

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108及107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)26593951

聯絡地址：桃園市龜山區華亞科技園區

復興三路558號

聯絡電話：(03)3181111

§ 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	11~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~18		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18		五
(六) 重要會計項目之說明	18~39		六~二四
(七) 關係人交易	39~41		二五
(八) 質抵押之資產	41		二六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	42		二七
(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		二八
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	44、46~49、52		二九
2. 轉投資事業相關資訊	44、46~50、52		二九
3. 大陸投資資訊	44~47、51~52		二九
(十四) 部門資訊	45		三十

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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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九所述，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 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 414,744 仟元及新台幣 454,323 仟元，分別占合併資產總額之 19.62%及 22.08%；負債總額分別為新台幣 185,424 仟元及新台幣 236,298 仟元，分別占合併負債總額之 17.03%及 22.87%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣 7,782 仟元及新台幣 18,658 仟元，分別占合併綜合損益總額之 49.48%及 159.76%。

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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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 108 年 8 月 12 日

達航科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 6 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年6月30日 (經核閱)	107年12月31日 (經查核)	107年6月30日 (經核閱)
		金 額 %	金 額 %	金 額 %
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 197,370 9	\$ 188,160 10	\$ 204,601 10
1150	應收票據淨額 (附註七)	29,068 2	44,717 2	52,897 3
1170	應收帳款淨額 (附註七)	301,614 14	306,156 16	350,088 17
1200	其他應收款	23,644 1	27,458 1	21,223 1
1220	當期所得稅資產 (附註四及二一)	1,037 -	3,012 -	2,047 -
130X	存貨淨額 (附註八)	660,426 31	581,929 29	604,044 29
1470	預付款項及其他流動資產 (附註十三、二五及二六)	38,712 2	22,017 1	46,726 2
11XX	流動資產總計	1,251,871 59	1,173,449 59	1,281,626 62
	非流動資產			
1600	不動產、廠房及設備 (附註十)	686,733 32	622,873 31	593,390 29
1755	使用權資產 (附註三、四及十一)	40,338 2	- -	- -
1780	無形資產 (附註十二)	7,381 -	8,791 -	8,728 -
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二一)	74,343 4	70,832 4	78,685 4
1915	預付設備款	42,459 2	85,093 4	66,105 3
1985	長期預付租賃款 (附註十三)	- -	18,204 1	18,951 1
1990	其他非流動資產 (附註二五)	10,701 1	10,895 1	10,279 1
15XX	非流動資產總計	861,955 41	816,688 41	776,138 38
1XXX	資 產 總 計	\$ 2,113,826 100	\$ 1,990,137 100	\$ 2,057,764 100
代 碼	負 債 及 權 益			
	流動負債			
2100	短期借款 (附註十四)	\$ 656,806 31	\$ 503,840 25	\$ 473,846 23
2130	合約負債—流動	503 -	56,081 3	74,716 4
2170	應付帳款	154,163 8	206,083 11	296,219 14
2219	其他應付款 (附註十七及二五)	87,632 4	105,913 5	104,378 5
2230	當期所得稅負債 (附註四及二一)	119 -	13,742 1	10,140 1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十一)	5,246 -	- -	- -
2321	一年內到期之應付公司債 (附註十五)	2,980 -	- -	- -
2322	一年內到期之長期借款 (附註十四)	38,889 2	16,667 1	16,667 1
2355	應付租賃款—流動 (附註十六)	- -	2,431 -	3,833 -
2399	其他流動負債	21,896 1	20,765 1	23,933 1
21XX	流動負債總計	968,234 46	925,522 47	1,003,732 49
	非流動負債			
2530	應付公司債 (附註十五)	18,428 1	- -	- -
2540	長期借款 (附註十四)	77,778 4	8,333 -	16,667 1
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二一)	8,798 1	8,848 1	9,044 -
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十一)	7,329 -	- -	- -
2610	應付租賃款—非流動 (附註十六)	- -	- -	633 -
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十八)	8,220 -	8,123 -	2,989 -
25XX	非流動負債總計	120,553 6	25,304 1	29,333 1
2XXX	負債總計	1,088,787 52	950,826 48	1,033,065 50
	權 益			
3110	股 本	443,435 21	443,435 22	444,007 22
3200	資本公積	47,622 2	47,622 2	47,683 2
	保留盈餘			
3310	法定盈餘公積	209,997 10	206,793 11	206,793 10
3320	特別盈餘公積	45,058 2	24,425 1	24,425 2
3350	未分配盈餘	351,195 17	397,043 20	373,468 18
3300	保留盈餘總計	606,250 29	628,261 32	604,686 30
	其他權益			
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(37,319) (2)	(45,058) (2)	(35,366) (2)
3500	庫藏股票	(34,949) (2)	(34,949) (2)	(36,311) (2)
3XXX	權益總計	1,025,039 48	1,039,311 52	1,024,699 50
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 2,113,826 100	\$ 1,990,137 100	\$ 2,057,764 100

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108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：王鈺貞

