

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107及106年第2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	9~11		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~35		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36		五
(六) 重要會計項目之說明	36~65		六~三二
(七) 關係人交易	65~68		三三
(八) 質抵押之資產	69		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69		三五
(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資訊	69~70		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	71、73~78		三七
2. 被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊	71、79		三七
3. 大陸投資資訊	71~72、80		三七
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	71、81		三七
(十四) 部門資訊	72		三八

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 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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十六所述，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 107 年及 106 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 1,544,003 仟元及 1,049,583 仟元，分別占合併資產總額 4%及 3%；負債總額分別為新台幣 255,843 仟元及 179,877 仟元，分別占合

併負債總額 2%及 2%；民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(24,968)仟元、(2,683)仟元、(45,317)仟元及 37,444 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 3%、0%、5%及 11%。另合併財務報告附註三七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三七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 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 翁 雅 玲

翁雅玲



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 1020025513 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 1 0 7 年 8 月 1 4 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 107 年 6 月 30 日暨民國 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年6月30日 (經核閱)		106年12月31日 (經查核)		106年6月30日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 12,368,731	33	\$ 11,878,649	33	\$ 8,933,473	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及七)	-	-	-	-	115,654	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四及九)	34,574	-	-	-	-	-
1140	合約資產(附註四及二四)	136,784	-	-	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資(附註四及十二)	-	-	519,209	1	380,777	1
1170	應收帳款(附註四、十三及三三)	2,488,422	7	2,009,800	6	1,984,093	6
1200	其他應收款(附註四及三三)	34,150	-	325,740	1	648,870	2
1220	本期所得稅資產(附註四)	288,902	1	315,229	1	440,646	1
130X	存貨(附註四及十四)	2,548,293	7	2,143,359	6	1,624,477	5
1410	預付款項(附註三三)	459,429	1	220,007	1	238,363	1
1460	待出售非流動資產(附註四及十五)	23,275	-	-	-	803,183	2
1476	其他金融資產(附註四及六)	-	-	199,391	-	852,292	2
1479	其他流動資產(附註四及三四)	139,107	1	136,356	-	697,406	2
11XX	流動資產總計	18,521,667	50	17,747,740	49	16,719,234	47
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四及八)	3,971,399	11	-	-	-	-
1523	備供出售金融資產(附註四及十)	-	-	2,749,317	8	2,598,414	7
1543	以成本衡量之金融資產(附註四及十一)	-	-	267,981	1	294,310	1
1550	採用權益法之投資(附註四)	73,148	-	88,756	-	91,277	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十五及十七)	4,696,095	12	4,752,982	13	4,904,418	14
1805	商譽(附註四及十八)	6,760,255	18	6,702,636	19	6,756,962	19
1821	其他無形資產(附註四及十八)	1,768,356	5	1,889,153	5	2,089,115	6
1840	遞延所得稅資產(附註四)	1,178,423	3	1,425,249	4	1,545,034	5
1900	其他非流動資產(附註三三及三四)	246,509	1	252,106	1	291,689	1
15XX	非流動資產總計	18,694,185	50	18,128,180	51	18,571,219	53
1XXX	資 產 總 計	\$ 37,215,852	100	\$ 35,875,920	100	\$ 35,290,453	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十九)	\$ 1,553,460	4	\$ 377,600	1	\$ 1,291,832	4
2110	應付短期票券(附註十九)	300,000	1	-	-	-	-
2130	合約負債(附註四及二四)	2,015,537	6	-	-	-	-
2170	應付票據及帳款(附註三三)	1,991,241	5	2,201,116	6	1,584,098	5
2219	其他應付款(附註二十及三三)	3,055,714	8	1,641,420	5	2,766,954	8
2230	本期所得稅負債(附註四)	48,174	-	153,649	-	46,106	-
2250	負債準備(附註四及二一)	24,446	-	637,781	2	428,686	1
2310	預收款項(附註四)	-	-	1,701,659	5	2,179,406	6
2320	一年內到期之長期借款(附註十九)	-	-	117,993	-	-	-
2399	其他流動負債(附註四及七)	59,646	-	40,334	-	79,124	-
21XX	流動負債總計	9,048,218	24	6,871,552	19	8,376,206	24
	非流動負債						
2527	合約負債(附註四及二四)	1,131,402	3	-	-	-	-
2540	長期借款(附註十九)	46,034	-	45,545	-	164,453	-
2630	長期遞延收入(附註四)	-	-	1,607,917	5	952,819	3
2640	淨確定福利負債(附註四)	69,673	1	70,350	-	61,538	-
2670	其他非流動負債(附註四及三三)	61,844	-	53,661	-	39,566	-
25XX	非流動負債總計	1,308,953	4	1,777,473	5	1,218,376	3
2XXX	負債總計	10,357,171	28	8,649,025	24	9,594,582	27
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二三及二八)						
3100	股本	11,404,677	31	11,404,677	32	11,404,677	32
3200	資本公積	10,166,541	27	10,108,119	28	10,091,043	29
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,512,287	4	1,304,481	4	1,304,481	4
3320	特別盈餘公積	70,678	-	70,678	-	70,678	-
3350	未分配盈餘	3,506,587	10	4,246,203	12	3,129,687	9
3300	保留盈餘總計	5,089,552	14	5,621,362	16	4,504,846	13
3400	其他權益	150,228	-	106,609	-	(163,004)	(1)
3500	庫藏股票	(308,269)	(1)	(308,269)	(1)	(360,464)	(1)
31XX	本公司業主權益總計	26,502,729	71	26,932,498	75	25,477,098	72
36XX	非控制權益(附註二三及二九)	355,952	1	294,397	1	218,773	1
3XXX	權益總計	26,858,681	72	27,226,895	76	25,695,871	73
	負債及權益總計	\$ 37,215,852	100	\$ 35,875,920	100	\$ 35,290,453	100

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 107 年 8 月 14 日核閱報告)

董事長：柯富仁

經理人：張元培

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 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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		107年4月1日至6月30日		106年4月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四、二四及三三)	\$3,611,856	100	\$3,690,105	100	\$6,509,490	100	\$6,907,971	100
5000	營業成本(附註十四、二二、二五及三三)	<u>2,251,606</u>	<u>62</u>	<u>2,209,176</u>	<u>60</u>	<u>4,040,611</u>	<u>62</u>	<u>4,180,858</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>1,360,250</u>	<u>38</u>	<u>1,480,929</u>	<u>40</u>	<u>2,468,879</u>	<u>38</u>	<u>2,727,113</u>	<u>40</u>
	營業費用(附註二二、二五及三三)								
6100	推銷費用	194,286	5	169,384	5	380,327	6	315,029	5
6200	管理費用	676,271	19	605,941	16	1,368,881	21	1,211,170	18
6300	研究發展費用	<u>543,086</u>	<u>15</u>	<u>412,884</u>	<u>11</u>	<u>1,036,957</u>	<u>16</u>	<u>863,285</u>	<u>12</u>
6000	營業費用合計	<u>1,413,643</u>	<u>39</u>	<u>1,188,209</u>	<u>32</u>	<u>2,786,165</u>	<u>43</u>	<u>2,389,484</u>	<u>35</u>
6900	營業淨利(損)	(<u>53,393</u>)	(<u>1</u>)	<u>292,720</u>	<u>8</u>	(<u>317,286</u>)	(<u>5</u>)	<u>337,629</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出								
7100	利息收入(附註四及三三)	31,598	1	21,023	1	48,983	1	37,918	-
7120	權利金收入(附註四及二四)	798,231	22	870,987	24	1,244,371	19	1,281,701	19
7190	其他收入(附註三三)	36,686	1	25,122	1	59,929	1	44,874	1
7510	利息費用(附註十七)	(<u>13,555</u>)	(<u>1</u>)	(<u>7,109</u>)	-	(<u>16,276</u>)	-	(<u>9,879</u>)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損失之份額	(<u>9,356</u>)	-	(<u>5,409</u>)	-	(<u>16,711</u>)	-	(<u>5,513</u>)	-
7230	外幣兌換淨益(損)(附註三六)	409,057	11	92,584	2	350,327	5	(<u>301,338</u>)	(<u>4</u>)
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益(損)	(<u>719</u>)	-	11,973	-	(<u>719</u>)	-	101,457	1
7590	其他支出	(<u>5,663</u>)	-	(<u>18,641</u>)	(<u>1</u>)	(<u>40,905</u>)	(<u>1</u>)	(<u>37,255</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,246,279</u>	<u>34</u>	<u>990,530</u>	<u>27</u>	<u>1,628,999</u>	<u>25</u>	<u>1,111,965</u>	<u>16</u>
7900	繼續營業單位稅前淨利	1,192,886	33	1,283,250	35	1,311,713	20	1,449,594	21
7950	所得稅費用(附註四及二六)	<u>293,131</u>	<u>8</u>	<u>159,845</u>	<u>5</u>	<u>362,903</u>	<u>5</u>	<u>189,138</u>	<u>3</u>
8000	繼續營業單位本期淨利	899,755	25	1,123,405	30	948,810	15	1,260,456	18
8100	停業單位淨損(附註四及十五)	-	-	(<u>303,134</u>)	(<u>8</u>)	-	-	(<u>285,728</u>)	(<u>4</u>)
8200	本期淨利	<u>899,755</u>	<u>25</u>	<u>820,271</u>	<u>22</u>	<u>948,810</u>	<u>15</u>	<u>974,728</u>	<u>14</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	107年4月1日至6月30日		106年4月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
	金 額	%	金 額	%	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損失							
8349	(\$ 117,667)	(3)	\$ -	-	(\$ 75,069)	(1)	\$ -	-
8310	(117,667)	(3)	-	-	2,014	-	-	-
	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							
8362	197,101	5	46,651	1	84,175	1	(610,478)	(9)
8370	備供出售金融資產未實現損失							
8370	-	-	(49,159)	(1)	-	-	(28,587)	-
8360	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額							
8360	(337)	-	1,174	-	1,103	-	(3,401)	-
8300	196,764	5	(1,334)	-	85,278	1	(642,466)	(9)
8300	79,097	2	(1,334)	-	12,223	-	(642,466)	(9)
8500	\$ 978,852	27	\$ 818,937	22	\$ 961,033	15	\$ 332,262	5
	淨利歸屬於：							
8610	\$ 861,249	24	\$ 798,309	22	\$ 902,413	14	\$ 955,650	14
8620	38,506	1	21,962	-	46,397	1	19,078	-
8600	\$ 899,755	25	\$ 820,271	22	\$ 948,810	15	\$ 974,728	14
	綜合損益總額歸屬於：							
8710	\$ 943,312	26	\$ 800,232	22	\$ 920,379	14	\$ 304,026	4
8720	35,540	1	18,705	-	40,654	1	28,236	1
8700	\$ 978,852	27	\$ 818,937	22	\$ 961,033	15	\$ 332,262	5
	每股盈餘 (附註二七)							
	來自繼續營業單位及停業單位							
9750	\$ 0.77		\$ 0.71		\$ 0.80		\$ 0.85	
9850	\$ 0.76		\$ 0.71		\$ 0.80		\$ 0.85	
	來自繼續營業單位							
9710	\$ 0.77		\$ 0.97		\$ 0.80		\$ 1.09	
9810	\$ 0.76		\$ 0.97		\$ 0.80		\$ 1.09	

