

元太科技工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國112及111年度

地址：新竹市科學園區力行1路3號

電話：(03)564-3200

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~10		-
七、合併權益變動表	11		-
八、合併現金流量表	12~13		-
九、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~32		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32		五
(六) 重要會計項目之說明	32~71		六~三十
(七) 關係人交易	71~76		三一
(八) 質抵押之資產	76		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	76~77		三三
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 其他事項	-		-
(十三) 具重大影響之外幣資產及負債之匯率資訊	77~79		三四
(十四) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	79、82~89、92		三五
2. 轉投資事業相關資訊	79、90		三五
3. 大陸投資資訊	79~80、91		三五
4. 主要股東資訊	80、93		三五
(十五) 部門資訊	80~81		三六

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

元太科技工業股份有限公司



董事長：李 政 昊



中 華 民 國 113 年 2 月 23 日

會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

元太科技工業股份有限公司及子公司（以下稱「元太集團」）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包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，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達元太集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對元太集團民國 112 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對元太集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入真實性－物聯網應用產品銷貨收入之認列

元太集團主要係銷售電子紙相關之應用產品，包括物聯網應用及消費性電子產品，各類產品收入受到市場需求變化影響，其中物聯網應用產品收入佔比超過 50%，對於整體財務報表係屬重大，由於終端市場需求變化快速，亦使得此類產品收入波動大，因是將其銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。

本會計師針對物聯網應用產品銷貨收入之發生執行主要查核程序如下：

1. 瞭解及測試物聯網應用產品銷貨收入發生之攸關內部控制制度設計及執行有效性。
2. 自物聯網應用產品銷貨明細帳選取樣本，檢視客戶簽認已收貨之單據或境外銷貨之出口報單等文件，暨確認收款情形。

其他事項

元太科技工業股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估元太集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算元太集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

元太集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對元太集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使元太集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致元太集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於元太集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對元太集團民國 112 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 黃 惠 敏

黃惠敏



會計師 翁 雅 玲

翁雅玲



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

中 華 民 國 1 1 3 年 2 月 2 3 日

代 碼	資 產	112年12月31日			111年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產 (附註四)						
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 9,687,937	13	\$ 8,835,066	14		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	1,888,265	3	1,473,957	2		
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註八及十一)	267,502	-	-	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註九、十一及三二)	8,266,473	11	4,945,143	8		
1140	合約資產 (附註二三)	15,883	-	27,566	-		
1170	應收帳款 (附註十、二三及三一)	2,717,486	4	4,700,178	7		
1200	其他應收款 (附註三一)	469,887	1	263,370	-		
130X	存貨 (附註十二)	2,851,650	4	4,404,899	7		
1410	預付款項 (附註三一)	335,578	-	508,997	1		
1470	其他流動資產 (附註二五)	15,029	-	5,539	-		
11XX	流動資產合計	<u>26,515,690</u>	<u>36</u>	<u>25,164,715</u>	<u>39</u>		
	非流動資產 (附註四)						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註七)	2,749,468	4	2,201,399	3		
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 (附註八、十一及三一)	22,601,622	30	16,732,386	26		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註九、十一及三二)	2,175,413	3	1,554,668	2		
1550	採用權益法之投資 (附註十五)	1,307,285	2	1,455,933	2		
1600	不動產、廠房及設備 (附註十六、二八及三一)	9,149,833	12	8,033,290	12		
1755	使用權資產 (附註十七及三一)	1,049,987	1	1,016,890	2		
1805	商譽 (附註十八)	7,134,748	9	7,135,786	11		
1821	其他無形資產 (附註十八)	472,709	1	577,146	1		
1840	遞延所得稅資產 (附註二五)	1,203,325	2	1,058,383	2		
1900	其他非流動資產 (附註三一)	96,153	-	195,464	-		
15XX	非流動資產合計	<u>47,940,543</u>	<u>64</u>	<u>39,961,345</u>	<u>61</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 74,456,233</u>	<u>100</u>	<u>\$ 65,126,060</u>	<u>100</u>		
	負債及權益						
	流動負債 (附註四)						
2100	短期借款 (附註十九及三二)	\$ 4,350,437	6	\$ 4,352,270	7		
2110	應付短期票券 (附註十九)	4,965,853	7	654,532	1		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註七)	622	-	52,405	-		
2130	合約負債 (附註二三)	630,179	1	437,442	1		
2170	應付票據及帳款 (附註三一)	2,544,280	3	1,992,054	3		
2219	其他應付款 (附註二十、二八及三一)	2,753,862	4	3,334,773	5		
2230	本期所得稅負債 (附註二五)	1,385,091	2	2,005,876	3		
2320	一年內到期長期借款 (附註十九)	-	-	150,000	-		
2399	其他流動負債 (附註十七及三一)	403,519	-	428,789	1		
21XX	流動負債合計	<u>17,033,843</u>	<u>23</u>	<u>13,408,141</u>	<u>21</u>		
	非流動負債 (附註四)						
2540	長期借款 (附註十九)	5,621,615	7	5,601,228	9		
2570	遞延所得稅負債 (附註二五)	1,178,834	2	696,631	1		
2580	租賃負債 (附註十七及三一)	1,013,776	1	994,736	1		
2640	淨確定福利負債 (附註二一)	30,431	-	106,981	-		
2670	其他非流動負債 (附註三一)	29,262	-	55,139	-		
25XX	非流動負債合計	<u>7,873,918</u>	<u>10</u>	<u>7,454,715</u>	<u>11</u>		
2XXX	負債總計	<u>24,907,761</u>	<u>33</u>	<u>20,862,856</u>	<u>32</u>		
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二二及二七)						
3110	普通股股本	11,411,033	15	11,404,047	18		
3140	預收股本	87,141	-	-	-		
3200	資本公積	10,878,525	15	10,748,007	16		
3300	保留盈餘	20,696,630	28	17,822,789	27		
3400	其他權益	5,834,492	8	3,712,145	6		
31XX	本公司業主權益合計	<u>48,907,821</u>	<u>66</u>	<u>43,686,988</u>	<u>67</u>		
36XX	非控制權益 (附註二二)	640,651	1	576,216	1		
3XXX	權益總計	<u>49,548,472</u>	<u>67</u>	<u>44,263,204</u>	<u>68</u>		
	負債及權益總計	<u>\$ 74,456,233</u>	<u>100</u>	<u>\$ 65,126,060</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李政昊



經理人：甘豐源



陳樂群



會計主管：李俊明



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼	112年度			111年度		
	金 額	%	金 額	%		
4000	營業收入淨額（附註四、二三及三一）	\$ 27,119,755	100	\$ 30,060,509	100	
5000	營業成本（附註十二、二四及三一）	12,663,275	47	13,830,537	46	
5900	營業毛利	14,456,480	53	16,229,972	54	
	營業費用（附註二四及三一）					
6100	推銷費用	886,538	3	938,261	3	
6200	管理費用	2,637,617	10	2,631,971	9	
6300	研究發展費用	3,646,848	13	3,460,465	11	
6000	營業費用合計	7,171,003	26	7,030,697	23	
6900	營業淨利	7,285,477	27	9,199,275	31	
	營業外收入及支出					
7060	採用權益法認列之關聯企業 損失份額（附註十五）	(140,802)	(1)	(78,139)	-	
7100	利息收入（附註二四及三一）	1,127,327	4	435,409	1	
7120	權利金收入（附註四及二三）	538,923	2	1,339,362	4	
7130	股利收入	535,274	2	664,612	2	
7190	其他收入（附註十三、二四及三一）	136,653	1	711,417	2	
7210	處分不動產、廠房及設備淨損 （益）	(10,172)	-	22,730	-	
7230	外幣兌換淨益（附註三四）	127,398	-	396,748	1	
7510	利息費用（附註十六及三一）	(278,508)	(1)	(163,176)	-	
7590	其他支出	(46,194)	-	(19,070)	-	
7635	透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨益（損）	548,932	2	(424,642)	(1)	
7000	營業外收入及支出合計	2,538,831	9	2,885,251	9	
7900	稅前淨利	9,824,308	36	12,084,526	40	
7950	所得稅費用（附註四及二五）	(1,958,082)	(7)	(2,145,181)	(7)	
8200	本年度淨利	7,866,226	29	9,939,345	33	

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註四)				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註二一)	(\$ 17,639)	-	(\$ 6,298)	-
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	3,095,738	11	879,219	3
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註二五)	(390,049)	(1)	(457,645)	(1)
8310		<u>2,688,050</u>	<u>10</u>	<u>415,276</u>	<u>2</u>
	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	(471,441)	(2)	1,624,946	5
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	112,678	1	(144,278)	-
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額 (附註十五)	20,174	-	6,644	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅 (附註二五)	(23,258)	-	30,504	-
8360		(361,847)	(1)	<u>1,517,816</u>	<u>5</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>2,326,203</u>	<u>9</u>	<u>1,933,092</u>	<u>7</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 10,192,429</u>	<u>38</u>	<u>\$ 11,872,437</u>	<u>40</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 7,814,326	29	\$ 9,911,750	33
8620	非控制權益	51,900	-	27,595	-
8600		<u>\$ 7,866,226</u>	<u>29</u>	<u>\$ 9,939,345</u>	<u>33</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 10,139,003	38	\$ 11,827,002	40
8720	非控制權益	53,426	-	45,435	-
8700		<u>\$ 10,192,429</u>	<u>38</u>	<u>\$ 11,872,437</u>	<u>40</u>
	每股盈餘 (附註二六)				
9750	基 本	<u>\$ 6.85</u>		<u>\$ 8.69</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 6.78</u>		<u>\$ 8.60</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李政昊



經理人：甘豐源

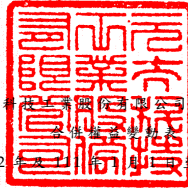


陳樂群



會計主管：李俊明





元太新媒體股份有限公司及其子公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 務 之 主 權	其 他 權 益 項 目										總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計
		股 份 數	金 額	預 收 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	合 計	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 (損) 益	總 計			
A1	111年1月1日餘額	1,140,405	\$ 11,404,047	\$ -	\$ 10,407,670	\$ 2,441,853	\$ 70,678	\$ 8,487,671	\$ 11,000,202	(\$ 2,360,327)	\$ 4,715,574	\$ 35,167,166	\$ 530,719	\$ 35,697,885
B1	110年度盈餘分配	-	-	-	-	530,211	-	(530,211)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(3,649,295)	(3,649,295)	-	-	(3,649,295)	-	(3,649,295)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,649,295)
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	-	-	-	239,600	-	-	-	-	2,399	-	241,999	-	241,999
C17	其他資本公積變動數	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	7
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	-	9,911,750	9,911,750	-	-	9,911,750	27,595	9,939,345
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,842)	(4,842)	1,606,067	314,027	1,915,252	17,840	1,933,092
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	9,906,908	9,906,908	1,606,067	314,027	11,827,002	45,435	11,872,437
M5	處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	(621)	-	(621)	-	(621)
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	100,730	-	-	-	-	-	-	100,730	62	100,792
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	564,974	564,974	-	(564,974)	-	-	-
Z1	111年12月31日餘額	1,140,405	11,404,047	-	10,748,007	2,972,064	70,678	14,780,047	17,822,789	(752,482)	4,464,627	43,686,988	576,216	44,263,204
B1	111年度盈餘分配	-	-	-	-	1,047,188	-	(1,047,188)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(5,131,821)	(5,131,821)	-	-	(5,131,821)	-	(5,131,821)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,131,821)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	5,208	-	-	-	-	-	-	5,208	-	5,208
C17	其他資本公積變動	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14	-	14
D1	112年度淨利	-	-	-	-	-	-	7,814,326	7,814,326	-	-	7,814,326	51,900	7,866,226
D3	112年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(14,420)	(14,420)	(437,005)	2,776,102	2,324,677	1,526	2,326,203
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	7,799,906	7,799,906	(437,005)	2,776,102	10,139,003	53,426	10,192,429
M5	實際取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	-	(10,994)	(10,994)	-	-	(10,994)	10,994	-
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	80,488	-	-	-	-	-	-	80,488	15	80,503
K1	員工認股權發行新股	698	6,986	87,141	44,808	-	-	-	-	-	-	138,935	-	138,935
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	216,750	216,750	-	(216,750)	-	-	-
Z1	112年12月31日餘額	1,141,103	\$ 11,411,033	\$ 87,141	\$ 10,878,525	\$ 4,019,252	\$ 70,678	\$ 16,606,700	\$ 20,696,630	(\$ 1,189,487)	\$ 7,023,979	\$ 48,907,821	\$ 640,651	\$ 49,548,472

