

鈺創科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 111 年度及 110 年度  
(股票代碼 5351)

公司地址：新竹科學園區新竹市科技五路 6 號  
電 話：(03)578-2345

鈺創科技股份有限公司  
民國 111 年度及 110 年度個體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、 會計師查核報告		4 ~ 8
四、 個體資產負債表		9 ~ 10
五、 個體綜合損益表		11
六、 個體權益變動表		12
七、 個體現金流量表		13 ~ 14
八、 個體財務報表附註		15 ~ 67
(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 ~ 25
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		25 ~ 26
(六) 重要會計項目之說明		26 ~ 53
(七) 關係人交易		54 ~ 57
(八) 質押之資產		57
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾		57

(十) 重大之災害損失	57
(十一)重大之期後事項	57
(十二)其他	58 ~ 67
(十三)附註揭露事項	67
九、 重要會計項目明細表	68 ~ 82

## 會計師查核報告

(112)財審報字第 22004424 號

鈺創科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

鈺創科技股份有限公司（以下簡稱「鈺創公司」）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，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，足以允當表達鈺創公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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中華民國會計師職業道德規範，與鈺創公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對鈺創公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

鈺創公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

### **關鍵查核事項-應收帳款之評價**

#### **事項說明**

有關應收帳款評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(九)；應收帳款評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報表附註五；應收帳款之會計科目說明，請詳財務報表附註六(五)，民國 111 年 12 月 31 日應收帳款總額及備抵評價損失分別為新台幣 907,144 仟元及新台幣 82,017 仟元。

鈺創公司針對個別交易對象應收帳款有重大逾期情況時，依個別交易對象評估應收帳款備抵損失，其餘交易對象以違約風險及預期損失率做為評估應收帳款備抵損失之依據。因應收帳款金額重大，且評價涉及管理階層主觀判斷，屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將應收帳款評價列入關鍵查核事項之一。

#### **因應之查核程序**

本會計師對於應收帳款評價執行之因應程序包括，瞭解及評估銷貨收款循環內部控制制度之設計及執行有效性；取得帳齡分析表測試其正確性；取得管理階層所個別辨認客戶之重大預期信用損失相關評估及佐證文件；取得管理階層依類似信用風險群組按歷史資料及前瞻性資訊而計算之預期損失率，並執行期後收款測試，以評估應收帳款備抵損失提列之合理性。

### **關鍵查核事項-存貨之評價**

#### **事項說明**

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十三)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳財務報表附註五；存貨會計科目說明，請詳財務報表附註六(六)，民國 111 年 12 月 31 日存貨總額及備抵存貨評價損失分別為新台幣 4,006,796 仟元及新台幣 514,872 仟元。

鈺創公司主要營業項目為利基型記憶體之晶片之設計、生產及銷售，該等存貨因技術快速變遷，且受市場需求波動，產生存貨跌價損失或過時風險較高。鈺創公司對期末存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過一定期間庫齡之存貨及個別過時之存貨評價時，存貨淨變現價值估計涉及管理當局主觀判斷，且存貨金額重大，屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師將鈺創公司之存貨評價列入關鍵查核事項之一。

#### 因應之查核程序

本會計師對於存貨庫齡超過一定期間及個別過時存貨之存貨評價執行之因應程序包括評估備抵存貨跌價損失提列政策合理性，確認存貨庫齡報表之期末存貨數量及金額與存貨明細帳一致、抽核驗證存貨庫齡報表之正確性；抽核個別存貨評估及驗證淨變現價值估計之合理性，以確認備抵存貨跌價損失提列情形之適足性。

#### **其他事項 - 提及其他會計師之查核**

列入鈺創公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司，其帳上採用權益法評價之被投資公司，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該公司財務報表中採用權益法之投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日對前述公司之帳上之採用權益法之投資金額分別為新台幣 336,110 仟元及新台幣 313,775 仟元，分別占資產總額之 4.17% 及 4.46%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日透過前述公司對其採用權益法投資所認列之綜合損益分別為新台幣(41,365)仟元及新台幣 34,364 仟元，分別占綜合損益總額之(31.66)% 及 2.95%。

#### **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鈺創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鈺創公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

鈺創公司之治理單位(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，惟依照中華民國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，惟其目的非對鈺創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，以及使鈺創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鈺創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. 對於鈺創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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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，決定對鈺創公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

江采燕 江采燕

會計師

徐聖忠 徐聖忠

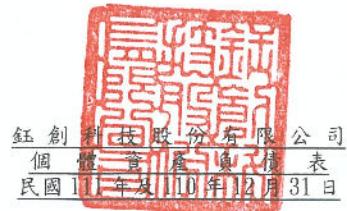


金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

金管證審字第 1010034097 號

中華民國 112 年 3 月 13 日



鈺創科技股份有限公司  
個體資產負債表  
民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資產	附註	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額	%		
<b>流動資產</b>							
1100 現金及約當現金	六(一)	\$ 558,543	7	\$ 928,016	13		
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產	六(二)						
產—流動		56,919	1	4,396	-		
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(四)及八						
動		2,000	-	2,000	-		
1150 應收票據淨額	六(五)	41,759	1	10,000	-		
1160 應收票據—關係人淨額	六(五)及七	31,756	-	-	-		
1170 應收帳款淨額	六(五)	788,167	10	1,241,920	18		
1180 應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	36,960	-	139,119	2		
1200 其他應收款		9,516	-	40,084	1		
1210 其他應收款—關係人	七	38,323	1	31,611	-		
130X 存貨	六(六)	3,491,924	43	1,725,535	24		
1410 預付款項		92,485	1	48,029	1		
1470 其他流動資產		1,661	-	610	-		
<b>11XX 流動資產合計</b>		<b>5,150,013</b>	<b>64</b>	<b>4,171,320</b>	<b>59</b>		
<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)						
之金融資產—非流動		-	-	39,308	1		
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	六(四)及八						
流動		5,941	-	5,941	-		
1550 採用權益法之投資	六(七)	1,372,581	17	1,383,210	20		
1600 不動產、廠房及設備	六(八)(十三)及八	652,242	8	611,154	9		
1755 使用權資產	六(九)	210,702	3	140,784	2		
1780 無形資產	六(十一)	16,742	-	16,927	-		
1840 遲延所得稅資產	六(三十三)	216,766	3	241,501	3		
1900 其他非流動資產	六(十二)	426,936	5	423,213	6		
<b>15XX 非流動資產合計</b>		<b>2,901,910</b>	<b>36</b>	<b>2,862,038</b>	<b>41</b>		
<b>1XXX 資產總計</b>		<b>\$ 8,051,923</b>	<b>100</b>	<b>\$ 7,033,358</b>	<b>100</b>		

(續次頁)



單位：新台幣仟元

		附註	111 年 金	12 月 額	31 日 %	110 年 金	12 月 額	31 日 %
<b>負債及權益</b>								
<b>流動負債</b>								
2100 短期借款	六(十四)	\$	1,083,088	14	\$	140,720		2
2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債	六(十五)							
債—流動			8,662	-		-	-	-
2150 應付票據			752	-		1	-	-
2170 應付帳款			676,746	8		928,058	13	
2200 其他應付款	六(十六)及七		240,461	3		323,895	5	
2230 本期所得稅負債			5,240	-		324	-	-
2280 租賃負債—流動			21,828	-		21,791	-	-
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)		197,439	3		766,766	11	
2399 其他流動負債—其他	六(十)(二十五)及七		10,098	-		32,023	-	-
<b>21XX 流動負債合計</b>			<b>2,244,314</b>	<b>28</b>		<b>2,213,578</b>		<b>31</b>
<b>非流動負債</b>								
2530 應付公司債	六(十七)		739,984	9		-	-	-
2540 長期借款	六(十八)		572,241	7		502,142	7	
2570 遲延所得稅負債	六(三十三)		3,444	-		483	-	-
2580 租賃負債—非流動			193,311	2		122,619	2	
2600 其他非流動負債	六(十九)及七		116,325	2		54,893	1	
<b>25XX 非流動負債合計</b>			<b>1,625,305</b>	<b>20</b>		<b>680,137</b>		<b>10</b>
<b>2XXX 負債總計</b>			<b>3,869,619</b>	<b>48</b>		<b>2,893,715</b>		<b>41</b>
<b>權益</b>								
股本	六(二十)							
3110 普通股股本			2,840,618	35		2,698,693	38	
3140 預收股本			3,585	-		1,530	-	-
資本公積	六(二十一)							
3200 資本公積			687,164	9		568,222	8	
保留盈餘	六(二十二)							
3310 法定盈餘公積			78,407	1		-	-	-
3350 未分配盈餘			539,784	7		784,069	11	
3400 其他權益	六(二十一)		32,746	-		87,129	2	
<b>3XXX 權益總計</b>			<b>4,182,304</b>	<b>52</b>		<b>4,139,643</b>		<b>59</b>
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							
<b>3X2X 負債及權益總計</b>			<b>\$ 8,051,923</b>	<b>100</b>		<b>\$ 7,033,358</b>		<b>100</b>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧超群

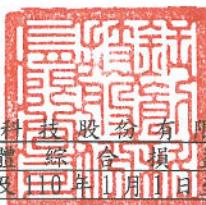


經理人：鄧茂松



會計主管：鄭育佳



  
 鈺創科技股份有限公司  
 個體綜合損益表  
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	111 年 度		110 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十五)及七	\$ 4,502,838	100	\$ 5,847,407	100
5000 營業成本	六(六)(三十)	( 3,433,770)	( 76)	( 3,914,271)	( 67)
5950 營業毛利淨額	(三十一)	1,069,068	24	1,933,136	33
營業費用	六(三十)				
6100 推銷費用	(三十一)及七	( 172,580)	( 4)	( 169,725)	( 3)
6200 管理費用		( 241,335)	( 5)	( 253,758)	( 4)
6300 研究發展費用		( 392,528)	( 9)	( 395,905)	( 7)
6450 預期信用減損利益	十二(二)	-	-	40,028	1
6000 營業費用合計		( 806,443)	( 18)	( 779,360)	( 13)
6500 其他收益及費損淨額	六(二十六)及七	60,796	1	64,250	1
6900 營業利益		323,421	7	1,218,026	21
營業外收入及支出					
7100 利息收入	六(二十七)	1,273	-	3,640	-
7010 其他收入	六(二十八)及七	50,612	1	1,870	-
7020 其他利益及損失	六(二十九)	( 41,854)	( 1)	21,208	-
7050 財務成本	六(三十二)	( 34,248)	-	( 39,847)	( 1)
7055 預期信用減損損失	(二)	-	-	( 63,000)	( 1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	( 124,197)	( 3)	( 22,116)	-
7000 營業外收入及支出合計		( 148,414)	( 3)	( 98,245)	( 2)
7900 稅前淨利		175,007	4	1,119,781	19
7950 所得稅費用	六(三十三)	( 33,112)	( 1)	( 68,710)	( 1)
8200 本期淨利		\$ 141,895	3	\$ 1,051,071	18
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十九)	(\$ 821)	-	(\$ 5,181)	-
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)(二十三)				
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(二十三)	35,449	1	29,444	-
後續可能重分類至損益之項目					
8380 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(二十三)	( 79,170)	( 2)	92,743	2
8300 其他綜合損益(淨額)		33,294	1	( 4,569)	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 11,248)	-	\$ 112,437	2
		\$ 130,647	3	\$ 1,163,508	20
9750 基本每股盈餘	六(三十四)	\$ 0.50		\$ 3.73	
9850 稀釋每股盈餘	六(三十四)	\$ 0.50		\$ 3.69	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧超群

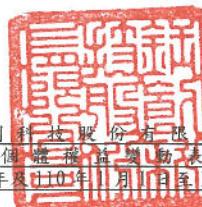


經理人：鄧茂松



會計主管：鄭育佳





鈺創科技股份有限公司  
個體財務報表  
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附	股 本				保 留 益 餘			其 他 權 益	權 益 總 額
	註 普 通 股	股 本	預 收 股 本	資 本	公 積	法 定 盈 餘	未 分 配 盈 餘		
<b>110 年度</b>									
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,677,073	\$ -	\$ 496,457	\$ -	\$ (260,481)	\$ (31,829)	\$ 2,881,220		
本期淨利	-	-	-	-	1,051,071	-	1,051,071		
本期其他綜合損益	六(七)(十九)(二十三)	-	-	-	(5,181)	117,618	112,437		
本期綜合損益總額					1,045,890	117,618	1,163,508		
員工執行認股權	六(二十)(二十一)(二十四)	21,620	1,530	33,511	-	-	-	56,661	
子公司發行之可轉換公司債轉換	六(二十一)	-	-	30,845	-	-	-	30,845	
認列關聯企業之股權淨值變動數	六(二十一)	-	-	(20,354)	-	-	-	(20,354)	
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)(二十四)	-	-	16,652	-	-	-	16,652	
非控制權益投入增資款	六(二十一)	-	-	48,488	-	-	-	48,488	
對子公司所有權益變動數	六(二十一)	-	-	(37,377)	-	-	-	(37,377)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,698,693	\$ 1,530	\$ 568,222	\$ -	\$ (1,340)	\$ 1,340	\$ -		
<b>111 年度</b>									
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,698,693	\$ 1,530	\$ 568,222	\$ -	\$ 784,069	\$ 87,129	\$ 4,139,643		
本期淨利	-	-	-	-	141,895	-	141,895		
本期其他綜合損益	六(七)(十九)(二十三)	-	-	-	(821)	(10,427)	(11,248)		
本期綜合損益總額					141,074	(10,427)	130,647		
110 年度盈餘指撥及分配：	六(二十二)	-	-	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	78,407	(78,407)	-		
股票股利	134,965	-	-	-	-	(134,965)	-		
現金股利	-	-	-	-	-	(215,943)	-	215,943	
員工執行認股權	六(二十)(二十一)(二十四)	6,960	2,055	10,788	-	-	-	19,803	
認列關聯企業之股權淨值變動數	六(二十一)	-	-	30,939	-	-	-	30,939	
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)(二十四)	-	-	38,527	-	-	-	38,527	
非控制權益投入增資款	六(二十一)	-	-	2,613	-	-	-	2,613	
對子公司所有權益變動	六(七)(二十一)	-	-	(24,549)	-	-	-	(24,549)	
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六(三)(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	
發行可轉換公司債	-	-	-	-	-	43,956	(43,956)	-	
買回可轉換公司債	六(十七)(二十一)	-	-	60,648	-	-	-	60,648	
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,840,618	\$ 3,585	\$ 687,164	\$ 78,407	\$ 539,784	\$ 32,746	\$ 4,182,304		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧超群



