

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國 112 年度及 111 年度  
(股票代碼 3006)

公司地址：新竹科學園區新竹市工業東四路二十三號  
電 話：(03)578-1970

晶豪科技股份有限公司及子公司  
民國 112 年度及 111 年度合併財務報告暨會計師查核報告  
目 錄

項	目	頁 次
一、 封面		1
二、 目錄		2 ~ 3
三、 聲明書		4
四、 會計師查核報告書		5 ~ 8
五、 合併資產負債表		9 ~ 10
六、 合併綜合損益表		11
七、 合併權益變動表		12
八、 合併現金流量表		13 ~ 14
九、 合併財務報表附註		15 ~ 64
(一) 公司沿革		15
(二) 通過財務報告之日期及程序		15
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		15 ~ 16
(四) 重要會計政策之彙總說明		16 ~ 28
(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源		28
(六) 重要會計項目之說明		29 ~ 52
(七) 關係人交易		52
(八) 質押之資產		52

---

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53
(十) 重大之災害損失	53
(十一)重大之期後事項	53
(十二)其他	53 ~ 62
(十三)附註揭露事項	62 ~ 63
(十四)營運部門資訊	63 ~ 64

晶豪科技股份有限公司  
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：晶豪科技股份有限公司



負責人：陳興海



中華民國 113 年 2 月 27 日

## 會計師查核報告

(113)財審報字第 23003663 號

晶豪科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

晶豪科技股份有限公司及子公司(以下簡稱“晶豪集團”)民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶豪集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與晶豪集團保持超然獨立，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，對晶豪集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

晶豪集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

### **存貨評價損失**

#### **事項說明**

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨會計科目之說明，請詳合併財務報告附註六(五)，民國 112 年 12 月 31 日存貨及備抵跌價損失餘額分別為新台幣 7,351,825 仟元及新台幣 466,188 仟元。

晶豪集團主要業務項目為積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。晶豪集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊存貨，於執行評價時其淨變現價值之決定，涉及人工判斷且具估計不確定性，因此，本會計師將存貨之備抵跌價損失評估列入本年度關鍵查核事項。

#### **因應之查核程序**

本會計師對於上列關鍵查核事項執行主要查核程序，包括依據對晶豪集團營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性；測試晶豪集團用以評價之存貨貨齡報表攸關資訊之適當性；評估及測試淨變現價值估計之合理性，進而評估晶豪集團決定備抵存貨跌價損失之合理性。

### **其他事項 - 個體財務報告**

晶豪公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估晶豪集團繼續經營之能力、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晶豪集團

或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

晶豪集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

### **會計師查核合併財務報表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對晶豪集團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，以及使晶豪集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致晶豪集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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中華民國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，決定對晶豪集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師

白淑蒨

鄭雅慧

白淑蒨

鄭雅慧



金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1110349013 號

前行政院金融監督管理委員會證券期貨局

核准簽證文號：金管證六字第 0960072936 號

中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 2 7 日

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	112 年 12 月 31 日 金額	%	111 年 12 月 31 日 金額	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 4,520,314	25	\$ 4,764,681	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)				
	產一 動		167,295	1	205,510	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產一 動		31,791	-	-	-
1150	應收票據淨額		-	-	9	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	1,204,521	7	962,383	5
1200	其他應收款		107,564	1	84,473	1
1220	本期所得稅資產		232,673	1	220,468	1
130X	存貨	六(五)	6,885,637	38	8,369,225	42
1410	預付款項		399,667	2	444,561	2
1470	其他流動資產		2,862	-	821	-
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>13,552,324</u>	<u>75</u>	<u>15,052,131</u>	<u>76</u>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	六(三)	22,920	-	12,990	-
1550	採用權益法之投資	六(六)	135,110	1	103,857	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八	1,957,077	11	2,052,992	11
1755	使用權資產	六(八)	75,942	-	74,924	-
1760	投資性不動產淨額	六(九)	14,791	-	15,761	-
1780	無形資產	六(十)	117,255	1	51,410	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	256,076	1	213,192	1
1900	其他非流動資產	六(十一)及八	<u>1,965,715</u>	<u>11</u>	<u>2,148,472</u>	<u>11</u>
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>4,544,886</u>	<u>25</u>	<u>4,673,598</u>	<u>24</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 18,097,210</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,725,729</u>	<u>100</u>

(續 次 頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
<b>流動負債</b>							
2100 短期借款	六(十二)	\$ 2,620,000	14	\$ 3,175,000	16		
2130 合約負債—流動	六(二十一)	4,665	-	6,096	-		
2150 應付票據		2,178	-	2,399	-		
2170 應付帳款		2,282,490	13	2,325,661	12		
2200 其他應付款	六(十四)	714,823	4	1,426,556	7		
2230 本期所得稅負債		1,295	-	3,464	-		
2250 負債準備—流動		533,499	3	530,888	3		
2280 租賃負債—流動		13,914	-	12,881	-		
2300 其他流動負債		9,018	-	9,430	-		
21XX <b>流動負債合計</b>		<u>6,181,882</u>	<u>34</u>	<u>7,492,375</u>	<u>38</u>		
<b>非流動負債</b>							
2530 應付公司債	六(十三)	942,923	5	-	-		
2540 長期借款	六(十五)	643,400	4	643,400	3		
2550 負債準備—非流動		21,055	-	19,850	-		
2570 遲延所得稅負債	六(二十八)	54,661	-	55,208	-		
2580 租賃負債—非流動		62,767	-	62,421	1		
2600 其他非流動負債		270,430	2	14,599	-		
25XX <b>非流動負債合計</b>		<u>1,995,236</u>	<u>11</u>	<u>795,478</u>	<u>4</u>		
2XXX <b>負債總計</b>		<u>8,177,118</u>	<u>45</u>	<u>8,287,853</u>	<u>42</u>		
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>							
股本	六(十八)						
3110 普通股股本		2,861,711	16	2,861,570	15		
資本公積	六(十九)						
3200 資本公積		487,274	2	255,317	1		
保留盈餘	六(二十)						
3310 法定盈餘公積		2,118,375	12	2,014,288	10		
3320 特別盈餘公積		46,310	-	23,906	-		
3350 未分配盈餘		4,688,916	26	6,553,259	33		
其他權益							
3400 其他權益		(36,380)	-	(46,310)	-		
3500 庫藏股票	六(十八)	(144,468)	(1)	(147,700)	(1)		
31XX <b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>10,021,738</u>	<u>55</u>	<u>11,514,330</u>	<u>58</u>		
36XX <b>非控制權益</b>		<u>(101,646)</u>	<u>-</u>	<u>(76,454)</u>	<u>-</u>		
3XXX <b>權益總計</b>		<u>9,920,092</u>	<u>55</u>	<u>11,437,876</u>	<u>58</u>		
重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
重大之期後事項	十一						
3X2X <b>負債及權益總計</b>		<u>\$ 18,097,210</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,725,729</u>	<u>100</u>		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海

陳興海

經理人：張明鑒

張明鑒

會計主管：鄭惠文

鄭惠文

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併綜合損益表  
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年度		111 年度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 11,884,121	100	\$ 16,207,898	100
5000 營業成本	六(五)(二十六)	( 11,559,380)	( 97)	( 13,228,940)	( 82)
5950 營業毛利淨額	(二十七)	324,741	3	2,978,958	18
營業費用	六(二十六)				
	(二十七)				
6100 推銷費用		( 271,256)	( 3)	( 328,630)	( 2)
6200 管理費用		( 233,329)	( 2)	( 325,125)	( 2)
6300 研究發展費用		( 1,458,708)	( 12)	( 1,532,493)	( 9)
6000 營業費用合計		( 1,963,293)	( 17)	( 2,186,248)	( 13)
6900 營業(損失)利益		( 1,638,552)	( 14)	792,710	5
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十二)	170,442	2	97,380	1
7010 其他收入	六(二十三)	32,761	-	92,266	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)	259,145	2	332,510	2
7050 財務成本	六(二十五)	( 82,689)	-	( 33,530)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)				
		30,632	-	23,880	-
7000 營業外收入及支出合計		410,291	4	512,506	3
7900 稅前(淨損)淨利		( 1,228,261)	( 10)	1,305,216	8
7950 所得稅利益(費用)	六(二十八)	19,300	-	( 201,501)	( 1)
8200 本期(淨損)淨利		( \$ 1,208,961)	( 10)	\$ 1,103,715	7
其他綜合損益(淨額)					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	\$ 101	-	( \$ 1,322)	-
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	六(三)				
		9,930	-	( 22,404)	-
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 10,031	-	( \$ 23,726)	-
8500 本期綜合損益總額		( \$ 1,198,930)	( 10)	\$ 1,079,989	7
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		( \$ 1,222,845)	( 10)	\$ 1,042,193	7
8620 非控制權益		\$ 13,884	-	\$ 61,522	-
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		( \$ 1,212,814)	( 10)	\$ 1,018,467	7
8720 非控制權益		\$ 13,884	-	\$ 61,522	-
每股(虧損)盈餘	六(二十九)				
9750 基本每股(虧損)盈餘		( \$ 4.36)	\$	3.71	
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		( \$ 4.36)	\$	3.71	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海

