

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113及112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	13~14		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~37		六~二八
	(七) 關 係 人 交 易	37~39		二九
	(八) 質 抵 押 之 資 產	39		三十
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	39~40		三一
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	40~42		三二
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	42		三三
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	42		三三
	3. 大 陸 投 資 資 訊	43		三三
	4. 主 要 股 東 資 訊	43		三三
	(十四) 部 門 資 訊	43~44		三四

### 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 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 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 113 年及 112 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）6,445,691 仟元及 4,829,409 仟元，分別佔合併資產總額之 19%及 15%，負債總額分別為 2,278,005 仟元及 2,046,258 仟元，分別佔合併負債總額之 17%及 15%；民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益分別為 381,840 仟元及 198,845 仟元，分別佔合併綜合損益之 31%及 21%；另如合併財務報告附註十三所述，採用權益法之被投資公司係依據同期間未經會計師核閱之財

務報表認列。民國 113 年及 112 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額分別為 4,571,543 仟元及 3,912,224 仟元，分別佔合併資產總額之 13% 及 12%；民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業及合資綜合損益分別為 304,373 仟元及 51,468 仟元，分別佔合併綜合損益之 25% 及 6%。

#### 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用權益法之被投資公司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 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 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 113 年 4 月 30 日

民國 113 年 3 月 31 日暨民國 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	113年3月31日 (經核閱)			112年12月31日 (經查核)			112年3月31日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金（附註六）	\$ 4,722,113	14		\$ 4,132,261	12		\$ 4,263,238	13	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	308,394	1		331,348	1		603,460	2	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	145,070	-		74,506	-		-	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九及三十）	247,498	1		256,079	1		341,373	1	
1140	合約資產（附註二二）	487,128	1		543,318	2		1,140,521	3	
1150	應收票據（附註十）	227,971	1		297,335	1		275,994	1	
1170	應收帳款（附註十）	5,132,374	15		5,040,498	15		4,085,176	12	
1180	應收帳款－關係人（附註十及二九）	12,465	-		7,143	-		52,415	-	
130X	存貨（附註十一）	4,756,209	14		4,675,370	14		5,096,395	16	
1410	預付款項	320,222	1		294,167	1		320,709	1	
1470	其他流動資產	179,857	-		120,128	-		240,080	1	
11XX	流動資產總計	16,539,301	48		15,772,153	47		16,419,361	50	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	35,224	-		4,205	-		4,122	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	1,122,691	3		1,240,888	4		1,190,750	4	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九及三十）	175,775	1		141,988	1		235,363	1	
1550	採用權益法之投資（附註十三）	4,571,543	13		4,265,058	13		3,912,224	12	
1600	不動產、廠房及設備（附註十四、二九及三十）	7,108,074	21		7,169,684	21		6,933,171	21	
1755	使用權資產（附註十五）	333,208	1		308,608	1		379,118	1	
1760	投資性不動產（附註十六）	2,478,333	7		2,478,333	7		2,478,333	8	
1805	商譽（附註十七）	191,731	1		189,400	1		230,190	1	
1821	無形資產	65,787	-		68,650	-		73,988	-	
1840	遞延所得稅資產	414,425	1		424,568	1		361,052	1	
1915	預付設備款	1,528,059	4		1,273,532	4		363,415	1	
1920	存出保證金	24,979	-		24,122	-		24,141	-	
1960	預付投資款	33,120	-		33,120	-		-	-	
1990	其他非流動資產	84,742	-		87,239	-		84,589	-	
15XX	非流動資產總計	18,167,691	52		17,709,395	53		16,270,456	50	
1XXX	資 產 總 計	\$ 34,706,992	100		\$ 33,481,548	100		\$ 32,689,817	100	
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款（附註十八及三十）	\$ 1,818,363	5		\$ 2,131,550	6		\$ 776,070	2	
2130	合約負債（附註二二）	1,157,988	3		1,190,461	4		1,610,725	5	
2150	應付票據	21,045	-		26,701	-		36,191	-	
2160	應付票據－關係人（附註二九）	1,923	-		771	-		4,289	-	
2170	應付帳款	2,769,030	8		2,587,268	8		2,555,476	8	
2180	應付帳款－關係人（附註二九）	3,023	-		3,242	-		4,835	-	
2200	其他應付款（附註十九）	4,394,306	13		1,788,036	5		4,759,623	15	
2230	本期所得稅負債	628,607	2		456,913	1		841,358	3	
2280	租賃負債（附註十五及二九）	158,609	1		145,813	1		152,876	-	
2320	一年內到期之長期借款（附註十八及三十）	11,139	-		4,244	-		204,320	1	
2399	其他流動負債	83,514	-		83,806	-		172,770	-	
21XX	流動負債總計	11,047,547	32		8,418,805	25		11,118,533	34	
	非流動負債									
2540	長期借款（附註十八及三十）	1,134,704	3		989,835	3		607,263	2	
2570	遞延所得稅負債	1,214,574	4		1,185,641	4		1,080,794	3	
2580	租賃負債（附註十五及二九）	201,314	1		191,552	1		257,346	1	
2640	淨確定福利負債	146,936	-		153,235	-		149,355	1	
2645	存入保證金	20,843	-		20,834	-		60,918	-	
2670	其他非流動負債	4,761	-		4,761	-		7,171	-	
25XX	非流動負債總計	2,723,132	8		2,545,858	8		2,162,847	7	
2XXX	負債總計	13,770,679	40		10,964,663	33		13,281,380	41	
	歸屬於本公司業主之權益（附註二一）									
3110	普通股股本	4,253,644	12		4,253,644	13		4,253,670	13	
3200	資本公積	4,572,515	13		4,544,870	13		4,516,010	14	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,747,675	11		3,747,675	11		3,237,808	10	
3320	特別盈餘公積	86,888	-		86,888	-		86,888	-	
3350	未分配盈餘	7,175,565	21		9,004,779	27		6,504,201	20	
3300	保留盈餘總計	11,010,128	32		12,839,342	38		9,828,897	30	
3400	其他權益	572,599	2		348,888	1		331,814	1	
3500	庫藏股票	(30,916)	-		(30,868)	-		(30,868)	-	
31XX	本公司業主之權益總計	20,377,970	59		21,955,876	65		18,899,523	58	
36XX	非控制權益	558,343	1		561,009	2		508,914	1	
3XXX	權益總計	20,936,313	60		22,516,885	67		19,408,437	59	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 34,706,992	100		\$ 33,481,548	100		\$ 32,689,817	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 113 年 4 月 30 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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註二二及二九）	\$ 4,418,077	100	\$ 4,388,140	100
5000	營業成本（附註十一、二三及二九）	<u>1,851,558</u>	<u>42</u>	<u>1,721,898</u>	<u>39</u>
5900	營業毛利	2,566,519	58	2,666,242	61
5920	已（未）實現營業毛利	<u>7</u>	<u>-</u>	( <u>13</u> )	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利淨額	<u>2,566,526</u>	<u>58</u>	<u>2,666,229</u>	<u>61</u>
	營業費用（附註十、二三及二九）				
6100	推銷費用	821,080	18	708,733	16
6200	管理費用	367,999	8	331,144	8
6300	研究發展費用	484,554	11	437,469	10
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失	( <u>7,714</u> )	<u>-</u>	<u>1,767</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,665,919</u>	<u>37</u>	<u>1,479,113</u>	<u>34</u>
6900	營業淨利	<u>900,607</u>	<u>21</u>	<u>1,187,116</u>	<u>27</u>
	營業外收入及支出				
7050	財務成本	( 11,576)	-	( 13,030)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益份額	133,787	3	80,157	2
7100	利息收入	19,132	-	15,649	-
7130	股利收入	-	-	760	-
7190	其他收入	43,105	1	22,059	-

（接次頁）

( 承 前 頁 )

