

致茂電子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110及109年第1季

地址：桃園市龜山區文茂路88號

電話：(03)3279999

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	合 併 財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~8		-
六、合併權益變動表	9		-
七、合併現金流量表	10~11		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確 定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~40		六~二九
(七) 關係人交易	40~42		三十
(八) 質抵押之資產	43		三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約 承諾	43		三二
(十) 重大事項	43~44		三三
(十一) 具重大影響之外幣資產及負債 資訊	44~46		三四
(十二) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	46		三五
2. 轉投資事業相關資訊	46		三五
3. 大陸投資資訊	46~47		三五
(十三) 部門資訊	47~48		三六

會計師核閱報告

致茂電子股份有限公司 公鑒：

前 言

致茂電子股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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

列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）5,569,583 仟元及 5,725,814 仟元，分別佔合併資產總額之 19.36% 及 22.48%，負債總額分別為 2,174,089 仟元及 2,582,266 仟元，分別佔合併負債總額之 18.33% 及 22.48%；民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合利益分別為 196,489 仟元及 119,416 仟元，分別佔合併綜合利益之 8.20% 及 28.32%；又如合併財務報告附註十三所述，民國 110 年及 109 年 3 月 31 日採用權益法之

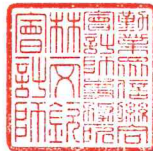
投資餘額分別計 2,990,444 仟元及 2,947,889 仟元，分別佔合併資產總額之 10.40%及 11.57%；及於民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之採用權益法認列之關聯企業及合資綜合利益分別為 61,729 仟元及 37,474 仟元，分別佔合併綜合利益之 2.58%及 8.89%，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。又合併財務報告附註三五所述轉投資事業之相關資訊屬前述非重要子公司及採權益法之被投資公司部分，係依據該等公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達致茂電子股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 文 欽
林 文 欽



會計師 劉 建 良
劉 建 良



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 110 年 4 月 28 日

致茂電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 3 月 31 日暨民國 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年3月31日 (經核閱)		109年12月31日 (經查核)		109年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 4,499,982	16	\$ 2,896,645	10	\$ 2,667,074	11
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)	594,493	2	509,015	2	360,151	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註九及三一)	1,204,337	4	1,036,691	4	700,868	3
1140	合約資產—流動(附註二三)	910,126	3	1,278,936	4	1,220,280	5
1150	應收票據(附註十)	58,496	-	127,042	-	100,189	-
1170	應收帳款(附註十)	4,135,965	14	4,247,500	15	3,891,158	15
1180	應收帳款—關係人(附註十及三十)	20,813	-	19,340	-	28,957	-
130X	存 貨(附註十一)	2,976,967	10	3,028,457	11	2,979,560	12
1410	預付款項	193,627	1	197,038	1	292,307	1
1470	其他流動資產(附註三十)	160,835	1	187,175	1	211,293	1
11XX	流動資產總計	14,755,641	51	13,527,839	48	12,451,837	49
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註七)	4,646	-	4,646	-	4,378	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註八)	1,009,140	4	862,898	3	483,779	2
1550	採用權益法之投資(附註十三)	2,990,444	10	3,139,227	11	2,947,889	11
1600	不動產、廠房及設備(附註十四及三一)	5,659,143	20	3,156,634	11	3,205,718	13
1755	使用權資產(附註十五)	297,201	1	144,921	1	165,853	1
1760	投資性不動產(附註十六)	3,137,187	11	3,137,187	11	3,137,187	12
1805	商 譽(附註十七)	228,161	1	228,002	1	226,651	1
1821	其他無形資產(附註十八)	57,807	-	55,578	-	41,056	-
1840	遞延所得稅資產	316,891	1	314,987	1	321,864	1
1915	預付土地及設備款	215,258	1	3,463,185	13	2,263,700	9
1920	存出保證金	14,423	-	13,693	-	26,702	-
1990	其他非流動資產	80,995	-	80,086	-	199,174	1
15XX	非流動資產總計	14,011,296	49	14,601,044	52	13,023,951	51
1XXX	資 產 總 計	\$ 28,766,937	100	\$ 28,128,883	100	\$ 25,475,788	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十九)	\$ 2,059,123	7	\$ 2,554,260	9	\$ 2,154,008	9
2130	合約負債—流動(附註二三及三十)	388,380	1	765,682	3	419,052	2
2150	應付票據	46,550	-	35,933	-	34,672	-
2160	應付票據—關係人(附註三十)	1,710	-	4,570	-	2,232	-
2170	應付帳款	2,379,482	8	2,637,070	10	2,563,233	10
2180	應付帳款—關係人(附註三十)	3,562	-	11,353	-	2,162	-
2200	其他應付款(附註二十)	2,986,285	10	1,225,623	4	2,384,586	9
2230	本期所得稅負債	477,512	2	348,441	1	338,320	1
2280	租賃負債—流動(附註十五)	117,756	1	55,247	-	76,238	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十九及三一)	313,667	1	633,456	2	14,388	-
2399	其他流動負債	142,229	1	153,317	1	36,786	-
21XX	流動負債總計	8,916,256	31	8,424,952	30	8,025,677	31
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十九及三一)	1,863,876	6	2,404,616	9	2,691,007	11
2570	遞延所得稅負債	662,440	2	621,111	2	497,863	2
2580	租賃負債—非流動(附註十五)	224,336	1	92,345	-	91,729	-
2640	淨確定福利負債(附註二一)	152,819	1	156,280	1	160,050	1
2645	存入保證金	40,986	-	40,886	-	20,000	-
25XX	非流動負債總計	2,944,457	10	3,315,238	12	3,460,649	14
2XXX	負債總計	11,860,713	41	11,740,190	42	11,486,326	45
	歸屬於本公司業主之權益(附註二二)						
3110	普通股股本	4,212,945	15	4,212,945	15	4,195,256	17
3140	預收股本	19,547	-	-	-	40,419	-
3200	資本公積	4,036,875	14	4,036,875	14	3,642,618	14
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,592,487	9	2,592,487	9	2,407,039	10
3320	特別盈餘公積	176,128	1	176,128	1	86,888	-
3350	未分配盈餘	5,510,554	19	5,160,575	18	3,587,545	14
3300	保留盈餘總計	8,279,169	29	7,929,190	28	6,081,472	24
3400	其他權益	56,188	-	(82,101)	-	(243,292)	(1)
3500	庫藏股票	(33,686)	-	(33,686)	-	(35,714)	-
31XX	本公司業主之權益總計	16,571,038	58	16,063,223	57	13,680,759	54
36XX	非控制權益	335,186	1	325,470	1	308,703	1
3XXX	權益總計	16,906,224	59	16,388,693	58	13,989,462	55
	負債與權益總計	\$ 28,766,937	100	\$ 28,128,883	100	\$ 25,475,788	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 4 月 28 日會計師核閱報告)

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

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二三及三十）	\$ 4,273,278	100	\$ 3,370,949	100
5000	營業成本（附註十一、二四及三十）	<u>2,168,369</u>	<u>51</u>	<u>1,624,975</u>	<u>48</u>
5900	營業毛利	2,104,909	49	1,745,974	52
5920	已實現營業毛利	<u>152</u>	<u>-</u>	<u>121</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利淨額	<u>2,105,061</u>	<u>49</u>	<u>1,746,095</u>	<u>52</u>
	營業費用（附註十、二四及三十）				
6100	推銷費用	547,043	13	519,904	16
6200	管理費用	304,831	7	270,030	8
6300	研究發展費用	365,533	8	314,281	9
6450	預期信用減損（利益）損失	(<u>1,792</u>)	<u>-</u>	<u>93,992</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>1,215,615</u>	<u>28</u>	<u>1,198,207</u>	<u>36</u>
6900	營業淨利	<u>889,446</u>	<u>21</u>	<u>547,888</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7050	財務成本（附註二四）	(13,014)	-	(15,731)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額（附註十三）	61,729	1	23,894	1
7100	利息收入	3,388	-	2,391	-
7190	其他收入（附註三十）	34,064	1	14,686	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益	1,579,805	37	3,111	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7226	售後租回移轉權利利益	\$ 154,510	4	\$ -	-
7230	外幣兌換 (損失) 利益 (附註三四)	(23,624)	(1)	31,545	1
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 (損失)	3,076	-	(376)	-
7590	什項支出	(741)	-	(305)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>1,799,193</u>	<u>42</u>	<u>59,215</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	2,688,639	63	607,103	18
7950	所得稅費用 (附註二五)	<u>429,970</u>	<u>10</u>	<u>121,378</u>	<u>3</u>
8200	本期淨利	<u>2,258,669</u>	<u>53</u>	<u>485,725</u>	<u>15</u>
	本期其他綜合損益				
8310	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	155,887	4	(127,465)	(4)
8320	採用權益法認列之 關聯企業及合資 之其他綜合損益 份額	(367)	-	(7)	-
8360	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	(28,527)	(1)	49,820	2
8370	採用權益法認列之 關聯企業及合資 之其他綜合損益 份額	<u>9,165</u>	<u>-</u>	<u>13,580</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益	<u>136,158</u>	<u>3</u>	<u>(64,072)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,394,827</u>	<u>56</u>	<u>\$ 421,653</u>	<u>13</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	110年1月1日至3月31日			109年1月1日至3月31日		
	金	額	%	金	額	%
淨利歸屬於：						
8610		本公司業主	\$ 2,247,521	53	\$ 470,502	15
8620		非控制權益	<u>11,148</u>	<u>-</u>	<u>15,223</u>	<u>-</u>
8600			<u>\$ 2,258,669</u>	<u>53</u>	<u>\$ 485,725</u>	<u>15</u>
綜合損益總額歸屬於：						
8710		本公司業主	\$ 2,385,111	56	\$ 409,649	12
8720		非控制權益	<u>9,716</u>	<u>-</u>	<u>12,004</u>	<u>1</u>
8700			<u>\$ 2,394,827</u>	<u>56</u>	<u>\$ 421,653</u>	<u>13</u>
每股盈餘 (附註二六)						
9710		基 本	<u>\$ 5.36</u>		<u>\$ 1.13</u>	
9810		稀 釋	<u>\$ 5.33</u>		<u>\$ 1.12</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 4 月 28 日會計師核閱報告)

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
民國110年12月31日
(僅供內部參考)

