

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 108 及 107 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	30	五
(六) 重要會計項目之說明	31~61	六~二八
(七) 關係人交易	61~63	二九
(八) 質押之資產	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) 其 他	63~64	三一
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	64~73	三二
2. 轉投資事業相關資訊	64~65、74~75	三二
3. 大陸投資資訊	64~65、76~77	三二
九、重要會計項目明細表	78~92	-

### 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

#### 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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 108 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 108 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 93%，其中民國 108 年度營業收入下滑，惟對部分客戶商品銷貨收入係顯著成長，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，請詳附註四及附註二一。

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，惟依照一般公認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。

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

1. 辨認並評估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）。

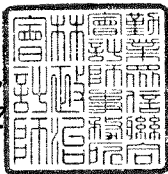
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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 108 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 林 政 治

林政治



會計師 黃 裕 峰

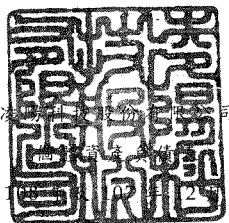
黃裕峰



金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 3 月 30 日



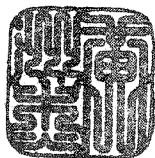
民國 31 日

單位：新台幣仟元

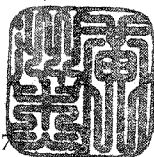
代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 321,084	4	\$ 780,555	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	515,989	6	661,494	7
1170	應收帳款淨額(附註四、五、九、二一及二九)	141,845	2	171,387	2
1200	其他應收款項(附註四、二三及二九)	7,209	-	14,226	-
130X	存貨(附註四及十)	273,764	3	256,907	3
1479	其他流動資產—其他(附註十五)	32,425	-	24,851	-
11XX	流動資產總計	<u>1,292,316</u>	<u>15</u>	<u>1,909,420</u>	<u>21</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)	413,723	5	266,154	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)	2,586	-	4,337	-
1550	採用權益法之投資(附註四、十一及二九)	6,049,939	69	5,981,209	67
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十二及三十)	688,706	8	687,187	8
1755	使用權資產(附註三、四、五及十三)	179,559	2	-	-
1780	無形資產(附註四、五及十四)	86,258	1	86,495	1
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)	1,163	-	-	-
1980	其他金融資產—非流動(附註十五及三十)	6,100	-	6,100	-
1990	其他非流動資產(附註十五)	7,936	-	8,000	-
15XX	非流動資產總計	<u>7,438,455</u>	<u>85</u>	<u>7,041,967</u>	<u>79</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 8,730,771</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,951,387</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十六)	\$ 53,964	-	\$ -	-
2130	合約負債—流動(附註二一)	3,373	-	2,547	-
2170	應付帳款(附註十七)	62,566	1	108,075	1
2280	租賃負債—流動(附註三、四、五及十三)	4,007	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十六及三十)	-	-	115,000	1
2399	其他流動負債(附註十八)	189,019	2	188,041	2
21XX	流動負債總計	<u>312,929</u>	<u>3</u>	<u>413,663</u>	<u>4</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債—非流動(附註三、四、五及十三)	177,424	2	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及十九)	-	-	5,275	-
2645	存入保證金	58,687	1	64,131	1
2670	其他負債(附註十八)	3,198	-	2,376	-
25XX	非流動負債總計	<u>239,309</u>	<u>3</u>	<u>71,782</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計	<u>552,238</u>	<u>6</u>	<u>485,445</u>	<u>5</u>
	權益(附註四及二十)				
	股 本				
3110	普通股股本	5,919,949	68	5,919,949	66
3200	資本公積	594,432	7	801,398	9
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,942,388	22	1,941,826	21
3320	特別盈餘公積	308,452	4	67,279	1
3350	(待彌補虧損)未分配盈餘	(262,261)	(3)	241,734	3
3300	保留盈餘總計	<u>1,988,579</u>	<u>23</u>	<u>2,250,839</u>	<u>25</u>
3400	其他權益項目	(261,026)	(3)	(442,843)	(5)
3500	庫藏股票	(63,401)	(1)	(63,401)	-
3XXX	權益總計	<u>8,178,533</u>	<u>94</u>	<u>8,465,942</u>	<u>95</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 8,730,771</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,951,387</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

綜合損益表

民國 108 年及 107 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		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二九）	\$ 1,235,269	100	\$ 1,238,780	100
5000	營業成本（附註十及二二）	<u>735,366</u>	<u>60</u>	<u>809,472</u>	<u>66</u>
5900	營業毛利	<u>499,903</u>	<u>40</u>	<u>429,308</u>	<u>34</u>
	營業費用（附註二二及二九）				
6100	銷售費用	46,290	4	31,670	3
6200	管理費用	179,275	14	176,445	14
6300	研究發展費用	<u>543,782</u>	<u>44</u>	<u>460,807</u>	<u>37</u>
6000	合 計	<u>769,347</u>	<u>62</u>	<u>668,922</u>	<u>54</u>
6900	營業淨損	( <u>269,444</u> )	( <u>22</u> )	( <u>239,614</u> )	( <u>20</u> )
	營業外收入及支出（附註四、十一、二二、二五及二九）				
7010	其他收入	61,933	5	52,856	4
7020	其他利益及損失	48,381	4	152,227	12
7050	財務成本	( 6,781)	-	( 4,864)	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>186,007</u>	<u>15</u>	<u>47,155</u>	<u>4</u>
7000	合 計	<u>289,540</u>	<u>24</u>	<u>247,374</u>	<u>20</u>
7900	稅前淨利	20,096	2	7,760	-
7950	所得稅費用（附註四及二三）	<u>4,787</u>	<u>1</u>	<u>2,144</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>15,309</u>	<u>1</u>	<u>5,616</u>	<u>-</u>

（接次頁）



(承前頁)

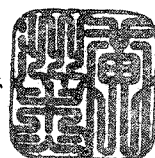
代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項				
	目：(附註四及十九)				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	\$ 4,309	-	\$ 3,443	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	( 1,203)	-	( 94,350)	( 8)
8330	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益之份額	( 15,559)	( 1)	( 18,667)	( 1)
8360	後續可能重分類至損益 之項目：(附註四及二 十)				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	( 13,842)	( 1)	19,736	2
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	( 66,063)	( 5)	( 36,511)	( 3)
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	( 92,358)	( 7)	( 126,349)	( 10)
8500	本年度綜合損益總額	( \$ 77,049)	( 6)	( \$ 120,733)	( 10)
	每股盈餘 (附註二四)				
9750	基 本	\$ 0.03		\$ 0.01	
9850	稀 釋	\$ 0.03		\$ 0.01	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：黃洲杰

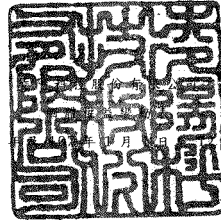


經理人：黃洲杰



會計主管：鄭淑貞





民國 108 年 12 月 31 日

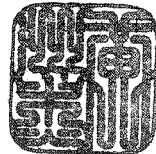
單位：新台幣仟元

代 碼	說 明	本 股		保 留 盈 餘			未 分 配 盈 餘 ( 待 彌 補 虧 損 )	其 他 權 益 項 目 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 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	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					
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 835,241	\$ 1,900,505	\$ 22,995	\$ 707,497	(\$ 122,100)	(\$ 230,011)	(\$ 63,401)	\$ 8,970,675
	106 年 度 盈 餘 分 配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	41,321	-	( 41,321 )	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	44,284	( 44,284 )	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	( 327,551 )	-	-	-	( 327,551 )
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	50,782	-	-	-	-	-	-	50,782
C15	資本公積配發現金股利	-	-	( 86,846 )	-	-	-	-	-	-	( 86,846 )
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	( 271 )	-	-	-	-	-	-	( 271 )
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	( 22,606 )	-	-	-	( 22,606 )
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	5,616	-	-	-	5,616
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,453	( 16,775 )	( 111,027 )	-	( 126,349 )
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,069	( 16,775 )	( 111,027 )	-	( 120,733 )
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	2,492	-	-	-	-	-	-	2,492
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	( 37,070 )	-	37,070	-	-
A5	107 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	5,919,949	801,398	1,941,826	67,279	241,734	( 138,875 )	( 303,968 )	( 63,401 )	8,465,942
	107 年 度 盈 餘 分 配：										
B1	法定盈餘公積	-	-	-	562	-	( 562 )	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	241,173	( 241,173 )	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列關聯企業之變動數	-	-	4,709	-	-	-	-	-	-	4,709
C15	資本公積配發現金股利	-	-	( 213,118 )	-	-	-	-	-	-	( 213,118 )
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	162	-	-	-	-	-	-	162
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	( 3,394 )	-	-	-	( 3,394 )
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	15,309	-	-	-	15,309
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,339	( 79,905 )	( 17,792 )	-	( 92,358 )
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	20,648	( 79,905 )	( 17,792 )	-	( 77,049 )
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	1,281	-	-	-	-	-	-	1,281
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	( 279,514 )	-	279,514	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	591,995	\$ 5,919,949	\$ 594,432	\$ 1,942,388	\$ 308,452	(\$ 262,261)	(\$ 218,780)	(\$ 42,246)	(\$ 63,401)	\$ 8,178,533