陳興海

經理人：張明鑒

張明鑒

會計主管：鄭惠文

鄭惠文

	附	歸屬於母公司業餘										之權益		
		普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	債	損益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益	總額
<b>111 年度</b>														
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,861,570	\$ 181,329	\$ 1,516,762	\$ -	\$ 8,323,076	(\$ 23,906)	(\$ 137,416)	\$ 12,721,415	(\$ 61,855)	\$ 12,659,560			
本期淨利		-	-	-	-	1,042,193	-	-	1,042,193	61,522	1,103,715			
本期其他綜合(損)益		-	-	-	-	( 1,322 )	( 22,404 )	-	( 23,726 )	-	( 23,726 )			
本期綜合損益總額		-	-	-	-	1,040,871	( 22,404 )	-	1,018,467	61,522	1,079,989			
110 年度盈餘分配與指撥：	六(二十)													
提列法定盈餘公積		-	-	497,526	-	( 497,526 )	-	-	-	-	-			
盈餘配發現金股利		-	-	-	-	( 2,289,256 )	-	-	( 2,289,256 )	-	( 2,289,256 )			
提列特別盈餘公積		-	-	-	23,906	( 23,906 )	-	-	-	-	-			
子公司購入母公司股票視同庫藏股		-	-	-	-	-	-	( 10,284 )	( 10,284 )	( 14,284 )	( 24,568 )			
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	989	-	-	-	-	-	-	989	( 61,155 )	( 60,166 )		
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	44,720	-	-	-	-	-	-	44,720	-	44,720		
認列子公司所有權益變動影響數-子公司取得非控制權益	六(十九)(三十)	-	( 29 )	-	-	-	-	-	( 29 )	( 18 )	( 47 )			
採用權益法認列之關聯企業及合資變動數	六(十九)	-	28,165	-	-	-	-	-	28,165	-	28,165			
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	143	-	-	-	-	-	143	-	143			
處分公司		-	-	-	-	-	-	-	-	( 664 )	( 664 )			
111 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,861,570	\$ 255,317	\$ 2,014,288	\$ 23,906	\$ 6,553,259	(\$ 46,310)	(\$ 147,700)	\$ 11,514,330	(\$ 76,454)	\$ 11,437,876			
<b>112 年度</b>														
112 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,861,570	\$ 255,317	\$ 2,014,288	\$ 23,906	\$ 6,553,259	(\$ 46,310)	(\$ 147,700)	\$ 11,514,330	(\$ 76,454)	\$ 11,437,876			
本期淨損		-	-	-	-	( 1,222,845 )	-	-	( 1,222,845 )	13,884	( 1,208,961 )			
本期其他綜合(損)益		-	-	-	-	101	9,930	-	10,031	-	10,031			
本期綜合損益總額		-	-	-	-	( 1,222,744 )	9,930	-	( 1,212,814 )	13,884	( 1,198,930 )			
111 年度盈餘分配與指撥：	六(二十)													
提列法定盈餘公積		-	-	104,087	-	( 104,087 )	-	-	-	-	-			
盈餘配發現金股利		-	-	-	-	( 515,108 )	-	-	( 515,108 )	-	( 515,108 )			
提列特別盈餘公積		-	-	-	22,404	( 22,404 )	-	-	-	-	-			
子公司處分公司股票視同庫藏股交易	六(十九)	-	8,540	-	-	-	-	3,232	11,772	16,349	28,121			
認列子公司所有權益變動影響數-子公司配發現金股利	六(十九)	-	989	-	-	-	-	-	989	( 55,425 )	( 54,436 )			
子公司收到母公司現金股利調整資本公積	六(十九)	-	10,329	-	-	-	-	-	10,329	-	10,329			
採用權益法認列之關聯企業及合資變動數	六(十九)	-	621	-	-	-	-	-	621	-	621			
員工認股權行使發行新股	六(十七)(十七)(十八)	141	611	-	-	-	-	-	752	-	752			
股東逾時效未領取之股利轉列資本公積	六(十九)	-	45	-	-	-	-	-	45	-	45			
發行可轉換公司債	六(十三)(十九)	-	210,822	-	-	-	-	-	210,822	-	210,822			
112 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,861,711	\$ 487,274	\$ 2,118,375	\$ 46,310	\$ 4,688,916	(\$ 36,380)	(\$ 144,468)	\$ 10,021,738	(\$ 101,646)	\$ 9,920,092			

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海

陳興海

經理人：張明鑒

~12~

張明鑒

會計主管：鄭惠文

鄭惠文

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

營業活動之現金流量

本期稅前(淨損)淨利	(\$ 1,228,261 )	\$ 1,305,216
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(七)(八)(九)	
	(二十六)	538,796
攤銷費用	六(十)(二十六)	167,413
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨 (利益)損失	六(二)(二十四)	( 9,172 )
利息費用	六(二十五)	82,689
利息收入	六(二十二)	( 170,442 )
股利收入	六(二十三)	( 17,380 )
處分子公司損失	六(二十四)	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份 額	六(六)	( 30,632 )
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四)	( 281,765 )
不動產、廠房及設備轉列雜項購置	六(七)	-
虧損性合約損失	六(二十四)	-
租賃修改利益	六(二十四)	( 67 )
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		48,687
應收票據		9
應收帳款	( 243,620 )	1,028,518
應收帳款-關係人	( 1,482 )	( 1,482 )
其他應收款	( 16,749 )	36,041
存貨	1,483,588	( 2,993,540 )
預付款項	( 44,894 )	( 375,495 )
其他流動資產	( 2,041 )	( 651 )
其他非流動資產	195,621	( 1,182,950 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	( 221 )	194
應付帳款	( 43,171 )	( 655,040 )
合約負債	( 1,431 )	( 15,303 )
其他應付款	( 635,111 )	( 404,101 )
負債準備	( 2,611 )	-
其他流動負債	( 412 )	1,521
其他非流動負債	255,933	106
營運產生之現金流入(流出)	141,248	( 2,092,469 )
收取之利息	164,100	93,328
支付之利息	( 79,918 )	( 29,432 )
支付之所得稅	( 38,505 )	( 1,499,968 )
營業活動之淨現金流入(流出)	186,925	( 3,528,541 )

(續次頁)

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	112 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日
----	------------------------------	------------------------------

投資活動之現金流量

取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 31,791 )	(\$ 114,250 )
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	224,970
處分子公司現金減少數	-	( 793 )
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) ( 516,581 )	( 1,276,718 )
處分不動產、廠房及設備價款	281,765	-
收取之股利	六(二十三) 17,380	68,750
取得無形資產	六(十)(三十一) ( 233,258 )	( 89,470 )
存出保證金減少(增加)	609	( 86,336 )
投資活動之淨現金流出	( 481,876 )	( 1,273,847 )

籌資活動之現金流量

短期借款(減少)增加	六(三十一) ( 555,000 )	1,475,000
長期借款增加	六(三十一) -	643,400
應付短期票券增加	六(三十一) 1,723	271
租賃負債本金償還	六(三十一) ( 14,742 )	( 13,030 )
存入保證金減少	六(三十一) ( 1 )	( 120 )
發行可轉換公司債	六(三十一) 1,148,901	-
員工執行認股權	752	-
發放現金股利	六(二十) ( 515,108 )	( 2,289,256 )
股東逾時效未領取股利	六(十九) 45	143
子公司發放現金股利予非控制權益	( 54,436 )	( 60,166 )
子公司取得母公司現金股利	六(十九) 10,329	44,720
庫藏股買入成本	-	( 24,568 )
處分庫藏股	28,121	-
向非控制權益購入股權	-	( 47 )
籌資活動之淨現金流入(流出)	50,584	( 223,653 )
本期現金及約當現金減少數	( 244,367 )	( 5,026,041 )
期初現金及約當現金餘額	六(一) 4,764,681	9,790,722
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 4,520,314	\$ 4,764,681

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳興海

陳興海

經理人：張明鑒

~14~

張明鑒

會計主管：鄭惠文

鄭惠文

晶豪科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 112 年度及 111 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

晶豪科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於民國 87 年 5 月於中華民國創立，並於同年 12 月開始營業。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務項目為動、靜態隨機存取記憶體、Flash memory、類比積體電路、類比與數位混合積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售，並提供相關產品設計及研發之技術服務等業務。

本公司於民國 94 年 12 月 5 日合併集新科技股份有限公司、民國 105 年 6 月 8 日合併宜揚科技股份有限公司，以本公司為存續公司。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 2 月 27 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第 1 號之修正「會計政策之揭露」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 8 號之修正「會計估計值之揭露」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國 112 年 1 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「國際租稅變革一支柱二規則範本」	民國 112 年 5 月 23 日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

## (二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
  - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
  - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
  - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

