

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 111 及 110 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	財 務 報 告 次 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	13~17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~29	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29	五
(六) 重要會計項目之說明	29~60	六~二八
(七) 關係人交易	61~63	二九
(八) 質抵押之資產	63	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	64~74	三二
2. 轉投資事業相關資訊	65、75~76	三二
3. 大陸投資資訊	65、77~79	三二
4. 主要股東資訊	65、80	三二
九、重要會計項目明細表	81~95	-

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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 94%，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）。

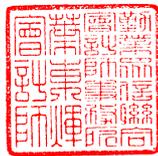
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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 111 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 煒

葉東煒



會計師 張 雅 芸

張雅芸



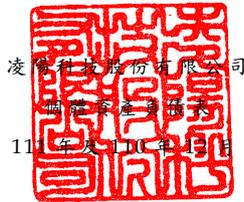
金融監督管理委員會核准文號

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 112 年 3 月 15 日



凌宇科技股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111 年 12 月 31 日		110 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)	\$ 247,016	2	\$ 570,964	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	15,480	-	153,633	1
1170	應收帳款淨額 (附註四、五、八、二一及二九)	184,390	2	268,597	2
1200	其他應收款項 (附註四、二三及二九)	83,819	1	32,111	-
130X	存貨 (附註四及九)	973,340	9	534,231	5
1460	待出售非流動資產 (附註四及十)	-	-	108,504	1
1476	其他金融資產—流動 (附註十五及二五)	43,610	-	25,940	-
1479	其他流動資產 (附註十五)	53,505	1	87,962	1
11XX	流動資產總計	<u>1,601,160</u>	<u>15</u>	<u>1,781,942</u>	<u>15</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)	276,006	3	515,261	5
1550	採用權益法之投資 (附註四、十及十一)	7,971,850	72	8,222,020	70
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二、二九及三十)	744,972	7	726,737	6
1755	使用權資產 (附註四及十三)	163,350	1	165,563	2
1780	無形資產 (附註四及十四)	187,370	2	244,238	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)	31,993	-	4,553	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十五及三十)	10,500	-	8,350	-
1990	其他非流動資產 (附註十五)	9,095	-	7,973	-
15XX	非流動資產總計	<u>9,397,621</u>	<u>85</u>	<u>9,897,180</u>	<u>85</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 10,998,781</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,679,122</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2130	合約負債—流動 (附註二一)	\$ 14,027	-	\$ 11,094	-
2170	應付帳款 (附註十七及二九)	172,086	2	294,804	3
2280	租賃負債—流動 (附註四及十三)	5,169	-	4,074	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十六)	-	-	46,000	-
2399	其他流動負債 (附註十一、十八及二九)	327,805	3	590,373	5
21XX	流動負債總計	<u>519,087</u>	<u>5</u>	<u>946,345</u>	<u>8</u>
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十六)	1,000,000	9	384,000	3
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十三)	165,077	2	166,801	1
2645	存入保證金	46,820	-	53,649	1
2670	其他負債 (附註十八)	5,709	-	9,990	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,217,606</u>	<u>11</u>	<u>614,440</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計	<u>1,736,693</u>	<u>16</u>	<u>1,560,785</u>	<u>13</u>
	權益 (附註四及二十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	54	5,919,949	51
3200	資本公積	1,197,373	11	1,223,544	11
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,870,234	17	1,745,279	15
3320	特別盈餘公積	239,203	2	261,078	2
3350	未分配盈餘	279,413	3	1,249,574	11
3300	保留盈餘總計	2,388,850	22	3,255,931	28
3470	與待出售非流動資產直接相關之權益	-	-	21,517	-
3490	其他權益	(180,683)	(2)	(239,203)	(2)
3500	庫藏股票	(63,401)	(1)	(63,401)	(1)
3XXX	權益總計	<u>9,262,088</u>	<u>84</u>	<u>10,118,337</u>	<u>87</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 10,998,781</u>	<u>100</u>	<u>\$ 11,679,122</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 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二九）	\$ 1,374,542	100	\$ 1,520,142	100
5000	營業成本（附註九、二二及二九）	<u>918,272</u>	<u>67</u>	<u>867,208</u>	<u>57</u>
5900	營業毛利	<u>456,270</u>	<u>33</u>	<u>652,934</u>	<u>43</u>
	營業費用（附註二二及二九）				
6100	銷售費用	98,693	7	234,095	15
6200	管理費用	210,047	15	202,318	13
6300	研究發展費用	<u>1,034,676</u>	<u>75</u>	<u>829,631</u>	<u>55</u>
6000	合 計	<u>1,343,416</u>	<u>97</u>	<u>1,266,044</u>	<u>83</u>
6900	營業淨損	(<u>887,146</u>)	(<u>64</u>)	(<u>613,110</u>)	(<u>40</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	1,585	-	955	-
7010	其他收入	183,754	13	183,753	12
7020	其他利益及損失	362,436	26	252,070	17
7050	財務成本	(13,975)	(1)	(9,338)	(1)
7070	採用權益法之子公司及 關聯企業損益份額	<u>569,439</u>	<u>42</u>	<u>1,368,888</u>	<u>90</u>
7000	合 計	<u>1,103,239</u>	<u>80</u>	<u>1,796,328</u>	<u>118</u>
7900	稅前淨利	216,093	16	1,183,218	78
7950	所得稅費用（附註四及二三）	<u>194</u>	<u>-</u>	<u>433</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>215,899</u>	<u>16</u>	<u>1,182,785</u>	<u>78</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項				
	目：(附註四及十九)				
8311	確定福利計畫之再				
	衡量數	\$ 27,762	2	\$ 430	-
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	(29,155)	(2)	118,678	8
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	81,686	6	(18,998)	(1)
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	<u>29,332</u>	<u>2</u>	(<u>12,491</u>)	(<u>1</u>)
8300	本年度其他綜合損				
	益(稅後淨額)	<u>109,625</u>	<u>8</u>	<u>87,619</u>	<u>6</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 325,524</u>	<u>24</u>	<u>\$ 1,270,404</u>	<u>84</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 0.37</u>		<u>\$ 2.01</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.37</u>		<u>\$ 2.01</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰

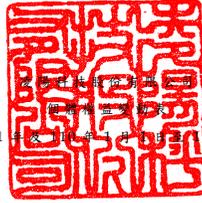


經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞





民國 111 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

代碼	說明	股本						與待出售非流動資產直接相關之權益	其他權益			總計
		股數 (仟股)	普通股金額	資本公積	法定盈餘公積	留盈餘公積	未分配盈餘		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損益	庫藏股票	
A1	110年1月1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
	109年度盈餘分配：											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	32,889	-	(32,889)	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(15,111)	15,111	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(311,093)	-	-	-	-	(311,093)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	153,013	-	-	-	-	-	-	-	153,013
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
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	497,906	-	-	-	-	-	-	-	497,906
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	1,182,785	-	-	-	-	1,182,785
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,188	-	(31,489)	117,920	-	87,619
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,183,973	-	(31,489)	117,920	-	1,270,404
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,871	-	-	-	-	-	-	-	1,871
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投資	-	-	-	-	-	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
	110年度盈餘分配：											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	124,955	-	(124,955)	-	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(21,875)	21,875	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(1,146,102)	-	-	-	-	(1,146,102)
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	27,879	-	-	-	(21,517)	-	-	-	6,362
C15	資本公積配發現金股利	-	-	(37,888)	-	-	-	-	-	-	-	(37,888)
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	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)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	(22,360)	-	-	-	-	-	-	-	(22,360)
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	215,899	-	-	-	-	215,899
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	26,534	-	111,018	(27,927)	-	109,625
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	242,433	-	111,018	(27,927)	-	325,524
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	7,120	-	-	-	-	-	-	-	7,120
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