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 107 年 8 月 14 日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：張元培



會計主管：黃駿仁



元太科技工業股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	歸屬於本公司之主權	本公司							其他權益項目			總計	非控制權益	權益總計	
		股本	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(損)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	庫藏股票							
		股 仟 股 數	金 額	保 留 盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘	盈 餘
A1	106年1月1日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,683	\$ 1,113,687	\$ 70,678	\$ 4,301,134	\$ 261,704	\$ 226,916	\$ -	(\$ 360,464)	\$ 27,090,015	(\$ 876)	\$ 27,089,139	
B1	105年度盈餘分配	-	-	-	190,794	-	(190,794)	-	-	-	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,680,702)	-	-	-	-	(1,680,702)	-	(1,680,702)	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	106年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	955,650	-	-	-	-	955,650	19,078	974,728	
D3	106年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(623,037)	(28,587)	-	-	(651,624)	9,158	(642,466)	
D5	106年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	955,650	(623,037)	(28,587)	-	-	304,026	28,236	332,262	
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	(2,223)	-	-	(255,601)	-	-	-	-	(257,824)	191,413	(66,411)	
N1	股份基礎給付交易	-	-	21,583	-	-	-	-	-	-	-	21,583	-	21,583	
Z1	106年6月30日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,091,043	\$ 1,304,481	\$ 70,678	\$ 3,129,687	(\$ 361,333)	\$ 198,329	\$ -	(\$ 360,464)	\$ 25,477,098	\$ 218,773	\$ 25,695,871	
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	
B1	106年度盈餘分配	-	-	-	207,806	-	(207,806)	-	-	-	-	-	-	-	
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,853,550)	-	-	-	-	(1,853,550)	-	(1,853,550)	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	107年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	902,413	-	-	-	-	902,413	46,397	948,810	
D3	107年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,014	91,021	-	(75,069)	-	17,966	(5,743)	12,223	
D5	107年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	904,427	91,021	-	(75,069)	-	920,379	40,654	961,033	
N1	股份基礎給付交易	-	-	58,422	-	-	-	-	-	-	-	58,422	-	58,422	
Z1	107年6月30日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,166,541	\$ 1,512,287	\$ 70,678	\$ 3,506,587	(\$ 151,602)	\$ -	\$ 301,830	(\$ 308,269)	\$ 26,502,729	\$ 355,952	\$ 26,858,681	

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年8月14日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：張元培



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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 1,311,713	\$ 1,449,594
A00020	停業單位稅前淨損	-	(285,728)
A10000	本期稅前淨利	<u>1,311,713</u>	<u>1,163,866</u>
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	337,722	388,502
A20200	攤銷費用	202,352	203,848
A20300	呆帳費用（預期信用減損迴轉利 益）	(52)	7,668
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨損（益）	719	(101,457)
A20900	利息費用	16,276	9,879
A21200	利息收入	(48,983)	(37,918)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	58,422	21,583
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損 失之份額	16,711	5,513
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 （益）	2,211	(6,101)
A23000	處分待出售非流動資產淨益	-	(7,357)
A23100	處分投資淨損	1,988	-
A23700	非金融資產減損損失（迴轉利益）	(122)	173,300
A23800	存貨跌價及呆滯損失	112,282	154,074
A24100	未實現外幣兌換淨損	29,323	2,629
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	195,390	-
A31150	應收帳款	(425,263)	(425,719)
A31180	其他應收款	205,071	(46,381)
A31200	存 貨	(438,125)	(421,718)
A31230	預付款項	(234,411)	(5,591)
A31240	其他流動資產	8,983	(417,963)
A32125	合約負債	(50,351)	-
A32150	應付票據及帳款	(275,981)	471,080
A32180	其他應付款	(423,258)	(134,361)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
A32200	負債準備	(\$ 603,800)	(\$ 48,519)
A32210	預收款項	-	838,175
A32230	其他流動負債	18,270	1,664
A32240	淨確定福利負債	(379)	(2,792)
A33000	營運產生之現金流入	16,708	1,785,904
A33500	支付之所得稅	(196,285)	(139,888)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(179,577)	1,646,016
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	(958,494)	-
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	(24,237)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	724,274	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(839,986)
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(377,111)
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還本	-	416,690
B02300	處分子公司	(633)	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	7,474
B02700	取得不動產、廠房及設備	(298,055)	(156,899)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	419	17,979
B04500	取得無形資產	(64,038)	(90,930)
B06500	其他金融資產增加	-	(837,328)
B06800	其他非流動資產減少	3,377	4,495
B07500	收取之利息	54,146	35,352
BBBB	投資活動之淨現金流出	(556,810)	(1,820,264)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,167,745	862,796
C00500	應付短期票券增加	300,000	-
C01700	償還長期借款	(118,148)	(122,700)
C04300	其他非流動負債增加	4,413	2,706
C05600	支付之利息	(13,543)	(9,108)
C05800	非控制權益變動	-	(66,411)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,340,467	667,283
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(113,998)	(124,311)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
EEEE	本期現金及約當現金淨增加數	\$ 490,082	\$ 368,724
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>11,878,649</u>	<u>8,564,749</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$12,368,731</u>	<u>\$ 8,933,473</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 107 年 8 月 14 日核閱報告)

董事長：柯富仁



經理人：張元培



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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 107 年 8 月 14 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：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編

比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$11,878,649	\$11,878,649	(1)
權益投資	備供出售金融資產（包括以成本衡量之金融資產）	透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,017,298	3,086,572	(2)
理財商品投資	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	519,209	519,209	(3)
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	199,391	199,391	(3)
應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,335,540	2,335,540	(1)

	107 年 1 月 1 日 帳面金額 (IAS 39)		再 衡 量	107 年 1 月 1 日 帳面金額 (IFRS 9)		107 年 1 月 1 日	107 年 1 月 1 日	說 明
	重 分 類			保 留 盈 餘 影 響 數	其 他 權 益 影 響 數			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
加：自備供出售金融資產 (IAS 39) 重分類	-	3,017,298	69,274	3,086,572	41,607	27,667	(2)	
	-	3,017,298	69,274	3,086,572	41,607	27,667		
按攤銷後成本衡量之金融資產								
加：自現金及約當現金 (IAS 39) 重分類	-	11,878,649	-	11,878,649	-	-	(1)	
加：自無活絡市場之債務工具投資 (IAS 39) 重分類	-	519,209	-	519,209	-	-	(3)	
加：自其他金融資產 (IAS 39) 重分類	-	199,391	-	199,391	-	-	(3)	
加：自應收帳款及其他應收款 (IAS 39) 重分類	-	2,335,540	-	2,335,540	-	-	(1)	
	-	14,932,789	-	14,932,789	-	-		
合 計	\$ -	\$ 17,950,087	\$ 69,274	\$ 18,019,361	\$ 41,607	\$ 27,667		