## (三) 合併基礎

### 1. 合併報表編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			112年12月31日	111年12月31日	說明
晶豪科技 (股)公司	沛訊(股)公司	積體電路之研發、 生產、銷售及相關 諮詢服務	100	100	註2
晶豪科技 (股)公司	長風投資(股)公 司	一般投資業	100	100	
晶豪科技 (股)公司	捷詠投資(股)公 司	一般投資業	41.86	41.86	註1
晶豪科技 (股)公司	Elite Investment Services Ltd.	一般投資業	100	100	

			所持股權百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	112年12月31日	111年12月31日	說明
晶豪科技 (股)公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	產品之設計、開發 及測試	100	100	
長風投資 (股)公司	晶镁電子(股)公 司	產品設計、電子材 料之批發及零售、 電子零組件製造、 資訊軟體服務及國 際貿易	100	100	
長風投資 (股)公司	晶湧科技(股)公 司	產品設計、電子材 料之批發及零售、 電子零組件製造、 資訊軟體服務及國 際貿易	-	-	註2
長風投資 (股)公司	Elite Innovation Japan Ltd.	產品設計、電子材 料之批發及零售、 電子零組件製造、 資訊軟體服務及國 際貿易	100	100	
長風投資 (股)公司	晶豪科技(深圳) 有限公司	貨物或技術進出 口；網路通信產 品、存儲產品、電 腦周邊產品之開發 銷售、集成電路技 術諮詢及服務、售 後服務	100	100	
長風投資 (股)公司	上海晶豪實業有 限公司	產品設計、電子材 料之批發及零售、 資訊軟體服務及國 際貿易	100	100	
長風投資 (股)公司	誠鴻電子有限公 司	一般貿易業	100	100	

註 1：晶豪科技股份有限公司占捷詠投資股份有限公司多數表決權，且其主要管理階層相同，經評估具實質控制力，故納入晶豪合併財務報告個體之子公司。

註 2：本公司為整合集團資源，由本公司之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日，並於民國 111 年 8 月 2 日取得經濟部核准之合併解散登記函。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 重大限制：無。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

##### 外幣交易及餘額

1. 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
2. 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
3. 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
4. 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

#### (五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬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金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

#### (八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
  - (1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：  
屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類之損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

#### (九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

#### (十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十二) 金融資產之除列

本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

#### (十四) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

#### (十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3~50 年
機器設備	3~ 8 年
試驗設備	3~ 8 年
其　　他	3~10 年

#### (十六)承租人之租賃交易—使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。

於租賃開始日，本集團評估是否可合理確定將行使租賃延長或購買標的資產之選擇權，或將不行使租賃終止之選擇權。本集團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及標的資產對承租人營運之重要性等。於本集團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。

當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本為租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

## (十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

## (十八) 無形資產

### 1. 專利及專門技術、客戶關係

單獨取得之專利權以取得成本認列，因企業合併所取得之專利及專門技術、客戶關係按收購日之公允價值認列，依直線法按估計耐用年限 3 年攤銷。

### 2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

### 3. 其他無形資產主係電腦軟體等，以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1~3 年攤銷。

## (十九) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予以迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

## (二十) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

## (二十一) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

## (二十二) 應付可轉換公司債

- 本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)及贖回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：
  - (1) 嵌入之贖回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。
  - (2) 公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
  - (3) 嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
  - (4) 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。
  - (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

## (二十三) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

## (二十四) 負債準備

負債準備(包含除役負債及虧損性合約)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

## (二十五) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

## 2. 退休金

### (1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

### (2) 確定福利計劃

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

## 3. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

## (二十六) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益工具之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益工具之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

## (二十七) 所得稅

- 1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- 2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家，資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遲延所得稅負債則不予認列，若遲延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遲延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
5. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遲延所得稅資產。

#### (二十八) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

#### (二十九) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

#### (三十) 收入認列

1. 本集團提供積體電路之製造及銷售，銷貨收入於商品之控制權移轉予客戶時認列，即當商品被交付予客戶後，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該商品時。當商品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險即移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受該商品，或有客觀證據顯示所有交易條件皆已滿足時，該商品交付即屬發生。
2. 本集團接受客戶之銷售訂單，銷貨收入依合約價格認列，並移轉所承諾之商品或服務予客戶；由於客戶之付款期間未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格之貨幣時間價值。
3. 應收帳款於商品交付客戶時認列，且自該時點起本集團對該合約價款具有無條件權利，僅須依時間經過即可對客戶收取相應對價。

### (三十一)企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽。

### (三十二)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

## 五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

### (一)會計政策採用之重要判斷

無。

### (二)重要會計估計及假設

#### 1. 存貨之評價

因存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷、外部經濟環境變化及銷售狀況將使存貨之價值產生變動，而影響存貨評價。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$6,885,637。

#### 2. 虧損性合約損失之評估

本集團部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，若本集團之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。本集團係依據實際投片量情形及未來整體市場需求評估虧損性合約損失金額。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團認列之虧損性合約負債準備為 \$533,499。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 137	\$ 137
支票存款及活期存款	1,324,622	814,977
定期存款	3,195,555	3,949,567
	<u>\$ 4,520,314</u>	<u>\$ 4,764,681</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 有關本集團將現金及約當現金之提供作為質押擔保用途受限之情形，請詳附註八。
3. 秉持對環境永續發展目標，本集團於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之定期存款係包含綠色存款分別為 \$15,000 及 \$10,000。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 20,367	\$ 20,943
興櫃公司股票	38,134	38,134
非上市、上櫃、興櫃股票	8,113	8,113
受益憑證	75,141	75,146
公司債	-	31,226
可轉換公司債之贖回權	<u>1,300</u>	-
小計	143,055	173,562
評價調整	24,240	31,948
合計	<u>\$ 167,295</u>	<u>\$ 205,510</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之利益(損失)明細如下：

	112年度	111年度
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產		
權益工具		
權益工具	\$ 9,025	(\$ 78,535)
債務工具	( 426)	( 6,939)
受益憑證	( 227)	( 1,806)
可轉換公司債之贖回權	800	-
合計	<u>\$ 9,172</u>	<u>(\$ 87,280)</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。
3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)3.(2)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市、上櫃、興櫃	\$ 59,300	\$ 59,300
股票		
評價調整	(36,380)	(46,310)
	\$ 22,920	\$ 12,990

本集團選擇將屬策略性投資之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$22,920 及 \$12,990。

(四)應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款-一般客戶	\$ 1,204,521	\$ 960,901
應收帳款-關係人	—	1,482
	1,204,521	962,383
減：備抵損失	—	—
	\$ 1,204,521	\$ 962,383

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$ 1,198,010	\$ 953,157
已逾期-30天內	6,511	9,226
已逾期-31-90天	—	—
已逾期-91-180天	—	—
已逾期-181天以上	—	—
	\$ 1,204,521	\$ 962,383

以上係以逾期天數為基礎進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,204,521 及 \$962,383。

3. 本集團持有作為應收帳款擔保之擔保品及公允價值如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行保證函	\$ 37,211	\$ 42,284
質押定存單	21,033	39,923
存入保證金(帳列「其他 非流動負債」)	5,620	5,621
信用狀	730,029	812,396
公司本票/支票	432,156	507,813
	<u>\$ 1,226,049</u>	<u>\$ 1,408,037</u>

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

5. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，  
另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 1,989,419。

6. 本集團無應收帳款提供作為質押擔保之情形。

#### (五) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 84,520	(\$ 1,232)	\$ 83,288
在製品	6,091,559	( 243,709)	5,847,850
製成品	1,172,084	( 221,247)	950,837
在途存貨	<u>3,662</u>	<u>—</u>	<u>3,662</u>
	<u>\$ 7,351,825</u>	<u>(\$ 466,188)</u>	<u>\$ 6,885,637</u>
	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 481,935	(\$ 1,314)	\$ 480,621
在製品	6,467,614	( 519,747)	5,947,867
製成品	2,280,691	( 344,378)	1,936,313
在途存貨	<u>4,424</u>	<u>—</u>	<u>4,424</u>
	<u>\$ 9,234,664</u>	<u>(\$ 865,439)</u>	<u>\$ 8,369,225</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	\$ 11,958,631	\$ 12,389,788
存貨跌價及(回升利益)呆滯損失	( 399,251)	839,152
	<u>\$ 11,559,380</u>	<u>\$ 13,228,940</u>

