

致茂電子股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國九十七及九十六年度

地址：桃園縣龜山鄉華亞科學園區華亞一路六十六號

電話：(○三) 三二七九九九九

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		
八、合併現金流量表	9~13		
九、合併財務報表附註			
(一)公司沿革及營業	14		一、
(二)重要會計政策之彙總說明	14~21		二、
(三)會計變動之理由及其影響	21		三、
(四)重要會計科目之說明	21~35		四、~五、
(五)關係人交易	35~37		六、
(六)質抵押之資產	37		七、
(七)重大承諾事項及或有事項	-		-
(八)重大災害損失	-		-
(九)重大期後事項	-		-
(十)金融商品之揭露	37~39		三、
(十一)附註揭露事項			
1.重大交易事項相關資訊	39~40		三、
2.轉投資事業相關資訊	39~40		三、
3.大陸投資資訊	39~40		三、
4.母子公司間業務關係及重要交易 往來情形	39~40		三、
(十二)部門別財務資訊	40~42		四、

聲 明 書

本公司民國九十七年度（自九十七年一月一日至九十七年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」規定，應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：致茂電子股份有限公司

董事長：黃 欽 明

中 華 民 國 九 十 八 年 二 月 十 三 日

會計師查核報告

致茂電子股份有限公司 公鑒：

致茂電子股份有限公司及子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達致茂電子股份有限公司及子公司民國九十七年及九十六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，致茂電子股份有限公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發佈之（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

勤業眾信會計師事務所

會計師 林 文 欽

會計師 李 振 銘

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 八 年 二 月 十 三 日

致茂電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國九十七年及九十六年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣
元外，係新台幣仟元

代 碼	資 產	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 六 年 十 二 月 三 十 一 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金(附註四)	\$ 978,558	11	\$ 1,030,140	10	2100	短期借款(附註十二)	\$ 839,900	10	\$ 935,997	10
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二及五)	22,547	-	28,574	-	2110	應付短期票券(附註十三)	100,000	1	127,500	1
1120	應收票據(附註二十)	11,649	-	37,630	1	2120	應付票據(附註二十)	96,334	1	51,820	1
1150	應收帳款—關係人(附註二十)	7,465	-	22,465	-	2140	應付帳款(附註二十)	753,387	9	1,418,172	14
1140	應收帳款淨額—非關係人(附註二及六)	2,196,188	26	3,014,839	30	2160	應付所得稅(附註二及十六)	510	-	226,605	2
120X	存貨—淨額(附註二及七)	1,660,003	19	1,773,790	18	2170	應付費用	404,123	5	237,840	2
1260	預付款項	110,665	1	40,388	1	2260	預收款項	41,725	-	141,675	2
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十六)	29,466	1	35,311	-	2270	一年內到期之長期借款(附註十四)	150,905	2	826	-
1298	其他流動資產(附註二十)	63,136	1	106,905	1	2280	其他流動負債	37,863	-	17,653	-
11XX	流動資產合計	5,079,677	59	6,090,042	61	21XX	流動負債合計	2,424,747	28	3,158,088	32
	長期投資						長期負債				
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二及八)	180,464	2	579,438	6	2420	長期借款(附註十四及二十一)	29,841	-	180,404	2
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及九)	136,608	2	140,087	1		其他負債				
1421	採權益法之長期投資(附註二及十)	294,519	3	311,348	3	2810	應計退休金負債(附註十八)	72,553	1	73,982	1
14XX	長期投資合計	611,591	7	1,030,873	10	2820	存入保證金	7,199	-	11,330	-
	固定資產(附註二、十一及二十一)					2860	遞延所得稅負債—非流動(附註十六)	14,392	-	19,138	-
	成 本					28XX	其他負債合計	94,144	1	104,450	1
1501	土 地	450,575	5	450,575	5	2XXX	負債合計	2,548,732	29	3,442,942	35
1521	房屋及建築	1,876,917	22	1,853,308	19		母公司股東權益(附註二及十五)				
1531	機器設備	515,441	6	415,429	4	3110	股本—每股面額10元,額定:400,000仟股 ;發行:九十七年329,915仟股,九十六 年304,244仟股	3,299,151	38	3,042,441	30
1561	生財器具	876,379	10	741,638	7	32XX	資本公積	829,898	10	821,980	8
15XY	成本合計	3,719,312	43	3,460,950	35		保留盈餘				
15X9	減:累積折舊	1,148,358	13	965,790	10	3310	法定盈餘公積	724,105	8	570,330	6
1670	預付設備款	1,001	-	12,016	-	3350	未分配盈餘	1,115,209	13	1,584,771	16
15XX	固定資產淨額	2,571,955	30	2,507,176	25		股東權益其他調整項目				
	無形資產(附註二及十)					3420	累積換算調整數	115,402	1	55,131	1
1710	商 標 權	9,648	-	6,127	-	3450	金融商品未實現利益	48,819	1	348,668	3
1760	商 譽	122,481	1	114,006	1	3510	庫藏股票—九十七年3,897仟股;九十六 年1,752仟股	(75,685)	(1)	(33,243)	-
1780	核心技术	213,137	3	132,674	2		母公司股東權益合計	6,056,899	70	6,390,078	64
17XX	無形資產合計	345,266	4	252,807	3		少數股權	53,955	1	92,329	1
	其他資產					3610	股東權益合計	6,110,854	71	6,482,407	65
1820	存出保證金	8,065	-	8,371	-		負債及股東權益合計	\$ 8,659,586	100	\$ 9,925,349	100
1830	遞延借項—淨額(附註二)	3,546	-	1,045	-	3XXX					
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及十六)	14,741	-	10,750	-						
1887	質押定存單(附註二十一)	-	-	1,237	-						
1888	其 他	12,297	-	23,048	1						
18XX	其他資產合計	51,097	-	44,451	1						
1XXX	資 產 總 計	\$ 8,659,586	100	\$ 9,925,349	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月十三日查核報告)

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：應 正

致茂電子股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣
元外，係新台幣仟元

代 碼		九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4110	營業收入總額	\$ 12,298,527	101	\$ 12,680,279	100
4170	銷貨退回及折讓	70,834	1	50,259	-
4100	營業收入淨額（附註二及二十）	12,227,693	100	12,630,020	100
5000	營業成本（附註十九及二十）	9,261,947	76	9,218,829	73
5910	營業毛利	2,965,746	24	3,411,191	27
	營業費用（附註十九）				
6100	銷管費用	1,205,905	10	932,779	7
6300	研究發展費用	557,130	4	518,375	4
6000	營業費用合計	1,763,035	14	1,451,154	11
6900	營業利益	1,202,711	10	1,960,037	16
	營業外收入及利益				
7140	處分投資利益－淨額 （附註二）	61,922	1	95,345	1
7210	租金收入（附註二十）	30,994	1	25,094	-
7122	股利收入（附註二）	27,382	-	16,299	-
7121	採權益法認列之投資收 益－淨額（附註二及 十）	15,822	-	52,990	1
7480	補助款收入（附註二）	14,242	-	11,858	-
7110	利息收入	8,370	-	9,765	-
7260	存貨跌價及呆滯回升利 益（附註二）	4,690	-	-	-
7480	其他（附註二）	12,959	-	37,568	-
7100	營業外收入及利益 合計	176,381	2	248,919	2

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	\$ 34,726	1	\$ 36,446	-
7560	兌換損失—淨額(附註二)	23,566	-	18,766	-
7640	金融資產評價損失—淨額(附註二)	11,369	-	-	-
7530	處分及報廢固定資產損失(附註二)	4,847	-	2,874	-
7630	減損損失(附註二、九、十及十一)	2,111	-	119,466	1
7570	存貨跌價及呆滯損失(附註二)	-	-	53,530	1
7880	其他(附註二)	6,575	-	21,323	-
7500	營業外費用及損失合計	<u>83,194</u>	<u>1</u>	<u>252,405</u>	<u>2</u>
7900	合併稅前利益	1,295,898	11	1,956,551	16
8110	所得稅費用(附註二及十六)	<u>198,077</u>	<u>2</u>	<u>361,707</u>	<u>3</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 1,097,821</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,594,844</u>	<u>13</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 1,104,613	9	\$ 1,537,753	12
9602	少數股權	(<u>6,792</u>)	-	<u>57,091</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 1,097,821</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,594,844</u>	<u>13</u>
代 碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘(附註十七)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.86</u>	<u>\$ 3.38</u>	<u>\$ 5.68</u>	<u>\$ 4.85</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.70</u>	<u>\$ 3.24</u>	<u>\$ 5.48</u>	<u>\$ 4.68</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月十三日查核報告)

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：應 正

致茂電子股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股資訊為新台幣
元外，係新台幣仟元

股	本				公		積		留		盈		餘	備供出售金融商品	庫	少	股	權	股東權益合計
	本	發行股本	溢價	長期投資	資本	公積金	溢價	合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計							
九十六年一月一日餘額	\$ 2,863,779	\$ 608,630	\$ 44,534	\$ 10,478	\$ 146,976	\$ 810,618	\$ 469,370	\$ 7,352	\$ 1,046,475	\$ 1,523,197	\$ 32,221	\$ 173,678	(\$ 440,048)	\$ -	\$ -	\$ 4,963,445			
九十五年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	100,960	-	(100,960)	-	-	-	-	-	-	-			
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	7,352	-	-	-	-	-	-				
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(7,352)	-	-	-	-	-	-	-				
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,800)	(6,800)	-	-	-	-	(6,800)				
員工紅利—股票	30,492	-	-	-	-	-	-	-	(30,492)	(30,492)	-	-	-	-	-				
員工紅利—現金	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,738)	(45,738)	-	-	-	-	(45,738)				
股東紅利—股票，每股 0.4 元	112,000	-	-	-	-	-	-	-	(112,000)	(112,000)	-	-	-	-	-				
股東紅利—現金，每股 2.5 元	-	-	-	-	-	-	-	-	(700,000)	(700,000)	-	-	-	-	(700,000)				
分配後餘額	3,006,271	608,630	44,534	10,478	146,976	810,618	570,330	-	57,837	628,167	32,221	173,678	(440,048)	-	4,210,907				
九十六年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537,753	1,537,753	-	-	-	-	57,091	1,594,844			
員工行使認股權	36,170	10,925	-	-	-	10,925	-	-	-	-	-	-	-	-	47,095				
庫藏股轉讓予員工—11,004 仟股	-	-	-	(10,478)	-	(10,478)	-	-	(10,819)	(10,819)	-	-	-	405,754	384,457				
子公司出售本公司股票	-	-	-	2,375	-	2,375	-	-	-	-	-	-	1,051	-	3,426				
子公司獲配本公司之現金股利	-	-	-	4,135	-	4,135	-	-	-	-	-	-	-	-	4,135				
採權益法之長期投資持股比例變動調整資本公積	-	-	4,405	-	-	4,405	-	-	-	-	-	-	-	-	4,405				
備供出售金融資產未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,990	-	-	174,990				
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500	7,500				
期中取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,433	25,433				
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,910	-	-	2,305	25,215				
九十六年十二月三十一日餘額	3,042,441	619,555	48,939	6,510	146,976	821,980	570,330	-	1,584,771	2,155,101	55,131	348,668	(33,243)	92,329	6,482,407				
九十六年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	153,775	-	(153,775)	-	-	-	-	-	-				
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,500)	(8,500)	-	-	-	-	(8,500)				
董監酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	(51,520)	(51,520)	-	-	-	-	-				
員工紅利—股票	51,520	-	-	-	-	-	-	-	(77,280)	(77,280)	-	-	-	-	(77,280)				
員工紅利—現金	-	-	-	-	-	-	-	-	(183,300)	(183,300)	-	-	-	-	-				
股東紅利—股票，每股 0.6 元	183,300	-	-	-	-	-	-	-	(1,099,800)	(1,099,800)	-	-	-	-	(1,099,800)				
股東紅利—現金，每股 3.6 元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
分配後餘額	3,277,261	619,555	48,939	6,510	146,976	821,980	724,105	-	10,596	734,701	55,131	348,668	(33,243)	92,329	5,296,827				
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,104,613	1,104,613	-	-	-	(6,792)	1,097,821				
員工行使認股權	21,890	3,191	-	-	-	3,191	-	-	-	-	-	-	-	-	25,081				
子公司出售本公司股票	-	-	-	4,027	-	4,027	-	-	-	-	-	-	2,221	-	6,248				
子公司獲配本公司之現金股利	-	-	-	6,117	-	6,117	-	-	-	-	-	-	-	-	6,117				
採權益法之長期投資持股比例變動調整資本公積	-	-	730	-	-	730	-	-	-	-	-	-	-	(730)	-				
採權益法認列被投資公司之股東權益變動	-	-	(6,147)	-	-	(6,147)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,147)				
備供出售金融資產未實現利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(299,849)	-	-	(299,849)				
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,169)	(27,169)				
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,271	-	-	(3,683)	56,588				
庫藏股買回—2,147 仟股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,663)	-	(44,663)				
九十七年十二月三十一日餘額	\$ 3,299,151	\$ 622,746	\$ 43,522	\$ 16,654	\$ 146,976	\$ 829,898	\$ 724,105	\$ -	\$ 1,115,209	\$ 1,839,314	\$ 115,402	\$ 48,819	(\$ 75,685)	\$ 53,955	\$ 6,110,854				

