

凌華科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 111 及 110 年第 2 季

地址：桃園市龜山區華亞一路 66 號 1 樓

電話：(03)216-5088

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~9		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	10		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	10~11		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	11~12		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	13		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	13~35		六~二六
	(七) 關 係 人 交 易	35~38		二七
	(八) 質 抵 押 之 資 產	38		二八
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	38		二九
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 其 他	39~41		三十
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	41, 44~50		三一
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	41, 51		三一
	3. 大 陸 投 資 資 訊	42, 52		三一
	4. 主 要 股 東 資 訊	42, 53		三一
	(十四) 部 門 資 訊	42~43		三二

會計師核閱報告

凌華科技股份有限公司 公鑒：

前 言

凌華科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之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，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十一所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）618,168 仟元及 616,355 仟元，各佔合併資產總額之 4% 及 5%；負債總額分別為 266,791 仟元及 622,010 仟元，各佔合併負債總額之 3% 及 9%；其民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為(8,590)仟元、

(15,531)仟元、11,647 仟元及(11,810)仟元，各佔合併綜合損益總額之(2%)、(34%)、2%及(24%)。又如合併財務報表附註十二所述，凌華科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日採用權益法之投資分別為 182,245 仟元及 129,503 仟元，暨其民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法之關聯企業損失份額分別為 21,230 仟元、6,972 仟元、26,682 仟元及 10,716 仟元，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。又合併財務報告附註三一所述轉投資事業之相關資訊屬前述非重要子公司及採用權益法之被投資部分，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。

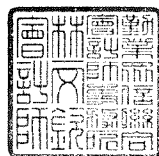
保留結論

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，致無法允當表達凌華科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

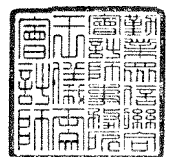
會計師 林 文 欽

林 文 欽



會計師 王 儀 雯

王 儀 雯



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 0980032818 號

中 華 民 國 111 年 7 月 29 日

民國 111 年 6 月 30 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		111年6月30日 (經核閱)			110年12月31日 (經查核)			110年6月30日 (經核閱)		
代 碼	資 產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	1,295,704	9	\$	1,296,331	10	\$	1,014,614	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）		-	-		19	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產		63,019	1		1,396	-		1,405	-
1150	應收票據（附註九）		19,082	-		52,874	-		53,478	-
1170	應收帳款（附註九）		2,293,945	17		2,274,258	17		1,797,595	16
1180	應收帳款－關係人（附註二七）		35,482	-		77,956	1		38,017	-
1200	其他應收款（附註二七）		90,822	1		61,847	1		57,674	1
1220	本期所得稅資產		26,593	-		18,463	-		27,584	-
130X	存貨（附註十）		4,310,231	31		3,713,270	28		2,916,366	25
1410	預付款項		107,789	1		97,603	1		117,947	1
1470	其他流動資產		2,711	-		3,090	-		3,967	-
11XX	流動資產總計		8,245,378	60		7,597,107	58		6,028,647	52
非流動資產										
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）		57,358	-		56,234	1		62,989	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產		6,733	-		4,961	-		4,955	-
1550	採用權益法之投資（附註十二）		182,245	1		99,433	1		129,503	1
1600	不動產、廠房及設備（附註十三、二七及二八）		4,217,795	31		4,228,136	32		4,267,049	37
1755	使用權資產（附註十四及二八）		131,436	1		120,478	1		125,930	1
1760	投資性不動產（附註十五及二八）		247,422	2		442,721	3		252,497	2
1780	無形資產（附註十六及二七）		342,014	3		316,353	2		396,506	3
1840	遞延所得稅資產		293,455	2		282,895	2		303,168	3
1915	預付設備款		3,741	-		4,796	-		9,073	-
1920	存出保證金		22,140	-		23,327	-		33,099	-
1990	其他非流動資產		3,465	-		3,669	-		-	-
15XX	非流動資產總計		5,507,804	40		5,583,003	42		5,584,769	48
1XXX	資 產 總 計	\$	13,753,182	100	\$	13,180,110	100	\$	11,613,416	100
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款（附註十七）	\$	1,380,008	10	\$	2,361,392	18	\$	1,043,445	9
2130	合約負債（附註二一）		216,555	2		158,436	1		175,011	2
2170	應付帳款（附註十八）		2,051,404	15		1,990,885	15		2,281,724	20
2180	應付帳款－關係人（附註二七）		21,912	-		10,932	-		16,029	-
2200	其他應付款（附註十九及二七）		809,848	6		795,132	6		740,133	6
2230	本期所得稅負債		114,627	1		91,773	1		50,207	-
2250	負債準備		58,302	-		51,905	1		51,275	1
2280	租賃負債（附註十四）		24,137	-		30,385	-		29,798	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十七）		480,748	4		420,367	3		327,900	3
2399	其他流動負債		22,023	-		21,906	-		28,952	-
21XX	流動負債總計		5,179,564	38		5,933,113	45		4,744,474	41
非流動負債										
2540	長期借款（附註十七及二八）		3,480,652	25		2,686,633	20		2,162,100	19
2550	負債準備		41,789	-		39,053	-		35,546	-
2570	遞延所得稅負債		11,109	-		8,886	-		9,061	-
2580	租賃負債（附註十四）		58,083	1		41,357	-		47,141	-
2640	淨確定福利負債		50,550	-		50,627	1		56,837	1
25XX	非流動負債總計		3,642,183	26		2,826,556	21		2,310,685	20
2XXX	負債總計		8,821,747	64		8,759,669	66		7,055,159	61
權益（附註二十）										
3110	普通股股本		2,174,973	16		2,174,973	17		2,174,973	19
3200	資本公積		956,432	7		956,432	7		1,167,721	10
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積		666,540	5		654,165	5		630,171	5
3320	特別盈餘公積		241,076	2		233,001	2		180,850	1
3350	未分配盈餘		1,046,348	7		642,946	5		664,308	6
3300	保留盈餘總計		1,953,964	14		1,530,112	12		1,475,329	12
3400	其他權益	(	153,934)	(1)	(	241,076)	(2)	(	259,766)	(2)
3XXX	權益總計		4,931,435	36		4,420,441	34		4,558,257	39
負債與權益總計										
		\$	13,753,182	100	\$	13,180,110	100	\$	11,613,416	100

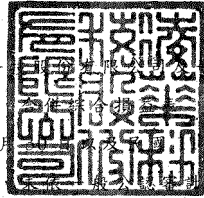
後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 7 月 29 日核閱報告)

董事長：劉 鈞

經理人：劉 鈞

會計主管：郭芯瑜



民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 110 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，並未對財務報告之真實性、公允性及完整性發表任何意見)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二一及二七）	\$ 2,787,997	100	\$ 2,259,353	100	\$ 5,369,381	100	\$ 4,356,774	100
5000	營業成本（附註十、二二及二七）	<u>1,694,479</u>	<u>61</u>	<u>1,455,953</u>	<u>65</u>	<u>3,418,883</u>	<u>64</u>	<u>2,683,354</u>	<u>61</u>
5900	營業毛利	1,093,518	39	803,400	35	1,950,498	36	1,673,420	39
5910	未實現銷貨損益	<u>258</u>	<u>-</u>	<u>(145)</u>	<u>-</u>	<u>421</u>	<u>-</u>	<u>(190)</u>	<u>-</u>
5950	營業毛利淨額	<u>1,093,776</u>	<u>39</u>	<u>803,255</u>	<u>35</u>	<u>1,950,919</u>	<u>36</u>	<u>1,673,230</u>	<u>39</u>
	營業費用（附註二二及二七）								
6100	推銷費用	268,142	9	240,169	11	503,133	9	473,997	11
6200	管理費用	278,892	10	214,670	9	493,031	9	439,116	10
6300	研究費用	379,806	14	365,217	16	784,685	15	732,792	17
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>3,429</u>	<u>-</u>	<u>(376)</u>	<u>-</u>	<u>5,093</u>	<u>-</u>	<u>(548)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>930,269</u>	<u>33</u>	<u>819,680</u>	<u>36</u>	<u>1,785,942</u>	<u>33</u>	<u>1,645,357</u>	<u>38</u>
6900	營業淨利	<u>163,507</u>	<u>6</u>	<u>(16,425)</u>	<u>(1)</u>	<u>164,977</u>	<u>3</u>	<u>27,873</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出（附註二二）								
7100	利息收入	1,005	-	559	-	1,427	-	804	-
7010	其他收入	45,966	2	122,613	5	83,018	2	151,291	3
7020	其他利益及損失	315,016	11	(33,638)	(1)	373,074	7	(82,802)	(2)
7050	財務成本	(16,253)	-	(7,614)	-	(31,124)	(1)	(13,278)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失份 額（附註十二）	<u>(21,230)</u>	<u>(1)</u>	<u>(6,972)</u>	<u>-</u>	<u>(26,682)</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,716)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>324,504</u>	<u>12</u>	<u>74,948</u>	<u>4</u>	<u>399,713</u>	<u>7</u>	<u>45,299</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	488,011	18	58,523	3	564,690	10	73,172	2
7950	所得稅費用（利益）（附註二三）	<u>49,597</u>	<u>2</u>	<u>(8,284)</u>	<u>-</u>	<u>75,589</u>	<u>1</u>	<u>4,196</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>438,414</u>	<u>16</u>	<u>66,807</u>	<u>3</u>	<u>489,101</u>	<u>9</u>	<u>68,976</u>	<u>2</u>
	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（附註二十）	-	-	(7,923)	-	-	-	(7,923)	-
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（附註二十）	32,508	1	(25,652)	(1)	108,927	2	(23,553)	(1)
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅（附註二十及二三）	<u>(6,501)</u>	<u>-</u>	<u>5,132</u>	<u>-</u>	<u>(21,785)</u>	<u>-</u>	<u>4,711</u>	<u>-</u>
8300	稅後其他綜合損益	<u>26,007</u>	<u>1</u>	<u>(28,443)</u>	<u>(1)</u>	<u>87,142</u>	<u>2</u>	<u>(26,765)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 464,421</u>	<u>17</u>	<u>\$ 38,364</u>	<u>2</u>	<u>\$ 576,243</u>	<u>11</u>	<u>\$ 42,211</u>	<u>1</u>
	每股盈餘（附註二四）								
9750	基 本	<u>\$ 2.02</u>		<u>\$ 0.31</u>		<u>\$ 2.25</u>		<u>\$ 0.32</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 2.01</u>		<u>\$ 0.31</u>		<u>\$ 2.24</u>		<u>\$ 0.32</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 111 年 7 月 29 日核閱報告)