民國 112 年度因出售前期已提列跌價損失準備之存貨，故產生回升利益。

(六) 採用權益法之投資

	112年	111年
1月1日	\$ 103,857	\$ 51,812
採用權益法之投資損益份額	30,632	23,880
資本公積變動	621	28,165
12月31日	<u>\$ 135,110</u>	<u>\$ 103,857</u>
	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業	<u>\$ 135,110</u>	<u>\$ 103,857</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	其他	合計
112年1月1日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,085,790	\$ 757,193	\$ 378,316	\$ 2,320,503	\$ 5,104,700
累計折舊及減損	- <u>\$ 562,898</u>	( 476,457) <u>\$ 609,333</u>	( 470,637) <u>\$ 286,556</u>	( 229,128) <u>\$ 149,188</u>	( 1,875,486) <u>\$ 445,017</u>	( 3,051,708) <u>\$ 2,052,992</u>
112年						
1月1日	\$ 562,898	\$ 609,333	\$ 286,556	\$ 149,188	\$ 445,017	\$ 2,052,992
增添	- 3,730	9,369	151,702	238,747	403,548	
移轉(註)	- 435	14,958	2,549	6,614	24,556	
折舊費用	- ( 44,661)	( 58,116)	( 43,516)	( 376,363)	( 522,656)	
淨兌換差額	- ( 1,222)	( 17)	-	( 124)	( 1,363)	
12月31日	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 567,615</u>	<u>\$ 252,750</u>	<u>\$ 259,923</u>	<u>\$ 313,891</u>	<u>\$ 1,957,077</u>
112年12月31日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,088,733	\$ 499,738	\$ 530,147	\$ 2,565,560	\$ 5,247,076
累計折舊及減損	- <u>\$ 562,898</u>	( 521,118) <u>\$ 567,615</u>	( 246,988) <u>\$ 252,750</u>	( 270,224) <u>\$ 259,923</u>	( 2,251,669) <u>\$ 313,891</u>	( 3,289,999) <u>\$ 1,957,077</u>
111年1月1日						
成本	\$ 168,768	\$ 732,851	\$ 701,361	\$ 333,051	\$ 1,918,252	\$ 3,854,283
累計折舊及減損	- <u>\$ 168,768</u>	( 436,193) <u>\$ 296,658</u>	( 413,655) <u>\$ 287,706</u>	( 197,329) <u>\$ 135,722</u>	( 1,504,819) <u>\$ 413,433</u>	( 2,551,996) <u>\$ 1,302,287</u>
111年						
1月1日	\$ 168,768	\$ 296,658	\$ 287,706	\$ 135,722	\$ 413,433	\$ 1,302,287
增添	394,130	352,939	46,573	42,510	403,025	1,239,177
重分類	- -	- -	- 9,259	- 2,826	( 477) -	( 477) 12,085
移轉(註)	- -	- -	( 40,264) ( 56,982)	( 31,870) ( 370,964)	( 370,964) ( 500,080)	
12月31日	<u>\$ 562,898</u>	<u>\$ 609,333</u>	<u>\$ 286,556</u>	<u>\$ 149,188</u>	<u>\$ 445,017</u>	<u>\$ 2,052,992</u>
111年12月31日						
成本	\$ 562,898	\$ 1,085,790	\$ 757,193	\$ 378,316	\$ 2,320,503	\$ 5,104,700
累計折舊及減損	- <u>\$ 562,898</u>	( 476,457) <u>\$ 609,333</u>	( 470,637) <u>\$ 286,556</u>	( 229,128) <u>\$ 149,188</u>	( 1,875,486) <u>\$ 445,017</u>	( 3,051,708) <u>\$ 2,052,992</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 本集團民國 112 年及 111 年度無利息資本化之情事。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

**(八)租賃交易—承租人**

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及建築、公務車及影印機，租賃合約之期間通常介於 2 到 20 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。本集團承租之公務車及員工宿舍因租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃合約。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 54,338	\$ 57,912
房屋及建築	15,736	7,314
公務車	3,997	7,204
影印機	1,871	2,494
	<u>\$ 75,942</u>	<u>\$ 74,924</u>

  

	112年度	111年度
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 3,574	\$ 3,574
房屋及建築	6,989	6,211
公務車	3,984	2,938
影印機	623	623
	<u>\$ 15,170</u>	<u>\$ 13,346</u>

3. 本集團於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為 \$777 及 \$7,576。
4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

<u>影響當期損益之項目</u>	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ 943	\$ 857
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 6,191</u>	<u>\$ 6,082</u>

5. 本集團於民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日租賃現金流出總額分別為 \$21,876 及 \$19,969。

(九) 投資性不動產

		<u>房屋及建築</u>
112年1月1日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	( 4,608 )	
	<u>\$ 15,761</u>	
<u>112年</u>		
1月1日	\$ 15,761	
折舊費用	( 970 )	
12月31日	<u>\$ 14,791</u>	
112年12月31日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	( 5,578 )	
	<u>\$ 14,791</u>	
		<u>房屋及建築</u>
111年1月1日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	( 3,638 )	
	<u>\$ 16,731</u>	
<u>111年</u>		
1月1日	\$ 16,731	
折舊費用	( 970 )	
12月31日	<u>\$ 15,761</u>	
111年12月31日		
成本	\$ 20,369	
累計折舊及減損	( 4,608 )	
	<u>\$ 15,761</u>	

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 2,562</u>	<u>\$ 2,562</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 970</u>	<u>\$ 970</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$8,707 及 \$8,314，係本集團依收益法評估之結果，主要假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
淨收益資本比率(註)	17.45%	17.37%

註：係使用發行人之加權平均資金成本計算。

3. 本集團民國 112 年及 111 年度無利息資本化之情形。

4. 本集團未有將投資性不動產提供質押之情形。

#### (十) 無形資產

	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	電腦軟體	合計
<u>112年1月1日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 639,003	\$ 765,239
累計攤銷及減損	( 34,478 )	( 11,000 )	( 80,758 )	( 587,593 )	( 713,829 )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,410</u>	<u>\$ 51,410</u>
<u>112年</u>					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,410	\$ 51,410
增添	-	-	-	233,258	233,258
攤銷費用	-	-	-	( 167,413 )	( 167,413 )
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 117,255</u>	<u>\$ 117,255</u>
<u>112年12月31日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 872,261	\$ 998,497
累計攤銷及減損	( 34,478 )	( 11,000 )	( 80,758 )	( 755,006 )	( 881,242 )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 117,255</u>	<u>\$ 117,255</u>
	專利及 專門技術	客戶關係	商譽	電腦軟體	合計
<u>111年1月1日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 478,152	\$ 604,388
累計攤銷及減損	( 34,478 )	( 11,000 )	( 80,758 )	( 394,327 )	( 520,563 )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,825</u>	<u>\$ 83,825</u>
<u>111年</u>					
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 83,825	\$ 83,825
增添	-	-	-	89,470	89,470
移轉(註)	-	-	-	216	216
攤銷費用	-	-	-	( 122,101 )	( 122,101 )
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,410</u>	<u>\$ 51,410</u>
<u>111年12月31日</u>					
成本	\$ 34,478	\$ 11,000	\$ 80,758	\$ 639,003	\$ 765,239
累計攤銷及減損	( 34,478 )	( 11,000 )	( 80,758 )	( 587,593 )	( 713,829 )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,410</u>	<u>\$ 51,410</u>

註：係由預付設備款(表列「其他非流動資產」)轉入。

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 16	\$ -
推銷費用	151	329
管理費用	3,114	3,261
研究發展費用	164,132	118,511
	<u>\$ 167,413</u>	<u>\$ 122,101</u>

2. 本集團民國 112 年及 111 年度無利息資本化之情形。

3. 本集團未有將無形資產提供質押之情形。

#### (十一) 其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付貨款	\$ 987,329	\$ 1,182,950
存出保證金(註1)	928,144	928,753
預付設備款	46,273	32,800
質押定期存款	3,969	3,969
	<u>\$ 1,965,715</u>	<u>\$ 2,148,472</u>

註 1: 本集團部分存出保證金，係與供應商簽訂之產能預約協議書，依協議書規定，本集團預繳保證金後，本集團承諾依約定期間及數量購置晶圓產能，供應商並提供約定之產能予本集團，若本集團之實際投片狀況未達約定要求，則所預繳之保證金將依協議書約定計算並予以沒收，交易亦不可取消。因應近期整體市場經濟環境波動影響市場需求，故本集團於民國 111 年度提列相關虧損性合約負債準備（帳列負債準備）。

#### (十二) 短期借款

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,620,000</u>	1.65%~1.87%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 3,175,000</u>	1.56%~2.275%	無

於民國 112 年及 111 年度認列於損益之利息費用分別為 \$64,681 及 \$28,408。

(十三) 應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
應付可轉換公司債	\$ 1,000,000	\$ -
減：應付公司債折價	( 57,077 )	- - -
	<u>\$ 942,923</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司發行之國內可轉換公司債

(1) 本公司國內第一次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

- A. 本公司經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額計 \$1,000,000，依票面金額之 115.42% 發行，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 112 年 10 月 27 日至 115 年 10 月 27 日。本轉換公司債到期時按債券面額以現金一次償還。本轉換公司債於民國 112 年 10 月 27 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心挂牌交易。
- B. 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後滿三個月之翌日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- C. 本轉換公司債之轉換價格定為每股新台幣 85.6 元，惟本公司轉換公司債發行後，如遇本公司有下列情形，轉換價格將依發行條款規定公式調節之。
  - a. 已發行(或私募)之普通股股份增加。
  - b. 發放普通股現金股利，應於除息基準日調降轉換價格。
  - c. 低於每股時價之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券。
  - d. 非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少。
- D. 本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- E. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

(2) 於民國 112 年 12 月 31 日止，本公司國內第一次無擔保轉換公司債尚未執行轉換。

2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積—認股權」計 \$210,822。另嵌入之贖回權，依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。

