,552	55,551
116 年到期	88,194	88,194
117 年到期	130,320	130,320
118 年到期	391,411	391,411
119 年到期	94,120	83,032
120 年到期	34,233	-
	<u>\$ 2,911,634</u>	<u>\$ 3,397,548</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 109,975</u>	<u>\$ 117,978</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，凌陽公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 394,894	111
1,144,831	112
24,228	116
329,899	118
57,825	119
4,766	120
<u>\$ 1,956,443</u>	

截至 110 年 12 月 31 日止，凌陽創業投資公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 4,863	111
91,865	112
<u>\$ 96,728</u>	

截至 110 年 12 月 31 日止，凌旭投資公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
<u>\$ 39,908</u>	112

截至 110 年 12 月 31 日止，宏陽科技公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$100,760	111
159,490	112
31,147	113
975	114
<u>\$292,372</u>	

截至 110 年 12 月 31 日止，元氣智能公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 7,971	119
13,807	120
<u>\$ 21,778</u>	

截至 110 年 12 月 31 日止，凌陽多媒體公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 35,847	111
30,658	112
29,360	113
27,164	114
11,155	115
9,369	116
57,427	117
25,045	118
335	119
76	120
<u>\$226,436</u>	

截至 110 年 12 月 31 日止，景相科技公司虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 4,692	113
21,350	114
44,397	115
54,597	116
72,893	117
36,467	118
27,989	119
15,584	120
<u>\$277,969</u>	

(六) 所得稅核定情形

元氣智能公司截至 109 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。凌陽公司、電通科技公司、凌陽創新科技公司、凌通科技公司、宏陽科技公司、景相科技公司、凌旭投資公司、凌陽多媒體公司、威陽投資公司、凌陽管顧公司及凌陽創業投資公司截至 108 年度之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 2.01</u>	<u>\$ 0.55</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.01</u>	<u>\$ 0.55</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
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,182,787</u>	<u>\$ 323,403</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,182,787</u>	<u>\$ 323,403</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	<u>588,435</u>	<u>588,435</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>340</u>	<u>181</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>588,775</u>	<u>588,616</u>

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

二八、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

凌陽創新公司股東常會於109年6月22日決議，發行限制員工權利新股予員工，發行總額新台幣20,000仟元，每股面額10元，計2,000仟股，發行價格擬以每股0元（即無償）為發行價格，前述決議已於109年10月12日經金融監督管理委員會申報生效。

凌陽創新科技公司董事會分別於 109 年 10 月 28 日及 110 年 9 月 6 日通過第一次及第二次發行限制員工權利新股，兩次總額皆為 10,000 仟元，每股面額 10 元，兩次各計 1,000 仟股，每股發行價格為新台幣 0 元（即無償）。凌陽創新科技公司 109 年 10 月 28 日及 110 年 9 月 6 日為給與日，109 年 11 月 5 日及 110 年 9 月 7 日為增資基準日，給與股票之公平價值為 75.26 元及 163.50 元。

員工依本辦法自獲配限制員工權利新股後，屆滿下列各既得期限仍在職，同時符合績效條件，可分別達成既得條件之股份比例如下：

- (一) 自給與日起任職屆滿一年仍在凌陽創新科技公司任職，且任職屆滿日前最近一次核定之個人績效評等達全公司前 35%（含）者，可既得其獲配股數之 50%。
- (二) 自給與日起任職屆滿二年仍在凌陽創新科技公司任職，且任職屆滿日前最近一次核定之個人績效評等達全公司前 35%（含）者，可既得其獲配股數之 50%。

員工未達成既得條件之處理：

- (一) 一般離職（自願／退休／資遣／開除）：未達成既得條件之限制員工權利新股，於離職當日起即視為未符既得條件，凌陽創新科技公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。
- (二) 留職停薪：未達成既得條件之限制員工權利新股，自復職日起回復其權益，惟既得期間條件應按留職停薪期間，往後遞延。
- (三) 一般死亡：未達成既得條件之限制員工權利新股，於死亡當日即視為未符既得條件，凌陽創新科技公司將依法按原發行價格收買其股份並辦理註銷。
- (四) 職業災害：
 - 1. 因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職者，未達成既得條件之限制員工權利新股，仍依本條第(三)項達成既得條件。
 - 2. 因受職業災害致死亡者，未達成既得條件之限制員工權利新股，由繼承人於被繼承員工死亡當日起，仍依本條第(三)項達成既得條件。

- (五) 調職：如員工請調至關係企業或其他公司（子公司除外）時，其限制員工權利新股應比照本項第一款「一般離職」之方式處理。惟因凌陽創新公司營運所需，經凌陽創新公司指派轉任本公司關係企業或其他公司之員工，其獲配限制員工權利新股不受轉任之影響。
- (六) 員工或其繼承人應依信託約定，領取達成既得條件所移轉之股份。
- (七) 員工於既得期間未符既得條件已獲配之股票股利及現金股利無須返還。

員工獲配或認購新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (一) 未達既得條件前，員工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。
- (二) 未達既得條件前，該限制員工權利新股仍可參與配股、配息及現金增資認股。
- (三) 限制員工權利新股發行後，員工應立即將之交付信託或保管，且於既得條件未成就前，不得以任何理由或方式向受託人或保管人請求返還限制員工權利新股。

其他約定事項如下：

限制員工權利新股交付信託或保管期間應由凌陽創新公司全權代理員工與股票信託機構或保管機構進行（包括但不限於）信託契約或保管契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託或保管財產之交付、運用及處分指示。

凌陽創新公司限制員工權利新股資訊彙總如下：

	110 年度 股數 (仟股)	109 年度 股數 (仟股)
年初流通在外	1,000	-
本年度給與	1,000	1,000
本年度既得	(495)	-
本期註銷	(10)	-
年底流通在外	<u>1,495</u>	<u>1,000</u>

