

百德機械股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 109 及 108 年第 2 季

地址：台中市大甲區幼獅工業區工六路 3 號

電話：(04)2682-1277

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~9	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	10	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	10	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10~11	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	11~13	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定 性之主要來源	13	五
(六) 重要會計項目之說明	13~37	六~二八
(七) 關係人交易	37~38	二九
(八) 質抵押之資產	38	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	38	三一
(十) 重大之災害損失	38	三二
(十一) 重大之期後事項	38	三三
(十二) 其 他	39	三四
(十三) 附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	40	三五
2.轉投資事業相關資訊	40	三五
3.大陸投資資訊	40~41	三五
4.主要股東資訊	41	三五
(十四) 部門資訊	41	三六

會計師核閱報告

百德機械股份有限公司 公鑒：

前 言

百德機械股份有限公司及其子公司（百德集團）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 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司，其財務報表及附註所揭露之相關資訊係依據該公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製。該非重要子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）202,886 仟元及 251,200 仟元，各占合併資產總額之 5%及 12%；負債總額分別為 32,966 仟元及 6,976 仟元，均占合併負債總額之 1%；民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 109 年及 108 年 1

月 1 日至 6 月 30 日之綜合(損)益總額分別為(1,138)仟元、6,793 仟元、18,938 仟元及 1,112 仟元，各占合併綜合(損)益總額之 2%、40%、(9%)及 24%。

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，致無法允當表達百德集團民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 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 曾 棟 鑒

曾棟鑒



會計師 蘇 定 堅

蘇定堅



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 1070323246 號

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 1 3 日

百德機械股份有限公司及子公司



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	%
1100	流動資產									
1110	現金 (附註六)	\$	844,778	20	\$	740,518	16	\$	579,280	27
	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)		549	-		1,054	-		-	-
1150	應收票據—非關係人淨額 (附註八)		40,478	1		89,890	2		28,882	1
1170	應收帳款—非關係人 (附註八及二一)		500,390	12		598,976	13		220,943	10
1200	其他應收款		15,859	-		6,470	-		17,401	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二三)		2,817	-		2,807	-		-	-
130X	存 貨 (附註九)		967,390	23		1,158,705	25		1,028,210	47
1470	其他流動資產		57,106	1		40,558	2		49,486	2
11XX	流動資產總計		2,429,367	57		2,638,978	58		1,924,202	88
	非流動資產									
1600	不動產、廠房及設備 (附註十一及三十)		769,633	18		861,510	19		195,926	9
1755	使用權資產 (附註十二)		237,176	6		265,301	6		17,513	1
1780	無形資產 (附註十四)		239,242	6		250,373	5		3,607	-
1805	商 譽 (附註十三)		480,962	11		495,282	11		-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四)		96,040	2		45,077	1		34,436	2
1900	其他非流動資產		3,336	-		4,865	-		6,805	-
15XX	非流動資產總計		1,826,389	43		1,922,408	42		258,287	12
1XXX	資 產 總 計	\$	4,255,756	100	\$	4,561,386	100	\$	2,182,489	100
代碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十五及三十)	\$	868,000	20	\$	968,656	21	\$	342,000	16
2110	應付短期票券 (附註十五)		-	-		40,000	1		40,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)		1,865	-		1,060	-		42	-
2130	合約負債 (附註二一)		209,016	5		157,717	3		35,414	2
2150	應付票據—非關係人		1,052	-		338	-		412	-
2170	應付帳款—非關係人		115,980	3		233,444	5		177,690	8
2209	其他應付款 (附註十七)		103,972	2		102,572	2		184,104	8
2230	本期所得稅負債 (附註四)		5,129	-		5,174	-		6,727	-
2250	負債準備—流動 (附註十八)		23,348	1		27,122	1		9,255	-
2280	租賃負債—流動 (附註十二)		41,421	1		43,570	1		5,813	-
2320	一年內到期長期負債 (附註十五及三十)		81,670	2		367,983	8		33,045	2
2399	其他流動負債		30,493	-		16,949	-		19,738	1
21XX	流動負債總計		1,481,946	34		1,964,585	42		854,240	39
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註十六)		191,564	5		189,756	4		-	-
2540	長期借款 (附註十五及三十)		805,542	19		803,771	18		99,134	5
2550	負債準備—非流動 (附註十八)		11,111	-		10,614	-		9,331	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四)		12,094	-		12,929	-		1,504	-
2580	租賃負債—非流動 (附註十二)		195,270	5		221,263	5		11,682	1
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四)		14,951	-		23,644	1		27,075	1
25XX	非流動負債總計		1,230,532	29		1,261,977	28		148,726	7
2XXX	負債總計		2,712,478	63		3,226,562	70		1,002,966	46
	歸屬於本公司業主之權益									
3110	股 本		549,500	13		449,500	10		399,500	18
3200	資本公積		880,109	21		570,589	13		406,432	19
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		204,502	5		204,502	4		204,502	9
3320	特別盈餘公積		2,724	-		6,888	-		6,888	-
3350	未分配盈餘	(	56,647)	(1)		75,673	2		167,375	8
3400	其他權益	(	36,910)	(1)		27,672	1	(	5,174)	-
3XXX	權益總計		1,543,278	37		1,334,824	30		1,179,523	54
	負 債 與 權 益 總 計	\$	4,255,756	100	\$	4,561,386	100	\$	2,182,489	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：陳映兆



