

達航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109及108年第2季

地址：台北市內湖區西湖里基湖路35巷49號6樓之1

電話：(02)2659-3951

聯絡地址：台中市大甲區工一路21號

聯絡電話：(04)2681-0607

§ 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	6~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12~14		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
	(六) 重要會計項目之說明	14~38		六~二七
	(七) 關係人交易	38~41		二八
	(八) 質抵押之資產	41		二九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41~42		三十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	42~43		三一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	43~44、46~50		三二
	2. 轉投資事業相關資訊	43~44、46~50		三二
	3. 大陸投資資訊	44、52		三二
	(十四) 部門資訊	44~45		三三

會計師核閱報告

達航科技股份有限公司 公鑒：

前 言

達航科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十所述，列入上開合併財務報表之非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 298,328 仟元及新台幣 414,744 仟元，分別占合併資產總額之 15.28%及 19.62%；負債總額分別為新台幣 177,718 仟元及新台幣 185,424 仟元，分別占合併負債總額之 18.96%及 17.03%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(11,837)仟元及新台幣 7,782 仟

元，分別占合併綜合損益總額之(49.63%)及 49.48%。另合併財務報表附註 三二揭露之相關資訊，其與前述非重要子公司有關之資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達達航科技股份有限公司及子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 楊 清 鎮

楊 清 鎮



會計師 龔 則 立

龔 則 立



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 109 年 8 月 12 日

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年6月30日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$	103,253	5	\$	86,787	5	\$	197,370	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註七及二九)		77,457	4		1,974	-		1,810	-
1140	合約資產—流動 (附註二一)		55,811	3		63,225	3		29,536	2
1150	應收票據 (附註八)		14,805	1		21,550	1		29,068	1
1170	應收帳款 (附註八、二一及二八)		180,180	9		302,765	16		272,078	13
1200	其他應收款 (附註八)		30,777	2		41,161	2		23,644	1
1220	本期所得稅資產 (附註四)		2,092	-		4,243	-		1,037	-
130X	存貨 (附註九)		510,691	26		505,240	26		660,426	31
1470	其他流動資產 (附註十四及二八)		27,961	1		15,868	1		36,902	2
11XX	流動資產總計		1,003,027	51		1,042,813	54		1,251,871	59
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備 (附註十一)		773,887	40		717,692	37		724,932	34
1755	使用權資產 (附註十二及二八)		58,706	3		30,968	2		40,338	2
1780	其他無形資產 (附註十三)		4,750	-		6,216	-		7,381	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四)		54,962	3		60,174	3		74,343	4
1915	預付設備款		48,415	3		51,096	3		4,260	-
1990	其他非流動資產 (附註十四及二八)		9,265	-		8,783	1		10,701	1
15XX	非流動資產總計		949,985	49		874,929	46		861,955	41
1XXX	資 產 總 計	\$	1,953,012	100	\$	1,917,742	100	\$	2,113,826	100
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十五)	\$	451,916	23	\$	477,490	25	\$	656,806	31
2130	合約負債—流動 (附註二一)		22,308	1		4,055	-		503	-
2170	應付帳款		97,195	5		95,200	5		154,163	8
2219	其他應付款 (附註十七及二八)		95,724	5		116,935	6		87,632	4
2230	本期所得稅負債 (附註四)		7,603	-		994	-		119	-
2250	負債準備—流動 (附註十八)		15,310	1		14,381	1		16,871	1
2280	租賃負債—流動 (附註十二及二八)		16,209	1		8,358	-		5,246	-
2321	一年內到期之應付公司債 (附註十六)		2,841	-		2,850	-		2,980	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十五)		32,422	2		30,555	2		38,889	2
2399	其他流動負債 (附註十七)		35,277	2		5,139	-		5,025	-
21XX	流動負債總計		776,805	40		755,957	39		968,234	46
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註十六)		14,830	1		16,198	1		18,428	1
2540	長期借款 (附註十五)		102,217	5		77,778	4		77,778	4
2570	遞延所得稅負債 (附註四)		10	-		8,813	1		8,798	1
2580	租賃負債—非流動 (附註十二及二八)		36,057	2		14,832	1		7,329	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十九)		6,695	-		6,615	-		8,220	-
2670	存入保證金		720	-		720	-		-	-
25XX	非流動負債總計		160,529	8		124,956	7		120,553	6
2XXX	負債總計		937,334	48		880,913	46		1,088,787	52
	權 益 (附註二十)									
	股 本									
3110	普 通 股		443,435	23		443,435	23		443,435	21
3200	資本公積		47,622	2		47,622	3		47,622	2
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		215,064	11		209,997	11		209,997	10
3320	特別盈餘公積		68,212	4		45,058	2		45,058	2
3350	未分配盈餘		354,762	18		393,878	21		351,195	17
3300	保留盈餘總計		638,038	33		648,933	34		606,250	29
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	78,468	(4)	(	68,212	(4)	(	37,319	(2)
3500	庫藏股票	(	34,949	(2)	(	34,949	(2)	(	34,949	(2)
3XXX	權益總計		1,015,678	52		1,036,829	54		1,025,039	48
	負 債 與 權 益 總 計	\$	1,953,012	100	\$	1,917,742	100	\$	2,113,826	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 109 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏祺



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 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，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註二一及二八）	\$ 462,538	100	\$ 503,803	100
5000	營業成本（附註九、二二及二八）	<u>288,815</u>	<u>63</u>	<u>304,444</u>	<u>61</u>
5900	營業毛利	<u>173,723</u>	<u>37</u>	<u>199,359</u>	<u>39</u>
	營業費用（附註二二及二八）				
6100	推銷費用	41,278	9	62,532	12
6200	管理費用	53,907	12	73,045	15
6300	研究發展費用	34,300	7	46,441	9
6450	預期信用減損損失（利益）	(<u>12,371</u>)	(<u>3</u>)	<u>565</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>117,114</u>	<u>25</u>	<u>182,583</u>	<u>36</u>
6900	營業淨利	<u>56,609</u>	<u>12</u>	<u>16,776</u>	<u>3</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	452	-	358	-
7190	其他收入（附註二二）	938	-	1,403	-
7020	其他利益及損失（附註二二）	(<u>136</u>)	-	(<u>5,801</u>)	(<u>1</u>)
7510	財務成本（附註二二及二八）	(<u>8,506</u>)	(<u>2</u>)	(<u>8,172</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>7,252</u>)	(<u>2</u>)	(<u>12,212</u>)	(<u>2</u>)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 49,357	10	\$ 4,564	1
7950	所得稅費用(利益)(附註四及二三)	15,252	3	(3,425)	(1)
8200	本期淨利	\$ 34,105	7	\$ 7,989	2
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)	(10,256)	(2)	7,739	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 23,849	5	\$ 15,728	3
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	\$ 0.80		\$ 0.19	
9850	稀 釋	\$ 0.80		\$ 0.19	