董事長：劉 鈞



經理人：劉 鈞



會計主管：郭芯瑜



凌華利電子股份有限公司

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱 會計師事務所會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股股利為元

代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘			合 計	其 他 權 益 項 目 透過其他綜合 損益按公允價 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	合 計	權 益 總 額
				法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘					
A1	110 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,174,973	\$ 1,167,721	\$ 630,171	\$ 180,850	\$ 595,332	\$ 1,406,353	(\$ 233,001)	\$ -	(\$ 233,001)	\$ 4,516,046
D1	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	68,976	68,976	-	-	-	68,976
D3	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其 他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(18,842)	(7,923)	(26,765)	(26,765)
D5	110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損 益總額	-	-	-	-	68,976	68,976	(18,842)	(7,923)	(26,765)	42,211
Z1	110 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,174,973	\$ 1,167,721	\$ 630,171	\$ 180,850	\$ 664,308	\$ 1,475,329	(\$ 251,843)	(\$ 7,923)	(\$ 259,766)	\$ 4,558,257
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,174,973	\$ 956,432	\$ 654,165	\$ 233,001	\$ 642,946	\$ 1,530,112	(\$ 226,025)	(\$ 15,051)	(\$ 241,076)	\$ 4,420,441
B1	110 年度盈餘分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	12,375	-	(12,375)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	8,075	(8,075)	-	-	-	-	-
B5	現金股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	(65,249)	(65,249)	-	-	-	(65,249)
D1	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	489,101	489,101	-	-	-	489,101
D3	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其 他綜合損益	-	-	-	-	-	-	87,142	-	87,142	87,142
D5	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損 益總額	-	-	-	-	489,101	489,101	87,142	-	87,142	576,243
Z1	111 年 6 月 30 日餘額	\$ 2,174,973	\$ 956,432	\$ 666,540	\$ 241,076	\$ 1,046,348	\$ 1,953,964	(\$ 138,883)	(\$ 15,051)	(\$ 153,934)	\$ 4,931,435

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 111 年 7 月 29 日核閱報告)

董事長：劉 鈞



經理人：劉 鈞



會計主管：郭芯瑜



凌華科技及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	稅前淨利	\$ 564,690	\$ 73,172
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	117,509	96,075
A20200	攤銷費用	40,860	45,483
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	5,093	(548)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產及負債淨損失（利益）	19	(818)
A20900	財務成本	31,124	13,278
A21200	利息收入	(1,427)	(804)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失 份額	26,682	10,716
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	2,763	25
A22700	處分投資性不動產利益	(356,210)	-
A23700	商譽及無形資產減損損失	-	54,653
A23700	存貨跌價及呆滯損失	46,780	63,840
A23900	與關聯企業之未實現銷貨（損失） 利益	(421)	190
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(12,021)	19,566
A29900	租賃修改利益	(493)	(31)
A29900	賠償損失	43,196	-
A29900	政府補助收入	-	(65,606)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	33,792	3,506
A31150	應收帳款	7,000	131,055
A31160	應收帳款－關係人	45,926	(2,316)
A31180	其他應收款	(28,975)	(15,689)
A31200	存 貨	(647,207)	(1,143,823)
A31230	預付款項	(10,786)	(35,968)
A31240	其他流動資產	379	(2,187)
A31990	其他非流動資產	204	-
A32125	合約負債	58,119	57,228
A32150	應付帳款	1,498	1,009,705
A32160	應付帳款－關係人	11,059	(1,916)
A32180	其他應付款	(25,569)	(141,868)
A32200	負債準備	9,133	(4,314)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
A32230	其他流動負債	\$ 117	(\$ 65,167)
A32240	淨確定福利負債	(77)	(138)
A33000	營運產生之現金流(出)入	(37,243)	97,299
A33100	收取之利息	1,427	804
A33300	支付之利息	(32,754)	(13,707)
A33500	支付之所得稅	(90,987)	(74,070)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(159,557)	10,326
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	-	(10,637)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(61,878)	(4,968)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資 產價款	-	100,699
B01800	取得採用權益法之投資	(99,849)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(76,549)	(3,118,522)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	77	40
B03800	存出保證金減少	1,187	3,884
B04500	購買電腦軟體	(33,557)	(49,207)
B05400	購置投資性不動產	(439)	-
B05500	處分投資性不動產價款	547,946	-
B07100	預付設備款增加	(2,963)	(9,886)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	273,975	(3,088,597)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	4,630,124	1,229,134
C00200	短期借款減少	(5,635,729)	(1,299,139)
C01600	舉借長期借款	1,182,300	2,515,000
C01700	償還長期借款	(327,900)	(290,000)
C04020	租賃本金償還	(16,110)	(32,867)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(167,315)	2,122,128
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	52,270	(26,731)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(627)	(982,874)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,296,331	1,997,488
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,295,704	\$ 1,014,614

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111年7月29日核閱報告)

董事長：劉 鈞



經理人：劉 鈞



會計主管：郭芯瑜



凌華科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

凌華科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 84 年 8 月成立，主要業務為產銷工業電腦硬體、軟體及其週邊設備。本公司股票自 91 年 3 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃，並於 93 年 11 月起在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 111 年 7 月 29 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) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

上述準則、解釋之修正並未造成合併公司財務狀況、財務績效及會計政策之重大變動。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

（三）合併基礎

本合併財務報告所採用之合併報告編製原則與 110 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，參閱附註十一、附表七及八。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 110 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. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

3. 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

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
庫存現金	\$ 215	\$ 252	\$ 299
銀行支票及活期存款	1,294,132	1,295,377	1,014,090
約當現金			
第三方支付帳戶存款	1,357	702	225
	<u>\$ 1,295,704</u>	<u>\$ 1,296,331</u>	<u>\$ 1,014,614</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>持有供交易之金融資產</u>			
未指定避險之遠匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	111年3月	EUR 850/ NTD 26,699

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動之風險，合併公司未選擇適用避險會計。

合併公司於111年6月30日所持有分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產之權益工具投資，請參閱附表三。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>國外權益工具投資</u>			
未上市（櫃）普通股	\$ 57,358	\$ 56,234	\$ 60,377
未上市（櫃）可轉換特別股	-	-	2,612
	<u>\$ 57,358</u>	<u>\$ 56,234</u>	<u>\$ 62,989</u>

合併公司依中長期策略目的投資國外公司普通股及可轉換特別股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司於 111 年 6 月 30 日所持有分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具之國外權益工具投資，請參閱附表三。

九、應收票據及應收帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量之總帳面			
金額	\$ 19,082	\$ 52,874	\$ 53,478
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 19,082</u>	<u>\$ 52,874</u>	<u>\$ 53,478</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量之總帳面			
金額	\$ 2,306,880	\$ 2,281,607	\$ 1,804,279
減：備抵損失	(12,935)	(7,349)	(6,684)
	<u>\$ 2,293,945</u>	<u>\$ 2,274,258</u>	<u>\$ 1,797,595</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 90 天。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量

GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過一定天數，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。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 30 天以下	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 天以上	合計
總帳面金額	\$ 1,889,225	\$ 135,640	\$ 43,848	\$ 238,167	\$ 2,306,880
備抵損失	-	-	(4,018)	(8,917)	(12,935)
攤銷後成本	<u>\$ 1,889,225</u>	<u>\$ 135,640</u>	<u>\$ 39,830</u>	<u>\$ 229,250</u>	<u>\$ 2,293,945</u>

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 30 天以下	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 天以上	合計
總帳面金額	\$ 1,779,727	\$ 197,318	\$ 30,432	\$ 274,130	\$ 2,281,607
備抵損失	-	-	(2,428)	(4,921)	(7,349)
攤銷後成本	<u>\$ 1,779,727</u>	<u>\$ 197,318</u>	<u>\$ 28,004</u>	<u>\$ 269,209</u>	<u>\$ 2,274,258</u>

110 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 30 天以下	逾期 31 ~ 90 天	逾期 91 天以上	合計
總帳面金額	\$ 1,314,144	\$ 118,138	\$ 69,844	\$ 302,153	\$ 1,804,279
備抵損失	-	-	(4,410)	(2,274)	(6,684)
攤銷後成本	<u>\$ 1,314,144</u>	<u>\$ 118,138</u>	<u>\$ 65,434</u>	<u>\$ 299,879</u>	<u>\$ 1,797,595</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 7,349	\$ 7,878
加：收回已沖銷之呆帳	179	-
加：本期提列減損損失	5,093	-
減：本期迴轉減損損失	-	(548)
減：本期實際沖銷	-	(526)
外幣換算差額	314	(120)
期末餘額	<u>\$ 12,935</u>	<u>\$ 6,684</u>

十、存 貨

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
原 物 料	\$ 3,004,826	\$ 2,581,873	\$ 1,957,819
在 製 品	445,373	351,055	331,106
製 成 品	557,683	533,494	563,623
商 品	302,349	246,848	63,818
	<u>\$ 4,310,231</u>	<u>\$ 3,713,270</u>	<u>\$ 2,916,366</u>

111年及110年4月1日至6月30日暨111年及110年1月1日至6月30日與存貨相關之銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失15,303仟元、50,627仟元、46,780仟元及63,840仟元，以及未分攤製造費用51,104仟元、30,596仟元、76,928仟元及54,881仟元。

