

華晶科技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 年及 106 年第三季
(股票代碼 3059)

公司地址：新竹科學工業園區新竹市力行路 12 號
電 話：(03)578-4567

華 晶 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
民國 107 年及 106 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 58
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財報之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 15
	(四) 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 20
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 44
	(七) 關係人交易	44
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	45

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	45
(十一)	重大之期後事項	45
(十二)	其他	45 ~ 57
(十三)	附註揭露事項	58
(十四)	營運部門資訊	58

會計師核閱報告

(107)財審報字第 18001754 號

華晶科技股份有限公司 公鑒：

前言

華晶科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表及合併現金流量表，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」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照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四(三)所述，列入上開合併財務報表之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 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 5,898,888 仟元及新台幣 4,138,671 仟元，分別占合併資產總額之 34%及 28%；負債總額分別為新台幣 317,181 仟元及新台幣 355,857 仟元，分別占合併負債總額之 4%及 6%；其民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合(損)益總額分別為新台幣 9,868 仟元、新台幣 40,372 仟元、新台幣 109,215 仟元及新台幣 108,247 仟元，分別占合併綜合損益絕對值之 4%、15%、20%及 11%。

另如合併財務報表附註六(六)所述，華晶科技股份有限公司及其子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日採用權益法之投資帳面價值均為新台幣 0 仟元，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日依持股比例認列之投資損益份額均為新台幣 0 仟元，係依各該被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司暨採用權益法之各被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，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」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達華晶科技股份有限公司及子公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曾國華

會計師

李典易

曾國華
李典易



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 7 年 1 1 月 9 日

華晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年 9 月 30 日及民國 106 年 12 月 31 日、9 月 30 日

(民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107 年 9 月 30 日		106 年 12 月 31 日		106 年 9 月 30 日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 5,809,297	34	\$ 5,874,982	39	\$ 5,757,845	38
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		771,017	4	584,799	4	862,137	6
1150	應收票據淨額	六(四)	1,733,389	10	30,335	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	3,089,810	18	2,342,369	16	2,143,345	14
1200	其他應收款		38,263	-	18,976	-	19,045	-
1220	本期所得稅資產		1,172	-	3,339	-	6,418	-
130X	存貨	六(五)	1,049,008	6	1,165,926	8	1,141,366	8
1410	預付款項		126,902	1	176,696	1	165,726	1
1470	其他流動資產		10,500	-	16,080	-	23,579	-
11XX	流動資產合計		<u>12,629,358</u>	<u>73</u>	<u>10,213,502</u>	<u>68</u>	<u>10,119,461</u>	<u>67</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—非流動		10,601	-	-	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—非流動		112,668	1	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非	十二(四)						
	流動		-	-	138,011	1	158,019	1
1550	採用權益法之投資	六(六)	-	-	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	3,406,993	20	3,648,788	24	4,279,724	29
1760	投資性不動產淨額	六(八)	772,255	4	777,368	5	205,541	1
1780	無形資產	六(九)	105,746	1	121,538	1	79,864	1
1840	遞延所得稅資產		132,039	1	82,415	1	96,581	1
1900	其他非流動資產	六(十)	70,164	-	67,349	-	65,562	-
15XX	非流動資產合計		<u>4,610,466</u>	<u>27</u>	<u>4,835,469</u>	<u>32</u>	<u>4,885,291</u>	<u>33</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 17,239,824</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,048,971</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,004,752</u>	<u>100</u>

(續次頁)

華晶科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年 9 月 30 日及民國 106 年 12 月 31 日、9 月 30 日

(民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107 年 9 月 30 日		106 年 12 月 31 日		106 年 9 月 30 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$ 1,645,000	10	\$ 2,021,000	14	\$ 2,366,000	16
2110	應付短期票券	六(十二)	199,814	1	199,797	2	-	-
2150	應付票據		1,204,945	7	30,335	-	-	-
2170	應付帳款		2,707,842	16	2,097,254	14	1,874,940	13
2200	其他應付款		393,402	2	420,452	3	427,830	3
2230	本期所得稅負債		47,211	-	62,053	-	58,194	-
2250	負債準備—流動	六(十六)	36,107	-	30,177	-	49,642	-
2300	其他流動負債		228,115	1	181,824	1	194,985	1
21XX	流動負債合計		<u>6,462,436</u>	<u>37</u>	<u>5,042,892</u>	<u>34</u>	<u>4,971,591</u>	<u>33</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十三)	600,000	3	-	-	-	-
2550	負債準備—非流動	六(十六)	107,907	1	93,818	-	88,436	1
2570	遞延所得稅負債		446,294	3	394,939	3	416,571	3
2600	其他非流動負債		28,614	-	32,097	-	30,370	-
25XX	非流動負債合計		<u>1,182,815</u>	<u>7</u>	<u>520,854</u>	<u>3</u>	<u>535,377</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計		<u>7,645,251</u>	<u>44</u>	<u>5,563,746</u>	<u>37</u>	<u>5,506,968</u>	<u>37</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	2,740,488	16	2,738,188	18	2,738,688	19
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	2,263,050	13	2,256,692	15	2,231,150	15
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	1,381,094	8	1,379,754	9	1,379,754	9
3320	特別盈餘公積		425,580	3	142,456	1	142,456	1
3350	未分配盈餘		2,449,927	14	2,737,026	18	2,729,293	18
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	(355,698)	(2)	(302,339)	(2)	(256,434)	(2)
3500	庫藏股票	六(十七)	-	-	(96,138)	-	(129,393)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>8,904,441</u>	<u>52</u>	<u>8,855,639</u>	<u>59</u>	<u>8,835,514</u>	<u>59</u>
36XX	非控制權益		<u>690,132</u>	<u>4</u>	<u>629,586</u>	<u>4</u>	<u>662,270</u>	<u>4</u>
3XXX	權益總計		<u>9,594,573</u>	<u>56</u>	<u>9,485,225</u>	<u>63</u>	<u>9,497,784</u>	<u>63</u>
重大或有負債及未認列之合約 九								
承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 17,239,824</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,048,971</u>	<u>100</u>	<u>\$ 15,004,752</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文

經理人：夏汝文

會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國107年及106年1月1日至9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
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	107年7月1日至9月30日		106年7月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日		106年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十一)及 十二(五)	\$ 3,086,368	100	\$ 2,634,947	100	\$ 8,877,914	100	\$ 7,769,096	100
5000 營業成本	六(五)(二十 五)(二十六)	(2,711,453)	(88)	(2,307,783)	(88)	(7,846,406)	(88)	(6,699,948)	(86)
5900 營業毛利		374,915	12	327,164	12	1,031,508	12	1,069,148	14
營業費用	六(二十 五)(二十六)								
6100 推銷費用		(15,848)	-	(16,509)	-	(48,577)	(1)	(53,080)	(1)
6200 管理費用		(86,836)	(3)	(81,155)	(3)	(251,006)	(3)	(256,708)	(3)
6300 研究發展費用		(219,589)	(7)	(204,902)	(8)	(609,958)	(7)	(688,181)	(9)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(26)	-	-	-	(1,812)	-	-	-
6000 營業費用合計		(322,299)	(10)	(302,566)	(11)	(911,353)	(11)	(997,969)	(13)
6900 營業利益		52,616	2	24,598	1	120,155	1	71,179	1
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十二)	43,835	1	34,047	1	134,597	2	79,160	1
7020 其他利益及損失	六(二十三)	32,428	1	(34,202)	(1)	2,592	-	(86,045)	(1)
7050 財務成本	六(二十四)	(6,408)	-	(6,257)	-	(18,749)	-	(19,807)	-
7000 營業外收入及支出合計		69,855	2	(6,412)	-	118,440	2	(26,692)	-
7900 稅前淨利		122,471	4	18,186	1	238,595	3	44,487	1
7950 所得稅費用	六(二十七)	(39,772)	(1)	(23,850)	(1)	(68,716)	(1)	(39,956)	(1)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 82,699	3	\$ 5,664	-	\$ 169,879	2	\$ 4,531	-

(續次頁)