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月十三日查核報告)

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：應正

致茂電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十七年及九十六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十七年度	九十六年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 1,097,821	\$ 1,594,844
調整項目：		
折舊及攤銷	280,698	226,859
處分長期投資利益	(58,536)	(92,549)
取得採權益法之被投資公司現金股利	26,504	32,415
提列(迴轉)呆帳	17,290	(892)
採權益法認列之投資收益－淨額	(15,822)	(52,990)
處分及報廢固定資產損失－淨額	4,778	1,971
(迴轉)提列存貨跌價及呆滯損失	(4,690)	53,530
遞延所得稅	3,976	(3,157)
減損損失	2,111	119,466
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融資產	6,027	70,836
應收票據	25,981	16,141
應收帳款	816,361	(893,975)
存貨	102,869	103,673
預付款項	(70,277)	(27,357)
其他流動資產	43,769	(17,039)
應付票據	44,514	(96,098)
應付帳款	(664,785)	63,388
應付費用	166,485	22,391
應付所得稅	(226,095)	99,855
預收款項	(99,950)	(274,992)
其他流動負債	20,210	(9,801)
應計退休金負債	(1,429)	(1,446)
營業活動之淨現金流入	<u>1,517,810</u>	<u>935,073</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(261,973)	(329,864)
處分長期投資價款	149,996	142,366
質押定存單(增加)減少	(11,211)	35,773
其他資產減少(增加)	10,751	(1,151)
處分固定資產價款	5,751	13,653
遞延借項增加	(2,749)	-
長期投資減資退回股款	1,984	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十七年度	九十六年度
存出保證金減少(增加)	\$ 306	(\$ 5,348)
取得子公司支付價款	-	(301,132)
合併子公司取得現金	-	75,078
投資活動之淨現金流出	<u>(107,145)</u>	<u>(370,625)</u>
融資活動之現金流量		
支付現金股利	(1,093,683)	(695,865)
購買少數股權	(239,000)	-
短期借款(減少)增加	(96,097)	299,799
支付董監酬勞及員工紅利	(85,780)	(52,538)
少數股權增加	55,000	7,500
買回庫藏股	(44,663)	-
應付短期票券減少	(27,500)	(303,690)
員工行使認股權取得價款	25,081	47,095
出售庫藏股價款	6,248	3,426
存入保證金(減少)增加	(4,131)	10,544
轉讓庫藏股予員工	-	384,457
長期借款減少	-	<u>(50,779)</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(1,504,525)</u>	<u>(350,051)</u>
合併子公司變動影響數	-	<u>12,478</u>
匯率影響數	<u>42,278</u>	<u>30,174</u>
本年度現金淨增加(減少)數	(51,582)	257,049
年初現金餘額	<u>1,030,140</u>	<u>773,091</u>
年底現金餘額	<u>\$ 978,558</u>	<u>\$ 1,030,140</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 33,181</u>	<u>\$ 34,065</u>
支付所得稅	<u>\$ 432,443</u>	<u>\$ 274,811</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
本年度固定資產增加數	\$ 261,771	\$ 330,231
加：年初應付工程及設備款	2,342	1,975
減：年底應付工程及設備款	<u>(2,140)</u>	<u>(2,342)</u>
本年度購置固定資產現金支付數	<u>\$ 261,973</u>	<u>\$ 329,864</u>

本公司於九十七及九十六年一月分別取得威光自動化科技股份有限公司（台灣威光公司）42.4%及57.6%股權，合計100%之股權，另於九十六年一月一日透過 San Eagle Development Corp.及 Wei Kuang Mech Eng Inc.取得模冠科技（南京）有限公司（模冠科技南京公司）和威光自動化設備（南京）有限公司（威光南京公司）100%之股權，且於九十六年三月三十一日另外取得神傑科技股份有限公司（神傑科技公司）59.1%之股權（請參閱附註十），其取得當時資產與負債之公平價值如下：

台灣威光公司（九十六年一月第一次取得）

現金	\$ 11,881
公平價值變動列入損益之金融資產	43,734
應收款項	251,265
存貨	317,415
其他流動資產	3,083
固定資產	17,000
其他資產	<u>3,015</u>
	<u>647,393</u>
應付款項	142,337
應付費用	16,429
其他流動負債	<u>428,643</u>
	<u>587,409</u>
淨值	59,984
乘以當期取得股權百分比	<u>57.6%</u>
	34,551
核心技術	165,842
商譽	85,949
商標權	<u>7,658</u>
取得台灣威光公司之總價款	<u>\$ 294,000</u>

台灣威光公司（九十七年一月第二次取得）

現金	\$ 159,822
應收款項	188,008
存貨	25,979
其他流動資產	4,765
固定資產	14,674
其他資產	<u>3,735</u>
	<u>396,983</u>
應付款項	100,144
應付費用	24,734
其他流動負債	<u>78,311</u>
	<u>203,189</u>

（接次頁）

(承前頁)

淨 值	\$ 193,794
乘以當期取得股權百分比	<u>42.4%</u>
	82,169
核心技術	142,040
商 譽	8,476
商 標 權	<u>6,315</u>
取得台灣威光公司之總價款	<u>\$ 239,000</u>
模冠科技南京公司	
現 金	\$ 34,269
應收款項	18,746
其他應收款	5,321
存 貨	29,864
其他流動資產	1,703
固定資產	<u>2,147</u>
	92,050
應付款項	19,152
應付費用	668
其他流動負債	<u>17,243</u>
	37,063
淨 值	<u>\$ 54,987</u>
取得模冠科技南京公司之總價款	<u>\$ 92,000</u>
威光南京公司	
現 金	\$ 14,011
應收款項	7,232
其他應收款	8,802
存 貨	6,925
其他流動資產	348
固定資產	<u>2,285</u>
	39,603
應付款項	13,987
應付費用	598
其他流動負債	<u>2</u>
	14,587
淨 值	<u>\$ 25,016</u>
取得威光南京公司之總價款	<u>\$ 28,000</u>
神傑科技公司	
現 金	\$ 14,917
應收帳款	32,050
存 貨	6,462

(接次頁)

(承前頁)

質押定存單	\$ 3,400
其他流動資產	1,529
採權益法之長期投資	12,481
固定資產	805
其他資產	<u>9,323</u>
	<u>80,967</u>
應付款項	9,690
應付費用	4,241
其他流動負債	<u>3,753</u>
	<u>17,684</u>
淨 值	63,283
乘以當期取得股權百分比	<u>59.1%</u>
	37,400
核心技術	<u>9,795</u>
取得神傑科技公司之總價款	<u>\$ 47,195</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年二月十三日查核報告)

董事長：黃欽明

經理人：黃欽明

會計主管：應 正

致茂電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十七及九十六年度

(金額除另予註明者外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司於七十三年十一月成立，主要從事於電腦及週邊設備軟硬體、電腦自動化測試系統、電子測試儀器、信號產生器、電源供應器及通信電源供應器材等之設計、裝配、製造、買賣修護、保養、校正及代理。本公司股票自八十五年十二月二十一日起於台灣證券交易所上市買賣。

截至九十七年及九十六年十二月三十一日止，本公司及子公司員工人數分別為 1,638 人及 1,639 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，對於備抵呆帳、存貨跌價及呆滯損失、固定資產折舊、遞延借項及無形資產攤銷、退休金、資產減損、員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併概況

(一) 合併財務報表編製基礎

九十七及九十六年度合併財務報表係依據財務會計準則公報第七號「合併財務報表」編製，以本公司及本公司具控制能力之所有被投資公司為編製主體，且編製合併財務報表時，合併個體間之重要交易事項已銷除。

(二) 依前述之合併財務報表編製基礎，列入九十七及九十六年度合併財務報表之子公司列示如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日	
本公司	新匯電子有限公司	電子量測儀器等之銷售維護	100.0%	100.0%	—
	合茂投資股份有限公司	一般投資	100.0%	100.0%	合茂投資九十七年十二月三十一日持有本公司普通股1,750仟股，約佔本公司流通在外普通股之0.5%。
	SENSATIONAL HOLDING LTD.	一般投資	100.0%	100.0%	—
	CHROMA ATE EUROPE B.V.	電子量測儀器等銷售維護	100.0%	100.0%	—
	CHROMA ATE INC.	電子量測儀器等之銷售維護	100.0%	100.0%	—
	CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	電感、電容、電阻之測試及零組件之買賣	100.0%	100.0%	—
	CHI INCORPORATION LTD.	電感、電容、電阻之測試及零組件之買賣	100.0%	100.0%	—
	能茂電子股份有限公司	電腦及電子等設備等之進出口業務	99.9%	99.9%	—
	日茂新材料股份有限公司	金線之加工及買賣	100.0%	100.0%	—
	San Eagle Development Corp. (San Eagle)	一般投資	100.0%	100.0%	—
	Silver Town Electronic Co., Ltd. (Silver Town)	一般投資	-	57.6%	係九十七年第一季合併而消滅
	威光自動化科技股份有限公司	自動化運輸工程全系統設計、製造、安裝及調試	100.0%	-	係九十七年第一季合併Silver Town Electronic Co., Ltd.而取得
	晶測電子股份有限公司	LED 產品之測試	58.3%	70%	—
	深紅控股股份有限公司	一般投資	100.0%	-	係九十七年第三季神傑科技股份有限公司清算消滅移轉取得之子公司
	Chroma Japan Corp.	電子量測儀器等銷售維護	100.0%	-	係九十七年第三季設立之子公司
	神傑科技股份有限公司	資訊軟體等之批發、零售及服務	-	100.0%	係九十七年第三季清算而消滅
新匯電子有限公司	中茂電子(深圳)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	—
	中茂電子(上海)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	—