本報告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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 216,093	\$ 1,183,218
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	159,068	85,476
A20200	攤銷費用	96,271	90,302
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產損失（利益）	176,260	(221,022)
A20900	財務成本	13,975	9,338
A21200	利息收入	(1,585)	(955)
A21300	股利收入	(75,900)	(67,142)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損 益之份額	(569,439)	(1,368,888)
A22900	處分子公司利益	(73,962)	-
A23200	處分關聯企業利益	(449,000)	-
A23500	金融資產減損損失	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）損失	(1,387)	1,096
A24100	外幣兌換（利益）損失	(8,090)	1,492
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31150	應收帳款減少（增加）	80,598	(97,519)
A31180	其他應收款增加	(6,983)	(18,754)
A31200	存貨增加	(439,109)	(233,501)
A31240	其他流動資產減少（增加）	20,108	(51,531)
A31990	淨確定福利資產增加	(27,440)	(113)
A32125	合約負債增加	2,933	5,505
A32150	應付帳款（減少）增加	(122,442)	190,674
A32230	其他流動負債（減少）增加	(197,570)	257,288
A32240	淨確定福利負債增加	27,762	430
A33000	營運產生之現金	(1,172,556)	(234,606)
A33100	收取之利息	1,589	1,092
A33200	收取之股利	991,848	517,746
A33300	支付之利息	(13,124)	(9,214)
A33500	支付之所得稅	(194)	(433)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(192,437)	274,585

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
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	(82,393)	(40,000)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	197,611	118,577
B01800	取得採用權益法之投資	(19,294)	(372,116)
B02300	處分子公司	86,000	-
B02600	處分關聯企業	535,987	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(205,872)	(54,273)
B03700	存出保證金增加	(1,180)	(59)
B03800	存出保證金減少	57	32
B04500	取得無形資產	(44,516)	(63,398)
B06700	其他金融資產款增加	(19,820)	(28,190)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>480,119</u>	<u>(439,427)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(28,480)
C01600	舉借長期借款	1,000,000	400,000
C01700	償還長期借款	(430,000)	(200,000)
C03000	存入保證金增加	-	590
C03100	存入保證金減少	(11,071)	(783)
C04020	租賃負債本金償還	(4,408)	(4,020)
C04600	支付現金股利	(1,183,990)	(311,093)
C05500	處分子公司部分權益價款	-	108,953
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(629,469)</u>	<u>(34,833)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>17,839</u>	<u>(3,386)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(323,948)	(203,061)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>570,964</u>	<u>774,025</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 247,016</u>	<u>\$ 570,964</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

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 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。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 15 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) 112 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>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

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

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

註 3：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. 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、會計估計值變動及錯誤」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。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值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，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

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 IFRSs

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

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

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

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」(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。

2020 年修正另規定，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。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. 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。

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) 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。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。

(五) 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。

(六) 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無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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) 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 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。

(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。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

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）。

(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。

（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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司、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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期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

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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 355	\$ 377
活期存款	246,661	310,587
約當現金		
銀行定期存款	-	260,000
	<u>\$247,016</u>	<u>\$570,964</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%~1.050%	0.001%~0.350%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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		
－國內上市（櫃）股票	\$ 15,480	\$ 66,000
－基金受益憑證	<u>-</u>	<u>87,633</u>
	<u>\$ 15,480</u>	<u>\$153,633</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		
－國內未上市（櫃）股票	\$269,823	\$515,261
－有限合夥	<u>6,183</u>	<u>-</u>
	<u>\$276,006</u>	<u>\$515,261</u>

八、應收帳款淨額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110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>\$184,390</u>	<u>\$268,597</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：

111 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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$184,390	\$-	\$-	\$-	\$-	\$184,390
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$184,390</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$184,390</u>

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
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$268,597	\$-	\$-	\$-	\$-	\$268,597
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$268,597</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$268,597</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初及年底餘額	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品及商品	\$313,529	\$123,892
在製品	327,833	195,671
原 料	<u>331,978</u>	<u>214,668</u>
	<u>\$973,340</u>	<u>\$534,231</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 918,272 仟元及 867,208 仟元。

111 及 110 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	111年度	110年度
存貨（跌價損失）回升利益	(\$137,768)	\$ 7,109
下腳收入	<u>106</u>	<u>55</u>
	<u>(\$137,662)</u>	<u>\$ 7,164</u>

十、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－芯鼎科技股份有限公司（芯鼎科技公司）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。

十一、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 7,213,915	\$ 7,433,243
投資關聯企業	<u>757,935</u>	<u>788,777</u>
	<u>\$ 7,971,850</u>	<u>\$ 8,222,020</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
上市（櫃）公司		
凌陽創新科技股份有限公 （凌陽創新科技公司）	\$ 1,165,423	\$ 1,286,616
凌通科技股份有限公 （凌通科技公司）	847,758	848,020
非上市（櫃）公司		
Ventureplus Group Inc. （Ventureplus Group）	1,678,364	1,594,626
凌陽創業投資股份有限公 （凌陽創業投資公司）	1,103,338	1,068,483
Russell Holdings Limited（Russell）	890,371	698,927
凌旭投資股份有限公 （凌旭投資公司）	814,218	1,057,567

（接次頁）

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
Award Glory Limited (Award Glory)	\$ 368,974	\$ 465,117
宏陽科技股份有限公司 (宏陽科技公司)	248,972	254,472
威陽投資股份有限公司 (威陽投資公司)	38,159	102,854
凌陽電通科技股份有限 公司(凌陽電通科技公 司)	29,043	29,226
凌陽多媒體股份有限公 司(凌陽多媒體公司)	22,667	23,259
景相科技股份有限公司 (景相科技公司)	3,407	-
凌陽管理顧問股份有限 公司(凌陽管理顧問公 司)	3,193	3,383
香港凌陽科技有限公司 (香港凌陽公司)	28	25
Magic Sky Limited (Magic Sky)	<u>-</u>	<u>668</u>
	<u>\$ 7,213,915</u>	<u>\$ 7,433,243</u>
長期股權投資貸餘(帳列其他 流動負債)		
景相科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,737</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，已於111年2月28日解散。

本公司已於111年6月22日處分Magic Sky股票。

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	111年12月31日	110年12月31日
上市（櫃）公司		
凌陽創新科技公司	50%	51%
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%	100%
凌旭投資公司	100%	100%
Award Glory	100%	100%
宏陽科技公司	100%	93%
威陽投資公司	100%	100%
凌陽電通科技公司	100%	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%	100%
Magic Sky	-	100%

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
遠見科技股份有限公司 （遠見科技公司）	\$318,969	\$342,742
芯鼎科技公司	282,913	251,001
晶絡科技有限公司（晶絡 科技公司）	<u>156,053</u>	<u>195,034</u>
	<u>\$757,935</u>	<u>\$788,777</u>

關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	111年12月31日	110年12月31日
遠見科技公司	13%	13%
芯鼎科技公司	13%	15%
晶絡科技公司	26%	35%

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」。

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	111年12月31日	110年12月31日
遠見科技公司	<u>\$ 241,535</u>	<u>\$ 313,131</u>
芯鼎科技公司	<u>\$ 509,382</u>	<u>\$ 1,103,576</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：