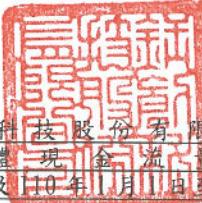
經理人：鄧茂松

~12~



會計主管：鄭育佳



  
 鍾創科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	111 年 度	110 年 度
<u>營業活動之現金流量</u>			
本期稅前淨利		\$ 175,007	\$ 1,119,781
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損損失	十二(二)	-	22,972
折舊費用	六(八)(九)	148,832	167,022
攤提費用	(三十) 六(十一)(三十)	48,029	39,110
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二十九)	45,707 (	7,433 )
利息費用	六(三十二)	31,014	36,688
租賃負債利息費用	六(九)(三十二)	3,234	3,159
利息收入	六(二十七)	( 1,273 )	( 3,640 )
股利收入	六(二十八)	( 1,230 )	-
股份基礎給付酬勞成本	六(二十四)	38,527	16,652
採權益法認列關聯企業損益之份額	六(七)	124,197	22,116
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十九)	- (	34,500 )
租賃修改利益	六(二十九)	( 55 )	5 )
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			
應收票據		( 31,759 )	10,000 )
應收票據-關係人		( 31,756 )	20
存貨		( 1,766,389 )	117,722 )
應收帳款		453,753 (	428,931 )
應收帳款-關係人		102,159 (	103,987 )
其他應收款		40,687 (	24,552 )
其他應收款-關係人		( 6,712 )	28,571
預付款項		( 44,456 )	( 24,415 )
其他流動資產		( 1,051 )	191
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		( 2,192 )	( 1,028 )
透過損益按公允價值衡量之金融負債		1,955	-
應付票據		751 (	109 )
應付帳款		( 251,312 )	346,775
其他應付款		( 110,510 )	189,351
其他流動負債		( 19,733 )	( 35,935 )
淨確定福利負債		( 1,151 )	( 1,167 )
其他非流動負債		- (	22,782 )
營運產生之現金(流出)流入		( 1,055,727 )	1,176,202
收取之利息		1,271	3,643
收取之股利		1,230	-
支付之利息		( 24,677 )	( 40,457 )
退還之所得稅		- (	137
營業活動之淨現金(流出)流入		( 1,077,903 )	1,139,525

(續次頁)


  
 鑑創科技股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	111 年 度	110 年 度
----	---------	---------

投資活動之現金流量

取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 91,523 )	(\$ 42,000 )
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	45,446
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產價款	六(三)	70,358
取得採用權益法之投資-子公司	六(七)及七	( 150,451 )
採用權益法之被投資公司減資向本公司買回股 份	六(七)	( 209,706 )
收到權益法被投資公司現金股利	六(七)	106,458
處分子公司價款	-	4,614
取得不動產、廠房及設備	六(三十五)	( 151,373 )
處分不動產、廠房及設備價款	-	34,500
取得無形資產	六(三十五)	( 46,347 )
存出保證金增加	( 10 )	( 410,725 )
其他非流動資產增加	( 3,713 )	( 2,091 )
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>( 373,059 )</b>	<b>( 568,458 )</b>

籌資活動之現金流量

短期借款增加	六(三十六)	3,203,595	1,067,454
短期借款減少	六(三十六)	( 2,261,227 )	( 1,070,369 )
長期借款本期舉借數	六(三十六)	776,000	-
長期借款本期償還數	六(三十六)	( 1,275,228 )	( 693,815 )
存入保證金增加	六(三十六)	61,762	219
租賃負債本金償還數	六(三十六)	( 21,673 )	( 21,791 )
發行應付可轉換公司債	六(十七)		
	(三十六)	800,000	-
買回可轉換公司債	六(十七)		
	(三十六)	( 5,600 )	-
員工執行認股權	六(二十)	19,803	56,661
發放現金股利	六(二十二)	( 215,943 )	-
<b>籌資活動之淨現金流入(流出)</b>	<b>( 1,081,489 )</b>	<b>( 661,641 )</b>	
本期現金及約當現金減少數	( 369,473 )	( 90,574 )	
期初現金及約當現金餘額	928,016	1,018,590	
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<b>\$ 558,543</b>	<b>\$ 928,016</b>	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：盧超群



經理人：鄧茂松

~14~

會計主管：鄭育佳



鈺創科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國 111 年度及 110 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

鈺創科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司主要營業項目為各種積體電路設計及產製。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 112 年 3 月 13 日經董事會通過發布。

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之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 111 年適用之國際財務報導準則之新發布、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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」 2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日 民國111年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司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之影響

下表彙列金管會認可之民國 112 年適用之國際財務報導準則之新發布、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
國際會計準則第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「會計估計之定義」	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

經評估上述準則及解釋對本公司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「投資待國際會計準則理事會者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	決定
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

經評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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及負債(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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司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個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體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。

1. 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)所有兌換損益按交易性質於綜合損益表之其他利益及損失列報。

## 2. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
  - A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；
  - B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
  - C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部份處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)當部份處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

## (四)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。
- 本公司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)主要為交易目的而發生者。
  - (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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 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。

#### (六) 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. 本公司對於符合交易慣例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. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。
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，本公司於損益認列股利收入。

#### (七) 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. 本公司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. 本公司於原始認列時按其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至損益，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，本公司於損益認列股利收入。

#### (八) 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. 本公司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. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司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。

#### (九) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (十) 金融資產減損

1. 本公司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。
2. 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。

#### (十一) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

#### (十二) 出租人之租賃交易 - 營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

#### (十三) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本按加權平均法計算。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銷售費用後之餘額。

#### (十四) 採用權益法之投資 - 子公司、關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。

3. 本公司對子公司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。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
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為權益。
5. 關聯企業指所有本公司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。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司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。
7. 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，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司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，否則未實現損益亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司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。
10. 當本公司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。
11. 當本公司處分關聯企業時，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，其會計處理與本公司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有重大影響時，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。
12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益：如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

13. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(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公司，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。
3. 不動產、廠房及設備採成本模式，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。
4. 本公司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。

主要資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3~50 年
機器設備	2~10 年
其他設備	2~10 年

(十六) 承租人之租賃交易 - 使用權資產 / 租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司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公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付為固定給付，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。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，入帳成本係以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。

## (十七) 無形資產

### 1. 專利權及專門技術

單獨取得之專利權及專門技術以取得成本認列。專利權及專門技術為有限耐用年限資產，依直線法按經濟效益年限攤提。

### 2. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按合約年限攤提。

## (十八) 非金融資產減損

本公司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。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。

## (十九) 借款

本公司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) 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。

## (二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

### 到期強制可轉換公司債

- 本公司發行之到期強制可轉換公司債，於原始認列時按公允價值衡量，係以固定金額轉換不固定數量之股票，故不符合權益要素，因此帳列負債；後續在流通期間以贖回金額現值衡量公允價值。
- 此到期強制可轉換公司債於到期轉換時自負債轉列權益。

## (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）、賣回權及贖回權。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. 嵌入之賣回權與贖回權：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)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，並於相關服務提供期間認列為費用。

##### 2. 退休金

###### (1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，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. 確定福利計劃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，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率，並於年度結束日進行精算評價。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數係於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

### 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。

### (二十五) 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商品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。權益商品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。

### (二十六) 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. 本公司根據營運及產生應課稅所得之所在國家於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. 遷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個體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遷延所得稅負債則不予認列，若遷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。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，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。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遷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遞延所得稅資產。

### (二十七) 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。

- 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。

#### (二十八) 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。

#### (二十九) 收入認列

##### 1. 商品銷售

本公司設計、製造並銷售積體電路，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交予客戶，其對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且客戶接受該產品時本公司並無尚未履行之履約義務。因移轉所承諾之商品予客戶之時點與客戶付款之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

- 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約債款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

#### (三十) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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. 應收帳款之評價

本公司係針對個別交易對象應收帳款有重大逾期情況時，依個別交易對象評估應收帳款備抵損失，其餘交易對象以違約風險及預期損失率做為評估應收帳款備抵損失之依據，並考量歷史經驗，以判斷計算減損時需採用之假設及選擇之輸入值。因應收帳款之評價，係依資產負債表日當時之情況對於預期信用損失之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司應收帳款之帳面金額為 \$825,127。

### 2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司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，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時風險或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依目前市場狀況及歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等評價結果，故可能發生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$3,491,924。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,271	\$ 2,166
支票存款及活期存款	555,467	923,520
在途存款	805	2,330
合計	<u>\$ 558,543</u>	<u>\$ 928,016</u>

- 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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。
- 本公司列報於資產負債表之現金及約當現金無提供質押之情形。作為質押擔保之現金及約當現金(帳列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動」)之情形，請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	111年12月31日	110年12月31日
資產		
流動項目：		
上市櫃公司股票	\$ 91,523	\$ -
評價調整	-	3,838
匯率交換合約	-	558
遠期外匯合約	-	
權益工具	(34,604)	-
	\$ 56,919	\$ 4,396

- 本公司於民國 111 年及 110 年度認列於損益之淨(損失)利益分別為 (\$39,000) 及 \$7,433。
- 本公司承作未適用避險會計之衍生金融商品之交易及合約資訊說明如下：  
111 年 12 月 31 日：無。

衍生金融資產 資產-流動項目：	110年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	美金 4,000仟元	110.9.28~ 111.3.16
換匯交易合約	美金 18,000仟元	110.9.17~ 111.3.28

- 本公司簽訂之遠期外匯合約及換匯交易合約，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
- 本公司未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押擔保之情形。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	111年12月31日	110年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ -	\$ 32,370
評價調整	-	6,938
合計	\$ -	\$ 39,308

- 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具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 111 年及 110 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$0 及 \$39,308。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	111年度	110年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合損益之公允價值變動		
-本公司	\$ 35,449	\$ 29,444
認列於其他綜合損益之公允價值變動		
-子公司	(\$ 82,331)	89,269
	<u>(\$ 46,882)</u>	<u>\$ 118,713</u>
累積利益或損失因除列轉列保留盈餘		
-本公司處分金融資產	(\$ 42,387)	\$ 920
-子公司處分金融資產	(\$ 1,569)	420
	<u>(\$ 43,956)</u>	<u>\$ 1,340</u>

- 民國 110 年度本公司處分投資標的 UNRE AI Ltd. 處分價款計 \$30,580，累計評價損失轉列保留盈餘計 \$920。
- 民國 111 年度本公司處分轉投資標的 PLSense Ltd. 價款計 \$78,263，累計評價利益轉列保留盈餘計 \$42,387。
- 本公司未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產作為質押擔保之情形。

#### (四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

流動項目	111年12月31日	110年12月31日
受限制定期存款及履約保證金	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 2,000</u>
<u>非流動項目</u>		
特別股	\$ 63,000	\$ 63,000
受限制定期存款	5,941	5,941
	<u>\$ 68,941</u>	<u>\$ 68,941</u>
減：累計減損	(\$ 63,000)	(\$ 63,000)
	<u>\$ 5,941</u>	<u>\$ 5,941</u>

- 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年度	110年度
利息收入	\$ 23	\$ 20
減損損失	\$ -	\$ 63,000

- 特別股投資期間自民國 106 年 5 月 6 日至民國 113 年 5 月 5 日共 7 年，且不可轉換為普通股，發行公司於期限屆滿按實際發行價格收回，投資方無權要求提前收回特別股。股息為年息百分之五，股息為累積型，倘當年度股息未分配或分配不足，應累積於以後有盈餘年度遞延償付。

3. 有關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。本公司投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

#### (五) 應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據(含關係人)	\$ 73,515	\$ 10,000
應收帳款(含關係人)	907,144	1,463,056
減：備抵損失	( 82,017 )	( 82,017 )
	<u>\$ 898,642</u>	<u>\$ 1,391,039</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	111年12月31日		110年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 644,147	\$ 73,515	\$ 1,461,644	\$ 10,000
逾期30天內	131,463	-	1,412	-
逾期31-90天內	130,874	-	-	-
逾期91-120天內	-	-	-	-
逾期181天以上	660	-	-	-
	<u>\$ 907,144</u>	<u>\$ 73,515</u>	<u>\$ 1,463,056</u>	<u>\$ 10,000</u>

