

微端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113及112年第2季

地址：新北市汐止區康寧街169巷31號12樓

電話：(02)26923889

§ 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		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	6		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	7~8		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	9		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	9		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	9~10		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	10~12		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	12~13		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	13~39		六~二九
	(七) 關 係 人 交 易	39~41		三十
	(八) 質 押 之 資 產	41		三一
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	42		三二
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	42		三三
	(十一) 其 他 事 項	42		三四
	(十二) 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 之 匯 率 資 訊	42~44		三五
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 期 末 持 有 有 價 證 券 情 形	44, 47		三六
	2. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	44, 48		三六
	3. 母 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交 易 往 來 情 形	44, 49		三六
	4. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	44, 50		三六
	5. 大 陸 投 資 資 訊	44~45, 51		三六
	6. 主 要 股 東 資 訊	45, 52		三六
	(十四) 部 門 資 訊	45~46		三七

會計師核閱報告

微端科技股份有限公司 公鑒：

前 言

微端科技股份有限公司及其子公司（微端集團）民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則公報 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。

結 論

依本會計師核閱結果，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，致無法允當表達微端集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 池 瑞 全

池瑞全



會計師 郭 乃 華

郭乃華



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 113 年 8 月 13 日

民國 113 年 6 月 30 日暨民國 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六及二九）	\$ 471,403	52	\$ 402,590	47	\$ 459,556	49			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七及二九）	22,104	3	20,726	2	19,846	2			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九、十及二九）	18,211	2	81,823	10	82,633	9			
1150	應收票據（附註十一、二九及三十）	-	-	360	-	-	-			
1170	應收帳款（附註十一、二九及三十）	152,282	17	99,312	12	125,740	13			
1200	其他應收款（附註十一及二九）	1,527	-	3,264	-	11,497	1			
1220	本期所得稅資產（附註二五）	723	-	-	-	214	-			
130X	存貨（附註十二）	106,539	12	100,396	12	101,205	11			
1410	預付款項（附註十七）	2,759	-	4,922	1	7,611	1			
1470	其他流動資產（附註十七）	11	-	1,312	-	3,148	-			
11XX	流動資產總計	775,559	86	714,705	84	811,450	86			
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－非流動（附註八及二九）	-	-	-	-	-	-			
1600	不動產、廠房及設備（附註十四、三十及三一）	105,085	12	106,857	12	109,856	12			
1755	使用權資產（附註十五）	12,222	1	15,120	2	10,426	1			
1780	其他無形資產（附註十六）	554	-	676	-	393	-			
1840	遞延所得稅資產（附註二五）	3,643	-	7,980	1	5,332	-			
1920	存出保證金（附註二九）	2,665	-	2,866	-	2,783	-			
1975	淨退休金福利資產（附註二一）	6,432	1	6,382	1	6,463	1			
1990	其他非流動資產（附註十七）	330	-	330	-	-	-			
15XX	非流動資產總計	130,931	14	140,211	16	135,253	14			
1XXX	資 產 總 計	\$ 906,490	100	\$ 854,916	100	\$ 946,703	100			
負債及權益										
流動負債										
2102	短期借款（附註十八、二九及三一）	\$ -	-	\$ -	-	\$ 70,000	7			
2130	合約負債－流動（附註二三）	11,060	1	10,119	1	30,020	3			
2150	應付票據（附註十九及二九）	925	-	255	-	488	-			
2170	應付帳款（附註十九、二九及三十）	107,351	12	98,430	12	124,326	13			
2200	其他應付款（附註二十、二九及三十）	85,454	9	41,109	5	54,256	6			
2230	本期所得稅負債（附註二五）	5,914	1	12,234	1	7,943	1			
2280	租賃負債－流動（附註十五、二七、二九及三十）	7,904	1	7,282	1	6,268	1			
2320	一年內到期長期負債（附註十八及二九）	169	-	79	-	82	-			
2399	其他流動負債（附註二十）	41,532	5	31,768	4	19,036	2			
21XX	流動負債總計	260,309	29	201,276	24	312,419	33			
非流動負債										
2540	長期借款（附註十八及二九）	4,698	-	4,527	1	4,531	-			
2570	遞延所得稅負債（附註二五）	27,058	3	21,251	2	16,163	2			
2580	租賃負債－非流動（附註十五、二七、二九及三十）	5,235	1	8,769	1	5,641	1			
25XX	非流動負債總計	36,991	4	34,547	4	26,335	3			
2XXX	負債總計	297,300	33	235,823	28	338,754	36			
歸屬於母公司業主之權益（附註二二）										
股 本										
3110	普 通 股	427,353	47	427,353	50	427,353	45			
3200	資本公積	26,471	3	39,291	5	39,291	4			
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	75,462	8	72,659	9	72,659	8			
3320	特別盈餘公積	20,903	2	19,487	2	19,487	2			
3350	未分配盈餘	53,394	6	61,843	7	46,920	5			
3300	保留盈餘總計	149,759	16	153,989	18	139,066	15			
3400	其他權益	(11,980)	(1)	(20,903)	(3)	(20,096)	(2)			
31XX	本公司業主權益總計	591,603	65	599,730	70	585,614	62			
36XX	非控制權益	17,587	2	19,363	2	22,335	2			
3XXX	權益總計	609,190	67	619,093	72	607,949	64			
負債與權益總計										
		\$ 906,490	100	\$ 854,916	100	\$ 946,703	100			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：魯景岱