華晶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國107年及106年1月1日至9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
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	107年7月1日 至9月30日		106年7月1日 至9月30日		107年1月1日 至9月30日		106年1月1日 至9月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
其他綜合損益(淨額)										
不重分類至損益之項目										
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(\$ 12,169)	(1)	\$ -	-	(\$ 13,429)	-	\$ -	-	
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	(726)	-	-	-	(845)	-	-	-	
8310 不重分類至損益之項目總額		(12,895)	(1)	-	-	(14,274)	-	-	-	
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		(187,229)	(6)	54,089	2	(40,598)	-	(318,431)	(4)	
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目		-	-	-	-	-	-	1,520	-	
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	37,309	1	(9,722)	-	20,300	-	53,977	1	
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(149,920)	(5)	44,367	2	(20,298)	-	(262,934)	(3)	
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 162,815)	(6)	\$ 44,367	2	(\$ 34,572)	-	(\$ 262,934)	(3)	
8500 本期綜合損益總額		(\$ 80,116)	(3)	\$ 38,703	2	\$ 135,307	2	(\$ 258,403)	(3)	
利益歸屬於：										
8610 母公司業主		\$ 80,015	3	(\$ 10,385)	-	\$ 109,062	1	\$ 4,177	-	
8620 非控制權益		2,684	-	4,721	-	60,817	1	354	-	
合計		\$ 82,699	3	(\$ 5,664)	-	\$ 169,879	2	\$ 4,531	-	
綜合(損)益總額歸屬於：										
8710 母公司業主		(\$ 82,117)	(3)	\$ 37,077	2	\$ 64,754	1	(\$ 259,359)	(3)	
8720 非控制權益		2,001	-	1,626	-	70,553	1	956	-	
合計		(\$ 80,116)	(3)	\$ 38,703	2	\$ 135,307	2	(\$ 258,403)	(3)	
基本每股盈餘(虧損)										
9750 基本每股盈餘(虧損)合計	六(二十八)	\$ 0.29		(\$ 0.04)		\$ 0.40		\$ 0.02		
稀釋每股盈餘(虧損)										
9850 稀釋每股盈餘(虧損)合計	六(二十八)	\$ 0.29		(\$ 0.04)		\$ 0.40		\$ 0.02		

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文

經理人：夏汝文

會計主管：許雅玲

單位：新台幣仟元

華品科技股份有限公司及子公司

民國107年9月30日至107年9月30日
(僅供內部參考，未經會計師查核)

附註	歸屬	本公司	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益	主權之			總計	非控制權益	總額
							資本	公積金	其他權益			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額												
106年1月1日至9月30日												
106年1月1日餘額		\$ 2,739,788	\$ 1,862,914	\$ 1,374,374	\$ 142,456	\$ 2,946,092	\$ 35,009	\$ 60,530	\$ 129,393	\$ 8,910,710	\$ 122,283	\$ 9,032,993
本期合併總(損)益		-	-	-	-	4,177	-	-	-	4,177	354	4,531
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	-	(263,536)	-	-	(263,536)	602	(262,934)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	4,177	(263,536)	-	-	(259,359)	956	(258,403)
105年度盈餘分配	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積		-	-	5,380	-	(5,380)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(215,596)	-	-	-	(215,596)	-	(215,596)
股份基礎給付交易	六(十五)(十七)(十八)(二十)	1,300	2,404	-	-	-	-	26,266	-	29,970	-	29,970
註銷未達成條件限制員工權利新股	六(十五)(十七)(十八)(二十)	(2,400)	(3,957)	-	-	-	-	6,357	-	-	-	-
認列對子公司所有權變動	六(十八)(二十九)	-	369,789	-	-	-	-	-	-	369,789	(369,789)	-
非控制權益	六(二十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908,820	908,820
106年9月30日餘額		\$ 2,738,688	\$ 2,231,150	\$ 1,379,754	\$ 142,456	\$ 2,729,293	\$ 228,527	\$ 27,907	\$ 129,393	\$ 8,835,514	\$ 662,270	\$ 9,497,784
107年1月1日至9月30日												
107年1月1日餘額		\$ 2,738,188	\$ 2,256,692	\$ 1,379,754	\$ 142,456	\$ 2,737,026	\$ 283,124	\$ 19,215	\$ 96,138	\$ 8,855,639	\$ 629,586	\$ 9,485,225
追溯適用及追溯重編之影響數	六(二十)	-	-	-	-	23,600	-	(23,600)	-	-	-	-
107年1月1日重編後餘額		\$ 2,738,188	\$ 2,256,692	\$ 1,379,754	\$ 142,456	\$ 2,760,626	\$ 283,124	\$ 42,815	\$ 96,138	\$ 8,855,639	\$ 629,586	\$ 9,485,225
本期合併總(損)益		-	-	-	-	109,062	-	-	-	109,062	60,817	169,879
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	(119)	(30,034)	(14,155)	-	(44,308)	9,736	(34,572)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	108,943	(30,034)	(14,155)	-	64,754	70,553	135,307
106年度盈餘分配	六(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積		-	-	1,340	-	(1,340)	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	283,124	(283,124)	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(135,178)	-	-	-	(135,178)	-	(135,178)
股份基礎給付交易	六(十五)(十七)(十八)(二十)	3,200	6,624	-	-	-	-	12,018	-	21,842	-	21,842
庫藏股減除員工	六(十七)(十八)	-	1,246	-	-	-	-	-	96,138	97,384	-	97,384
註銷未達成條件限制員工權利新股	六(十五)(十七)(十八)(二十)	(900)	(1,512)	-	-	-	-	2,412	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,007)	(10,007)
107年9月30日餘額		\$ 2,740,488	\$ 2,263,050	\$ 1,381,094	\$ 425,580	\$ 2,449,927	\$ 313,158	\$ 42,940	\$ -	\$ 8,904,441	\$ 690,132	\$ 9,594,573



董事長：夏汝文



後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，併同查閱。
經理人：夏汝文



會計主管：許雅玲

華晶科技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9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

	附註	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 238,595	\$ 44,487
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產折舊)	六(七)(八)(二十五)	168,804	205,604
攤銷費用	六(九)(十)(二十五)	21,967	10,583
預期信用減損損失數	十二(二)	1,812	-
呆帳費用迴轉	十二(四)	-	(571)
透過損益按公允價值衡量金融資產之評價淨損失(利益)	(	1,281)	440
利息費用	六(二十四)	18,749	19,807
利息收入	六(二十二)	(89,498)	(54,352)
股利收入	六(二十二)	(915)	(3,113)
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)(二十六)	14,799	26,266
處分投資損失	六(二十三)	-	4,206
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十三)	1,370	(460)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(	184,937)	(168,868)
合約資產	(	857)	-
應收票據	(	1,764,450)	346
應收帳款	(	808,314)	612,295
其他應收款	(	14,947)	3,522
存貨		91,921	296,890
預付款項		47,990	41,816
其他流動資產		5,390	(4,080)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		1,217,207	-
應付帳款		686,456	(498,944)
其他應付款項	(	12,833)	(31,147)
負債準備		20,649	(35,990)
其他流動負債		46,515	(9,545)
其他非流動負債		90	145
營運產生之現金(流出)流入	(	295,718)	459,337
收取之利息		84,299	51,378
收股之股利		915	3,113
支付之利息	(	17,153)	(20,061)
支付之所得稅	(	59,846)	(61,947)
營業活動之淨現金(流出)流入	(	287,503)	431,820
投資活動之現金流量			
取得以成本衡量之金融資產		-	(13,470)
處分採權益法之投資		-	123,572
以成本衡量之金融資產減資退回股款		-	2,758
取得不動產、廠房及設備	六(三十一)	(27,961)	(82,131)
處分不動產、廠房及設備		42,140	21,255
取得無形資產	六(三十一)	(6,692)	(6,163)
存出保證金(增加)減少	(	4,651)	13,433
取得投資性不動產	(	8,000)	-
投資活動之淨現金(流出)流入	(	5,164)	59,254
籌資活動之現金流量			
短期借款減少	六(三十二)	(376,000)	(49,000)
發行應付短期票券		798,756	-
償還應付短期票券	(	800,000)	-
長期借款增加	六(三十二)	600,000	-
存入保證金(減少)增加	六(三十二)	(3,233)	13,964
現金股利給付數	六(十九)	(135,178)	(215,596)
員工執行認股權價款		9,824	3,704
員工購買庫藏股票		94,603	-
非控制權益變動	六(二十九)	-	908,820
籌資活動之淨現金流入		188,772	661,892
匯率變動對現金及約當現金之影響		38,210	(245,110)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(	65,685)	907,856
期初現金及約當現金餘額	六(一)	5,874,982	4,849,989
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 5,809,297	\$ 5,757,845

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文

經理人：夏汝文

會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 107 年及 106 年第三季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

華晶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研究、開發、生產、製造及銷售數位影像等相關應用產品，兼營與公司業務相關之進出口貿易業務。

本公司業奉前財政部證券暨期貨管理委員會民國 91 年 9 月 27 日台證(91)上字第 024976 號函核准股票上市，並自民國 91 年 12 月 24 日起於台灣證券交易所掛牌交易。以下本公司及子公司統稱為「本集團」。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國 107 年 11 月 9 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 民國106年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」 民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失（於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計）；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款（不包含重大財務組成部分）應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟1：辨認客戶合約。

步驟2：辨認合約中之履約義務。

步驟3：決定交易價格。

步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟5：於企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

國際財務報導準則第 15 號將授權按性質分類為(1)提供客戶「取用」存在於「授權期間」之智慧財產的權利，或(2)提供客戶「使用」存在於「授權時點」之企業智慧財產的權利。