凌陽創新公司於 110 及 109 年度認列之酬勞成本分別為 90,453 仟元及 9,408 仟元。

現金增資保留員工認股

凌陽創新科技公司董事會於 110 年 6 月 2 日決議辦理初次上櫃前現金增資保留 506 仟股供員工認購，給與日為 110 年 7 月 15 日，總認購股數為 486 仟股，其公平價值使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	<u>110年7月</u>
給與日股票市價（元／股）	\$ 156.90
行使價格（元／股）	\$ 160.00
預期波動率	52.57%
預期存續期間	8 天
無風險利率	0.35%
認股權公平價值（元／股）	\$ 3.50

凌陽創新科技公司 110 年度與現金增資保留員工認股權相關之酬勞成本為 1,701 仟元。

二九、政府補助

凌陽成芯公司於 102 年 8 月取得建造廠房用地之政府補助人民幣 16,390 仟元（折合新台幣 79,213 仟元）。該金額已列為遞延收入，並於相關資產耐用年限內轉列損益。110 及 109 年度分別認列收益 1,580 仟元及 1,559 仟元。

凌陽公司於 109 年 6 月申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼」，補貼期間為 109 年 4 月至 109 年 6 月止，本公司所獲補貼款為 21,034 仟元，本公司於 109 年度認列 21,034 仟元，帳列其他收入。

景相公司於 109 年 6 月申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼」，補貼期間為 109 年 4 月至 109 年 6 月止，本公司所獲補貼款為 2,057 仟元，本公司於 109 年度認列為 2,057 仟元，帳列其他收入。

凌陽公司申請經濟部 AI on Chip 研發補助計畫「共享智能運算 Chiplet 架構研發計畫」案於 109 年 11 月 20 日審查通過，核定總補助款為 115,356 仟元，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，分別累積已收補助款為 70,139 仟元及 44,201 仟元，110 及 109 年度已認列補助款收

入為 70,121 仟元及 0 仟元。另本公司依規定設有補助款專戶，且每月提領數應按各月經費彙總表提領，提領數不得高於支用數。

三十、處分子公司

109 年

(一) 清算之資產及負債分析

本公司分別於 109 年 6 月 23 日及 5 月 29 日完成清算子公司縱橫壹旅遊公司及其子公司四川縱橫壹文化公司。

	<u>縱 橫 壹 旅 遊 及 其 子 公 司</u>
流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,106
其他流動資產	281
非流動資產	
不動產、廠房及設備	15
無形資產	1,814
流動負債	
其 他	(106)
處分之淨資產	<u>\$ 4,110</u>

(二) 清算子公司之利益

	<u>縱 橫 壹 旅 遊 及 其 子 公 司</u>
收取之對價	\$ 1,240
處分之淨資產	(4,110)
子公司之淨資產因喪失對子公司之控制自權益重 分類至損益之累積兌換差額	10,283
非控制權益	<u>382</u>
處分利益	<u>\$ 7,795</u>

(三) 清算子公司之淨現金流出

	<u>縱 橫 壹 旅 遊 及 其 子 公 司</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 1,240
減：處分之現金及約當現金餘額	(2,106)
	<u>(\$ 866)</u>

三一、與非控制權益之權益交易

Giant Rock 於 109 年 6 月認購北京凌陽愛普公司現金增資股權，致綜合持股比例由 96.16% 上升至 96.32%。

凌陽公司於 109 年 9 月處分其對凌陽創新公司 2.92% 之持股，致綜合持股比例由 68.86% 下降至 65.94%。

Giant Rock 於 110 年 8 月認購北京凌陽愛普公司現金增資股權，致綜合持股比例由 96.32% 上升至 97.44%。

凌陽公司於 110 年 7 月間處分其對凌陽創新科技公司 2.28% 之持股及未按持股比例認購凌陽創新科技公司現金增資股權，致綜合持股比例由 65.94% 下降至 58.86%。

凌陽創新公司於 110 年 11 月因員工已既得限制型股票，致綜合持股比例由 58.86% 下降至 58.36%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

110 年度

	<u>凌陽創新公司</u>	<u>北京凌陽愛普公司</u>
收取之現金對價	\$ 1,066,567	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	(474,417)	(1,771)
調整歸屬於本公司業主之其他 權益項目		
一透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現損益	(<u>1,022</u>)	<u>-</u>
權益交易差額	<u>\$ 591,128</u>	<u>(\$ 1,771)</u>

	<u>凌陽創新公司</u>	<u>北京凌陽 愛普公司</u>	<u>合 計</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積—對子公司所有權 益變動	\$ 499,677	(\$ 1,771)	\$ 497,906
資本公積—實際取得或處分 子公司股權價格與帳面價 值差額	<u>91,451</u>	<u>-</u>	<u>91,451</u>
	<u>\$ 591,128</u>	<u>(\$ 1,771)</u>	<u>\$ 589,357</u>

109 年度

	凌陽創新公司	北京凌陽愛普公司
收取之現金對價	\$101,014	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	(31,770)	(183)
調整歸屬於本公司業主之其他 權益項目		
—透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現損益	(2,112)	-
權益交易差額	<u>\$ 67,132</u>	<u>(\$ 183)</u>

	凌陽創新公司	北京凌陽 愛普公司	合 計
<u>權益交易差額調整科目</u>			
未分配盈餘	\$ -	(\$ 183)	(\$ 183)
資本公積—實際取得或處分 子公司股權價格與帳面價 值差額	<u>67,132</u>	<u>-</u>	<u>67,132</u>
	<u>\$ 67,132</u>	<u>(\$ 183)</u>	<u>\$ 66,949</u>

三二、資本風險管理

本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。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊—非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(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
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 1,199,486	\$ -	\$ -	\$ 1,199,486
國內外未上市(櫃) 股票	164,738	-	1,192,970	1,357,708
國內外上市(櫃)股 票	273,390	-	-	273,390
國內外未上市(櫃) 可轉換公司債	-	-	134,269	134,269
有限合夥	-	-	436,013	436,013
合 計	<u>\$ 1,637,614</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,763,252</u>	<u>\$ 3,400,866</u>
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
國內上市私募 股票	\$ -	\$ -	\$ 10,062	\$ 10,062
國內外未上市 (櫃)股票	89,486	-	116,708	206,194
合 計	<u>\$ 89,486</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126,770</u>	<u>\$ 216,256</u>