代 碼		113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7210	處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,160	-	\$ 715	-
7230	外幣兌換利益 (損失)	128,066	3	( 9,227)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	7,143	-	( 37,749)	( 1)
7590	什項支出	( 2,028)	-	( 906)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>318,789</u>	<u>7</u>	<u>58,428</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	1,219,396	28	1,245,544	28
7950	所得稅費用 (附註二四)	<u>242,940</u>	<u>6</u>	<u>282,864</u>	<u>6</u>
8200	本期淨利	<u>976,456</u>	<u>22</u>	<u>962,680</u>	<u>22</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	( 85,632)	( 2)	( 13,613)	-
8320	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	1,997	-	( 443)	-
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	156,189	4	6,130	-
8370	採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	<u>168,589</u>	<u>4</u>	( 28,247)	( 1)
8300	本期其他綜合損益	<u>241,143</u>	<u>6</u>	( 36,173)	( 1)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,217,599</u>	<u>28</u>	<u>\$ 926,507</u>	<u>21</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

代 碼		113年1月1日至3月31日		112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	\$ 955,063	22	\$ 936,891	21
8620	非控制權益	<u>21,393</u>	<u>-</u>	<u>25,789</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 976,456</u>	<u>22</u>	<u>\$ 962,680</u>	<u>22</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,182,942	27	\$ 902,185	21
8720	非控制權益	<u>34,657</u>	<u>1</u>	<u>24,322</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 1,217,599</u>	<u>28</u>	<u>\$ 926,507</u>	<u>21</u>
	每股盈餘（附註二五）				
9710	基 本	<u>\$ 2.27</u>		<u>\$ 2.23</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 2.25</u>		<u>\$ 2.19</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 113 年 4 月 30 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





致遠電子股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 權 益													
		保 留 盈 餘						其 他 權 益		主 權 益		歸 屬 於 本 公 司			
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	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	員 工 未 賺 得 酬 勞	合 計	庫 藏 股 票	業 主 權 益 總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
代 碼															
A1	112 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,253,970	\$ 4,502,473	\$ 3,237,808	\$ 86,888	\$ 8,970,974	\$ 12,295,670	(\$ 90,349)	\$ 629,871	(\$ 200,059)	\$ 339,463	(\$ 30,868)	\$ 21,360,708	\$ 511,973	\$ 21,872,681
B5	111 年度盈餘指撥及分配 現金股利—每股 8 元	-	-	-	-	( 3,403,176)	( 3,403,176)	-	-	-	-	-	( 3,403,176)	-	( 3,403,176)
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	936,891	936,891	-	-	-	-	-	936,891	25,789	962,680
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	( 488)	( 488)	( 20,650)	( 13,568)	-	( 34,218)	-	( 34,706)	( 1,467)	( 36,173)
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	936,403	936,403	( 20,650)	( 13,568)	-	( 34,218)	-	902,185	24,322	926,507
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	13,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,237	-	13,237
N1	股份基礎給付	( 300)	300	-	-	-	-	-	-	26,569	26,569	-	26,569	-	26,569
O1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 27,381)	( 27,381)
Z1	112 年 3 月 31 日餘額	\$ 4,253,670	\$ 4,516,010	\$ 3,237,808	\$ 86,888	\$ 6,504,201	\$ 9,828,897	(\$ 110,999)	\$ 616,303	(\$ 173,490)	\$ 331,814	(\$ 30,868)	\$ 18,899,523	\$ 508,914	\$ 19,408,437
A1	113 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,253,644	\$ 4,544,870	\$ 3,747,675	\$ 86,888	\$ 9,004,779	\$ 12,839,342	(\$ 137,489)	\$ 595,377	(\$ 109,000)	\$ 348,888	(\$ 30,868)	\$ 21,955,876	\$ 561,009	\$ 22,516,885
B5	112 年度盈餘指撥及分配 現金股利—每股 6.6 元	-	-	-	-	( 2,807,405)	( 2,807,405)	-	-	-	-	-	( 2,807,405)	-	( 2,807,405)
C7	採用權益法認列之關聯企業資本公積之變動數	-	16,372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,372	-	16,372
C17	股東逾時效未領取之股利	-	353	-	-	-	-	-	-	-	-	( 48)	305	-	305
D1	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	955,063	955,063	-	-	-	-	-	955,063	21,393	976,456
D3	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益	-	-	-	-	( 169)	( 169)	311,643	( 83,595)	-	228,048	-	227,879	13,264	241,143
D5	113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	954,894	954,894	311,643	( 83,595)	-	228,048	-	1,182,942	34,657	1,217,599
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	10,920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,920	-	10,920
N1	股份基礎給付	-	-	-	-	-	-	-	-	18,960	18,960	-	18,960	-	18,960
O1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 37,323)	( 37,323)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具未實現損益移轉至保留盈餘	-	-	-	-	23,297	23,297	-	( 23,297)	-	( 23,297)	-	-	-	-
Z1	113 年 3 月 31 日餘額	\$ 4,253,644	\$ 4,572,515	\$ 3,747,675	\$ 86,888	\$ 7,175,565	\$ 11,010,128	\$ 174,154	\$ 488,485	(\$ 90,040)	\$ 572,599	(\$ 30,916)	\$ 20,377,970	\$ 558,343	\$ 20,936,313

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 113 年 4 月 30 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

## 合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至3月31日	112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	\$ 1,219,396	\$ 1,245,544
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	183,160	168,373
A20200	攤銷費用	5,683	5,998
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	( 7,714)	1,767
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產（利 益）損失	( 7,143)	37,749
A20900	財務成本	11,576	13,030
A21200	利息收入	( 19,132)	( 15,649)
A21300	股利收入	-	( 760)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	18,960	26,569
A22300	採用權益法之關聯企業及合資損益份 額	( 133,787)	( 80,157)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 1,160)	( 715)
A23700	存貨跌價損失	13,156	11,320
A24000	（已）未實現營業毛利	( 7)	13
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	( 18,088)	56,700
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31125	合約資產	56,190	( 56,509)
A31130	應收票據	69,364	39,553
A31150	應收帳款	6,558	314,088
A31200	存 貨	( 112,104)	( 372,938)
A31230	預付款項	( 32,189)	( 8,522)
A31240	其他流動資產	( 46,667)	( 27,016)
A32125	合約負債	( 32,473)	( 45,931)
A32130	應付票據	( 4,504)	( 1,192)
A32150	應付帳款	159,881	( 376,191)
A32180	其他應付款	( 87,570)	( 269,794)
A32230	其他流動負債	( 292)	( 15,385)
A32240	淨確定福利負債	( 6,299)	( 6,264)
A33000	營運產生之現金流入	1,234,795	643,681
A33500	支付之所得稅	( 21,997)	( 98,208)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,212,798</u>	<u>545,473</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 85,806)	\$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	51,925	-
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	( 50,206)	( 34,765)
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	34,069	14,002
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 32,459)	( 265,761)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	37,119	19,000
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 17,553)	( 34,656)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,008	1,454
B03700	存出保證金(增加)減少	( 857)	638
B04500	取得無形資產	( 2,666)	( 429)
B06800	其他非流動資產減少	5,347	3,118
B07100	預付設備款增加	( 371,494)	( 251,662)
B07500	收取之利息	20,337	15,964
B07600	收取之股利	-	760
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 409,236)	( 532,337)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,397,163	345,140
C00200	短期借款減少	( 3,709,600)	( 1,387,291)
C01600	舉借長期借款	150,000	-
C01700	償還長期借款	( 2,733)	( 556,238)
C03000	存入保證金增加(減少)	9	( 5)
C04020	租賃本金償還	( 43,473)	( 32,599)
C05600	支付之利息	( 13,961)	( 15,898)
C05800	支付非控制權益現金股利	( 37,323)	( 27,381)
C09900	逾期未領取股利退回	305	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	( 259,613)	( 1,674,272)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	45,903	( 17,138)
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	589,852	( 1,678,274)
E00100	期初現金及約當現金餘額	4,132,261	5,941,512
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 4,722,113	\$ 4,263,238