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 109 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻





建航科技建設有限公司
合併財務報表

民國 109 年及 108 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	其他權益項目 — 國外營運機 構財務報表換 算之兌換差額	庫藏股票	資本公積	盈餘	未分配盈餘	特別盈餘公積	法定盈餘公積	留存	合計	總計	總計	總計
108 年 1 月 1 日餘額	44,344	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 206,793	\$ 24,425	\$ 397,043	\$ 628,261	\$ 45,058	\$ 34,949	\$ 1,039,311
B1 107 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	3,204	-	(3,204)	-	-	-	-
B3 法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	20,633	(20,633)	-	-	-	-
B5 特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(30,000)	(30,000)	-	-	(30,000)
D1 本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	7,989	7,989	-	-	7,989
D3 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其 他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,739	-	7,739
D5 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損 益總額	-	-	-	-	-	-	-	7,989	7,989	-	-	15,728
Z1 108 年 6 月 30 日餘額	44,344	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 209,997	\$ 45,058	\$ 351,195	\$ 606,250	\$ 37,319	\$ 34,949	\$ 1,025,039
A1 109 年 1 月 1 日餘額	44,344	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 209,997	\$ 45,058	\$ 393,878	\$ 648,933	\$ 68,212	\$ 34,949	\$ 1,036,829
B1 108 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	5,067	-	(5,067)	-	-	-	-
B3 法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	23,154	(23,154)	-	-	-	-
B5 特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(45,000)	(45,000)	-	-	(45,000)
B5 本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	34,105	34,105	-	-	34,105
D3 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其 他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,256)	-	(10,256)
D5 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損 益總額	-	-	-	-	-	-	-	34,105	34,105	(10,256)	-	23,849
Z1 109 年 6 月 30 日餘額	44,344	\$ 443,435	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 215,064	\$ 68,212	\$ 354,762	\$ 638,038	\$ 78,468	\$ 34,949	\$ 1,015,678

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 109 年 8 月 12 日核閱報告)



董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻

達航科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 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		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A00010	本期稅前淨利	\$ 49,357	\$ 4,564
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	70,396	59,796
A20200	攤銷費用	2,212	2,556
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(12,371)	565
A20900	財務成本	8,506	8,172
A21200	利息收入	(452)	(358)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨（利益）損失	(3,263)	1,805
A23700	存貨跌價及呆滯回升利益	(13,757)	(53,604)
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	988	(592)
A29900	租賃修改淨益	-	(61)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	7,414	(9,074)
A31130	應收票據	6,895	15,611
A31150	應收帳款	134,371	13,595
A31180	其他應收款	3,045	3,814
A31200	存 貨	(73,366)	(101,969)
A31240	其他流動資產	(12,812)	(16,862)
A31990	其他非流動資產	(226)	-
A32125	合約負債	18,253	(55,578)
A32150	應付帳款	5,352	(51,851)
A32180	其他應付款	(14,011)	(18,237)
A32200	負債準備	980	(348)
A32230	其他流動負債	30,138	1,479
A32240	淨確定福利負債	80	97
A33000	營運產生之現金	207,729	(196,480)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
A33300	支付之利息	(\$ 8,205)	(\$ 7,854)
A33500	支付之所得稅	(10,508)	(11,384)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>189,016</u>	<u>(215,718)</u>
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	(77,819)	(1,810)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	1,974	637
B02300	處分子公司之淨現金流入	7,029	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(24,922)	(10,612)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	10,541	110
B03700	存出保證金增加	(382)	-
B03800	存出保證金減少	-	281
B04500	購置無形資產	(751)	(1,102)
B05350	取得使用權資產	(636)	-
B07100	預付設備款增加	(28,905)	-
B07400	預付租賃款減少	719	725
B07500	收取之利息	<u>452</u>	<u>358</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(112,700)</u>	<u>(11,413)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	567,214	390,395
C00200	短期借款減少	(591,351)	(237,429)
C01200	發行公司債	-	20,814
C01300	償還公司債	(1,447)	-
C01600	舉借長期借款	50,000	100,000
C01700	償還長期借款	(23,694)	(8,333)
C04020	租賃負債本金償還	(7,682)	(3,433)
C04500	支付本公司業主股利	<u>(45,000)</u>	<u>(30,000)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(51,960)</u>	<u>232,014</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(7,890)</u>	<u>4,327</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	16,466	9,210
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>86,787</u>	<u>188,160</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 103,253</u>	<u>197,370</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109年8月12日核閱報告)

董事長：翁榮隨



經理人：陳柏棋



會計主管：劉智鴻



達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 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，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

達航科技股份有限公司於 80 年 2 月設立，主要營業項目包括：印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設計製造買賣、各種印刷電路板之加工買賣及維修保養服務，以及前述各項產品及零件之進出口貿易業務。

本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報表之日期及程序

本合併財務報表於 109 年 8 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用之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 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs」

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

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

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

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

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

註4：於2021年1月1日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註5：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。
截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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IAS 34「期中財務報導」編製。本合併報財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有IFRSs揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

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

（三）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。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。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表六及附表七。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

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

2. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。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

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,031	\$ 1,793	\$ 1,853
銀行支票及活期存款	102,222	84,994	179,987
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）			
銀行定期存款	-	-	15,530
	<u>\$ 103,253</u>	<u>\$ 86,787</u>	<u>\$ 197,370</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動			
受限制存款	<u>\$ 77,457</u>	<u>\$ 1,974</u>	<u>\$ 1,810</u>