十一、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
本 公 司	ADLINK Technology Singapore Pte Ltd. (新加坡 ADLINK)	工業電腦買賣	100%	100%	100%	註一
本 公 司	ADLINK Technology Japan Corporation (日本 ADLINK)	工業電腦買賣	100%	100%	100%	註一
本 公 司	ADLINK Technology Korea Ltd. (韓國 ADLINK)	工業電腦買賣	100%	100%	100%	註一
本 公 司	ADLINK International Co., Ltd. (凌華國際)	投 資	100%	100%	100%	
本 公 司	ZETTASCALE Technology Cayman Limited (ZTL KY)	投 資	100%	100%	100%	註一及二
本 公 司	ADLINK Edge Computing Limited (英國 AEC)	軟體開發、授權及服務	100%	100%	-	註一及二
本 公 司	ZETTASCALE Technology Limited (英國 ZTL, 原名英國 ATL)	軟體開發、授權及服務	-	-	100%	註一、三及四
本 公 司	Autonomous Mobility Ltd (AML KY)	投 資	100%	-	-	註一及二
凌華國際	Ampro ADLINK Technology Inc. (美國 AMPRO)	工業電腦製造及買賣	100%	100%	100%	
凌華國際	ADLINK Technology Holding GmbH (德國 ADLINK)	投 資	100%	100%	100%	註一
凌華國際	香港凌華股份有限公司 (香港凌華)	投 資	100%	100%	100%	
ZTL KY	ZETTASCALE Technology Limited (英國 ZTL, 原名英國 ATL)	軟體開發、授權及服務	100%	100%	-	註一、三及四
德國 ADLINK	ADLINK Technology GmbH (德國 ATG)	工業電腦製造及買賣	100%	100%	100%	
美國 AMPRO	ADLINK Technology Canada Inc. (加拿大 ATCI)	軟體開發	-	100%	100%	註一及七
美國 AMPRO	ADLINK Technology Corporation (美國 ATC)	軟體授權及服務	100%	100%	100%	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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
英國 ZTL	ZETTASCALE Technology SARL (法國 ZT SARL, 原名法國 AT SARL)	軟體開發、授 權及服務	100%	100%	100%	註一及五
英國 ZTL	ZETTASCALE Technology BV (荷蘭 ZITBV, 原名荷蘭 ATBV)	軟體開發	100%	100%	100%	註一及六
香港凌華	凌華科技(中國)有限公司 (中國凌華)	工業電腦製造 及買賣	100%	100%	100%	
中國凌華	東莞凌曜電子科技有限公司 (東莞凌曜)	電子零組件製 造及銷售	100%	100%	100%	註一

註一：係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

註二：合併公司為有效運用集團資源及發揮集團管理效能，分別於 110 年 6 月、9 月及 111 年 1 月設立 ZTL KY、英國 AEC 及 AML KY。

註三：合併公司為有效利用集團資源及發揮集團管理效能，於 110 年 11 月將英國 ZTL 轉予 ZTL KY 直接持有。

註四：ADLINK Technology Limited 於 110 年第 4 季正式更名為 ZETTASCALE Technology Limited。

註五：ADLINK Technology SARL 於 110 年第 4 季正式更名為 ZETTASCALE Technology SARL。

註六：ADLINK Technology BV 於 110 年第 4 季正式更名為 ZETTASCALE Technology BV。

註七：加拿大 ATCI 已於 111 年 4 月清算完成。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司：無。

十二、採用權益法之投資

個別不重大之關聯企業	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
上海簡儀科技有限公司 (上海簡儀)	\$ 39,604	\$ 40,103	\$ 45,685
上海推步企業管理有限公司 (上海推步)	15,471	15,552	-
JYTEK KOREA Inc. (韓國簡儀)	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

個別不重大之關聯企業	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
法博智能移動股份有限公司 (法博智能)	\$ -	\$ 43,778	\$ 83,818
FAROBOT TECH Inc. (法博開曼)	<u>127,170</u> <u>\$ 182,245</u>	<u>-</u> <u>\$ 99,433</u>	<u>-</u> <u>\$ 129,503</u>

關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七及八。

合併公司於 111 年 3 月與鴻揚創業投資股份有限公司（鴻海集團子公司）共同設立法博開曼，投資持股比例為 49%，並未取得實質控制力，另為有效利用集團資源及發揮集團管理效能，於 111 年 4 月進行組織重組，將法博智能轉予法博開曼持有。

合併公司於 110 年 11 月與上海測海商務信息諮詢合夥企業及上海渾儀商務信息諮詢合夥企業共同以上海簡儀部分股權投資設立上海推步，投資持股比例 27.97%，並未取得實質控制力，經上列投資異動後，上海推步對上海簡儀投資持股比例為 25.43%，而合併公司對上海簡儀綜合投資持股比例未有異動。

個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額				
本期淨損	<u>\$ 21,230</u>	<u>\$ 6,972</u>	<u>\$ 26,682</u>	<u>\$ 10,716</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大影響。

十三、不動產、廠房及設備

	土	地	房屋建築	機器設備	運輸設備	租賃改良	其他設備	建造中之 不動產	合 計
成 本									
111年1月1日餘額	\$ 2,389,989	\$ 1,980,259	\$ 647,168	\$ 472	\$ 189,310	\$ 455,852	\$ 300	\$ 5,663,350	
增 添	-	7,901	5,860	-	5,194	15,592	3,996	38,543	
處 分	-	(2,427)	(1,879)	-	(5,493)	(4,763)	-	(14,562)	
重 分 類	-	300	-	-	-	-	(300)	-	
自預付設備款轉入	-	-	-	-	-	4,018	-	4,018	
淨兌換差額	13,855	27,145	4,721	35	12,428	4,386	-	62,570	
111年6月30日餘額	<u>\$ 2,403,844</u>	<u>\$ 2,013,178</u>	<u>\$ 655,870</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 201,439</u>	<u>\$ 475,085</u>	<u>\$ 3,996</u>	<u>\$ 5,753,919</u>	
累計折舊及減損									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 491,217	\$ 581,830	\$ 472	\$ 17,893	\$ 343,802	\$ -	\$ 1,435,214	
折舊費用	-	44,553	20,496	-	3,774	26,291	-	95,114	
處 分	-	(2,427)	(1,826)	-	(2,706)	(4,763)	-	(11,722)	
淨兌換差額	-	9,568	4,369	35	352	3,194	-	17,518	
111年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 542,911</u>	<u>\$ 604,869</u>	<u>\$ 507</u>	<u>\$ 19,313</u>	<u>\$ 368,524</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,536,124</u>	
111年6月30日淨額	<u>\$ 2,403,844</u>	<u>\$ 1,470,267</u>	<u>\$ 51,001</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 182,126</u>	<u>\$ 106,561</u>	<u>\$ 3,996</u>	<u>\$ 4,217,795</u>	
110年12月31日及 111年1月1日淨額	<u>\$ 2,389,989</u>	<u>\$ 1,489,042</u>	<u>\$ 65,338</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,417</u>	<u>\$ 112,050</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 4,228,136</u>	
成 本									
110年1月1日餘額	\$ 324,782	\$ 1,021,395	\$ 623,767	\$ 977	\$ 310,750	\$ 386,791	\$ -	\$ 2,668,462	
增 添	1,982,002	256,153	5,021	-	6,733	19,612	849,918	3,119,439	
處 分	-	-	(553)	-	-	(1,904)	-	(2,457)	
自預付設備款轉入	220,000	-	-	-	-	2,410	88,000	310,410	
轉列為投資性不動產	-	(253,766)	-	-	-	-	-	(253,766)	
淨兌換差額	(4,211)	(12,498)	(4,730)	(22)	(5,014)	(3,430)	-	(29,905)	
110年6月30日餘額	<u>\$ 2,522,573</u>	<u>\$ 1,011,284</u>	<u>\$ 623,505</u>	<u>\$ 955</u>	<u>\$ 312,469</u>	<u>\$ 403,479</u>	<u>\$ 937,918</u>	<u>\$ 5,812,183</u>	
累計折舊及減損									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 496,586	\$ 553,749	\$ 977	\$ 133,285	\$ 315,645	\$ -	\$ 1,500,242	
折舊費用	-	15,373	21,537	-	3,598	20,071	-	60,579	
處 分	-	-	(553)	-	-	(1,839)	-	(2,392)	
淨兌換差額	-	(5,382)	(4,266)	(22)	(1,069)	(2,556)	-	(13,295)	
110年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 506,577</u>	<u>\$ 570,467</u>	<u>\$ 955</u>	<u>\$ 135,814</u>	<u>\$ 331,321</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,545,134</u>	
110年6月30日淨額	<u>\$ 2,522,573</u>	<u>\$ 504,707</u>	<u>\$ 53,038</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,655</u>	<u>\$ 72,158</u>	<u>\$ 937,918</u>	<u>\$ 4,267,049</u>	

本公司為整合各部門資源、提升公司管理效率，並因應未來營運需求，於 109 年 7 月 3 日經董事會決議通過向具重大影響之投資者致茂電子股份有限公司（致茂電子）購買位於桃園市龜山區華亞段 327 地號之廠辦大樓，作為本公司集團管理總部及主要營運據點，該取得不動產交易合約總金額為新台幣 3,080,000 仟元，相關買賣總價係依據不動產估價報告及目前市場行情為依據，於 110 年 3 月已依合約約定給付並完成交割，及依合約約定致茂電子將回租部分廠房及員工宿舍，並承諾承租 5 年。折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋建築