以上帳齡區間之計算係以預計收款日為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 111 年 12 月 31 日、110 年 12 月 31 日及 110 年 1 月 1 日，本公司與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為 \$980,659、\$1,473,056 及 \$930,158。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款及應收票據於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險之最大暴險金額為 \$898,642 及 \$1,391,039。

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

#### (六) 存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,684,516	(\$ 41,428)	\$ 1,643,088
在製品	1,424,977	( 264,541 )	1,160,436
製成品	897,303	( 208,903 )	688,400
合計	<u>\$ 4,006,796</u>	<u>(\$ 514,872)</u>	<u>\$ 3,491,924</u>

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 183,482	(\$ 26,487)	\$ 156,995
在製品	1,210,831	(234,341)	976,490
製成品	782,232	(190,182)	592,050
合計	\$ 2,176,545	(\$ 451,010)	\$ 1,725,535

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	\$ 3,369,908	\$ 3,824,238
存貨跌價損失	63,862	90,033
轉列費用	12,779	13,525
	\$ 3,446,549	\$ 3,927,796

#### (七)採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資明細如下：

被投資公司 <u>子公司</u>	111年12月31日		110年12月31日	
	帳列數	持股比例	帳列數	持股比例
聿勤科技(股)公司	\$ 333	93.57%	\$ 397	93.57%
Kinglord Corp.	412,666	100%	409,180	100%
Plusway Corp.	184,619	100%	168,831	100%
肆聿投資(股)公司	336,369	100%	366,446	100%
肆贊投資(股)公司	30,555	100%	41,270	100%
Intercosmos Group Limited	226,458	100%	212,136	100%
Creative Ally Limited	11,144	100%	12,470	100%
eCapture Ltd. Co.	2,337	100%	2,370	100%
Insignis Technology, Inc.	23,881	100%	11,503	100%
eEver Technology Limited	41,252	50.42%	70,040	50.42%
eYs3D Microelectronics, Inc.	91,312	61.98%	80,293	58.66%
帝潤智慧科技(股)公司	10,873	80.31%	8,274	77.75%
T-Era Architecture Technology, Inc.	436	4.71%	-	-
TAT Technology, Inc.	346	5.01%	-	-
小計	\$ 1,372,581		\$ 1,383,210	
<u>關聯企業</u>				
NetVinci, Inc. (註)	-	-	-	4.58%
合計	\$ 1,372,581		\$ 1,383,210	

註：本公司及子公司於民國 110 年 12 月 31 日對 NetVinci, Inc. 之綜合持股比例為 57.75%，因該公司民國 110 年 12 月 31 日之總資產僅占本公司及子公司總資產之 0.01%，且本公司及子公司可取得之董事席次未達半數，本公司及子公司未有可主導該公司營運決策之權利，故將該公司採權益法評價。

2. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四(三)。
3. 本公司之子公司 - 肆聿投資(股)公司於民國 111 年 7 月盈餘分配配發股票股利 900,000 股，於 110 年 6 月盈餘分配發放現金股利 \$4,614。
4. 本公司之子公司 Intercosmos Group Limited 於民國 110 年 5 月及 10 月減資向本公司買回股份計 2,770 股，價款共計 \$106,458。
5. 本公司於民國 111 年度分別對子公司帝潤智慧科技(股)公司及 eYs3D Microelectronics, Inc. 進行增資，股款共計 \$139,412；帝潤智慧科技(股)公司持股比例上升至 80.31%，eYs3D Microelectronics, Inc. 持股比例上升至 61.98%。本公司於民國 111 年度分別取得子公司 T-Era Architecture Technology, Inc. 及 TAT Technology, Inc. 之 4.71% 及 5.01% 股權，投入金額共計 \$11,039。
6. 本公司於民國 110 年度分別對子公司帝潤智慧科技(股)公司、Plusway Crop. 及 eYs3D Microelectronics, Inc. 進行增資，股款共計 \$209,706；帝潤智慧科技(股)公司持股比例上升至 77.75%，eYs3D Microelectronics, Inc. 持股比例下降至 58.66%。
7. 關聯企業 NetVinci, Inc. 於民國 111 年第四季清算完成。
8. 民國 111 年及 110 年度按權益法認列之投資損失分別為 \$124,197 及 \$22,116；按權益法認列之其他綜合(損失)利益分別為 (\$45,876) 及 \$88,174。

(八) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>111年1月1日</u>				
成本	\$ 536,498	\$ 544,880	\$ 2,845,162	\$ 3,926,540
累計折舊及減損	(235,943)	(512,632)	(2,566,811)	(3,315,386)
	<u>\$ 300,555</u>	<u>\$ 32,248</u>	<u>\$ 278,351</u>	<u>\$ 611,154</u>
<u>111年</u>				
1月1日	\$ 300,555	\$ 32,248	\$ 278,351	611,154
增添	5,744	1,458	160,179	167,381
本期折舊數	(11,627)	(17,636)	(97,030)	(126,293)
12月31日	<u>\$ 294,672</u>	<u>\$ 16,070</u>	<u>\$ 341,500</u>	<u>\$ 652,242</u>
<u>111年12月31日</u>				
成本	\$ 542,242	\$ 546,339	\$ 3,001,895	\$ 4,090,476
累計折舊及減損	(247,570)	(530,269)	(2,660,395)	(3,438,234)
	<u>\$ 294,672</u>	<u>\$ 16,070</u>	<u>\$ 341,500</u>	<u>\$ 652,242</u>

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>110年1月1日</u>				
成本	\$ 544,147	\$ 818,013	\$ 2,795,338	\$ 4,157,498
累計折舊及減損	(231,824)	(767,579)	(2,481,592)	(3,480,995)
	<u>\$ 312,323</u>	<u>\$ 50,434</u>	<u>\$ 313,746</u>	<u>\$ 676,503</u>
<u>110年</u>				
1月1日	\$ 312,323	\$ 50,434	\$ 313,746	\$ 676,503
增添	-	803	78,295	79,098
本期折舊數	(11,768)	(18,989)	(113,690)	(144,447)
12月31日	<u>\$ 300,555</u>	<u>\$ 32,248</u>	<u>\$ 278,351</u>	<u>\$ 611,154</u>
<u>110年12月31日</u>				
成本	\$ 536,498	\$ 544,880	\$ 2,845,162	\$ 3,926,540
累計折舊及減損	(235,943)	(512,632)	(2,566,811)	(3,315,386)
	<u>\$ 300,555</u>	<u>\$ 32,248</u>	<u>\$ 278,351</u>	<u>\$ 611,154</u>

1. 不動產、廠房及設備減損情形，請詳附註六(十三)說明。
2. 以不動產、廠房及設備等提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

### (九) 租賃交易一承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、建物、公務車，租賃合約之期間通常介於 3 到 30 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之停車位等標的其租賃期間不超過 12 個月而歸類為短期租賃。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	帳面金額	
	111年12月31日	110年12月31日
土地	\$ 120,485	\$ 122,751
房屋	83,990	15,762
運輸設備(公務車)	6,227	2,271
	<hr/>	<hr/>
	\$ 210,702	\$ 140,784

	折舊費用	
	111年度	110年度
土地	\$ 4,430	\$ 4,384
房屋	16,060	15,796
運輸設備(公務車)	2,049	2,395
	<hr/>	<hr/>
	\$ 22,539	\$ 22,575

4. 本公司於民國 111 年及 110 年度增添使用權資產分別為 \$ 96,001 及 \$ 0。
5. 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>	111年度		110年度	
	\$	3,234	\$	3,159
租賃負債之利息費用	\$	1,099	\$	911
屬短期租賃合約之費用	\$	55	\$	5

6. 本公司於民國 111 年及 110 年度租賃現金流出總額分別為 \$26,006 及 \$25,861。

### (十) 租賃交易一出租人

1. 本公司出租之標的資產包括建物，租賃合約之期間通常介於 2 到 5 年。
2. 本公司於民國 111 年及 110 年度基於營業租賃合約分別認列 \$97,382 及 \$102,825 之租金收入，其中無屬變動租賃給付。

3. 本公司以營業租賃出租之租賃款收取之到期日分析如下

	111年12月31日	110年12月31日
111年	\$ -	\$ 93,605
112年	103,657	65,896
113年	69,135	65,775
114年	69,128	65,775
115年	67,527	64,179
116年	<u>34,395</u>	<u>32,089</u>
合計	<u>\$ 343,842</u>	<u>\$ 387,319</u>

其中包含已預收租金，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日預收租金餘額分別為 \$1,117 及 \$22,794(帳列「其他流動負債-其他」)，有關關係人之預收租金請詳附註七之揭露。

(十一) 無形資產

	<u>專利權及專門技術</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
<u>111年1月1日</u>			
成本	\$ 113,885	\$ 137,880	\$ 251,765
累計攤銷及減損	(\$ 107,760)	(\$ 127,078)	(\$ 234,838)
	<u>\$ 6,125</u>	<u>\$ 10,802</u>	<u>\$ 16,927</u>
<u>111年</u>			
1月1日	\$ 6,125	\$ 10,802	\$ 16,927
增添	555	47,289	47,844
本期攤銷數	(\$ 2,509)	(\$ 45,520)	(\$ 48,029)
12月31日	<u>\$ 4,171</u>	<u>\$ 12,571</u>	<u>\$ 16,742</u>
<u>111年12月31日</u>			
成本	\$ 114,440	\$ 185,169	\$ 299,609
累計攤銷及減損	(\$ 110,269)	(\$ 172,598)	(\$ 282,867)
	<u>\$ 4,171</u>	<u>\$ 12,571</u>	<u>\$ 16,742</u>

	<u>專利權及專門技術</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>合計</u>
<u>110年1月1日</u>			
成本	\$ 113,885	\$ 175,025	\$ 288,910
累計攤銷及減損	( 105,355)	( 163,738)	( 269,093)
	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 11,287</u>	<u>\$ 19,817</u>
<u>110年</u>			
1月1日	\$ 8,530	\$ 11,287	\$ 19,817
增添	-	36,220	36,220
本期攤銷數	( 2,405)	( 36,705)	( 39,110)
12月31日	<u>\$ 6,125</u>	<u>\$ 10,802</u>	<u>\$ 16,927</u>
<u>110年12月31日</u>			
成本	\$ 113,885	\$ 137,880	\$ 251,765
累計攤銷及減損	( 107,760)	( 127,078)	( 234,838)
	<u>\$ 6,125</u>	<u>\$ 10,802</u>	<u>\$ 16,927</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業成本	\$ 412	\$ 243
營業費用	<u>\$ 47,617</u>	<u>\$ 38,867</u>
	<u>\$ 48,029</u>	<u>\$ 39,110</u>

#### (十二) 其他非流動資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
存出保證金	\$ 418,966	\$ 418,956
預付設備款	<u>7,970</u>	<u>4,257</u>
	<u>\$ 426,936</u>	<u>\$ 423,213</u>

#### (十三) 非金融資產減損

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
閒置資產(帳列機器設備)	\$ 43,144	\$ 43,144
減：累計折舊	( 43,144)	( 43,144)
淨變現價值	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

#### (十四) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行信用借款	\$ 1,083,088	\$ 140,720

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日借款利率區間分別為 1.66%~6.31% 及 0.82%~1.13%。

(十五) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
指定為透過損益按公允價值 衡量之金融負債		
可轉換公司債之贖回權	\$ 1,955	\$ -
評價調整	<u>6,707</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 8,662</u>	<u>\$ -</u>

- 本公司於民國 111 年及 110 年度認列之透過損益按公允價值衡量之金融負債之淨(損失)利益為(\$6,707)及\$2。
- 本公司將此轉換公司債指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，主要係因未來可轉換股數會因轉換價格變動而變動，因此本公司擬以公允價值作為該負債之管理，續後以公允價值衡量，變動認列於當期損益。

(十六) 其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 74,549	\$ 78,032
應付員工酬勞	24,510	119,001
應付董事酬勞	4,070	19,833
應付設備款	25,268	7,763
其他	<u>112,064</u>	<u>99,266</u>
	<u>\$ 240,461</u>	<u>\$ 323,895</u>

(十七) 應付公司債

	111年12月31日
應付公司債	\$ 794,400
減：應付公司債折價	<u>(54,416)</u>
	<u>\$ 739,984</u>

110 年 12 月 31 日：無。

1. 本公司發行之國內可轉換公司債

(1) 本公司國內第三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三次無擔保轉換公司債，發行總額計 \$800,000，依票面金額 100.8% 發行，發行期間 5 年，流通期間自民國 111 年 5 月 24 日至 116 年 5 月 24 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 111 年 5 月 24 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屆滿三個月翌日起，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之訂定，係依以民國 111 年 5 月 16 日為轉換價格訂定之基準日取基準日(不含)前一、三、五個營業日擇一計算之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為基準價格，再以基準價格乘以 106% 之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格為每股新台幣 63.9 元；自 111 年除權息基準日 111 年 9 月 20 起，轉換價格由每股新台幣 63.9 元調整為新台幣 59.9 元。
  - D. 當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，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 30% 時，或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，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。
  - E. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
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 \$60,648。另嵌入之贖賣回權，依據國際財務報導第 9 號規定，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」。
3. 截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司國內第三次無擔保轉換公司債尚未執行轉換。
4. 本公司於民國 111 年度收回(包括由櫃檯買賣中心買回)之可轉換公司債計 \$5,600。