百德機械股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年4月1日至6月30日		108年4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	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二一）	\$ 585,244	100	\$ 365,756	100	\$ 1,075,196	100	\$ 724,941	100
5000	營業成本（附註九及二二）	504,957	86	279,359	77	908,943	85	561,319	78
5900	營業毛利	80,287	14	86,397	23	166,253	15	163,622	22
	營業費用（附註八及二二）								
6100	推銷費用	23,730	4	36,345	10	52,792	5	77,364	11
6200	管理費用	116,577	20	36,059	10	217,529	20	66,439	9
6300	研究發展費用	12,493	2	12,025	3	45,796	4	25,982	3
6000	營業費用合計	152,800	26	84,429	23	316,117	29	169,785	23
6900	營業淨（損）益	(72,513)	(12)	1,968	-	(149,864)	(14)	(6,163)	(1)
	營業外收入及支出（附註二 二及二六）								
7010	其他收入	7,489	1	850	-	12,237	1	2,958	-
7020	其他利益及損失	(1,629)	-	18,302	5	(6,566)	(1)	11,591	2
7050	財務成本	(11,256)	(2)	(2,035)	-	(24,721)	(2)	(4,205)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(5,396)	(1)	17,117	5	(19,050)	(2)	10,344	2
7900	稅前淨（損）益	(77,909)	(13)	19,085	5	(168,914)	(16)	4,181	1
7950	所得稅費用（利益）（附註四 及二三）	(16,466)	(3)	3,818	1	(32,430)	(3)	1,304	-
8200	本期淨（損）益	(61,443)	(10)	15,267	4	(136,484)	(13)	2,877	1
	其他綜合損益								
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）	(15,173)	(3)	1,995	1	(80,728)	(8)	2,142	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 （附註二三）	3,035	1	(399)	-	16,146	2	(428)	-
		(12,138)	(2)	1,596	1	(64,582)	(6)	1,714	-
8300	本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(12,138)	(2)	1,596	1	(64,582)	(6)	1,714	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 73,581)	(12)	\$ 16,863	5	(\$ 201,066)	(19)	\$ 4,591	1
	每股盈餘（虧損）（附註二四）								
9750	基 本	(\$ 1.12)		\$ 0.38		(\$ 2.71)		\$ 0.07	
9850	稀 釋	(\$ 1.12)		\$ 0.38		(\$ 2.71)		\$ 0.07	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：陳映兆



百德機械股份有限公司及子公司

合併權益變動表

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		歸屬於本公司業主之權益 (附註二)						其他權益項目		權益總計
		股本	資本公積	保留盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計	
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 399,500	\$ 426,407	\$ 192,357	\$ 10,557	\$ 272,849	(\$ 6,888)	\$ 1,294,782		
B17	依金管證發字第 1010012865 號令迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(3,669)	3,669	-	-		
	107 年度盈餘指撥及分配									
B1	法定盈餘公積	-	-	12,145	-	(12,145)	-	-		
B5	現金股利	-	(19,975)	-	-	(99,875)	-	(119,850)		
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	2,877	-	2,877		
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,714	1,714		
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	2,877	1,714	4,591		
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	\$ 399,500	\$ 406,432	\$ 204,502	\$ 6,888	\$ 167,375	(\$ 5,174)	\$ 1,179,523		
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 449,500	\$ 570,589	\$ 204,502	\$ 6,888	\$ 75,673	\$ 27,672	\$ 1,334,824		
B17	依金管證發字第 1010012865 號令迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(4,164)	4,164	-	-		
N1	股份基礎給付交易 (附註二五)	-	9,520	-	-	-	-	9,520		
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨損	-	-	-	-	(136,484)	-	(136,484)		
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(64,582)	(64,582)		
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	(136,484)	(64,582)	(201,066)		
E1	現金增資	100,000	300,000	-	-	-	-	400,000		
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	\$ 549,500	\$ 880,109	\$ 204,502	\$ 2,724	(\$ 56,647)	(\$ 36,910)	\$ 1,543,278		

後附之附註係本合併財務報告之一部分
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：陳映兆



百德機械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		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		
A10000	本期稅前淨利（損失）	(\$ 168,914)	\$ 4,181
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	96,632	13,616
A20200	攤銷費用	13,536	1,006
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,047	(1,438)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及 負債之淨損失	1,310	42
A20900	財務成本	24,721	4,205
A21200	利息收入	(225)	(1,021)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	9,520	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	(124)	3
A23700	存貨跌價及呆滯損失	2,442	7,761
A24100	未實現外幣兌換淨利益	(13,658)	(8,592)
A29900	其他非現金項目	(13)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	49,412	35,093
A31150	應收帳款	101,728	142,521
A31180	其他應收款	(10,584)	(5,612)
A31200	存 貨	180,269	(157,911)
A31240	其他流動資產	(16,835)	(10,857)
A32125	合約負債	53,913	(16,253)
A32130	應付票據	714	(148)
A32150	應付帳款	(113,132)	160
A32180	其他應付款	2,727	(31,228)
A32200	負債準備	(3,104)	(2,183)
A32230	其他流動負債	14,087	(11,413)
A32240	淨確定福利負債	(8,693)	(1,173)
A33000	營運產生（流出）之現金	216,776	(39,241)
A33100	收取之利息	225	1,021
A33300	支付之利息	(23,364)	(4,256)
A33500	支付之所得稅	(2,345)	(26,635)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	191,292	(69,111)