經理人：魯景岱

會計主管：郭仲銓

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二三及三十）	\$ 223,910	100	\$ 203,986	100	\$ 406,167	100	\$ 375,777	100
5000	營業成本（附註十二、二四及三十）	(164,879)	(74)	(164,441)	(81)	(305,907)	(75)	(302,876)	(80)
5900	營業毛利	59,031	26	39,545	19	100,260	25	72,901	20
	營業費用（附註二四及三十）								
6100	推銷費用	(17,727)	(8)	(18,430)	(9)	(34,479)	(9)	(34,938)	(9)
6200	管理費用	(19,512)	(8)	(17,393)	(8)	(37,056)	(9)	(31,205)	(9)
6300	研究發展費用	(3,930)	(2)	(3,849)	(2)	(7,574)	(2)	(7,048)	(2)
6450	預期信用減損迴轉利益（損失）	(2,416)	(1)	24,157	12	(1,971)	-	18,019	5
6000	營業費用合計	(43,585)	(19)	(15,515)	(7)	(81,080)	(20)	(55,172)	(15)
6900	營業淨利	15,446	7	24,030	12	19,180	5	17,729	5
	營業外收入及支出（附註二四及三十）								
7100	利息收入	3,159	1	3,187	2	5,886	1	5,382	1
7190	其他收入	225	-	449	-	488	-	591	-
7020	其他利益及損失	3,992	2	2,397	1	16,242	4	846	-
7050	財務成本	(294)	-	(522)	-	(611)	-	(1,038)	-
7000	營業外收入及支出合計	7,082	3	5,511	3	22,005	5	5,781	1
7900	稅前淨利	22,528	10	29,541	15	41,185	10	23,510	6
7950	所得稅費用（附註二五）	(10,014)	(4)	(7,903)	(4)	(14,785)	(3)	(7,035)	(2)
8200	本期淨利	12,514	6	21,638	11	26,400	7	16,475	4
	其他綜合損益（附註二二及二五）								
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	3,084	1	238	-	12,332	3	(410)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(565)	-	65	-	(2,231)	(1)	153	-
8300	其他綜合損益合計	2,519	1	303	-	10,101	2	(257)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 15,033	7	\$ 21,941	11	\$ 36,501	9	\$ 16,218	4
	淨利歸屬於								
8610	本公司業主	\$ 12,422	6	\$ 20,087	10	\$ 25,685	7	\$ 12,986	3
8620	非控制權益	92	-	1,551	1	715	-	3,489	1
8600		\$ 12,514	6	\$ 21,638	11	\$ 26,400	7	\$ 16,475	4
	綜合損益總額歸屬於								
8710	本公司業主	\$ 14,683	7	\$ 19,831	10	\$ 34,608	9	\$ 12,377	3
8720	非控制權益	350	-	2,110	1	1,893	-	3,841	1
8700		\$ 15,033	7	\$ 21,941	11	\$ 36,501	9	\$ 16,218	4
	每股盈餘（附註二六）								
	來自繼續營業單位								
9710	基 本	\$ 0.29		\$ 0.47		\$ 0.60		\$ 0.30	
9810	稀 釋	\$ 0.29		\$ 0.47		\$ 0.60		\$ 0.30	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：魯景岱



經理人：魯景岱



會計主管：郭仲銓



微端科技股份有限公司及子公司

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 權 益										
		其 他 權 益 項 目										
		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產										
代 碼		股 數 (仟 股)	股 本	資 本 公 積	保 定 公 積	留 特 別 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
A1	112 年 1 月 1 日 餘 額	42,735	\$ 427,353	\$ 39,291	\$ 72,659	\$ 21,275	\$ 32,146	(\$ 14,487)	(\$ 5,000)	\$ 573,237	\$ 20,341	\$ 593,578
B3	111 年度盈餘指撥及分配： 特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,788)	1,788	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,847)	(1,847)	
D1	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	12,986	-	-	12,986	3,489	16,475
D3	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(609)	-	(609)	352	(257)
D5	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	12,986	(609)	-	12,377	3,841	16,218
Z1	112 年 6 月 30 日 餘 額	42,735	\$ 427,353	\$ 39,291	\$ 72,659	\$ 19,487	\$ 46,920	(\$ 15,096)	(\$ 5,000)	\$ 585,614	\$ 22,335	\$ 607,949
A1	113 年 1 月 1 日 餘 額	42,735	\$ 427,353	\$ 39,291	\$ 72,659	\$ 19,487	\$ 61,843	(\$ 15,903)	(\$ 5,000)	\$ 599,730	\$ 19,363	\$ 619,093
B1	112 年度盈餘指撥及分配： 法定盈餘公積	-	-	-	2,803	-	(2,803)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	1,416	(1,416)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	(12,820)	-	-	(29,915)	-	-	(42,735)	-	(42,735)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,669)	(3,669)
D1	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	25,685	-	-	25,685	715	26,400
D3	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	8,923	-	8,923	1,178	10,101
D5	113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	25,685	8,923	-	34,608	1,893	36,501
Z1	113 年 6 月 30 日 餘 額	42,735	\$ 427,353	\$ 26,471	\$ 75,462	\$ 20,903	\$ 53,394	(\$ 6,980)	(\$ 5,000)	\$ 591,603	\$ 17,587	\$ 609,190

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：魯景岱



經理人：魯景岱



會計主管：郭仲銓



微端科技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 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 41,185	\$ 23,510
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	7,124	8,846
A20200	攤銷費用	190	165
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,971	(18,019)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(1,378)	(730)
A20900	財務成本	611	1,038
A21200	利息收入	(5,886)	(5,382)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	(2)	(19)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	8,400
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(11,556)	-
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	9,431	(1,700)
A29900	租賃修改利益	-	(12)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	360	218
A31150	應收帳款	(54,983)	51,819
A31180	其他應收款	(19)	7,850
A31200	存 貨	2,427	4,929
A31230	預付款項	2,163	5,152
A31240	其他流動資產	1,301	(974)
A31990	淨退休金福利資產	(50)	(177)
A32125	合約負債	941	1,137
A32130	應付票據	670	1
A32150	應付帳款	8,921	11,545
A32180	其他應付款項	1,741	1,716
A32230	其他流動負債	9,764	1,732
A33000	營運產生之現金流入	14,926	101,045
A33300	支付之利息	(378)	(740)
A33500	支付之所得稅	(13,915)	(3,341)
AAAA	營業活動之淨現金流入	633	96,964

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ -	(\$ 56,173)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	63,612	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,263)	(45)
B02800	處分不動產、廠房及設備	2	27
B03800	存出保證金減少	201	367
B04500	購置無形資產	(47)	(15)
B07500	收取之利息	<u>7,642</u>	<u>5,461</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>70,147</u>	<u>(50,378)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(10,000)
C01700	償還長期借款	-	(57)
C04020	租賃負債本金償還	(4,073)	(5,992)
C05800	支付非控制股權之現金股利	<u>(3,669)</u>	<u>(1,847)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(7,742)</u>	<u>(17,896)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>5,775</u>	<u>179</u>
EEEE	現金及約當現金增加	68,813	28,869
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>402,590</u>	<u>430,687</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 471,403</u>	<u>\$ 459,556</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：魯景岱



經理人：魯景岱



會計主管：郭仲銓



微端科技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 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

微端科技股份有限公司（以下簡稱本公司）係依照公司法及有關法令於 84 年 7 月 27 日設立，主要營業項目為通訊電子零組件、成品及半成品之研發、加工、製造及買賣業務。

微端公司於 93 年 6 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。101 年 7 月起轉為上櫃股票掛牌買賣。

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 8 月 13 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 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註 1）

註 1：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。

IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」

該修正明訂，當企業能夠於正常管理延誤之時間範圍內，透過市場或兌換機制所建立具可執行權利及義務之交換交易，將一貨幣兌換成另一貨幣時，該貨幣具有可兌換性。當貨幣於衡量日不具可兌換性時，合併公司應估計即期匯率，以反映若市場參與者考量當時經濟情況而於衡量日進行有秩序之交易會使用之匯率。在此情況下，合併公司亦應揭露能使財務報表使用者評估貨幣缺乏可兌換性如何影響或預期將如何影響其經營結果、財務狀況及現金流量之資訊。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善－第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡之修正」	2026 年 1 月 1 日
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
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，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 會計準則揭露之資訊。

(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資產外，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

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表三及附表四。

(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. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 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。

