

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核閱報告  
民國112及111年第1季

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、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計項目之說明	14~49		六~三十
(七) 關係人交易	49~53		三一
(八) 質抵押之資產	53		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	53~54		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資訊	54~56		三四
(十四) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	56~57、 59~65、68		三五
2. 轉投資事業相關資訊	57、66		三五
3. 大陸投資資訊	57、67		三五
4. 主要股東資訊	57、69		三五
(十五) 部門資訊	57~58		三六

### 會計師核閱報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 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），業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 保留結論之基礎

如合併財務報表附註十四及十五所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法投資之同期間財務報表未經會計師核閱，該等非重要子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,888,077 仟元及 1,680,539 仟元，占合併資產總額均為 3%；負債總額分別為新台幣 470,389 仟元及 419,503 仟元，占合併負債總額均為 2%；其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(5,561)仟元及 15,593 仟元，分別佔合併綜合損益總額之(0.4)%及 0.5%。該等採用權益法之投資餘額

民國 112 年及 111 年 3 月 31 日分別為 1,410,625 仟元及 1,232,008 仟元，及其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之綜合損益總額分別為新台幣(11,258)仟元及(20,301)仟元。

### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表及附註三五揭露事項所述轉投資事項相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達元太集團民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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 2 年 5 月 5 日

民國 112 年 3 月 31 日 暨 民國 111 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資	112年3月31日 (經核閱)			111年12月31日 (經查核)			111年3月31日 (經核閱)		
	產	金	額 %	金	額 %	金	額 %		
流動資產(附註四)									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 11,551,821	17	\$ 8,835,066	14	\$ 9,073,860	15		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	1,742,899	3	1,473,957	2	1,383,262	2		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、十一及三二)	6,632,760	10	4,945,143	8	5,043,340	8		
1140	合約資產(附註二三)	51,178	-	27,566	-	58,835	-		
1170	應收帳款(附註十、二三及三一)	3,725,600	5	4,700,178	7	2,369,969	4		
1200	其他應收款(附註三一)	270,046	-	263,370	-	191,058	1		
1220	本期所得稅資產	930	-	479	-	3,366	-		
130X	存貨(附註十二)	3,643,083	5	4,404,899	7	4,432,444	7		
1410	預付款項(附註三一)	448,543	1	508,997	1	394,780	1		
1470	其他流動資產	3,566	-	5,060	-	14,867	-		
11XX	流動資產總計	<u>28,070,426</u>	<u>41</u>	<u>25,164,715</u>	<u>39</u>	<u>22,965,781</u>	<u>38</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)	2,310,184	4	2,201,399	3	2,633,181	4		
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)	17,084,381	25	16,732,386	26	17,385,335	29		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、十一及三二)	1,524,413	2	1,554,668	2	1,458,572	2		
1550	採用權益法之投資(附註十五)	1,410,625	2	1,455,933	2	1,232,008	2		
1600	不動產、廠房及設備(附註十六、二八及三一)	8,292,606	12	8,033,290	12	5,421,756	9		
1755	使用權資產(附註十七及三一)	1,006,054	2	1,016,890	2	1,674,624	3		
1805	商譽(附註十八)	7,081,827	10	7,135,786	11	6,703,091	11		
1821	其他無形資產(附註十八)	531,180	1	577,146	1	663,113	1		
1840	遞延所得稅資產	924,155	1	1,058,383	2	859,386	1		
1900	其他非流動資產(附註三一)	114,882	-	195,464	-	123,459	-		
15XX	非流動資產總計	<u>40,280,307</u>	<u>59</u>	<u>39,961,345</u>	<u>61</u>	<u>38,154,525</u>	<u>62</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 68,350,733</u>	<u>100</u>	<u>\$ 65,126,060</u>	<u>100</u>	<u>\$ 61,120,306</u>	<u>100</u>		
代 碼 負 債 及 權 益									
流動負債(附註四)									
2100	短期借款(附註十九及三二)	\$ 6,043,238	9	\$ 4,352,270	7	\$ 6,790,653	11		
2110	應付短期票券(附註十九)	1,578,988	2	654,532	1	2,927,999	5		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註七)	50,232	-	52,405	-	58,419	-		
2130	合約負債(附註二三)	1,153,808	2	437,442	1	2,533,065	4		
2170	應付票據及帳款(附註三一)	1,968,171	3	1,992,054	3	2,606,011	4		
2219	其他應付款(附註二十及二八)	7,526,656	11	3,334,773	5	5,059,116	8		
2230	本期所得稅負債	1,947,980	3	2,005,876	3	947,748	2		
2320	一年內到期長期借款(附註十九)	150,000	-	150,000	-	-	-		
2399	其他流動負債(附註十三、十七及三一)	448,760	-	428,789	1	238,528	1		
21XX	流動負債總計	<u>20,867,833</u>	<u>30</u>	<u>13,408,141</u>	<u>21</u>	<u>21,161,539</u>	<u>35</u>		
非流動負債(附註四)									
2540	長期借款(附註十九)	4,951,840	7	5,601,228	9	1,527,392	2		
2570	遞延所得稅負債	731,526	1	696,631	1	668,272	1		
2580	租賃負債(附註十七及三一)	984,043	2	994,736	1	1,640,641	3		
2630	長期遞延收入(附註十三)	11,050	-	44,617	-	556,853	1		
2640	淨確定福利負債	94,931	-	106,981	-	103,245	-		
2670	其他非流動負債(附註三一)	8,406	-	10,522	-	4,754	-		
25XX	非流動負債總計	<u>6,781,796</u>	<u>10</u>	<u>7,454,715</u>	<u>11</u>	<u>4,501,157</u>	<u>7</u>		
2XXX	負債總計	<u>27,649,629</u>	<u>40</u>	<u>20,862,856</u>	<u>32</u>	<u>25,662,696</u>	<u>42</u>		
歸屬於本公司業主之權益(附註四、二二及二七)									
3100	股 本	11,404,047	17	11,404,047	18	11,404,047	19		
3200	資本公積	10,764,258	16	10,748,007	16	10,638,995	17		
3300	保留盈餘	14,405,482	21	17,822,789	27	9,352,793	15		
3400	其他權益	3,553,384	5	3,712,145	6	3,513,685	6		
31XX	本公司業主權益總計	<u>40,127,171</u>	<u>59</u>	<u>43,686,988</u>	<u>67</u>	<u>34,909,520</u>	<u>57</u>		
36XX	非控制權益(附註二二)	573,933	1	576,216	1	548,090	1		
3XXX	權益總計	<u>40,701,104</u>	<u>60</u>	<u>44,263,204</u>	<u>68</u>	<u>35,457,610</u>	<u>58</u>		
負 債 及 權 益 總 計									
		<u>\$ 68,350,733</u>	<u>100</u>	<u>\$ 65,126,060</u>	<u>100</u>	<u>\$ 61,120,306</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 5 日核閱報告)

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  
 合併綜合損益表  
 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日  
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二三及三一）	\$ 7,229,676	100	\$ 5,960,861	100
5000	營業成本（附註十二、二四及三一）	<u>3,676,286</u>	<u>51</u>	<u>3,089,580</u>	<u>52</u>
5900	營業毛利	<u>3,553,390</u>	<u>49</u>	<u>2,871,281</u>	<u>48</u>
	營業費用（附註二四及三一）				
6100	推銷費用	221,998	3	209,756	4
6200	管理費用	639,664	9	554,425	9
6300	研究發展費用	<u>879,275</u>	<u>12</u>	<u>681,478</u>	<u>11</u>
6000	營業費用合計	<u>1,740,937</u>	<u>24</u>	<u>1,445,659</u>	<u>24</u>
6900	營業淨利	<u>1,812,453</u>	<u>25</u>	<u>1,425,622</u>	<u>24</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	( 32,993)	( 1)	( 44,017)	( 1)
7100	利息收入（附註二四）	207,687	3	82,842	1
7120	權利金收入（附註四及二三）	188,720	3	323,649	5
7130	股利收入	22,482	-	28,661	1
7190	其他收入（附註十三、二四及三一）	58,528	1	84,563	1
7230	外幣兌換淨益（損）（附註三四）	( 32,749)	-	93,504	2
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益（損）	111,533	1	( 165,067)	( 3)
7510	利息費用（附註十六及三一）	( 67,988)	( 1)	( 25,668)	-
7590	其他支出	( <u>3,253</u> )	-	( <u>4,758</u> )	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>451,967</u>	<u>6</u>	<u>373,709</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨利	2,264,420	31	1,799,331	30
7950	所得稅費用（附註四及二五）	<u>498,245</u>	<u>7</u>	<u>329,726</u>	<u>5</u>
8200	本期淨利	<u>1,766,175</u>	<u>24</u>	<u>1,469,605</u>	<u>25</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	112年1月1日至3月31日			111年1月1日至3月31日		
	金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益(附註四)					
	不重分類至損益之項目:					
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					
	\$	363,110	5	\$	1,403,354	23
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註二五)					
	(	26,240	-	(	435,402	7)
8310		<u>336,870</u>	<u>5</u>		<u>967,952</u>	<u>16</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					
	(	567,125	( 8)		766,668	13
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					
		1,496	-	(	63,912	( 1)
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額					
		21,735	-		23,716	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二五)					
	(	5,696	-		13,594	-
8360	(	549,590	( 8)		740,066	12
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)					
	(	212,720	( 3)		1,708,018	28
8500	本期綜合損益總額					
	\$	<u>1,553,455</u>	<u>21</u>	\$	<u>3,177,623</u>	<u>53</u>
	淨利歸屬於:					
8610	本公司業主					
	\$	1,755,071	24	\$	1,461,270	25
8620	非控制權益					
		11,104	-		8,335	-
8600		<u>\$ 1,766,175</u>	<u>24</u>		<u>\$ 1,469,605</u>	<u>25</u>
	綜合損益總額歸屬於:					
8710	本公司業主					
	\$	1,566,747	21	\$	3,160,267	53
8720	非控制權益					
	(	13,292	-		17,356	-
8700		<u>\$ 1,553,455</u>	<u>21</u>		<u>\$ 3,177,623</u>	<u>53</u>
	每股盈餘(附註二六)					
9750	基 本					
	\$	<u>1.54</u>		\$	<u>1.28</u>	
9850	稀 釋					
	\$	<u>1.52</u>		\$	<u>1.27</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年5月5日核閱報告)