(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
	投資活動之現金流量		
B02700	購買不動產、廠房及設備	(\$ 4,052)	(\$ 5,030)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,504	-
B04500	購置無形資產	(8,185)	(154)
B06800	其他非流動資產減少	1,520	170
BBBB	投資活動之淨現金流出	(9,213)	(5,014)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(100,656)	(16,989)
C00600	應付短期票券減少	(40,000)	-
C01600	舉借長期借款	30,000	-
C01700	償還長期借款	(313,949)	(16,522)
C04020	租賃負債本金償還	(21,900)	(2,640)
C04600	發行本公司新股	400,000	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(46,505)	(36,151)
DDDD	匯率變動對現金之影響	(31,314)	3,733
EEEE	現金淨增加(減少)	104,260	(106,543)
E00100	期初現金餘額	740,518	685,823
E00200	期末現金餘額	\$ 844,778	\$ 579,280

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：陳映兆



百德機械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，金額以外幣及新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

百德機械股份有限公司(以下稱「本公司」)成立於 80 年 5 月，主要從事工具機械、電腦數值控制機械、電腦、電腦機械等及其零件之製造、加工、買賣及各項附帶業務之經營。

本公司股票自 107 年 7 月 12 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

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 109 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) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 國際會計準則理事會(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之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

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

（三）合併基礎

本合併財務報告所採用之合併報告編製基礎及原則與 108 年度合併報告相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表四及附表五。

（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。

3. 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

合併公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

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。其他請參閱 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主要來源說明。

六、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	\$ 1,366	\$ 1,508	\$ 1,304
銀行支票及活期存款	843,412	739,010	577,976
	<u>\$ 844,778</u>	<u>\$ 740,518</u>	<u>\$ 579,280</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年6月30日	108年12月31日	108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			
衍生工具（未指定避險）			
－換匯合約(一)	\$ 374	\$ -	\$ -
－遠期外匯合約(二)	175	1,054	-
	<u>\$ 549</u>	<u>\$ 1,054</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
－遠期外匯合約(二)	\$ -	\$ -	\$ 42
－換匯換利合約(三)	265	-	-
－可轉換公司債			
轉換選擇權			
（附註十六）	1,600	1,060	-
	<u>\$ 1,865</u>	<u>\$ 1,060</u>	<u>\$ 42</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯合約如下：

資產負債表日	交易幣別	到期日	合約金額 (仟元)
109年6月30日	新台幣兌歐元	109.08.14 109.08.24	NTD 32,791/EUR 1,000 NTD 26,515/EUR 800

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
<u>109年6月30日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	109.06.29-109.07.08	EUR 293/NTD 9,802
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	109.09.09-109.09.18	EUR 138/NTD 4,617
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	109.09.18-109.09.28	EUR 142/NTD 4,752
<u>108年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.10.18-109.01.16	EUR 1,500/USD 1,674
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.12.20-109.01.21	EUR 1,000/USD 1,117
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.12.25-109.02.24	EUR 800/NTD 26,768
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.12.25-109.03.24	EUR 1,000/NTD 33,484
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.12.25-109.06.24	EUR 1,000/NTD 33,537
<u>108年6月30日</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.08.01-108.08.09	EUR300/NTD10,560

(三) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

109年6月30日

合約金額 (仟元)	到期日	支付利率	收取利率
USD 1,000/NTD 29,930	109.06.04-109.09.04	0%	0.21%

合併公司從事上述衍生性商品合約之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

八、應收票據及應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>應收票據—非關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 40,478	\$ 89,890	\$ 28,882
<u>應收帳款—非關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 503,960	\$ 601,669	\$ 221,830
減：備抵損失	(3,570)	(2,693)	(887)
	\$ 500,390	\$ 598,976	\$ 220,943

(一) 應收票據

合併公司應收票據之帳齡分析如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
未逾期	\$ 40,478	\$ 89,890	\$ 28,882
已逾期	-	-	-
	<u>\$ 40,478</u>	<u>\$ 89,890</u>	<u>\$ 28,882</u>

以上係以逾期日為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30-180 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司係使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量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，因此未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未逾期	逾期 1 至 30 天	逾期 31 至 60 天	逾期 61 至 90 天	逾期 91 至 180 天	逾期 181 至 360 天	逾期 361 天以上	合計
<u>109 年 6 月 30 日</u>								
預期信用損失率	-	0%-1%	0%-5%	0%-10%	0%-20%	50%	100%	
總帳面金額	\$ 342,392	\$ 73,057	\$ 33,008	\$ 48,528	\$ 4,654	\$ 2,308	\$ 13	\$ 503,960
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(188)	(479)	(846)	(890)	(1,154)	(13)	(3,570)
攤銷後成本	<u>\$ 342,392</u>	<u>\$ 72,869</u>	<u>\$ 32,529</u>	<u>\$ 47,682</u>	<u>\$ 3,764</u>	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500,390</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>								
預期信用損失率	-	0%-1%	0%-5%	0%-10%	0%-20%	50%	100%	
總帳面金額	\$ 483,936	\$ 58,728	\$ 35,175	\$ 16,650	\$ 6,717	\$ 428	\$ 35	\$ 601,669
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	(432)	(535)	(756)	(721)	(214)	(35)	(2,693)
攤銷後成本	<u>\$ 483,936</u>	<u>\$ 58,296</u>	<u>\$ 34,640</u>	<u>\$ 15,894</u>	<u>\$ 5,996</u>	<u>\$ 214</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 598,976</u>
<u>108 年 6 月 30 日</u>								
預期信用損失率	-	-	5%	10%	20%	50%	100%	
總帳面金額	\$ 201,716	\$ 12,624	\$ 3,992	\$ 765	\$ 2,520	\$ 212	\$ 1	\$ 221,830
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	(200)	(76)	(504)	(106)	(1)	(887)
攤銷後成本	<u>\$ 201,716</u>	<u>\$ 12,624</u>	<u>\$ 3,792</u>	<u>\$ 689</u>	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 220,943</u>