董事長：黃洲杰



經理人：黃洲杰



本財務報告之一部分。

會計主管：鄭淑貞



凌陽股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 20,096	\$ 7,760
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	86,185	45,232
A20200	攤銷費用	42,652	42,802
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	( 17,428)	13,218
A20900	財務成本	6,781	4,864
A21200	利息收入	( 2,490)	( 3,467)
A21300	股利收入	( 3,702)	( 7,986)
A22300	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益之份額	( 186,007)	( 47,155)
A23200	處分子公司利益	-	( 119,154)
A24000	與子公司之已實現利益	( 131)	( 2,287)
A24100	外幣兌換淨損失	1,062	203
A30000	營業資產與負債之淨變動數		
A31180	其他應收款減少	6,870	22,170
A31150	應收帳款減少	27,310	29,387
A31200	存貨（增加）減少	( 16,857)	20,001
A31240	其他流動資產（增加）減少	( 7,347)	4,883
A31990	淨確定福利資產增加	( 1,163)	-
A32125	合約負債增加（減少）	826	( 996)
A32150	應付帳款減少	( 44,951)	( 28,717)
A32230	其他流動負債增加（減少）	6,979	( 34,475)
A32240	確定福利負債減少	( 966)	( 2,146)
A33000	營運產生之現金	( 82,281)	( 55,863)
A33100	收取之利息	2,633	3,980
A33200	收取之股利	206,037	281,986
A33300	支付之利息	( 6,862)	( 5,018)
A33500	支付之所得稅	( 4,787)	( 1,680)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>114,740</u>	<u>223,405</u>

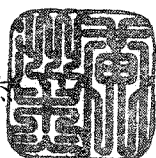
（接次頁）

(承前頁)

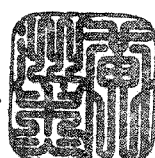
代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 548	\$ -
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	( 293,720)	( 454,704)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	309,084	313,976
B01800	取得採用權益法之投資	( 177,633)	( 346,554)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 83,624)	( 41,358)
B04500	取得無形資產	( 45,662)	( 65,360)
B06700	其他金融資產減少	-	59,520
B06800	存出保證金減少	64	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	( <u>290,943</u> )	( <u>534,480</u> )
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	54,658	-
C00200	短期借款減少	-	( 59,520)
C01700	償還長期借款	( 115,000)	( 160,000)
C03000	存入保證金增加	1,406	1,860
C03100	存入保證金減少	( 5,483)	( 752)
C04020	租賃負債本金償還	( 3,913)	-
C04600	支付現金股利	( <u>213,118</u> )	( <u>414,397</u> )
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( <u>281,450</u> )	( <u>632,809</u> )
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>1,818</u> )	<u>1,870</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	( 459,471)	( 942,014)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>780,555</u>	<u>1,722,569</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 321,084</u>	<u>\$ 780,555</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 108 年及 107 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(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 109 年 3 月 30 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)首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

### 租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 2.39%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 65,973
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	<u>-</u>
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 65,973</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 56,503
加：因延長租賃選擇權處理不同產生之調整	<u>128,841</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$185,344</u>

## 本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344
資產影響	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344
租賃負債—流動	\$ -	\$ 3,913	\$ 3,913
租賃負債—非流動	-	181,431	181,431
負債影響	\$ -	\$ 185,344	\$ 185,344

### 2. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

### 3. IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 「金融工具」之規定處理。

### 4. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。本公司將推延適用前述修正。

(二) 109 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>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

<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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 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。

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 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

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

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

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負債外，本公司財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」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。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

#### (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

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

##### 1. 投資子公司

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年度收益。

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) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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) 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、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利或利息係認列於其他收入，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、應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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



### C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

#### (2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### (3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 金融負債

### (1) 後續衡量

本公司金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

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

## (十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

### 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自積體電路（IC）產品銷售。由於 IC 產品於起運或貨交客戶指定地點時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

### 其他收入

其他收入主要係來自權利金等收入。

## (十二) 租賃

### 108 年

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

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

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

## 107 年

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

### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### 2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## (十三) 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。

## (十四) 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

依我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間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資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有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

## 3. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

### 重大會計判斷

#### (一) 租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，本公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於本公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

### 估計及假設不確定性之主要來源

#### (一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。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預期，可能會產生重大減損損失。

#### (二) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

本公司於評估資產減損時，需依賴主觀判斷並依據資產之使用模式及產業特性，以決定個別資產或特定資產群組之獨立現金流量、資產之耐用年限及未來可能產生之收益及費損，任何經營環境與公司策略估計之改變，均可能產生重大之減損損失。

#### (三) 承租人增額借款利率（適用於 108 年）

決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率，係以相當存續期間及幣別之無風險利率做為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整納入考量。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 447	\$ 424
銀行支票及活期存款	271,637	522,131
約當現金		
銀行定期存款	<u>49,000</u>	<u>258,000</u>
	<u>\$321,084</u>	<u>\$780,555</u>

現金及約當現金於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~1.70%	0.01%~0.65%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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		
—基金受益憑證	<u>\$515,989</u>	<u>\$661,494</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	\$337,789	\$190,050
—基金受益憑證	75,119	75,432
—國外上市(櫃)股票	<u>815</u>	<u>672</u>
	<u>\$413,723</u>	<u>\$266,154</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內外投資		
未上市(櫃)股票	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 4,337</u>

九、應收帳款淨額

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$141,845</u>	<u>\$171,387</u>

## (一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 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：

### 108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 141,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 141,845
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$ 141,845	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 141,845

### 107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 超過 120 天	合計
總帳面金額	\$ 171,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 171,387
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	\$ 171,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 171,387



應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ -	\$107,257
減：本期實際沖銷（註）	<u>-</u>	<u>( 107,257)</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：因本公司有一客戶帳款逾期 2 年且經催收未能收取，並有一客戶經法院裁定宣告破產，故 107 年沖銷相關應收帳款 107,257 仟元及備抵損失 107,257 仟元。

#### 十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品及商品	\$126,606	\$ 98,872
在 製 品	125,054	129,316
原 料	<u>22,104</u>	<u>28,719</u>
	<u>\$273,764</u>	<u>\$256,907</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 735,366 仟元及 809,472 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	108年度	107年度
存貨回升利益（跌價損失）	\$ 3,047	(\$ 17,880)
下腳收入	<u>103</u>	<u>87</u>
	<u>\$ 3,150</u>	<u>(\$ 17,793)</u>

108 年度存貨淨變現價值回升主係存貨去化所致。

#### 十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 5,489,062	\$ 5,384,684
投資關聯企業	<u>560,877</u>	<u>596,525</u>
	<u>\$ 6,049,939</u>	<u>\$ 5,981,209</u>

(一) 投資子公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
上市(櫃)公司		
凌通科技股份有限公司 (凌通科技公司)	\$ 681,743	\$ 704,549
非上市(櫃)公司		
Ventureplus Group Inc. (Ventureplus Group)	1,373,861	1,354,351
凌陽創業投資股份有限 公司(凌陽創投公司)	1,049,350	1,028,567
凌旭投資股份有限公司 (凌旭投資公司)	744,832	750,558
Russell Holdings Limited (Russell)	569,284	579,038
凌陽創新科技股份有限 公司(凌陽創新科技公 司)	573,897	523,083
宏陽科技股份有限公司 (宏陽科技公司)	194,234	174,391
Award Glory Limited (Award Glory)	160,186	33,116
威陽投資股份有限公司 (威陽投資公司)	49,602	56,947
Magic Sky Limited (Magic Sky)	32,282	82,747
凌陽電通科技股份有限 公司(凌陽電通科技公 司)	29,576	29,785
凌陽多媒體股份有限公 司(凌陽多媒體公司)	23,627	46,128
凌陽管理顧問股份有限 公司(凌陽管理顧問公 司)	3,768	3,910
景相科技股份有限公司 (景相科技公司)	2,785	17,475
香港凌陽科技有限公司 (香港凌陽公司)	35	39
	<u>\$ 5,489,062</u>	<u>\$ 5,384,684</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。

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	108年12月31日	107年12月31日
上市（櫃）公司		
凌通科技公司	34%	34%
非上市（櫃）公司		
Ventureplus Group	100%	100%
凌陽創投公司	100%	100%
凌旭投資公司	100%	100%
Russell	100%	100%
凌陽創新科技公司	61%	61%
宏陽科技公司	93%	91%
Award Glory	100%	100%
威陽投資公司	100%	100%
Magic Sky	100%	100%
凌陽電通科技公司	100%	100%
凌陽多媒體公司	90%	90%
凌陽管理顧問公司	100%	100%
景相科技公司	55%	55%
香港凌陽科技公司	100%	100%

## (二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107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）	\$297,640	\$307,106
芯鼎科技股份有限公司 （芯鼎科技公司）	<u>263,237</u>	<u>289,419</u>
	<u>\$560,877</u>	<u>\$596,525</u>

### 關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
遠見科技公司	13%	13%
芯鼎科技公司	29%	30%

上述關聯企業之業務，主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五及六「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」。

芯鼎科技公司 107 年 7 月 31 日因營運需求已獨立運作財務活動，故本公司評估對其喪失控制力，並按公允價值重新衡量該項股權投資，認列處分利益為 119,154 仟元。

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
遠見科技公司	<u>\$239,889</u>	<u>\$248,530</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：

	108年12月31日	107年12月31日
總 資 產	<u>\$ 2,150,913</u>	<u>\$ 2,346,302</u>
總 負 債	<u>\$ 307,922</u>	<u>\$ 365,599</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業收入淨額	<u>\$ 1,088,352</u>	<u>\$ 1,005,661</u>
營業淨損	<u>(\$ 8,509)</u>	<u>(\$ 35,177)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 6,310)</u>	<u>(\$ 95,076)</u>
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	<u>(\$ 16,832)</u>	<u>(\$ 18,098)</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