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李政吳



經理人：甘豐源



陳樂群



會計主管：李俊明



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 9,824,308	\$ 12,084,526
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,197,308	812,775
A20200	攤銷費用	183,468	203,385
A20300	預期信用減損損失	3,482	2,516
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產及負債淨損(益)	(548,932)	424,642
A20900	利息費用	278,508	163,176
A21200	利息收入	(1,127,327)	(435,409)
A21300	股利收入	(535,274)	(664,612)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	80,503	100,792
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失 之份額	140,802	78,139
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損(益)	10,172	(22,730)
A22800	處分無形資產淨損	272	96
A23100	處分投資淨損	-	996
A23700	減損迴轉利益	(108)	(431)
A23800	存貨跌價回升利益	(128,868)	(27,939)
A24100	未實現外幣兌換淨損	71,514	28,757
A24600	廉價購買利益	-	(25,131)
A29900	租賃修改利益	(1)	(3,901)
A29900	其他收入	(41,999)	(568,806)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金 融資產	11,541	-
A31125	合約資產	11,580	11,332
A31150	應收帳款	1,962,764	(1,443,434)
A31180	其他應收款	23,044	7,489
A31200	存 貨	1,674,507	(60,384)
A31230	預付款項	151,993	(212,098)
A31240	其他流動資產	2,300	(3,073)
A32110	持有供交易之金融負債	(197,499)	(562,018)
A32125	合約負債	191,360	(2,903,613)
A32150	應付票據及帳款	619,682	(1,186,870)
A32180	其他應付款	(449,631)	1,170,516
A32230	其他流動負債	(24,161)	218,137
A32240	淨確定福利負債	(93,755)	(4,479)
A33000	營運產生之現金流入	13,291,553	7,182,346
A33500	支付之所得稅	(2,665,119)	(1,151,344)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>10,626,434</u>	<u>6,031,002</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 4,653,187)	(\$ 1,084,697)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產價款	1,583,377	2,061,867
B00030	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	5,217	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(21,320,420)	(14,110,751)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	17,159,264	11,802,642
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(1,144,518)	(1,342,462)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	876,177	1,252,336
B01800	取得關聯企業	-	(199,770)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(2,442,789)	(3,101,381)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,171	80,001
B04500	取得其他無形資產	(16,792)	(35,288)
B06800	其他非流動資產減少	2,029	4,855
B07500	收取之利息	1,043,933	337,878
B07600	收取之股利	<u>568,502</u>	<u>664,612</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>8,330,036</u>)	(<u>3,670,158</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	(188,042)	424,412
C00500	應付短期票券增加(減少)	4,311,321	(3,990,014)
C01600	舉借長期借款	20,387	4,903,888
C04020	租賃本金償還	(85,590)	(86,894)
C04300	其他非流動負債增加	16,193	5,290
C04500	發放現金股利	(5,131,821)	(3,649,295)
C04800	員工執行認股權	138,935	-
C05600	支付之利息	(285,966)	(145,086)
C09900	收回逾期股利	<u>14</u>	<u>7</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>1,204,569</u>)	(<u>2,537,692</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>238,958</u>)	<u>260,679</u>
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加數	852,871	83,831
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>8,835,066</u>	<u>8,751,235</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 9,687,937</u>	<u>\$ 8,835,066</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李政昊



經理人：甘豐源



陳樂群



會計主管：李俊明



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

元太科技工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於 81 年 6 月於新竹科學工業園區設立，股票自 93 年 3 月 30 日於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要經營電子紙顯示器之研究、開發、生產與銷售業務。

本合併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

本合併財務報告於 113 年 2 月 23 日經董事會通過。

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「IFRS 會計準則」)

除下列說明外，適用修正後之經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則不致造成合併公司會計政策之重大變動。

IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

該修正引進一項 IAS 12 之例外規定，明訂合併公司不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，亦不得揭露該等遞延所得稅之相關資訊，但應揭露其已適用該例外規定，並單獨揭露有關支柱二所得稅之當期所得稅費用(利益)。此外，於支柱二法案已立法或已實質性立法但尚未生效之期間，合併公司應揭露有助於使用者了解其暴露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資訊。此修正發布後，應立即並追溯適用本項例外規定並揭露已適用之事實；其他揭露規定於 112 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為 112 年 12 月 31 日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估上述準則、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。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 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 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估上述準則、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

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(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，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(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) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併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。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四暨附表七及八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係按每一合併交易選擇以公允價值或以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體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。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，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、關聯企業或合資）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，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品、半成品及在製品。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。

(八) 投資關聯企業及合資

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業及合資權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度損益。

關聯企業及合資發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業及合資之損失份額等於或超過其在該關聯企業及合資之權益時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業及合資支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業及合資之日停止採用權益法，其對原關聯企業及原合資之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業及合併公司與合資間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業及對合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

合併公司與關聯企業間涉及構成業務之資產之順流交易，所產生之損益係全數認列於當年度合併財務報告。

(九) 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及累計減損損失後之金額衡量。

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。該等資產於達預期使用狀態前係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。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。

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。合併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值變動之影響。

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。

(十) 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，商譽分攤至合併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（以下稱「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年度損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併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值變動之影響。

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。

合併公司於符合下列所有條件時，開始認列內部計畫發展階段之無形資產：

- (1) 完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產可供使用或出售；
- (2) 意圖完成該無形資產，並加以使用或出售；
- (3) 有能力使用或出售該無形資產；
- (4) 無形資產將產生很有可能之未來經濟效益；
- (5) 具充足之技術、財務及其他資源完成此項發展，並使用或出售該無形資產；及
- (6) 歸屬於該無形資產發展階段之支出，能夠可靠衡量。

內部產生無形資產之成本係自首次均符合上述條件之日起所發生之支出總和認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

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認列，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年度損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（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，合併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。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起 1 年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

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

合併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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具之投資與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於營業外收入及支出。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併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、應收帳款及其他應收款等）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

信用減損金融資產係指發行人或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銀行定期存款及附買回票券，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債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；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。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，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合併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) 金融資產及合約資產之減損

合併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）及合約資產之減損損失。

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

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

合併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，當有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務時，判定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，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併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

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除，其帳面金額係按股票種類加權平均計算，並依收回原因分別計算。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易，按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

(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。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約等，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 負債準備

認列為負債準備（帳列其他流動負債）之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計值，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入認列

合併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. 商品銷貨收入

商品之銷貨收入係於客戶對所承諾之商品取得控制時認列，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點，合併公司認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 授權收入

合併公司授權之專利技術若無須更新或技術支援即可維持運作，且並無從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，該授權之專利技術係具重大單獨功能性，於授權移轉時認列收入。若授權之專利技術尚需從事改變該專利技術功能性相關活動之義務，則該授權不具重大單獨功能性，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。不具現時權利之應收權利金款項，帳列合約資產，於履行剩餘義務後轉列應收帳款。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，帳列合約負債，依合約期間區分流動及非流動。

3. 軟體授權收入

合併公司與客戶簽訂合約，將所持有之軟體技術授權予客戶，合併公司將持續提供所授予軟體技術之後續研發服務，客戶可隨時取用該研發成果，且軟體技術授權係可區分，故於授權期間內按直線法基礎認列收入。客戶於簽約時即支付一筆不可退還之前期授權金，並依後續實際運用該軟體技術之產品銷售情形計收變動授權金。不具現時權利之應收權利金款項，帳列合約資產，於履行剩餘義務後轉列應收帳款。已收取軟體授權價款但尚未滿足相關收入認列條件者，帳列合約負債，依合約期間區分流動及非流動。

(十七) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。營業租賃下之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額及原始直接成本）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合併資產負債表。

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。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併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。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十八) 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。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十九) 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（含當年度服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二十) 政府補助

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

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

(二一) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議及員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，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。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之權益工具及員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計值，並相對調整資本公積－員工認股權。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。當年度所得稅及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當年度所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當年度所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

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，列入當年度所得稅。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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合併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效果。

合併公司已適用有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債之認列及揭露例外規定，故有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，合併公司既不認列亦不揭露其相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 666	\$ 1,726
銀行支票及活期存款	4,583,142	3,893,674
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	2,165,925	3,962,169
附買回票券	<u>2,938,204</u>	<u>977,497</u>
	<u>\$ 9,687,937</u>	<u>\$ 8,835,066</u>

銀行活期存款、銀行定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行活期存款	0.01-5.39%	0.01-2.75%
銀行定期存款	1.80-5.90%	0.25-5.50%
附買回票券	1.25-5.50%	1.00-3.80%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 30,771	\$ 9,383
非衍生金融資產		
永續公司債	1,379,114	1,456,889
國內投資－上市（櫃）		
股票	-	7,685
國外投資－上市股票	478,380	-
	<u>\$ 1,888,265</u>	<u>\$ 1,473,957</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$ 621,295	\$ 578,305
永續公司債	1,660,549	1,545,952
普通公司債	283,891	-
國外投資－上市股票	30,839	-
混合金融資產		
可轉換特別股	152,894	77,142
	<u>\$ 2,749,468</u>	<u>\$ 2,201,399</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 622	\$ 52,405

合併公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
<u>112年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌韓圓	113.02-113.05	USD 40,000 /KRW 52,662,850
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	113.02	USD 9,000/RMB 64,376
<u>111年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌韓圓	112.01-112.06	USD 60,000 /KRW 74,192,200
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.02	USD 9,000 /TWD 275,091

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
債務工具投資	\$ 267,502	\$ -
<u>非流動</u>		
權益工具投資	\$ 19,754,781	\$ 15,495,188
債務工具投資	2,846,841	1,237,198
	<u>\$ 22,601,622</u>	<u>\$ 16,732,386</u>

(一) 權益工具投資

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市(櫃)及興櫃股票	\$ 11,242,056	\$ 9,513,791
未上市(櫃)股票	24,952	23,169
	<u>11,267,008</u>	<u>9,536,960</u>
<u>國外投資</u>		
上市股票	8,140,839	5,573,803
未上市股票	346,934	384,425
	<u>8,487,773</u>	<u>5,958,228</u>
	<u>\$ 19,754,781</u>	<u>\$ 15,495,188</u>

合併公司依中長期策略目的進行上述股票投資，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值

波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(二) 債務工具投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國外投資		
普通公司債		
3 年期	\$ 267,502	\$ -
票面利率	7.78%	-
有效利率	5.21-5.25%	-
<u>非 流 動</u>		
國外投資		
普通公司債		
4 年期	\$ 539,128	\$ -
5 年期	334,280	59,770
6 年期	185,948	-
10 年期	490,446	465,579
10.5 年期	260,280	261,691
11 年期	294,137	245,068
30 年期	292,008	-
34.75 年期	<u>450,614</u>	<u>205,090</u>
	<u>\$ 2,846,841</u>	<u>\$ 1,237,198</u>
票面利率	3.10-8.10%	3.10-5.75%
有效利率	2.00-8.49%	2.00-8.49%

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十一。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之銀行		
定期存款(一)	\$ 7,548,013	\$ 1,886,753
質抵押定期存款(二)	<u>718,460</u>	<u>3,058,390</u>
	<u>\$ 8,266,473</u>	<u>\$ 4,945,143</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
原始到期日超過1年之銀行定期存款(三)	\$ 1,574,150	\$ 802,500
質抵押定期存款(二)	3,546	138,659
國外普通公司債(四)	<u>597,717</u>	<u>613,509</u>
	<u>\$ 2,175,413</u>	<u>\$ 1,554,668</u>

(一) 112年及111年12月31日，原始到期日超過3個月至1年間之銀行定期存款年利率分別為2.80-6.44%及3.10-5.61%。

(二) 112年及111年12月31日，質抵押定期存款年利率分別為0.01-5.90%及0.16-5.56%，按攤銷後成本衡量之金融資產質抵押之資訊，請參閱附註三二。

(三) 112年及111年12月31日，原始到期日超過1年之銀行定期存款年利率分別為3.99-5.85%及3.99%。

(四) 合併公司於111年3月及110年9月購買外國公司10年期公司債，112年及111年12月31日，票面利率及有效利率皆為4.10-4.90%。

(五) 按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險及減損評估資訊，請參閱附註十一。

十、應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	\$ 2,678,381	\$ 4,560,871
減：備抵損失	(<u>12,038</u>)	(<u>25,534</u>)
	<u>2,666,343</u>	<u>4,535,337</u>
應收帳款—關係人(附註三一)	70,197	183,898
減：備抵損失	(<u>19,054</u>)	(<u>19,057</u>)
	<u>51,143</u>	<u>164,841</u>
	<u>\$ 2,717,486</u>	<u>\$ 4,700,178</u>

合併公司除於個別客戶實際發生信用減損時提列損失外，係參考交易對方過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟情勢及應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率，認列應收帳款之備抵損失。

合併公司應收帳款之備抵損失如下：

112年12月31日

	未逾 期	逾期1~90天	逾期超過90天	合 計
預期信用損失率	0%	0%	100%	
總帳面金額	\$ 2,691,433	\$ 26,069	\$ 31,076	\$ 2,748,578
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(16)</u>	<u>(31,076)</u>	<u>(31,092)</u>
攤銷後成本	<u>\$ 2,691,433</u>	<u>\$ 26,053</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,717,486</u>

111年12月31日

	未逾 期	逾期1~90天	逾期超過90天	合 計
預期信用損失率	0%	0%	91%	
總帳面金額	\$ 3,816,188	\$ 880,596	\$ 47,985	\$ 4,744,769
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(44,591)</u>	<u>(44,591)</u>
攤銷後成本	<u>\$ 3,816,188</u>	<u>\$ 880,596</u>	<u>\$ 3,394</u>	<u>\$ 4,700,178</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 44,591	\$ 40,835
本年度提列	16	-
本年度沖銷	(13,417)	-
淨兌換差額	<u>(98)</u>	<u>3,756</u>
年底餘額	<u>\$ 31,092</u>	<u>\$ 44,591</u>