3. 所得稅費用

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。

合併公司於發展重大會計估計值時，將氣候變遷及相關政府政策及法規可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 應收帳款之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約機率及違約損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十一。若未來實際現金流量少於合併公司之預期，則可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 389	\$ 328	\$ 312
銀行支票及活期存款	283,242	263,629	226,118
約當現金（原始到期日在 3個月以內之投資）			
銀行定期存款	<u>187,772</u>	<u>138,633</u>	<u>233,126</u>
	<u>\$ 471,403</u>	<u>\$ 402,590</u>	<u>\$ 459,556</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
非衍生性金融資產			
－基金受益憑證	<u>\$ 22,104</u>	<u>\$ 20,726</u>	<u>\$ 19,846</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
非流動			
國內投資			
未上市（櫃）股票			
禾力科技公司			
普通股	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

合併公司依中長期策略目的投資禾力科技股份有限公司普通股，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。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
流動			
原始到期日超過3個月之			
定期存款	<u>\$ 18,211</u>	<u>\$ 81,823</u>	<u>\$ 82,633</u>

截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率1.1%、1.3%～5.1%及1.5%～5.1%。

十、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具列為按攤銷後成本衡量之金融資產：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
總帳面金額	<u>\$ 18,211</u>	<u>\$ 81,823</u>	<u>\$ 82,633</u>
備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
攤銷後成本	<u>\$ 18,211</u>	<u>\$ 81,823</u>	<u>\$ 82,633</u>

為減輕信用風險，合併公司管理階層負責建置信用評等資料庫，以評估債務工具投資之違約風險。合併公司持續追蹤金融機構重大訊息等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並藉此評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加。

合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	113年6月30日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%~0.01%	<u>\$ 18,211</u>

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	112年12月31日帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%~0.01%	<u>\$ 81,823</u>

信用等級	定義	預期信用損失認列基礎	預期信用損失率	112年6月30日總帳面金額
正 常	債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量	12個月預期信用損失	0%~0.01%	<u>\$ 82,633</u>

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ -	\$ 360	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 360</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款－非關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 158,876	\$ 103,893	\$ 123,886
減：備抵損失	(<u>6,594</u>)	(<u>4,581</u>)	(<u>3,045</u>)
	<u>\$ 152,282</u>	<u>\$ 99,312</u>	<u>\$ 120,841</u>
<u>應收帳款－關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,899</u>
<u>其他應收款－非關係人</u>			
其 他	<u>\$ 1,527</u>	<u>\$ 3,264</u>	<u>\$ 1,405</u>
<u>其他應收款－關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,092</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，合併公司管理階層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。

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。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

113 年 6 月 30 日

	未逾期 逾期 90 天	逾期 91~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.15%~ 42.98%	49.43%~ 91.90%	100%	
總帳面金額	\$ 158,255	\$ 571	\$ 50	\$ 158,876
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,259)	(285)	(50)	(6,594)
攤銷後成本	<u>\$ 151,996</u>	<u>\$ 286</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,282</u>

112 年 12 月 31 日

	未逾期 逾期 90 天	逾期 91~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.17%~ 35.33%	41.73%~ 88.67%	100%	
總帳面金額	\$ 104,140	\$ 5	\$ 108	\$ 104,253
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(4,468)	(5)	(108)	(4,581)
攤銷後成本	<u>\$ 99,672</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,672</u>

112 年 6 月 30 日

	未 逾 期 ~ 逾 逾 期 9 0 天	逾 期 逾 9 1 ~ 1 8 0 天	逾 期 1 8 1 天 以 上	合 計
預期信用損失率	0.19%~ 32.4%	42.13%~ 94.53%	100%	
總帳面金額	\$ 127,818	\$ 1	\$ 966	\$ 128,785
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	(<u>2,079</u>)	-	(<u>966</u>)	(<u>3,045</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 125,739</u>	<u>\$ 1</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,740</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 4,581	\$ 21,471
加：本期提列減損損失	1,971	-
減：本期迴轉減損損失	-	(18,019)
減：本期實際沖銷	-	(416)
外幣換算差額	42	9
期末餘額	<u>\$ 6,594</u>	<u>\$ 3,045</u>

十二、存 貨

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
製 成 品	\$ 10,268	\$ 8,831	\$ 8,072
在 製 品	54,328	43,998	41,194
原 物 料	41,249	44,072	42,351
商 品	694	3,495	9,588
	<u>\$ 106,539</u>	<u>\$ 100,396</u>	<u>\$ 101,205</u>

銷貨成本性質如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 172,672	\$ 153,004	\$ 311,314	\$ 288,633
存貨跌價損失(回升利益)	(11,858)	8,785	(11,556)	8,400
其 他	4,065	2,652	6,149	5,843
	<u>\$ 164,879</u>	<u>\$ 164,441</u>	<u>\$ 305,907</u>	<u>\$ 302,876</u>

存貨跌價回升利益係因呆滯存貨去化所致。

十三、子公司

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
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
本公司	Microtips Technology, LLC (U.S.A.)	電子產品買賣	59.33	59.33	59.33	(1)
	Microtips (H.K.) Technology Limited	"	100	100	100	(2)
	M-Tech Int'l Group Inc. (B.V.I.)	一般投資業務	100	100	100	(3)
M-Tech Int'l Group Inc. (B.V.I.)	Microtips Inc.	"	100	100	100	(4)
Microtips Inc.	東莞微端電子科技有限公司	電子零組件之製造 及買賣	100	100	100	(5)

- (1) Microtips Technology, LLC (以下簡稱 Microtips-USA 公司) 登記設立於美國佛羅里達州，於 88 年 8 月 2 日經核准設立，係微端科技股份有限公司持股 59.33% 之子公司，主要營業項目為液晶顯示模組及成品之買賣業務。
- (2) Microtips (H.K.) Technology Limited (以下簡稱 Microtips-H.K. 公司) 於 90 年 8 月登記設立於中華人民共和國香港特別行政區，係由微端科技股份有限公司持股 100% 之子公司，主要營業項目為數位音效產品、液晶顯示模組及原材料之買賣業務。
- (3) M-Tech Int'l Group Inc. (以下簡稱 M-Tech 公司) 於 92 年 11 月登記設立於英屬維京群島，係由微端科技股份有限公司持股 100% 之子公司，主要營業項目為從事各項貿易及投資活動業務。
- (4) Microtips Inc. 於 92 年 11 月登記設立於汶萊，並於 106 年遷冊至塞席爾，且在 106 年 9 月完成設立登記，其係由 M-Tech 公司持股 100% 之子公司，主要營業項目為從事各項貿易及投資活動業務。
- (5) 東莞微端電子科技有限公司 (以下簡稱東莞微端公司) 於 92 年 12 月登記設立於中華人民共和國廣東省東莞市，係由 Microtips Inc. 公司持股 100% 之子公司，主要營業項目為數位音效產品、液晶顯示模組、成品及半成品之製造及買賣業務。