(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
			九十七年十二月三十一日	九十六年十二月三十一日	
合茂投資股份有限公司	Quick Win Limited	一般投資	100.0%	100.0%	—
Quick Win Limited	Semiconductor Testing Advanced Research Lab, Inc.	量測儀器測試研發	-	100.0%	係九十七年第三季清算而消滅
CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	致茂量科(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、商業性簡單加工及商業諮詢服務等	100.0%	100.0%	—
CHI INCORPORATION LTD.	致茂電子(蘇州)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	—
San Eagle Development Corp.	Wei Kuang Mech Eng Inc.	一般投資	100.0%	100.0%	—
Wei Kuang Mech Eng Inc.	模冠科技(南京)有限公司	設備系統組裝、銷售及其零件買賣及設備安裝維修售後服務	100.0%	100.0%	—
	威光自動化設備(南京)有限公司	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	100.0%	100.0%	—
	威光自動化設備(廈門)有限公司	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	100.0%	100.0%	—
Silver Town Electronic Co., Ltd.	威光自動化科技股份有限公司	自動化運輸工程全系統設計、製造、安裝及調試	-	100.0%	—
神傑科技股份有限公司	深紅控股股份有限公司	一般投資	-	100.0%	—
	SAJET TECHNOLOGY LLC	資訊相關材料、電腦零組件之買賣	-	100.0%	係九十七年七月清算而消滅
深紅控股股份有限公司	神箭數碼科技(蘇州)有限公司	研發設計計算機網路安全系統及信息管理系統等	100.0%	100.0%	—

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品係交易目的之金融資產。原始認列時，以公平價值加計交易成本衡量；投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度損益；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的，由於該衍生性商品未能符合避險會計者，故分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：上市（櫃）有價證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

存 貨

係以成本與市價孰低評價，成本按加權平均法計算，市價係指淨變現價值或重置成本。

期末存貨除評估製程技術改變之可能影響，並依據存貨庫齡，評估可能發生之廢料及呆滯料件後再予以提列存貨跌價及呆滯損失。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價時，以公平價值衡量，且其價值變動扣除所得稅影響數後列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分則自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）有價證券係資產負債表日之收盤價。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。

採權益法之長期投資

對被投資公司具有重大影響力者採權益法評價，投資之帳面價值包括投資成本及按持股比例認列被投資公司同期之損益及股東權益之變動。被投資公司發放之現金股利，則作為投資之減少。如因持股比例降低或其他原因不再對被投資公司具有重大影響力時，即停止採用權益法，並以改變時之帳面價值作為新成本。

依財務會計準則公報五號「長期股權投資之會計處理」之規定，取得股權時投資成本與所取得股權淨值間之差額，予以分析處理。如係折舊、折耗或攤銷性之資產所產生者，應自取得之年度起，依五年分年攤銷；超過所取得可辨認淨資產公平價值者，比照商譽處理不再攤銷。

被投資公司因發行新股，若未按持股比例認購，致投資比例發生變動，並因而使歸屬本公司之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期投資。此項調整如應借記資本公積，而帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

收到股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。股票出售時，按加權平均法計算成本及其出售損益。

固定資產

係按成本減累積折舊計價。重大更新及改良，作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：房屋及建築，三年至五十五年；機器設備，二年至十二年；生財器具，三年至十五年。耐用年數屆滿仍繼續使用者，並就殘值繼續提列折舊。

固定資產報廢或出售時，其相關成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益列為當年度營業外損益。

無形資產

係以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。商標權及核心技術按五年，以直線法攤銷。因併購所產生之商譽，依財務會計準則公報之規定，每年定期進行減損測試。

遞延借項

主要係裝潢工程及權利金，按合約年限平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、遞延借項、無形資產及採權益法之長期投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

所得稅

係作跨期間之所得稅分攤，亦即(一)將應課稅暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；及(二)將可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動

或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因研究發展及人才培訓支出等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列為調整當年度之所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議分配年度費用。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，按應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量，原則上於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時認列。惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，定期評估應收帳款收回之可能性。

政府補助款收入

因創新技術研發中心營運計畫、LED 測試系統主導性新產品開發輔導計畫、經濟部釋商科技研究專案及電子產業自動光學檢測設備技術整合計畫取得之補助款，於收到補助款時列為遞延收入，並於計畫期間，逐年平均認列為收入。

庫藏股票

買回已發行股票作為庫藏股票時，依所支付之成本借記庫藏股票，並列為股東權益減項。

子公司持有本公司之股票視同庫藏股票處理。子公司收到本公司所發放現金股利及處分本公司股票利益列為「資本公積－庫藏股票交易」。

外幣交易及外幣財務報表換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算為新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益作為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

三會計變動之理由及其影響

本公司及子公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布之（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度合併後歸屬予母公司股東之淨利減少 120,975 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.37 元。

四現 金

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
銀行存款	\$ 975,890	\$ 1,027,680
庫存現金	1,567	1,370
零 用 金	1,101	1,090
	<u>\$ 978,558</u>	<u>\$ 1,030,140</u>

五公平價值變動列入損益之金融資產一流動

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
開放型基金	\$ 12,073	\$ 3,092
國內上市公司股票	10,474	25,482
	<u>\$ 22,547</u>	<u>\$ 28,574</u>

本公司九十七年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險，本公司避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的。截至九十七年十二月三十一日止，並無未到期之遠匯合約。

九十七及九十六年度因交易目的之金融資產分別產生損失 7,893 仟元及損失 198 仟元。

六、應收帳款淨額－非關係人

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 2,249,660	\$ 3,051,337
減：備抵呆帳	<u>53,472</u>	<u>36,498</u>
	<u>\$ 2,196,188</u>	<u>\$ 3,014,839</u>

七、存貨－淨額

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
原 料	\$ 441,298	\$ 377,859
在 製 品	366,178	369,415
半 成 品	201,744	241,525
製 成 品	<u>743,606</u>	<u>895,899</u>
	1,752,826	1,884,698
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>92,823</u>	<u>110,908</u>
	<u>\$ 1,660,003</u>	<u>\$ 1,773,790</u>

八、備供出售金融資產－非流動

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
彩富電子股份有限公司	\$147,449	\$415,324
中華電信股份有限公司	33,015	33,604
XANTREX TECHNOLOGY INC.	<u>-</u>	<u>130,510</u>
	<u>\$180,464</u>	<u>\$579,438</u>

九以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	金 額	持 股 %	金 額	持 股 %
國內股票				
普實創業投資股份有限公司	\$ 40,000	1.9	\$ 40,000	1.9
達運股份有限公司	36,451	5.4	36,451	5.4
普訊陸創業投資股份有限公司	25,000	1.4	25,000	1.4
元訊寬頻網路股份有限公司	1,144	1.5	1,144	1.5
易維特科技股份有限公司	-	16.6	2,111	16.6
小 計	<u>102,595</u>		<u>104,706</u>	
國外股票及基金				
香港飛虹實業有限公司	17,175	10.3	17,175	10.3
杭州日茂新材料有限公司	9,348	19.0	9,242	19.0
CHROMATEX S.A.	4,821	12.2	4,821	12.2
H&Q/GAI INCUBATION FUND, L.P.	2,536	-	4,010	-
QUALITY SOURCE S.A.	133	0.5	133	0.5
致新科技股份有限公司	-	5.1	-	5.1
小 計	<u>34,013</u>		<u>35,381</u>	
合 計	<u>\$ 136,608</u>		<u>\$ 140,087</u>	

上述股票及基金，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

本公司及子公司九十七及九十六年度對投資價值已減損之以成本衡量之金融資產，包括易維特科技股份有限公司、達運股份有限公司、元訊寬頻網路股份有限公司及致新科技股份有限公司等投資，分別認列減損損失 2,111 仟元及 96,232 仟元。

十採權益法之長期投資

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	金 額	持 股 %	金 額	持 股 %
凌華科技股份有限公司（上市）	\$ 235,043	12.8	\$ 238,296	12.6
光遠科技股份有限公司	59,476	26.9	73,052	26.9
	<u>\$ 294,519</u>		<u>\$ 311,348</u>	

本公司因對凌華科技股份有限公司具實質影響力，故採權益法認列其相關損益金額。

採權益法之上市公司股權投資依九十七年及九十六年十二月三十一日收盤價計算之市價資訊如下：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
凌華科技股份有限公司	<u>\$237,857</u>	<u>\$473,686</u>

本公司為擴展海外市場，董事會於九十五年十月二十七日決議在英屬維京群島設立子公司 San Eagle Development Corp.，並透過該公司向 Scn Finance Corp. 購買模里西斯 Wei Kuang Mech Eng Inc. 100% 之股權。Wei Kuang Mech Eng Inc. 持有模冠科技(南京)有限公司(模冠南京公司)及威光自動化設備(南京)有限公司(威光南京公司) 100% 之股權。模冠南京公司主要從事設備系統組裝、銷售及其零件買賣及設備安裝維修售後服務，威光南京公司主要從事電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務。本公司為擴充大陸地區業務，董事會另於九十六年八月七日決議增加投資威光南京公司美金 1,000 仟元。

本公司為就近服務客戶以鞏固市場，董事會於九十五年十二月二十八日決議透過 San Eagle Development Corp. 投資模里西斯 Wei Kuang Mech Eng Inc. 設立威光自動化設備(廈門)有限公司，預計總投資金額為美金 2,000 仟元，截至九十七年十二月三十一日止累積投資總額為 50,763 仟元，該公司主要從事電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務。

本公司為提昇競爭力，分別於九十五年十二月、九十六年一月及九十七年一月以 160,000 仟元、134,000 仟元及 239,000 仟元向 Ever Growth Investment Holding Ltd. 公司購買 Silver Town Electronic Co., Ltd 100% 之股權，並於九十七年二月二十九日經董事會決議以三月二十一日為合併基準日合併 Silver Town Electronic Co., Ltd，使得本公司直接持有威光自動化科技股份有限公司(台灣威光公司) 100% 之股權，該公司主要從事自動化輸送工程全系統設計、製造、安裝及調試。