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收票據			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 15,014	\$ 21,909	\$ 24,639
減：備抵損失	(209)	(359)	(235)
	14,805	21,550	24,404
透過其他綜合損益按公允價值衡量	-	-	4,664
	<u>\$ 14,805</u>	<u>\$ 21,550</u>	<u>\$ 29,068</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 169,638	\$ 267,676	\$ 206,159
減：備抵損失	(12,278)	(25,103)	(10,445)
	157,360	242,573	195,714
透過其他綜合損益按公允價值衡量			
值衡量	22,820	60,192	76,364
	<u>\$ 180,180</u>	<u>\$ 302,765</u>	<u>\$ 272,078</u>
<u>其他應收款</u>			
應收處分投資款			
處分子公司(附註二五)	\$ 564	\$ 7,903	\$ -
其 他	30,213	33,258	23,644
	<u>\$ 30,777</u>	<u>\$ 41,161</u>	<u>\$ 23,644</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 110 天，應收票據及帳款不予計息。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況。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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收票據及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，合併公司直接沖銷相關應收票據及帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~365 天	逾期 一年以上	逾期 合計	計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	50.23%		
總帳面金額	\$ 63,147	\$ 31,808	\$ 23,334	\$ 47,652	\$ 315	\$ -	\$ 18,396	\$ 184,652	
備抵損失(存續期間)	-	(318)	(467)	(2,383)	(79)	-	(9,240)	(12,487)	
攤銷後成本	<u>\$ 63,147</u>	<u>\$ 31,490</u>	<u>\$ 22,867</u>	<u>\$ 45,269</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,156</u>	<u>\$ 172,165</u>	

108 年 12 月 31 日

	未 1~30天	逾 期 31~60天	逾 期 61~90天	逾 期 91~180天	逾 期 181~365天	逾 期 一年以上	逾 期 合計	計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	50.374%	
總帳面金額	\$ 67,780	\$ 117,196	\$ 25,344	\$ 32,801	\$ 4,960	\$ 1,210	\$ 40,294	\$ 289,585
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	-	(1,172)	(507)	(1,640)	(1,240)	(605)	(20,298)	(25,462)
攤銷後成本	\$ 67,780	\$ 116,024	\$ 24,837	\$ 31,161	\$ 3,720	\$ 605	\$ 19,996	\$ 264,123

108 年 6 月 30 日

	未 1~30天	逾 期 31~60天	逾 期 61~90天	逾 期 91~180天	逾 期 181~365天	逾 期 一年以上	逾 期 合計	計
預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	41.87%	
總帳面金額	\$ 72,188	\$ 56,271	\$ 44,853	\$ 30,499	\$ 21,428	\$ 128	\$ 5,431	\$ 230,798
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	-	(563)	(897)	(1,525)	(5,357)	(64)	(2,274)	(10,680)
攤銷後成本	\$ 72,188	\$ 55,708	\$ 43,956	\$ 28,974	\$ 16,071	\$ 64	\$ 3,157	\$ 220,118

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 25,462	\$ 9,983
加：本期提列減損損失	-	565
減：本期實際沖銷	(288)	-
減：本期迴轉減損損失	(12,371)	-
外幣換算差額	(316)	132
期末餘額	\$ 12,487	\$ 10,680

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二七之

(五)金融資產移轉資訊。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收票據及帳款

針對讓售予兆豐銀行之應收票據及帳款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收票據及帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收票據及帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

此類應收票據及帳款其帳齡皆為未逾期 30 天內，故未提列相關之備抵損失。

合併公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註二九。

九、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
製成品	\$ 387,941	\$ 361,784	\$ 470,837
在製品	70,333	49,506	112,586
原物料	42,620	87,490	65,268
代理存貨	9,797	6,460	11,735
	<u>\$ 510,691</u>	<u>\$ 505,240</u>	<u>\$ 660,426</u>

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 288,815 仟元及 304,444 仟元。銷貨成本包括存貨回升利益 13,757 仟元及 53,604 仟元，存貨淨變現價值回升係因出售跌價損失之存貨所致。

十、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
			109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	境外投資公司	100	100	100	
達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	設備、零件買賣及維修之業務	100	100	100	註 1
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	境外投資公司	100	100	100	
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	境外投資公司	100	100	100	註 1
CHINA EXPO LTD.	東莞達程電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	100	100	100	註 1
MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	廣東達航電子有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	100	100	100	
ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	大船科技（煙台）有限公司	主軸維修、設備維修保養及零件販售	-	-	100	註 1 及 2

註 1：係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

註 2：ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 已於 108 年 11 月 30 日出售大船科技（煙台）有限公司 100% 股份。

十一、不動產、廠房及設備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
自用	\$ 762,512	\$ 705,750	\$ 724,932
營業租賃出租	11,375	11,942	-
	<u>\$ 773,887</u>	<u>\$ 717,692</u>	<u>\$ 724,932</u>

(一) 自用

	自有土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	其他設備	合計
成本									
109年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 127,575	\$ 1,020,695	\$ 27,974	\$ 53,446	\$ -	\$ 19,595	\$ 225,891	\$ 1,558,840
增 添	-	629	8,725	-	42	-	776	8,604	18,776
預付設備款轉列設備	-	-	2,095	-	-	-	58	4,215	6,368
存貨轉列設備	-	-	101,597	-	-	-	-	1,229	102,826
處 分	-	(638)	(56,514)	(572)	(24)	-	-	(753)	(58,501)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	-	(109)	(109)
淨兌換差額	-	-	(5,719)	(149)	(146)	-	(190)	(770)	(6,974)
109年6月30日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 127,566</u>	<u>\$ 1,070,879</u>	<u>\$ 27,253</u>	<u>\$ 53,318</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,239</u>	<u>\$ 238,307</u>	<u>\$ 1,621,226</u>
累計折舊及減損									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 69,138	\$ 316,216	\$ 15,023	\$ 42,898	\$ -	\$ 8,759	\$ 188,452	\$ 840,486
處 分	-	(372)	(49,577)	(514)	(24)	-	-	(736)	(51,223)
設備轉列存貨	-	-	-	-	-	-	-	(107)	(107)
折舊費用	-	2,825	42,657	1,878	1,990	-	837	10,164	60,351
淨兌換差額	-	-	(2,635)	(82)	(124)	-	(100)	(456)	(3,397)
109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71,591</u>	<u>\$ 506,661</u>	<u>\$ 16,305</u>	<u>\$ 44,740</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,496</u>	<u>\$ 197,317</u>	<u>\$ 846,110</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 55,975</u>	<u>\$ 564,218</u>	<u>\$ 10,948</u>	<u>\$ 8,578</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,743</u>	<u>\$ 40,990</u>	<u>\$ 762,512</u>
成本									
108年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 219,268	\$ 1,061,704	\$ 28,445	\$ 55,692	\$ 17,764	\$ 47,765	\$ 242,974	\$ 1,744,672
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	-	(17,764)	-	-	(17,764)
108年1月1日餘額(重編後)	71,060	219,268	1,061,704	28,445	55,692	-	47,765	242,974	1,726,908
增 添	-	-	1,483	4,210	664	-	151	4,104	10,612
預付設備款轉列設備	-	98	13,924	-	-	-	73	11,888	25,983
存貨轉列設備	-	-	76,431	-	-	-	-	515	76,946
處 分	-	-	(59,940)	(1,628)	(989)	-	(6,225)	(1,238)	(70,020)
設備轉列存貨	-	-	(513)	-	-	-	-	-	(513)
淨兌換差額	-	1,216	4,349	113	326	-	375	805	7,184
108年6月30日餘額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 220,582</u>	<u>\$ 1,097,438</u>	<u>\$ 31,140</u>	<u>\$ 55,693</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,139</u>	<u>\$ 259,048</u>	<u>\$ 1,777,100</u>
累計折舊及減損									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 94,278	\$ 655,448	\$ 18,344	\$ 50,601	\$ 6,651	\$ 35,350	\$ 206,671	\$ 1,067,343
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	-	(6,651)	-	-	(6,651)
108年1月1日餘額(重編後)	-	94,278	655,448	18,344	50,601	-	35,350	206,671	1,060,692
處 分	-	-	(58,787)	(1,517)	(971)	-	(5,603)	(1,227)	(68,105)
設備轉列存貨	-	-	(42)	-	-	-	-	-	(42)
折舊費用	-	4,714	39,043	1,473	1,140	-	1,380	8,506	56,256
淨兌換差額	-	465	1,991	54	274	-	48	535	3,367
108年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,457</u>	<u>\$ 637,653</u>	<u>\$ 18,354</u>	<u>\$ 51,044</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,175</u>	<u>\$ 214,485</u>	<u>\$ 1,052,168</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 71,060</u>	<u>\$ 121,125</u>	<u>\$ 459,785</u>	<u>\$ 12,786</u>	<u>\$ 4,649</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,964</u>	<u>\$ 44,563</u>	<u>\$ 724,932</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	25 年
隔間工程	3 年
機器設備	3 至 20 年
運輸設備	5 至 20 年
辦公設備	2 至 22 年
租賃改良	3 至 12 年
其他設備	2 至 20 年

