

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108及107年第1季

地址：新竹市科學工業園區力行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	11~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~28		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28		五
(六) 重要會計項目之說明	28~54		六~二七
(七) 關係人交易	54~57		二八
(八) 質抵押之資產	57~58		二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58		三十
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	58~59		三一
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	60、62~67		三二
2. 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊	60、68		三二
3. 大陸投資資訊	60~61、69		三二
4. 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	60、70		三二
(十四) 部門資訊	61		三三

### 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 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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

除保留結論之基礎所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,504,727 仟元及 1,628,625 仟元，分別占合併資產總額 4%及 5%；負債總額分別為新台幣 351,734 仟元及 256,324 仟元，分別占合併負債總額 3%及 4%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合淨損總額分別為新台幣(11,042)仟元及(20,349)仟元，分別佔合併綜合損益總額

之 1%及 114%。另合併財務報告附註三二揭露事項所述轉投資事項相關資訊亦未經會計師核閱。

#### 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之財務報表及附註三二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 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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

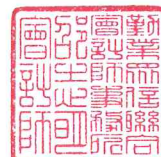
會計師 黃 惠 敏

黃惠敏



會計師 邵 志 明

邵志明



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1070323246 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 108 年 5 月 8 日

## 元太科技工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 3 月 31 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼 資	108年3月31日 (經核閱)			107年12月31日 (經查核)			107年3月31日 (經核閱)		
	產	金 額	%	金 額	%	金 額	%		
<b>流動資產</b>									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 8,023,030	20	\$ 7,695,106	21	\$ 11,463,845	33		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及七)	1,874,225	5	1,840,835	5	-	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四及九)	4,381,366	11	3,860,537	10	331,475	1		
1140	合約資產(附註四及二十)	98,298	-	187,329	1	214,103	-		
1170	應收帳款(附註四、十及二八)	2,438,300	6	2,243,412	6	1,633,746	5		
1200	其他應收款(附註四)	232,472	-	223,850	1	61,856	-		
1220	本期所得稅資產(附註四)	43,772	-	44,850	-	323,351	1		
130X	存貨(附註四及十一)	2,231,264	5	1,926,990	5	2,437,797	7		
1410	預付款項(附註二八)	269,705	1	318,982	1	236,999	1		
1479	其他流動資產(附註四及二九)	666,989	2	529,034	1	156,169	-		
11XX	流動資產總計	<u>20,259,421</u>	<u>50</u>	<u>18,870,925</u>	<u>51</u>	<u>16,859,341</u>	<u>48</u>		
<b>非流動資產</b>									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及八)	3,976,205	10	3,431,736	9	3,173,605	9		
1550	採用權益法之投資(附註四)	86,255	-	82,802	-	82,841	-		
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十三)	4,443,294	11	4,521,441	12	4,676,340	14		
1755	使用權資產(附註四及十四)	1,848,456	5	-	-	-	-		
1805	商譽(附註四及十五)	6,789,887	17	6,781,244	19	6,648,721	19		
1821	其他無形資產(附註四及十五)	1,672,472	4	1,744,809	5	1,774,601	5		
1840	遞延所得稅資產(附註四)	999,390	2	1,071,888	3	1,372,252	4		
1900	其他非流動資產(附註二八及二九)	398,931	1	409,263	1	244,041	1		
15XX	非流動資產總計	<u>20,214,890</u>	<u>50</u>	<u>18,043,183</u>	<u>49</u>	<u>17,972,401</u>	<u>52</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 40,474,311</u>	<u>100</u>	<u>\$ 36,914,108</u>	<u>100</u>	<u>\$ 34,831,742</u>	<u>100</u>		
<b>負債及權益</b>									
<b>流動負債</b>									
2100	短期借款(附註十六)	\$ 2,147,020	5	\$ 1,480,000	4	\$ 920,310	3		
2110	應付短期票券(附註十六)	659,747	2	564,722	2	250,000	1		
2130	合約負債(附註四及二十)	1,756,949	4	1,573,002	4	1,585,900	5		
2170	應付票據及帳款(附註二八)	1,407,532	3	1,347,676	4	1,451,794	4		
2219	其他應付款(附註十七及二五)	1,071,377	3	1,351,759	4	1,127,149	3		
2230	本期所得稅負債(附註四)	168,606	-	128,343	-	168,062	-		
2399	其他流動負債(附註四、七、十四、十六及二八)	209,935	1	123,615	-	188,585	1		
21XX	流動負債總計	<u>7,421,166</u>	<u>18</u>	<u>6,569,117</u>	<u>18</u>	<u>5,691,800</u>	<u>17</u>		
<b>非流動負債</b>									
2527	合約負債(附註四及二十)	1,570,381	4	1,761,719	5	1,285,274	4		
2570	遞延所得稅負債(附註四)	109,594	-	110,299	-	31,398	-		
2580	租賃負債(附註四、十四及二八)	1,801,722	5	-	-	-	-		
2640	淨確定福利負債(附註四)	81,926	-	80,770	-	70,185	-		
2670	其他非流動負債(附註四、十六及二八)	51,811	-	77,759	-	72,940	-		
25XX	非流動負債總計	<u>3,615,434</u>	<u>9</u>	<u>2,030,547</u>	<u>5</u>	<u>1,459,797</u>	<u>4</u>		
2XXX	負債總計	<u>11,036,600</u>	<u>27</u>	<u>8,599,664</u>	<u>23</u>	<u>7,151,597</u>	<u>21</u>		
<b>歸屬於本公司業主之權益(附註四、十九及二四)</b>									
3100	股 本	<u>11,404,677</u>	<u>28</u>	<u>11,404,677</u>	<u>31</u>	<u>11,404,677</u>	<u>33</u>		
3200	資本公積	<u>10,280,947</u>	<u>25</u>	<u>10,243,293</u>	<u>28</u>	<u>10,113,307</u>	<u>29</u>		
<b>保留盈餘</b>									
3310	法定盈餘公積	1,512,287	4	1,512,287	4	1,304,481	4		
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-	70,678	-		
3350	未分配盈餘	5,581,320	14	5,138,085	14	4,706,694	13		
3300	保留盈餘總計	<u>7,164,285</u>	<u>18</u>	<u>6,721,050</u>	<u>18</u>	<u>6,081,853</u>	<u>17</u>		
3400	其他權益	368,216	1	( 255,475 )	( 1 )	68,165	-		
3500	庫藏股票	( 184,900 )	-	( 184,900 )	-	( 308,269 )	( 1 )		
31XX	本公司業主權益總計	<u>29,033,225</u>	<u>72</u>	<u>27,928,645</u>	<u>76</u>	<u>27,359,733</u>	<u>78</u>		
36XX	非控制權益(附註十九)	<u>404,486</u>	<u>1</u>	<u>385,799</u>	<u>1</u>	<u>320,412</u>	<u>1</u>		
3XXX	權益總計	<u>29,437,711</u>	<u>73</u>	<u>28,314,444</u>	<u>77</u>	<u>27,680,145</u>	<u>79</u>		
<b>負債及權益總計</b>									
		<u>\$ 40,474,311</u>	<u>100</u>	<u>\$ 36,914,108</u>	<u>100</u>	<u>\$ 34,831,742</u>	<u>100</u>		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業信聯合會計師事務所民國 108 年 5 月 8 日核閱報告)

