

天二科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國111及110年度

地址：高雄市前鎮區南四路3號

電話：(07)811-6611

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封面	1		-
二、	目錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報告附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14~26		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
	(六) 重要會計項目之說明	27~54		六~二六
	(七) 關係人交易	55~56		二七
	(八) 質抵押之資產	56		二八
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56		二九
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊	57		三十
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	57~58、60~62		三一
	2. 轉投資事業相關資訊	57~58、63		三一
	3. 大陸投資資訊	58~59、63		三一
	4. 主要股東資訊	59、64		三一
九、	重要會計項目明細表	65~78		-

會計師查核報告

天二科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

天二科技股份有限公司（天二科技公司）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達天二科技公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與天二科技公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對天二科技公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對天二科技公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
特定客戶銷貨收入真實性

如個體財務報告附註二十，天二科技公司主要收入來自各類晶片電阻產品之銷售，其中來自特定客戶之銷貨收入比重高或成長幅度顯著較高，因此依審計準則有關將收入預設為顯著風險之規定，將該等特定客戶之銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行以下因應查核程序，包括：

- 一、瞭解及測試與收入認列真實性攸關之內部控制作業是否有效。
- 二、就營業收入明細抽核相關出貨單據檢視是否業經客戶簽回或附有出口報關等出貨證明文件。
- 三、就營業收入明細抽核應收帳款收款記錄及驗證對象與銷貨對象是否一致。

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天二科技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天二科技公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

天二科技公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對天二科技公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使天二科技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天二科技公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、對於天二科技公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成天二科技公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對天二科技公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於

所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 吳 秋 燕



吳秋燕

會計師 許 凱 甯



許凱甯

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 8 日



天一一科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資	111年12月31日			110年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	385,644	18	\$	317,910	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		3,366	-		3,386	-
1150	應收票據（附註四及九）		6,793	-		9,951	1
1170	應收帳款淨額（附註四、五及九）		162,203	8		188,307	10
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、九及二七）		132,712	6		254,921	13
1200	其他應收款		4,153	-		5,010	-
1220	本期所得稅資產		-	-		257	-
130X	存貨（附註四、五及十）		328,243	16		281,245	14
1410	預付款項		13,633	1		16,690	1
1479	其他流動資產		575	-		3,392	-
11XX	流動資產總計		<u>1,037,322</u>	<u>49</u>		<u>1,081,069</u>	<u>55</u>
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）		25,061	1		29,216	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）		67,286	3		65,143	3
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二、二八及二九）		882,672	41		693,725	35
1755	使用權資產（附註四及十三）		30,167	2		26,803	1
1760	投資性不動產（附註四及十四）		5,799	-		6,082	-
1805	商譽（附註四）		27,219	1		27,219	1
1821	其他無形資產（附註四及十五）		16,875	1		22,498	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）		10,048	1		9,880	1
1915	預付設備款		23,375	1		8,371	1
1920	存出保證金		5,651	-		2,474	-
1990	其他非流動資產		3,536	-		3,557	-
15XX	非流動資產總計		<u>1,097,689</u>	<u>51</u>		<u>894,968</u>	<u>45</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,135,011</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,976,037</u>	<u>100</u>
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及二八）	\$	255,000	12	\$	225,000	11
2110	應付短期票券（附註十六）		-	-		20,000	1
2170	應付帳款		74,656	4		112,599	6
2180	應付帳款－關係人（附註二七）		5,255	-		7,919	-
2219	其他應付款（附註十七）		138,008	6		147,816	8
2230	本期所得稅負債		11,783	1		28,693	2
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）		5,483	-		3,161	-
2399	其他流動負債（附註四及二十）		2,504	-		1,890	-
21XX	流動負債總計		<u>492,689</u>	<u>23</u>		<u>547,078</u>	<u>28</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）		3,136	-		4,425	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）		25,553	2		24,416	1
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十八）		2,449	-		6,764	1
2645	存入保證金		595	-		595	-
25XX	非流動負債總計		<u>31,733</u>	<u>2</u>		<u>36,200</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計		<u>524,422</u>	<u>25</u>		<u>583,278</u>	<u>30</u>
	權益（附註十九）						
3110	普通股股本		884,711	41		798,271	40
3200	資本公積		455,675	21		304,128	15
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		53,841	3		35,914	2
3351	未分配盈餘		200,847	9		238,869	12
3300	保留盈餘總計		254,688	12		274,783	14
3400	其他權益		15,515	1		15,577	1
3XXX	權益總計		<u>1,610,589</u>	<u>75</u>		<u>1,392,759</u>	<u>70</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 2,135,011</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,976,037</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：廖震益



經理人：詹清輝



會計主管：黃弘傑



天二科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二十及二七）	\$1,022,043	100	\$1,196,593	100
5000	營業成本（附註十、二一及二七）	<u>791,095</u>	<u>77</u>	<u>835,309</u>	<u>70</u>
5900	營業毛利	230,948	23	361,284	30
5910	未實現銷貨利益	(4,387)	(1)	(12,257)	(1)
5920	已實現銷貨利益	<u>11,009</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>237,570</u>	<u>23</u>	<u>349,027</u>	<u>29</u>
	營業費用（附註九及二一）				
6100	推銷費用	41,547	4	35,789	3
6200	管理費用	96,196	9	86,024	7
6300	研究發展費用	40,646	4	38,865	3
6450	預期信用減損迴轉利益	(<u>93</u>)	<u>-</u>	(<u>346</u>)	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>178,296</u>	<u>17</u>	<u>160,332</u>	<u>13</u>
6900	營業淨利	<u>59,274</u>	<u>6</u>	<u>188,695</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出（附註二一及二七）				
7100	利息收入	5,559	-	3,443	-
7190	其他收入	12,738	1	7,954	-
7020	其他利益及損失	37,941	4	(1,846)	-
7050	財務成本	(3,286)	-	(1,534)	-
7060	採用權益法之子公司損益之份額	(<u>5,595</u>)	(<u>1</u>)	<u>8,853</u>	<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>47,357</u>	<u>4</u>	<u>16,870</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 106,631	10	\$ 205,565	17
7950	所得稅費用(附註四及二二)	2,400	-	26,342	2
8200	本年度淨利	104,231	10	179,223	15
	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(附註十 八)	4,245	1	65	-
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 (附註十九)	(955)	-	3,658	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註二二)	(848)	-	(13)	-
8310		2,442	1	3,710	-
	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額(附註十九)	1,116	-	(568)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註十九及二 二)	(223)	-	113	-
8360		893	-	(455)	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	3,335	1	3,255	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 107,566	11	\$ 182,478	15
	每股盈餘(附註二三)				
9710	基 本	\$ 1.26		\$ 2.25	
9810	稀 釋	\$ 1.25		\$ 2.24	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：廖震益