應收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	\$ 2,693	\$ 2,320
加：本期提列減損損失	1,047	-
減：本期迴轉減損損失		(1,438)
外幣換算差額	(170)	5
期末餘額	\$ 3,570	\$ 887

九、存 貨

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
原 料	\$ 317,706	\$ 346,717	\$ 250,562
在 製 品	347,560	429,022	338,012
製 成 品	302,124	382,966	439,636
	<u>\$ 967,390</u>	<u>\$ 1,158,705</u>	<u>\$ 1,028,210</u>

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 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）(4,649)仟元、(411)仟元、2,442 仟元及 7,761 仟元。

十、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	
本公司	Quaser Europe Technical Center AG (Quaser Europe)	工具機械之買賣	100	100	100	1
	Quaser America Machine Tools, Inc. (Quaser America)	工具機械之買賣	100	100	100	-
	昆山捷新德精密有限公司 (昆山捷新德公司)	工具機械之買賣	100	100	100	1
	Winbro Group UK Limited (Winbro UK)	國際間投資業務	100	100	-	2
	Quaser Europe Technical Center GmbH (Quaser Europe GmbH)	工具機械之買賣	100	100	-	1、3
Winbro UK	Winbro Group Technologies Limited (Winbro Ltd)	航太機械之製造及加工	100	100	-	2
	Winbro Group Technologies LLC (Winbro LLC)	航太機械之製造及加工	100	100	-	2

1. 其係非重要子公司，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。
2. 合併公司基於未來市場布局及所處產業供應鏈整合之策略考量，於 108 年 10 月收購 Winbro UK 集團，持有 100% 股權並間接持有其 100% 持有之轉投資公司 Winbro Ltd 及 Winbro LLC。
3. 合併公司於 108 年 12 月以歐元 25 仟元設立 Quaser Europe GmbH，持有 100% 股權。

十一、不動產、廠房及設備

	土	地	建	築	物	機	器	設	備	運	輸	設	備	模	具	設	備	租	賃	資	產	其	他	設	備	合	計
成 本																											
109 年 1 月 1 日餘額	\$	123,978	\$	244,372	\$	1,065,742	\$	4,299	\$	43,612	\$	-	\$	241,891	\$	1,723,894											
增 添	-	-	-	-	1,996	-	-	-	-	-	-	-	-	2,056	-	4,052											
處 分	-	-	-	-	(2,908)	(514)	-	-	-	-	-	-	(637)	(4,059)													
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-	-	693	-	-	-	-	693													
淨兌換差額	-	(2,260)	(38,793)	(52)	-	-	-	-	-	-	-	(4,515)	(45,620)														
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>242,112</u>	<u>\$</u>	<u>1,026,037</u>	<u>\$</u>	<u>3,733</u>	<u>\$</u>	<u>44,305</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>238,795</u>	<u>\$</u>	<u>1,678,960</u>											
累計折舊及減損																											
109 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	184,482	\$	437,221	\$	3,116	\$	39,769	\$	-	\$	197,796	\$	862,384											
處 分	-	-	-	-	(1,817)	(341)	-	-	-	-	-	(521)	(2,679)														
折舊費用	-	-	7,519	53,660	241	1,140	-	-	-	-	-	-	10,083	72,643													
淨兌換差額	-	(1,338)	(17,876)	(44)	-	-	-	-	-	-	-	(3,763)	(23,021)														
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>190,663</u>	<u>\$</u>	<u>471,188</u>	<u>\$</u>	<u>2,972</u>	<u>\$</u>	<u>40,909</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>203,595</u>	<u>\$</u>	<u>909,327</u>											
109 年 6 月 30 日淨額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>51,449</u>	<u>\$</u>	<u>554,849</u>	<u>\$</u>	<u>761</u>	<u>\$</u>	<u>3,396</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>35,200</u>	<u>\$</u>	<u>769,633</u>											
108 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>59,890</u>	<u>\$</u>	<u>628,521</u>	<u>\$</u>	<u>1,183</u>	<u>\$</u>	<u>3,843</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>44,095</u>	<u>\$</u>	<u>861,510</u>											
成 本																											
108 年 1 月 1 日餘額	\$	123,978	\$	197,123	\$	62,534	\$	2,864	\$	42,209	\$	12,622	\$	131,107	\$	572,437											
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,622)	-	(12,622)														
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	123,978	197,123	62,534	2,864	42,209	-	131,107	559,815																			
增 添	-	-	85	-	864	-	4,081	5,030																			
處 分	-	-	(231)	-	-	-	(120)	(351)																			
淨兌換差額	-	49	-	25	-	-	38	112																			
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>197,172</u>	<u>\$</u>	<u>62,388</u>	<u>\$</u>	<u>2,889</u>	<u>\$</u>	<u>43,073</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>135,106</u>	<u>\$</u>	<u>564,606</u>											
累計折舊及減損																											
108 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	151,193	\$	49,032	\$	1,262	\$	37,191	\$	3,224	\$	119,047	\$	360,949											
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,224)	-	(3,224)														
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	-	151,193	49,032	1,262	37,191	-	119,047	357,725																			
處 分	-	-	(231)	-	-	-	(117)	(348)																			
折舊費用	-	5,515	1,574	239	1,434	-	2,463	11,225																			
淨兌換差額	-	49	-	7	-	-	22	78																			
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>156,757</u>	<u>\$</u>	<u>50,375</u>	<u>\$</u>	<u>1,508</u>	<u>\$</u>	<u>38,625</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>121,415</u>	<u>\$</u>	<u>368,680</u>											
108 年 6 月 30 日淨額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>40,415</u>	<u>\$</u>	<u>12,013</u>	<u>\$</u>	<u>1,381</u>	<u>\$</u>	<u>4,448</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>13,691</u>	<u>\$</u>	<u>195,926</u>											
107 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日淨額	<u>\$</u>	<u>123,978</u>	<u>\$</u>	<u>45,930</u>	<u>\$</u>	<u>13,502</u>	<u>\$</u>	<u>1,602</u>	<u>\$</u>	<u>5,018</u>	<u>\$</u>	<u>9,398</u>	<u>\$</u>	<u>12,060</u>	<u>\$</u>	<u>211,488</u>											