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 113 年 4 月 30 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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(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，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 113 年 4 月 30 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 初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「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則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 IFRS 會計準則

<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>
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
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日(註2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

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 IFRS 會計準則揭露資訊。

##### （二）編製基礎

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

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

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

##### （三）合併基礎

本合併財務報告所採用之合併報告編製原則與 112 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、附表七及八。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 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 112 年度合併財務報告相同。

#### 六、現金及約當現金

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,603	\$ 3,620	\$ 3,690
銀行支票及活期存款	3,718,717	2,752,683	3,154,971
約當現金－銀行定期存款	999,793	1,375,958	1,104,577
	<u>\$ 4,722,113</u>	<u>\$ 4,132,261</u>	<u>\$ 4,263,238</u>

#### 七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>強制透過損益按公允價值</u>			
<u>  衡量－流動</u>			
國內上市（櫃）股票	\$ 5,248	\$ 5,205	\$ 4,533
國內未上市（櫃）股票	83,429	75,400	78,262
基金受益憑證	219,717	250,743	520,665
	<u>\$ 308,394</u>	<u>\$ 331,348</u>	<u>\$ 603,460</u>

（接次頁）

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>強制透過損益按公允價值</u>			
<u>衡量－非流動</u>			
基金受益憑證	\$ 3,614	\$ 4,205	\$ 4,122
可轉換公司債	31,610	-	-
	<u>\$ 35,224</u>	<u>\$ 4,205</u>	<u>\$ 4,122</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>債務工具投資－流動</u>			
國外政府公債	<u>\$ 145,070</u>	<u>\$ 74,506</u>	<u>\$ -</u>
<u>權益工具投資－非流動</u>			
國內上市（櫃）及興櫃			
普通股	\$ 950,851	\$ 963,936	\$ 825,494
國內未上市（櫃）普通股	142,825	145,201	209,187
國外未上市（櫃）普通股	29,015	131,751	156,069
	<u>\$ 1,122,691</u>	<u>\$ 1,240,888</u>	<u>\$ 1,190,750</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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 247,496	\$ 256,077	\$ 341,373
質押定存單（附註三十）	2	2	-
	<u>\$ 247,498</u>	<u>\$ 256,079</u>	<u>\$ 341,373</u>
<u>非 流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 169,855	\$ 136,330	\$ 222,206
質押定存單（附註三十）	5,920	5,658	7,072
受限制帳戶	-	-	6,085
	<u>\$ 175,775</u>	<u>\$ 141,988</u>	<u>\$ 235,363</u>

十、應收票據及帳款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
按攤銷後成本衡量之非關係人	\$ 6,008,271	\$ 5,991,662	\$ 5,048,366
減：備抵損失	( <u>647,926</u> )	( <u>653,829</u> )	( <u>687,196</u> )
	5,360,345	5,337,833	4,361,170
按攤銷後成本衡量之關係人	<u>12,465</u>	<u>7,143</u>	<u>52,415</u>
	<u>\$ 5,372,810</u>	<u>\$ 5,344,976</u>	<u>\$ 4,413,585</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 60 天至 120 天。在接受新客戶之前，合併公司係透過銀行徵信或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。管理階層視需求重新檢視客戶之信用額度及評等。

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及現實財務狀況，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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
未逾期	\$ 3,333,401	\$ 3,355,927	\$ 3,324,710
逾期 1 至 60 天	1,214,595	1,142,053	563,640
逾期 61 至 180 天	572,310	706,637	276,499
逾期 181 至 365 天	172,432	116,423	81,054
逾期超過 365 天	<u>715,533</u>	<u>670,622</u>	<u>802,463</u>
合計	<u>\$ 6,008,271</u>	<u>\$ 5,991,662</u>	<u>\$ 5,048,366</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 653,829	\$ 686,263
加：本期（迴轉）提列	( 7,714 )	1,767
減：本期沖銷	-	( 1,060 )
外幣換算差額	<u>1,811</u>	<u>226</u>
期末餘額	<u>\$ 647,926</u>	<u>\$ 687,196</u>



## 十一、存 貨

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
製成品	\$ 1,150,555	\$ 1,200,771	\$ 1,267,914
半成品	695,876	576,425	514,002
在製品	1,093,324	1,178,859	1,303,992
原料	1,678,489	1,607,928	1,898,283
在途存貨	137,965	111,387	112,204
	<u>\$ 4,756,209</u>	<u>\$ 4,675,370</u>	<u>\$ 5,096,395</u>

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 1,612,984 仟元及 1,421,420 仟元。銷貨成本包括存貨跌價損失 13,156 仟元及 11,320 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
			113年 3月31日	112年 12月31日	112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%	
	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
	Chroma ATE Europe B.V.	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	100.0%	100.0%	
	Chroma Germany GmbH	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	-	-	註二
	Chroma Japan Corp.	電子量測儀器之銷售維護	100.0%	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%	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 Holdings 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 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	83.7%	83.7%	74.1%	註三
	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	奈米微粒監控設備	67.2%	67.2%	67.2%	
	太奇雲端股份有限公司	雲端平台開發及物聯網系統整合	83.1%	83.1%	83.1%	
	Environmental Stress Systems, Inc.	溫控平台系統之銷售	100.0%	100.0%	100.0%	
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%	
Chroma ATE Inc.	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%	
Chen Hwa Technology Inc.	Chroma Systems Solutions, Inc.	電子量測儀器之銷售維護	50.0%	50.0%	50.0%	註一
	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.	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%	
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%	
	Quantel Global Company Limited	測試及量測儀器之銷售	99.9%	99.9%	99.9%	
Chroma ATE Europe B.V.	Chroma Germany GmbH	電子量測儀器之銷售維護	-	100.0%	100.0%	註二
合茂投資股份有限公司	晶測電子股份有限公司	LED 測試	15.0%	15.0%	15.0%	
中茂電子（深圳）有限公司	致茂電子（東莞）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%	註四

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：本公司於 113 年 1 月以歐元 849 仟元作為對價，自 Chroma ATE Europe B.V. 取得 Chroma Germany GmbH 100% 之股權，此交易係屬共同控制下之企業合併。

註三：本公司之子公司匯宏科技股份有限公司為增加營運資金於 112 年 5 月辦理現金增資 100,000 仟元，增資後本公司持股比例由 74.1% 增加為 83.7%。

註四：本公司之子公司考量產品未來策略及產品競爭力提升，於 112 年 1 月投資設立致茂電子（東莞）有限公司，從事電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售業務。

### 十三、採用權益法之投資

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
投資關聯企業	\$ 4,558,028	\$ 4,251,293	\$ 3,897,573
投資合資	13,515	13,765	14,651
	<u>\$ 4,571,543</u>	<u>\$ 4,265,058</u>	<u>\$ 3,912,224</u>

#### (一) 投資關聯企業

	113年3月31日		112年12月31日		112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	\$ 218,864	6.6	\$ 229,346	6.6	\$ 249,728	6.6
光遠科技股份有限公司	242,269	27.3	226,637	27.3	210,540	27.3
Camtek Ltd.	4,096,895	17.4	3,795,310	17.4	3,437,305	17.6
	<u>\$ 4,558,028</u>		<u>\$ 4,251,293</u>		<u>\$ 3,897,573</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	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
凌華科技股份有限公司	<u>\$ 955,906</u>	<u>\$ 883,143</u>	<u>\$ 905,403</u>
Camtek Ltd.	<u>\$20,955,742</u>	<u>\$16,653,593</u>	<u>\$ 6,748,464</u>

合併公司對凌華科技股份有限公司持股比例未達 20%，但具重大影響力，故將其列為合併公司之關聯企業。

合併公司對 Camtek Ltd. 持股比例未達 20%，惟經評估依合併公司於董事會佔有之席次仍具重大影響力，故仍為合併公司之關聯企業。

## (二) 投資合資

	113年3月31日		112年12月31日		112年3月31日	
	金	額 ( % )	金	額 ( % )	金	額 ( % )
個別不重大之合資						
致禾順開發股份有限公司	\$ 13,515	35.0	\$ 13,765	35.0	\$ 14,651	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。