廠房主建物
機電配套設備
裝修工程

20至50年

2至20年

3至10年

機器設備

3至10年

運輸設備

5至6年

租賃改良

3至15年

其他設備

1至15年

合併公司設定抵押作為取得借款額度擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十四、租賃協議

合併公司重要承租項目包含向他公司承租若干房屋建築做為辦公室及廠房使用，租賃期間為 2~50 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃標的並無優惠承購權。另外，合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之房屋建築及辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債，已認列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。其餘重大租賃相關資訊如下：

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			\$ 50,248	\$ 20,971
使用權資產之折舊費用	\$ 8,692	\$ 13,865	\$ 18,393	\$ 34,227
短期及低價值租賃費用	\$ 5,686	\$ 13,295	\$ 8,488	\$ 27,649
租賃之現金流出總額			\$ 25,588	\$ 61,550

合併公司設定抵押作為取得借款額度擔保之使用權資產金額，請參閱附註二八。

十五、投資性不動產

	土	地	房	屋	建	築	合	計
<u>成 本</u>								
111 年 1 月 1 日餘額	\$	131,362	\$	365,177	\$	496,539		
增 添		-		439		439		
處 分	(	131,362)	(	111,850)	(	243,212)		
111 年 6 月 30 日餘額	\$	-	\$	253,766	\$	253,766		
<u>累計折舊及減損</u>								
111 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	53,818	\$	53,818		
折舊費用		-		4,002		4,002		
處 分		-	(	51,476)	(	51,476)		
111 年 6 月 30 日餘額	\$	-	\$	6,344	\$	6,344		
111 年 6 月 30 日淨額	\$	-	\$	247,422	\$	247,422		
110 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日淨額	\$	131,362	\$	311,359	\$	442,721		

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房	屋	建	築	合	計
成 本								
110 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	-	\$	-		
自不動產、廠房及設備轉入		-		253,766		253,766		
110 年 6 月 30 日餘額	\$	-	\$	253,766	\$	253,766		
累計折舊及減損								
110 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	-	\$	-		
折舊費用		-		1,269		1,269		
110 年 6 月 30 日餘額	\$	-	\$	1,269	\$	1,269		
110 年 6 月 30 日淨額	\$	-	\$	252,497	\$	252,497		

合併公司分別於 110 年 4 月及 10 月依合約約定將龜山區部分廠房及員工宿舍出租予致茂電子及其子公司，以及將中和區廠房出租予十銓科技股份有限公司，租期均為 5 年。另於 111 年 4 月至 6 月將中和區投資性不動產分別出售予十銓科技股份有限公司、鵬明光投資股份有限公司及新能量科技股份有限公司，出售價金總額為 547,946 仟元，故於 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列處分投資性不動產淨利益為 356,210 仟元。投資性不動產 111 年 6 月 30 日之公允價值經參考類似不動產交易價格約為新台幣 273,500 仟元。

投資性不動產係以直線基礎按 50 年計提折舊。

租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
投資性不動產出租承諾	\$ 170,075	\$ 225,334	\$ 215,427

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註二八。

十六、無形資產

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
電腦軟體	\$ 90,736	\$ 82,323	\$ 96,990
商 譽	164,162	152,894	206,027
商 標 權	87,116	81,136	81,664
顧客關係	-	-	4,759
專用技術	-	-	7,066
	\$ 342,014	\$ 316,353	\$ 396,506

除認列攤銷費用及減損損失外，合併公司之無形資產於 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添及處分情形。電腦軟體係以直線基礎按 1 至 10 年計提攤銷。

子公司英國 ZTL 之實際營運績效未達預期目標，雖目前管理階層針對其產品已有良好之規劃，並預計利用合併公司在工業電腦產品之優勢持續往工業物聯網領域發展，惟管理階層評估其未來預計可回收金額小於其帳面金額，故於 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別予以提列減損損失 27,327 仟元及 54,653 仟元。

十七、借 款

(一) 短期借款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
無擔保銀行借款	<u>\$ 1,380,008</u>	<u>\$ 2,361,392</u>	<u>\$ 1,043,445</u>

截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，借款利率分別為 0.90%~3.85%、0.52%~4.00%及 0.83%~3.85%，最終到期日分別為 111 年 7 月至 112 年 6 月、111 年 1 月至 12 月及 110 年 7 月至 110 年 12 月。

已動用及未動用銀行融資額度相關資訊，請參閱附註二六。

(二) 長期借款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
無擔保銀行借款	\$ 2,430,000	\$ 1,557,000	\$ 940,000
擔保銀行借款(附註二八)	1,531,400	1,550,000	1,550,000
減：列為 1 年內到期部分	(<u>480,748</u>)	(<u>420,367</u>)	(<u>327,900</u>)
	<u>\$ 3,480,652</u>	<u>\$ 2,686,633</u>	<u>\$ 2,162,100</u>

截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，借款利率分別為 0.88%~1.35%、0.50%~1.00%及 0.50%~0.98%，最終到期日均為 113 年 10 月至 122 年 3 月。

已動用及未動用銀行融資額度相關資訊，請參閱附註二六。

受新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，美國聯邦政府通過「新冠病毒援助、救濟與經濟安全法案（CARES Act）」，並設立薪資保護計畫（Paycheck Protection Program，以下稱 PPP），旨在協助中小企業於疫情蔓延經濟停擺期間維持繼續經營能力，進而持續支付員工薪資及提供就業。

截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司之美國子公司取得由美國小型企業管理局（Small Business Administration，以下稱 SBA）授權銀行審核通過之借款，金額為美金 2,329 仟元（折合新台幣 65,606 仟元），主要用於發放員工薪資及相關福利支出，本借款若符合所有特定條件即可申請豁免，未取得豁免之借款本金須於特定期間內依照 1% 的固定利率加計利息還清，合併公司之美國子公司已申請全數借款豁免，並於 110 年 6 月已全數通過審核並轉列政府補助收入。

十八、應付帳款

合併公司應付帳款主要係營業產生，其平均付款期間為 60 天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十九、其他應付款

	111年6月31日	110年12月31日	110年6月30日
薪資及獎金	\$ 270,764	\$ 378,755	\$ 281,346
休假給付	79,832	55,856	76,800
員工酬勞	48,460	25,000	56,272
應付股利	65,249	-	-
其他	345,543	335,521	325,715
	<u>\$ 809,848</u>	<u>\$ 795,132</u>	<u>\$ 740,133</u>

二十、權益

(一) 普通股股本

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
額定股數（仟股）	<u>280,000</u>	<u>280,000</u>	<u>280,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,800,000</u>	<u>\$ 2,800,000</u>	<u>\$ 2,800,000</u>
已發行且已收足股款之股數（仟股）	<u>217,497</u>	<u>217,497</u>	<u>217,497</u>
已發行股本	<u>\$ 2,174,973</u>	<u>\$ 2,174,973</u>	<u>\$ 2,174,973</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 5,000 仟股。

截至 111 年 6 月 30 日止，私募普通股股數計 14,708 仟股尚未公開發行。

(二) 資本公積

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(1)</u>			
普通股發行溢價	\$ 566,881	\$ 566,881	\$ 784,379
公司債轉換溢價	207,034	207,034	207,034
已既得限制員工權利股票	97,689	97,689	97,689
已行使認股權	43,453	43,453	43,453
庫藏股票交易	17,579	17,579	17,579
已失效認股權	12,073	12,073	12,073
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
<u>認列對子公司所有權權益</u>			
變動數(2)	11,723	11,723	5,514
	<u>\$ 956,432</u>	<u>\$ 956,432</u>	<u>\$ 1,167,721</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 111 年度股東會決議通過修正章程，明定每年度盈餘分派時，本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額，應先彌補累積虧損，如尚有盈餘，再提列法定盈餘公積 10%，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，就前期累積之其他權益減項淨額，自前期末分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列，其餘按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，連同累積未分配盈餘，提

請股東會決議後分派股東股息紅利。本公司董事會經三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前條應經股東會決議之規定。修正章程前，本公司就前期累積之其他權益減項淨額，自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足時，尚不得自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列特別盈餘公積，如尚有餘額，連同累積未分配盈餘，須提請股東會決議後分派股東股息紅利。章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)說明。

另依據本公司章程規定，本公司採剩餘股利政策，依公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求酌予保留所需資金後，剩餘盈餘以現金股利方式分派，其中現金股利不得低於股利總數之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。另金管會已於 110 年 3 月發布金管證發字第 1090150022 號函，該函令發布後，原金管證發字第 1010012865 號函將於 110 年 12 月 31 日廢止，本公司後續將依照相關函令辦理。

本公司 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	<u>\$ 12,375</u>	<u>\$ 23,994</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 8,075</u>	<u>\$ 52,151</u>
現金股利	<u>\$ 65,249</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利（元）	\$ 0.3	\$ -

另 109 年度以資本公積 217,498 仟元發放現金，每股配發 1.0 元。

(四) 其他權益

	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
<u>111年1月1日至6月30日</u>		
期初餘額	(\$ 226,025)	(\$ 15,051)
國外營運機構之換算差額	108,927	-
相關所得稅	(21,785)	-
期末餘額	(\$ 138,883)	(\$ 15,051)
<u>110年1月1日至6月30日</u>		
期初餘額	(\$ 233,001)	\$ -
國外營運機構之換算差額	(23,553)	-
權益工具未實現損益	-	(7,923)
相關所得稅	4,711	-
期末餘額	(\$ 251,843)	(\$ 7,923)

二一、收入

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 2,761,752	\$ 2,230,086	\$ 5,313,214	\$ 4,288,047
軟體授權及服務收入	26,245	29,267	56,167	68,727
	<u>\$ 2,787,997</u>	<u>\$ 2,259,353</u>	<u>\$ 5,369,381</u>	<u>\$ 4,356,774</u>

(一) 合約餘額

合約負債係商品銷售所產生，其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，已認列之合約負債餘額請參閱合併資產負債表之資訊。

