

凌陽科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 112 及 111 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、會計師查核報告	3~6		-
四、個體資產負債表	7		-
五、個體綜合損益表	8~9		-
六、個體權益變動表	10		-
七、個體現金流量表	11~12		-
八、個體財務報表附註			
(一) 公司沿革	13		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28~29		五
(六) 重要會計項目之說明	29~60		六~二八
(七) 關係人交易	60~62		二九
(八) 質抵押之資產	62		三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-		-
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	63~64		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	64、66~72		三二
2. 轉投資事業相關資訊	64、73~74		三二
3. 大陸投資資訊	64~65、75~77		三二
4. 主要股東資訊	65、78		三二
九、重要會計項目明細表	79~94		-

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民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達凌陽科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體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民國 112 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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民國 112 年度個體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積體電路晶片銷售金額係屬重大，佔總收入之 95%，其中本年度營業收入下滑，惟對部分商品銷貨收入顯著成長且交易金額重大之客戶，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，請詳附註四及二一。

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。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，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。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體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個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體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個體財務報表使用者注意個體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不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體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內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、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）。

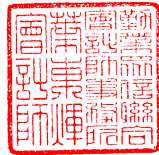
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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民國 112 年度個體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 葉 東 煇

葉東煇



會計師 張 雅 芸

張雅芸



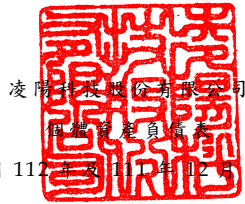
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 113 年 3 月 13 日



凌陽科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 444,895	4	\$ 446,666	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	35,087	-	59,120	1
1170	應收帳款淨額 (附註四、五、九、二一及二八)	148,866	2	185,771	2
1200	其他應收款項 (附註四及二八)	56,327	1	83,579	1
130X	存貨 (附註四及十)	598,840	6	977,619	9
1476	其他金融資產—流動 (附註十五及二五)	-	-	43,610	-
1479	其他流動資產 (附註十五)	43,124	-	54,419	-
11XX	流動資產總計	<u>1,327,139</u>	<u>13</u>	<u>1,850,784</u>	<u>17</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)	658,569	6	276,006	3
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	91,766	1	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	7,198,582	70	7,722,878	70
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二九及三十)	680,224	7	744,972	7
1755	使用權資產 (附註四及十三)	156,686	2	163,350	1
1780	無形資產 (附註四及十四)	133,241	1	187,370	2
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)	2,485	-	2,485	-
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及十九)	40,513	-	31,993	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十五及三十)	10,500	-	12,343	-
1990	其他非流動資產 (附註十五)	9,037	-	9,095	-
15XX	非流動資產總計	<u>8,981,603</u>	<u>87</u>	<u>9,150,492</u>	<u>83</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 10,308,742</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,001,276</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2130	合約負債—流動 (附註二一)	\$ 8,439	-	\$ 14,027	-
2170	應付帳款 (附註十七及三十)	63,452	1	172,388	2
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)	5,316	-	5,169	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六)	270,295	3	-	-
2399	其他流動負債 (附註十八及三十)	351,780	3	329,998	3
21XX	流動負債總計	<u>699,282</u>	<u>7</u>	<u>521,582</u>	<u>5</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十六)	929,705	9	1,000,000	9
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)	159,761	2	165,077	2
2645	存入保證金	34,775	-	46,820	-
2670	其他負債 (附註十八)	-	-	5,709	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,124,241</u>	<u>11</u>	<u>1,217,606</u>	<u>11</u>
2XXX	負債總計	<u>1,823,523</u>	<u>18</u>	<u>1,739,188</u>	<u>16</u>
	權益 (附註四及二十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	57	5,919,949	54
3200	資本公積	1,160,931	11	1,197,373	11
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,898,136	19	1,870,234	17
3320	特別盈餘公積	180,682	2	239,203	2
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘	(486,919)	(5)	279,413	3
3300	保留盈餘總計	<u>1,591,899</u>	<u>16</u>	<u>2,388,850</u>	<u>22</u>
3490	其他權益	(124,159)	(1)	(180,683)	(2)
3500	庫藏股票	(63,401)	(1)	(63,401)	(1)
3XXX	權益總計	<u>8,485,219</u>	<u>82</u>	<u>9,262,088</u>	<u>84</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 10,308,742</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,001,276</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		112年度		111年度(重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、二一及二九)	\$ 1,132,485	100	\$ 1,381,041	100
5000	營業成本(附註十、二二及二九)	<u>826,378</u>	<u>73</u>	<u>920,161</u>	<u>67</u>
5900	營業毛利	<u>306,107</u>	<u>27</u>	<u>460,880</u>	<u>33</u>
	營業費用(附註二二及二九)				
6100	銷售費用	86,356	8	98,712	7
6200	管理費用	182,195	16	211,263	15
6300	研究發展費用	<u>1,065,224</u>	<u>94</u>	<u>1,035,650</u>	<u>75</u>
6000	合 計	<u>1,333,775</u>	<u>118</u>	<u>1,345,625</u>	<u>97</u>
6900	營業淨損	(<u>1,027,668</u>)	(<u>91</u>)	(<u>884,745</u>)	(<u>64</u>)
	營業外收入及支出(附註四、十一、二二、二五及二九)				
7100	利息收入	4,591	-	1,800	-
7010	其他收入	55,336	5	186,254	13
7020	其他利益及損失	147,616	13	331,430	24
7050	財務成本	(30,260)	(3)	(13,975)	(1)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	<u>357,246</u>	<u>32</u>	<u>593,311</u>	<u>43</u>
7000	合 計	<u>534,529</u>	<u>47</u>	<u>1,098,820</u>	<u>79</u>
7900	稅前淨(損)利	(493,139)	(44)	214,075	15
7950	所得稅費用(附註四及二三)	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>194</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨(損)利	(<u>493,147</u>)	(<u>44</u>)	<u>213,881</u>	<u>15</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目： (附註四、十九及二十)				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	\$ 4,200	-	\$ 27,762	2
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	61,279	5	-	-
8330	採用權益法認列之子 公司及關聯企業之 其他綜合損益之份 額	50,547	5	(29,155)	(2)
8360	後續可能重分類至損益之 項目：(附註四及二十)				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	12,510	1	81,686	6
8370	採用權益法認列之子 公司及關聯企業之 其他綜合損益之份 額	(39,826)	(3)	29,332	2
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	88,710	8	109,625	8
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 404,437)	(36)	\$ 323,506	23
	淨(損)利歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 493,147)	(44)	\$ 215,899	15
8620	非控制權益	-	-	(2,018)	-
8600		(\$ 493,147)	(44)	\$ 213,881	15
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 404,437)	(36)	\$ 325,524	23
8720	非控制權益	-	-	(2,018)	-
8700		(\$ 404,437)	(36)	\$ 323,506	23
	每股(虧損)盈餘(附註二四)				
9850	稀 釋	(\$ 0.84)		\$ 0.37	
9750	基 本	(\$ 0.84)		\$ 0.37	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰



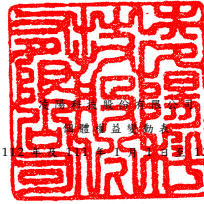
經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞



民國 1 月 31 日



單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代 碼	歸 屬	於 本 公 司 業 務 主 權 益											非 控 制 權 益	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	其 他 權 益	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	庫 藏 股 票	總 計		
A1	111 年 1 月 1 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	\$ -	\$ 10,118,337
A4	遞 溯 調 整 組 織 重 組	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,481	20,481
A5	111 年 1 月 1 日 重 編 後 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	20,481	10,138,818
B1	110 年 度 盈 餘 分 配：													
B5	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	124,955	-	(124,955)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(1,146,102)	-	-	-	-	(1,146,102)	-	(1,146,102)
B17	迴 轉 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	(21,875)	21,875	-	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	27,879	-	-	-	(21,517)	-	-	-	6,362	-	6,362
C15	資 本 公 積 配 發 現 金 股 利	-	-	(37,888)	-	-	-	-	-	-	-	(37,888)	-	(37,888)
M3	處 分 子 公 司	-	-	-	-	-	-	-	12,017	-	-	12,017	-	12,017
M5	實 際 取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額	-	-	(922)	-	-	-	-	-	-	-	(922)	-	(922)
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	(22,360)	-	-	-	-	-	-	-	(22,360)	-	(22,360)
D1	111 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	215,899	-	-	-	-	215,899	(2,018)	213,881
D3	111 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	26,534	-	111,018	(27,927)	-	109,625	-	109,625
D5	111 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	242,433	-	111,018	(27,927)	-	325,524	(2,018)	323,506
M1	發 放 子 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	7,120	-	-	-	-	-	-	-	7,120	-	7,120
O1	非 控 制 權 益 減 少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,463)	(18,463)
Q1	處 分 透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 權 益 工 具 投 資	-	-	-	-	-	36,588	-	-	(36,588)	-	-	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	5,919,949	1,197,373	1,870,234	239,203	279,413	-	(136,477)	(44,206)	(63,401)	9,262,088	-	9,262,088
B1	111 年 度 盈 餘 分 配：													
B5	法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	27,902	-	(27,902)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	(309,613)	-	-	-	-	(309,613)	-	(309,613)
B17	迴 轉 特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	(58,521)	58,521	-	-	-	-	-	-	-
C7	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 變 動 數	-	-	21,249	-	-	-	-	-	-	-	21,249	-	21,249
C15	資 本 公 積 配 發 現 金 股 利	-	-	(45,584)	-	-	-	-	-	-	-	(45,584)	-	(45,584)
M3	處 分 子 公 司	-	-	-	-	-	-	-	(26,377)	-	-	(26,377)	-	(26,377)
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	(14,244)	-	-	-	-	-	-	-	(14,244)	-	(14,244)
D1	112 年 度 淨 損	-	-	-	-	-	(493,147)	-	-	-	-	(493,147)	-	(493,147)
D3	112 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	5,809	-	(27,316)	110,217	-	88,710	-	88,710
D5	112 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	(487,338)	-	(27,316)	110,217	-	(404,437)	-	(404,437)
M1	發 放 子 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	2,137	-	-	-	-	-	-	-	2,137	-	2,137
Z1	112 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 1,160,931	\$ 1,898,136	\$ 180,682	(\$ 486,919)	\$ -	(\$ 190,170)	\$ 66,011	(\$ 63,401)	\$ 8,485,219	\$ -	\$ 8,485,219