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 656,424	\$ -	\$ -	\$ 656,424
國內外未上市(櫃) 股票	144,984	-	746,101	891,085
國內外上市(櫃)股 票	87,933	-	-	87,933
國內外上市(櫃)可 轉換公司債	2,820	-	-	2,820
有限合夥	-	-	327,856	327,856
合 計	<u>\$ 892,161</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,073,957</u>	<u>\$ 1,966,118</u>
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產				
權益工具投資				
國內上市(櫃) 股票	\$ 81,506	\$ -	\$ -	\$ 81,506
國內上市私募 股票	-	-	11,255	11,255
國內外未上市 (櫃)股票	32,323	-	67,444	99,767
合 計	<u>\$ 113,829</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 78,699</u>	<u>\$ 192,528</u>

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

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	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
年初餘額	\$ 1,073,957	\$ 78,699	\$ 1,152,656
認列於損益	499,001	-	499,001
認列於其他綜合損益	-	(9,837)	(9,837)
重分類	(10,438)	-	(10,438)
購買	264,321	58,584	322,905
處分	(10,592)	-	(10,592)
轉出第 3 級	(48,600)	-	(48,600)
匯率影響數	(4,397)	(676)	(5,073)
年底餘額	<u>\$ 1,763,252</u>	<u>\$ 126,770</u>	<u>\$ 1,890,022</u>

109 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
年初餘額	\$ 956,611	\$ 80,235	\$ 1,036,846
認列於損益	140,724	-	140,724
認列於其他綜合損益	-	(7,386)	(7,386)
購買	116,264	10,004	126,268
處分	(5,548)	(2,628)	(8,176)
轉出第 3 級	(131,355)	-	(131,355)
匯率影響數	(2,739)	(1,526)	(4,265)
年底餘額	<u>\$ 1,073,957</u>	<u>\$ 78,699</u>	<u>\$ 1,152,656</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採市場法，係以可類比標的之交易價格為依據，依據標的公司及市場同業之財務資料，以市場乘數例如本益比、股價淨值比、市值營收比或其他財務比率來分析評價。重大不可觀察輸入值如下，當股價淨值比增加、市值營收比增加、流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
股價淨值比	2.22~3.49	2.41~5.78
市值營收比	0.91~2.85	1.86~13.46
流動性折價	10%~20%	10%~20%

(2) 部分國內外未上市（櫃）權益投資及有限合夥係採淨資產價值法，本公司評估該等投資之標的其淨資產金額趨近於該權益投資之公允價值，評估標的涵蓋之個別資產及個別負債之總價值，以反映企業或業務之整體價值。

(3) 部分國內外未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、加權資金成本率降低或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	110年12月31日	109年12月31日
長期收入成長率	2.00%	2.00%
加權資金成本率	8.879%	9.34%
流動性折價	30%	30%

(4) 國內上市私募股權投資係參考上市公司其股票於活絡市場之交易價格，採用之不可觀察輸入值為流動性折價，以決定評價標的之價值。

	110年12月31日
流動性折價	29.8%

(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		
透過損益按公允價值衡		
量	\$ 3,400,866	\$ 1,966,118
按攤銷後成本衡量之金融資		
產（註1）	6,599,715	5,179,818

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產 權益工具	\$ 216,256	\$ 192,528
<u>金融負債</u> 按攤銷後成本衡量 (註2)	1,762,041	1,214,367

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括基金受益憑證、可轉換公司債、權益工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門工具投資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，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本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、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本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))以及利率變動風險(參閱下述(2))。

(1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具

之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，目前以舉借外幣負債為主要規避匯率風險之工具。

本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（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金及人民幣之匯率增加及減少 1 元時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之美金及人民幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1 元予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、應付帳款、其他應付款、長短期借款、其他金融資產及存入保證金。下表係表示當新台幣相對美金及人民幣升值 1 元時，將使稅後淨利減少之金額；當新台幣相對於美金及人民幣貶值 1 元時，其對稅後淨利之影響將為同金額之正負數。

	美 金 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	(\$ 16,811)	(\$ 13,719)
	人 民 幣 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	\$ 2,599	\$ 4,320

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本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	\$ 2,618,028	\$ 2,585,743
— 金融負債	220,078	518,255
具現金流量利率風險		
— 金融資產	2,523,929	1,321,455
— 金融負債	573,773	258,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.125%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.125%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別增加／減少 2,438 仟元及 1,329 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產而產生價格暴險。本公司並未積極交易該等投資。

下列敏感度分析係依資產負債表日之透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格暴險進行。

若透過損益按公允價值衡量之金融資產上漲／下跌 1%，110 及 109 年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 34,009 仟元及 19,661 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產上漲／下跌 1%，110 及 109 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動分別增加／減少 2,163 仟元及 1,925 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集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本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。

為減輕信用風險，本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，本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本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金之交易對方係財務體質穩健之金融機構，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本公司合併應收帳款餘額之百分比分別為 68% 及 65%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

本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整體營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

110年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 3個月	至3 個月 至1年	1 至5年	5年 以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 658,464	\$ 381,214	\$ 8,222	\$ 40,492	\$ -
租賃負債	1,486	3,114	12,624	45,671	244,833
浮動利率工具	99,024	45,000	46,000	384,000	-
固定利率工具	-	-	-	4,972	183,713
	<u>\$ 758,974</u>	<u>\$ 429,328</u>	<u>\$ 66,846</u>	<u>\$ 475,135</u>	<u>\$ 428,546</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 17,224</u>	<u>\$ 45,671</u>	<u>\$ 48,109</u>	<u>\$ 48,109</u>	<u>\$ 39,358</u>	<u>\$ 109,257</u>