	111年12月31日	110年12月31日
總 資 產	<u>\$ 4,222,750</u>	<u>\$ 4,121,497</u>
總 負 債	<u>\$ 427,086</u>	<u>\$ 612,850</u>
	111年度	110年度
營業收入淨額	<u>\$ 1,249,011</u>	<u>\$ 1,379,578</u>
營業淨(損)利	<u>(\$ 46,906)</u>	<u>\$ 129,792</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 122,070)</u>	<u>\$ 431,519</u>
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	<u>(\$ 14,355)</u>	<u>\$ 29,747</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>							
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>
<u>成 本</u>							
110年1月1日餘額	\$ 969,645	\$ 27,733	\$ 4,644	\$ 136,722	\$ 69,286	\$ -	\$ 1,208,030
增 添	-	2,200	-	43,274	34,074	26,429	105,977
減 少	-	(7,244)	(1,144)	(51,649)	(2,076)	-	(62,113)
110年12月31日餘額	<u>\$ 969,645</u>	<u>\$ 22,689</u>	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 128,347</u>	<u>\$ 101,284</u>	<u>\$ 26,429</u>	<u>\$ 1,251,894</u>
<u>累計折舊</u>							
110年1月1日餘額	\$ 382,111	\$ 15,336	\$ 2,628	\$ 87,956	\$ 19,445	\$ -	\$ 507,476
折舊費用	19,729	3,501	923	33,794	21,847	-	79,794
減 少	-	(7,244)	(1,144)	(51,649)	(2,076)	-	(62,113)
110年12月31日餘額	<u>\$ 401,840</u>	<u>\$ 11,593</u>	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 70,101</u>	<u>\$ 39,216</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 525,157</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 567,805</u>	<u>\$ 11,096</u>	<u>\$ 1,093</u>	<u>\$ 58,246</u>	<u>\$ 62,068</u>	<u>\$ 26,429</u>	<u>\$ 726,737</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

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$160,660	\$165,563
運輸設備	<u>2,690</u>	<u>-</u>
	<u>\$163,350</u>	<u>\$165,563</u>
	111年度	110年度
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 5,656	\$ 5,682
運輸設備	<u>336</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,992</u>	<u>\$ 5,682</u>

除以上認列折舊費用外，本公司之使用權資產於 111 及 110 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,169</u>	<u>\$ 4,074</u>
非流動	<u>\$165,077</u>	<u>\$166,801</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
土地	2.390%	2.390%
運輸設備	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 111 及 110 年度並無重大新增之租賃合約。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 1,536	\$ 5,200
低價值資產租賃費用	\$ 425	\$ 425
租賃之現金流出總額	\$ 10,493	\$ 13,794

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>				
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
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 497,620	\$ 5,802	\$ 97,099	\$ 600,521
單獨取得	84,184	6,886	-	91,070
減 少	(11,536)	(3,087)	-	(14,623)
110年12月31日餘額	\$ 570,268	\$ 9,601	\$ 97,099	\$ 676,968

(接 次 頁)

(承前頁)

	技術授權費	電腦軟體	專利權	合計
<u>累計攤銷</u>				
110年1月1日餘額	\$ 145,457	\$ 3,359	\$ 75,522	\$ 224,338
攤銷費用	88,018	2,284	-	90,302
減少	(<u>11,536</u>)	(<u>3,087</u>)	-	(<u>14,623</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 221,939</u>	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 300,017</u>
<u>累計減損</u>				
110年1月1日及12月31日 餘額	<u>\$ 111,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,577</u>	<u>\$ 132,713</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 237,193</u>	<u>\$ 7,045</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 244,238</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	2至10年
電腦軟體	3年
專利權	18年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 165	\$ 24
管理費用	1,403	1,477
研究發展費用	<u>94,703</u>	<u>88,801</u>
	<u>\$ 96,271</u>	<u>\$ 90,302</u>

十五、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
其他金融資產		
受限制資產(一)	<u>\$ 43,610</u>	<u>\$ 25,940</u>
其他資產		
預付 EDA 工具	\$ 16,481	\$ 16,622
預付技術授權費	13,168	7,636
預付購料款	9,493	38,613
其他	<u>14,363</u>	<u>25,091</u>
	<u>\$ 53,505</u>	<u>\$ 87,962</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(二)	\$ 10,500	\$ 8,350
其他資產		
存出保證金	\$ 1,295	\$ 173
其他	<u>7,800</u>	<u>7,800</u>
	<u>\$ 9,095</u>	<u>\$ 7,973</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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
信用借款	\$ 1,000,000	\$ 430,000
減：列為一年內到期部分	<u>-</u>	<u>(46,000)</u>
長期借款	<u>\$ 1,000,000</u>	<u>\$ 384,000</u>

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.875% 及 1.220%~1.250%。

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>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$172,086</u>	<u>\$294,804</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 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。

十八、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他負債		
應付薪資及獎金	\$117,567	\$119,128
退款負債（附註二一）	62,690	9,849
應付權利金	23,886	251,042
其他應付款－關係人	23,453	14,658
應付款－無形資產	17,614	14,715
應付設備款	10,115	61,579
應付勞健保	9,822	9,605
應付員工及董事酬勞	5,541	30,339
採用權益法之投資貸餘	-	18,737
其 他	57,117	60,721
	<u>\$327,805</u>	<u>\$590,373</u>
<u>非 流 動</u>		
應付款－無形資產	\$ 3,839	\$ 6,920
應付設備款	1,870	3,070
	<u>\$ 5,709</u>	<u>\$ 9,990</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 1110001802 號函於 111 年 1 月 1 日起至 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$136,396	\$162,318
計畫資產公允價值	(168,389)	(166,871)
淨確定福利資產	(<u>\$ 31,993</u>)	(<u>\$ 4,553</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
110 年 1 月 1 日	\$ 166,657	\$ 171,097	(\$ 4,440)
服務成本			
當期服務成本	350	-	350
利息費用 (收入)	1,250	1,283	(33)
認列於損益	1,600	1,283	317
再衡量數			
計畫資產報酬	-	1,759	(1,759)
精算損失－財務假設變動	4,154	-	4,154
精算利益－經驗調整	(2,825)	-	(2,825)
認列於其他綜合損益	1,329	1,759	(430)
雇主提撥	-	-	-
福利支付	(7,268)	(7,268)	-
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 162,318</u>	<u>\$ 166,871</u>	<u>(\$ 4,553)</u>
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			
計畫資產報酬	-	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)
雇主提撥	-	-	-
福利支付	(12,792)	(12,792)	-
111 年 12 月 31 日	<u>\$ 136,396</u>	<u>\$ 168,389</u>	<u>(\$ 31,993)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 53	\$ 49
推銷費用	9	8
管理費用	99	100
研究發展費用	161	160
	<u>\$ 322</u>	<u>\$ 317</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，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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.25%	0.50%
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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 3,077)	(\$ 4,154)
減少 0.25%	\$ 3,184	\$ 4,315
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 13,213	\$ 17,682
減少 1%	(\$ 11,783)	(\$ 15,554)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
確定福利義務平均到期期間	11年	12年

二十、權益

(一) 股本

1. 普通股

	111年12月31日	110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。截至 111 年 12 月底止，流通在外之 GDR 計 175 仟單位，折合普通股 350 仟股。

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

	111年12月31日	110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
合併溢額	138,032	157,423
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	297,845	298,767
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	55,298	48,178
認列對子司所有權益變動數(2)	475,546	497,906
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	<u>230,652</u>	<u>202,773</u>
	<u>\$ 1,197,373</u>	<u>\$ 1,223,544</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 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。

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。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 111 年 6 月 8 日及 110 年 7 月 20 日舉行股東常會分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 124,955</u>	<u>\$ 32,889</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 21,875</u>	<u>\$ 15,111</u>
現金股利	<u>\$ 1,146,102</u>	<u>\$ 311,093</u>
每股現金股利 (元)	\$ 1.9360	\$ 0.5255