達航科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 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	108年1月1日至6月30日			107年1月1日至6月30日		
	金	額	%	金	額	%
4100	營業收入 (附註二五)	\$ 503,803	100	\$ 771,972	100	
5000	營業成本 (附註八及二十)	<u>304,444</u>	<u>61</u>	<u>588,073</u>	<u>76</u>	
5900	營業毛利	<u>199,359</u>	<u>39</u>	<u>183,899</u>	<u>24</u>	
	營業費用 (附註二十及二五)					
6100	推銷費用	62,532	12	78,160	10	
6200	管理費用	73,045	15	72,697	9	
6300	研究發展費用	46,441	9	37,728	5	
6450	預期信用減損損失 (利益)	<u>565</u>	<u>-</u>	<u>(8,196)</u>	<u>(1)</u>	
6000	營業費用合計	<u>182,583</u>	<u>36</u>	<u>180,389</u>	<u>23</u>	
6900	營業淨利	<u>16,776</u>	<u>3</u>	<u>3,510</u>	<u>1</u>	
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	358	-	271	-	
7190	其他收支	(330)	-	3,347	1	
7210	處分不動產、廠房及設備淨 (損) 益	(1,805)	-	8,155	1	
7228	租賃修改淨益	61	-	-	-	
7230	外幣兌換淨 (損) 益 (附註二八)	(2,324)	-	509	-	
7510	利息費用	<u>(8,172)</u>	<u>(2)</u>	<u>(5,660)</u>	<u>(1)</u>	
7000	營業外收入及支出合計	<u>(12,212)</u>	<u>(2)</u>	<u>6,622</u>	<u>1</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 4,564	1	\$ 10,132	2
7950	所得稅（利益）費用（附註四及二一）	(3,425)	(1)	7,578	1
8200	本期淨利	7,989	2	2,554	1
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	290	-
		-	-	290	-
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	7,739	1	8,835	1
8300	本期其他綜合淨損	7,739	1	9,125	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 15,728	3	\$ 11,679	2
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	\$ 0.19		\$ 0.06	
9850	稀 釋	\$ 0.19		\$ 0.06	

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 108 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：王鈺貞



建航昇投限公司及子公司

民國 108 年及 107 年 1 月至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

代碼	股本 (附註十九) 股數 (仟股)	金額	實收資本 (附註十九) 股票發行溢價	受贈資產 (附註十九) 受贈資產	合計	法定盈餘公積	保留盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (附註十九) 未分配盈餘	合計	其他權益項目 一國外營運機構財務報表換算之兌換差額	庫藏股票 (附註十九)	權益總額
A1	107年1月1日餘額	\$ 444,401	\$ 47,416	\$ 267	\$ 47,683	\$ 201,196	\$ 24,425	\$ 426,221	\$ 651,842	(\$ 44,201)	(\$ 1,362)	\$ 1,097,969	
B1 B5	106年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積 現金股利	-	-	-	-	5,597	-	(5,597) (50,000) (55,597)	- (50,000) (50,000)	-	-	- (50,000) (50,000)	
L1	庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,949)	
D1	107年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	2,554	2,554	-	-	-	
D3	107年1月1日至6月30日其他綜合損益淨額	-	-	-	-	-	-	-	290	8,835	-	-	
D5	107年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	2,844	8,835	-	-	
Z1	107年6月30日餘額	44,401	\$ 47,416	\$ 267	\$ 47,683	\$ 206,793	\$ 24,425	\$ 373,468	\$ 604,686	(\$ 35,366)	(\$ 36,311)	\$ 1,024,699	
A1	108年1月1日餘額	44,344	47,355	267	47,622	206,793	24,425	397,043	628,261	(45,058)	(34,949)	1,039,311	
B1 B3 B5	107年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積 特別盈餘公積 現金股利	-	-	-	-	3,204	-	(3,204) (20,633) (30,000) (59,837)	- (30,000) (30,000) (30,000)	-	-	- (30,000) (30,000)	
D1	108年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	7,989	7,989	-	-	-	
D3	108年1月1日至6月30日其他綜合損益淨額	-	-	-	-	-	-	-	-	7,739	-	-	
D5	108年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	7,989	7,739	-	-	
Z1	108年6月30日餘額	44,344	\$ 47,355	\$ 267	\$ 47,622	\$ 209,997	\$ 45,058	\$ 351,195	\$ 606,250	(\$ 37,319)	(\$ 34,949)	\$ 1,025,039	

後附之附註係本舍併財務報告之一部分。
(請參閱勸業眾信聯合會計師事務所民國108年8月12日函開報告)

會計主管：王鈺貞

經理人：陳柏棋

董事長：翁榮隨

公羽
樂隨

陳伯祺



達航科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 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		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 4,564	\$ 10,132
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	59,796	63,966
A20200	攤銷費用	2,556	2,431
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	565	(8,196)
A20900	利息費用	8,172	5,660
A21200	利息收入	(358)	(271)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 （益）	1,805	(8,155)
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	(53,604)	8,846
A24100	外幣未實現兌換淨益	(592)	(1,837)
A29900	租賃修改淨益	(61)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	15,611	(18,906)
A31150	應收帳款	4,521	40,625
A31180	其他應收款	3,814	8,869
A31200	存 貨	(36,728)	(103,071)
A31240	預付款項及其他流動資產	(16,137)	(19,852)
A32125	合約負債	(55,578)	56,830
A32150	應付帳款	(51,851)	16,132
A32180	其他應付款	(18,631)	(17,156)
A32230	其他流動負債	1,131	(14,903)
A32240	淨確定福利負債	97	68
A33000	營運產生之現金	(130,908)	21,212
A33300	支付之利息	(7,854)	(5,585)
A33500	支付之所得稅	(11,384)	(7,777)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(150,146)	7,850