當授權符合下列所有條件時為取用智慧財產之權利，應依據履約義務的完成程度認列收入：

(1)合約約定(或客戶合理預期)，授權方將進行重大影響客戶享有權利之智慧財產的活動。

(2)客戶將直接受到前述授權方活動產生的任何正面或負面影響。

(3)當該等活動發生時，並不會移轉額外的商品或勞務給客戶。

若授權不符合上述所有條件，則企業提供的是使用智慧財產之權利。收入應於移轉智慧財產權利予客戶的時點認列。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用修正式追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之影響，請詳附註十二、(四)及(五)。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。	

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部份說明如下，餘與民國106年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國106年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。
3. 本集團於民國107年1月1日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國107年1月1日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國106年度之財務報表及附註。民國106年度係依據國際會計準則第39號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第11號(以下簡稱「IAS 11」)、國際會計準則第18號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋

及解釋公告編製，所採用之重大會計政策與民國 106 年度合併財務報表附註四相同。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與 106 年度合併財務報表相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

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9月30日	106年12月31日	106年9月30日	
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	100	-
華晶科技(股)公司	Altek Japan Corporation	電子零組件之買賣業務	100	100	100	註5
華晶科技(股)公司	彩晶投資(股)公司	一般投資事業	100	100	100	註5
華晶科技(股)公司	能晶科技(股)公司	汽車電子零件組件之研發、製造及銷售	-	-	-	註4
華晶科技(股)公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	100	註5
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	設計服務	100	100	100	註5
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	100	100	100	註5
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之經營及投資	50	50	50	註6
註1	彩晶光電科技(昆山)有限公司	數位影像應用產品之生產服務	100	100	100	-
註1	達晶電子(昆山)有限公司	電子相關產品零組件之產銷業務	100	100	100	註5
註1	昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構件之產銷業務	100	100	100	註5

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9月30日	106年12月31日	106年9月30日	
註1	上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務	100	100	100	註5
註2	榮晶生物科技(股)公司	醫療電子器材之研發、製造及銷售	100	100	100	註5
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體(股)公司	特殊應用積體電路等之研發及銷售	100	100	100	註6
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研發及銷售	100	100	100	註3 註5
註1	昆山德晶光電科技有限公司	電子相關產品之零組件產銷業務	100	100	100	註5

註 1：係 Altek International Investment Co., Ltd. 投資全資子公司 Leading Tech. Co., Ltd.、Toptek Investment Cayman Co., Ltd.、Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.、Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.、Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd. 並透過前述各家公司轉投資。

註 2：係 Altek International Holding (BVI) Co., Ltd. 投資全資子公司 Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd. 並透過此公司轉投資。

註 3：係民國 106 年 1 月由 Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd. 投資設立。

註 4：民國 106 年 6 月 30 日華晶科技(股)公司與能晶科技(股)公司進行簡易合併，以華晶科技(股)公司為存續公司。

註 5：因未符合重要子公司定義，其民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。

註 6：因符合重要子公司定義，其民國 107 年 9 月 30 日之財務報表業經會計師核閱；但 106 年度未符合重要子公司定義，其民國 106 年 9 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(五) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：
 - (1) 在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
 - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(六) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(七) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產與包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產、應收租賃款、放款承諾及財務保證合約，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(八) 借款

1. 係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。
2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(九) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務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。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(十一) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(十二) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售數位影像相關應用產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。
- (3) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 技術服務收入

本集團提供客戶技術支援等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶完成之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際達成合約約定進度為基礎決定。

3. 權利金收入

(1) 本集團與客戶簽訂合約，將本集團之專利技術授權予客戶，因授權係可區分，故依據授權之性質決定授權收入於授權期間認列，或於權利之控制移轉予客戶時點認列。當本集團將進行重大影響專利技術之活動，使被授權客戶直接受到影響，而該等活動不會導致移轉商品或勞務予客戶時，該授權之性質為提供取用智慧財產之權利，相關權利金於授權期間以直線基礎認列為收入。若授權不符合前述條件，其性質為提供客戶使用智慧財產之權利，則於授權移轉之時點認列收入。

(2) 部分智慧財產授權合約中，本集團與客戶協議權利金之收取係以客戶使用基礎計算，於履約義務已滿足且後續客戶之使用實際發生時認列收入。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 106 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
庫存現金	\$ 1,020	\$ 840	\$ 1,280
支票存款及活期存款	681,008	411,191	213,759
定期存款	5,127,269	5,462,951	5,542,806
合計	<u>\$ 5,809,297</u>	<u>\$ 5,874,982</u>	<u>\$ 5,757,845</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
流動項目：			
受益憑證	\$ 766,682	\$ 581,745	\$ 859,317
評價調整	4,335	3,054	2,820
合計	<u>\$ 771,017</u>	<u>\$ 584,799</u>	<u>\$ 862,137</u>
非流動項目：			
非上市櫃、興櫃股票	\$ 16,647	\$ -	\$ -
評價調整	(6,046)	-	-
合計	<u>\$ 10,601</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之淨利益分別計\$866、\$712、\$2,508 及\$1,880。
2. 本集團民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。
3. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
4. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	107年9月30日
非流動項目：	
權益工具	
非上市櫃、興櫃股票	\$ 149,697
評價調整	(37,029)
合計	<u>\$ 112,668</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 9 月 30 日之公允價值為\$112,668。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產於民國 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列於其他綜合損益之公允價值變動分別為(\$12,169)及(\$13,429)。
3. 本集團民國 107 年 9 月 30 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動未有提供質押之情況。
4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
5. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 應收票據及帳款

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
應收票據	\$ 1,733,389	\$ 30,335	\$ -
應收帳款	\$ 3,099,503	\$ 2,351,116	\$ 2,152,196
減：備抵損失	(9,693)	(8,747)	(8,851)
	<u>\$ 3,089,810</u>	<u>\$ 2,342,369</u>	<u>\$ 2,143,345</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	107年9月30日		106年12月31日		106年9月30日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 1,733,389	\$ 2,909,681	\$ 30,335	\$ 2,334,755	\$ -	\$ 2,135,995
30天內	-	77,636	-	334	-	-
31-90天	-	21,024	-	-	-	-
91-180天	-	25	-	218	-	-
181天以上	-	91,137	-	15,809	-	16,201
	<u>\$ 1,733,389</u>	<u>\$ 3,099,503</u>	<u>\$ 30,335</u>	<u>\$ 2,351,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,152,196</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團之應收票據及帳款並未持有客戶提供任何的擔保品。

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$1,733,389、\$30,335 及 \$0；最能代表本集團應收帳款於 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$3,089,810、\$2,342,369 及 \$2,143,345。

4. 相關應收票據及帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	107年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 781,528	(\$ 33,427)	\$ 748,101
在製品	153,574	(16,684)	136,890
製成品	172,410	(8,393)	164,017
合計	<u>\$ 1,107,512</u>	<u>(\$ 58,504)</u>	<u>\$ 1,049,008</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 737,657	(\$ 48,162)	\$ 689,495
在製品	136,416	(5,601)	130,815
製成品	355,434	(9,818)	345,616
合計	<u>\$ 1,229,507</u>	<u>(\$ 63,581)</u>	<u>\$ 1,165,926</u>

	106年9月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 767,835	(\$ 51,560)	\$ 716,275
在製品	234,147	(19,794)	214,353
製成品	222,695	(11,957)	210,738
合計	<u>\$ 1,224,677</u>	<u>(\$ 83,311)</u>	<u>\$ 1,141,366</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 2,703,056	\$ 2,332,347
跌價損失(回升利益)	8,397	(24,564)
合計	<u>\$ 2,711,453</u>	<u>\$ 2,307,783</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 7,944,223	\$ 6,777,071
跌價回升利益	(97,817)	(77,123)
合計	<u>\$ 7,846,406</u>	<u>\$ 6,699,948</u>

(六) 採用權益法之投資

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
JinJing Optical Technology Co., Ltd.	\$ 44,028	\$ 44,028	\$ 44,028
累計減損	(44,028)	(44,028)	(44,028)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

民國 107 年 9 月 30 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計皆為\$0。

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
繼續營業單位本期損益	\$ 113,623	(\$ 21,555)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	3,050
本期綜合損益總額	<u>\$ 113,623</u>	<u>(\$ 18,505)</u>