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度(重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨(損)利	(\$ 493,139)	\$ 214,075
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	193,706	159,068
A20200	攤銷費用	83,842	96,271
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產(利益)損失	(94,023)	207,514
A20900	財務成本	30,260	13,975
A21200	利息收入	(4,591)	(1,800)
A21300	股利收入	(2,853)	(78,400)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業 損益之份額	(357,246)	(593,311)
A22900	處分子公司利益	(19,485)	(73,962)
A23200	處分關聯企業利益	-	(449,000)
A23500	金融資產減損損失	6,009	6,826
A23700	非金融資產減損損失	-	457
A24000	與子公司及關聯企業之未實現利 益	(1,388)	(1,387)
A24100	外幣兌換損失(利益)	3,655	(9,515)
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收帳款減少	32,391	80,752
A31180	其他應收款減少(增加)	53,427	(7,924)
A31200	存貨減少(增加)	378,779	(438,295)
A31240	其他流動資產減少	9,068	20,024
A31990	淨確定福利資產增加	(8,520)	(27,440)
A32125	合約負債(減少)增加	(5,588)	2,067
A32150	應付帳款減少	(107,937)	(122,140)
A32230	其他流動負債增加(減少)	33,554	(197,466)
A32240	淨確定福利負債增加	4,200	27,762
A33000	營運產生之現金	(265,879)	(1,171,849)
A33100	收取之利息	4,521	1,804
A33200	收取之股利	466,218	994,348
A33300	支付之利息	(28,876)	(13,124)
A33500	支付之所得稅	(8)	(3,499)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	175,976	(192,320)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度(重編後)
	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	(\$ 15,290)	\$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	33,539
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(284,553)	(310,784)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	164,845	392,358
B09900	透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	120,000	-
B01800	取得採用權益法之投資	(398,518)	-
B02300	處分子公司之淨現金流入	531,454	86,000
B02600	處分關聯企業	-	535,987
B02700	取得不動產、廠房及設備	(126,154)	(205,872)
B03700	存出保證金增加	-	(1,180)
B03800	存出保證金減少	58	57
B04500	取得無形資產	(42,095)	(44,516)
B06700	其他金融資產款減少(增加)	45,453	(19,820)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(4,800)	465,769
	籌資活動之現金流量		
C01600	舉借長期借款	200,000	1,000,000
C01700	償還長期借款	-	(430,000)
C03000	存入保證金增加	2,579	-
C03100	存入保證金減少	(14,619)	(11,071)
C04020	租賃負債本金償還	(5,169)	(4,408)
C04600	支付現金股利	(355,197)	(1,183,990)
C05800	非控制權益權益減少	-	(19,384)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(172,406)	(648,853)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(541)	19,056
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(1,771)	(356,348)
E00100	年初現金及約當現金餘額	446,666	803,014
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 444,895	\$ 446,666

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 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(以下稱「本公司」)係於 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。

本公司股票自 89 年 1 月起於台灣證券交易所上市買賣。另本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買賣，已於 111 年 11 月 10 日完成終止海外存託憑證上市之程序(參閱附註二十)。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

本公司於 112 年 10 月 15 日以簡易合併方式，吸收合併持股 100% 之子公司宏陽科技股份有限公司，本公司為存續公司，本次合併因屬集團內之組織重組，應視為自始合併而追溯重編比較財務報表。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 13 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「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

國際會計準則理事會(IASB)
發布之生效日(註 1)
2024 年 1 月 1 日(註 2)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB) 發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
IAS 7及IFRS 7之修正「供應商融資安排」	2024年1月1日(註3)

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

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

註3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

1. IFRS 16之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依IFRS 16之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

2. IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」(2020年修正)及「具合約條款之非流動負債」(2022年修正)

2020年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將負債之清償遞延至報導期間後至少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。

2020年修正另規定，若本公司須遵循特定條件始具有將負債之清償遞延之權利，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。2022年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後12個月內須遵

循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，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 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」

供應商融資安排之特性係一個或多個融資提供者承諾支付一企業應付其供應商之金額，且該企業同意於其供應商被支付之同一日（或其後之日期）依該等安排之條款及條件支付。該修正規定，本公司應揭露能使財務報表使用者評估供應商融資安排對本公司之負債、現金流量及流動性風險暴險之影響。

除上述影響外，截至本個體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 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公

司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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（或合資），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（或聯合控制），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（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）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（或聯合控制），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（或合資）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 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，將一貨幣兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，本公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，本公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

除上述影響外，截至本個體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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利資產外，本個體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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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) 企業合併

本公司採用帳面價值法處理組織重組下之企業合併，並視為自始合併而重編前期比較資訊。

(五) 外幣

本公司編製財務報告時，以本公司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。除下列項目外，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。

1. 應收或應付國外營運機構之貨幣性項目，該項目之清償目前既無計畫亦不可能於可預見之未來發生（故構成對該國外營運機構淨投資之一部分），則其兌換差額原始係認列於其他綜合損益，並於處分淨投資時，自權益重分類至損益。

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。

(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。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。

(七) 採用權益法之投資

1. 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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。投資帳面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。

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

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司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子公司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收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金

額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

2. 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，本公司可享有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無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(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值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 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，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動值之影響。

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) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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，至少每年及於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。

(十一) 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個體資產負債表。

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與按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產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二八。

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、應收帳款、其他應收款項及存出保證金等）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 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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。

(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。

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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。

(十二) 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。

1. 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。

2. 其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(十三) 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。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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）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。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 借款成本

借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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

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

遞延所得稅係依個體財務報表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課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、關聯企業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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益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。

本公司於發展重大會計估計值時，將政府政策及法規、通貨膨脹及市場利率波動可能之影響，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。

估計及假設不確定性之主要來源

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

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 381	\$ 355
活期存款	214,514	442,311
約當現金		
銀行定期存款	<u>230,000</u>	<u>4,000</u>
	<u>\$444,895</u>	<u>\$446,666</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.001%~1.575%	0.001%~1.050%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內外投資		
－基金受益憑證	\$ 35,087	\$ 4,645
－上市（櫃）股票	<u>-</u>	<u>54,475</u>
	<u>\$ 35,087</u>	<u>\$ 59,120</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內外投資		
－有限合夥	\$274,039	\$ 6,183
－未上市（櫃）股票		
票	263,738	269,823
－上市（櫃）股票	<u>120,792</u>	<u>-</u>
	<u>\$658,569</u>	<u>\$276,006</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市(櫃)股票	<u>\$ 91,766</u>	<u>\$ -</u>

本公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收帳款淨額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111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	<u>\$148,866</u>	<u>\$185,771</u>

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：

112 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過 120 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 148,866	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 148,866
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 148,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148,866</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1~60 天	逾 61~90 天	逾 91~120 天	逾 超過 120 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 185,771	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 185,771
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 185,771</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 185,771</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初及年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品及商品	\$302,238	\$313,938
在 製 品	226,206	330,795
原 料	<u>70,396</u>	<u>332,886</u>
	<u>\$598,840</u>	<u>\$977,619</u>

112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 826,378 仟元及 920,161 仟元。

112 及 111 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	112年度	111年度
存貨跌價損失	<u>(\$193,280)</u>	<u>(\$137,796)</u>
下腳收入	<u>90</u>	<u>106</u>
	<u>(\$193,190)</u>	<u>(\$137,690)</u>

十一、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
投資子公司	\$ 6,436,985	\$ 6,964,943
投資關聯企業	<u>761,597</u>	<u>757,935</u>
	<u>\$ 7,198,582</u>	<u>\$ 7,722,878</u>

(一) 投資子公司

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
上市(櫃)公司		
凌陽創新科技股份有限公司 (凌陽創新科技公司)	\$ 1,171,070	\$ 1,165,423
凌通科技股份有限公司 (凌通科技公司)	715,498	847,758
非上市(櫃)公司		
Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	1,728,967	1,678,364
凌陽創業投資股份有限公司 (凌陽創業投資公司)	1,462,835	1,103,338
Russell Holdings Limited (Russell)	-	890,371
凌旭投資股份有限公司 (凌旭投資公司)	874,981	814,218
Award Glory Limited (Award Glory)	310,129	368,974
威陽投資股份有限公司 (威陽投資公司)	116,175	38,159
凌陽電通科技股份有限公司 (凌陽電通科技公司)	-	29,043
凌陽多媒體股份有限公司 (凌陽多媒體公司)	22,553	22,667
景相科技股份有限公司 (景相科技公司)	31,750	3,407
凌陽管理顧問股份有限 公司(凌陽管理顧問公 司)	3,027	3,193
香港凌陽科技有限公司 (香港凌陽公司)	-	28
	<u>\$ 6,436,985</u>	<u>\$ 6,964,943</u>

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除凌陽管理顧問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。

凌陽電通科技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，於111年2月28日解散，並於112年6月15日清算完結。

Russell已於112年7月24日清算完結，且於112年10月31日註銷。

香港凌陽公司已於112年12月1日清算完結。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三二。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
上市（櫃）公司		
凌陽創新科技公司	50%	50%
凌通科技公司	34%	34%
非上市（櫃）公司		
Ventureplus Group	100%	100%
凌陽創業投資公司	100%	100%
Russell	-	100%
凌旭投資公司	100%	100%
Award Glory	100%	100%
威陽投資公司	100%	100%
凌陽電通科技公司	-	100%
凌陽多媒體公司	90%	90%
景相科技公司	55%	55%
凌陽管理顧問公司	100%	100%
香港凌陽公司	-	100%

本公司於112年10月15日以簡易合併方式，吸收合併持股100%之子公司宏陽科技股份有限公司，本公司為存續公司，此交易係屬共同控制下之組織重組，應視為自始合併而追溯重編比較財務報表。