(十四) 其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 581, 256	\$ 1, 158, 130
應付員工及董事酬勞	261	26, 405
應付設備款	13, 722	90, 089
其他	119, 584	151, 932
	<u>\$ 714, 823</u>	<u>\$ 1, 426, 556</u>

(十五) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1. 55%~1. 675%	土地、房屋 及建築	\$ 643, 400
減：一年內到期之長期借款				-
				<u>\$ 643, 400</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	註	1. 425%~1. 55%	土地、房屋 及建築	\$ 643, 400
減：一年內到期之長期借款				-
				<u>\$ 643, 400</u>

於民國 112 年及 111 年度認列於損益之利息費用分別為 \$10, 584 及 \$2, 180。

註：借款期間自民國 111 年 10 月 7 日至 126 年 10 月 7 日，係按月繳息，並自民國 114 年 10 月起，每三個月為一期，平均攤還本金。

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 9,235)	(\$ 8,817)
計畫資產公允價值	812	435
淨確定福利負債	(\$ 8,423)	(\$ 8,382)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
<b>112年度</b>			
1月1日餘額	(\$ 8,817)	\$ 435	(\$ 8,382)
當期服務成本	( 178)	- (	178)
利息(費用)收入	( 115)	6 (	109)
	( 9,110)	441 (	8,669)

再衡量數：

計畫資產報酬

(不包括包含於利息收入  
或費用之金額)

	- (	226	226
財務假設變動影響數	79)	- (	79)
經驗調整	( 46)	- (	46)
	( 125)	226	101
提撥退休基金	- (	145	145
12月31日餘額	(\$ 9,235)	\$ 812	(\$ 8,423)

確定福利義務現值      計畫資產公允價值      淨確定福利負債

111年度

1月1日餘額	(\$ 8,474)	\$ 117	(\$ 8,357)
當期服務成本	( 176)	- (	176)
利息(費用)收入	( 59)	1 (	58)
	( 8,709)	118 (	8,591)

再衡量數：

計畫資產報酬

(不包括包含於利息收入  
或費用之金額)

	- (	178	178
財務假設變動影響數	528	- (	528)
經驗調整	( 636)	- (	636)
	( 108)	178	70
提撥退休基金	- (	139	139
12月31日餘額	(\$ 8,817)	\$ 435	(\$ 8,382)

(4) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故

無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.30%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%

民國 112 年及 111 年度對於未來死亡率之假設係皆按照台灣地區第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加 0.25%	減少 0.25%	增加 0.25%	減少 0.25%
112年12月31日 對確定福利義務 現值之影響	(\$ 197)	\$ 202	\$ 176	(\$ 172)
111年12月31日 對確定福利義務 現值之影響	(\$ 209)	\$ 215	\$ 189	(\$ 185)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$146。

(7) 截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 9 年。退休金支付之到期分析如下：

短於 1 年	\$	—
1-2 年		509
2-5 年		642
5 年以上		9,109
	\$	10,260

2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

- (2) 子公司-Eon Silicon Solutions, Inc. USA，係依據美國政府之國稅條例 401(K)條，設立 401(K)計劃，當地雇員在不超過上限範圍內，每月可提撥某一數額之薪資至其退休金帳戶；該公司可依其獎勵或慰留員工之政策，自行配合提撥。
- (3) 子公司-晶豪科技(深圳)有限公司及上海晶豪實業有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (4) 民國 112 年及 111 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$45,484 及 \$41,408。

(十七) 股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
繼受宜揚102年度員工 認股計畫	102.8.19	7,500仟股(註2)	10年	註1

註 1：屆滿二年、三年及四年之服務可取得受領新股權累計比例分別為 50%、75% 及 100%。

註 2：本公司繼受宜揚科技股份有限公司員工認股權計畫之給予數量係原計畫給與日之給予數量。合併後繼受宜揚科技股份有限公司 102 年度員工認股權計畫之流通在外認股權數量為 688 仟股。

上述股份基礎給付協議中，均以權益交割。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

繼受宜揚科技股份有限公司員工認股計畫：

	112年		111年	
	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)	認股權 數量	加權平均 行使價格(元)
1月1日期初流通在外認股權	14	\$ 53.3	14	\$ 57.6
本期執行認股權	( 14 )	53.3	—	—
12月31日期末流通在外認股權	—	\$ —	14	\$ 53.3
12月31日期末可執行認股權	—	—	14	—

3. 民國 112 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為新台幣 85.65 元，民國 111 年度未有認股權執行。

4. 截至民國 112 年 12 月 31 日，未有流通在外之認股權。截至民國 111 年 12 月 31 日止流通在外之認股權，履約價格為新台幣 53.3 元，加權平均剩餘合約期間為 0.64 年。

5. 上述股份基礎給付交易於民國 112 年及 111 年度產生之費用皆為 \$0。

## (十八) 股本

1. 民國 112 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$ 3,500,000，分為 350,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 20,000 仟股)，實收資本額為 \$2,861,711，每股面額新台幣 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	股數：仟股	112年	111年
1月1日流通在外股數		272,448	272,803
員工執行認股權		14	-
子公司取得母公司股票			
視同庫藏股交易		-	(355)
子公司處分母公司股票			
視同庫藏股交易		300	-
12月31日流通在外股數		272,762	272,448
期末庫藏股		13,409	13,709
12月31日發行股數		<u>286,171</u>	<u>286,157</u>

### 2. 庫藏股

本公司之子公司—捷詠投資股份有限公司因母公司經營策略故於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日持有本公司股票分別為 13,409 仟股及 13,709 仟股，帳面金額分為 \$345,123 及 \$352,845，每股平均帳面價值皆為新台幣 25.74 元，每股公允價值分別為新台幣 98.0 元及新台幣 65.0 元。

## (十九) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

112年

	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 186,631	\$ 2,697	\$ -	\$ 4,077	255,317
子公司處分母公 司股票視同庫 藏股交易	-	8,540	-	-	-	-	8,540
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	989	-	-	-	989
子公司收到母公 司現金股利調整 資本公積	-	-	10,329	-	-	-	10,329
採用權益法認列 之關聯企業 及合資變動 數	-	-	621	-	-	-	621
員工認股權行使 發行新股	3,308	-	- ( 2,697)	-	-	-	611
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	-	-	-	-	-	45	45
發行可轉換公司債	-	-	-	-	210,822	-	210,822
12月31日	<u>\$ 23,470</u>	<u>\$ 50,290</u>	<u>\$ 198,570</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 210,822</u>	<u>\$ 4,122</u>	<u>\$ 487,274</u>

111年						
	發行溢價	庫藏股票 交易	認列對子公司 及關聯企業所有 權益變動影響數	員工 認股權	其他	合計
1月1日	\$ 20,162	\$ 41,750	\$ 112,786	\$ 2,697	\$ 3,934	\$ 181,329
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司配 發現金股利	-	-	989	-	-	989
子公司收到母公 司現金股利調 整資本公積	-	-	44,720	-	-	44,720
認列子公司所有 權益變動影響 數-子公司取 得非控制權益 股權之影響數	-	- (	29)	-	- (	29)
採用權益法認列 之關聯企業 及合資變動 數	-	-	28,165	-	-	28,165
股東逾時效未領 取之股利轉列 資本公積	—	—	—	—	143	143
12月31日	<u>\$ 20,162</u>	<u>\$ 41,750</u>	<u>\$ 186,631</u>	<u>\$ 2,697</u>	<u>\$ 4,077</u>	<u>\$ 255,317</u>

## (二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，依下列順序分派之：
  - (1) 提繳稅款。
  - (2) 彌補虧損。
  - (3) 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
  - (4) 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
  - (5) 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。
2. 股利政策
 

本公司所屬之產業生命週期尚處於成長期，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派。每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分派得以現金或股票方式發放，且股東現金股利分配之比例以不低於股東紅利總額之百分之五十為原則。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 111 年 2 月 25 日經董事會決議通過民國 110 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$497,526 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 8 元計 \$2,289,256，前述盈餘分派案已於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過，並於民國 111 年 7 月 29 日發放。
6. 本公司於民國 112 年 2 月 23 日經董事會決議通過民國 111 年度盈餘分派，擬提列法定盈餘公積 \$104,087 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 1.8 元計 \$515,108，前述盈餘分派案已於民國 112 年 5 月 30 日經股東會決議通過，並於民國 112 年 7 月 31 日發放。
7. 本公司於民國 113 年 2 月 27 日經董事會決議通過民國 112 年度盈餘分派，擬迴轉特別盈餘公積 \$9,929 及分配股東現金紅利每股配發新台幣 0.6 元計 \$171,703，前述盈餘分派案尚未經股東常會決議通過。

#### (二十一) 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	\$ 11,884,121	\$ 16,207,898

##### 1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列地理區域：

112年度	國內	亞洲地區	其他	合計
積體電路	\$ 5,258,025	\$ 6,512,981	\$ 113,115	\$ 11,884,121

111年度	國內	亞洲地區	其他
積體電路	\$ 7,244,896	\$ 8,841,579	\$ 121,423

##### 2. 合約負債

本集團認列客戶之合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債			
-預收貨款	\$ 4,665	\$ 6,096	\$ 21,399