合併公司之應收帳款主要集中於 A、B、C、D 及 E 客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別如下：

	112年12月31日	111年12月31日
客戶 B	\$ 829,318	\$ 784,573
客戶 A	482,894	851,574
客戶 E	322,244	402,997
客戶 D	83,837	582,603
客戶 C	<u>60,811</u>	<u>726,951</u>
	<u>\$ 1,779,104</u>	<u>\$ 3,348,698</u>

十一、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具分列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產：

112 年 12 月 31 日

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
總帳面金額	\$ 3,185,069	\$ 10,442,988
備抵損失	(4,880)	(1,102)
攤銷後成本	3,180,189	<u>\$ 10,441,886</u>
公允價值調整	(65,846)	
	<u>\$ 3,114,343</u>	

111 年 12 月 31 日

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
總帳面金額	\$ 1,417,442	\$ 6,500,607
備抵損失	(1,720)	(796)
攤銷後成本	1,415,722	<u>\$ 6,499,811</u>
公允價值調整	(178,524)	
	<u>\$ 1,237,198</u>	

合併公司僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具，信用評等資訊由獨立評等機構提供。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，同時並檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司考量外部評等機構提供之各等級歷史違約損失率及債務人現時財務狀況與其所處產業之前景預測，以衡量債務工具投資之 12 個月預期信用損失或存續期間預期信用損失。

合併公司現行信用風險評等機制如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失

各信用等級債務工具投資之總帳面金額及適用之預期信用損失率如下：

112 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額	
		透過其他綜合損益按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
正常	0.1~0.3%	\$ 3,185,069	\$ 10,442,988

111 年 12 月 31 日

信用等級	預期信用損失率	總帳面金額	
		透過其他綜合損益按公允價值衡量	按攤銷後成本衡量
正常	0.06~0.21%	\$ 1,417,442	\$ 6,500,607

(一) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊

	信用等級 正常 (12個月預期 信用損失)
112年1月1日餘額	\$ 1,720
購入新債務工具	2,952
匯率及其他變動	208
112年12月31日餘額	\$ 4,880

	信用等級 正常 (12個月預期 信用損失)
111年1月1日餘額	\$ -
購入新債務工具	430
匯率及其他變動	1,290
111年12月31日餘額	\$ 1,720

合併公司於 112 及 111 年度分別購入國外普通公司債 1,855,019 仟元及 396,554 仟元，並相應增加正常信用等級之備抵損失 2,952 仟元及 430 仟元。

(二) 按攤銷後成本衡量之債務工具投資備抵損失變動資訊

	信 用 等 級 正 常 (1 2 個 月 預 期 信 用 損 失)
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 796
匯 率 及 其 他 變 動	<u>306</u>
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,102</u>
	信 用 等 級 正 常 (1 2 個 月 預 期 信 用 損 失)
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -
購 入 新 債 務 工 具	44
匯 率 及 其 他 變 動	<u>752</u>
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 796</u>

合併公司於 112 及 111 年度分別購入國外普通公司債 0 仟元及 69,744 仟元，並相應增加正常信用等級之備抵損失 0 仟元及 44 仟元。

十二、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
製 成 品	\$ 518,336	\$ 1,070,016
半 成 品	1,255,704	1,006,952
在 製 品	120,607	568,640
原 物 料	<u>957,003</u>	<u>1,759,291</u>
	<u>\$ 2,851,650</u>	<u>\$ 4,404,899</u>

112 及 111 年度銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯回升利益 128,868 仟元及 27,939 仟元，存貨淨變現價值回升係銷售久滯存貨所致。

十三、待出售非流動資產

子公司揚州華夏集成光電公司於 108 年 11 月與揚州經濟技術開發區拆遷安置管理辦公室簽訂徵收補償協議，包含處分 182.77 畝土地使用權及其房屋及附屬物暨相關補助款，總金額為人民幣 328,986 仟元，由於出售價款預期超過相關淨資產之帳面價值，故將該等土地使用權、房屋及附屬物分類為待出售非流動資產時，並無認列減損損失。

合併公司已於 109 年 10 月收取全數款項，並認列待出售非流動資產處分利益 367,945 仟元(人民幣 85,436 仟元)及遞延收入 962,015 仟元(人民幣 220,400 仟元)。合併公司於 112 及 111 年度依履約進度分別認列政府補助收入(帳列其他收入項下) 40,571 仟元(人民幣 8,984 仟元)及 568,806 仟元(人民幣 127,105 仟元)。

十四、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年 12月31日	111年 12月31日	
元太科技工業公司	E Ink Technology B.V. (原名：PVI Global B.V.)	一般投資事業	100.00	100.00	(3)
	E Ink Corporation	電子墨水研發及製造	-	-	(3)
	元瀚材料公司	化學材料及光學膜製造與銷售	100.00	100.00	
	中外古今公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	-	-	(2)
	元力電紙平臺公司	電子紙產品研發及銷售	23.00	4.00	(4)
	E Ink Japan Inc.	電子紙產品開發	100.00	100.00	
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水研發及製造	-	-	(3)
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	-	-	(2)
元瀚材料公司	元力電紙平臺公司	電子紙產品研發及銷售	77.00	77.00	(4)
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	電子紙產品研發及銷售	100.00	100.00	
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	電子墨水研發	-	100.00	(5)
E Ink Technology B.V.(原名：PVI Global B.V.)	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	E Ink Netherlands B.V. (原名：Dream Pacific International B.V.)	一般投資事業	100.00	100.00	(3)
	川岳科技揚州公司	顯示器模組組裝及銷售	55.61	55.61	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水研發及製造	-	-	(3)
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組研發、組裝及銷售	100.00	100.00	(1)
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組組裝及銷售	100.00	100.00	
E Ink Netherlands B.V.(原名：Dream Pacific International B.V.)	Hydis Technologies Co., Ltd.	專利權授權及金融商品投資	94.73	94.73	
	E Ink Corporation	電子墨水研發及製造	100.00	100.00	(3)
川奇光電科技(揚州)公司	川岳科技揚州公司	顯示器模組組裝及銷售	44.39	44.39	

(1) 川奇光電科技(揚州)公司於 111 年 6 月、11 月及 112 年 5 月辦理盈餘轉增資共 70,000 仟美元。

(2) Tech Smart Logistics Ltd.於 111 年 6 月決議通過清算案，已於 111 年 9 月辦理完成。

- (3) 合併公司為集團策略性發展及長期營運佈局，於 110 年 11 月董事會通過組織架構調整，於 111 年 2 月將集團內公司所持有 E Ink Corporation 全部股權轉讓予 Dream Pacific International B.V. 後於 111 年 12 月將 PVI Global B.V. 及 Dream Pacific International B.V. 遷冊至荷蘭，並於 112 年 7 月分別更名為 E Ink Technology B.V. 及 E Ink Netherlands B.V.。
- (4) 本公司因應集團營運規劃，於 112 年 3 月向 Sony Semiconductor Solutions 公司取得所持有之元力電紙平臺公司全部股權，致集團綜合持股比為 100%。
- (5) 合併公司因應集團組織架構重整，進行 E Ink California, LLC 與 E Ink Corporation 合併案，合併基準日為 112 年 10 月 1 日。

十五、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
個別不重大之關聯企業及合資		
投資關聯企業	\$ 1,179,563	\$ 1,339,067
投資合資	<u>127,722</u>	<u>116,866</u>
	<u>\$ 1,307,285</u>	<u>\$ 1,455,933</u>

上述關聯企業及合資之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七及八。

個別不重大之關聯企業及合資彙總資訊

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
合併公司享有之份額		
本年度淨益（損）	(\$ 140,802)	(\$ 78,139)
其他綜合損益	<u>20,174</u>	<u>6,644</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 120,628)</u>	<u>(\$ 71,495)</u>

子公司元瀚材料公司於 111 年 1 月將所持有 Nuclera Limited (原名：Nuclera Nucleics Ltd.) 發行之可轉換公司債轉換為股權，並參與其現金增資 55,470 仟元 (2,000 仟美元)，併同 E Ink Corporation 合計持有 Nuclera Limited (原名：Nuclera Nucleics Ltd.) 23.29% 股權；111 年 6 月子公司元瀚材料公司及 E Ink Corporation 未參與 Nuclera

Nucleics Limited (原名：Nuclera Nucleics Ltd.) 現金增資，致合併公司對其之綜合持股比降低至 21.22%。

合併公司為強化電子紙生態圈佈局與發展，於 111 年 11 月參與認購聯合聚晶公司私募普通股 199,770 仟元，取得 35.24% 股權，嗣後因該公司員工認股權轉換致股份變動，截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司對其綜合持股比為 34.93%。

合併公司對個別不重大之關聯企業及合資所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分關聯企業係未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

十六、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	其	他	設	備	未	完	工	程	及	預	付	設	備	款	合	計	
<u>成 本</u>																										
111 年 1 月 1 日餘額	\$	21,656	\$	3,486,120	\$	6,378,519	\$	4,637,607	\$	1,276,575	\$	15,800,477														
增 添	-			26,246		140,332		19,415		3,111,915		3,297,908														
處 分	-		(5,157)	(8,830)	(18,171)	(49,505)	(81,663)														
重 分 類		382,185		922,375		972,292		146,513		(2,440,037)		(16,672)														
淨兌換差額		13,975		67,562		118,920		239,679		40,586		480,722														
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>417,816</u>	<u>\$</u>	<u>4,497,146</u>	<u>\$</u>	<u>7,601,233</u>	<u>\$</u>	<u>5,025,043</u>	<u>\$</u>	<u>1,939,534</u>	<u>\$</u>	<u>19,480,772</u>														
<u>累計折舊及減損</u>																										
111 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	1,932,641	\$	5,429,862	\$	3,163,327	\$	-	\$	10,525,830														
折舊費用	-			147,839		293,806		275,132		-		716,777														
減損損失(迴轉利益)	-		-	-	(431)	(-	(431)	(-														
處 分	-		(2,969)	(6,038)	(15,385)	(-	(24,392)														
重 分 類	-			148,996		-		(148,996)		-		-														
淨兌換差額	-			35,747		68,708		125,243		-		229,698														
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>2,262,254</u>	<u>\$</u>	<u>5,785,907</u>	<u>\$</u>	<u>3,399,321</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>11,447,482</u>														
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>417,816</u>	<u>\$</u>	<u>2,234,892</u>	<u>\$</u>	<u>1,815,326</u>	<u>\$</u>	<u>1,625,722</u>	<u>\$</u>	<u>1,939,534</u>	<u>\$</u>	<u>8,033,290</u>														
<u>成 本</u>																										
112 年 1 月 1 日餘額	\$	417,816	\$	4,497,146	\$	7,601,233	\$	5,025,043	\$	1,939,534	\$	19,480,772														
增 添	-			3,318		101,081		61,969		2,129,958		2,296,326														
處 分	-		(5,372)	(36,692)	(175,779)	(7,420)	(225,263)														
重 分 類		73,656		1,678,405		896,821		(1,353,961)		(1,317,664)		(22,743)														
淨兌換差額	(1,132)	(52,076)	(33,048)	(4,177)	(10,816)	(92,895)														
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>490,340</u>	<u>\$</u>	<u>6,121,421</u>	<u>\$</u>	<u>8,529,395</u>	<u>\$</u>	<u>3,561,449</u>	<u>\$</u>	<u>2,733,592</u>	<u>\$</u>	<u>21,436,197</u>														
<u>累計折舊及減損</u>																										
112 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	2,262,254	\$	5,785,907	\$	3,399,321	\$	-	\$	11,447,482														
折舊費用	-			230,754		548,775		327,125		-		1,106,654														
減損迴轉利益	-		-	-	(108)	(-	(108)	(-														
處 分	-		(4,109)	(33,506)	(168,305)	(-	(205,920)														
重 分 類	-			859,864		(4,819)		(855,045)		-		-														
淨兌換差額	-		(31,711)	(25,228)	(4,805)	(-	(61,744)														
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>3,317,052</u>	<u>\$</u>	<u>6,271,021</u>	<u>\$</u>	<u>2,698,291</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>12,286,364</u>														
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$</u>	<u>490,340</u>	<u>\$</u>	<u>2,804,369</u>	<u>\$</u>	<u>2,258,374</u>	<u>\$</u>	<u>863,158</u>	<u>\$</u>	<u>2,733,592</u>	<u>\$</u>	<u>9,149,833</u>														

利息資本化相關資訊如下：

	112年度	111年度
利息資本化金額	<u>\$ 25,698</u>	<u>\$ 12,647</u>
利息資本化利率	1.47-1.80%	0.64-1.59%

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	20 至 56 年
無塵室及管路工程	25 至 30 年
員工宿舍	20 年
其他	2 至 20 年
機器設備	1 至 11 年
其他設備	1 至 26 年