個體資產負債表相關項目追溯調整影響數如下：

採用權益法之投資	<u>111年12月31日</u>
	<u>\$248,972</u>

(二) 投資關聯企業

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
關聯企業		
遠見科技股份有限公司 (遠見科技公司)	\$324,338	\$318,969
芯鼎科技股份有限公司 (芯鼎科技公司)	276,717	282,913
晶絡科技有限公司(晶絡 科技公司)	84,102	156,053
AutoSys Co., Ltd.	64,783	-
DeepLux Technology, Inc.	3,217	-
慧承創新股份有限公司 (慧承創新公司)	<u>8,440</u>	<u>-</u>
	<u>\$761,597</u>	<u>\$757,935</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
遠見科技公司	13%	13%
芯鼎科技公司	13%	13%
晶絡科技公司	17%	26%
AutoSys Co., Ltd.	16%	-
DeepLux Technology, Inc.	25%	-
慧承創新公司	38%	-

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，請參閱附表四「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」。

關聯企業具開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
遠見科技公司	<u>\$246,884</u>	<u>\$241,535</u>
芯鼎科技公司	<u>\$925,801</u>	<u>\$509,382</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：

	112年12月31日	111年12月31日
總資產	<u>\$ 4,279,495</u>	<u>\$ 4,222,750</u>
總負債	<u>\$ 375,664</u>	<u>\$ 427,086</u>
	112年度	111年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,296,691</u>	<u>\$ 1,249,011</u>
營業淨損失	<u>(\$ 210,564)</u>	<u>(\$ 46,906)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 377,885)</u>	<u>(\$ 122,070)</u>
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	<u>(\$ 98,950)</u>	<u>(\$ 14,355)</u>

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

自 用

	房屋及建築	房屋附屬設備	機器設備	試驗設備	生財設備	預付設備款 及未完工程	合 計
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 969,645	\$ 24,113	\$ 11,740	\$ 232,790	\$ 123,690	\$ 6,971	\$ 1,368,949
增 添	-	6,134	-	83,881	21,264	11,015	122,294
減 少	-	(1,757)	(3,500)	(32,431)	(20,525)	-	(58,213)
重分類	-	1,552	-	4,379	12,055	(17,986)	-
112年12月31日餘額	<u>\$ 969,645</u>	<u>\$ 30,042</u>	<u>\$ 8,240</u>	<u>\$ 288,619</u>	<u>\$ 136,484</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,433,030</u>
<u>累計折舊</u>							
112年1月1日餘額	\$ 421,570	\$ 13,222	\$ 5,079	\$ 126,428	\$ 57,678	\$ -	\$ 623,977
折舊費用	19,730	4,483	2,279	127,179	33,371	-	187,042
減 少	-	(1,757)	(3,500)	(32,431)	(20,525)	-	(58,213)
112年12月31日餘額	<u>\$ 441,300</u>	<u>\$ 15,948</u>	<u>\$ 3,858</u>	<u>\$ 221,176</u>	<u>\$ 70,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752,806</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 528,345</u>	<u>\$ 14,094</u>	<u>\$ 4,382</u>	<u>\$ 67,443</u>	<u>\$ 65,960</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 680,224</u>
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 969,645	\$ 22,689	\$ 3,500	\$ 128,347	\$ 101,284	\$ 26,429	\$ 1,251,894
增 添	-	3,001	2,395	115,880	26,971	23,064	171,311
減 少	-	(1,577)	-	(42,984)	(9,695)	-	(54,256)
重分類	-	-	5,845	31,547	5,130	(42,522)	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 969,645</u>	<u>\$ 24,113</u>	<u>\$ 11,740</u>	<u>\$ 232,790</u>	<u>\$ 123,690</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 1,368,949</u>
<u>累計折舊</u>							
111年1月1日餘額	\$ 401,840	\$ 11,593	\$ 2,407	\$ 70,101	\$ 39,216	\$ -	\$ 525,157
折舊費用	19,730	3,206	2,672	99,311	28,157	-	153,076
減 少	-	(1,577)	-	(42,984)	(9,695)	-	(54,256)
111年12月31日餘額	<u>\$ 421,570</u>	<u>\$ 13,222</u>	<u>\$ 5,079</u>	<u>\$ 126,428</u>	<u>\$ 57,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623,977</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 548,075</u>	<u>\$ 10,891</u>	<u>\$ 6,661</u>	<u>\$ 106,362</u>	<u>\$ 66,012</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 744,972</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	35 至 56 年
房屋附屬設備	4 至 11 年
機器設備	4 年
試驗設備	1 至 4 年
生財設備	2 至 5 年

設定抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	\$155,005	\$160,660
運輸設備	<u>1,681</u>	<u>2,690</u>
	<u>\$156,686</u>	<u>\$163,350</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 5,655	\$ 5,656
運輸設備	<u>1,009</u>	<u>336</u>
	<u>\$ 6,664</u>	<u>\$ 5,992</u>

除以上認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,316</u>	<u>\$ 5,169</u>
非流動	<u>\$159,761</u>	<u>\$165,077</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
土地	2.390%	2.390%
運輸設備	1.625%	1.625%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租土地做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 20 年。位於中華民國之土地，租賃約定依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地並無優惠承購權。

本公司於 112 及 111 年度並無重大新增之租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	\$ 297	\$ 1,536
低價值資產租賃費用	\$ 394	\$ 425
租賃之現金流出總額	\$ 9,939	\$ 10,493

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。

十四、無形資產

	技術授權費	電腦軟體	專利權	合計
<u>成本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 563,826	\$ 14,198	\$ 97,099	\$ 675,123
單獨取得	28,796	917	-	29,713
減少	(78,280)	(1,811)	-	(80,091)
112年12月31日餘額	\$ 514,342	\$ 13,304	\$ 97,099	\$ 624,745
<u>累計攤銷</u>				
112年1月1日餘額	\$ 273,316	\$ 5,745	\$ 75,522	\$ 354,583
攤銷費用	79,450	4,392	-	83,842
減少	(78,280)	(1,811)	-	(80,091)
112年12月31日餘額	\$ 274,486	\$ 8,326	\$ 75,522	\$ 358,334
<u>累計減損</u>				
年初及年底餘額	\$ 111,593	\$ -	\$ 21,577	\$ 133,170
112年12月31日淨額	\$ 128,263	\$ 4,978	\$ -	\$ 133,241
<u>成本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 570,268	\$ 9,601	\$ 97,099	\$ 676,968
單獨取得	35,263	4,597	-	39,860
減少	(41,705)	-	-	(41,705)
111年12月31日餘額	\$ 563,826	\$ 14,198	\$ 97,099	\$ 675,123
<u>累計攤銷</u>				
111年1月1日餘額	\$ 221,939	\$ 2,556	\$ 75,522	\$ 300,017
攤銷費用	93,082	3,189	-	96,271
減少	(41,705)	-	-	(41,705)
111年12月31日餘額	\$ 273,316	\$ 5,745	\$ 75,522	\$ 354,583
<u>累計減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 111,136	\$ -	\$ 21,577	\$ 132,713
本年度增加	457	-	-	457
111年12月31日餘額	\$ 111,593	\$ -	\$ 21,577	\$ 133,170
111年12月31日淨額	\$ 178,917	\$ 8,453	\$ -	\$ 187,370

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	3 年
專利權	18 年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 237	\$ 165
管理費用	1,659	1,403
研究發展費用	<u>81,946</u>	<u>94,703</u>
	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 96,271</u>

十五、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
受限制資產(一)	\$ -	\$ 43,610
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 17,449	\$ 16,481
預付技術授權費	10,942	13,168
預付購料款	302	9,493
其 他	<u>14,431</u>	<u>15,277</u>
	<u>\$ 43,124</u>	<u>\$ 54,419</u>
<u>非 流 動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(二)	\$ 10,500	\$ 12,343
其他資產		
存出保證金	\$ 1,237	\$ 1,295
其 他	<u>7,800</u>	<u>7,800</u>
	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 9,095</u>

(一) 受限制資產請參閱附註二五。

(二) 質押定期存款請參閱附註三十。

十六、借 款

長期借款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保信用借款	\$ 1,150,000	\$ 1,000,000
擔保借款（註）	50,000	-
減：列為一年內到期部分	(<u>270,295</u>)	-
長期借款	<u>\$ 929,705</u>	<u>\$ 1,000,000</u>

註：該銀行借款係以本公司自有房屋及建築物抵押擔保（參閱附註三十），借款到期日為 115 年 6 月 30 日。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.920%~2.266% 及 1.875%。

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、有形資產淨值、負債比率及利息保障倍數之限制，但不列入違約項目之考察。本公司年度及半年度各項財務比率均符合合約之規定。

十七、應付帳款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 63,452</u>	<u>\$172,388</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 15 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。

十八、其他負債

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
應付薪資及獎金	\$105,718	\$117,567
其他應付款－關係人	54,022	23,453
應付權利金	37,999	23,886
退款負債（附註二一）	31,746	62,690
應付款－無形資產	7,123	17,614
其 他	<u>115,172</u>	<u>84,788</u>
	<u>\$351,780</u>	<u>\$329,998</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
應付款—無形資產	\$ -	\$ 3,839
應付設備款	<u>-</u>	<u>1,870</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,709</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「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

本公司依我國「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。本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。惟本公司依科技部新竹科學園區管理局竹環字第1120004593號函及竹環字第1110001802號函於112年1月1日起至112年12月31日及111年1月1日起至111年12月31日暫停提撥。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$117,746	\$136,396
計畫資產公允價值	(<u>158,259</u>)	(<u>168,389</u>)
淨確定福利資產	<u>(\$ 40,513)</u>	<u>(\$ 31,993)</u>

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
111年1月1日	\$ 162,318	\$ 166,871	(\$ 4,553)
服務成本			
當期服務成本	346	-	346
利息費用(收入)	811	835	(24)
認列於損益	1,157	835	322
再衡量數			
計劃資產報酬	-	13,475	(13,475)
精算利益—財務假 設變動	(9,552)	-	(9,552)
精算利益—經驗調 整	(4,735)	-	(4,735)
認列於其他綜合損益	(14,287)	13,475	(27,762)
福利支付	(12,792)	(12,792)	-
111年12月31日	\$ 136,396	\$ 168,389	(\$ 31,993)
112年1月1日	\$ 136,396	\$ 168,389	(\$ 31,993)
服務成本			
當期服務成本	103	-	103
利息費用(收入)	1,705	2,105	(400)
認列於損益	1,808	2,105	(297)
再衡量數			
計劃資產報酬(損 失)	-	(407)	407
精算利益—經驗調 整	(4,607)	-	(4,607)
認列於其他綜合損益	(4,607)	(407)	(4,200)
福利支付	(15,851)	(11,828)	(4,023)
112年12月31日	\$ 117,746	\$ 158,259	(\$ 40,513)