109年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 3個月	至3 個月 至1年	1 至5年	5年 以上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 337,374	\$ 196,200	\$ 308	\$ 36,114	\$ -
租賃負債	1,506	3,413	13,651	53,085	256,641
浮動利率工具	96	-	25,000	205,000	-
固定利率工具	189,117	-	125,102	5,041	140,367
	<u>\$ 528,093</u>	<u>\$ 199,613</u>	<u>\$ 164,061</u>	<u>\$ 299,240</u>	<u>\$ 397,008</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 18,570</u>	<u>\$ 53,085</u>	<u>\$ 49,046</u>	<u>\$ 49,046</u>	<u>\$ 41,689</u>	<u>\$ 116,860</u>

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
尚未動用之銀行借款額 度，按一定期間及需求		
— 已動用金額	\$ 599,711	\$ 588,140
— 未動用金額	<u>3,871,132</u>	<u>4,361,912</u>
	<u>\$ 4,470,843</u>	<u>\$ 4,950,052</u>

三四、關係人交易

凌陽公司及子公司（係凌陽公司之關係人）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，本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	與本公司之關係
遠見科技公司	關聯企業
北京金遠見電腦技術有限公司（北京金遠見公司）	關聯企業（註）
芯鼎科技公司	關聯企業

註：係本公司之關聯企業—遠見科技公司之子公司。

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
營業收入	關聯企業	<u>\$ 50,363</u>	<u>\$ 54,743</u>

本公司對關係人銷貨價格條件係參考成本與市價行情，由雙方議定，對關係人之收款期間與一般客戶相當。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 10,752</u>	<u>\$ 9,740</u>
其他應收款項	關聯企業	<u>\$ 529</u>	<u>\$ 243</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110及109年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 預付款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
其他流動資產	關聯企業	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 108</u>

(五) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	110年12月31日	109年12月31日
營業費用	關聯企業	<u>\$ 297</u>	<u>\$ 394</u>
營業外收入及支出	關聯企業	<u>\$ 9,489</u>	<u>\$ 4,504</u>

本公司與關係人間之管理支援收入及支出，其有關價款之決定係依據相互協議之規定，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之租賃契約，其有關租金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(六) 主要管理階層薪酬

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 84,551	\$ 48,716
退職後福利	<u>1,465</u>	<u>1,193</u>
	<u>\$ 86,016</u>	<u>\$ 49,909</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

三五、質抵押之資產

本公司下列資產已質押或抵押作為背書保證、借款、購料額度、承租土地之擔保品：

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
房屋及建築—淨額	\$556,931	\$576,333
質押定期存款（帳列其他金融資產，包含流動及非流動）	<u>13,011</u>	<u>149,729</u>
	<u>\$569,942</u>	<u>\$726,062</u>

三六、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，本公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

(一) 長期採購合同

凌通公司於110年12月與供應商簽訂長期供料合約，雙方約定自111年1月1日起至113年12月31日依合約約定之供貨量及價格交付完畢止，依合約規定已支付供應商美金3,456仟元作為確保產能供應之保證，合約載明若雙方未依約履行約定進貨量或供貨量，則對方有權要求一定金額之賠償款。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本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：

110年12月31日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值	
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 65,245	27.680	\$ 1,805,982
日 圓	9,108	0.241	2,195
人 民 幣	1,258	4.344	5,465
港 幣	150	3.549	532
英 鎊	3	37.300	112
歐 元	1	31.320	31
<u>非貨幣性項目</u>			
瑞士法郎	595	30.175	17,953

金 融 負 債

金 融 負 債	外 幣 匯 率	帳 面 價 值	
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	48,434	27.680	1,340,653
日 圓	417	0.241	100
人 民 幣	3,857	4.344	16,755
港 幣	14	3.549	50

109年12月31日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值	
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$ 40,747	28.4800	\$ 1,160,475
人 民 幣	1,519	4.3770	6,649
日 圓	371	0.2763	103
港 幣	152	3.6730	558
英 鎊	3	38.9000	117
歐 元	1	35.0200	35
<u>非貨幣性項目</u>			
瑞士法郎	560	32.305	18,089

金 融 負 債

金 融 負 債	外 幣 匯 率	帳 面 價 值	
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	27,028	28.4800	769,757
人 民 幣	5,839	4.3770	26,083

本公司於 110 及 109 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 6,685 仟元及 10,900 仟元，由於外幣交易及集團個體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。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表四)

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司資訊。(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、本期損益及認列之投資損益、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。(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：(附表七)
 - (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。

- (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。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (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。
- (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。

(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。

(附表八)

除附表(一)至(八)外，並無其他重大交易事項相關資訊應揭露事項。

三九、營運部門財務資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於產品別之資訊，而每一產品皆具有相類似之經濟特性，且透過統一集中之銷售方式銷售，故本公司則彙總為單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報表相同，故 110 及 109 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 110 及 109 年度之合併綜合損益表；110 年及 109 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(一) 主要產品及勞務之收入

本公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
IC 收入	\$ 7,615,235	\$ 6,084,210
租賃收入	240,964	230,273
其他收入	<u>104,632</u>	<u>99,657</u>
	<u>\$ 7,960,831</u>	<u>\$ 6,414,140</u>

(二) 地區別資訊

本公司主要於二個地區營運－亞洲與台灣。

本公司來自外部客戶收入依營運地點區分與非流動資產按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
亞洲	\$ 4,715,325	\$ 3,816,229	\$ 1,962,374	\$ 2,099,018
台灣	3,187,987	2,536,578	1,462,547	1,445,646
其他	57,519	61,333	-	-
	<u>\$ 7,960,831</u>	<u>\$ 6,414,140</u>	<u>\$ 3,424,921</u>	<u>\$ 3,544,664</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產及其他非流動資產。