董事長：柯富仁

經理人：李政吳

陳樂群

會計主管：黃駿仁

## 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代 碼		108年1月1日至3月31日		107年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、二十及二八)	\$ 2,954,772	100	\$ 2,897,634	100
5000	營業成本(附註十一、二一及二八)	<u>1,701,432</u>	<u>58</u>	<u>1,789,005</u>	<u>62</u>
5900	營業毛利	<u>1,253,340</u>	<u>42</u>	<u>1,108,629</u>	<u>38</u>
	營業費用(附註二一及二八)				
6100	推銷費用	188,939	6	186,041	6
6200	管理費用	621,843	21	692,610	24
6300	研究發展費用	<u>550,057</u>	<u>19</u>	<u>493,871</u>	<u>17</u>
6000	營業費用合計	<u>1,360,839</u>	<u>46</u>	<u>1,372,522</u>	<u>47</u>
6900	營業淨損	( <u>107,499</u> )	( <u>4</u> )	( <u>263,893</u> )	( <u>9</u> )
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	81,934	3	17,385	1
7120	權利金收入(附註四及二十)	448,735	15	446,140	15
7190	其他收入(附註二八)	38,672	1	23,494	1
7510	利息費用(附註十三及二八)	( 18,559)	-	( 2,721)	-
7230	外幣兌換淨益(損)(附註三一)	124,044	4	( 58,730)	( 2)
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益	60,260	2	-	-
7590	其他支出	( <u>22,687</u> )	( <u>1</u> )	( <u>42,848</u> )	( <u>2</u> )
7000	營業外收入及支出合計	<u>712,399</u>	<u>24</u>	<u>382,720</u>	<u>13</u>
7900	稅前淨利	604,900	20	118,827	4
7950	所得稅費用(附註四及二二)	<u>145,290</u>	<u>5</u>	<u>69,772</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>459,610</u>	<u>15</u>	<u>49,055</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	108年1月1日至3月31日			107年1月1日至3月31日		
	金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益					
	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利益					
	\$	550,270	19	\$	42,598	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註四及二二)					
		-	-	2,014	-	-
8310		<u>550,270</u>	<u>19</u>	<u>44,612</u>	<u>1</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					
		73,839	2	( 112,926)	( 4)	
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損失份額					
		<u>1,894</u>	-	<u>1,440</u>	-	
8360		<u>75,733</u>	<u>2</u>	<u>( 111,486)</u>	<u>( 4)</u>	
8300	本期其他綜合損益					
		<u>626,003</u>	<u>21</u>	<u>( 66,874)</u>	<u>( 3)</u>	
8500	本期綜合損益總額					
	\$	<u>1,085,613</u>	<u>36</u>	<u>( \$ 17,819)</u>	<u>( 1)</u>	
	淨利歸屬於：					
8610	本公司業主					
	\$	438,048	15	\$	41,164	2
8620	非控制權益					
		<u>21,562</u>	<u>1</u>	<u>7,891</u>	-	
8600		<u>\$ 459,610</u>	<u>16</u>	<u>\$ 49,055</u>	<u>2</u>	
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	本公司業主					
	\$	1,066,926	36	( \$ 22,933)	( 1)	
8720	非控制權益					
		<u>18,687</u>	-	<u>5,114</u>	-	
8700		<u>\$ 1,085,613</u>	<u>36</u>	<u>( \$ 17,819)</u>	<u>( 1)</u>	
	每股盈餘(附註二三)					
9750	基 本					
	\$	<u>0.39</u>		\$	<u>0.04</u>	
9850	稀 釋					
	\$	<u>0.39</u>		\$	<u>0.04</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108年5月8日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：李政昊



陳樂群



會計主管：黃駿仁



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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							庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 計		
		股 份 數	金 額	資 本 公 積	保 留 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 利 益	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						
A1	107年1月1日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,108,119	\$ 1,304,481	\$ 70,678	\$ 4,246,203	(\$ 242,623)	\$ 349,232	\$ -	(\$ 308,269)	\$ 26,932,498	\$ 294,397	\$ 27,226,895
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	417,313	-	( 349,232)	376,899	-	444,980	20,901	465,881
A5	107年1月1日追溯適用後之餘額	1,140,468	11,404,677	10,108,119	1,304,481	70,678	4,663,516	( 242,623)	-	376,899	( 308,269)	27,377,478	315,298	27,692,776
D1	107年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	41,164	-	-	-	-	41,164	7,891	49,055
D3	107年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,014	( 108,709)	-	42,598	-	( 64,097)	( 2,777)	( 66,874)
D5	107年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	43,178	( 108,709)	-	42,598	-	( 22,933)	5,114	( 17,819)
N1	股份基礎給付交易	-	-	5,188	-	-	-	-	-	-	-	5,188	-	5,188
Z1	107年3月31日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,113,307	\$ 1,304,481	\$ 70,678	\$ 4,706,694	(\$ 351,332)	\$ -	\$ 419,497	(\$ 308,269)	\$ 27,359,733	\$ 320,412	\$ 27,680,145
A1	108年1月1日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,243,293	\$ 1,512,287	\$ 70,678	\$ 5,138,085	(\$ 181,328)	\$ -	(\$ 74,147)	(\$ 184,900)	\$ 27,928,645	\$ 385,799	\$ 28,314,444
D1	108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	438,048	-	-	-	-	438,048	21,562	459,610
D3	108年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	78,608	-	550,270	-	628,878	( 2,875)	626,003
D5	108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	438,048	78,608	-	550,270	-	1,066,926	18,687	1,085,613
N1	股份基礎給付交易	-	-	37,654	-	-	-	-	-	-	-	37,654	-	37,654
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	5,187	-	-	( 5,187)	-	-	-	-
Z1	108年3月31日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,280,947	\$ 1,512,287	\$ 70,678	\$ 5,581,320	(\$ 102,720)	\$ -	\$ 470,936	(\$ 184,900)	\$ 29,033,225	\$ 404,486	\$ 29,437,711

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108年5月8日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：李政良



陳樂群



會計主管：黃駿仁





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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		108年1月1日 至3月31日	107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	\$ 604,900	\$ 118,827
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	194,947	177,661
A20200	攤銷費用	113,066	99,603
A20300	預期信用減損迴轉利益	-	( 52)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產淨益	( 60,260)	-
A20900	利息費用	18,559	2,721
A21200	利息收入	( 81,934)	( 17,385)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	37,654	5,188
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損失 (利益)之份額	( 1,559)	7,355
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	( 5,771)	( 251)
A23100	處分投資淨損	-	1,988
A23700	減損損失(迴轉利益)	16,526	( 119)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	45,471	64,369
A24100	未實現外幣兌換淨益	( 4,954)	( 16,972)
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	7,934	-
A31125	合約資產	86,980	99,013
A31150	應收帳款	( 188,487)	362,836
A31180	其他應收款	15,425	177,765
A31200	存 貨	( 342,775)	( 413,026)
A31230	預付款項	49,859	( 20,306)
A31240	其他流動資產	( 142,393)	4,235
A32125	合約負債	( 17,867)	( 199,458)
A32150	應付票據及帳款	67,840	( 750,999)
A32180	其他應付款	( 223,551)	( 444,675)
A32230	其他流動負債	28,923	( 595,761)
A32240	淨確定福利負債	1,280	1
A33000	營運產生之現金流入(出)	219,813	( 1,337,442)
A33500	支付之所得稅	( 31,925)	( 28,869)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	187,888	( 1,366,311)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至3月31日	107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	\$ -	(\$ 41,864)
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	6,718	-
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	-	6,431
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 4,079,665)	( 23,237)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	3,540,278	421,257
B02300	處分子公司	-	( 633)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 131,404)	( 169,714)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	6,002	372
B04500	取得其他無形資產	( 38,134)	( 5,896)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	4,382	( 2,930)
B07500	收取之利息	66,260	19,540
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	( 625,563)	203,326
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	667,020	546,960
C00500	應付短期票券增加	95,025	250,000
C04020	租賃本金償還	( 17,031)	-
C04300	其他非流動負債增加(減少)	( 1,977)	1,856
C05600	支付之利息	( 17,317)	( 1,451)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	725,720	797,365
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	39,879	( 49,184)
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)數	327,924	( 414,804)
E00100	期初現金及約當現金餘額	7,695,106	11,878,649
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 8,023,030	\$ 11,463,845

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108年5月8日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：李政昊



陳樂群



會計主管：黃駿仁



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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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 108 年 5 月 8 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

除下列說明外，適用修正後之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 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金及利息金額表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.28%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 1,033,653
減：適用豁免之短期租賃	( <u>7,774</u> )
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 1,025,879</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 915,733
加：因延長租賃選擇權之調整	<u>976,612</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 1,892,345</u>

## 合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,865,084	\$ 1,865,084
其他非流動資產	<u>409,263</u>	( <u>864</u> )	<u>408,399</u>
資產影響	<u>\$ 409,263</u>	<u>\$ 1,864,220</u>	<u>\$ 2,273,483</u>
其他流動負債	\$ 123,615	(\$ 3,019)	\$ 120,596
租賃負債—流動	-	103,943	103,943
其他非流動負債	77,759	( 25,106)	52,653
租賃負債—非流動	<u>-</u>	<u>1,788,402</u>	<u>1,788,402</u>
負債影響	<u>\$ 201,374</u>	<u>\$ 1,864,220</u>	<u>\$ 2,065,594</u>