單位：新台幣仟元

代碼	日期	歸屬於本公司													
		普通股	股本	資本公積	特別盈餘公積	留盈	其他綜合收益	員工未賺得酬勞	合計	非控制權益	總額				
A1	109年1月1日餘額	\$ 4,192,961	\$ 13,724	\$ 3,629,471	\$ 2,407,039	\$ 86,888	\$ 4,362,043	\$ 6,875,970	\$ 331,073	\$ 154,946	\$ 11,524	\$ 187,651	\$ 14,488,761	\$ 296,699	\$ 14,785,460
B5	108年度盈餘法撥及分配現金股利—每股3.0元	-	-	-	-	(1,265,000)	-	-	-	-	-	-	(1,265,000)	-	(1,265,000)
C7	採用權益法認列之關聯企業之資本公積變動數	-	(929)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(929)	-	(929)
D1	109年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	470,502	470,502	470,502	-	-	-	-	470,502	15,223	485,725
D3	109年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(66,917)	(127,770)	-	(60,853)	(60,853)	(3,719)	(64,072)
D5	109年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	470,502	470,502	470,502	66,917	(127,770)	-	(60,853)	409,649	12,004	421,653
N1	員工認股權行使	2,295	26,695	11,430	-	-	-	-	-	-	-	-	40,420	-	40,420
N1	股份基礎給付交易	-	-	2,646	-	-	-	-	-	-	5,212	5,212	7,858	-	7,858
Z1	109年3月31日餘額	\$ 4,195,256	\$ 40,419	\$ 3,642,618	\$ 2,407,039	\$ 3,567,545	\$ 6,081,472	\$ 6,081,472	\$ 264,156	\$ 27,176	\$ 6,312	\$ 243,292	\$ 13,680,759	\$ 308,203	\$ 13,989,462
A1	110年1月1日餘額	\$ 4,212,945	\$ -	\$ 4,036,875	\$ 2,592,487	\$ 176,128	\$ 5,160,575	\$ 7,929,190	\$ 466,042	\$ 384,493	\$ 552	\$ 82,101	\$ 16,065,223	\$ 325,470	\$ 16,388,693
B5	109年度盈餘法撥及分配現金股利—每股4.5元	-	-	-	-	(1,897,175)	(1,897,175)	(1,897,175)	-	-	-	-	(1,897,175)	-	(1,897,175)
D1	110年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	2,247,521	2,247,521	2,247,521	-	-	-	-	2,247,521	11,148	2,258,669
D3	110年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	(367)	(367)	(367)	(17,930)	155,887	-	137,957	137,590	(1,432)	136,158
D5	110年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	2,247,154	2,247,154	2,247,154	(17,930)	155,887	-	137,957	2,385,111	9,716	2,394,827
N1	員工認股權行使	-	19,547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,547	-	19,547
N1	股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	332	332	-	332
Z1	110年3月31日餘額	\$ 4,212,945	\$ 19,547	\$ 4,036,875	\$ 2,592,487	\$ 176,128	\$ 5,510,554	\$ 8,279,169	\$ 483,922	\$ 540,380	\$ 220	\$ 56,188	\$ 16,571,038	\$ 335,186	\$ 16,906,224

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年4月28日會計師查核報告)



董事長：黃秋明



經理人：黃秋明



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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,688,639	\$ 607,103
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	112,214	107,151
A20200	攤銷費用	3,245	1,548
A20300	預期信用減損(利益)損失	(1,792)	93,992
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 之(利益)損失	(3,076)	376
A20900	財務成本	13,014	15,731
A21200	利息收入	(3,388)	(2,391)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	332	7,858
A22300	採用權益法認列之之關聯企業及合 資損益之份額	(61,729)	(23,894)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	(1,579,805)	(3,111)
A23700	存貨跌價損失	15,913	12,259
A23900	與關聯企業之未實現銷貨利益	(152)	(121)
A24100	外幣兌換淨損失	118,312	122,123
A29900	租賃修改利益	(4)	-
A29900	售後租回移轉權利利益	(154,510)	-
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31125	合約資產	368,810	37,766
A31130	應收票據	68,546	74,732
A31150	應收帳款	92,127	604,152
A31200	存 貨	15,048	(364,390)
A31230	預付款項	(28,480)	(43,724)
A31240	其他流動資產	22,432	(4,733)
A32125	合約負債	(377,302)	(287,805)
A32130	應付票據	7,757	(4,181)
A32150	應付帳款	(265,379)	(30,310)
A32180	其他應付款	(128,499)	(206,929)
A32230	其他流動負債	(11,088)	8,184
A32240	淨確定福利負債	(3,461)	(3,039)
A33000	營運產生之現金流入	907,724	718,347
A33500	支付之所得稅	(257,275)	(99,048)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>650,449</u>	<u>619,299</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	\$ 9,660	\$ -
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(193,985)	-
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	23,363	346
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(115,000)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	32,668	131,201
B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,956)	(32,856)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,098,765	5,913
B03700	存出保證金增加	(730)	(3,289)
B04500	取得無形資產	(5,479)	-
B06700	其他非流動資產增加	(796)	(83,673)
B07100	預付設備款增加	(387,401)	(196,807)
B07500	收取之利息	<u>3,097</u>	<u>1,713</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>2,449,206</u>	<u>(177,452)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	(491,600)	(200,000)
C01600	舉借長期借款	-	374,880
C01700	償還長期借款	(939,026)	(120,754)
C03000	存入保證金增加	100	-
C04020	租賃本金償還	(43,962)	(27,944)
C04500	支付現金股利	-	(11,992)
C04800	員工執行認股權	19,547	40,420
C05600	支付之利息	(16,821)	(16,119)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,471,762)</u>	<u>38,491</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(24,556)</u>	<u>(74,795)</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加數	1,603,337	405,543
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>2,896,645</u>	<u>2,261,531</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,499,982</u>	<u>\$ 2,667,074</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年4月28日會計師核閱報告)

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

致茂電子股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 73 年 11 月設立於桃園市之股份有限公司，並於同年 11 月開始營業，主要從事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 85 年 12 月 21 日起於台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 4 月 28 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

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

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
IAS 1之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註4)
IAS 8之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日(註5)
IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註6)
IAS 37之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日(註7)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用IFRSs」之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 5：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 6：於2021年1月1日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 7：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估相關準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告所採用之合併報告編製原則與 109 年度合併財務報告相同。

有關子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及九。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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

2. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 109 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,888	\$ 3,282	\$ 3,817
銀行支票及活期存款	4,254,921	2,753,550	2,581,919
約當現金－銀行定期存款	241,173	139,813	81,338
	<u>\$ 4,499,982</u>	<u>\$ 2,896,645</u>	<u>\$ 2,667,074</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>強制透過損益按公允價值衡量－流動</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 6,039	\$ 4,763	\$ 3,572
國內未上市（櫃）股票	60,674	58,830	-
基金受益憑證	527,780	445,422	356,579
	<u>\$ 594,493</u>	<u>\$ 509,015</u>	<u>\$ 360,151</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量－非流動</u>			
基金受益憑證	\$ 4,646	\$ 4,646	\$ 4,378

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>權益工具投資－非流動</u>			
國內上市（櫃）及興櫃普通股	\$ 881,497	\$ 723,973	\$ 342,137
國內未上市（櫃）普通股	119,349	131,196	136,973
國外未上市（櫃）普通股	8,294	7,729	4,669
	<u>\$ 1,009,140</u>	<u>\$ 862,898</u>	<u>\$ 483,779</u>

合併公司依中長期策略目的投資國內公司普通股，並預期透過長期投資獲利，相關明細請參閱附表三。合併公司管理階層認為若將該

等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 476,819	\$ 307,298	\$ 216,641
質押定存單（附註三一及三二）	<u>727,518</u>	<u>729,393</u>	<u>484,227</u>
	<u>\$ 1,204,337</u>	<u>\$ 1,036,691</u>	<u>\$ 700,868</u>

十、應收票據及帳款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
按攤銷後成本衡量之非關係人	\$ 4,624,456	\$ 4,807,675	\$ 4,272,229
減：備抵損失	<u>(429,995)</u>	<u>(433,133)</u>	<u>(280,882)</u>
	4,194,461	4,374,542	3,991,347
按攤銷後成本衡量之關係人	<u>20,813</u>	<u>19,340</u>	<u>28,957</u>
	<u>\$ 4,215,274</u>	<u>\$ 4,393,882</u>	<u>\$ 4,020,304</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間主要為驗收完畢後月結60天至120天。在接受新客戶之前，合併公司係透過外部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等係每年不定期檢視，其中大多未逾期亦未減損之應收帳款依合併公司所使用之外部信用評等系統之評等結果係屬最佳信用等級。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量過去違約情形、現實財務狀況及產業預期，因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，並無其他因子影響重大，故係以應收帳款逾期情形訂定預期損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

應收款項以逾期天數為基準進行之帳齡分析如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
未逾期	\$ 3,102,641	\$ 3,369,032	\$ 2,528,886
逾期1至60天	458,216	401,344	460,951
逾期61至180天	220,286	226,113	448,199
逾期181至365天	98,766	107,423	367,698
逾期超過365天	744,547	703,763	466,495
	<u>\$ 4,624,456</u>	<u>\$ 4,807,675</u>	<u>\$ 4,272,229</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 433,133	\$ 188,067
加：本期提列減損損失	-	93,992
減：本期迴轉減損損失	(1,792)	-
減：本期實際沖銷	(323)	(919)
外幣換算差額	(1,023)	(258)
期末餘額	<u>\$ 429,995</u>	<u>\$ 280,882</u>

十一、存 貨

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
製成品	\$ 720,945	\$ 744,981	\$ 614,981
半成品	488,611	463,934	414,553
在製品	598,921	687,087	748,902
原 料	1,168,490	1,126,671	1,189,385
在途存貨	-	5,784	11,739
	<u>\$ 2,976,967</u>	<u>\$ 3,028,457</u>	<u>\$ 2,979,560</u>

110年及109年1月1日至3月31日與存貨相關之銷貨成本分別為2,002,810仟元及1,488,264仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失15,913仟元及12,259仟元。

十二、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110年 3月31日	109年 12月31日	109年 3月31日	
本公司	Newworld Electronics Limited	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	
	日茂新材料股份有限公司	金線之加工及買賣	100.0%	100.0%	100.0%	
	威光自動化科技股份有限公司	自動化輸送工程全系統設計、製造、安裝及調試	100.0%	100.0%	100.0%	
	Chroma ATE Inc.	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	
	Chroma Systems Solutions, Inc.	電子量測儀器之銷售維護	25.0%	25.0%	25.0%	註一