確定福利計畫認列於損(益)之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
營業成本	(\$ 53)	\$ 53
推銷費用	(7)	9
管理費用	(84)	99
研究發展費用	(153)	161
	(\$ 297)	\$ 322

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，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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.25%	1.25%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%
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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 2,483)	(\$ 3,077)
減少 0.25%	\$ 2,563	\$ 3,184
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 10,478	\$ 13,213
減少 1%	(\$ 9,449)	(\$ 11,783)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ -	\$ -
確定福利義務平均到期期間	10.2 年	11 年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	112年12月31日	111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

本公司於 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，每單位表彰本公司普通股 2 股，計發行 40,000 仟股，每單位以美金 9.57 元發行。

本公司於 111 年 8 月 12 日經董事會決議，終止本公司於倫敦證券交易所掛牌發行之海外存託憑證，並已於 111 年 11 月 10 日完成終止協議，且於倫敦證券交易所完成 GDR 終止上市之程序。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
合併溢額	\$ 92,448	\$ 138,032
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	297,845	297,845
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	57,435	55,298
認列對子司所有權益變動數 (2)	461,302	475,546
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>251,901</u>	<u>230,652</u>
	<u>\$ 1,160,931</u>	<u>\$ 1,197,373</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

依本公司於 111 年 6 月 8 日股東會決議通過公司章程，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。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百分之十。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(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。

本公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日舉行股東常會分別決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$ 27,902	\$ 124,955
迴轉特別盈餘公積	\$ 58,521	\$ 21,875
現金股利	\$ 309,613	\$ 1,146,102
每股現金股利 (元)	\$ 0.523	\$ 1.936

另本公司於 112 年 6 月 13 日及 111 年 6 月 8 日股東常會決議以資本公積 45,584 仟元及 37,888 仟元發放現金。

本公司於 113 年 3 月 13 日董事會擬議 112 年度虧損撥補案如下：

	<u>112 年度</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 56,523</u>

有關 112 年度之虧損撥補案尚待預計於 113 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	\$239,203	\$261,078
迴轉特別盈餘公積	(<u>58,521</u>)	(<u>21,875</u>)
年底餘額	<u>\$180,682</u>	<u>\$239,203</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$136,477)	(\$259,512)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	12,510	81,686
採用權益法之關聯企業之份額	(39,826)	29,332
處分子公司	(<u>26,377</u>)	<u>12,017</u>
年底餘額	<u>(\$190,170)</u>	<u>(\$136,477)</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>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$ 44,206)	\$ 20,309
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	61,278	-
採用權益法之子公司之份額	33,192	(5,975)
採用權益法之關聯企業之份額	15,747	(21,952)
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	<u>-</u>	<u>(36,588)</u>
年底餘額	<u>\$ 66,011</u>	<u>(\$ 44,206)</u>

(六) 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)
年初及年底股數	<u>-</u>	<u>3,560</u>	<u>3,560</u>
年初及年底股數	<u>-</u>	<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>112年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 122,286</u>
<u>111年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	<u>\$ 63,401</u>	<u>\$ 79,744</u>

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二一、收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
商品銷貨收入	\$ 1,074,109	\$ 1,294,215
其他收入	<u>58,376</u>	<u>86,826</u>
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 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）。

2. 其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收帳款(附註九)	<u>\$ 148,866</u>	<u>\$ 185,771</u>	<u>\$ 270,155</u>
合約負債—流動	<u>\$ 8,439</u>	<u>\$ 14,027</u>	<u>\$ 11,960</u>

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程之差異。

(三) 客戶合約收入之細分

	應 報 導 部 門	
	直 接	銷 售
	112年度	111年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 862,254	\$ 1,086,956
台 灣	270,231	251,490
其 他	-	42,595
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 1,122,010	\$ 1,371,864
隨時間逐步滿足履約義務	10,475	9,177
	<u>\$ 1,132,485</u>	<u>\$ 1,381,041</u>

二二、本年度淨(損)利

繼續營業單位淨(損)利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 3,866	\$ 1,669
其 他	725	131
	<u>\$ 4,591</u>	<u>\$ 1,800</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 34,096	\$ 38,205
補助款收入(附註二五)	1,091	43,624
股利收入	2,853	78,400
其 他	17,296	26,025
	<u>\$ 55,336</u>	<u>\$ 186,254</u>

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
金融資產及金融負債損益		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產利益(損		
失)(附註七)	\$ 94,024	(\$207,514)
管理支援服務收入	27,980	25,524
處分子公司利益	19,485	73,962
外幣兌換淨利益(損失)	12,136	(2,259)
金融資產減損損失	(6,009)	(6,826)
非金融資產減損損失	-	(457)
處分採權益法之投資利益	-	449,000
	<u>\$147,616</u>	<u>\$331,430</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 24,574	\$ 9,684
租賃負債之利息	4,078	4,119
其他財務成本	1,608	172
	<u>\$ 30,260</u>	<u>\$ 13,975</u>

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 5,155	\$ 4,837
營業費用	188,551	154,231
	<u>\$193,706</u>	<u>\$159,068</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 237	\$ 165
營業費用	83,605	96,106
	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 96,271</u>

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	\$524,610	\$580,183
退職後福利(附註十九)		
確定提撥計畫	22,545	22,739
確定福利計畫	(297)	322
	22,248	23,061
其他員工福利	16,445	16,297
員工福利費用合計	<u>\$563,303</u>	<u>\$619,541</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,444	\$ 34,643
營業費用	<u>528,859</u>	<u>584,898</u>
	<u>\$563,303</u>	<u>\$619,541</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，惟凌陽公司 112 年度為稅前淨損，故無提列員工及董事酬勞，111 年度員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 15 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>
員工酬勞	1.00%
董事酬勞	1.50%

金額

	<u>111年度</u>			
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>
員工酬勞	\$ 2,216		\$ -	
董事酬勞	3,325			-

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換益（損）

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 36,766	\$ 49,308
外幣兌換損失總額	<u>(24,630)</u>	<u>(51,567)</u>
淨利益（損失）	<u>\$ 12,136</u>	<u>(\$ 2,259)</u>

二三、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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 8	\$ 194
遞延所得稅		
當期產生者	<u>-</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 194</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
繼續營業單位稅前淨(損)利	(<u>\$493,139</u>)	<u>\$214,075</u>
稅前淨(損)利按法定稅率計		
算之所得稅費用	(\$ 98,628)	\$ 42,815
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	-	1,087
稅上不可加計之收益	(83,366)	(219,169)
免稅所得	-	(15,180)
暫時性差異	<u>45,820</u>	<u>88,880</u>
當期所得稅	(136,174)	(101,567)
未認列虧損扣抵	136,174	101,567
支付國外所得稅費用	<u>8</u>	<u>194</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 194</u>

(二) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
暫時性差異			
折 舊	\$ 7,243	\$ 2,819	\$ 10,062
兌換淨損(益)	2,128	(1,916)	212
其 他	(<u>6,886</u>)	(<u>903</u>)	(<u>7,789</u>)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
折 舊	\$ 1,409	\$ 5,834	\$ 7,243
兌換淨損 (益)	1,237	891	2,128
其 他	(<u>161</u>)	(<u>6,725</u>)	(<u>6,886</u>)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

(三) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額及可減除暫時性差異

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 1,144,831	\$ 1,144,831
116 年度到期	10,909	10,909
118 年度到期	329,899	329,899
119 年度到期	48,825	48,825
120 年度到期	5,675	5,675
122 年度到期	<u>217,504</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,757,643</u>	<u>\$ 1,540,139</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 336,127</u>	<u>\$ 147,757</u>

(四) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 1,144,831	112
10,909	116
329,899	118
48,825	119
5,675	120
<u>217,504</u>	<u>122</u>
<u>\$ 1,757,643</u>	

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度止之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股（虧損）盈餘	(<u>\$ 0.84</u>)	<u>\$ 0.37</u>
稀釋每股（虧損）盈餘	(<u>\$ 0.84</u>)	<u>\$ 0.37</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之淨（損）利	(\$493,147)	\$215,899
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（虧損）盈餘之淨（損）利	(<u>\$493,147</u>)	<u>\$215,899</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	588,435	588,435
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>-</u>	<u>184</u>
用以計算稀釋每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>588,435</u>	<u>588,619</u>

若本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。

二五、政府補助

本公司申請經濟部 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，補助計畫於 112 年 5 月 31 日結案。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，累積已收補助款分別為 115,356 仟元及 104,131 仟元，112 及 111 年度已認列補助款收入分別為 1,020 仟元及 43,516 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。補助款專戶已於結案後辦理經費繳庫事宜，並依契約完畢應盡義務事項。

二六、處分投資子公司－喪失控制

本公司 112 年度分別於 6 月 15 日、7 月 24 日及 12 月 1 日完成凌陽電通科技公司、Russell 及香港凌陽公司之清算，並對該等子公司喪失控制。

本公司 111 年度分別於 6 月 20 日、6 月 22 日、8 月 30 日及 9 月 5 日完成處分元氣智能股份有限公司及 Magic Sky Limited，與清算如東頓芯電子科技有限公司、Giant Kingdom Ltd. 及 Giant Best Ltd.，並對該等子公司喪失控制。

相關說明請參閱本公司 112 年度合併財務報告附註三十。

二七、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保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。

二八、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

112 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				
國內外上市(櫃)股票	\$ 120,792	\$ -	\$ -	\$ 120,792
基金受益憑證	35,087	-	-	35,087
有限合夥	-	-	274,039	274,039
國內外未上市(櫃)股票	-	-	263,738	263,738
合 計	<u>\$ 155,879</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 537,777</u>	<u>\$ 693,656</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 91,766	\$ 91,766