經理人：詹清輝



會計主管：黃弘傑



天一科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	盈 餘 計	其 他 權 益 項 目			
							透 過 其 他 綜 合 損 益 按 國 外 營 運 機 構 公 允 價 值 衡 量 財 務 報 表 換 算 之 金 融 資 產 之 兌 換 差 額	未 實 現 評 價 損 益	小 計	權 益 總 計
A1	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 798,271	\$ 304,128	\$ 31,849	\$ 95,590	\$ 127,439	(\$ 1,298)	\$ 13,672	\$ 12,374	\$1,242,212
	109 年度盈餘指撥及分配 (附註十九)									
B1	法定盈餘公積	-	-	4,065	(4,065)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	(31,931)	(31,931)	-	-	-	(31,931)
		-	-	4,065	(35,996)	(31,931)	-	-	-	(31,931)
D1	110 年度淨利	-	-	-	179,223	179,223	-	-	-	179,223
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	52	52	(455)	3,658	3,203	3,255
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	179,275	179,275	(455)	3,658	3,203	182,478
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	798,271	304,128	35,914	238,869	274,783	(1,753)	17,330	15,577	1,392,759
	110 年度盈餘指撥及分配 (附註十九)									
B1	法定盈餘公積	-	-	17,927	(17,927)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	(127,723)	(127,723)	-	-	-	(127,723)
		-	-	17,927	(145,650)	(127,723)	-	-	-	(127,723)
D1	111 年度淨利	-	-	-	104,231	104,231	-	-	-	104,231
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	3,397	3,397	893	(955)	(62)	3,335
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	107,628	107,628	893	(955)	(62)	107,566
E1	現金增資 (附註十九)	86,440	148,735	-	-	-	-	-	-	235,175
N1	股份基礎給付 (附註二四)	-	2,812	-	-	-	-	-	-	2,812
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	\$ 884,711	\$ 455,675	\$ 53,841	\$ 200,847	\$ 254,688	(\$ 860)	\$ 16,375	\$ 15,515	\$1,610,589

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：廖震益



經理人：詹清輝



會計主管：黃弘傑



天二科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$106,631	\$205,565
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	132,171	108,425
A20200	攤銷費用	13,903	10,025
A20300	預期信用減損迴轉利益	(93)	(346)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產之淨損失(利益)	20	(620)
A22300	採用權益法之子公司損益之份額	5,595	(8,853)
A20900	財務成本	3,286	1,534
A21200	利息收入	(5,559)	(3,443)
A21300	股利收入	(8,573)	(4,167)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	2,812	-
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損失	424	1,751
A23700	存貨損失	14,105	12,623
A23900	未實現銷貨利益	4,387	12,257
A24000	已實現銷貨利益	(11,009)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	3,158	5,566
A31160	應收帳款	26,197	5,092
A31150	應收帳款－關係人	122,209	(166,263)
A31180	其他應收款	887	(128)
A31200	存 貨	(61,103)	(84,694)
A31230	預付款項	3,057	(10,809)
A31240	其他流動資產	(1,707)	(3,364)
A32150	應付帳款	(37,943)	30,504
A32160	應付帳款－關係人	(2,664)	7,919
A32180	其他應付款	(4,695)	38,512
A32990	其他流動負債	614	(65)
A32240	淨確定福利負債	(70)	(86)
A33000	營運產生之現金	306,040	156,935
A33100	收取之利息	5,529	3,318
A33200	收取之股利	8,573	4,167
A33300	支付之利息	(3,998)	(1,893)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
A33500	退還(支付)之所得稅	(\$ 21,581)	\$ 5,143
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>294,563</u>	<u>167,670</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	3,200	5,814
B02700	取得不動產、廠房及設備	(335,802)	(159,433)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	249
B03700	存出保證金增加	(3,177)	(1,298)
B04500	購置無形資產	(38)	(1,171)
B06700	其他非流動資產增加	(3,697)	(3,754)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(339,514)</u>	<u>(159,593)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	30,000	205,000
C00500	應付短期票券增加(減少)	(20,000)	20,000
C03100	存入保證金增加	-	15
C04020	租賃負債本金償還	(4,767)	(2,804)
C04500	發放現金股利	(127,723)	(31,931)
C04600	現金增資	<u>235,175</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>112,685</u>	<u>190,280</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加數	67,734	198,357
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>317,910</u>	<u>119,553</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$385,644</u>	<u>\$317,910</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：廖震益



經理人：詹清輝



會計主管：黃弘傑



天二科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

天二科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 59 年 2 月 16 日奉准設立，主要經營項目為各類厚膜電阻、薄膜電阻及金屬板電阻之研發、製造與銷售業務。

本公司股票於 110 年 4 月奉准公開發行，同年 8 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，登錄於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。另本公司已於 111 年 9 月起在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 8 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

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

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

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

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

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

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

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報表中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，是以將權益法與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

存貨包括原料、物料、半成品、在製品、製成品及商品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。子公司係指本公司具有控制之個體。

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

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

租賃取得之投資性不動產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

不動產、廠房及設備及使用權資產之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年及有跡象顯示該單位可能已減損時，藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十) 其他無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產係專利權及電腦軟體。原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

3. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值衡量，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

4. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者，個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，所產生之股利收入係認列於其他收入，再衡量產生之利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益，利

息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

信用減損金融資產係指債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務之情況代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所持有之金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷售收入

商品銷貨收入來自電子零組件產品之銷售。由於電子零組件產品於交付客戶時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利、負有再銷售之責任且承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款；商品銷售之預收款項係認列為合約負債。

2. 勞務收入

勞務收入來自替客戶加工電子零組件等產品所產生，於勞務提供完成時予以認列。

(十四) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金減讓，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之給付致使租金減少，且其他租賃條款及條件並無實質變動。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金減讓，不評估其是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列使用權資產折舊費用減項），並相對調減租賃負債。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其成為可收取之期間認列於損益。

(十七) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十八) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得權益工具之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境可能之影響，納入相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源如下：

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約機率及違約損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於本公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 149	\$ 82
銀行支票及活期存款	17,388	119,203
約當現金		
原始到期日三個月內之銀行		
定期存款	368,107	198,625
	<u>\$385,644</u>	<u>\$317,910</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
金 融 資 產		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生性金融資產		
國內上櫃私募股票	<u>\$ 3,366</u>	<u>\$ 3,386</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
權益工具投資		
國內未上市（櫃）股票	<u>\$ 25,061</u>	<u>\$ 29,216</u>

九、應收票據及應收帳款

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
應收票據		
因營業而發生		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 6,793</u>	<u>\$ 9,951</u>
應收帳款－非關係人		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$162,848	\$189,045
減：備抵損失	<u>645</u>	<u>738</u>
	<u>\$162,203</u>	<u>\$188,307</u>
應收帳款－關係人（附註二七）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$132,712</u>	<u>\$254,921</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責人員負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經

濟情勢，因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此未進一步區分客戶群。

本公司應收款項之備抵損失依逾期日之帳齡分析如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 0 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 180 天	逾 期 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 265,587	\$ 28,499	\$ 7,804	\$ -	\$ 463	\$ 302,353
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(160)	(22)	-	-	(463)	(645)
攤銷後成本	<u>\$ 265,427</u>	<u>\$ 28,477</u>	<u>\$ 7,804</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 301,708</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 0 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 180 天	逾 期 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 443,633	\$ 9,753	\$ 1	\$ 1	\$ 529	\$ 453,917
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(185)	(23)	-	(1)	(529)	(738)
攤銷後成本	<u>\$ 443,448</u>	<u>\$ 9,730</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 453,179</u>

本公司備抵損失之變動資訊如下：

	111 年度			110 年度		
	應收帳款	其他應收款	合 計	應收帳款	其他應收款	合 計
年初餘額	\$ 738	\$ -	\$ 738	\$ 1,128	\$ 2,936	\$ 4,064
本年度提列（迴轉）	(93)	-	(93)	(390)	44	(346)
本年度沖銷	-	-	-	-	(2,980)	(2,980)
年底餘額	<u>\$ 645</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 738</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 738</u>

十、存 貨

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
原 料	\$ 79,181	\$ 94,256
物 料	6,072	7,358
半 成 品	99,709	66,365
在 製 品	42,165	47,760
製 成 品	92,962	52,563
商 品	8,154	11,408
在途存貨	-	1,535
	<u>\$328,243</u>	<u>\$281,245</u>