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 44,576)	(\$ 80,087)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	110	18,488
B03800	存出保證金減少(增加)	281	(217)
B04500	購置無形資產	(1,102)	(4,680)
B06500	其他金融資產增加	(1,173)	(513)
B07100	預付設備款增加	(30,875)	(77,614)
B07400	長期預付租賃款減少	-	134
B07500	收取之利息	358	271
BBBB	投資活動之淨現金流出	(76,977)	(144,218)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	390,395	474,347
C00200	短期借款減少	(237,429)	(270,519)
C01200	發行公司債	20,814	-
C01600	舉借長期借款	100,000	-
C01700	償還長期借款	(8,333)	(8,333)
C04000	應付租賃款減少	-	(2,235)
C04020	租賃本金償還	(3,433)	-
C04500	支付股利	(30,000)	(50,000)
C04900	購買庫藏股票	-	(34,949)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	232,014	108,311
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,319	6,956
EEEE	本期現金及約當現金淨增加(減少)	9,210	(21,101)
E00100	期初現金及約當現金餘額	188,160	225,702
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 197,370	\$ 204,601

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108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：王鈺貞



達航科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 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 108 年 8 月 12 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS

17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (2) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (3) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.975%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 58,891
減：適用豁免之短期租賃	(51,233)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(704)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 6,954
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 6,756
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 6,756

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
不動產、廠房及設備	\$ 622,873	(\$ 11,113)	\$ 611,760
預付租賃款—流動	1,511	(615)	896
預付租賃款—非流動	18,204	(18,204)	-
使用權資產	-	34,257	34,257
資產影響	<u>\$ 642,588</u>	<u>\$ 4,325</u>	<u>\$ 646,913</u>
應付租賃款—流動	\$ 2,431	(\$ 2,431)	\$ -
租賃負債—流動	-	4,162	4,162
租賃負債—非流動	-	2,594	2,594
負債影響	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 4,325</u>	<u>\$ 6,756</u>

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

108 年適用前述修正無重大影響。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司係推延適用前述修正。

(二) 109 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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 2）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供予客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者需評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

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。

(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 1）
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」	2021 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期間生效。

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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

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。

（四）其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或殘值保證下預期支付金額變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

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

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。期中期間因稅法修正發生

之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

請參閱 107 年度合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源說明。

六、現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,853	\$ 1,570	\$ 1,122
銀行支票及活期存款	179,987	186,590	203,479
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>\$ 197,370</u>	<u>\$ 188,160</u>	<u>\$ 204,601</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
銀行存款	0.001%-2.56%	0.001%-0.5%	0.01%-0.35%

七、應收票據及帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 24,639	\$ 39,376	\$ 32,292
減：備抵損失	(235)	(196)	(705)
透過其他綜合損益按公允價值衡量	4,664	5,537	21,310
	<u>\$ 29,068</u>	<u>\$ 44,717</u>	<u>\$ 52,897</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 235,695	\$ 269,570	\$ 309,633
減：備抵損失	(10,445)	(9,787)	(20,170)
透過其他綜合損益按公允價值衡量	76,364	46,373	60,625
	<u>\$ 301,614</u>	<u>\$ 306,156</u>	<u>\$ 350,088</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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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，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：

108 年 6 月 30 日

	未逾期 1~30 天	未逾期 31~60 天	未逾期 61~90 天	未逾期 91~180 天	未逾期 181~365 天	未逾期 一年以上	逾期	合計
期預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	41.87%	
總帳面金額	\$ 101,724	\$ 56,271	\$ 44,853	\$ 30,499	\$ 21,428	\$ 128	\$ 5,431	\$ 260,334
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	<u>\$ 101,724</u>	<u>\$ 55,708</u>	<u>\$ 43,956</u>	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 16,071</u>	<u>\$ 64</u>	<u>\$ 3,157</u>	<u>\$ 249,654</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾期 1~30 天	未逾期 31~60 天	未逾期 61~90 天	未逾期 91~180 天	未逾期 181~365 天	未逾期 一年以上	逾期	合計
期預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	44.66%	
總帳面金額	\$ 141,110	\$ 52,271	\$ 45,063	\$ 57,462	\$ 857	\$ 581	\$ 11,602	\$ 308,946
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(523)	(901)	(2,873)	(214)	(291)	(5,181)	(9,983)
攤銷後成本	<u>\$ 141,110</u>	<u>\$ 51,748</u>	<u>\$ 44,162</u>	<u>\$ 54,589</u>	<u>\$ 643</u>	<u>\$ 290</u>	<u>\$ 6,421</u>	<u>\$ 298,963</u>

107 年 6 月 30 日

	未逾期 1~30 天	未逾期 31~60 天	未逾期 61~90 天	未逾期 91~180 天	未逾期 181~365 天	未逾期 一年以上	逾期	合計
期預期信用損失率	0%	1%	2%	5%	25%	50%	64.02%	
總帳面金額	\$ 146,137	\$ 62,802	\$ 59,902	\$ 46,630	\$ 464	\$ 265	\$ 25,725	\$ 341,925
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(628)	(1,198)	(2,332)	(116)	(133)	(16,468)	(20,875)
攤銷後成本	<u>\$ 146,137</u>	<u>\$ 62,174</u>	<u>\$ 58,704</u>	<u>\$ 44,298</u>	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 132</u>	<u>\$ 9,257</u>	<u>\$ 321,050</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 9,983	\$ 28,833
減：本年度提列(迴轉)減損 損失	565	(8,196)
減：本年度實際沖銷	-	(19)
外幣換算差額	132	257
期末餘額	<u>\$ 10,680</u>	<u>\$ 20,875</u>

合併公司讓售應收帳款之金額與相關條款，請參閱附註二四之
(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。