(二) 客戶合約收入之細分

客戶合約收入之細分請參閱附註三二之部門資訊。

二二、淨利

(一) 其他收入

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 14,244	\$ 13,649	\$ 29,364	\$ 15,797
補助收入（附註十七）	7,214	100,053	10,479	105,979
逾期債務轉列收入	-	27	-	7,141
其他	24,508	8,884	43,175	22,374
	<u>\$ 45,966</u>	<u>\$ 122,613</u>	<u>\$ 83,018</u>	<u>\$ 151,291</u>

(二) 其他利益及損失

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
處分投資性不動產				
淨利益（附註十五）	\$ 356,210	\$ -	\$ 356,210	\$ -
外幣兌換淨利益（損失）	3,471	(6,256)	64,194	(28,692)
處分不動產、廠房及 設備淨（損）益	22	(9)	(2,763)	(25)
減損損失（附註十六）	-	(27,327)	-	(54,653)
賠償損失	(43,196)	-	(43,196)	-
其 他	(1,491)	(46)	(1,371)	568
	<u>\$ 315,016</u>	<u>(\$ 33,638)</u>	<u>\$ 373,074</u>	<u>(\$ 82,802)</u>

(三) 財務成本

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 15,974	\$ 7,159	\$ 30,134	\$ 12,244
租賃負債利息	279	455	990	1,034
	<u>\$ 16,253</u>	<u>\$ 7,614</u>	<u>\$ 31,124</u>	<u>\$ 13,278</u>

(四) 折舊及攤銷

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 17,417	\$ 13,503	\$ 35,859	\$ 27,771
營業費用	41,594	31,782	81,650	68,304
	<u>\$ 59,011</u>	<u>\$ 45,285</u>	<u>\$ 117,509</u>	<u>\$ 96,075</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 527	\$ 320	\$ 1,049	\$ 656
營業費用	20,160	23,620	39,811	44,827
	<u>\$ 20,687</u>	<u>\$ 23,940</u>	<u>\$ 40,860</u>	<u>\$ 45,483</u>

(五) 員工福利費用

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 25,435	\$ 25,332	\$ 51,082	\$ 51,311
確定福利計畫	447	415	894	830
	25,882	25,747	51,976	52,141
其他員工福利	712,451	647,456	1,408,071	1,325,924
員工福利費用合計	<u>\$ 738,333</u>	<u>\$ 673,203</u>	<u>\$ 1,460,047</u>	<u>\$ 1,378,065</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 124,497	\$ 114,768	\$ 250,039	\$ 227,207
營業費用	613,836	558,791	1,210,008	1,151,214
	<u>\$ 738,333</u>	<u>\$ 673,559</u>	<u>\$ 1,460,047</u>	<u>\$ 1,378,421</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益（個體財務報表）分別以 3% 至 20% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞分別如下：

	111年4月1日 至6月30日		110年4月1日 至6月30日		111年1月1日至6月30日 估列比		110年1月1日至6月30日 估列比	
	現	金	現	金	現	金	現	金
員工酬勞	\$	21,220	\$	5,482	\$	23,460	\$	5,829
董事酬勞	\$	5,904	\$	366	\$	5,904	\$	389
					例 (%)		例 (%)	
					3.97		7.78	
					1.00		0.52	

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 110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	110年度	109年度
員工酬勞－現金	\$ 25,000	\$ 49,000
董事酬勞－現金	\$ 2,000	\$ 2,600

110 及 109 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 75,359	\$ 25,097	\$ 104,089	\$ 53,201
未分配盈餘加徵	1,903	-	1,903	-
以前年度之調整	(1,518)	1,107	(1,603)	1,078
	75,744	26,204	104,389	54,279
遞延所得稅				
本期產生者	(26,147)	(34,488)	(28,800)	(50,083)
認列於損益之所得稅費用（利益）	\$ 49,597	(\$ 8,284)	\$ 75,589	\$ 4,196

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
當期產生之遞延所得稅				
國外營運機構換算	(\$ 6,501)	\$ 5,132	(\$ 21,785)	\$ 4,711

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定至108年度。

二四、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

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	\$ 438,414	\$ 66,807	\$ 489,101	\$ 68,976

股 數

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	217,497	217,497	217,497	217,497
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	414	95	600	447
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	217,911	217,592	218,097	217,944

單位：仟股

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。

二五、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，藉由將債務及總資產餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略預估短期內並無重大改變。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由股利政策、增資及舉債方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為在合併資產負債表上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) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產中，遠期外匯合約係以第 2 等級之公允價值衡量，透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以第 3 等級之公允價值衡量。

111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

遠期外匯合約係以現金流量折現法評價，按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市（櫃）權益投資係採資產法，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。

(三) 金融工具之種類

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 19	\$ -
按攤銷後成本衡量（註1）	3,826,927	3,797,302	3,000,837
透過其他綜合損益按公允價值衡量	57,358	56,234	62,989
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	8,234,329	8,275,031	6,579,735

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之定期存款及專案存款、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）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、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、長期借款（含一年內到期）及存入保證金（帳列其他流動負債）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係應收款項、應付款項及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他債務風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險；合併公司為活用資金，將部分資金部位投資於國外權益工具，以創造資金收益，惟考量該投資性質及金額，合併公司認為所衍生之價格風險並非重大。

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

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險，惟合併公司將於政策許可之範圍內，適時利用遠期外匯合約管理部分匯率暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大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），參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美金、人民幣及歐元匯率波動之影響。

合併公司之匯率敏感度分析係以 1% 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 1% 予以調整。

下表之正數係表示當新台幣（功能性貨幣）相對於各攸關外幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各攸關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
美金之影響	\$ 8,994	(\$ 1,587)
人民幣之影響	3,668	(3,481)
歐元之影響	3,048	2,356

上述影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外之外幣計價之銀行存款、應收付款項及借款。

(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。

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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 63,902	\$ 2,262	\$ 2,266
—金融負債	1,262,228	1,796,134	1,039,450
具現金流量利率風險			
—金融資產	1,186,529	1,131,791	828,503
—金融負債	4,161,400	3,744,000	2,570,934

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。集團內部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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 7,435 仟元及 4,356 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方未履行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造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，在接受新客戶之前，合併公司係透過內部徵信及相關銷售管理部門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每年度定期重新檢視。

此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。

合併公司地理區域別之信用風險主要係集中於美國、中國大陸及歐洲地區，截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及

6 月 30 日止，來自上述地區之應收帳款佔應收帳款總額之比例如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
中國地區	31%	39%	39%
美國地區	31%	29%	25%
歐洲地區	18%	14%	16%

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以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 111 年 6 月 30 日暨 110 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之銀行融資額度參閱下列(2)融資額度說明。

(1) 流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，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。

111 年 6 月 30 日

	1 年 以 內	1 至 3 年	3 年 以 上
無附息負債	\$2,892,921	\$ -	\$ -
浮動利率工具	721,093	948,441	2,708,657
固定利率工具	1,201,884	-	-
租賃負債	28,110	37,461	22,054
	<u>\$4,844,008</u>	<u>\$ 985,902</u>	<u>\$2,730,711</u>

110 年 12 月 31 日

	1 年 以 內	1 至 3 年	3 年 以 上
無附息負債	\$2,806,639	\$ -	\$ -
浮動利率工具	1,181,835	753,300	2,041,998
固定利率工具	1,685,300	-	-
租賃負債	30,526	29,664	14,630
	<u>\$5,704,300</u>	<u>\$ 782,964</u>	<u>\$2,056,628</u>

110 年 6 月 30 日

	1 年 以 內	1 至 3 年	3 年 以 上
無附息負債	\$3,046,290	\$ -	\$ -
浮動利率工具	428,032	682,241	1,583,381
固定利率工具	845,989	-	-
租賃負債	31,668	31,089	18,214
	<u>\$4,351,979</u>	<u>\$ 713,330</u>	<u>\$1,601,595</u>

(2) 融資額度

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
無擔保銀行融資額度			
— 已動用金額	\$ 3,810,008	\$ 3,918,392	\$ 1,983,445
— 未動用金額	<u>5,279,615</u>	<u>3,151,019</u>	<u>2,868,765</u>
	<u>\$ 9,089,623</u>	<u>\$ 7,069,411</u>	<u>\$ 4,852,210</u>
擔保銀行融資額度			
— 已動用金額	\$ 1,531,400	\$ 1,550,000	\$ 1,550,000
— 未動用金額	<u>18,600</u>	<u>294,000</u>	<u>294,000</u>
	<u>\$ 1,550,000</u>	<u>\$ 1,844,000</u>	<u>\$ 1,844,000</u>

二七、關係人交易

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。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
致茂電子	具重大影響之投資者
友達光電股份有限公司（友達光電）	具重大影響之投資者
日茂新材料股份有限公司（日茂新）	具重大影響之投資者之子公司
晶測電子股份有限公司（晶測）	具重大影響之投資者之子公司
達運精密工業股份有限公司（達運精密）	具重大影響之投資者之子公司
艾聚達信息技術（蘇州）有限公司（艾聚達）	具重大影響之投資者之子公司
達擎股份有限公司（達擎）	具重大影響之投資者之子公司
友達數位科技服務股份有限公司（友達數位）	具重大影響之投資者之子公司
韓國簡儀	關聯企業
上海簡儀	關聯企業
法博智能	關聯企業
增你強股份有限公司（增你強）	其他關係人
法商 eeWare SAS（eeWare）	其他關係人（本公司為其董事）
北京芬展呈宜物業管理服務有限責任公司 （北京芬展呈宜）	其他關係人

(二) 營業收入

關係人類別／名稱	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	\$ 9,904	\$ 10,625	\$ 35,312	\$ 20,779
具重大影響之投資者之 子公司	2,545	236	3,888	305
其他關係人	-	-	189	-
關聯企業	<u>21,015</u>	<u>24,013</u>	<u>44,326</u>	<u>45,279</u>
	<u>\$ 33,464</u>	<u>\$ 34,874</u>	<u>\$ 83,715</u>	<u>\$ 66,363</u>