董事長：李政吳



經理人：甘豐源



陳樂群



會計主管：李俊明





元太科技股份有限公司及子公司

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未從事詳細查核)

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益	其 他 權 益 項 目							總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計		
		股 份 數	金 額	資 本 公 積	保 留 盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘				盈 餘	盈 餘
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
B5	110年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	( 3,649,295)	( 3,649,295)	-	-	( 3,649,295)	-	( 3,649,295)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	211,752	-	-	57	57	-	-	211,809	-	211,809
D1	111年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	1,461,270	1,461,270	-	-	1,461,270	8,335	1,469,605
D3	111年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	785,194	913,803	1,698,997	9,021	1,708,018
D5	111年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,461,270	1,461,270	785,194	913,803	3,160,267	17,356	3,177,623
N1	股份基礎給付交易	-	-	19,573	-	-	-	-	-	-	19,573	15	19,588
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	540,559	540,559	-	( 540,559)	-	-	-
Z1	111年3月31日餘額	1,140,405	\$ 11,404,047	\$ 10,638,995	\$ 2,441,853	\$ 70,678	\$ 6,840,262	\$ 9,352,793	(\$ 1,575,133)	\$ 5,088,818	\$ 34,909,520	\$ 548,090	\$ 35,457,610
A1	112年1月1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
B5	111年度盈餘分配 現金股利	-	-	-	-	-	( 5,131,821)	( 5,131,821)	-	-	( 5,131,821)	-	( 5,131,821)
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	( 822)	-	-	-	-	-	-	( 822)	-	( 822)
D1	112年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	1,755,071	1,755,071	-	-	1,755,071	11,104	1,766,175
D3	112年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	( 518,431)	330,107	( 188,324)	( 24,396)	( 212,720)
D5	112年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,755,071	1,755,071	( 518,431)	330,107	1,566,747	( 13,292)	1,553,455
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	-	-	17,073	-	-	-	-	-	-	17,073	15	17,088
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	( 29,563)	( 29,563)	-	29,563	-	-	-
Z1	112年3月31日餘額	1,140,405	\$ 11,404,047	\$ 10,764,258	\$ 2,972,064	\$ 70,678	\$ 11,362,740	\$ 14,405,482	(\$ 1,270,913)	\$ 4,824,297	\$ 40,127,171	\$ 573,933	\$ 40,701,104

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 5 日核閱報告)

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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,264,420	\$ 1,799,331
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	259,201	173,870
A20200	攤銷費用	50,702	51,252
A20300	預期信用減損損失	15	-
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產及負債淨損(益)	( 111,533)	165,067
A20900	利息費用	67,988	25,668
A21200	利息收入	( 207,687)	( 82,842)
A21300	股利收入	( 22,482)	( 28,661)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	17,088	19,588
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失 之份額	32,993	44,017
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	-	897
A22800	處分無形資產淨損	17	10
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	731	( 13,749)
A24100	未實現外幣兌換淨損(益)	( 73,263)	18,013
A29900	其他收入	( 33,440)	( 52,366)
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	1,401	-
A31125	合約資產	( 24,629)	( 21,480)
A31150	應收帳款	1,066,932	942,926
A31180	其他應收款	36,604	8,132
A31200	存 貨	717,355	( 110,289)
A31230	預付款項	53,023	( 84,406)
A31240	其他流動資產	1,505	( 14,722)
A32110	持有供交易之金融負債	( 24,415)	( 290,995)
A32125	合約負債	718,361	( 748,330)
A32150	應付票據及帳款	( 9,947)	( 584,602)
A32180	其他應付款	( 712,135)	( 376,120)
A32230	其他流動負債	36,716	27,884
A32240	淨確定福利負債	( 11,253)	( 1,258)
A33000	營運產生之現金流入	4,094,268	866,835
A33500	支付之所得稅	( 419,495)	( 239,177)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,674,773</u>	<u>627,658</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	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	(\$ 537,767)	(\$ 213,353)
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	446,284	1,019,887
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 5,486,143)	( 4,356,466)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,712,099	1,863,832
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 356,760)	( 532,362)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	52,422	98,518
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 730,817)	( 272,304)
B04500	取得其他無形資產	( 4,015)	( 9,732)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	( 16,527)	687
B07500	收取之利息	<u>188,927</u>	<u>65,401</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 2,732,297)</u>	<u>( 2,335,892)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,708,444	2,934,145
C00500	應付短期票券增加(減少)	924,456	( 1,716,547)
C01600	舉借(償還)長期借款	( 649,388)	680,052
C04020	租賃本金償還	( 17,503)	( 25,128)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	( 2,033)	132
C05600	支付之利息	<u>( 67,854)</u>	<u>( 23,996)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>1,896,122</u>	<u>1,848,658</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 121,843)</u>	<u>182,201</u>
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	2,716,755	322,625
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>8,835,066</u>	<u>8,751,235</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 11,551,821</u>	<u>\$ 9,073,860</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 5 日核閱報告)

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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(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 112 年 5 月 5 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「IFRSs」)

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

(二) 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 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	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、解釋之修正對合併財務狀況與合併財務績效之影響，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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (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) 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期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六及七。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

##### 2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

## 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估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

本合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源，請參閱 111 年度合併財務報告。

## 六、現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,858	\$ 1,726	\$ 531
銀行支票及活期存款	6,107,247	3,893,674	4,509,832
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	4,586,723	3,962,169	2,366,560
附買回票券	855,993	977,497	2,196,937
	<u>\$ 11,551,821</u>	<u>\$ 8,835,066</u>	<u>\$ 9,073,860</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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
銀行活期存款	0.01-4.80%	0.01-2.75%	0.01-1.80%
銀行定期存款	0.25-6.00%	0.25-5.50%	0.25-1.53%
附買回票券	1.05-5.00%	1.00-3.80%	0.30-0.80%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年3月31日	111年12月31日	111年3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	\$ -	\$ 9,383	\$ 20,554

（接次頁）

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
非衍生金融資產			
永續公司債	\$ 1,742,899	\$ 1,456,889	\$ 818,940
國內投資—上市股票	-	7,685	-
混合金融資產			
結構式存款	-	-	543,768
	<u>\$ 1,742,899</u>	<u>\$ 1,473,957</u>	<u>\$ 1,383,262</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	\$ 626,199	\$ 578,305	\$ 964,409
永續公司債	1,572,948	1,545,952	1,555,749
混合金融資產			
可轉換特別股	111,037	77,142	113,023
	<u>\$ 2,310,184</u>	<u>\$ 2,201,399</u>	<u>\$ 2,633,181</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	\$ 50,232	\$ 52,405	\$ 58,419

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3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌韓圓	112.06-112.10	USD 65,000/KRW 82,443,000
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	112.04-112.05	USD 31,000/TWD 931,135
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	112.05-112.06	USD 7,000/CNY 47,576
<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
<u>111年3月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌韓圓	111.04-112.01	USD 167,000/KRW 200,444,950

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

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
權益工具投資	\$ 15,776,099	\$ 15,495,188	\$ 16,523,982
債務工具投資	<u>1,308,282</u>	<u>1,237,198</u>	<u>861,353</u>
	<u>\$ 17,084,381</u>	<u>\$ 16,732,386</u>	<u>\$ 17,385,335</u>