本公司為整合工廠自動化設備軟硬體技術，於九十六年二月及三月以 47,132 仟元取得神傑科技股份有限公司（神傑科技公司）59.1% 之股權。該公司另外 40.9% 之股權，由本公司之子公司合茂投資股份有限公司所持有。本公司此次收購交易完成後對神傑科技公司綜合持股比例達 100%。神傑科技公司專職於提供製造現場資訊系統的完整解決方案，並多次搭載本公司之產品出貨。神傑科技公司已於九十七年九月十五日清算消滅，其子公司深紅控股股份有限公司於清算分配時由本公司承接。

本公司取得台灣威光公司、模冠科技南京公司、威光南京公司及神傑科技公司係按購買法處理。

本公司取得上開子公司其投資成本與股權淨值間差額，係因攤銷性資產而發生者，九十七年及九十六年度變動金額如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
<u>攤銷性資產</u>		
年初金額	\$138,801	\$ -
本年度增加	148,355	183,295
本年度攤銷	(64,371)	(36,169)
本年度提列減損	<u>-</u>	<u>(8,325)</u>
年底餘額	<u>\$222,785</u>	<u>\$138,801</u>

因神傑科技公司於九十六年度已進入清算程序，故本公司將其未攤銷餘額 8,325 仟元提列減損損失。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十七及九十六年度變動金額如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$120,488	\$ 6,482
本年度增加	8,476	125,947
本年度提列減損	<u>-</u>	<u>(11,941)</u>
年底餘額	<u>\$128,964</u>	<u>\$120,488</u>

九十六年度評估取得模冠南京公司及威光南京公司商譽之可回收金額，認列減損損失 11,941 仟元。

本公司為擴展服務範圍，董事會於九十六年二月二十七日決議與博測光機電股份有限公司共同投資設立晶測電子股份有限公司（晶測電子公司），從事 LED 產品之測試工作。截至九十七年十二月三十一日止累積投資金額為 87,500 仟元，持股比例為 58.3%。

本公司為擴展海外市場，董事會於九十六年十二月二十七日決議在日本設立子公司 CHROMA JAPAN CORP.，該公司主要從事電子量測儀器等銷售維護服務並於九十七年八月正式營運，截至九十七年十二月三十一日止累積投資金額為日幣 9,800 仟元。

本公司為擴充大陸地區業務，董事會於九十七年四月二十四日決議日透過 CHI INCORPATION LTD. 增加投資致茂電子（蘇州）有限公司美金 1,500 仟元，並於九十七年八月六日進行增資。

採權益法評價之長期投資及其投資損益，係依據被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算，所認列之投資（損）益如下：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
凌華科技股份有限公司	\$ 29,398	\$ 49,872
光遠科技股份有限公司	(13,576)	2,261
神傑股份有限公司	-	857
	<u>\$ 15,822</u>	<u>\$ 52,990</u>

士 固 定 資 產

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
累積折舊		
房屋及建築	\$ 421,958	\$ 366,129
機器設備	260,678	204,148
生財器具	465,722	395,513
	<u>\$ 1,148,358</u>	<u>\$ 965,790</u>

本公司以營業租賃方式出租辦公大樓部分樓層予他人使用（主要係關係人，參閱附註二十），租期一年至二年不等，租金按月收取。

台灣威光公司於九十六年底經評估舊廠房之無塵室工程已無未來經濟效益，故就其剩餘帳面價值 2,968 仟元提列減損損失。

三 短期借款

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
營運週轉借款	<u>\$839,900</u>	<u>\$935,997</u>
年利率	1.75%-2.55%	2.35%-6.4%
最後到期日	98.8.5	97.8.13

三 應付短期票券

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
商業本票	<u>\$100,000</u>	<u>\$127,500</u>
年 利 率	1.05%	1.797%-2.32%
最後到期日	98.1.22	97.1.28

四 長期借款

種 類	貸款銀行/ 保證機構	期 限 及 償 還 辦 法	九十七年十二 月三十一日	九十六年十二 月三十一日	抵押或擔保
應付商業 本票	台新票券	可循環發行之商業本票，合 約最後到期日為九十八 年十一月十六日，年利率 為 1.85%	\$ 150,000	\$ 150,000	-
擔保借款	Far East Bank	自借款日(九十五年五月二 十六日)起至一百年六月 八日止，本金及利息按月 攤還，年利率為 7.2%	30,746	31,230	CHROMA ATE INC. 之建物
			<u>180,746</u>	<u>181,230</u>	
	減：一年內到期部分		<u>150,905</u>	<u>826</u>	
			<u>\$ 29,841</u>	<u>\$ 180,404</u>	

五 股東權益

(一) 資本公積

依照法令規定，資本公積除彌補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股；其撥充股本，每年以實收股本之一定比例為限。依權益法評價長期投資認列之資本公積，不得作為任何用途。

(二) 盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，年終結算如有盈餘，於完納一切稅捐並彌補以往年度虧損後，先提列百分之十為法定盈餘公積，並得視營運需要或法令規定提列特別盈餘公積，如尚有餘額，則併同以前年度累積未分配盈餘作如下分配：

1. 董事及監察人酬勞。
2. 員工紅利百分之五至百分之二十。
3. 股東紅利。

由於本公司正值產業成長期，為考量本公司未來發展計畫之資金需求及資金預算，每年發放之現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數的百分之二十。前項所列，本公司得依實際營運狀況，考量次一年度之資金預算，決定最適當之股利政策與發放方法。

九十七年度對於應付員工紅利及董監酬勞之估列係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按歸屬於母公司股東之稅後純益（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之百分之十三計算。於股東會決議時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日的收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，必須依證期局規定就當年度發生之股東權益減項金額，分自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

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；當其餘額達實收股本總額百分之五十時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本百分之五十之半數，其餘部分得以撥充資本。

於分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配基準日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司股東常會分別於九十七年六月十三日及九十六年五月三十日決議九十六及九十五年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 (元)	
	九十六年度	九十五年度	九十六年度	九十五年度
法定盈餘公積	\$ 153,775	\$ 100,960		
董監事酬勞	8,500	6,800		
員工紅利—股票	51,520	30,492		
員工紅利—現金	77,280	45,738		
股東紅利—股票	183,300	112,000	\$ 0.6	\$ 0.4
股東紅利—現金	1,099,800	700,000	3.6	2.5
	<u>\$ 1,574,175</u>	<u>\$ 995,990</u>		

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三) 庫藏股票

(單位：仟股)

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 購 入	本 年 度 配 股	本 年 度 出 售 / 轉 讓	年 底 股 數
<u>九十七年度</u>					
子公司持有本公司股票	1,752	-	99	101	1,750
買進供轉讓予員工	-	2,147	-	-	2,147
	<u>1,752</u>	<u>2,147</u>	<u>99</u>	<u>101</u>	<u>3,897</u>
<u>九十六年度</u>					
子公司持有本公司股票	1,732	-	66	46	1,752
買進供轉讓予員工	11,004	-	-	11,004	-
	<u>12,736</u>	<u>-</u>	<u>66</u>	<u>11,050</u>	<u>1,752</u>

本公司於九十七年度買回本公司股票2,147仟股，買回價款計44,663仟元。合茂投資股份有限公司於九十七及九十六年度分別出售其持有本公司股票101仟股及46仟股，處分利益分別為4,027仟元及2,375仟元。

九十七年及九十六年十二月三十一日子公司所持有之本公司股票市價分別為36,303仟元及114,911仟元。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過50之子公司無表決權及不得參與本公司之現金增資外，其餘與一般股東權利相同。

根據證券交易法規定，本公司自己買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股票溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。

(四)員工認股權憑證

本公司九十七及九十六年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權證	九十七年度		九十六年度	
	可認購股數(仟)	認股價格(元)	可認購股數(仟)	認股價格(元)
年初流通在外	11,596	\$10.8~12.8	15,213	\$13.8~15.9
本年度行使	(2,189)	10.0~12.8	(3,617)	10.8~15.9
本年度失效	(1,367)	10	-	
年底流通在外	<u>8,040</u>		<u>11,596</u>	

截至九十七年十二月底止，流通在外之員工認股權證相關資訊如下：

發行日	行使價格(元)	流通在外股數(仟股)	剩餘存續年限	可行使股數(仟股)
91.03.07	\$10	892	0.18	892
91.09.02	10	2,974	0.67	2,974
92.10.23	10	<u>4,174</u>	1.81	<u>4,174</u>
		<u>8,040</u>		<u>8,040</u>

依本公司認股辦法規定員工自被授予認股權憑證屆滿二年後始得行使認股權，存續期間為發行日起七年。

各年度得行使之比例如下：

- 1.屆滿二年得行使百分之五十之認股權利。
- 2.屆滿三年得行使百分之七十五之認股權利。
- 3.屆滿四年得行使百分之百之認股權利。

本公司股票九十七年度最高與最低成交價分別為 77 元及 18.85 元。

六 所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
帳載稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$357,731	\$561,256
調節項目影響之稅額：		
永久性差異		
國內投資收益	(16,551)	(\$ 24,997)
股利收入	(6,909)	(3,940)
停徵之證券交易所得	(5,373)	(16,859)
已實現投資損失	(2,345)	(9,845)
金融資產評價損失	1,818	-
免稅所得	(263)	-
其他	1,821	(7,524)
暫時性差異	14,872	(16,098)
基本稅額	150	235
未分配盈餘加徵 10% 稅款	448	3,181
投資抵減	(<u>150,081</u>)	(<u>108,143</u>)
當年度應負擔所得稅	<u>\$195,318</u>	<u>\$377,266</u>

(二) 所得稅構成項目如下：

	<u>九十七年度</u>	<u>九十六年度</u>
當年度應負擔所得稅	\$195,318	\$377,266
遞延所得稅	3,976	(3,157)
行政救濟估列數	5,365	-
以前年度所得稅調整	(<u>6,582</u>)	(<u>12,402</u>)
所得稅費用	<u>\$198,077</u>	<u>\$361,707</u>

(三) 遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	<u>九十七年 十二月三十一日</u>	<u>九十六年 十二月三十一日</u>
採權益法認列之國外投資收益	(\$ 36,445)	(\$ 43,238)
未實現銷貨毛利	17,246	17,544

(接次頁)

(承前頁)

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
虧損扣抵	\$ 17,223	\$ 40,075
減損損失	15,560	20,032
備抵存貨跌價及呆滯損失	9,767	15,338
投資抵減	8,428	-
應計退休金負債	8,423	11,010
金融商品未實現利益	-	(7,155)
折舊財稅差異	-	8,856
其他	1,210	3,411
	<u>41,412</u>	<u>65,873</u>
減：備抵評價	<u>11,597</u>	<u>38,950</u>
	<u>\$ 29,815</u>	<u>\$ 26,923</u>
遞延所得稅資產		
一流動	\$ 29,466	\$ 35,311
一非流動	14,741	10,750
	<u>\$ 44,207</u>	<u>\$ 46,061</u>
遞延所得稅負債—非流動	<u>\$ 14,392</u>	<u>\$ 19,138</u>

(四)營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至九十五年度。惟九十四及九十五年度申報案件中有關研究發展支出之研究人員薪資，本公司對稅捐稽徵機關核定內容不服，目前正申請複查，惟本公司基於穩健原則已估列相關可能之所得稅。