(七) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
107年1月1日							
成本	\$ 468,684	\$ 3,353,156	\$ 1,366,032	\$ 170,311	\$ -	\$ 533,260	\$ 5,891,443
累計折舊	-	(685,644)	(903,610)	(158,744)	-	(494,657)	(2,242,655)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 2,667,512</u>	<u>\$ 462,422</u>	<u>\$ 11,567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,603</u>	<u>\$ 3,648,788</u>
107年							
1月1日	\$ 468,684	\$ 2,667,512	\$ 462,422	\$ 11,567	\$ -	\$ 38,603	\$ 3,648,788
增添	-	1,910	-	1,515	9,875	4,320	17,620
處分	-	-	(42,316)	(848)	-	(346)	(43,510)
重分類	-	-	-	-	-	(280)	(280)
折舊費用	-	(66,841)	(73,202)	(5,317)	-	(18,331)	(163,691)
淨兌換差額	-	(43,620)	(7,932)	(72)	(13)	(297)	(51,934)
9月30日	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 2,558,961</u>	<u>\$ 338,972</u>	<u>\$ 6,845</u>	<u>\$ 9,862</u>	<u>\$ 23,669</u>	<u>\$ 3,406,993</u>
107年9月30日							
成本	\$ 468,684	\$ 3,298,717	\$ 1,080,761	\$ 158,604	\$ 9,862	\$ 474,301	\$ 5,490,929
累計折舊	-	(739,756)	(741,789)	(151,759)	-	(450,632)	(2,083,936)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 2,558,961</u>	<u>\$ 338,972</u>	<u>\$ 6,845</u>	<u>\$ 9,862</u>	<u>\$ 23,669</u>	<u>\$ 3,406,993</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
106年1月1日							
成本	\$ 1,042,216	\$ 3,522,603	\$ 1,443,305	\$ 199,899	\$ 29,043	\$ 678,217	\$ 6,915,283
累計折舊	<u> -</u>	<u>(643,506)</u>	<u>(840,003)</u>	<u>(178,950)</u>	<u> -</u>	<u>(594,976)</u>	<u>(2,257,435)</u>
	<u>\$ 1,042,216</u>	<u>\$ 2,879,097</u>	<u>\$ 603,302</u>	<u>\$ 20,949</u>	<u>\$ 29,043</u>	<u>\$ 83,241</u>	<u>\$ 4,657,848</u>
106年							
1月1日	\$ 1,042,216	\$ 2,879,097	\$ 603,302	\$ 20,949	\$ 29,043	\$ 83,241	\$ 4,657,848
增添	-	83,646	545	818	57	10,543	95,609
處分	-	-	(19,977)	(186)	-	(632)	(20,795)
重分類	-	(170,019)	-	-	(29,043)	-	(199,062)
折舊費用	-	(65,314)	(82,347)	(7,780)	-	(47,642)	(203,083)
淨兌換差額	<u> -</u>	<u>(35,866)</u>	<u>(13,204)</u>	<u>(254)</u>	<u> 1</u>	<u>(1,470)</u>	<u>(50,793)</u>
9月30日	<u>\$ 1,042,216</u>	<u>\$ 2,691,544</u>	<u>\$ 488,319</u>	<u>\$ 13,547</u>	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 44,040</u>	<u>\$ 4,279,724</u>
106年9月30日							
成本	\$ 1,042,216	\$ 3,355,493	\$ 1,370,158	\$ 180,397	\$ 58	\$ 556,457	\$ 6,504,779
累計折舊	<u> -</u>	<u>(663,949)</u>	<u>(881,839)</u>	<u>(166,850)</u>	<u> -</u>	<u>(512,417)</u>	<u>(2,225,055)</u>
	<u>\$ 1,042,216</u>	<u>\$ 2,691,544</u>	<u>\$ 488,319</u>	<u>\$ 13,547</u>	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 44,040</u>	<u>\$ 4,279,724</u>

1. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日不動產、廠房及設備未有借款利息資本化之情形。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八) 投資性不動產

	土地	房屋及建築	合計
107年1月1日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,710	\$ 819,242
累計折舊	—	(41,874)	(41,874)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 203,836</u>	<u>\$ 777,368</u>
107年			
1月1日	\$ 573,532	\$ 203,836	\$ 777,368
折舊費用	—	(5,113)	(5,113)
9月30日	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 198,723</u>	<u>\$ 772,255</u>
107年9月30日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,710	\$ 819,242
累計折舊	—	(46,987)	(46,987)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 198,723</u>	<u>\$ 772,255</u>
	土地	房屋及建築	合計
106年1月1日			
成本	\$ —	\$ —	\$ —
累計折舊	—	—	—
	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>
106年			
1月1日	\$ —	\$ —	\$ —
增添—源自購買	—	9,000	9,000
重分類	—	199,062	199,062
折舊費用	—	(2,521)	(2,521)
9月30日	<u>\$ —</u>	<u>\$ 205,541</u>	<u>\$ 205,541</u>
106年9月30日			
成本	\$ —	\$ 245,710	\$ 245,710
累計折舊	—	(40,169)	(40,169)
	<u>\$ —</u>	<u>\$ 205,541</u>	<u>\$ 205,541</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 6,529</u>	<u>\$ 6,529</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 1,901</u>
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
投資性不動產之租金收入	\$ 19,599	\$ 10,770
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ 6,185	\$ 2,851
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ -	\$ -

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 107 年 9 月 30 日之公允價值為 \$870,022，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用比較法及收益法之直接資本化法進行評估試算。

3. 本集團投資性不動產借款成本資本化金額為\$0。

4. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 無形資產

	107年	106年
1月1日		
成本	\$ 165,921	\$ 129,020
累計攤銷	(44,383)	(36,103)
	<u>\$ 121,538</u>	<u>\$ 92,917</u>
1月1日	\$ 121,538	\$ 92,917
增添	3,801	1,445
攤銷費用	(21,269)	(9,901)
淨兌換差額	1,676	(4,597)
9月30日	<u>\$ 105,746</u>	<u>\$ 79,864</u>
9月30日		
成本	\$ 167,424	\$ 125,431
累計攤銷	(61,678)	(45,567)
	<u>\$ 105,746</u>	<u>\$ 79,864</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
銷貨成本	\$ 240	\$ 1,327
營業費用	6,394	1,772
	<u>\$ 6,634</u>	<u>\$ 3,099</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
銷貨成本	\$ 2,473	\$ 3,963
營業費用	18,796	5,938
	<u>\$ 21,269</u>	<u>\$ 9,901</u>

2. 本集團未有將無形資產提供抵押之情形。

(十) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
土地使用權	<u>\$ 31,765</u>	<u>\$ 33,296</u>	<u>\$ 33,563</u>

本集團於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列之攤銷費用為\$228、\$229、\$698 及\$682。

(十一) 短期借款

借款性質	107年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,645,000</u>	1%~1.13%	無
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,021,000</u>	1%~1.19%	無
借款性質	106年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,366,000</u>	1%~1.19%	無

(十二) 應付短期票券

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
商業本票	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ -
減：未攤銷折價	(186)	(203)	-
	<u>\$ 199,814</u>	<u>\$ 199,797</u>	<u>\$ -</u>
年利率區間	<u>0.85%</u>	<u>0.84%</u>	-

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年9月30日
銀行擔保借款	107/8/24~110/5/8 循環動用	1.1%~1.25%	有(註)	\$ 600,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 600,000</u>

依銀行所簽訂之信用貸款合約規定，於授信期間內本集團之半年度/年度合併財務報告須維持合併淨值不低於\$80 億元且負債比率不高於 100%。

註：長期借款之擔保品請詳附註八。

(十四)退休金

1. (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。
- (2) 民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$3、\$0、\$99 及\$151。
- (3) 本集團於民國 108 年度預計支付退休計畫之提撥金為\$12。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$7,335、\$7,720、\$21,665 及\$24,434。
- (2) 子公司之退休金計畫採確定提撥制，其依當地有關法令規定，公司及員工各依薪資之一定比例限度內提撥退休基金。民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之退休金成本分別為\$6,369、\$6,529、\$20,792 及\$20,354。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		既得條件
		(仟股)	合約期間	
員工認股權計畫	97.06.13	8,000	9.6年	註一
"	97.10.31	1,000	9.2年	註一
"	100.10.28	3,000	9.2年	註一
"	101.03.21	3,000	8.9年	註一
第一次發行限制員工權利新股計畫	104.11.13	2,440	3年	註二、註三
"	105.03.18	1,190	3年	註二、註三
"	105.05.05	370	3年	註二、註三
庫藏股票轉讓予員工	107.03.23	3,433	-	立即既得

註一：屆滿 2 年、3 年及 4 年之服務可行使認股權比例分別為 40%、70%及 100%。

註二：無償配發，依員工服務期間屆滿 2 年、3 年仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例為 50%及 50%。獲配員工若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數向員工無償收回並予以註銷。

註三：員工於既得期間獲配之配股配息，本公司無償給予員工，以及員工於既得期間內離職，無須返還其已取得之配股配息。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

- (1) 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日酬勞性員工認股權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	107年		106年	
	認股權 數量	加權平均 履約價格 (元)(註)	認股權 數量	加權平均 履約價格 (元)(註)
認 股 選 擇 權				
期初流通在外認股權	2,453	\$ 30.62	5,155	\$ 31.30
本期失效認股權	(192)	-	(1,572)	-
本期執行認股權	(320)	30.70	(130)	28.49
期末流通在外認股權	<u>1,941</u>	30.61	<u>3,453</u>	30.32
期末可執行認股權	<u>1,941</u>	30.61	<u>3,453</u>	30.32
期末已核准尚未發行 之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