### (一) 自用—108 年

	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
成 本							
108年1月1日餘額	\$ 969,205	\$ 32,191	\$ 1,770	\$ 198,906	\$ 35,002	\$ 2,940	\$ 1,240,014
增 添	-	290	3,500	59,453	10,154	8,749	82,146
減 少	-	( 5,408 )	( 626 )	( 162,640 )	( 18,766 )	-	( 187,440 )
重分類	-	-	-	113	10,380	( 10,720 )	( 227 )
108年12月31日餘額	<u>\$ 969,205</u>	<u>\$ 27,073</u>	<u>\$ 4,644</u>	<u>\$ 95,832</u>	<u>\$ 36,720</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$ 1,134,433</u>
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ 342,662	\$ 19,654	\$ 1,085	\$ 169,575	\$ 19,851	\$ -	\$ 552,827
增 添	19,721	3,277	1,008	47,796	8,598	-	80,400
減 少	-	( 5,408 )	( 626 )	( 162,640 )	( 18,766 )	-	( 187,440 )
108年12月31日餘額	<u>\$ 362,383</u>	<u>\$ 17,523</u>	<u>\$ 1,467</u>	<u>\$ 54,731</u>	<u>\$ 9,683</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 445,787</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 606,822</u>	<u>\$ 9,550</u>	<u>\$ 3,177</u>	<u>\$ 41,101</u>	<u>\$ 27,037</u>	<u>\$ 969</u>	<u>\$ 688,706</u>

(二) 107 年

	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
成本							
107年1月1日餘額	\$ 969,205	\$ 41,392	\$ 2,225	\$ 164,145	\$ 28,080	\$ -	\$ 1,205,047
增 添	-	275	-	36,552	9,709	2,940	49,476
減 少	-	( 9,476 )	( 455 )	( 1,791 )	( 2,787 )	-	( 14,509 )
107年12月31日餘額	\$ 969,205	\$ 32,191	\$ 1,770	\$ 198,906	\$ 35,002	\$ 2,940	\$ 1,240,014
累計折舊							
107年1月1日餘額	\$ 322,941	\$ 25,176	\$ 1,003	\$ 156,667	\$ 16,317	\$ -	\$ 522,104
增 添	19,721	3,954	537	14,699	6,321	-	45,232
減 少	-	( 9,476 )	( 455 )	( 1,791 )	( 2,787 )	-	( 14,509 )
107年12月31日餘額	\$ 342,662	\$ 19,654	\$ 1,085	\$ 169,575	\$ 19,851	\$ -	\$ 552,827
107年12月31日淨額	\$ 626,543	\$ 12,537	\$ 685	\$ 29,331	\$ 15,151	\$ 2,940	\$ 687,187

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 5 年
生財設備	4 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－108 年

使用權資產帳面金額	108年12月31日
土 地	\$179,559
使用權資產之折舊費用	108年度
土 地	\$ 5,785

(二) 租賃負債－108 年

租賃負債帳面金額	108年12月31日
流 動	\$ 4,007
非 流 動	\$177,424

租賃負債之折現率區間如下：

土 地	108年12月31日
	2.39%

### (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。

### (四) 其他租賃資訊

#### 108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 1,265
低價值資產租賃費用	\$ 448
租賃之現金流出總額	\$ 10,080

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。

#### 107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 8,318
1~5 年	21,079
超過 5 年	36,576
	<u>\$ 65,973</u>

## 十四、無形資產

	<u>技術授權費</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>專利</u>	<u>權合</u>	<u>計</u>
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 314,894	\$ 11,120	\$ 97,099		\$ 423,113
單獨取得	41,125	1,465	-		42,590
減少	( 23,509)	( 4,379)	-		( 27,888)
重分類	( 350)	-	-		( 350)
108年12月31日餘額	<u>\$ 332,160</u>	<u>\$ 8,206</u>	<u>\$ 97,099</u>		<u>\$ 437,465</u>
<u>累計攤銷</u>					
108年1月1日餘額	\$ 122,383	\$ 6,000	\$ 75,522		\$ 203,905
攤銷費用	38,721	3,931	-		42,652
減少	( 23,509)	( 4,379)	-		( 27,888)
重分類	( 175)	-	-		( 175)
108年12月31日餘額	<u>\$ 137,420</u>	<u>\$ 5,552</u>	<u>\$ 75,522</u>		<u>\$ 218,494</u>
<u>累計減損</u>					
108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>
108年12月31日淨額	<u>\$ 83,604</u>	<u>\$ 2,654</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 86,258</u>

(接次頁)

(承前頁)

	技術授權費	電腦軟體	專利權	合計
成本				
107年1月1日餘額	\$ 271,582	\$ 16,382	\$ 97,099	\$ 385,063
單獨取得	63,880	3,276	-	67,156
減少	( 20,568 )	( 8,538 )	-	( 29,106 )
107年12月31日餘額	<u>\$ 314,894</u>	<u>\$ 11,120</u>	<u>\$ 97,099</u>	<u>\$ 423,113</u>
累計攤銷				
107年1月1日餘額	\$ 104,915	\$ 9,772	\$ 75,522	\$ 190,209
攤銷費用	38,036	4,766	-	42,802
減少	( 20,568 )	( 8,538 )	-	( 29,106 )
107年12月31日餘額	<u>\$ 122,383</u>	<u>\$ 6,000</u>	<u>\$ 75,522</u>	<u>\$ 203,905</u>
累計減損				
107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>
107年12月31日淨額	<u>\$ 81,375</u>	<u>\$ 5,120</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,495</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

技術授權費	1至10年
電腦軟體	1至5年
專利權	18年

依功能別彙總攤銷費用：

	108年度	107年度
營業成本	\$ -	\$ 191
推銷費用	-	3
管理費用	3,430	3,933
研發費用	<u>39,222</u>	<u>38,675</u>
	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 42,802</u>

#### 十五、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
流動		
其他資產		
預付EDA工具	\$ 15,570	\$ 16,019
預付技術授權費	9,103	-
預付權利金	4,691	5,170
其他	<u>3,061</u>	<u>3,662</u>
	<u>\$ 32,425</u>	<u>\$ 24,851</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
其他金融資產		
質押定期存款(一)	\$ 6,100	\$ 6,100
其他資產		
存出保證金	\$ 136	\$ 200
其    他	7,800	7,800
	<u>\$ 7,936</u>	<u>\$ 8,000</u>

(一) 質押定期存款請參閱附註三十。

#### 十六、借    款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	\$ 53,964	\$ -

銀行週轉性借款之利率於 108 年 12 月 31 日為 2.402%~2.537%。

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
信用借款	\$ -	\$115,000
減：列為一年內到期部分	-	115,000
長期借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

截至 107 年 12 月 31 日，有效年利率為 1.545%~1.600%。

另依借款合同規定，本公司 107 年度合併財務報表受有流動比、債本比率、利息保障倍數等之限制，但不列入違約項目之考察。本公司 107 年 12 月 31 日之各項財務比率均符合合約之規定。

#### 十七、應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ 62,566	\$108,075



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

#### 十八、其他負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
應付薪資及獎金	\$ 96,390	\$102,634
應付權利金	36,862	19,459
退款負債（附註二一）	8,806	9,014
應付勞健保	7,897	7,491
應付設備款	5,470	7,770
應付員工及董監酬勞	515	199
其 他	<u>33,079</u>	<u>41,474</u>
	<u>\$189,019</u>	<u>\$188,041</u>
 <u>非 流 動</u>		
應付設備款	<u>\$ 3,198</u>	<u>\$ 2,376</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1090003642號函於109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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$173,083	\$169,342
計畫資產公允價值	( 174,246)	( 164,067)
淨確定福利(資產)負債	(\$ 1,163)	\$ 5,275

淨確定福利(資產)負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 ( 資 產 )
107年1月1日	\$ 165,832	\$ 154,968	\$ 10,864
服務成本			
當期服務成本	587	-	587
利息費用(收入)	2,322	2,190	132
認列於損益	2,909	2,190	719
再衡量數			
計畫資產報酬	-	4,044	( 4,044)
精算(利益)損失— 財務假設變動	5,484	-	5,484
精算(利益)損失— 經驗調整	( 4,883)	-	( 4,883)
認列於其他綜合損益	601	4,044	( 3,443)
雇主提撥	-	2,865	( 2,865)
107年12月31日	\$ 169,342	\$ 164,067	\$ 5,275
108年1月1日	\$ 169,342	\$ 164,067	\$ 5,275
服務成本			
當期服務成本	605	-	605
利息費用(收入)	1,947	1,903	44
認列於損益	2,552	1,903	649
再衡量數			
計畫資產報酬	-	5,498	( 5,498)
精算(利益)損失— 財務假設變動	3,042	-	3,042
精算(利益)損失— 經驗調整	( 1,853)	-	( 1,853)
認列於其他綜合損益	1,189	5,498	( 4,309)
雇主提撥	-	2,778	( 2,778)
108年12月31日	\$ 173,083	\$ 174,246	(\$ 1,163)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 105	\$ 153
推銷費用	6	6
管理費用	215	232
研發費用	<u>323</u>	<u>328</u>
	<u>\$ 649</u>	<u>\$ 719</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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	1.00%	1.15%
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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 5,029)	(\$ 5,484)
減少 0.25%	\$ 5,237	\$ 5,726
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 21,475	\$ 23,638
減少 1%	(\$ 18,693)	(\$ 20,348)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,778</u>	<u>\$ 2,866</u>
確定福利義務平均到期期間	14年	15年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	108年12月31日	107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108年12月底止，流通在外之GDR計175仟單位，折合普通股350仟股。

### (二) 資本公積

	108年12月31日	107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	\$196,095	\$409,213
合併溢額	157,423	157,423
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	140,184	140,022