(五)本公司兩稅合一相關資訊：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$199,168</u>	<u>\$172,032</u>

本公司九十七年度預計及九十六年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 14.43% 及 23.15%。

由於分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十七年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因預計產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(六)本公司並無屬八十六年度(含)以前之未分配盈餘

七、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十七年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度盈餘	\$1,262,705	\$1,104,163	327,283	<u>\$ 3.86</u>	<u>\$ 3.38</u>
加：具稀釋作用之員工認 股權憑證之影響	-	-	7,538		
員工分紅	-	-	<u>6,458</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度盈餘加潛在普 通股之影響	<u>\$1,262,705</u>	<u>\$1,104,163</u>	<u>341,279</u>	<u>\$ 3.70</u>	<u>\$ 3.24</u>
九十六年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度盈餘	\$1,801,300	\$1,537,753	317,175	<u>\$ 5.68</u>	<u>\$ 4.85</u>
加：具稀釋作用之員工認 股權憑證之影響	-	-	<u>11,713</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度盈餘加潛在普 通股之影響	<u>\$1,801,300</u>	<u>\$1,537,753</u>	<u>328,888</u>	<u>\$ 5.48</u>	<u>\$ 4.68</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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。

九十六年度稅後基本每股盈餘因追溯調整無償配股影響，由 5.22 元減少為 4.85 元；稅後稀釋每股盈餘由 5.03 元減少為 4.68 元。

六 退休金

本公司及在中華民國境內之子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，本公司及在中華民國境內之子公司自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司在中華人民共和國境內之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

本公司及在中華民國境內之子公司依「勞動基準法」訂定之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及退休前六個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之四提撥員工退休基金，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（原中央信託局）之專戶。

本公司及子公司日茂新材料公司屬確定給付退休金辦法之資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本：

	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
服務成本	\$ 8,348	\$ 9,040
利息成本	8,943	8,131
退休基金資產預期報酬	(6,221)	(5,586)
攤銷數	<u>1,530</u>	<u>1,530</u>
淨退休金成本	<u>\$ 12,600</u>	<u>\$ 13,115</u>

(二) 退休基金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 29,513	\$106,256
非既得給付義務	<u>208,461</u>	<u>116,932</u>
累積給付義務	237,974	223,188
未來薪資增加之影響數	<u>42,005</u>	<u>51,989</u>
預計給付義務	279,979	275,177
退休基金資產公平市價	(<u>202,464</u>)	(<u>191,422</u>)
提撥狀況	77,515	83,755

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 七 年 十二月三十一日	九 十 六 年 十二月三十一日
未認列前期服務成本	(\$ 15,298)	(\$ 16,828)
未認列退休金利益	<u>10,336</u>	<u>7,055</u>
應計退休金負債	<u>\$ 72,553</u>	<u>\$ 73,982</u>
退休金既得給付	<u>\$ 30,083</u>	<u>\$108,992</u>

(三)精算假設：

預計給付義務之折現率	2.25%	3.25%
未來薪資水準增加率	1.50%	2.0%
退休基金資產預期投資報酬率	2.25%	3.25%

(四)提撥至退休基金金額	<u>\$ 13,991</u>	<u>\$ 14,561</u>
(五)由退休基金支付金額	<u>\$ 6,875</u>	<u>\$ -</u>

六 用人、折舊及攤銷費用

	九 十 七 年 度			九 十 六 年 度		
	屬 於 營 業 者 成 本	屬 於 營 業 者 費 用	合 計	屬 於 營 業 者 成 本	屬 於 營 業 者 費 用	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 279,112	\$ 866,873	\$ 1,145,985	\$ 269,269	\$ 584,992	\$ 854,261
勞健保費用	19,176	52,353	71,529	10,952	39,892	50,844
退休金費用	14,243	34,303	48,546	12,515	39,353	51,868
其他用人費用	<u>17,222</u>	<u>46,123</u>	<u>63,345</u>	<u>12,369</u>	<u>21,387</u>	<u>33,756</u>
小 計	<u>\$ 329,753</u>	<u>\$ 999,652</u>	<u>\$ 1,329,405</u>	<u>\$ 305,105</u>	<u>\$ 685,624</u>	<u>\$ 990,729</u>
折舊費用	\$ 54,024	\$ 161,173	\$ 215,197	\$ 55,248	\$ 115,560	\$ 170,808
攤銷費用	-	65,501	65,501	-	54,435	54,435

七 關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
光遠科技股份有限公司 (光遠科技公司)	採權益法之被投資公司
凌華科技股份有限公司 (凌華科技公司)	採權益法之被投資公司
易維特科技股份有限公司 (易維特公司)	董事長相同
上海光遠電子有限公司 (上海光遠公司)	光遠科技公司之孫公司
DynaScan Technology Inc. (DynaScan U.S.A)	光遠科技公司之子公司
模冠實業股份有限公司 (模冠實業公司)	與台灣威光公司總經理相同

(二)與關係人間之重大交易事項

與關係人間之交易，除另有說明者外，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當。

	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	金 額	%	金 額	%
1.銷 貨				
光遠科技公司	\$ 6,527	-	\$ 10,708	-
凌華科技公司	277	-	1,095	-
易維特公司	36	-	1,440	-
	<u>\$ 6,840</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,243</u>	<u>-</u>
2.進 貨				
凌華科技公司	\$ 27,331	-	\$ 55,127	1
模冠實業公司	33,963	-	15,286	-
	<u>\$ 61,924</u>	<u>-</u>	<u>\$ 70,413</u>	<u>1</u>
3.租金收入				
光遠科技公司	<u>\$ 2,659</u>	<u>9</u>	<u>\$ 3,553</u>	<u>14</u>

主要係出租本公司林口華亞科技園區之辦公大樓或廠房部分樓層之收入，租金依市場行情辦理並按月收取。

	九 十 七 年		九 十 六 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	金 額	%	金 額	%
4.應收票據				
DynaScan U.S.A	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>4</u>
5.應收帳款				
光遠科技公司	\$ 7,311	-	\$ 5,725	-
上海光遠公司	-	-	15,095	1
易維特公司	-	-	1,508	-
其 他	154	-	137	-
	<u>\$ 7,465</u>	<u>-</u>	<u>\$ 22,465</u>	<u>1</u>
6.其他流動資產－其他應收款				
光遠科技公司	<u>\$ 4,243</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,072</u>	<u>1</u>
7.應付票據				
模冠實業公司	<u>\$ 16,650</u>	<u>17</u>	<u>\$ 5,215</u>	<u>10</u>
8.應付帳款				
凌華科技公司	\$ 250	-	\$ 10,325	1
光遠科技公司	30	-	15,000	1
	<u>\$ 280</u>	<u>-</u>	<u>\$ 25,325</u>	<u>2</u>

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
薪資	\$ 38,410	\$ 33,812
獎金	5,085	5,232
特支費	18,050	18,233
紅利	<u>26,752</u>	<u>80,841</u>
	<u>\$ 88,297</u>	<u>\$138,118</u>

本公司九十六年度之薪酬資訊包含九十七年度股東會決議之盈餘分配案，其中所分配予董事、監察人及管理階層之分紅。

二 質抵押之資產

下列資產已抵押或質押作為本公司及子公司銀行借款額度及產品保固之擔保品：

	九十七年 十二月三十一日	九十六年 十二月三十一日
固定資產－淨額	\$825,983	\$833,633
質押定存單	<u>12,448</u>	<u>1,237</u>
	<u>\$838,431</u>	<u>\$834,870</u>

三 金融商品之揭露

(一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品 資產	九十七年十二月三十一日		九十六年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
以成本衡量之金融資產－非流動	\$ 136,608		\$ 140,087	

衍生性金融商品：無

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金、應收款項、質押定存單、短期借款、應付短期票券及應付款項。此類商品之到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

2. 公平價值變動列入損益之金額商品及備供出售金融資產係採用活絡市場公開報價作為公平價值。
 3. 以成本衡量之金融資產因無公開活絡市場之報價，故不列示其公平價值。
 4. 長期借款包括銀行借款及可循環發行之商業本票；前者以其預期現金流量對現值估計公平價值，後者因到期日甚近，其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎。
- (三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。
- (四) 本公司及子公司九十七年及九十六年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 975,481 仟元及 1,003,923 仟元；九十七年及九十六年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 12,448 仟元及 1,237 仟元；九十七年及九十六年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 1,120,646 仟元及 1,244,727 仟元。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司所持有金融商品之市場風險包括匯率風險、利率風險及價格風險。本公司及子公司所持有之外幣資產負債之公平價值，將受匯率風險影響；長短期固定利率借款之公平市價將受利率風險影響；另所持有之公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產將受價格風險影響。

2. 信用風險

本公司及子公司所持有之金融商品受到交易對方或他方未履行合約之潛在影響。本公司及子公司九十七年及九十六年十二月三十一日信用風險金額，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。因本公司之交易對象均為信譽良好之金融機構或公司組織，經評估信用風險不重大。

3.流動性風險

本公司及子公司有足夠之營運資金，故無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險不大。

4.利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事之長、短期借款皆係屬固定利率之債務，故預期無因利率變動而產生之現金流量風險。

三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊及(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：附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表四。
- 5.取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表五。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上：附表六。
- 9.被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表七。
- 10.從事衍生性商品交易：附註五。

(三)大陸投資資訊：

- 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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
- 2.與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、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：附表五。
 - (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：附表五。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(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：

附表一。

(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：無。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九及十。

四 部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

產業別財務資訊列示如下：

	九		十		七		年		度
	特 殊 材 料 事 業 部 門	量 測 儀 器 事 業 部 門	自 動 化 運 輸 工 程	其 他	其 他	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併	
來自本公司及合併子 公司以外客戶之收 入	\$ 7,053,280	\$ 4,518,323	\$ 584,837	\$ 71,253	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,227,693	
來自本公司及合併子 公司之收入	-	2,322,693	213,306	3,391	(2,539,390)	-	-	-	
部門收入合計	<u>\$ 7,053,280</u>	<u>\$ 6,841,016</u>	<u>\$ 798,143</u>	<u>\$ 74,644</u>	<u>(\$ 2,539,390)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,227,693</u>	
部門利益	<u>\$ 85,369</u>	<u>\$ 1,041,078</u>	<u>\$ 113,706</u>	<u>(\$ 29,587)</u>	<u>(\$ 7,855)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	\$ 1,202,711	
利息收入								8,370	
採權益法認列之投資 利益—淨額								15,822	
公司一般收入及利益								152,189	
利息費用								(34,726)	
公司一般費用及損失								(48,468)	
稅前利益								<u>\$ 1,295,898</u>	
可辨認資產	<u>\$ 1,082,250</u>	<u>\$ 6,039,530</u>	<u>\$ 630,976</u>	<u>\$ 1,043,909</u>	<u>(\$ 771,217)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	\$ 8,025,448	
公平價值變動列入損 益之金融資產								22,547	
長期投資								611,591	
資產合計								<u>\$ 8,659,586</u>	
折舊及攤銷	<u>\$ 2,871</u>	<u>\$ 239,285</u>	<u>\$ 6,680</u>	<u>\$ 26,079</u>	<u>\$ 5,783</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 280,698</u>	