合併公司與關係人間之交易均按一般條件辦理。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者	\$ -	\$ 288	\$ 276	\$ 288
具重大影響之投資者之 子公司	1,439	10,353	6,746	17,912
其他關係人	9,470	4,318	13,421	6,756
關聯企業	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,800</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,909</u>	<u>\$ 14,959</u>	<u>\$ 29,243</u>	<u>\$ 24,956</u>

合併公司與關係人間之交易均按一般條件辦理。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應收帳款	具重大影響之投資者	\$ 7,312	\$ 24,811	\$ 10,941
	具重大影響之投資者 之子公司	4,786	-	264
	關聯企業	25,136	57,084	30,886
	減：權益法損失	(<u>1,752</u>)	(<u>3,939</u>)	(<u>4,074</u>)
		<u>\$ 35,482</u>	<u>\$ 77,956</u>	<u>\$ 38,017</u>
其他應收款	具重大影響之投資者	\$ 1,464	\$ 2,405	\$ -
	具重大影響之投資者 之子公司	1,522	2,803	-
	關聯企業	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>38</u>
		<u>\$ 2,986</u>	<u>\$ 5,209</u>	<u>\$ 38</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111年及110年1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付帳款	具重大影響之投資者	\$ 1	\$ 145	\$ 305
	具重大影響之投資者 之子公司	1,796	1,026	11,686
	關聯企業	8,800	-	-
	其他關係人	11,315	9,761	4,038
		<u>\$ 21,912</u>	<u>\$ 10,932</u>	<u>\$ 16,029</u>
其他應付款	具重大影響之投資者	\$ 510	\$ 531	\$ 2,653
	具重大影響之投資者 之子公司	70	-	873
	其他關係人	6	-	652
		<u>\$ 586</u>	<u>\$ 531</u>	<u>\$ 4,178</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取	得	價	款
	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者 致茂電子	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,080,000</u>

相關說明請參閱附註十三。

(七) 取得之無形資產

關係人類別／名稱	取	得	價	款
	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
具重大影響之投資者 致茂電子	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 263</u>	<u>\$ -</u>

(八) 租賃及出租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
租金支出	其他關係人	<u>\$ 1,985</u>	<u>\$ 1,853</u>	<u>\$ 3,949</u>	<u>\$ 3,725</u>
租金收入	具重大影響之投資者	\$ 8,741	\$ 8,758	\$ 17,499	\$ 8,758
	具重大影響之投資者 之子公司	2,724	2,759	5,494	2,759
		<u>\$ 11,465</u>	<u>\$ 11,517</u>	<u>\$ 22,993</u>	<u>\$ 11,517</u>

合併公司係參考當地租金水準分別於每半年向關係人支付租金一次，及每月向關係人收取租金一次。

(九) 背書保證

本公司為子公司提供背書保證之額度如下：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
英國 ZTL	<u>\$ 545,490</u>	<u>\$ 629,600</u>	<u>\$ 616,640</u>
德國 ATG	<u>\$ 702,240</u>	<u>\$ 549,920</u>	<u>\$ 530,400</u>
美國 AMPRO	<u>\$ 178,320</u>	<u>\$ 169,005</u>	<u>\$ 83,580</u>
韓國 ADLINK	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,535</u>	<u>\$ 27,860</u>

(十) 主要管理階層薪酬

	111年4月1日 至6月30日	110年4月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 8,330	\$ 8,660	\$ 15,442	\$ 18,571
退職後福利	<u>97</u>	<u>96</u>	<u>199</u>	<u>193</u>
	<u>\$ 8,427</u>	<u>\$ 8,756</u>	<u>\$ 15,641</u>	<u>\$ 18,764</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照公司績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

下列資產業經質抵押予銀行以作為合併公司取得授信額度之擔保品：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
土地	\$ 2,202,002	\$ 2,202,002	\$ 2,268,480
房屋建築	1,031,190	1,053,660	32,378
投資性不動產	247,422	348,496	252,497
建造中之不動產	<u>3,996</u>	<u>300</u>	<u>937,918</u>
	<u>\$ 3,484,610</u>	<u>\$ 3,604,458</u>	<u>\$ 3,491,273</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

或有負債

合併公司為子公司提供背書保證之額度請參閱附註二七。

三十、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。具重大影響之外幣資產及負債如下：(單位：新台幣及外幣仟元)

111 年 6 月 30 日

		外 幣 匯 率		帳 面 金 額
金 融 資 產				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 72,019	29.72 (美金：新台幣)		\$ 2,140,413
美 金	14,527	6.71 (美金：人民幣)		431,738
美 金	2,896	136.21 (美金：日幣)		86,056
美 金	7,715	0.96 (美金：歐元)		229,294
美 金	436	0.82 (美金：英鎊)		12,972
美 金	2,722	1286.58 (美金：韓元)		80,908
人 民 幣	86,932	4.43 (人民幣：新台幣)		384,958
歐 元	9,135	31.05 (歐元：新台幣)		283,639
歐 元	1,380	0.86 (歐元：英鎊)		42,837
				<u>\$ 3,692,815</u>
金 融 負 債				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	28,633	29.72 (美金：新台幣)		\$ 850,975
美 金	25,137	6.71 (美金：人民幣)		747,073
美 金	1,947	136.21 (美金：日幣)		57,861
美 金	11,456	0.96 (美金：歐元)		340,481
美 金	34	0.82 (美金：英鎊)		1,006
美 金	2,847	1,286.58 (美金：韓元)		84,613
人 民 幣	4,100	4.43 (人民幣：新台幣)		18,158
歐 元	635	31.05 (歐元：新台幣)		19,707
歐 元	63	0.86 (歐元：英鎊)		1,956
				<u>\$ 2,121,830</u>

110 年 12 月 31 日

		外 幣 匯 率		帳 面 金 額
外 幣 資 產				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 63,099	27.68 (美金：新台幣)		\$ 1,746,593
美 金	21,970	6.38 (美金：人民幣)		608,134
美 金	4,607	115.09 (美金：日幣)		127,518
美 金	5,270	0.88 (美金：歐元)		145,871
美 金	613	0.74 (美金：英鎊)		16,971
美 金	736	1,177.87 (美金：韓元)		20,361

(接次頁)

(承前頁)

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
人民幣	\$ 79,682 4.34 (人民幣：新台幣)	\$ 345,939
歐元	6,895 31.32 (歐元：新台幣)	215,939
歐元	985 0.84 (歐元：英鎊)	30,861
		<u>\$ 3,258,187</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美金	35,566 27.68 (美金：新台幣)	\$ 984,471
美金	34,209 6.38 (美金：人民幣)	946,892
美金	3,496 115.09 (美金：日幣)	96,782
美金	7,499 0.88 (美金：歐元)	207,561
美金	10 0.74 (美金：英鎊)	268
美金	936 1,177.87 (美金：韓元)	25,905
人民幣	2,217 4.34 (人民幣：新台幣)	9,623
歐元	746 31.32 (歐元：新台幣)	23,369
歐元	27 0.84 (歐元：英鎊)	851
		<u>\$ 2,295,722</u>

110 年 6 月 30 日

金融資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美金	\$ 41,986 27.86 (美金：新台幣)	\$ 1,169,721
美金	10,758 6.46 (美金：人民幣)	299,708
美金	2,641 110.51 (美金：日幣)	73,589
美金	5,479 0.84 (美金：歐元)	152,655
美金	1,466 0.72 (美金：英鎊)	40,857
美金	1,366 1,117.98 (美金：韓元)	38,066
人民幣	82,925 4.31 (人民幣：新台幣)	357,624
歐元	6,543 33.15 (歐元：新台幣)	216,916
歐元	1,242 0.86 (歐元：英鎊)	41,184
		<u>\$ 2,390,320</u>

金融負債	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美金	35,492 27.86 (美金：新台幣)	\$ 988,805
美金	23,489 6.46 (美金：人民幣)	654,404
美金	1,222 110.51 (美金：日幣)	34,046
美金	6,663 0.84 (美金：歐元)	185,638

(接次頁)

(承前頁)

金 融 負 債		外 幣 匯 率		帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 金	\$	235	0.72 (美金：英鎊)	\$ 6,543
美 金		2,291	1,117.98 (美金：韓元)	63,821
人 民 幣		2,197	4.31 (人民幣：新台幣)	9,475
歐 元		627	33.15 (歐元：新台幣)	20,774
歐 元		53	0.86 (歐元：英鎊)	1,750
				<u>\$ 1,965,256</u>

由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

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（不包含投資子公司及關聯企業部分）－附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上－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、銷貨之金額達新台幣 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台幣 1 億元或實收資本額 20%以上－附表五。
9. 從事衍生工具交易－附註七及二六。
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。

(二) 轉投資事業相關資訊－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，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比－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一無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額－附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等－附表六。

(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－附表九。

三二、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，著重於所提供產品之區域，其應報導部門如下：

亞太地區－凌華科技、日本 ADLINK、新加坡 ADLINK 及韓國 ADLINK。

大陸地區－中國凌華及東莞凌曜。

美洲地區－美國 AMPRO、美國 ATC 及加拿大 ATCI（已於 111 年 4 月清算完成）。

歐洲地區－德國 ATG、英國 AEC（於 110 年 9 月設立）、英國 ZTL、法國 ZT SARL 及荷蘭 ZTBV。

部門收入與營運結果

111年1月1日至6月30日						
	亞太地區	大陸地區	美洲地區	歐洲地區	調整及銷除	合計
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,984,146	\$ 919,431	\$ 1,307,680	\$ 1,158,124	\$ -	\$ 5,369,381
部門間收入	<u>2,065,703</u>	<u>964,046</u>	<u>-</u>	<u>19,076</u>	<u>(3,048,825)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 4,049,849</u>	<u>\$ 1,883,477</u>	<u>\$ 1,307,680</u>	<u>\$ 1,177,200</u>	<u>(\$ 3,048,825)</u>	<u>\$ 5,369,381</u>
利息收入	\$ 916	\$ 511	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,427
財務成本	19,603	8,451	30	3,040	-	31,124
折舊費用	75,075	26,621	7,667	8,146	-	117,509
攤銷費用	37,719	2,668	149	324	-	40,860
部門損益	<u>\$ 1,534,555</u>	<u>(\$ 62,743)</u>	<u>\$ 32,401</u>	<u>(\$ 80,109)</u>	<u>\$ -</u>	<u>1,444,104</u>
未分配金額：						
總部管理成本及 董事酬勞等費用						<u>879,414</u>
稅前利益						<u>\$ 564,690</u>