十四、不動產、廠房及設備

	113年6月30日			112年12月31日		112年6月30日	
自 用	<u>\$ 105,085</u>			<u>\$ 106,857</u>		<u>\$ 109,856</u>	
	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
成 本							
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 64,243	\$ 48,968	\$ 104,218	\$ 1,890	\$ 5,507	\$ 12,505	\$ 237,331
增 添	-	-	752	280	175	56	1,263
處 分	-	-	(6,144)	-	-	-	(6,144)
淨兌換差額	-	620	4,394	95	268	582	5,959
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 64,243</u>	<u>\$ 49,588</u>	<u>\$ 103,220</u>	<u>\$ 2,265</u>	<u>\$ 5,950</u>	<u>\$ 13,143</u>	<u>\$ 238,409</u>
累計折舊							
113 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 26,085	\$ 86,769	\$ 1,890	\$ 5,345	\$ 10,385	\$ 130,474
折舊費用	-	612	2,270	23	168	406	3,479
處 分	-	-	(6,144)	-	-	-	(6,144)
淨兌換差額	-	610	4,051	95	258	501	5,515
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,307</u>	<u>\$ 86,946</u>	<u>\$ 2,008</u>	<u>\$ 5,771</u>	<u>\$ 11,292</u>	<u>\$ 133,324</u>
113 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 64,243</u>	<u>\$ 22,281</u>	<u>\$ 16,274</u>	<u>\$ 257</u>	<u>\$ 179</u>	<u>\$ 1,851</u>	<u>\$ 105,085</u>
112 年 12 月 31 日及 113 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 64,243</u>	<u>\$ 22,883</u>	<u>\$ 17,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 162</u>	<u>\$ 2,120</u>	<u>\$ 106,857</u>
成 本							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 64,243	\$ 50,190	\$ 107,980	\$ 1,922	\$ 6,205	\$ 13,226	\$ 243,766
增 添	-	-	-	-	45	-	45
處 分	-	-	(2,232)	-	(140)	-	(2,372)
淨兌換差額	-	(286)	(2,060)	(43)	(56)	(76)	(2,521)
112 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 64,243</u>	<u>\$ 49,904</u>	<u>\$ 103,688</u>	<u>\$ 1,879</u>	<u>\$ 6,054</u>	<u>\$ 13,150</u>	<u>\$ 238,918</u>
累計折舊							
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 25,987	\$ 85,623	\$ 1,922	\$ 5,847	\$ 10,692	\$ 130,071
折舊費用	-	707	2,410	-	164	398	3,679
處 分	-	-	(2,224)	-	(140)	-	(2,364)
淨兌換差額	-	(279)	(1,857)	(43)	(54)	(91)	(2,324)
112 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,415</u>	<u>\$ 83,952</u>	<u>\$ 1,879</u>	<u>\$ 5,817</u>	<u>\$ 10,999</u>	<u>\$ 129,062</u>
112 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 64,243</u>	<u>\$ 23,489</u>	<u>\$ 19,736</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 237</u>	<u>\$ 2,151</u>	<u>\$ 109,856</u>

113年及112年1月1日至6月30日並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
主建物	50年
其他	5至10年
機器設備	3至10年
運輸設備	4至10年
其他設備	2至10年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 12,222	\$ 15,120	\$ 10,186
運輸設備	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>240</u>
	<u>\$ 12,222</u>	<u>\$ 15,120</u>	<u>\$ 10,426</u>
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 480</u>	
使用權資產之處分	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用			112年1月1日 至6月30日
建築物	\$ 1,850	\$ 2,436	\$ 3,645
運輸設備	<u>-</u>	<u>120</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 3,645</u>
			<u>\$ 5,167</u>

除以上所列增添、處分及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於113年及112年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 7,904</u>	<u>\$ 7,282</u>	<u>\$ 6,268</u>
非流動	<u>\$ 5,235</u>	<u>\$ 8,769</u>	<u>\$ 5,641</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
建築物	2%~5%	2%~5%	2%~5%
運輸設備	-	-	2%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備以供日常營運使用，租賃期間 1~2 年。

合併公司亦承租若干建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 1~6 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
低價值資產租賃費用	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 28</u>	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 60</u>
租賃之現金（流出）				
總額			(\$ 4,134)	(\$ 6,052)

合併公司對選擇符合低價值資產租賃之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。

十六、其他無形資產

	電腦軟體成本
<u>成本</u>	
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,104
單獨取得	47
淨兌換差額	<u>177</u>
113 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 4,328</u>
<u>累計攤銷</u>	
113 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,428)
攤銷費用	(190)
淨兌換差額	(<u>156</u>)
113 年 6 月 30 日餘額	(\$ <u>3,774</u>)
113 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 554</u>
112 年 12 月 31 日及 113 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 676</u>

（接次頁）

(承前頁)

	電腦軟體成本
<u>成本</u>	
112年1月1日餘額	\$ 4,176
單獨取得	15
淨兌換差額	(52)
112年6月30日餘額	<u>\$ 4,139</u>
<u>累計攤銷</u>	
112年1月1日餘額	(\$ 3,633)
攤銷費用	(165)
淨兌換差額	52
112年6月30日餘額	<u>(\$ 3,746)</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 393</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3至5年

十七、其他資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流動</u>			
預付款	\$ 1,829	\$ 3,095	\$ 6,701
留抵稅額	930	1,827	910
其他	11	1,312	3,148
	<u>\$ 2,770</u>	<u>\$ 6,234</u>	<u>\$ 10,759</u>
<u>非流動</u>			
預付設備款	<u>\$ 330</u>	<u>\$ 330</u>	<u>\$ -</u>

十八、借款

(一) 短期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款(1)	\$ -	\$ -	\$ 20,000
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款(2)	-	-	50,000
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,000</u>

1. 該銀行借款係以合併公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註三一），截至 112 年 6 月 30 日有效年利率為 1.75%。

2. 信用額度借款之利率於 112 年 6 月 30 日為 1.75%。

(二) 長期借款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
長期借款(1)	\$ 4,867	\$ 4,606	\$ 4,613
減：列為一年內到期部分	(<u>169</u>)	(<u>79</u>)	(<u>82</u>)
	<u>\$ 4,698</u>	<u>\$ 4,527</u>	<u>\$ 4,531</u>

1. 該銀行借款係合併公司於 109 年 5 月 20 日向美國小企業管理局（SBA）取得動撥之銀行借款，借款到期日為 141 年 5 月 19 日，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，借款利率皆為 3.75%，此次動撥金額係用於營運資金使用。

十九、應付票據及應付帳款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應付票據－非關係人</u>			
因營業而發生	<u>\$ 925</u>	<u>\$ 255</u>	<u>\$ 488</u>
<u>應付帳款－非關係人</u>			
因營業而發生	<u>\$ 100,467</u>	<u>\$ 96,588</u>	<u>\$ 97,740</u>
<u>應付帳款－關係人</u>			
因營業而發生	<u>\$ 6,884</u>	<u>\$ 1,842</u>	<u>\$ 26,586</u>