- (2) 民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日庫藏股轉讓予員工之加權平均行使價格為 27.64 元。

(3)民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日執行之認股權於執行日之加權平均股價分別為 34.28 元、30.35 元、33.42 元及 26.91 元。

(4)資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

核准發行日	到期日	107年9月30日		106年12月31日		106年9月30日	
		股數 (仟股)	履約 價格 (元)(註)	股數 (仟股)	履約 價格 (元)(註)	股數 (仟股)	履約 價格 (元)(註)
97年 6月13日	106年12月31日	-	\$ -	-	\$ -	1,000	\$ 29.6
97年10月31日	106年12月31日	-	-	-	-	-	24.8
100年10月28日	109年12月31日	1,100	30.7	1,420	30.7	1,420	30.7
101年 3月21日	109年12月31日	841	30.5	1,033	30.5	1,033	30.5

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

(5)本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之 類型	給與日	股價	履約 價格 (註)	預期波 動率	預期 存續 期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公允 價值
員工認股 權計畫	97.06.13	45.50元	-	24.45%	6年	1.5%	2.40%	10.56元
"	97.10.31	32.60元	-	22.11%	6年	1.5%	1.88%	6.54元
"	100.10.28	30.65元	30.7元	30.27%	5年	1.4%	1.18%	7.42元
"	101.03.21	27.85元	30.5元	33.54%	4.9年	1.4%	1.08%	7.35元

註：依給與日後各年度發放之股票股利、現金股利及現金減資調整。

3. 限制員工權利新股計劃：

(1)限制員工權利新股之數量資訊如下：

	107年(仟股)	106年(仟股)
1月1日未既得股數	3,435	3,725
本期既得領回	(1,718)	-
本期失效收回-已註銷	(90)	(240)
9月30日未既得股數	<u>1,627</u>	<u>3,485</u>

(2)民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依限制員工權利新股發行辦法因員工未達成既得條件而收回 90 仟股，已辦理變更登記完竣。

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
權益交割	\$ 3,726	\$ 6,809
	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
權益交割	\$ 14,799	\$ 26,266

(十六) 負債準備

	<u>保固</u>		
107年1月1日餘額			\$ 123,995
當期新增之負債準備			37,913
當期負債準備沖銷數		(	17,256)
兌換差額		(	638)
107年9月30日餘額			<u>\$ 144,014</u>
	<u>107年9月30日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年9月30日</u>
流動	<u>\$ 36,107</u>	<u>\$ 30,177</u>	<u>\$ 49,642</u>
非流動	<u>\$ 107,907</u>	<u>\$ 93,818</u>	<u>\$ 88,436</u>

本集團之保固負債準備主係數位影像相關應用產品之銷售產生，保固負債準備係依據該產品之歷史保固的資料估計。

(十七) 股本

民國 107 年 9 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$5,000,000，分為 500,000 仟股，實收資本額為 \$2,740,488，每股面額 10 元。

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年	單位：仟股 106年
1月1日	270,386	269,565
員工執行認股權	320	130
庫藏股轉讓予員工	3,433	-
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	(90)	(240)
9月30日	274,049	269,455

2. 庫藏股

(1) 股份買回原因及其數量：

		107年9月30日	
持有股份 之公司名稱	買回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	-	\$ -
		106年12月31日	
持有股份 之公司名稱	買回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	\$ 96,138
		106年9月30日	
持有股份 之公司名稱	買回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	依公司法第186條及企業 併購法第12條買回股份	981	\$ 33,255
本公司	供轉讓股份予員工	3,433	96,138
合計		4,414	\$ 129,393

(2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

3. 民國 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日止，本公司因員工行使認股權憑證而發行之新股計 120 仟股，將依規定辦理變更登記。

(十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	發行溢價	員工 認股權	取得或處 份子公司 股權價格 與帳面價 值差額	認列對子 公司所有 權變動數	庫藏股 票交易	限制員 工權利 新股	合計
107年1月1日	\$1,750,223	\$ 51,476	\$ 1,534	\$ 395,774	\$ 209	\$ 57,476	\$2,256,692
員工執行認 股權	8,108	(1,484)	-	-	-	-	6,624
庫藏股票轉 讓予員工	-	-	-	-	1,246	-	1,246
既得領回之限 制員工權利 新股	28,738	-	-	-	-	(28,738)	-
註銷未達成既 得條件限制 員工權利新 股	-	-	-	-	-	(1,512)	(1,512)
107年9月30日	<u>\$1,787,069</u>	<u>\$ 49,992</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 395,774</u>	<u>\$ 1,455</u>	<u>\$ 27,226</u>	<u>\$2,263,050</u>

	發行溢價	員工 認股權	取得或處 份子公司 股權價格 與帳面價 值差額	認列對子公 司所有權權 益變動數	限制員工 權利新股	合計
106年1月1日	\$1,746,566	\$ 52,729	\$ 1,534	\$ -	\$ 62,085	\$ 1,862,914
員工執行認股權	3,657	(1,253)	-	-	-	2,404
子公司現金增 資未按持股 比例認購	-	-	-	369,789	-	369,789
註銷未達成既 得條件限制 員工權利新 股	-	-	-	-	(3,957)	(3,957)
106年9月30日	<u>\$1,750,223</u>	<u>\$ 51,476</u>	<u>\$ 1,534</u>	<u>\$ 369,789</u>	<u>\$ 58,128</u>	<u>\$ 2,231,150</u>

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅及彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，必要時並得依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。
2. 股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例以不低於當年度股利發放金額百分之二十，實際發放金額以股東會通過金額為之。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司於民國 107 年 6 月 15 日及民國 106 年 6 月 16 日經股東會決議通過民國 106 年度及 105 年度盈餘分派案如下：

	106 年 度		105 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,340		\$ 5,380	
特別盈餘公積	283,124		-	
現金股利	<u>135,178</u>	\$ 0.5	<u>215,596</u>	\$ 0.8
	<u>\$ 419,642</u>		<u>\$ 220,976</u>	

前述民國 106 年度及 105 年度盈餘分派案與本公司民國 107 年 3 月 23 日及 106 年 3 月 27 日之董事會提議並無差異。

6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十六)。

(二十) 其他權益項目

	外幣換算 調整數	未實現 評價損益	員工 未賺得酬勞	總計
107年1月1日	(\$ 283,124)	\$ -	(\$ 19,215)	(\$ 302,339)
追溯適用之影響數	-	(23,600)	-	(23,600)
期初重編後餘額	(283,124)	(23,600)	(19,215)	(325,939)
評價調整	-	(14,155)	-	(14,155)
外幣換算差異數：				
-集團	(30,034)	-	-	(30,034)
註銷限制員工權利新股	-	-	2,412	2,412
股份基礎給付交易-				
限制員工權利新股	-	-	12,018	12,018
107年9月30日	<u>(\$ 313,158)</u>	<u>(\$ 37,755)</u>	<u>(\$ 4,785)</u>	<u>(\$ 355,698)</u>

	外幣換算調整數	員工未賺得酬勞	總計
106年1月1日	\$ 35,009	(\$ 60,530)	(\$ 25,521)
外幣換算差異數：			
-集團	(264,798)	-	(264,798)
-關聯企業	1,262	-	1,262
註銷限制員工權利新股	-	6,357	6,357
股份基礎給付交易-			
限制員工權利新股	-	26,266	26,266
106年9月30日	(\$ 228,527)	(\$ 27,907)	(\$ 256,434)

(二十一)營業收入

	107年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
客戶合約之收入	\$ 3,086,368	\$ 8,877,914

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

107年7月1日 至9月30日	亞洲	歐洲	美洲	台灣	合計
外部客戶					
合約收入	\$ 2,487,326	\$ 379,210	\$ 205,595	\$ 14,237	\$ 3,086,368
收入認列時點					
於某一時點					
認列之收入	\$ 2,487,326	\$ 379,210	\$ 205,595	\$ 14,237	\$ 3,086,368
隨時間逐步					
認列之收入	-	-	-	-	-
合計	\$ 2,487,326	\$ 379,210	\$ 205,595	\$ 14,237	\$ 3,086,368
107年1月1日 至9月30日	亞洲	歐洲	美洲	台灣	合計
外部客戶					
合約收入	\$ 7,427,858	\$ 1,015,498	\$ 383,628	\$ 50,930	\$ 8,877,914
收入認列時點					
於某一時點					
認列之收入	\$ 7,420,163	\$ 1,015,498	\$ 383,628	\$ 50,930	\$ 8,870,219
隨時間逐步					
認列之收入	7,695	-	-	-	7,695
合計	\$ 7,427,858	\$ 1,015,498	\$ 383,628	\$ 50,930	\$ 8,877,914