八、存 貨

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
製成品	\$ 482,491	\$ 401,940	\$ 400,158
在製品	112,586	94,613	82,992
原物料	65,268	79,968	113,888
代理存貨	81	5,408	7,006
	<u>\$ 660,426</u>	<u>\$ 581,929</u>	<u>\$ 604,044</u>

108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 304,444 仟元及 588,073 仟元。

108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失(回升利益)(53,604)仟元及 8,846 仟元，108 年度存貨淨變現價值回升係因出售跌價損失之存貨所致。

九、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
			108年 6月30日	107年 12月31日	107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
CHINA EXPO LTD.	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	境外投資公司	100	100	100	註
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	境外投資公司	100	100	100	註
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
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	100	100	註

註：係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。

十、不動產、廠房及設備

(一) 自用—108年

成本	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
108年1月1日餘額	\$ 71,060	\$ 219,268	\$ 1,007,248	\$ 28,445	\$ 55,692	\$ 17,764	\$ 47,765	\$ 242,974	\$ 1,690,216
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	1,007,248	28,445	55,692	-	47,765	242,974	1,672,452
增 添	-	-	35,447	4,210	664	-	151	4,104	44,576
預付設備款轉列設備	-	98	72,640	-	-	-	73	698	73,509
存貨轉列設備	-	-	-	-	-	-	-	11,705	11,705
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	4,352	113	326	-	325	805	7,192
108年6月30日餘額	\$ 71,060	\$ 220,582	\$ 1,059,239	\$ 31,140	\$ 55,693	\$ -	\$ 42,139	\$ 259,048	\$ 1,738,901
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	\$ -	\$ 99,457	\$ 637,653	\$ 18,354	\$ 51,044	\$ -	\$ 31,125	\$ 214,485	\$ 1,052,168
108年6月30日淨額	\$ 71,060	\$ 121,125	\$ 421,586	\$ 12,786	\$ 4,649	\$ -	\$ 10,964	\$ 44,563	\$ 686,733

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) 107 年

	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									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,060	\$ 234,874	\$ 929,806	\$ 29,675	\$ 52,995	\$ 45,936	\$ 11,640	\$ 211,354	\$ 1,587,340
增 添	-	-	68,809	3,078	935	-	24	7,241	80,087
預付設備轉列設備	-	-	91,627	-	-	-	2,458	-	94,085
存貨轉列設備	-	-	-	-	878	-	-	6,542	7,420
處 分	-	-	(43,895)	(2,458)	(697)	-	-	(3,311)	(50,361)
設備轉列存貨	-	-	(48,202)	-	-	-	-	(6,528)	(54,730)
重 分 類	-	(13,354)	(15,765)	-	5,615	(27,959)	34,121	19,809	2,467
淨兌換差額	-	683	2,171	38	400	227	354	344	4,217
107 年 6 月 30 日餘額	\$ 71,060	\$ 222,203	\$ 984,551	\$ 30,333	\$ 60,126	\$ 18,204	\$ 48,597	\$ 235,451	\$ 1,670,525
累計折舊及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 98,061	\$ 705,996	\$ 24,991	\$ 48,272	\$ 22,889	\$ 2,089	\$ 185,201	\$ 1,087,499
處 分	-	-	(33,743)	(2,212)	(605)	(275)	-	(3,193)	(40,028)
設備轉列存貨	-	-	(33,135)	-	-	-	-	(4,340)	(37,495)
折舊費用	-	5,585	46,603	766	1,516	1,655	1,722	6,119	63,966
重 分 類	-	(13,784)	(22,012)	-	4,994	(19,393)	30,793	20,264	862
淨兌換差額	-	215	1,364	54	336	39	34	289	2,331
107 年 6 月 30 日餘額	\$ -	\$ 90,072	\$ 665,053	\$ 23,599	\$ 54,513	\$ 4,915	\$ 34,638	\$ 204,340	\$ 1,072,135
107 年 6 月 30 日淨額	\$ 71,060	\$ 132,126	\$ 319,498	\$ 6,734	\$ 5,613	\$ 13,289	\$ 13,959	\$ 31,111	\$ 598,390

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
租賃資產	5 至 12 年
租賃改良	3 至 12 年
其他設備	2 至 20 年

十一、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年6月30日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 18,657
機器設備	9,658
辦公室	8,694
運輸設備	3,329
	<u>\$ 40,338</u>
	108年1月1日
	至6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 9,312</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 251
機器設備	1,635
辦公室	911
運輸設備	743
	<u>\$ 3,540</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年6月30日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 5,246
非 流 動	\$ 7,329

租賃負債之折現率區間如下：

	108年6月30日
機器設備	5.64%
辦 公 室	1.58%~7%
運輸設備	1.58%~7%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	\$ 19,576
低價值資產租賃費用	\$ 156
租賃之現金（流出）總額	(\$ 23,421)

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物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。

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日短期租賃費用亦包含其他租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃及合併公司另於接近報導日時簽訂若干符合短期租賃之額外建築物租賃合約，108 年 6 月 30 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額為 15,911 仟元。

十二、無形資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
專 利 權	\$ 1,684	\$ 1,862	\$ 1,862
商 標 權	1,047	644	611
電腦軟體	4,650	6,285	6,255
	<u>\$ 7,381</u>	<u>\$ 8,791</u>	<u>\$ 8,728</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商標權	10年
專利權	1至20年
電腦軟體	3年

十三、預付租賃款

	107年12月31日	107年6月30日
流動（包含於其他流動資產）	\$ 1,511	\$ 1,711
非流動	<u>18,204</u>	<u>18,951</u>
	<u>\$ 19,715</u>	<u>\$ 20,662</u>