(一) 權益工具投資

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市(櫃)及興櫃股票	\$ 10,359,932	\$ 9,513,791	\$ 11,592,348
未上市(櫃)股票	<u>23,450</u>	<u>23,169</u>	<u>23,923</u>
	<u>10,383,382</u>	<u>9,536,960</u>	<u>11,616,271</u>
國外投資			
上市股票	5,052,831	5,573,803	4,602,935
未上市股票	<u>339,886</u>	<u>384,425</u>	<u>304,776</u>
	<u>5,392,717</u>	<u>5,958,228</u>	<u>4,907,711</u>
	<u>\$ 15,776,099</u>	<u>\$ 15,495,188</u>	<u>\$ 16,523,982</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3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>非流動</u>			
國外投資			
普通公司債			
5年期	\$ 58,919	\$ 59,770	\$ 58,055
10年期	461,987	465,579	299,437
10.5年期	256,484	261,691	254,279
11年期	244,260	245,068	249,582
34.75年期	<u>286,632</u>	<u>205,090</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,308,282</u>	<u>\$ 1,237,198</u>	<u>\$ 861,353</u>
票面利率	3.10-5.75%	3.10-5.75%	3.10-4.84%
有效利率	2.00-8.49%	2.00-8.49%	2.00-4.03%



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3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3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)	\$ 3,413,931	\$ 1,886,753	\$ 703,094
質抵押定期存款(二)	<u>3,218,829</u>	<u>3,058,390</u>	<u>4,340,246</u>
	<u>\$ 6,632,760</u>	<u>\$ 4,945,143</u>	<u>\$ 5,043,340</u>
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過1年之銀行定期存款(三)	\$ 806,457	\$ 802,500	\$ 730,460
質抵押定期存款(二)	132,464	138,659	133,960
國外普通公司債(四)	<u>585,492</u>	<u>613,509</u>	<u>594,152</u>
	<u>\$ 1,524,413</u>	<u>\$ 1,554,668</u>	<u>\$ 1,458,572</u>

- (一) 112年3月31日暨111年12月31日及3月31日，原始到期日超過3個月之銀行定期存款年利率分別為3.10-6.30%、3.10-5.61%及0.95-1.00%。
- (二) 112年3月31日暨111年12月31日及3月31日，質抵押定期存款年利率分別為0.16-5.85%、0.16-5.56%及0.08-3.99%，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3月31日暨111年12月31日及3月31日，原始到期日超過1年之銀行定期存款年利率皆為3.99%。
- (四) 合併公司於111年3月購買外國公司10年期公司債，112年3月31日暨111年12月31日及3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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款	\$ 3,405,662	\$ 4,560,871	\$ 2,314,166
減：備抵損失	( <u>24,894</u> )	( <u>25,534</u> )	( <u>24,200</u> )
	<u>3,380,768</u>	<u>4,535,337</u>	<u>2,289,966</u>
應收帳款—關係人（附註三一）	363,728	183,898	97,766
減：備抵損失	( <u>18,896</u> )	( <u>19,057</u> )	( <u>17,763</u> )
	<u>344,832</u>	<u>164,841</u>	<u>80,003</u>
	<u>\$ 3,725,600</u>	<u>\$ 4,700,178</u>	<u>\$ 2,369,969</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3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%	94%	
總帳面金額	\$ 3,605,367	\$ 117,291	\$ 46,732	\$ 3,769,390
減：備抵損失	-	-	( <u>43,790</u> )	( <u>43,790</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 3,605,367</u>	<u>\$ 117,291</u>	<u>\$ 2,942</u>	<u>\$ 3,725,600</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>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>

111年3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%	99%	
總帳面金額	\$ 2,357,052	\$ 12,745	\$ 42,135	\$ 2,411,932
減：備抵損失	-	-	( <u>41,963</u> )	( <u>41,963</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 2,357,052</u>	<u>\$ 12,745</u>	<u>\$ 172</u>	<u>\$ 2,369,969</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 44,591	\$ 40,835
淨兌換差額	( 801)	1,128
期末餘額	<u>\$ 43,790</u>	<u>\$ 41,963</u>

截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，佔應收帳款總額超過 10% 資訊如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
客戶 B	\$ 964,797	\$ 784,573	\$ 768,973
客戶 D	858,723	582,603	102,329
客戶 A	508,796	851,574	62,819
客戶 C	439,367	726,951	861,152
客戶 E	-	402,997	138,659
	<u>\$ 2,771,683</u>	<u>\$ 3,348,698</u>	<u>\$ 1,933,932</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 3 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	\$ 1,487,045	\$ 8,157,969
備抵損失	( 1,735)	( 796)
攤銷後成本	1,485,310	<u>\$ 8,157,173</u>
公允價值調整	( 177,028)	
	<u>\$ 1,308,282</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>	

111年3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	\$ 959,511	\$ 6,501,912
備抵損失	-	-
攤銷後成本	959,511	<u>\$ 6,501,912</u>
公允價值調整	( <u>98,158</u> )	
	<u>\$ 861,353</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3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%	<u>\$ 1,487,045</u>	<u>\$ 8,157,969</u>

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%	<u>\$ 1,417,442</u>	<u>\$ 6,500,607</u>

(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	100
匯率及其他變動	( 85 )
112年3月31日餘額	<u>\$ 1,735</u>

合併公司於112年1月1日至3月31日購入國外普通公司債89,060仟元，並相應增加正常信用等級之備抵損失100仟元。

(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 (12個月預期信用損失)
112年1月1日餘額	\$ 796
匯率及其他變動	-
112年3月31日餘額	<u>\$ 796</u>

## 十二、存 貨

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
製成品	\$ 862,747	\$ 1,070,016	\$ 1,079,157
半成品	1,258,071	1,006,952	443,110
在製品	486,057	568,640	561,635
原物料	<u>1,036,208</u>	<u>1,759,291</u>	<u>2,348,542</u>
	<u>\$ 3,643,083</u>	<u>\$ 4,404,899</u>	<u>\$ 4,432,444</u>

112年及111年1月1日至3月31日之銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失731仟元暨及存貨跌價及呆滯回升利益13,749仟元。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 1 月 1 日至 3 月 31 日依履約進度分別認列政府補助收入(帳列其他收入項下)33,440 仟元(人民幣 7,402 仟元)及 52,366 仟元(人民幣 12,023 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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
元太科技工業公司	PVI Global B.V. (原名：PVI Global Limited)	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	(3)
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	-	-	-	(3)
	元瀚材料公司	化學材料及光學膜製造與銷售	100.00	100.00	100.00	
	中外古今公司	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	-	-	0.09	(2)
	元力電紙平臺公司	電子墨水研發	23.00	4.00	4.00	(4)
	E Ink Japan Inc.	電子墨水產品開發	100.00	100.00	100.00	
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	-	-	-	(3)
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	-	-	99.91	(2)
元瀚材料公司	元力電紙平臺公司	電子墨水研發	77.00	77.00	77.00	(4)
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	電子墨水研發	100.00	100.00	100.00	
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	100.00	
PVI Global B.V. (原名：PVI Global Limited)	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	
	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	
	Dream Pacific International B.V. (原名：Dream Pacific International Limited)	一般投資事業	100.00	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	55.61	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	-	-	-	(3)
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組組裝及銷售	100.00	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	100.00	
Dream Pacific International B.V. (原名：Dream Pacific International Limited)	Hydis Technologies Co., Ltd.	顯示器產品研發及專利授權	94.73	94.73	94.73	
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	100.00	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	44.39	

- (1) 川奇光電科技（揚州）公司於 111 年 6 月及 11 月辦理盈餘轉增資共 18,000 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.，遷冊至荷蘭並更名。
- (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%。

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日列入合併財務報告之子公司中，除 E Ink Corporation、Hydis Technologies Co., Ltd.、Dream Pacific International B.V.、PVI International Corp.、PVI Global B.V.、Prime View Communications Ltd.、川奇光電科技（揚州）公司、立奇光電科技（揚州）公司、川岳科技揚州公司、元瀚材料公司及中外古今公司暨 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之子公司 Tech Smart Logistics Ltd.係依據經會計師核閱之財務報告認列外，其餘係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告計算。

#### 十五、採用權益法之投資

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
個別不重大之關聯企業及合資			
投資關聯企業	\$ 1,284,030	\$ 1,339,067	\$ 1,125,415
投資合資	<u>126,595</u>	<u>116,866</u>	<u>106,593</u>
	<u>\$ 1,410,625</u>	<u>\$ 1,455,933</u>	<u>\$ 1,232,008</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，請參閱附表六及七。

個別不重大之關聯企業及合資彙總資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
本期淨損	(\$ 32,993)	(\$ 44,017)
其他綜合損益	<u>21,735</u>	<u>23,716</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 11,258)</u>	<u>(\$ 20,301)</u>

子公司元瀚材料公司於111年1月將所持有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 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 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3月31日止，合併公司對其綜合持股比為35.12%。