2. 合約資產

本集團認列客戶合約收入相關之合約資產如下：

	107年9月30日
技術授權合約	\$ 857
備抵損失	(857)
合計	\$ -

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二(五)。

(二十二) 其他收入

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 32,613	\$ 21,316
其他利息收入	9	4
租金收入	6,688	6,529
股利收入	915	3,113
其他收入－其他	3,610	3,085
合計	<u>\$ 43,835</u>	<u>\$ 34,047</u>
	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 89,479	\$ 54,320
其他利息收入	19	32
租金收入	26,679	10,770
股利收入	915	3,113
其他收入－其他	17,505	10,925
合計	<u>\$ 134,597</u>	<u>\$ 79,160</u>

(二十三) 其他利益及損失

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 5,159	\$ 421
處分投資利益	-	20
淨外幣兌換利益(損失)	26,502	(33,450)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	866	712
什項支出	(99)	(1,905)
合計	<u>\$ 32,428</u>	<u>(\$ 34,202)</u>

	<u>107年1月1日至9月30日</u>	<u>106年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 1,370)	\$ 460
處分投資損失	- (	4,206)
淨外幣兌換利益(損失)	5,589 (	81,298)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	2,508	1,880
什項支出	(4,135)	(2,881)
合計	<u>\$ 2,592</u>	<u>(\$ 86,045)</u>

(二十四) 財務成本

	<u>107年7月1日至9月30日</u>	<u>106年7月1日至9月30日</u>
利息費用	<u>\$ 6,408</u>	<u>\$ 6,257</u>
	<u>107年1月1日至9月30日</u>	<u>106年1月1日至9月30日</u>
利息費用	<u>\$ 18,749</u>	<u>\$ 19,807</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>107年7月1日至9月30日</u>	<u>106年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 328,086	\$ 321,532
折舊費用	53,973	61,703
無形資產攤銷費用	6,634	3,099
	<u>\$ 388,693</u>	<u>\$ 386,334</u>
	<u>107年1月1日至9月30日</u>	<u>106年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 984,760	\$ 970,227
折舊費用	168,804	205,604
無形資產攤銷費用	21,269	9,901
	<u>\$ 1,174,833</u>	<u>\$ 1,185,732</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>107年7月1日至9月30日</u>	<u>106年7月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 286,991	\$ 273,659
員工認股權	3,726	6,809
勞健保費用	13,591	16,248
退休金費用	13,707	14,252
其他用人費用	10,071	10,564
	<u>\$ 328,086</u>	<u>\$ 321,532</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
薪資費用	\$ 853,590	\$ 819,807
員工認股權	14,799	26,266
勞健保費用	41,911	47,351
退休金費用	42,556	44,939
其他用人費用	31,904	31,864
	<u>\$ 984,760</u>	<u>\$ 970,227</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之二分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包含本公司持股超過百分之五十之從屬公司之員工。

前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提報股東會。

本公司審計委員會設置前，監察人酬勞併同董事酬勞，以年度獲利之不高於百分之二分派。

2. 本公司民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工酬勞估列(迴轉)金額分別為\$18,001、(\$2,558)、\$23,607 及\$1,091；董事酬勞估列(迴轉)金額分別為\$2,401、(\$340)、\$3,148 及\$146，前述金額帳列薪資費用。
3. 民國 107 年 6 月 15 日股東會同時決議通過民國 106 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為\$3,159 及\$421，與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過及股東會決議之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 23,232	\$ 21,027
以前年度所得稅(高)低估	1	2
當期所得稅總額	<u>23,233</u>	<u>21,029</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異原始產生數	16,539	2,821
稅率改變之影響	-	-
遞延所得稅總額	<u>16,539</u>	<u>2,821</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,772</u>	<u>\$ 23,850</u>

	<u>107年1月1日至9月30日</u>	<u>106年1月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 64,313	\$ 41,556
以前年度所得稅高估	(16,783)	(3,237)
當期所得稅總額	<u>47,530</u>	<u>38,319</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異原始產生數	(41,715)	1,637
稅率改變之影響	<u>62,901</u>	<u>-</u>
遞延所得稅總額	<u>21,186</u>	<u>1,637</u>
所得稅費用	<u>\$ 68,716</u>	<u>\$ 39,956</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>107年7月1日至9月30日</u>	<u>106年7月1日至9月30日</u>
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之權益工		
具投資未實現價損益	\$ 726	\$ -
國外營運機構換算差額	(37,309)	9,722
稅率改變之影響	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 36,583)</u>	<u>\$ 9,722</u>
	<u>107年1月1日至9月30日</u>	<u>106年1月1日至9月30日</u>
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之權益工		
具投資未實現價損益	\$ 726	\$ -
國外營運機構換算差額	(20,300)	(53,977)
稅率改變之影響	<u>119</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 19,455)</u>	<u>(\$ 53,977)</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。
3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十八) 每股盈餘(虧損)

	107年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 80,015	272,195	\$ 0.29
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 80,015		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股		1,486	
員工認股權憑證		179	
員工酬勞		866	
屬於母公司普通股股東 之本期淨利加潛在普通 股之影響	\$ 80,015	274,726	\$ 0.29

	106年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 10,385)	265,868	(\$ 0.04)

民國 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之限制員工權利新股及員工酬勞具有反稀釋效果，故不予計算稀釋每股虧損。

107年1月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 109,062	269,634	\$ 0.40
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 109,062		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股		1,681	
員工認股權憑證		106	
員工酬勞		899	
屬於母公司普通股股東 之本期淨利加潛在普通 股之影響	\$ 109,062	272,320	\$ 0.40
106年1月1日至9月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 4,177	265,849	\$ 0.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 4,177		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股		2,397	
員工酬勞		207	
屬於母公司普通股股東 之本期淨利加潛在普通 股之影響	\$ 4,177	268,453	\$ 0.02

(二十九) 與非控制權益之交易

本集團之孫公司 Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd. 於民國 106 年 6 月 9 日及 106 年 7 月 11 日現金增資發行新股，本集團未依持股比例認購因而減少 21.43% 股權。該交易增加非控制權益 \$539,031，歸屬於母公司業主之權益增加 \$369,789。民國 106 年度 Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd. 權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	106年1月1日至9月30日
現金	\$ 908,820
非控制權益帳面金額	(539,031)
資本公積－認列對子公司	
所有權益變動數	\$ 369,789

(三十) 營業租賃

本集團以營業租賃將台北辦公大樓部份出租，民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列 \$6,529、\$6,529、\$19,599 及 \$10,770 之租金收入為當期損益。另承租人因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
不超過1年	\$ 28,921	\$ 28,921	\$ 28,921
超過1年但不超過5年	16,870	38,561	45,791
	<u>\$ 45,791</u>	<u>\$ 67,482</u>	<u>\$ 74,712</u>

本集團因營業所需而對外承租土地、辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 107 年至 116 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
不超過1年	\$ 3,772	\$ 3,448	\$ 3,696
超過1年但不超過5年	15,087	13,794	14,785
超過5年	16,030	17,243	19,406
	<u>\$ 34,889</u>	<u>\$ 34,485</u>	<u>\$ 37,887</u>

(三十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 17,620	\$ 95,609
加：期初應付設備款	12,340	6,848
減：期末應付設備款	(1,999)	(20,326)
本期支付現金	<u>\$ 27,961</u>	<u>\$ 82,131</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
購置無形資產	\$ 3,801	\$ 1,445
加：期初應付費用	4,763	9,067
減：期末應付費用	(1,872)	(4,349)
本期支付現金	<u>\$ 6,692</u>	<u>\$ 6,163</u>

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付 短期票券	長期借款	存入 保證金	合計
107年1月1日	\$ 2,021,000	\$ 199,797	\$ -	\$ 23,923	\$ 2,244,720
籌資現金流量 之變動	(376,000)	(1,244)	600,000	(3,233)	219,523
匯率變動之影響	-	-	-	-	-
其他非現金 之變動	-	1,261	-	(339)	922
107年9月30日	<u>\$ 1,645,000</u>	<u>\$ 199,814</u>	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 20,351</u>	<u>\$ 2,465,165</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係：無。

(二) 與關係人間之重大交易事項：無重大關係人交易。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日
短期員工福利	\$ 5,873	\$ 5,523
退職後福利	155	141
股份基礎給付	929	2,190
總計	<u>\$ 6,957</u>	<u>\$ 7,854</u>

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
短期員工福利	\$ 23,689	\$ 18,802
退職後福利	467	439
股份基礎給付	4,605	7,394
總計	<u>\$ 28,761</u>	<u>\$ 26,635</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	擔保用途	帳面價值	
		107年9月30日	106年9月30日
土地及建物	長期借款	\$ 749,359	\$ -
投資性不動產	長期借款	772,255	-
		<u>\$ 1,521,614</u>	<u>\$ -</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