(三) 主要客戶資訊

凌陽公司及子公司來自單一客戶之收入達本公司收入淨額之10%以上者如下：

	110年度	109年度
客戶 A	\$ 1,304,206	\$ 1,011,656
客戶 B	1,145,765	790,658
客戶 C	939,933	697,017

凌陽科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列損失金額	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總額
1	上海凌陽科技有限公司	北京凌陽愛普科技有限公司	應收關係人款項	是	\$ 12,275	\$ -	\$ -	1.80%	註 1	\$ -	註 2	\$ -	-	\$ -	\$ 59,870 (註 9)	\$ 59,870 (註 9)
1	上海凌陽科技有限公司	重慶雙芯科技有限公司	應收關係人款項	是	60,816	60,816	-	1.80%	註 1	-	註 3	-	-	-	359,219 (註 10)	359,219 (註 10)
1	上海凌陽科技有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	131,672	131,189	131,189	1.80%	註 1	-	註 4	-	-	-	359,219 (註 10)	359,219 (註 10)
2	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	242,548	235,280	235,280	-	註 1	-	註 5	-	-	-	559,142 (註 11)	559,142 (註 11)
3	凌陽創業投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	158,064	29,064	29,064	0.52%	註 1	-	註 6	-	-	-	427,393 (註 12)	427,393 (註 12)
4	凌陽利華科技(深圳)有限公司	北京凌陽愛普科技有限公司	應收關係人款項	是	37,045	-	-	1.80%	註 1	-	註 7	-	-	-	73,140 (註 13)	73,140 (註 13)
5	凌旭投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	153,780	99,648	99,648	0.52%	註 1	-	註 8	-	-	-	478,349 (註 14)	478,349 (註 14)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽科技有限公司提供資金予北京凌陽愛普科技有限公司以供其營運所需。

註 3：上海凌陽科技有限公司提供資金予重慶雙芯科技有限公司以供其營運所需。

註 4：上海凌陽科技有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 5：Russell Holdings Ltd.提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 6：凌陽創業投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 7：凌陽利華科技(深圳)有限公司提供資金予北京凌陽愛普科技有限公司以供其營運所需。

註 8：凌旭投資股份有限公司提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 9：有短期融通資金必要者，上海凌陽科技有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 10% 為限。

註 10：上海凌陽科技有限公司與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司，因融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 60% 為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 11：Russell Holdings Ltd.與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司，因短期融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 80% 為限，其期間以不超過 2 年為限。

註 12：有短期融通資金必要者，凌陽創業投資股份有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 40% 為限。

註 13：有短期融通資金必要者，凌陽利華科技(深圳)有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 10% 為限。

註 14：有短期融通資金必要者，凌旭投資股份有限公司資金貸與個別金額及總額以不超過資金貸出企業淨值 40% 為限。

凌陽科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	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 金額	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	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
		公司名稱	關係										
0 (註1)	凌陽科技(股) 公司	重慶雙芯科技有限公司	3 (註3)	\$ 1,011,834 (註4)	\$ 65,400	\$ 65,160	\$ -	\$ -	0.68	\$ 2,023,667 (註5)	是	否	是
		北京凌陽愛普科技有限公司	3 (註3)	1,011,834 (註4)	61,512	-	-	-	-	2,023,667 (註5)	是	否	是
1 (註2)	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	3 (註3)	419,356 (註6)	167,160	55,360	-	-	10.01	419,356 (註6)	否	否	是
2	上海凌陽科技 有限公司	北京凌陽愛普科技有限公司	3 (註3)	59,870 (註7)	43,290	-	-	-	-	119,740 (註8)	否	否	是

註 1：發行人。

註 2：被投資公司。

註 3：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。

註 4：凌陽科技(股)公司對單一企業背書保證不得超過當年度淨值之 10%。

註 5：凌陽科技(股)公司背書保證總額不得超過當期淨值之 20%。

註 6：Russell Holdings Ltd.與背書保證對象均為母公司直接或間接持有表決權 100% 之公司，對單一企業背書保證金額及背書保證之總額不得超過 Russell Holdings Ltd.當期淨值 60%。