107年12月31日及6月30日預付租賃款係包含中國大陸之土地使用權。

十四、借 款

（一）短期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ -	\$ -	\$ 4,532
其他借款	<u>8,228</u>	<u>13,406</u>	<u>8,327</u>
	<u>8,228</u>	<u>13,406</u>	<u>12,859</u>
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	<u>648,578</u>	<u>490,434</u>	<u>460,987</u>
	<u>\$ 656,806</u>	<u>\$ 503,840</u>	<u>\$ 473,846</u>

- 107年6月30日銀行短期擔保借款之利率為3.488%。
- 108年6月30日暨107年12月31日及6月30日銀行短期信用額度借款之利率分別為1.217%-5.60%、1.215%-5.60%及1.205%-5.80%。
- 其他借款係應收帳款讓售予銀行須承擔風險之金額。

（二）長期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
信用額度借款	\$ 116,667	\$ 25,000	\$ 33,334
減：列為1年內到期部分	<u>(38,889)</u>	<u>(16,667)</u>	<u>(16,667)</u>
	<u>\$ 77,778</u>	<u>\$ 8,333</u>	<u>\$ 16,667</u>

108年6月30日暨107年12月31日及6月30日借款利率分別為1.866%-1.90%、1.90%及1.90%。

十五、應付公司債

	108年6月30日
普通公司債	\$ 23,088
減：應付公司債折價	(1,680)
減：列為1年內到期部分	(2,980)
	<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，每半年償還本金，票面年利率為0.13%。

十六、應付租賃款

	107年12月31日	107年6月30日
<u>最低租賃給付</u>		
不超過1年	\$ 2,483	\$ 3,983
1~5年	<u>-</u>	<u>638</u>
	2,483	4,621
減：未來財務費用	(52)	(155)
最低租賃給付現值	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 4,466</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
不超過1年	\$ 2,431	\$ 3,833
1~5年	<u>-</u>	<u>633</u>
	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 4,466</u>

合併公司以融資租賃雷射鑽孔機，107年度平均租賃期間為3年。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107年度之年利率為5.64%。

十七、其他應付款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 35,909	\$ 57,265	\$ 38,565
應付勞務費	5,876	6,932	9,148
應付員工酬勞	2,951	3,852	2,766
應付董監事酬勞	2,242	2,582	2,127
應付營業稅	-	-	8,838
其他	<u>40,654</u>	<u>35,282</u>	<u>42,934</u>
	<u>\$ 87,632</u>	<u>\$ 105,913</u>	<u>\$ 104,378</u>

十八、退職後福利計畫

108 年及 107 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 107 年及 106 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 97 仟元及 68 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	108年6月30日	107年12月31日	107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>44,344</u>	<u>44,343</u>	<u>44,401</u>
已發行股本	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 443,435</u>	<u>\$ 444,007</u>

本公司股本於 107 年度變動係因註銷庫藏股。

(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，本公司年度決算如有盈餘，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之。每年就當年度獲利提撥不低於 20% 分配股利；分配股利得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額 20%。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十之(四)員工酬勞及董監事酬勞。

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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司分別於 108 年 5 月 28 日及 107 年 5 月 14 日舉行股東常會，決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 3,204	\$ 5,597		
特別盈餘公積	20,633	-		
現金股利	30,000	50,000	\$ 0.70	\$ 1.13

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	向 離 職 員 工 買 回 (仟 股)	以成本衡量之 被投資公司 減資退回 本公司股票 (仟 股)	合 計 (仟 股)
107 年 1 月 1 日股數	-	57	57
本年度增加	1,603	-	1,603
107 年 6 月 30 日股數	1,603	57	1,660
108 年 6 月 30 日股數	1,603	-	1,603

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二十、淨 利

淨利係包含以下項目：

(一) 財務成本

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 7,824	\$ 5,497
應付公司債利息	92	-
應付租賃款之利息	-	163
租賃負債之利息	256	-
	<u>\$ 8,172</u>	<u>\$ 5,660</u>

(二) 折舊及攤銷

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 56,256	\$ 63,966
使用權資產	3,540	-
無形資產	<u>2,556</u>	<u>2,431</u>
合 計	<u>\$ 62,352</u>	<u>\$ 66,397</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 48,698	\$ 54,985
營業費用	<u>11,098</u>	<u>8,981</u>
	<u>\$ 59,796</u>	<u>\$ 63,966</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 573	\$ 709
營業費用	<u>1,983</u>	<u>1,722</u>
	<u>\$ 2,556</u>	<u>\$ 2,431</u>

(三) 員工福利費用

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 12,317	\$ 11,510
確定福利計畫	<u>787</u>	<u>765</u>
	13,104	12,275
離職福利	1,903	-
其他員工福利	<u>165,471</u>	<u>168,349</u>
員工福利費用合計	<u>\$180,478</u>	<u>\$180,624</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$111,440	\$109,976
營業費用	<u>69,038</u>	<u>70,648</u>
	<u>\$180,478</u>	<u>\$180,624</u>

(四) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以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。108 年及 107 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

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
員工酬勞	6.59%	4.33%
董監事酬勞	-	-

金 額

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 734	\$ 28
董監事酬勞	\$ -	\$ -

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。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 27 日經董事會決議如下：

金 額

	107年度	106年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 3,000	\$ 3,000
董監事酬勞	2,000	2,000

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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。

二一、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：

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 1,224	\$ 8,979
以前年度之調整	(1,629)	7,045
	(405)	16,024
遞延所得稅		
當期產生者	(3,020)	(5,522)
稅率變動	-	(2,924)
	(3,020)	(8,446)
認列於損益之所得稅（利益）		
費用	(\$ 3,425)	\$ 7,578