(十八) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>還款方式</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地銀行等六家銀行 擔保聯合借款	112. 2. 16前分期償還 (詳3. 之說明)	\$ -	\$ 1,238,929
土地銀行擔保借款	120. 2. 17前分期償還	10,436	11,609
陽信銀行擔保借款	113. 9. 27前分期償還	-	18,370
陽信銀行擔保借款	116. 9. 23前分期償還	26,000	-
凱基銀行長期信用 借款	113. 8. 8前分期償還	300,000	-
台中商業銀行長期 信用借款	114. 8. 30前分期償還	89,185	-
第一商業銀行長期 信用借款	114. 9. 8前分期償還	18,379	-
合作金庫長期 信用借款	114. 9. 15前分期償還	200,000	-
第一商業銀行長期 信用借款	114. 10. 4前分期償還	75,680	-
兆豐銀行長期信用 借款	114. 10. 14前分期償還	50,000	-
		769,680	1,268,908
減：一年或一營業週期內到期之長期借款		(197,439)	(766,766)
		\$ 572,241	\$ 502,142

1. 上述借款之利率區間民國 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.95%~2.14% 及 1.59%~1.89%。
2. 上述擔保借款，其擔保品請詳附註八。
3. 本公司於民國 109 年 8 月 13 日與土地銀行等六家銀行團簽訂聯合授信案第二次增補合約，借款到期日為民國 112 年 2 月 16 日，該借款已於 111 年 6 月清償完畢。

(十九) 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。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 102,167)	(\$ 95,745)
計畫資產公允價值	<u>64,829</u>	<u>58,077</u>
淨確定福利負債(表列其他非流動 負債科目)	<u>(\$ 37,338)</u>	<u>(\$ 37,668)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
<b>111年</b>			
1月1日餘額	(\$ 95,745)	\$ 58,077	(\$ 37,668)
當期服務成本	( 490)	-	( 490)
利息(費用)收入	( 663)	405	( 258)
	<u>( 96,898)</u>	<u>58,482</u>	<u>( 38,416)</u>
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)	-	4,448	4,448
人口統計假設變 動影響數	( 176)	-	( 176)
財務假設變動影 響數	4,769	-	4,769
經驗調整	( 9,862)	-	( 9,862)
	<u>( 5,269)</u>	<u>4,448</u>	<u>( 821)</u>
提撥退休基金	-	1,899	1,899
12月31日餘額	<u>(\$ 102,167)</u>	<u>\$ 64,829</u>	<u>(\$ 37,338)</u>

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
<b>110年</b>			
1月1日餘額	(\$ 89,006)	\$ 55,352	(\$ 33,654)
當期服務成本	( 462)	-	( 462)
利息(費用)收入	( 255)	157	( 98)
	( 89,723)	55,509	( 34,214)
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)		-	841
人口統計假設變 動影響數	( 388)	-	( 388)
財務假設變動影 響數	3,563	-	3,563
經驗調整	( 9,197)	-	( 9,197)
	( 6,022)	841	( 5,181)
提撥退休基金	-	1,727	1,727
12月31日餘額	(\$ 95,745)	\$ 58,077	(\$ 37,668)

(4)本公司之確定福利退休計劃資產，係由臺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。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 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日構成總計劃資產公允價值之百分比，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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
折現率	1.25%	0.70%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%

民國 111 年及 110 年度對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動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%
111年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 2,070)	\$ 2,134	\$ 2,102	(\$ 2,050)
110年12月31日 對確定福利義務現值 之影響	(\$ 2,166)	\$ 2,238	\$ 2,193	(\$ 2,134)

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 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$1,995。
- (7)截至民國 111 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 8 年。退休金支付之到期分析如下：

	金額
短於1年	\$ 2,503
1-2年	8,532
2-5年	29,415
5年以上	72,659
	<hr/>
	\$ 113,109

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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)民國 111 年及 110 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$17,020 及 \$15,576。

## (二十) 股本

1. 民國 111 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$6,500,000，分為 650,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 65,000 仟股)，實收資本額為 \$2,840,618，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(已扣除庫藏股)：

單位：仟股

	111年	110年
1月1日	269,869	267,707
盈餘轉增資	13,497	-
員工執行認股權	696	2,162
12月31日	<u>284,062</u>	<u>269,869</u>

2. 民國 111 年度，員工依認股選擇權辦法行使認股權計 786 仟股，本期已變更登記完竣計 696 仟股(含期初已收訖股款但尚未完成變更登記之 60 仟股)，餘 150 仟股於民國 111 年 12 月 31 日已收訖之股款計 \$3,585，並於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議執行之增資基準日為民國 112 年 3 月 15 日。
3. 民國 110 年度，員工依認股選擇權辦法行使認股權計 2,222 仟股，於民國 110 年 12 月 31 日，已收訖但尚未完全變更登記之股款計 \$1,530。
4. 依據證券交易法第 43 條之 6 第 7 項規定，私募有價證券得於該股東會決議之日起一年內，分次辦理。本公司於民國 109 年 5 月 13 日經股東會通過之私募案，於民國 110 年 5 月 12 日屆滿一年，考量資本市場狀況及本公司需求，民國 110 年 3 月 24 日經董事會通過擬不繼續辦理前述私募案，並已於民國 110 年 7 月 2 日股東會報告。

## (二十一)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。

項目	發行 溢價	認列關聯		認列對子		可轉換 公司債	庫藏股 交易	其他
		企業股權淨 值之變動數	公司所有 權益變動數	員工 認股權				
111年1月1日	\$281,014	\$ 57,214	\$ 189,347	\$ 37,105	\$ -	\$ 372	\$ 3,170	
員工執行認股權	10,788	-	-	-	-	-	-	-
非控制權益投入 增資款	-	-	2,613	-	-	-	-	-
發行可轉換公司債	-	-	-	-	60,648	-	-	-
認列關聯企業股權 淨值之變動數	-	30,939	-	-	-	-	-	-
對子公司所有權益 變動數	-	-	( 24,549)	-	-	-	-	-
股份基礎給付 酬勞成本	-	-	-	38,527	-	-	-	-
買回可轉換公司債	-	-	-	-	-	( 24)	-	-
111年12月31日	<u>\$291,802</u>	<u>\$ 88,153</u>	<u>\$ 167,411</u>	<u>\$ 75,632</u>	<u>\$60,648</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 3,170</u>	

項目	發行 溢價	認列關聯		認列對子		員工 認股權	庫藏股 交易	其他
		企業股權淨 值之變動數	公司所有 權益變動數	公司所有 權益變動數	員工 認股權			
110年1月1日	\$ 247,503	\$ 77,568	\$ 147,391	\$ 20,453	\$ 372	\$ 3,170		
員工執行認股權	33,511	-	-	-	-	-	-	-
子公司發行之可轉換公司債轉換	-	-	30,845	-	-	-	-	-
非控制權益投入增加款	-	-	48,488	-	-	-	-	-
認列關聯企業股權淨值之變動數	- (20,354)	-	-	-	-	-	-	-
對子公司所有權益變動數	-	- (37,377)	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付酬勞成本	—	—	—	16,652	—	—	—	—
110年12月31日	\$ 281,014	\$ 57,214	\$ 189,347	\$ 37,105	\$ 372	\$ 3,170		

## (二十二) 保留盈餘

- 依本公司章程，年度決算如有盈餘，應先依法完納稅捐及彌補虧損，次提撥百分之十法定盈餘公積及依股東會決議或主管機關之命令提列特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積後，其餘之盈餘加計前期累積未分配盈餘數，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。
- 本公司股利政策係依據公司中長期營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化等因素並同時兼顧股東利益，由董事會予以訂定。盈餘分配除依前項規定辦理外，當年度股東股利分配，現金股利發放比率不低於百分之五。
- 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. 本公司民國 110 年 7 月 2 日經股東會決議虧損撥補案，可至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。
6. 本公司於民國 111 年 6 月 8 日經股東會決議對民國 110 年度之盈餘分派案如下：

	110年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 78,407	
現金股利	215,943	\$ 0.8
股票股利	134,965	0.5
合計	<u>\$ 429,315</u>	

### (二十三) 其他權益

	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益		總計
		按公允價值衡量之金融資產		
111年1月1日	(\$ 101,165)	\$ 188,294	\$ 87,129	
評價調整-母公司	-	35,449	35,449	
評價調整-子公司	- (	82,331)	( 82,331)	
評價調整-關聯企業	-	3,161	3,161	
評價調整轉出-處分 金融資產轉出至保 留盈餘	- (	42,387)	( 42,387)	
評價調整轉出-子公司				
處分金融資產轉出 至保留盈餘	- (	1,569)	( 1,569)	
外幣換算差異數：				
- 集團	89,324	-	89,324	
- 關聯企業	( 56,030)	-	( 56,030)	
111年12月31日	<u>(\$ 67,871)</u>	<u>\$ 100,617</u>	<u>\$ 32,746</u>	

	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金融資產	總計
110年1月1日	(\$ 96,596)	\$ 64,767	(\$ 31,829)
評價調整-母公司	-	29,444	29,444
評價調整-子公司	-	89,269	89,269
評價調整-關聯企業	-	3,474	3,474
評價調整轉出-處分 金融資產轉出至保 留盈餘	-	920	920
評價調整轉出-處分 金融資產轉出至保 留盈餘-子公司	-	420	420
外幣換算差異數： - 子公司	( 23,859)	-	( 23,859)
- 關聯企業	19,290	-	19,290
110年12月31日	(\$ 101,165)	\$ 188,294	\$ 87,129

#### (二十四) 股份基礎給付

1.(1) 民國 111 年及 110 年度，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		合約期間	既得條件
		(仟股)	（仟股）		
第四次員工認 股權計畫	105.03.23	7,300	7,300	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿3年70%；滿四年100%
第四次員工認 股權計畫	105.08.10	300	300	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿3年70%；滿四年100%
第四次員工認 股權計畫	105.11.10	400	400	8年	發行滿兩年可行使40%； 滿3年70%；滿四年100%
110年度員工認 股權計畫	110.08.09	8,000	8,000	6年	發行滿兩年可行使50%； 滿3年75%；滿四年100%

上述股份基礎給付協議係以權益交割。

(2) 民國 111 年及 110 年度，本公司上述認股權計畫之資訊揭露如下表：

認股選擇權	111年			110年		
	數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)		數量 (仟股)	加權平均 行使價格(元)	
期初流通在外	10,818	\$ 41.10		5,600	\$ 25.50	
本期給與	-	-		8,000	46.75	
本期行使	( 786)	25.20	( 2,222)		25.50	
本期離職收回	( 488)	-	( 560)		-	
期末流通在外	<u>9,544</u>	39.44	<u>10,818</u>		41.10	
期末可行使之 認股選擇權	<u>2,092</u>	23.90	<u>2,878</u>		25.50	

(3)員 工 認 股 選 擇 權 計 畫 流 通 在 外 之 資 訊 如 下 :

期 間	加 權 平 均 合 約 剩 餘 期 間	行 使 價 格 之 範 圍(元)
民 國 111 年 12 月 31 日	3.87 年	\$23.9~43.80
民 國 110 年 12 月 31 日	4.71 年	\$25.5~46.75

(4)本 公 司 係 採 Black-Scholes 選 擇 權 評 價 模 式 估 計 給 與 日 認 股 選 擇 權 之 公 平 價 值 , 各 該 項 因 素 之 資 訊 如 下 :

	給 與 日	給 與 日	給 與 日
	105 年 3 月 23 日	105 年 8 月 10 日	105 年 11 月 10 日
股 利 率	0.00%	0.00%	0.00%
預 期 價 格 波 動 性	44.51% ~ 44.71%	43.38% ~ 45.60%	41.80% ~ 44.32%
無 風 險 利 率	0.375% ~ 0.400%	0.375% ~ 0.500%	0.375% ~ 0.625%
存 續 期 間	8 年	8 年	8 年
每 股 公 允 價 值	3.73 元 ~ 4.92 元	3.45 元 ~ 4.64 元	3.02 元 ~ 4.18 元

給 與 日
110 年 8 月 9 日
股 利 率
預 期 價 格 波 動 性
無 風 險 利 率
存 續 期 間
每 股 公 允 價 值

2. 本 公 司 民 國 111 年 及 110 年 度 屬 權 益 交 割 之 股 份 基 礎 紙 付 交 易 產 生 之 費 用 分 別 計 \$38,527 及 \$16,652 。

## (二十五)營 業 收 入

客 戶 合 約 之 收 入	111 年 度	110 年 度
	\$ 4,502,838	\$ 5,847,407

### 1. 客 戶 合 約 收 入 之 細 分

本 公 司 之 收 入 源 於 某 一 時 點 移 轉 之 商 品 , 收 入 可 細 分 如 下 :

	111 年 度	110 年 度
	\$ 4,474,833	\$ 5,845,794
積 體 電 路	28,005	1,613
其 他		
	\$ 4,502,838	\$ 5,847,407

## 2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
合約負債：	<u>\$ 2,051</u>	<u>\$ 4,243</u>	<u>\$ 5,271</u>
	111年度	110年度	
期初合約負債本期認列收入	<u>\$ 4,239</u>	<u>\$ 5,271</u>	