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

本公司於 112 年 3 月 15 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	111 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 27,902</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>\$ 58,521</u>
現金股利	<u>\$ 309,613</u>
每股現金股利 (元)	\$ 0.5230

另本公司於 112 年 3 月 15 日董事會擬議以資本公積 45,584 仟元發放現金。

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$261,078	\$276,189
迴轉特別盈餘公積	(<u>21,875</u>)	(<u>15,111</u>)
年底餘額	<u>\$239,203</u>	<u>\$261,078</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>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	(\$259,512)	(\$228,023)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	81,686	(18,998)
採用權益法之關聯企業之份額	29,332	(12,491)
重分類調整		
處分國外營運機構	<u>12,017</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>(\$136,477)</u>	<u>(\$259,512)</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>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 20,309	(\$ 33,055)
當年度產生		
採用權益法之子公司之份額	(5,975)	89,977
採用權益法之關聯企業之份額	(21,952)	27,943
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(36,588)	(65,578)
處分子公司部分權益	<u>-</u>	<u>1,022</u>
年底餘額	<u>(\$ 44,206)</u>	<u>\$ 20,309</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)
111年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
111年12月31日股數	-	3,560	3,560
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	-	3,560	3,560

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>111年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 79,744
<u>110年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 138,306

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

	111年度	110年度
商品銷貨收入	\$ 1,287,716	\$ 1,449,034
其他收入	86,826	71,108
	<u>\$ 1,374,542</u>	<u>\$ 1,520,142</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

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 184,390</u>	<u>\$ 268,597</u>	<u>\$ 172,035</u>
合約負債—流動	<u>\$ 14,027</u>	<u>\$ 11,094</u>	<u>\$ 5,589</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
	111年度	110年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 1,083,272	\$ 1,243,478
台 灣	248,675	231,604
其 他	<u>42,595</u>	<u>45,060</u>
	<u>\$ 1,374,542</u>	<u>\$ 1,520,142</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 1,371,864	\$ 1,516,210
隨時間逐步滿足履約義務	<u>2,678</u>	<u>3,932</u>
	<u>\$ 1,374,542</u>	<u>\$ 1,520,142</u>

二二、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

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 1,570</u>	<u>\$ 940</u>
其 他	<u>15</u>	<u>15</u>
	<u>\$ 1,585</u>	<u>\$ 955</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	\$ 75,900	\$ 67,142
補助款收入（附註二五）	43,624	70,121
租金收入	38,205	34,541
其 他	<u>26,025</u>	<u>11,949</u>
	<u>\$183,754</u>	<u>\$183,754</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分採權益法之投資利益	\$449,000	\$ -
處分子公司利益	73,962	-
管理支援服務收入	26,201	33,598
非金融資產減損損失	(457)	-
外幣兌換淨損失	(3,184)	(2,550)
金融資產減損損失	(6,826)	-
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(損失)		
利益(附註七)	(176,260)	221,022
	<u>\$362,436</u>	<u>\$252,070</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 9,684	\$ 4,958
租賃負債之利息	4,119	4,173
其他財務成本	172	207
	<u>\$ 13,975</u>	<u>\$ 9,338</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,837	\$ 3,215
營業費用	154,231	82,261
	<u>\$159,068</u>	<u>\$ 85,476</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 165	\$ 24
營業費用	96,106	90,278
	<u>\$ 96,271</u>	<u>\$ 90,302</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$580,183	\$538,743
退職後福利		
確定提撥計畫	22,739	21,945
確定福利計畫(附註十		
九)	322	317
	23,061	22,262
其他員工福利	16,297	14,872
員工福利費用合計	<u>\$619,541</u>	<u>\$575,877</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 34,643	\$ 35,643
營業費用	<u>584,898</u>	<u>540,234</u>
	<u>\$619,541</u>	<u>\$575,877</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，111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 15 日及 111 年 3 月 29 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	1.00%	1.00%
董事酬勞	1.50%	1.50%

金 額

	<u>111年度</u>			<u>110年度</u>				
	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>	<u>現</u>	<u>金</u>	<u>股</u>	<u>票</u>
員工酬勞	\$	2,216	\$	-	\$	12,136	\$	-
董事酬勞		3,325		-		18,203		-

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

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 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 (損) 益

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 48,383	\$ 12,624
外幣兌換損失總額	(51,567)	(15,174)
淨損失	<u>(\$ 3,184)</u>	<u>(\$ 2,550)</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：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 194	\$ 433
遞延所得稅		
當期產生者	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 433</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 216,093</u>	<u>\$ 1,183,218</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 43,219	\$ 236,644
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	-	21,311
稅上不可加計之收益	(219,109)	(275,532)
免稅所得	(15,180)	(13,428)
暫時性差異	85,492	(49,983)
連結稅制影響數	-	(36)
當期所得稅	(105,578)	(81,024)
未認列虧損扣抵	105,578	81,024
支付國外所得稅費用	194	433
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 433</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
當期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應		
收款項)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 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	\$ 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>

110 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	\$ 2,880	(\$ 1,471)	\$ 1,409
兌換淨損 (益)	(712)	1,949	1,237
其 他	<u>317</u>	(<u>478</u>)	(<u>161</u>)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

(四) 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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ -	\$ 394,894
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	57,825
120 年度到期	<u>5,675</u>	<u>4,766</u>
	<u>\$ 1,540,139</u>	<u>\$ 1,943,124</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 147,757</u>	<u>\$ 64,832</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 111 年 12 月 31 日止，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>
\$ 1,144,831	112
10,909	116
329,899	118
48,825	119
<u>5,675</u>	<u>120</u>
<u>\$ 1,540,139</u>	

(六) 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、每股盈餘

單位：每股元

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股盈餘	\$ 0.37	\$ 2.01
稀釋每股盈餘	\$ 0.37	\$ 2.01

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

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 215,899	\$ 1,182,785
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>\$ 215,899</u>	<u>\$ 1,182,785</u>

股 數

單位：仟股

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股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>184</u>	<u>340</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>588,619</u>	<u>588,775</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，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，累積已收補助款分別為 113,706 仟元及 70,139 仟元，111 及 110 年度已認列補助款收入分別為 43,516 仟元及 70,121 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。

二六、處分投資子公司－喪失控制

本公司分別於 111 年 6 月 20 日、6 月 22 日、8 月 30 日及 9 月 5 日完成處分及清算，並對該等子公司喪失控制。處分元氣智能股份有限公司及 Magic Sky Limited，與清算如東韻芯電子科技有限公司、Giant Kingdom Ltd.及 Giant Best Ltd.之說明，請參閱本公司 111 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

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				
國內外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 276,006	\$ 276,006
國內上市(櫃)股票	15,480	-	-	15,480
合 計	<u>\$ 15,480</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 276,006</u>	<u>\$ 291,486</u>

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	\$ 87,633	\$ -	\$ -	\$ 87,633
國內未上市(櫃)股票	-	-	515,261	515,261
國內上市(櫃)股票	66,000	-	-	66,000
合 計	<u>\$ 153,633</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 515,261</u>	<u>\$ 668,894</u>

111 及 110 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

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>

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	\$ 311,021	\$ -	\$ 311,021
認列於損益	204,240	-	204,240
年底餘額	<u>\$ 515,261</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 515,261</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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	\$ 291,486	\$ 668,894
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	570,630	906,135
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	1,218,906	778,453

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。

	美	金	之	影	響	
	111年度		110年度			
損	(\$ 6,470)		\$ 5,311		益	
	人	民	幣	之	影	響
	111年度		110年度			
損	\$ 10,836		\$ 3,441		益	

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 10,500	\$ 268,350
—金融負債	170,246	170,875
具現金流量利率風險		
—金融資產	290,271	336,527
—金融負債	1,000,000	430,000