	九		十		六		年		度
	特 殊 材 料 事 業 部 門	量 測 儀 器 事 業 部 門	自 動 化 運 輸 工 程	其 他	其 他	其 他	調 整 及 沖 銷	合 併	
來自本公司及合併子 公司以外客戶之收 入	\$ 6,963,414	\$ 4,546,778	\$ 1,037,767	\$ 82,061	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,630,020	
來自本公司及合併子 公司之收入	-	2,880,070	60,220	35,422	(2,975,712)	-	-	-	
部門收入合計	<u>\$ 6,963,414</u>	<u>\$ 7,426,848</u>	<u>\$ 1,097,987</u>	<u>\$ 117,483</u>	<u>(\$ 2,975,712)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,630,020</u>	
部門利益	<u>\$ 133,068</u>	<u>\$ 1,619,710</u>	<u>\$ 199,583</u>	<u>\$ 21,392</u>	<u>(\$ 13,716)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	\$ 1,960,037	
利息收入								9,765	
採權益法認列之投資 利益—淨額								52,990	
公司一般收入及利益								186,164	
利息費用								(36,446)	
公司一般費用及損失								(215,959)	
稅前利益								<u>\$ 1,956,551</u>	
可辨認資產	<u>\$ 1,820,533</u>	<u>\$ 7,357,879</u>	<u>\$ 628,085</u>	<u>\$ 402,086</u>	<u>(\$ 1,342,681)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	\$ 8,865,902	
公平價值變動列入損 益之金融資產								28,574	
長期投資								1,030,873	
資產合計								<u>\$ 9,925,349</u>	
折舊及攤銷	<u>\$ 2,237</u>	<u>\$ 214,322</u>	<u>\$ 4,318</u>	<u>\$ 5,982</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 226,859</u>	

(二)地區別財務資訊：

地區別財務資料列示如下：

	九	十	七	年	度				
	亞	洲	國	內	其	他	調整及沖銷	合	併
來自本公司及合併子 公司以外客戶之收 入	\$ 1,894,315	\$ 9,573,685	\$ 759,693	\$ -	\$ 12,227,693				
來自本公司及合併子 公司之收入	<u>159,940</u>	<u>2,295,819</u>	<u>83,631</u>	(<u>2,539,390</u>)	<u>-</u>				
收入合計	<u>\$ 2,054,255</u>	<u>\$11,869,504</u>	<u>\$ 843,324</u>	(<u>\$ 2,539,390</u>)	<u>\$12,227,693</u>				
營業(損)益	<u>\$ 61,860</u>	<u>\$ 1,131,240</u>	<u>\$ 17,466</u>	(<u>\$ 7,855</u>)	<u>\$ 1,202,711</u>				
利息收入					8,370				
採權益法認列之投資 利益-淨額					15,822				
公司一般收入及利益					152,189				
利息費用					(34,726)				
公司一般費用及損失					(48,468)				
稅前利益					<u>\$ 1,295,898</u>				
可辨認資產	<u>\$ 1,316,124</u>	<u>\$ 6,228,479</u>	<u>\$ 1,252,062</u>	(<u>\$ 771,217</u>)	<u>\$ 8,025,448</u>				
公平價值變動列入損 益之金融資產					22,547				
長期投資					611,591				
資產合計					<u>\$ 8,659,586</u>				

	九	十	六	年	度				
	亞	洲	國	內	其	他	調整及沖銷	合	併
來自本公司及合併子 公司以外客戶之收 入	\$ 2,513,739	\$ 9,354,711	\$ 761,570	\$ -	\$ 12,630,020				
來自本公司及合併子 公司之收入	<u>125,814</u>	<u>2,835,721</u>	<u>14,177</u>	(<u>2,975,712</u>)	<u>-</u>				
收入合計	<u>\$ 2,639,553</u>	<u>\$12,190,432</u>	<u>\$ 775,747</u>	(<u>\$ 2,975,712</u>)	<u>\$12,630,020</u>				
營業(損)益	<u>\$ 107,863</u>	<u>\$ 1,873,045</u>	(<u>\$ 7,155</u>)	(<u>\$ 13,716</u>)	<u>\$ 1,960,037</u>				
利息收入					9,765				
採權益法認列之投資 利益-淨額					52,990				
公司一般收入及利益					186,164				
利息費用					(36,446)				
公司一般費用及損失					(215,959)				
稅前利益					<u>\$ 1,956,551</u>				
可辨認資產	<u>\$ 1,679,621</u>	<u>\$ 7,129,483</u>	<u>\$ 1,399,479</u>	(<u>\$ 1,342,681</u>)	<u>\$ 8,865,902</u>				
公平價值變動列入損 益之金融資產					28,574				
長期投資					1,030,873				
資產合計					<u>\$ 9,925,349</u>				

(三) 外銷銷貨資訊

外銷銷貨收入資訊列示如下：

地 區 別	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	金 額	佔 合 併 營 業 收 入 淨 額 %	金 額	佔 合 併 營 業 收 入 淨 額 %
亞 洲	\$ 1,894,315	15	\$ 2,513,739	20
其 他	<u>759,693</u>	6	<u>761,570</u>	6
	<u>\$ 2,654,008</u>		<u>\$ 3,275,309</u>	

(四) 重要客戶資訊：

客 戶	九 十 七 年 度		九 十 六 年 度	
	金 額	佔 合 併 營 業 收 入 淨 額 %	金 額	佔 合 併 營 業 收 入 淨 額 %
甲 客 戶	\$ 2,409,900	20	\$ 3,417,877	27
乙 客 戶	<u>1,941,480</u>	<u>16</u>	<u>1,700,153</u>	<u>14</u>
	<u>\$ 4,351,380</u>	<u>36</u>	<u>\$ 5,118,030</u>	<u>41</u>

致茂電子股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人明細表

民國九十七年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質 (註三)	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註一)	資金貸與 總限額 (註二)
											名稱	價值		
0	本公司	致茂量科(上海)貿易有限公司	其他應收款	\$ 7,147	\$ 181	無息	1	\$ 20,438	-	\$ -	-	\$ -	\$ 605,690	\$ 2,422,760
		CHROMA ATE INC.	其他應收款	400	-	無息	1	485,034	-	-	-	-	605,690	2,422,760

註一：係按本公司淨值 10% 計算 (6,056,899×10%=\$605,690)。

註三：係按本公司淨值 40% 計算 (6,056,899×40%=\$2,422,760)。

註三：資金貸與性質說明如下：

- 1.代表有業務往來者。
- 2.代表有短期融通資金之必要者。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國九十七年度

附表二

單位：除另予註明者外，係
新台幣或外幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書保證 之限額（註一）	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 （註二）
0	本公司	CHROMA ATE INC.	子公司	\$908,535	\$65,600 (美金\$2,000 仟元)	\$65,600 (美金\$2,000 仟元)	\$ -	1.08%	\$1,817,070

註一：依本公司背書保證管理辦法規定對單一企業背書保證之限額不得超過本公司淨值之 15%（6,056,899×15%=\$908,535），並不得超過被背書保證公司實收資本額，但本公司 100%持有之子公司不受此限。

註二：依本公司背書保證管理辦法規定背書保證最高限額不得超過本公司淨值 30%（6,056,899×30%=\$1,817,070）。

註三：本表所列外幣金額係按九十七年十二月三十一日匯率美金\$1=NT\$32.8 換算新台幣表達。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九十七年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣或外幣仟元

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
				仟單位 / 仟股	帳面金額	持股 %	市價 / 股權淨值	
本公司	股票							
	錙勝工業股份有限公司	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	316	\$ 6,939	-	\$ 6,939	註一
	彩富電子股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	7,760	147,449	8.5	147,449	註一
	中華電信股份有限公司	—	"	617	33,015	-	33,015	註一
	新匯電子有限公司	子公司	採權益法之長期投資	64,013	565,532	100.0	565,026	註二
	日茂新材料股份有限公司	子公司	"	25,000	537,064	100.0	536,902	註二
	凌華科技股份有限公司	採權益法之被投資公司	"	14,329	235,043	12.8	237,857	註一
	San Eagle Development Corp.	子公司	"	2,050	232,828	100.0	247,080	註二
	威光自動化科技股份有限公司	子公司	"	10,000	176,711	100.0	176,711	註二
	CHI INCORPORATION LTD.	子公司	"	3,830	131,337	100.0	131,074	註二
	晶測電子股份有限公司	子公司	"	8,750	74,742	58.3	75,537	註二
	CHROMA ATE EUROPE B.V.	子公司	"	1	71,984	100.0	70,517	註二
	光遠科技股份有限公司	採權益法之被投資公司	"	11,455	59,476	26.9	57,708	註二
	合茂投資股份有限公司	子公司	"	14,000	58,167	100.0	94,324	註二
	CHROMA ATE INC.	子公司	"	1,000	50,536	100.0	54,321	註二
	SENSATIONAL HOLDING LTD.	子公司	"	1,200	43,991	100.0	44,992	註二
	CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	子公司	"	585	32,887	100.0	34,519	註二
	深紅控股股份有限公司	子公司	"	215	14,589	100.0	16,154	註二
	能茂電子股份有限公司	子公司	"	6,169	12,222	99.9	12,979	註二
	CHROMA JAPAN CORP.	子公司	"	-	901	100.0	2,829	註三
	普實創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,000	40,000	1.9	-	
	達運股份有限公司	—	"	3,284	36,451	5.4	-	
	普訊陸創業投資股份有限公司	—	"	2,500	25,000	1.4	-	
	CHROMATEX S. A.	—	"	18	4,821	12.2	-	
	H & Q/GAI INCUBATION FUND L.P.	—	"	-	2,536	-	-	
	QUALITY SOURCE S.A.	—	"	-	133	0.5	-	
易維特科技股份有限公司	—	"	497	-	16.6	-		
合茂投資股份有限公司	基金							
台新真吉利債券基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,139	12,073	-	12,073	註四	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
				仟單位 / 仟股	帳面金額	持股%	市價 / 股權淨值	
	股票							
	凌華科技股份有限公司	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	119	\$ 1,977	-	\$ 1,977	註一
	超豐電子股份有限公司	—	"	37	697	-	697	註一
	華亞科技股份有限公司	—	"	53	427	-	427	註一
	台新金融控股股份有限公司	—	"	75	434	-	434	註一
	致茂電子股份有限公司	本公司	備供出售金融資產—非流動	1,750	36,303	-	36,303	註一
	QUICK WIN Limited	合茂投資股份有限公司之子公司	採權益法之長期投資	1,500	3,474	100.0	US\$ 106	註二
	香港飛虹實業有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	4,174	17,175	10.3	-	
	元訊寬頻網路股份有限公司	—	"	476	1,144	1.5	-	
	致新國際科技股份有限公司	—	"	111	-	5.1	-	
深紅控股股份有限公司	股票							
神箭數碼科技(蘇州)有限公司	深紅控股股份有限公司之子公司	採權益法之長期投資	-	US\$ 492	100.0	RMB 3,358	註二	
新匯電子有限公司	股票							
中茂電子(深圳)有限公司	新匯電子有限公司之子公司	採權益法之長期投資	-	HK\$ 76,151	100.0	RMB 67,324	註二	
中茂電子(上海)有限公司	新匯電子有限公司之子公司	"	-	HK\$ 4,637	100.0	RMB 4,099	註二	
CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	股票							
致茂量科(上海)貿易有限公司	CHEN HWA之子公司	採權益法之長期投資	-	US\$ 653	100.0	RMB 4,458	註二	
杭州日茂新材料有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	-	US\$ 286	19.0	-		
CHI INCORPORATION LTD.	股票							
致茂電子(蘇州)有限公司	CHI之子公司	採權益法之長期投資	-	US\$ 3,977	100.0	RMB 27,135	註二	
San Eagle Development Corp.	股票							
Wei Kuang Mech Eng Inc.	San Eagle之子公司	採權益法之長期投資	4,475	US\$ 7,515	100.0	US\$ 7,515	註二	
Wei Kuang Mech Eng Inc.	股票							
模冠科技(南京)有限公司	Wei Kuang Mech Eng Inc.之子公司	採權益法之長期投資	-	US\$ 2,635	100.0	RMB 10,791	註二	
威光自動化設備(南京)有限公司	Wei Kuang Mech Eng Inc.之子公司	"	-	US\$ 3,076	100.0	RMB 21,195	註二	
威光自動化設備(廈門)有限公司	Wei Kuang Mech Eng Inc.之子公司	"	-	US\$ 1,804	100.0	RMB 13,038	註二	