111 及 110 年度與存貨相關之營業成本分別為 791,095 千元及 835,309 千元，其中分別包括：

	111 年度	110 年度
存貨跌價損失	\$ 11,344	\$ 8,747
存貨報廢損失	2,649	630
存貨盤損	112	3,246
出售下腳及廢料收入	(3,812)	(5,145)
	<u>\$ 10,293</u>	<u>\$ 7,478</u>

十一、採用權益法之投資

投 資 子 公 司	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
	金 額	股 權 %	金 額	股 權 %
深圳市天二電子實業有限公司(天二電子)	<u>\$ 67,286</u>	<u>100</u>	<u>\$ 65,143</u>	<u>100</u>

本公司於 107 年 4 月投資成立天二電子，從事各類電阻等之製造加工及銷售。截至 111 年 12 月 31 日止，累計投資額為 60,359 千元。

十二、不動產、廠房及設備

111 年度

成 本	未完工程及					計
	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	待 驗 設 備	
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 322,849	\$ 845,234	\$ 34,279	\$ 44,437	\$ 1,246,799
增 添	100,810	53,134	149,794	7,781	4,878	316,397
處 分	-	-	(23,983)	(170)	-	(24,153)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 100,810</u>	<u>\$ 375,983</u>	<u>\$ 971,045</u>	<u>\$ 41,890</u>	<u>\$ 49,315</u>	<u>\$ 1,539,043</u>
累 計 折 舊						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 95,422	\$ 438,802	\$ 18,850	\$ -	\$ 553,074
折舊費用	-	20,621	101,969	4,436	-	127,026
處 分	-	-	(23,559)	(170)	-	(23,729)
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 116,043</u>	<u>\$ 517,212</u>	<u>\$ 23,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 656,371</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 100,810</u>	<u>\$ 259,940</u>	<u>\$ 453,833</u>	<u>\$ 18,774</u>	<u>\$ 49,315</u>	<u>\$ 882,672</u>

110 年度

	未完工程及					
	建	築	物	機	器	設
	備	其	他	設	備	待
	驗	設	備	合	計	
成	本					
110 年 1 月 1 日餘額	\$	223,173	\$	904,214	\$	29,868
增 添		99,676		91,968		4,956
處 分		-	(	150,948)	(	545)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	322,849	\$	845,234	\$	34,279
					\$	44,437
					\$	1,246,799
累 計 折 舊						
110 年 1 月 1 日餘額	\$	77,646	\$	503,767	\$	15,942
折舊費用		17,776		83,983		3,453
處 分		-	(	148,948)	(	545)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	95,422	\$	438,802	\$	18,850
					\$	-
					\$	553,074
110 年 12 月 31 日淨額	\$	227,427	\$	406,432	\$	15,429
					\$	44,437
					\$	693,725

本公司於 111 年 6 月經董事會決議通過購買新北市新莊區之土地及建築物供辦公使用，並於 111 年 7 月與非關係人簽訂不動產買賣契約書，合約價款（含稅）為 147,000 千元，已於 111 年 9 月完成過戶登記。

上述不動產、廠房及設備之增添數與現金流量表支付金額之調節如下：

	111 年度	110 年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	\$316,397	\$222,578
預付設備款增加（減少）	15,004	(58,331)
利息資本化	(712)	(359)
應付設備款減少（增加）	<u>5,113</u>	<u>(4,455)</u>
購置不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$335,802</u>	<u>\$159,433</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
辦公室、車位、工廠廠房及倉庫	7 至 50 年
機器設備	
包裝設備	2 至 10 年
雷射設備	2 至 10 年
濺鍍設備	3 至 10 年
印刷設備	2 至 10 年
其他	2 至 10 年
其他設備	2 至 20 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

111 年度

	土 地	建 築 物	運輸設備	合 計
成本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 29,495	\$ 1,071	\$ 2,737	\$ 33,303
增 添	-	-	8,117	8,117

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	建 築 物	運 輸 設 備	合 計
租賃修改	\$ -	\$ -	\$ 109	\$ 109	
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 29,495</u>	<u>\$ 1,071</u>	<u>\$ 10,963</u>	<u>\$ 41,529</u>	
累 計 折 舊					
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,446	\$ 446	\$ 608	\$ 6,500	
折舊費用	<u>1,790</u>	<u>535</u>	<u>2,537</u>	<u>4,862</u>	
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 7,236</u>	<u>\$ 981</u>	<u>\$ 3,145</u>	<u>\$ 11,362</u>	
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 22,259</u>	<u>\$ 90</u>	<u>\$ 7,818</u>	<u>\$ 30,167</u>	

110 年 度

	土	地	建 築 物	運 輸 設 備	合 計
成 本					
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 17,830	\$ 1,550	\$ -	\$ 19,380	
增 添	11,665	1,071	2,737	15,473	
處 分	-	(1,550)	-	(1,550)	
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 29,495</u>	<u>\$ 1,071</u>	<u>\$ 2,737</u>	<u>\$ 33,303</u>	
累 計 折 舊					
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,656	\$ 1,464	\$ -	\$ 5,120	
折舊費用	1,790	532	608	2,930	
處 分	-	(1,550)	-	(1,550)	
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 5,446</u>	<u>\$ 446</u>	<u>\$ 608</u>	<u>\$ 6,500</u>	
110 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 24,049</u>	<u>\$ 625</u>	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 26,803</u>	

(二) 租賃負債

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 5,483</u>	<u>\$ 3,161</u>
非 流 動	<u>\$ 25,553</u>	<u>\$ 24,416</u>

租賃負債之折現率 (%) 區間如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土 地	1.31~1.64	1.31~1.64
建 築 物	1.11	1.11
運 輸 設 備	1.07	1.17

(三) 重要承租活動及條款

本公司廠房屋落之土地係向經濟部產業園區管理局（原名：經濟部加工區管理處）承租使用，租賃期間為 5~10 年分別至 114 年及 115 年止，期滿得續約。租賃期間租金遇政府依法重新規定地價時，自公告地價之次日起按重新規定之地價調整計收。

(四) 其他租賃資訊

	111 年度	110 年度
短期租賃費用	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 633</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 195</u>	<u>\$ 160</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 6,082</u>	<u>\$ 4,005</u>

本公司選擇對符合短期租賃或低價值資產租賃者適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、投資性不動產

111 年度

	已完工投資 性不動產	使用權資產	合 計
成本			
111 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$7,618</u>	<u>\$ 384</u>	<u>\$8,002</u>
累計折舊			
111 年 1 月 1 日餘額	\$1,790	\$ 130	\$1,920
折舊費用	<u>245</u>	<u>38</u>	<u>283</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$2,035</u>	<u>\$ 168</u>	<u>\$2,203</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$5,583</u>	<u>\$ 216</u>	<u>\$5,799</u>

110 年度

	已完工投資 性不動產	使用權資產	合 計
成本			
110 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>\$7,618</u>	<u>\$ 384</u>	<u>\$8,002</u>

(接次頁)

(承前頁)

	已完工投資 性不動產	使用權資產	合 計
累 計 折 舊			
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,545	\$ 92	\$ 1,637
折舊費用	<u>245</u>	<u>38</u>	<u>283</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,790</u>	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 1,920</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 5,828</u>	<u>\$ 254</u>	<u>\$ 6,082</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	26 年
使用權資產	10 年