## (二十六) 其他收益及費損淨額

	111年度	110年度
租金收入淨額	<u>\$ 60,796</u>	<u>\$ 64,250</u>

## (二十七) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	<u>\$ 1,273</u>	<u>\$ 3,640</u>

## (二十八) 其他收入

	111年度	110年度
股利收入	<u>\$ 1,230</u>	<u>\$ -</u>
什項收入	<u>49,382</u>	<u>1,870</u>
	<u>\$ 50,612</u>	<u>\$ 1,870</u>

## (二十九) 其他利益及損失

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產 之淨(損失)利益	(\$ 45,707)	\$ 7,433
淨外幣兌換利益(損失)	3,808	( 20,730)
處分投資損失	( 10)	-
租賃修改利益	55	5
處分不動產、廠房及設備利益	-	34,500
	<u>(\$ 41,854)</u>	<u>\$ 21,208</u>

## (三十) 費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	<u>\$ 582,499</u>	<u>\$ 614,410</u>
折舊費用(註)	<u>\$ 148,832</u>	<u>\$ 167,022</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 48,029</u>	<u>\$ 39,110</u>

註：包含帳列其他收益之租收入減項之折舊費用。

(三十一) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 17,020	\$ 15,576
確定福利計劃	<u>748</u>	<u>560</u>
	17,768	16,136
其他用人費用	<u>564,731</u>	<u>598,274</u>
	<u>\$ 582,499</u>	<u>\$ 614,410</u>

- 依本公司章程規定，本公司應以不低於當年度獲利狀況之百分之十二分派員工酬勞及應以不超過當年度獲利狀況之百分之二分派董事酬勞，但尚有累積虧損時，應予以彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。
- 本公司民國 111 年及 110 年度員工酬勞估列金額分別為 \$24,420 及 \$119,001，董事酬勞估列金額分別為 \$4,070 及 \$19,833，前述金額帳列為費用科目。  
經董事會決議之民國 110 年度員工酬勞 \$119,001 及董事酬勞 \$19,833，與民國 110 年度財務報告認列之金額一致。
- 本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十二) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息費用	\$ 24,093	\$ 36,688
應付公司債利息費用	6,921	-
租賃負債利息費用	<u>3,234</u>	<u>3,159</u>
	<u>\$ 34,248</u>	<u>\$ 39,847</u>

(三十三)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 354
未分配盈餘加徵稅款	<u>5,416</u>	<u>-</u>
當期所得稅總額	<u>5,416</u>	<u>354</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	21,269	167,695
課稅損失變動數	<u>6,427</u>	<u>(99,339)</u>
遞延所得稅總額	<u>27,696</u>	<u>68,356</u>
所得稅費用	<u>\$ 33,112</u>	<u>\$ 68,710</u>

(2)所得稅費用與會計利潤之關係：

	111年度	110年度
稅前淨利按法令稅率計算	\$ 35,001	\$ 223,956
所得稅		
按法令規定不得認列項目影響數	3,702	11,282
暫時性差異未認列遞延所得稅		
資產	33,665	6,252
遞延所得稅資產可實現性評估		
變動	(44,672)	(173,134)
未分配盈餘加徵	5,416	-
最低稅負制之所得稅影響數	<u>-</u>	<u>354</u>
所得稅費用	<u>\$ 33,112</u>	<u>\$ 68,710</u>

2. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年		
	1月1日	認列於損益	12月31日
<b>暫時性差異：</b>			
<b>-遞延所得稅資產：</b>			
未實現備抵存貨跌價損失	\$ 90,202	\$ -	\$ 90,202
未實現投資損失	27,473	(27,473)	-
其他	16,168	9,165	25,333
課稅損失	<u>107,658</u>	<u>(6,427)</u>	<u>101,231</u>
小計	<u>241,501</u>	<u>(24,735)</u>	<u>216,766</u>
<b>-遞延所得稅負債：</b>			
未實現兌換利益	(483)	(2,961)	(3,444)
合計	<u>\$ 241,018</u>	<u>(\$ 27,696)</u>	<u>\$ 213,322</u>

110年		
1月1日	認列於損益	12月31日

暫時性差異：

-遞延所得稅資產：

未實現備抵存貨跌

價損失	\$ 93,120	(\$ 2,918)	\$ 90,202
未實現投資損失	171,603	( 144,130)	27,473
其他	36,332	( 20,164)	16,168
課稅損失	8,319	99,339	107,658
小計	<u>309,374</u>	( 67,873)	<u>241,501</u>

-遞延所得稅負債：

未實現兌換利益	<u>-</u>	( 483)	( 483)
合計	<u>\$ 309,374</u>	<u>(\$ 68,356)</u>	<u>\$ 241,018</u>

3. 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：

111年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產金額	最後扣抵年度	
104	\$ 52,485	\$ 46,960	\$ 46,960		114年度
105	65,732	65,732	65,732		115年度
106	258,459	258,459	258,459		116年度
107	353,228	353,228	353,228		117年度
108	593,449	593,449	338,177		118年度
109	<u>250,883</u>	<u>250,883</u>	<u>-</u>		119年度
	<u>\$ 1,574,236</u>	<u>\$ 1,568,711</u>	<u>\$ 1,062,556</u>		

110年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延		最後扣抵年度
			所得稅資產金額	最後扣抵年度	
101	\$ 461,037	\$ 380,698	\$ 380,698		111年度
104	52,485	52,485	52,485		114年度
105	65,732	65,732	65,732		115年度
106	258,459	258,459	258,459		116年度
107	353,228	353,228	353,228		117年度
108	593,449	593,449	306,042		118年度
109	<u>250,883</u>	<u>250,883</u>	<u>-</u>		119年度
	<u>\$ 2,035,273</u>	<u>\$ 1,954,934</u>	<u>\$ 1,416,644</u>		

4. 本公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(三十四) 每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
本期淨利	\$ 141,895	283,868	\$ 0.50
<b>稀釋每股盈餘</b>			
本期淨利	\$ 141,895	\$ 283,868	\$ 0.50
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
- 員工認股權	-	1,214	
- 員工酬勞	-	618	
稀釋每股盈餘	\$ 141,895	285,700	\$ 0.50
<b>110年度</b>			
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
本期淨利	\$ 1,051,071	282,032	\$ 3.73
<b>稀釋每股盈餘</b>			
本期淨利	\$ 1,051,071	\$ 282,032	\$ 3.73
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
- 員工認股權	-	1,143	
- 員工酬勞	-	1,382	
稀釋每股盈餘	\$ 1,051,071	284,557	\$ 3.69

註 1：民國 111 年度之可轉換公司債計入將產生反稀釋作用，故不擬計入稀釋性股數。

註 2：民國 111 年及 110 年度之加權平均流通在外股數，業已依民國 111 年 9 月之盈餘轉增資比例 105% 追溯調整。

(三十五) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年12月31日	110年12月31日
購置不動產、廠房及設備及無形資產	\$ 215,225	\$ 115,318
加：期初應付款	7,763	18,316
減：期末應付款	(25,268)	(7,763)
本期支付現金	\$ 197,720	\$ 125,871

(三十六)來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>	<u>應付公司債</u>	<u>長期借款(註)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>
111年1月1日	\$ 140,720	\$ -	\$ 1,268,908	\$ 144,410	\$ 17,225
籌資現金流量 之變動	942,368	794,400	( 499,228)	( 21,673)	61,762
應付公司債 折價	-	( 61,337)	-	-	-
應付公司債 折價攤銷	-	6,921	-	-	-
增加租賃	-	-	-	96,001	-
租賃合約修改	-	-	-	( 3,599)	-
111年12月31日	<u>\$ 1,083,088</u>	<u>\$ 739,984</u>	<u>\$ 769,680</u>	<u>\$ 215,139</u>	<u>\$ 78,987</u>

註：包含一年或一營業週期內到期之長期借款。

	<u>短期借款</u>	<u>長期借款(註)</u>	<u>租賃負債</u>	<u>存入保證金</u>
110年1月1日	\$ 143,635	\$ 1,962,723	\$ 166,451	\$ 17,006
籌資現金流量之 變動	( 2,915)	( 693,815)	( 21,791)	219
租賃合約修改	-	-	( 250)	-
110年12月31日	<u>\$ 140,720</u>	<u>\$ 1,268,908</u>	<u>\$ 144,410</u>	<u>\$ 17,225</u>

註：包含一年或一營業週期內到期之長期借款。

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係人

公    司    名    稱	與本公司之關係
聿勤科技(股)公司 Kinglord Corp.	本公司直接持股之子公司
Plusway Corp.	本公司直接持股之子公司
肆聿投資(股)公司	本公司直接持股之子公司
肆贊投資(股)公司	本公司直接持股之子公司
日日新半導體架構(股)公司	本公司間接持股之子公司
鈺群科技(股)公司	本公司間接持股之子公司
銓心半導體異質整合(股)公司	本公司間接持股之子公司
鈺立微電子(股)公司	本公司間接持股之子公司
eEver Technology Limited	本公司直接持股之子公司
eYs3D Microelectronics, Inc.	本公司直接持股之子公司
Etron Technology America, Inc.	本公司間接持股之子公司
Etron Technology (HK) Limited	本公司間接持股之子公司
Anzon Corporation	本公司間接持股之子公司
Insignic Technology, Inc.	本公司直接持股之子公司
富聿邦電子(深圳)有限公司	本公司間接持股之子公司
帝潤智慧科技(股)公司	本公司直接持股之子公司
T-Era Architecture Technology, Inc.	本公司直接持股之子公司
TAT Technology, Inc.	本公司直接持股之子公司
全智科技(股)公司	該公司董事長與本公司董事長具二親等 以內關係
香港商視擷趣科技有限公司台灣分公司	本公司間接持股之子公司
凱駿投資(股)有限公司	本公司之法人董事
兆紀元微系統科技(股)公司	本公司間接持股之子公司
兆紀元設計整合科技(股)公司	本公司間接持股之子公司

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

商品銷售：

一子公司

	111年度	110年度
	\$ 173,851	\$ 237,897

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。

## 2. 應收關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收票據：		
一子公司		
Etron Technology (HK) Limited	\$ 31,756	\$ -
應收帳款：		
一子公司	<u>36,960</u>	<u>139,119</u>
其他應收款：		
一子公司		
鈺立微電子(股)公司	28,104	22,282
鈺群科技(股)公司	3,847	4,911
其他	43	-
一其他關係人	<u>6,329</u>	<u>4,418</u>
	<u>38,323</u>	<u>31,611</u>
合計	<u>\$ 107,039</u>	<u>\$ 170,730</u>

應收關係人票據及帳款主要來自銷售商品，並在出貨後約 30~90 天內收款。該應收款項並無抵押及附息。

其他應收款係應收租金收入及服務收入等。

## 3. 應付關係人款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他應付款：		
一子公司	<u>\$ 5,483</u>	<u>\$ 8,699</u>

應付關係人款項主要來自佣金支出及勞務費等。

## 4. 預收款項

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ 1,117	\$ 12
其他關係人		
全智科技(股)公司		
一流動	-	22,782
合計	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 22,794</u>

## 5. 存入保證金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
子公司	\$ 180	\$ 129
其他關係人		
全智科技(股)公司	16,487	16,487
其他	3	3
合計	<u>\$ 16,670</u>	<u>\$ 16,619</u>

係租賃保證金。

## 6. 其他交易

	111年度	110年度
佣金支出及勞務費：		
一子公司	\$ 69,113	\$ 61,887
其他支出：		
一子公司	-	38
支援服務收入(註)：		
一子公司	8,298	7,425
租金收入：		
一子公司		
鈺群科技(股)公司	13,999	18,341
鈺立微電子(股)公司	17,643	21,320
其他子公司	627	464
其他關係人		
全智科技(股)公司	65,929	57,524
其他	11	11
其他收入：		
一子公司	232	163

註：帳列費用減項。

## 7. 對關係人增資

111年度	帳列項目	交易股數	取得價款
子公司：			
eYs3D			
Microelectronics, Inc.	採用權益法之投資	9,079,366	\$ 122,434
帝潤智慧科技(股)公司	採用權益法之投資	1,131,844	16,978
T-Era Architecture Technology, Inc.	採用權益法之投資	1,689,600	6,309
TAT Technology, Inc.	採用權益法之投資	1,267,200	4,730
			<u>\$ 150,451</u>
110年度	帳列項目	交易股數	取得價款
子公司：			
Plusway Corp.	採用權益法之投資	1,000	\$ 27,870
eYs3D			
Microelectronics, Inc.	採用權益法之投資	14,285,712	167,714
帝潤智慧科技(股)公司	採用權益法之投資	1,412,209	14,122
			<u>\$ 209,706</u>

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 49,863	\$ 71,539
退職後福利	863	743
業務執行費用	1,387	790
股份基礎給付酬勞成本	<u>7,615</u>	<u>2,884</u>
總計	<u>\$ 59,728</u>	<u>\$ 75,956</u>

### 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	111年12月31日	110年12月31日	
定期存款及履約保證金(表列按 攤銷後成本衡量之金融資產-流動)	\$ 2,000	\$ 2,000	關稅保證
定期存款及履約保證金(表列按 攤銷後成本衡量之金融資產-非流動)	5,941	5,941	土地租約保證
房屋及建築物	<u>45,093</u>	<u>296,095</u>	長期借款
	<u>\$ 53,034</u>	<u>\$ 304,036</u>	