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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 887 仟元及減少／增加 117 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%，111 及 110 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 2,915 仟元及 6,689 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 111 年及 110 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 94% 及 91%，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 111 年及 110 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。

111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	\$ 205,479	\$ 48,658	\$ 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>\$ 207,322</u>	<u>\$ 50,199</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>

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	\$ 225,209	\$ 124,223	\$ 997	\$ -	\$ -
租賃負債	678	1,355	6,098	32,522	204,690
浮動利率工具	221	-	46,000	384,000	-
固定利率工具	-	-	-	3,826	49,823
	<u>\$ 256,108</u>	<u>\$ 125,578</u>	<u>\$ 53,095</u>	<u>\$ 420,348</u>	<u>\$ 254,513</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>\$ 8,131</u>	<u>\$ 32,522</u>	<u>\$ 40,652</u>	<u>\$ 40,652</u>	<u>\$ 31,901</u>	<u>\$ 91,485</u>

(2) 融資額度

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
尚未動用之銀行借款額 度，按一定期間及需求		
— 已動用金額	\$ 1,043,567	\$ 455,938
— 未動用金額	<u>1,548,835</u>	<u>1,956,078</u>
	<u>\$ 2,592,402</u>	<u>\$ 2,412,016</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
景相科技公司	子 公 司
凌通科技公司	子 公 司
宏陽科技公司	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

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年度	110年度
營業收入	子 公 司	\$ 14,769	\$ 12,042
	關聯企業	3,270	12,973
		<u>\$ 18,039</u>	<u>\$ 25,015</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	111年度	110年度
進 貨	子 公 司		
	重慶雙芯公司	<u>\$ 158,275</u>	<u>\$ 16,681</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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款淨額	子 公 司	\$ 951	\$ 3,153
	關聯企業	352	1,112
		<u>\$ 1,303</u>	<u>\$ 4,265</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款項	子公司	\$ 2,725	\$ 2,711
	關聯企業	535	529
		<u>\$ 3,260</u>	<u>\$ 3,240</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110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	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	子公司	<u>\$ 15,580</u>	<u>\$ -</u>
其他應付款項	子公司	<u>\$ 23,453</u>	<u>\$ 14,658</u>
預付購料款	子公司	<u>\$ 9,292</u>	<u>\$ 38,613</u>

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得價款	
	111年度	110年度
子公司	<u>\$ 199</u>	<u>\$ 43</u>

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
製造費用	子公司	<u>\$ 10,575</u>	<u>\$ 22,292</u>
營業費用	子公司	<u>\$ 82,004</u>	<u>\$ 13,174</u>
營業外收入及支出	子公司	\$ 12,260	\$ 20,753
	關聯企業	<u>12,934</u>	<u>9,489</u>
		<u>\$ 25,194</u>	<u>\$ 30,242</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接收入及支出，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。

(八) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 30,262	\$ 16,892
退職後福利	<u>269</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 30,531</u>	<u>\$ 17,161</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：

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築－淨額	\$537,529	\$556,931
質押定期存款（帳列其他金融資產－非流動）	<u>10,500</u>	<u>8,350</u>
	<u>\$548,029</u>	<u>\$565,281</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：

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	\$ 12,369	\$ 379,852
人民幣	72	317
日圓	153	35
英鎊	3	111
港幣	8	32
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之子公司		
美金	28,993	890,375
港幣	7	28

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面價值
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 5,899	30.71	\$ 181,158
人民幣	10,908	4.408	48,082

110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	\$ 13,793	27.680	\$ 381,790
人民幣	416	4.344	1,807
日圓	188	0.241	45
英鎊	3	37.300	112
港幣	9	3.549	32
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美金	25,274	27.680	699,584
港幣	7	3.549	25
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	19,104	27.680	528,799
人民幣	3,857	4.344	16,755

本公司於 111 及 110 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 3,184 仟元及 2,550 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。(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 3 億元或實收資本額 20% 以上：(附表四)。
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：(附表五)。
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。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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。(附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表八)
 - (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。
(附表九)

除附表(一)至(九)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 111 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	備抵名稱	保價	品對個別對象資金貸與限額	與總額
1	上海凌陽公司	重慶雙芯公司	應收關係人款項	是	\$ 60,816	\$ -	\$ -	1.80%	註 1	\$ -	註 2	\$ -	-	\$ -	\$ 425,085 (註 7)	\$ 425,085 (註 7)
2	上海凌陽公司	成都凌陽成芯公司	應收關係人款項	是	298,862	294,014	294,014	1.80%	註 1	-	註 3	-	-	-	425,085 (註 7)	425,085 (註 7)
3	Russell	成都凌陽成芯公司	應收關係人款項	是	243,313	-	-	-	註 1	-	註 4	-	-	-	712,296 (註 8)	712,296 (註 8)
4	凌陽創業投資公司	成都凌陽成芯公司	應收關係人款項	是	50,969	50,672	50,672	3.80%	註 1	-	註 5	-	-	-	441,335 (註 9)	441,335 (註 9)
5	凌旭投資公司	成都凌陽成芯公司	應收關係人款項	是	163,460	110,556	110,556	3.80%	註 1	-	註 6	-	-	-	357,585 (註 10)	357,585 (註 10)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽公司提供資金予重慶雙芯公司以供其營運所需。

註 3：上海凌陽公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 4：Russell 提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 5：凌陽創業投資公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 6：凌旭投資公司提供資金予成都凌陽成芯公司以供其營運所需。

註 7：上海凌陽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 8：Russell 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 9：有短期融通資金必要者，凌陽創業投資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 10：有短期融通資金必要者，凌旭投資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 111 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 限額	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)	凌陽公司	重慶雙芯公司	3 (註3)	\$ 926,209 (註4)	\$ 67,590	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 1,852,418 (註5)	是	否	是
1 (註2)	Russell	成都凌陽成芯公司	3 (註3)	534,222 (註6)	59,440	-	-	-	-	534,222 (註6)	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：凌陽公司背書保證總額不得超過當期淨值之 20%。

註 6：Russell 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 當期淨值 60%。

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 111 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	與有價證券發行人之關係	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	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	300	\$ 15,480	-	\$ 15,480	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	40,842	269,823	5	269,823	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	-	5	-	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	-	3,644	-	3,644	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	-	2,539	-	2,539	註 1
凌旭投資公司	英屬開曼群島永道射頻公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	370	28,701	-	28,701	註 1
	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	65	2,130	-	2,130	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
	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	1,050	85,218	-	85,218	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	300	-	1	-	註 1
	麗珮智聯(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	34,407	11	34,407	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	431	1	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	1	-	-	-	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	79,744	1	79,744	註 2
	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	2,860	-	2,860	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(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
Russell	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
	Intudo Istimewa I, LLC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	15,355	14	15,355	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.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	15,863	2	15,863	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	-	191,335	6	191,335	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	-	21,386	1	21,386	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	-	3,384	-	3,384	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	-	15,355	7	15,355	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	1,710	2,369	13	2,369	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	15,172	2	15,172	註 1
凌陽創業投資公司	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	3,570	-	3,570	註 3
	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	-	19,727	5	19,727	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	-	22	-	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(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽創業投資公司	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
	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	-	51,922	5	51,922	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	-	1	-	註1
	Intelligo Technology Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	337	40,380	1	40,380	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	46,864	7	46,864	註1
	滙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	1,470	5	1,470	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	33,390	1	33,390	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	37,330	12	37,330	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	50,622	10	50,622	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	-	100,765	2	100,765	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	-	44,905	7	44,905	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	-	5,519	2	5,519	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	-	15,011	16	15,011	註1
	CSVI Ventures, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	29,139	2	29,139	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	-	111,827	8	111,827	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	4,340	1	4,340	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	28,957	2	28,957	註2