(二) 營業租賃出租

	機 器 設 備
<u>成 本</u>	
109年1月1日及6月30日餘額	\$ 12,604
<u>累計折舊及減損</u>	
109年1月1日餘額	\$ 662
折舊費用	567
109年6月30日餘額	\$ 1,229
109年6月30日淨額	\$ 11,375

合併公司以營業租賃出租機器設備，租賃期間為 2 年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
第 1 年	\$ 4,320	\$ 2,000	\$ -
第 2 年	2,880	-	-
	<u>\$ 7,200</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ -</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

機器設備 10 年

十二、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ -	\$ -	\$ 18,657
建 築 物	49,394	18,760	8,694
機器設備	5,935	7,647	9,658
運輸設備	3,377	4,561	3,329
	<u>\$ 58,706</u>	<u>\$ 30,968</u>	<u>\$ 40,338</u>

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 37,865</u>	<u>\$ 9,312</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ -	\$ 251
建築物	6,816	911
機器設備	1,531	1,635
運輸設備	<u>1,131</u>	<u>743</u>
	<u>\$ 9,478</u>	<u>\$ 3,540</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於109年及108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

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 16,209</u>	<u>\$ 8,358</u>	<u>\$ 5,246</u>
非 流 動	<u>\$ 36,057</u>	<u>\$ 14,832</u>	<u>\$ 7,329</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
機器設備	-	-	5.64%
房屋及建築物	1.43%~7%	1.58%~7%	1.58%~7%
運輸設備	1.58%~7%	1.58%~7%	1.58%~7%

(三) 其他租賃資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 12,787</u>	<u>\$ 19,576</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 156</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 22,145)</u>	<u>(\$ 23,421)</u>

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
承租承諾	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,616</u>	<u>\$ -</u>

十三、其他無形資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
商標權	\$ 1,099	\$ 1,078	\$ 1,047
專利權	1,677	1,464	1,684
電腦軟體	1,974	3,674	4,650
	<u>\$ 4,750</u>	<u>\$ 6,216</u>	<u>\$ 7,381</u>

除認列攤銷費用外，合併公司之其他無形資產於109年及108年1月1日至6月30日並未發生重大增添、處分及減損情形。攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專利權	1-20年
商標權	10年
電腦軟體	2-5年

十四、其他資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
預付款	\$ 27,066	\$ 14,216	\$ 35,254
預付租賃款	324	1,043	786
暫付款	275	323	331
代付款	179	175	506
其他	117	111	25
	<u>\$ 27,961</u>	<u>\$ 15,868</u>	<u>\$ 36,902</u>
<u>非流動</u>			
存出保證金	\$ 8,862	\$ 8,602	\$ 7,618
其他	403	181	3,083
	<u>\$ 9,265</u>	<u>\$ 8,783</u>	<u>\$ 10,701</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>擔保借款（附註二九）</u>			
應收帳款融資	<u>\$ 13,782</u>	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 8,228</u>
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	<u>\$ 438,134</u>	<u>\$ 463,802</u>	<u>\$ 648,578</u>

1. 應收帳款融資係以合併公司部分應收帳款擔保（參閱附註八），截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效年利率皆為 1.85%。
2. 銀行短期信用額度借款之利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.219%~4.65%、1.217%~5.60%及 1.217%-5.60%。

(二) 長期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	\$ 134,639	\$ 108,333	\$ 116,667
減：列為 1 年內到期部分	(<u>32,422</u>)	(<u>30,555</u>)	(<u>38,889</u>)
	<u>\$ 102,217</u>	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 77,778</u>

1. 合併公司於 106 年度取得元大銀行長期信用借款 50,000 仟元，借款到期日為 109 年 6 月 9 日。截至 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，有效年利率皆為 1.90%，按月繳息，本金於動撥日起每月償還 1,389 仟元。
2. 合併公司於 108 年度取得王道銀行長期信用借款 100,000 仟元，借款到期日為 113 年 3 月 1 日。截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日止，有效年利率皆為 1.699%，按月繳息，本金於動撥日 1 年後每半年償還 11,111 仟元。依借款合同規定，合併公司於合約存續期間內，每年度經會計師查核之合併財務報表流動比率不得低於 100%；負債比率不得高於 130%；淨額不得低於 900,000 仟元，截至 109 年 6 月 30 日止，合併公司未違反相關借款合同規定。
3. 合併公司於 109 年度取得新動撥之富邦銀行長期信用借款 50,000 仟元，借款到期日為 112 年 1 月 16 日。截至 109 年 6 月 30 日止，有效年利率為 1.56%，按月繳息，本金於動撥日後每月償還 850 仟元。