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下簡稱投保中心)於民國 106 年 2 月間，代表前子公司凱鈺科技(股)公司投資人就該公司吳前董事長於 105 年 1 月間遭訴涉及證券交易法等法之行為，對本公司及凱鈺科技(股)公司與其他被告提起民事訴訟請求負連帶賠償責任，本案雖於民國 108 年 3 月 18 日由新竹地方法院判決駁回，投保中心仍就判決結果提出上訴，民國 110 年 2 月 26 日由臺灣高等法院判決駁回。民國 110 年 3 月 24 日，投保中心不服臺灣高等法院駁回之判決具狀聲明上訴。

### 十、重大之災害損失

無。

### 十一、重大之期後事項

本公司於民國 112 年 3 月 13 日經董事會決議通過訂定員工執行認股權之增資基準日，請詳附註六、(二十)說明。

## 十二、其他

### (一) 資本管理

本公司須維持適足資本，以拓展產品線，並使銷售達經濟規模。本公司之資本管理係確保具有必要之財務資源，以支應未來一年內營運資金需求、資本支出、研究發展活動支出及債務償還等需求。

### (二) 金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<b>金融資產</b>		
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	<u>\$ 56,919</u>	<u>\$ 4,396</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>\$ -</u>	<u>\$ 39,308</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產/放 款及應收款		
現金及約當現金	<u>\$ 558,543</u>	<u>\$ 928,016</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>7,941</u>	<u>7,941</u>
應收票據(含關係人)	<u>73,515</u>	<u>10,000</u>
應收帳款(含關係人)	<u>825,127</u>	<u>1,381,039</u>
其他應收款(含關係人)	<u>47,839</u>	<u>71,695</u>
存出保證金(帳列其他非流動資產)	<u>418,966</u>	<u>418,956</u>
	<u><u>\$ 1,931,931</u></u>	<u><u>\$ 2,817,647</u></u>

111年12月31日      110年12月31日

### 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債

強制透過損益按公允價值衡量

之金融負債

\$                  \$

按攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款

\$                  \$

應付票據

752                1

應付帳款

676,746            928,058

其他應付帳款(含關係人)

240,461            323,895

應付可轉換公司債

739,984            -

長期借款(包含一年或一營業週期

內到期)            769,680            1,268,908

存入保證金(帳列其他非流動負債)

78,987            17,225

\$                  \$

3,589,698            2,678,807

租賃負債

\$                  \$

215,139            144,410

## 2. 風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部於執行財務計畫，均恪遵於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

### 匯率風險

A.本公司暴露於非以功能性貨幣計價之營業活動所產生之匯率風險，該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、人民幣等。此外本公司係依據各幣別資金需求及外幣資產及負債淨部位，進行自然避險，再依照市場外匯狀況，將暴險部位進行避險。

B.本公司使用外幣衍生性金融商品合約，包括遠期外匯合約或外匯交換合約等，來規避非新台幣計價之貨幣性金融資產與負債以及一些預期交易所可能產生之匯率風險。這些避險可減少資產與負債受匯率變動的影響，但無法完全消除。

C. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本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：

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)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 36,659	30.710	\$ 1,125,798
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	32,382	30.710	994,451
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	27,092	30.710	831,995

110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)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 58,654	27.680	\$ 1,623,543
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	34,929	27.680	966,823
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	26,577	27.680	735,651

D. 本公司具重大影響之貨幣性項目於民國 111 年及 110 年度之未實現兌換利益(損失)彙總金額分別為 \$16,531 及 (\$1,532)。

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

111年度			
(外幣:功能性貨幣)	敏感度分析		
金融資產	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 11,258	\$ -
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	9,945
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	8,320	-

110年度				
敏感度分析				
	變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 16,235	\$ -	-
<u>非貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	-	-	9,668
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	7,357	-	-

#### 價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係帳列於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。
- B. 本公司投資於國內外上市櫃及未上市櫃之權益工具，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 5%或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 111 年及 110 年度之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失，將分別增加或減少 \$2,846 及 \$0；對民國 111 年及 110 年 12 月 31 日其他綜合損益之影響因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之權益工具之利益或損失分別將增加或減少 \$0 及 \$1,965。

#### 現金流量及公允價值利率風險

- A. 本公司之利率風險來自按浮動利率發行之銀行定期存款、受限制之定期存款及長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 111 年及 110 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣及美金等計價。
- B. 於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，若借款利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年度之稅後淨利將分別減少或增加 \$1,539 及 \$2,538。主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。
- C. 於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，若新台幣定期存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產)利率增加 0.25%或減少 0.25%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 111 年及 110 年度之稅後淨利影響微小，主要係因浮動利率定期存款導致利息收入增加或減少。

## (2) 信用風險

- A. 本公司信用風險係來自交易對象無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司之信用風險管理政策如下：
- (A) 訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並無法保證該程序可以完全有效排除信用風險且避免損失，在經濟環境惡化之情況下，此類信用風險暴險程度將增加。
- (B) 本公司定期根據市場狀況及履約交易對象之信用狀況，監控及檢視其信用額度，並即時調整以管理信用風險。本公司僅與信用評等良好之銀行及金融機構往來，故不預期將因此承受信用風險。
- (C) 主要信用風險來自存放於銀行與金融機構之存款、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款。
- B. 本公司對合約約定視為違約情況之說明如下：當合約款項預期可能無法收回須轉列催收款時，視為已發生違約。
- C. 本公司按客戶評等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。
- D. 本公司採用以下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顯著增加之依據：當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本公司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。
- F. 本公司參考歷史經驗並將台灣經濟研究院景氣觀測報告納入對未來前瞻性的考量，以建立預期損失率，並估計應收帳款備抵損失。
- G. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- H. 本公司考量未來前瞻性資訊調整按特定期間之歷史及現時資訊所建立之損失率，用以估計應收帳款備抵損失，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之損失率法如下：

應收帳款			
111年12月31日	個別	群組	合計
預期損失率		5.55%~7.89%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 907,144	\$ 907,144
備抵損失	\$ -	\$ 82,017	\$ 82,017

應收帳款			
110年12月31日	個別	群組	合計
預期損失率		5.55%~7.89%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 1,463,056	\$ 1,463,056
備抵損失	\$ -	\$ 82,017	\$ 82,017

I. 本公司採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	111年	110年
1月1日	\$ 82,017	\$ 122,045
預期信用減損迴轉利益	-	( 40,028)
12月31日	\$ 82,017	\$ 82,017

J. 本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日持有作為應收帳款擔保之擔保品為信用狀、本票及支票，其面額分別為 \$778,776 及 \$707,060 。

K. 本公司帳列按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動表如下：

	111年		
	按存續期間		
	信用風險已 顯著增加者	已信用減損者	
1月1日(暨12月31日)	\$ -	\$ 63,000	\$ -
110年			
	按存續期間		
	信用風險已 顯著增加者	已信用減損者	
	按12個月		
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -
轉換衡量階段	-	-	-
減損損失提列	-	63,000	-
12月31日	\$ -	\$ 63,000	\$ -

### (3) 流動性風險

- A. 公司管理流動性風險目標，確保有充足流動性以支應未來一年內之營運需求。
- B. 下表係本公司之非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：

	<u>1年內</u>	<u>1至5年內</u>	<u>5年以上</u>
<u>111年12月31日</u>			
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 1,088,285	\$ -	\$ -
應付票據	752	-	-
應付帳款(含關係人)	676,746	-	-
其他應付款	240,461	-	-
租賃負債	11,773	28,685	131,176
一年內到期之長期負債	210,943	-	-
應付公司債	-	794,400	-
長期借款	-	578,316	4,284
存入保證金	-	78,987	-
<u>110年12月31日</u>			
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 140,926	\$ -	\$ -
應付票據	1	-	-
應付帳款(含關係人)	928,058	-	-
其他應付款	323,895	-	-
租賃負債	24,821	23,745	136,534
一年內到期之長期負債	781,347	-	-
長期借款	-	498,485	5,679
存入保證金	-	17,225	-

### (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。本公司投資之分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產之上市櫃股票的公允價值皆屬之。

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。本公司投資之衍生工具之公允價值屬之。

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

2. 非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債、租賃負債及長期借款的帳面價值係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

111年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產 權益證券	\$ <u>56,919</u>	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ <u>56,919</u>
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債 可轉換公司債之贖回權	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ <u>8,662</u>	\$ <u>8,662</u>
110年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產 遠期外匯合約及換匯交易合約	\$ _____ -	\$ <u>4,396</u>	\$ _____ -	\$ <u>4,396</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益證券	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ <u>39,308</u>	\$ <u>39,308</u>
合計	\$ _____ -	\$ <u>4,396</u>	\$ <u>39,308</u>	\$ <u>43,704</u>

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

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

上市(櫃)公司股票

市場報價

收盤價

(2)當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，本公司採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

(3)衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型。遠期外匯合約及匯率交換合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

5. 民國 111 年及 110 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 如一項或多項重大參數並非依可觀察市場資料取得，則該金融工具係屬於第三等級。
7. 下表列示民國 111 年及 110 年度第三等級之變動：

	權益證券	
	111年	110年
1月1日	\$ 39,308	\$ 40,444
認列於其他綜合損益之利益或損失	35,449	29,444
本期處分	( 74,757 )	( 30,580 )
12月31日	\$ -	\$ 39,308

8. 民國 111 年及 110 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
9. 本公司對於公允價值採用第三等級之評價流程係由投資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。
10. 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敏感度分析說明如下：

民國 111 年 12 月 31 日：無。

	110年12月31日	重大不可觀察 評價技術	區間 輸入值	輸入值與 (加權平均)	公允價值關係
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
<b>非衍生權益工具：</b>					
非上市櫃公司 股票	\$ 39,308	市價法	缺乏市場流通 性折價	20%	缺乏市場流通 性折價越高， 公允價值越低

11. 本公司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及金融負債，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：

民國 111 年 12 月 31 日：無。

金融資產 權益工具	110年12月31日					
	輸入值		認列於損益 有利變動		認列於其他綜合損益 有利變動	
	變動	不利變動	有利變動	不利變動		
缺乏市場流通 性折價	± 1%	\$ -	\$ -	\$ 393	(\$ 393)	

#### (四)新冠肺炎疫情對本公司營運影響說明

本公司經評估後，民國 111 年度整個供應鏈與產業已經能調適應對新冠肺炎疫情發展；本公司已採取相關因應措施，並持續追蹤疫情發展以及時調整策略因應之。

### 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. 積累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：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：附註六(二)。
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：本公司於民國 111 年及 110 年度支付佣金支出及勞務費予富聿邦電子(深圳)有限公司及前述款項至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日尚未支付金額(帳列「其他應付款」)明細如下：

	111年度	110年度
佣金支出	\$ 15,382	\$ 14,629
勞務費	\$ 4,667	\$ 3,055
	111年12月31日	110年12月31日
其他應付款	\$ 2,222	\$ 3,985

#### (四)主要股東資訊

主要股東資訊：無。

鈺創科技股份有限公司  
現金及約當現金  
民國111年12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
現 金		
庫存現金		\$ 1,823
零用金		448
在途現金		<u>805</u>
		<u>3,076</u>
銀行存款		
支票存款 - 台幣		22
- 外幣	USD 21仟元 折合率30.71	640
	SGD 14仟元 折合率22.88	311
活期存款 - 台幣		399,741
- 外幣	USD 4,543仟元 折合率30.71	139,517
	CNY 34仟元 折合率4.408	149
	JPY 58,620仟元 折合率0.2324	13,623
	HKD 31仟元 折合率3.938	121
	SGD 44仟元 折合率22.88	1,010
	EUR 10仟元 折合率32.72	<u>333</u>
		<u>555,467</u>
合 計		<u>\$ 558,543</u>

鈺創科技股份有限公司  
應收帳款  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

MIT	金額	備註
一般客戶：		
ALM	\$ 127,463	
TLW	122,707	
SUN	78,983	
MIT	60,995	
LEN	52,879	
HAP	49,324	
其他	377,833	每一零星客戶餘額均未超過本科目金額 5%。
	870,184	
減：備抵損失	( 82,017)	
	788,167	
關係人：		
Etron Technology (HK) Limited	26,359	
Insignis Technology Corporation	9,915	
鈺群科技股份有限公司	516	
鈺立微電子股份有限公司	121	
Etron Technology America Inc.	49	
	36,960	
	\$ 825,127	

鈺創科技股份有限公司  
存貨  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	
	成 本	淨變現價值
原 料	\$ 1,684,516	\$ 1,952,107
在 製 品	1,424,977	1,617,186
製 成 品	<u>897,303</u>	<u>837,408</u>
	4,006,796	<u>\$ 4,406,701</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	( <u>514,872</u> )	
合 計	<u>\$ 3,491,924</u>	