(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
			110年 3月31日	109年 12月31日	109年 3月31日	
	Chroma ATE Europe B.V.	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	
	Chroma Japan Corp.	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	註二
	CHI Incorporation Ltd.	電感、電容、電阻之測試及零組件之買賣	100.0%	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%	100.0%	
	San Eagle Development Corp.	一般投資	100.0%	100.0%	100.0%	
	Sensational Holding Ltd.	一般投資	100.0%	100.0%	100.0%	
	Deep Red Holding Co., Ltd.	一般投資	100.0%	100.0%	100.0%	
	晶測電子股份有限公司	LED 產品之測試	67.2%	67.2%	67.2%	
	匯宏科技股份有限公司	射頻器材研發及銷售	74.1%	74.1%	74.1%	
	合茂投資股份有限公司	一般投資	100.0%	100.0%	100.0%	
	Quantel Private Ltd.	測試及量測設備等銷售	60.0%	60.0%	60.0%	
	易維特科技股份有限公司	機車及其零件製造業	85.6%	85.6%	85.6%	
	兆威奈米科技股份有限公司	奈米微細監控設備	71.1%	71.1%	71.1%	
	太奇雲端股份有限公司	雲端平台開發及物聯網系統整合	78.1%	78.1%	78.1%	
Newworld Electronics Limited	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%	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%	100.0%	
Chroma ATE Inc.	Chroma Systems Solutions, Inc.	電子量測儀器等銷售維護	50.0%	50.0%	50.0%	註一
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%	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%	100.0%	
San Eagle Development Corp.	Wei Kuang Mech. Eng. Inc.	一般投資	100.0%	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後服務	100.0%	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%	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%	100.0%	
Deep Red Holding Co., Ltd.	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%	100.0%	
易維特科技股份有限公司	威達電動車股份有限公司	機車批發及租賃	-	-	75.0%	註三
匯宏科技股份有限公司	Adivic Holding Corporation	射頻器材研發與銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
Quantel Private Ltd.	Quantel Technologies India Private Ltd.	測試及量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
	Quantel Global Vietnam Co., Ltd.	測試及量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
	Quantel Global Sdn. Bhd.	測試及量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
	Quantel Global Philippines Corporation	測試及量測儀器之銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
Chroma ATE Europe B.V.	Chroma Germany GmbH	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	
合茂投資股份有限公司	晶測電子股份有限公司	LED 產品之測試	15.0%	15.0%	15.0%	

註一：本公司及本公司之子公司 Chroma ATE Inc. 共計持有 Chroma Systems Solutions, Inc. 75% 之股權。

註二：本公司之子公司 Chroma Japan Corp. 為改善財務結構及充實營運資金，於 109 年 4 月辦理現金增資 54,626 仟元，本公司董事會決議參與該現金增資案，增資後持股比例未發生變動。

註三：子公司威達電動車股份有限公司於 109 年 10 月 15 日完成清算程序。

十三、採用權益法之投資

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
投資關聯企業	\$ 2,973,735	\$ 3,122,336	\$ 2,930,270
投資合資	16,709	16,891	17,619
	<u>\$ 2,990,444</u>	<u>\$ 3,139,227</u>	<u>\$ 2,947,889</u>

(一) 投資關聯企業

	110年3月31日		109年12月31日		109年3月31日	
	金額	所持股權 (%)	金額	所持股權 (%)	金額	所持股權 (%)
個別不重大之關聯企業						
凌華科技股份有限公司	\$ 299,147	11.3	\$ 514,751	11.3	\$ 543,059	11.3
光遠科技股份有限公司	143,829	27.3	141,439	27.3	125,756	27.3
Camtek Ltd.	<u>2,530,759</u>	18.1	<u>2,466,146</u>	18.1	<u>2,261,455</u>	20.2
	<u>\$ 2,973,735</u>		<u>\$ 3,122,336</u>		<u>\$ 2,930,270</u>	

關聯企業具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公司名稱	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
凌華科技股份有限公司	<u>\$ 1,567,504</u>	<u>\$ 1,552,809</u>	<u>\$ 1,675,954</u>
Camtek Ltd.	<u>\$ 6,669,812</u>	<u>\$ 4,878,058</u>	<u>\$ 1,989,495</u>

考量公司未來發展策略及提升營運績效，合併公司於 108 年 2 月 11 日召開董事會，決議以每股美金 9.5 元認購 Camtek Ltd. 部分股權。取得該等公司所產生之商譽為 658,931 仟元係列入投資關聯企業之成本。對 Camtek Ltd. 之持股比例於 109 年度降至 20% 以下，惟經評估依本公司於董事會佔有之席次仍具重大影響力，故仍為本公司之關聯企業。

合併公司對凌華科技股份有限公司持股比例雖未達 20%，但其實質影響力，故將其列為合併公司之關聯企業。

110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表計算。

(二) 投資合資

	110年3月31日		109年12月31日		109年3月31日	
	金額	所持股權 (%)	金額	所持股權 (%)	金額	所持股權 (%)
個別不重大之合資						
致禾順開發股份有限公司	<u>\$ 16,709</u>	35.0	<u>\$ 16,891</u>	35.0	<u>\$ 17,619</u>	35.0

合併公司為因應「機場捷運 A7 站開發區產業專用區」投資開發計劃，董事會於 101 年 2 月 21 日決議與順達科技股份有限公司及禾聯股份有限公司共同合資新設立致禾順開發股份有限公司，投資持股比例 35%，並未取得實質控制力。

110年及109年1月1日至3月31日採用權益法之合資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表計算。

十四、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合	計
<u>成 本</u>							
109年1月1日餘額	\$ 1,209,760		\$ 2,568,672	\$ 803,326	\$ 1,834,589		\$ 6,416,347
增 添	-		3,583	1,707	27,566		32,856
處 分	-		-	(320)	(30,262)		(30,582)
重 分 類	-		-	(16,241)	53,720		37,479
淨兌換差額	621		(2,318)	406	(5,467)		(6,758)
109年3月31日餘額	<u>\$ 1,210,381</u>		<u>\$ 2,569,937</u>	<u>\$ 788,878</u>	<u>\$ 1,880,146</u>		<u>\$ 6,449,342</u>
<u>累計折舊</u>							
109年1月1日餘額	\$ -		\$ 1,245,717	\$ 654,099	\$ 1,295,100		\$ 3,194,916
折舊費用	-		22,475	15,078	42,693		80,246
處 分	-		-	(320)	(27,460)		(27,780)
重 分 類	-		-	(20,318)	20,318		-
淨兌換差額	-		(536)	230	(3,452)		(3,758)
109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,267,656</u>	<u>\$ 648,769</u>	<u>\$ 1,327,199</u>		<u>\$ 3,243,624</u>
109年3月31日淨額	<u>\$ 1,210,381</u>		<u>\$ 1,302,281</u>	<u>\$ 140,109</u>	<u>\$ 552,947</u>		<u>\$ 3,205,718</u>
109年12月31日及110年1月1日淨額	<u>\$ 1,206,995</u>		<u>\$ 1,243,836</u>	<u>\$ 137,904</u>	<u>\$ 567,899</u>		<u>\$ 3,156,634</u>
<u>成 本</u>							
110年1月1日餘額	\$ 1,206,995		\$ 2,581,375	\$ 800,328	\$ 1,876,098		\$ 6,464,796
增 添	-		173	8,379	6,404		14,956
處 分	(425,071)		(1,601,556)	(45,520)	(54,804)		(2,126,951)
重 分 類	-		3,616,463	14,937	49,680		3,681,080
淨兌換差額	(914)		(5,838)	(95)	(8,595)		(15,442)
110年3月31日餘額	<u>\$ 781,010</u>		<u>\$ 4,590,617</u>	<u>\$ 778,029</u>	<u>\$ 1,868,783</u>		<u>\$ 8,018,439</u>
<u>累計折舊</u>							
110年1月1日餘額	\$ -		\$ 1,337,539	\$ 662,424	\$ 1,308,199		\$ 3,308,162
折舊費用	-		25,091	14,971	44,642		84,704
處 分	-		(938,399)	(40,488)	(44,978)		(1,023,865)
重 分 類	-		18,620	1,402	(23,157)		(3,135)
淨兌換差額	-		(1,086)	(102)	(5,382)		(6,570)
110年3月31日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 441,765</u>	<u>\$ 638,207</u>	<u>\$ 1,279,324</u>		<u>\$ 2,359,296</u>
110年3月31日淨額	<u>\$ 781,010</u>		<u>\$ 4,148,852</u>	<u>\$ 139,822</u>	<u>\$ 589,459</u>		<u>\$ 5,659,143</u>

本公司於109年7月3日經董事會決議出售位於華亞科技園區之土地及廠房予關聯企業凌華科技股份有限公司。交易價款係參考獨立之不動產估價師之估價，總金額為新台幣3,080,000仟元，並於110年第1季完成交割。另本公司考量公司營運狀況，於交割完成後向凌華

科技租回部分華亞科技園區之廠房供營運使用，租賃期間 5 年，相關交易共計取得使用權資產 128,797 仟元；租賃負債 170,699 仟元，相關資訊請參閱附註十五及三十。

本公司於 110 年第 1 季完成自建 A7 辦公大樓搬遷作業，並將相關成本轉入不動產、廠房及設備。

除上述事項外，合併公司之不動產、廠房及設備於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日除認列折舊費用外，並無減損跡象發生。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	50年
機電動力設備	10年
無塵室設備	10年
其他	2至50年
機器設備	2至6年
辦公設備	3至16年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

合併公司重要承租項目包含向他公司及政府部門承租若干土地及房屋建築做為辦公室、廠房、倉庫及停車位等使用，以及承租資訊系統雲端服務等，租賃期間為 2~10 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃標的並無優惠承購權。

110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產增添之金額分別為 179,658 仟元及 42,611 仟元，使用權資產之折舊費用分別為 27,510 仟元及 26,905 仟元，租賃之現金流出總額分別為 64,713 仟元及 29,188 仟元。租賃協議相關之使用權資產及租賃負債餘額請參閱合併資產負債表之資訊。

十六、投資性不動產

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
土地	<u>\$ 3,137,187</u>	<u>\$ 3,137,187</u>	<u>\$ 3,137,187</u>

合併公司於 107 年第 3 季取得機場捷運 A7 開發案相關土地權狀，該取得之土地部分與富宇建設股份有限公司（以下簡稱「富宇建設」）合作興建合建分屋案，部分尚未決定用途，皆列為投資性不動產，請參閱附註三二。投資性不動產之公允價值係參考類似不動產交易價格之市場證據，所採用之重要不可觀察輸入值包括折現率等，評價所得公允價值如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
公允價值	<u>\$ 11,754,551</u>	<u>\$ 11,754,551</u>	<u>\$ 13,727,067</u>

合併公司於 108 年第 3 季與富宇建設簽訂合建契約書，合作興建桃園市龜山區樂捷段地號 61-0 及 61-1 建案，該建案採合建分屋方式，由合併公司提供土地，富宇建設出資興建，合建分配比例合併公司 47%，富宇建設 53%。依該合建契約規定富宇建設需於合約簽訂時給付合併公司 20,000 仟元之保證金（帳列存入保證金）及面額分別為 120,000 仟元本票二紙之保證票據，並於本大樓申報開工核准後五個營業日內及地下最底層底版勘驗核准後五個營業日內再分別給付本公司 20,000 仟元之保證金。合建分屋工程已於 109 年第 4 季開工，合併公司依約於申報開工核准後五個營業日內收取開工之保證金 20,000 仟元。

十七、商 譽

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$228,002	\$225,996
淨兌換差額	<u>159</u>	<u>655</u>
期末餘額	<u>\$228,161</u>	<u>\$226,651</u>