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，係按未經會計師核閱之財務報告計算。

十六、不動產、廠房及設備

成本	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
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		-		130		20,793		4,430		167,092		192,445				
處 分		-		-		( 240)		( 2,922)		-		( 3,162)				
重 分 類		-		-		306,364		132,338		( 439,058)		( 356)				
淨兌換差額		739		75,536		87,044		110,797		13,107		287,223				
111年3月31日餘額	\$	<u>22,395</u>	\$	<u>3,561,786</u>	\$	<u>6,792,480</u>	\$	<u>4,882,250</u>	\$	<u>1,017,716</u>	\$	<u>16,276,627</u>				
累計折舊及減損																
111年1月1日餘額	\$	-	\$	1,932,641	\$	5,429,862	\$	3,163,327	\$	-	\$	10,525,830				
折舊費用		-		35,045		46,801		69,399		-		151,245				
處 分		-		-		( 240)		( 2,025)		-		( 2,265)				
淨兌換差額		-		39,651		64,692		75,718		-		180,061				
111年3月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>2,007,337</u>	\$	<u>5,541,115</u>	\$	<u>3,306,419</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>10,854,871</u>				
110年12月31日及111年 1月1日淨額	\$	<u>21,656</u>	\$	<u>1,553,479</u>	\$	<u>948,657</u>	\$	<u>1,474,280</u>	\$	<u>1,276,575</u>	\$	<u>5,274,647</u>				
111年3月31日淨額	\$	<u>22,395</u>	\$	<u>1,554,449</u>	\$	<u>1,251,365</u>	\$	<u>1,575,831</u>	\$	<u>1,017,716</u>	\$	<u>5,421,756</u>				

(接次頁)



(承前頁)

成本	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
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	-	1,433	50,228	12,132	458,432	522,225
處 分	-	-	-	( 344)	-	( 344)
重 分 類	58,719	4,416	352,023	54,548	( 474,415)	( 4,709)
淨兌換差額	( 3,431)	( 2,972)	( 1,442)	( 9,916)	( 2,551)	( 20,312)
112年3月31日餘額	<u>\$ 473,104</u>	<u>\$ 4,500,023</u>	<u>\$ 8,002,042</u>	<u>\$ 5,081,463</u>	<u>\$ 1,921,000</u>	<u>\$ 19,977,632</u>
累計折舊及減損						
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 2,262,254	\$ 5,785,907	\$ 3,399,321	\$ -	\$ 11,447,482
折舊費用	-	54,753	106,449	76,946	-	238,148
處 分	-	-	-	( 344)	-	( 344)
淨兌換差額	-	1,719	1,737	( 3,716)	-	( 260)
112年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,318,726</u>	<u>\$ 5,894,093</u>	<u>\$ 3,472,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,685,026</u>
111年12月31日及112年 1月1日淨額	<u>\$ 417,816</u>	<u>\$ 2,234,892</u>	<u>\$ 1,815,326</u>	<u>\$ 1,625,722</u>	<u>\$ 1,939,534</u>	<u>\$ 8,033,290</u>
112年3月31日淨額	<u>\$ 473,104</u>	<u>\$ 2,181,297</u>	<u>\$ 2,107,949</u>	<u>\$ 1,609,256</u>	<u>\$ 1,921,000</u>	<u>\$ 8,292,606</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	<u>\$ 6,244</u>	<u>\$ 1,309</u>
利息資本化利率	1.69-1.73%	0.64-0.88%

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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 875,433	\$ 881,236	\$ 785,848
建 築 物	128,959	133,504	884,778
其他設備	<u>1,662</u>	<u>2,150</u>	<u>3,998</u>
	<u>\$ 1,006,054</u>	<u>\$ 1,016,890</u>	<u>\$ 1,674,624</u>

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 11,497</u>	<u>\$ -</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 12,083	\$ 7,267
建築物	8,482	14,706
其他設備	488	652
	<u>\$ 21,053</u>	<u>\$ 22,625</u>

除以上所列增添及認列之折舊費用外，合併公司之使用權資產於112年及111年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

## (二) 租賃負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動（帳列其他流動負債）	<u>\$ 59,965</u>	<u>\$ 56,772</u>	<u>\$ 79,339</u>
非流動	<u>\$ 984,043</u>	<u>\$ 994,736</u>	<u>\$ 1,640,641</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
土地	0.58-4.92%	0.56-4.92%	0.56-1.56%
建築物	0.60-2.83%	0.60-2.83%	0.60-2.89%
其他設備	0.60-2.50%	0.60-2.83%	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，於租賃期滿享有優先承購權；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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 9,070</u>	<u>\$ 8,487</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 124</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 32,342</u>	<u>\$ 43,550</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	
本期增加	-		9,732			-	9,732	
本期處分	-		( 10)			-	( 10)	
本期攤銷	-		( 30,689)			( 20,563)	( 51,252)	
重分類	-		-			9,519	9,519	
淨兌換差額	<u>171,664</u>		<u>11,792</u>			<u>81</u>	<u>183,537</u>	
111年3月31日餘額	<u>\$ 6,703,091</u>		<u>\$ 541,798</u>			<u>\$ 121,315</u>	<u>\$ 7,366,204</u>	
112年1月1日餘額	\$ 7,135,786		\$ 488,421			\$ 88,725	\$ 7,712,932	
本期增加	-		2,317			1,698	4,015	
本期處分	-		( 17)			-	( 17)	
本期攤銷	-		( 32,729)			( 17,973)	( 50,702)	
重分類	-		-			4,553	4,553	
淨兌換差額	<u>( 53,959)</u>		<u>( 4,273)</u>			<u>458</u>	<u>( 57,774)</u>	
112年3月31日餘額	<u>\$ 7,081,827</u>		<u>\$ 453,719</u>			<u>\$ 77,461</u>	<u>\$ 7,613,007</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 111 及 110 年預估未來 5 年財務預算之現金流量估計，並分別使用年折現率以計算可回收金額，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：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
消費性電子產品	12.99%	13.82%
物聯網應用	13.19%	13.95%

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

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
銀行信用借款	\$ 2,900,000	\$ 1,730,000	\$ 2,866,250
銀行擔保借款（附註三 二）	<u>3,143,238</u>	<u>2,622,270</u>	<u>3,924,403</u>
	<u>\$ 6,043,238</u>	<u>\$ 4,352,270</u>	<u>\$ 6,790,653</u>
包含外幣餘額			
仟美元	<u>\$ 103,229</u>	<u>\$ 73,342</u>	<u>\$ 129,983</u>
年 利 率	1.73-5.45%	0.82-5.50%	0.33-1.20%

### (二) 應付短期票券

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
應付商業本票	\$ 1,580,000	\$ 655,000	\$ 2,930,000
減：應付短期票券折價	<u>( 1,012 )</u>	<u>( 468 )</u>	<u>( 2,001 )</u>
	<u>\$ 1,578,988</u>	<u>\$ 654,532</u>	<u>\$ 2,927,999</u>
年 利 率	1.32-1.65%	1.32-1.63%	0.40-0.93%

截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應付商業本票分別包含依聯合授信合約發行之 0 仟元、0 仟元及 2,300,000 仟元，請參閱(三)長期借款項下說明。

### (三) 長期借款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
銀行聯貸借款	\$ 3,791,840	\$ 4,741,228	\$ 1,089,392
銀行信用借款	1,310,000	1,010,000	438,000
減：列為一年內到期部分	( 150,000)	( 150,000)	-
	<u>\$ 4,951,840</u>	<u>\$ 5,601,228</u>	<u>\$ 1,527,392</u>
年 利 率	0.65-1.99%	1.18-1.90%	0.65-1.70%

長期銀行信用借款，至 115 年 12 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（包括得循環動用之商業本票額度 5,440,000 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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，動撥情形如下：

動 用 類 別	幣 別	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
商業本票	仟元	\$ -	\$ -	\$ 2,300,000
長期借款	仟元	\$ 3,800,000	\$ 4,750,000	\$ 1,100,000

本公司承諾於授信案存續期間內，每半年審閱並維持以下財務比率及約定：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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付股利	\$ 5,131,821	\$ -	\$ 3,649,295
應付薪資及獎金	1,568,662	2,224,821	871,252
應付工程及設備款	194,824	404,653	119,388
應付勞務費	111,517	99,232	86,193
應付勞健保	61,995	29,222	23,898
應付退休金	35,768	17,989	15,335
應付水電費	22,910	26,038	19,008
其 他	399,159	532,818	274,747
	<u>\$ 7,526,656</u>	<u>\$ 3,334,773</u>	<u>\$ 5,059,116</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。

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,573 仟元及 774 仟元。

## 二二、權益

### (一) 普通股

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
額定仟股數	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之 仟股數	<u>1,140,405</u>	<u>1,140,405</u>	<u>1,140,405</u>
已發行股本	<u>\$ 11,404,047</u>	<u>\$ 11,404,047</u>	<u>\$ 11,404,047</u>

## (二) 資本公積

	112年3月31日	111年12月31日	111年3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	\$ 9,531,318	\$ 9,531,318	\$ 9,531,318
公司債轉換溢價	525,200	525,200	525,200
庫藏股票交易	260,084	260,084	260,084
已失效員工認股權	57,448	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)	248,271	249,093	221,245
股東逾時效未領取之股利	81	81	74
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	141,856	124,783	43,626
	<u>\$ 10,764,258</u>	<u>\$ 10,748,007</u>	<u>\$ 10,638,995</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，其餘盈餘分配項目尚待 112 年 6 月 29 日召開之股東常會決議；110 年度其餘盈餘分配項目已於 111 年 6 月 22 日股東常會決議。