註 7：上海凌陽科技有限公司對單一企業背書保證不得超過當期淨值之 10%。

註 8：上海凌陽科技有限公司背書保證總額不得超過當期淨值之 20%。

凌陽科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	期末				備註
				股數(仟)	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
凌陽公司	元大美元貨幣市場基金－美元	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	99	\$ 29,157	-	\$ 29,157	註3
	台新 ESG 新興市場債券基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	972	8,913	-	8,913	註3
	柏瑞 ESG 量化債券基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,894	29,500	-	29,500	註3
	台新 1699 貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,467	20,063	-	20,063	註3
	長榮鋼鐵公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,200	66,000	-	66,000	註2
	士鼎創業投資公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,285	515,261	15	515,261	註1
	保安長益一號基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2	-	-	-	註1
凌旭投資公司	台灣光罩公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	101	10,908	-	10,908	註2
	力智電子公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180	164,738	-	164,738	註4
	冠亞生技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	197	7,520	-	7,520	註1
	英瑞 KY－可轉債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30	-	-	-	註1
	永豐餘消費品實業公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	393	19,728	-	19,728	註2
	長榮航太科技股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,100	69,300	-	69,300	註1
	天才視野資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300	-	4	-	註1
	勝捷光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8	-	-	-	註1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	期末				備註
				股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌旭投資公司	麗坤智聯(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	\$ 28,481	12	\$ 28,481	註1
	程曦資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	53	474	-	474	註1
	人工智能公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	29	431	-	431	註1
	錦華數金公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	13	216	-	216	註1
	凌陽科技公司股票	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,560	138,306	1	138,306	註2
	Prine Rich International Co., Ltd.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	33	2,840	-	2,840	註1
Russell Holdings Ltd.	Synerchip 股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,452	-	12	-	註1
	OZ Optics Limited	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	-	8	-	註1
	Ortega InfoSystem, Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,557	-	-	-	註1
	Innobridge international Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000	-	15	-	註1
	Ether Precision Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,250	-	1	-	註1
	AsiaTech Taiwan Venture, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	5	-	註1
	Asia B2B on Line Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	-	3	-	註1
	AMED Ventures I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	14,531	2	14,531	註1
	Intudo Ventures II, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	100,129	6	100,129	註1
	Intudo ventures III, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	4,152	1	4,152	註1
	Gigajot Technology, Inc—可轉債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	134,269	-	134,269	註1
Gigajot Technology, Inc.—股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1	10,380	-	10,380	註1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	期末				備註
				股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
Russell Holdings Ltd.	Gene One Diagnostics Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,710	\$ 3,686	13	\$ 3,686	註1
	A Eys 3d Microelectronics, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,190	13,840	2	13,840	註1
凌陽創業投資公司	嘉信理財—貨幣基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	1,880	-	1,880	註1
	台灣光罩公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108	11,664	-	11,664	註2
	eWave System, Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,833	-	22	-	註1
	VenGlobal International Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1	-	-	-	註1
	華文網公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	9	-	-	-	註1
	勝捷光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	49	-	-	-	註1
	金揚資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,900	-	10	-	註1
	天才視野資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	375	-	5	-	註1
	賽微科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	865	32,330	8	32,330	註1
	福邦創業投資公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000	61,886	7	61,886	註1
	匯嘉健康生活科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,049	740	5	740	註1
	三能集團控股公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900	43,200	1	43,200	註2
	天光材料科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,691	43,134	15	43,134	註1
	福友創業投資(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,500	36,676	10	36,676	註1
	中華開發優勢創業投資(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	111,623	2	111,623	註1
TIEF fund I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	36,572	7	36,572	註1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	期末				
				股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
凌陽創業投資公司	Intudo Ventures I, L.P.(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 63,080	8	\$ 63,080	註1
	喬鼎資訊公司股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	962	10,062	-	10,062	註1
	精拓科技公司股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,247	89,486	4	89,486	註4
	群鑫創業投資公司股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,000	21,139	6	21,139	註1
	Neuchips Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,100	54,250	4	54,250	註1
	保生國際生醫公司股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,564	3,000	4	3,000	註1
威陽投資公司	聯華電子公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	32,500	-	32,500	註2
	朋億公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50	8,450	-	8,450	註2
	億光光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	26,350	-	26,350	註2
	頤邦科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200	13,340	-	13,340	註2
上海凌陽公司	廣發活期寶貨幣B	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,200	40,314	-	40,314	註3
	廣發貨幣B基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,251	22,871	-	22,871	註3
	重慶重郵信科通信技術有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	3	-	註1
	橫琴中集睿德信創新創業投資基金(有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	40,769	16	40,769	註1
	廈門凌陽華芯科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	88,984	3	88,984	註1
凌通科技公司	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,684	77,149	-	77,149	註3
凌陽創新科技公司	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,702	110,322	-	110,322	註3
	元大得寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,108	280,299	-	280,299	註3

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳列科目	期末				備註
				股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽創新科技公司	元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,933	\$ 60,097	-	\$ 60,097	註3
	復華有利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,658	90,532	-	90,532	註3
	台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,765	140,136	-	140,136	註3
	台新1699貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,877	80,384	-	80,384	註3
	復華貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,869	100,053	-	100,053	註3
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,318	100,014	-	100,014	註3
	Advanced Silicon SA 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	17,953	10	17,953	註1
	Advanced NuMicro Systems, Inc. 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,000	-	8	-	註1
	PointGrab Ltd. 股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	453	-	1	-	註1
Magic Sky Ltd.	國泰安教育有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,413	-	-	-	註1
Giant Rock Inc.	廈門凌陽華芯科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	362,314	-	362,314	註1
宏陽科技公司	長榮鋼鐵公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	750	41,250	-	41,250	註2
如東顛芯公司	廣發活期寶貨幣 B	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	580	2,587	-	2,587	註3
	天紅貨幣 B	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	580	2,591	-	2,591	註3
	廣發貨幣 A	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	599	2,624	-	2,624	註3

註1：係按110年12月底公允價值列示。

註2：係按110年12月底收盤價計算。

註3：係按110年12月底基金淨值計算。

註4：係按110年12月底成交均價計算。

凌陽科技股份有限公司及子公司
 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 年度

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註5)	交易往來情形			
				科目	金額	佔合併總營收或總資產之比率	
0	凌陽公司	凌通科技公司	1	營業收入	\$ 7,014	註 1	0.09%
				應收票據及帳款	1,190	註 1	0.01%
				其他應收款	36	註 3	-
				營業外收入及利益	39	註 2	-
		宏陽科技公司	1	營業收入	132	註 1	-
				營業外收入及利益	2,630	註 2	0.03%
				應收票據及帳款	33	註 1	-
				其他應收款	164	註 3	-
		凌陽創新科技公司	1	營業收入	405	註 1	0.01%
				營業外收入及利益	3,508	註 2	0.04%
				應收票據及帳款	95	註 1	-
				其他應收款	461	註 3	-
		景相科技公司	1	營業收入	4,491	註 1	0.06%
				營業外收入及利益	13,358	註 2 及 4	0.17%
				應收票據及帳款	1,835	註 1	0.01%
				其他應收款	1,839	註 3	0.01%
		元氣智能公司	1	其他應收款	210	註 3	-
				營業外收入及利益	1,219	註 2	0.02%
		重慶雙芯公司	1	銷貨成本	38,973	註 2	0.49%
				其他應付款	1,484	註 1	0.01%
其他預付款	38,613			註 3	0.24%		
其他應付款	6,972			註 1	0.04%		
深圳凌陽利華公司	1	研究發展費用	6,972	註 2	0.09%		
		其他應付款	6,202	註 1	0.04%		
成都凌陽成芯公司	1	研究發展費用	6,202	註 2	0.08%		
		其他應付款	1,318	註 3	0.01%		
1	凌陽創新科技公司	成都凌陽成芯公司	2	銷售費用	5,023	註 2	0.06%
				其他應付款	6,322	註 3	0.04%
		凌耀公司	2	銷售費用	27,775	註 2	0.35%