不動產、廠房及設備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	10 至 15 年
其 他	5 至 14 年
機器設備	3 至 15 年
運輸設備	5 年
模具設備	2 至 4 年
其他設備	2 至 10 年

合併公司設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十。

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			
建築物	\$ 214,316	\$ 235,497	\$ 2,159
機器設備	8,120	8,775	8,642
運輸設備	10,209	15,202	6,403
其他設備	4,531	5,827	309
	<u>\$ 237,176</u>	<u>\$ 265,301</u>	<u>\$ 17,513</u>

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,249</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 3,249</u>
使用權資產之折舊 費用				
建築物	\$ 9,345	\$ 177	\$ 18,692	\$ 358
機器設備	357	177	561	298
運輸設備	1,755	911	3,487	1,664
其他設備	625	36	1,249	71
	<u>\$ 12,082</u>	<u>\$ 1,301</u>	<u>\$ 23,989</u>	<u>\$ 2,391</u>

(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>\$ 41,421</u>	<u>\$ 43,570</u>	<u>\$ 5,813</u>
非流動	<u>\$ 195,270</u>	<u>\$ 221,263</u>	<u>\$ 11,682</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
建築物	3%-4.35%	3%-4.35%	4.35%
機器設備	3%-4.59%	3%-4.59%	4.59%
運輸設備	0.9%-3%	0.9%-3%	0.9%-1.48%
其他設備	1.2%-3%	1.2%-3%	1.2%

十三、商譽

合併公司於 108 年 10 月 31 日收購 Winbro UK，收購所產生之商譽主係所支付之對價包含預期產生之合併綜效。

十四、無形資產

	客戶關係	已開發技術	電腦軟體	技術授權	專利權	商標權	其他	合計
<u>成本</u>								
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 167,871	\$ 79,357	\$ 27,459	\$ 2,000	\$ -	\$ 83	\$ 2,614	\$ 279,384
單獨取得	-	-	8,185	-	-	-	-	8,185
處分	-	-	(256)	-	-	-	(1,195)	(1,451)
淨兌換差額	(4,906)	(2,319)	(297)	-	-	-	-	(7,522)
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 162,965</u>	<u>\$ 77,038</u>	<u>\$ 35,091</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 1,419</u>	<u>\$ 278,596</u>
<u>累計攤銷</u>								
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,865	\$ 1,889	\$ 23,256	\$ 450	\$ -	\$ 49	\$ 1,502	\$ 29,011
攤銷費用	5,498	5,570	2,118	50	-	7	293	13,536
處分	-	-	(256)	-	-	-	(1,195)	(1,451)
淨兌換差額	(120)	(122)	(1,500)	-	-	-	-	(1,742)
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 7,243</u>	<u>\$ 7,337</u>	<u>\$ 23,618</u>	<u>\$ 500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 600</u>	<u>\$ 39,354</u>
109 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 155,722</u>	<u>\$ 69,701</u>	<u>\$ 11,473</u>	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 819</u>	<u>\$ 239,242</u>
108 年 12 月 31 日及 109 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 166,006</u>	<u>\$ 77,468</u>	<u>\$ 4,203</u>	<u>\$ 1,550</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 1,112</u>	<u>\$ 250,373</u>
<u>成本</u>								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 3,505	\$ 2,000	\$ 220	\$ 83	\$ 3,906	\$ 9,714
單獨取得	-	-	-	-	-	-	154	154
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,505</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 83</u>	<u>\$ 4,060</u>	<u>\$ 9,868</u>
<u>累計攤銷</u>								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,830	\$ 350	\$ 206	\$ 38	\$ 2,831	\$ 5,255
攤銷費用	-	-	407	50	11	6	532	1,006
108 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,237</u>	<u>\$ 400</u>	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 44</u>	<u>\$ 3,363</u>	<u>\$ 6,261</u>
108 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 39</u>	<u>\$ 697</u>	<u>\$ 3,607</u>
107 年 12 月 31 日及 108 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,675</u>	<u>\$ 1,650</u>	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 1,075</u>	<u>\$ 4,459</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

客戶關係	15 年
已開發技術	7 年
電腦軟體	1 至 10 年
技術授權	20 年
專利權	10 年
商標權	5 至 10 年
其他	2 至 6 年

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
信用借款	\$ 542,000	\$ 442,656	\$ 172,000
抵押借款（附註三十）	<u>326,000</u>	<u>526,000</u>	<u>170,000</u>
	<u>\$ 868,000</u>	<u>\$ 968,656</u>	<u>\$ 342,000</u>

信用借款利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.52%-1.20%、1.02%-1.29% 及 1.02%-1.20%。

抵押借款利率於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均為 1.79%。

(二) 應付短期票券

係發行 1 年內到期之商業本票，年利率 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均為 1.148%。