#### (四) 特別盈餘公積

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初及期末餘額	<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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 752,482)	(\$ 2,360,327)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	( 540,166)	761,478
採用權益法之關聯企業及 合資之份額	<u>21,735</u>	<u>23,716</u>
期末餘額	(\$ <u>1,270,913</u> )	(\$ <u>1,575,133</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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 4,464,627	\$ 4,715,574
當期產生		
未實現損益		
權益工具	334,179	961,877
債務工具	( 4,072)	( 48,074)
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	<u>29,563</u>	( <u>540,559</u> )
期末餘額	\$ <u>4,824,297</u>	\$ <u>5,088,818</u>

(六) 非控制權益

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 576,216	\$ 530,719
本期淨利	11,104	8,335
本期其他綜合損益		
透過其他綜合損益按公允 價值衡量金融資產未實 現損益		
權益工具	2,691	6,075
債務工具	( 128)	( 2,244)
國外營運機構之換算差額	( 26,959)	5,190
實際取得子公司部分權益	10,994	-
股份基礎給付	<u>15</u>	<u>15</u>
期末餘額	\$ <u>573,933</u>	\$ <u>548,090</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入非 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

收 入 類 型	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
商品銷貨收入		
物聯網應用	\$ 4,425,055	\$ 3,134,841
消費性電子產品	2,772,616	2,824,894
其 他	<u>32,005</u>	<u>1,126</u>
	<u>\$ 7,229,676</u>	<u>\$ 5,960,861</u>
權利金收入	<u>\$ 188,720</u>	<u>\$ 323,649</u>

### (二) 合約餘額

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	111年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 3,725,600</u>	<u>\$ 4,700,178</u>	<u>\$ 2,369,969</u>	<u>\$ 3,247,721</u>
合約資產—流動				
權 利 金	<u>\$ 51,178</u>	<u>\$ 27,566</u>	<u>\$ 58,835</u>	<u>\$ 35,045</u>
合約負債—流動				
權 利 金	\$ 160,590	\$ 316,235	\$ 436,729	\$ 710,595
商品銷貨	<u>993,218</u>	<u>121,207</u>	<u>2,096,336</u>	<u>2,548,518</u>
	<u>\$ 1,153,808</u>	<u>\$ 437,442</u>	<u>\$ 2,533,065</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，來自期初合約負債於本期認列為收入之金額如下：

收 入 類 型	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
權利金收入	\$ 176,033	\$ 302,389
商品銷貨收入	<u>120,994</u>	<u>756,300</u>
	<u>\$ 297,027</u>	<u>\$1,058,689</u>

#### 二四、本期淨利

##### (一) 利息收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銀行存款	\$ 75,338	\$ 25,981
按攤銷後成本衡量之金融 資產	74,082	24,048
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	48,222	27,578
其 他	<u>10,045</u>	<u>5,235</u>
	<u>\$ 207,687</u>	<u>\$ 82,842</u>

##### (二) 其他收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
租金收入	\$ 2,044	\$ 3,592
政府補助收入	33,440	52,366
其 他	<u>23,044</u>	<u>28,605</u>
	<u>\$ 58,528</u>	<u>\$ 84,563</u>

##### (三) 折舊及攤銷

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 238,148	\$ 151,245
其他無形資產	50,702	51,252
使用權資產	<u>21,053</u>	<u>22,625</u>
	<u>\$ 309,903</u>	<u>\$ 225,122</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 130,418	\$ 59,586
營業費用	<u>128,783</u>	<u>114,284</u>
	<u>\$ 259,201</u>	<u>\$ 173,870</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,546	\$ 1,142
營業費用	<u>49,156</u>	<u>50,110</u>
	<u>\$ 50,702</u>	<u>\$ 51,252</u>

(四) 員工福利費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	\$ 32,273	\$ 24,961
確定福利計畫	<u>1,573</u>	<u>774</u>
	33,846	25,735
股份基礎給付		
權益交割	17,088	19,588
其他員工福利	<u>1,518,219</u>	<u>1,214,854</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,569,153</u>	<u>\$ 1,260,177</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 443,750	\$ 424,227
營業費用	<u>1,125,403</u>	<u>835,950</u>
	<u>\$ 1,569,153</u>	<u>\$ 1,260,177</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年及111年1月1日至3月31日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

金 額

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 27,500</u>	<u>\$ 17,000</u>
董事酬勞	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 6,655</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 2 月 23 日及 111 年 3 月 11 日經董事會決議如下：

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	<u>\$ 111,550</u>		<u>\$ 53,800</u>	
董事酬勞	<u>\$ 40,000</u>		<u>\$ 25,000</u>	

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 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 358,013	\$ 421,814
以前年度之調整	<u>10,758</u>	<u>( 17,918)</u>
	<u>368,771</u>	<u>403,896</u>
遞延所得稅		
本期產生者	129,474	( 71,662)
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>( 2,508)</u>
	<u>129,474</u>	<u>( 74,170)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 498,245</u>	<u>\$ 329,726</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
處分透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工 具投資	\$ 6,171	\$ -
遞延所得稅		
處分透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工 具投資	<u>( 6,171)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期產生		
— 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	\$ 26,240	\$ 435,402
債務工具	<u>5,696</u>	<u>( 13,594)</u>
	<u>\$ 31,936</u>	<u>\$ 421,808</u>

(四) 所得稅核定情形

合併公司之營利事業所得稅申報案件，核定情形如下：

公 司 名 稱	最 後 核 定 年 度
本公司	109
元瀚材料公司	108
中外古今公司	110
元力電紙平臺公司	110

二六、每股盈餘

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 1.28</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 1.27</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 1,755,071</u>	<u>\$ 1,461,270</u>

股 數

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均仟股數	1,140,405	1,140,405
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	474	407
股份基礎給付協議	<u>11,943</u>	<u>10,644</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均仟股數	<u>1,152,822</u>	<u>1,151,456</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1月1日 至3月31日		111年1月1日 至3月31日	
	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 ( 元 )	單 位	加 權 平 均 行 使 價 格 ( 元 )
期初流通在外	19,525	\$ 69~77.2	19,895	\$ 69~77.2
本期給與	-		-	
本期喪失	-		-	
期末流通在外	<u>19,525</u>		<u>19,895</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

合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列員工酬勞成本分別為 17,088 仟元及 19,588 仟元。

#### 二八、非現金交易

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列非現金交易之投資活動：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 522,225	\$ 192,445
應付工程及設備款（帳列其		
他應付款）減少	<u>208,592</u>	<u>79,859</u>
支付現金	<u>\$ 730,817</u>	<u>\$ 272,304</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3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>				
<u>融資產</u>				
非衍生性金融資產				
－基金受益憑證	\$ 325,418	\$ -	\$ 300,781	\$ 626,199
－永續公司債	-	3,315,847	-	3,315,847
混合金融資產				
－可轉換特別股	-	-	111,037	111,037
	<u>\$ 325,418</u>	<u>\$ 3,315,847</u>	<u>\$ 411,818</u>	<u>\$ 4,053,083</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內外上市（櫃）股票及興櫃股票	\$15,412,763	\$ -	\$ -	\$15,412,763
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	363,336	363,336
債務工具投資				
－國外普通公司債	-	1,308,282	-	1,308,282
	<u>\$15,412,763</u>	<u>\$ 1,308,282</u>	<u>\$ 363,336</u>	<u>\$17,084,381</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
<u>衍生性金融負債</u>				
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 50,232	\$ -	\$ 50,232

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>				
<u>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>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<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）股票 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</u>				
<u>融負債</u>				
衍生性金融負債				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 52,405	\$ -	\$ 52,405

111 年 3 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</u>				
<u>融資產</u>				
衍生性金融資產				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 20,554	\$ -	\$ 20,554
非衍生性金融資產				
— 基金受益憑證	296,708	-	667,701	964,409
— 永續公司債	-	2,374,689	-	2,374,689
混合金融資產				
— 可轉換特別股	-	-	113,023	113,023
— 結構式存款	-	543,768	-	543,768
	<u>\$ 296,708</u>	<u>\$ 2,939,011</u>	<u>\$ 780,724</u>	<u>\$ 4,016,443</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內外上市（櫃）股票 及興櫃股票	\$16,195,283	\$ -	\$ -	\$16,195,283
— 國內外未上市（櫃） 股票	-	-	328,699	328,699
債務工具投資				
— 國外普通公司債	-	861,353	-	861,353
	<u>\$16,195,283</u>	<u>\$ 861,353</u>	<u>\$ 328,699</u>	<u>\$17,385,335</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
<u>融負債</u>				
衍生性金融負債				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 58,419	\$ -	\$ 58,419

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 736,214	\$ 986,537
認列於損益	32,458	17,452
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)	( 46,154)	57,142
重分類 (註 1)	95,490	290,010
處分	( 44,750)	-
轉出 (註 2)	-	( 250,850)
淨兌換差額	<u>1,896</u>	<u>9,132</u>
期末餘額	<u>\$ 775,154</u>	<u>\$ 1,109,423</u>

註 1: 合併公司分別於 110 年 11 月及 111 年 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未上市(櫃)股票自 111 年 2 月起於興櫃市場掛牌買賣，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，按期末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。