期初合約負債本期認列收入：

	112年度	111年度
合約負債-預收貨款	\$ 5,752	\$ 23,459

(二十二) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	\$ 168,398	\$ 96,154
按攤銷後成本衡量之金融 資產利息收入	524	253
其他利息收入	1,520	973
	<u>\$ 170,442</u>	<u>\$ 97,380</u>

(二十三) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 6,471	\$ 5,752
股利收入	17,380	68,750
其他收入—其他	8,910	17,764
	<u>\$ 32,761</u>	<u>\$ 92,266</u>

(二十四) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分子公司投資損失	\$ -	(\$ 161)
處分不動產、廠房及設備 利益	281,765	-
租賃修改利益	67	1,213
淨外幣兌換利益	12,043	999,034
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	9,172 (	87,280)
虧損性合約損失	- (	530,888)
什項支出	( 43,902) (	49,408)
	<u>\$ 259,145</u>	<u>\$ 332,510</u>

(二十五) 財務成本

	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 75,265	\$ 30,588
負債準備-折現攤銷	1,205	1,810
租賃負債	943	857
應付公司債折價攤銷	3,544	-
利息費用合計	80,957	33,255
其他	1,732	275
	<u>\$ 82,689</u>	<u>\$ 33,530</u>

(二十六) 費用性質之額外資訊

	112年度	111年度
員工福利費用	\$ 1,370,963	\$ 1,575,197
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 522,656	\$ 500,080
使用權資產折舊費用	\$ 15,170	\$ 13,346
投資性不動產折舊費用	\$ 970	\$ 970
無形資產攤銷費用	<u>\$ 167,413</u>	<u>\$ 122,101</u>

(二十七) 員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	\$ 1,208,364	\$ 1,413,512
勞健保費用	79,130	71,996
退休金費用	45,771	41,642
董事酬金	7,859	21,285
其他用人費用	<u>\$ 29,839</u>	<u>\$ 26,762</u>
	<u>\$ 1,370,963</u>	<u>\$ 1,575,197</u>

1. 依本公司章程之規定，本公司應以當年度獲利狀況，以不低於 1% 提撥員工酬勞及以不高於 1% 提撥董事酬勞。
2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$12,651；董事酬勞估列金額分別為 \$0 及 \$12,651，前述金額帳列薪資費用科目。
- 子公眾民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為 \$3 及 \$13，董事酬勞估列金額分別為 \$258 及 \$1,090，前述金額帳列薪資費用。
3. 經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞及董事酬勞與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。
4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅(利益)費用

(1) 所得稅(利益)費用組成部分：

	112年度	111年度
<b>當期所得稅：</b>		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,374	\$ 311,059
未分配盈餘加徵	-	60,944
以前年度所得稅低(高)估數	<u>21,757</u>	(179)
當期所得稅總額	24,131	371,824
<b>遞延所得稅：</b>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(43,431)	(170,323)
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 19,300)</u>	<u>\$ 201,501</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：無。

(3) 直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2. 所得稅(利益)費用與會計利潤關係：

	112年度	111年度
稅前淨(損)按法定稅率計算之所得稅	(\$ 236,572)	\$ 264,589
按法令不得認列之項目影響數	(34)	-
按法令規定應剔除之費用	17,351	-
按法令規定免課稅之所得	-	(46,714)
最低稅負制之所得稅影響數	1,086	-
以前年度所得稅低(高)估數	21,757	(179)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	85,117
課稅損失未認列遞延所得稅資產	181,481	3,422
暫時性差異之所得稅影響數	1,385	-
課稅損失之所得稅影響數	(469)	-
投資抵減可實現性評估	(98,082)	-
投資抵減之所得稅影響數	-	(165,646)
遞延所得稅資產可實現性評估	92,797	(32)
未分配盈餘加徵	-	60,944
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 19,300)</u>	<u>\$ 201,501</u>

註：適用稅率之基礎係按相關國家所得適用之稅率計算。

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他	12月31日
<b>遞延所得稅資產：</b>				
<b>-暫時性差異：</b>				
未實現兌換損失	\$ 116	\$ 952	\$ -	\$ 1,068
存貨跌價及呆滯損失	103,853	(47,910)	-	55,943
應計退休金負債	71	(68)	-	3
虧損性合約	106,178	(106,178)	-	-
虧損扣抵	-	97,733	-	97,733
投資抵減	-	98,082	-	98,082
其他	2,974	273	-	3,247
<b>小計</b>	<b>213,192</b>	<b>42,884</b>	<b>-</b>	<b>256,076</b>
<b>-遞延所得稅負債：</b>				
未實現兌換利益	(55,208)	3,581	-	(51,627)
其他	-	(3,034)	-	(3,034)
<b>小計</b>	<b>(55,208)</b>	<b>547</b>	<b>-</b>	<b>(54,661)</b>
<b>合計</b>	<b>\$ 157,984</b>	<b>\$ 43,431</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 201,415</b>
	111年			
	1月1日	認列 於損益	認列於其他	12月31日
<b>遞延所得稅資產：</b>				
<b>-暫時性差異：</b>				
呆帳費用	\$ 48	(\$ 48)	\$ -	\$ -
未實現兌換損失	516	(400)	-	116
存貨跌價及呆滯損失	249	103,604	-	103,853
應計退休金負債	81	(10)	-	71
虧損性合約損失	-	106,178	-	106,178
其他	2,222	752	-	2,974
<b>小計</b>	<b>3,116</b>	<b>210,076</b>	<b>-</b>	<b>213,192</b>
<b>-遞延所得稅負債：</b>				
未實現兌換利益	(5,054)	(50,154)	-	(55,208)
其他	(10,401)	10,401	-	-
<b>小計</b>	<b>(15,455)</b>	<b>(39,753)</b>	<b>-</b>	<b>(55,208)</b>
<b>合計</b>	<b>(\$ 12,339)</b>	<b>\$ 170,323</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 157,984</b>

4. 本公司可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

	112年12月31日		
	所得稅資產稅		
抵減項目	尚未抵減餘額	額	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 122,603	\$ 24,521	114年度

民國 111 年 12 月 31 日：無

5. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日

發生年度	估計數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	未認列遞延
				最後扣抵年度
112年度	\$ 1,396,187	\$ 1,396,187	\$ 907,522	122年度

民國 111 年 12 月 31 日：無

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 602,536	\$ 721,570

7. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額均為 \$0 。

8. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

#### (二十九) 每股(虧損)盈餘

	112年度	
	加權平均流通	每股虧損
	稅後金額	在外股數(仟股) (元)
<u>基本及稀釋每股虧損(註)</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(\$ 1,222,845)	280,432 (\$ 4.36)
<u>111年度</u>		
	加權平均流通	每股盈餘
	稅後金額	在外股數(仟股) (元)
<u>基本每股盈餘</u>		
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,042,193	280,542 \$ 3.71
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工認股權		7
員工酬勞		535
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,042,193	281,084 \$ 3.71

註：民國 112 年度轉換公司債因具有反稀釋效果，故不計入稀釋每股虧損之計算。

### (三十)與非控制權益之交易

本集團為整合集團資源，由本集團之子公司沛訊(股)公司吸收合併晶湧科技(股)公司，以沛訊(股)公司為存續公司，晶湧科技(股)公司為消滅公司，此合併基準日為民國 111 年 6 月 30 日。因此，本集團於民國 111 年 6 月 30 日以現金 \$47 購入子公司 - 晶湧科技(股)公司額外 1.9% 已發行股份，晶湧科技(股)公司非控制權益於收購日之帳面金額為 \$18，歸屬於母公司業主權益減少 \$29。

民國 111 年度晶湧科技(股)公司權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	111年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 18
支付予非控制權益之對價	( 47 )
資本公積 - 認列對子公司所有權益變動數	(\$ 29)

### (三十一)現金流量補充資訊

#### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備 (包含移轉數及淨兌換差額)	\$ 426,741	\$ 1,251,262
加：期末預付設備款	46,273	32,800
加：期初預付設備款轉列 無形資產	-	216
減：期初預付設備款	( 32,800 )	( 12,302 )
加：期初應付設備款	90,089	94,831
減：期末應付設備款	( 13,722 )	( 90,089 )
本期支付現金	<u>\$ 516,581</u>	<u>\$ 1,276,718</u>
	112年度	111年度
購置無形資產 (包含移轉數)	\$ 233,258	\$ 89,686
減：期初預付設備款轉列 無形資產	-	( 216 )
本期支付現金	<u>\$ 233,258</u>	<u>\$ 89,470</u>

## 2. 來自籌資活動之負債之變動：

	短期借款	應付短期票券	應付公司債	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
112年1月1日	\$ 3,175,000	\$ -	\$ -	\$ 643,400	\$ 75,302	\$ 6,217	\$ 3,899,919
籌資現金流量之變動	( 555,000)	1,723	1,148,901	-	( 14,742)	( 1)	580,881
利息支付數	-	-	-	-	( 943)	-	943
利息費用	-	-	-	-	943	-	943
其他非現金之變動	-	( 1,723)	( 205,978)	-	16,188	-	( 191,513)
租賃修改變動	-	-	-	-	( 67)	-	( 67)
112年12月31日	<u>\$ 2,620,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 942,923</u>	<u>\$ 643,400</u>	<u>\$ 76,681</u>	<u>\$ 6,216</u>	<u>\$ 4,289,220</u>