註一：市價係按九十七年十二月底收盤價計算。

註二：股權淨值係按經會計師查核之同期財務報表帳面淨值計算。

註三：股權淨值係按未經會計師查核之同期財務報表帳面淨值計算。

註四：市價係按九十七年十二月底基金淨資產價值計算。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十七年度

附表四

單位：新台幣仟元
 / 仟股數

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		合併消滅移轉	採權益法評價之增(減)金額	備供出售評價(損)益調整	期		未
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	售	價帳面成本				處分利益	股數/單位數	
本公司	股票 Silver Town Electronic Co., Ltd. XANTREX TECHNOLOGY INC.	採權益法之長期投資 備供出售金融資產-非流動	Ever Growth Investment Holding Ltd. -	- -	29 429	\$ 337,372 85,793	21 -	\$ 239,000 -	- 429	\$ - 125,521	\$ - 85,793	\$ - 39,728	(\$ 571,692) -	(\$ 4,680) -	\$ - -	- -	\$ - -	

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
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
民國九十七年度

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率		
本公司	新匯電子有限公司	子公司	(銷貨)	(\$1,398,360)	(34)	貨到90天	註一	—	\$ 211,984	18	—
新匯電子有限公司	本公司	母公司	進貨	1,398,360	100	貨到90天	註一	—	(211,984)	(100)	—
本公司	CHROMA ATE INC.	子公司	(銷貨)	(485,034)	(12)	貨到90天	註一	註二	103,817	9	—
CHROMA ATE INC.	本公司	母公司	進貨	485,034	100	貨到90天	註一	註二	(103,817)	(100)	—
本公司	CHROMA EUROPE	子公司	(銷貨)	(125,353)	(3)	貨到90天	註一	—	106,767	9	—
CHROMA EUROPE	本公司	母公司	進貨	125,353	100	貨到90天	註一	—	(106,767)	(100)	—

註一：係考慮銷售利潤及售後服務費用等後決定。

註二：較一般客戶為長，約十二個月。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
 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
 民國九十七年十二月三十一日

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	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		
本公司	新匯電子有限公司	子公司	\$ 211,984	3.11	\$ -	-	\$ 79,541	\$ -
本公司	CHROMA ATE EUROPE B.V.	子公司	106,767	1.83	-	-	25,238	-
本公司	CHROMA ATE INC.	子公司	103,817	2.53	-	-	4,310	-

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國九十七年度

附表七

單位：新台幣或外幣仟元

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(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	上期	股數(仟股)	比率%	帳面金額	帳面金額			
本公司	新匯電子有限公司	香港	電子量測儀器等之銷售 維護	US\$ 8,213	US\$ 8,213	64,013	100.0	\$ 565,532	\$ 29,764	\$ 29,827		
	日茂新材料股份有限公司	桃園縣	金線之加工及買賣	NT\$ 480,715	NT\$ 480,715	25,000	100.0	537,064	36,550	35,750		
	凌華科技股份有限公司	台北縣	電腦軟硬體及週邊設備 之製造、加工及買賣	NT\$ 82,325	NT\$ 82,325	14,329	12.8	235,043	248,774	29,398		
	San Eagle Development Corp.	英屬維京群島	一般投資	NT\$ 186,514	NT\$ 186,514	2,050	100.0	232,828	36,013	21,761		
	威光自動化科技股份有限公司	新竹市	自動化輸送工程全系統 設計、製造、安裝及調 試	NT\$ 533,000	NT\$ 294,000	10,000	100.0	176,711	61,958	58,446	註一	
	CHI INCORPORATION LTD.	英屬維京群島	電感、電容、電阻之測試 及零組件之買賣	US\$ 3,830	US\$ 2,330	3,830	100.0	131,337	(9,349)	(9,867)		
	晶測電子股份有限公司	桃園縣	LED 測試	NT\$ 87,500	NT\$ 17,500	8,750	58.3	74,742	(17,097)	(10,306)		
	CHROMA ATE INC.	美國	電子量測儀器等之銷售 維護	US\$ 1,000	US\$ 1,000	1,000	100.0	50,536	3,903	3,903		
	合茂投資股份有限公司	台北縣	一般投資	NT\$ 80,000	NT\$ 80,000	14,000	100.0	58,167	(22,244)	(28,497)		
	CHROMA ATE EUROPE B.V.	荷蘭	電子量測儀器等銷售維 護	NLG 39	NLG 39	1	100.0	71,984	13,004	13,004		
				EUR 1,037	EUR 1,037							
				US\$ 581	US\$ 581							
	光遠科技股份有限公司	桃園縣	LED 顯示屏幕之研究製 造	NT\$ 183,503	NT\$ 183,503	11,455	26.9	59,476	(50,488)	(13,576)		
	SENSATIONAL HOLDING LTD.	英屬維京群島	一般投資	US\$ 1,200	US\$ 1,200	1,200	100.0	43,991	1,281	1,331		
	CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	英屬維京群島	電感、電容、電阻之測試 及零組件之買賣	US\$ 585	US\$ 585	585	100.0	32,887	5,114	5,228		
	能茂電子股份有限公司	桃園縣	電腦及電子等設備等之 進出口業務	NT\$ 98,690	NT\$ 98,690	6,169	99.9	12,222	(2,366)	(2,366)		
	深紅控股股份有限公司	橫里西斯	研發設計計算機、網路安 全系統及信息管理系 統	NT\$ 12,217	NT\$ -	215	100.0	14,589	1,586	2,372	註四	
	CHROMA JAPAN CORP.	日本	電子量測儀器等銷售維 護	JPY\$ 9,800	JPY\$ -	-	100.0	901	(619)	(1,989)		
	Silver Town Electronic Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	NT\$ -	NT\$ 294,000	-	-	-	1,274	(4,680)	註二	
	神傑科技股份有限公司	桃園縣	資訊軟體等之批發、零售 及服務	NT\$ -	NT\$ 47,132	-	-	-	(1,664)	(3,206)	註三	

(接次頁)

(承前頁)

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	上期	期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益		
合茂投資股份有限公司	神傑科技股份有限公司	桃園縣	資訊軟體等之批發、零售及服務	NT\$ -	NT\$ 20,364	-	-	-	-	(\$ 1,664)	不適用	不適用	註三	
深紅控股股份有限公司	QUICK WIN Limited 神箭數碼科技(蘇州)有限公司	薩摩亞 大陸	一般投資 研發設計計算機網路安全系統及信息管理系統等	US\$ 1,850	US\$ 1,500	1,500	100.0	NT\$ 3,474	(US\$ 882)	不適用	不適用	不適用		
新匯電子有限公司	神箭數碼科技(蘇州)有限公司	大陸	研發設計計算機網路安全系統及信息管理系統等	US\$ 210	US\$ 210	-	100.0	US\$ 492	RMB 53	不適用	不適用	不適用		
	中茂電子(深圳)有限公司	大陸	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	HK\$ 30,000	HK\$ 30,000	-	100.0	HK\$ 76,151	RMB 2,892	不適用	不適用	不適用		
	中茂電子(上海)有限公司	大陸	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	HK\$ 23,333	HK\$ 23,333	-	100.0	HK\$ 4,637	(RMB 709)	不適用	不適用	不適用		
CHEN HWA TECHNOLOGY INC.	致茂量科(上海)貿易有限公司	大陸	國際貿易、轉口貿易、商業性簡單加工及商業諮詢服務等	US\$ 200	US\$ 200	-	100.0	US\$ 653	RMB 1,142	不適用	不適用	不適用		
CHI INCORPORATION LTD.	致茂電子(蘇州)有限公司	大陸	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	US\$ 3,800	US\$ 2,300	-	100.0	US\$ 3,977	(RMB 2,036)	不適用	不適用	不適用		
San Eagle Development Corp.	Wei Kuang Mech Eng Inc.	模里西斯	一般投資	US\$ 5,674	US\$ 5,674	4,475	100.0	US\$ 7,515	US\$ 1,146	不適用	不適用	不適用		
Wei Kuang Mech Eng Inc.	模冠科技(南京)有限公司	大陸	設備系統組裝、銷售及其零件買賣及設備安裝維修售後服務	US\$ 2,836	US\$ 2,836	-	100.0	US\$ 2,635	(RMB 856)	不適用	不適用	不適用		
	威光自動化設備(南京)有限公司	大陸	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	US\$ 1,338	US\$ 1,338	-	100.0	US\$ 3,076	RMB 7,562	不適用	不適用	不適用		
	威光自動化設備(廈門)有限公司	大陸	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	US\$ 1,500	US\$ 1,500	-	100.0	US\$ 1,804	RMB 1,620	不適用	不適用	不適用		