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。

二十、其他負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付勞務費	\$ 950	\$ 540	\$ 805
應付佣金	523	532	487
應付薪資及獎金	12,345	18,420	13,887
應付休假給付	367	-	255
員工分紅及董事酬勞	20,540	10,423	4,431
應付股利	42,735	-	-
其他應付款－關係人	-	4,410	23,392
其 他	<u>7,994</u>	<u>6,784</u>	<u>10,999</u>
	<u>\$ 85,454</u>	<u>\$ 41,109</u>	<u>\$ 54,256</u>
其他負債－流動			
代收 款	\$ 41,514	\$ 31,747	\$ 19,012
暫收 款	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 41,532</u>	<u>\$ 31,768</u>	<u>\$ 19,036</u>

二一、退職後福利計畫

確定福利計畫

113年及112年1月1日至6月30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，金額皆為0仟元。

二二、權益

(一) 股 本

普 通 股

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數（仟股）	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>	<u>50,000</u>
額定股本	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>42,735</u>	<u>42,735</u>	<u>42,735</u>
已發行股本	<u>\$ 427,353</u>	<u>\$ 427,353</u>	<u>\$ 427,353</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。

(二) 資本公積

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	\$ 26,471	\$ 39,291	\$ 39,291

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。

(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，本公司年度決算如有稅後淨利，於彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，依法提列特別盈餘公積時，對於前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額及前期累積之其他權益減項淨額之提列不足數額，於盈餘分派前，應先自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足之情形，再自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。以現金發放之股利，得由董事會三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司之股利政策如下：本公司所屬產業，企業生命週期正處於成長階段，為穩固市場競爭地位，仍將繼續投資擴展，未來數年仍需以保留盈餘支應營運成長及擴充生產線之資金需求。基於公司未來發展需要及長期財務規劃暨股東權益最大化之考量，原則上，本公司股利政策將依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，先將保留盈餘以股票股利方式分配予股東，剩餘部分保留部分後，再以現金股利方式分配予股東。但現金股利不低於股利總額之百分之三十。

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。

本公司於 113 年 6 月 14 日及 112 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 112 年及 111 年盈餘分配案如下：

	112年度	111年度
法定盈餘公積	<u>\$ 2,803</u>	<u>\$ -</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 1,416</u>	<u>(\$ 1,788)</u>
現金股利	<u>\$ 42,735</u>	<u>\$ -</u>
每股現金股利（元）	\$ 1.00	\$ -

本公司於 113 年 6 月 14 日股東常會決議以盈餘配發現金股利 29,915 仟元（每股為 0.7 元）及資本公積配發現金股利 12,820 仟元（每股為 0.3 元），相關資訊可至公開資訊觀測站查詢之。

(四) 特別盈餘公積

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 19,487</u>	<u>\$ 21,275</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>1,416</u>	<u>(1,788)</u>
期末餘額	<u>\$ 20,903</u>	<u>\$ 19,487</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$ 15,903)</u>	<u>(\$ 14,487)</u>
國外營運機構之換算差額	11,154	(762)
相關所得稅	<u>(2,231)</u>	<u>153</u>
期末餘額	<u>(\$ 6,980)</u>	<u>(\$ 15,096)</u>

2. 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

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$ 5,000)</u>	<u>(\$ 5,000)</u>
期末餘額	<u>(\$ 5,000)</u>	<u>(\$ 5,000)</u>

(六) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 19,363	\$ 20,341
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	715	3,489
現金股利	(3,669)	(1,847)
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	<u>1,178</u>	<u>352</u>
期末餘額	<u>\$ 17,587</u>	<u>\$ 22,335</u>

二三、收 入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷售收入	<u>\$ 223,910</u>	<u>\$ 195,239</u>	<u>\$ 406,167</u>	<u>\$ 360,634</u>
其他營業收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,747</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,143</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自數位音效產品及液晶顯示模組銷售。由於產品於運抵客戶指定地點時，客戶對商品已有使用之權利，並承擔商品損失或損壞之風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
應收票據及帳款 (附註十一)	<u>\$ 152,282</u>	<u>\$ 99,672</u>	<u>\$ 125,740</u>	<u>\$ 159,767</u>
合約負債 商品銷貨	<u>\$ 11,060</u>	<u>\$ 10,119</u>	<u>\$ 30,020</u>	<u>\$ 28,883</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三七。

二四、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 2,254	\$ 3,116	\$ 3,991	\$ 5,214
按攤銷後成本衡量之 金融資產	<u>905</u>	<u>71</u>	<u>1,895</u>	<u>168</u>
	<u>\$ 3,159</u>	<u>\$ 3,187</u>	<u>\$ 5,886</u>	<u>\$ 5,382</u>

(二) 其他收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
其 他	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 449</u>	<u>\$ 488</u>	<u>\$ 591</u>

(三) 其他利益及（損失）

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
處分不動產廠房設備利 益	\$ 2	\$ 19	\$ 2	\$ 19
淨外幣兌換利益	3,595	2,039	14,904	120
什項支出	(28)	(12)	(42)	(35)
租賃修改利益	-	-	-	12
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產利 益	<u>423</u>	<u>351</u>	<u>1,378</u>	<u>730</u>
	<u>\$ 3,992</u>	<u>\$ 2,397</u>	<u>\$ 16,242</u>	<u>\$ 846</u>

(四) 財務成本

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 121	\$ 363	\$ 247	\$ 687
租賃負債之利息	<u>173</u>	<u>159</u>	<u>364</u>	<u>351</u>
	<u>\$ 294</u>	<u>\$ 522</u>	<u>\$ 611</u>	<u>\$ 1,038</u>

(五) 折舊及攤銷

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,698	\$ 2,457	\$ 3,393	\$ 4,966
營業費用	<u>1,882</u>	<u>1,913</u>	<u>3,731</u>	<u>3,880</u>
	<u>\$ 3,580</u>	<u>\$ 4,370</u>	<u>\$ 7,124</u>	<u>\$ 8,846</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業費用	<u>\$ 97</u>	<u>\$ 69</u>	<u>\$ 190</u>	<u>\$ 165</u>

(六) 員工福利費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 38,254	\$ 35,451	\$ 73,593	\$ 64,436
退職後福利				
確定提撥計畫	519	518	1,049	1,059
其他員工福利	<u>1,401</u>	<u>1,550</u>	<u>2,694</u>	<u>2,741</u>
	<u>\$ 40,174</u>	<u>\$ 37,519</u>	<u>\$ 77,336</u>	<u>\$ 68,236</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 10,832	\$ 8,655	\$ 20,292	\$ 16,282
營業費用	<u>29,342</u>	<u>28,864</u>	<u>57,044</u>	<u>51,954</u>
	<u>\$ 40,174</u>	<u>\$ 37,519</u>	<u>\$ 77,336</u>	<u>\$ 68,236</u>

(七) 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%~15%提撥員工酬勞及不高於 5%提撥董事酬勞。113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	15%	15%
董事酬勞	5%	5%

金 額

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 4,430</u>	<u>\$ 3,323</u>	<u>\$ 7,588</u>	<u>\$ 3,323</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,477</u>	<u>\$ 1,108</u>	<u>\$ 2,529</u>	<u>\$ 1,108</u>