商譽減損相關資訊請詳 109 年度合併財務報告附註十七。另截至 110 年 3 月 31 日止，無重大變動顯示有減損跡象。

十八、其他無形資產

主要為電腦軟體及技術授權，攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	5-10年
技術授權	20年
專利權	5年
客戶關係	5年

十九、借 款

(一) 短期借款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
無擔保銀行借款	<u>\$ 2,059,123</u>	<u>\$ 2,554,260</u>	<u>\$ 2,154,008</u>

銀行信用額度借款之利率於 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.52%~4.75%、0.52%~4.75%及 0.72%~4.75%。

(二) 長期借款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
擔保銀行借款(1)(附註三一)	\$ 148,799	\$ 488,072	\$ 505,395
無擔保銀行借款(2)	<u>2,028,744</u>	<u>2,550,000</u>	<u>2,200,000</u>
	2,177,543	3,038,072	2,705,395
減：列為 1 年內到期部分	<u>313,667</u>	<u>633,456</u>	<u>14,388</u>
長期借款	<u>\$ 1,863,876</u>	<u>\$ 2,404,616</u>	<u>\$ 2,691,007</u>

1. 銀行擔保借款主要係以合併公司之按攤銷後成本衡量之金融資產及不動產、廠房及設備擔保，最終到期日介於 114 年 4 月至 126 年 11 月，截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，利率區間分別為 2.25%~4.99%、0.85%~4.99%及 1.00%~4.99%。
2. 係一般營運週轉借款，借款最後到期日為 115 年 6 月，截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，借款年利率分別為 0.76%~0.89%、0.69%~0.89%及為 1.00%~1.07%。

二十、其他應付款

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
現金股利	\$ 1,897,175	\$ -	\$ 1,265,000
薪資及獎金	319,493	477,324	301,479
員工酬勞	552,898	416,569	416,855
董事酬勞	12,200	10,670	12,047
其他	204,519	321,060	389,205
	<u>\$ 2,986,285</u>	<u>\$ 1,225,623</u>	<u>\$ 2,384,586</u>

二一、退職後福利計畫

110年及109年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為1,048仟元及1,194仟元。

二二、權益

(一) 普通股股本

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>421,295</u>	<u>421,295</u>	<u>419,526</u>
已發行股本	<u>\$ 4,212,945</u>	<u>\$ 4,212,945</u>	<u>\$ 4,195,256</u>

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為30,000仟股。本公司股本變動主要係因員工執行認股權及限制員工權利新股買回註銷。

(二) 資本公積

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價	\$ 2,919,560	\$ 2,919,560	\$ 3,115,368
庫藏股票交易	210,193	210,193	187,804
合併溢額	146,976	146,976	146,976
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
股票發行溢價			
已行使員工認股權	204,306	200,452	-
已既得限制員工股票	197,133	197,133	-
已失效員工認股權	13,859	13,859	13,751

(接次頁)

(承前頁)

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
採權益法認列關聯企業及 合資股權淨值之變動數	\$ 327,868	\$ 327,868	\$ 53,431
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	12,206	16,060	43,762
限制員工權利股票	4,774	4,774	81,526
	<u>\$ 4,036,875</u>	<u>\$ 4,036,875</u>	<u>\$ 3,642,618</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度結算如有盈餘，於完納一切稅捐並彌補累積虧損後，應先提列 10% 為法定盈餘公積，並得視營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東紅利，前項盈餘分配案若以現金股利為之，授權董事會以特別決議分派並報告股東會。本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，請參閱附註二四之(四)員工酬勞及董事酬勞。

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 20%。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。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 231,823	\$ 185,448		
特別盈餘公積	-	89,240		
迴轉特別盈餘公積	(89,240)	-		
現金股利	1,897,175	1,265,000	\$ 4.5	\$ 3.0

上述現金股利已分別於 110 年 2 月 25 日及 109 年 2 月 26 日董事會決議分配，108 年度之其餘盈餘分配項目於 109 年 6 月 10 日股東會決議，109 年則尚待 110 年 6 月 10 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

	國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 未實現評價損益	員工未賺得酬勞
<u>110年1月1日至3月31日</u>			
期初餘額	(\$ 466,042)	\$ 384,493	(\$ 552)
國外營運機構之換算差額	(27,095)	-	-
權益工具未實現損益	-	155,887	-
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	9,165	-	-
認列股份基礎給付費用	-	-	332
期末餘額	(\$ 483,972)	\$ 540,380	(\$ 220)
<u>109年1月1日至3月31日</u>			
期初餘額	(\$ 331,073)	\$ 154,946	(\$ 11,524)
國外營運機構之換算差額	53,337	-	-
權益工具未實現損益	-	(127,763)	-
採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	13,580	(7)	-
認列股份基礎給付費用	-	-	5,212
期末餘額	(\$ 264,156)	\$ 27,176	(\$ 6,312)

(六) 非控制權益

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$325,470	\$296,699
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	11,148	15,223
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(1,432)	(3,517)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產未 實現損益	-	298
期末餘額	<u>\$335,186</u>	<u>\$308,703</u>

(七) 庫藏股票

子公司合茂公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
持有股數(仟股)	<u>1,806</u>	<u>1,806</u>	<u>1,916</u>
帳面金額	<u>\$ 33,686</u>	<u>\$ 33,686</u>	<u>\$ 35,714</u>
市 價	<u>\$ 340,352</u>	<u>\$ 303,337</u>	<u>\$ 238,490</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二三、收 入

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 4,038,478	\$ 3,194,122
工程收入	142,935	176,422
其他收入	<u>91,865</u>	<u>405</u>
	<u>\$ 4,273,278</u>	<u>\$ 3,370,949</u>

(一) 合約餘額

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
合約資產－工程收入(1)	<u>\$ 910,126</u>	<u>\$ 1,278,936</u>	<u>\$ 1,220,280</u>
合約負債－商品銷貨(1)	\$ 368,025	\$ 430,039	\$ 381,729
合約負債－工程收入(1)	20,355	27,643	37,323
合約負債－預收房地款(2)	-	308,000	-
	<u>\$ 388,380</u>	<u>\$ 765,682</u>	<u>\$ 419,052</u>

1. 合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

2. 相關交易請參閱附註十四及三十。

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三六。

二四、費用性質之額外資訊

(一) 財務成本

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
銀行及金融機構借款利息	<u>\$ 10,313</u>	<u>\$ 14,308</u>
租賃負債之利息	<u>2,701</u>	<u>1,423</u>
	<u>\$ 13,014</u>	<u>\$ 15,731</u>

(二) 折舊及攤銷

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 20,755	\$ 20,294
營業費用	<u>91,459</u>	<u>86,857</u>
	<u>\$112,214</u>	<u>\$107,151</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 3,245</u>	<u>\$ 1,548</u>

(三) 員工福利費用

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 931,087	\$ 882,832
股份基礎給付(附註二七)	332	7,858
退職後福利		
確定提撥計畫	24,064	23,813
確定福利計畫(附註二一)	1,048	1,194
其他員工福利	18,606	15,242
	<u>\$ 975,137</u>	<u>\$ 930,939</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 146,443	\$ 138,166
營業費用	828,694	792,773
	<u>\$ 975,137</u>	<u>\$ 930,939</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 5%~20%提撥員工酬勞及不高於 1.5%提撥董事酬勞。110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之員工酬勞及董事酬勞係按年度預計損益狀況估列，金額如下：

	110年1月1日至3月31日		109年1月1日至3月31日	
	金	估列比 額 例(%)	金	估列比 額 例(%)
員工酬勞	\$ 138,000	4.98	\$ 88,000	12.12
董事酬勞	2,400	0.09	2,400	0.33

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

本公司於 110 年 2 月 25 日及 109 年 2 月 26 日舉行董事會，分別決議通過 109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	109 年度	108 年度
員工酬勞—現金	\$ 383,845	\$ 290,000
董事酬勞—現金	9,600	9,600

109 及 108 度董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞與 109 及 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$197,860	\$111,447
土地增值稅	<u>200,196</u>	<u>-</u>
	398,056	111,447
遞延所得稅		
本期產生者	<u>31,914</u>	<u>9,931</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$429,970</u>	<u>\$121,378</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

子公司威光自動化科技股份有限公司、晶測電子股份有限公司、匯宏科技股份有限公司、兆晟奈米科技股份有限公司、合茂投資股份有限公司、太奇雲端股份有限公司及易維特科技股份有限公司核定至 108 年度；日茂新材料股份有限公司營利事業所得稅申報案件經稅捐稽徵機關核定至 107 年度。

二六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$2,247,521</u>	<u>\$470,502</u>

股 數	單位：仟股	
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	419,437	416,172
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,828	1,897
員工認股權	754	1,770
限制員工權利股票	49	1,155
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>422,068</u>	<u>420,994</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

本公司於110年及109年1月1日至3月31日並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員 工 認 股 權	110年1月1日 至3月31日		109年1月1日 至3月31日	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	1,238	\$ 58.7	3,136	\$ 59.8
本期行使	(333)	58.7	(308)	59.8
期末流通在外	<u>905</u>	58.7	<u>2,828</u>	59.8
期末可行使	<u>905</u>		<u>2,828</u>	

(二) 子公司之員工認股權計畫

匯宏科技股份有限公司於103年3月12日給予員工認股權憑證1,360仟單位，每一單位可認購匯宏科技股份有限公司普通股股票一股並以發行新股為履約方式，於發行屆滿2年之日起及匯宏公司達

到一定條件時，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，存續期間為 8 年。於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，流通在外之已發行員工認股權分別為 625 仟及 785 仟單位，加權平均執行價格均為 10 元，並無變動。

太奇雲端股份有限公司於 109 年 4 月給予員工認股權憑證 470 仟單位，每一單位可認購太奇雲端股份有限公司普通股股票一股。給予對象為太奇雲端股份有限公司符合特定條件之員工。該認股權之存續期間為 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起及達到一定條件時，可行使被授予之一定比例之認股權憑證。認股價格依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定為每股 10 元。於 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，流通在外之已發行員工認股權為 470 仟單位，加權平均執行價格均為 10 元，並無變動。

上述員工認股權係使用 Black-Scholes 選擇權評價模式計算認股權公允價值，於給與日之評價假設資訊如下：

	109年4月
給與日股價	\$ 3.71 元/股
行使價格	\$ 10 元/股
預期波動率	36.64%~38.24%
預期存續期間	3.5~4.5年
預期股利率	-
無風險利率	0.39%~0.42%

(三) 限制員工權利新股

本公司股東會於 105 年 6 月 7 日決議通過發行限制員工權利新股總額 36,000 仟元，發行價格每股 10 元，計 3,600 仟股，視實際需要一次或分次發行。本公司發行限制員工權利新股案於 105 年 6 月 27 日經金管證發字第 1050024381 號函核准在案，並以 105 年 7 月 8 日及 106 年 6 月 20 日為增資基準日分別發行 3,100 仟股及 185 仟股。發行辦法說明如下：