- (1) 現金及約當現金、應收帳款及其他應收款等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之權益投資 2,749,317 仟元，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現利益 349,232 仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）權益投資 267,981 仟元，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他

權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益分別調整增加 69,274 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列以成本衡量之權益投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等權益投資依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益之帳面金額調整減少 41,607 仟元，保留盈餘調整增加 41,607 仟元。

- (3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之理財商品投資，以及原分類為其他金融資產之原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15 「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18 「收入」、IAS 11 「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

適用 IFRS 15 後，合併公司部分授權之專利技術為已存在於授權時點之智慧財產權使用權利，應於授權移轉時認列收入。合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數調整於該日保留盈餘。

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約資產－流動	\$ -	\$ 192,775	\$ 192,775
其他應收款	325,740	(81,879)	243,861
合約資產－非流動	-	110,895	110,895
資產影響	<u>\$ 325,740</u>	<u>\$ 221,791</u>	<u>\$ 547,531</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約負債—流動	\$ -	\$ 1,652,850	\$ 1,652,850
預收款項	1,701,659	(1,701,659)	-
合約負債—非流動	-	1,481,910	1,481,910
長期遞延收入	<u>1,607,917</u>	(<u>1,607,917</u>)	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 3,309,576</u>	(<u>\$ 174,816</u>)	<u>\$ 3,134,760</u>
保留盈餘	\$ 5,621,362	\$ 375,706	\$ 5,997,068
非控制權益	<u>294,397</u>	<u>20,901</u>	<u>315,298</u>
權益影響	<u>\$ 5,915,759</u>	<u>\$ 396,607</u>	<u>\$ 6,312,366</u>

資產、負債及權益項目之影響

	107年6月30日
合約資產—流動增加	\$ 136,784
其他應收款減少	(<u>23,007</u>)
資產增加	<u>\$ 113,777</u>
合約負債—流動增加	\$ 2,015,537
預收款項減少	(2,066,039)
合約負債—非流動增加	1,131,402
長期遞延收入減少	(<u>1,339,516</u>)
負債減少	(<u>\$ 258,616</u>)
保留盈餘增加	\$ 352,768
非控制權益增加	<u>19,625</u>
權益增加	<u>\$ 372,393</u>

綜合損益項目之影響

	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
本期淨利—權利金收入減少	(<u>\$ 12,239</u>)	(<u>\$ 24,214</u>)
淨利減少歸屬於：		
本公司業主	(\$ 11,594)	(\$ 22,938)
非控制權益	(<u>645</u>)	(<u>1,276</u>)
	(<u>\$ 12,239</u>)	(<u>\$ 24,214</u>)

(接次頁)

(承前頁)

	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
每股盈餘之影響		
基本每股盈餘減少	(\$ 0.01)	(\$ 0.02)
稀釋每股盈餘減少	(\$ 0.01)	(\$ 0.02)

(二) 108年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2015-2017週期之年度改善」	2019年1月1日
IFRS 9之修正「具負補償之提前還款特性」	2019年1月1日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日(註3)
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019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期間生效。

註2：金管會允許合併公司得選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

除下列說明外，適用上述準則及解釋將不致對合併公司會計政策造成重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

租賃定義

首次適用IFRS 16時，合併公司將選擇僅就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，目前已依IAS 17及IFRIC 4辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依IFRS 16之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，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，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將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將表達為籌資活動。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。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 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。

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

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (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將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司為出租人

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

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
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

註：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。

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、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 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、持股比例及營業項目，參閱附註十六暨附表七及八。

(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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（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

107 年

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，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

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。

106 年

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產，係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量。備供出售權益投資之股利，係認列於損益，其餘帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產之減損

107 年

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）之減損損失。

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

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

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一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。於一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

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。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具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，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

（十五）負債準備

認列為負債準備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。

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 重組

當合併公司制定詳細正式之重組計畫，並開始進行或發布該計畫之主要內容時，認列重組之負債準備。重組負債準備包含由重組所產生之訴訟準備等直接支出，該等支出係為重組所必須負擔且與企業之持續活動無關。

3. 保固

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

（十六）收入認列

107 年

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。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，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。已收取權利金價款但尚未滿足相關收入認列條件者，依合約期間區分流動與非流動，分別帳列預收款項及長期遞延收入。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租賃

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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

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。

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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，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。

(一) 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。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，並針對一定期間以上未異動之存貨，提列一定比率之呆滯減損損失，由於市場情況之改變可能影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,602	\$ 1,541	\$ 1,278
銀行支票及活期存款	4,130,732	7,967,839	4,902,035
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	8,236,397	3,803,487	3,444,081
附買回票券	-	105,782	586,079
	<u>\$12,368,731</u>	<u>\$11,878,649</u>	<u>\$ 8,933,473</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：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30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	0.35-3.4%	0.2-3.2%	0.25-1.85%
附買回票券	-	0.4-1.7%	0.4-1.3%

106年12月31日及6月30日，原始到期日超過3個月之銀行定期存款分別為199,391仟元及852,292仟元，依IAS 39係分類為其他金融資產，年利率分別為2.25-2.4%及2.17-2.3%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>非衍生性金融資產</u>			
持有供交易－基金受益憑證	\$ -	\$ -	\$ 115,654
<u>衍生性金融負債</u> (帳列其他流動負債)			
強制透過損益按公允價值衡量－遠期外匯合約	\$ 719	\$ -	\$ -

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

	107年6月30日
<u>權益工具－非流動</u>	
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 3,055,468
國外上市股票	680,617
國內未上市(櫃)股票	42,899
國外未上市股票	192,415
	<u>\$ 3,971,399</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。該等投資原依IAS 39係分類為備供出售金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三、附註十及附註十一。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

係原始到期日超過3個月之銀行定期存款，107年6月30日年利率為2.65-3.4%。此類存款原依IAS 39分類為其他金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及六。

十、備供出售金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
<u>國內投資</u>		
上市(櫃)股票	<u>\$ 2,749,317</u>	<u>\$ 2,598,414</u>

十一、以成本衡量之金融資產－106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
國外未上市(櫃)股票	\$ 170,793	\$ 168,386
國內興櫃股票	59,218	81,523
國內未上市(櫃)股票	<u>37,970</u>	<u>44,401</u>
	<u>\$ 267,981</u>	<u>\$ 294,310</u>

上述以成本衡量之金融資產依衡量種類分類為備供出售金融資產。

合併公司所持有之上述股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十二、無活絡市場之債務工具投資－106年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年6月30日</u>
保本理財商品	<u>\$ 519,209</u>	<u>\$ 380,777</u>

合併公司向銀行承作保本理財商品係以攤銷後成本衡量，合約期間內不得提前贖回，106年12月31日及6月30日之預期年收益率分別為4.25-4.5%及4-4.5%。

十三、應收帳款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
應收帳款—關係人（附註 三三）	\$ 97,293	\$ 248,685	\$ 95,209
應收帳款總帳面金額	2,411,950	1,789,726	1,934,460
減：備抵損失	<u>20,821</u>	<u>28,611</u>	<u>45,576</u>
	<u>2,391,129</u>	<u>1,761,115</u>	<u>1,888,884</u>
	<u>\$2,488,422</u>	<u>\$2,009,800</u>	<u>\$1,984,093</u>

107年1月1日至6月30日

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：

107年6月30日

	未逾期	逾期1~90天	逾期超過90天	合計
總帳面金額	\$2,279,251	\$ 85,582	\$ 47,117	\$2,411,950
減：備抵損失	-	-	<u>20,821</u>	<u>20,821</u>
攤銷後成本	<u>\$2,279,251</u>	<u>\$ 85,582</u>	<u>\$ 26,296</u>	<u>\$2,391,129</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至6月30日
107年1月1日餘額	\$ 28,611
本期預期信用減損迴轉利益	(52)
本期實際沖銷	(7,609)
外幣換算差額	(<u>129</u>)
107年6月30日餘額	<u>\$ 20,821</u>

106年1月1日至6月30日

合併公司於決定應收帳款可回收性時，會考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。針對逾期較久之應收帳款，合併公司經考量交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，予以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，合併公司係透過內部人員或外部信用評等機構評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視客戶之信用額度及評等。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年6月30日
未逾期	\$ 1,625,121	\$ 1,872,292
逾期1~90天	114,430	12,382
逾期超過90天	<u>50,175</u>	<u>49,786</u>
合計	<u>\$ 1,789,726</u>	<u>\$ 1,934,460</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年6月30日
逾期1~90天	\$ 114,430	\$ 6,786
逾期超過90天	<u>21,565</u>	<u>8,852</u>
合計	<u>\$ 135,995</u>	<u>\$ 15,638</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
106年1月1日餘額	\$ 38,545	\$ -	\$ 38,545
本期提列呆帳費用	7,668	-	7,668
外幣換算差額	(<u>637</u>)	-	(<u>637</u>)
106年6月30日餘額	<u>\$ 45,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,576</u>