註：淨變現價值之決定方式，請詳附註四(十三)存貨說明。

鈺創科技股份有限公司  
採權益法之投資變動表  
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增(減)			期末餘額		股權淨值		提供擔保 或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額 (註)	投資(損)益	股數	持股比例	金額	單價(元)	總價	
聿勤科技(股)公司	2,702,522	\$ 397	-	\$ -	(\$ 64)	2,702,522	93.57%	\$ 333	\$ 0.12	\$ 333	無
Kinglord Corp.	25,458	409,180	-	7,958	( 4,472)	25,458	100.00%	412,666	16,209.68	412,666	無
Plusway Corp.	10,485	168,831	-	14,580	1,208	10,485	100.00%	184,619	17,607.92	184,619	無
肆聿投資(股)公司	13,183,000	366,446	900,000	( 38,205)	8,128	14,083,000	100.00%	336,369	23.88	336,369	無
肆贊投資(股)公司	18,000,000	41,270	-	3,653	( 14,368)	18,000,000	100.00%	30,555	1.70	30,555	無
Intercosmos Group Limited	5,292	212,136	-	6,437	7,885	5,292	100.00%	226,458	42,792.52	226,458	無
Creative Ally Limited	3,720	12,470	-	8,620	( 9,946)	3,720	100.00%	11,144	2,995.70	11,144	無
NetVinci, Inc.	761,206	-	( 761,206)	-	-	-	-	-	-	-	無
eCapture Ltd. Co.	11,666,667	2,370	-	247	( 280)	11,666,667	100.00%	2,337	0.20	2,337	無
Insignis Technology, Inc.	24,500,000	11,503	-	2,027	10,351	24,500,000	100.00%	23,881	0.97	23,881	無
eEver Technology Limited	14,250,001	70,040	-	265	( 29,053)	14,250,001	50.42%	41,252	2.89	41,252	無
eYs3D Microelectronics, Inc.	40,050,984	80,293	9,079,366	90,872	( 79,853)	49,130,350	61.98%	91,312	1.86	91,312	無
帝潤智慧科技(股)公司	1,862,209	8,274	1,131,844	16,037	( 13,438)	2,994,053	80.31%	10,873	3.63	10,873	無
T-Era Architecture Technology, Inc.	-	-	1,689,600	633	( 197)	1,689,600	4.71%	436	0.26	436	無
TAT Technology, Inc.	-	-	1,267,200	444	( 98)	1,267,200	5.01%	346	0.27	346	無
		<u>\$ 1,383,210</u>		<u>\$ 113,568</u>	<u>(\$ 124,197)</u>			<u>\$ 1,372,581</u>		<u>\$ 1,372,581</u>	

註：係包含子公司增資、累積換算調整數及依持股比例認列子公司之股東權益調整項目等。

鈺創科技股份有限公司  
短期借款  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債 權 人	借 款 種 類	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保	備 註
第一商業銀行	信用借款	\$ 30,000	111.12.5~112.3.3	註	TWD 30,000仟元	無	
第一商業銀行	信用借款	30,000	111.12.29~112.3.29	註	TWD 30,000仟元	無	
元大商業銀行	信用借款	50,000	111.10.14~112.1.14	註	TWD 50,000仟元	無	
台新國際商業銀行	信用借款	150,000	111.12.2~112.3.2	註	TWD 150,000仟元	無	
合作金庫商業銀行	信用借款	100,000	111.10.4~112.10.4	註	TWD 100,000仟元	無	
台灣土地銀行	信用借款	250,000	111.11.3~112.2.1	註	TWD 250,000仟元	無	
新光銀行	信用借款	80,000	111.12.7~112.1.7	註	TWD 80,000仟元	無	
中國信託商業銀行	信用借款	46,065	111.12.1~112.3.1	註	TWD 46,065仟元	無	
兆豐國際商業銀行	信用借款	19,040	111.12.1~112.2.1	註	TWD 19,040仟元	無	
兆豐國際商業銀行	信用借款	97,658	111.12.1~112.3.1	註	TWD 97,658仟元	無	
合作金庫商業銀行	信用借款	46,065	111.10.25~112.1.18	註	TWD 46,065仟元	無	
彰化商業銀行	信用借款	46,065	111.10.4~112.1.4	註	TWD 46,065仟元	無	
彰化商業銀行	信用借款	24,568	111.10.28~112.1.26	註	TWD 24,568仟元	無	
彰化商業銀行	信用借款	21,497	111.11.1~112.1.26	註	TWD 21,497仟元	無	
板信商業銀行	信用借款	15,355	111.11.2~112.1.31	註	TWD 15,355仟元	無	
板信商業銀行	信用借款	61,420	111.11.17~112.2.15	註	TWD 61,420仟元	無	
板信商業銀行	信用借款	<u>15,355</u>	111.12.26~112.2.24	註	TWD 15,355仟元	無	
		<u>\$ 1,083,088</u>					

註：利率區間1.66%~6.31%。

鈺創科技股份有限公司  
應付帳款  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供應商名稱 金額 備註

一般供應商：

PERIP	\$ 398, 050	
FOSATC	77, 816	
CMOS	40, 500	
其 他	<u>160, 380</u>	每一零星供應商餘額均 未超過本科目金額 5%。
	<u>\$ 676, 746</u>	

鈺創科技股份有限公司  
長期借款  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債 權 人	摘 要	借 款 金 額	契 約 期 間	利 率	抵 押 或 擔 保	備 註
土地銀行	長期擔保借款	\$ 10,436	100.02.17-120.02.17	註	房屋及建築	
陽信銀行	長期擔保借款	26,000	111.09.23-116.09.23	註	房屋及建築	
凱基銀行	長期信用借款	300,000	111.08.08-113.08.08	註	-	
台中商業銀行	長期信用借款	89,185	111.08.30-114.08.30	註	-	
第一商業銀行	長期信用借款	18,379	111.09.08-114.09.08	註	-	
合作金庫	長期信用借款	200,000	111.09.15-114.09.15	註	-	
第一商業銀行	長期信用借款	75,680	111.10.04-114.10.04	註	-	
兆豐國際商業銀行	長期信用借款	<u>50,000</u>	111.10.14-114.10.14	註	-	
合計		769,680				
減：一年或一營業週期內之長期借款		( <u>197,439</u> )				
		<u>\$ 572,241</u>				

註：利率區間1.95%~2.14%。

鈺創科技股份有限公司

營業收入

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
積體電路			206,928仟顆	\$	4,474,833		
其他					<u>28,005</u>		
合	計			\$	<u>4,502,838</u>		

鈺創科技股份有限公司

營業成本

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
期初原料		183, 482
加：本期進料		3, 704, 110
減：期末原料	(	1, 684, 516)
出售原料	(	37, 200)
轉列費用	(	561)
原料轉出	(	4, 681)
本期耗用原料		2, 160, 634
直接人工		8, 686
製造費用		905, 161
製造成本		3, 074, 481
加：期初在製品		1, 210, 831
購入半成品		610, 994
原料及製成品轉入		10, 875
減：期末在製品	(	1, 424, 977)
轉列費用	(	8, 437)
製成品成本		3, 473, 767
加：期初製成品		782, 232
購入製成品		12, 755
減：期末製成品	(	897, 303)
製成品轉出	(	6, 194)
轉列費用	(	3, 781)
產銷成本		3, 361, 476
出售原料		37, 200
存貨跌價損失		63, 862
其他	(	28, 768)
營業成本	\$	3, 433, 770

鈺創科技股份有限公司

製造費用

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
	加	工	費	\$	718, 961		
	折		舊		86, 792		
	薪	資	支	出	73, 394		
	其	他	費	用	<u>26, 014</u>		每一零星科目餘額均 未超過本科目餘額 5%。
	合		計	\$	<u>905, 161</u>		

鈺創科技股份有限公司

推銷費用

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 58,482	
佣 金 支 出		53,659	
勞 務 費 用		19,887	
進 出 口 費 用		13,224	
其 他 費 用		<u>27,328</u>	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額5%。
合 計		<u>\$ 172,580</u>	

鈺創科技股份有限公司

管理費用

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 145,984	
折 舊		13,583	
董 事 酬 勞		4,070	
其 他 費 用		<u>77,698</u>	每一零星科目餘額均 未超過本科目餘額5%。
合 計		<u>\$ 241,335</u>	

鈺創科技股份有限公司

研發費用

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額	備 註
薪 資 支 出		\$ 223,064	
折 舊		27,869	
各 項 攤 提		25,085	
勞 務 費 用		21,930	
其 他 費 用		<u>94,580</u>	每一零星科目餘額均未超過本科目餘額 5%。
合 計		<u>\$ 392,528</u>	

鈺創科技股份有限公司  
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總  
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	111年度			110年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 78,747	\$ 390,236	\$ 468,983	\$ 55,724	\$ 463,597	\$ 519,321
股份基礎給付	3,397	35,130	38,527	1,342	15,310	16,652
勞健保費用	5,597	29,356	34,953	4,784	24,007	28,791
退休金費用	2,660	15,108	17,768	2,455	13,681	16,136
董事酬金	-	6,234	6,234	-	21,344	21,344
其他員工福利費用	3,304	12,731	16,035	2,156	10,010	12,166
折舊費用	86,792	62,040	148,832	88,176	78,846	167,022
攤銷費用	412	47,617	48,029	243	38,867	39,110

附註：

1. 本年度及前一年度之員工及董事人數分別為305人及300人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。

2. 股票已在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\$1,927『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\$2,017(『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\$1,569(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\$1,766(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為減少11.20% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4)本年度及前一年度監察人酬金皆為\$ 0。(本公司設置審計委員會，故無監察人酬金。)

鈺創科技股份有限公司  
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表(續)  
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

(5)本公司薪資報酬政策如下：

- A. 本公司訂有公司章程及「董事酬金分配辦法」，以規範董事酬金給付標準及結構，並設有薪資報酬委員會負責訂定、評估董事之酬金政策、制度、標準與結構，並將其建議提交董事會討論。除車馬費外，獨立董事基於職責獨立執行業務、參與公司治理，故每月得領取固定報酬；如有分派董事酬勞時，將依辦法保留獨立董事之分配比率後，再採用權數比例制依其年度在職比例及董事身份別給予權數計算之。依據公司章程之規定，公司應以不超過當年度獲利狀況之百分之二分派董事酬勞。
- B. 本公司訂有公司章程及「經理人績效評估及薪酬管理辦法」等辦法，以規範經理人報酬給付標準及健全經理人績效評估及薪酬管理制度；並設有薪資報酬委員會負責訂定、評估經理人之酬金政策、制度、標準與結構，並將其建議提交董事會討論。
- C. 本公司員工薪酬則依據學經歷背景、績效表現及工作貢獻度等做薪資之核定，並持續檢視全體員工外部市場薪資競爭力與薪酬組合，適時地做薪資調整，另訂定三節獎金發放辦法及依公司營運狀況以不低於當年度獲利狀況之百分之十二發放之員工酬勞，以吸引、激勵與留置優秀人才。

## 鈺創科技股份有限公司

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）

民國111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	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	期 末		備註
							持股比例	公允價值	
肆聿投資(股)公司	股票	旺宏電子(股)公司	該公司總經理與本公司董事長具二親等以內關係	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,840	\$ 534	-	\$ 534	
肆贊投資(股)公司	股票	華東科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	114	-	114	
肆贊投資(股)公司	股票	茂德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6	-	-	-	
鈺創科技(股)公司	股票	台灣積體電路製造(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	110,000	49,335	-	49,335	
鈺創科技(股)公司	股票	力智電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	32,000	7,584	-	7,584	
Plusway Corp.	可轉換公司債	Cognito Health International, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	3,327	-	3,327	
Creative Ally Limited	股票	Cognito Health International Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,010,101	-	1.26%	-	
Etron Technology (HK) Limited	股權投資	上海華芯創投企業	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	150,843	1.52%	150,843	
Etron Technology (HK) Limited	股權投資	Walden Technology Ventures II, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	152,716	2.64%	152,716	
Etron Technology (HK) Limited	股權投資	Arm IoT Fund L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	27,950	4.65%	27,950	
Etron Technology (HK) Limited	股權投資	WI Harper Fund IX, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	13,110	1.10%	13,110	
Kinglord Corp.	股票	Senti Biosciences, Inc.	該公司董事長與本公司董事長具二親等以內關係	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	41,475	1,796	0.09%	1,796	
Kinglord Corp.	股票	Personal Genomics, Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	741,926	15,095	1.34%	15,095	
Plusway Corp.	股票	Personal Genomics, Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,261,456	30,217	2.28%	30,217	
Plusway Corp.	股權投資	WI Harper Fund IX, L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	19,547	1.64%	19,547	
Plusway Corp.	股權投資	IT-Farm J-Tech Fund Investment Limited Partnership	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	5,355	7.09%	5,355	

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股 數	帳面金額	期 末		備註
							持股比例	公允價值	
肆聿投資(股)公司	股票	豐宏科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,872,234	\$ -	19.54%	\$ -	
肆聿投資(股)公司	股票	鈺橋半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,375,000		5.75%		
肆聿投資(股)公司	股票	群鑫創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000,000	32,618	11.19%	32,618	
肆聿投資(股)公司	股票	瑞峰半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,852,000	21,416	1.54%	21,416	
肆聿投資(股)公司	股票	欣銓科技(股)公司	該公司董事長與本公司董事長具二等親以內關係	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,712,457	184,137	0.76%	184,137	
肆聿投資(股)公司	股票	安慶創新投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	13,642	4.33%	13,642	
肆聿投資(股)公司	股票	元翎精密工業(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	38,000	923	0.02%	923	
肆聿投資(股)公司	股權投資	Arm IoT Fund L.P.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	9,257	1.54%	9,257	
肆聿投資(股)公司	股票	IQE PLC	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	55,916	1,029	0.01%	1,029	
肆贊投資(股)公司	股票	鈺橋半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,988,970		8.32%		
肆贊投資(股)公司	股票	大椽(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	78,750	859	0.42%	859	
鈺創科技(股)公司	特別股	豐宏科技(股)公司	無	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	4,200,000		-	-	