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 842,367	\$ 881,236
建築物	205,052	133,504
其他設備	<u>2,568</u>	<u>2,150</u>
	<u>\$ 1,049,987</u>	<u>\$ 1,016,890</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 127,623</u>	<u>\$ 255,271</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 48,561	\$ 34,903
建築物	39,789	58,595
其他設備	<u>2,304</u>	<u>2,500</u>
	<u>\$ 90,654</u>	<u>\$ 95,998</u>

除以上所列之增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 112 及 111 年度並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動（帳列其他流動負債）	\$ 75,451	\$ 56,772
非流動	\$ 1,013,776	\$ 994,736

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
土地	0.58-4.92%	0.56-4.92%
建築物	1.50-5.10%	0.60-2.83%
其他設備	0.61-2.50%	0.60-2.89%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司於 103 年 7 月 1 日至 122 年 12 月 31 日向科技部新竹科學園區管理局承租若干土地，租金依雙方約定之費率計收，出租人得隨時依據公告地價及相關法令規定調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司於租賃期間無違反租賃契約情事者，於租賃期滿享有優先承租權。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2 至 20 年。其中部分土地租賃約定每年參考土地公告地價上漲比例調整租賃給付，於租賃期間享有優先承購權；位於美國之土地及建築物租賃包含租賃延長之選擇權及優先承購權，此等條款使合併公司具備較大之營運彈性規劃，若無法合理確定將行使該等選擇權，衡量租賃負債時不予反映此等條款。子公司 E Ink Corporation 於 111 年 11 月行使優先承購權，以價金新台幣 687,904 仟元（22,400 仟美元）取得原租賃之土地及建築物，以作為集團研發總部使用。

合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓他人使用，亦不得改變其用途或供違反法令之使用。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 38,389</u>	<u>\$ 39,126</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 436</u>	<u>\$ 476</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 150,335</u>	<u>\$ 168,056</u>

合併公司選擇對符合短期及低價值資產租賃之其他設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十八、商譽及其他無形資產

	商	譽	專	利	權	其他無形資產	合	計
111年1月1日餘額	\$ 6,531,427		\$ 550,973			\$ 132,278	\$ 7,214,678	
本年度增加	-		32,157			3,131	35,288	
本年度攤銷	-	(128,561)				(74,824)	(203,385)	
本年度處分	-	(96)				-	(96)	
重分類	-		-			28,610	28,610	
淨兌換差額	<u>604,359</u>		<u>33,948</u>			<u>(470)</u>	<u>637,837</u>	
111年12月31日餘額	7,135,786		488,421			88,725	7,712,932	
本年度增加	-		13,754			3,038	16,792	
本年度攤銷	-	(123,374)				(60,094)	(183,468)	
本年度處分	-	(272)				-	(272)	
重分類	-		40,502			23,807	64,309	
淨兌換差額	<u>(1,038)</u>		<u>(931)</u>			<u>(867)</u>	<u>(2,836)</u>	
112年12月31日餘額	<u>\$ 7,134,748</u>		<u>\$ 418,100</u>			<u>\$ 54,609</u>	<u>\$ 7,607,457</u>	

元太集團之商譽為取得電子墨水與電子紙領域專利技術，主要係用於消費性電子產品及物聯網應用之研發與生產。商譽係分攤至該兩項產品所屬之現金產生單位，並以使用價值為基礎決定各該現金產生單位之可回收金額。合併公司管理階層於112及111年預估未來5年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率予以計算可回收金額，超過5年之現金流量皆以持平之年成長率外推。其他關鍵假設尚包含預計營業收入及銷貨毛利，該等假設係參考該現金產生單位過去營運情況及管理階層對市場之預期。使用之年折現率如下：

	112年度	111年度
消費性電子產品	13.91%	12.99%
物聯網應用	14.10%	13.19%

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	6至20年
其他無形資產	1至5年

十九、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
銀行信用借款	\$ 3,670,000	\$ 1,730,000
銀行擔保借款 (附註三二)	<u>680,437</u>	<u>2,622,270</u>
	<u>\$ 4,350,437</u>	<u>\$ 4,352,270</u>
包含外幣餘額		
仟美元	<u>\$ 22,160</u>	<u>\$ 73,342</u>
年 利 率	1.62-5.82%	0.82-5.50%

截至 111 年 12 月 31 日止，銀行擔保借款 370,000 仟元係由子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 為本公司背書保證。

(二) 應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
應付商業本票	\$ 4,970,000	\$ 655,000
減：應付短期票券折價	<u>(4,147)</u>	<u>(468)</u>
	<u>\$ 4,965,853</u>	<u>\$ 654,532</u>
年 利 率	1.41-1.74%	1.32-1.63%

(三) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
銀行聯貸借款	\$ 3,393,676	\$ 4,741,228
銀行信用借款	2,227,939	1,010,000
減：列為一年內到期部分	<u>-</u>	<u>(150,000)</u>
	<u>\$ 5,621,615</u>	<u>\$ 5,601,228</u>
年 利 率	1.30-1.99%	1.18-1.90%

長期銀行信用借款，至 119 年 10 月前償清，按月付息。

本公司為充實中期營運週轉資金，於 109 年 12 月 15 日與以兆豐國際商業銀行為首之 7 間銀行簽訂聯合授信合約，總額度 6,800,000 仟元，其借款額度自首次動用日 (110 年 8 月) 起算 5 年，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，動撥情形如下：

動 用 類 別	幣 別	112年12月31日	111年12月31日
長期借款	仟元	<u>\$ 3,400,000</u>	<u>\$ 4,750,000</u>

本公司承諾於授信案存續期間內，每半年審閱並維持以下合併財務比率及約定：流動比率不得低於 100%，負債比率不得高於 200%，本金利息保障倍數不得低於 5 倍，有形淨值不得低於 15,000,000 仟元。前述財務比率係以本公司年度及第 2 季之合併財務報告為準。

二十、其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 1,818,111	\$ 2,224,821
應付工程及設備款	257,846	404,653
應付勞務費	92,873	99,232
應付勞健保	20,278	19,576
應付退休金	15,734	17,989
應付水電費	29,218	26,037
其 他	<u>519,802</u>	<u>542,465</u>
	<u>\$ 2,753,862</u>	<u>\$ 3,334,773</u>

二一、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及元瀚材料公司所適用「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。

大陸子公司係每月依照地方政府規定標準工資之一定百分比計提退休金。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。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。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次 1 年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專

戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

Hydis Technologies Co., Ltd.係依照韓國當地法規制訂退休金制度，屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 75,268	\$ 179,263
計畫資產公允價值	(44,837)	(72,282)
淨確定福利負債	<u>\$ 30,431</u>	<u>\$ 106,981</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	\$ 174,168	(\$ 69,811)	\$ 104,357
服務成本			
當年度服務成本	3,368	-	3,368
利息費用(收入)	<u>799</u>	(369)	<u>430</u>
認列於損益	<u>4,167</u>	(369)	<u>3,798</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(5,428)	(5,428)
精算損失(利益)			
—人口統計假設變動	1,512	-	1,512
—財務假設變動	(4,989)	-	(4,989)
—經驗調整	<u>15,203</u>	-	<u>15,203</u>
認列於其他綜合損益	<u>11,726</u>	(5,428)	<u>6,298</u>
雇主提撥	-	(8,277)	(8,277)
福利支付	(11,603)	11,603	-
淨兌換差額	<u>805</u>	-	<u>805</u>
111年12月31日	179,263	(72,282)	106,981

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
服務成本			
當年度服務成本	\$ 5,906	\$ -	\$ 5,906
清償損(益)	13,672	-	13,672
利息費用(收入)	<u>3,139</u>	<u>(1,052)</u>	<u>2,087</u>
認列於損益	<u>22,717</u>	<u>(1,052)</u>	<u>21,665</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(539)	(539)
精算損失(利益)			
—人口統計假設變動	(13)	-	(13)
—財務假設變動	3,297	-	3,297
—經驗調整	<u>14,894</u>	<u>-</u>	<u>14,894</u>
認列於其他綜合損益	<u>18,178</u>	<u>(539)</u>	<u>17,639</u>
雇主提撥	-	(115,420)	(115,420)
清償影響數	(74,484)	74,484	-
福利支付	(69,972)	69,972	-
淨兌換差額	<u>(434)</u>	<u>-</u>	<u>(434)</u>
112年12月31日	<u>\$ 75,268</u>	<u>(\$ 44,837)</u>	<u>\$ 30,431</u>

合併公司之本公司因「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，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，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。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.25-4.85%	1.375-5.83%
薪資預期增加率	3.50-3.86%	3.06-3.50%

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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25-1%	(\$ 2,196)	(\$ 5,052)
減少 0.25-1%	\$ 2,368	\$ 5,310
薪資預期增加率		
增加 0.25-1%	\$ 2,365	\$ 5,176
減少 0.25-1%	(\$ 2,219)	(\$ 4,959)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 1,394	\$ 8,505
確定福利義務平均到期期間	8.58-10.2年	8.1-11.2年

二二、權益

(一) 普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定仟股數	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之仟股數	<u>1,141,103</u>	<u>1,140,405</u>
已發行股本	<u>\$ 11,411,033</u>	<u>\$ 11,404,047</u>

本公司 112 年度因員工行使認股權轉換普通股 698 仟股，每股認購價格分別為 74.14 元，已於 112 年 12 月 31 日前完成變更登記。

合併公司於 112 年第 4 季因員工行使認股權轉換普通股 208 仟股及 1,082 仟股，金額合計為 87,141 仟元，每股認購價格分別為 74.14 元與 66.26 元，增資基準日為 113 年 3 月 8 日，帳列預收股本項下。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註 1)		
股票發行溢價	\$ 9,586,395	\$ 9,531,318
公司債轉換溢價	525,200	525,200
庫藏股票交易	260,084	260,084
已失效員工認股權	57,448	57,448
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企業股權		
淨值之變動數 (註 2)	254,301	249,093
股東逾時效未領取之股利	95	81
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	195,002	124,783
	<u>\$ 10,878,525</u>	<u>\$ 10,748,007</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分關聯企業股權時，因關聯企業權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列關聯企業資本公積之調整數。

(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，年度決算如有盈餘，於依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50% 分派股東股息及紅利，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。本公司章程之員工酬勞及董事酬勞分派政策，參閱附註二四。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額之 10%。

另本公司已於 108 年 6 月 18 日股東會決議通過修正章程，訂明授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函（自分派 110 年度盈餘起適用金管證發字第 1090150022 號函）及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 1,047,188</u>	<u>\$ 530,211</u>
現金股利	<u>\$ 5,131,821</u>	<u>\$ 3,649,295</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 4.5</u>	<u>\$ 3.2</u>

上述現金股利已分別於 112 年 2 月 23 日及 111 年 3 月 11 日董事會決議分配，111 年及 110 年度其餘盈餘分配項目分別經 112 年 6 月 29 日及 111 年 6 月 22 日股東常會決議。

本公司於 113 年 2 月 23 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	<u>\$ 800,566</u>
現金股利	<u>\$ 5,140,772</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 4.5</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年度	111年度
年初及年底餘額	<u>\$ 70,678</u>	<u>\$ 70,678</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積 70,678 仟元，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 752,482)	(\$ 2,360,327)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(457,179)	1,599,423
採用權益法之關聯企業 及合資之份額	20,174	6,644
處分子公司	-	(621)
重分類調整		
採用權益法認列關聯企 業之變動數	-	2,399
年底餘額	<u>(\$ 1,189,487)</u>	<u>(\$ 752,482)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 4,464,627	\$ 4,715,574
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	2,689,991	422,841
債務工具	86,111	(108,814)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	<u>(216,750)</u>	<u>(564,974)</u>
年底餘額	<u>\$ 7,023,979</u>	<u>\$ 4,464,627</u>

(六) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 576,216	\$ 530,719
本年度淨利	51,900	27,595
本年度其他綜合損益		
確定福利計畫再衡量數	(110)	70
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		
權益工具	12,589	(2,793)
債務工具	3,309	(4,960)
國外營運機構之換算差額	(14,262)	25,523
實際取得子公司部分權益	10,994	-
股份基礎給付	15	62
年底餘額	<u>\$ 640,651</u>	<u>\$ 576,216</u>

合併公司於 112 年 3 月向 Sony Semiconductor Solutions 公司取得所持有之元力電紙平臺公司全部股權，致合併公司對其持股比由 81% 增加至 100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	元力電紙平臺公司
給付之對價	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	<u>10,994</u>
權益交易差額	(<u>\$ 10,994</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
保留盈餘	(<u>\$ 10,994</u>)

二三、收 入

(一) 客戶合約收入之分類

收 入 類 型 / 產 品 別	112年度	111年度
商品銷貨收入		
物聯網應用	\$ 14,751,332	\$ 17,779,401
消費性電子產品	12,346,280	12,259,076
其 他	<u>22,143</u>	<u>22,032</u>
	<u>\$ 27,119,755</u>	<u>\$ 30,060,509</u>
權利金收入	<u>\$ 538,923</u>	<u>\$ 1,339,362</u>