合併公司之應收帳款主要集中於甲客戶，截至107年6月30日暨106年12月31日及6月30日止，應收帳款來自前述客戶之金額分別為1,053,392仟元、527,455仟元及943,989仟元。

十四、存 貨

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
製成品	\$ 562,287	\$ 814,904	\$ 382,055
半成品	213,845	218,500	205,521
在製品	89,353	4,940	7,974
原物料	<u>1,682,808</u>	<u>1,105,015</u>	<u>1,028,927</u>
	<u>\$2,548,293</u>	<u>\$2,143,359</u>	<u>\$1,624,477</u>

107年及106年4月1日至6月30日與107年及106年1月1日至6月30日之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益(跌價損失)(47,913)仟元、19,307仟元、(112,282)仟元及(154,074)仟元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十五、待出售非流動資產

(一) 停業單位

子公司 Hydys Technologies Co., Ltd. 於 104 年 1 月 6 日經董事會決議通過關閉其面板生產線，未來將專注於專利之研發及授權業務。因是合併公司將與此生產線有關之營運分類至停業單位中。

停業單位損失明細及現金流量資訊如下：

	106年4月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
營業收入	\$ 39,483	\$ 89,489
營業成本	(53,266)	(94,160)
營業毛損	(13,783)	(4,671)
營業費用	(9,057)	(16,352)
營業淨損	(22,840)	(21,023)
減損損失	(159,388)	(159,388)
其他收入及支出淨額	(120,906)	(105,317)
本期淨損	<u>(\$303,134)</u>	<u>(\$285,728)</u>
停業單位淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$287,159)	(\$270,670)
非控制權益	(15,975)	(15,058)
	<u>(\$303,134)</u>	<u>(\$285,728)</u>
營業活動淨現金流出	(\$116,867)	(\$163,632)
投資活動淨現金流入	-	7,474
淨現金流出	<u>(\$116,867)</u>	<u>(\$156,158)</u>

(二) 待出售非流動資產

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
待出售不動產、廠房及設備	\$ 23,275	\$ -	\$ 803,183
與待出售非流動資產直接相關之負債	\$ 20,715	\$ -	\$ 222,316

子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 董事會於 104 年 10 月通過處分前述停業單位不動產、廠房及設備之計畫，並將該不動產、廠房及設備重分類為待出售非流動資產，於合併資產負債表中單獨表達。106 年 8 月 Hydis Technologies Co., Ltd. 董事會通過出售上述不動產、廠房及設備予非關係人，並已於 106 年底前完成相關資產之處分程序。

子公司川奇光電科技（揚州）公司預計於未來 12 個月內處分一批設備予非關係人，截至 107 年 6 月 30 日止已收取部分合約價金 4,500 仟人民幣。出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等設備分類為待出售非流動資產時，並無認列減損損失。

十六、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
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30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	
	Linfy Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	-	-	100.00	(1)
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	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日	
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	100.00	(1)
	元瀚材料公司	電子零件材料製造及銷售	100.00	100.00	-	(2)
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	-	(1)
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	-	(1)
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.	液晶顯示器產品銷售	-	100.00	100.00	(3)
川奇光電科技(揚州)公司	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	100.00	
	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) 合併公司為拓展電子紙產品應用市場，於 106 年 4 月設立元力電紙平臺公司及其子公司 Linfiny Japan Inc.，原持股 100%，嗣後於 106 年 9 月與 Sony Semiconductor Solutions 公司合資參與元力電紙平臺公司之增資，投資架構調整由子公司永餘投資公司及達意科技公司分別持有 77% 及 4%，因是合併公司持股比率降為 81%。
- (2) 合併公司於 106 年 8 月設立元瀚材料公司，主要從事電子紙顯示器相關材料之製造及銷售。
- (3) Hydis Taiwan Inc. 於 106 年 9 月 30 日經董事會(代行股東會職權)決議解散，並以 107 年 3 月 1 日為清算基準日。

107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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。

十七、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>					
106年1月1日餘額	\$ 4,024,275	\$ 9,656,051	\$ 5,222,224	\$ 225,426	\$ 19,127,976
增 添	-	34,065	59,839	62,355	156,259
處 分	(218,375)	(444,924)	(86,772)	-	(750,071)
重 分 類	-	-	(934)	-	(934)
淨兌換差額	(64,450)	(115,931)	(177,720)	(12,258)	(370,359)
106年6月30日餘額	<u>\$ 3,741,450</u>	<u>\$ 9,129,261</u>	<u>\$ 5,016,637</u>	<u>\$ 275,523</u>	<u>\$ 18,162,871</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
106年1月1日餘額	\$ 2,177,248	\$ 8,403,090	\$ 3,227,816	\$ -	\$ 13,808,154
折舊費用	58,383	167,255	162,864	-	388,502
減損迴轉利益	-	(188)	-	-	(188)
處 分	(218,375)	(433,831)	(85,987)	-	(738,193)
重 分 類	-	-	(846)	-	(846)
淨兌換差額	(29,565)	(79,205)	(90,206)	-	(198,976)
106年6月30日餘額	<u>\$ 1,987,691</u>	<u>\$ 8,057,121</u>	<u>\$ 3,213,641</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,258,453</u>
106年6月30日淨額	<u>\$ 1,753,759</u>	<u>\$ 1,072,140</u>	<u>\$ 1,802,996</u>	<u>\$ 275,523</u>	<u>\$ 4,904,418</u>
<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	85,118	38,270	122,369	250,422
處 分	(1,020)	(18,285)	(105,820)	-	(125,125)
重 分 類	(1,690)	(97,533)	1,690	-	(97,533)
淨兌換差額	20,336	30,925	64,107	8,330	123,698
107年6月30日餘額	<u>\$ 3,794,130</u>	<u>\$ 7,203,691</u>	<u>\$ 5,082,949</u>	<u>\$ 436,933</u>	<u>\$ 16,517,703</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	58,021	136,327	143,374	-	337,722
減損迴轉利益	-	(79)	(43)	-	(122)
處 分	(584)	(17,580)	(104,331)	-	(122,495)
重 分 類	-	(74,079)	-	-	(74,079)
淨兌換差額	9,857	20,286	37,180	-	67,323
107年6月30日餘額	<u>\$ 2,126,741</u>	<u>\$ 6,245,472</u>	<u>\$ 3,449,395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,821,608</u>
106年12月31日及 107年1月1日淨 額	<u>\$ 1,712,392</u>	<u>\$ 1,022,869</u>	<u>\$ 1,711,487</u>	<u>\$ 306,234</u>	<u>\$ 4,752,982</u>
107年6月30日淨額	<u>\$ 1,667,389</u>	<u>\$ 958,219</u>	<u>\$ 1,633,554</u>	<u>\$ 436,933</u>	<u>\$ 4,696,095</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 122	\$ 45	\$ 176	\$ 62
利息資本化利率	1.22-1.5%	1.04-1.82%	0.94-1.5%	0.99-1.82%

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

十八、商譽及其他無形資產

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
商譽	\$ 6,760,255	\$ 6,702,636	\$ 6,756,962
其他無形資產			
專利權	1,697,828	1,864,507	2,062,986
其他	70,528	24,646	26,129
	<u>1,768,356</u>	<u>1,889,153</u>	<u>2,089,115</u>
	<u>\$ 8,528,611</u>	<u>\$ 8,591,789</u>	<u>\$ 8,846,077</u>

	商	譽	專	利	權	其他無形資產	合	計
106年1月1日餘額	\$6,907,594		\$2,243,961			\$ 26,920	\$9,178,475	
本期增加	-		84,109			6,821	90,930	
本期攤銷	-		(196,890)			(6,946)	(203,836)	
淨兌換差額	(150,632)		(68,194)			(666)	(219,492)	
106年6月30日餘額	<u>\$6,756,962</u>		<u>\$2,062,986</u>			<u>\$ 26,129</u>	<u>\$8,846,077</u>	
107年1月1日餘額	\$6,702,636		\$1,864,507			\$ 24,646	\$8,591,789	
本期增加	-		9,992			54,046	64,038	
本期攤銷	-		(194,087)			(8,265)	(202,352)	
淨兌換差額	57,619		17,416			101	75,136	
107年6月30日餘額	<u>\$6,760,255</u>		<u>\$1,697,828</u>			<u>\$ 70,528</u>	<u>\$8,528,611</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	2 至 6 年

十九、借 款

(一) 短期借款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
銀行信用借款	<u>\$ 1,553,460</u>	<u>\$ 377,600</u>	<u>\$ 1,291,832</u>
包含外幣餘額(仟美元)	<u>\$ 26,000</u>	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 42,467</u>
年 利 率	<u>0.94-2.89%</u>	<u>0.98-2.08%</u>	<u>1.71-1.9%</u>