111 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				
國內上市(櫃)股票	\$ 54,475	\$ -	\$ -	\$ 54,475
基金受益憑證	4,645	-	-	4,645
有限合夥	-	-	6,183	6,183
國內外未上市(櫃)股票	-	-	269,823	269,823
合 計	<u>\$ 59,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,006</u>	<u>\$ 335,126</u>

112 及 111 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

112 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	\$ 276,006	\$ -	\$ 276,006
認列於損益	94,220	-	94,220
認列於其他綜合損益	-	61,279	61,279
購 買	23,157	15,290	38,447
取得子公司清算剩餘財產	264,394	15,197	279,591
被投資公司減資退回股款	(120,000)	-	(120,000)
年底餘額	<u>\$ 537,777</u>	<u>\$ 91,766</u>	<u>\$ 629,543</u>

111 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	\$ 515,261	\$ -	\$ 515,261
認列於損益	(214,483)	-	(214,483)
購 買	82,392	-	82,392
處 分	(107,164)	-	(107,164)
年底餘額	<u>\$ 276,006</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,006</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。

(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。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111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	\$ 693,656	\$ 335,126
透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	91,766	-
按 攤 銷 後 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 (註 1)	661,825	773,264
<u>金融負債</u>		
按 攤 銷 後 成 本 衡 量 (註 2)	1,298,227	1,219,208

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款項、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

本公司主要金融工具包括基金受益憑證、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，參閱附註三一。

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、應收帳款、其他應收款、其他金融資產、長短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金。下表之負數係表示當新台幣相對美金及人民幣升值 1 元時，將使稅後淨利增減之金額；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。

損 益	美 金 之 影 響	
	112年度	111年度
	(\$ 5,375)	(\$ 6,975)

損 益	人 民 幣 之 影 響	
	112年度	111年度
	(\$ 139)	\$ 10,836

(2) 利率風險

因本公司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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 240,500	\$ 16,343
—金融負債	165,077	170,246
具現金流量利率風險		
—金融資產	214,514	485,921
—金融負債	1,200,000	1,000,000

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。本公司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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,232 仟元及減少／增加 643 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價格上漲／下跌 1%，112 及 111 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 6,937 仟元及 3,351 仟元。

若透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價格上漲／下跌 1%，112 及 111 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 918 仟元及 0 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本公司財務損失之風險。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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，前五大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為 82% 及 94%，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 112 年及 111 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。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 個月至 3 個月	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	\$ 140,002	\$ 38,142	\$ 1,200	\$ -	\$ -
租賃負債	771	1,541	6,935	33,385	189,261
浮動利率工具	1,323	40,074	230,221	929,705	-
固定利率工具	-	-	650	3,420	30,705
	<u>\$ 142,096</u>	<u>\$ 79,757</u>	<u>\$ 239,006</u>	<u>\$ 966,510</u>	<u>\$ 219,966</u>

租賃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>\$ 9,247</u>	<u>\$ 33,385</u>	<u>\$ 40,831</u>	<u>\$ 38,127</u>	<u>\$ 30,690</u>	<u>\$ 79,613</u>

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1個月至 3個月	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	\$ 205,618	\$ 48,847	\$ 48	\$ -	\$ -
租賃負債	771	1,541	6,935	34,467	197,427
浮動利率工具	1,072	-	-	1,000,000	-
固定利率工具	-	-	-	3,826	42,994
	<u>\$ 207,461</u>	<u>\$ 50,388</u>	<u>\$ 6,983</u>	<u>\$ 1,038,293</u>	<u>\$ 240,421</u>

租賃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>\$ 9,247</u>	<u>\$ 34,467</u>	<u>\$ 40,831</u>	<u>\$ 40,155</u>	<u>\$ 30,690</u>	<u>\$ 85,751</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111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	\$ 1,200,000	\$ 1,043,567
— 未動用金額	<u>1,936,230</u>	<u>1,548,835</u>
	<u>\$ 3,136,230</u>	<u>\$ 2,592,402</u>

二九、關係人交易

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
芯鼎科技公司	關聯企業
先進車系統股份有限公司	關聯企業(註)
峻魁智慧股份有限公司	關聯企業
景相科技公司	子公司
凌通科技公司	子公司
凌陽創新科技公司	子公司
元氣智能股份有限公司(元氣智能公司)	子公司(111年6月20日完成股 權交割，之後非為關係人)
重慶雙芯科技有限公司(重慶雙芯公司)	子公司
凌陽利華科技(深圳)有限公司(深圳 凌陽利華公司)	子公司
凌陽成芯科技(成都)有限公司(成都 凌陽成芯公司)	子公司

註：係本公司之關聯企業—Autosys Co., Ltd.之子公司。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年度	111年度
營業收入	子 公 司	\$ 13,708	\$ 14,769
	關 聯 企 業	<u>2,282</u>	<u>3,270</u>
		<u>\$ 15,990</u>	<u>\$ 18,039</u>

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

(三) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
進 貨	子 公 司		
	重慶雙芯公司	<u>\$ 9,294</u>	<u>\$ 158,275</u>

本公司對關係人進貨價格條件係參考成本與市場行情，由雙方議定，對關係人之付款期間與一般客戶相當。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款淨額	子 公 司	\$ 2,621	\$ 949
	關 聯 企 業	<u>1,062</u>	<u>352</u>
		<u>\$ 3,683</u>	<u>\$ 1,301</u>
其他應收款項	子 公 司	\$ 1,944	\$ 2,479
	關 聯 企 業	<u>630</u>	<u>535</u>
		<u>\$ 2,574</u>	<u>\$ 3,014</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112及111年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,580</u>
其他應付款項	子 公 司	<u>\$ 54,022</u>	<u>\$ 23,453</u>
預付購料款	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,292</u>

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款	
	112年度	111年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 199</u>

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
製造費用	子公司	<u>\$ 3,181</u>	<u>\$ 10,575</u>
營業費用	子公司	<u>\$ 216,315</u>	<u>\$ 82,004</u>
營業外收入及支出	子公司	\$ 14,891	\$ 11,583
	關聯企業	<u>15,678</u>	<u>12,934</u>
		<u>\$ 30,569</u>	<u>\$ 24,517</u>
存入保證金	關聯企業	<u>\$ 666</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間之雜項購置，其有關價款之決定由雙方議訂，無其他相當交易可供比較。

本公司與關係人間之技術支援服務支出，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，其有關租金及存入保證金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(八) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	<u>\$ 15,025</u>	<u>\$ 30,262</u>
退職後福利	<u>252</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 15,277</u>	<u>\$ 30,531</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

本公司下列資產已抵押或質押作為借款及承租土地之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
房屋及建築－淨額	<u>\$518,128</u>	<u>\$537,529</u>
質押定期存款（帳列其他金融資產－非流動）	<u>10,500</u>	<u>12,343</u>
	<u>\$528,628</u>	<u>\$549,872</u>

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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：

112年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 8,388	30.705	\$ 257,554
人民幣	6,592	4.327	28,524
日圓	153	0.217	33
英鎊	3	39.150	117
港幣	10	3.929	39
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	3,013	30.705	92,514
人民幣	6,453	4.327	27,922

111年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 12,875	30.71	\$ 395,391
人民幣	72	4.408	317
日圓	153	0.232	35
英鎊	3	37.090	111
港幣	8	3.938	32
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美金	28,993	30.71	890,375
港幣	7	3.938	28
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	5,900	30.71	181,189
人民幣	10,908	4.408	48,082

本公司於 112 及 111 年度外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為 12,136 仟元及(2,259)仟元，由於外幣交易及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。

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：(附表三)。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：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。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表六)
 - (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。
(附表七)

除附表(一)至(七)外，並無其他重大交易事項相關資訊應揭露事項。

凌陽科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 112 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	備抵撥保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	
															金額	總額
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	\$ 362,295	\$ 326,256	\$ 326,256	1.80%	註 1	\$ -	註 2	\$ -	-	\$ -	\$ 425,476 (註 5)	\$ 425,476 (註 5)
2	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	50,672	-	-	-	註 1	-	註 3	-	-	-	585,134 (註 6)	585,134 (註 6)
3	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	186,963	61,410	61,410	4.15%	註 1	-	註 4	-	-	-	398,907 (註 7)	398,907 (註 7)

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凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 3：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 4：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 5：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 6：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 7：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

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表二

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	與有價證券發行人係 之關	帳 列 科 目	期				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽科技股份有限公司	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	542,594	\$ 4,979	-	\$ 4,979	註 3
	野村貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 流動	1,499,784	25,113	-	25,113	註 3
	野村全球短期收益債基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 流動	467,959	4,995	-	4,995	註 3
	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	28,841,800	263,738	5	263,738	註 1
	Intudo Ventures II, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	179,463	6	179,463	註 1
	Intudo Ventures III, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	25,037	1	25,037	註 1
	Tesla, Inc. 股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	4,433	33,822	-	33,822	註 2
	AMED Ventures I, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	18,220	2	18,220	註 1
	Intudo Istimewa II, LLC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	15,338	7	15,338	註 1
	Intudo Istimewa I, LLC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	15,259	14	15,259	註 1
	AMED Ventures II, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	16,328	1	16,328	註 1
	Vertex Growth II (SG) L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	4,394	-	4,394	註 1
	鴻華先進公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	1,950,000	86,970	-	86,970	註 2
	Innobridge Venture Fund I, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 非流動	-	-	-	-	註 1
	eYs3D 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	1,190,476	15,310	1	15,310	註 1
	AnHorn Holdings Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	581,396	76,456	2	76,456	註 1
	GeneOne 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	1,709,974	-	13	-	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人係 之關	帳 列 科 目	期				備 註
				股數 / 單位	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
凌旭投資股份有限公司	達發科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	60,000	\$ 34,620	-	\$ 34,620	註 2
	鈺寶科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	500,000	18,350	-	18,350	註 2
	嘉澤端子公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	10,000	10,700	-	10,700	註 2
	榮剛材料公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	150,000	7,328	-	7,328	註 2
	長榮航太公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	575,000	62,387	-	62,387	註 2
	三商餐飲公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	350,000	33,516	-	33,516	註 2
	保瑞—可轉債三	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	70,000	8,106	-	8,106	註 2
	金像電—可轉債二	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	80,000	9,120	-	9,120	註 2
	中磊—可轉債七	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	110,000	12,133	-	12,133	註 2
	宏遠證—可轉債二	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	50,000	5,035	-	5,035	註 2
	裕融—可轉債二	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	150,000	15,255	-	15,255	註 2
	英瑞 KY—可轉債	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	30,000	-	-	-	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	300,000	-	1	-	註 1
	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	1,000,000	37,304	11	37,304	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	33,130	431	1	431	註 1
Prime 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	33,000	1,790	-	1,790	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	3,559,996	122,286	1	122,286	註 2	
凌陽創業投資股份有限 公司	日盛越南機會基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	500,000	4,090	-	4,090	註 3
	瀚亞印度基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	67,996	3,307	-	3,307	註 3
	仁新醫藥公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	150,000	17,016	-	17,016	註 2