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	\$ 45,239	\$ 43,958
採用權益法認列關聯企業股 權淨值之變動數	<u>55,491</u>	<u>50,782</u>
	<u>\$594,432</u>	<u>\$801,398</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。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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(六)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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107 年度	106 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 562</u>	<u>\$ 41,321</u>
特別盈餘公積	<u>\$241,173</u>	<u>\$ 44,284</u>
現金股利	<u>\$ -</u>	<u>\$327,551</u>
每股現金股利 (元)	\$ -	\$ 0.5533

另本公司於 108 年 6 月 10 日及 107 年 6 月 11 日股東常會分別決議以資本公積 213,118 仟元及 86,846 仟元發放現金股利。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 12 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	<u>\$ 67,279</u>	<u>\$ 22,995</u>
提列特別盈餘公積	<u>241,173</u>	<u>44,284</u>
年底餘額	<u>\$308,452</u>	<u>\$ 67,279</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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$138,875)</u>	<u>(\$122,100)</u>
國外營運機構之換算差額	( 13,842)	19,736
採用權益法之子公司及關聯企業之換算差額之份額	<u>( 66,063)</u>	<u>( 36,511)</u>
年底餘額	<u>(\$218,780)</u>	<u>(\$138,875)</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

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$303,968)</u>	<u>(\$230,011)</u>
當年度產生		
未實現損益	( 1,203)	( 94,350)
處分權益工具累計		
損益移轉至保留盈餘	279,514	37,070
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	<u>( 16,589)</u>	<u>( 16,677)</u>
年底餘額	<u>(\$ 42,246)</u>	<u>(\$303,968)</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)
107年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
107年12月31日股數	-	3,560	3,560
108年1月1日股數	-	3,560	3,560
本年度減少	-	-	-
108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>108年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 48,238
<u>107年12月31日</u>			
凌旭投資公司	3,560	\$ 63,401	\$ 40,050

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

	108年度	107年度
商品銷貨收入	\$ 1,143,333	\$ 1,114,399
其他收入	91,936	124,381
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

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

其他收入

其他收入主要係來自軟體開發及權利金等收入。

(二) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款 (附註九)	<u>\$ 141,845</u>	<u>\$ 171,387</u>	<u>\$ 200,733</u>
合約負債—流動	<u>\$ 3,373</u>	<u>\$ 2,547</u>	<u>\$ -</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	
	108年度	107年度
<u>主要地區市場</u>		
亞 洲	\$ 984,862	\$ 962,788
台 灣	208,641	225,802
其 他	<u>41,766</u>	<u>50,190</u>
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>
<u>收入認列時點</u>		
於某一時點滿足履約義務	\$ 1,224,955	\$ 1,216,620
隨時間逐步滿足履約義務	<u>10,314</u>	<u>22,160</u>
	<u>\$ 1,235,269</u>	<u>\$ 1,238,780</u>

二二、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	108年度	107年度
租金收入	\$ 29,932	\$ 29,740
股利收入	3,702	7,986
利息收入	2,490	3,467
其 他	<u>25,809</u>	<u>11,663</u>
	<u>\$ 61,933</u>	<u>\$ 52,856</u>



(二) 其他利益及損失

	108年度	107年度
管理支援服務收入	\$ 34,023	\$ 44,542
金融資產及金融負債損益		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產淨益	17,428	( 13,218)
(損)(附註七)		
外幣兌換淨(損失)利益	( 3,070)	1,749
處分子公司利益	-	119,154
	<u>\$ 48,381</u>	<u>\$152,227</u>

(三) 財務成本

	108年度	107年度
租賃負債之利息	\$ 4,405	\$ -
銀行借款利息	1,132	3,887
其他財務成本	1,244	977
	<u>\$ 6,781</u>	<u>\$ 4,864</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,789	\$ 4,044
營業費用	82,396	41,188
	<u>\$ 86,185</u>	<u>\$ 45,232</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ 191
營業費用	42,652	42,611
	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 42,802</u>

(五) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$448,979	\$422,759
退職後福利		
確定提撥計畫	19,742	18,402
確定福利計畫(附註十		
九)	649	719
	<u>20,391</u>	<u>19,121</u>
其他員工福利	10,784	10,314
員工福利費用合計	<u>\$480,154</u>	<u>\$452,194</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 40,642	\$ 61,245
營業費用	<u>439,512</u>	<u>390,949</u>
	<u>\$480,154</u>	<u>\$452,194</u>

(六) 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。108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月30日及108年3月20日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	1.0%	1.0%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金額

	108年度			107年度		
	現	金	股	現	金	股
員工酬勞	\$	206	\$	-	80	\$
董事酬勞		309			119	

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。

107及106年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司109及108年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。

(七) 外幣兌換損益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 22,155	\$ 21,272
外幣兌換損失總額	<u>( 25,225 )</u>	<u>( 19,523 )</u>
淨(損)益	<u>(\$ 3,070)</u>	<u>\$ 1,749</u>

## 二三、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>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,787	\$ 1,680
以前年度之調整	-	464
遞延所得稅		
當期產生者	-	( 373)
稅率變動	-	373
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,787</u>	<u>\$ 2,144</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 20,096</u>	<u>\$ 7,760</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 4,019	\$ 1,552
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	( 37,633)	( 31,528)
暫時性差異	( 8,659)	( 21,414)
連結稅制影響數	( 42)	( 47)
當期所得稅	( 42,315)	( 51,437)
未認列虧損扣抵	42,315	51,437
支付國外所得稅費用	4,787	1,680
以前所得稅調整	-	464
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,787</u>	<u>\$ 2,144</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107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)	\$ 486	\$ 508

(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：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
折 舊	\$ 763	\$ 3,029	\$ 3,792
兌換損(益)	( 297)	195	( 102)
其 他	2,019	( 3,224)	( 1,205)
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
折 舊	\$ 791	(\$ 28)	\$ 763
兌換損(益)	( 468)	171	( 297)
其 他	2,162	( 143)	2,019
	<u>\$ 2,485</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,485</u>

(四) 未於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

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
108 年度到期	\$ -	\$ 190,618
109 年度到期	211,457	211,457
110 年度到期	322,509	322,509
111 年度到期	394,894	394,894
112 年度到期	1,144,831	1,144,831
116 年度到期	24,228	24,228
118 年度到期	19,642	-
	<u>\$ 2,117,561</u>	<u>\$ 2,288,537</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 69,427</u>	<u>\$ 124,021</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 108 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>
\$ 211,457	109
322,509	110
394,894	111
1,144,831	112
24,228	116
19,642	118
<u>\$ 2,117,561</u>	

截至 108 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

本公司增資擴展之所得免稅期間彙總如下：

<u>增資擴展案</u>	<u>免稅期間</u>
第十四次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日
第十五次增資擴展新興重要策略性產業	104 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 106 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>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.03</u>	<u>\$ 0.01</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

<u>本年度淨利</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,309</u>	<u>\$ 5,616</u>

股 數	單位：仟股	
	108年度	107年度
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>16</u>	<u>60</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>588,451</u>	<u>588,495</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、處分子公司

芯鼎科技公司 107 年 7 月 31 日因營運需求已獨立運作財務活動，故本公司評估對其喪失控制力。處分芯鼎科技公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九。

#### 二六、部分取得或處分投資子公司—不影響控制

部分取得宏陽科技公司之說明，請參閱本公司 108 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各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

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

本公司不須遵守其他外部資本規定。

#### 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

108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	\$ 591,108	\$ -	\$ -	\$ 591,108
國內未上市(櫃)股票	-	-	337,789	337,789
國外上市(櫃)股票	815	-	-	815
合 計	<u>\$ 591,923</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 337,789</u>	<u>\$ 929,712</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 2,586	\$ 2,586

107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	\$ 736,926	\$ -	\$ -	\$ 736,926
國內未上市(櫃)股票	-	-	190,050	190,050
國外上市(櫃)股票	672	-	-	672
合 計	<u>\$ 737,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 190,050</u>	<u>\$ 927,648</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 4,337	\$ 4,337

108及107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

108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	\$ 190,050	\$ 4,337	\$ 194,387
認列於損益	8,989	-	8,989
認列於其他綜合損益	-	( 1,203)	( 1,203)
購 買	142,500	-	142,500
處分及投資成本收回	( 3,750)	( 548)	( 4,298)
年底餘額	<u>\$ 337,789</u>	<u>\$ 2,586</u>	<u>\$ 340,375</u>

107 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	\$ 111,851	\$ 98,687	\$ 210,538
認列於損益	( 26,801)	-	( 26,801)
認列於其他綜合損益	-	( 94,350)	( 94,350)
購買	201,000	-	201,000
處分	( 96,000)	-	( 96,000)
年底餘額	\$ 190,050	\$ 4,337	\$ 194,387

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107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	\$ 929,712	\$ 927,648
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	476,374	972,468
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	2,586	4,337
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	175,217	287,206

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：餘額係包含短期借款、應付帳款、一年內到期之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，將使稅後淨利減少之金額；當新台幣相對於美金及人民幣貶值 1 元時，其對稅後淨利之影響將為同金額之正數。

	美 金 之 影 響	
	108年度	107年度
損 益	(\$ 1,783)	(\$ 3,163)

損 益	人 民 幣 之 影 響	
	108年度	107年度
	(\$ 11)	(\$ 1,007)

## (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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 55,100	\$ 264,100
— 金融負債	235,395	-
具現金流量利率風險		
— 金融資產	271,637	521,977
— 金融負債	-	115,000

### 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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別增加／減少 340 仟元及 509 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%，108 及 107 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 9,297 仟元及 9,276 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%，108 及 107 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 26 仟元及 43 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 108 年及 107 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 92% 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 108 年及 107 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。