	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
111年1月1日	\$ 1,700,000	\$ -	\$ -	\$ 74,829	\$ 6,337	\$ 1,781,166
籌資現金流量之變動	1,475,000	271	643,400	( 13,030)	( 120)	2,105,521
利息支付數	-	-	-	( 857)	-	857
利息費用	-	-	-	857	-	857
其他非現金之變動	-	( 271)	-	7,576	-	7,305
租賃修改變動	-	-	-	5,927	-	5,927
111年12月31日	<u>\$ 3,175,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 643,400</u>	<u>\$ 75,302</u>	<u>\$ 6,217</u>	<u>\$ 3,899,919</u>

## 七、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
華信光電科技股份有限公司	關聯企業
耕源科技股份有限公司	關聯企業
財團法人晶豪科技教育基金會	實質關係人

### (二) 主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 29,925	\$ 64,544
退職後福利	594	522
總計	<u>\$ 30,519</u>	<u>\$ 65,066</u>

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	112年12月31日	111年12月31日	
土地、房屋及建築	\$ 738,052	\$ 744,954	長期借款
定期存款(帳列「其他非流動資產」)	3,969	3,969	土地租賃保證金
	<u>\$ 742,021</u>	<u>\$ 748,923</u>	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 本公司與供應商簽訂產能預約協議書，依協議書規定，本公司預繳保證金後，供應商提供產能予本公司。
- 已開出尚未使用之信用狀

本公司因購買設備開出之尚未使用信用狀金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
已開出尚未使用之信用狀	\$ -	\$ 120,035

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

本公司於民國 113 年 2 月 27 日經董事會決議通過盈餘分派案，請詳附註六(二十)說明。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本集團未來期間所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求，保障本集團能繼續營運，回饋股東且同時兼顧其他利益關係人之利益，並維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額，發行新股、向股東發還現金或買回本公司股份。

於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團之權益資本比率如下：

	112年12月31日	111年12月31日
資產總額	\$ 18,097,210	\$ 19,725,729
負債總額	( 8,177,118 )	( 8,287,853 )
權益總額	\$ 9,920,092	\$ 11,437,876
權益資本比率	55%	58%

## (二) 金融工具

### 1. 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<b>金融資產</b>		
強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	<u>\$ 167,295</u>	<u>\$ 205,510</u>
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	<u>\$ 22,920</u>	<u>\$ 12,990</u>
按攤銷後成本衡量之 金融資產		
現金及約當現金	<u>\$ 4,520,314</u>	<u>\$ 4,764,681</u>
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	<u>31,791</u>	<u>—</u>
應收票據	<u>—</u>	<u>9</u>
應收帳款	<u>1,204,521</u>	<u>962,383</u>
其他應收款	<u>107,564</u>	<u>84,473</u>
定期存款(帳列其他非流動資產)	<u>3,969</u>	<u>3,969</u>
存出保證金(帳列其他非流動資產)	<u>928,144</u>	<u>928,753</u>
	<u><u>\$ 6,796,303</u></u>	<u><u>\$ 6,744,268</u></u>
	<u><u>112年12月31日</u></u>	<u><u>111年12月31日</u></u>
<b>金融負債</b>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	<u>\$ 2,620,000</u>	<u>\$ 3,175,000</u>
應付票據	<u>2,178</u>	<u>2,399</u>
應付帳款	<u>2,282,490</u>	<u>2,325,661</u>
其他應付款	<u>714,823</u>	<u>1,426,556</u>
應付公司債(包含一年內到期)	<u>942,923</u>	<u>—</u>
長期借款(包含一年內到期)	<u>643,400</u>	<u>643,400</u>
存入保證金(帳列其他非流動負債)	<u>6,216</u>	<u>6,217</u>
	<u><u>\$ 7,212,030</u></u>	<u><u>\$ 7,579,233</u></u>
租賃負債	<u><u>\$ 76,681</u></u>	<u><u>\$ 75,302</u></u>

### 2. 風險管理政策

- (1) 本集團採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量並控制所有各種風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使管理階層能有效從事控制並衡量市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險。
- (2) 本集團為能有效控管各種市場風險，經適當考量經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響，以達到最佳化之風險部位、維持適當流動性部位及集中管理所有市場風險。

### 3. 重大財務風險之性質及程度

#### (1) 市場風險

##### 匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之存款來管理，請詳附註六、(一)。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

112年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 219,183	30.705	\$ 6,730,014
人民幣：新台幣	158,028	4.327	683,787
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 50,689	30.705	\$ 1,556,406
人民幣：新台幣	5,541	4.327	23,976

111年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 224,794	30.710	\$ 6,903,424
人民幣：新台幣	178,410	4.408	786,431
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 63,733	30.710	\$ 1,957,240
人民幣：新台幣	3,088	4.408	13,612

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 112 年及 111 年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$12,043 及 \$999,034。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	112年度		影響其他		
		敏感度分析				
		影響(損)益	綜合(損)益			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	\$ 67,300	\$ -	-		
人民幣：新台幣	1%	6,838	-	-		
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	(\$ 15,564)	\$ -	-		
人民幣：新台幣	1%	( 240)	-	-		
111年度						
敏感度分析						
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響其他		影響其他		
		影響(損)益	綜合(損)益			
		-	-			
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	\$ 69,034	\$ -	-		
人民幣：新台幣	1%	7,864	-	-		
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	1%	(\$ 19,572)	\$ -	-		
人民幣：新台幣	1%	( 136)	-	-		
<u>價格風險</u>						

A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

B. 本集團主要投資於國內外公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$16,520 及 \$17,386；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$2,292 及 \$1,300

#### 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之現金流量利率風險來自按浮動利率發行之長、短期借款。本集團於民國 112 年及 111 年度按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 當借款利率上升或下跌 0.2%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$1,829 及 \$2,309，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

#### (2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量之金融工具及透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設立僅有信用評等良好之機構，才會被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係管理階層依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：  
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
  - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- G. 本集團持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。
- H. 本集團對客戶之應收帳款帳齡分析及擔保品資訊請詳附註六、(四)之說明。考量本集團對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利，在本集團按擔保品之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失，據此評估，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團應認列之備抵損失係屬微小。

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ -	\$ -
提列減損損失	682	-
減損損失迴轉	(682)	-
12月31日	\$ -	\$ -

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

112年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 2,620,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,178	-	-
應付帳款	2,282,490	-	-
其他應付款	714,823	-	-
租賃負債	14,828	27,221	40,907
應付公司債	19,895	980,105	-
(包含一年內到期)			
長期借款	10,777	201,409	520,023
(包含一年內到期)			
存入保證金	-	-	6,216

衍生金融負債：無。

非衍生金融負債：

111年12月31日	1年內	1至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,175,000	\$ -	\$ -
應付票據	2,399	-	-
應付帳款	2,325,661	-	-
其他應付款	1,426,556	-	-
租賃負債	13,765	23,478	44,894
長期借款	-	139,102	579,295
(包含一年內到期)			
存入保證金	-	-	6,217

衍生金融負債：無。

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃及興櫃股票投資、受益憑證及債務證券的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列者外，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、長短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、租賃負債及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

112年12月31日

帳面金額 第一等級 第二等級 第三等級

金融負債：

應付公司債(包含

一年內到期)

\$ 942,923 \$ - \$ 946,900 \$ -

民國 111 年 12 月 31 日：無。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日 第一等級 第二等級 第三等級 合計

金融資產

透過損益按公允價值

衡量之金融資產

權益證券	\$ 76,993	\$ -	\$ 817	\$ 77,810
受益憑證	87,385	-	-	87,385

可轉換公司債

之贖回權	-	-	2,100	2,100
------	---	---	-------	-------

透過其他綜合損益按

公允價值衡量之金  
融資產

權益證券	-	-	22,920	22,920
	<u>\$ 164,378</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,837</u>	<u>\$ 190,215</u>

金融負債：無。

111年12月31日 第一等級 第二等級 第三等級 合計

金融資產

透過損益按公允價值

衡量之金融資產

權益證券	\$ 85,832	\$ -	\$ 414	\$ 86,246
受益憑證	87,612	-	-	87,612
債務證券	31,652	-	-	31,652

透過其他綜合損益按

公允價值衡量之金  
融資產

權益證券	-	-	12,990	12,990
	<u>\$ 205,096</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,404</u>	<u>\$ 218,500</u>

金融負債：無。

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

市場報價	上市櫃及興櫃公司股票 收盤價	開放型基金 淨值
------	-------------------	-------------

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以個體資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

5. 本集團民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示於民國 112 年及 111 年度第三等級之變動：