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人係之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽創業投資股份有限公司	技嘉科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	80,000	\$ 21,280	-	\$ 21,280	註2
	日月光控股公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	60,000	8,100	-	8,100	註2
	森崴—可轉債—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	5,610	-	5,610	註2
	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	375,000	-	1	-	註1
	倍利生技投資公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	12,014,712	127,501	7	127,501	註1
	eWave System, Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,833,333	-	22	-	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	9,375	-	-	-	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	1,900,000	-	10	-	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	1,049,000	1,650	5	1,650	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	5,000,000	69,415	10	69,415	註1
	福友私募股權有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	38,981	5	38,981	註1
	三能 KY 股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900,000	36,630	1	36,630	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	5,690,500	37,330	12	37,330	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	-	103,161	2	103,161	註1
	TIEF fund I L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	46,583	7	46,583	註1
	Intudo Ventures I, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	103,541	8	103,541	註1
	台灣閩鼎亞洲貳有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,102	5	99,102	註1
	Intelligo Technology Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	336,502	12,240	1	12,240	註1
	Pacific 8 Ventures Fund II, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	10,639	2	10,639	註1
	青鋒資本創業投資有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	23,799	11	23,799	註1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽創業投資股份有限公司	CSVI Ventures, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 28,512	2	\$ 28,512	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	602,020	43,105	2	43,105	註 2
	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	3,000,000	17,052	6	17,052	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	469,110	1,570	3	1,570	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	962,000	12,362	1	12,362	註 2
	Neuchips Inc. - 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	585,000	21,821	1	21,821	註 1
	Neuchips 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	2,100,000	47,900	2	47,900	註 1
威陽投資股份有限公司	翔名科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	4,775	-	4,775	註 2
	南茂科技公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	700,000	29,575	-	29,575	註 2
上海凌陽科技有限公司	廣發貨幣 B	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	11,400,000	49,657	-	49,657	註 3
	廣發添利貨幣 B	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,480,000	24,214	-	24,214	註 3
	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	8,340,000	36,120	-	36,120	註 3
	橫琴中集睿德信創新創業投資基金(有限合伙)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	40,151	16	40,151	註 1
凌通科技股份有限公司	富蘭克林華美貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,934,557	20,556	-	20,556	註 3
	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	2,568,841	43,068	-	43,068	註 3
凌陽創新科技股份有限公司	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	10,133,835	141,291	-	141,291	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	11,733,616	171,417	-	171,417	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	8,764,601	141,140	-	141,140	註 3
	中國信託華盈貨幣型基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,962,421	90,096	-	90,096	註 3
	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	2,000,000	-	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	453,193	-	1	-	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
Giant Rock Inc.	廈門凌陽華芯科技股份有限公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	11,150,000	\$ 218,167	13	\$ 218,167	註 1
重慶雙芯科技有限公司	神頂科技(南京)有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	142,487	8	142,487	註 1

註 1：係按 112 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 112 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 112 年 12 月底基金淨值計算。

凌陽科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註 1)	帳列科目	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	初		買 入 (註 3)					賣 出 (註 3)			期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	股數	金額		
凌通科技股份 有限公司	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	—	—	12,855,130	\$ 213,002	20,897,176	\$ 348,000	31,183,465	\$ 520,000	\$ 517,842	\$ 2,158	2,568,841	\$ 43,068		

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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	比率(%)				
凌陽科技股份有限公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯	投資	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	80,821,284	100	\$ 1,728,967	\$ 53,636	\$ 59,393	子公司
	Award Glory Inc.	貝里斯	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 24,366)	290,272 (US\$ 7,072 及 RMB\$ 16,900)	9,566,874	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
	遠見科技股份有限公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務	315,658	315,658	8,229,457	13	324,338	64,208	8,388	被投資公司
	凌旭投資股份有限公司	新竹市	投資	699,988	699,988	70,000,000	100	874,981	118,601	116,466	子公司
	凌通科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	281,001	281,001	37,324,304	34	715,498	167,985	57,620	子公司
	凌陽創業投資股份有限公司	新竹市	投資	1,109,982	829,982	123,748,800	100	1,462,835	68,758	68,758	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	273,941	273,941	29,265,751	50	1,171,070	427,789	215,355	子公司
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島	投資	-	926,830 (US\$ 30,185)	-	-	-	4,658	4,658	子公司(註3)
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	127,345	127,345	12,734,546	13	276,717	(64,498)	(9,841)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	407,565	407,565	22,440,723	90	22,553	(126)	(114)	子公司
	凌陽管理顧問股份有限公司	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	500,000	100	3,027	(166)	(166)	子公司
	香港凌陽科技有限公司	香港	國際貿易	-	43,514 (HK\$ 11,075)	-	-	-	-	-	子公司(註4)
	凌陽電通科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	-	2,596,792	-	-	-	(15,000)	(15,000)	子公司(註2)
	威陽投資股份有限公司	新竹市	投資	140,157	70,157	12,400,000	100	116,175	8,016	8,016	子公司
	景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	132,000	132,000	13,200,000	55	31,750	51,533	28,343	子公司
	晶絡科技股份有限公司	台北市	資訊軟體服務	174,000	174,000	17,400,000	17	84,102	(454,737)	(88,910)	被投資公司
DeepLux Technology, Inc.	美國	IC 設計	3,071 (US\$ 100)	-	3,806	25	3,217	834	174	被投資公司	
慧承創新股份有限公司	新竹縣	IC 設計	13,500	-	3,000,000	38	8,440	3,171	(5,060)	被投資公司	
AutoSys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	76,763 (US\$ 2,500)	-	5,000,000	16	64,783	(38,239)	(3,701)	被投資公司 (註3)	
凌旭投資股份有限公司	凌通科技股份有限公司	新竹市	IC 設計	86,256	86,256	14,892,301	14	286,644	167,985	22,990	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	15,701	15,701	1,074,664	2	40,777	427,789	7,908	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	9,645	9,645	964,545	1	22,758	(64,498)	(653)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	19,408	19,408	650,185	3	5,317	(126)	(3)	子公司
	醫智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125,000	13	382	(1,677)	(210)	被投資公司
凌陽創業投資股份有限公司	景相科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	101,000	101,000	10,100,000	42	24,291	51,533	21,685	子公司
	凌陽創新科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	60,588	60,588	2,923,513	5	117,978	427,789	21,513	子公司
	芯鼎科技股份有限公司	新竹縣	IC 設計	33,439	33,439	3,331,818	4	78,612	(64,498)	(2,254)	被投資公司
	凌陽多媒體股份有限公司	新竹縣	IC 設計	44,878	44,878	1,909,092	8	365	(126)	(10)	子公司
	峻魁智慧股份有限公司	新竹市	軟體服務	37,500	-	15,000,000	35	35,103	(13,244)	(4,455)	被投資公司
醫智亮加速器股份有限公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125,000	12	382	(1,677)	(210)	被投資公司	
Russell Holdings Limited	AutoSys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	-	76,763 (US\$ 2,500)	-	-	-	(38,239)	(2,511)	被投資公司 (註3)

(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			被投資公司本期認列之投資(損)益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	\$ 2,454,740 (US\$ 及 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	8,082,129	100	\$ 1,757,803	\$ 53,636	\$ 53,636	子公司
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島	投資	2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	2,454,740 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	80,821,284	100	1,757,781	53,636	53,636	子公司
凌通科技股份有限公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投資	586,158 (US\$ 19,090)	586,158 (US\$ 19,090)	19,090,000	100	535,806	13,719	13,719	子公司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投資	586,158 (US\$ 19,090)	586,158 (US\$ 19,090)	19,090,000	100	543,232	13,719	13,719	子公司
Generalplus (Mauritius) Inc.	凌通科技(香港)有限公司	香港	行銷	11,975 (US\$ 390)	11,975 (US\$ 390)	-	100	9,922	(1,598)	(1,598)	子公司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投資	322,577 (US\$ 7,072 及 RMB\$24,366)	290,272 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	9,566,874	100	310,129	(87,133)	(87,133)	子公司
Sunny Fancy Ltd.	Giant Rock Inc.	安奎拉	投資	188,335 (US\$ 2,700 及 RMB\$24,366)	156,030 (US\$ 2,700 及 RMB\$16,900)	5,194,948	100	216,175	(73,395)	(73,395)	子公司
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	投資	110,538 (US\$ 3,600)	110,538 (US\$ 3,600)	100	100	93,760	(13,708)	(13,708)	子公司

註1：原始外幣係依112年12月31日匯率換算而得。

註2：凌陽電通科技股份有限公司已於112年6月15日清算完結。

註3：112年7月24日係為Russell Holdings Limited之清算基準日，其投資公司AutoSys Co., Ltd.由凌陽科技股份有限公司繼續持有。