(三) 長期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>擔保借款</u>			
銀行借款	\$ 857,212	\$ 1,171,754	\$ 132,179
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	<u>30,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	887,212	1,171,754	132,179
減：列為 1 年內到期部分	(<u>81,670</u>)	(<u>367,983</u>)	(<u>33,045</u>)
長期借款	<u>\$ 805,542</u>	<u>\$ 803,771</u>	<u>\$ 99,134</u>

本公司於 108 年 10 月與台新國際商業銀行股份有限公司簽訂總額度為美金 38,100 仟元及新台幣 526,000 仟元之聯合授信合約，並以本公司自有土地及建築物抵押擔保（參閱附註三十），借款到期日為 109 年 10 月至 113 年 10 月，年利率為 2.28%。該聯合授信合約取得之資金係用以收購標的公司 Winbro UK 100% 股權。依據貸款合約規定，自 109 年度合併財務報告起，本公司於貸款存續期間內，應遵守下列財務承諾及事項，即本公司年度及第二季之合併財務報告應維持：

1. 流動比率（流動資產／流動負債）不得低於 100%；
2. 槓桿比率（淨金融負債／稅前淨利加計折舊、各項攤銷及利息費用之總和）於下列年度分別不得高於

財務報表年度	109 年	110 年	111 年	112 年及之後
槓桿比率	275%	225%	175%	150%

3. 利息保障倍數（稅前淨利加計折舊、各項攤銷及利息費用之總和除以利息費用）不得低於 5 倍；
4. 股東權益不得低於新台幣 1,800,000 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
國內無擔保可轉換公司債	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ -
減：應付公司債折價	(8,436)	(10,244)	-
	<u>\$ 191,564</u>	<u>\$ 189,756</u>	<u>\$ -</u>

國內無擔保可轉換公司債

本公司於 108 年 10 月 9 日在台灣發行 2,000 單位、利率為 0% 之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 200,000 仟元。發行期間為三年，自 108 年 10 月 9 日開始發行，至 111 年 10 月 9 日到期。

每單位公司債持有人有權以每股 50.2 元（原始轉換價格為 52.5 元，於 108 年 10 月及 109 年 3 月因本公司現金增資而調整為 51.4 元及 50.2 元）轉換為本公司之普通股。轉換期間為 109 年 1 月 10 日至 111 年 10 月 9 日。

自 109 年 1 月 10 日至 111 年 8 月 30 日止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）或該可轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得按債券面額以現金收回流通在外之公司債。

本轉換公司債以發行滿二年（110 年 10 月 9 日）為債券持有人贖回基準日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 101.0025% 以現金贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.9%；選擇權衍生工具係透過損益按公允價值衡量。

發行價款（減除交易成本 3,483 仟元）	\$	196,517
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 118 仟元）	(	6,642)
選擇權衍生工具	(	940)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 3,365 仟元）		188,935
以有效利率計算之利息		2,629
109 年 6 月 30 日負債組成部分	\$	<u>191,564</u>

十七、其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付股利	\$ -	\$ -	\$ 119,850
應付薪資及獎金	49,173	52,774	29,717
應付員工及董事酬勞	-	-	342
應付退休金費用	1,880	2,404	2,475
其他	52,919	47,394	31,720
	<u>\$ 103,972</u>	<u>\$ 102,572</u>	<u>\$ 184,104</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	\$ 23,348	\$ 27,122	\$ 9,255
<u>非流動</u>			
員工福利	11,111	10,614	9,331
	<u>\$ 34,459</u>	<u>\$ 37,736</u>	<u>\$ 18,586</u>

十九、退職後福利計畫

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 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 90 仟元、143 仟元、180 仟元及 286 仟元。

二十、權益

(一) 普通股股本

	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>80,000</u>	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>54,950</u>	<u>44,950</u>	<u>39,950</u>
已發行股本	<u>\$ 549,500</u>	<u>\$ 449,500</u>	<u>\$ 399,500</u>

已發行之普通股每股面額 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

108 年 8 月 8 日董事會決議通過辦理現金增資發行新股，每股面額 10 元，總額以 50,000 仟元為上限。上述現金增資案業經金融監督管理委員會於 108 年 9 月 12 日申報生效，以 108 年 10 月 31 日為增資基準日。上述現金增資發行新股以每股 40 元溢價發行，並於 108 年 10 月 30 日收足股款金額為 200,000 仟元。

108 年 11 月 12 日董事會決議通過辦理現金增資發行新股，每股面額 10 元，總額以 120,000 仟元為上限。上述現金增資案業經金融監督管理委員會於 109 年 1 月 2 日申報生效，以 109 年 3 月 26 日為增資基準日。上述現金增資發行新股以每股 40 元溢價發行，並於 109 年 3 月 26 日收足股款金額為 400,000 仟元。

上述現金增資依公司法規定保留發行新股總額之 10%-15% 由員工認購，依 IFRS2「股份基礎給付」規定，109 年及 108 年於給與日分別認列薪資費用 9,520 仟元及 7,515 仟元暨同額資本公積－員工認股權，並於執行日轉列資本公積－股票發行溢價項下。

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>			
股票發行溢價(有現金 流入)	\$ 791,886	\$ 491,886	\$ 341,886
庫藏股票交易	3,139	3,139	3,139

(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>僅得用以彌補虧損</u>			
股票發行溢價（無現金 流入）	\$ 57,271	\$ 47,751	\$ 40,236
庫藏股票交易	21,171	21,171	21,171
<u>不得作為任何用途</u>			
認股權	6,642	6,642	-
	<u>\$ 880,109</u>	<u>\$ 570,589</u>	<u>\$ 406,432</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，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，必要時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事酬勞分派政策，參閱附註二二之(六)員工酬勞及董事酬勞。