(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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告發布日止，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) 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，參閱附註十二暨附表七及八。

#### (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期列為費用。

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，於發生當期認列於損益。

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期損益，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期平均匯率換算，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。

#### (七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。

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，列入當期損益。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。

合併公司與關聯企業及合資間之逆流、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合資權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

#### (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期損失。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，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

### 2. 內部產生－研究及發展支出

研究之支出於發生時認列為費用。

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期損益。

## (十二) 有形、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有形及無形資產（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基金受益憑證及合併公司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，係強制透過損益按公允價值衡量，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二七。

##### 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。

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。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

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。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及利率交換等，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

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「金融工具」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本公司義務所需支出之最佳估計，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。

## (十七) 租賃

### 108 年

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。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

## 107 年

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。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

### (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期認列為損益。

### (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（含當期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。

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。

### (二十) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議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數，並相對調整資本公積－員工認股權。

## (二一) 所得稅

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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅效果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益及其他綜合損益。當期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期所得稅及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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間點，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期之稅率衡量，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。

#### 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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

#### 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

#### 六、現金及約當現金

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,318	\$ 148,402	\$ 1,233
銀行支票及活期存款	1,534,555	2,003,246	7,970,623
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行定期存款	5,817,062	4,984,443	3,491,989
附買回票券	670,095	559,015	-
	<u>\$ 8,023,030</u>	<u>\$ 7,695,106</u>	<u>\$ 11,463,845</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：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行活期存款	0.01-1.15%	0.01-1.15%	0.01-1.15%
銀行定期存款	0.35-4.33%	0.35-4%	0.2-2.82%
附買回票券	0.53-2.95%	0.55-2.8%	-

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>非衍生性金融資產</u>			
強制透過損益按公允價值衡量—基金受益憑證	\$ 1,874,225	\$ 1,840,835	\$ -
<u>衍生性金融負債</u> （帳列其他流動負債）			
持有供交易—遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,678	\$ -

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）
107年12月31日			
買入遠期外匯	美元兌韓圜	108.03	USD 46,745/KRW 52,434,480

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。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>權益工具—非流動</u>			
國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 3,288,691	\$ 2,923,732	\$ 2,878,135
國外上市股票	632,907	462,545	-
國內未上市（櫃）股票	37,459	35,351	36,324
國外未上市股票	17,148	10,108	259,146
	<u>\$ 3,976,205</u>	<u>\$ 3,431,736</u>	<u>\$ 3,173,605</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。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過3個月之銀			
行定期存款(一)	\$ 3,749,729	\$ 3,430,920	\$ 238,904
保本理財商品(二)	<u>631,637</u>	<u>429,617</u>	<u>92,571</u>
	<u>\$ 4,381,366</u>	<u>\$ 3,860,537</u>	<u>\$ 331,475</u>

(一) 截至108年3月31日暨107年12月31日及3月31日止，原始到期日超過3個月之銀行定期存款年利率分別為2.6-4.57%、0.84-3.55%及2.4-3.3%。

(二) 合併公司向銀行承作之保本理財商品於合約期間內不得提前贖回。截至108年3月31日暨107年12月31日及3月31日止，預期年收益率分別為4-4.2%、3.9-4%及4.5%。

#### 十、應收帳款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款－關係人			
(附註二八)	\$ 152,172	\$ 159,647	\$ 171,620
應收帳款總帳面金額	2,320,031	2,125,653	1,483,101
減：備抵損失	( <u>33,903</u> )	( <u>41,888</u> )	( <u>20,975</u> )
	<u>2,286,128</u>	<u>2,083,765</u>	<u>1,462,126</u>
	<u>\$ 2,438,300</u>	<u>\$ 2,243,412</u>	<u>\$ 1,633,746</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：

#### 108年3月31日

	未 逾 期	逾期1~90天	逾期超過90天	合 計
總帳面金額	\$ 1,898,058	\$ 158,775	\$ 263,198	\$ 2,320,031
備抵損失	-	-	( <u>33,903</u> )	( <u>33,903</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 1,898,058</u>	<u>\$ 158,775</u>	<u>\$ 229,295</u>	<u>\$ 2,286,128</u>

107年12月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期超過90天	合計
總帳面金額	\$ 1,773,351	\$ 307,407	\$ 44,895	\$ 2,125,653
備抵損失	-	-	( 41,888)	( 41,888)
攤銷後成本	<u>\$ 1,773,351</u>	<u>\$ 307,407</u>	<u>\$ 3,007</u>	<u>\$ 2,083,765</u>

107年3月31日

	未逾期	逾期1~90天	逾期超過90天	合計
總帳面金額	\$ 1,391,562	\$ 44,753	\$ 46,786	\$ 1,483,101
備抵損失	-	-	( 20,975)	( 20,975)
攤銷後成本	<u>\$ 1,391,562</u>	<u>\$ 44,753</u>	<u>\$ 25,811</u>	<u>\$ 1,462,126</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 41,888	\$ 28,611
本期預期信用減損迴轉利益	-	( 52)
本期實際沖銷	( 8,124)	( 7,609)
外幣換算差額	139	25
期末餘額	<u>\$ 33,903</u>	<u>\$ 20,975</u>

合併公司之應收帳款主要集中於甲客戶，截至108年3月31日暨107年12月31日及3月31日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別為708,682仟元、834,153仟元及562,722仟元。

十一、存貨

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
製成品	\$ 398,480	\$ 415,364	\$ 546,946
半成品	301,579	292,747	321,975
在製品	162,207	29,009	97,523
原物料	<u>1,368,998</u>	<u>1,189,870</u>	<u>1,471,353</u>
	<u>\$ 2,231,264</u>	<u>\$ 1,926,990</u>	<u>\$ 2,437,797</u>

108年及107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45,471仟元及64,369仟元。

## 十二、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
			108年 3月31日	107年 12月31日	107年 3月31日	
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	45.31	45.31	45.31	
	永餘投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	
	中外古今公司	電子零件材料批發及銷售	100.00	100.00	100.00	
	達意科技公司	電子墨水製造及銷售	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	0.09	0.09	
	Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	
	中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	12.88	12.88	12.88
Tech Smart Logistics Ltd.		一般貿易事業	99.91	99.91	99.91	
永餘投資公司	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	
	元力電紙平臺公司	電子墨水研發及銷售	77.00	77.00	77.00	
	元瀚材料公司	電子零件材料製造及銷售	100.00	100.00	100.00	(1)
達意科技公司	元力電紙平臺公司	電子墨水研發及銷售	4.00	4.00	4.00	
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	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	
	E Ink Japan Inc.	電子墨水產品開發	100.00	100.00	100.00	
	E Ink Systems, LLC	應用軟體之研發	100.00	100.00	100.00	
PVI Global Corp.	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 Corp.	液晶顯示器之銷售	100.00	100.00	100.00	
	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	55.61	55.61	55.61	
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	66.66	66.66	66.66	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售	41.81	41.81	41.81	
Dream Universe Ltd.	川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	100.00	
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	100.00	
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	100.00	
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品研發及銷售	94.73	94.73	94.73	
	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售	24.19	24.19	24.19	
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	-	-	100.00	(2)
川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售	75.81	75.81	75.81	
	川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	44.39	44.39	44.39	
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售	33.34	33.34	33.34	

(1) 為簡化集團組織管理、整合資源運用及提升營運效能，子公司永餘投資公司於 108 年 4 月 19 日董事會決議吸收合併元瀚材料公司。合併基準日訂於 108 年 6 月 1 日，以永餘投資公司為存續公司，並於合併後更名為元瀚材料公司。

(2) Hydis Shenzhen Ltd. 已於 107 年 11 月清算完畢。



108年及107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 Corp.、Tech Smart Logistics Ltd.、PVI International Corp.、PVI Global Corp.、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、永餘投資公司、中外古今公司及達意科技公司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。