1. 本公司發行之限制員工權利新股，獲配員工於發行日（即增資基準日）起，給與後任職屆滿 1 年、2 年、3 年及 4 年且符合公

司整體財務績效及個人績效評核指標，分別可既得認購股數之10%、20%、30%及40%。

2. 員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：
 - (i) 員工不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或做其他方式之處分。
 - (ii) 限制員工權利新股可參與股利分派權及現增認股，且其取得之配股配息不受既得期間之限制，獲配之股息無償於發放日後即自信託帳戶撥付員工個人之帳戶。
 - (iii) 員工未達既得條件前，於本公司股東會之出席、提案、發言、表決權、及其他有關股東權益事項皆委託信託保管機構代為行使之。
 - (iv) 發行後即須交付信託保管。且於既得條件未成就前，員工不得以任何理由或方式向受託人請求返還之。
3. 員工未達成既得條件時，本公司將依法按原發行價格收買已發行之限制員工權利新股，並辦理註銷；員工自願離職、退休、受職業災害殘疾或死亡、資遣、調職、遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失或自願放棄等，如有未達既得條件之限制員工權利新股，悉依限制員工權利新股發行辦法相關規定辦理。於110年及109年1月1日至3月31日，限制員工權利新股分別為52仟股及1,285仟股，並無變動。

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。因此合併公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 6,039	\$ -	\$ -	\$ 6,039
國內未上市(櫃)股票	-	-	60,674	60,674
基金受益憑證	527,780	-	4,646	532,426
合 計	<u>\$ 533,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,320</u>	<u>\$ 599,139</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃				
股票	\$ 422,119	\$ -	\$ 459,378	\$ 881,497
國內未上市(櫃)股票	-	-	119,349	119,349
國外未上市(櫃)股票	-	-	8,294	8,294
合 計	<u>\$ 422,119</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 587,021</u>	<u>\$ 1,009,140</u>

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 4,763	\$ -	\$ -	\$ 4,763
國內未上市(櫃)股票	-	-	58,830	58,830
基金受益憑證	445,422	-	4,646	450,068
合 計	<u>\$ 450,185</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,476</u>	<u>\$ 513,661</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃				
股票	\$ 376,499	\$ -	\$ 347,474	\$ 723,973
國內未上市(櫃)股票	-	-	131,196	131,196
國外未上市(櫃)股票	-	-	7,729	7,729
合 計	<u>\$ 376,499</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 486,399</u>	<u>\$ 862,898</u>

109年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 3,572	\$ -	\$ -	\$ 3,572
基金受益憑證	356,579	-	4,378	360,957
合 計	<u>\$ 360,151</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,378</u>	<u>\$ 364,529</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市(櫃)及興櫃				
股票	\$ 342,137	\$ -	\$ -	\$ 342,137
國內未上市(櫃)股票	-	-	136,973	136,973
國外未上市(櫃)股票	-	-	4,669	4,669
合 計	<u>\$ 342,137</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,642</u>	<u>\$ 483,779</u>

110年及109年1月1日至3月31日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內興櫃、國內外未上市（櫃）權益投資及基金受益憑證係採資產法及市場法評價，資產法係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值，並考量流動性折減等風險因子推估其公允價值；市場法係參考從事相同或類似業務之上市（櫃）公司，其股票於活絡市場交易之成交價格，該等價格所隱含之價值乘數及相關交易資訊，以決定評價標的之價值。

(三) 金融工具之種類

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 599,139	\$ 513,661	\$ 364,529
按攤銷後成本衡量(註1)	10,048,164	8,439,251	7,550,823
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	1,009,140	862,898	483,779
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量(註2)	7,798,066	9,547,767	7,336,288

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款（帳列其他流動資產）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款（包含一年內到期之長期借款）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、現金及約當現金、應收款項、長短期借款及應付帳款。合併公司財務風險管理目標，

係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動性風險。合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對合併公司財務績效之影響。

合併公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並適時買賣外幣存款或直接以銷貨產生之外幣來支付因採購所產生之外幣負債，藉以減少匯率變動對損益所產生之影響，並達到自然避險的效果。合併公司將積極蒐集匯率變化資訊，充分掌握匯率變化，適時啟動外幣避險工具之操作。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及價格變動風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

合併公司之敏感度分析變動比率 5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。當新台幣對各貨幣升值／貶值 5%時，合併公司於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 173,862 仟元及 183,804 仟元。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，惟合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$1,445,510	\$1,176,504	\$ 782,206
—金融負債	1,682,272	1,537,030	765,400
具現金流量利率風險			
—金融資產	3,626,186	2,753,550	2,581,919
—金融負債	2,896,486	4,202,894	4,261,970

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利分別將減少／增加 912 仟元及 2,100 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及浮動利率借款之現金流量風險之暴險。

(3) 價格風險

合併公司權益價格風險主要來自兩類，(1)透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資（主要投資國內外公司股票），該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資；(2)透過損益按公允價值

衡量之金融資產之投資（主要係投資國內外基金受益憑證及台灣地區之上市櫃股票）。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險，且權益工具之投資皆須經合併公司管理階層同意核准後始得為之。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動而分別增加／減少 29,957 仟元及 18,226 仟元。其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動而分別增加／減少 50,457 仟元及 24,189 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 營運活動產生之應收款項帳面金額。
- (2) 投資活動產生之銀行存款、固定收益及其他金融工具之信用風險。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估並利用公司內部信用評等、歷史交易紀錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

合併公司應收帳款信用風險主要集中於大陸地區特定客戶，截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，上述應收帳款佔合併應收帳款分別為 12.95%、12.47% 及 16.07%。

銀行存款、固定收益及其他金融工具之信用風險，係以合併公司財務部門衡量並管控。由於本公司及子公司之交易對象均為信譽良好之金融機構或公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 3,746,685 仟元、3,244,091 仟元及 4,904,641 仟元。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率，其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

110 年 3 月 31 日

	<u>1 年 以 內</u>	<u>1 至 5 年</u>	<u>5 年 以 上</u>
無附息負債	\$5,417,589	\$ -	\$ -
固定利率工具	1,214,811	22,426	105,502
浮動利率工具	1,176,076	1,602,026	153,896
租賃負債	128,286	223,587	6,095
	<u>\$7,936,762</u>	<u>\$1,848,039</u>	<u>\$ 265,493</u>

109年12月31日

	1年以內	1至5年	5年以上
無附息負債	\$3,914,549	\$ -	\$ -
固定利率工具	1,314,065	32,551	83,505
浮動利率工具	1,908,542	2,182,924	176,862
租賃負債	59,308	89,946	5,224
	<u>\$7,196,464</u>	<u>\$2,305,421</u>	<u>\$ 265,591</u>

109年3月31日

	1年以內	1至5年	5年以上
無附息負債	\$4,986,885	\$ -	\$ -
固定利率工具	516,917	35,370	94,240
浮動利率工具	1,681,149	2,248,408	425,802
租賃負債	78,896	88,286	7,836
	<u>\$7,263,847</u>	<u>\$2,372,064</u>	<u>\$ 527,878</u>

在考量合併公司之財務狀況後，管理階層認為銀行不太可能行使權利要求合併公司立即清償。管理階層並認為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。

因合併公司之現金及約當現金足以支應營運所需，故未向銀行申請透支額度以供使用。

三十、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
光遠科技股份有限公司 (光遠科技)	關聯企業
凌華科技股份有限公司 (凌華科技)	關聯企業
DynaScan Technology Inc. (DynaScan USA)	其他關係人 (關聯企業子公司)
模冠科技股份有限公司 (模冠科技)	其他關係人
Quantel Co. Ltd. (Quantel Thailand)	其他關係人
Quantel Electronics (India) Private Limited (Quantel India)	其他關係人
PT Quantel (Quantel Indonesia)	其他關係人

本公司及子公司 (係本公司之關係人) 間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

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。

(二) 銷貨收入

關係人類別	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 4,138	\$ 4,053
其他關係人	<u>4,062</u>	<u>10,233</u>
	<u>\$ 8,200</u>	<u>\$ 14,286</u>

(三) 進 貨

關係人類別	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 6,335	\$ 3,536
其他關係人	<u>1,703</u>	<u>1,350</u>
	<u>\$ 8,038</u>	<u>\$ 4,886</u>

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳列項目	關係人類別	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應收帳款—關係人	關聯企業	\$ 4,827	\$ 5,041	\$ 3,814
	其他關係人	<u>15,986</u>	<u>14,299</u>	<u>25,143</u>
		<u>\$ 20,813</u>	<u>\$ 19,340</u>	<u>\$ 28,957</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳列項目	關係人類別	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
應付票據—關係人	其他關係人	<u>\$ 1,710</u>	<u>\$ 4,570</u>	<u>\$ 2,232</u>
應付帳款—關係人	關聯企業	\$ 3,061	\$ 6,613	\$ 2,152
	其他關係人	<u>501</u>	<u>4,740</u>	<u>10</u>
		<u>\$ 3,562</u>	<u>\$ 11,353</u>	<u>\$ 2,162</u>

(六) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	處 分	價 款	處 分	利 益
	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
關聯企業				
凌華科技	<u>\$3,080,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,575,072</u>	<u>\$ -</u>

於 110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日，因售後租回交易認列之移轉權利利益為 154,510 仟元，相關交易說明請參閱附註十四、十五及二三。

(七) 承租協議

關係人類別 / 名稱	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
取得使用權資產		
關聯企業		
凌華科技	<u>\$128,797</u>	<u>\$ -</u>

帳列項目	關係人類別 / 名稱	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
租賃負債	關聯企業			
	凌華科技	<u>\$ 170,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

相關交易請參閱附註十四、十五及二三。

(八) 其他

帳列項目	關係人類別	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
租金收入	關聯企業	<u>\$ 1,653</u>	<u>\$ 315</u>
租金支出	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,150</u>
管理費用	關聯企業	\$ 90	\$ -
	其他關係人	<u>752</u>	<u>1,233</u>
		<u>\$ 842</u>	<u>\$ 1,233</u>

帳列項目	關係人類別	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
其他流動資產	關聯企業	\$ 2,550	\$ 523	\$ 3,204
	其他關係人	<u>-</u>	<u>1,264</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 2,550</u>	<u>\$ 1,787</u>	<u>\$ 3,204</u>

(九) 主要管理階層薪酬

	110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 46,105	\$ 36,367
退職後福利	<u>643</u>	<u>620</u>
	<u>\$ 46,748</u>	<u>\$ 36,987</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業已提供作為銀行借款額度及保固保證函之擔保品：