本公司發放股利時，得依當年度盈餘情形及整體產業環境，以現金或發行新股方式為之，惟現金股利發放比例不低於當年度發放股利總額的 60%，但股東會得視當年度實際獲利及營運狀況調整之。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號令及「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。

本公司於 109 年 6 月 19 日及 108 年 6 月 14 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 12,145		
(迴轉) 特別盈餘公積	(4,164)	(3,669)		
現金股利	-	99,875	\$ -	\$ 2.5

另本公司股東常會於 109 年 6 月 19 日決議因 108 年度為虧損且考量營運所需，不予分配 108 年度盈餘；本公司股東常會於 108 年 6 月 14 日決議以資本公積配發現金股利 19,975 仟元，每股配發 0.5 元。

(四) 特別盈餘公積

本公司因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 2,724 仟元予以提列特別盈餘公積。

(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	\$ 27,672	(\$ 6,888)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	(80,728)	2,142
相關所得稅	16,146	(428)
期末餘額	(\$ 36,910)	(\$ 5,174)

二一、收 入

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 576,187	\$ 364,917	\$ 1,043,969	\$ 723,146
勞務收入	9,057	839	31,227	1,795
	<u>\$ 585,244</u>	<u>\$ 365,756</u>	<u>\$ 1,075,196</u>	<u>\$ 724,941</u>

(一) 合約餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 500,390</u>	<u>\$ 598,976</u>	<u>\$ 220,943</u>
合約負債－流動 商品銷貨	<u>\$ 209,016</u>	<u>\$ 157,717</u>	<u>\$ 35,414</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
亞洲	\$ 108,650	\$ 109,528	\$ 232,691	\$ 218,690
歐洲	303,005	232,991	599,609	435,878
美洲	173,570	18,334	242,412	65,223
其他	19	4,903	484	5,150
	<u>\$ 585,244</u>	<u>\$ 365,756</u>	<u>\$ 1,075,196</u>	<u>\$ 724,941</u>

二二、淨利及其他綜合損益

(一) 其他收入

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
租金收入	\$ 300	\$ 43	\$ 333	\$ 58
利息收入	178	629	225	1,021
其他（附註二六）	<u>7,011</u>	<u>178</u>	<u>11,679</u>	<u>1,879</u>
	<u>\$ 7,489</u>	<u>\$ 850</u>	<u>\$ 12,237</u>	<u>\$ 2,958</u>

(二) 其他利益及損失

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
透過損益按公允價 值衡量之金融工 具淨利益（損失）	\$ 2,407	(\$ 390)	(\$ 1,310)	(\$ 42)
淨外幣兌換利益 （損失）	(4,051)	18,712	(5,199)	11,668
處分不動產、廠房及 設備利益（損失）	44	(3)	124	(3)
其他	<u>(29)</u>	<u>(17)</u>	<u>(181)</u>	<u>(32)</u>
	<u>(\$ 1,629)</u>	<u>\$ 18,302</u>	<u>(\$ 6,566)</u>	<u>\$ 11,591</u>

(三) 財務成本

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
銀行借款利息	\$ 8,397	\$ 1,919	\$ 18,996	\$ 3,967
可轉換公司債利息	906	-	1,808	-
租賃負債之利息	<u>1,953</u>	<u>116</u>	<u>3,917</u>	<u>238</u>
	<u>\$ 11,256</u>	<u>\$ 2,035</u>	<u>\$ 24,721</u>	<u>\$ 4,205</u>

(四) 折舊及攤銷

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
不動產、廠房及設備	\$ 35,155	\$ 5,635	\$ 72,643	\$ 11,225
無形資產	6,770	438	13,536	1,006
使用權資產	<u>12,082</u>	<u>1,301</u>	<u>23,989</u>	<u>2,391</u>
	<u>\$ 54,007</u>	<u>\$ 7,374</u>	<u>\$ 110,168</u>	<u>\$ 14,622</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 34,022	\$ 2,676	\$ 70,332	\$ 5,558
營業費用	<u>13,215</u>	<u>4,260</u>	<u>26,300</u>	<u>8,058</u>
	<u>\$ 47,237</u>	<u>\$ 6,936</u>	<u>\$ 96,632</u>	<u>\$ 13,616</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 86	\$ 35	\$ 172	\$ 62
營業費用	<u>6,684</u>	<u>403</u>	<u>13,364</u>	<u>944</u>
	<u>\$ 6,770</u>	<u>\$ 438</u>	<u>\$ 13,536</u>	<u>\$ 1,006</u>

(五) 員工福利費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
短期員工福利	<u>\$ 143,638</u>	<u>\$ 53,046</u>	<u>\$ 297,551</u>	<u>\$ 107,586</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	5,543	2,775	13,407	5,634
確定福利計畫	<u>90</u>	<u>143</u>	<u>180</u>	<u>286</u>
	5,633	2,918	13,587	5,920
股份基礎給付				
權益交割	-	-	9,520	-
其他員工福利	<u>14,557</u>	<u>6,869</u>	<u>35,135</u>	<u>14,378</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 163,828</u>	<u>\$ 62,833</u>	<u>\$ 355,793</u>	<u>\$ 127,884</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
依功能別彙總				
營業成本	\$ 81,176	\$ 23,733	\$ 193,891	\$ 47,243
營業費用	<u>82,652</u>	<u>39,100</u>	<u>161,902</u>	<u>80,641</u>
	<u>\$ 163,828</u>	<u>\$ 62,833</u>	<u>\$ 355,793</u>	<u>\$ 127,884</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 5.52% 及不高於 2.07% 提撥員工酬勞及董事酬勞。本公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因無稅前淨利，故未估列員工及董事酬勞，另 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日估列員工酬勞及董事酬勞如下：