(二) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 2,717,486</u>	<u>\$ 4,700,178</u>	<u>\$ 3,247,721</u>
合約資產—流動			
權 利 金	<u>\$ 15,883</u>	<u>\$ 27,566</u>	<u>\$ 35,045</u>
合約負債—流動			
權 利 金	\$ 70,799	\$ 316,235	\$ 710,595
商品銷貨	<u>559,380</u>	<u>121,207</u>	<u>2,548,518</u>
	<u>\$ 630,179</u>	<u>\$ 437,442</u>	<u>\$ 3,259,113</u>

合約資產及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，來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

收 入 類 型	112年度	111年度
權利金收入	\$ 298,748	\$ 703,095
商品銷貨收入	<u>121,198</u>	<u>2,548,308</u>
	<u>\$ 419,966</u>	<u>\$ 3,251,403</u>

二四、本年度淨利

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	\$ 373,148	\$ 109,295
按攤銷後成本衡量之金融資產	447,294	101,711
透過損益按公允價值衡量之金融資產	212,722	193,813
其 他	<u>94,163</u>	<u>30,590</u>
	<u>\$ 1,127,327</u>	<u>\$ 435,409</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
租金收入	\$ 6,579	\$ 13,005
租賃修改利益	1	3,901
政府補助收入	41,999	568,806
廉價購買利益	-	25,131
其他	88,074	100,574
	<u>\$ 136,653</u>	<u>\$ 711,417</u>

(三) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,106,654	\$ 716,777
其他無形資產	183,468	203,385
使用權資產	90,654	95,998
	<u>\$ 1,380,776</u>	<u>\$ 1,016,160</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 642,106	\$ 312,262
營業費用	555,202	500,513
	<u>\$ 1,197,308</u>	<u>\$ 812,775</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 8,451	\$ 4,994
營業費用	175,017	198,391
	<u>\$ 183,468</u>	<u>\$ 203,385</u>

(四) 員工福利費用

	112年度	111年度
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	\$ 130,266	\$ 106,883
確定福利計畫	21,665	3,798
	<u>151,931</u>	<u>110,681</u>

股份基礎給付

權益交割	80,503	100,792
其他員工福利	5,683,269	5,832,219
員工福利費用合計	<u>\$ 5,915,703</u>	<u>\$ 6,043,692</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 1,605,684	\$ 1,910,670
營業費用	4,310,019	4,133,022
	<u>\$ 5,915,703</u>	<u>\$ 6,043,692</u>

(五) 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利益並扣除累積虧損後，分別以不低於 1% 提撥員工酬勞及不高於 1% 提撥董事酬勞。112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 2 月 23 日及 112 年 2 月 23 日經董事會決議如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	<u>\$ 88,990</u>	<u>\$ 111,550</u>
董事酬勞	<u>\$ 35,900</u>	<u>\$ 40,000</u>

年度合併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。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併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。

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	112年度	111年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 1,903,345	\$ 2,472,086
未分配盈餘加徵	202,237	56,130
以前年度之調整	(62,670)	(136,819)
	<u>2,042,912</u>	<u>2,391,397</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(76,301)	(251,028)
以前年度之調整	(8,529)	4,812
	<u>(84,830)</u>	<u>(246,216)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,958,082</u>	<u>\$ 2,145,181</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨利	<u>\$ 9,824,308</u>	<u>\$ 12,084,526</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 (20%)	\$ 1,964,862	\$ 2,416,905
稅上不可減除之費損	24,141	13,436
免稅所得	(205,608)	(472,450)
未分配盈餘加徵	202,237	56,130
未認列之虧損扣抵、可減除暫		
時性差異及投資抵減	(192,121)	91,985
境外扣繳稅款	41,154	60,487
虧損扣抵	-	(35,337)
合併個體適用不同稅率之影		
響數	183,258	120,032
以前年度之調整	(71,199)	(132,007)
其 他	<u>11,358</u>	<u>26,000</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,958,082</u>	<u>\$ 2,145,181</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生		
— 透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之金融資產		
未實現損益		
權益工具	(\$ 393,158)	(\$ 459,171)
債務工具	(23,258)	30,504
— 確定福利計畫再衡量數	<u>3,109</u>	<u>1,526</u>
	<u>(\$ 413,307)</u>	<u>(\$ 427,141)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
(帳列其他流動資產)		
預付所得稅	\$ 35	\$ 479
應收退稅款	<u>14,165</u>	-
	<u>\$ 14,200</u>	<u>\$ 479</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,385,091</u>	<u>\$ 2,005,876</u>

(四) 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：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
不動產、廠房及設備	\$ 140,223	\$ 36,921	\$ -	(\$ 578)	\$ 176,566
其他應付款	141,798	(37,241)	-	409	104,966
存貨	197,845	(24,741)	-	(29)	173,075
應收帳款	190,524	(119,364)	-	(66)	71,094
遞延收入	241,039	(101,969)	-	(448)	138,622
確定福利退休計畫	24,178	-	3,109	-	27,287
預付款項	17,639	-	-	-	17,639
其他	7,645	19,804	-	(346)	27,103
	960,891	(226,590)	3,109	(1,058)	736,352
虧損扣抵	41,077	(27,570)	-	131	13,638
投資抵減	56,415	403,581	-	(6,661)	453,335
	<u>\$ 1,058,383</u>	<u>\$ 149,421</u>	<u>\$ 3,109</u>	<u>(\$ 7,588)</u>	<u>\$ 1,203,325</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
金融商品	\$ 599,178	\$ 82,301	\$ 416,416	\$ 2,769	\$ 1,100,664
合約負債	63,191	(10,139)	-	(1,573)	51,479
其他	34,262	(7,571)	-	-	26,691
	<u>\$ 696,631</u>	<u>\$ 64,591</u>	<u>\$ 416,416</u>	<u>\$ 1,196</u>	<u>\$ 1,178,834</u>

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	兌換差額	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
不動產、廠房及設備	\$ 117,803	\$ 10,885	\$ -	\$ 11,535	\$ 140,223
其他應付款	86,340	44,847	-	10,611	141,798
存貨	246,036	(53,101)	-	4,910	197,845
應收帳款	46,958	143,099	-	467	190,524
遞延收入	103,047	135,377	-	2,615	241,039
確定福利退休計畫	22,652	-	1,526	-	24,178
預付款項	17,639	-	-	-	17,639
其他	19,161	(54,815)	47,426	(4,127)	7,645
	659,636	226,292	48,952	26,011	960,891
虧損扣抵	47,274	(9,085)	-	2,888	41,077
投資抵減	97,883	(42,727)	-	1,259	56,415
	<u>\$ 804,793</u>	<u>\$ 174,480</u>	<u>\$ 48,952</u>	<u>\$ 30,158</u>	<u>\$ 1,058,383</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
金融商品	\$ 216,953	(\$ 87,983)	\$ 476,093	(\$ 5,885)	\$ 599,178
合約負債	62,864	(2,320)	-	2,647	63,191
其他	15,695	18,567	-	-	34,262
	<u>\$ 295,512</u>	<u>(\$ 71,736)</u>	<u>\$ 476,093</u>	<u>(\$ 3,238)</u>	<u>\$ 696,631</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
115年度到期	\$ 10,179	\$ 10,180
116年度到期	172,815	176,271
117年度到期	121,076	121,081
118年度到期	135,254	135,258
119年度到期	80,393	80,397
121年度到期	2,260	3,112
	<u>\$ 521,977</u>	<u>\$ 526,299</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 509,847</u>	<u>\$ 495,715</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 43,795	113年
43,795	114年
26,975	115年
172,815	116年
121,076	117年
135,254	118年
80,392	119年
2,260	121年
<u>\$ 626,362</u>	

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 22,887,254 仟元及 18,703,329 仟元。

(八) 所得稅核定情形

合併公司之所得稅申報案件，核定情形如下：

公 司 名 稱	最 後 核 定 年 度
本 公 司	110
元瀚材料公司	108
中外古今公司	110
元力電紙平臺公司	110

(九) 支柱二所得稅法案

於 112 年 12 月，部分子公司註冊所在之國家，包括荷蘭、韓國及日本等地，該等政府對於支柱二所得稅法案已立法，並自 113 年 1 月 1 日、113 年 1 月 1 日及 113 年 4 月 1 日起生效。由於該法案截至報導期間結束日尚未生效，故合併公司尚無相關當期所得稅影響。

二六、每股盈餘

	112年度	111年度
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 6.85</u>	<u>\$ 8.69</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$ 6.78</u>	<u>\$ 8.60</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	112年度	111年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$7,814,326</u>	<u>\$9,911,750</u>

股 數

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均仟股數	1,140,795	1,140,405
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	532	770
股份基礎給付協議	<u>12,063</u>	<u>11,509</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均仟股數	<u>1,153,390</u>	<u>1,152,684</u>

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

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

二七、股份基礎給付協議

員工認股計畫

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才、提高員工對公司之向心力與歸屬感暨共同創造公司及股東之利益，於110年5月及109年12月經董事會決議分別發行員工認股權10,000單位，共計20,000單位，每一單位可認購普通股1,000股，給與對象為本公司及子公司全職正式員工，認股權證之存續期間為6年，至116年8月10日到期，已發行之員工認股權相關資訊如下：

時 間	可行使認股比例(%)	
	(累 計)	
屆滿2年	40	
屆滿3年	70	
屆滿4年	100	

員 工 認 股 權 單 位	112年度		111年度	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	19,525	\$ 69~77.2	19,895	\$ 69~77.2
本年度喪失	(270)		-	
本年度行使	(1,989)		(370)	
年底流通在外	<u>17,266</u>		<u>19,525</u>	

本公司採用 Black-Scholes-Merton 選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

	110年8月	110年10月
給與日股價(元)	\$ 77.2	\$ 69
轉讓價格(元)	\$ 77.2	\$ 69
預期波動率	40.50-43.77%	40.28-42.73%
存續期間	2-4年	2-4年
預期股利率	3.77%	3.77%
無風險利率	0.760-0.765%	0.760-0.765%
給與之認股權加權平均公允價值(元)	\$ 14.7-19.8	\$ 13.2-17.2

本公司於 112 年 7 月依員工認股權憑證發行及認股辦法規定之公式調整認股價格，將執行價格自每單位 77.2 元調降至 74.14 元及每單位 69 元調降至 66.26 元，並自 112 年 7 月 6 日除權息基準日開始適用。

112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 80,503 仟元及 100,792 仟元。

二八、非現金交易

合併公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 2,296,326	\$ 3,297,908
應付工程及設備款（帳列其他應付款）（減少）增加	<u>146,463</u>	<u>(196,527)</u>
支付現金	<u>\$ 2,442,789</u>	<u>\$ 3,101,381</u>

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於未來年度並無重大變化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、私募普通股或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 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

112 年 12 月 31 日

<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>融資產</u>				
衍生性金融資產				
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 30,771	\$ -	\$ 30,771
非衍生性金融資產				
－基金受益憑證	445,076	-	176,219	621,295
－永續公司債	-	3,039,663	-	3,039,663

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
— 普通公司債	\$ -	\$ 283,891	\$ -	\$ 283,891
— 國外上市股票	509,219	-	-	509,219
混合金融資產				
— 可轉換特別股	-	-	\$ 152,894	\$ 152,894
	<u>\$ 954,295</u>	<u>\$ 3,354,325</u>	<u>\$ 329,113</u>	<u>\$ 4,637,733</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內外上市(櫃)及興櫃股票	\$19,382,895	\$ -	\$ -	\$19,382,895
— 國內外未上市(櫃)股票	-	-	371,886	371,886
債務工具投資				
— 國外普通公司債	-	3,114,343	-	3,114,343
	<u>\$19,382,895</u>	<u>\$ 3,114,343</u>	<u>\$ 371,886</u>	<u>\$22,869,124</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生性金融負債				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 622	\$ -	\$ 622

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衍生性金融資產				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 9,383	\$ -	\$ 9,383
非衍生性金融資產				
— 基金受益憑證	326,827	-	251,478	578,305
— 永續公司債	-	3,002,841	-	3,002,841
— 國內上市股票	7,685	-	-	7,685
混合金融資產				
— 可轉換特別股	-	-	77,142	77,142
	<u>\$ 334,512</u>	<u>\$ 3,012,224</u>	<u>\$ 328,620</u>	<u>\$ 3,675,356</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內外上市(櫃)及興櫃股票	\$15,087,594	\$ -	\$ -	\$15,087,594
— 國內外未上市(櫃)股票	-	-	407,594	407,594
債務工具投資				
— 國外普通公司債	-	1,237,198	-	1,237,198
	<u>\$15,087,594</u>	<u>\$ 1,237,198</u>	<u>\$ 407,594</u>	<u>\$16,732,386</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
衍生性金融負債				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 52,405	\$ -	\$ 52,405

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

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 736,214	\$ 986,537
認列於損益	444,690	65,095
認列於其他綜合損益 (帳列透過其他綜合 損益按公允價值衡量 之金融資產未實現評 價損益)	(29,248)	129,265
購 買	121,976	-
重分類(註1)	95,490	320,095
處 分	(182,864)	(529,831)
轉出(註2)	(478,380)	(250,850)
淨兌換差額	(6,879)	15,903
年底餘額	<u>\$ 700,999</u>	<u>\$ 736,214</u>