年度合併財務報表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。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 3 月 13 日及 112 年 3 月 23 日經董事會決議如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	\$ 7,817	\$ -
董事酬勞	2,606	-

本公司依董事會之決議，112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 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。

(八) 外幣兌換（損）益

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 7,866	\$ 5,644	\$ 21,033	\$ 15,948
外幣兌換（損失）總額	(4,271)	(3,605)	(6,129)	(15,828)
淨 利 益	<u>\$ 3,595</u>	<u>\$ 2,039</u>	<u>\$ 14,904</u>	<u>\$ 120</u>

二五、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	(\$ 1,194)	\$ 1,768	\$ -	\$ 7,824
境外所得稅	52	599	201	1,024
以前年度之調整	<u>6,671</u>	<u>316</u>	<u>6,671</u>	<u>316</u>
	<u>5,529</u>	<u>2,683</u>	<u>6,872</u>	<u>9,164</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>4,485</u>	<u>5,220</u>	<u>7,913</u>	(<u>2,129</u>)
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 10,014</u>	<u>\$ 7,903</u>	<u>\$ 14,785</u>	<u>\$ 7,035</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>遞延所得稅</u>				
當期產生				
— 國外營運機構 換算	<u>\$ 565</u>	(<u>\$ 65</u>)	<u>\$ 2,231</u>	(<u>\$ 153</u>)

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，業經稅捐稽徵機關核定至 111 年度。
Microtips-USA 公司之營利事業所得稅，業經稅捐稽徵機關核定至 112 年度。

二六、每股盈餘

	單位：每股元			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 0.29	\$ 0.47	\$ 0.60	\$ 0.30
稀釋每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 0.29	\$ 0.47	\$ 0.60	\$ 0.30

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 12,422	\$ 20,087	\$ 25,685	\$ 12,986
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 12,422	\$ 20,087	\$ 25,685	\$ 12,986
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 12,422	\$ 20,087	\$ 25,685	\$ 12,986

股 數

	單位：仟股			
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112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	42,735	42,735	42,735	42,735
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工酬勞	222	159	342	159
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	42,957	42,894	43,077	42,894

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。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二七、現金流量資訊

來自籌資活動之負債變動

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	113年 1月1日	現金流量	非 新	現 增	金 租	之 賃	變 處	動 份	其 他	113年 6月30日
租賃負債	\$ 16,051	(\$ 4,073)	\$ -		\$ -		\$ 1,161			\$ 13,139

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	112年 1月1日	現金流量	非 新	現 增	金 租	之 賃	變 處	動 份	其 他	112年 6月30日
租賃負債	\$ 17,058	(\$ 5,992)	\$ 480		(\$ 12)		\$ 375			\$ 11,909

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益）／歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

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，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司非按公允價值衡量之金融資產及負債之帳面價值均趨近其公允價值。

(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 6 月 30 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>				
基金受益憑證	\$ 22,104	\$ -	\$ -	\$ 22,104
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 22,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 22,104</u>

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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 20,726	\$ -	\$ -	\$ 20,726
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 20,726</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,726</u>

112 年 6 月 30 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>				
基金受益憑證	\$ 19,846	\$ -	\$ -	\$ 19,846
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	-	-
合 計	<u>\$ 19,846</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,846</u>

113 年 1 月 1 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 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採市場法之可類比上市櫃公司法進行評價，採用 P/B 作為價值乘數，以參考公司乘數依平均計算參考乘數，計算其公允價值。

（三）金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制為透過損益按公允價值衡量	\$ 22,104	\$ 20,726	\$ 19,846
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	646,088	590,215	682,209
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	-	-	-
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註 2）	198,597	144,400	253,683

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、存出保證金及其他應收款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、一年內到期之長期負債及長期借款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債務工具投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。

合併公司的經營活動面臨的市場風險（包括匯率風險、利率風險和價格風險）、信用風險及流動性風險。董事會為整體風險進行管理，其目的是在最大限度內減少合併公司的財務表現的潛在不利影響。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額及成本多非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。針對匯率風險之管理，合併公司之專責單位定期檢視受匯率影響之資產負債部位，並作適當調整，以控管外匯波動產生之風險。

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，參閱附註三五。

合併公司主要暴險幣別為美金，故預期具有匯率波動風險。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如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>資 產</u>			
美 金	\$ 369,410	\$ 358,452	\$ 438,415
<u>負 債</u>			
美 金	95,858	83,622	100,631

敏感度分析

合併公司主要暴險幣別為美金，並以美金對新台幣升值及貶值 1% 時之敏感度分析作為對內部主要管理階層報導匯率變動之風險。

敏感度分析係合併公司持有之特定外幣項目並於年底受外幣匯率波動 1% 之影響情形。下列彙總表之正數代表當美金升值時，倘其他條件維持不變下，將增加當年度稅前淨利之金額。

	美 金 之 影 響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
損益影響數	\$ 2,736 (i)	\$ 3,378 (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

合併公司有銀行存款及從事浮動利率之借款，因存款及借款利率波動不大，故基本上合併公司的收入和營運現金流量不受市場利率的變化。

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6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具現金流量利率風險			
—金融資產	\$ 489,224	\$ 484,084	\$ 541,877
—金融負債	\$ 4,868	\$ 4,606	\$ 74,613

敏感度分析

下列敏感度分析係以財務報導期間結束日之非衍生工具之利率暴險額為基礎。

合併公司以 0.5% 增加或減少作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。倘其他條件維持不變，且未考慮利息資本化之因素外，利率上升 0.5%，對合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 至 6 月 30 日之稅前淨利（損）將增加 1,211 仟元及 1,168 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險，且權益工具之投資皆須經合併公司管理階層同意核准後得為之。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 221 仟元及 198 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。合併公司信用風險係以財務報導期間結束日公允價值為正數之合約為評估對象。合併公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，且每年定期由專責單位監控交易對方之信用暴險程度，因此不預期有重大之信用風險。

合併公司最大信用暴險金額為在不考量擔保品及其他信用增強之政策下，金融資產之帳面金額扣除依規定得互抵之金額及依規定認列之減損損失後之淨額。

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。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

合併公司係由董事會建立適當之流動性風險管理架構，針對短期、中期及長期之融資及償債能力進行控管，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

非衍生性金融負債作到期日及利率之配合，並控管到期償債或付息之資金缺口，係為合併公司之經營管理基本政策，由於交易條件之不確定及種類之不同，故負債之到期日及利率通常無法完全配合，此種資金缺口可能產生潛在之利益，或亦可能產生損失。

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（包含本金及估計利息）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。

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 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司依負債之性質採用適當之分組方式作到期分析以評估合併公司之流動能力，到期分析如下：

113 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	1 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
短期借款	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	925	-	-	-
應付帳款	107,351	-	-	-
其他應付款	85,454	-	-	-
長期借款	349	684	658	5,774
租賃負債	7,934	5,076	-	-
	<u>\$ 202,013</u>	<u>\$ 5,760</u>	<u>\$ 658</u>	<u>\$ 5,774</u>