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
不動產、廠房及設備—淨額	\$ 748,492	\$ 815,553	\$ 960,549
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	<u>727,518</u>	<u>729,393</u>	<u>484,227</u>
	<u>\$ 1,476,010</u>	<u>\$ 1,544,946</u>	<u>\$ 1,444,776</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司之子公司威光自動化科技股份有限公司（威光公司）與凌嘉科技股份有限公司（凌嘉公司）於 106 年簽訂設備買賣合約，由威光公司委託凌嘉公司製造設備一批，惟凌嘉公司於交貨過程中缺漏為數可觀的重要零件且於安裝過程中拒絕配合，威光公司遂依約向凌嘉公司主張延遲違約金 2,503,659 仟元（約美金 83,455 仟元），又為維護日後受償權益，威光公司向法院提起對凌嘉公司之假扣押，並提供法院擔保金 440,000 仟元，嗣於 107 年 11 月 12 日對其中 440,000 仟元提起訴訟，其餘保留日後求償之權利。惟凌嘉公司主張威光公司積欠契約尾款及違反承諾，於 108 年 10 月 30 日利用同一訴訟程序反訴提起請求威光公司賠償 255,640 仟元（約美金 8,240 仟元）及其利息之訴訟案，全案目前於臺灣桃園地方法院審理中。凌嘉公司另要求威光公司因對凌嘉公司進行假扣押造成凌嘉公司之損失至少賠償 505,521 仟元，經台灣台中地方法院審理後，於 109 年 7 月 30 日宣判駁回凌嘉公司之訴及假執行之聲請，惟全案仍可上訴。截至 110 年 3 月 31 日止，該訴訟案未有新判決事項發生。

三三、重大事項

- (一) 109 年 1 月爆發新冠肺炎疫情，並於全球大流行，進而對國際未來經濟及金融發展造成重大之不確定性。截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估新冠肺炎疫情對合併公司之繼續經營能力、資產減損、籌資風險並未造成重大影響。合併公司將持續觀察及評估疫情對前述方面之影響。

(二) 合併公司考量產品未來策略及產品競爭力提升，經董事會同意擬以美金 150 萬元投資美國 Environmental Stress Systems, Inc 公司 100% 股權，並於完成股權投資程序後，對其增資美金 50 萬元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

110 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外幣 (仟元)	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 105,097	28.535 (美 金：新台幣)		\$ 2,998,978
美 金	10,747	6.569 (美 金：人民幣)		306,678
美 金	9,876	7.775 (美 金：港 幣)		281,799
美 金	7,026	1.345 (美 金：新加坡幣)		200,473
人 民 幣	143,850	4.344 (人民幣：新台幣)		624,885
人 民 幣	84,938	1.184 (人民幣：港 幣)		368,972
人 民 幣	34,839	0.152 (人民幣：美 金)		<u>151,341</u>
				<u>\$ 4,933,126</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之投資				
美 金	88,690	28.535 (美 金：新台幣)		<u>\$ 2,530,759</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	36,438	28.535 (美 金：新台幣)		\$ 1,039,757
美 金	9,934	7.775 (美 金：港 幣)		283,466
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	30,538	1.184 (人民幣：港 幣)		<u>132,658</u>
				<u>\$ 1,455,881</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外幣 (仟元)	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 113,578	28.480 (美 金：新台幣)		\$ 3,234,710
美 金	20,512	7.754 (美 金：港 幣)		584,178

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
美金	\$ 9,108	6.507 (美金：人民幣)		\$ 259,401
美金	8,315	0.813 (美金：歐元)		236,801
美金	7,437	1.321 (美金：新加坡幣)		211,797
人民幣	135,694	4.377 (人民幣：新台幣)		593,933
人民幣	132,021	1.192 (人民幣：港幣)		577,856
人民幣	34,682	0.154 (人民幣：美金)		151,803
				<u>\$ 5,850,479</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之投資				
美金	86,592	28.480 (美金：新台幣)		<u>\$ 2,466,146</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	31,401	28.480 (美金：新台幣)		\$ 894,301
美金	13,355	7.754 (美金：港幣)		380,346
美金	8,208	0.813 (美金：歐元)		233,763
				<u>\$ 1,508,410</u>

109年3月31日

	外幣 (仟元)	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$ 106,501	30.225 (美金：新台幣)		\$ 3,218,987
美金	22,808	7.754 (美金：港幣)		689,371
美金	5,719	1.424 (美金：新加坡幣)		172,847
美金	4,806	7.103 (美金：人民幣)		145,255
人民幣	134,561	1.092 (人民幣：港幣)		572,557
人民幣	115,922	4.255 (人民幣：新台幣)		493,248
人民幣	34,308	0.141 (人民幣：美金)		145,981
				<u>\$ 5,438,246</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之投資				
美金	74,821	30.225 (美金：新台幣)		<u>\$ 2,261,455</u>
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	31,162	30.225 (美金：新台幣)		\$ 941,858
美金	22,285	7.754 (美金：港幣)		673,552
人民幣	34,490	1.092 (人民幣：港幣)		146,753
				<u>\$ 1,762,163</u>

合併公司於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換(損失)利益(包含已實現及未實現)分別為(23,624)元及 31,545 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。
11. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表八。

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，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：附表二。
- (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) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例：
無。

三六、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門分別為特殊材料事業部門、量測儀器事業部門、自動化運輸工程及其他。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	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	內 部 沖 銷	總 計
<u>110年1月1日至3月31日</u>						
來自外部客戶收入	\$ 692,367	\$ 3,346,111	\$ 142,935	\$ 91,865	\$ -	\$ 4,273,278
部門間收入	-	2,120,626	45,234	-	(2,165,860)	-
部門收入	<u>\$ 692,367</u>	<u>\$ 5,466,737</u>	<u>\$ 188,169</u>	<u>\$ 91,865</u>	<u>(\$ 2,165,860)</u>	<u>4,273,278</u>
合併收入						<u>\$ 4,273,278</u>
部門損益	<u>\$ 10,575</u>	<u>\$ 833,521</u>	<u>\$ 20,221</u>	<u>\$ 14,432</u>	<u>\$ 10,697</u>	<u>\$ 889,446</u>
營業外收入及支出						<u>1,799,193</u>
稅前淨利						<u>\$ 2,688,639</u>
<u>109年1月1日至3月31日</u>						
來自外部客戶收入	\$ 559,292	\$ 2,557,137	\$ 176,422	\$ 78,098	\$ -	\$ 3,370,949
部門間收入	7	1,903,296	101,875	2	(2,005,180)	-
部門收入	<u>\$ 559,299</u>	<u>\$ 4,460,433</u>	<u>\$ 278,297</u>	<u>\$ 78,100</u>	<u>(\$ 2,005,180)</u>	<u>3,370,949</u>
合併收入						<u>\$ 3,370,949</u>
部門損益	<u>\$ 12,944</u>	<u>\$ 589,558</u>	<u>(\$ 80,609)</u>	<u>\$ 802</u>	<u>\$ 25,193</u>	<u>\$ 547,888</u>
營業外收入及支出						<u>59,215</u>
稅前淨利						<u>\$ 607,103</u>

部門間銷貨係依市價計價。

以上報導之收入係與外部客戶及部門間交易所產生。110年及109年1月1日至3月31日部門間銷售均已調整及沖銷。

部門利益係指各部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨利益（損失）、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

	110年3月31日	109年12月31日	109年3月31日
<u>部 門 資 產</u>			
特殊材料事業部門	\$ 904,624	\$ 1,063,918	\$ 889,844
量測儀器事業部門	23,648,473	22,569,260	21,241,420
自動化運輸工程	2,460,385	2,330,813	2,922,075
其 他	283,985	274,843	305,988
調整及沖銷	(4,650,481)	(3,977,415)	(4,809,855)
部門資產總額	22,646,986	22,261,419	20,549,472
投資及其他未分攤資產	6,119,951	5,867,464	4,926,316
合併資產總額	<u>\$ 28,766,937</u>	<u>\$ 28,128,883</u>	<u>\$ 25,475,788</u>
<u>部 門 負 債</u>			
特殊材料事業部門	\$ 789,556	\$ 834,982	\$ 605,046
量測儀器事業部門	8,198,945	6,262,348	7,339,914
自動化運輸工程	1,067,573	1,410,681	1,521,196
其 他	75,733	86,490	108,327
調整及沖銷	(3,170,200)	(3,067,754)	(3,445,423)
部門負債總額	6,961,607	5,526,747	6,129,060
借款及其他未分攤負債	4,899,106	6,213,443	5,357,266
合併負債總額	<u>\$ 11,860,713</u>	<u>\$ 11,740,190</u>	<u>\$ 11,486,326</u>

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

1. 除採用權益法之投資、投資金融工具及遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。商譽已分攤至應報導部門。
2. 除借款及遞延所得稅負債以外之所有負債均分攤至應報導部門。

致茂電子股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 4)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	本公司	Chroma Systems Solutions, Inc.	其他應收款	是	\$ 106,337	\$ 105,766	\$ 105,766	3.25%	1	\$ 127,261	-	\$ -	-	\$ -	\$ 1,657,104 (註 1)	\$ 3,314,208 (註 2)
		Chroma Japan Corp.	其他應收款	是	127,905	127,905	100,038	1.30%	1	49,592	-	-	-	\$ -	1,657,104 (註 1)	3,314,208 (註 2)

註 1：係按本公司淨值 10% 計算。

註 2：係按本公司淨值 20% 計算。

註 3：本表所列部分金額係按 110 年 3 月 31 日匯率 US \$1=NT \$28.535，JPY \$1=NT \$0.258 換算表達。

註 4：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子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額 (註 1)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近 財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註 2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	Chroma Japan Corp.	子公司	\$ 2,485,656	\$ 51,600	\$ 51,600	\$ 38,700	\$ -	0.31%	\$ 4,971,311	是	-	-
		Chroma ATE Europe B.V.	子公司	2,485,656	50,220	50,220	33,480	-	0.30%	4,971,311	是	-	-
		Chroma ATE Inc.	子公司	2,485,656	142,675	142,675	142,675	-	0.86%	4,971,311	是	-	-
		神箭數碼科技(蘇州)有限公司	子公司	2,485,656	21,720	21,720	-	-	0.13%	4,971,311	是	-	是
		中茂電子(上海)有限公司	子公司	2,485,656	43,440	43,440	1,531	-	0.26%	4,971,311	是	-	是
		致茂電子(蘇州)有限公司	子公司	2,485,656	86,880	86,880	27,255	-	0.52%	4,971,311	是	-	是

註 1：依本公司背書保證作業程序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%，且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 2：依本公司背書保證作業程序規定背書保證最高限額不得超過本公司淨值 30%。

註 3：本表所列外幣金額係按 110 年 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$28.535，JPY\$1=NT\$0.258，RMB\$1=NT\$4.344，EUR\$1=NT\$33.480 換算新台幣表達。