113 年及 112 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。

## 十四、不動產、廠房及設備

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
土 地	\$ 1,755,760	\$ 1,753,655	\$ 1,753,862
房屋及建築	4,527,575	4,563,298	4,281,194
機器設備	196,001	206,243	235,621
辦公設備	628,738	646,488	662,494
	<u>\$ 7,108,074</u>	<u>\$ 7,169,684</u>	<u>\$ 6,933,171</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	1至51年
機器設備	1至10年
辦公設備	1至10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，請參閱附註三十。

## 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，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。

113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日使用權資產增添之金額分別為 61,860 仟元及 42,651 仟元，使用權資產之折舊費用分別為 41,191 仟元及 30,864 仟元，租賃之現金流出總額分別為 73,019 仟元及 56,392 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

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
土 地	<u>\$ 2,478,333</u>	<u>\$ 2,478,333</u>	<u>\$ 2,478,333</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。

合併公司之投資性不動產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
公允價值	<u>\$ 10,558,298</u>	<u>\$ 10,558,298</u>	<u>\$ 9,450,053</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合併公司 20,000 仟元之保證金。合建分屋工程已於 109 年第 4 季開工。按工程進度，合併公司已於 112 年 12 月退回富宇建設 120,000 仟元本票二紙之保證票據及 40,000 仟元之保證金。

## 十七、商 譽

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$189,400	\$231,589
淨兌換差額	<u>2,331</u>	( <u>1,399</u> )
期末餘額	<u>\$191,731</u>	<u>\$230,190</u>

經合併公司評估商譽並無顯示減損跡象，故 113 及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未認列商譽之減損損失。

## 十八、借 款

### (一) 短期借款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
擔保銀行借款（附註三十）	\$ 71,800	\$ 32,550	\$ 53,970
無擔保銀行借款	<u>1,746,563</u>	<u>2,099,000</u>	<u>722,100</u>
	<u>\$ 1,818,363</u>	<u>\$ 2,131,550</u>	<u>\$ 776,070</u>

銀行借款之利率於 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.57%~3.05%、1.57%~2.03% 及 1.60%~5.89%。

### (二) 長期借款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
擔保銀行借款(1)（附註三十）	\$ 112,507	\$ 109,079	\$ 111,583
無擔保銀行借款(2)	<u>1,033,336</u>	<u>885,000</u>	<u>700,000</u>
	1,145,843	994,079	811,583
減：列為 1 年內到期部分	<u>11,139</u>	<u>4,244</u>	<u>204,320</u>
長期借款	<u>\$ 1,134,704</u>	<u>\$ 989,835</u>	<u>\$ 607,263</u>

1. 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 120 年 6 月，截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，利率區間分別為 2.25%~3.50%、2.25%~3.50% 及 2.25%~5.24%。
2. 係一般營運週轉借款，借款最後到期日原為 115 年 6 月，惟已於 112 年 12 月提前清償，並重新簽訂借款合同，借款最後到期日為 117 年 12 月。截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日

及 3 月 31 日止，借款年利率分別為 1.34%～2.10%、1.22%～2.10% 及 1.64%。

#### 十九、其他應付款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
現金股利	\$ 2,796,485	\$ -	\$ 3,389,940
薪資及獎金	483,749	663,235	289,696
員工酬勞	693,353	550,353	887,938
董事酬勞	17,435	13,685	15,000
其 他	403,284	560,763	177,049
	<u>\$ 4,394,306</u>	<u>\$ 1,788,036</u>	<u>\$ 4,759,623</u>

#### 二十、退職後福利計畫

113 年及 112 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 112 年及 111 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,201 仟元及 1,257 仟元。

#### 二一、權 益

##### (一) 普通股股本

	113年3月31日	112年12月31日	112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>425,364</u>	<u>425,364</u>	<u>425,367</u>
已發行股本	<u>\$ 4,253,644</u>	<u>\$ 4,253,644</u>	<u>\$ 4,253,670</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限制員工權利新股買回註銷。

##### (二) 資本公積

	113年3月31日	112年12月31日	112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	\$ 3,536,183	\$ 3,536,183	\$ 3,504,011
庫藏股票交易	276,371	265,451	265,450
合併溢額	146,976	146,976	146,976

（接次頁）

(承前頁)

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採權益法認列關聯企業 及合資股權淨值之變 動數	\$ 417,152	\$ 400,780	\$ 371,947
股東逾時效未領取之股 利	353	-	-
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利股票	195,480	195,480	227,626
	<u>\$ 4,572,515</u>	<u>\$ 4,544,870</u>	<u>\$ 4,516,010</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，請參閱附註二三之(三)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。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	112年度	111年度	112年度	111年度
法定盈餘公積	\$ 394,685	\$ 509,867		
現金股利	2,807,405	3,403,176	\$ 6.6	\$ 8.0

上述現金股利已分別於 113 年 2 月 26 日及 112 年 2 月 23 日董事會決議分配，111 年度之其餘盈餘分配項目於 112 年 6 月 9 日股東常會決議，112 年則尚待 113 年 6 月 6 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 86,888 仟元，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) 庫藏股票

子公司合茂投資股份有限公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
持有股數（仟股）	<u>1,655</u>	<u>1,655</u>	<u>1,655</u>
帳面金額	<u>\$ 30,868</u>	<u>\$ 30,868</u>	<u>\$ 30,868</u>
市 價	<u>\$ 421,918</u>	<u>\$ 352,425</u>	<u>\$ 293,688</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。



## 二二、收 入

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
銷貨收入	\$ 4,259,239	\$ 4,049,119
工程收入	86,212	282,949
其他收入	<u>72,626</u>	<u>56,072</u>
	<u>\$ 4,418,077</u>	<u>\$ 4,388,140</u>

### (一) 合約餘額

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
合約資產－工程收入	<u>\$ 487,128</u>	<u>\$ 543,318</u>	<u>\$ 1,140,521</u>
合約負債－商品銷貨	\$ 1,120,929	\$ 1,135,883	\$ 1,610,476
合約負債－工程收入	<u>37,059</u>	<u>54,578</u>	<u>249</u>
	<u>\$ 1,157,988</u>	<u>\$ 1,190,461</u>	<u>\$ 1,610,725</u>

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。

### (二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三四。

## 二三、稅前淨利

### (一) 折舊及攤銷

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 60,028	\$ 63,266
營業費用	<u>123,132</u>	<u>105,107</u>
	<u>\$ 183,160</u>	<u>\$ 168,373</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 799	\$ 823
營業費用	<u>4,884</u>	<u>5,175</u>
	<u>\$ 5,683</u>	<u>\$ 5,998</u>

(二) 員工福利費用

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 1,279,819	\$ 1,128,670
股份基礎給付（附註二六）	18,960	26,569
退職後福利		
確定提撥計畫	29,209	26,516
確定福利計畫（附註二十）	1,201	1,257
其他員工福利	27,632	21,293
	<u>\$ 1,356,821</u>	<u>\$ 1,204,305</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 187,542	\$ 190,451
營業費用	1,169,279	1,013,854
	<u>\$ 1,356,821</u>	<u>\$ 1,204,305</u>

(三) 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。113 年及 112 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：

	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	金 額	估列比例 ( % )	金 額	估列比例 ( % )
員工酬勞	<u>\$ 144,000</u>	10.95	<u>\$ 106,000</u>	8.52
董事酬勞	<u>\$ 3,750</u>	0.29	<u>\$ 3,000</u>	0.24

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 113 年 2 月 26 日及 112 年 2 月 23 日舉行董事會，分別決議通過 112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	<u>\$ 336,427</u>	<u>\$ 734,953</u>
董事酬勞	<u>\$ 13,685</u>	<u>\$ 12,000</u>

112 及 111 度董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞與 112 及 111 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。