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(仟)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
凌陽創業投資公司	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	\$ 20,518	6	\$ 20,518	註1
	Neuchips Inc.-特別股票	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	585	17,397	3	17,397	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	62,449	3	62,449	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	1,610	4	1,610	註1
威陽投資公司	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	4,320	-	4,320	註2
上海凌陽公司	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	-	41,012	16	41,012	註1
	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	2,200	63,349	3	63,349	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	12,855	213,002	-	213,002	註3
凌陽創新科技公司	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	281,956	-	281,956	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
重慶雙芯公司	神頂科技(南京)有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	121,930	8	121,930	註1
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	8,950	258,214	11	258,214	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	200	10,320	-	10,320	註2
	台積電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50	22,425	-	22,425	註2
	聯發科公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10	6,250	-	6,250	註2
	永豐 ESG 全球數位基礎建設基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500	4,645	-	4,645	註3

(接次頁)

(承前頁)

註 1：係按 111 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 111 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 111 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 111 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

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 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	金 額	股數 (仟股)	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益 (註 4)	股數 (仟股)	金 額
凌陽公司	芯鼎科技公司	待出售非流動資產	神盾股份有限公司	—	8,000	\$ 108,504	-	\$ -	8,000	\$ 535,987	\$ 108,504	\$ 449,000	-	\$ -
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	32,472	536,000	24,301	401,000	400,500	500	12,855	213,002
凌陽創新公司	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	-	-	9,765	140,365	140,000	365	-	-

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：處分損益含與待出售非流動資產直接相關之權益轉列處分損益。

註 5：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
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率	進貨率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收（付）票據、帳款之比率
凌陽公司	重慶雙芯公司	子公司	進貨	\$ 158,275	16.16%	依據相互協議之規定	依合約規定計價	依據相互協議之規定	(\$ 15,580)	9.05%	—

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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		持有被投資公司帳面金額	本期認列之投資(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(%)				
凌陽公司	Ventureplus Group	貝里斯	投資	\$ 2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	-	100	\$ 1,678,364	\$ 66,904	\$ 43,992	子公司
	Award Glory Ltd.	貝里斯	投資	291,676 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	291,676 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	9,567	100	368,974	(96,941)	(96,941)	子公司
	遠見科技公司	新北市	消費性電子產品、零組件及房租租賃業務	315,658	315,658	8,229	13	318,969	100,898	13,180	被投資公司
	凌旭投資公司	新竹市	投資	699,988	699,988	70,000	100	814,218	61,819	54,699	子公司
	凌通科技公司	新竹市	IC 設計	281,001	281,001	37,324	34	847,758	579,378	198,729	子公司
	凌陽創業投資公司	新竹市	投資	829,982	829,982	83,000	100	1,103,338	105,174	105,174	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC 設計	273,941	374,161	29,266	50	1,165,423	373,317	191,037	子公司
	Russell	英屬開曼群島	投資	926,981 (US\$ 30,185)	926,981 (US\$ 30,185)	30,185	100	890,371	111,666	111,666	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	127,345	127,345	12,735	13	282,913	69,640	8,740	被投資公司
	宏陽科技公司	新竹縣	IC 設計	1,002,531	983,237	63,487	100	248,972	(25,890)	(23,872)	子公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC 設計	407,565	407,565	22,441	90	22,667	(660)	(592)	子公司
	凌陽管理顧問公司	新竹市	管理顧問	5,000	5,000	500	100	3,193	(190)	(190)	子公司
	香港凌陽公司	香港	國際貿易	43,613 (HK\$ 11,075)	43,613 (HK\$ 11,075)	11,075	100	28	-	-	子公司
	Magic Sky	薩摩亞	投資	-	317,541 (US\$ 10,340)	-	-	-	(655)	(655)	子公司(註4)
凌陽電通科技公司	新竹縣	IC 設計	2,596,792	2,596,792	16,240	100	29,043	(183)	(183)	子公司(註6)	
威陽投資公司	新竹市	投資	70,157	70,157	5,400	100	38,159	(21,214)	(21,214)	子公司	
景相科技公司	新竹縣	IC 設計	132,000	132,000	13,200	55	3,407	40,261	22,144	子公司	
晶絡科技公司	台北市	資訊軟體服務	174,000	174,000	17,400	26	156,053	(132,473)	(36,275)	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	339,468	579,378	79,292	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC 設計	15,701	15,701	1,075	2	40,570	373,317	7,015	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	9,645	9,645	965	1	23,230	69,640	821	被投資公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣	IC 設計	19,408	19,408	650	3	5,321	(660)	(17)	子公司
	醫智亮公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125	13	591	(1,726)	(216)	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	2,607	40,261	16,942	子公司
	凌陽創新科技公司	新竹縣	IC 設計	60,588	60,588	2,924	5	117,414	373,317	19,084	子公司
	芯鼎科技公司	新竹縣	IC 設計	33,439	33,439	3,332	4	80,242	69,640	2,835	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	375	(660)	(50)	子公司
	元氣智能公司	台北市	軟體開發	-	20,000	-	-	-	(5,602)	(3,501)	子公司(註3)
醫智亮公司	新竹市	投資管理顧問	1,250	1,250	125	13	591	(1,726)	(216)	被投資公司	
Russell	Autosys Co., Ltd.	英屬開曼群島	投資	76,775 (US\$ 2,500)	76,775 (US\$ 2,500)	5,000	16	70,200	(25,646)	(4,167)	被投資公司
Ventureplus Group	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯	投資	2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	-	100	1,712,958	66,904	66,904	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	\$ 2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	\$ 2,458,183 (US\$ 74,605 及 RMB\$37,900)	-	100	\$ 1,712,936	\$ 66,902	\$ 66,902	子 公 司
凌通科技公司	Generalplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	投 資	586,254 (US\$ 19,090)	586,254 (US\$ 19,090)	19,090	100	532,120	17,470	17,470	子 公 司
Generalplus International (Samoa) Inc.	Generalplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	投 資	586,254 (US\$ 19,090)	586,254 (US\$ 19,090)	19,090	100	539,489	17,470	17,470	子 公 司
Generalplus (Mauritius) Inc.	香港凌通科技公司	香 港	行 銷	11,977 (US\$ 390)	11,977 (US\$ 390)	-	100	11,565	(267)	(267)	子 公 司
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	投 資	291,676 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	291,676 (US\$ 7,072 及 RMB\$16,900)	9,567	100	368,975	(96,941)	(96,941)	子 公 司
Sunny Fancy Ltd.	Giant Kingdom Ltd.	塞席爾	投 資	-	23,708 (US\$ 772)	-	-	-	(50)	(50)	子 公 司(註 5)
	Giant Rock Inc.	安奎拉	投 資	157,412 (US\$ 2,700 及 RMB\$16,900)	157,412 (US\$ 2,700 及 RMB\$16,900)	5,195	100	260,323	(105,387)	(105,387)	子 公 司
	Worldplus Holdings L.L.C.	美 國	投 資	110,556 (US\$ 3,600)	110,556 (US\$ 3,600)	-	100	108,428	8,488	8,488	子 公 司
	Giant Best Ltd.	塞席爾	投 資	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)	(註 2)