或有事項

本公司於民國 104 年 12 月 22 日向臺灣臺北地方法院對宏達國際電子股份有限公司提起民事訴訟，請求該公司償付因未履行雙方所簽訂之製造及供應契約，而應給付本公司約美金 11,126 仟元。本案件截至民國 107 年 11 月 9 日止尚於臺北地方法院受理中。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障本集團能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能藉由調整股利支付、退還資本或發行新股，以達成最適資本結構。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值	\$ 781,618	\$ 584,799	\$ 862,137
衡量之金融資產			
透過其他綜合損益按公允價值	112,668	-	-
衡量之金融資產			
以成本衡量之金融資產	-	138,011	158,019
按攤銷後成本衡量之金融資產			
/放款及應收款			
現金及約當現金	5,809,297	5,874,982	5,757,845
合約資產	-	-	-
應收票據	1,733,389	30,335	-
應收帳款	3,089,810	2,342,369	2,143,345
其他應收款	38,263	18,976	19,045
存出保證金	38,399	34,053	31,999
	<u>\$ 11,603,444</u>	<u>\$ 9,023,525</u>	<u>\$ 8,972,390</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 1,645,000	\$ 2,021,000	\$ 2,366,000
應付短期票券	199,814	199,797	-
應付票據	1,204,945	30,335	-
應付帳款	2,707,842	2,097,254	1,874,940
其他應付款	393,402	420,452	427,830
長期借款(包含一年或一營			
業週期內到期)	600,000	-	-
存入保證金	20,351	23,923	23,979
	<u>\$ 6,771,354</u>	<u>\$ 4,792,761</u>	<u>\$ 4,692,749</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險，對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本集團管理階層已訂定政策，規定本集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。
- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之外幣資產及負債資訊說明如下：

107年9月30日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 新台幣	變動 幅度	敏感度分析	
					(損) 益影響	影響其 他綜合 (損)益
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 74,997	30.525	\$ 2,289,283	1%	\$ 22,893	\$ -
美金：人民幣	USD 41,043	6.8792	1,252,838	1%	12,528	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 67,117	30.525	\$ 2,048,746	1%	(\$ 20,487)	\$ -
美金：人民幣	USD 38,563	6.8792	1,177,136	1%	(11,771)	-

		106年12月31日								
				敏感度分析						
		外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 新台幣	變動 幅度	(損) 益影響	影響其 他綜合 (損)益			
(外幣:功能性貨幣)										
<u>金融資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金：新台幣	USD	82,628	29.760	\$ 2,459,009	1%	\$ 24,590	\$	-		
美金：人民幣	USD	58,286	6.5342	1,734,591	1%	17,346		-		
<u>金融負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金：新台幣	USD	79,594	29.760	\$ 2,368,717	1%	(\$ 23,687)	\$	-		
美金：人民幣	USD	48,656	6.5342	1,448,003	1%	(14,480)		-		
		106年9月30日								
				敏感度分析						
		外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 新台幣	變動 幅度	(損) 益影響	影響其 他綜合 (損)益			
(外幣:功能性貨幣)										
<u>金融資產</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金：新台幣	USD	71,152	30.260	\$ 2,153,060	1%	\$ 21,531	\$	-		
美金：人民幣	USD	63,521	6.6369	1,922,145	1%	19,221		-		
<u>金融負債</u>										
<u>貨幣性項目</u>										
美金：新台幣	USD	69,259	30.260	\$ 2,095,777	1%	(\$ 20,958)	\$	-		
美金：人民幣	USD	49,649	6.6369	1,502,379	1%	(15,024)		-		

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之全部兌換(損)益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$26,502、(\$33,450)、\$5,589 及(\$81,298)。

價格風險

本集團投資之受益憑證，受市場價格變動之影響，惟本集團業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

現金流量及公允價值利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。本集團於民國 107 年及 106 年前三季之長短期借款為固定利率，本集團無重大利率變動之現金流量風險。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 當設定獨立信評等級之投資標的調降二個級數時，本集團判斷該投資標的係屬信用風險已顯著增加。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- F. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款、合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。

H. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款、合約資產及應收票據的備抵損失，民國 107 年 9 月 30 日之損失率法如下：

	個別A	個別B	合計
107年9月30日			
預期損失率	0%	100%	
帳面價值總額	\$ 4,823,199	\$ 10,550	\$ 4,833,749
備抵損失	\$ -	\$ 10,550	\$ 10,550

I. 本集團採簡化作法之應收帳款、合約資產及應收票據備抵損失變動表如下：

	107年度		
	應收帳款	合約資產	應收票據
1月1日_IAS 39	\$ 8,747	\$ -	\$ -
適用新準則調整數	-	-	-
1月1日_IFRS 9	8,747	-	-
減損損失提列	3,671	857	-
減損損失迴轉	(2,716)	-	-
沖銷	(33)	-	-
匯率影響數	24	-	-
9月30日	<u>\$ 9,693</u>	<u>\$ 857</u>	<u>\$ -</u>

J. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由本集團內各營運個體執行，並由本集團財務部予以彙總。本集團財務部監控本集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由本集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
固定利率			
一年內到期	\$ 2,428,160	\$ 1,114,700	\$ 1,269,700
一年以上到期	600,000	-	-
	<u>\$ 3,028,160</u>	<u>\$ 1,114,700</u>	<u>\$ 1,269,700</u>

D. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

107年9月30日	1年以下	1年以上
短期借款	\$ 1,645,000	\$ -
應付短期票券	199,814	-
應付票據	1,204,945	-
應付帳款	2,707,842	-
其他應付款	393,402	-
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	-	600,000
存入保證金	-	20,351

非衍生金融負債：

106年12月31日	1年以下	1年以上
短期借款	\$ 2,021,000	\$ -
應付短期票券	199,797	-
應付票據	30,335	-
應付帳款	2,097,254	-
其他應付款	420,452	-
存入保證金	-	23,923

非衍生金融負債：

106年9月30日	1年以下	1年以上
短期借款	\$ 2,366,000	\$ -
應付帳款	1,874,940	-
其他應付款	427,830	-
存入保證金	-	23,979

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資受益憑證的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資及投資性不動產屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註(六)、八說明。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

107年9月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 771,017	\$ -	\$ -	\$ 771,017
非上市櫃、興櫃股票	-	-	10,601	10,601
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	-	59,340	53,328	112,668
合計	<u>\$ 771,017</u>	<u>\$ 59,340</u>	<u>\$ 63,929</u>	<u>\$ 894,286</u>
106年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	<u>\$ 584,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 584,799</u>
106年9月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
受益憑證	<u>\$ 862,137</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 862,137</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

開放型基金

市場報價

淨值

- B. 第二等級金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

5. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

6. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	107年9月30日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	輸入值與 公允價值關係
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ 10,601	淨資產價值法	不適用	不適用
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	53,328	淨資產價值法	不適用	不適用

(四) 初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年度適用國際會計準則39號之資訊

1. 民國106年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

A. 係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

(A) 係混合合約；或

(B) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

(C) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

B. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交割日會計。

C. 於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開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，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(2) 放款及應收款

應收帳款係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(3) 金融資產減損

- A. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
- B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
- (A) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (C) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (F) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (G) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (H) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：
- (A) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (B) 以成本衡量之金融資產
係以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，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

	影響					
	透過損益按 公允價值衡 量	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量－權益	以成本衡量	合計	保留盈餘	其他權益
IAS39	\$ -	\$ -	\$ 138,011	\$138,011	\$ -	\$ -
轉入透過損益 按公允價值衡 量	10,601	- (10,601)		-	-	-
轉入透過其他 綜合損益按公 允價值衡量－ 權益	-	151,010 (151,010)		-	-	-
減損損失調整 數	- (23,600)	23,600	-	23,600 (23,600)		
IFRS9	<u>\$ 10,601</u>	<u>\$ 127,410</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 138,011</u>	<u>\$ 23,600</u>	<u>(\$ 23,600)</u>

- (1) 於 IAS 39 分類為「以成本衡量金融資產」之權益工具計\$151,010，因本集團非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS 9 時，選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」。另調增保留盈餘\$23,600 及調減其他權益\$23,600。
- (2) 於 IAS 39 分類為「以成本衡量金融資產」之權益工具計\$10,601，依據 IFRS 9 規定應分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」。

3. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年 9 月 30 日以成本衡量之金融資產之說明如下：

項 目	106年12月31日	106年9月30日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	\$ 167,657	\$ 170,615
累計減損	(29,646)	(12,596)
合計	<u>\$ 138,011</u>	<u>\$ 158,019</u>

- (1) 本集團持有之股票投資，因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
- (2) 以成本衡量之金融資產於民國 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日未有認列減損損失之情況。
- (3) 本集團民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 9 月 30 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

4. 民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

- (1) 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- (2) 於民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3) 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年12月31日	106年9月30日
群組1	\$ 2,070,650	\$ 2,013,026
群組2	264,105	122,969
	<u>\$ 2,334,755</u>	<u>\$ 2,135,995</u>

註：

群組 1：國內外上市櫃公司及其關聯企業。

群組 2：其他。

- (4) 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年9月30日
30天內	\$ 334	\$ -
31-90天	-	-
91-180天	218	-
181天以上	7,062	7,350
	<u>\$ 7,614</u>	<u>\$ 7,350</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 已減損金融資產之變動分析：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 9,477	\$ -	\$ 9,477
減損損失迴轉 (	571)	-	(571)
匯率影響數 (	55)	-	(55)
9月30日	<u>\$ 8,851</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,851</u>