## 二四、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 202,225	\$ 233,258
遞延所得稅		
本期產生者	40,715	49,606
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 242,940</u>	<u>\$ 282,864</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 110 年度。

子公司太奇雲端股份有限公司、匯宏科技股份有限公司、合茂投資股份有限公司、兆晟奈米科技股份有限公司、晶測電子股份有限公司及易維特科技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 111 年度；子公司威光自動化科技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 110 年度。

## 二五、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

### 本期淨利

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$955,063</u>	<u>\$936,891</u>

### 股    數

單位：仟股

	113年1月1日 至3月31日	112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	421,118	420,832
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,400	2,817
限制員工權利新股	<u>1,793</u>	<u>3,997</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>424,311</u>	<u>427,646</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。

## 二六、股份基礎給付協議

### (一) 子公司之員工認股權計畫

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。

	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
		加權平均 執行價格		加權平均 執行價格
員工認股權	單位 (仟)	(元)	單位 (仟)	(元)
期初流通在外	285	\$ 10.00	320	\$ 10.00
本期失效	-	-	-	-
期末流通在外	285	10.00	320	10.00
期末可行使	200		128	

### (二) 限制員工權利新股

本公司股東會於 111 年 6 月 9 日決議通過發行限制員工權利新股總額 30,000 仟元，發行價格每股 40 元，計 3,000 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 111 年 6 月 20 日經金管證發字第 1110346852 號函核准在案，並以 111 年 7 月 1 日為增資基準日發行 2,960 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。
- (v) 限制員工權利新股交付信託期間應由本公司全權代理員工，並由本公司授權董事長與股票信託機構進行（包括但不限於）信託契約之商議、簽署、修訂、展延、解除、終止，及信託財產之交付、運用及處分指示。

3. 員工未達成既得條件時，本公司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、因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。

限制員工權利新股計畫之相關資訊如下：

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
限制員工權利新股	單位（仟）	單位（仟）
期初受限制	2,592	2,910
本期失效	-	(30)
期末受限制	<u>2,592</u>	<u>2,880</u>

本公司113年及112年1月1日至3月31日因發行限制員工權利新股認列之酬勞成本為18,960仟元及26,569仟元。

## 二七、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。

## 二八、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

113 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 5,248	\$ -	\$ -	\$ 5,248
國內未上市（櫃）股票	-	-	83,429	83,429
可轉換公司債	-	-	31,610	31,610
基金受益憑證	219,717	-	3,614	223,331
合 計	<u>\$ 224,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,653</u>	<u>\$ 343,618</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 410,444	\$ -	\$ 540,407	\$ 950,851
國內未上市（櫃）股票	-	-	142,825	142,825
國外未上市（櫃）股票	-	-	29,015	29,015
合 計	<u>\$ 410,444</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 712,247</u>	<u>\$ 1,122,691</u>
債務工具投資				
國外政府債券	\$ 145,070	\$ -	\$ -	\$ 145,070

112 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 5,205	\$ -	\$ -	\$ 5,205
國內未上市（櫃）股票	-	-	75,400	75,400
基金受益憑證	250,743	-	4,205	254,948
合 計	<u>\$ 255,948</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,605</u>	<u>\$ 335,553</u>

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國內上市（櫃）及興櫃				
股票	\$ 378,403	\$ -	\$ 585,533	\$ 963,936
國內未上市（櫃）股票	-	-	145,201	145,201
國外未上市（櫃）股票	-	-	131,751	131,751
合 計	<u>\$ 378,403</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 862,485</u>	<u>\$ 1,240,888</u>
債券工具投資				
國外政府債券	<u>\$ 74,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,506</u>

112 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	\$ 4,533	\$ -	\$ -	\$ 4,533
國內未上市（櫃）股票	-	-	78,262	78,262
基金受益憑證	520,665	-	4,122	524,787
合 計	<u>\$ 525,198</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,384</u>	<u>\$ 607,582</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	\$ 421,927	\$ -	\$ 403,567	\$ 825,494
國內未上市（櫃）股票	-	-	209,187	209,187
國外未上市（櫃）股票	-	-	156,069	156,069
合 計	<u>\$ 421,927</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 768,823</u>	<u>\$ 1,190,750</u>

113 年及 112 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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 基 金 受 益 憑 證	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 權 益 工 具	合 計
期初餘額	\$ 79,605	\$ 862,485	\$ 942,090
購 買	31,610	-	31,610
處 分	-	( 9,529)	( 9,529)
認列於損益（評價損益）	7,438	-	7,438
認列於其他綜合損益 （透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金 融資產未實現損益）	-	( 140,709)	( 140,709)
期末餘額	<u>\$ 118,653</u>	<u>\$ 712,247</u>	<u>\$ 830,900</u>

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 基 金 受 益 憑 證	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 權 益 工 具	合 計
期初餘額	\$ 122,465	\$ 808,983	\$ 931,448
認列於損益（評價損益）	( 40,081 )	-	( 40,081 )
認列於其他綜合損益 （透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金 融資產未實現損益）	-	( 40,160 )	( 40,160 )
期末餘額	\$ 82,384	\$ 768,823	\$ 851,207

3. 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）權益工具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

	113年3月31日	112年12月31日	112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	\$ 343,618	\$ 335,553	\$ 607,582
按攤銷後成本衡量（註1）	10,665,841	9,989,061	9,428,956
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
權益工具投資	1,122,691	1,240,888	1,190,750
債務工具投資	145,070	74,506	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	10,174,376	7,552,481	9,008,985

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及債務工具投資、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），參閱附註三二。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美金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 5% 時，合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少 199,379 仟元及 213,452 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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$1,423,066	\$1,774,025	\$1,681,313
－金融負債	2,272,329	2,280,444	863,525
具現金流量利率風險			
－金融資產	3,285,625	2,382,441	2,859,626
－金融負債	1,051,800	1,182,550	1,134,350

## 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 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利分別將增加 2,792 仟元及 2,157 仟元。

## (3) 價格風險

合併公司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金融資產投資（主要投資國內外公司股票），該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價格暴險進行。

若價格上漲 5%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前淨利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 17,181 仟元及 30,379 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 63,388 仟元及 59,538 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。

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，合併公司已適當評估相關應收帳款之預期信用損失，截至 113 年 3 月 31 日暨 112 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，上述應收帳款總額佔合併應收帳款總額分別為 10%、10%及 12%。

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113年3月31日暨112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8,336,791仟元、6,772,820仟元及6,142,400仟元。

#### 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。

#### 113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	\$7,189,327	\$ -	\$ -
固定利率工具	1,783,496	56,719	100,532
浮動利率工具	65,710	1,040,020	-
租賃負債	<u>164,789</u>	<u>188,521</u>	<u>19,674</u>
	<u>\$9,203,322</u>	<u>\$1,285,260</u>	<u>\$ 120,206</u>

#### 112年12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	\$4,406,018	\$ -	\$ -
固定利率工具	1,843,696	31,052	98,203
浮動利率工具	346,147	884,788	-
租賃負債	<u>151,834</u>	<u>191,691</u>	<u>4,222</u>
	<u>\$6,747,695</u>	<u>\$1,107,531</u>	<u>\$ 102,425</u>

112 年 3 月 31 日

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上
無附息負債	\$7,360,414	\$ -	\$ -
固定利率工具	351,171	28,856	102,318
浮動利率工具	647,739	509,939	-
租賃負債	160,430	254,769	6,697
	<u>\$8,519,754</u>	<u>\$ 793,564</u>	<u>\$ 109,015</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。