十六、應付公司債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
普通公司債	\$ 17,671	\$ 19,048	\$ 21,408
減：列為1年內到期部分	(2,841)	(2,850)	(2,980)
	<u>\$ 14,830</u>	<u>\$ 16,198</u>	<u>\$ 18,428</u>

合併公司之日本子公司大船企業日本株式會社於108年2月發行為期7年之普通公司債，票面年利率為0.13%，於發行日起每半年償還本金及利息。

十七、其他負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
其他應付款			
應付薪資及獎金	\$ 41,373	\$ 45,997	\$ 35,909
應付設備款	1,718	7,864	-
應付勞務費	6,782	7,690	5,876
應付員工紅利	6,602	7,141	2,951
應付董監事酬勞	2,099	2,734	2,242
其他	37,150	45,509	40,654
	<u>\$ 95,724</u>	<u>\$ 116,935</u>	<u>\$ 87,632</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 33,255	\$ 2,432	\$ 3,674
代收款	2,020	2,707	1,351
其他	2	-	-
	<u>\$ 35,277</u>	<u>\$ 5,139</u>	<u>\$ 5,025</u>

十八、負債準備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
保 固	<u>\$ 15,310</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 16,871</u>

十九、退職後福利計畫

109年及108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108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為745仟元及787仟元。

二十、權益

(一) 股本

普通股

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>	<u>95,000</u>
額定股本	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>	<u>\$ 950,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>44,343</u>	<u>44,343</u>	<u>44,344</u>
已發行股本	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；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。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，股利政策係以當年度獲利提撥不低於 20% 分配股東股息紅利，分配股東股息紅利得以現金或股票方式為之，其中現金股利發放之比例以不低於股利總額 20% 為原則。

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。

本公司係依金管證發字第 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。

本公司分別於 109 年 5 月 26 日及 108 年 5 月 28 日舉行股東常會，決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 5,067</u>	<u>\$ 3,204</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 23,154</u>	<u>\$ 20,633</u>
現金股利	<u>\$ 45,000</u>	<u>\$ 30,000</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.05</u>	<u>\$ 0.7</u>

(四) 特別盈餘公積

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 45,058</u>	<u>\$ 24,425</u>
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項		
提列數	<u>23,154</u>	<u>20,633</u>
期末餘額	<u>\$ 68,212</u>	<u>\$ 45,058</u>

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>(\$ 68,212)</u>	<u>(\$ 45,058)</u>
當期產生		
國外營運機構之換算差額		
額	<u>(10,256)</u>	<u>7,739</u>
期末餘額	<u>(\$ 78,468)</u>	<u>(\$ 37,319)</u>

(六) 庫藏股票

收	回	原	因	向離職員工買 回本公司股票 (仟 股)
109 年 1 月 1 日及 6 月 30 日				
股數				<u>1,603</u>
108 年 1 月 1 日及 6 月 30 日				
股數				<u>1,603</u>

二一、收 入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 254,847	\$ 402,303
勞務收入	194,780	101,416
其他營業收入	12,911	84
	<u>\$ 462,538</u>	<u>\$ 503,803</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

合併公司主要銷售 PCB 產業之鑽孔機、成型機、雷射鑽孔機、精密主軸研發製造。合併公司係以成本加價的方式再考慮市場價格來決定收入認列金額。其餘商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 勞務收入

合併公司所簽訂之客戶合約包含代購設備及材料服務、加工服務、軟硬體安裝服務及延伸保固服務。售價係以成本加利潤法決定，並用於分攤合約對價。

(二) 合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 192,458</u>	<u>\$ 327,868</u>	<u>\$ 282,523</u>	<u>\$ 295,481</u>
合約資產				
加工服務	<u>\$ 55,811</u>	<u>\$ 63,225</u>	<u>\$ 29,536</u>	<u>\$ 20,462</u>
合約負債				
商品銷貨	<u>\$ 22,308</u>	<u>\$ 4,055</u>	<u>\$ 503</u>	<u>\$ 56,081</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，並無其他重大變動。

二二、淨 利

淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行存款利息	\$ 445	\$ 317
其 他	7	41
	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 358</u>

(二) 其他收入

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
其 他	<u>\$ 938</u>	<u>\$ 1,403</u>

(三) 其他利益及（損失）

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
處分不動產、廠房及設備 （損）益	\$ 3,263	(\$ 1,805)
租賃修改利益	-	61
淨外幣兌換損失	(2,001)	(2,324)
手續費支出	(834)	(972)
其 他	(<u>564</u>)	(<u>761</u>)
	<u>(\$ 136)</u>	<u>(\$ 5,801)</u>

(四) 財務成本

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 7,177	\$ 7,251
應付公司債利息	134	82
租賃負債之利息	639	207
應收帳款讓售利息	541	560
其他利息費用	<u>15</u>	<u>73</u>
	<u>\$ 8,506</u>	<u>\$ 8,172</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 57,778	\$ 48,698
營業費用	<u>12,618</u>	<u>11,098</u>
	<u>\$ 70,396</u>	<u>\$ 59,796</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 271	\$ 573
營業費用	<u>1,941</u>	<u>1,983</u>
	<u>\$ 2,212</u>	<u>\$ 2,556</u>

(六) 員工福利費用

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 6,872	\$ 12,317
確定福利計畫 (附註十九)	<u>745</u>	<u>787</u>
	7,617	13,104
離職福利	689	1,903
其他員工福利	<u>137,221</u>	<u>165,471</u>
員工福利費用合計	<u>\$145,527</u>	<u>\$180,478</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 89,071	\$111,440
營業費用	<u>56,456</u>	<u>69,038</u>
	<u>\$145,527</u>	<u>\$180,478</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 3~10%及不高於 5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3.83%	6.59%
董監事酬勞	3.45%	-

金 額

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 734</u>
董監事酬勞	<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ -</u>

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 24 日及 108 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

金 額

	108年度		107年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	3,200	\$	3,200
董監事酬勞		2,000		2,000

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 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監事酬勞資訊，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

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 3,115	\$ 5,984
外幣兌換（損失）總額	(5,116)	(8,308)
淨 損 失	(\$ 2,001)	(\$ 2,324)