#### 108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	1 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 47,708	\$ 46,288	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	693	1,386	6,239	33,271	223,324	
固定利率工具	30,004	23,984	-	2,401	56,286	
	<u>\$ 78,405</u>	<u>\$ 71,658</u>	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 35,672</u>	<u>\$ 279,610</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>\$ 8,318</u>	<u>\$ 33,271</u>	<u>\$ 41,589</u>	<u>\$ 41,589</u>	<u>\$ 36,439</u>	<u>\$103,707</u>

#### 107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	1 至 1 年	1 至 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債						
無附息負債	\$ 109,063	\$ 38,642	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	105	15,000	100,000	-	-	-
固定利率工具	-	-	-	2,633	61,427	
	<u>\$ 109,168</u>	<u>\$ 53,642</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 2,633</u>	<u>\$ 61,427</u>	

(2) 融資額度

	108年12月31日	107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	\$ 53,964	\$ 115,000
—未動用金額	<u>2,545,436</u>	<u>3,121,450</u>
	<u>\$ 2,599,400</u>	<u>\$ 3,236,450</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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
芯鼎科技公司	關聯企業 (註1)
先進車系統股份有限公司 (先進車系統公司)	關聯企業 (註2)
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
凌陽多媒體公司	子 公 司
凌陽創投公司	子 公 司
凌旭投資公司	子 公 司
威陽投資公司	子 公 司
Russell	子 公 司

註1：本公司於107年7月31日評估對芯鼎科技公司已喪失控制力，故分為關聯企業。

註2：係本公司之關聯企業—AutoSys Co., Ltd.之子公司。

(二) 營業收入

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	108年度	107年度
營業收入	子 公 司	\$ 7,690	\$ 19,460
	關聯企業	<u>10,065</u>	<u>28,058</u>
		<u>\$ 17,755</u>	<u>\$ 47,518</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) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款淨額	子公司	\$ 597	\$ 2,047
	關聯企業	1,258	2,400
		<u>\$ 1,855</u>	<u>\$ 4,447</u>
其他應收款項	子公司	\$ 1,723	\$ 5,339
	關聯企業	280	1,358
		<u>\$ 2,003</u>	<u>\$ 6,697</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	108年12月31日	107年12月31日
營業費用	子公司	<u>\$ 161</u>	<u>\$ -</u>
營業外收入及支出	子公司	\$ 26,558	\$ 44,508
	關聯企業	10,228	8,072
		<u>\$ 36,786</u>	<u>\$ 52,580</u>

本公司與關係人間之雜項購置，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，其有關租金之決定及收取方式，與一般租賃相當。

(五) 取得採權益法之投資

108年度

關係人類別/名稱	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
子公司	採權益法之投資	-	宏陽科技公司	\$ -

107年度

關係人類別/名稱	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
子公司	採權益法之投資	3,200	景相科技公司	\$ 32,000
子公司	採權益法之投資	8,251	宏陽科技公司	24,752

本公司於108年6月向凌陽創投公司取得宏陽科技公司股票。

本公司於 107 年 8 月向凌陽多媒體公司取得景相科技公司股票；107 年 10 月至 12 月向凌陽創投公司、凌旭投資公司、威陽投資公司及 Russell 取得宏陽科技公司股票。

(六) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 11,721	\$ 18,100
退職後福利	<u>269</u>	<u>269</u>
	<u>\$ 11,990</u>	<u>\$ 18,369</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：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築—淨額	\$595,735	\$615,136
質押定期存款（帳列其他金融資產，包含流動及非流動）	<u>6,100</u>	<u>6,100</u>
	<u>\$601,835</u>	<u>\$621,236</u>

三一、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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：

108年12月31日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 7,103	29.980
日 圓	208	0.276
人 民 幣	117	4.305
港 幣	15	3.849
英 鎊	3	39.360
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之子公司		
美 金	20,066	29.980
港 幣	9	3.849

(接次頁)

(承前頁)

金 融 負 債	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 5,320	29.980 \$ 159,494
人 民 幣	106	4.305 456

107年12月31日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	\$ 7,594	30.715 \$ 233,250
日 圓	279	0.278 78
人 民 幣	1,012	4.472 4,526
港 幣	34	3.921 133
英 鎊	3	38.880 117
<u>非貨幣性項目</u>		
採權益法之子公司		
美 金	21,546	30.715 661,785
港 幣	10	3.921 39

金 融 負 債	外 幣 匯 率	帳 面 價 值
<u>貨幣性項目</u>		
美 金	4,431	30.715 136,098
人 民 幣	5	4.472 22

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣 匯 率	108年度		107年度	
	淨 兌 換 ( 損 ) 益	匯 率	淨 兌 換 ( 損 ) 益	匯 率
美 金	29.980 (美金：新台幣)	(\$ 537)	30.715 (美金：新台幣)	(\$ 1,234)
人 民 幣	4.305 (人民幣：新台幣)	25	4.472 (人民幣：新台幣)	( 32)
		(\$ 512)		(\$ 1,266)

### 三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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三億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)

5. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)

除附表(一)至(六)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

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	為本期最高餘額	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	提供帳目	帳列金額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與總額	對個別對象資金貸與總額	與貸與總額
2	上海凌陽科技股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	\$ 91,300	\$ -	\$ -	1.8%	註1	\$ -	註2	\$ -	-	\$ -	-	256,983 (註8)	\$ 256,983 (註8)	256,983 (註8)
2	上海凌陽科技股份有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	25,108	12,522	12,522	1.8%	註1	-	註3	12,522	-	-	-	21,415 (註9)	42,830 (註9)	42,830 (註9)
3	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	335,477	261,077	261,077	2.05%	註1	-	註4	-	-	-	-	455,427 (註10)	455,427 (註10)	455,427 (註10)
4	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	293,926	232,426	232,426	2.05%	註1	-	註5	-	-	-	-	419,740 (註11)	419,740 (註11)	419,740 (註11)
5	凌陽利華科技(深圳)有限公司	北京凌陽愛普科投有限公司	應收關係人款項	是	41,086	39,354	39,354	1.8%	註1	-	註6	-	-	-	-	37,851 (註12)	75,703 (註12)	75,703 (註12)
6	凌陽投資股份有限公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	應收關係人款項	是	135,170	121,645	121,645	2.05%	註1	-	註7	-	-	-	-	317,228 (註13)	317,228 (註13)	317,228 (註13)

註 1：係有短期融通資金必要者。

註 2：上海凌陽科技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 3：上海凌陽科技(成都)有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 4：Russell Holdings Ltd.提供資金予凌陽成芯科技(成都)有限公司以供其營運所需。

註 5：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 6：凌陽利華科技(深圳)有限公司提供資金予北京凌陽愛普科投有限公司以供其營運所需。

註 7：凌陽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 8：上海凌陽科技(成都)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，其資金貸與總額及個別貸與金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 9：有短期融通資金必要者，上海凌陽科技(成都)有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10% 為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5% 為限，業務往來之公司或行應資金貸與總額合計以不超過資金貸出企業淨值 40% 為限。

註 10：Russell Holdings Ltd.與貸與對象均為母公司直接及間接持有表決權股份 100% 之國外公司，因短期融通資金需要從事資金貸與時，其資金貸與總額及個別貸與金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 11：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 12：有短期融通資金必要者，凌陽利華科技(深圳)有限公司資金貸與總額以不超過資金貸出企業淨值 10% 為限，個別貸與金額以不超過資金貸出企業淨值 5% 為限。

註 13：有短期融通資金必要者，凌陽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

為他人背書保證

民國 108 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 公司	保 書 保 證		對 象	對 背 書 保 限	單 一 企 業 保 額	本 期 最 高 保 額	期 末 保 額	未 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 保 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 之 比 率 (%)	最 高 保 額	證 額	屬 母 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 背 書 保 證	母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證
			保 額	稱 關															
0 (註1)	凌陽科技(股)公司	凌陽成芯科技(成都)有限公司	3 (註4)	\$ 817,853 (註5)	\$ 428,573	\$ 169,365	\$ 107,625	\$ -	-	\$ 1,635,707 (註6)	是	否	是	否	否	是			
0 (註1)	凌陽科技(股)公司	宏陽科技(股)公司	2 (註3)	817,853 (註5)	10,000	-	-	-	-	1,635,707 (註6)	是	否	否	否	否	否			
1 (註2)	Russell Holdings Ltd.	凌陽成芯科技(成都)有限公司	3 (註4)	341,570 (註7)	279,585	122,860	122,860	122,860	122,860	21.58	否	否	否	否	否	是			

註 1：發行人。

註 2：被投資公司。

註 3：直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。

註 4：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 5：凌陽科技(股)公司對單一企業背書保證不得超過當年度淨值之 10%。

註 6：凌陽科技(股)公司背書保證總額不得超過當年度淨值之 20%。

註 7：Russell Holdings Ltd. 與背書保證對象均為母公司直接或間接持有表決權 100% 之公司，對單一企業背書保證金額及背書保證之總額不得超過 Russell Holdings Ltd. 當期淨值 60%。

凌陽科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 108 年 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，  
 為新台幣仟元