### 十三、不動產、廠房及設備

	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>					
107年1月1日餘額	\$ 3,771,839	\$ 7,203,466	\$ 5,084,702	\$ 306,234	\$ 16,366,241
增 添	4,665	44,119	16,883	50,483	116,150
處 分	-	( 8,485)	( 34,221)	-	( 42,706)
重 分 類	( 1,690)	( 96,349)	1,690	-	( 96,349)
淨兌換差額	26,321	39,571	( 5,890)	( 5,999)	54,003
107年3月31日餘額	<u>\$ 3,801,135</u>	<u>\$ 7,182,322</u>	<u>\$ 5,063,164</u>	<u>\$ 350,718</u>	<u>\$ 16,397,339</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
107年1月1日餘額	\$ 2,059,447	\$ 6,180,597	\$ 3,373,215	\$ -	\$ 11,613,259
折舊費用	30,056	73,903	73,702	-	177,661
減損迴轉利益	-	( 77)	( 42)	-	( 119)
處 分	-	( 8,163)	( 34,422)	-	( 42,585)
重 分 類	-	( 75,192)	-	-	( 75,192)
淨兌換差額	10,467	26,993	10,515	-	47,975
107年3月31日餘額	<u>\$ 2,099,970</u>	<u>\$ 6,198,061</u>	<u>\$ 3,422,968</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,720,999</u>
107年3月31日淨額	<u>\$ 1,701,165</u>	<u>\$ 984,261</u>	<u>\$ 1,640,196</u>	<u>\$ 350,718</u>	<u>\$ 4,676,340</u>
<u>成 本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 3,906,019	\$ 7,163,257	\$ 4,999,769	\$ 439,597	\$ 16,508,642
增 添	42,705	6,926	18,544	3,945	72,120
處 分	-	( 37,149)	( 20,536)	-	( 57,685)
重 分 類	28,875	121,281	10,232	( 162,089)	( 1,701)
淨兌換差額	39,278	37,482	50,497	2,051	129,308
108年3月31日餘額	<u>\$ 4,016,877</u>	<u>\$ 7,291,797</u>	<u>\$ 5,058,506</u>	<u>\$ 283,504</u>	<u>\$ 16,650,684</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
108年1月1日餘額	\$ 2,163,142	\$ 6,304,365	\$ 3,519,694	\$ -	\$ 11,987,201
折舊費用	35,756	77,452	61,739	-	174,947
減損損失(迴轉利益)	-	( 253)	16,779	-	16,526
處 分	-	( 36,918)	( 20,536)	-	( 57,454)
淨兌換差額	18,655	24,911	42,604	-	86,170
108年3月31日餘額	<u>\$ 2,217,553</u>	<u>\$ 6,369,557</u>	<u>\$ 3,620,280</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,207,390</u>
107年12月31日及 108年1月1日淨額	<u>\$ 1,742,877</u>	<u>\$ 858,892</u>	<u>\$ 1,480,075</u>	<u>\$ 439,597</u>	<u>\$ 4,521,441</u>
108年3月31日淨額	<u>\$ 1,799,324</u>	<u>\$ 922,240</u>	<u>\$ 1,438,226</u>	<u>\$ 283,504</u>	<u>\$ 4,443,294</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
利息資本化金額	<u>\$ 303</u>	<u>\$ 54</u>
利息資本化利率	<u>1.22-1.23%</u>	<u>0.94-1.31%</u>

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36年
員工宿舍	20年
其他	2至16年
機器設備	1至10年
其他設備	1至26年

#### 十四、租賃協議－108年

##### (一) 使用權資產

	<u>108年3月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 856,998
建築物	987,489
其他設備	<u>3,969</u>
	<u>\$ 1,848,456</u>
	<u>108年1月1日 至3月31日</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 6,220
建築物	13,265
其他設備	<u>515</u>
	<u>\$ 20,000</u>

##### (二) 租賃負債

	<u>108年3月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動（帳列其他流動負債）	<u>\$ 74,368</u>
非流動	<u>\$ 1,801,722</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年3月31日
土地	1.56%
建築物	0.8-3.84%
其他設備	0.8-3.84%

(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工業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。其中位於桃園之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，調整上限為 3%，於租賃期滿享有優先承租權；位於美國之建築物租賃包含租賃延長之選擇權，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。

合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，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

	108年1月1日 至3月31日
短期租賃費用	<u>\$ 3,777</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 32,783</u>

## 十五、商譽及其他無形資產

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
商 譽	<u>\$ 6,789,887</u>	<u>\$ 6,781,244</u>	<u>\$ 6,648,721</u>
其他無形資產			
專 利 權	1,524,011	1,619,156	1,749,784
其 他	<u>148,461</u>	<u>125,653</u>	<u>24,817</u>
	<u>1,672,472</u>	<u>1,744,809</u>	<u>1,774,601</u>
	<u>\$ 8,462,359</u>	<u>\$ 8,526,053</u>	<u>\$ 8,423,322</u>

	商 譽	專 利 權	其他無形資產	合 計
107年1月1日餘額	\$ 6,702,636	\$ 1,864,507	\$ 24,646	\$ 8,591,789
本期增加	-	2,880	3,016	5,896
本期攤銷	-	( 96,617)	( 2,986)	( 99,603)
淨兌換差額	( 53,915)	( 20,986)	141	( 74,760)
107年3月31日餘額	<u>\$ 6,648,721</u>	<u>\$ 1,749,784</u>	<u>\$ 24,817</u>	<u>\$ 8,423,322</u>
108年1月1日餘額	\$ 6,781,244	\$ 1,619,156	\$ 125,653	\$ 8,526,053
本期增加	-	4,214	33,920	38,134
本期攤銷	-	( 101,816)	( 11,250)	( 113,066)
淨兌換差額	8,643	2,457	138	11,238
108年3月31日餘額	<u>\$ 6,789,887</u>	<u>\$ 1,524,011</u>	<u>\$ 148,461</u>	<u>\$ 8,462,359</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專 利 權	6 至 17 年
其他無形資產	3 至 5 年

## 十六、借 款

### (一) 短期借款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
銀行信用借款	<u>\$ 2,147,020</u>	<u>\$ 1,480,000</u>	<u>\$ 920,310</u>
包含外幣餘額(仟美元)	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,000</u>
年 利 率	<u>1-3%</u>	<u>0.98-1.52%</u>	<u>0.98-2.48%</u>

### (二) 應付短期票券

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付商業本票	\$ 660,000	\$ 565,000	\$ 250,000
減：應付短期票券折價	253	278	-
	<u>\$ 659,747</u>	<u>\$ 564,722</u>	<u>\$ 250,000</u>
年 利 率	<u>0.61-1.04%</u>	<u>0.61-1.03%</u>	<u>0.56-0.8%</u>

(三) 長期借款 (依流動期間分別帳列其他流動負債及其他非流動負債)

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
長期應付款	\$ 45,771	\$ 44,752	\$ 162,193
減：列為一年內到期部分	-	-	115,907
長期借款	<u>\$ 45,771</u>	<u>\$ 44,752</u>	<u>\$ 46,286</u>

長期應付款包括揚州經濟開發區管委會無息提供揚州華夏集成光電公司之基本建設基金及買回子公司 Hydis Technologies Co., Ltd.發行之無擔保公司債應付款。

Hydis Technologies Co., Ltd.於 97 年 5 月發行之無擔保公司債 22,880,000 仟韓圓，由 ALCO Electronics Limited 及 Varitronix International Limited 各取得一半，票面利率 4%，按季付息，原於 102 年 5 月到期，經幾次董事會決議及債權人會議通過後，將此公司債展延至 103 年 1 月清償，票面利率逐次調降後為 3%。102 年 12 月 31 日由子公司 PVI Global Corp.及 Dream Pacific International Corp.向前述相對人買回，交易價金共計 20,000 仟美元，採無附息方式，自 103 年 7 月起分 5 年平均償還，已於 107 年 6 月償清。107 年 3 月 31 日上述款項餘額 115,907 仟元帳列一年內到期之長期借款。

十七、其他應付款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付薪資及獎金	\$ 612,451	\$ 779,704	\$ 602,389
應付工程及設備款	68,711	127,906	32,805
應付勞務費	47,821	45,911	53,542
應付水電費	29,509	30,018	71,645
其他	312,885	368,220	366,768
	<u>\$ 1,071,377</u>	<u>\$ 1,351,759</u>	<u>\$ 1,127,149</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司、達意科技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訂退休金制度，屬確定福利退休計畫。