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 20,509	\$ 1,224
以前年度之調整	(1,205)	(1,629)
	19,304	(405)
遞延所得稅		
當期產生者	(4,052)	(3,020)
認列於損益之所得稅費用（利益）	\$ 15,252	(\$ 3,425)

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

本公司於香港設立之分公司，離岸經營免稅；本公司於韓國設立之分公司，截至 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢；本公司於泰國設立之分公司，截至 108 年度以前之企業所得稅業經當地稅務機關核定。

子公司 CHINA EXPO LTD.及 MEGA LTD.設立於英屬維京群島，無所得稅負；子公司 ALPHA LTD.設立於薩摩亞，無所得稅負；子公司廣東達航電子有限公司、東莞達程電子有限公司設立於中國大陸，截至 108 年度以前之企業所得稅業已向當地稅務機關匯算清繳完成；大船企業日本株式會社設立於日本，截至 108 年度以前之法人稅等業已向當地稅務機關申報完畢。

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

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘及稀釋 每股盈餘之淨利	<u>\$ 34,105</u>	<u>\$ 7,989</u>

股 數

單位：仟股

	109年1月1日 至6月30日	108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	42,740	42,740
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>145</u>	<u>93</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>42,885</u>	<u>42,833</u>

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

二五、處分子公司

合併公司於 108 年 9 月 29 日簽訂出售大船科技（煙台）有限公司股權之協議，大船科技（煙台）有限公司所營業務為主軸維修、設備維修保養及零件販售。合併公司於 108 年 11 月 30 日完成處分，並對大船科技（煙台）有限公司喪失控制。

（一）收取之對價

	大船科技（煙台） 有 限 公 司
現 金	\$ 190,790
應收處分投資款（附註八）	7,903
總收取對價	<u>\$ 198,693</u>

（二）對喪失控制之資產及負債之分析

	大船科技（煙台） 有 限 公 司
流動資產	
現 金	\$ 14,158
應收帳款	13,556
其他應收款	54,656
存 貨	2,831
其他流動資產	207
非流動資產	
不動產、廠房及設備	59,300
使用權資產	17,694
遞延所得稅資產	13,643
其他非流動資產	2,776
流動負債	
合約負債	(3,428)
應付款項	(4,937)
其他應付款	(1,994)
其他流動負債	(4)
非流動負債	
遞延所得稅負債	(6)
處分之淨資產	<u>\$ 168,452</u>

(三) 處分子公司之利益

	大船科技(煙台) 有 限 公 司
收取之對價	\$ 198,693
處分之淨資產	(168,452)
子公司之淨資產因喪失對子 公司之控制自權益重分類 至損益之累積兌換差額	(1,108)
已實現銷貨毛利	1,993
外幣兌換損失	(2,276)
處分利益	<u>\$ 28,850</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	大船科技(煙台) 有 限 公 司
以現金收取之對價	\$ 190,790
減：處分之現金餘額	(14,158)
	<u>\$ 176,632</u>

二六、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保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。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
－應收帳款	\$ -	\$ 22,820	\$ -	\$ 22,820

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
一應收帳款	\$ -	\$ 60,192	\$ -	\$ 60,192

108 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
債務工具投資				
一應收票據	\$ -	\$ 4,664	\$ -	\$ 4,664
一應收帳款	-	76,364	-	76,364
合 計	\$ -	\$ 81,028	\$ -	\$ 81,028

109 年及 108 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

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
債務工具－應收款項	現金流量折現法：按期末之帳面價值估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

(三) 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融			
資產（註1）	\$ 362,916	\$ 370,421	\$ 461,280
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量之金融資產			
債務工具投資	22,820	60,192	81,028
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融			
負債（註2）	743,212	748,951	995,574

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
 一流動、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含營業稅）
 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、其他應付款（不含員工福利、營業稅及租賃款）、一年內到期之應付公司債、一年內到期之長期借款、應付公司債、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括現金、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合併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、利率風險及其他價格風險）、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（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

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暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣匯率波動影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係合併公司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，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

損 益	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	109年1月1日	108年1月1日	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
	\$ 896	\$ 267	\$ 125	\$ 355

上表所列外幣對損益之影響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元及日幣計價應收付款項。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(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：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ -	\$ -	\$ 15,530
—金融負債	\$ 73,107	\$ 45,055	\$ 72,319
具現金流量利率風險			
—金融資產	\$ 179,629	\$ 86,918	\$ 181,747
—金融負債	\$ 586,555	\$ 585,823	\$ 737,773

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 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 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 2,035 仟元及 2,780 仟元，主因為合併公司之變動利率存款及借款。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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。

合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生性金融負債流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期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（包括本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

109 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 70,155	\$ 51,604	\$ 16,479	\$ -
租賃負債	1,431	2,861	12,877	36,930
浮動利率工具	90,048	142,871	256,853	104,817
固定利率工具	-	1,553	1,552	15,903
	<u>\$ 161,634</u>	<u>\$ 198,889</u>	<u>\$ 287,761</u>	<u>\$ 157,650</u>

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 60,010	\$ 74,214	\$ 9,254	\$ -
租賃負債	772	1,543	6,755	15,305
浮動利率工具	3,128	148,762	362,608	79,956
固定利率工具	-	1,559	1,558	17,513
	<u>\$ 63,910</u>	<u>\$ 226,078</u>	<u>\$ 380,175</u>	<u>\$ 112,774</u>

108 年 6 月 30 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 97,360	\$ 91,588	\$ 11,572	\$ 173
租賃負債	757	1,192	3,864	7,718
浮動利率工具	88,879	223,786	342,823	91,794
固定利率工具	48	1,725	37,457	19,941
	<u>\$ 187,044</u>	<u>\$ 318,291</u>	<u>\$ 395,716</u>	<u>\$ 119,626</u>

上述非衍生金融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

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
— 已動用金額	\$ 572,773	\$ 613,802	\$ 798,578
— 未動用金額	546,338	562,440	323,775
	<u>\$ 1,119,111</u>	<u>\$ 1,176,242</u>	<u>\$ 1,122,353</u>

(五) 金融資產移轉資訊

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

交易對象	讓售金額	帳 暫收款金額	列 尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 103,338</u>	<u>\$ 26,416</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 103,338)</u>	1.85%

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

交易對象	讓售金額	帳 暫收款金額	列 尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
兆豐銀行	<u>\$ 45,668</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 45,668)</u>	1.75~1.90%

依讓售合約之約定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由合併公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該等銀行承擔。合併公司於 109 年及 108 年 6 月 30 日並無提供本票予該等銀行作為擔保品。