	112年		111年	
	可轉換公 權益證券	司債之贖回權	可轉換公 權益證券	司債之贖回權
1月1日	\$ 13,404	\$ -	\$ 39,194	\$ -
本期發行可轉換公司債	-	1,300	-	-
評價調整	10,333	800	(25,790)	-
12月31日	\$ 23,737	\$ 2,100	\$ 13,404	\$ -

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由會計部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

日 公允價值	重大不可觀 察輸入值 評價技術	區間 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係
<b>非衍生權益工具：</b>			
非上市上櫃 公司股票	\$ 817 可類比上市 上櫃公司法 通性折價	缺乏市場流 通性折價 30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
透過損益按 公允價值衡量 之金融資產- 公司債之贖回	2,100 二元樹可轉 換評價模型	股價波動率 40.36%	波動率越高，公允價 值越低
非上市上櫃 公司股票	22,920 可類比上市 上櫃公司法 通性折價	缺乏市場流 通性折價 45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

	111年12月31 日	重大不可觀 察輸入值 (加權平均)	輸入值與公允 價值關係	
	公允價值	評價技術		
非衍生權益工具：				
非上市上櫃 公司股票	\$ 414	可類比上市 上櫃公司法 通性折價	30%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低
非上市上櫃 公司股票	12,990	可類比上市 上櫃公司法 通性折價	45%	缺乏市場流通性折價 愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	112年12月31日							
	認列於損益				認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動		
金融資產 權益工具 透過損益按公允價 值衡量之金融資產 -可轉換公司債贖回權	缺乏市場流動 性評價	±10%	\$ 35	(\$ 35)	\$ 1,876	(\$ 1,876)		
	波動率	±1%	\$ 400	(\$ 100)	\$ -	(\$ -)		
111年12月31日								
	認列於損益				認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動		
金融資產 權益工具	缺乏市場流動 性評價	±10%	\$ 18	(\$ 18)	\$ 1,062	(\$ 1,062)		

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無。

(四)主要股東資訊

截至民國 112 年 12 月 31 日，本公司未有任何股權比例達 5% 以上之股東。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本公司主要營運決策者於執行績效評估與資源分配時係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	112年度	111年度
來自外部客戶之收入	\$ 11,884,121	\$ 16,207,898
部門稅前淨(損)利	(\$ 1,228,261)	\$ 1,305,216
	112年12月31日	111年12月31日
部門資產	\$ 18,097,210	\$ 19,725,729
部門負債	\$ 8,177,118	\$ 8,287,853

(三)部門損益之調節資訊：無。

(四)產品別及勞務別之資訊

本集團民國 112 年及 111 年度積體電路、電子材料及相關收入淨額分別為 \$11,884,121 及 \$16,207,898。

### (五) 地區別資訊

本集團民國 112 年及 111 年度地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
國內	\$ 5,258,025	\$ 2,135,263	\$ 7,244,896	\$ 2,156,355
亞洲	6,512,981	62,559	\$ 8,841,579	67,655
其他	113,115	13,516	121,423	3,876
合計	<u>\$ 11,884,121</u>	<u>\$ 2,211,338</u>	<u>\$ 16,207,898</u>	<u>\$ 2,227,886</u>

### (六) 重要客戶資訊

	112年度		111年度	
	收入		收入	
甲公司	\$	3,215,734	\$	4,896,525
乙公司		1,422,720		1,804,403

## 晶豪科技股份有限公司及子公司

## 期末持有有價證券情形

民國112年12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				股 數	帳面金額 (註1)	持股比例	公允價值 (註1)	
晶豪科技股份有限公司	華信光電科技股份有限公司股票	註2	透過損益按公允價值衡量之金融資產	256,700	\$ 5,930	0.83	\$ 5,930	
晶豪科技股份有限公司	BGF RENMINBI BOND FUND	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	127,986	55,410	不適用	55,410	
晶豪科技股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	11,460	6.29	11,460	
Elite Investment Services Ltd.	匯豐RQFII中國固定收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	600,000	31,975	不適用	31,975	
長風投資股份有限公司	華信光電股份有限公司股票	註3	透過損益按公允價值衡量之金融資產	997,700	23,047	3.22	23,047	
長風投資股份有限公司	雲創通訊股份有限公司股票	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	100,542	817	0.99	817	
長風投資股份有限公司	力晶積成電子製造股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,630,426	48,016	0.04	48,016	
長風投資股份有限公司	Turning Point Lasers Ltd. 特別股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,000,000	11,460	6.29	11,460	
捷詠投資股份有限公司	晶豪科技股份有限公司股票	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,409,000	1,314,082	4.69	1,314,082	

註1：含金融資產評價調整金額。

註2：本公司之子公司為該公司董事。

註3：長風投資股份有限公司為該公司董事。

晶豪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一億元或實收資本額百分之二十以上  
民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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		
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 467,087	3.93%	月結15天	\$ -	-	\$ 39,981	3.32%	

晶豪科技股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
1	誠鴻電子有限公司	晶豪科技股份有限公司	(2)	銷貨收入	\$ 467,087	註4	3.93%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

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

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可；

- (1)母公司對子公司。
- (2)子公司對母公司。
- (3)子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：其交易條件係由雙方協商決定。

註5：上開若屬資產負債項目者，係以合併總資產1%為揭露標準，若屬損益項目者，係以合併總營收1%為揭露標準。

註6：以上母公司與子公司及各子公司間之交易，於編製合併財務報告時業已沖銷。

## 晶豪科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
晶豪科技股份有限公司	沛訊股份有限公司	台灣	積體電路之研發、生產、銷售及相關服務	\$ 272	\$ 272	100,000	100	\$ 20,517	\$ 3,144	\$ 3,144		
晶豪科技股份有限公司	長風投資股份有限公司	台灣	一般投資業	500,000	500,000	50,000,000	100	585,575	30,634	30,634		
晶豪科技股份有限公司	Elite Investment Services Ltd.	英屬維京群島	一般投資業	460,575	460,575	15	100	483,183	25,118	25,118		
晶豪科技股份有限公司	捷詠投資股份有限公司	台灣	一般投資業	270,000	270,000	3,600,000	41.86	160,817	23,880	(333)		
晶豪科技股份有限公司	Eon Silicon Solutions, Inc. USA	美國	產品之設計、開發及測試	13,304	13,304	200,000	100	(1,557)	93	93		
長風投資股份有限公司	晶镁電子股份有限公司	台灣	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	69,407	69,407	10,000,000	100	21,561	113	113		
長風投資股份有限公司	耕源科技股份有限公司	台灣	國際貿易業，電子零組件製造業，產品設計業、資訊軟體服務業	80,337	80,337	8,350,000	37.28	135,110	82,166	30,632		
長風投資股份有限公司	Elite Innovation Japan Ltd.	日本	產品設計、電子材料之批發及零售、電子零組件製造、資訊軟體服務及國際貿易	2,276	2,276	200	100	1,303	482	482		
長風投資股份有限公司	誠鴻電子有限公司	香港	一般貿易業	786	393	20,000	100	1,018	183	183		

註1：外幣投資金額係按民國112年12月31日匯率換算。

## 晶豪科技股份有限公司及子公司

## 大陸投資資訊—基本資料

民國112年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註4)	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益 (註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回							
晶豪科技(深圳)有限公司	貨物或技術進出口；網路通信產品、存儲產品、電腦周邊產品之開發銷售、集成電路技術諮詢及服務、售後服務	\$ 93,327	(1)	\$ 93,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 93,327	(\$ 1,222)	100	(\$ 1,222)	\$ 90,813	\$ -	註5
上海晶豪實業有限公司	產品設計、電子材料之批發及零售、資訊軟體服務及國際貿易	6,141	(1)	6,141	-	-	6,141	1,048	100	1,048	9,632	-	註6	
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資														
經濟部投審會核准投資金額														
公司名稱	金額	(註6)						限額						
長風投資股份有限公司	\$ 99,468	\$ 99,468	\$ 351,345											

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸。
- (3)其他方式。

註2：投資損益係依同期間經會計師查核之財務報表認列。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：實收資本額及投資額係按民國112年12月31日匯率換算。

註5：本公司之子公司-長風投資股份有限公司於民國109年2月6日取得經濟部投資審議委員會通過修正之投資金額為美金39,485.42元，並於民國109年7月10日及民國110年11月30日再取得經濟部投資審議委員會核准投資金額美金2,500,000元及美金500,000元。

註6：本公司之子公司—長風投資股份有限公司於民國109年5月20日取得經濟部投資審議委員會通過之投資金額為美金200,000元。

# 社團法人臺灣省會計師公會會員印鑑證明書

臺省財證字第 1130026 號

會員姓名：  
(1) 白淑菁  
(2) 鄭雅慧

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：新竹市科學園區工業東三路2號5樓

事務所統一編號：03932533

事務所電話：(03)5780205

委託人統一編號：16130280

會員書字號：  
(1) 臺省會證字第 4895 號  
(2) 臺省會證字第 3417 號

印鑑證明書用途：辦理 晶豪科技股份有限公司

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

簽名式（一）	白淑菁	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	鄭雅慧	存會印鑑（二）	

理事長：



中 華 民 國 113 年 01 月 12 日

核對人：