(二) 所得稅核定情形

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

二二、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

	108年1月1日 至6月30日	107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	\$ 7,989	\$ 2,554

股 數

單位：仟股

	108年1月1日 至6月30日	107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	43,520
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	93	62
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	42,833	43,582

若企業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，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之淨值，作為發行股數之判斷基礎。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。

二三、資本風險管理

本集團管理資本之目標係確保集團內各企業能夠於繼續經營與成長之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提供股東足夠之報酬。

本集團之資本結構管理策略，係依據本集團所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本集團適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對本集團長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本集團產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本集團適當之資本結構。

本集團管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本集團採用審慎之風險管理策略。

二四、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。

108年6月30日

	帳面金額	公允價值 第1等級	公允價值 第2等級	公允價值 第3等級	合計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－現金及約當現金	\$ 197,370	\$ -	\$ 197,370	\$ -	\$ 197,370
－應收票據、應收帳款及其他應收款	254,482	-	254,482	-	254,482
－其他金融資產	1,810	-	1,810	-	1,810
－存出保證金	7,618	-	7,618	-	7,618
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－普通公司債	21,408	-	21,408	-	21,408
－銀行借款	773,473	-	773,473	-	773,473
－應付帳款及其他應付款	200,693	-	200,693	-	200,693

107 年 12 月 31 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	公允價值 第 2 等級	公允價值 第 3 等級	合計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－現金及約當現金	\$ 188,160	\$ -	\$ 188,160	\$ -	\$ 188,160
－應收票據、應收帳款及其他應收款	291,986	-	291,986	-	291,986
－其他金融資產	637	-	637	-	637
－存出保證金	7,850	-	7,850	-	7,850
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－銀行借款	528,840	-	528,840	-	528,840
－應付帳款及其他應付款	248,297	-	248,297	-	248,297
應付租賃款	2,431	-	2,431	-	2,431

107 年 6 月 30 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	公允價值 第 2 等級	公允價值 第 3 等級	合計
<u>金融資產</u>					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
－現金及約當現金	\$ 204,601	\$ -	\$ 204,601	\$ -	\$ 204,601
－應收票據、應收帳款及其他應收款	323,207	-	323,207	-	323,207
－其他金融資產	8,343	-	8,343	-	8,343
－存出保證金	7,158	-	7,158	-	7,158
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
－銀行借款	507,180	-	507,180	-	507,180
－應付帳款及其他應付款	348,300	-	348,300	-	348,300
應付租賃款	4,466	-	4,466	-	4,466

上述第 2 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。

(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

公允價值層級

108 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
應收票據淨額	\$ -	\$ 4,664	\$ -	\$ 4,664
應收帳款淨額	-	76,364	-	76,364
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,028</u>

107 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				
應收票據淨額	\$ -	\$ 5,537	\$ -	\$ 5,537
應收帳款淨額	-	46,373	-	46,373
合 計	\$ -	\$ 51,910	\$ -	\$ 51,910

107 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				
應收票據淨額	\$ -	\$ 21,310	\$ -	\$ 21,310
應收帳款淨額	-	60,625	-	60,625
合 計	\$ -	\$ 81,935	\$ -	\$ 81,935

108 年及 107 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。

(三) 金融工具之種類

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 461,280	\$ 488,633	\$ 543,309
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
應收票據淨額	4,664	5,537	21,310
應收帳款淨額	76,364	46,373	60,625
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債（註2）	995,574	777,137	855,480
應付租賃款	-	2,431	4,466

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款（不含員工福利及營業稅）、其他應付款－關係人、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現金及約當現金、權益投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、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），參閱附註二八。

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。

	美 元 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
損 益	\$ 267	\$ 411	\$ 355	\$ 211

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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 15,530	\$ -	\$ 906
—金融負債	72,319	38,183	4,621
具現金流量利率風險			
—金融資產	181,747	187,177	210,866
—金融負債	737,773	493,140	507,180

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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30

日之稅前淨利將分別增加／減少 2,780 仟元及 1,482 仟元，主因為合併公司之變動利率存款部位及變動利率借款部位。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。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。

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。

合併公司持續針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

另因流動資金之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

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。截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度，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。

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>

107 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	\$ 117,301	\$ 119,226	\$ 11,770	\$ -
浮動利率工具	24,680	249,130	214,374	8,366
固定利率工具	358	712	37,379	-
	<u>\$ 142,339</u>	<u>\$ 369,068</u>	<u>\$ 263,523</u>	<u>\$ 8,366</u>

107 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	\$ 121,694	\$ 200,699	\$ 25,908	\$ -
浮動利率工具	33,921	229,393	230,546	16,813
固定利率工具	398	717	2,869	637
	<u>\$ 156,013</u>	<u>\$ 430,809</u>	<u>\$ 259,323</u>	<u>\$ 17,450</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

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
— 已動用金額	\$ 798,578	\$ 540,434	\$ 510,987
— 未動用金額	<u>323,775</u>	<u>416,658</u>	<u>381,265</u>
	<u>\$ 1,122,353</u>	<u>\$ 957,092</u>	<u>\$ 892,252</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
—已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 4,532
—未動用金額	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,532</u>

(五) 金融資產移轉資訊

108年1月1日至6月30日

交易對象	本年度 讓售金額	本年度 已收現金額	截至年底 已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
兆豐銀行	<u>\$ 45,668</u>	<u>\$ 5,984</u>	<u>(\$ 45,668)</u>	1.75%~1.9%	\$ 300,000