註 1：合併公司分別於 110 年 11 月、111 年 6 月及 12 月投資 BlackStone 及 Millennium 所發行之私募基金並預付投資款，分別於 111 年 1 月、9 月及 112 年 2 月辦理完成實際投資，故重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產。

註 2：合併公司原持有之國內外未上市(櫃)股票分別於 112 年 12 月及 111 年 2 月起於公開及興櫃市場掛牌買賣，是以由第 3 等級移轉至第 1 等級公允價值衡量；合併公司將原持有之可轉換公司債轉換為股權，故重分類至採用權益法之投資。

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具－遠期外匯合約係採用現金流量折現法，按年底之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

非衍生工具－永續公司債及普通公司債之公允價值係參考第三方機構提供之公開市場報價作為衡量。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 國內外未上市（櫃）股票係採用市場法，參考同類型公司之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。合併公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折價 9%-20% 及 14%-20%。當其他輸入值維持不變的情況下，若流動性折價增加 1% 時，將使公允價值分別減少 3,980 仟元及 4,543 仟元。
- (2) 可轉換特別股係採用二元樹評價模型及 Black-Scholes Model 估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。112 年及 111 年 12 月 31 日所採用之股價波動度分別為 60.47% 及 62.76%。
- (3) 國外私募基金受益憑證係採資產法評估，係參考公允價值衡量後之淨資產評估其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 4,637,733	\$ 3,675,356
按攤銷後成本衡量（註 1）	23,317,196	20,298,425
透過其他綜合損益按公允價值衡量		
權益工具投資	19,754,781	15,495,188
債務工具投資	3,114,343	1,237,198
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	622	52,405
按攤銷後成本衡量（註 2）	20,236,047	16,084,857

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、其他應付款及長期借款（含一年內到期）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收款項、應付款項、借款及租賃負債等。合併公司之財務管理部門係依照風險程度與廣度分析暴險情形，以管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併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（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣及人民幣對美元之匯率分別增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。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。下表係表示當新台幣、人民幣及韓圻相對於美元升值 1% 時，將使稅前淨利增加（減少）之金額。

	新台幣對美元之影響		人民幣對美元之影響	
	112年度	111年度	112年度	111年度
損	<u>(\$ 46,463)</u>	<u>(\$ 15,781)</u>	<u>(\$ 32,490)</u>	<u>(\$ 30,980)</u>
益				

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債暨租賃負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	<u>\$ 15,546,015</u>	<u>\$ 11,439,477</u>
—金融負債	<u>\$ 14,937,905</u>	<u>\$ 10,758,030</u>
—租賃負債	<u>\$ 1,089,227</u>	<u>\$ 1,051,508</u>
具現金流量利率風險		
—金融資產	<u>\$ 4,583,142</u>	<u>\$ 3,893,674</u>

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。合併公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。合併公司持有之浮動利率金融資產及金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對合併公司 112 年及 111 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融資產將分別有稅前現金流入 22,916 仟元及 19,468 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

(3) 其他價格風險

合併公司因投資於基金受益憑證、權益證券及債務工具而產生商品價格及權益價格暴險。其中權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之基金受益憑證、債務工具及權益價格暴險進行。

若基金受益憑證、債務工具及權益價格上漲／下跌 5%，112 及 111 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 230,348 仟元及 183,299 仟元；112 及 111 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之金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,143,456 仟元及 836,619 仟元。

合併公司對價格風險之敏感度變動，主要係因增加權益證券及債券工具之投資所致。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險。

3. 流動性風險

合併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。合併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。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 22,427,021 仟元及 13,311,670 仟元。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併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（包含本金及

估計利息) 編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月~1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 8,260	\$ 16,520	\$ 70,248	\$ 350,367	\$ 941,778
固定利率工具	<u>5,106,333</u>	<u>3,846,892</u>	<u>428,315</u>	<u>5,170,081</u>	<u>558,976</u>
	<u>\$ 5,114,593</u>	<u>\$ 3,864,412</u>	<u>\$ 498,563</u>	<u>\$ 5,520,448</u>	<u>\$ 1,500,754</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 95,028</u>	<u>\$ 350,367</u>	<u>\$ 256,008</u>	<u>\$ 233,050</u>	<u>\$ 213,089</u>	<u>\$ 239,631</u>

111 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月~1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
非衍生金融負債					
租賃負債	\$ 7,498	\$ 14,076	\$ 54,890	\$ 259,910	\$ 967,854
固定利率工具	<u>3,483,023</u>	<u>1,552,538</u>	<u>159,962</u>	<u>6,641,268</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,490,521</u>	<u>\$ 1,566,614</u>	<u>\$ 214,852</u>	<u>\$ 6,901,178</u>	<u>\$ 967,854</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 76,464</u>	<u>\$ 259,910</u>	<u>\$ 235,038</u>	<u>\$ 230,994</u>	<u>\$ 238,228</u>	<u>\$ 263,594</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
德奇電子揚州公司	關聯企業
永豐餘生技公司	關聯企業
聯合聚晶公司	關聯企業
Nuclera Limited (原名：Nuclera Nucleics Ltd.)	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Nuclera Corporation (原名: Nuclera Nucleics Corporation)	關聯企業
PL Germany GmbH	關聯企業
永豐餘投資控股公司	具重大影響之投資者
永道射頻技術公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘商事株式會社	具重大影響之投資者之子公司
永豐商店公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘紙業(南京)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘造紙(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘工業用紙公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘消費品實業公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘營運管理顧問公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘建設開發公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘投資公司	具重大影響之投資者之子公司
中華紙漿公司	具重大影響之投資者之子公司
生活磚資訊服務公司	具重大影響之投資者之子公司
新川創新公司	具重大影響之投資者之子公司
YFY Jupiter US, Inc.	具重大影響之投資者之子公司
YFY Global Investment B.V.	具重大影響之投資者之子公司
Jupiter Prestige Group North America Inc.	具重大影響之投資者之子公司
經綸全訊(香港)公司	具重大影響之投資者之子公司
中華彩色印刷公司	具重大影響之投資者之子公司
香港商永道無線射頻標籤公司台灣分公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘生技(昆山)公司	實質關係人
永豐紙業公司	實質關係人
永豐金證券公司	實質關係人
永豐金融控股公司	實質關係人
信誼企業公司	實質關係人
香港商御智管理顧問公司	實質關係人
沈氏藝術印刷公司	實質關係人
揚州新帆精密電子公司	實質關係人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	112年度	111年度
關聯企業	<u>\$ 47,165</u>	<u>\$ 47,554</u>

與關係人間銷貨價格及貨款之收款期間，係依約定條件為之。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	112年度	111年度
關聯企業	\$ 1,132,722	\$ 868,068
具重大影響之投資者及其子 公司	12,646	21,912
實質關係人	<u>1,139</u>	<u>1,374</u>
	<u>\$ 1,146,507</u>	<u>\$ 891,354</u>

與關係人間進貨價格及貨款之付款期間，依約定條件為之。

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	112年度	111年度
實質關係人	\$ 46,679	\$ 68,236
其 他	<u>14,126</u>	<u>52</u>
	<u>\$ 60,805</u>	<u>\$ 68,288</u>

(五) 營業費用

關 係 人 類 別	112年度	111年度
實質關係人	\$ 36,802	\$ 33,879
關聯企業	16,226	13,467
具重大影響之投資者及其子 公司	<u>5,341</u>	<u>5,557</u>
	<u>\$ 58,369</u>	<u>\$ 52,903</u>

(六) 營業外收入－其他收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
關聯企業		
Nuclera Corporation	\$ 23,464	\$ 25,018
其 他	7,862	6,635
其 他	<u>16</u>	<u>106</u>
	<u>\$ 31,342</u>	<u>\$ 31,759</u>

(七) 營業外收入－利息收入

關 係 人 類 別	112年度	111年度
關聯企業	\$ 2,099	\$ 20,797
具重大影響之投資者之子公司	<u>90</u>	<u>17</u>
	<u>\$ 2,189</u>	<u>\$ 20,814</u>

(八) 應收關係人款項

帳 列 科 目	關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	關聯企業	\$ 62,836	\$ 176,481
	減：備抵損失	(19,054)	(19,057)
		43,782	157,424
	具重大影響之投資者 之子公司	7,361	7,362
	實質關係人	-	55
	<u>\$ 51,143</u>	<u>\$ 164,841</u>	
其他應收款	關聯企業	\$ 10,747	\$ 10,749
	減：備抵損失	(9,769)	(9,769)
	淨兌換差額	(978)	(980)
		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(九) 應付關係人款項（帳列應付票據及帳款暨其他應付款）

關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業	\$ 49,839	\$ 35,873
具重大影響之投資者及其子 公司	10,207	24,560
實質關係人	<u>4,780</u>	<u>8,565</u>
	<u>\$ 64,826</u>	<u>\$ 68,998</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十) 預付款項及存出保證金（帳列其他非流動資產）

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
實質關係人		
永豐餘生技昆山	\$ 48,901	\$ 49,737
具重大影響之投資者之子 公司	5,820	5,787
關聯企業	<u>37</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 54,758</u>	<u>\$ 55,524</u>

(十一) 未完工程及預付設備款（帳列不動產、廠房及設備）

關 係 人 類 別	112年12月31日	111年12月31日
具重大影響之投資者及其子 公司	<u>\$ 28,364</u>	<u>\$ 8,218</u>

(十二) 承租協議

合併公司向具重大影響之投資者之子公司承租辦公室，該租約於 110 年 2 月到期後重新簽訂，租賃期間為 2 年；另於 111 年 8 月向具重大影響之投資者之子公司承租土地，租賃期間為 20 年，相關金額如下：

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
<u>取得使用權資產</u>		
具重大影響之投資者之子公司	<u>\$ 5,186</u>	<u>\$ 252,607</u>
帳 列 科 目	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產	<u>\$241,507</u>	<u>\$248,296</u>
租賃負債		
— 流動（帳列其他流動負債）	\$ 6,198	\$ 3,582
— 非 流 動	<u>241,100</u>	<u>247,320</u>
	<u>\$247,298</u>	<u>\$250,902</u>
帳 列 科 目	112年度	111年度
利息費用	<u>\$ 12,194</u>	<u>\$ 4,643</u>

合併公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件。

(十三) 存入保證金（帳列其他非流動負債）

關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
關聯企業	\$ 921	\$ 894
實質關係人	<u>65</u>	<u>66</u>
	<u>\$ 986</u>	<u>\$ 960</u>

(十四) 取得之金融資產

112 年度

關係人類別	帳 列 項 目	交易 仟 股 數	交易 標 的	取 得 價 款
實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—非流動	25,324	股 票	\$ 379,859

(十五) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 242,548	\$ 163,036
退職後福利	1,721	1,523
股份基礎給付	12,470	18,417
	<u>\$ 256,739</u>	<u>\$ 182,976</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

合併公司質抵押作為部分短期借款、金融商品交易信用額度、海關進口貨物擔保金、廠房土地租賃押金及法院訴訟擔保金等之銀行存款及定存單（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）如下：

	112年12月31日	111年12月31日
流動	\$ 718,460	\$ 3,058,390
非流動	3,546	138,659
	<u>\$ 722,006</u>	<u>\$ 3,197,049</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 112 及 111 年 12 月 31 日，合併公司因購置機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 219,915 仟元及 360,600 仟元。
- (二) 112 及 111 年 12 月 31 日，合併公司因長短期借款及金融商品交易信用額度所開立之保證票據分別為 21,437,000 仟元及 13,820,000 仟元。
- (三) 112 及 111 年 12 月 31 日，合併公司因聯貸案所開立之保證票據均為 6,800,000 仟元。
- (四) 子公司川奇光電科技（揚州）公司於 109 年 3 月董事會決議通過未來三至五年投資計畫，投資計畫內容包括研發大樓建置、產能擴充提升及基本營運支出，預計投資金額為 50,000 仟美元至 55,000 仟美元，資金來源包括母公司現金增資及自有資金，截至 112 年 12 月 31 日已全數完成投資。

- (五) 本公司於 110 年 5 月董事會決議通過新竹廠廠辦大樓暨立體停車場新建工程案，因應營運需求擴充產能，另於 111 年 8 月 5 日經董事會決議追加預算，預計工程總金額約 26.43 億，截至 112 年 12 月 31 日止，已執行進度約為 54%。
- (六) 子公司川奇光電科技（揚州）公司因應業務發展並配合揚州市開發計畫，於 110 年 6 月經董事會決議與揚州經濟技術開發區管理委員會簽署高端顯示產業園項目進區服務協議，擬以自有廠區 420 畝土地投資興建廠房，以發展電子紙相關業務，並計畫 112 年 6 月前分期增資，總金額不超過 61,000 仟美元為限，截至 112 年 12 月 31 日止，子公司川奇光電科技（揚州）公司已完成盈餘轉增資 61,000 仟美元。
- (七) 本公司於 111 年 8 月 5 日經董事會決議，以租地委建方式於桃園觀音廠新建廠辦大樓，另於 112 年 11 月 3 日通過新產線及廠務設施建置案，預計工程及設備總金額約 40.95 億，截至 112 年 12 月 31 日止，已執行進度約為 1%。