本公司之投資性不動產座落於高雄臨廣科技產業園區（原名：加工出口區臨廣園區），該土地屬政府所有，本公司僅持有主建物所有權且土地（使用權資產）係長期承租使用，致市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，是以無法可靠決定公允價值。

投資性不動產出租之租賃期間為 1 年。

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
1 年 內	<u>\$500</u>	<u>\$500</u>

十五、其他無形資產

111 年度

	專 利 權	專 門 技 術	電 腦 軟 體	合 計
成 本				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,873	\$ 20,700	\$ 16,948	\$ 40,521
單獨取得	<u>38</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>38</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,911</u>	<u>\$ 20,700</u>	<u>\$ 16,948</u>	<u>\$ 40,559</u>
累 計 攤 銷				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,121	\$ 7,245	\$ 9,657	\$ 18,023
攤銷費用	<u>267</u>	<u>2,070</u>	<u>3,324</u>	<u>5,661</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,388</u>	<u>\$ 9,315</u>	<u>\$ 12,981</u>	<u>\$ 23,684</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,523</u>	<u>\$ 11,385</u>	<u>\$ 3,967</u>	<u>\$ 16,875</u>

110 年度

	專 利 權	專 門 技 術	電 腦 軟 體	合 計
成 本				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,841	\$ 20,700	\$ 15,809	\$ 39,350
單獨取得	<u>32</u>	<u>-</u>	<u>1,139</u>	<u>1,171</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,873</u>	<u>\$ 20,700</u>	<u>\$ 16,948</u>	<u>\$ 40,521</u>
累 計 攤 銷				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 849	\$ 5,175	\$ 6,368	\$ 12,392
攤銷費用	<u>272</u>	<u>2,070</u>	<u>3,289</u>	<u>5,631</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,121</u>	<u>\$ 7,245</u>	<u>\$ 9,657</u>	<u>\$ 18,023</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,752</u>	<u>\$ 13,455</u>	<u>\$ 7,291</u>	<u>\$ 22,498</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專 利 權	9 至 15 年
專門技術	10 年
電腦軟體	5 年

十六、借 款

(一) 短期借款

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
擔保借款（附註二八）		
銀行借款	\$ 25,000	\$ 40,000
無擔保借款		
銀行信用借款	<u>230,000</u>	<u>185,000</u>
	<u>\$255,000</u>	<u>\$225,000</u>
年 利 率（%）	1.43~1.79	0.89~1.10

(二) 應付短期票券—僅 110 年 12 月 31 日

尚未到期之應付商業本票明細如下：

保 證／承 兌 機 構	票 面 金 額	折 價 金 額	帳 面 金 額	年 利 率 （ % ）	擔 保 品
應付商業本票					
中華票券公司	\$ 20,000	\$ -	\$ 20,000	1.00	無

十七、其他應付款

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 47,109	\$ 46,358
應付設備款	25,572	30,685
應付修繕及消耗品費	21,181	26,086
應付員工及董事酬勞	10,920	11,460
應付加工費	8,228	7,526
應付雜項購置	5,518	4,997
應付運費及進出口費用	2,592	3,986
其 他	16,888	16,718
	<u>\$138,008</u>	<u>\$147,816</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司部分員工依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
確定福利義務之現值	\$ 14,203	\$ 17,796
計畫資產之公允價值	(11,754)	(11,032)
淨確定福利負債	<u>\$ 2,449</u>	<u>\$ 6,764</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
111 年 1 月 1 日	<u>\$17,796</u>	<u>(\$11,032)</u>	<u>\$ 6,764</u>
認列於損益－利息費用（收入）	<u>133</u>	<u>(83)</u>	<u>50</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(935)	(935)
精算利益－財務假設變動	(1,436)	-	(1,436)
精算利益－經驗調整	(1,874)	-	(1,874)
認列於其他綜合損益	(3,310)	(935)	(4,245)
雇主提撥	-	(120)	(120)
福利支付	(416)	416	-
111 年 12 月 31 日	<u>\$14,203</u>	<u>(\$11,754)</u>	<u>\$ 2,449</u>
110 年 1 月 1 日	<u>\$19,040</u>	<u>(\$12,125)</u>	<u>\$ 6,915</u>
認列於損益－利息費用（收入）	<u>95</u>	<u>(61)</u>	<u>34</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(155)	(155)
精算損失－人口統計假設變動	407	-	407
精算利益－財務假設變動	(620)	-	(620)
精算損失－經驗調整	303	-	303
認列於其他綜合損益	90	(155)	(65)
雇主提撥	-	(120)	(120)
福利支付	(1,429)	1,429	-
110 年 12 月 31 日	<u>\$17,796</u>	<u>(\$11,032)</u>	<u>\$ 6,764</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

債券之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折現率（%）	1.50	0.75
薪資預期增加率（%）	3.00	3.00

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$439)	(\$599)
減少 0.25%	\$458	\$627
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$444	\$604
減少 0.25%	(\$427)	(\$580)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$120</u>	<u>\$120</u>
確定福利義務平均到期期間	12.6 年	13.7 年

十九、權益

(一) 普通股股本

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
額定股本 (每股面額 10 元)	<u>\$1,000,000</u>	<u>\$1,000,000</u>
發行股數 (千股)	<u>88,471</u>	<u>79,827</u>
發行股本 (每股面額 10 元)	<u>\$ 884,711</u>	<u>\$ 798,271</u>

111 年 6 月本公司董事會決議辦理現金增資發行新股 8,644 千股，增資基準日為 111 年 8 月 30 日。前述增資案募集總金額減除發行成本後，列入普通股股本 86,440 千元及資本公積－股本溢價 148,735 千元。

上述增資案已辦妥變更登記，截至 111 年 12 月 31 日止，本公司已發行股數為 88,471 千股，實收股本為 884,711 千元。

(二) 資本公積

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註)		
股票發行溢價	\$433,889	\$282,342
合併溢額	<u>21,786</u>	<u>21,786</u>
	<u>\$455,675</u>	<u>\$304,128</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，應依法繳納稅捐，彌補累積虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本時，不再此限。如尚有盈餘，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案提請股東會決議分派之。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策依穩定、平衡之原則分派，除考量股東之獲利外，並應兼顧公司資本之累積及對公司營運之影響，依據本公司營運規劃，分派股票股利以保留所需資金，其餘部分得以現金股利方式分派，但現金股利不得少於全部股利總額之 10%。

前項股利政策僅係原則規範，本公司得依當年度實際營運狀況，並考量次年度資本預算規劃，以決定最適當之股利政策。

法定盈餘公積應至少提撥至其餘額達公司實收股本總額。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 112 年 3 月 8 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	<u>\$10,763</u>	
現金股利	<u>\$97,318</u>	<u>\$ 1.1</u>

本公司分別於 111 年 5 月 26 日及 110 年 7 月 2 日股東常會決議通過 110 及 109 年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 17,927</u>	<u>\$ 4,065</u>		
現金股利	<u>\$127,723</u>	<u>\$ 31,931</u>	<u>\$ 1.6</u>	<u>\$ 0.4</u>

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月召開之股東會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111 年度	110 年度
年初餘額	(\$ 1,753)	(\$ 1,298)
當年度產生		
換算國外營運機構		
淨資產所產生之		
換算差額	1,116	(568)
換算國外營運機構		
淨資產產生之相		
關所得稅	(223)	113
年底餘額	(\$ 860)	(\$ 1,753)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$17,330	\$13,672
當年度產生		
未實現損益－權益		
工具	(955)	3,658
年底餘額	\$16,375	\$17,330