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則 11 號與國際會計準則 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(1) 銷貨收入

本集團製造並銷售數位影像相關應用產品。收入係正常營業活動中對本集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(2) 技術服務及權利金收入

本集團提供技術服務及收取權利金之收入。於同時符合下列條件時依交易完成之程度認列收入，並將已發生之成本當期認列為成本，若交易結果預計將發生虧損時，立即認列損失：

- A. 收入金額可靠衡量；
- B. 與交易有關之經濟效益很有可能流向企業；
- C. 與交易有關之已發生及將發生之成本能可靠衡量；
- D. 交易於資產負債表日之完成程度能可靠衡量。

2. 本集團於 106 年度第三季適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年7月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
銷貨收入	\$ 2,534,680	\$ 7,515,552
勞務收入	62,741	122,209
其他收入	37,526	131,335
合計	<u>\$ 2,634,947</u>	<u>\$ 7,769,096</u>

3. 本集團若於 107 年 9 月 30 日繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表單行項目之影響數及說明如下：

資產負債表項目	說明	107年9月30日		
		採IFRS 15認列之餘額	採原會計政策認列之餘額	會計政策改變之影響數
應收帳款	註	\$ 3,089,810	\$ 3,089,810	\$ -
合約資產	註	-	-	-

註：依據 IFRS 15 規定，認列與技術授權合約相關之合約資產，在原會計政策下表達為應收帳款。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業集合資控制部份)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表四。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表五。

(三)大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司資訊：請詳附表六。
2. 間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：
本公司與大陸被投資公司所發生進銷貨及應收付款項之重大交易事項，請參閱附表二至附表四。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司主要經營單一產業，且營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司主要為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司及子公司為單一報導部門，來自外部客戶收入、相關部門損益及資產與合併營業收入、合併損益及合併資產一致。

(三)部門資訊、資產與負債之資訊

無。

華晶科技股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
 民國107年9月30日

附表一

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

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			
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值
華晶科技(股)公司	俊端科技(股)公司-普通股	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-非流動	762,876	\$ 10,312	14.55%	\$ 10,312
華晶科技(股)公司	詠利投資(股)公司-普通股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	633,483	289	4.84%	289
華晶科技(股)公司	華創車電技術中心(股)公司-普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,000,000	59,340	2.00%	59,340
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Guangdong Kingding Optical Technology Co., Ltd	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,200,000	6,509	6.45%	6,509
彩晶光電科技(昆山)有限公司	CPEC Huachuang Private Equity (Kunshan) Enterprise (Limited Partnership)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	不適用	46,819	(註)	46,819
聚晶半導體(股)公司	貨幣市場基金等	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,329,796	90,112	不適用	90,112
榮晶生物科技(股)公司	貨幣市場基金等	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,341,960	680,905	不適用	680,905

註：係持有有限合夥公司出資額1%。

華晶科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	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		
			進（銷）貨	金額	估總進（銷） 貨之比率		授信期間	單價	授信期間	估總應收（付）票據 及帳款之比率	
										餘額	
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	進貨	\$ 2,530,527	99%		月結120天	與一般交易同	(註)	(\$ 1,400,274)	98%
Altek International Investment Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	母子公司	進貨	3,680,307	100%		月結75天	與一般交易同	(註)	(914,828)	97%
聚晶半導體(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	進貨	219,080	80%		"	與一般交易同	(註)	(117,607)	81%
榮晶生物科技(股)公司	"	同一最終 母公司	進貨	727,970	100%		"	與一般交易同	(註)	(367,264)	98%
上海仁晶貿易有限公司	彩晶光電科技(昆山)有限公司	同一最終 母公司	進貨	325,551	83%		"	與一般交易同	(註)	(63,713)	73%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	"	同一最終 母公司	進貨	3,142,330	100%		"	與一般交易同	(註)	(2,973,971)	100%

註：一般付款條件主要為月結60~120天。

華晶科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國107年9月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	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		
Altek International Investment Co., Ltd.	華晶科技(股)公司	母子公司	\$ 1,400,274	2.67	\$ -	不適用	\$ 309,811	\$ -
"	聚晶半導體(股)公司	母子公司	117,607	2.17	-	不適用	-	-
"	榮晶生物科技(股)公司	同一最終母公司	367,264	3.12	-	不適用	85,102	-
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Investment Co., Ltd.	母子公司	914,828	5.35	-	不適用	430,306	-
"	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	同一最終母公司	2,973,971	2.54	-	不適用	404,015	-

華晶科技股份有限公司及子公司
 母公司與子公司及各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9月30日

附表四

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
			科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註2)
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	1	進貨	\$ 2,530,527	月結120天	29%
"	"	1	應付帳款	1,400,274	"	8%
Altek International Investment Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	3,680,307	月結75天	41%
"	"	3	應付帳款	914,828	"	5%
聚晶半導體(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	3	進貨	219,080	"	2%
"	"	3	應付帳款	117,607	"	1%
"	"	3	銷貨	53,916	"	1%
"	"	3	應收帳款	22,841	"	0%
"	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	3	權利金收入	237,884	"	3%
"	"	3	其他應收款	117,692	"	1%
榮晶生物科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	3	進貨	727,970	"	8%
"	"	3	應付帳款	367,264	"	2%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	"	3	進貨	69,183	"	1%
上海仁晶貿易有限公司	"	3	進貨	68,446	"	1%
"	"	3	應付帳款	17,323	"	0%
"	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	325,551	"	4%
"	"	3	應付帳款	63,713	"	0%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	"	3	進貨	3,142,330	"	35%
"	"	3	應付票據及帳款	2,973,971	"	17%

註1：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華晶科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國107年1月1日至9月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

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 本期損益	本期認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
華晶科技(股)公司	Altek International Investment Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之經營及投資	\$ 2,910,046	\$ 2,910,046	88,662,059	100	\$ 8,977,576	\$ 111,111	\$ 111,111
華晶科技(股)公司	Altek Japan Corporation	日本	電子零組件之買賣業務	2,869	2,869	1,000	100	11,255	127	127
華晶科技(股)公司	彩晶投資(股)公司	台灣	一般投資事業	50,000	50,000	5,000,000	100	39,959	66	66
華晶科技(股)公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之經營及投資	415,376	415,376	12,865,921	100	577,505	80,603	80,603
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	美國	設計服務	112,324	112,324	11,311,875	100	60,463	343	312
Altek International Investment Co., Ltd.	JinJing Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	對各項事業之經營及投資	106,838	106,838	3,500,000	23.33	-	113,623	-
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之經營及投資	187,644	187,644	20,000,000	50	687,964	121,634	60,817
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體(股)公司	台灣	特殊應用積體電路等之研發及銷售	200,000	200,000	20,000,000	100	264,516	29,948	14,974
Altek Biotechnology Holding (Cayman) Co., Ltd.	榮晶生物科技(股)公司	台灣	醫療電子器材之研發、製造及銷售	415,376	415,376	40,100,000	100	491,175	80,603	80,603

華晶科技股份有限公司及子公司

大陸被投資公司資訊

民國107年1月1日至9月30日

附表六

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
彩晶光電科技(昆山)有限公司(註2)	數位影像應用產品之生產服務	\$ 1,514,040	2	\$ 1,373,625	\$ -	\$ -	\$ 1,373,625	\$ 121,563	100	\$ 121,563	\$ 3,979,300	\$ -
達晶電子(昆山)有限公司(註3)	電子相關產品零組件之產銷業務	152,625	2	277,259	-	-	277,259	16,728	100	16,728	758,314	-
上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產品 批發及進出口業務	259,463	2	259,463	-	-	259,463	2,118	100	2,118	295,331	-
今華光學(蘇州)有限公司(註4)	生產光學器材、鏡頭、透鏡及產品內 外銷售	457,875	2	106,838	-	-	106,838	-	-	-	-	-
昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構配件之產銷業務	421,245	2	421,245	-	-	421,245	2,244	100	2,244	148,472	-
昆山德晶光電科技有限公司	電子相關產品之零組件產銷業務	341,880	2	341,880	-	-	341,880	(3,389)	100	(3,389)	8,982	-
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研發 及銷售	45,788	2	-	-	-	-	77,508	50	38,754	113,796	-

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1). 直接赴大陸地區從事投資
- (2). 透過第三地區公司再投資大陸
- (3). 其他方式

註2：實收資本額係包括盈餘轉增資USD4,600仟元。

註3：實收資本額係包括盈餘轉增資USD3,600仟元。

註4：JinJing Optical Technology Co., Ltd. 已將轉投資公司今華光學(蘇州)之股權全數處分。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註)
華晶科技(股)公司	\$ 2,780,310	\$ 2,989,741	\$ -

註：依據民國97年8月29日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設算投資限額。