107年1月1日至6月30日

交易對象	本年度 讓售金額	本年度 已收現金額	截至年底 已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
兆豐銀行	<u>\$ 54,787</u>	<u>\$ 11,874</u>	<u>(\$ 54,787)</u>	1.75%~1.782%	\$ 350,000

上述額度可循環使用。

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，因信用風險產生之損失則由該銀行承擔。合併公司於107年6月30日業已提供212,802仟元本票予該銀行作為擔保品。

於108年及107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分別為37,440仟元及46,430仟元，合併公司並自銀行收取價金分別為45,668仟元及54,787仟元。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，合併公司持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註十四。

108年6月30日暨107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8,228仟元、13,406仟元及8,327仟元

及相關負債之帳面金額為分別為 8,228 仟元、13,406 仟元及 8,327 仟元。

108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日本公司分別有 1,810 仟元、637 仟元及 7,437 仟元係收回已讓售之應收帳款並帳列其他金融資產－流動（包含於其他流動資產）。

二五、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 合 併 公 司 關 係
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	主要管理階層

註：該事務所之負責人為合併公司之監察人

（二）營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
勞務收入	實質關係人		
	其 他	\$ 423	\$ 407

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	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
其他應付款	實質關係人			
	其 他	\$ 1,036	\$ 951	\$ 1,143

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 預付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
預付租金(包含於其他流動資產)	實質關係人 其 他	\$ 660	\$ 636	\$ 630

(五) 承租協議

取得使用權資產

合併公司於 108 年度 4 月份與大船科技（東莞）有限公司簽訂為期三年之廠房租賃合約。

關係人類別／名稱	108年1月1日 至6月30日	107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	\$ -

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
租賃負債	實質關係人 大船科技（東莞）有限公司	\$ 8,440	\$ -	\$ -

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
利息費用	實質關係人 其 他	\$ 157	\$ -
租賃費用	實質關係人 其 他 主要管理階層 其 他	\$ 15,188 30 \$ 15,218	\$ 16,144 30 \$ 16,174

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。

(六) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107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	\$ 1,184	\$ 1,509	\$ 1,550
	其 他	<u>1,300</u>	<u>1,263</u>	<u>1,406</u>
		<u>\$ 2,484</u>	<u>\$ 2,772</u>	<u>\$ 2,956</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
勞 務 費	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 88</u>	<u>\$ 166</u>
其他費用	實質關係人		
	其 他	<u>\$ 1,263</u>	<u>\$ 1,401</u>

(七) 對主要管理階層之獎酬

108年及107年1月1日至6月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 14,877	\$ 12,433
退職後福利	170	127
其他長期員工福利	<u>54</u>	<u>598</u>
	<u>\$ 15,101</u>	<u>\$ 13,158</u>

二六、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行短期借款額度之擔保品及履約保證之擔保款項：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
質押定存單(帳列其他流動資產)	\$ -	\$ -	\$ 906
質押應收帳款	8,228	13,406	8,327
備償戶(帳列其他流動資產)	<u>1,810</u>	<u>637</u>	<u>7,437</u>
	<u>\$ 10,038</u>	<u>\$ 14,043</u>	<u>\$ 16,670</u>

二七、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，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

重大承諾

- (一) 108年6月30日暨107年12月31日及6月30日本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137,387仟元、92,310仟元及74,606仟元。
- (二) 108年6月30日暨107年12月31日及6月30日本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。

二八、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：

108年6月30日

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

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 6,290	30.715 (美元：台幣)		\$ 193,197
日 幣	77,330	0.2782 (日幣：台幣)		21,513
日 幣	64,801	0.0091 (日幣：美元)		18,028
美 元	369	6.8680 (美元：人民幣)		11,334
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	5,300	30.715 (美元：台幣)		162,790
美 元	1,202	6.8680 (美元：人民幣)		36,920
日 幣	71,394	0.0091 (日幣：美元)		19,862

107 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 6,441	30.460 (美元：台幣)		\$ 196,193
日 幣	189,555	0.2754 (日幣：台幣)		52,203
日 幣	160,105	0.0090 (日幣：美元)		44,093
美 元	756	6.6318 (日幣：美元)		23,028
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	6,265	30.460 (美元：台幣)		190,832
美 元	2,165	6.6318 (美元：人民幣)		65,946
日 幣	197,738	0.2754 (日幣：台幣)		54,457
日 幣	154,579	0.0090 (日幣：美元)		42,571
日 幣	74,121	0.0600 (日幣：人民幣)		20,413

合併公司於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已實現及未實現外幣兌換淨（損）益分別為(2,324)仟元及 509 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。

二九、附註揭露事項

(一) 107 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：附表七。
11. 被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）：附表五。

(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：附表六。
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、附表二及附表七。
 - (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。

三十、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
	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
鑽孔機及相關零件部門	<u>\$ 503,803</u>	<u>\$ 771,972</u>	\$ 89,821	\$ 76,207
利息收入			358	271
其他收支			(330)	3,347
處分不動產、廠房及設備淨 (損)益			(1,805)	8,155
租賃修改淨益			61	-
外幣兌換淨(損)益			(2,324)	509
利息費用			(8,172)	(5,660)
管理費用			(73,045)	(72,697)
稅前淨利			<u>\$ 4,564</u>	<u>\$ 10,132</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含利息收入、其他收支、處分不動產、廠房及設備淨(損)益、租賃修改淨益、外幣兌換淨(損)益、利息費用以及應分攤之管理費用。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