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳類	列科	科目	帳目	帳		列		科		目註
							帳或單位數(仟)	帳面金額	帳面金額	百分比	允允	價值	
凌陽公司	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	616	\$ 10,096	\$ 10,096	-			10,096		註 3	
	兆豐國際人民幣貨幣市場基金—人民幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	466	24,146	24,146	-			24,146		註 3	
	第一金人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,387	52,658	52,658	-			52,658		註 3	
	第一金美國 100 大企業債券基金 A	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000	20,100	20,100	-			20,100		註 3	
	台新 1699 貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,216	30,100	30,100	-			30,100		註 3	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,197	166,162	166,162	-			166,162		註 3	
	統一強棒貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,851	31,058	31,058	-			31,058		註 3	
	元大美元貨幣市場基金—美元	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	239	75,886	75,886	-			75,886		註 3	
	柏瑞多重資產特別收益基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	95	30,516	30,516	-			30,516		註 3	
	保德信人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,810	57,349	57,349	-			57,349		註 3	
	元大人民幣貨幣市場基金—新台幣	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,702	17,918	17,918	-			17,918		註 3	
	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	59,960	59,960	-			59,960		註 3	
	元大新興雙印四年到期債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	15,159	15,159	-			15,159		註 3	
	Broadcom Inc. 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	815	815	-			815		註 2	
	士鼎創業投資公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	29,625	285,289	285,289	5			285,289		註 1	
	長榮鋼鐵公司股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,500	52,500	52,500	-			52,500		註 1	
中經合全球創業投資公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	380	2,586	2,586	7			2,586		註 1		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	帳 目	帳 目		帳 目		帳 目		帳 目		備 註
				帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	
			帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
			帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
凌 旭 投 資 公 司	力 智 電 子 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	冠 亞 生 技 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	台 灣 光 電 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	英 瑞 KY- 可 轉 債	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	其 祥 KY- 可 轉 債	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	億 光 - 可 轉 債	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	天 才 視 野 資 訊 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	萬 里 科 技 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	程 曠 資 訊 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	人 工 智 能 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	錦 華 數 金 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	勝 捷 光 電 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	明 騰 工 業 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	麗 神 智 聯 ( 有 限 合 夥 )	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	佳 能 企 業 公 司 股 票	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
	Russell Holdings Ltd	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	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目
Prine Rich International Co., Ltd.		—	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
Synerchip 股 票		—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註
OZ Optics Limited		—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	帳 目	備 註

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳目	帳目		列		科		目註
				帳或單位數(仟)	帳面金額	持股比例%	公允價值	公允價值		
Russell Holdings Ltd	Innobridge international Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,000	\$ -	15	-	\$ -	註1	
	Ether Precision Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,250	-	1	-	-	註1	
	AsiaTech Taiwan Venture, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	5	-	-	註1	
	Asia B2B on Line Inc.股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000	-	3	-	-	註1	
	AMED Ventures I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	5,563	3	5,563	5,563	註1	
	Intuido Ventures II, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,411	6	24,411	24,411	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	20,386	13	20,386	20,386	註1	
	台灣光罩公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108	3,721	-	3,721	3,721	註2	
	嘉信理財—貨幣基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	2,032	-	2,032	2,032	註1	
	賽繼科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	786	27,530	8	27,530	27,530	註1	
凌陽創業投資公司	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	5,000	54,950	7	54,950	54,950	註1	
	萬里科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	68	-	1	-	-	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	-	19,877	10	19,877	19,877	註1	
	華文網公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	9	-	-	-	-	註1	
	勝捷光電公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	49	-	-	-	-	註1	
	金揚資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,900	-	10	-	-	註1	
	明騰工業公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	5,000	-	8	-	-	註1	
	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	4,500	81,630	16	81,630	81,630	註1	
	天才視野資訊公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	375	-	5	-	-	註1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券種類及名稱	帳	列	科	目	帳或單位數(仟)	帳	面	金	額	持	股	%	公	允	價	備	註	
			名稱	帳	列	科	目	帳或單位數(仟)	帳	面	金	額	持	股	%	公	允	價	備	註
凌陽創業投資公司	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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$	54,379		2			\$	54,379		註1		
	VenGlobal International Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1		-		-				-		註1		
	TIEF fund I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		40,721		7				40,721		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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	900		32,940		1				32,940		註2		
	匯嘉健康生活公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,000		30,000		6				30,000		註1		
	Intudo Ventures I, L.P. (有限合夥)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		45,630		8				45,630		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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,833		-		22				-		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	—	—	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,247		18,680		4				18,680		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	—	—	—	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		24,000		6				24,000		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	—	—	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,364		5,110		4				5,110		註1		
	軒都國際公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	105		7,864		-				7,864		註2		
威陽投資公司	誠美材料科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000		14,600		-			14,600		註2			
	頤邦科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	300		20,160		-			20,160		註2			
	廣發天天紅貨幣B	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,100		56,579		-			56,579		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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	13,550		58,493		-			58,493		註3			
	重慶重郵信科通信技術有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		-		3			-		註1			
	橫琴中藥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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		41,625		16			41,625		註1			
	廈門凌陽華芯科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-		11,520		3			11,520		註1			
	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	—	—	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,869		81,669		-			81,669		註3			

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	目 錄	帳 或 單 位 數 ( 仟 )	帳 面 金 額	持 股 比 率 %	公 允 價 值	備 註
凌 陽 創 新 科 技 公 司	兆 豐 國 際 實 鑽 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	810	\$ 10,199	-	\$ 10,199	註 3
	元 大 萬 泰 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	3,963	60,241	-	60,241	註 3
	復 華 有 利 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,235	30,226	-	30,226	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	4,333	70,939	-	70,939	註 3
	台 新 1699 貨 幣 市 場 基 金	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,212	30,042	-	30,042	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	22,705	10	22,705	註 1
M a g i c S k y L t d .	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	848	8	848	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	182	-	1	-	註 1
	國 泰 安 教 育 有 限 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	32,079	-	32,079	註 1
G i a n t R o c k I n c .	廈 門 凌 陽 華 芯 科 技 有 限 公 司	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	-	46,813	15	46,813	註 1
	元 大 台 灣 高 股 息 E T F 連 結 基 金 — 新 台 幣 ( B ) 配 息	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	2,843	31,609	-	31,609	註 3
宏 陽 科 技 公 司	元 大 台 灣 高 專 越 50 E T F 連 結 基 金 — 新 台 幣 ( A ) 不 配 息	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	467	5,715	-	5,715	註 3
	長 榮 鋼 鐵 公 司 股 票	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 非 流 動	1,000	35,000	-	35,000	註 1
如 東 顯 芯 公 司	廣 發 活 期 實 鑽 貨 幣 B	—	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 — 流 動	7,888	33,959	-	33,959	註 3

註 1：係按 108 年 12 月底公允價值列示。

註 2：係按 108 年 12 月底收盤價計算。

註 3：係按 108 年 12 月底基金淨值計算。



凌陽科技股份有限公司

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108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	有價證券名稱	帳列科目	目	交易對象	關係	期股數	(仟)	金	初買入	(註1)	章	出	售	註		期	末	(註3)
														價	帳面			
凌通公司	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		—	—	5,721		\$ 59,048	29,017	\$ 300,000	26,869		\$ 278,000	\$ 277,539	\$ 461	7,869	\$ 81,669	

註1：累積買進、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2：實收資本額係指凌通公司之實收資本額。