致茂電子股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 110 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 關 之	帳 列 科 目	期 末				備 註
				單 位 / 仟 股	帳 面 金 額	持 股 %	公 允 價 值	
本 公 司	基 金							
	WI Harper INC Fund VII LP	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	4,646	-	4,646	-
	股 票							
	彩富電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,050	203,896	6.1	203,896	-
	中華電信股份有限公司	-	"	412	45,981	-	45,981	-
	中國通訊多媒體公司	-	"	26	144	-	144	-
	天正國際精密機械股份有限公司	-	"	2,681	172,098	7.3	172,098	-
	達運光電股份有限公司	-	"	3,561	61,954	4.4	61,954	-
	台灣圓點奈米技術股份有限公司	-	"	2,430	323,827	11.5	323,827	-
	普訊致創業投資股份有限公司	-	"	4,614	61,639	4.6	61,639	-
日 茂 新 材 料 股 份 有 限 公 司	普實創業投資股份有限公司	-	"	202	193	1.9	193	-
	普訊陸創業投資股份有限公司	-	"	361	183	1.4	183	-
	啓弘生物科技股份有限公司	-	"	3,280	57,334	14.7	57,334	-
	基 金							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,722	300,297	-	300,297	-
	基 金							
	Franklin California Tax Free Income FD Inc.	-	"	165	36,625	-	36,625	-
	基 金							
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	-	"	2,356	28,436	-	28,436	-
	基 金							
超豐電子股份有限公司	-	"	85	6,039	-	6,039	-	
合 茂 投 資 股 份 有 限 公 司	群翌能源股份有限公司	-	"	1,042	60,674	6.8	60,674	-
	致茂電子股份有限公司	本 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,806	340,352	0.4	340,352	-
	台灣圓點奈米技術股份有限公司	-	"	552	73,597	2.6	73,597	-
	元訊寬頻網路股份有限公司	-	"	4	-	0.6	-	-
	致新國際科技股份有限公司	-	"	111	-	5.1	-	-
	基 金							
	杭州日茂新材料有限公司	-	"	-	8,294	19.0	8,294	-
	基 金							
	國泰台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,803	22,617	-	22,617	-
	Chen Hwa Technology Inc.	基 金						
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		-	"	9,132	115,605	-	115,605	-
匯宏科技股份有限公司	基 金							
兆 晟 奈 米 科 技 股 份 有 限 公 司	基 金							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	"	1,912	24,200	-	24,200	-
易維特科技股份有限公司	基 金							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	-	"					

註：基金受益憑證及上市（櫃）公司股票公允價值係分別按資產負債表日之淨資產價值及收盤價計算。

致茂電子股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
本公司	土地及房屋建物	109.07.03	88 年至 93 年間	\$1,089,054	\$3,080,000	全額收取	\$ 1,575,072 (註)	凌華科技股份有限公司	關聯企業	活化資產及充實營運資金償還借款。	戴德梁行不動產估價師事務所及中華微信不動產估價師聯合事務所不動產估價報告。	華亞廠房出售後將回租部分坪數供廠房及員工宿舍用，並承諾承租 5 年。

註：合併公司另依售後租回交易認列移轉權利利益 154,510 仟元。

致茂電子股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國110年1月1日至3月31日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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		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	Newworld Electronics Limited	子公司	(銷貨)	(\$ 515,801)	(19)	月結365天	—	—	\$ 575,567	19	—
Newworld Electronics Limited	本公司	母公司	進貨	515,801	100	貨到90天	—	—	(575,567)	(100)	—
本公司	中茂電子(上海)有限公司	子公司	(銷貨)	(145,434)	(5)	月結365天	—	—	90,234	3	—
中茂電子(上海)有限公司	本公司	母公司	進貨	145,434	100	貨到120天	—	—	(90,234)	(100)	—
本公司	中茂電子(深圳)有限公司	子公司	(銷貨)	(105,466)	(4)	月結365天	—	—	105,466	4	—
中茂電子(深圳)有限公司	本公司	母公司	進貨	105,466	100	月結90天	—	—	(105,466)	(100)	—
本公司	Chroma ATE Inc.	子公司	(銷貨)	(527,615)	(20)	月結365天	—	—	593,881	20	—
Chroma ATE Inc.	本公司	母公司	進貨	527,615	100	貨到180天	—	—	(593,881)	(100)	—
本公司	Chroma Systems Solutions, Inc.	子公司	(銷貨)	(127,261)	(5)	貨到90天	—	—	127,261	4	—
Chroma Systems Solutions, Inc.	本公司	母公司	進貨	127,261	100	貨到90天	—	—	(127,261)	(100)	—
本公司	Chroma ATE Europe B.V.	子公司	(銷貨)	(118,987)	(4)	月結365天	—	—	129,344	4	—
Chroma ATE Europe B.V.	本公司	母公司	進貨	118,987	100	貨到90天	—	—	(129,344)	(100)	—
Newworld Electronics Limited	中茂電子(深圳)有限公司	子公司	(銷貨)	(186,782)	(34)	報關後90天	—	—	122,607	17	—
中茂電子(深圳)有限公司	Newworld Electronics Limited	母公司	進貨	186,782	70	報關後90天	—	—	(122,607)	(67)	—

註：實際授信期間較其他客戶長，資金之收回係視關係人資金運用狀況而定。

致茂電子股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上
 民國110年3月31日

附表六

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

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 (註)	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	Chroma ATE Inc.	子公司	應收帳款 \$ 593,881	3.64	\$ -	-	\$ 327,049	\$ -
	Newworld Electronics Limited	子公司	應收帳款 575,567	3.72	-	-	242,841	-
	Chroma Japan Corp.	子公司	應收帳款 223,396	0.92	-	-	-	-
	致茂電子(蘇州)有限公司	子公司	應收帳款 201,005	1.76	-	-	22,690	-
	Chroma ATE Europe B.V.	子公司	應收帳款 129,344	4.03	-	-	50,334	-
	Chroma Systems Solutions, Inc.	子公司	應收帳款 127,261	4.34	-	-	50,473	-
	中茂電子(深圳)有限公司	子公司	應收帳款 105,466	3.44	-	-	40,283	-
	Chroma Systems Solutions, Inc.	子公司	其他應收款-資金貸與 105,766	-	-	-	304	-
	Chroma Japan Corp.	子公司	其他應收款-資金貸與 100,038	-	-	-	-	-
	威光自動化科技股份有限公司	子公司	應收股利 305,000	-	-	-	-	-
Newworld Electronics Limited	中茂電子(深圳)有限公司	子公司	應收帳款 122,607	-	-	-	9,212	-
	致茂電子(蘇州)有限公司	相同母公司	應收帳款 181,376	-	-	-	25,151	-

註：係截至110年4月28日止。

致茂電子股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編 號	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			
				交 易 目 金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率	
0	本 公 司	Chroma ATE Inc.	1	銷貨收入	\$ 527,615	註 2	12
		Newworld Electronics Limited	1	銷貨收入	515,801	註 2	12
		中茂電子(上海)有限公司	1	銷貨收入	145,434	註 2	3
		Chroma Systems Solutions, Inc.	1	銷貨收入	127,261	註 2	3
		Chroma ATE Europe B.V.	1	銷貨收入	118,987	註 2	3
		中茂電子(深圳)有限公司	1	銷貨收入	105,466	註 2	2
		致茂電子(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	81,525	註 2	2
		Chroma Japan Corp.	1	銷貨收入	49,592	註 2	1
		Quantel Private Ltd.	1	銷貨收入	38,885	註 2	1
		晶測電子股份有限公司	1	銷貨收入	15,499	註 2	-
		匯宏科技股份有限公司	1	進 貨	10,507	一般交易條件	-
		Chroma ATE Inc.	1	應收帳款	593,881	一般交易條件	2
		Newworld Electronics Limited	1	應收帳款	575,567	一般交易條件	2
		Chroma Japan Corp.	1	應收帳款	223,396	一般交易條件	1
		致茂電子(蘇州)有限公司	1	應收帳款	201,005	一般交易條件	1
		Chroma ATE Europe B.V.	1	應收帳款	129,344	一般交易條件	-
		Chroma Systems Solutions, Inc.	1	應收帳款	127,261	一般交易條件	-
		中茂電子(深圳)有限公司	1	應收帳款	105,466	一般交易條件	-
		中茂電子(上海)有限公司	1	應收帳款	90,234	一般交易條件	-
		Quantel Private Ltd.	1	應收帳款	39,138	一般交易條件	-
		晶測電子股份有限公司	1	應收帳款	19,771	註 3	-
		Chroma Systems Solutions, Inc.	1	其他應收款-資金貸與	105,766	一般交易條件	-
		Chroma Japan Corp.	1	其他應收款-資金貸與	100,038	一般交易條件	-
晶測電子股份有限公司	1	其他應收款	10,750	一般交易條件	-		
威光自動化科技股份有限公司	1	應收股利	305,000	一般交易條件	1		
威光自動化科技股份有限公司	1	應付帳款	19,814	一般交易條件	-		
1	威光自動化科技股份有限公司	威光自動化設備(南京)有限公司	2	銷貨收入	21,098	一般交易條件	-
		威光自動化設備(南京)有限公司	2	應收帳款	21,098	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 1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
2	Newworld Electronics Limited	中茂電子(深圳)有限公司	1	銷貨收入	\$ 186,782	一般交易條件	4
		致茂電子(蘇州)有限公司	2	銷貨收入	71,604	一般交易條件	2
		致茂電子(蘇州)有限公司	2	應收帳款	181,376	一般交易條件	1
		中茂電子(深圳)有限公司	1	應收帳款	122,607	一般交易條件	-
3	中茂電子(深圳)有限公司	致茂電子(蘇州)有限公司	2	應收帳款	27,520	一般交易條件	-
4	威光自動化設備(廈門)有限公司	致茂電子(蘇州)有限公司	2	銷貨收入	14,019	一般交易條件	-
		威光自動化設備(南京)有限公司	2	應收帳款	20,936	一般交易條件	-
5	Chroma ATE Europe B.V.	Chroma Germany GmbH	1	銷貨收入	35,088	一般交易條件	1
		Chroma Germany GmbH	1	應收帳款	46,566	一般交易條件	-
		Chroma Germany GmbH	1	其他應收款	35,147	一般交易條件	-