## 二九、關係人交易

### (一) 關係人之名稱及關係

除附註十三所述之關係人及其子公司外，其他關係人之名稱及關係如下：

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
模冠科技股份有限公司	其他關係人
台灣圓點奈米技術股份有限公司	其他關係人
圓化生醫管理顧問股份有限公司	其他關係人之子公司
天正國際精密機械股份有限公司	其他關係人
東莞天正精密機械有限公司	其他關係人之子公司
歐智達科技股份有限公司	其他關係人之子公司
萬智耀科技股份有限公司	其他關係人之子公司
Tian Zheng Holding Co., Ltd.	其他關係人之子公司
致新國際科技股份有限公司	其他關係人
啟弘生物科技股份有限公司	其他關係人
財團法人致茂文教基金會	其他關係人
Quantel Co. Ltd.	其他關係人
Quantel Electronics (India) Private Limited	其他關係人
PT Quantel	其他關係人
Quantel Sdn. Bhd.	其他關係人
Quantel Philippines Inc.	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	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 9,760	\$ 5,517
其他關係人	<u>769</u>	<u>5,767</u>
	<u>\$ 10,529</u>	<u>\$ 11,284</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
關聯企業	\$ 2,420	\$ 5,264
其他關係人	<u>1,964</u>	<u>3,424</u>
	<u>\$ 4,384</u>	<u>\$ 8,688</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	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 12,146	\$ 6,823	\$ 5,414
	其他關係人	<u>319</u>	<u>320</u>	<u>47,001</u>
		<u>\$ 12,465</u>	<u>\$ 7,143</u>	<u>\$ 52,415</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	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付票據－關係人	其他關係人	<u>\$ 1,923</u>	<u>\$ 771</u>	<u>\$ 4,289</u>
應付帳款－關係人	關聯企業	\$ 2,536	\$ 2,093	\$ 2,849
	其他關係人	<u>487</u>	<u>1,149</u>	<u>1,986</u>
		<u>\$ 3,023</u>	<u>\$ 3,242</u>	<u>\$ 4,835</u>

(六) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	資 產
關 係 人 類 別 / 名 稱	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 291</u>

(七) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別／ 名 稱	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
租賃負債	關聯企業			
	凌華科技	\$ 88,396	\$ 99,341	\$ 132,038
	其他關係人	9,213	12,191	20,856
		<u>\$ 97,609</u>	<u>\$ 111,532</u>	<u>\$ 152,894</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
折舊費用	關聯企業	\$ 8,816	\$ 8,816
	其他關係人	2,870	2,870
		<u>\$ 11,686</u>	<u>\$ 11,686</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	113年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 53,930	\$ 46,009
退職後福利	746	762
股份基礎給付	8,455	11,440
	<u>\$ 63,131</u>	<u>\$ 58,211</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。

三十、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：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
不動產、廠房及設備－淨額	\$ 117,441	\$ 116,292	\$ 120,734
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	5,922	5,660	7,072
	<u>\$ 123,363</u>	<u>\$ 121,952</u>	<u>\$ 127,806</u>

三一、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約美金 83,455 仟元。

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約美金 8,240 仟元及其利息。

上述案件業已於 112 年 5 月 30 日經桃園地方法院宣判，判決威光公司敗訴，惟凌嘉公司之反訴亦敗訴，故對威光公司並無重大影響。雙方均已上訴至二審高等法院，截至本合併財務報表發佈日止尚在審理中，判決結果尚無法估計。

### 三二、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：

113 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	\$ 91,528	32.000 ( 美 金：新台幣 )	\$ 2,928,888
美 金	15,614	7.826 ( 美 金：港 幣 )	499,640
美 金	11,631	1.349 ( 美 金：新加坡幣 )	372,196
美 金	4,886	7.260 ( 美 金：人民幣 )	156,354
人 民 幣	187,165	4.408 ( 人民幣：新台幣 )	825,025
人 民 幣	64,140	1.078 ( 人民幣：港 幣 )	282,729
			<u>\$ 5,064,832</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之投資			
美 金	86,602	32.000 ( 美 金：新台幣 )	<u>\$ 2,771,249</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	19,783	32.000 ( 美 金：新台幣 )	\$ 633,046
美 金	5,224	7.826 ( 美 金：港 幣 )	167,181
人 民 幣	36,592	1.078 ( 人民幣：港 幣 )	161,299
人 民 幣	26,253	4.408 ( 人民幣：新台幣 )	115,723
			<u>\$ 1,077,249</u>



112 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	\$ 95,568	30.705	(美 金：新台幣)	\$ 2,934,429
美 金	22,456	7.815	(美 金：港 幣)	689,526
美 金	8,728	1.138	(美 金：新加坡幣)	267,991
人 民 幣	4,020	7.096	(美 金：人民幣)	123,430
人 民 幣	209,390	4.327	(人民幣：新台幣)	906,029
人 民 幣	111,663	1.101	(人民幣：港 幣)	483,167
				<u>\$ 5,404,572</u>

非貨幣性項目

採用權益法之投資

美 金 81,863 30.705 (美 金：新台幣) \$ 2,513,605

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 金	16,215	30.705	(美 金：新台幣)	\$ 497,892
美 金	10,292	7.815	(美 金：港 幣)	316,007
美 金	3,974	1.318	(美 金：新加坡幣)	122,029
美 金	3,550	34.041	(美 金：泰 銖)	108,999
人 民 幣	79,367	1.101	(人民幣：港 幣)	343,420
				<u>\$ 1,388,347</u>

112 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	\$ 77,976	30.450	(美 金：新台幣)	\$ 2,374,373
美 金	19,442	7.850	(美 金：港 幣)	592,007
美 金	10,219	1.329	(美 金：新加坡幣)	311,155
美 金	7,427	6.872	(美 金：人民幣)	226,167
人 民 幣	266,322	4.431	(人民幣：新台幣)	1,180,072
人 民 幣	123,102	1.142	(人民幣：港 幣)	545,463
人 民 幣	40,513	0.146	(人民幣：美 金)	179,511
				<u>\$ 5,408,748</u>

非貨幣性項目

採用權益法之投資

美 金 112,884 30.450 (美 金：新台幣) \$ 3,437,305

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美金	\$ 14,966	30.450 (美金：新台幣)	\$ 455,729
美金	10,490	7.850 (美金：港幣)	319,406
人民幣	82,277	1.142 (人民幣：港幣)	364,567
			<u>\$ 1,139,702</u>

合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換利益(損失)(包含已實現及未實現)分別為 128,066 仟元及(9,227)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。

### 三三、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：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表五。
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：附表六。
11. 被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊：附表七。

(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：附表八。
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：附表四。
  - (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：附表四。
  - (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：附表四。

(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。

三四、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：

	量測儀器事業部門	自動化運輸工程	其他	內部沖銷	總計
113年1月1日至3月31日					
來自外部客戶收入	\$ 4,259,239	\$ 86,212	\$ 72,626	\$ -	\$ 4,418,077
部門間收入	2,254,510	253,615	-	( 2,508,125)	-
合併收入	<u>\$ 6,513,749</u>	<u>\$ 339,827</u>	<u>\$ 72,626</u>	<u>( \$ 2,508,125)</u>	<u>\$ 4,418,077</u>
部門損益	\$ 888,380	\$ 2,309	\$ 1,799	\$ 8,119	\$ 900,607
營業外收入及支出					318,789
稅前淨利					<u>\$ 1,219,396</u>

(接次頁)

(承前頁)

112年1月1日至3月31日	量測儀器 事業部門	自動化 運輸工程	其他	內部沖銷	總計
來自外部客戶收入	\$ 4,049,119	\$ 282,949	\$ 56,072	\$ -	\$ 4,388,140
部門間收入	<u>2,704,134</u>	<u>46,894</u>	<u>-</u>	( <u>2,751,028</u> )	<u>-</u>
合併收入	<u>\$ 6,753,253</u>	<u>\$ 329,843</u>	<u>\$ 56,072</u>	( <u>\$ 2,751,028</u> )	<u>\$ 4,388,140</u>
部門損益	<u>\$ 1,144,504</u>	<u>\$ 45,269</u>	( <u>\$ 12,502</u> )	<u>\$ 9,845</u>	\$ 1,187,116
營業外收入及支出					58,428
稅前淨利					<u>\$ 1,245,544</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。113 年及 112 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以及營業外收入及支出。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