註3：期末帳上金額係含未實現評價損益金額。

凌陽科技股份有限公司  
 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，  
 為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	編所	在	地	區	主	要	管	業	項	目	累	計	投	資	金	額	期	末	持	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註	
												本	期	期	末	去	年	底	比	率	面	金	額	本	期	損	益	實	收	益	子	公	司	
												本	期	末	去	年	底	比	率	面	金	額	本	期	損	益	實	收	益	子	公	司		
凌陽公司	Ventureplus Group Inc.	貝里斯				投資						\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	\$ 2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	\$ 1,373,861	\$ 21,479	\$ 21,479																子公司
	Award Glory Ltd.	貝里斯				投資						226,834 (US\$ 5,642 及 RMB\$ 13,400)	61,219 (US\$ 2,042)	-	100	160,186	8,497	8,497															子公司	
	遠見科技公司	新北市				消費性電子產品、零組件及房屋租賃業務						315,658	315,658	8,229	13	297,640	85,934	85,934															被投資公司	
	凌陽投資公司	新竹市				投資						699,988	699,988	70,000	100	744,832	43,053	43,053															子公司	
	凌陽科技公司	新竹市				IC 設計						281,001	281,001	37,324	34	681,743	223,584	223,584															子公司	
	凌陽創業投資公司	新竹市				投資						999,982	999,982	100,000	100	1,049,350	43,973	43,973															子公司	
	凌陽創新科技公司	新竹縣				IC 設計						414,663	414,663	31,450	61	573,897	135,651	135,651															子公司	
	Russell Holdings Limited	英屬開曼群島				投資						739,307 (US\$ 24,660)	24,660	24,660	100	569,284	5,887	5,887															子公司	
	芯鼎科技公司	新竹縣				IC 設計						207,345	207,345	20,735	29	263,237	79,931	79,931															被投資公司	
	宏陽科技公司	新竹縣				IC 設計						983,237	983,237	58,778	93	194,234	19,076	19,076																子公司
	凌陽多媒體公司	新竹縣				IC 設計						407,565	407,565	22,441	90	23,627	25,068	25,068															子公司	
	凌陽管理顧問公司	新竹市				管理顧問						5,000	5,000	500	100	3,768	142	142															子公司	
	香港凌陽科技有限公司	香港				國際貿易						42,628 (HK\$ 11,075)	42,628 (HK\$ 11,075)	11,075	100	35	3	3															子公司	
	Magic Sky Limited	薩摩亞				投資						304,597 (US\$ 10,160)	302,049 (US\$ 10,075)	-	100	32,282	53,190	53,190															子公司	
	凌陽電通科技公司	新竹縣				IC 設計						2,596,792	2,596,792	16,240	100	29,576	209	209																子公司
	威陽投資公司	新竹市				投資						70,157	70,157	5,400	100	49,602	5,239	5,239																子公司
	景相科技公司	新竹縣				IC 設計						132,000	132,000	13,200	55	2,785	26,527	26,527																子公司
凌陽投資公司	凌陽投資公司	新竹市				IC 設計						86,256	86,256	14,892	14	273,385	223,584	223,584															子公司	
	凌陽創新科技公司	新竹縣				IC 設計						15,701	15,701	1,075	2	17,399	135,651	135,651															子公司	
	凌陽多媒體公司	新竹縣				IC 設計						9,645	9,645	965	1	12,784	79,931	79,931															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						19,408	19,408	650	3	5,348	25,068	25,068															子公司	
	凌陽創新科技公司	新竹縣				IC 設計						101,000	101,000	10,100	42	2,130	26,527	26,527															子公司	
	凌陽多媒體公司	新竹縣				IC 設計						57,388	57,388	2,904	6	53,990	135,651	135,651															子公司	
	凌陽多媒體公司	新竹縣				IC 設計						33,439	33,439	3,332	5	44,159	79,931	79,931															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	457	25,068	25,068															子公司	
	輪揚科技公司	台北市				IC 設計						-	-	-	-	-	-	-														子公司(註2)		
Russell Holdings Limited	Autosys Co., Ltd	英屬開曼群島				投資						74,950 (US\$ 2,500)	74,950 (US\$ 2,500)	-	16	77,208	1,845	1,845															被投資公司	
Ventureplus Group Inc.	Ventureplus Mauritius Inc.	模里西斯				投資						2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	1,373,859	21,496	21,496															子公司	
Ventureplus Mauritius Inc.	Ventureplus Cayman Inc.	英屬開曼群島				投資						2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	2,399,817 (US\$ 74,605 及 RMB\$ 37,900)	-	100	1,373,837	21,497	21,497															子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	投資公司名稱	投資公司名稱	所在地	主要營業項目	本期末	本期			本	本	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	社					
						累計	計	投																資	金	額	期	本
凌通科技公司	Generaplus International (Samoa) Inc.	薩摩亞	薩摩亞	投資	\$ 572,318 (US\$ 19,090)	\$ 572,318 (US\$ 19,090)	\$ 475,396	100	19,090	100	\$ 13,484	\$ 13,484	\$ 13,484	\$ 13,484	\$ 13,484	\$ 13,484											子公司	
Generaplus International (Samoa) Inc.	Generaplus (Mauritius) Inc.	模里西斯	模里西斯	投資	\$ 572,318 (US\$ 19,090)	\$ 572,318 (US\$ 19,090)	475,394	100	19,090	100	13,484	13,484	13,484	13,484	13,484	13,484											子公司	
Generaplus (Mauritius) Inc.	香港凌通科技有限公司	香港	香港	行舖	11,692 (US\$ 390)	11,692 (US\$ 390)				100	(456)	(456)	(456)	(456)	(456)	(456)											子公司	
Award Glory Ltd.	Sunny Fancy Ltd.	塞席爾	塞席爾	投資	226,834 (US\$ 5,642及 RMB\$ 13,400)	61,212 (US\$ 2,042)				100	8,497	8,497	8,497	8,497	8,497	8,497											子公司	
Sunny Fancy Ltd.	Giant Kingdom Ltd.	塞席爾	塞席爾	投資	23,145 (US\$ 772)	23,145 (US\$ 772)				100	(240)	(240)	(240)	(240)	(240)	(240)											子公司	
	Giant Rock Inc.	安奎拉	安奎拉	投資	95,762 (US\$ 1,270及 RMB\$ 13,400)	38,075 (US\$ 1,270)				100	11,319	11,319	11,319	11,319	11,319	11,319											子公司	
	Worldplus Holdings L.L.C.	美國	美國	投資	107,928 (US\$ 3,600)	-				100	(2,138)	(2,138)	(2,138)	(2,138)	(2,138)	(2,138)											子公司	

註1：原始外幣係依108年12月31日匯率換算而得。

註2：翰揚科技公司已於108年11月清算完結。

凌陽科技股份有限公司  
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外  
，為新台幣千元

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	本月初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		被投資公司本期損益	被投資公司本期認列帳面金額	期末投資金額	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	匯回				
上海凌陽科技有限公司	軟件開發、客戶技術服務及出租業務	\$ 515,656 (US\$ 17,200)	(註 1)	\$ 529,297 (US\$ 17,655)	-	\$ -	\$ 13,082	\$ 13,082	\$ 428,305	-
凌陽利華科技(深圳)有限公司	軟件開發、客戶技術服務、出租業務及物業管理	966,855 (US\$ 32,250)	(註 1)	966,855 (US\$ 32,250)	-	-	(29,577)	(29,577)	757,026	-
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	599,600 (US\$ 20,000)	(註 1)	599,600 (US\$ 20,000)	-	-	31,538	31,538	131,080	-
北京凌陽愛普普科技有限公司	電子零組件銷售及資訊管理教育服務	111,930 (RMB\$ 26,000)	(註 1)	60,618 (US\$ 20,000) 及 586 (RMB\$ 10,000)	47,355 (RMB\$ 11,000)	-	(10,628)	(10,290)	4,071	-
縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司	系統服務及網站經營	263,681 (RMB\$ 61,250)	(註 1)	135,240 (US\$ 4,511)	-	-	(2,566)	(2,327)	1,861	-
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	116,235 (RMB\$ 27,000)	(註 1)	116,235 (RMB\$ 27,000)	-	-	3,096	3,096	49,237	-
四川縱橫壹文化傳播有限公司	網站業務開發	13,991 (RMB\$ 3,250)	(註 3)	-	-	-	(29)	(29)	65	-
如東順芯電子科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	43,050 (RMB\$ 10,000)	(註 4)	-	-	-	(15,033)	(15,033)	28,209	-
凌輝科技(深圳)有限公司	軟件開發、出租業務及業務管理	81,963 (RMB\$ 19,039)	(註 6)	-	107,928 (US\$ 3,600)	-	(2,138)	(2,582)	108,870	-
重慶雙芯科技有限公司	軟件開發及集成電路設計	8,610 (RMB\$ 2,000)	(註 5)	-	-	-	(10,973)	(10,973)	75,218	-

本期末累計自台灣匯出投資金額		赴大陸地區投資限額	
\$ 2,609,382	(US\$ 79,872及 RMB\$ 49,900)	依經濟部投審會規定	\$ 4,907,120
\$ 2,623,398	(US\$ 78,602及 RMB\$ 62,000)	依經濟部投審會規定	\$ 4,907,120

凌陽創業投資公司

本期末累計自台灣匯出投資金額		赴大陸地區投資限額	
\$ 37,775	(US\$ 1,260)	依經濟部投審會規定	\$ 629,610
\$ 37,775	(US\$ 1,260)	依經濟部投審會規定	\$ 629,610

(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	本期末自台灣匯出投資金額	本期末自或收回投資金額		本期末自台灣匯出投資金額	本公司直接或間接持股比例	被投資公司損益	本期末投資金額	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回					
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	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	(註1)	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	\$ -	\$ -	\$ 560,626 (US\$ 18,700)	100%	13,940	\$ 471,173	-

本期末大陸地區投資總額	本期末自台灣匯出投資金額
\$ 560,626 (US\$ 18,700)	\$ 560,626 (US\$ 18,700)
	\$ 1,210,358

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經會計師查核之財務報告認列。

註 3：係縱橫壹旅遊科技(成都)有限公司再投資大陸公司。

註 4：係上海凌陽陽利華有限公司再投資大陸公司。

註 5：係上海凌陽陽利華有限公司及凌陽利華科技(深圳)有限公司再投資大陸公司。

註 6：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 7：係取得經濟部投審會核准投資三能集團控股公司股票，帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動項下。

註 8：原始外幣係依 108 年 12 月 31 日匯率換算而得。

## §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
短期借款明細表		明細表八
應付票據及帳款明細表		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 108 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	
定期存款 (註 1)	\$ 55,100
活期存款	197,949
外幣存款 (註 2)	73,688
庫存現金 (註 3)	<u>447</u>
	327,184
減：受限制資產	<u>6,100</u>
合 計	<u>\$321,084</u>

註 1：為台幣定存 55,100 仟元，年利率為 0.630%~1.045%。

註 2：包括美金 2,440 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$29.980）、港幣 8 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.849）、英鎊 0.3 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.360）、日幣 43 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.276）及人民幣 109 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.305）。

註 3：包括台幣 100 仟元、港幣 7 仟元（兌換率為 HK\$1 = NT\$3.849）、日幣 165 仟元（兌換率為 ¥\$1 = NT\$0.276）、美金 5 仟元（兌換率為 US\$1 = NT\$29.980）、歐元 0.3 仟元（兌換率為 EUR\$1 = NT\$33.590）、英鎊 2 仟元（兌換率為 £\$1 = NT\$39.360）及人民幣 8 仟元（兌換率為 RMB\$1 = NT\$4.305）。

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 108 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	仟單位 (股)	取 得 成 本	公 允 價 值 單 價 ( 元 )	總 額	備 註
<b>基金受益憑證</b>					
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	13,197	\$ 160,000	12.59	\$ 166,162	註 1
元大美元貨幣市場基金—美元	239	77,625	10.58	75,886	註 1
保安長益一號基金	2	60,420	29.98	59,960	註 1
保德信人民幣貨幣市場基金—新台幣	5,810	55,000	9.87	57,349	註 1
第一金人民幣貨幣市場基金—新台幣	5,387	50,000	9.78	52,658	註 1
統一強棒貨幣市場基金	1,851	30,000	16.78	31,058	註 1
柏瑞多重資產特別收益基金	95	31,220	10.74	30,516	註 1
台新 1699 貨幣市場基金	2,216	30,000	13.58	30,100	註 1
兆豐國際人民幣貨幣市場基金—人民幣	466	24,420	12.03	24,146	註 1
第一金美國 100 大企業債券基金 A	2,000	20,000	10.05	20,100	註 1
元大人民幣貨幣市場基金—新台幣	1,702	18,623	10.53	17,918	註 1
元大新興雙印四年到期債券基金	1,500	15,000	10.11	15,159	註 1
野村貨幣市場基金	616	9,963	16.38	<u>10,096</u>	註 1
				<u>591,108</u>	
<b>國內未上市 (櫃) 股票</b>					
士鼎創業投資公司股票	29,625	296,250	9.63	285,289	註 2
長榮鋼鐵公司股票	1,500	52,500	35.00	<u>52,500</u>	註 2
				<u>337,789</u>	
<b>國外上市 (櫃) 股票</b>					
Broadcom Inc.股票	-	-	USD 316.02	<u>815</u>	註 3
減：列為流動資產				( <u>515,989</u> )	
				<u>\$ 413,723</u>	