(二) 應付短期票券

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
應付商業本票	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
年 利 率	<u>0.79-1%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(三) 長期借款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
長期應付款	<u>\$ 46,034</u>	<u>\$ 163,538</u>	<u>\$ 164,453</u>
減：列為一年內到期部分	<u>-</u>	<u>117,993</u>	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 46,034</u>	<u>\$ 45,545</u>	<u>\$ 164,453</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，採無付息方式，自 103 年 7 月起分 5 年平均償還，已於 107 年 6 月償清。106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，上述款項帳列 1 年內到期之長期借款及長期應付款分別為 117,993 仟元及 0 仟元及 0 仟元及 119,550 仟元。

二十、其他應付款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
應付股利	\$ 1,853,550	\$ -	\$ 1,680,702
應付薪資及獎金	720,785	808,450	590,385
應付勞務費	55,957	130,935	70,059
應付水電費	42,616	136,150	77,529
應付工程及設備款	39,622	86,466	34,522
其他	343,184	479,419	313,757
	<u>\$ 3,055,714</u>	<u>\$ 1,641,420</u>	<u>\$ 2,766,954</u>

二一、負債準備

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
保固(一)	\$ 24,433	\$ 20,932	\$ 26,760
訴訟準備(二)	13	616,849	179,610
虧損性租賃合約(三)	-	-	222,316
	<u>\$ 24,446</u>	<u>\$ 637,781</u>	<u>\$ 428,686</u>

- (一) 係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層依歷史經驗為基礎，估列因保固義務所導致未來經濟效益流出之保固負債準備。
- (二) 係合併公司管理階層依相關訴訟預期高度可能之結果估列相關訴訟準備。
- (三) 係在不可取消之虧損性營業租賃合約下，現存未來租賃給付義務現值減除預計自該租賃所賺取收入之差額。該估計可能隨租賃標的之使用狀況及轉租協議之異動而改變。

二二、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、元力電紙公司、元瀚材料公司及 Hydis Taiwan Inc. 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。

107年及106年4月1日至6月30日與107年及106年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以106年及105年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為1,211仟元、1,777仟元、3,695仟元及4,523仟元。

二三、權益

(一) 普通股

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30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>1,140,468</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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現 金或撥充股本(註1)</u>			
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	20,106	20,106	-

(接次頁)

(承前頁)

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>			
已失效員工認股權	\$ 49,840	\$ 49,840	\$ 49,833
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	105	105	105
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	76,968	18,546	21,583
	<u>\$ 10,166,541</u>	<u>\$ 10,108,119</u>	<u>\$ 10,091,043</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子公司及關聯企業股權時，因子公司及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子公司及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，參閱附註二五。

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 107 年 6 月 22 日及 106 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 207,806	\$ 190,794		
現金股利	1,853,550	1,680,702	\$ <u>1.65</u>	\$ <u>1.5</u>

(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

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 242,623)	\$ 261,704
國外營運機構之換算差額	89,918	(619,636)
採用權益法之關聯企業及 合資之份額	<u>1,103</u>	(<u>3,401</u>)
期末餘額	<u>(\$ 151,602)</u>	<u>(\$ 361,333)</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

106年1月1日餘額	\$ 226,916
備供出售金融資產未實現損失	(<u>28,587</u>)
106年6月30日餘額	<u>\$ 198,329</u>
107年1月1日餘額 (IAS 39)	\$ 349,232
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>349,232</u>)
107年1月1日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>376,899</u>
期初餘額 (IFRS 9)	376,899
權益工具未實現損失	(<u>75,069</u>)
期末餘額	<u>\$ 301,830</u>

(六) 非控制權益

	106年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 876)
本期淨利	19,078
本期其他綜合損益	
收購子公司非控制權益 (附註二九)	191,413
國外營運機構之換算差額	<u>9,158</u>
期末餘額	<u>\$ 218,773</u>

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額 (IAS 39)	\$ 294,397
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>20,901</u>
期初餘額 (IFRS 9)	315,298
本期淨利	46,397
本期其他綜合損益	
國外營運機構之換算差額	(<u>5,743</u>)
期末餘額	<u>\$ 355,952</u>

(七) 庫藏股票

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
期初及期末股數	<u>17,104</u>	<u>20,000</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。

二四、收 入

(一) 客戶合約收入之分類

收 入 類 型 / 產 品 別	107年1月1日 至6月30日
商品銷貨收入	
顯示器	\$ 5,088,221
電子標籤	1,294,352
其 他	<u>126,917</u>
	<u>\$ 6,509,490</u>
權利金收入	<u>\$ 1,244,371</u>

(二) 合約餘額

	107年6月30日
應收帳款（附註十三）	<u>\$ 2,488,422</u>
合約資產—流動	
權 利 金	<u>\$ 136,784</u>
合約負債	
<u>合約負債—流動</u>	
權 利 金	\$ 1,857,607
商品銷貨	<u>157,930</u>
	<u>2,015,537</u>
<u>合約負債—非流動</u>	
權 利 金	<u>1,131,402</u>
	<u>\$ 3,146,939</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

收 入 類 型	107年1月1日 至6月30日
權利金收入	\$ 855,224
商品銷貨收入	<u>114,068</u>
	<u>\$ 969,292</u>

二五、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利包含以下項目：

(一) 折舊及攤銷

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 160,061	\$ 191,371	\$ 337,722	\$ 388,502
其他無形資產	102,749	101,278	202,352	203,791
其他非流動資產	-	-	-	12
合計	<u>\$ 262,810</u>	<u>\$ 292,649</u>	<u>\$ 540,074</u>	<u>\$ 592,305</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 78,008	\$ 105,848	\$ 174,092	\$ 220,660
營業費用	<u>82,053</u>	<u>85,523</u>	<u>163,630</u>	<u>167,842</u>
	<u>\$ 160,061</u>	<u>\$ 191,371</u>	<u>\$ 337,722</u>	<u>\$ 388,502</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 108	\$ 613	\$ 214	\$ 1,254
營業費用	<u>102,641</u>	<u>100,665</u>	<u>202,138</u>	<u>202,549</u>
	<u>\$ 102,749</u>	<u>\$ 101,278</u>	<u>\$ 202,352</u>	<u>\$ 203,803</u>

(二) 員工福利費用

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註二二)				
確定提撥計畫	\$ 17,938	\$ 16,240	\$ 35,779	\$ 33,652
確定福利計畫	<u>1,211</u>	<u>1,273</u>	<u>3,695</u>	<u>3,173</u>
	19,149	17,513	39,474	36,825
股份基礎給付				
權益交割	53,234	19,406	58,422	21,583
其他員工福利	<u>971,997</u>	<u>771,498</u>	<u>1,797,089</u>	<u>1,534,062</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,044,380</u>	<u>\$ 808,417</u>	<u>\$ 1,894,985</u>	<u>\$ 1,592,470</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 285,049	\$ 230,574	\$ 532,899	\$ 454,843
營業費用	<u>759,331</u>	<u>577,843</u>	<u>1,362,086</u>	<u>1,137,627</u>
	<u>\$ 1,044,380</u>	<u>\$ 808,417</u>	<u>\$ 1,894,985</u>	<u>\$ 1,592,470</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。107年及106年4月1日至6月30日與107年及106年1月1日至6月30日估列之員工及董事酬勞如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 19,180	\$ 8,100	\$ 19,380	\$ 9,800
董事酬勞	\$ 7,850	\$ -	\$ 7,850	\$ -

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。

106 及 105 年度員工及董事酬勞分別於 107 年 3 月 27 日及 106 年 3 月 22 日經董事會決議如下：

	106年度	105年度
員工酬勞	\$ 23,000	\$ 20,000
董事酬勞	\$ 13,000	\$ 8,600

106 及 105 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 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。

二六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 80,622	\$ 59,377	\$ 111,082	\$ 92,808
以前年度之調整	(83)	(179)	589	(54)
	<u>80,539</u>	<u>59,198</u>	<u>111,671</u>	<u>92,754</u>
遞延所得稅				
本期產生者	212,592	100,647	282,269	96,384
稅率變動	-	-	(31,037)	-
	<u>212,592</u>	<u>100,647</u>	<u>251,232</u>	<u>96,384</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 293,131</u>	<u>\$ 159,845</u>	<u>\$ 362,903</u>	<u>\$ 189,138</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%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
遞延所得稅－稅率變動	<u>\$ 2,014</u>	<u>\$ -</u>

(三) 所得稅核定情形

合併公司之所得稅申報案件，核定情形如下：

公 司 名 稱	最 後 核 定 年 度
本 公 司	104
永餘投資公司	105
中外古今公司	105
達意科技公司	105

二七、每股盈餘

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
單位：每股元				
基本每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 0.77	\$ 0.97	\$ 0.80	\$ 1.09
來自停業單位	<u>-</u>	<u>(0.26)</u>	<u>-</u>	<u>(0.24)</u>
合 計	<u>\$ 0.77</u>	<u>\$ 0.71</u>	<u>\$ 0.80</u>	<u>\$ 0.85</u>
稀釋每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 0.76	\$ 0.97	\$ 0.80	\$ 1.09
來自停業單位	<u>-</u>	<u>(0.26)</u>	<u>-</u>	<u>(0.24)</u>
合 計	<u>\$ 0.76</u>	<u>\$ 0.71</u>	<u>\$ 0.80</u>	<u>\$ 0.85</u>