註 1：1. 母公司對子公司。

2. 子公司對子公司。

註 2：係考量銷售利潤及售後服務費等後決定。

註 3：較一般客戶為長，約 12 個月。

致茂電子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
民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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	股數	比率 %	帳面金額	本期 (損) 益	投資 (損) 益		
本公司	Newworld Electronics Limited	香港	電子量測儀器等之銷售維護	\$ 271,873	\$ 271,873	64,012,815	100.0	\$ 1,502,266	\$ 51,730	\$ 51,732		子公司
	日茂新材料股份有限公司	桃園市	金線之加工及買賣	480,715	480,715	25,000,000	100.0	414,530	6,291	6,291		子公司
	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	533,000	533,000	10,000,000	100.0	274,329	3,912	4,062		子公司
	Chroma ATE Inc.	美國	電子量測儀器等之銷售維護	29,895	29,895	1,000,000	100.0	170,375	34,236	34,458		子公司
	Chroma Systems Solutions, Inc.	美國	電子量測儀器等之銷售維護	29,628	29,628	120,000	25.0	(4,781)	31,055	7,764		子公司
	Chroma ATE Europe B.V.	荷蘭	電子量測儀器等之銷售維護	54,026	54,026	1,000	100.0	136,703	2,557	2,577		子公司
	Chroma Japan Corp.	日本	電子量測儀器等之銷售維護	201,750	201,750	9,975	100.0	(112,185)	2,242	2,243		子公司
	CHI Incorporation Ltd.	英屬維京群島	電感、電容、電阻之測試及零組件等之買賣	122,884	122,884	3,830,000	100.0	201,172	20,052	20,052		子公司
	Chen Hwa Technology Inc.	英屬維京群島	電感、電容、電阻之測試及零組件等之買賣	98,217	98,217	3,085,000	100.0	105,847	(121)	(120)		子公司
	San Eagle Development Corp.	英屬維京群島	一般投資	186,514	186,514	2,050,000	100.0	856,614	19,215	18,698		子公司
	Sensational Holding Ltd.	英屬維京群島	一般投資	38,301	38,301	1,200,000	100.0	50,715	(146)	(146)		子公司
	Deep Red Holding Co., Ltd.	模里西斯	一般投資	12,217	12,217	215,000	100.0	136,691	(3,965)	(3,965)		子公司
	晶測電子股份有限公司	桃園市	LED 測試	247,096	247,096	20,159,600	67.2	47,260	21,226	14,268		子公司
	匯宏科技股份有限公司	台北市	射頻器材研發與銷售	273,800	273,800	12,590,000	74.1	70,099	(5,231)	(3,617)		子公司
	合茂投資股份有限公司	桃園市	一般投資	80,000	80,000	14,000,000	100.0	189,770	6,281	6,281		子公司
	Quantel Private Ltd.	新加坡	測試及量測儀器等之銷售	112,328	112,328	1,914,000	60.0	175,105	6,740	3,764		子公司
	易維特科技股份有限公司	桃園市	機車及其零件製造業	117,311	117,311	9,412,412	85.6	38,431	(2,502)	(2,127)		子公司
	兆宸奈米科技股份有限公司	新竹市	奈米微粒監控設備	142,140	142,140	14,214,000	71.1	151,623	(1,241)	(818)		子公司
	太奇雲端股份有限公司	台北市	雲端平台開發及物聯網系統整合	57,000	57,000	5,700,000	78.1	18,009	(4,274)	(3,336)		子公司
	凌華科技股份有限公司	新北市	電腦軟硬體及週邊設備之製造、加工及買賣	165,079	165,079	24,492,253	11.3	299,147	2,168	26		關聯企業
	光遠科技股份有限公司	桃園市	LED 顯示屏幕之研究製造	238,746	238,746	9,841,112	27.3	143,829	8,754	2,390		關聯企業
	Camtek Ltd.	以色列	自動光學檢測設備	2,342,340	2,342,340	7,817,440	18.1	2,530,759	381,228	59,495		關聯企業
	致承順開發股份有限公司	桃園市	住宅、大樓及工業廠房開發租賃、特定專業區開發、投資興建公共建設	17,500	17,500	1,750,000	35.0	16,709	(522)	(182)		合資

(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(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註			
				本期	期末	去	年	年				底	股	數
Chroma ATE Inc.	Chroma Systems Solutions, Inc.	美國	電子量測儀器之銷售維護	\$ 64	\$ 64	240,000	50.0	\$ 232,682	\$ 31,055	不適用	子公司			
Chroma ATE Europe B.V.	Chroma Germany GmbH	德國	電子量測儀器之銷售維護	1,073	1,073	30,000	100.0	846	714	不適用	子公司			
San Eagle Development Corp.	Wei Kuang Mech. Eng. Inc.	模里西斯	一般投資	185,686	185,686	4,475,000	100.0	932,978	19,215	不適用	子公司			
匯宏科技股份有限公司	Adivic Holding Corporation	薩摩亞	射頻器材研發與銷售	42,245	42,245	1,000,000	100.0	9,284	(31)	不適用	子公司			
Quantel Private Ltd.	Quantel Technologies India Private Ltd.	印度	測試及量測儀器之銷售	3,056	3,056	64,999	100.0	5,671	940	不適用	子公司			
	Quantel Global Vietnam Co.,Ltd.	越南	測試及量測儀器之銷售	6,219	6,219	-	100.0	6,382	(1,412)	不適用	子公司			
	Quantel Global Sdn. Bhd.	馬來西亞	測試及量測儀器之銷售	4,199	4,199	600,000	100.0	12,233	2,818	不適用	子公司			
合茂投資股份有限公司	Quantel Global Philippines Corporation	菲律賓	測試及量測儀器之銷售	610	610	99,095	100.0	6,542	2,126	不適用	子公司			
	晶測電子股份有限公司	桃園市	LED 測試	11,250	11,250	4,500,000	15.0	14,851	21,226	不適用	子公司			

註1：涉及外幣者，原始投資額係以歷史匯率換算，損益係以110年1月1日至3月31日平均匯率換算外，餘皆以110年3月31日之期末匯率換算成新台幣表達。

致茂電子股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註2)	投資方式(註1)	本期期初	本期匯出或收回投資金額	本期期末	被投資公司	本公司直接	本期認列	期末投資	截至本期止
				自台灣匯出 累積投資金額(註3)	匯出	匯出累積 投資金額(註3)	本期(損)益	或間接投資之 持股比例	投資(損)益 (註4及5)	依面價值(註2)	已匯回投資收益
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	\$ 110,100 (HK\$ 30,000 仟元)	(2) 投資者: Newworld Electronics Limited	\$ 132,178 (HK\$ 1,200 仟元、 US\$ 3,853 仟元)	\$ -	\$ 132,178 (HK\$ 1,200 仟元、 US\$ 3,853 仟元)	\$ 24,194	100%	\$ 24,194	\$ 993,910	\$ -
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	85,605 (US\$ 3,000 仟元)	(2) 投資者: Newworld Electronics Limited	101,993 (US\$ 3,000 仟元)	-	101,993 (US\$ 3,000 仟元)	26,254	100%	26,254	249,866	-
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	77,045 (US\$ 2,700 仟元)	(2) 投資者: Chen Hwa Technology Inc.	84,988 (US\$ 2,700 仟元)	-	84,988 (US\$ 2,700 仟元)	(12)	100%	(12)	79,919	-
杭州日茂新材料有限公司	精細半導體連接材料之生產 業務	42,803 (US\$ 1,500 仟元)	(2) 投資者: Chen Hwa Technology Inc.	9,091 (US\$ 285 仟元)	-	9,091 (US\$ 285 仟元)	22,746	19%	-	8,294	12,065 (US\$ 368 仟元)
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	108,433 (US\$ 3,800 仟元)	(2) 投資者: CHI Incorporation Ltd.	121,115 (US\$ 3,800 仟元)	-	121,115 (US\$ 3,800 仟元)	20,087	100%	20,087	299,177	-
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	51,568 (RMB\$11,871 仟元)	(2) 投資者: Wei Kuang Mech. Eng. Inc.	43,751 (US\$ 1,338 仟元)	-	43,751 (US\$ 1,338 仟元)	15,099	100%	15,099	223,204	-
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	49,595 (RMB\$11,417 仟元)	(2) 投資者: Wei Kuang Mech. Eng. Inc.	49,935 (US\$ 1,500 仟元)	-	49,935 (US\$ 1,500 仟元)	3,824	100%	3,824	507,092	-
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	7,546 (RMB\$ 1,737 仟元)	(2) 投資者: Wei Kuang Mech. Eng. Inc.	92,000 (US\$ 2,836 仟元)	-	92,000 (US\$ 2,836 仟元)	81	100%	81	48,832	47,504 (US\$ 1,552 仟元)
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	36,377 (RMB\$ 8,374 仟元)	(2) 投資者: Deep Red Holding Co., Ltd.	(註9)	-	(註9)	(2,378)	100%	(2,378)	121,824	-

本期期末	自台灣匯出	經濟部	審會	依	經濟部	審會	規定
赴大陸地區	投資金額	核准	投資	金額	赴大陸地區	投資	限額
\$ 635,051 (HK\$ 1,200 仟元, US\$ 19,312 仟元)		\$ 725,060 (HK\$ 1,400 仟元, US\$ 22,076 仟元) (註6)			NT\$ 9,942,623 (註7)		

註 1: 投資方式區分為下列三種:

- (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: 實收資本額及本期期末投資依面價值係按 110 年 3 月 31 日匯率 HK\$1 = NT\$3.670, US\$1 = NT\$28.535, RMB\$1 = NT\$4.344, 換算台幣。

註 3: 期初及期末累積匯出投資金額係依照原始匯出日換算台幣。

註 4: 係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

註 5: 本期認列之投資損益係按 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率 HK\$1 = NT\$3.657, US\$1 = NT\$28.366, RMB\$1 = NT\$4.376, 換算台幣。

註 6 :	核 准 函 號	核 准 金 額
	1. (87)投審二字第 87710585 號	\$ 5,852 (HK\$ 1,400 仟元)
	2. (89)投審二字第 89014726 號函及 (90)投審二字第 89037430 號	63,180 (US\$ 2,000 仟元)
	3. (90)投審二字第 89037430 號	33,160 (US\$ 1,000 仟元)
	4. 經審二字第 91048640 號	63,984 (US\$ 1,853 仟元) (註 8)
	5. 經審二字第 90025170 號	60,240 (US\$ 1,750 仟元)
	6. 經審二字第 092020235 號	19,230 (US\$ 560 仟元)
	7. 經審二字第 092043358 號	6,748 (US\$ 200 仟元)
	8. 經審二字第 093004076 號	3,158 (US\$ 95 仟元)
	9. 經審二字第 094006092 號	6,896 (US\$ 219 仟元)
	10. 經審二字第 09500052120 號	81,528 (US\$ 2,500 仟元)
	11. 經審二字第 09600175700 號	120,000 (US\$ 3,699 仟元)
	12. 經審二字第 09600006020 號	66,580 (US\$ 2,000 仟元)
	13. 經審二字第 09600310110 號	33,160 (US\$ 1,000 仟元)
	14. 經審二字第 09700186010 號	46,110 (US\$ 1,500 仟元)
	15. 經審二字第 09700403210 號	7,096 (US\$ 210 仟元) (註 9)
	16. 經審二字第 10400042770 號	78,240 (US\$ 2,500 仟元)
	17. 經審二字第 10600164500 號	29,898 (US\$ 990 仟元)

註 7：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 8：其中本公司以債權計美金 853 仟元，轉投資 Newworld Electronics Limited 再開投投資中茂電子（深圳）有限公司。

註 9：係取得之子公司（神傑科技公司，已於 97 年 9 月 15 日清算消滅），於 93 年度投資設立，並業經取得投審會核准。