註4：香港凌陽科技有限公司已於112年12月1日清算完結。

凌陽科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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	截至本期止已匯回台灣投資收益
上海凌陽科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	\$ 528,126 (US\$ 17,200)	(註1)	\$ 542,097 (US\$ 17,655)	\$ -	\$ 542,097 (US\$ 17,655)	100%	\$ 52,202	\$ 52,202	\$ 709,127	\$ -
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務、物業管理及企業管理	990,236 (US\$ 32,250)	(註1)	990,236 (US\$ 32,250)	-	990,236 (US\$ 32,250)	100%	12,389	12,389	746,624	-
凌陽成芯科技(成都)有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	614,100 (US\$ 20,000)	(註1)	614,100 (US\$ 20,000)	-	614,100 (US\$ 20,000)	100%	(10,675)	(10,675)	194,397	-
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	168,753 (RMB\$ 39,000)	(註1)	168,573 (US\$ 586 及 RMB\$34,800)	-	168,573 (US\$ 586 及 RMB\$34,800)	100%	(944)	(923)	1,442	-
北京凌陽益輝科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	116,829 (RMB\$ 27,000)	(註1)	116,829 (RMB\$ 27,000)	-	116,829 (RMB\$ 27,000)	100%	1,450	1,450	53,080	-
凌耀科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及物業管理	82,382 (RMB\$ 19,039)	(註4)	110,538 (US\$ 3,600)	-	110,538 (US\$ 3,600)	100%	(12,376)	(13,708)	93,760	-
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	173,080 (RMB\$ 40,000)	(註3)	-	-	-	100%	(954)	(101)	174,707	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註5及6)	經核 濟 部 投 資 審 金 會 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 2,724,638 (US\$ 79,872 及 RMB\$ 62,900)	\$ 2,729,732 (US\$ 80,052 及 RMB\$ 62,800)	\$5,091,131

凌陽創業投資股份有限公司

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註7)	經核 濟 部 投 資 審 金 會 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 94,786 (US\$ 3,087)	\$ 94,786 (US\$ 3,087)	\$877,701

凌旭投資股份有限公司

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註8)	經核 濟 部 投 資 審 金 會 額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 28,586 (US\$ 931)	\$ 28,586 (US\$ 931)	\$598,360

(接次頁)

(承前頁)

凌通科技股份有限公司 (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	本期匯出或收回投資金額		本期期末自	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(註2)	期末投資金額	截至本期止已匯回台灣投資收益
				台灣匯出累積投資金額	匯出	匯回	台灣匯出累積投資金額					
凌嘉科技(深圳)有限公司	IC產品應用開發、售後服務及市場研究調查	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	(註1)	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ -	\$ -	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	100%	\$ 15,317	\$ 15,317	\$ 533,290	\$ -

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
\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$ 574,184 (US\$ 18,700)	\$1,268,485

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：係凌陽利華科技(深圳)有限公司再投資大陸公司。

註4：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5：係包含取得經濟部投審會核准投資廈門凌陽華芯科技股份有限公司股票，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6：因集團組織架構調整，本公司於112年10月18日取得經濟部投審會核准投資廈門凌陽華芯科技股份有限公司股權，於112年11月30日匯出人民幣7,466仟元，原由上海凌陽科技有限公司持有部分廈門凌陽華芯科技股份有限公司之股權，變更為Giant Rock Inc.持有，此金額未包含人民幣7,466仟元。

註7：係取得經濟部投審會核准投資三能KY股票及CSVI Ventures, L.P.，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8：係取得經濟部投審會核准投資永道KY股票，帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動項下。

註9：原始外幣係依112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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨及技術支援服務費		價格	交易條件		應收(付)帳款—關係人及其他應付款項—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		
凌嘉科技(深圳)有限公司	委託開發及支援服務支出	\$ 76,124	16.65%	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	\$ 21,195	89.28%	\$ -	無
	銷貨收入	77,990	3.70%	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	15,210	4.19%	57	無
重慶雙芯科技有限公司	進貨	9,294	4.31%	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	-	-	5,757	無
	製造費用	3,181	1.34%	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	-	-	-	無
凌陽成芯科技(成都)有限公司	委託開發及支援服務支出	103,542	7.76%	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	(26,085)	48.31%	-	無
凌陽利華科技(深圳)有限公司	支援服務支出	110,665	8.30%	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	(27,921)	51.69%	-	無

凌陽科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

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。本公司個體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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二三
銀行長期借款明細表		明細表八
應付帳款明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註十八
租賃負債明細表		明細表十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十一
營業成本明細表		明細表十二
銷售費用明細表		明細表十三
管理費用明細表		明細表十三
研究發展費用明細表		明細表十三
其他收益及費損淨額明細表		附註二二
財務成本明細表		附註二二
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷 費用功能別彙總表		明細表十四

凌陽科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	金	額
銀行存款			
	活期存款	\$125,314	
	定期存款 (註 1)	240,500	
	外幣存款 (註 2)	89,200	
	庫存現金 (註 3)	<u>381</u>	
		455,395	
減：受限制資產			<u>10,500</u>
合 計			<u>\$444,895</u>

註 1：為台幣定存 240,500 仟元，年利率為 0.0055%~1.5750%。

註 2：包括美金 1,977 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.705）、港幣 6 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.929）、英鎊 0.3 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.150）、日幣 43 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.217）及人民幣 6,573 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.327）。

註 3：包括台幣 100 仟元、港幣 5 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.929）、日幣 110 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.217）、美金 2 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.705）、歐元 0.3 仟元（兌換率為 EUR\$1 = NT\$33.980）、英鎊 2 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.150）及人民幣 18 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.327）。

凌陽科技股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項 目	單 位 (仟 股)	取 得 成 本	公 允 價 值 單 價 (元)	總 額	備 註
基金受益憑證					
野村貨幣市場基金	1,500	\$ 25,038	16.7443	\$ 25,113	註 1
野村全球短期收益債基金	468	5,000	10.6737	4,995	註 1
柏瑞 ESG 量化債券基金	543	5,000	9.1772	<u>4,979</u>	註 1
				<u>35,087</u>	
國內未上市(櫃)股票					
士鼎創業投資公司股票	28,842	172,850	9.14	<u>263,738</u>	註 2
國內上市(櫃)股票					
鴻華先進公司股票	1,950	99,840	44.60	<u>86,970</u>	註 3
國外上市(櫃)股票					
Tesla, Inc. 股票	4	30,723	7,629.58	<u>33,822</u>	註 3
國外有限合夥公司					
Intudo Ventures II, L.P.	-	189,598	-	179,463	註 2
Intudo Ventures III, L.P.	-	33,045	-	25,037	註 2
AMED Ventures I, L.P.	-	18,679	-	18,220	註 2
AMED Ventures II, L.P.	-	15,603	-	16,328	註 2
Intudo Istimewa II, LLC	-	15,403	-	15,338	註 2
Intudo Istimewa I, LLC	-	15,323	-	15,259	註 2
Vertex Growth II (SG) L.P.	-	8,668	-	4,394	註 2
Innobridge Venture Fund I, L.P.	-	-	-	<u>-</u>	註 2
				<u>274,039</u>	
減：列為流動資產				(<u>35,087</u>)	
				<u>\$ 658,569</u>	

註 1：市價係依據 112 年 12 月底之基金淨值計算。

註 2：市價係依據 112 年 12 月底之公允價值計算。

註 3：市價係依據 112 年 12 月底之收盤價計算。

凌陽科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 112 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款－關係人	
景相科技公司	\$ 1,923
芯鼎科技公司	1,062
凌通科技公司	<u>698</u>
	<u>3,683</u>
應收帳款－其他	
甲 客 戶	61,384
乙 客 戶	30,834
丙 客 戶	21,463
丁 客 戶	16,888
戊 客 戶	8,518
其他（註）	<u>6,096</u>
	<u>145,183</u>
	<u>\$148,866</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

凌陽科技股份有限公司

存貨明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	淨 變 現 價 值
		本	
製成品及商品		\$ 302,238	\$ 495,155
在 製 品		226,206	568,054
原 料		<u>70,396</u>	<u>82,407</u>
		<u>\$ 598,840</u>	<u>\$ 1,145,616</u>

凌陽科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		公 允 價 值 變 動	年 底		提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數 (仟 股)	公 允 價 值	股 數 (仟 股)	金 額	股 數 (仟 股)	金 額		股 數 (仟 股)	公 允 價 值		
權益工具											
未上市(櫃)公司											
AnHorn Holdings Inc.	-	\$ -	581	\$ 15,290	-	\$ -	\$ 61,166	581	\$ 76,456	無	-
eYs3D Microelectronics, Inc.	-	-	1,190	15,197	-	-	113	1,190	15,310	無	註
GeneOne Diagnostics Corporation	-	-	1,710	-	-	-	-	1,710	-	無	註
		<u>\$ -</u>		<u>\$ 30,487</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,279</u>		<u>\$ 91,766</u>		

註：Russell 於 112 年 7 月 24 日清算完結，將其帳上透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動移轉至凌陽持有。