註 1：市價係依據 108 年 12 月底之基金淨值計算。

註 2：市價係依據 108 年 12 月底之公允價值計算。

註 3：市價係依據 108 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 108 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	
芯鼎科技公司	\$ 1,258
凌通科技公司	407
景相科技公司	111
其 他	79
	<u>1,855</u>
應收帳款—其他	
甲 客 戶	56,458
乙 客 戶	51,117
丙 客 戶	10,297
丁 客 戶	6,946
其他(註)	15,172
	<u>139,990</u>
	<u>\$141,845</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 108 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		\$126,606	\$210,658
在 製 品		125,054	276,107
原 料		<u>22,104</u>	<u>23,024</u>
		<u>\$273,764</u>	<u>\$509,789</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 108 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 股 數 ( 仟 股 )	年 初 餘 額 108/1/1	年 度 增 加 額	年 度 減 少 額	年 末 股 數 ( 仟 股 )	年 末 餘 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	年 末 股 數 ( 仟 股 )	年 末 餘 額	擔 保 或 質 押 情 形
9,039	\$ 590	\$ -	\$ 548	9,039	\$ 548	( \$ 42 )	-	\$ -	無
380	3,747	-	-	-	-	( 1,161 )	380	2,586	無
合 計	\$ 4,337	\$ -	\$ 548	-	\$ 548	( \$ 1,203 )	-	\$ 2,586	

Availink Inc. 股票

中經合全球創業投資公司股票

凌陽科技股份有限公司

採權益法之投資變動明細表

民國108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

採權益法投資	年 初 任 股 / 張	年 末 任 股 / 張	年 度 增 加 額	年 度 金 額	年 度 減 少 額	採 權 益 法 評 價 之 增 加 ( 減 少 ) 金 額	採 權 益 法 評 價 之 增 加 ( 減 少 ) 金 額 / 原 留 盈 餘	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 年 任 股 / 張	持 股 比 例 %	金 餘	額	股 權 淨 值	備 註
凌陽科技投資	8,229		\$	\$ 307,106	\$ 16,458	\$ 11,165	(\$ 4,811)	\$ 3,089	8,229	13	\$ 297,640	\$ 297,640	\$ 297,640	註1
遠見科技公司	-		-	1,354,351	-	21,479	( 49,494)	47,525	-	100	1,373,861	1,373,861	1,373,861	註1
Ventureplus Group Inc.	70,000		-	750,558	59,010	41,771	( 2,520)	12,652	70,000	100	744,832	744,832	744,832	註1及3
凌陽投資公司	37,324		131	704,549	93,311	76,680	( 6,316)	-	37,324	34	681,743	682,301	682,301	註1
凌陽科技公司	100,000		-	1,028,567	-	43,973	-	195	100,000	100	1,049,350	1,049,350	1,049,350	註1
凌陽創業投資公司	31,450		-	523,083	31,450	82,919	-	( 23,447)	31,450	61	573,897	573,897	573,897	註1
凌陽創新科技公司	24,660		-	579,038	-	5,887	( 13,531)	5,667	24,660	100	569,284	569,284	569,284	註1
Russell Holdings Limited	58,050		2,184	174,391	-	17,497	-	( 7,777)	58,778	93	194,234	194,234	194,234	註1
宏鼎科技公司	20,735		-	289,419	-	( 27,997)	-	1,213	20,735	29	263,237	263,237	263,237	註1
凌陽多媒體公司	22,441		-	46,128	-	( 22,501)	-	-	22,441	90	23,627	23,627	23,627	註1
威陽投資公司	5,400		-	56,947	2,106	( 5,239)	-	-	5,400	100	49,602	49,602	49,602	註1
凌陽管理顧問公司	500		-	3,910	-	( 142)	-	-	500	100	3,768	3,768	3,768	註2
香港凌陽科技有限公司	11,075		-	39	-	( 3)	( 1)	-	11,075	100	35	35	35	註1
Magic Sky Limited	-		2,619	82,747	-	( 53,190)	106	-	-	100	32,282	32,282	32,282	註1
凌陽電通科技公司	16,240		-	29,785	-	( 209)	-	-	16,240	100	29,576	29,576	29,576	註1
Award Glory Ltd.	-		172,830	33,116	-	8,497	( 3,338)	( 50,919)	-	100	160,186	160,186	160,186	註1
景相科技公司	13,200		-	17,475	-	( 14,580)	-	-	13,200	55	2,785	2,785	2,785	註1
				\$ 5,981,202	\$ 202,335	\$ 186,007	( \$ 79,905)	( \$ 16,589)	( \$ 1,030)		\$ 6,049,959	\$ 6,049,959	\$ 6,049,959	

註1：係按經會計師查核之108年度財務報表計算。

註2：係按未經會計師查核之108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48,238仟元。

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 108 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
成 本	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -
追溯適用 IFRS 16 之影響數	<u>185,344</u>
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	185,344
增 添	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>185,344</u>
累計折舊	
108 年 1 月 1 日餘額	-
折 舊	<u>5,785</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>5,785</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$179,559</u>

凌陽科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

借款種類及債權人	年 底 餘 額	契 約 期 限	年 利 率 ( % )	融 資 額 度	抵 押 品 或 擔 保 品
週轉金借款					
兆豐銀行	\$ 29,980	108.12.09~109.01.08	2.402	\$ 200,000	—
兆豐銀行	<u>23,984</u>	108.12.31~109.01.31	2.537	200,000	—
合 計	<u>\$ 53,964</u>				

凌陽科技股份有限公司  
應付票據及帳款明細表  
民國 108 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
甲供應商	\$ 14,587
乙供應商	14,251
丙供應商	6,243
丁供應商	6,131
戊供應商	4,399
己供應商	3,727
庚供應商	3,509
辛供應商	3,073
其他(註)	<u>6,646</u>
	<u>\$ 62,566</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 108 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	2.39%	\$ 81,028
土 地	自 91.06 至 110.12	2.39%	68,653
土 地	自 90.05 至 109.12	2.39%	<u>31,750</u>
減：租賃負債—流動			( <u>4,007</u> )
租賃負債—非流動			<u>\$ 177,424</u>



凌陽科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 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	21,263	\$ 1,244,280
	其 他		<u>91,948</u>
			1,336,228
減：銷貨折讓			( 100,852)
	銷貨退回		( <u>107</u> )
			<u>\$ 1,235,269</u>

凌陽科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 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	\$ 28,719
本年度進料	449,454
轉列費用	( 641)
年底原料	( <u>22,104</u> )
本年度耗料	455,428
直接人工	7,745
製造費用	<u>283,552</u>
製造成本	746,725
年初在製品	129,316
轉列費用	( 1,250)
年底在製品	( <u>125,054</u> )
製成品成本	749,737
年初製成品及商品	98,872
本年度進貨	13,736
轉列費用	( 373)
年底製成品及商品	( <u>126,606</u> )
營業成本	<u>\$735,366</u>

凌陽科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 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	\$ 25,453	\$ -	\$ 401
行銷服務費	12,183	-	-
薪資費用	3,236	84,133	293,877
折 舊	439	16,919	65,038
勞 務 費	26	19,982	415
各項攤提	-	3,430	39,222
實驗工具	-	-	37,881
其 他	<u>4,953</u>	<u>54,811</u>	<u>106,948</u>
	<u>\$ 46,290</u>	<u>\$ 179,275</u>	<u>\$ 543,782</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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣仟元

	108 年度			107 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	\$ 34,320	\$ 381,246	\$ 415,566	\$ 52,693	\$ 339,201	\$ 391,894
勞健保費用	3,126	27,832	30,958	4,151	24,366	28,517
退休金費用	1,871	18,520	20,391	2,681	16,440	19,121
董事酬金	-	2,455	2,455	-	2,348	2,348
其他員工福利費用	1,325	9,459	10,784	1,720	8,594	10,314
	<u>\$ 40,642</u>	<u>\$ 439,512</u>	<u>\$ 480,154</u>	<u>\$ 61,245</u>	<u>\$ 390,949</u>	<u>\$ 452,194</u>
折舊費用	<u>\$ 3,789</u>	<u>\$ 82,396</u>	<u>\$ 86,185</u>	<u>\$ 4,044</u>	<u>\$ 41,188</u>	<u>\$ 45,232</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 42,652</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ 42,611</u>	<u>\$ 42,802</u>

註 1：截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 310 人及 295 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 1,571 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 1,557 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 1,367 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 1,356 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 0.81%（『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）。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1090081

號

會員姓名：  
(1) 林政治  
(2) 黃裕峰

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

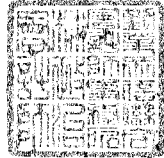

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 台省會證字第 3103 號  
(2) 台省會證字第 2350 號

委託人統一編號：23821182

印鑑證明書用途：辦理凌陽科技股份有限公司 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林政治	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	黃裕峰	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 109 年 月 16 日