108年及107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107年及106年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為2,555仟元及2,484仟元。

十九、權益

(一) 普通股

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
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>1,140,468</u>	<u>1,140,468</u>	<u>1,140,468</u>
已發行股本	<u>\$ 11,404,677</u>	<u>\$ 11,404,677</u>	<u>\$ 11,404,677</u>

## (二) 資本公積

	108年3月31日	107年12月31日	107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	\$ 9,494,322	\$ 9,494,322	\$ 9,494,322
公司債轉換溢價	525,200	525,200	525,200
庫藏股票交易	95,922	95,922	20,106
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
已失效員工認股權	49,840	49,840	49,840
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數 (註2)	105	105	105
股東逾時效未領取之股利	14	14	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	115,544	77,890	23,734
	<u>\$ 10,280,947</u>	<u>\$ 10,243,293</u>	<u>\$ 10,113,307</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。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一。

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%。

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。

本公司於 108 年 3 月 20 日舉行董事會及 107 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 261,367	\$ 207,806		
特別盈餘公積	184,797	-		
現金股利	2,373,438	1,853,550	\$ 2.10	\$ 1.65

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 18 日召開之股東常會決議。

#### (四) 特別盈餘公積

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，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

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 181,328)	(\$ 242,623)
國外營運機構之換算差額	76,714	( 112,137)
採用權益法之關聯企業及合 資之份額	1,894	1,440
處分子公司	-	1,988
期末餘額	<u>(\$ 102,720)</u>	<u>(\$ 351,332)</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損益

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 74,147)	\$ 376,899
權益工具未實現利益	550,270	42,598
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	( 5,187)	-
期末餘額	<u>\$ 470,936</u>	<u>\$ 419,497</u>

(六) 非控制權益

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 385,799	\$ 315,298
本期淨利	21,562	7,891
國外營運機構之換算差額	( 2,875)	( 2,777)
期末餘額	<u>\$ 404,486</u>	<u>\$ 320,412</u>

(七) 庫藏股票

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初及期末股數	<u>10,259</u>	<u>17,104</u>

本公司於 105 年 6 月 13 日經董事會決議買回庫藏股 20,000 仟股，已於 105 年 8 月全數執行完畢，將用以轉讓股份予員工。本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二十、收 入

(一) 客戶合約收入之分類

<u>收 入 類 型 / 產 品 別</u>	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
商品銷貨收入		
顯示器	\$ 2,342,489	\$ 2,200,907
電子標籤	608,302	611,148
其 他	3,981	85,579
	<u>\$ 2,954,772</u>	<u>\$ 2,897,634</u>
權利金收入	<u>\$ 448,735</u>	<u>\$ 446,140</u>

## (二) 合約餘額

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款(附註十)	<u>\$ 2,438,300</u>	<u>\$ 2,243,412</u>	<u>\$ 1,633,746</u>
合約資產—流動			
權利金	<u>\$ 98,298</u>	<u>\$ 187,329</u>	<u>\$ 214,103</u>
合約負債			
權利金	\$ 1,367,516	\$ 1,423,203	\$ 1,468,985
商品銷貨	<u>389,433</u>	<u>149,799</u>	<u>116,915</u>
合約負債—流動	<u>1,756,949</u>	<u>1,573,002</u>	<u>1,585,900</u>
合約負債—非流動			
權利金	<u>1,570,381</u>	<u>1,761,719</u>	<u>1,285,274</u>
	<u>\$ 3,327,330</u>	<u>\$ 3,334,721</u>	<u>\$ 2,871,174</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	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
權利金收入	\$ 419,207	\$ 421,994
商品銷貨收入	<u>95,124</u>	<u>96,403</u>
	<u>\$ 514,331</u>	<u>\$ 518,397</u>

## 二一、本期淨利

本期淨利包含以下項目：

### (一) 折舊及攤銷

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 174,947	\$ 177,661
其他無形資產	113,066	99,603
使用權資產	<u>20,000</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 308,013</u>	<u>\$ 277,264</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 84,179	\$ 96,084
營業費用	<u>110,768</u>	<u>81,577</u>
	<u>\$ 194,947</u>	<u>\$ 177,661</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 660	\$ 106
營業費用	<u>112,406</u>	<u>99,497</u>
	<u>\$ 113,066</u>	<u>\$ 99,603</u>

(二) 員工福利費用

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 19,999	\$ 17,841
確定福利計畫	<u>2,555</u>	<u>2,484</u>
	22,554	20,325
股份基礎給付		
權益交割	37,654	5,188
其他員工福利	<u>921,290</u>	<u>825,092</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 981,498</u>	<u>\$ 850,605</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 246,199	\$ 247,850
營業費用	<u>735,299</u>	<u>602,755</u>
	<u>\$ 981,498</u>	<u>\$ 850,605</u>

(三) 員工及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工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%及不高於10%提撥員工酬勞暨不高於1%提撥董事酬勞。108年及107年1月1日至3月31日估列之員工及董事酬勞如下：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 5,750</u>	<u>\$ 200</u>
董事酬勞	<u>\$ 4,400</u>	<u>\$ -</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。

107 及 106 年度員工及董事酬勞分別於 108 年 3 月 20 日及 107 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

	107年度	106年度
員工酬勞	<u>\$ 27,100</u>	<u>\$ 23,000</u>
董事酬勞	<u>\$ 12,238</u>	<u>\$ 13,000</u>

107 及 106 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目：

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 73,552	\$ 30,460
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>672</u>
	<u>73,552</u>	<u>31,132</u>
遞延所得稅		
本期產生者	71,738	69,677
稅率變動	<u>-</u>	<u>( 31,037)</u>
	<u>71,738</u>	<u>38,640</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$145,290</u>	<u>\$ 69,772</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%；中國及美國地區子公司所適用之稅率分別為 25% 及 21%，其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
遞延所得稅－稅率變動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,014</u>

(三) 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	104
永餘投資公司	106
中外古今公司	106
達意科技公司	106
元力電紙公司	106
元瀚材料公司	106

二、每股盈餘

單位：每股元

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘	<u>\$ 0.39</u>	<u>\$ 0.04</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.39</u>	<u>\$ 0.04</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

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 438,048</u>	<u>\$ 41,164</u>

股 數

單位：仟股

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	1,130,209	1,123,364
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	871	453
股份基礎給付協議	<u>4,344</u>	<u>2,668</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,135,424</u>	<u>1,126,485</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。

#### 二四、股份基礎給付協議

本公司分別於 107 年 8 月 14 日及 5 月 8 日暨 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 5,885 仟股、8,097 仟股及 7,289 仟股，轉讓對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，並依本公司買回股份轉讓員工辦法規定，各次轉讓價格為實際買回之平均價格。庫藏股票轉讓予員工之相關資訊如下：

##### 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

給與日	可轉讓 仟股數	本期轉讓 仟股數	累積已轉讓 仟股數	失 效 仟股數	期末剩餘 仟股數
107年8月14日	<u>5,885</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16</u>	<u>5,869</u>
107年5月8日	<u>8,097</u>	<u>-</u>	<u>4,024</u>	<u>28</u>	<u>4,045</u>
106年3月22日	<u>7,289</u>	<u>-</u>	<u>5,717</u>	<u>1,372</u>	<u>200</u>

##### 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

給與日	可轉讓 仟股數	本期轉讓 仟股數	累積已轉讓 仟股數	失 效 仟股數	期末剩餘 仟股數
106年3月22日	<u>7,289</u>	<u>-</u>	<u>2,896</u>	<u>242</u>	<u>4,151</u>

本公司轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式，108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列酬勞成本 37,654 仟元及 5,188 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	107年8月	107年5月	106年3月
給與日股價（元）	\$ 36.85	\$ 31.55	\$ 25.20
轉讓價格（元）	\$ 18.02	\$ 18.02	\$ 18.02
預期波動率	53.23%	48.31-49.82%	30.53-40.29%
存續期間	0-1 年	0-1 年	0-2 年
預期股利率	2.46%	2.46%	2.34%
無風險利率	0.91%	0.6-1.04%	0.63-1.08%
給與之認股權加權 平均公允價值 （元）	\$ 18.80	\$ 13.55	\$ 7.48