註一：本年度因合併 Silver Town Electronic CO., Ltd 而取得。

註二：本年度與本公司合併而消滅。

註三：已清算消滅。

註四：本年度因清算神傑科技股份有限公司而取得。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十七年度

附表八

單位：新台幣或外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註一)	年底投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
中茂電子(深圳)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	HK\$ 30,000 (NT\$ 126,990)	轉投資第三地區再投資大陸公司	HK\$ 30,000 (NT\$ 126,990)	\$ -	\$ -	HK\$ 30,000 (NT\$ 126,990)	100%	HK\$ 3,240 (NT\$ 13,715)	HK\$ 76,151 (NT\$ 322,347)	\$ -
中茂電子(上海)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	HK\$ 23,333 (NT\$ 98,769)	同上	HK\$ 23,333 (NT\$ 98,769)	-	-	HK\$ 23,333 (NT\$ 98,769)	100%	(HK\$ 795) (NT\$(3,365))	HK\$ 4,637 (NT\$ 19,628)	-
致茂量科(上海)貿易有限公司	國際貿易、轉口貿易、商業性簡單加工及商業諮詢服務等	US\$ 200 (NT\$ 6,560)	同上	US\$ 200 (NT\$ 6,560)	-	-	US\$ 200 (NT\$ 6,560)	100%	US\$ 164 (NT\$ 5,379)	US\$ 653 (NT\$ 21,418)	-
杭州日茂新材料有限公司	精細半導體連接材料之產銷業務	US\$ 1,500 (NT\$ 49,200)	同上	US\$ 286 (NT\$ 9,381)	-	-	US\$ 286 (NT\$ 9,381)	19%	-	US\$ 286 (NT\$ 9,381)	-
致茂電子(蘇州)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	US\$ 3,800 (NT\$ 124,640)	同上	US\$ 2,300 (NT\$ 75,440)	US\$ 1,500 (NT\$ 49,200)	-	US\$ 3,800 (NT\$ 124,640)	100%	(US\$ 293) (NT\$(9,610))	US\$ 3,977 (NT\$ 130,446)	-
模冠科技(南京)有限公司	設備系統組裝、銷售及其零件買賣及設備安裝維修後服務	RMB\$ 1,737 (NT\$ 8,317)	同上	US\$ 2,836 (NT\$ 93,021)	-	-	US\$ 2,836 (NT\$ 93,021)	100%	(US\$ 123) (NT\$(4,034))	US\$ 2,635 (NT\$ 86,428)	-
威光自動化設備(南京)有限公司	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	RMB\$ 11,871 (NT\$ 56,838)	同上	US\$ 1,338 (NT\$ 43,886)	-	-	US\$ 1,338 (NT\$ 43,886)	100%	US\$ 1,088 (NT\$ 35,686)	US\$ 3,076 (NT\$ 100,893)	-
神箭數碼科技(蘇州)有限公司	研發設計計算機網路安全系統及信息管理系統等	RMB\$ 1,736 (NT\$ 8,312)	同上	(註六)	-	-	(註六)	100%	US\$ 8 (NT\$ 262)	US\$ 492 (NT\$ 16,138)	-
威光自動化設備(廈門)有限公司	電子生產設備系統、傳輸系統組裝銷售及售後服務	RMB\$ 11,417 (NT\$ 54,665)	同上	US\$ 1,500 (NT\$ 49,200)	-	-	US\$ 1,500 (NT\$ 49,200)	100%	US\$ 180 (NT\$ 5,904)	US\$ 1,804 (NT\$ 59,171)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
HK\$ 53,333, US\$9,960 (NT\$552,447)	註三	NT\$3,634,139 (註四)

註一：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

註二：除本年度認列之投資(損)益外，本表所列金額係按九十七年十二月三十一日匯率 HK\$1=NT\$4.233, US\$1=NT\$32.800, RMB\$1=NT\$4.788, 換算台幣。

核准函號	核准金額
1.(87)投審二字第 87710585 號	HK\$ 1,400
2.(89)投審二字第 89014726 號函及 (90)投審二字第 89037430 號	US\$ 2,000
3.(90)投審二字第 89037430 號	US\$ 1,000
4.經審二字第 91048640 號	US\$ 1,853 (註五)
5.經審二字第 92005170 號	US\$ 1,750
6.經審二字第 092020235 號	US\$ 560
7.經審二字第 092043358 號	US\$ 200

(接次頁)

(承前頁)

核 准 函 號	核 准 金 額
8.經審二字第 093004076 號	US\$ 95
9.經審二字第 094006092 號	US\$ 219
10.經審二字第 09500052120 號	US\$ 2,500
11.經審二字第 09600175700 號	US\$ 3,699
12.經審二字第 096000006020 號	US\$ 2,000
13.經審二字第 09600310110 號	US\$ 1,000
14.經審二字第 09700186010 號	US\$ 1,500
15.經審二字第 09700403210 號	US\$ 210 (註六)

註四：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定為淨值或合併淨值之 60%計算。

註五：其中本公司以債權計美金 853 仟元，轉投資新匯電子有限公司再間接投資中茂電子(深圳)有限公司。

註六：係取得之子公司(神傑科技公司，已於九十七年九月十五日清算消滅)，於九十三年度投資設立，並業經取得投審會核准。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十七年度

附表九

單位：新台幣仟元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註)	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
0	本公司	新匯電子公司	1	銷貨收入	\$ 1,398,360	註二	11
		CHROMA U.S.A.	1	銷貨收入	485,034	註二	4
		CHROMA EUROPE	1	銷貨收入	125,353	註二	1
		中茂深圳公司	1	銷貨收入	59,914	註二	-
		致茂蘇州公司	1	銷貨收入	21,556	註二	-
		晶測電子公司	1	銷貨收入	23,861	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	銷貨收入	35,582	一般交易條件	-
		致茂量科公司	1	銷貨收入	20,438	註二	-
		中茂上海公司	1	銷貨收入	2,870	註二	-
		CHROMA U.S.A.	1	進 貨	82,055	註二	-
		致茂蘇州公司	1	進 貨	3,394	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	進 貨	90,582	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	租金收入	3,429	一般交易條件	-
		晶測電子公司	1	租金收入	1,716	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	其他收入	26,285	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	1	佣金支出	2,045	一般交易條件	-
		致茂日本公司	1	佣金支出	1,815	一般交易條件	-
		中茂上海公司	1	佣金支出	6,214	一般交易條件	-
		新匯電子公司	1	應收帳款	211,984	一般交易條件	2
		CHROMA U.S.A.	1	應收帳款	103,817	註三	1
		CHROMA EUROPE	1	應收帳款	106,767	一般交易條件	1
		致茂量科公司	1	應收帳款	22,112	註三	-
		晶測電子公司	1	應收帳款	19,933	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	應收帳款	24,046	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	1	應收帳款	7,237	一般交易條件	-
		中茂上海公司	1	應收帳款	5,010	一般交易條件	-
		中茂深圳公司	1	應收帳款	3,272	一般交易條件	-
		新匯電子公司	1	其他應收款	1,908	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	其他應收款	5,560	一般交易條件	-
		CHROMA U.S.A.	1	應付帳款	11,696	一般交易條件	-

(接 次 頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
1	新匯電子公司	致茂蘇州公司	2	佣金支出	\$ 30,855	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	其他應付款	680	一般交易條件	-
2	致茂量科公司	中茂上海公司	2	應收帳款	9,768	一般交易條件	-
3	CHROMA USA	SAJET USA	2	進貨	1,576	一般交易條件	-
4	致茂蘇州公司	中茂深圳公司	2	進貨	2,676	一般交易條件	-
		中茂深圳公司	2	應付帳款	644	一般交易條件	-
5	台灣威光公司	威光廈門公司	2	進貨	19,734	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	銷貨收入	4,252	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	進貨	83,108	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	應收帳款	3,120	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	應付帳款	35,435	一般交易條件	-
		模冠南京公司	2	銷貨收入	5,841	一般交易條件	-
		模冠南京公司	2	進貨	9,114	一般交易條件	-
6	Sensational	中茂深圳公司	2	租金收入	290	一般交易條件	-

註一：1. 母公司對子公司。

2. 子公司對子公司。

註二：係考量銷售利潤及售後服務費等後決定。

註三：較一般客戶為長，約十二個月。

致茂電子股份有限公司及轉投資公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國九十六年度

附表十

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(註一)	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
0	本公司	新匯電子公司	1	銷貨收入	\$ 1,952,360	註二	15
		CHROMA U.S.A.	1	銷貨收入	486,720	註二	4
		CHROMA EUROPE	1	銷貨收入	98,630	註二	1
		致茂蘇州公司	1	銷貨收入	21,958	註二	-
		晶測電子公司	1	銷貨收入	71,785	一般交易條件	1
		日茂新材料公司	1	銷貨收入	2,531	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	銷貨收入	81,262	一般交易條件	1
		致茂量科公司	1	銷貨收入	14,683	註二	-
		中茂上海公司	1	銷貨收入	2,472	註二	-
		CHROMA U.S.A.	1	進 貨	14,042	註二	-
		新匯電子公司	1	進 貨	1,011	註二	-
		神傑科技公司	1	進 貨	12,758	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	進 貨	4,798	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	租金收入	3,429	一般交易條件	-
		晶測電子公司	1	租金收入	1,144	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	其他收入	26,286	一般交易條件	-
		晶測電子公司	1	其他收入	558	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	應收票據	18,645	一般交易條件	-
		新匯電子公司	1	應收帳款	687,417	一般交易條件	7
		CHROMA U.S.A.	1	應收帳款	279,319	註三	3
		致茂量科公司	1	應收帳款	14,639	註三	-
		CHROMA EUROPE	1	應收帳款	29,881	一般交易條件	-
		晶測電子公司	1	應收帳款	38,640	一般交易條件	-
		台灣威光公司	1	應收帳款	25,263	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	1	應收帳款	21,958	一般交易條件	-
		中茂上海公司	1	應收帳款	2,472	一般交易條件	-
		日茂新材料公司	1	應收帳款	1,396	一般交易條件	-
		新匯電子公司	1	其他應收款	1,565	一般交易條件	-
		致茂量科公司	1	其他應收款	9,474	一般交易條件	-
		日茂新材料	1	其他應收款	5,261	一般交易條件	-
		神傑科技公司	1	應付帳款	8,440	一般交易條件	-
		CHROMA U.S.A.	1	應付帳款	21,949	一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	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	
1	新匯電子公司	致茂量科公司	2	銷貨收入	\$ 3,718	一般交易條件	-
		致茂量科公司	2	佣金支出	11,499	一般交易條件	-
		致茂量科公司	2	應收帳款	7,853	一般交易條件	-
		致茂量科公司	2	應付帳款	10,390	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	進貨	1,376	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	佣金支出	40,841	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	應收帳款	23,816	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	其他應付款	2,411	一般交易條件	-
		致茂蘇州公司	2	其他應收款	11,470	一般交易條件	-
		2	致茂量科公司	中茂上海公司	2	銷貨收入	3,492
神箭數碼(蘇州)公司	2			進貨	1,015	一般交易條件	-
神傑科技公司	2			進貨	6,607	一般交易條件	-
神傑科技公司	2			應付帳款	5,983	一般交易條件	-
神箭數碼(蘇州)公司	2			其他應付款	1,443	一般交易條件	-
4	神傑科技公司	SAJET U.S.A.	1	應收帳款	5,167	一般交易條件	-
		SAJET U.S.A.	1	銷貨收入	15,161	一般交易條件	-
5	致茂蘇州公司	中茂深圳公司	2	進貨	21,413	一般交易條件	-
		中茂深圳公司	2	應付帳款	23,703	一般交易條件	-
6	台灣威光公司	威光南京公司	2	銷貨收入	11,062	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	進貨	43,812	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	應收帳款	7,296	一般交易條件	-
		威光南京公司	2	應付帳款	2,898	一般交易條件	-

註一：1. 母公司對子公司。

2. 子公司對子公司。

註二：係考量銷售利潤及售後服務費等後決定。

註三：較一般客戶為長，約十二個月。