註 1：原始外幣係依 111 年 12 月 31 日匯率換算而得。

註 2：Giant Best Ltd.已於 111 年 9 月 5 日完成註銷。

註 3：元氣智能公司已於 111 年 6 月 20 日完成處分。

註 4：Magic Sky 已於 111 年 6 月 22 日完成處分。

註 5：Giant Kingdom Ltd.已於 111 年 9 月 5 日完成註銷。

註 6：凌陽電通科技公司已於 111 年 2 月 28 日解散。

凌陽科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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		本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣	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
				匯出累積投資金額	匯入累積投資金額	匯出	匯入						
上海凌陽公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 528,212 (US\$ 17,200)	(註1)	\$ 542,185 (US\$ 17,655)	\$ -	\$ -	\$ 542,185 (US\$ 17,655)	100%	\$ 97,155	\$ 97,155	\$ 702,793	\$ -	
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	990,398 (US\$ 32,250)	(註1)	990,398 (US\$ 32,250)	-	-	990,398 (US\$ 32,250)	100%	(16,585)	(16,585)	732,496	-	
成都凌陽成芯公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	614,200 (US\$ 20,000)	(註1)	614,200 (US\$ 20,000)	-	-	614,200 (US\$ 20,000)	100%	(14,300)	(14,300)	208,955	-	
北京凌陽愛普公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	171,912 (RMB\$ 39,000)	(註1)	167,868 (US\$ 586 及 RMB\$ 34,000)	-	-	167,868 (US\$ 586 及 RMB\$ 34,000)	97%	(1,394)	(1,358)	2,355	-	
北京凌陽益輝公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	119,016 (RMB\$ 27,000)	(註1)	119,016 (RMB\$ 27,000)	-	-	119,016 (RMB\$ 27,000)	100%	995	995	52,624	-	
如東頤芯公司	軟件開發及集成電路設計	-	(註3)	-	-	-	-	-	(146)	(146)	-	-	
凌耀公司	軟件開發、出租業務及業務管理	83,924 (RMB\$ 19,039)	(註5)	110,556 (US\$ 3,600)	-	-	110,556 (US\$ 3,600)	100%	(9,820)	(8,488)	108,428	-	
重慶雙芯公司	軟件開發及集成電路設計	176,320 (RMB\$ 40,000)	(註4)	-	-	-	-	100%	32,087	32,087	155,604	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註6)	經核 濟准 部投 資審 會額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 2,730,132 (US\$ 79,872及 RMB\$ 62,900)	\$ 2,731,693 (US\$ 80,052及 RMB\$ 62,000)	\$5,557,253

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 (註7)	經核 濟准 部投 資審 會額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 94,802 (US\$ 3,087)	\$ 94,802 (US\$ 3,087)	\$662,003

凌旭投資公司

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註8)	經核 濟准 部投 資審 會額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 28,591 (US\$ 931)	\$ 28,591 (US\$ 931)	\$536,377

(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	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	本期認列利益 (註 2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
				台灣匯出累積投資金額	匯出	匯回	台灣匯出累積投資金額					
深圳凌嘉公司	IC 產品應用開發、售後服務及市場研究調查	\$ 574,277 (US\$ 18,700)	(註 1)	\$ 574,277 (US\$ 18,700)	\$ -	\$ -	\$ 574,277 (US\$ 18,700)	100%	\$ 17,737	\$ 17,737	\$ 527,904	\$ -

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
\$ 574,277 (US\$ 18,700)	\$ 574,277 (US\$ 18,700)	\$1,500,071

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：係上海凌陽公司再投資大陸公司，並已於 111 年 8 月 30 日完成清算。

註 4：係上海凌陽公司及深圳凌陽利華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 7：係取得經濟部投審會核准投資三能集團控股公司股票及 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英屬開曼群島永道射頻公司股票，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 111 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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		
深圳凌嘉公司	委託開發及支援服務支出	\$ 80,635	13.83%	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	\$ 19,370	86.69%	\$ -	無
	銷貨收入	19,851	0.63%	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	4,395	1.15%	1,763	無
重慶雙芯公司	進 貨	158,275	16.16%	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	(15,580)	100.00%	(22,912)	無
	製造費用	10,575	2.77%	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	(1,122)	4.78%	-	無
成都凌陽成芯公司	委託開發及支援服務支出	35,428	2.64%	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	(9,829)	41.91%	-	無
深圳凌陽利華公司	支援服務支出	46,576	3.47%	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	(12,502)	53.31%	-	無

凌陽科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表九

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
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
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		明細表六
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表六
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		明細表七
應付帳款明細表		明細表八
其他應付款明細表		附註十八
租賃負債明細表		明細表九
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十
營業成本明細表		明細表十一
銷售費用明細表		明細表十二
管理費用明細表		明細表十二
研究發展費用明細表		明細表十二
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		明細表十三

凌陽科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 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	\$109,293	
	定期存款 (註 1)	10,500	
	外幣存款 (註 2)	180,978	
	庫存現金 (註 3)	<u>355</u>	
		301,126	
減：受限制資產			<u>54,110</u>
合 計			<u>\$247,016</u>

註 1：為台幣定存 10,500 仟元，年利率為 0.76%~1.33%。

註 2：包括美金 5,882 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.710）、港幣 2 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.938）、英鎊 0.3 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$37.090）、日幣 43 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.232）及人民幣 70 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.408）。

註 3：包括台幣 100 仟元、港幣 7 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.938）、日幣 110 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.232）、美金 3 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$30.710）、歐元 0.3 仟元（兌換率為 EUR\$1 = NT\$32.720）、英鎊 2 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$37.090）及人民幣 2 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.408）。

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 111 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
國內未上市(櫃)股票					
士鼎創業投資公司股票	40,842	\$ 292,850	6.6	\$ <u>269,823</u>	註 1
國內上市(櫃)股票					
長榮鋼鐵公司股票	300	10,500	51.6	<u>15,480</u>	註 2
國外有限合夥公司					
Vertex Growth II (SG) L.P.	-	3,946	-	3,644	註 1
AMED Ventures II, L.P.	-	4,821	-	<u>2,539</u>	註 1
				<u>6,183</u>	
減：列為流動資產				(<u>15,480</u>)	
				<u>\$ 276,006</u>	

註 1：市價係依據 111 年 12 月底之公允價值計算。

註 2：市價係依據 111 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 111 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	\$ 532
凌通科技公司	404
芯鼎科技公司	352
其他（註）	<u>15</u>
	<u>1,303</u>
應收帳款－其他	
甲 客 戶	61,017
乙 客 戶	41,968
丙 客 戶	40,656
丁 客 戶	21,148
戊 客 戶	9,844
其他（註）	<u>8,454</u>
	<u>183,087</u>
	<u>\$184,390</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 111 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		\$ 313,529	\$ 720,002
在 製 品		327,833	828,910
原 料		<u>331,978</u>	<u>636,206</u>
		<u>\$ 973,340</u>	<u>\$ 2,185,118</u>

凌陽科技股份有限公司
採權益法之投資變動明細表
民國 111 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