## 二五、非現金交易

合併公司於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列非現金交易之投資活動：

	108年1月1日 至3月31日	107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	\$ 72,120	\$ 116,150
應付工程及設備款（帳列其 他應付款）減少	<u>59,284</u>	<u>53,564</u>
支付現金	<u>\$ 131,404</u>	<u>\$ 169,714</u>

## 二六、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。

## 二七、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

108 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</u>				
<u>金融資產</u>				
非衍生性金融資產				
－基金受益憑證	<u>\$ 1,874,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,874,225</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內及國外上市（櫃）				
股票	\$ 3,288,691	\$ -	\$ 632,907	\$ 3,921,598
－國內及國外未上市				
（櫃）股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>54,607</u>	<u>54,607</u>
合 計	<u>\$ 3,288,691</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 687,514</u>	<u>\$ 3,976,205</u>

107 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</u>				
<u>金融資產</u>				
非衍生性金融資產				
— 基金受益憑證	\$ 1,840,835	\$ -	\$ -	\$ 1,840,835
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內及國外上市 (櫃)				
股票	\$ 2,923,732	\$ -	\$ 462,545	\$ 3,386,277
— 國內及國外未上市				
(櫃) 股票	-	-	45,459	45,459
合 計	\$ 2,923,732	\$ -	\$ 508,004	\$ 3,431,736
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生性金融負債				
— 遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,678	\$ -	\$ 4,678

107 年 3 月 31 日

	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價</u>				
<u>值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內上市 (櫃) 及興櫃				
股票	\$ 2,878,135	\$ -	\$ -	\$ 2,878,135
— 國內及國外未上市				
(櫃) 股票	-	-	295,470	295,470
合 計	\$ 2,878,135	\$ -	\$ 295,470	\$ 3,173,605

108 年及 107 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. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資以第 3 等級公允價值衡量之調節

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 508,004	\$ 264,501
認列於其他綜合損益		
— 權益工具未實現利益 (損失)	178,593	( 13,466)
— 國外營運機構之換算差 額	917	2,571
	179,510	( 10,895)
購 買	-	41,864
期末餘額	\$ 687,514	\$ 295,470



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。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 國內及國外未上市（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 108 年 3 月 31 日暨 107 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 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 214 仟元、126 仟元及 3,239 仟元。

(2) 國外上市私募股票係採用市場法，以期末收盤價格考量流動性折價評估其公允價值。合併公司於 108 年 3 月 31 日及 107 年 12 月 31 日所使用之不可觀察輸入值為流動性折價 16.6%。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 7,589 仟元及 5,546 仟元。

(二) 金融工具之種類

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值			
衡量	\$ 1,874,225	\$ 1,840,835	\$ -
按攤銷後成本衡量(註1)	15,075,168	14,022,905	13,490,922
透過其他綜合損益按公			
允價值衡量之權益工			
具投資	3,976,205	3,431,736	3,173,605
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值			
衡量	-	4,678	-
按攤銷後成本衡量(註2)	5,331,447	4,788,909	3,911,446

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、長期借款（含一年內到期）（帳列其他流動負債及其他非流動負債）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），參閱附註三一。

##### 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、人民幣及韓圜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、人民幣及韓圜相對於美元升值 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	
		108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
損	益	<u>(\$ 17,611)</u>	<u>(\$ 1,250)</u>	<u>(\$ 8,196)</u>	<u>\$ 1,850</u>

		韓圓對美元之影響	
		108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
損	益	<u>(\$ 75,760)</u>	<u>(\$ 66,785)</u>

## (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：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	<u>\$10,868,523</u>	<u>\$ 9,403,995</u>	<u>\$ 3,823,464</u>
—金融負債	<u>\$ 2,852,538</u>	<u>\$ 2,089,474</u>	<u>\$ 1,186,978</u>
—租賃負債	<u>\$ 1,876,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
具現金流量利率風險			
—金融資產	<u>\$ 1,534,555</u>	<u>\$ 2,003,246</u>	<u>\$ 7,970,623</u>
—金融負債	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,525</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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。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 108 年及 107 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 1,918 仟元及 9,963 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。

針對合併公司 107 年 3 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將有稅前現金流出 182 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及權益證券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及權益價格暴險進行。

若基金受益憑證及權益價格上漲／下跌 5%，108 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 93,711 仟元，108 年及 107 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 198,810 仟元及 158,680 仟元。

合併公司對權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

## 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108年3月31日暨107年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,365,940仟元、3,221,445仟元及2,846,265仟元。

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。

#### 108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	\$ 9,674	\$ 19,348	\$ 87,068	\$ 407,372	\$ 1,964,645
固定利率工具	2,809,273	-	-	-	-
無附息負債	-	-	-	-	45,771
	<u>\$ 2,818,947</u>	<u>\$ 19,348</u>	<u>\$ 87,068</u>	<u>\$ 407,372</u>	<u>\$ 2,010,416</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>\$ 116,090</u>	<u>\$ 407,372</u>	<u>\$ 442,605</u>	<u>\$ 414,507</u>	<u>\$ 414,507</u>	<u>\$ 693,025</u>

#### 107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					
固定利率工具	\$ 1,916,151	\$ 130,321	\$ -	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	-	-	44,752
	<u>\$ 1,916,151</u>	<u>\$ 130,321</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,752</u>

107 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					
固定利率工具	\$ 881,406	\$ 146,126	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	146,271	-	-	-
無附息負債	-	-	115,907	-	46,286
	<u>\$ 881,406</u>	<u>\$ 292,397</u>	<u>\$ 115,907</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,286</u>

## 二八、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
帝豪電子(揚州)公司	關聯企業
永豐餘生技公司	關聯企業
永豐餘投資控股公司	具重大影響之投資者
永豐餘投資公司	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
永道無線射頻標籤(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
永豐餘生活用紙(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐餘藍色自然資源(揚州)公司	具重大影響之投資者之子公司
揚州永奕科技公司	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
生活磚資訊服務公司	具重大影響之投資者之子公司
永豐資財公司	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
YFY Jupiter US, Inc.	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
Spectiv Brands, LLC	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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
永豐金證券公司	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
揚州新帆精密電子公司(原名:永豐精密電子(揚州)公司)	實質關係人
宏通數碼科技公司	實質關係人
沈氏藝術印刷公司	實質關係人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
其 他	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 80,013	\$ 81,895
其 他	<u>1,698</u>	<u>1,492</u>
	<u>\$ 81,711</u>	<u>\$ 83,387</u>

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
實質關係人	\$ 13,643	\$ 11,643
其 他	<u>470</u>	<u>51</u>
	<u>\$ 14,113</u>	<u>\$ 11,694</u>

(五) 營業費用

關 係 人 類 別	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
實質關係人	\$ 5,920	\$ 6,007
關聯企業	1,652	1,074
具重大影響之投資者及其子公司	<u>1,551</u>	<u>2,015</u>
	<u>\$ 9,123</u>	<u>\$ 9,096</u>

(六) 營業外收入－其他收入

關 係 人 類 別	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
具重大影響之投資者之子公司	\$ 1,736	\$ 2,812
其 他	<u>1,730</u>	<u>1,698</u>
	<u>\$ 3,466</u>	<u>\$ 4,510</u>

(七) 應收關係人款項（帳列應收帳款）

關 係 人 類 別	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
關聯企業	\$ 137,523	\$ 136,033	\$ 152,912
具重大影響之投資者及其 子公司	14,627	23,536	18,708
實質關係人	<u>22</u>	<u>78</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 152,172</u>	<u>\$ 159,647</u>	<u>\$ 171,620</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108年及107年1月1日至3月31日應收關係人款項並未提列呆帳損失。

(八) 應付關係人款項（帳列應付票據及帳款）

關 係 人 類 別	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
實質關係人	\$ 7,306	\$ 5,439	\$ 6,132
具重大影響之投資者及 其子公司	4,820	3,716	5,095
關聯企業	<u>888</u>	<u>5,962</u>	<u>53,420</u>
	<u>\$ 13,014</u>	<u>\$ 15,117</u>	<u>\$ 64,647</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(九) 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	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
實質關係人			
永豐餘生技昆山	\$ 51,629	\$ 50,480	\$ 52,210
關聯企業	11,491	-	-
具重大影響之投資者之 子公司	<u>490</u>	<u>482</u>	<u>1,762</u>
	<u>\$ 63,610</u>	<u>\$ 50,962</u>	<u>\$ 53,972</u>