衍生工具－結構式存款係採用現金流量折現法，按期末可觀察利率估列未來現金流量並按市場利率進行折現。

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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折價 14-20%、14-20% 及 15-20%。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 4,026 仟元、4,543 仟元及 3,668 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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日所採用之股價波動度分別為 62.30%、62.76% 及 66.04%。
- (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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值			
衡量	\$ 4,053,083	\$ 3,675,356	\$ 4,016,443
按攤銷後成本衡量(註1)	23,704,640	20,298,425	18,136,799
透過其他綜合損益按公			
允價值衡量			
權益工具投資	15,776,099	15,495,188	16,523,982
債務工具投資	1,308,282	1,237,198	861,353
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值			
衡量	50,232	52,405	58,419
按攤銷後成本衡量(註2)	22,218,893	16,084,857	18,911,171

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

本公司及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、人民幣及韓圓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，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表係表示當新台幣、人民幣及韓圓相對於美元升值 1% 時，將使稅前淨利增加（減少）之金額。

	<u>新台幣對美元之影響</u>		<u>人民幣對美元之影響</u>	
	<u>112年1月1日</u>	<u>111年1月1日</u>	<u>112年1月1日</u>	<u>111年1月1日</u>
	<u>至3月31日</u>	<u>至3月31日</u>	<u>至3月31日</u>	<u>至3月31日</u>
損	<u>(\$ 44,846)</u>	<u>\$ 26,987</u>	<u>(\$ 51,212)</u>	<u>\$ 1,034</u>
益				

<u>韓 圓 對 美 元 之 影 響</u>	
112年1月1日	111年1月1日
至3月31日	至3月31日
損 益	( \$ 15,661 ) ( \$ 21,205 )

## (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：

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
具公允價值利率風險			
— 金融資產	<u>\$13,601,234</u>	<u>\$11,439,477</u>	<u>\$11,065,409</u>
— 金融負債	<u>\$12,724,066</u>	<u>\$10,758,030</u>	<u>\$11,246,044</u>
— 租賃負債	<u>\$ 1,044,008</u>	<u>\$ 1,051,508</u>	<u>\$ 1,719,980</u>
具現金流量利率風險			
— 金融資產	<u>\$ 6,107,247</u>	<u>\$ 3,893,674</u>	<u>\$ 4,509,832</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 3 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 7,634 仟元及 5,637 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年及111年1月1日至3月31日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202,654仟元及199,794仟元；112年及111年1月1日至3月31日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854,219仟元及869,267仟元。

合併公司對價格風險之敏感度變動，主要係因增加／減少權益證券及債務工具之投資所致。

### 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3月31日暨111年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為13,423,325仟元、13,311,670仟元及12,614,506仟元。

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3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	\$ 7,515	\$ 15,030	\$ 56,699	\$ 258,592	\$ 954,498
固定利率工具	<u>3,719,792</u>	<u>3,960,407</u>	<u>162,660</u>	<u>4,984,143</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,727,307</u>	<u>\$ 3,975,437</u>	<u>\$ 219,359</u>	<u>\$ 5,242,735</u>	<u>\$ 954,498</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>\$ 79,244</u>	<u>\$ 258,592</u>	<u>\$ 232,849</u>	<u>\$ 231,818</u>	<u>\$ 232,227</u>	<u>\$ 257,604</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>

#### 111年3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	\$ 9,371	\$ 18,743	\$ 82,461	\$ 340,407	\$ 1,552,130
固定利率工具	<u>3,245,741</u>	<u>6,119,761</u>	<u>389,286</u>	<u>1,528,647</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,255,112</u>	<u>\$ 6,138,504</u>	<u>\$ 471,747</u>	<u>\$ 1,869,054</u>	<u>\$ 1,552,130</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	\$ 110,575	\$ 340,407	\$ 369,768	\$ 369,768	\$ 369,768	\$ 442,826

### 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 Nucleics Ltd.	關聯企業
Nuclera Nucleics Corporation	關聯企業
Plastic Logic HK Limited	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
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
李政昊	主要管理階層
永豐餘生技(昆山)公司(永豐餘生技昆山)	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

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 6,239</u>	<u>\$ 6,781</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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$462,093	\$ 97,687
具重大影響之投資者之子公司	3,310	5,043
實質關係人	<u>206</u>	<u>240</u>
	<u>\$465,609</u>	<u>\$102,970</u>

與關係人間進貨價格及貨款之付款期間，係依約定條件為之。

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
實質關係人	\$ 12,242	\$ 18,307
其 他	<u>-</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 12,242</u>	<u>\$ 18,308</u>

(五) 營業費用

關 係 人 類 別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
實質關係人	\$ 7,637	\$ 6,449
關聯企業	6,558	8,033
具重大影響之投資者之子公司	<u>1,116</u>	<u>1,270</u>
	<u>\$ 15,311</u>	<u>\$ 15,752</u>

(六) 營業外收入－其他收入

關 係 人 類 別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 2,314	\$ 1,571
其 他	<u>-</u>	<u>53</u>
	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 1,624</u>

## (七) 營業外收入－利息收入

關 係 人 類 別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 554	\$ -
具重大影響之投資者之子公司	23	-
	<u>\$ 577</u>	<u>\$ -</u>

## (八) 應收關係人款項

帳 列 科 目	關 係 人 類 別	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款	關聯企業	\$ 356,429	\$ 176,481	\$ 90,725
	減：備抵損失	( 18,896)	( 19,057)	( 17,763)
		337,533	157,424	72,962
	具重大影響之投資者之子公司	7,299	7,362	7,041
	實質關係人	-	55	-
		<u>\$ 344,832</u>	<u>\$ 164,841</u>	<u>\$ 80,003</u>
其他應收款	關聯企業	\$ 10,658	\$ 10,749	\$ 10,019
	減：備抵損失	( 9,769)	( 9,769)	( 9,769)
	淨兌換差額	( 889)	( 980)	( 250)
		<u>\$ -</u>	<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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
關聯企業	\$ 36,624	\$ 35,873	\$ 18,525
具重大影響之投資者之子公司	12,610	24,560	9,402
實質關係人	10,508	8,565	13,327
	<u>\$ 59,742</u>	<u>\$ 68,998</u>	<u>\$ 41,254</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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
實質關係人			
永豐餘生技昆山	\$ 49,983	\$ 49,737	\$ 50,862
其 他	6,059	-	8,432
具重大影響之投資者之子公司	5,773	5,787	3,364
關聯企業	-	-	19,558
	<u>\$ 61,815</u>	<u>\$ 55,524</u>	<u>\$ 82,216</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 / 名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
具重大影響之投資者之子公司	<u>\$ 8,218</u>	<u>\$ 8,218</u>	<u>\$ -</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，並於 112 年 2 月到期後重新簽訂租賃合約，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，相關資訊如下：

關係人類別	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
取得使用權資產		
具重大影響之投資者之子公司	<u>\$ 5,186</u>	<u>\$ -</u>

帳列科目	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產	<u>\$ 249,596</u>	<u>\$ 248,296</u>	<u>\$ 2,454</u>
租賃負債			
— 流動 (帳列其他流動負債)	\$ 5,843	\$ 3,582	\$ 2,195
— 非流動	<u>248,736</u>	<u>247,320</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 254,579</u>	<u>\$ 250,902</u>	<u>\$ 2,195</u>

帳列科目	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
利息費用	<u>\$ 3,071</u>	<u>\$ 5</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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
關聯企業	\$ 912	\$ 894	\$ -
實質關係人	3	3	3
主要管理階層	-	-	1,050
	<u>\$ 915</u>	<u>\$ 897</u>	<u>\$ 1,053</u>

(十四) 取得之金融資產

112年1月1日至3月31日

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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 42,702	\$ 35,052
退職後福利	402	379
股份基礎給付	2,267	3,770
	<u>\$ 45,371</u>	<u>\$ 39,201</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3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動	\$ 3,218,829	\$ 3,058,390	\$ 4,340,246
非流動	<u>132,464</u>	<u>138,659</u>	<u>133,960</u>
	<u>\$ 3,351,293</u>	<u>\$ 3,197,049</u>	<u>\$ 4,474,206</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，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 268,325 仟元、360,600 仟元及 186,452 仟元。

(二) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，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 15,030,000 仟元、13,820,000 仟元及 12,570,000 仟元。

(三) 截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，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3月31日已投資比例約為99.5%。
- (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3月31日止，已執行進度約為29%。
- (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3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9,000仟美元。
- (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，預計工程總金額約33.05億。

#### 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：

單位：各外幣／新台幣仟元

112年3月31日

<u>外幣資產</u>	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯</u>	<u>率</u>	<u>帳面金額</u>
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	400,919	6.8717	(美元：人民幣)	\$ 12,207,984
美元		346,796	30.45	(美元：新台幣)	10,559,938
美元		51,433	1,292.445	(美元：韓圓)	1,566,135