三四、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	315,877		30.705 (美元：新台幣)	\$		9,699,033	
美 元		238,560		7.0827 (美元：人民幣)			7,324,985	
<u>非貨幣性項目</u>								
透過損益按公允價值衡量之金融資產								
美 元		98,995		1,284.191 (美元：韓圓)			3,039,663	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產								
美 元	\$	71,893	1,284.191	(美元：韓圜)	\$	2,207,501		
歐 元		131,273	33.98	(歐元：新台幣)		4,460,665		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		164,556	30.705	(美元：新台幣)		5,052,692		
美 元		131,273	7.0827	(美元：人民幣)		4,075,997		
<u>111 年 12 月 31 日</u>								
	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	285,363	30.71	(美元：新台幣)	\$	8,763,498		
美 元		327,813	6.9646	(美元：人民幣)		10,067,137		
美 元		61,375	1,249.898	(美元：韓圜)		1,884,826		
<u>非貨幣性項目</u>								
透過損益按公 允價值衡量 之金融資產								
美 元		97,780	1,249.898	(美元：韓圜)		3,002,841		
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產								
美 元		33,868	1,249.898	(美元：韓圜)		1,040,110		
歐 元		105,733	32.72	(歐元：新台幣)		3,459,592		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		233,977	30.71	(美元：新台幣)		7,185,434		
美 元		226,935	6.9646	(美元：人民幣)		6,969,174		

合併公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 127,398 仟元及 396,748 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

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、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
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年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及本年度利息總額。

(6) 其他對本年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表十。

三六、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於地區之分類。合併公司之應報導部門依地區別分為國內、亞洲及美洲部門。

合併公司營運部門損益主要係以部門損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位銷貨收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 (損) 益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
國 內	\$21,258,897	\$25,509,963	\$ 4,467,795	\$ 6,838,289
亞 洲	16,715,495	20,620,869	2,932,201	2,683,383
美 洲	5,888,193	4,303,491	477,867	267,586
調整及沖銷	(16,742,830)	(20,373,814)	-	-
	<u>\$27,119,755</u>	<u>\$30,060,509</u>	7,877,863	9,789,258
管理成本及董事酬勞			(592,386)	(589,983)
利息收入			1,127,327	435,409
權利金收入			538,923	1,339,362
股利收入			535,274	664,612
利息費用			(278,508)	(163,176)
外幣兌換淨益			127,398	396,748
透過損益按公允價值 衡量之金融資產及 負債淨益(損)			548,932	(424,642)
其他營業外收支淨額			(60,515)	636,938
稅前淨利			<u>\$ 9,824,308</u>	<u>\$12,084,526</u>

部門（損）益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本及董事酬勞、利息收入、權利金收入、股利收入、外幣兌換淨益、透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益（損）、其他營業外收支及所得稅費用等。

(二) 主要產品收入

產 品 別	112年度	111年度
物聯網應用	\$ 14,751,332	\$ 17,779,401
消費性電子產品	12,346,280	12,259,076
其 他	<u>22,143</u>	<u>22,032</u>
	<u>\$ 27,119,755</u>	<u>\$ 30,060,509</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、亞洲及美洲。

合併公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
台 灣	\$ 6,096,976	\$ 5,630,011
亞 洲	1,800,601	1,429,462
美 洲	<u>10,005,853</u>	<u>9,899,102</u>
	<u>\$ 17,903,430</u>	<u>\$ 16,958,575</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、使用權資產、商譽、其他無形資產暨其他非流動資產，不包括分類為透過其他綜合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、按攤銷後成本衡量之金融資產、採用權益法之投資及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	112年度	111年度
客戶 B	\$ 5,006,940	\$ 4,987,377
客戶 A	4,774,197	3,764,798
客戶 C	<u>489,841</u>	<u>3,466,924</u>
	<u>\$ 10,270,978</u>	<u>\$ 12,219,099</u>

元太科技工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 112 年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註 1)	年底餘額 (註 1)	年底實際動支金額 (註 1)	利率區間 (%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保名稱	品值	對個別對象資金貸與限額 (註 2)	資金貸與最高限額 (註 2)
0	元太科技工業公司	元瀚材料公司	其他應收款	是	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	1.8	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 4,890,782	\$ 19,563,128
1	E Ink Technology B.V. (原名：PVI Global B.V.)	元瀚材料公司	其他應收款	是	648,500 (20,000 仟美元)	-	-	4.2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	3,501,353 (114,032 仟美元)	14,005,410 (456,128 仟美元)
		中外古今公司	其他應收款	是	460,575 (15,000 仟美元)	460,575 (15,000 仟美元)	460,575 (15,000 仟美元)	6.5	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	3,501,353 (114,032 仟美元)	14,005,410 (456,128 仟美元)
		E Ink Netherlands B.V. (原名：Dream Pacific International B.V.)	其他應收款	是	128,961 (4,200 仟美元)	128,961 (4,200 仟美元)	128,961 (4,200 仟美元)	6.5	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	3,501,353 (114,032 仟美元)	14,005,410 (456,128 仟美元)
2	中外古今公司	元瀚材料公司	其他應收款	是	162,125 (5,000 仟美元)	-	-	2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	188,976	755,904
		Prime View Communications Ltd.	其他應收款	是	129,700 (4,000 仟美元)	-	-	4.2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	188,976	755,904
3	元瀚材料公司	Prime View Communications Ltd.	其他應收款	是	129,700 (4,000 仟美元)	122,820 (4,000 仟美元)	122,820 (4,000 仟美元)	6	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	993,622	3,974,488

註 1：除本期最高餘額係以各月底匯率換算外，餘係按 112 年 12 月 31 日之匯率 USD\$1=\$30.705 換算。

註 2：元太科技工業公司、中外古今公司、元瀚材料公司及 E Ink Technology B.V. (原名：PVI Global B.V.) 資金貸與總額以不超過該公司最近期財務報告淨值 40% 為限，個別對象限額以不超過該公司最近期財務報告淨值 10% 為限。

註 3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 112 年度

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註 1)	本年度最高 背書保證 餘額 (註 2)	年 底 背書保證 餘額 (註 2)	年 底 實 際 動 支 金 額 (註 2)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報告淨值之比率 (%)	背書保證最高 限額 (註 3)	屬母公 司對子 公司 背書 保證	屬子公 司對母 公司 背書 保證	屬對大 陸地 區 背書 保證
		公司名稱	關係										
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	子公司	\$ 12,226,955	\$ 1,070,025 (33,000 仟美元)	\$ 1,013,265 (33,000 仟美元)	\$ -	\$ -	2.07	\$ 48,907,821	是	否	否
		元瀚材料公司	子公司	12,226,955	1,850,000	600,000	-	-	1.23	48,907,821	是	否	否
		元力電紙平臺公司	子公司	12,226,955	250,000	250,000	40,000	-	0.51	48,907,821	是	否	否
		中外古今公司	子公司	12,226,955	200,000	200,000	-	-	0.41	48,907,821	是	否	否

註 1：係以不逾本公司之股權淨值 25% 為限。

註 2：除本期最高餘額係以各月底匯率換算外，餘係按 112 年 12 月 31 日之匯率 USD\$1=\$30.705 換算。

註 3：係以不逾本公司之股權淨值為限。

元太科技工業股份有限公司及子公司

年底持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數或單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
元太科技工業公司	<u>普通股</u>							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	129,616,218	\$ 2,553,439	1.05	\$ 2,553,439	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	7,814,000	254,736	0.47	254,736	
	永豐餘消費品實業公司	對本公司採權益法之投資公司之子公司	"	336,002	14,246	0.13	14,246	
	元大金融控股公司	—	"	678,497	18,727	0.01	18,727	
	兆豐金融控股公司	—	"	8,461,908	331,707	0.06	331,707	
	台灣水泥公司	—	"	5,031,386	175,344	0.06	175,344	
	亞洲電材公司	—	"	3,855,000	82,690	3.93	82,690	
	台虹科技公司	—	"	5,936,000	291,161	2.84	291,161	
	IGNIS INNOVATION INC.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	387,597	-	0.18	-	
	Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.	—	"	48,000	25,188	0.58	25,188	
	<u>特別股</u>							
	富邦金融控股公司(甲種)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,675,000	285,643	0.03	285,643	
	國泰金融控股公司(甲種)	—	"	2,354,000	140,298	0.01	140,298	
	台新金融控股公司(戊種)	—	"	2,293,000	117,172	0.02	117,172	
	<u>可轉換特別股</u>							
	MICAREO INC.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,000,000	-	14.69	-	
<u>基金受益憑證</u>								
元大日本龍頭企業基金	—	"	10,193,680	101,529	-	101,529		
中外古今公司	<u>普通股</u>							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	30,382,959	598,544	0.25	598,544	
	台虹科技公司	—	"	2,085,000	102,269	1.00	102,269	
	SES-imagotag	—	"	60,000	276,869	0.38	276,869	
	PRICER AB	—	"	824,824	19,816	0.50	19,816	
	<u>普通公司債</u>							
HSBC Holding plc, 7.336%	—	"	4,710,000	149,992	-	149,992		
HSBC Holding plc, 7.39%	—	"	5,650,000	185,948	-	185,948		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				股 數 或 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
元瀚材料公司	<u>普通股</u>							
	永豐金融控股公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	233,009,777	\$ 4,590,293	1.88	\$ 4,590,293	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	16,000	522	0.00	522	
	振曜科技公司	—	"	5,309,198	475,704	6.07	475,704	
	SES-imagotag	—	"	906,666	4,183,796	5.68	4,183,796	
	天鈺科技公司	—	"	968,906	249,493	0.80	249,493	
	新譜光科技公司	—	"	2,227,500	13,178	10.93	13,178	
	群傳媒公司	—	"	1,309,701	11,774	6.46	11,774	
	兆豐金融控股公司	—	"	4,804,380	188,332	0.03	188,332	
	元大金金融控股公司	—	"	139,044	3,838	0.00	3,838	
	達興材料公司	—	"	1,138,000	113,003	1.11	113,003	
	增你強公司	—	"	4,249,000	145,316	1.86	145,316	
	聯享光電公司	—	"	3,596,602	179,830	13.89	179,830	
	台灣水泥公司	—	"	1,249,000	43,528	0.02	43,528	
	永豐餘消費品實業公司	對母公司採權益法之投資公司之子公司	"	688	29	0.00	29	
	<u>特別股</u>							
	富邦金融控股公司(甲種)	—	"	4,684,000	286,192	0.03	286,192	
	<u>可轉換特別股</u>							
	SigmaSense, LLC	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	72,916	152,893	1.60	152,893	
	<u>普通公司債</u>							
FS KKR Capital Corp.	—	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	60,899	-	60,899		
NOMURA Holdings Inc.	—	"	1,950,000	53,023	-	53,023		
Swiss Re Group	—	"	9,950,000	300,993	-	300,993		
<u>基金受益憑證</u>								
BLACKSTONE REITS	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	30	1,196	-	1,196		
Millennium	—	"	4,721,397	175,023	-	175,023		
川奇光電科技(揚州)公司	<u>普通股</u>							
	浙江東方科脈電子公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,255,500	25,508 仟人民幣	2.73	25,508 仟人民幣	
Hydis Technologies Co., Ltd.	漢朔科技公司	—	"	2,880,000	54,518 仟人民幣	0.76	54,518 仟人民幣	
	<u>普通股</u>							
	SOLUM Co., Ltd.	—	"	527,432	14,398,894 仟韓圓	1.08	14,398,894 仟韓圓	
	Hana Financial Group Inc.	—	"	1,239,279	53,784,709 仟韓圓	0.43	53,784,709 仟韓圓	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底 備 註			
				股 數 或 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值
	KT&G Corporation	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	355,202	\$ 30,867,054 仟韓圓	0.31	\$ 30,867,054 仟韓圓
	LG Uplus Corp.	—	"	664,380	6,796,607 仟韓圓	0.15	6,796,607 仟韓圓
	Samsung Card Co., Ltd.	—	"	549,455	17,774,869 仟韓圓	0.51	17,774,869 仟韓圓
	SK Telecom Co., Ltd.	—	"	395,491	19,814,099 仟韓圓	0.18	19,814,099 仟韓圓
	HD Hyundai Co., Ltd.	—	"	148,464	9,397,771 仟韓圓	0.21	9,397,771 仟韓圓
	DS Dansuk Co. Ltd.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	78,045	19,974,206 仟韓圓	1.33	19,974,206 仟韓圓
	Soken Chemical & Engineering Co Ltd	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,700	235,934 仟韓圓	0.13	235,934 仟韓圓
	<u>基金受益憑證</u>						
	Term Liquidity Fund	—	"	95,558	14,344,423 仟韓圓	-	14,344,423 仟韓圓
	<u>永續公司債</u>						
	JP Morgan Chase & Co., 4.625%	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,800,000	38,385,696 仟韓圓	-	38,385,696 仟韓圓
	Citigroup Inc.	—	"	14,810,000	19,197,586 仟韓圓	-	19,197,586 仟韓圓
	JP Morgan Chase & Co., 4.6%	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,700,000	23,212,411 仟韓圓	-	23,212,411 仟韓圓
	Bank of America	—	"	37,900,000	46,121,864 仟韓圓	-	46,121,864 仟韓圓
	<u>普通公司債</u>						
	Standard Chartered plc, 7.776%	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,500,000	11,169,234 仟韓圓	-	11,169,234 仟韓圓
	NOMURA Holdings, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	16,000,000	18,264,093 仟韓圓	-	18,264,093 仟韓圓
	Barclays PLC, 4.836%	—	"	8,490,000	10,688,076 仟韓圓	-	10,688,076 仟韓圓
	Standard Chartered plc, 4.3%	—	"	8,800,000	10,867,666 仟韓圓	-	10,867,666 仟韓圓
	Swiss Re Group	—	"	4,900,000	6,247,228 仟韓圓	-	6,247,228 仟韓圓
	Societe Generale	—	"	8,900,000	12,192,464 仟韓圓	-	12,192,464 仟韓圓
	Barclays PLC, 7.325%	—	"	8,500,000	11,328,153 仟韓圓	-	11,328,153 仟韓圓
	Standard Chartered plc, 7.767%	—	"	8,200,000	11,414,697 仟韓圓	-	11,414,697 仟韓圓
	Toronto-Dominion Bank	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,800,000	11,853,555 仟韓圓	-	11,853,555 仟韓圓
	Fubon hyundai life	—	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,200,000	21,959,960 仟韓圓	-	21,959,960 仟韓圓
	Hanwha General Insurance	—	"	300,000	2,997,000 仟韓圓	-	2,997,000 仟韓圓
Dream Universe Ltd.	<u>普通公司債</u>						
	HSBC Holding plc, 7.336%	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,700,000	3,837 仟美元	-	3,837 仟美元
	HSBC Holding plc, 8.113%	—	"	1,080,000	1,243 仟美元	-	1,243 仟美元