(十) 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，租賃期間為 4 年，相關金額如下：

帳 列 科 目	108年3月31日
租賃負債	
— 流 動	\$ 4,857
— 非 流 動	<u>4,489</u>
合 計	<u>\$ 9,346</u>

帳 列 科 目	108年1月1日 至3月31日
利息費用	<u>\$ 22</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。

(十一) 存入保證金（帳列其他非流動負債）

關 係 人 類 別	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
主要管理階層	\$ 1,050	\$ 1,050	\$ 1,050
其 他	<u>69</u>	<u>67</u>	<u>222</u>
	<u>\$ 1,119</u>	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 1,272</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 30,209	\$ 25,376
退職後福利	428	305
股份基礎給付	<u>10,351</u>	<u>1,355</u>
	<u>\$ 40,988</u>	<u>\$ 27,036</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。

二九、質抵押之資產

108年3月31日暨107年12月31日及3月31日合併公司質抵押作為部分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（帳列其他流動資產及其他非流動資產）如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流 動	\$ 656,508	\$ 518,848	\$ 134,810
非 流 動	<u>154,329</u>	<u>155,486</u>	<u>3,252</u>
	<u>\$ 810,837</u>	<u>\$ 674,334</u>	<u>\$ 138,062</u>

### 三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司截至 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，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 5,390,500 仟元、4,670,000 仟元及 4,160,000 仟元。

合併公司截至 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，因海關進口貨物擔保金所開立之銀行保證函分別為 91,542 仟元、89,506 仟元及 92,572 仟元。

### 三一、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：

#### 108 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 245,813	1,126.874	(美元：韓圓)	\$ 7,575,957
美 元	195,759	30.82	(美元：新台幣)	6,033,292
美 元	123,951	6.734	(美元：人民幣)	3,820,170
美 元	32,961	7.85	(美元：港幣)	<u>1,015,858</u>
				<u>\$ 18,445,277</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
基金受益憑證				
美 元	60,811	1,126.874	(美元：韓圓)	<u>\$ 1,874,225</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	138,616	30.82	(美元：新台幣)	\$ 4,272,145
美 元	97,359	6.734	(美元：人民幣)	3,000,604
美 元	32,011	7.85	(美元：港幣)	<u>986,579</u>
				<u>\$ 8,259,328</u>

107 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	\$	189,999	1,106.847	(美元：韓圓)	\$ 5,835,819
美 元		183,199	30.715	(美元：新台幣)	5,626,957
美 元		131,188	6.863	(美元：人民幣)	4,029,439
美 元		34,289	7.834	(美元：港幣)	1,053,187
					<u>\$ 16,545,402</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
<u>基金受益憑證</u>					
美 元		59,932	1,106.847	(美元：韓圓)	<u>\$ 1,840,835</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		141,912	30.715	(美元：新台幣)	\$ 4,358,827
美 元		89,275	6.863	(美元：人民幣)	2,742,082
美 元		33,340	7.834	(美元：港幣)	1,024,038
					<u>\$ 8,124,947</u>

107 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	\$	151,650	29.105	(美元：新台幣)	\$ 4,413,773
美 元		101,968	6.288	(美元：人民幣)	2,967,779
美 元		229,461	1,053.003	(美元：韓圓)	6,678,462
美 元		25,072	7.849	(美元：港幣)	729,721
					<u>\$ 14,789,735</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		147,354	29.105	(美元：新台幣)	\$ 4,288,738
美 元		108,324	6.288	(美元：人民幣)	3,152,770
美 元		24,130	7.849	(美元：港幣)	702,304
					<u>\$ 8,143,812</u>

合併公司於 108 年及 107 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 124,044 仟元及(58,730)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。

### 三二、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：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：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。
11. 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊：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、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。

### 三三、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	
	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
國 內	\$ 3,191,424	\$ 3,224,702	\$ 79,634	\$ 255,951
亞 洲	2,157,684	2,024,305	117,491	( 182,765 )
美 洲	975,034	842,276	( 199,295 )	( 222,973 )
調整及沖銷	( <u>3,369,370</u> )	( <u>3,193,649</u> )	-	-
	<u>\$ 2,954,772</u>	<u>\$ 2,897,634</u>	( 2,170 )	( 149,787 )
管理成本與董事酬勞			( 105,329 )	( 114,106 )
利息收入			81,934	17,385
權利金收入			448,735	446,140
利息費用			( 18,559 )	( 2,721 )
外幣兌換淨益(損)			124,044	( 58,730 )
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨益			60,260	-
其他營業外收支淨額			<u>15,985</u>	( <u>19,354</u> )
稅前淨利			<u>\$ 604,900</u>	<u>\$ 118,827</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、利息收入、權利金收入、利息費用、外幣兌換淨益(損)、透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益、其他營業外收支及所得稅費用等。

元太科技工業股份有限公司及子公司  
資金貸與他人  
民國 108 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	提列備抵損失金額	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		
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	\$ 942,965 (205,022 仟人民幣)	\$ 938,409 (205,022 仟人民幣)	\$ 938,409 (205,022 仟人民幣)	3.915	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權及建物	\$ 467,279 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,244,722 (271,945 仟人民幣)	\$ 1,244,722 (271,945 仟人民幣)
2	達意科技公司	元太科技工業公司	其他應收款	是	250,000	250,000	250,000	1	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,087	307,087

註 1：除本期最高餘額係以本期各月底最高匯率換算外，餘係按 108 年 3 月 31 日之匯率 RMB\$1=4.57711 換算。

註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 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 108 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 2)	本期最高 背書保證 餘額 (註 3)	期 末 背書保證 餘額 (註 3)	期 末 實 際 動 支 金 額 (註 3)	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 4)	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	(註 1)	\$ 7,258,306	\$ 862,960 ( 28,000 仟美元)	\$ 631,810 ( 20,500 仟美元)	\$ -	\$ -	2.18	\$ 29,033,225	是	否	否
		永餘投資公司	(註 1)	7,258,306	800,000	800,000	348,000	-	2.76	29,033,225	是	否	否
		元力電紙平臺公司	(註 1)	7,258,306	360,000	360,000	30,000	-	1.24	29,033,225	是	否	否

註 1：子公司。

註 2：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 3：除本期最高餘額係以本期各月底最高匯率換算外，餘係按 108 年 3 月 31 日之匯率 USD\$1=30.82 換算。

註 4：係以不逾本公司股權淨值為限。

## 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 108 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	期末				備註
				仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
元太科技工業公司	<u>普通股股票</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	90,451	\$ 1,031,147	0.80	\$ 1,031,147	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	7,814	92,596	0.47	92,596	
	晶宏半導體公司 IGNIS INNOVATION INC.	本公司為該公司之董事 —	" 透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,710 388	123,831 -	4.27 0.20	123,831 -	
	新醫科技公司	—	"	109	-	2.37	-	
永餘投資公司	<u>普通股股票</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	115,005	1,311,059	1.02	1,311,059	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	16	190	-	190	
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"	5,309	249,267	6.38	249,267	
	SES-imagotag	—	"	867	632,907	6.03	632,907	
	天鈺科技公司	—	"	2,689	122,332	1.65	122,332	
	新譜光科技公司	—	"	2,228	19,003	10.93	19,003	
	新應材公司 群傳媒公司	— —	" "	707 1,010	13,661 4,795	1.27 6.62	13,661 4,795	
達意科技公司	<u>普通股股票</u>							
	永豐金融控股公司	實質關係人	"	31,427	358,269	0.28	358,269	
川奇光電科技(揚州)公司	<u>普通股股票</u>							
	大連東方科脈電子公司	—	"	837	3,747 仟人民幣	3.52	3,747 仟人民幣	
Hydis Technologies Co., Ltd.	<u>受益憑證</u>							
	Term Liquidity Fund	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	578	68,328,063 仟韓圓	-	68,328,063 仟韓圓	