二十、收 入

	111 年度	110 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$1,021,054	\$1,196,273
勞務收入	989	320
	<u>\$1,022,043</u>	<u>\$1,196,593</u>

(一) 合約餘額

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日
應收票據及應收帳款淨額	<u>\$301,708</u>	<u>\$453,179</u>	<u>\$297,184</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日
合約負債（列入其他流動負債）			
商品銷貨	\$ -	\$ -	\$ 290

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二) 客戶合約收入之細分

	111 年度	110 年度
主要產品及勞務之收入		
厚膜電阻	\$ 400,862	\$ 558,629
薄膜電阻	287,397	336,121
金屬板電阻	330,471	299,800
其 他	3,313	2,043
	<u>\$1,022,043</u>	<u>\$1,196,593</u>

二一、稅前淨利

(一) 利息收入

	111 年度	110 年度
銀行存款	\$ 5,547	\$ 3,312
其 他	12	131
	<u>\$ 5,559</u>	<u>\$ 3,443</u>

(二) 其他收入

	111 年度	110 年度
租金收入（附註二七）	\$ 2,810	\$ 2,753
股利收入	8,573	4,167
其 他	1,355	1,034
	<u>\$12,738</u>	<u>\$ 7,954</u>

(三) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
處分不動產、廠房及設備		
淨損失	(\$ 424)	(\$ 1,751)
淨外幣兌換利益	38,784	786

(接次頁)

(承前頁)

	111 年度	110 年度
持有供交易之金融資產		
淨損失(利益)	(\$ 20)	\$ 620
其 他	(<u>399</u>)	(<u>1,501</u>)
	<u>\$ 37,941</u>	<u>(\$ 1,846)</u>

(四) 財務成本

	111 年度	110 年度
銀行借款利息	\$ 3,349	\$ 1,455
租賃負債之利息	422	408
應付短期票券利息	217	20
其他利息費用	10	10
減：列入符合要件資產成本之金額	(<u>712</u>)	(<u>359</u>)
	<u>\$ 3,286</u>	<u>\$ 1,534</u>

利息資本化年利率如下：

	111 年度	110 年度
不動產、廠房及設備(%)	0.94~1.70	0.87~1.35

(五) 折舊及攤銷

	111 年度	110 年度
不動產、廠房及設備	\$127,026	\$105,212
使用權資產	4,862	2,930
投資性不動產	283	283
其他無形資產	5,661	5,631
其他流動及非流動資產	<u>8,242</u>	<u>4,394</u>
合 計	<u>\$146,074</u>	<u>\$118,450</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$115,639	\$ 94,851
營業費用	16,249	13,574
營業外支出	<u>283</u>	<u>-</u>
	<u>\$132,171</u>	<u>\$108,425</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,073	\$ 2,587
營業費用	<u>9,830</u>	<u>7,438</u>
	<u>\$ 13,903</u>	<u>\$ 10,025</u>

(六) 員工福利費用

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$278,770	\$258,507
退職後福利		
確定提撥計畫	10,560	8,796
確定福利計畫(附註十八)	50	34
員工福利費用合計	<u>\$289,380</u>	<u>\$267,337</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$189,191	\$179,567
營業費用	<u>100,189</u>	<u>87,770</u>
	<u>\$289,380</u>	<u>\$267,337</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利分別以 2%~15% 及不高於 10% 提撥員工酬勞及董事酬勞。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 3 日經董事會決議以現金配發如下：

員工酬勞

	111 年度	110 年度
金 額	\$ 8,000	\$ 8,000
提列比率	6.8%	3.7%

董事酬勞

	111 年度	110 年度
金 額	\$ 2,920	\$ 3,460

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

110 及 109 年度員工酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換損益

	111 年度	110 年度
外幣兌換利益總額	\$ 43,909	\$ 7,097
外幣兌換損失總額	(5,125)	(6,311)
淨 利 益	<u>\$ 38,784</u>	<u>\$ 786</u>

二二、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111 年度	110 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 12,242	\$ 28,964
以前年度之調整	(7,314)	499
	<u>4,928</u>	<u>29,463</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,528)	(3,121)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 26,342</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111 年度	110 年度
稅前淨利	<u>\$106,631</u>	<u>\$205,565</u>
稅前淨利按法定稅率 (20%)計算之所得稅		
費用	\$ 21,326	\$ 41,113
永久性差異	4	(124)
免稅所得	(1,714)	(834)
已使用之虧損扣抵	-	(12,516)
當期抵用之投資抵減	(8,836)	-
未認列之暫時性差異	(1,066)	(1,287)
因以前年度合併產生並 於本年度使用之虧損 扣抵	-	(509)
以前年度之調整	(7,314)	499
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 2,400</u>	<u>\$ 26,342</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111 年度	110 年度
遞延所得稅費用（利益）		
當年度發生		
確定福利計畫再衡		
量數	\$ 848	\$ 13
國外營運機構換算	223	(113)
	<u>\$ 1,071</u>	<u>(\$ 100)</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	年初餘額	認列於其他綜合損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 1,414	\$ -	(\$ 848)	\$ 566
存貨損失	3,923	2,269	-	6,192
與子公司之未實現損益	2,400	(1,324)	-	1,076
兌換損失	73	45	-	118
其他	<u>2,070</u>	<u>249</u>	<u>(223)</u>	<u>2,096</u>
	<u>\$ 9,880</u>	<u>\$ 1,239</u>	<u>(\$ 1,071)</u>	<u>\$ 10,048</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法之國外投資利益	\$ 3,675	(\$ 1,053)	\$ -	\$ 2,622
其他	<u>750</u>	<u>(236)</u>	<u>-</u>	<u>514</u>
	<u>\$ 4,425</u>	<u>(\$ 1,289)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,136</u>

110 年度

	年初餘額	認列於其他綜合損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 1,383	\$ 44	(\$ 13)	\$ 1,414
存貨損失	2,173	1,750	-	3,923

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
與子公司之未實現損益	\$ -	\$ 2,400	\$ -	\$ 2,400
兌換損失	187	(114)	-	73
其他	<u>1,445</u>	<u>512</u>	<u>113</u>	<u>2,070</u>
	<u>\$ 5,188</u>	<u>\$ 4,592</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 9,880</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法之國外投資利益	\$ 2,027	\$ 1,648	\$ -	\$ 3,675
其他	<u>927</u>	<u>(177)</u>	<u>-</u>	<u>750</u>
	<u>\$ 2,954</u>	<u>\$ 1,471</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,425</u>

(四) 本公司截至 109 年度之所得稅申報案件，業經稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

(一) 本年度淨利

	111 年度	110 年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$104,231</u>	<u>\$179,223</u>

(二) 股數 (千股)

	111 年度	110 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	82,764	79,827
加：員工酬勞	<u>351</u>	<u>213</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>83,115</u>	<u>80,040</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年

度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、股份基礎給付協議

本公司於 111 年 6 月經董事會決議辦理現金增資發行新股 8,644 千股，其中保留 15% 由員工認購。依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，是項員工認股權採公允價值法，於給與日（即既得日）認列薪資費用 2,812 千元及同額資本公積－員工認股權，業已於執行日轉列資本公積－發行股票溢價項下。上述現金增資之員工認購權之相關資訊揭露如下：

認	購	權	單位（千股）
111 年度給與			1,296
111 年度執行			1,296
111 年度給與之認購權公允價值（元／股）			\$ 2.17

本公司採用 Black-Scholes 選擇權評價模式計算其公允價值，於給與日評價模式所採用之參數如下：

	員工認購權
給與日股價	28.85 元／股
行使價格	26.95 元／股
預期波動率	36.83%
預期存續期間	18 天
預期股利率	-
無風險利率	0.9637%