上述長期借款到期分析之進一步資訊如下：

	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
長期借款	<u>\$ 1,532</u>	<u>\$ 1,371</u>	<u>\$ 1,210</u>	<u>\$ 1,661</u>

112 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
銀行借款	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	255	-	-	-
應付帳款	98,430	-	-	-
其他應付款	41,109	-	-	-
長期借款	251	653	629	5,616
租賃負債	7,891	9,043	-	-
	<u>\$ 147,936</u>	<u>\$ 9,696</u>	<u>\$ 629</u>	<u>\$ 5,616</u>

上述長期借款到期分析之進一步資訊如下：

	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
長期借款	<u>\$ 1,465</u>	<u>\$ 1,312</u>	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,679</u>

112 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	1 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
短期借款	\$ 70,518	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	488	-	-	-
應付帳款	124,326	-	-	-
其他應付款	54,256	-	-	-
長期借款	273	546	546	6,630
租賃負債	6,640	5,441	503	-
	<u>\$ 256,501</u>	<u>\$ 5,987</u>	<u>\$ 1,049</u>	<u>\$ 6,630</u>

上述長期借款到期分析之進一步資訊如下：

	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年 以 上
長期借款	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 1,366</u>	<u>\$ 2,532</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>無擔保銀行透支額度</u>			
(每年重新檢視)			
— 已動用金額	\$ 4,867	\$ 4,606	\$ 54,613
— 未動用金額	70,000	120,000	70,000
	<u>\$ 74,867</u>	<u>\$ 124,606</u>	<u>\$ 124,613</u>
<u>有擔保銀行透支額度</u>			
— 已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 20,000
— 未動用金額	-	50,000	30,000
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>

三十、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) 關係人名稱與關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
連達國際（香港）有限公司	實質關係人
深圳連群電子有限公司	實質關係人
美綠國際股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銷貨收入	實質關係人/ 連達國際 (香港) 有限公司 深圳連群電 子有限公 司	\$ 2,586	\$ 28,139	\$ 8,130	\$ 28,139
		1,140	5,595	1,166	5,595
其他營業收入	實質關係人/ 連達國際 (香港) 有限公司 深圳連群電 子有限公 司	-	483	-	1,743
		-	8,264	-	13,400
		<u>\$ 3,726</u>	<u>\$ 42,481</u>	<u>\$ 9,296</u>	<u>\$ 48,877</u>

上述向關係人銷貨之交易價格依雙方議定，收款條件與其他非關係人並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
實質關係人／美綠國際 股份有限公司	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 25,943</u>	<u>\$ 6,680</u>	<u>\$ 25,943-</u>

上述向關係人進貨之交易價格依雙方議定，付款條件與其他非關係人並無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應收帳款	實質關係人/ 連達國際(香 港)有限公 司 深圳連群電 子有限公 司	\$ -	\$ -	\$ 488
		-	-	4,411
		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,899</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
其他應收款	實質關係人／			
	連達國際（香港）有限公司	\$ -	\$ -	\$ 2,764
	深圳連群電子有限公司	-	-	7,328
		<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,092</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113 年及 112 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	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付帳款	實質關係人／			
	美綠國際股份有限公司	<u>\$ 6,884</u>	<u>\$ 1,842</u>	<u>\$ 26,586</u>
其他應付款	實質關係人／			
	美綠國際股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,410</u>	<u>\$ 23,392</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 對主要管理階層之獎酬

113 年及 112 年 1 月 1 至 6 月 30 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 2,696	\$ 2,296	\$ 7,575	\$ 6,655
退職後福利	116	147	253	293
	<u>\$ 2,812</u>	<u>\$ 2,443</u>	<u>\$ 7,828</u>	<u>\$ 6,948</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
土 地	\$ 40,303	\$ 40,303	\$ 40,303
房屋及建築－淨額	<u>12,641</u>	<u>13,079</u>	<u>13,517</u>
	<u>\$ 52,944</u>	<u>\$ 53,382</u>	<u>\$ 53,820</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之或有事項如下：

或有事項

本公司之子公司 Microtips Technology, LLC (以下簡稱 Microtips-USA 公司)，其之總經理 Reza M.Arfin 於 103 年至 105 年度間透過其設立之 High-Star 公司以 Microtips-USA 公司之名義私自接單並進行相關採購，Microtips-USA 公司總經理所為行為已違反法律及本公司規定競業禁止之協議，對於上述行為所造成本公司之損失，本公司業經 105 年 11 月 8 日董事會決議，擬向該員進行損害賠償請求美金 300,000 元。截至 113 年 6 月 30 日止已償還美金 217,750 元。

三三、重大之災害損失：無。

三四、重大之期後事項：無。

三五、具重大影響之外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按合併公司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。合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

113 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
金 融 資 產								
貨幣性項目								
美 金	\$	11,384		32.45		\$	369,410	
人 民 幣		8,606		4.445			38,252	
歐 元		5		34.71			169	
日 圓		41,470		0.202			8,364	
港 幣		174		4.155			724	
金 融 負 債								
貨幣性項目								
美 金		2,954		32.45			95,858	

112 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 金	\$ 11,674	30.705 \$ 358,452
人 民 幣	17,158	4.327 74,243
歐 元	2	33.98 82
日 圓	39,189	0.2172 8,512
港 幣	174	3.929 686

金 融 負 債

貨幣性項目

美 金	2,723	30.705 83,622
-----	-------	---------------

112 年 6 月 30 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 金	\$ 14,079	31.14 \$ 438,415
人 民 幣	20,392	4.282 87,317
歐 元	2	33.81 81
日 圓	35,330	0.215 7,596
港 幣	174	3.974 693

金 融 負 債

貨幣性項目

美 金	3,232	31.14 100,631
-----	-------	---------------

合併公司主要承擔美金、港幣及人民幣之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益已實現及未實現如下：

	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日	
功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換（損）益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換（損）益
港 幣	4.14（港幣：新台幣）	(\$ 221)	3.92（港幣：新台幣）	(\$ 2,848)
新 台 幣	1（新台幣：新台幣）	3,981	1（新台幣：新台幣）	7,165
人 民 幣	4.55（人民幣：新台幣）	(68)	4.38（人民幣：新台幣）	(1,213)
美 金	32.35（美金：新台幣）	(97)	30.71（美金：新台幣）	(1,065)
		<u>\$ 3,595</u>		<u>\$ 2,039</u>

功 能 性 貨 幣	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	功 能 性 貨 幣 兒 表 達 貨 幣	淨兌換（損）益	功 能 性 貨 幣 兒 表 達 貨 幣	淨兌換（損）益
港 幣	4.08（港幣：新台幣）	(\$ 333)	3.90（港幣：新台幣）	(\$ 2,342)
新 台 幣	1（新台幣：新台幣）	15,306	1（新台幣：新台幣）	4,034
人 民 幣	4.5（人民幣：新台幣）	72	4.41（人民幣：新台幣）	(787)
美 金	31.97（美金：新台幣）	(141)	30.53（美金：新台幣）	(785)
		<u>\$ 14,904</u>		<u>\$ 120</u>