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：人民幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買		入賣		出			其他調整項	期		
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	售價	帳面成本		處分利益	單位數	金額
立奇光電科技 (揚州)公司	保本型理財產品 蘇銀錫結構	按攤銷後成本衡量之 金融資產	江蘇銀行	-	-	\$ 68,000	-	\$ 68,000	-	\$ 68,680	\$ 68,000	\$ 680 (註)	\$ -	-	\$ 68,000

註：帳列利息收入。

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷 貨	(\$ 714,001)	( 26)	約定條件	\$ -	—	\$ 986,319	27	
	PVI International Corp.	子公司	銷 貨	( 801,030)	( 29)	約定條件	-	—	596,790	16	
	E Ink Corporation	子公司	進 貨	879,269	40	約定條件	-	—	( 259,561)	( 10)	
	達意科技公司	子公司	銷 貨	( 218,343)	( 8)	約定條件	-	—	129,196	4	
	川奇光電科技（揚州）公司	子公司	進 貨	254,252	11	約定條件	-	—	( 1,233,984)	( 47)	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進 貨	218,343	91	約定條件	-	—	( 129,196)	( 91)	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進 貨	714,001	100	約定條件	-	—	( 986,319)	( 100)	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進 貨	801,030	100	約定條件	-	—	( 596,790)	( 100)	
川奇光電科技（揚州）公司	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	( 254,252)	( 100)	約定條件	-	—	1,233,984	100	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	( 879,269)	( 97)	約定條件	-	—	259,561	82	
	E Ink California, LLC	子公司	進 貨	114,851	42	約定條件	-	—	( 291,221)	( 94)	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷 貨	( 114,851)	( 100)	約定條件	-	—	291,221	100	

註 1：係佔應收（付）帳款－關係人之比例。

註 2：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  
 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 108 年 3 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	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 986,319	2.84	\$ -	—	\$ 357,833	\$ -
	PVI International Corp.	子公司	596,790	8.74	-	—	312,636	-
	達意科技公司	子公司	129,196	6.88	-	—	92,994	-
	達意科技公司	子公司	682,144	(註 2)	-	—	-	-
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	1,782,128	(註 1)	320,134	已收回	614,990	-
	德奇電子揚州公司	關聯企業	136,510	(註 1)	-	—	24,971	-
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	662,400	(註 1)	662,400	催收中	15,421	-
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	177,260	(註 1)	177,260	催收中	15,527	-
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	249,642	(註 2)	249,642	催收中	15,410	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	1,233,984	(註 1)	183	催收中	-	-
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	406,801	(註 1)	322,124	催收中	-	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	259,561	15.48	-	—	92,667	-
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	291,221	1.7	176,254	催收中	34,960	-

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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		期末		持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	去年	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 Corp.	British Virgin Islands	一般投資事業	\$ 3,090,254	\$ 3,090,254	99,413	100.00	\$ 11,779,867	\$ 609,536	\$ 609,536	(註)			
	中外古今公司	桃園市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455	671,032	100.00	5,612,154	( 110,811)	( 110,811)	(註)			
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,911,303	1	45.31	4,222,260	( 21,296)	( 91,509)	(註)			
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	5,015,000	152,433	100.00	2,166,130	( 28,880)	( 28,880)	(註)			
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,405,230	-	100.00	1,521,725	160,950	160,950	(註)			
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050	100.00	375,402	430	430	(註)			
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570	100.00	28,053	218	218	(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	47.07	-	-	-	清算中			
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	49,267	49,267	1,550	0.09	3,973	( 84,789)	( 76)	(註)			
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	1,735	1,735	50	100.00	42	6	6	(註)			
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850	1,748,252	99.91	4,411,008	( 84,789)	( 84,713)	(註)			
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500	-	12.88	1,200,236	( 21,296)	( 26,012)	(註)			
永餘投資公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	323,400	323,400	32,340	77.00	113,301	( 28,515)	( 21,957)	(註)			
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	100,000	100,000	10,000	100.00	44,642	( 718)	( 4,722)	(註)			
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117	1,098	100.00	12	-	-	(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	36.00	-	( 22,699)	-	(註)			
	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	25.65	-	-	-	(註)			
達意科技公司	元力電紙平臺公司	桃園市	電子墨水研發及銷售	16,800	16,800	1,680	4.00	5,886	( 28,515)	( 1,140)	(註)			
元力電紙平臺公司	Linfinity Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	11,088	11,088	4	100.00	20,624	407	407	(註)			
E Ink Corporation	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	100.00	29,437 仟美元	792 仟美元	280 仟美元	(註)			
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水產品開發	86 仟美元	86 仟美元	-	100.00	327 仟美元	85 仟美元	85 仟美元	(註)			
	E Ink Systems, LLC	美國加州	應用軟體之研發	337 仟美元	337 仟美元	-	100.00	802 仟美元	31 仟美元	31 仟美元	(註)			
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	152,875 仟美元	1	41.81	127,471 仟美元	( 691 仟美元)	( 2,751 仟美元)	(註)			
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Islands	一般貿易事業	151,300 仟美元	151,300 仟美元	151,300	100.00	101,166 仟美元	1,044 仟美元	1,044 仟美元	(註)			
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Islands	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元	26,000	100.00	205,898 仟美元	15,906 仟美元	15,906 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	100.00	26,672 仟美元	( 21 仟美元)	( 21 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	35.00	-	-	-	(註)			
	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	35.00	-	-	-	(註)			
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	South Korea	液晶顯示器產品研發及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元	3,783	94.73	215,410 仟美元	16,603 仟美元	16,008 仟美元	(註)			

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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	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 帳面金額 (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	液晶平板模組組裝	\$ 4,663,066 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	\$ 3,354,603 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 3,354,603 (108,845 仟美元)	\$ 85,797 (2,783 仟美元)	100.00	\$ 32,062 (1,040 仟美元)	\$ 3,111,772 (100,966 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	924,600 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	924,600 (30,000 仟美元)	-	-	924,600 (30,000 仟美元)	(647) (21 仟美元)	100.00	(647) (21 仟美元)	822,031 (26,672 仟美元)	-
川岳科技揚州公司	液晶平板模組組裝	2,216,913 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	114,746 (3,722 仟美元)	100.00	172,087 (5,582 仟美元)	1,939,903 (62,943 仟美元)	-
川揚電子(揚州)公司 (清算中)	液晶平板模組組裝	123,280 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	123,280 (4,000 仟美元)	-	-	123,280 (4,000 仟美元)	(1,603) (52 仟美元)	100.00	(1,603) (52 仟美元)	112,863 (3,662 仟美元)	-
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及 銷售	305,611 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	203,720 (6,610 仟美元)	-	-	203,720 (6,610 仟美元)	3,175 (103 仟美元)	100.00	3,175 (103 仟美元)	50,483 (1,638 仟美元)	-
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及 銷售	573,252 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	92,460 (3,000 仟美元)	-	-	92,460 (3,000 仟美元)	(12,856) (417 仟美元)	100.00	(12,856) (417 仟美元)	(922,628) (29,936 仟美元)	-
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	154,100 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	53,935 (1,750 仟美元)	-	-	53,935 (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	183,084 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	3,195 (699 仟人民幣)	49.00	1,559 (343 仟人民幣)	86,251 (18,844 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
\$ 4,752,598 (154,205 仟美元)	\$ 8,321,739 (270,011 仟美元)	\$ 18,719,613

註 1：係按 108 年 3 月 31 日之匯率 US\$1=\$30.82、RMB\$1=\$4.57711 換算。

註 2：係按 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率 US\$1=\$30.829、RMB\$1=\$4.57058 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一、五及六。

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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	
				科目	金額		
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	應收關係人款項	\$ 986,319	依約定條件為之	2.4
		Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨收入	714,001	依約定條件為之	24.2
		PVI International Corp.	子公司	應收關係人款項	596,790	依約定條件為之	1.5
		PVI International Corp.	子公司	銷貨收入	801,030	依約定條件為之	27.1
		Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	應付關係人款項	662,400	依約定條件為之	1.6
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	879,269	依約定條件為之	29.8
		達意科技公司	子公司	其他應收款－關係人	682,144	依約定條件為之	1.7
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應收關係人款項	1,782,128	依約定條件為之	4.4
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應付關係人款項	1,233,984	依約定條件為之	3.0
1	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	子公司	其他應收款－關係人	995,074	依約定條件為之	2.5

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。