鈺創科技股份有限公司  
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111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		備註
			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	款之比率	
鈺創科技(股)公司	Etron Technology(HK) Limited	本公司間接持 股之子公司	銷貨	(\$ 123,034)	2.73%	月結90天	不適用	不適用	\$ 58,115	6.47%	

## 鈺創科技股份有限公司

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111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)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
						交易條件(註4)		
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	勞務費	\$ 17,735	-	0.38%	
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	佣金支出	28,263	-	0.60%	
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology America, Inc.	1	其他應付費用	2,246	-	0.03%	
0	鈺創科技(股)公司	Anzon Corporation	1	勞務費	2,123	-	0.05%	
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	佣金支出	15,382	-	0.33%	
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	勞務費	4,667	-	0.10%	
0	鈺創科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	1	其他應付費用	2,222	-	0.03%	
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology (HK) Limited	1	銷貨收入淨額	123,034	-	2.62%	
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology (HK) Limited	1	應收票據	31,756	-	0.39%	
0	鈺創科技(股)公司	Etron Technology (HK) Limited	1	應收帳款	26,359	-	0.32%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	其他應收款	3,847	-	0.05%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	其他收益	13,999	-	0.30%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺群科技(股)公司	1	支援服務收入	3,411	-	0.07%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	支援服務收入	4,887	-	0.10%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	其他應收款	28,104	-	0.34%	
0	鈺創科技(股)公司	鈺立微電子(股)公司	1	其他收益	17,643	-	0.38%	
0	鈺創科技(股)公司	Insignis Technology Corporation	1	銷貨收入	49,342	-	1.05%	
0	鈺創科技(股)公司	Insignis Technology Corporation	1	應收帳款	9,915	-	0.12%	
1	鈺立微電子(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	勞務費	9,679	-	0.21%	
1	鈺立微電子(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	其他應付費用	1,658	-	0.02%	
1	鈺立微電子(股)公司	AiYs3D Technology, Inc.	3	勞務費	6,481	-	0.14%	
1	鈺立微電子(股)公司	AiYs3D Technology, Inc.	3	其他應付費用	1,704	-	0.02%	
2	鈺群科技(股)公司	富聿邦電子(深圳)有限公司	3	勞務費	2,832	-	0.06%	

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，

則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(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：母子公司間銷貨之交易價格與收款條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

## 鈺創科技股份有限公司

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111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			
鈺創科技(股)公司	聿勤科技(股)公司	台灣	高頻率或高功率之射頻、類比、數位混合元件測試服務	\$ 112,099	\$ 112,099	2,702,522	93.57%	\$ 333	\$ 126 (\$ 64)	子公司
鈺創科技(股)公司	Kinglord Corp.	英屬維京群島	一般投資事業	853,849	853,849	25,458	100.00%	412,666	( 4,472) ( 4,472)	子公司
鈺創科技(股)公司	Plusway Corp.	英屬維京群島	一般投資事業	511,185	511,185	10,485	100.00%	184,619	1,208	1,208 子公司
鈺創科技(股)公司	肆聿投資(股)公司	台灣	對生產事業及服務業之投資	22,861	22,861	14,083,000	100.00%	336,369	8,128	8,128 子公司
鈺創科技(股)公司	肆贊投資(股)公司	台灣	一般投資事業	188,512	188,512	18,000,000	100.00%	30,555	( 14,368) ( 14,368)	子公司
鈺創科技(股)公司	Intercosmos Group Limited	英屬維京群島	一般投資事業	142,188	142,188	5,292	100.00%	226,458	7,885	7,885 子公司
鈺創科技(股)公司	Creative Ally Limited	英屬維京群島	一般投資事業	111,921	111,921	3,720	100.00%	11,144	( 9,946) ( 9,946)	子公司
鈺創科技(股)公司	NetVinci, Inc.	開曼群島	一般投資事業	-	38	-	-	-	( 457)	- 轉投資公司(註)
鈺創科技(股)公司	eCapture Ltd. Co.	開曼群島	一般投資事業	31,051	31,051	11,666,667	100.00%	2,337	( 280) ( 280)	子公司
鈺創科技(股)公司	Insignis Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	60,488	60,488	24,500,000	100.00%	23,881	10,351	10,351 子公司
鈺創科技(股)公司	eEver Technology Limited	開曼群島	一般投資事業	44,857	44,857	14,250,001	50.42%	41,252	( 52,256) ( 29,053)	子公司
鈺創科技(股)公司	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	429,195	306,761	49,130,350	61.98%	91,312	( 135,040) ( 79,853)	子公司
鈺創科技(股)公司	帝潤智慧科技(股)公司	台灣	資訊軟體服務業	35,600	18,622	2,994,053	80.31%	10,873	( 17,102) ( 13,438)	子公司
鈺創科技(股)公司	T-Era Architecture Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	6,309	-	1,689,600	4.71%	436	( 4,046) ( 197)	曾孫公司
鈺創科技(股)公司	TAT Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	4,730	-	1,267,200	5.01%	346	( 1,892) ( 98)	曾孫公司
肆聿投資(股)公司	晶先鋒科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業	2,000	2,000	200,000	100.00%	77	( 24) ( 24)	孫公司
肆聿投資(股)公司	銓心半導體異質整合(股)公司	台灣	電子零組件製造業	12,093	12,093	1,300,000	92.67%	728	( 9,664) ( 8,956)	孫公司
肆聿投資(股)公司	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	33,737	33,737	1,868,009	5.29%	37,546	20,943	1,470 子公司之轉投資公司
肆贊投資(股)公司	eEver Technology Limited	開曼群島	一般投資事業	58,969	58,969	5,838,680	20.66%	18,132	( 52,256) ( 10,675)	子公司
肆贊投資(股)公司	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	21,654	21,654	2,084,340	2.63%	3,920	( 135,040) ( 3,809)	子公司
Kinglord Corp.	Etron Technology America, Inc.	美國	銷售代理	172,590	155,562	47,666,666	100.00%	28,064	( 982) ( 1,287)	孫公司
Kinglord Corp.	Anzon Technology, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	11,086	9,992	1,681,000	70.85%	2,403	( 99) ( 72)	孫公司
Kinglord Corp.	Etron Technology (HK) Limited	香港	電子零組件買賣業	147,408	132,864	37,440,000	100.00%	358,758	( 1,176) ( 1,176)	孫公司
Kinglord Corp.	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	8,609	7,760	785,273	0.99%	1,476	( 135,040) ( 1,443)	子公司
Etron Technology (HK) Limited	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	25,544	23,024	2,329,918	2.94%	4,382	( 135,040) ( 4,274)	子公司
Anzon Technology, Inc.	Anzon Corporation	日本	銷售代理	17,368	15,655	185	100.00%	3,312	( 157) ( 118)	曾孫公司
Intercosmos Group Limited	Grandsino Technology Limited	英屬維京群島	一般投資事業	78,346	70,616	4,611	100.00%	210,760	7,641	7,641 孫公司
Intercosmos Group Limited	Fullboom International Limited	薩摩亞	一般投資事業	32,246	29,064	1,050,000	100.00%	14,246	354	657 孫公司
Grandsino Technology Limited	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	75,186	67,767	9,583,909	27.15%	207,850	20,943	7,546 孫公司之轉投資公司
Plusway Corp.	Great Team Backend Foundry, Inc.	英屬維京群島	一般投資事業	76,151	68,637	2,755,508	8.95%	90,714	20,943	2,488 子公司之轉投資公司
Plusway Corp.	eYs3D Microelectronics, Inc.	開曼群島	一般投資事業	8,990	8,103	887,121	1.12%	1,669	( 135,040) ( 1,624)	子公司
Creative Ally Limited	NetVinci, Inc.	開曼群島	一般投資事業	-	35,633	-	-	-	( 457)	- 子公司之轉投資公司(註)
Creative Ally Limited	Invention and Collaboration Laboratory Pte. Ltd.	新加坡	半導體技術開發、諮詢和設計服務	15,362	13,846	5,214,000	81.11%	10,063	( 14,181) ( 11,502)	孫公司
eCapture Ltd. Co.	eCapture Co., Limited	香港	電子產品的開發及行銷、銷售	29,175	26,296	950,000	100.00%	1,960	( 108) ( 108)	孫公司
Insignis Technology, Inc.	Insignis Technology Corporation	美國	電子零組件買賣業	58,810	53,007	1,915,000	100.00%	23,752	10,096	10,782 孫公司
eEver Technology Limited	鈺群科技(股)公司	台灣	電子零組件製造業	200,772	164,684	29,450,000	100.00%	96,596	( 49,357) ( 49,357)	孫公司
eYs3D Microelectronics, Inc.	鈺立微電子(股)公司	台灣	電子零組件製造業	779,718	571,876	85,800,000	100.00%	149,165	( 132,698) ( 132,698)	孫公司

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			
eYs3D Microelectronics, Inc.	AiYs3D Technology, Inc.	美國	市場行銷與客戶服務	\$ 307	\$ 277	10,000	100.00%	600	(\$ 375)	(\$ 375) 孫公司
Invention and Collaboration Laboratory Pte. Ltd.	日日新半導體架構(股)公司	台灣	電子零組件製造業	1,477	1,331	134,000	100.00%	1,178	( 58)	( 58) 曾孫公司
Invention and Collaboration Laboratory Pte. Ltd.	T-Era Architecture Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	614	-	20,000,000	55.80%	5,161	( 4,046)	( 2,258) 曾孫公司
Invention and Collaboration Laboratory Pte. Ltd.	TAT Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	430	-	14,000,000	55.38%	3,829	( 1,892)	( 1,048) 曾孫公司
T-Era Architecture Technology, Inc.	兆紀元微系統科技(股)公司	台灣	半導體技術開發、諮詢和設計服務	10,281	-	1,000,000	100.00%	6,321	( 3,679)	( 3,679) 曾孫公司
T-Era Architecture Technology, Inc.	TAT Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	2,211	-	576,000	2.28%	160	( 1,892)	( 41) 曾孫公司
TAT Technology, Inc.	兆紀元設計整合科技(股)公司	台灣	半導體技術開發、諮詢和設計服務	7,711	-	750,000	100.00%	5,987	( 1,513)	( 1,513) 曾孫公司
TAT Technology, Inc.	T-Era Architecture Technology, Inc.	開曼群島	一般投資事業	2,948	-	768,000	2.14%	199	( 4,046)	( 86) 曾孫公司

註：NetVinci, Inc. 已於民國111年第四季清算完成。

鈺創科技股份有限公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國111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)

1. 基本資料

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	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 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額		本公司直接 或間接投資 之持股比例 (註2)	本期認列投資 損益		期末投資 帳面金額	投資收益	截至本期止 已匯回	備註
				匯出	收回	匯出	收回	本期損益	帳面金額		帳面金額	本期損益	帳面金額			
杰群電子科技(東莞)有限公司	其他電晶體	\$ 2,706,061	(2)	\$ 248,045	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 248,045	\$ 208,386	12.42%	\$ 25,875	\$ 253,893	\$ -	註3、註4、 註5	註3、註4、 註5	
富聿邦電子(深圳)有限公司	電子零組件產品的批 發及國際貿易	30,710	(2)	32,285	-	-	-	32,285	436	100.00%	436	13,306	-	註6	註6	
上海華芯創業投資企業	新創事業之投資	39,640	(2)	572	34,582	-	-	35,154	-	1.52%	-	150,843	-	註7	註7	
Walden Technology Ventures II, L.P.	新創事業之投資	3,177,944	(2)	95,442	226	-	-	95,668	-	2.64%	-	152,716	-	註7	註7	

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：富聿邦電子(深圳)有限公司投資損益認列基礎係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表；杰群電子科技(東莞)有限公司投資損益認列基礎係經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

註3：透過肆聿投資之Great Team Backend Foundry, Inc. 所投資。

註4：透過 Intercosmos Group Limited 轉投資 Grandsino Technology Limited，再由Grandsino Technology Limited 轉投資 Great Team Backend Foundry, Inc. 所投資。

註5：透過 Plusway Corp. 投資之 Great Team Backend Foundry, Inc. 所投資。

註6：透過 Intercosmos Group Limited 轉投資之 Fullboom International Limited 所投資。

註7：透過 Kinglord Corp. 轉投資之 Etron Technology (HK) Limited 所投資。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額			依經濟部投審會 規定赴大陸地區 核准投資金額			投資限額
	台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	投資限額	投資限額	投資限額	投資限額	
	\$ 411,152	\$ 437,157	\$ 2,569,249				
鈺創科技股份有限公司				(美金12,464仟元)	(美金14,235仟元)		

# 台灣省會計師公會及社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1120254

號

會員姓名：  
(1)江采燕  
(2)徐聖忠

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：  
(1) 台省會證字第 4579 號  
(2) 北市會證字第 4520 號

委託人統一編號：22099694

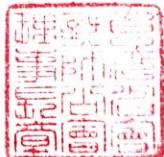
印鑑證明書用途：辦理 鈺創科技股份有限公司 111 年度

(自民國 111 年 1 月 1 日至

111 年 12 月 31 日)財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	江采燕	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	徐聖忠	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

112

年

2

月

14