三六、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。無
2. 為他人背書保證。無
3. 期末持有有價證券情形。(附表一)
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。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。無
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。(附表三)
11. 被投資公司資訊。(附表四)

(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、本期損益及認列之投資損益、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。(附表五)
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：(附表二)
 - (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。

- (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。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (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。
- (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。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比率。

(附表六)

三七、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如下：

台灣及美國銷售部門

中國東莞及香港生產製造部門

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	銷 售 部 門	生 產 製 造 部 門	總 計
<u>113年1月1日至6月30日</u>			
來自外部客戶收入	\$ 361,797	\$ 44,370	\$ 406,167
部門間收入	<u>18,200</u>	<u>309,658</u>	<u>327,858</u>
部門收入	<u>\$ 379,997</u>	<u>\$ 354,028</u>	734,025
內部沖銷			(<u>327,858</u>)
合併收入			<u>\$ 406,167</u>
部門損益	<u>\$ 28,156</u>	<u>\$ 23,361</u>	\$ 51,517
內部沖銷			(<u>25,117</u>)
			<u>\$ 26,400</u>

(接次頁)

(承前頁)

	銷 售 部 門	生 產 製 造 部 門	總 計
<u>112年1月1日至6月30日</u>			
來自外部客戶收入	\$ 329,121	\$ 46,656	\$ 375,777
部門間收入	<u>28,160</u>	<u>165,768</u>	<u>193,928</u>
部門收入	<u>\$ 357,281</u>	<u>\$ 212,424</u>	569,705
內部沖銷			(<u>193,928</u>)
合併收入			<u>\$ 375,777</u>
部門損益	<u>\$ 25,053</u>	<u>\$ 40</u>	\$ 25,093
內部沖銷			(<u>8,618</u>)
			<u>\$ 16,475</u>

(二) 部門資產及負債

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>部門資產</u>			
銷售部門	\$ 924,622	\$ 854,440	\$ 912,726
生產製造部門	511,429	338,468	387,983
調整與沖銷	(<u>529,561</u>)	(<u>337,992</u>)	(<u>354,006</u>)
合併資產總額	<u>\$ 906,490</u>	<u>\$ 854,916</u>	<u>\$ 946,703</u>
<u>部門負債</u>			
銷售部門	\$ 280,680	\$ 198,415	\$ 263,420
生產製造部門	308,065	167,901	224,854
調整與沖銷	(<u>291,445</u>)	(<u>130,493</u>)	(<u>149,520</u>)
合併負債總額	<u>\$ 297,300</u>	<u>\$ 235,823</u>	<u>\$ 338,754</u>

(三) 主要產品收入

合併公司繼續營業單位之主要產品收入分析如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
液晶顯示器模組	\$ 98,884	\$ 116,068	\$ 185,619	\$ 227,582
數位影音多媒體	80,865	36,427	139,651	79,968
智能化資料開發服務	3,726	42,481	9,296	48,877
其 他	<u>40,435</u>	<u>9,010</u>	<u>71,601</u>	<u>19,350</u>
	<u>\$ 223,910</u>	<u>\$ 203,986</u>	<u>\$ 406,167</u>	<u>\$ 375,777</u>

微端科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 年 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發行人之關係（註2）	帳 列 科 目	期	帳面金額（註3）	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
				仟 股				
微端科技股份有限公司	<u>未上市上櫃公司</u> 禾力科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	138	\$ -	1.8%	\$ -	—
	<u>基金受益憑證</u> 摩根環球企業債券基金—JPM（美金）	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	36	22,104		22,104	—

註1：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2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

微端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 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %	
東莞微端電子科技有限公司	Microtips (H.K.) Technology Limited	關聯企業	銷 貨	(\$ 138,305)	100%	與債權互抵後，月結 90 天	註	與債權互抵後，月結 90 天	應付帳款 \$ 13,778	100%	
Microtips (H.K.) Technology Limited	微端科技股份有限公司	母子公司	銷 貨	(142,940)	100%	與債權互抵後，月結 90 天	註	與債權互抵後，月結 90 天	應收帳款 56,377	100%	

註：本公司與子公司進銷之產品係屬客製化特殊規格產品，故價格並不具可比性。

微端科技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 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
0	微端公司	Microtips - USA	1	營業收入	\$ 14,070	註四	3%
0	微端公司	Microtips - USA	1	應收帳款	2,999	註四	-
1	Microtips - H.K.	微端公司	2	營業收入	142,940	註五	35%
1	Microtips - H.K.	微端公司	2	應收帳款	56,377	註五	6%
2	東莞微端公司	Microtips - H.K.	3	營業收入	138,305	註五	34%
2	東莞微端公司	Microtips - H.K.	3	應付帳款	13,778	註五	2%

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三種，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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：係為客製化特殊規格產品，並無可比較對象，收款期限為銷貨後約 3 個月收款。

註五：進貨之商品主要係屬客製化特殊規格產品，並無可比較對象，貨款則與本公司債權互抵後，月結 90 天收款。

微端科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區....等相關資訊
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

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		持有被投資公司帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	上期	期末				
本公司	Microtips Technology, LLC (U.S.A.)	3452 Lake Lynda Drive Suite #215 Orland, FL 32817 USA	電子產品買賣	\$ 5,127	\$ 5,127	142,400	59.33	\$ 34,366	\$ 1,757	\$ 915	未實現銷貨毛利(127)仟元
	Microtips (H.K.) Technology Limited	Unit D, 10/F, China Overseas Building, 139 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	"	7,942	7,942	2,010,000	100.00	65,880	(897)	(750)	已實現銷貨毛利 147 仟元
	M-Tech Int'l Group Inc. (B.V.I.)	英屬維京群島	一般投資業務	170,301	170,301	5,500,000	100.00	136,830	24,258	24,375	已實現處分固資利益 117 仟元
M-Tech Int'l Group Inc. (B.V.I.)	Microtips Inc.	Seychelles	"	170,301	170,301	5,500,000	100.00	137,183	24,258	24,258	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

微端科技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 6 月 30 日

附表五

單位：新台幣仟元

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	實收資本額	投 資 方 式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 投資(損)益 (註二)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期止 已匯回投資 收	備 註
					匯 出	收 回						
東莞微端電子科技 有限公司	電子零組件之製造 及買賣	\$ 170,301	透過第三地區投資設立公司 再投資大陸公司	\$ 170,301	\$ -	\$ -	\$ 170,301	100.00	\$ 24,302	\$ 114,432	\$ -	註 1

2. 赴大陸地區投資限額：

公 司 名 稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
東莞微端電子科技有限公司	\$ 170,301	\$ 170,301	\$ 365,514

註 1：投資損益係按同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列投資損益。

微端科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表六

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
鴻利投資股份有限公司	5,838,298	13.66%
香港商連達亞太有限公司台灣分公司	4,034,000	9.43%
勝煒投資有限公司	3,800,000	8.89%

註：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。