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>透過損益按公</u>								
<u>允價值衡量</u>								
<u>之金融資產</u>								
美 元	\$	108,895	1,292.445	(美元：韓圓)	\$	3,315,847		
<u>透過其他綜合</u>								
<u>損益按公允</u>								
<u>價值衡量之</u>								
<u>金融資產</u>								
美 元		34,661	1,292.445	(美元：韓圓)		1,055,435		
歐 元		94,813	33.15	(歐元：新台幣)		3,143,060		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		232,735	6.8717	(美元：人民幣)		7,086,781		
美 元		199,518	30.45	(美元：新台幣)		6,075,323		

111 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	\$	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：韓圓)		1,884,826		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>透過損益按公</u>								
<u>允價值衡量</u>								
<u>之金融資產</u>								
美 元		97,780	1,249.898	(美元：韓圓)		3,002,841		
<u>透過其他綜合</u>								
<u>損益按公允</u>								
<u>價值衡量之</u>								
<u>金融資產</u>								
美 元		33,868	1,249.898	(美元：韓圓)		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		

111 年 3 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	\$	294,623		6.3482 (美元：人民幣)	\$		8,433,583	
美 元		254,738		28.625 (美元：新台幣)			7,291,875	
美 元		74,077		1,200.713 (美元：韓圓)			2,120,454	
<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		82,958		1,200.713 (美元：韓圓)			2,374,689	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
歐 元		80,859		31.92 (歐元：新台幣)			2,581,049	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		349,015		28.625 (美元：新台幣)			9,990,554	
美 元		298,234		6.3482 (美元：人民幣)			8,536,948	

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為（32,749）仟元及 93,504 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：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（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：無。
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：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
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：附表八。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：附表七。

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。
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。
  - (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。
  - (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期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及本期利息總額。
  - (6) 其他對本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。

(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：附表九。

### 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。

合併公司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1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
國 內	\$ 6,011,243	\$ 5,524,291	\$ 937,285	\$ 1,158,679
亞 洲	4,817,687	4,458,706	814,184	296,174
美 洲	1,020,293	1,171,516	225,893	91,698
調整及沖銷	( 4,619,547 )	( 5,193,652 )	-	-
	<u>\$ 7,229,676</u>	<u>\$ 5,960,861</u>	1,977,362	1,546,551
管理成本與董事酬勞			( 164,908 )	( 120,929 )
外幣兌換淨益(損)			( 32,749 )	93,504
權利金收入			188,720	323,649
利息收入			207,687	82,842
透過損益按公允價值衡量 之金融資產及負債淨益 (損)			111,533	( 165,067 )
其他營業外收支淨額			( 23,225 )	38,781
稅前淨利			<u>\$ 2,264,420</u>	<u>\$ 1,799,331</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與董事酬勞、外幣兌換淨益(損)、權利金收入、利息收入、透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨益(損)、其他營業外收支淨額及所得稅費用等。

## 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 1 月 1 日至 3 月 31 日

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	本期最高餘額 (註 1)	期末餘額 (註 1)	期末實際動支金額 (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 損失金額	擔保		品對個別對象資金貸與 限額 (註 2)	資金貸與最高 限額 (註 2)
													名稱	價值		
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	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 4,012,717	\$ 16,050,868
1	PVI Global B.V. (原名：PVI Global Limited)	元瀚材料公司	其他應收款	是	609,600 ( 20,000 仟美元)	609,000 ( 20,000 仟美元)	609,000 ( 20,000 仟美元)	4.2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	3,174,017 ( 104,237 仟美元)	12,696,067 ( 416,948 仟美元)
		Dream Pacific International B.V. (原名：Dream Pacific International Limited)	其他應收款	是	36,576 ( 1,200 仟美元)	36,540 ( 1,200 仟美元)	36,540 ( 1,200 仟美元)	4.2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	3,174,017 ( 104,237 仟美元)	12,696,067 ( 416,948 仟美元)
2	中外古今公司	元瀚材料公司	其他應收款	是	152,400 ( 5,000 仟美元)	152,250 ( 5,000 仟美元)	152,250 ( 5,000 仟美元)	2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	166,096	664,382
		Prime View Communications Ltd.	其他應收款	是	121,920 ( 4,000 仟美元)	121,800 ( 4,000 仟美元)	121,800 ( 4,000 仟美元)	4.2	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	166,096	664,382

註 1：除本期最高餘額係以各月底匯率換算外，餘係按 112 年 3 月 31 日之匯率 USD\$1=\$30.45 換算。

註 2：元太科技工業公司、中外古今公司及 PVI Global B.V. (原名：PVI Global Limited) 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 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註 1)	本期最高 背書保證 餘額 (註 2)	期背書保證 餘額 (註 2)	末期 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	\$ 10,031,793	\$ 1,005,840 ( 33,000 仟美元)	\$ 1,004,850 ( 33,000 仟美元)	\$ -	\$ -	2.50	\$ 40,127,171	是	否	否
		元瀚材料公司	子公司	10,031,793	1,850,000	600,000	400,000	-	1.50	40,127,171	是	否	否
		中外古今公司	子公司	10,031,793	200,000	200,000	-	-	0.50	40,127,171	是	否	否
		元力電紙平臺公司	子公司	10,031,793	250,000	250,000	85,000	-	0.62	40,127,171	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 3 月 31 日之匯率 USD\$1=\$30.45 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

期末持有有價證券情形

民國 112 年 3 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	期				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	127,074,724	\$ 2,109,440	1.05	\$ 2,109,440	
	永豐餘投資控股公司	具重大影響之投資者	"	7,814,000	207,462	0.47	207,462	
	永豐餘消費品實業公司	具重大影響之投資者之子公司	"	336,002	12,566	0.13	12,566	
	元大金融控股公司	—	"	668,470	14,940	0.01	14,940	
	兆豐金融控股公司	—	"	8,394,750	277,027	0.06	277,027	
	神基科技公司	—	"	175,000	9,362	0.03	9,362	
	台灣水泥公司	—	"	5,344,386	194,536	0.07	194,536	
	亞洲電材公司	—	"	3,855,000	62,837	3.93	62,837	
	台虹科技公司	—	"	5,029,000	214,235	2.40	214,235	
	光寶科技公司	—	"	1,474,000	108,044	0.06	108,044	
	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	-	
	<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	4,675,000	288,448	0.03	288,448	
國泰金融控股公司(甲種)	—	"	2,354,000	141,005	0.02	141,005		
台新金融控股公司(戊種)	—	"	2,293,000	116,943	0.02	116,943		
<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	-		
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	29,787,215	494,468	0.25	494,468	
	泓瀚科技公司	—	"	278,000	7,548	0.85	7,548	
	台虹科技公司	—	"	2,085,000	88,821	1.00	88,821	
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	228,440,958	3,792,120	1.88	3,792,120	
	永豐餘投資控股公司	對母公司具重大影響之投資者	"	16,000	425	-	425	
	振曜科技公司	—	"	5,309,198	541,538	6.40	541,538	
	SES-imagotag	—	"	866,666	3,143,060	5.47	3,143,060	
	天鈺科技公司	—	"	1,490,626	251,170	0.80	251,170	
	新譜光科技公司	—	"	2,227,500	12,307	10.93	12,307	

(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	期				備 註
				股 數 或 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
	新應材公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	742,820	\$ 180,134	0.91	\$ 180,134	
	群傳媒公司	—	"	1,309,701	11,143	6.46	11,143	
	兆豐金融控股公司	—	"	4,766,250	157,286	0.03	157,286	
	元大金金融控股公司	—	"	136,990	3,062	-	3,062	
	達興材料公司	—	"	1,138,000	94,909	1.11	94,909	
	神基科技公司	—	"	4,197,000	224,539	0.70	224,539	
	增你強公司	—	"	4,249,000	138,517	1.94	138,517	
	聯享光電公司	—	"	3,596,602	288,088	13.89	288,088	
	台灣水泥公司	—	"	1,413,000	51,433	0.02	51,433	
	永豐餘消費品實業公司	對母公司具重大影響之投資者之子公司	"	688	26	-	26	
	<u>特別股</u>							
	富邦金融控股公司(甲種)	—	"	4,684,000	289,003	0.03	289,003	
	<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	111,037	1.60	111,037	
	<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	2,000,000	58,919	-	58,919	
	Nomura Holdings Inc.	—	"	1,950,000	49,763	-	49,763	
	Swiss Re Group	—	"	5,000,000	144,166	-	144,166	
	<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	3,337	138,339	-	138,339	
	Millennium	—	"	4,721,398	162,442	-	162,442	
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	1,255,000	19,047 仟人民幣	4.09	19,047 仟人民幣	
	漢朔科技公司	—	"	2,880,000	57,658 仟人民幣	0.76	57,658 仟人民幣	
	中國農業銀行	—	"	4,943,000	15,373 仟人民幣	-	15,373 仟人民幣	
	中國工商銀行	—	"	3,180,000	14,183 仟人民幣	-	14,183 仟人民幣	
	中國建設銀行	—	"	2,490,996	14,796 仟人民幣	-	14,796 仟人民幣	
	中國銀行	—	"	4,630,000	15,649 仟人民幣	-	15,649 仟人民幣	
Hydis Technologies Co., Ltd.	<u>普通股</u>							
	SOLUM CO., LTD.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	840,990	18,796,127 仟韓圓	1.72	18,796,127 仟韓圓	
	Hana Financial Group Inc.	—	"	351,121	14,290,625 仟韓圓	0.12	14,290,625 仟韓圓	
	KT&G Corporation	—	"	255,618	21,446,350 仟韓圓	0.22	21,446,350 仟韓圓	
	LG Uplus Corp	—	"	664,380	7,195,235 仟韓圓	0.15	7,195,235 仟韓圓	
	SAMSUNG CARD CO.,LTD	—	"	275,805	8,384,472 仟韓圓	0.26	8,384,472 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	期				備 註
				股 數 或 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	
	<u>基金受益憑證</u>							
	Term Liquidity Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	95,558	\$ 13,879,186 仟韓圓	-	\$ 13,879,186 仟韓圓	
	<u>永續公司債</u>							
	JP Morgan Chase & Co.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	29,800,000	38,052,863 仟韓圓	-	38,052,863 仟韓圓	
	BARCLAYS	—	"	14,800,000	17,555,719 仟韓圓	-	17,555,719 仟韓圓	
	CITI	—	"	14,810,000	18,726,543 仟韓圓	-	18,726,543 仟韓圓	
	JP Morgan Chase & Co.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	18,700,000	22,564,671 仟韓圓	-	22,564,671 仟韓圓	
	Bank of America Corporation	—	"	37,900,000	44,522,032 仟韓圓	-	44,522,032 仟韓圓	
	<u>普通公司債</u>							
	Nomura Holdings Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	16,000,000	17,581,482 仟韓圓	-	17,581,482 仟韓圓	
	BARCLAYS	—	"	8,490,000	10,417,747 仟韓圓	-	10,417,747 仟韓圓	
	Standard Chartered PLC	—	"	8,800,000	10,939,134 仟韓圓	-	10,939,134 仟韓圓	
	Swiss Re Group	—	"	4,900,000	6,076,223 仟韓圓	-	6,076,223 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	21,973,295 仟韓圓	-	21,973,295 仟韓圓	
	Hanwha General Insurance	—	"	300,000	2,998,112 仟韓圓	-	2,998,112 仟韓圓	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及六。