合併公司之資產與負債未提供予營運決策者使用，故不予揭露資產與負債之衡量金額。

## 致茂電子股份有限公司及子公司

## 資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出資公司	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	擔保品名稱價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	
0	本公司	Chroma Japan Corp.	其他應收款	是	\$ 236,346	\$ 236,346	\$ 69,185	1.45%	1	\$ 316,856	—	\$ -	—	\$ -	\$ 2,037,797 (註2)	\$ 4,075,594 (註2)
		Chroma Systems Solutions, Inc.	其他應收款	是	32,394	-	-	6.40%	1	944,272	—	-	—	-	2,037,797 (註1)	4,075,594 (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 113 年 3 月 31 日匯率 US \$1=NT\$32.000，JPY \$1=NT\$0.212 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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：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 金額佔最近期 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 對 大陸地區 背書保證
		公 司 名 稱	關 係										
0	本公司	Chroma ATE Inc.	子 公 司	\$ 3,056,696	\$ 128,000	\$ 128,000	\$ -	\$ -	0.63%	\$ 6,113,391	是	—	—
		Chroma Japan Corp.	子 公 司	3,056,696	42,400	42,400	31,800	-	0.21%	6,113,391	是	—	—
		致茂電子(蘇州)有限公司	子 公 司	3,056,696	1,102,000	1,102,000	366,517	-	5.41%	6,113,391	是	—	是
		Chroma ATE Europe B.V.	子 公 司	3,056,696	51,690	51,690	-	-	0.25%	6,113,391	是	—	—
		中茂電子(上海)有限公司	子 公 司	3,056,696	220,400	220,400	4,628	-	1.08%	6,113,391	是	—	是
		神箭數碼科技(蘇州)有限公司	子 公 司	3,056,696	22,040	22,040	-	-	0.11%	6,113,391	是	—	是
		威光自動化科技股份有限公司	子 公 司	3,056,696	100,000	100,000	-	-	0.49%	6,113,391	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%。

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 113 年 3 月 31 日匯率 US\$1=NT\$32.000，JPY\$1=NT\$0.212，RMB\$1=NT\$4.408，EUR\$1=NT\$34.460 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 113 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 %	未		備 註
				仟 單 位 / 仟 股			公 允 價 值	備	
本 公 司	<u>基 金</u> 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	-	\$ 3,614	-	\$ 3,614	-	
	<u>債 券</u> Entelgent Inc.		同 上	-	31,610	-	31,610		
	<u>股 票</u> 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	226,282	6.0	226,282	-	
	中華電信股份有限公司	—	同 上	412	51,960	-	51,960	-	
	中國通訊多媒體公司	—	同 上	10	46	-	46	-	
	天正國際精密機械股份有限公司	—	同 上	2,681	132,156	7.3	132,156	-	
	達運光電股份有限公司	—	同 上	3,561	102,830	4.4	102,830	-	
	台灣圓點奈米技術股份有限公司	—	同 上	3,475	218,176	11.4	218,176	-	
	啟弘生物科技股份有限公司	—	同 上	2,675	169,816	7.7	169,816	-	
	普訊玖創業投資股份有限公司	—	同 上	3,599	57,640	4.6	57,640	-	
	普訊玖二期創投股份有限公司	—	同 上	6,000	60,000	5.3	60,000	-	
	蓋亞汽車股份有限公司	—	同 上	1,486	25,185	2.0	25,185	-	
	Entelgent Inc.	—	同 上	875	29,015	6.9	29,015	-	
Chroma Systems Solutions Inc.	<u>基 金</u> Franklin California Tax Free Income FD	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	458	100,928	-	100,928	-	
	Fidelity Government Money Market	—	同 上	-	2,823	-	2,823	-	
	<u>債 券</u> United States Department of The Treasury	—	透過其他損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	145,070	-	145,070	-	
合茂投資股份有限公司	<u>基 金</u> 華南永昌麒麟貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	499	6,151	-	6,151	-	
	台新 1699 貨幣基金	—	同 上	1,081	15,125	-	15,125	-	
	<u>股 票</u> 超豐電子股份有限公司	—	同 上	85	5,248	-	5,248	-	
	群翌能源股份有限公司	—	同 上	1,889	83,429	6.8	83,429	-	
	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	1,655	421,918	0.4	421,918	-	
	台灣圓點奈米技術股份有限公司		同 上	790	49,585	2.6	49,585	-	
	元訊寬頻網路股份有限公司	—	同 上	4	-	0.6	-	-	
	致新國際科技股份有限公司	—	同 上	111	-	5.1	-	-	
易維特科技股份有限公司	<u>基 金</u> 兆豐寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	227	2,933	-	2,933	-	
晶測電子股份有限公司	<u>基 金</u> 兆豐寶鑽貨幣市場基金	—	同 上	7,090	91,757	-	91,757	-	

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  
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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

進 之 ( 銷 公 ) 貨 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 )	( \$ 535,984 )	( 16% )	註	—	—	\$ 312,357	7%	—
	中茂電子(上海)有限公司	子 公 司	( 銷 貨 )	( 190,755 )	( 6% )	註	—	—	147,561	3%	—
	Chroma ATE Inc.	子 公 司	( 銷 貨 )	( 231,288 )	( 7% )	註	—	—	901,400	20%	—
	Chroma Systems Solutions, Inc.	子 公 司	( 銷 貨 )	( 230,085 )	( 7% )	貨到 90 天	—	—	285,864	6%	—
Newworld Electronics Limited 威光自動化設備(廈門)有限公司	Chroma Germany GmbH	子 公 司	( 銷 貨 )	( 124,005 )	( 4% )	註	—	—	270,667	6%	—
	致茂電子(蘇州)有限公司	子 公 司	( 銷 貨 )	( 129,280 )	( 4% )	註	—	—	304,776	7%	—
	Quantel Private Ltd.	子 公 司	( 銷 貨 )	( 161,146 )	( 5% )	貨到 90 天	—	—	101,295	2%	—
	中茂電子(深圳)有限公司	子 公 司	( 銷 貨 )	( 165,843 )	( 29% )	報關後 90 天	—	—	154,011	21%	—
	威光自動化科技股份有限公司	相同母公司	( 銷 貨 )	( 105,329 )	( 78% )	報關後 90 天	—	—	105,329	73%	—

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 113 年 3 月 31 日

附表五

單位：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 損失	備 金	抵 額
					金額	處理方式				
本公司	Newworld Electronics Limited	子公司	應收帳款 \$ 312,357	4.44	\$ -	—	\$ 135,297	\$ -		
	中茂電子（上海）有限公司	子公司	應收帳款 147,561	9.21	-	—	141,208	-		
	Chroma ATE Inc.	子公司	應收帳款 901,400	1.17	-	—	-	-		
	Chroma Systems Solutions, Inc.	子公司	應收帳款 285,864	3.61	-	—	-	-		
	Chroma ATE Europe B.V.	子公司	應收帳款 225,169	1.78	-	—	-	-		
	Chroma Germany GmbH	子公司	應收帳款 270,667	2.38	-	—	-	-		
	Chroma Japan Corp.	子公司	應收帳款 437,080	0.85	-	—	-	-		
	致茂電子（蘇州）有限公司	子公司	應收帳款 304,776	1.53	-	—	-	-		
	Quantel Private Ltd.	子公司	應收帳款 101,295	5.49	-	—	76,797	-		
	Newworld Electronics Limited	子公司	應收帳款 154,011	3.10	-	—	53,354	-		
威光自動化設備（南京）有限公司	致茂電子（蘇州）有限公司	相同母公司	應收帳款 469,240	0.36	460,923	加強催收	6,526	-		
威光自動化設備（廈門）有限公司	威光自動化科技股份有限公司	相同母公司	應收帳款 105,329	7.96	-	—	32,074	-		

註：係截至 113 年 4 月 20 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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