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

元太科技工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國112年度

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年		初		入		價	帳	面	成	本	處	分	利	益	其	他	調	整	項	年		底		
					單	位	數	金	額	單															位	數		金	額
Hydis Technologies Co., Ltd.	普通股 Hana Financial Group Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	455,121	\$ 19,137,838 仟韓圓	888,158	\$ 35,471,176 仟韓圓	104,000	\$ 5,448,000 仟韓圓	\$ 4,373,200 仟韓圓	\$ 1,074,800 仟韓圓 (註1)	\$ 3,548,895 仟韓圓 (註2)	1,239,279	\$ 53,784,709 仟韓圓														
	SK Telecom Co., Ltd.	"	-	-	-	-	395,491	19,983,852 仟韓圓	-	-	-	-	(169,753 仟韓圓) (註2)	395,491	19,814,099 仟韓圓														
	永續公司債 BARCLAYS	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	8,900,000	10,993,612 仟韓圓	5,900,000	7,681,583 仟韓圓	14,800,000	19,624,800 仟韓圓	19,610,000 仟韓圓	-	949,605 仟韓圓 (註3)	-	-														

註1：係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益轉列保留盈餘之累積利益。

註2：帳列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。

註3：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益。

元太科技工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 112 年度

附表五

單位：新台幣仟元

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	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）（註 1）		
元太科技工業公司	E Ink Corporation	子公司	進貨	\$ 5,427,367	55	約定條件	-	-	(\$ 696,168)	(19)	-
	元瀚材料公司	子公司	銷貨	(193,338)	(1)	約定條件	-	-	15,538	1	-
	元瀚材料公司	子公司	進貨	737,214	7	約定條件	-	-	(197,338)	(6)	-
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	進貨	1,367,366	14	約定條件	-	-	(2,557,282)	(71)	-
	立奇光電科技（揚州）公司	子公司	銷貨	(592,410)	(3)	約定條件	-	-	139,082	7	-
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	1,001,451	10	約定條件	-	-	(20,282)	(1)	-
元瀚材料公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(737,214)	(54)	約定條件	-	-	197,338	100	-
	元太科技工業公司	母公司	進貨	193,338	26	約定條件	-	-	(15,538)	(100)	-
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,367,366)	(57)	約定條件	-	-	2,557,282	100	-
立奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	592,410	100	約定條件	-	-	(139,082)	(100)	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(5,427,367)	(99)	約定條件	-	-	696,168	98	-
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	369,248	12	約定條件	-	-	-	-	(註 3)
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(369,248)	(100)	約定條件	-	-	-	-	(註 3)

註 1：係佔應收（付）帳款－關係人之比例。

註 2：上述交易除德奇電子揚州公司外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

註 3：合併公司因應集團組織架構重整，進行 E Ink California, LLC 與 E Ink Corporation 合併案，合併基準日為 112 年 10 月 1 日，此係合併前所產生之交易。

元太科技工業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 112 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
元太科技工業公司	元瀚材料公司	子公司	\$ 1,017,307	(註 2)	\$ -	-	\$ 10,403	\$ -
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	1,921,027	(註 1)	53,054	已收回	737,611	-
	立奇光電科技(揚州)公司	子公司	139,082	1.71	67,659	已收回	67,659	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	2,557,360	(註 1)	48,886	已收回	536,124	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	697,754	5.41	247,025	已收回	364,561	-
元瀚材料公司	元太科技工業公司	母公司	197,338	4.27	-	-	183,625	-

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：主要係資金貸與之其他應收款。

註 3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 112 年度

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				持有被投資公司帳面金額		本年度認列之		備註
				本年年底	去年年底	股數	比率(%)	本年年末	本年年末	損益	損益	
元太科技工業公司	E Ink Technology B.V. (原名: PVI Global B.V.)	Eindhoven	一般投資事業	\$ 12,510,056	\$ 12,510,056	437,536,259	100.00	\$ 35,013,523	\$ 4,083,950	\$ 4,083,950	(註1)	
	中外古今公司	桃園市	一般投資事業	2,488,349	2,488,349	177,217,132	100.00	1,889,760	46,314	46,314	(註1)	
	元瀚材料公司	台北市	化學材料及光學膜製造與銷售	6,420,230	6,420,230	183,819,268	100.00	9,876,448	503,416	506,651	(註1)	
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050,000	100.00	418,411	20,132	20,132	(註1)	
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570,000	100.00	(99,546)	(31,090)	(31,090)	(註1)	
	般特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547	2,203,161	47.07	-	-	-	-	清算中
	元力電紙平臺公司	桃園市	電子紙產品研發及銷售	16,800	16,800	339,828	23.00	(5,549)	2,484	6,977	(註1)	
	Plastic Logic HK Limited	Hong Kong	電子紙顯示器研發及製造	6,597	6,597	223,655	2.40	-	-	-	-	(註1)
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	15,065	15,065	200	100.00	14,100	(2,231)	(2,231)	(註1)	
	聯合聚晶公司	台北市	積體電路及電子電路應用設計等之技術服務與買賣業務	148,743	148,743	9,896,402	26.01	135,465	6,394	1,679		
元瀚材料公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子紙產品研發及銷售	323,400	323,400	1,137,686	77.00	11,375	2,484	1,913	(註1)	
	永豐餘生技公司	台北市	農產品栽培、加工及銷售暨餐廳經營	36,000	36,000	3,600,000	36.00	-	-	-		
	協立光電公司	台北市	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860	1,050,000	25.65	-	-	-		
	Nuclera Limited (原名:Nuclera Nucleics Ltd.)	英國劍橋	蛋白質與基因合成及數位微流體技術	306,491	306,491	461,365	6.24	259,606	(530,383)	(46,513)		
元力電紙平臺公司 E Ink Corporation	聯合聚晶公司	台北市	積體電路及電子電路應用設計等之技術服務與買賣業務	51,027	51,027	3,395,000	8.92	46,472	6,394	576		
	Linfiny Japan Inc.	日本東京	電子紙產品研發及銷售	11,088	11,088	4,000	100.00	23,458	18	18	(註1)	
	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發	-	29,100 仟美元	-	-	-	2,638 仟美元	1,615 仟美元	(註1及2)	
E Ink Technology B.V. (原名: PVI Global B.V.)	Nuclera Limited (原名:Nuclera Nucleics Ltd.)	英國劍橋	蛋白質與基因合成及數位微流體技術	25,691 仟美元	25,691 仟美元	1,107,094	14.98	24,035 仟美元	(17,024 仟美元)	(3,524 仟美元)		
	PVI International Corp.	British Virgin Islands	一般貿易事業	169,300 仟美元	169,300 仟美元	169,300,000	100.00	324,743 仟美元	76,448 仟美元	76,448 仟美元	(註1)	
	E Ink Netherlands B.V. (原名: Dream Pacific International B.V.)	Eindhoven	一般投資事業	330,123 仟美元	330,123 仟美元	355,123,083	100.00	739,117 仟美元	51,659 仟美元	51,659 仟美元	(註1)	
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元	30,000,000	100.00	35,002 仟美元	2,800 仟美元	2,800 仟美元	(註1)	
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元	1,750,000	35.00	-	-	-		
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元	1,540,000	35.00	-	-	-		
	E Ink Netherlands B.V. (原名: Dream Pacific International B.V.)	Hydis Technologies Co., Ltd.	South Korea	專利權授權及金融商品投資	27,612 仟美元	27,612 仟美元	3,783,265	94.73	375,050 仟美元	34,978 仟美元	33,134 仟美元	(註1)
Hydis Technologies Co., Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	329,123 仟美元	329,123 仟美元	2,282	100.00	364,737 仟美元	18,535 仟美元	18,535 仟美元	(註1)	
	Plastic Logic HK Limited	Hong Kong	電子紙顯示器研發及製造	2,942,500 仟韓圓	2,942,500 仟韓圓	2,500,000	26.79	-	-	-		

註 1：上述交易編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：合併公司因應集團組織架構重整，進行 E Ink California, LLC 與 E Ink Corporation 合併案，合併基準日為 112 年 10 月 1 日，請參閱附註十四。

元太科技工業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 112 年度

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣匯出累積 投資金額 (註 1)	被投資公司 本年度(損)益 (註 2)	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本年度認列 投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資 帳面金額 (註 1)	截至年底已 匯回投資收益
					匯出	收回						
川奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組研發、組裝及銷售	\$ 7,347,707 (239,300 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	\$ 3,618,431 (117,845 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 3,618,431 (117,845 仟美元)	\$ 2,335,348 (74,959 仟美元)	100.00	\$ 2,381,737 (76,448 仟美元)	\$ 9,964,509 (324,524 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組組裝及銷售	921,150 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	921,150 (30,000 仟美元)	-	-	921,150 (30,000 仟美元)	87,234 (2,800 仟美元)	100.00	87,234 (2,800 仟美元)	1,074,736 (35,002 仟美元)	-
川岳科技揚州公司	顯示器模組組裝及銷售	1,133,966 (36,931 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	26,388 (847 仟美元)	100.00	26,388 (847 仟美元)	886,146 (28,860 仟美元)	-
揚州華夏集成光電公司(已清算)	發光二極體產品製造及銷售	-	透過第三地區公司再 投資大陸	42,680 (1,390 仟美元)	-	-	42,680 (1,390 仟美元)	-	100.00	-	-	-
帝豪電子(揚州)公司(清算中)	液晶裝置之背光板顯示模組組裝	153,525 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	53,734 (1,750 仟美元)	-	-	53,734 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產 及銷售	173,408 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	26,828 (6,035 仟人民幣)	49.00	13,146 (2,957 仟人民幣)	127,722 (29,461 仟人民幣)	-

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部 核准投資金額(註 1)	依經濟部 赴大陸地區 投資限額
\$4,635,995 (150,985 仟美元)	\$ 11,180,765 (364,135 仟美元)	\$ 35,306,424

註 1：係按 112 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.705 及 RMB\$1=\$4.33521 換算。

註 2：係按 112 年度平均匯率 US\$1=\$31.155 及 RMB\$1=\$4.44536 換算。

註 3：係依據同年度經會計師查核之財務報告計算。

註 4：與大陸轉投資公司之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱財務報告附表五、六及九。

註 5：上述交易除德奇電子揚州公司及帝豪電子(揚州)公司外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司
 母子公司間及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 112 年度

附表九

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	子公司	應付關係人款項	\$ 696,168	依約定條件為之	0.9%
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	5,427,367	依約定條件為之	20.0%
		元瀚材料公司	子公司	其他應收款—關係人	1,001,768	依約定條件為之	1.3%
		元瀚材料公司	子公司	銷貨成本	737,214	依約定條件為之	2.7%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應收關係人款項	1,921,027	依約定條件為之	2.6%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應付關係人款項	2,557,282	依約定條件為之	3.4%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	銷貨成本	1,367,366	依約定條件為之	5.0%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	製造費用	985,409	依約定條件為之	3.6%
		立奇光電科技(揚州)公司	子公司	銷貨收入	592,410	依約定條件為之	2.2%

註 1：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：本表係揭露 5 億元以上之交易金額及餘額。

元太科技工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
永豐餘投資控股股份有限公司	133,472,904	11.68%
何 壽 川	80,434,300	7.04%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。