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 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

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	\$ 796,046	25	約定條件	\$ -	-	(\$ 893,527)	( 19)	
	元瀚材料公司	子公司	進貨	142,990	4	約定條件	-	-	( 76,196)	( 2)	
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	進貨	386,081	12	約定條件	-	-	( 3,514,445)	( 77)	
	立奇光電科技（揚州）公司	子公司	銷貨	( 239,996)	( 4)	約定條件	-	-	383,077	14	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	433,000	14	約定條件	-	-	-	-	
元瀚材料公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 142,990)	( 44)	約定條件	-	-	76,196	87	
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 386,081)	( 69)	約定條件	-	-	3,514,445	100	
立奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	239,996	100	約定條件	-	-	( 383,077)	( 100)	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	( 796,046)	( 96)	約定條件	-	-	893,527	98	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	188,080	25	約定條件	-	-	( 425,564)	( 96)	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	( 188,080)	( 100)	約定條件	-	-	425,564	100	

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。



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 3 月 31 日

附表五

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
元太科技工業公司	元瀚材料公司	子公司	\$ 687,914	(註2)	\$ -	-	\$ 14,885	\$ -
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	2,069,901	(註1)	128,271	已收回	928,252	-
	立奇光電科技(揚州)公司	子公司	383,077	2.05	142,550	催收中	42,609	-
	德奇電子揚州公司	關聯企業	250,731	(註1)	22,580	已收回	421,343	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	3,514,445	(註1)	21,059	已收回	1,066,422	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	893,527	3.84	273,511	已收回	459,007	-
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	425,564	1.81	237,156	催收中	57,262	-

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：主要係應收現金股利。

註 3：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。

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 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

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		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期末	去年底	股數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	投資(損)益	
元太科技工業公司	PVI Global B.V. (原名: PVI Global Limited)	Eindhoven	一般投資事業	\$ 12,510,056	\$ 12,510,056	437,536,259	100.00	\$ 31,740,166	\$ 1,173,484	\$ 1,173,484	(註)	
	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	1,660,956	2,280	2,280	(註)	
	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	7,991,362	13,126	15,160	(註)	
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050,000	100.00	394,279	4,502	4,502	(註)	
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570,000	100.00	( 77,589)	( 9,694)	( 9,694)	(註)	
	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	電子墨水研發	16,800	16,800	9,660,000	23.00	( 13,307)	( 27,419)	( 1,029)	(註)	
	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	-	-	-		
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	15,065	15,065	200	100.00	17,092	228	228	(註)	
	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	26.15	136,040	10,822	2,830		
	元瀚材料公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發	323,400	323,400	32,340,000	77.00	( 10,823)	( 27,419)	( 21,113)	(註)
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	-	( 13,202)	-		
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 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	286,216	( 188,438)	( 11,313)		
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	8.97	46,669	10,822	971		
元力電紙平臺公司 E Ink Corporation	Linfiny Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發	11,088	11,088	4,000	100.00	24,896	382	382	(註)	
	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	29,100 仟美元	27,400,000	100.00	33,660 仟美元	565 仟美元	54 仟美元	(註)	
	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	26,768 仟美元	( 6,200 仟美元)	( 1,136 仟美元)		
PVI Global B.V. (原名: PVI Global Limited)	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	276,927 仟美元	21,812 仟美元	21,812 仟美元	(註)	
	Dream Pacific International B.V. (原名: Dream Pacific International Limited)	Eindhoven	一般投資事業	330,123 仟美元	330,123 仟美元	355,123,083	100.00	690,985 仟美元	16,516 仟美元	16,516 仟美元	(註)	
	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	33,574 仟美元	363 仟美元	363 仟美元	(註)	
	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	-	-	-		
Dream Pacific International B.V. (原名: Dream Pacific International Limited)	Hydis Technologies Co., Ltd.	South Korea	顯示器產品研發及專利授權	27,612 仟美元	27,612 仟美元	3,783,265	94.73	338,806 仟美元	10,093 仟美元	9,561 仟美元	(註)	
	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	352,573 仟美元	6,688 仟美元	6,688 仟美元	(註)	
Hydis Technologies Co., Ltd.	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：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

## 大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，  
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	期初自台灣匯出累積 投資金額 (註 1)	本期匯出或收回投資金額		期末自台灣匯出累積 投資金額 (註 1)	被投資公司 本期(損)益 (註 2)	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本期認列 投資(損)益 (註 2 及 3)	期末投資 面金額 (註 1)	截至期末已 匯回投資收益
					匯出	收回						
川奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組組裝及銷售	\$ 5,703,285 ( 187,300 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	\$ 3,588,380 ( 117,845 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 3,588,380 ( 117,845 仟美元)	\$ 648,872 ( 21,348 仟美元)	100.00	\$ 663,037 ( 21,814 仟美元)	\$ 8,425,820 ( 276,710 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	顯示器模組組裝及銷售	913,500 ( 30,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	913,500 ( 30,000 仟美元)	-	-	913,500 ( 30,000 仟美元)	11,033 ( 363 仟美元)	100.00	11,033 ( 363 仟美元)	1,022,328 ( 33,574 仟美元)	-
川岳科技揚州公司	顯示器模組組裝及銷售	1,124,549 ( 36,931 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-	- ( 6,079)	( 6,079)	100.00	( 6,079)	873,123 ( 28,674 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	42,326 ( 1,390 仟美元)	-	-	42,326 ( 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	152,250 ( 5,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	53,288 ( 1,750 仟美元)	-	-	53,288 ( 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	177,249 ( 40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-	-	18,787 ( 4,216 仟人民幣)	49.00	9,205 ( 2,066 仟人民幣)	126,595 ( 28,570 仟人民幣)	-

期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會 核准投資金額(註 1)	依經濟部投審會 規定赴大陸地區投資 限額
\$ 4,597,494 (150,985 仟美元)	\$ 9,504,511 (312,135 仟美元)	\$ 28,907,704

註 1：係按 112 年 3 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.45、RMB\$1=\$4.43122 換算。

註 2：係按 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率 US\$1=\$30.395、RMB\$1=\$4.44553 換算。

註 3：除川奇光電科技(揚州)公司、立奇光電科技(揚州)公司及川岳科技揚州公司係依據會計師核閱之財務報告認列外，其餘係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告計算。

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四、五及八。

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 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

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			
				科目	金額	條件	
0	元太科技工業公司	E Ink Corporation	子公司	應付關係人款項	\$ 893,527	依約定條件為之	1.3%
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	796,046	依約定條件為之	11.0%
		元瀚材料公司	子公司	其他應收款—關係人	654,370	依約定條件為之	1.0%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應收關係人款項	2,069,901	依約定條件為之	3.0%
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應付關係人款項	3,514,445	依約定條件為之	5.1%
1	元瀚材料公司	PVI Global B.V. (原名: PVI Global Limited)	最終母公司相同	其他應付款—關係人	616,176	依約定條件為之	0.9%

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 億元以上之交易事項。

元太科技工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表九

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	11.70%
何 壽 川	80,434,300	7.05%

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。