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上櫃私募股票	\$ -	\$ 3,366	\$ -	\$ 3,366
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市 (櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 25,061	\$ 25,061

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上櫃私募股票	\$ -	\$ 3,386	\$ -	\$ 3,386
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市 (櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 29,216	\$ 29,216

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	111 年度	110 年度
<u>金 融 資 產</u>		
年初餘額	\$ 29,216	\$ 31,372
減資退回股款	(3,200)	(5,814)
認列於其他綜合損益	(955)	3,658
年底餘額	<u>\$ 25,061</u>	<u>\$ 29,216</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
國內上櫃私募股票	公允價值之決定係管理階層參考可觀察市價佐證之價格評估。

4. 第 3 等級公允價值之評價技術及輸入值

本公司衡量無公開報價股票之公允價值時，公允價值之決定係管理階層參考可觀察之市價佐證之價格或淨值評估。

(三) 金融工具之種類

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>金 融 資 產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 1)	\$693,213	\$773,743
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	3,366	3,386
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	25,061	29,216
<u>金 融 負 債</u>		
按攤銷後成本衡量(註 2)	473,514	513,929

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款（不含應收退稅款）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額包含短期借款、應付短期票券、應付帳款（含關係人）、其他應付款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括定期存款、權益工具投資、應收票據及帳款、應付帳款、其他應付款、短期借款及租賃負債等。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險以監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

（1）匯率風險

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損	益	之	影	響
	111 年度			110 年度	
美 金	\$ 2,812			\$ 2,067	
人 民 幣	3,449			4,734	

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
具現金流量利率風 險		
金融資產	\$ 17,388	\$119,203
金融負債	120,000	40,000

另本公司評估持有之固定利率定期存款、短期借款、應付短期票券及租賃負債，其公允價值風險並不重大。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,026 千元及增加／減少 792 千元，主係本公司持有變動利率之銀行存款及借款。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本公司權益價格風險主要集中於未上市（櫃）之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值變動而均增加／減少 34 千元。

若權益價格上漲／下跌 1%，111 及 110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而分別增加／減少 251 千元及 292 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象交易，並使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評估。本公司持續監督信用暴險以及交易對象信用評估，並透過每年交易對象信用額度限額控制信用暴險。

本公司之信用風險主要係集中以下公司之應收帳款：

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
甲 公 司	\$112,927	\$230,302
乙 公 司	46,475	59,018
丙 公 司	<u>25,399</u>	<u>34,051</u>
	<u>\$184,801</u>	<u>\$323,371</u>

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述公司之比率分別為 63% 及 73%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為重要流動性來源之一。截至111年及110年12月31日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為883,000千元及583,000千元。

非衍生金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。

111年12月31日	6個月			
	6個月內	至1年	1年以上	合計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$206,999	\$ 10,920	\$ 595	\$218,514
租賃負債	2,984	2,892	27,553	33,429
浮動利率工具	120,554	-	-	120,554
固定利率工具	<u>135,109</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>135,109</u>
	<u>\$465,646</u>	<u>\$ 13,812</u>	<u>\$ 28,148</u>	<u>\$507,606</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	6～10年	11～15年	16～20年
租賃負債	<u>\$ 5,876</u>	<u>\$ 14,511</u>	<u>\$ 8,404</u>	<u>\$ 3,314</u>	<u>\$ 1,324</u>

110年12月31日	6個月			
	6個月內	至1年	1年以上	合計
非衍生金融負債				
無附息負債	\$251,573	\$ 16,761	\$ 595	\$268,929
租賃負債	1,767	1,772	26,726	30,265
浮動利率工具	40,049	-	-	40,049
固定利率工具	<u>205,145</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>205,145</u>
	<u>\$498,534</u>	<u>\$ 18,533</u>	<u>\$ 27,321</u>	<u>\$544,388</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	6～10年	11～15年	16～20年
租賃負債	<u>\$ 3,539</u>	<u>\$ 11,633</u>	<u>\$ 9,791</u>	<u>\$ 3,314</u>	<u>\$ 1,988</u>

二七、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
深圳市天二電子實業有限公司（天二電子）	子 公 司
世達柏科技股份有限公司（世達柏）	具重大影響力之投資者之兄弟公司
能遠國際股份有限公司（能遠國際）	其他關係人（本公司為該公司之法人董事）
大櫻企業股份有限公司（大櫻企業）	其他關係人（負責人為本公司董事之配偶，於 110 年 7 月董事改選後已非關係人）

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	111 年度	110 年度
子 公 司	\$357,424	\$475,839
具重大影響力之投資者之兄弟公司	56,031	53,553
其他關係人	<u>1,073</u>	<u>1,405</u>
	<u>\$414,528</u>	<u>\$530,797</u>

除子公司外，上述與關係人間之銷貨交易條件與其他非關係人比較並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111 年度	110 年度
子 公 司	<u>\$12,786</u>	<u>\$ 8,849</u>

因未向非關係人採購相同商品，是以進貨價格無法比較。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收帳款－關係人	子 公 司	\$112,927	\$230,302
	具重大影響力之投資者之兄弟公司	19,758	23,759
	其他關係人	<u>27</u>	<u>860</u>
		<u>\$132,712</u>	<u>\$254,921</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證及應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目 關 係 人 類 別	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付帳款－關係人 子 公 司	<u>\$5,255</u>	<u>\$7,919</u>

流通在外之應付關係人款項餘額未提供擔保。

(六) 出租協議

本公司以營業租賃出租辦公室予大櫻企業，租賃期間自 110 年 1 月起為期 1 年，惟自 110 年 7 月董事改選後，大櫻企業已非為關係人，110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租金收入為 86 千元。

(七) 其他收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	111 年度	110 年度
子 公 司	\$308	\$135
其他關係人		
能遠國際	<u>522</u>	<u>240</u>
	<u>\$830</u>	<u>\$375</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$16,431	\$17,136
退職後福利	<u>216</u>	<u>216</u>
	<u>\$16,647</u>	<u>\$17,352</u>

二八、質抵押之資產

本公司提供下列資產作為借款授信額度之擔保品：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
自有土地	\$100,810	\$ -
建 築 物	<u>206,673</u>	<u>178,448</u>
	<u>\$307,483</u>	<u>\$178,448</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，購買不動產、廠房及設備未認列之合約金額分別為 57,133 千元及 36,973 千元。

三十、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之非功能性貨幣之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣千元／新台幣千元／匯率元				
	外	幣	匯	率帳面金額
<u>111年12月31日</u>				
貨幣性項目之金融資產				
美金	\$ 9,452	30.71	(美金：新台幣)	\$ 290,256
人民幣	80,943	4.408	(人民幣：新台幣)	356,795
貨幣性項目之金融負債				
美金	294	30.71	(美金：新台幣)	9,026
人民幣	2,697	4.408	(人民幣：新台幣)	11,890
<u>110年12月31日</u>				
貨幣性項目之金融資產				
美金	8,365	27.68	(美金：新台幣)	231,557
人民幣	113,060	4.344	(人民幣：新台幣)	491,133
貨幣性項目之金融負債				
美金	899	27.68	(美金：新台幣)	24,884
人民幣	4,085	4.344	(人民幣：新台幣)	17,745

本公司於 111 及 110 年度淨外幣兌換利益（含已實現及未實現）分別為 38,784 千元及 786 千元，由於外幣交易之貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：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、關聯企業及合資權益部分）：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表四。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