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 1 )	交 易 往 來 情 形			
				交 易 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	Newworld Electronics Limited	1	銷貨收入	\$ 535,984	註 2	12
		Newworld Electronics Limited	1	應收帳款	312,357	一般交易條件	1
		中茂電子（上海）有限公司	1	銷貨收入	190,755	註 2	4
		中茂電子（上海）有限公司	1	應收帳款	147,561	一般交易條件	-
		Chroma ATE Inc.	1	銷貨收入	231,288	註 2	5
		Chroma ATE Inc.	1	應收帳款	901,400	一般交易條件	3
		Chroma Systems Solutions, Inc.	1	銷貨收入	230,085	註 2	5
		Chroma Systems Solutions, Inc.	1	應收帳款	285,864	一般交易條件	1
		Chroma ATE Europe B.V.	1	應收帳款	225,169	一般交易條件	1
		Chroma Germany GmbH	1	銷貨收入	124,005	註 2	3
		Chroma Germany GmbH	1	應收帳款	270,667	一般交易條件	1
		Chroma Japan Corp.	1	應收帳款	437,080	一般交易條件	1
		致茂電子（蘇州）有限公司	1	銷貨收入	129,280	註 2	3
		致茂電子（蘇州）有限公司	1	應收帳款	304,776	一般交易條件	1
		Quantel Private Ltd.	1	銷貨收入	161,146	註 2	4
		Quantel Private Ltd.	1	應收帳款	101,295	一般交易條件	-
1	Newworld Electronics Limited	中茂電子（深圳）有限公司	1	銷貨收入	165,843	一般交易條件	4
		中茂電子（深圳）有限公司	1	應收帳款	154,011	一般交易條件	-
2	威光自動化設備（南京）有限公司	致茂電子（蘇州）有限公司	2	應收帳款	469,240	一般交易條件	1
3	威光自動化設備（廈門）有限公司	威光自動化科技股份有限公司	2	銷貨收入	105,329	一般交易條件	2
		威光自動化科技股份有限公司	2	應收帳款	105,329	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。

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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：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		帳 面 金 額	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	比 率 %				
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	\$ 1,959,835	\$ 27,390	\$ 27,390	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	129,496	6,796	( 76,438 )	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	618,356	( 26,378 )	( 26,452 )	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	( 29,968 )	35,318	8,830	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	( 13,463 )	6,721	6,723	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	( 143,227 )	11,745	11,745	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	444,187	145	145	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	139,563	( 2,850 )	( 2,850 )	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	1,069,702	13,622	93,338	子 公 司
	Sensational Holdings Ltd.	英屬維京群島	一般投資	38,301	38,301	1,200,000	100.0	60,707	268	268	子 公 司
	Deep Red Holding Co., Ltd.	模里西斯	一般投資	12,217	12,217	215,000	100.0	161,709	2,356	2,356	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	144,047	8,718	5,858	子 公 司
	匯宏科技股份有限公司	桃 園 市	射頻器材研發與銷售	373,800	373,800	22,590,000	83.7	64,985	( 16,773 )	( 13,521 )	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	207,082	9,411	9,412	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	250,541	50,563	30,338	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	14,412	( 1,835 )	( 1,571 )	子 公 司
	兆晨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	67.2	107,096	( 17,398 )	( 11,691 )	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	110,457	110,457	11,045,667	83.1	21,884	( 3,010 )	( 2,502 )	子 公 司
	Environmental Stress Systems, Inc.	美 國	溫控平台系統之銷售	54,985	54,985	1,000	100.0	3,825	( 373 )	( 373 )	子 公 司
	Chroma Germany GmbH	德 國	電子量測儀器等之銷售維護	29,274	-	30,000	100.0	37,335	8,296	8,294	子 公 司
	凌華科技股份有限公司	桃 園 市	電腦軟硬體及週邊設備之製造、加工及買賣	94,782	94,782	14,267,253	6.6	218,864	( 77,106 )	( 3,763 )	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	242,269	57,261	15,632	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	17.4	4,096,895	678,082	122,168	關聯企業
	致禾順開發股份有限公司	桃 園 市	住宅、大樓及工業廠房開發租售、特定專業區開發、投資興建公共建設	17,500	17,500	1,750,000	35.0	13,515	( 716 )	( 250 )	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	比率 %	帳面金額			
Chroma ATE Inc.	Chroma Systems Solutions, Inc.	美國	電子量測儀器等之銷售維護	\$ 64	\$ 64	240,000	50.0	\$ 521,038	\$ 35,318	不適用	子公司
Chroma ATE Europe B.V.	Chroma Germany GmbH	德國	電子量測儀器等之銷售維護	-	1,073	-	-	-	8,296	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	1,065,917	13,622	不適用	子公司
Quantel Private Ltd.	Quantel Technologies India Private Ltd.	印度	測試及量測儀器等之銷售	3,056	3,056	64,999	100.0	6,441	( 73 )	不適用	子公司
	Quantel Global Vietnam Co.,Ltd.	越南	測試及量測儀器等之銷售	6,219	6,219	-	100.0	12,499	( 1,866 )	不適用	子公司
	Quantel Global Sdn. Bhd.	馬來西亞	測試及量測儀器等之銷售	4,199	4,199	600,000	100.0	26,793	1,287	不適用	子公司
	Quantel Global Philippines Corporation	菲律賓	測試及量測儀器等之銷售	610	610	99,095	100.0	10,254	1,127	不適用	子公司
	Quantel Global Company Limited	泰國	測試及量測儀器等之銷售	13,138	13,138	173,657	99.9	26,683	3,666	不適用	子公司
合茂投資股份有限公司	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	37,953	8,718	不適用	子公司

註：涉及外幣者，原始投資額係以歷史匯率換算，損益係以 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率換算外，餘皆以 113 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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：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)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註 3)	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(註 3)	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註 4 及 5)	期末投資帳面價值(註 2)	截至本期止已匯回投資收益	
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	\$ 122,670 (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)	\$ 4,220	100%	\$ 4,220	\$ 1,327,504	\$ 159,544 (RMB\$36,858 仟元)
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	96,000 (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)	31,480	100%	31,480	394,205	47,801 (RMB\$10,852 仟元)
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	86,400 (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)	165	100%	165	76,295	-
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	(註 8)	(2) 投資者: Chen Hwa Technology Inc.	9,091 (US\$ 285 仟元)	-	-	9,091 (US\$ 285 仟元)	(註 8)	-	-	-	34,048 (US\$ 1,075 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	121,600 (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)	145	100%	145	654,502	28,932 (US\$ 943 仟元)
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	52,327 (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)	9,530	100%	9,530	590,367	154,664 (US\$ 4,779 仟元)
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	50,326 (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)	4,298	100%	4,298	468,599	156,316 (US\$ 4,830 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	36,913 (RMB\$ 8,374 仟元)	(2) 投資者: Deep Red Holding Co., Ltd.	(註 7)	-	-	(註 7)	2,408	100%	2,408	144,306	-
致茂電子(東莞)有限公司	電腦自動化及週邊設備、電子量測儀器之銷售	180,728 (RMB\$41,000 仟元)	(3) 投資者: 中茂電子(深圳)有限公司	-	-	-	-	( 8,414)	100%	( 8,414)	190,596	-

本期期末累計自台灣匯出經核准投資金額	會依經濟部投資審會規定額	處大陸地區投資金額	處大陸地區投資金額
\$543,051 (HK\$1,200 仟元, US\$16,476 仟元)	\$633,060 (HK\$1,400 仟元, US\$19,240 仟元)	NT\$12,226,782 (註6)	

註1：投資方式區分為下列三種：

- (1) 直接處大陸地區從事投資。
- (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帳面價值係按 113 年 3 月 31 日匯率 HK\$1=NT\$4.089，US\$1=NT\$32.000，RMB\$1=NT\$4.408，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 113 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率 HK\$1=NT\$4.021，US\$1=NT\$31.448，RMB\$1=NT\$4.366，換算台幣。

註6：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7：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。

註8：於 113 年 3 月處分，處分款項尚未匯回台灣。