凌陽科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

	年 初 餘 額		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		採 權 益 法 評 價 之 增 加 (減 少) 金 額			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		其 他 精 算 (損) 益		年 底 餘 額		股 權 淨 值 備 註
	仟 股 / 張	金 額	仟 股 / 張	金 額	仟 股 / 張	金 額	投 資 (損) 益	換 算 調 整 數	轉 列 資 本 公 積			仟 股 / 張	持 股 比 例 %	金 額	金 額	
採權益法投資																
遠見科技公司	8,229	\$ 318,969	-	\$ -	-	\$ 16,459	\$ 8,388	(\$ 2,306)	\$ -	\$ 15,746	\$ -	8,229	13	\$ 324,338	\$ 324,338	註 1
Ventureplus Group	80,821	1,678,364	-	-	-	-	59,393	(31,594)	6	22,798	-	80,821	100	1,728,967	1,757,806	註 1
凌旭投資公司	70,000	814,218	-	-	-	55,419	116,466	(1,365)	1,876	(897)	102	70,000	100	874,981	874,981	註 1 及 3
凌通科技公司	37,324	847,758	-	131	-	186,621	57,620	(3,422)	-	-	32	37,324	34	715,498	715,531	註 1
凌陽創業投資公司	83,000	1,103,338	40,749	280,000	-	-	68,758	-	1,417	9,011	311	123,749	100	1,462,835	1,462,835	註 1
凌陽創新科技公司	29,266	1,165,423	-	-	-	204,867	215,355	-	(9,522)	4,720	(39)	29,266	50	1,171,070	1,171,070	註 1
Russell	30,185	890,371	-	-	30,185	905,156	4,658	12,286	280	(2,439)	-	-	-	-	-	註 1 及 4
芯鼎科技公司	12,735	282,913	-	1,256	-	-	(9,841)	-	1,186	-	1,203	12,735	13	276,717	227,008	註 1
凌陽多媒體公司	22,441	22,667	-	-	-	-	(114)	-	-	-	-	22,441	90	22,553	9,891	註 1
威陽投資公司	5,400	38,159	7,000	70,000	-	-	8,016	-	-	-	-	12,400	100	116,175	116,175	註 1
晶絡科技公司	17,400	156,053	-	-	-	-	(88,910)	-	16,959	-	-	17,400	17	84,102	84,102	註 1
凌陽管理顧問公司	500	3,193	-	-	-	-	(166)	-	-	-	-	500	100	3,027	3,027	註 2
香港凌陽公司	11,075	28	-	-	11,075	30	-	2	-	-	-	-	-	-	-	註 1 及 5
凌陽電通科技公司	16,240	29,043	-	-	16,240	14,043	(15,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	註 1 及 6
Award Glory	9,567	368,974	-	32,740	-	-	(87,133)	(1,026)	(3,426)	-	-	9,567	100	310,129	310,129	註 1
景相科技公司	13,200	3,407	-	-	-	-	28,343	-	-	-	-	13,200	55	31,750	31,750	註 1
DeepLux Technology, Inc.	-	-	4	3,043	-	-	174	-	-	-	-	4	25	3,217	3,217	註 1
AutoSys Co., Ltd.	-	-	5,000	68,010	-	-	(3,701)	109	365	-	-	5,000	16	64,783	64,783	註 1 及 4
慧承創新公司	-	-	3,000	13,500	-	-	(5,060)	-	-	-	-	3,000	38	8,440	8,440	註 1
		<u>\$ 7,722,878</u>		<u>\$ 468,680</u>		<u>\$ 1,382,595</u>	<u>\$ 357,246</u>	<u>(\$ 27,316)</u>	<u>\$ 9,141</u>	<u>\$ 48,939</u>	<u>\$ 1,609</u>			<u>\$ 7,198,582</u>	<u>\$ 7,165,083</u>	

註 1：係按經會計師查核之 112 年度財務報表計算。

註 2：係按未經會計師查核之 112 年度財務報表認列。

註 3：帳面金額及淨值係扣除子公司持有母公司股票帳面金額 122,286 仟元。

註 4：Russell 於 112 年 7 月 24 日清算完結，將其帳上採用權益法之投資標的 AutoSys Co., Ltd. 移轉至母公司持有。

註 5：香港凌陽公司已於 112 年 12 月 1 日清算完結。

註 6：凌陽電通科技公司於 111 年 2 月 28 日解散，並於 112 年 6 月 15 日清算完結。

凌陽科技股份有限公司

使用權資產及使用權資產累計折舊變動明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	土 地	運 輸 設 備	合 計
成 本			
年初及年底餘額	<u>\$ 183,568</u>	<u>\$ 3,026</u>	<u>\$ 186,594</u>
累計折舊			
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,908	\$ 336	\$ 23,244
折 舊	<u>5,655</u>	<u>1,009</u>	<u>6,664</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 28,563</u>	<u>\$ 1,345</u>	<u>\$ 29,908</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 155,005</u>	<u>\$ 1,681</u>	<u>\$ 156,686</u>

凌陽科技股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

債權人	年 底 餘 額	契 約 期 間	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	償 還 辦 法	抵 押 或 擔 保
中長期信用借款						
上海商業銀行	\$ 500,000	111.11.18~116.11.18	1.920	\$ 500,000	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每3個月為1期，共分16期平均攤還本金	—
遠東國際商業銀行	500,000	111.09.02~114.09.02	2.000	500,000	自寬限期屆滿日起為第一期，其後每6個月為1期，共分3期，第1-2期償還本金20%，餘款於最後一期全數清償	—
兆豐國際商業銀行	150,000	112.01.10~117.01.10	2.050	150,000	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每3個月為1期，共分17期平均攤還本金，利息按月計付	—
中長期擔保借款						
台北富邦商業銀行	<u>50,000</u>	112.09.19~115.06.30	2.266	<u>400,000</u>	自寬限期屆滿之日起為第一期，其後每3個月為1期，每期償還5%，其餘到期日全數償還，利息按月計付	房屋及建築帳面價值518,128仟元
	1,200,000			<u>\$ 1,550,000</u>		
減：一年內到期部分	(<u>270,295</u>)					
合 計	<u>\$ 929,705</u>					

凌陽科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
非關係人	
甲供應商	\$ 20,883
乙供應商	12,025
丙供應商	7,647
丁供應商	6,817
戊供應商	6,040
己供應商	4,919
其他(註)	<u>5,121</u>
	<u>\$ 63,452</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

凌陽科技股份有限公司

租賃負債明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	租 賃 期 間	折 現 率	金 額
土 地	自 104.08 至 123.12	2.390%	\$ 75,572
土 地	自 91.06 至 130.12	2.390%	64,162
土 地	自 110.01 至 129.12	2.390%	23,611
運輸設備	自 111.09 至 114.08	1.625%	1,732
減：租賃負債－流動			(<u>5,316</u>)
租賃負債－非流動			<u>\$ 159,761</u>

凌陽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	數量 (仟 個)	金 額
營業收入			
	多媒體 IC	11,440	\$ 1,158,407
	其 他		<u>58,376</u>
			1,216,783
減：銷貨折讓			(73,226)
	銷貨退回		(<u>11,072</u>)
			<u>\$ 1,132,485</u>

凌陽科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$332,886
本年度進料	215,541
轉列費用	(3,173)
年底原料	(<u>70,396</u>)
本年度耗料	474,858
直接人工	4,344
製造費用	<u>238,175</u>
製造成本	717,377
年初在製品	330,795
轉列費用	(6,387)
年底在製品	(<u>226,206</u>)
製成品成本	815,579
年初製成品及商品	313,938
轉列費用	(901)
年底製成品及商品	(<u>302,238</u>)
營業成本	<u>\$826,378</u>

凌陽科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	銷 售 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
權 利 金	\$ 34,638	\$ -	\$ 425
行銷服務費	12,194	-	-
薪資費用	4,860	77,716	373,788
佣金支出	1,687	-	-
折 舊	381	39,221	148,949
勞 務 費	4	15,015	1,720
各項攤提	-	1,659	81,946
開發設計費	-	-	31,436
服 務 費	-	-	216,326
其 他	<u>32,592</u>	<u>48,584</u>	<u>210,634</u>
	<u>\$ 86,356</u>	<u>\$ 182,195</u>	<u>\$ 1,065,224</u>

凌陽科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 28,619	\$ 456,364	\$ 484,983	\$ 28,766	\$ 505,386	\$ 534,152
勞健保費用	2,891	34,558	37,449	2,967	37,606	40,573
退休金費用	1,438	20,811	22,249	1,496	21,565	23,061
董事酬金	-	2,177	2,177	-	5,458	5,458
其他員工福利費用	<u>1,496</u>	<u>14,948</u>	<u>16,444</u>	<u>1,414</u>	<u>14,883</u>	<u>16,297</u>
	<u>\$ 34,444</u>	<u>\$ 528,858</u>	<u>\$ 563,302</u>	<u>\$ 34,643</u>	<u>\$ 584,898</u>	<u>\$ 619,541</u>
折舊費用	<u>\$ 5,155</u>	<u>\$ 188,551</u>	<u>\$ 193,706</u>	<u>\$ 4,837</u>	<u>\$ 154,231</u>	<u>\$ 159,068</u>
攤銷費用	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 83,605</u>	<u>\$ 83,842</u>	<u>\$ 165</u>	<u>\$ 96,106</u>	<u>\$ 96,271</u>

註 1：截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 349 人及 353 人，其中未兼任員工之董事皆為 6 人。

註 2：股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,636 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,770 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,414 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 1,539 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形(8)%（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 本公司已於 104 年度成立審計委員會，故 112 及 111 年度並無監察人。

(5) A. 本公司董事之報酬依本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」之規定，參酌同業通常水準議定之。如公司有盈餘時，另依章程之規定提撥，並經薪資報酬委員會審核及董事會通過後，提報股東會。

（接次頁）

(承前頁)

- B. 本公司經理人之給付酬金標準，由本公司人力資源單位依據本公司人事績效考評相關規定，並視個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，且參考同業通常水準支給情形訂定，並經薪資報酬委員會評估及提出建議後，提交董事會討論。
- C. 本公司酬金政策係考量員工之專業年資、工作績效、目標達成、重大貢獻等由各中心主管完成績效評等，劃分為優，佳，稱職，待改進之定性評語，經執行長核定生效。

社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

臺省財證字第 1130099 號

會員姓名： (1) 葉東輝
(2) 張雅芸

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址： 新竹市科學工業園區展業一路2號6樓

事務所統一編號： 94998251


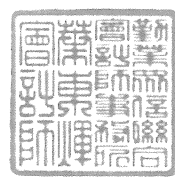

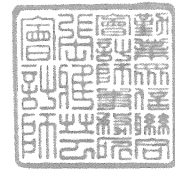
事務所電話： (03)5780899

委託人統一編號： 23821182

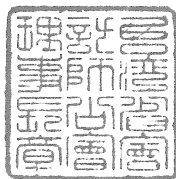
會員書字號： (1) 臺省會證字第 3102 號
(2) 臺省會證字第 4875 號

印鑑證明書用途： 辦理 凌陽科技股份有限公司

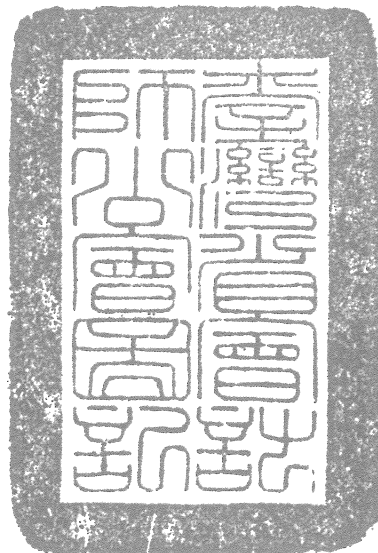
112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 01 月 16 日