	進		貨 應		付 帳		款	
	金	額	估 該	金	額	估 該	金	額
			科目 %			科目 %		
天二電子	\$12,786		4	\$ 5,255		7		

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

	銷		貨 應		收 帳		款	
	金	額	估 該	金	額	估 該	金	額
			科目 %			科目 %		
天二電子	\$357,424		35	\$112,927		38		

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表五。

天二科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國 111 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 或 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 (股 權 淨 值)	
本 公 司	股 票 系通科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之 金融資產－流動	430,000	\$ 3,366	1	\$ 3,366	
	股 票 能率壹創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－非流動	628,600	\$ 4,040	2	\$ 4,040	
	能遠國際股份有限公司	本公司為該公司之法 人董事	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－非流動	930,240	21,021	10	21,021	
					<u>\$ 25,061</u>		<u>\$ 25,061</u>	

天二科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本金 20% 以上者
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	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	進（銷）貨之比率%	估總進（銷）	授信期間	單價	授信期間	應收（付）票據、帳款餘額	估總應收（付）票據、帳款之比率	
本公司	天二電子	子公司	銷貨	(\$ 357,424)	(32)	月結 90 天	一般交易條件	一般交易條件	\$ 112,927	37	

天二科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，新台幣千元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關 係	應收關係人款項餘額(註)	週 轉 率 (次)	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 金 額	處 理 方 式	應收關係人款項 期 後 收 回 金 額	提列備抵損失金額
本 公 司	天二電子	子 公 司	\$ 112,927	2.08	\$ 33,560	已於期後收款	\$ 38,075	\$ -

註：於編製合併報告時業已沖銷。

天二科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投 資 方 式	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 (%)	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註	
				匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出	收 回	匯 出 累 積 投 資 金 額						
深 圳 市 天 二 電 子 實 業 有 限 公 司	各 類 電 阻 等 之 製 造 加 工 及 銷 售	\$ 61,420	直 接 赴 大 陸 地 區 投 資	\$ 60,359	\$ -	\$ -	\$ 60,359	(\$ 5,595)	100.00	(\$ 5,595)	\$ 67,286	\$ -	

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額 (註 3)	本公司赴大陸地區 投資限額 (註 4)
本公司	\$ 60,359	\$ 60,359	\$ 966,353

註 1：上述美金係按期末即期匯率 30.71 換算。

註 2：投資損益係經本公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列。

註 3：本年度年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額及經濟部投審會核准投資金額皆為美金 2,000,000 元。

註 4：赴大陸地區投資限額為本公司淨值 x60%。

民國 111 年 12 月 31 日

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收票據明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非 流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
使用權資產變動明細表		附註十三
投資性不動產變動明細表		附註十四
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十四
無形資產變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二二
短期借款明細表		明細表七
應付短期票券明細表		附註十六
應付帳款明細表		明細表八
其他應付款明細表		附註十七
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表九
營業成本明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
其他收益及費損淨額明細表		附註二一
員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十二

天二科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，新台幣千元

項	目	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	149
銀行存款					
活期存款					9,010
外幣活期存款					
		美金 191,645.95 元			5,885
		人民幣 22,607.61 元			100
		歐元 73,139.51 元			2,393
約當現金					
定期存款		美金 5,692,200 元；年			174,807
		利率為 3.9%～			
		4.65%；到期日			
		112.01.05～			
		112.02.28			
		人民幣 43,852,000			193,300
		元；年利率為 1.32%			
		～1.87%；到期日			
		112.01.06～			
		112.01.26			
					<u>\$385,644</u>

註：美金按匯率 US\$1=\$30.71 換算。

人民幣按匯率 RMB\$1=\$4.408 換算。

歐元按匯率 EUR\$1=\$32.72 換算。

天二科技股份有限公司

應收票據明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣千元

客	戶	名	稱	摘	要	金	額
非關係人							
	A	公	司			\$ 1,611	
	B	公	司			1,232	
	C	公	司			1,106	
	D	公	司			690	
	E	公	司			496	
	F	公	司			451	
	其他	(註)				<u>1,207</u>	
						<u>\$ 6,793</u>	

註：各項餘額皆未超過本項目餘額之百分之五。

天二科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
關 係 人		
天二電子		\$112,927
世達柏		19,758
其他(註1)		<u>27</u>
		<u>132,712</u>
非關係人		
A 公 司		46,475
B 公 司		25,399
C 公 司		18,647
D 公 司		10,226
其他(註1)		<u>62,101</u>
		162,848
減：備抵損失(註2)		<u>645</u>
		<u>162,203</u>
		<u>\$294,915</u>

註 1：各項餘額皆未超過本項目餘額之百分之五。

註 2：本公司逾期一年以上之應收帳款為 463 千元。

天二科技股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

項 目	金 額	額
	帳 面 金 額	淨變現價值（註）
原 料	\$ 79,181	\$103,434
物 料	6,072	6,072
半 成 品	99,709	132,630
在 製 品	42,165	58,365
製 成 品	92,962	117,732
商 品	<u>8,154</u>	<u>11,877</u>
	<u>\$328,243</u>	<u>\$430,110</u>

註：淨變現價值之決定方式請參閱附註四重大會計政策之彙總說明。

天二科技股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 111 年度

明細表五

單位：除另予註明者外，新台幣千元

		年 初 餘 額		本 年 度 增 加 (註 1)		本 年 度 減 少 (註 2)		年 底 餘 額		提 供 擔 保	
名 稱	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	或 質 押 情 形
股 票											
能遠國際	930,240	\$20,916	-	\$ 105	-	\$ -	930,240	\$21,021		無	
能率壹創投	948,600	<u>8,300</u>	-	<u>-</u>	320,000	(<u>4,260</u>)	628,600	<u>4,040</u>		無	
		<u>\$29,216</u>		<u>\$ 105</u>		(<u>\$ 4,260</u>)		<u>\$25,061</u>			

註 1：係未實現利益評價調整 105 千元。

註 2：係未實現損失評價調整 1,060 千元及減資退回股款 3,200 千元。

天二科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 111 年度

明細表六

單位：除另予註明者外，新台幣千元

被 投 資 公 司 名 稱	年 初	金 額	本 年 度 增 加 (註 1)		本 年 度 減 少 (註 2)		年 底		餘 額	股 權 淨 值 (註 3)		提供擔保或 質押情形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	持 股 %	金 額	單 價 (元)	總 金 額	
天二電子	-	<u>\$65,143</u>	-	<u>\$ 7,738</u>	-	<u>\$ 5,595</u>	-	100	<u>\$67,286</u>	\$ -	<u>\$72,396</u>	無

註 1：本年度增加係包含子公司已實現利益 6,622 千元及外幣兌換調整數增加 1,116 千元。

註 2：本年度減少係包含投資損失 5,595 千元。

註 3：股權淨值係依據被投資公司經會計師查核之財務報表及本公司持股比例計算。

天二科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外，新台幣千元

借 款 種 類 及 債 權 人	借 款 期 限	年 利 率 (%)	年 底 金 額	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
抵押借款					
台新銀行	112.01.13~112.01.19	1.65~1.79	\$ 25,000	\$ 80,000	自有土地及 建築物
信用借款					
第一銀行	112.03.30	1.775	20,000	50,000	無
中信銀行	112.02.09	1.61	30,000	135,000	無
玉山銀行	112.03.21~112.03.28	1.55	50,000	50,000	無
元大銀行	112.01.12	1.43	80,000	80,000	無
國泰銀行	112.05.24~112.06.02	1.44	50,000	50,000	無
			<u>230,000</u>	<u>365,000</u>	
			<u>\$ 255,000</u>	<u>\$ 445,000</u>	