用以計算每股盈餘之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之繼續營業單位淨利	\$ 861,249	\$ 1,085,468	\$ 902,413	\$ 1,226,320
歸屬於本公司業主之停業單位淨損	<u>-</u>	<u>(287,159)</u>	<u>-</u>	<u>(270,670)</u>
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 861,249</u>	<u>\$ 798,309</u>	<u>\$ 902,413</u>	<u>\$ 955,650</u>

股 數

單位：仟股

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>1,123,364</u>	<u>1,120,468</u>	<u>1,123,364</u>	<u>1,120,468</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	566	286	794	703
股份基礎給付協議	<u>5,221</u>	<u>2,803</u>	<u>3,952</u>	<u>1,541</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>1,129,151</u>	<u>1,123,557</u>	<u>1,128,110</u>	<u>1,122,712</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。

二八、股份基礎給付協議

本公司分別於 107 年 5 月 8 日及 106 年 3 月 22 日經董事會決議轉讓庫藏股 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：

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	轉 讓 價 格 (元)
107 年 5 月 8 日	<u>8,097</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>\$ 18.02</u>
106 年 3 月 22 日	<u>7,289</u>	<u>-</u>	<u>2,896</u>	<u>246</u>	<u>\$ 18.02</u>

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	轉 讓 價 格 (元)
106 年 3 月 22 日	<u>7,289</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>83</u>	<u>\$ 18.02</u>

本公司轉讓予員工之庫藏股票係使用 Black-Scholes 評價模式，107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6

月 30 日認列酬勞成本分別為 53,234 仟元、19,406 仟元、58,422 仟元及 21,583 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	107年5月	106年3月
預期波動率	48.31-49.82%	30.53-40.29%
存續期間	0-1 年	0-2 年
預期股利率	2.46%	2.34%
無風險利率	0.6-1.04%	0.63-1.08%

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年第 2 季取得子公司揚州華夏集成光電公司剩餘流通在外之股權 24.19%，持股比例由 75.81%增加至 100%。由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	106年1月1日 至6月30日
給付之現金對價	\$ 66,411
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>191,413</u>
權益交易差額	<u>\$ 257,824</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	\$ 2,223
未分配盈餘	<u>255,601</u>
	<u>\$ 257,824</u>

三十、非現金交易

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資活動：

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 250,422	\$ 156,259
應付工程及設備款（帳列其他應付款）減少	<u>47,633</u>	<u>640</u>
支付現金	<u>\$ 298,055</u>	<u>\$ 156,899</u>

三一、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。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

106年12月31日及6月30日合併財務報表包括以成本衡量之無公開報價股票，因該權益投資以評價方法估算之公允價格波動差異甚大，管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，因是以成本作為其帳面價值。該等投資於107年6月30日係依IFRS 9分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及十一。

(二) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107年6月30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</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
—國內及國外上市				
(櫃)及興櫃股票	\$ 3,055,468	\$ -	\$ 680,617	\$ 3,736,085
—國內及國外未上				
市(櫃)股票	-	-	235,314	235,314
合 計	<u>\$ 3,055,468</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 915,931</u>	<u>\$ 3,971,399</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生性金融負債				
—遠期外匯合約	\$ -	\$ 719	\$ -	\$ 719

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)股票	<u>\$ 2,749,317</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,749,317</u>

106 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
非衍生性金融資產				
—基金受益憑證	<u>\$ 115,654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,654</u>
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	<u>\$ 2,598,414</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,598,414</u>

107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 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

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產 權益工具
期初餘額	<u>\$ 264,501</u>
認列於其他綜合損益	
—權益工具未實現損失	(308,466)
—國外營運機構之換算差額	<u>1,402</u>
	(<u>307,064</u>)
購 買	<u>958,494</u>
期末餘額	<u>\$ 915,931</u>

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	透過損益按 公允價值衡量— 衍生性金融資產 可交換公司債
期初餘額	<u>\$ 289,860</u>
認列於利益	101,268
認列於其他綜合損失	(17,083)
到期轉列應收債權	(<u>374,045</u>)
期末餘額	<u>\$ -</u>

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) 衍生工具－可交換公司債係由金融機構按適當之評價模型估算並出具相關之價值分析報告決定其公允價值。重大不可觀察輸入值如下，當每股淨值增加、波動度減少、無風險利率減少、風險貼水減少或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

(2) 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 107 年 6 月 30 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，將使公允價值減少 2,405 仟元。

(3) 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 107 年 6 月 30 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，將使公允價值減少 8,161 仟元。

(三) 金融工具之種類

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量放款及應收款（註1）	\$ -	\$ -	\$ 115,654
備供出售金融資產（註2）	-	14,932,789	12,799,505
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	14,925,877	3,017,298	2,892,724
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	3,971,399	-	-

（接次頁）

(承前頁)

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量	\$ 719	\$ -	\$ -
按攤銷後成本衡量(註4)	6,946,449	4,383,674	5,807,337

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、其他應收款及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：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4：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)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收款項、應付款項及借款等。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），參閱附註三六。

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、人民幣及韓圀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、人民幣及韓圀相對於美元升值 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	
	107年 6月30日	106年 6月30日	107年 6月30日	106年 6月30日
損 益	<u>(\$ 652)</u>	<u>\$ 8,297</u>	<u>\$ 4,733</u>	<u>(\$ 4,007)</u>

	韓 圀 對 美 元 之 影 響	
	107年 6月30日	106年 6月30日
損 益	<u>(\$ 80,567)</u>	<u>(\$ 53,726)</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帳面金額如下：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
具現金流量利率風險			
—金融資產	<u>\$ 4,130,732</u>	<u>\$ 7,967,839</u>	<u>\$ 4,902,035</u>
—金融負債	<u>\$ 152,300</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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 107 年及 106 年 6 月 30 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 10,327 仟元及 12,255 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 6 月 30 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 381 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

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該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

107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

合併公司係依資產負債表日之權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價值上漲或下跌 5%，107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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或下跌而增加或減少 198,570 仟元。

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

合併公司係依資產負債表日之上市（櫃）權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價格上漲或下跌 5%，106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加或減少 129,921 仟元。

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107年6月30日暨106年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,279,420仟元、2,939,890仟元及3,605,013仟元。

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債屬固定及浮動利率工具之剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

107年6月30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	\$ 1,704,324	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	153,286	-	-	-
無附息負債	-	-	-	-	46,034
	<u>\$ 1,704,324</u>	<u>\$ 153,286</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,034</u>

106 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	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
固定利率工具	\$ 229,097	\$ -	\$ 150,347	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	117,993	-	45,545
	<u>\$ 229,097</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268,340</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,545</u>

106 年 6 月 30 日

非衍生金融負債	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
固定利率工具	\$ 833,904	\$ 461,522	\$ -	\$ -	\$ -
無附息負債	-	-	-	119,550	44,903
	<u>\$ 833,904</u>	<u>\$ 461,522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,550</u>	<u>\$ 44,903</u>

三三、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 (德奇)	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
中華紙漿公司	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
永豐資材公司	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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
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
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	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 249	\$ -	\$ 249	\$ -
具重大影響之投資者及其子公司	-	321	12	321
	<u>\$ 249</u>	<u>\$ 321</u>	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 321</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ 190,281	\$ 111,618	\$ 272,176	\$ 266,920
具重大影響之投資者及其子公司	2,644	1,820	4,128	3,022
實質關係人	3	-	11	2
	<u>\$ 192,928</u>	<u>\$ 113,438</u>	<u>\$ 276,315</u>	<u>\$ 269,944</u>

(四) 製造費用

關 係 人 類 別	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
實質關係人	\$ 16,500	\$ 16,151	\$ 28,143	\$ 30,281
具重大影響之投資者及其子公司	29	41	58	41
關聯企業	-	84	22	86
	<u>\$ 16,529</u>	<u>\$ 16,276</u>	<u>\$ 28,223</u>	<u>\$ 30,408</u>

(五) 營業費用

關係人類別	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
實質關係人	\$ 6,585	\$ 3,495	\$ 12,592	\$ 6,854
關聯企業	5,768	2,870	6,842	3,145
具重大影響之投資者及其子公司	1,079	2,499	3,094	2,761
	<u>\$ 13,432</u>	<u>\$ 8,864</u>	<u>\$ 22,528</u>	<u>\$ 12,760</u>