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註5)	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率
2	凌通科技公司	香港凌通公司	2	銷售費用	\$ 16,747	註2	0.21%
				其他應付款	3,655	註3	0.02%
		深圳凌嘉公司	2	銷貨收入	20,470	註2	0.26%
				研究發展費用	57,090	註2	0.72%
				應收帳款	2,988	註3	0.02%
				其他應付款	20,796	註3	0.13%
3	上海凌陽公司	凌陽創新科技公司	2	銷貨收入	1,413	註1	0.02%
				應收帳款	581	註1	-
		成都凌陽成芯公司	2	其他應收款	131,189	註3	0.08%
				利息收入	1,109	註1	0.01%
4	凌旭投資公司	景相科技公司	2	研究發展費用	73	註2	-
		成都凌陽成芯公司	2	銷貨收入	339	註1	-
				其他應收款	99,665	註3	0.61%
5	凌陽創業投資公司			利息收入	697	註2	0.01%
		成都凌陽成芯公司	2	其他應收款	29,083	註3	0.18%
6	Russell Holdings Ltd.	成都凌陽成芯公司	2	利息收入	606	註2	0.01%
7	北京凌陽愛普公司	北京凌陽益輝公司	2	其他應收款	235,280	註3	1.44%
				管理費用	381	註2	0.01%
				存出保證金	33	註2	-
8	深圳凌陽利華公司	凌耀公司	2	其他應付款	189	註2	-
		北京凌陽愛普公司	2	營業外收入及利益	7,603	註2	0.10%
9	成都凌陽成芯公司	北京凌陽益輝公司	2	利息收入	1,166	註2	0.01%
				研究發展費用	6,477	註2	0.08%

註1：係按一般交易條件及價格辦理。

註2：並無其他適當交易對象可茲比較。

註3：付款條件與一般交易條件相當。

註4：與關係人間之租賃，其有關租金之決定係依據合約規定，無其他相當交易可供比較，收款條件與一般客戶相當。

註5：1係代表母公司對子公司之交易。

2係代表子公司間之交易。

凌陽科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年度

附表五

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	累計投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數(仟股)	比率(%)	帳面金額			
凌陽公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	投資	\$ 2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	\$ 1,594,626	\$ 131,327	\$ 119,643	子公司
	Award Glory Ltd.	貝里斯	投資	269,167 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 16,900)	217,421 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 14,100)	9,567	100	465,117	171,513	171,513	子公司(註2)
	遠見科技公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務	315,658	315,658	8,229	13	342,742	124,020	16,200	被投資公司
	凌旭投資公司	新竹市	投資	699,988	699,988	70,000	100	1,057,566	288,886	287,015	子公司
	凌通科技公司	新竹市	IC設計	281,001	281,001	37,324	34	848,020	658,713	225,942	子公司
	凌陽創業投資公司	新竹市	投資	829,982	829,982	83,000	100	1,068,483	68,681	68,681	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC設計	374,161	382,894	29,266	51	1,286,617	635,438	353,104	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	835,521 (US\$ 30,185)	695,045 (US\$ 25,110)	30,185	100	698,927	36,469	36,469	子公司(註2)
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC設計	127,345	207,345	12,735	15	251,001	137,496	26,556	被投資公司
	宏陽科技公司	新竹縣	IC設計	983,237	983,237	58,778	93	254,472	46,189	42,749	子公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC設計	407,565	407,565	22,441	90	23,259	(76)	(68)	子公司
	凌陽管理顧問公司	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	500	100	3,383	(195)	(195)	子公司
	香港凌陽公司	香港	國際貿易	39,305 (HK\$ 11,075)	39,905 (HK\$ 11,075)	11,075	100	25	(4)	(4)	子公司
	Magic Sky Limited	薩摩亞	投資	286,211 (US\$ 10,340)	283,443 (US\$ 10,340)	-	100	668	(4,494)	(4,494)	子公司(註2)
凌陽電通科技公司	新竹縣	IC設計	2,596,792	2,596,792	16,240	100	29,226	(180)	(180)	子公司	
威陽投資公司	新竹市	投資	70,157	70,157	5,400	100	102,854	48,312	48,312	子公司	
景相科技公司	新竹縣	IC設計	132,000	132,000	13,200	55	(18,737)	(16,992)	(9,346)	子公司	
晶絡科技公司	台北市	資訊軟體服務	174,000	-	17,400	35	195,034	(37,608)	(13,009)	被投資公司	
凌旭投資公司	凌通科技公司	新竹市	IC設計	86,256	86,256	14,892	14	339,625	658,713	90,150	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC設計	15,701	15,701	1,075	2	45,021	635,438	12,784	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC設計	9,645	9,645	965	1	20,749	137,496	1,825	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC設計	19,408	19,408	650	3	5,338	(76)	(2)	子公司
	醫智亮公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125	13	807	(2,055)	(257)	被投資公司
凌陽創業投資公司	景相科技公司	新竹縣	IC設計	101,000	101,000	10,100	42	(14,335)	(16,992)	(7,150)	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC設計	60,588	57,388	2,924	5	129,521	635,438	34,629	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC設計	33,439	33,439	3,332	4	71,673	137,496	6,307	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC設計	44,878	44,878	1,909	8	425	(76)	(6)	子公司
	元氣智能公司	台北市	軟體開發	20,000	20,000	2,000	63	6,389	(13,807)	(8,629)	子公司
	醫智亮公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125	13	807	(2,055)	(257)	被投資公司
Russell Holdings Limited	Autosys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	69,200 (US\$ 2,500)	69,200 (US\$ 2,500)	5,000	16	67,084	(16,873)	(2,742)	被投資公司
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	1,606,308	131,326	131,326	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	累計投資金額		期 末 持 有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股數(仟股)	比率(%)				帳 面 金 額
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	投 資	\$ 2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,229,704 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	\$ 1,606,288	\$ 131,327	\$ 131,327	子 公 司
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投 資	528,411 (US\$ 19,090)	528,411 (US\$ 19,090)	19,090	100	507,747	18,043	18,043	子 公 司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投 資	528,411 (US\$ 19,090)	528,411 (US\$ 19,090)	19,090	100	513,353	18,043	18,043	子 公 司
Generalplus (Mauritius) Inc.	香港凌通科技公司	香 港	行 銷	10,795 (US\$ 390)	10,795 (US\$ 390)	-	100	10,511	4,764	4,764	子 公 司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投 資	269,167 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	217,421 (US\$ 5,642 及 RMB\$14,100)	9,567	100	465,118	171,513	171,513	子 公 司 (註 2)
Sunny Fancy Ltd.	Giant Kingdom Ltd.	塞席爾	投 資	21,369 (US\$ 772)	21,369 (US\$ 772)	772	100	266	(35)	(35)	子 公 司
	Giant Rock Inc.	安奎拉	投 資	148,150 (US\$ 2,700 及 RMB\$16,900)	96,404 (US\$ 1,270 及 RMB\$14,100)	3,335	100	365,673	176,540	176,540	子 公 司 (註 2)
	Worldplus Holdings L.L.C.	美 國	投 資	99,648 (US\$ 3,600)	99,648 (US\$ 3,600)	-	-	99,179	(3,659)	(4,992)	子 公 司
	Giant Best Ltd.	塞席爾	投 資	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)	子 公 司