天二科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關 係 人	
天二電子	\$ 5,255
非關係人	
A 公 司	22,299
B 公 司	7,514
C 公 司	6,522
D 公 司	5,095
其他（註）	<u>33,226</u>
	<u>74,656</u>
	<u>\$ 79,911</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額之百分之五。

天二科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年度

明細表九

單位：新台幣千元

項	目	數量 (KPCS)	金	額
營業收入總額				
厚膜電阻		9,134,905	\$	403,174
薄膜電阻		1,531,890		287,586
金屬板電阻		325,361		332,816
其他 (註)		6,044		<u>3,313</u>
				1,026,889
減：銷貨退回		4,202		2,061
銷貨折讓				<u>2,785</u>
				<u>\$1,022,043</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額之百分之十。

天二科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年度

明細表十

單位：新台幣千元

項 目	金 額
直接原物料	
年初原物料	\$101,614
加：本年度購入	264,828
減：轉列費用	(45,644)
其 他	(26)
年底原物料	(85,253)
	235,519
直接人工	140,526
製造費用	373,635
製造成本	749,680
加：年初在製品及半成品	114,125
本年度購入	7,700
減：轉列費用	(2,197)
其 他	(4,137)
年底在製品及半成品	(141,874)
製成品成本	723,297
加：年初製成品	52,563
本年度購入	9,114
減：轉列費用	(1,841)
其 他	(432)
年底製成品	(92,962)
產銷成本	689,739
外購商品銷貨成本	
加：年初商品	11,408
本年度購入	98,966
減：轉列費用	(108)
其 他	(182)
年底商品	(8,154)
	101,930
存貨報廢損失	2,649
存貨盤損	112
出售下腳收入	(3,812)
其他營業成本	477
營業成本	\$791,095

天二科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年度

明細表十一

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出(含董事酬金)	\$ 18,078	\$ 46,636	\$ 21,328	\$ 86,042
折 舊	2,935	6,317	6,997	16,249
進出口費	8,042	-	-	8,042
各項攤提	118	7,323	2,389	9,830
勞 務 費	-	6,093	89	6,182
樣 品 費	4,580	-	-	4,580
測 試 費	-	-	2,317	2,317
其他費用(註)	<u>7,794</u>	<u>29,827</u>	<u>7,526</u>	<u>45,147</u>
小 計	<u>\$ 41,547</u>	<u>\$ 96,196</u>	<u>\$ 40,646</u>	178,389
預期信用減損迴轉利益				(<u>93</u>)
				<u>\$178,296</u>

註：各項金額皆未超過各該項金額百分之五。

天二科技股份有限公司

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 111 及 110 年度

明細表十二

單位：新台幣千元

	111 年度				110 年度			
	屬於營業 成 本 者	屬於營業 費 用 者	屬於營業 外費用者	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	\$156,460	\$ 81,901	\$ -	\$238,361	\$150,576	\$ 70,635	\$221,211	
勞健保費用	16,956	6,665	-	23,621	14,364	6,046	20,410	
退休金費用	6,960	3,650	-	10,610	5,772	3,058	8,830	
董事酬金	-	4,141	-	4,141	-	4,186	4,186	
其他員工福利費 用	<u>8,815</u>	<u>3,832</u>	<u>-</u>	<u>12,647</u>	<u>8,855</u>	<u>3,845</u>	<u>12,700</u>	
	<u>\$189,191</u>	<u>\$100,189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$289,380</u>	<u>\$179,567</u>	<u>\$ 87,770</u>	<u>\$267,337</u>	
折舊費用	\$115,639	\$ 16,249	\$ 283	\$132,171	\$ 94,851	\$ 13,574	\$108,425	
攤銷費用	4,073	9,830	-	13,903	2,587	7,438	10,025	

註 1： 111 及 110 年度，本公司平均員工人數分別為 419 人及 402 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。

註 2： 1. 111 及 110 年度平均員工福利費用分別為 687 千元及 661 千元。

2. 111 及 110 年度平均員工薪資費用分別為 574 千元及 556 千元。

3. 平均員工薪資費用調整變動情形 3.2%。

4. 本公司無監察人。

註 3： 公司薪資報酬政策（包括董事、經理人及員工）如下：

1. 董事薪資報酬政策：

依本公司章程及薪資報酬委員會組織規程規定辦理，經薪資報酬委員會提議，並送董事會決議。

(1) 董事酬勞金：依本公司章程第廿十一條：「公司應以當年度獲利狀況，提撥百分之二至百分之十五分派員工酬勞及不高於百分之十分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。」。

(2) 獨立董事報酬：除由本公司每月給付固定薪資報酬外，獨立董事之

酬勞得酌訂與一般董事不同之合理酬勞。

(3) 出席費：本公司按開會次數給付出席費。

2. 經理人薪資報酬政策：

本公司薪資報酬委員會定期檢討經理人之薪酬。經理人之績效評估及薪資報酬，應參考同業通常水準支給情形，並考量個人績效評估結果、所投入之時間、所擔負之職責、達成個人目標情形、擔任其他職位表現、公司近年給予同等職位者之薪資報酬，暨由公司短期及長期業務目標之達成、公司財務狀況等評估個人表現與公司經營績效及未來風險之關連合理性。

3. 員工薪資報酬政策：

員工薪酬主要包括基本薪資、附屬薪資、年終獎金及員工酬勞等。整體薪酬政策參照薪資市場行情及公司營運狀況，訂定薪資給付標準。並適時依市場薪資及人力市場動態、整體經濟及產業景氣變動、政府法令規定之必要而有所調整。員工薪資及報酬係依據員工學經歷、專業知識及技術、專業年資及個人績效表現而定，不因其年齡、性別、種族、宗教、政治立場、婚姻狀況等因素而有所差異。並且每年會依據員工個人績效表現之不同辦理人事晉升及調薪作業。員工薪酬與經營績效或成果之關聯性，依公司章程第廿十一條：「公司應以當年度獲利狀況，提撥百分之二至百分之十五分派員工酬勞及不高於百分之十分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。」。

社團法人高雄市會計師公會會員印鑑證明書

高市公證字第

014 號

(1) 吳 秋 燕

會 員 姓 名：

(2) 許 凱 甯

事 務 所 名 稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事 務 所 地 址：高雄市成功二路88號3樓

事 務 所 電 話：5301888

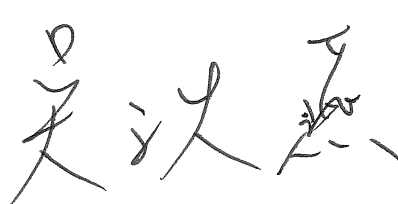
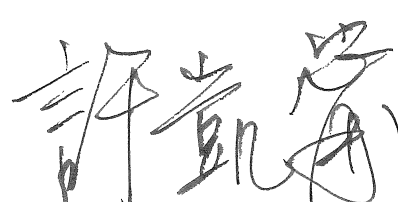
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1)高市會證字第416號

委託人統一編號：83360971

(2)高市會證字第1060號

印鑑證明書用途：辦理天二科技股份有限公司111年度（自民國111年1月1日至111年12月31日止）財務報表之查核簽證。

簽 名 式 (一)		存 會 印 鑑 (一)	
簽 名 式 (二)		存 會 印 鑑 (二)	

理事長：



核對人：

中 華 民 國

1 1 2

年

月

5

日