110年1月1日至6月30日						
	亞太地區	大陸地區	美洲地區	歐洲地區	調整及銷除	合計
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,729,131	\$ 911,711	\$ 851,243	\$ 864,689	\$ -	\$ 4,356,774
部門間收入	<u>1,608,498</u>	<u>838,333</u>	<u>-</u>	<u>45,146</u>	<u>(2,491,977)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 3,337,629</u>	<u>\$ 1,750,044</u>	<u>\$ 851,243</u>	<u>\$ 909,835</u>	<u>(\$ 2,491,977)</u>	<u>\$ 4,356,774</u>
利息收入	\$ 231	\$ 573	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 804
財務成本	6,056	1,850	(128)	5,500	-	13,278
折舊費用	46,292	29,631	9,661	10,491	-	96,075
攤銷費用	33,254	385	1,133	10,711	-	45,483
其他重大非現金項目：						
減損損失	-	-	-	54,653	-	54,653
部門損益	<u>\$ 798,508</u>	<u>\$ 54,610</u>	<u>\$ 60,099</u>	<u>(\$ 89,439)</u>	<u>\$ -</u>	<u>823,778</u>
未分配金額：						
總部管理成本及 董事酬勞等費用						<u>750,606</u>
稅前利益						<u>\$ 73,172</u>

凌華科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，係
新台幣及外幣仟元

編號 (註一)	貸出資 公 司	貸 與 對 象	往 來 項 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 (註二)	業 務 往 來 金 額	有短期融 通資 金必 要之 原因	提列備 損失金 額	擔 保 品		對個別對象 資金貸與限額 (註三)	資 金 貸 與 總 限 額 (註三)	備 註
													名 稱	價 值			
0	本公司	中國凌華	其他應收款	是	\$ 89,160	\$ 89,160 (美金 3,000仟元)	\$ 89,160	2%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 3,452,005	\$ 3,452,005	註四
1	凌華國際	中國凌華	其他應收款	是	\$ 89,160	\$ 89,160 (美金 3,000仟元)	89,160	2%	2	-	營運週轉	-	—	-	1,358,229	1,358,229	註四

註一：本公司填 0，凌華國際填 1。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填 2。

註三：以不超過貸出資金公司最近期財務報表淨值之 20%為限額，惟與受同一公司直接及間接持有表決權股份 100%之非台灣地區公司，以不超過貸出資金公司最近期財務報表淨值之 70%為限。

註四：於編製合併財務報告時業已沖銷。

凌華科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，係
新台幣及外幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱 (註二)	對單一企業 背書保證之限額 (註三)	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 (註四)	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	備註
0	本公司	英國 ZTL	(1)及(2)	\$ 2,465,718	\$ 545,490	\$ 54,105 (英鎊 1,500 仟元)	\$ -	\$ - 1.10%	\$ 2,465,718	Y	—	—	
0	本公司	美國 AMPRO	(1)及(2)	2,465,718	178,320	178,320 (美金 6,000 仟元)	-	- 3.62%	2,465,718	Y	—	—	
0	本公司	德國 ATG	(1)及(2)	2,465,718	702,240	621,000 (歐元 20,000 仟元)	394,335	- 12.59%	2,465,718	Y	—	—	

註一：本公司填 0。

註二：背書保證對象與本公司之關係種類如下：

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

註三：本公司直接及間接持股達 100%之子公司以本公司最近期財務報表淨值之 50%為限，其他公司則以本公司最近期財務報表淨值之 20%為限。

註四：背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值之 50%為限。

凌華科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

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 股數或單位數 (以仟為單位)	帳 面 金 額	持 股 %	公 允 價 值 (註二)	備 註
本公司	股票－普通股							
	展嘉科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	385	\$ -	15.00	\$ -	
	法商 eeWare SAS	本公司為其董事	"	0.9	-	19.99	-	
	台灣應用光源股份有限公司	—	"	143	-	3.33	-	
中國凌華	股票－普通股							
	奧特酷智能科技(南京)有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(註三)	57,358	4.13	57,358	
美國 AMPRO	股票－可轉換特別股							
	Rover Robotics, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	750	-	14.14	-	

註一：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註二：有公開市價者，係以期末收盤價計算公允價值；無公開市價者，係以評價方法計算公允價值。

註三：係有限公司，故無股數之記載。

凌華科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上
民國111年1月1日至6月30日

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔進（銷）貨淨額之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
本公司	日本凌華	子 公 司	銷 貨	(\$ 195,190)	(5.31%)	收款條件原則上為 120 天	—	—	\$ 73,126	3.23%	註
日本凌華	本公司	母 公 司	進 貨	195,190	95.37%	付款條件原則上為 120 天	—	—	(73,126)	(99.37%)	註
本公司	新加坡凌華	子 公 司	銷 貨	(111,274)	(3.03%)	收款條件原則上為 60 天	—	—	9,975	0.44%	註
新加坡凌華	本公司	母 公 司	進 貨	111,274	52.10%	付款條件原則上為 60 天	—	—	(9,975)	(52.96%)	註
本公司	韓國凌華	子 公 司	銷 貨	(134,665)	(3.66%)	收款條件原則上為 60 天	—	—	84,584	3.73%	註
韓國凌華	本公司	母 公 司	進 貨	134,665	91.05%	付款條件原則上為 60 天	—	—	(84,584)	(99.95%)	註
本公司	美國 AMPRO	孫 公 司	銷 貨	(898,780)	(24.44%)	收款條件原則上為 60 天	—	—	604,226	26.67%	註
美國 AMPRO	本公司	母 公 司	進 貨	898,780	81.91%	付款條件原則上為 60 天	—	—	(604,226)	(99.60%)	註
本公司	德國 ATG	曾孫公司	銷 貨	(611,784)	(16.64%)	收款條件原則上為 150 天	—	—	594,745	26.25%	註
德國 ATG	本公司	母 公 司	進 貨	611,784	86.44%	付款條件原則上為 150 天	—	—	(594,745)	(99.00%)	註
本公司	中國凌華	曾孫公司	銷 貨	(113,726)	(3.09%)	收款條件原則上為 150 天	—	—	319,509	14.10%	註
中國凌華	本公司	母 公 司	進 貨	113,726	4.04%	付款條件原則上為 150 天	—	—	(319,509)	(25.53%)	註
中國凌華	本公司	母 公 司	銷 貨	(850,401)	(47.69%)	收款條件原則上為 60 天	—	—	198,927	21.36%	註
本公司	中國凌華	曾孫公司	進 貨	850,401	28.84%	付款條件原則上為 60 天	—	—	(198,927)	(14.74%)	註

註：於編製合併報告時業已沖銷。

凌華科技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 111 年 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註一)	提列備抵 損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	美國 AMPRO	孫公司	應收帳款 \$ 604,226 其他應收款 - 合計 \$ 604,226	3.08	\$ -	—	\$ 116,102	\$ -	註二
本公司	德國 ATG	曾孫公司	應收帳款 \$ 594,745 其他應收款 489 合計 \$ 595,234	2.45	\$ -	—	\$ 102,051	\$ -	註二
本公司	中國凌華	曾孫公司	應收帳款 \$ 319,509 其他應收款 89,715 合計 \$ 409,224	0.73	\$ -	—	\$ -	\$ -	註二
中國凌華	本公司	母公司	應收帳款 \$ 198,927 其他應收款 4,749 合計 \$ 203,676	4.98	\$ -	—	\$ 198,896	\$ -	註二

註一：截至 111 年 7 月 29 日止之期後收回金額。

註二：於編製合併報告時業已沖銷。

凌華科技股份有限公司及子公司
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

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

編 (註一)	號 交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註二)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (註三)
				科 目	金 額 (註四)	交 易 條 件	
0	本公司	新加坡 ADLINK	1	營業收入	\$ 111,274	按一般條件辦理	2%
0	本公司	日本 ADLINK	1	應收帳款	73,126	按一般條件辦理	1%
0	本公司	日本 ADLINK	1	營業收入	195,190	按一般條件辦理	4%
0	本公司	韓國 ADLINK	1	應收帳款	84,584	按一般條件辦理	1%
0	本公司	韓國 ADLINK	1	營業收入	134,665	按一般條件辦理	3%
0	本公司	美國 AMPRO	1	應收帳款	604,226	按一般條件辦理	4%
0	本公司	美國 AMPRO	1	營業收入	898,780	按一般條件辦理	17%
0	本公司	德國 ATG	1	應收帳款	594,745	按一般條件辦理	4%
0	本公司	德國 ATG	1	營業收入	611,784	按一般條件辦理	11%
0	本公司	德國 ATG	1	其他應付款	12,241	按一般條件辦理	-
0	本公司	德國 ATG	1	研究設計費	18,712	按一般條件辦理	-
0	本公司	中國凌華	1	應收帳款	319,509	視該公司營運需求決定	2%
0	本公司	中國凌華	1	營業收入	113,726	按一般條件辦理	2%
0	本公司	中國凌華	1	應付帳款	198,927	按一般條件辦理	1%
0	本公司	中國凌華	1	進 貨	850,401	按一般條件辦理	16%
0	本公司	中國凌華	1	其他應收款	89,715	視該公司營運需求決定	1%
0	本公司	中國凌華	1	代購服務收入	31,433	按代購金額之約定比率收取	1%
0	本公司	東莞凌曜	1	應付帳款	18,114	按一般條件辦理	-
0	本公司	東莞凌曜	1	進 貨	39,017	按一般條件辦理	1%
1	凌華國際	中國凌華	3	其他應收款	89,725	按一般條件辦理	1%
2	英國 ZTL	法國 ZTSARL	3	應收帳款	32,361	按一般條件辦理	-
2	英國 ZTL	法國 ZTSARL	3	營業收入	20,519	按一般條件辦理	-
3	中國凌華	東莞凌曜	3	營業收入	13,239	按一般條件辦理	-
3	中國凌華	東莞凌曜	3	應付帳款	47,460	按一般條件辦理	-
3	中國凌華	東莞凌曜	3	進 貨	61,158	按一般條件辦理	1%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下 3 種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：揭露往來交易金額新台幣 10,000 仟元以上。