因資產之衡量金額未提供予營運決策者，應揭露資產之衡量金額為零。

達航科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 108 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	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金總額	貨與限額	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	\$ 148,444	\$ 148,444	\$ 148,444	1.5%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	\$ 588,574	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
1	CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	其他應收款 —關係人	是	2,485	2,485	2,485	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	588,574	(CHINA EXPO LTD. 淨值 100%)	
2	東莞達程電子有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款 —關係人	是	9,946	7,234	9,946	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	43,295	(東莞達程電子有限公司 淨值 100%)	
3	大船科技(煙台)有限公司	廣東達航電子有限公司	其他應收款 —關係人	是	50,365	44,667	50,365	1.5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	(大船科技煙台有限公司 淨值 100%)	193,313	(大船科技煙台有限公司 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頒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 108 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 108 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額	本期最高背書保證餘額	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	關係名稱										
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	子公司	\$ 410,016 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	\$ 282,212	\$ 216,834	\$ 116,718	\$ -	21.15%	\$ 512,520 (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	410,016 (達航科技股份有限公司淨值 40%)	206,525	174,674	86,580	-	17.04%	512,520 (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例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 108 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 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

進 (銷) 貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之原因		應收 (付) 票據、帳款	
			進 (銷) 貨金額	估總進 (銷) 貨之比率	授信期間	單	價授信	額	估總應收 (付) 票據、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 (\$ 126,498)	(25%)	60~180 天		-	\$ 27,643	8%

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 108 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	應收款係	應收關係人應收餘額	人週轉率	逾期逾金	應收應收額	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳額	備抵額	註
CHINA EXPO LTD.	達航科技股份有限公司	母公司	\$ 158,339 (註 1)		-	\$ -	-	-	\$ -	\$ -	-	

註 1：係包含融資款 148,444 仟元及應收利息 9,895 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。

遠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 108 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	期末持股比例	持有帳面金額	有被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
遠航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD. 大船企業日本株式會社	英屬維京群島 日本	境外投資公司 設備、零件買賣及維修之業務	\$ 316,429	9,317,189	\$ 580,865	(\$ 5,920)	(\$ 4,828)
CHINA EXPO LTD.	ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED	薩摩亞	境外投資公司	31,567	2,000	19,716	3,859	(註3) 1,963
	MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	境外投資公司	24,885	6,000,000	193,784		(註3)
				96,201	3,054,182	210,680		

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核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 804 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。

達航科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 108 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

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 初 自 本 國 匯 出 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 金 額	本 期 自 本 國 匯 入 金 額	本 期 自 本 國 匯 出 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 1)	期末投資金額	截至本期末止 已匯回投資收益
東莞達航電子有限公司	印刷電路板設備維修保養及零件販售	\$ 31,029 (999 仟美元)	由海外子公司 CHINA EXPO LTD. 及廣東達航電子有限公司轉投資	\$ 15,434 (497 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 15,434 (497 仟美元)	(\$ 1,394)	100%	(\$ 1,450) (註 4)	\$ 43,295	-
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	186,360 (6,000 仟美元)	由海外子公司 ALPHA DYNAMIC INVESTMENT LIMITED 轉投資	186,360 (6,000 仟美元)	-	-	186,360 (6,000 仟美元)	5,337	100%	5,337	196,313	-
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。	107,157 (3,450 仟美元)	由海外子公司 MEGA TRADER INTERNATIONAL LIMITED 轉投資	107,157 (3,450 仟美元)	-	-	107,157 (3,450 仟美元)	(11,670)	100%	(11,670)	210,680	-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額
\$ 308,954 (USD 9,947 仟元)	\$ 309,047 (USD 9,950 仟元)	(註 5)

註 1：投資損益係以該期經會計師查核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 56 仟元係未實現溢流交易影響數。

註 5：本公司已取得經濟部核准之營運總額證明文件，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。

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 108 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

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人 (註 2)	交易科目	往來		來往		情形
					金額	金額	交易條件	佔合併總資產之比率 %	
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	\$ 33,465		係按議定之合約內容辦理	7	
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	24,371		係按議定之合約內容辦理	5	
0	達航科技股份有限公司	廣東達航電子有限公司	1	營業收入	12,208		係按議定之合約內容辦理	2	
0	達航科技股份有限公司	東莞達程電子有限公司	1	應收帳款－關係人	11,616		係按議定之合約內容辦理	1	
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	10,863		係按議定之合約內容辦理	1	
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	27,643		係按議定之合約內容辦理	1	
0	達航科技股份有限公司	CHINA EXPO LTD.	1	其他應付款－關係人	158,339		係按議定之合約內容辦理	8	
1	大船企業日本株式會社	達航科技股份有限公司	2	營業收入	126,498		係按議定之合約內容辦理	25	
1	大船企業日本株式會社	東莞達程電子有限公司	3	營業收入	23,346		係按議定之合約內容辦理	5	
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	營業收入	13,360		係按議定之合約內容辦理	3	
2	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	52,730		係按議定之合約內容辦理	11	
2	廣東達航電子有限公司	大船科技(煙台)有限公司	3	營業成本	22,067		係按議定之合約內容辦理	4	
2	廣東達航電子有限公司	大船科技(煙台)有限公司	3	應收帳款－關係人	10,362		係按議定之合約內容辦理	1	
2	廣東達航電子有限公司	東莞達程電子有限公司	3	應付帳款－關係人	17,495		係按議定之合約內容辦理	1	
2	廣東達航電子有限公司	大船科技(煙台)有限公司	3	其他應付款－關係人	44,985		係按議定之合約內容辦理	2	

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收之方式計算。

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。