於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司與銀行簽訂讓售應收帳款合約之金額為 284,445 仟元及 300,000 仟元，合併公司並自銀行收取價金分別為 103,338 仟元及 45,668 仟元。合約約定，若應收帳款到期時無法收回，受讓人有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，合併公司持續認列全部應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十五。

109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日未除列之已移轉應收帳款之帳面金額分別為 13,782 仟元、13,688 仟元及 8,228 仟元及相關負債之帳面金額分別為 13,782 仟元、13,688 仟元及 8,228 仟元。

二八、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 關 係</u>
大船科技股份有限公司	實質關係人
大船科技股份有限公司東京支店	實質關係人
大船電子（上海）有限公司	實質關係人
大船科技（東莞）有限公司	實質關係人
永然聯合法律事務所	實質關係人（註）
韶瑞開發股份有限公司	實質關係人

註：本公司已於 108 年 5 月 28 日全面改選董事及監察人，故即日起永然聯合法律事務所非為本公司之關係人。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
勞務收入	實質關係人		
	其 他	\$ 416	\$ 423

合併公司與關係人間之交易價格及收款條件均係依合約內容議定。

(三) 應收關係人款項（不含向關係人放款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款	實質關係人			
	其 他	\$ 77	\$ 152	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
其他應付款	實質關係人			
	其 他	\$ 1,217	\$ 984	\$ 1,036

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
預付租賃款(包含於 其他流動資產)	實質關係人			
	其 他	\$ 668	\$ 643	\$ 660

(六) 承租協議

取得使用權資產

合併公司分別於 109 年度 1 月份及 108 年度 4 月份與大船科技股份有限公司東京支店及大船科技（東莞）有限公司簽訂為期五年及三年之廠房租賃合約。

關係人類別／名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
實質關係人		
大船科技（東莞）有限公司	\$ -	\$ 9,207
大船科技股份有限公司 東京支店	<u>36,014</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 36,014</u>	<u>\$ 9,207</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債	實質關係人			
	大船科技（東莞）有限公司	\$ 5,148	\$ 6,686	\$ 8,440
	大船科技股份有限公司 東京支店	<u>31,170</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 36,318</u>	<u>\$ 6,686</u>	<u>\$ 8,440</u>

帳列項目	關係人類別／名稱	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
利息費用	實質關係人		
	其他	<u>\$ 451</u>	<u>\$ 157</u>
租賃費用	實質關係人		
	其他	<u>\$ 7,007</u>	<u>\$ 15,218</u>

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
未來將支付之租賃給付總額	<u>\$ 7,986</u>	<u>\$ 14,780</u>	<u>\$ 10,768</u>

與關係人間之租賃契約，係依市場行情價格議定租金，並依約定方式付款。

承租協議之修改

合併公司於108年6月底與大船科技（東莞）有限公司協議，將其與廣東達航電子有限公司東莞分公司簽訂之廠房合約轉讓予東莞達程電子有限公司承租。

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
存出保證金(包含於其他非流動資產)	實質關係人			
	大船科技(東莞)有限公司	\$ 1,097	\$ 1,173	\$ 1,184
	其 他	1,215	1,242	1,300
		<u>\$ 2,312</u>	<u>\$ 2,415</u>	<u>\$ 2,484</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
勞 務 費	實質關係人		
	其 他	\$ -	\$ 88
其他費用	實質關係人		
	其 他	\$ 470	\$ 1,263

(八) 主要管理階層薪酬

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 14,135	\$ 14,931
退職後福利	224	170
	<u>\$ 14,359</u>	<u>\$ 15,101</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。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為向銀行融資借款之擔保品：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款	<u>\$ 13,782</u>	<u>\$ 13,688</u>	<u>\$ 8,228</u>

三十、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重大承諾事項如下：

重大承諾

- (一) 109年6月30日暨108年12月31日及6月30日合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為157,343仟元、138,099仟元及137,387仟元。

(二) 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日合併公司因購買原料及機器設備等而委託銀行出具履約保證函之承諾及或有事項，開立保證函餘額皆為 300 仟元。

三一、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：

109 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	4,175	29.630 (美元：台幣)		\$	123,705		
日 圓		138,431	0.2751 (日圓：台幣)			38,082		
						<u>\$</u>	<u>161,787</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		5,591	29.630 (美元：台幣)		\$	165,661		
日 圓		184,532	0.2751 (日圓：台幣)			50,765		
美 元		1,568	107.71 (美元：日圓)			46,460		
美 元		185	7.070 (美元：人民幣)			5,482		
						<u>\$</u>	<u>268,368</u>	

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,537	29.980 (美元：台幣)		\$	165,999		
日 圓		44,411	0.2760 (日圓：台幣)			12,257		
						<u>\$</u>	<u>178,256</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		10,875	29.980 (美元：台幣)		\$	326,033		
日 圓		126,088	0.2760 (日圓：美元)			34,800		
美 元		368	6.964 (美元：人民幣)			11,033		
						<u>\$</u>	<u>371,866</u>	

108 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 5,098	31.060 (美元：台幣)		\$ 158,344
日 圓	43,173	0.2886 (日圓：台幣)		12,460
				<u>\$ 170,804</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	5,402	31.060 (美元：台幣)		\$ 167,786
日 圓	145,515	0.2886 (日圓：台幣)		41,996
美 元	688	6.8702 (美元：人民幣)		21,369
日 圓	23,559	0.0638 (日圓：人民幣)		6,799
				<u>\$ 237,950</u>

合併公司於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換淨損失分別為 2,001 仟元及 2,324 仟元，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。

三二、附註揭露事項

(一) 108 年度重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
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：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
9. 從事衍生性商品交易：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：附表五。

11. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表六。

(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：附表七。

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：附表一、附表二及附表五。

(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。

三三、營運部門財務資訊

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為鑽孔機及相關零件部門。

本期並無任何營業單位停業。

(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：

	部 門	收 入	部 門	利 益
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
鑽孔機及相關零件部門	<u>\$ 462,538</u>	<u>\$ 503,803</u>	\$ 98,145	\$ 90,386
管理費用			(53,907)	(73,045)
預期信用減損（損失）利益			12,371	(565)
利息收入			452	358
其他收入			938	1,403
其他利益及損失			(136)	(5,801)
財務成本			(8,506)	(8,172)
稅前淨利			<u>\$ 49,357</u>	<u>\$ 4,564</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指鑽孔機及相關零件部門所賺取之利潤，不包含管理費用、預期信用減損（損失）利益、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產