註五：於編製合併財務報告時業已沖銷。

凌華科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另予註明者外，係
新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末		持 有 被 投 資 公 司		本 期 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	上 期	期 末	股 數	比 例 (%)	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益		
本公司	凌華國際 新加坡 ADLINK	薩 摩 亞 新 加 坡	投 資	美金 61,872 仟元	美金 61,872 仟元	61,872,494	100	\$ 1,874,111	(\$ 87,018)	(\$ 87,018)	子公司 (註五)			
			工業用自動控制卡、工業用 主機板等之銷售	新加坡幣 659 仟元	新加坡幣 659 仟元	659,200	100	190,047	29,062	29,062	子公司 (註五)			
	日本 ADLINK 韓國 ADLINK	日 本 韓 國	"	日幣 98,000 仟元	日幣 98,000 仟元	1,960	100	63,847	8,819	8,819	子公司 (註五)			
			"	美金 300 仟元	美金 300 仟元	(註三)	100	19,265	4,104	4,104	子公司 (註五)			
	ZTL KY 英國 AEC	英屬開曼群島 英 國	投 資	英鎊 9,050 仟元	(註四)	61,155,000	100	(63,306)	(23,152)	(23,152)	子公司 (註五)			
			軟體開發、授權及服務	英鎊 500 仟元	(註四)	500,000	100	8,602	(9,755)	(9,755)	子公司 (註五)			
	AML KY 韓國簡儀	英屬開曼群島 韓 國	投 資	(註四)	(註四)	1	100	-	-	-	子公司 (註五)			
			工業用自動控制卡、工業用 主機板及電腦及其週邊設 備之銷售業務	美金 300 仟元	美金 300 仟元	66,624	28.2	(1,752)	3,622	2,157	關聯企業			
	法博智能	台 灣	自主移動機器人之銷售、製 造與軟體開發	-	新台幣 98,000 仟元	-	-	-	(55,609)	(6,212)	關聯企業			
	法博開曼	英屬開曼群島	投 資	美金 5,076 仟元	-	5,076,890	49	127,171	(41,862)	(20,513)	關聯企業			
法博開曼	法博智能	台 灣	自主移動機器人之銷售、製 造與軟體開發	新台幣 400,000 仟元	-	40,000,000	100	250,488	(55,609)	-	關聯企業 (註七)			
凌華國際	香港凌華	香 港	投 資	美金 24,255 仟元	美金 24,255 仟元	24,255,369	100	美金 47,080 仟元	美金 (2,184)仟元	-	孫公司 (註五)			
	美國 AMPRO	美國加州	工業用電腦之製造及銷售	美金 20,789 仟元	美金 20,789 仟元	39,743,137	100	美金 30,766 仟元	美金 1,128 仟元	-	孫公司 (註五)			
	德國 ADLINK	德 國	投 資	歐元 12,609 仟元	歐元 12,609 仟元	12,609,356	100	美金 (16,046)仟元	美金 (1,983)仟元	-	孫公司 (註五)			
ZTL KY	英國 ZTL	英 國	軟體開發、授權及服務	英鎊 22,029 仟元	英鎊 12,979 仟元	36,584,052	100	英鎊 (1,755)仟元	英鎊 (621)仟元	-	孫公司 (註五)			
德國 ADLINK	德國 ATG	德 國	工業用電腦之製造及銷售	歐元 12,409 仟元	歐元 12,409 仟元	750,000	100	歐元 (15,453)仟元	歐元 (1,812)仟元	-	曾孫公司 (註五)			
美國 AMPRO	加拿大 ATCI	加 拿 大	軟體開發	-	加幣 100 仟元	-	100	-	加幣 (33)仟元	-	曾孫公司 (註五及六)			
	美國 ATC	美國麻州	軟體授權及服務	美金 12,701 仟元	美金 12,701 仟元	1,000	100	美金 (742)仟元	美金 (81)仟元	-	曾孫公司 (註五)			
英國 ZTL	法國 ZTSARL	法 國	軟體開發、授權及服務	歐元 221 仟元	歐元 221 仟元	(註二)	100	歐元 (1,811)仟元	歐元 (938)仟元	-	曾孫公司 (註五)			
	荷蘭 ZTBV	荷 蘭	軟體開發	歐元 18 仟元	歐元 18 仟元	180	100	歐元 (14)仟元	歐元 5 仟元	-	曾孫公司 (註五)			

註一：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註二：法國 ZT SARL 公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註三：係有限公司，故無股數之記載。

註四：ZTL KY、英國 AEC 及 AML KY 係分別於 110 年 6 月、9 月及 111 年 1 月設立，執照上尚無投資額之記載。

註五：於編製合併報告時業已沖銷。

註六：加拿大 ATCI 已於 111 年 4 月清算完成。

註七：係組織重組，法博智能由本公司改由法博開曼持有，參閱附註十二。

凌華科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另予註明者外，係
新台幣及外幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方 (註一)	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	被 投 資 公 司 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 二)	期 末 面 價 值 (註 二)	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
中國凌華	工業用自動控制卡、工業用 主機板及電腦及其週邊 設備之製造及銷售業務	美金 26,656 仟元 (NT\$ 792,216 仟元)	(二)投資者： 香港凌華	港幣 7,283 仟元 美金 22,671 仟元 (NT\$ 701,385 仟元) (註五及七)	-	-	港幣 7,283 仟元 美金 22,671 仟元 (NT\$ 701,385 仟元) (註五及七)	100%	人民幣 (14,152)仟元 (NT\$ (62,693)仟元)	人民幣 314,603 仟元 (NT\$ 1,393,691 仟元)	-	註九
東莞凌曜	電子零組件之製造及銷售	人民幣 2,000 仟元 (NT\$ 8,860 仟元)	(三)投資者： 中國凌華	(註六)	-	-	人民幣 1,269 仟元 (NT\$ 5,622 仟元)	100%	人民幣 1,269 仟元 (NT\$ 5,622 仟元)	人民幣 9,419 仟元 (NT\$ 41,726 仟元)	-	註九
上海簡儀	工業用自動控制卡、工業用 主機板及電腦及其週邊 設備之銷售業務	人民幣 46,903 仟元 (NT\$ 207,780 仟元)	(三)投資者： 中國凌華	(註六)	-	-	人民幣 (1,243)仟元 (NT\$ (5,506)仟元)	38.4% (註八)	人民幣 (389)仟元 (NT\$ (1,722)仟元)	人民幣 8,943 仟元 (NT\$ 39,603 仟元)	-	
上海推步	投 資	人民幣 11,925 仟元 (NT\$ 52,828 仟元)	(三)投資者： 中國凌華	(註八)	-	-	人民幣 (316)仟元 (NT\$ (1,400)仟元)	27.97%	人民幣 (88)仟元 (NT\$ (392)仟元)	人民幣 3,494 仟元 (NT\$ 15,471 仟元)	-	

本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 計 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 額
美金 22,671 仟元 港幣 7,283 仟元 (NT\$ 701,385 仟元)	美金 22,819 仟元 港幣 7,305 仟元 (NT\$ 705,867 仟元)		\$2,958,861 仟元 (註三)

註一、投資方式：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (三)其他方式一由大陸子公司直接投資。

註二、除中國凌華係依經核閱之財務報表計算外，其他係依未經會計師核閱之財務報表計算。

註三、係按 111 年 6 月 30 日本公司個體財務報表淨值之 60%計算。

註四、本表被投資公司本期損益及本期認列投資損益係按 111 年第 2 季平均匯率 HK\$1=NT\$3.67、US\$1=NT\$28.73、RMB\$1=NT\$4.43 換算為新台幣，其餘所列金額係按 111 年 6 月 30 日匯率 HK\$1=NT\$3.79、US\$1=NT\$29.72、RMB\$1=NT\$4.43 換算為新台幣。

註五、不包括透過轉投資第三地公司香港凌華盈餘轉增資及增加投資中國凌華之金額一港幣 22 仟元及美金 148 仟元。

註六、不包括由中國凌華投資金額：東莞凌曜人民幣 2,000 仟元、上海簡儀人民幣 15,000 仟元。

註七、深圳凌華業於 109 年 11 月清算完結，香港凌華收回投資金額美金 2,850 仟元，其中包含原始自台灣匯出之累積投資金額港幣 7,283 仟元及美金 298 仟元，已全數再投資中國凌華。

註八、由中國凌華以上海簡儀部分股權轉投資，其直接投資之持股比例為 31.3%，及由上海推步間接投資之持股比例為 7.11%，故本公司直接或間接投資上海簡儀之持股比例為 38.4%，請參閱附註十二。

註九、於編製合併財務報告時業已沖銷。

凌華科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 6 月 30 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數（股）	持 股 比 例
友達光電	42,310,407	19.45%
康利投資股份有限公司	15,944,000	7.33%
花旗（台灣）商業銀行受託保管英國凱塞科技有限 公司投資專戶	14,707,559	6.76%
致茂電子	14,417,253	6.62%
隆利投資股份有限公司	13,175,000	6.05%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。