註 1：原始外幣係依 110 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：本期匯出金額尚未完成資本額變更登記。

註 3：截至 110 年 12 月底已完成設立登記，惟尚未實際匯出款項。

凌陽科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年度

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、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：

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	本公司直接或間接投資之持股比例	被投資公司本期損益	本期認列投資利益(損失) (註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
上海凌陽科技有限公司	軟體開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 476,096 (US\$ 17,200)	(註1)	\$ 488,690 (US\$ 17,655)	\$ -	\$ -	\$ 488,690 (US\$ 17,655)	100%	\$ 145,202	\$ 145,202	\$ 598,698	\$ -
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟體開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	892,680 (US\$ 32,250)	(註1)	892,680 (US\$ 32,250)	-	-	892,680 (US\$ 32,250)	100%	(13,670)	(13,670)	731,403	-
凌陽成芯科技(成都)有限公司	軟體開發、客戶技術服務及出租業務	553,600 (US\$ 20,000)	(註1)	553,600 (US\$ 20,000)	-	-	553,600 (US\$ 20,000)	100%	26,627	26,627	219,820	-
北京凌陽愛普科技有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	169,416 (RMB\$ 39,000)	(註1)	112,657 (US\$ 586 及 RMB\$ 22,200)	51,529 (RMB\$ 11,800)	-	164,186 (US\$ 586 及 RMB\$ 34,000)	97%	(51,821)	(49,968)	3,655	-
北京凌陽益輝科技有限公司	軟體開發、客戶技術服務及出租業務	117,288 (RMB\$ 27,000)	(註1)	117,288 (RMB\$ 27,000)	-	-	117,288 (RMB\$ 27,000)	100%	(557)	(557)	50,883	-
如東韻芯電子科技有限公司	軟體開發及集成電路設計	86,880 (RMB\$ 20,000)	(註3)	-	-	-	-	100%	406	406	27,524	-
凌耀科技(深圳)有限公司	軟體開發、出租業務及業務管理	99,648 (RMB\$ 19,039)	(註5)	82,705 (US\$ 3,600)	-	-	99,648 (US\$ 3,600)	100%	(3,695)	(4,992)	99,179	-
重慶雙芯科技有限公司	軟體開發及集成電路設計	130,320 (RMB\$ 30,000)	(註4)	-	-	-	-	100%	(18,172)	(18,172)	62,396	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	會審金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 2,484,095 (US\$ 79,872及 RMB\$ 62,900)	\$ 2,485,167 (US\$ 80,052及 RMB\$ 62,000)		\$6,071,003

凌陽創業投資公司

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	會審金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
(註9) \$ 34,867 (US\$ 1,260)	(註10) \$ 34,867 (US\$ 1,260)		\$641,090

(接次頁)

(承前頁)

凌通科技公司 (編號 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	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	本公司直接或間接投資之持股比例	被投資公司本期損益	本期認列利益(註 2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收	回						
深圳凌嘉公司	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	\$ 517,616 (US\$ 18,700)	(註 1)	\$ 517,616 (US\$ 18,700)	\$ -	\$ -	\$ 517,616 (US\$ 18,700)	100%	\$ 13,279	\$ 13,279	\$ 502,822	\$ -	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 517,616 (US\$ 18,700)	\$ 517,616 (US\$ 18,700)	\$1,500,760

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

註 3：係上海凌陽科技有限公司再投資大陸公司。

註 4：係上海凌陽科技有限公司及凌陽利華(深圳)科技有限公司再投資大陸公司。

註 5：係 108 年 9 月 2 日取得第三地區投資公司投資之大陸公司。

註 6：係取得經濟部投審會核准投資三能集團控股公司股票，帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動項下。

註 7：原始外幣係依 110 年 12 月 31 日匯率換算而得。

凌陽科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年度

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	研 究 開 發 費 — 管 理 及 技 術 支 援 服 務 費		價 格	交 易 條 件		其 他 應 付 款 項 — 關 係 人		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與 一 般 交 易 之 比 較	金 額	百 分 比		
深圳凌嘉公司	委託開發及支援服務支出	\$ 57,090	9.97%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	\$ 20,796	84.80%	\$ -	無
	銷貨收入	20,470	0.59%	依合約規定計價	依據相互協議之規定	無其他相當交易可供比較	2,988	83.72%	(5,463)	無

凌陽科技股份有限公司

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 (股)	持 股 比 例
黃洲杰	92,737,817	15.66%

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。