因總資產與負債之衡量金額未提供予營運決策者，應揭露總資產與負債之衡量金額為零。

達航科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	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	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵金額	保稱價	品類別對象 資金貸與對象	資金限額	與備註
1	CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	其他應收款 — 關係人	是	\$ 142,175	\$ 139,261	\$ 139,261	1.5%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	\$ 408,756	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)
1	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款 — 關係人	是	2,420	2,370	2,370	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	408,756	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)
2	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	達航科技股份有限公司	其他應收款 — 關係人	是	155,092	-	-	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LTD. 淨值 100%)	52,703	(ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LTD. 淨值 100%)
3	廣東達航電子有限公司	東莞達航電子有限公司	其他應收款 — 關係人	是	19,148	12,992	12,992	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(廣東達航電子有限公司 淨值 100%)	178,291	(廣東達航電子有限公司 淨值 100%)

註 1：本公司填 0，被投資公司按公司別由 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質：有業務往來者填 1，有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：與本公司有業務往來之公司，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨孰高者。

註 4：有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過本公司淨值 10% 為限；子公司個別貸與金額以不超過貸與公司淨值百分之 40% 為限。

註 5：本公司總貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限，惟因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 20% 為限。

註 6：子公司因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總貸與金額，以不超過貸與公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限。

註 7：本公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間、及分公司間從事資金貸與，其金額不受註 5 及註 6 限額之限制，但仍應依相關主管機關規定相關法令之規定於其內部作業程序訂定資金貸與之限額及期限。

註 8：上述資金貸與限額，係依 109 年 6 月 30 日之財務報表淨值計算。

註 9：上表列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	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(%)	背書保證最高額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	子公司	\$ 406,271 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	\$ 192,145	\$ 187,525	\$ 79,954	\$ -	36.93%	\$ 507,839 (達航科技股份有限公司淨值 50%)	Y	-	Y
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	子公司	406,271 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	169,279	166,549	77,028	-	32.80%	507,839 (達航科技股份有限公司淨值 50%)	Y	-	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

(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。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：本公司對單一企業背書保證限額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 40% 為限，累積對外背書保證責任總額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之 50% 為限。

註 4：上述背書保證限額，係依 109 年 6 月 30 日之財務報表淨值計算。

達航科技股份有限公司及子公司

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

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之原因			應收（付）票款、帳款	
			進（銷）貨金	額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收（付）票款、帳款	佔總應收（付）票款、帳款之比率
大船業日本株式會社	達航科技股份有限公司	母 公 司	銷 貨	(\$ 141,915)	(84%)	60~180 天	-	-	\$ 34,387	79%

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

註 4：上表列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 年 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收款項	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	列帳金額	備抵額	註
CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	母公司	應收款	\$ 150,801 (註 1)	—	\$	—	\$	—	\$	—	

註 1：係資金貸與 139,261 仟元及利息 11,540 仟元。

註 2：上表列示之所有交易於編製合併報表時業已銷除。

達航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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣千元

編 號 (註 1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 2)	交 易 科 目	往 來 金 額	情 形	
						交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	營業收入	\$ 29,943	係按議定之合約內容辦理	9
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	營業收入	12,212	係按議定之合約內容辦理	3
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	1	營業成本	29,943	係按議定之合約內容辦理	10
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應收帳款－關係人	34,387	係按議定之合約內容辦理	2
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	不動產、廠房及設備	111,972	係按議定之合約內容辦理	6
0	達航科技股份有限公司	大船企業日本株式會社	1	應付帳款－關係人	30,138	係按議定之合約內容辦理	2
0	達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	1	其他應付款－關係人	150,801	係按議定之合約內容辦理	8
1	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	營業成本	11,319	係按議定之合約內容辦理	4
1	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	其他應收款－關係人	13,086	係按議定之合約內容辦理	1

註 1：0 代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：1 代表母公司對子公司、2 代表子公司對母公司、3 代表子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產之比率計算，若屬資產負債科目，以年底餘額佔合併總資產及負債之方式計算；若屬損益科目，以年度累積金額佔合併總營業之方式計算。

註 4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

達航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 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		金額	期末股數	比率	持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
				本國幣	美金					(註1)	(註1)
達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	英屬維京群島	境外投資公司	\$ 316,429	\$ 316,429	9,317,189	100%	\$ 408,210	(\$ 16,396)	(\$ 15,162)	(註3)
	大船企業日本株式會社	日本	設備、零件買賣及維修之業務	31,567	31,567	2,000	100%	(850)	1,645	(7,177)	(註3)
	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	薩摩亞	境外投資公司	24,885	24,885	6,000,000	100%	52,703	(3)	(3)	(註3)
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	96,201	96,201	3,054,182	100%	178,276	(13,639)	(13,639)	

註 1：除 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED、大船企業日本株式會社為非重要子公司其財務報表未經會計師核閱外，其餘重要子公司之財務報表係按被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表及本公司持股比例計算。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

註 3：差額 7,588 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 4：轉投資公司間之投資損益、投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

遠航科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末自台灣匯出金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末自台灣匯出金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註 1)	期末帳面金額	截至本期末已匯回投資收益
東莞遠航電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 29,600 999 (仟美元)	由海外子公司 CHINA EXPO LTD.及廣東遠航電子有限公司轉投資	\$ 14,726 497 (仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 14,726 497 (仟美元)	\$ -	(\$ 6,806)	100%	(\$ 6,509) (註 4)	\$ 41,994	\$ -
廣東遠航電子有限公司	印刷電路板用鑽孔機、成型機、清潔機之設備買賣及零件進口貿易業務。	102,224 3,450 (仟美元)	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	102,224 3,450 (仟美元)	-	-	-	-	(13,624)	100%	(13,624)	178,291	-
本期末自台灣匯出大陸地區投資金額				\$ 116,950 (USD 3,947 仟元)	經濟部投資審議會核准投資金額			\$ 294,819 (USD 9,950 仟元)	依經濟部投資審議會規定處大陸地區投資限額 (註 5)				

註 1：除東莞遠航電子有限公司為非重要子公司其財務報表未經會計師核閱外，其餘重要子公司之財務報表投資損益係以該期經會計師核閱簽證之財務報表認列。

註 2：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註 4：差額 297 仟元係未實現逆流交易影響數。

註 5：本公司已取得經濟部核准之營運總部證明文件，故無投資限額之限制。

註 6：轉投資公司間之投資損益，投資公司採用權益法之投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時業已全數沖銷。