(六) 營業外收入－其他收入

關係人類別	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者及其子公司	\$ 4,006	\$ 2,480	\$ 6,881	\$ 6,439
關聯企業	1,976	1,717	3,611	3,423
實質關係人	127	-	127	-
	<u>\$ 6,109</u>	<u>\$ 4,197</u>	<u>\$ 10,619</u>	<u>\$ 9,862</u>

(七) 應收帳款－關係人（帳列應收帳款）

關係人類別 / 名稱	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
關聯企業			
德奇	\$ 79,096	\$ 230,698	\$ 89,300
其他	-	91	90
	<u>79,096</u>	<u>230,789</u>	<u>89,390</u>
具重大影響之投資者及其子公司	<u>18,197</u>	<u>17,839</u>	<u>5,819</u>
實質關係人	-	57	-
	<u>\$ 97,293</u>	<u>\$ 248,685</u>	<u>\$ 95,209</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107年及106年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(八) 對關係人放款（帳列其他應收款）

關係人類別	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
具重大影響之投資者及其子公司	\$ -	\$ -	\$ 27,045

106年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日對關係人放款之利息收入均為181仟元。

(九) 應付帳款－關係人（帳列應付票據及帳款）

關 係 人 類 別	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
關聯企業	\$ 22,118	\$ 104,978	\$ 84
實質關係人	16,328	5,894	7,073
具重大影響之投資者及 其子公司	8,016	4,608	3,319
	<u>\$ 46,462</u>	<u>\$ 115,480</u>	<u>\$ 10,476</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	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
實質關係人			
永豐餘生技昆山	\$ 51,927	\$ 51,374	\$ 92,051
具重大影響之投資者及 其子公司	423	1,679	-
	<u>\$ 52,350</u>	<u>\$ 53,053</u>	<u>\$ 92,051</u>

(十一) 存入保證金（帳列其他非流動負債）

關 係 人 類 別	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
主要管理階層	\$ 1,050	\$ 1,050	\$ -
實質關係人	69	3	-
具重大影響之投資者及 其子公司	-	215	-
	<u>\$ 1,119</u>	<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 主要管理階層薪酬

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 25,477	\$ 19,553	\$ 51,208	\$ 45,646
退職後福利	338	332	643	664
股份基礎給付	11,599	4,690	12,954	6,253
	<u>\$ 37,414</u>	<u>\$ 24,575</u>	<u>\$ 64,805</u>	<u>\$ 52,563</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。

三四、質抵押之資產

107年6月30日暨106年12月31日及6月30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聲請假扣押擔保金等之資產（帳列其他流動資產及其他非流動資產）分別為142,227仟元、139,629仟元及699,612仟元。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司截至107年6月30日暨106年12月31日及6月30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4,430,000仟元、3,770,000仟元及4,007,000仟元。

合併公司截至107年6月30日及106年12月31日止，因海關進口貨物擔保金所開立之銀行保證函為92,071仟元及91,090仟元。

三六、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：

107年6月30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	\$	264,500	1,106.8314	(美元：韓圀)	\$ 8,056,670
美元		210,658	30.46	(美元：新台幣)	6,416,643
美元		124,175	6.6166	(美元：人民幣)	3,782,371
美元		35,545	7.8485	(美元：港幣)	<u>1,082,701</u>
					<u>\$19,338,385</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		208,517	30.46	(美元：新台幣)	\$ 6,351,428
美元		139,713	6.6166	(美元：人民幣)	4,255,658
美元		34,583	7.8485	(美元：港幣)	<u>1,053,398</u>
					<u>\$11,660,484</u>

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 224,763	1,058.321 (美元：韓圓)	\$ 6,688,947
美元	202,455	29.76 (美元：新台幣)	6,025,061
美元	132,541	6.534 (美元：人民幣)	3,944,420
美元	30,892	7.817 (美元：港幣)	919,346
			<u>\$17,577,774</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	221,034	29.76 (美元：新台幣)	\$ 6,577,972
美元	127,244	6.534 (美元：人民幣)	3,786,781
美元	29,951	7.817 (美元：港幣)	891,342
			<u>\$11,256,095</u>

106 年 6 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 176,615	1,136.7713 (美元：韓圓)	\$ 5,372,628
美元	171,947	30.42 (美元：新台幣)	5,230,628
美元	144,014	6.7744 (美元：人民幣)	4,380,906
美元	36,020	7.8060 (美元：港幣)	1,095,728
			<u>\$16,079,890</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	199,222	30.42 (美元：新台幣)	\$ 6,060,333
美元	130,842	6.7744 (美元：人民幣)	3,980,214
美元	35,082	7.8060 (美元：港幣)	1,067,194
			<u>\$11,107,741</u>

合併公司於 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換淨益（損）分別為 409,057 仟元、92,584 仟元、350,327 仟元及 (301,338) 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。

三七、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臺幣 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臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
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、利率區間及當期利息總額。

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

三八、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。

合併公司繼續營業單位銷貨收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 (損) 益	
	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
國 內	\$ 7,154,329	\$ 7,885,805	\$ 405,808	\$ 799,485
亞 洲	4,756,690	4,884,925	(321,690)	(79,345)
美 洲	2,243,529	2,340,370	(158,418)	(162,678)
調整及沖銷	(<u>7,645,058</u>)	(<u>8,203,129</u>)	-	-
	<u>\$ 6,509,490</u>	<u>\$ 6,907,971</u>	(74,300)	557,462
管理成本與董事酬勞			(242,986)	(219,833)
利息收入			48,983	37,918
權利金收入			1,244,371	1,281,701
利息費用			(16,276)	(9,879)
採用權益法之關聯企業及 合資損失之份額			(16,711)	(5,513)
外幣兌換淨益(損)			350,327	(301,338)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨益(損)			(719)	101,457
其他營業外收支淨額			<u>19,024</u>	<u>7,619</u>
繼續營業單位稅前淨利			<u>\$ 1,311,713</u>	<u>\$ 1,449,594</u>

部門(損)益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之管理成本與董事酬勞、利息收入、權利金收入、利息費用、採用權益法之關聯企業及合資損失之份額、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(損)、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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	提列備抵呆帳金額	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(註3)	其他應收款	是	\$ 957,468 (205,022 仟人民幣)	\$ 943,834 (205,022 仟人民幣)	\$ 943,834 (205,022 仟人民幣)	3.915	短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	土地使用權 及建物	\$ 469,981 (102,090 仟人民幣)	\$ 1,215,352 (264,002 仟人民幣)	\$ 1,215,352 (264,002 仟人民幣)
2	立奇光電科技 (揚州)公司	永豐餘造紙(揚 州)公司	其他應收款	是	83,314 (18,000 仟人民幣)	-	-	-	短期融資	-	營運週轉	-	-	-	325,049 (70,608 仟人民幣)	325,049 (70,608 仟人民幣)

註 1：除本期最高餘額係以當期各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 6 月 30 日之匯率 RMB\$1=4.60357 換算。

註 2：以不逾該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註 3：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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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)	\$ 6,625,682	\$ 1,138,100 (38,000 仟美元)	\$ 852,880 (28,000 仟美元)	\$ 304,600 (10,000 仟美元)	\$ -	3.22	\$ 26,502,729	是	否	否
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,625,682	60,920 (2,000 仟美元)	60,920 (2,000 仟美元)	-	-	0.23	26,502,729	是	否	否
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,625,682	60,920 (2,000 仟美元)	60,920 (2,000 仟美元)	-	-	0.23	26,502,729	是	否	否
		永餘投資公司	(註 1)	6,625,682	800,000	800,000	411,500	-	3.02	26,502,729	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當期各月底最高匯率換算外，餘係按 107 年 6 月 30 日之匯率 USD\$1=30.46 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 107 年 6 月 30 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	普通股股票							
	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	88,678	\$ 975,457	0.80	\$ 975,457	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	7,814	94,159	0.47	94,159	
	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	2,863 388	96,757 -	4.48 0.22	96,757 -	
	新醫科技公司	—	"	109	-	2.37	-	
永餘投資公司	普通股股票							
	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	112,750	1,240,252	1.02	1,240,252	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	16	193	-	193	
	振曜科技公司	本公司為該公司之董事	"	5,309	209,713	6.38	209,713	
	SES-imagotag 公司	—	"	867	680,617	6.01	680,617	
	天鈺科技公司	—	"	2,689	100,017	1.90	100,017	
	新譜光科技公司	—	"	2,228	17,475	10.93	17,475	
	新應材公司	—	"	643	25,424	1.27	25,424	
達意科技公司	普通股股票							
	永豐金融控股公司	實質關係人	"	30,811	338,920	0.28	338,920	
川奇光電科技(揚州)公司	普通股股票							
	無錫威峰科技公司	—	"	4,500	39,326 仟人民幣	10.00	39,326 仟人民幣	
	大連東方科脈電子公司	—	"	837	2,472 仟人民幣	3.52	2,472 仟人民幣	

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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買		入賣		出售	帳面成本	處分利益	其他調整項(註)	期		未	
					仟股數	金額	仟股數	金額					仟股數	金額		仟股數
永餘投資公司	普通股股票 SES-imagotag 公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	\$ -	867	\$ 916,630	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 236,013)	867	\$ 680,617	