	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		其 他 精 算 (損) 益	貸 餘 轉 列 其 他 流 動 負 債	年 底 餘 額			股 權 淨 值	備 註
	仟 股 / 張	111/1/1 餘額	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	未實現損益	其他流動負債			仟 股 / 張	持 股 比 例 %	金 額		
採權益法投資																		
遠見科技公司	8,229	\$ 342,742	-	\$ -	-	\$ 16,459	\$ 13,180	\$ 1,458	\$ -	(\$ 21,952)	\$ -	\$ -	8,229	13	\$ 318,969	\$ 318,969	註 1	
Ventureplus Group	-	1,594,626	-	-	-	-	43,992	23,608	-	16,138	-	-	-	100	1,678,364	1,712,961	註 1	
凌旭投資公司	70,000	1,057,567	-	-	-	307,098	54,699	1,186	8,090	20	(246)	-	70,000	100	814,218	814,218	註 1 及 3	
凌通科技公司	37,324	848,020	-	131	-	201,550	198,729	2,972	-	-	(544)	-	37,324	34	847,758	847,922	註 1	
凌陽創業投資公司	83,000	1,068,483	-	-	-	53,867	105,174	-	3,882	(20,230)	(104)	-	83,000	100	1,103,338	1,103,338	註 1	
凌陽創新科技公司	29,266	1,286,616	-	-	-	292,657	191,037	-	(19,673)	-	100	-	29,266	50	1,165,423	1,165,423	註 1	
Russell	30,185	698,927	-	-	-	-	111,666	80,985	696	(1,903)	-	-	30,185	100	890,371	890,371	註 1	
宏陽科技公司	58,778	254,472	4,709	19,294	-	-	(23,872)	-	(922)	-	-	-	63,487	100	248,972	248,972	註 1	
芯鼎科技公司	12,735	251,001	-	1,256	-	-	8,740	-	-	22,350	-	(434)	-	13	282,913	233,237	註 1	
凌陽多媒體公司	22,441	23,259	-	-	-	-	(592)	-	-	-	-	-	22,441	90	22,667	10,005	註 1	
威陽投資公司	5,400	102,854	-	-	-	43,481	(21,214)	-	-	-	-	-	5,400	100	38,159	38,159	註 1	
晶絡科技公司	17,400	195,034	-	-	-	-	(36,275)	-	(2,706)	-	-	-	17,400	26	156,053	156,053	註 1	
凌陽管理顧問公司	500	3,383	-	-	-	-	(190)	-	-	-	-	-	500	100	3,193	3,193	註 2	
香港凌陽公司	11,075	25	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	11,075	100	28	28	註 1	
Magic Sky	10,340	668	-	-	10,340	21	(655)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	註 1	
凌陽電通科技公司	16,240	29,226	-	-	-	-	(183)	-	-	-	-	-	16,240	100	29,043	29,043	註 1	
Award Glory	9,567	465,117	-	-	-	-	(96,941)	798	-	-	-	-	9,567	100	368,974	368,974	註 1	
景相科技公司	13,200	-	-	-	-	-	22,144	-	-	-	-	(18,737)	13,200	55	3,407	3,407	註 1	
		<u>\$8,222,020</u>		<u>\$ 20,681</u>		<u>\$ 915,133</u>	<u>\$ 569,439</u>	<u>\$ 111,018</u>	<u>\$ 11,717</u>	<u>(\$ 27,927)</u>	<u>(\$ 1,228)</u>	<u>(\$ 18,737)</u>			<u>\$7,971,850</u>	<u>\$7,944,273</u>		

註 1：係按經會計師查核之 111 年度財務報表計算。

註 2：係按未經會計師查核之 111 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 79,744 仟元。

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 111 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

名 稱	土 地	運 輸 設 備	合 計
成 本			
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 182,815	\$ -	\$ 182,815
增 加	<u>753</u>	<u>3,026</u>	<u>3,779</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 183,568</u>	<u>\$ 3,026</u>	<u>\$ 186,594</u>
累計折舊			
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,252	\$ -	\$ 17,252
折 舊	<u>5,656</u>	<u>336</u>	<u>5,992</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,908</u>	<u>\$ 336</u>	<u>\$ 23,244</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 160,660</u>	<u>\$ 2,690</u>	<u>\$ 163,350</u>

凌陽科技股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

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	1.875	\$ 500,000	自首次動撥日為第二年起，每三個月為一期，分十六期平均攤還本金 利息按月計收，本金自首次動用日屆滿兩年為第一期，之後以每六個月為一期，共分三期，第 1-2 期償還本金 20%，餘款於最後一期全數清償	—
遠東國際商業銀行	<u>500,000</u>	111.09.02~114.09.02	1.875	<u>500,000</u>		—
	1,000,000			<u>\$ 1,000,000</u>		
減：一年內到期部分	<u>-</u>					
合 計	<u>\$ 1,000,000</u>					

凌陽科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
關 係 人	
重慶雙芯公司	<u>\$ 15,580</u>
非關係人	
甲供應商	38,836
乙供應商	21,693
丙供應商	18,710
丁供應商	15,330
戊供應商	14,038
己供應商	13,982
庚供應商	12,096
其他（註）	<u>21,821</u>
	<u>156,506</u>
	<u>\$172,086</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 111 年 12 月 31 日

明細表九

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%	\$ 77,078
土 地	自 91.06 至 130.12	2.390%	65,404
土 地	自 110.01 至 129.12	2.390%	25,054
運輸設備	自 111.09 至 114.08	1.625%	2,710
減：租賃負債－流動			(<u>5,169</u>)
租賃負債－非流動			<u>\$ 165,077</u>

凌陽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

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	16,188	\$ 1,583,433
	其 他		<u>86,826</u>
			1,670,259
減：銷貨折讓			(208,426)
	銷貨退回		(<u>87,291</u>)
			<u>\$ 1,374,542</u>

凌陽科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 214,668
本年度進料	946,959
轉列費用	(1,629)
年底原料	(<u>331,978</u>)
本年度耗料	828,020
直接人工	7,953
製造費用	<u>382,044</u>
製造成本	1,218,017
年初在製品	195,671
轉列費用	(6,690)
年底在製品	(<u>327,833</u>)
製成品成本	1,079,165
年初製成品及商品	123,892
本年度進貨	32,481
轉列費用	(3,737)
年底製成品及商品	(<u>313,529</u>)
營業成本	<u>\$ 918,272</u>

凌陽科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

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	\$ 68,361	\$ -	\$ 468
行銷服務費	10,883	-	-
薪資費用	6,753	95,673	402,960
佣金支出	6,444	-	-
折 舊	427	33,910	119,894
勞 務 費	1	15,721	640
各項攤提	-	1,403	94,703
開發設計費	-	-	89,956
服 務 費	-	-	82,004
其 他	<u>5,824</u>	<u>63,340</u>	<u>244,051</u>
	<u>\$ 98,693</u>	<u>\$ 210,047</u>	<u>\$ 1,034,676</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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	111 年度			110 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	\$ 28,766	\$ 505,386	\$ 534,152	\$ 29,812	\$ 451,128	\$ 480,940
勞健保費用	2,967	37,606	40,573	2,915	34,333	37,248
退休金費用	1,496	21,565	23,061	1,532	20,730	22,262
董事酬金	-	5,458	5,458	-	20,555	20,555
其他員工福利費用	<u>1,414</u>	<u>14,883</u>	<u>16,297</u>	<u>1,384</u>	<u>13,488</u>	<u>14,872</u>
	<u>\$ 34,643</u>	<u>\$ 584,898</u>	<u>\$ 619,541</u>	<u>\$ 35,643</u>	<u>\$ 540,234</u>	<u>\$ 575,877</u>
折舊費用	<u>\$ 4,837</u>	<u>\$ 154,231</u>	<u>\$ 159,068</u>	<u>\$ 3,215</u>	<u>\$ 82,261</u>	<u>\$ 85,476</u>
攤銷費用	<u>\$ 165</u>	<u>\$ 96,106</u>	<u>\$ 96,271</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 90,278</u>	<u>\$ 90,302</u>

註 1：截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 353 人及 344 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 1,770 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 1,643 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 1,539 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 1,423 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 111 及 110 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。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1120091 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：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1) 台省會證字第 3102 號

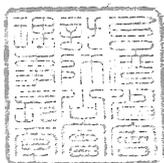
委託人統一編號：23821182

(2) 台省會證字第 4875 號

印鑑證明書用途：辦理凌陽科技股份有限公司 111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	葉東輝	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	張雅芸	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 12 月 12 日

台省財證字第

112

號