註：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損失。

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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	(\$ 2,123,953)	(36)	約定條件	\$ -	-	\$ 1,053,392	25	
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(1,006,639)	(17)	約定條件	-	-	168,018	4	
	E Ink Corporation	子公司	進貨	1,977,132	44	約定條件	-	-	(761,664)	(18)	
	達意科技公司	子公司	銷貨	(625,813)	(11)	約定條件	-	-	231,713	6	
	川岳科技揚州公司	子公司	進貨	523,914	12	約定條件	-	-	(2,013,273)	(48)	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	進貨	300,567	7	約定條件	-	-	(663,189)	(16)	
	德奇電子揚州公司	關聯企業	進貨	179,258	4	約定條件	-	-	-	-	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	625,813	86	約定條件	-	-	(231,713)	(77)	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	104,969	14	約定條件	-	-	(68,432)	(23)	
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	2,123,953	100	約定條件	-	-	(1,053,392)	(100)	
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	1,006,639	100	約定條件	-	-	(168,018)	(100)	
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(300,567)	(100)	約定條件	-	-	663,189	100	
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(523,914)	(100)	約定條件	-	-	2,013,273	100	
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,977,132)	(94)	約定條件	-	-	761,664	87	
	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(104,969)	(5)	約定條件	-	-	68,432	8	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	197,439	42	約定條件	-	-	(297,181)	(63)	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(197,439)	(100)	約定條件	-	-	297,181	100	

註 1：係佔應收(付)帳款一關係人之比例。

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 107 年 6 月 30 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 呆帳金額
					金額	處理方式		
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	\$ 1,053,392	4.37	\$ -	—	\$ 229,673	\$ -
	PVI International Corp.	子公司	168,018	8.36	-	—	-	-
	達意科技公司	子公司	231,713	4.30	-	—	97,014	-
	達意科技公司	子公司	746,500	(註 2)	-	—	746,191	-
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	1,095,592	(註 1)	-	—	61,705	-
	川岳科技揚州公司	子公司	1,398,427	(註 1)	300,820	已收回	776,803	-
	E Ink Corporation	子公司	160,268	0.12	152,974	催收中	31,188	-
元力電紙平臺公司	Linfiny Japan Inc.	子公司	174,879	(註 3)	146,513	催收中	-	-
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	654,663	(註 1)	654,663	催收中	-	-
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	175,190	(註 1)	175,190	催收中	-	-
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	子公司	246,726	(註 2)	246,726	催收中	-	-
Linfiny Japan Inc.	元力電紙平臺公司	母公司	197,195	0.68	167,582	催收中	29,613	-
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	663,189	(註 1)	-	—	60,975	-
川岳科技揚州公司	元太科技工業公司	母公司	2,013,273	(註 1)	355,781	已收回	790,146	-
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	761,664	6.44	413,322	已收回	492,162	-
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	297,181	1.39	194,150	催收中	61,968	-

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：係應收代墊款。

註 4：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	\$ 10,476,580	\$ 748,766	\$ 748,766	(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	5,638,208	(92,832)	(92,832)	(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	4,276,117	(293,876)	(78,262)	(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	2,115,544	(54,155)	(54,155)	(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	1,589,897	(326,308)	(326,308)	(註)			
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	4,050	100.00	364,442	(4,246)	(4,246)	(註)			
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	3,570	100.00	27,627	(395)	(395)	(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	3,983	(70,460)	(63)	(註)			
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Islands	一般貿易事業	1,735	1,735	50	100.00	28	(7)	(7)	(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	4,421,504	(70,460)	(70,397)	(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	1,215,546	(293,876)	(22,247)	(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	170,810	(47,075)	(36,248)	(註)			
	元瀚材料公司	桃園市	電子零件材料製造及銷售	100,000	24,000	10,000	100.00	70,142	(15,207)	(16,486)	(註)			
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117	1,098	100.00	11	-	-	(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	-	(23,977)	-	(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	-	-	-	清算中			
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	8,873	(47,075)	(1,883)	(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	18,498	(2,637)	(2,637)	(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	28,599 仟美元	(1,591 仟美元)	(568 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	106 仟美元	(16 仟美元)	(16 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	726 仟美元	(46 仟美元)	(46 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	129,509 仟美元	(10,980 仟美元)	(2,427 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	99,933 仟美元	(7,305 仟美元)	(7,305 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	171,284 仟美元	(33,362 仟美元)	(33,362 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	26,678 仟美元	(26 仟美元)	(26 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	180,151 仟美元	(35,294 仟美元)	(33,994 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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 (註 6)	液晶平板模組組裝	\$ 4,608,598 (151,300 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	\$ 3,315,419 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 3,315,419 (108,845 仟美元)	(\$ 206,286) (6,984 仟美元)	100.00	(\$ 216,063) (7,315 仟美元)	\$ 3,038,294 (99,747 仟美元)	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司 (註 6)	液晶平板模組組裝	913,800 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	913,800 (30,000 仟美元)	-	-	913,800 (30,000 仟美元)	(768) (26 仟美元)	100.00	(768) (26 仟美元)	812,612 (26,678 仟美元)	-
川岳科技揚州公司(註 6)	液晶平板模組組裝	2,191,018 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	(26,081) (883 仟美元)	100.00	(20,469) (693 仟美元)	1,751,176 (57,491 仟美元)	-
川揚電子(揚州)公司(註 6)	液晶平板模組組裝	121,840 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	121,840 (4,000 仟美元)	-	-	121,840 (4,000 仟美元)	1,890 (64 仟美元)	100.00	1,890 (64 仟美元)	109,930 (3,609 仟美元)	-
川元電子(揚州)公司(註 6)	液晶平板顯示器研發及 銷售	302,041 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	201,341 (6,610 仟美元)	-	-	201,341 (6,610 仟美元)	7,650 (259 仟美元)	100.00	7,650 (259 仟美元)	33,293 (1,093 仟美元)	-
揚州華夏集成光電公司(註 6)	發光二極體產品製造及 銷售	566,556 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	91,380 (3,000 仟美元)	-	-	91,380 (3,000 仟美元)	(26,199) (887 仟美元)	100.00	(26,199) (887 仟美元)	(892,630) (29,305 仟美元)	-
江蘇尚揚電子科技公司(清 算中)	車載液晶顯示器組裝	293,025 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	33,445 (1,098 仟美元)	-	-	33,445 (1,098 仟美元)	-	(註 4)	-	-	-
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示 模組組裝	152,300 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	53,305 (1,750 仟美元)	-	-	53,305 (1,750 仟美元)	-	35.00	-	-	-
深圳海帝士液晶公司(清算 中)(註 6)	液晶顯示器產品銷售	2,071 (68 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	1 (27 仟韓圓)	94.73	1 (25 仟韓圓)	(932) (33,851 仟韓圓)	-
德奇電子揚州公司	平板顯示器生產及銷售	184,143 (40,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再 投資大陸	-	-	-	-	(34,059) (7,342 仟人民幣)	49.00	(16,711) (3,598 仟人民幣)	73,144 (15,889 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
\$4,730,530 (155,303 仟美元)	\$8,224,535 (270,011 仟美元)	\$ 17,170,964

註 1：係按 107 年 6 月 30 日之匯率 US\$1=\$30.46、RMB\$1=\$4.60357 及 KRW\$1=\$0.02752 換算。

註 2：係按 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日平均匯率 US\$1=\$29.537、RMB\$1=\$4.63886 及 KRW\$1=\$0.02765 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 4：103 年 6 月由法院裁定破產，並指派破產管理人，因是於沖銷投資金額後，轉列以成本衡量之金融資產。

註 5：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 6：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 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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			佔合併總營收或總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	應收關係人款項	\$ 1,053,392	依約定條件為之	2.8
		Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨收入	2,123,953	依約定條件為之	32.6
		PVI International Corp.	子公司	銷貨收入	1,006,639	依約定條件為之	15.5
		Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	應付關係人款項	654,663	依約定條件為之	1.8
		E Ink Corporation	子公司	應付關係人款項	761,664	依約定條件為之	2.0
		E Ink Corporation	子公司	銷貨成本	1,977,132	依約定條件為之	30.4
		達意科技公司	子公司	其他應收款－關係人	746,500	依約定條件為之	2.0
		達意科技公司	子公司	銷貨收入	625,813	依約定條件為之	9.6
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應收關係人款項	1,095,592	依約定條件為之	2.9
		川奇光電科技(揚州)公司	子公司	應付關係人款項	663,189	依約定條件為之	1.8
		川岳科技揚州公司	子公司	應收關係人款項	1,398,427	依約定條件為之	3.8
		川岳科技揚州公司	子公司	應付關係人款項	2,013,273	依約定條件為之	5.4
		川岳科技揚州公司	子公司	銷貨成本	523,914	依約定條件為之	8.0
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	973,063	依約定條件為之	2.6

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。