	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
估列比例		
員工酬勞		5.52%
董事酬勞		2.07%
金額		
員工酬勞	<u>\$ 249</u>	<u>\$ 249</u>
董事酬勞	<u>\$ 93</u>	<u>\$ 93</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。

107 年度員工酬勞及董事酬勞於 108 年 3 月 21 日經董事會決議如下：

	107年度
員工酬勞	\$ 8,938
董事酬勞	3,352

108 年度因無稅前淨利，故未估列員工及董事酬勞。107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 109 年及 108 年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。

(七) 外幣兌換損益

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
外幣兌換利益總額	\$ 2,625	\$ 11,887	\$ 4,955	\$ 15,128
外幣兌換損失總額	(6,676)	6,825	(10,154)	(3,460)
淨 損 益	<u>(\$ 4,051)</u>	<u>\$ 18,712</u>	<u>(\$ 5,199)</u>	<u>\$ 11,668</u>

二三、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：

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
當期所得稅				
本期產生者	\$ -	\$ 2,143	\$ 993	\$ 2,749
以前年度之調整	-	-	1,343	-
未分配盈餘加徵	-	-	-	467
	-	2,143	2,336	3,216
遞延所得稅				
本期產生者	(16,466)	1,675	(34,766)	(1,912)
認列於損益之所得稅 費用（利益）	<u>(\$ 16,466)</u>	<u>\$ 3,818</u>	<u>(\$ 32,430)</u>	<u>\$ 1,304</u>

中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
<u>遞延所得稅</u>				
當期產生				
— 國外營運機構 之換算差額	\$ 3,035	(\$ 399)	\$ 16,146	(\$ 428)
認列其他綜合損益之 所得稅	<u>\$ 3,035</u>	<u>(\$ 399)</u>	<u>\$ 16,146</u>	<u>(\$ 428)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報除 106 年度外，截至 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘（虧損）

	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 淨 利（損）	股 數（仟 股）	每 股 盈 餘 （虧 損）（元）
<u>109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日</u>			
基本每股虧損			
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 61,443)	54,950	(\$ 1.12)
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	-	
稀釋每股虧損			
歸屬於本公司業主之淨損			
加潛在普通股之影響	(\$ 61,443)	54,950	(\$ 1.12)
<u>108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 15,267	39,950	\$ 0.38
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	4	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 15,267	39,954	\$ 0.38
<u>109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>			
基本每股虧損			
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 136,484)	50,280	(\$ 2.71)
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	-	
稀釋每股虧損			
歸屬於本公司業主之淨損			
加潛在普通股之影響	(\$ 136,484)	50,280	(\$ 2.71)
<u>108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>			
基本每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 2,877	39,950	\$ 0.07
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	68	
稀釋每股盈餘			
歸屬於本公司業主之淨利			
加潛在普通股之影響	\$ 2,877	40,018	\$ 0.07

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、股份基礎給付協議

現金增資保留員工認股

本公司於 108 年 11 月 12 日經董事會決議通過現金增資發行新股案，並依據公司法保留 1,000 仟股作為員工認購。如有員工認購不足或放棄認購之股份，則授權董事長洽特定人認購之。

現金增資員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	109年1月1日至6月30日	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	1,000	40
本期放棄	-	40
本期行使	(1,000)	40
期末流通在外	-	-
期末可執行	-	-
本期給與之認股權加權平均 公允價值 (元)	\$	9.52

公司於 109 年 2 月 21 日給與之現金增資保留員工認購股份使用 Black Scholes 選擇權評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	109年2月21日
給與日股價	49.5 元
執行價格	40 元
預期波動率	23.68%
存續期間	0.09 年
無風險利率	0.44%

合併公司於 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因現金增資保留員工認購權利認列之酬勞成本為 9,520 仟元。

二六、政府補助

除已於其他附註揭露外，合併公司取得之政府補助如下。

本公司於 109 年依據「經濟部對受嚴重特殊傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法」規定，向經濟部工業局申請薪資及營運資金補貼，截至 109 年 6 月 30 日止，已認列政府補助收入計 4,999 仟元（帳列其他收入）。

二七、資本風險管理

合併公司資本結構係由淨債務（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）組成，而資本管理的目標是確保合併公司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。是以，合併公司主要管理階層定期檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，並藉由支付股利、發行新股及買回股份等方式平衡其整體資本結構。除附註十五所述外，合併公司無須遵守其他外部資本規定。

二八、金融工具

（一）公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

（二）公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
109 年 6 月 30 日				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 549	\$ -	\$ 549
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 265	\$ 1,600	\$ 1,865

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>108 年 12 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ 1,054	\$ -	\$ 1,054
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,060	\$ 1,060
<u>108 年 6 月 30 日</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
衍生工具	\$ -	\$ 42	\$ -	\$ 42

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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

透過損益按公允價值衡量之金融負債	衍 生 工 具
期初餘額	\$ 1,060
認列於損益（帳列其他利益及損失）	540
期末餘額	\$ 1,600

3. 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
衍生工具－遠期外匯及換匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－換匯換利合約	現金流量折現法：按期末之可觀察匯率及利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

透過損益按公允價值衡量之金融負債中屬應付公司債贖賣回權之公允價值係以二元樹可轉債評價模型估算，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度，當股價波動度增加，公允價值將會增加。於 109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日所採用之股價波動度分別為 33.15% 及 25.62%。

(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>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允			
價值衡量	\$ 549	\$ 1,054	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融			
資產（註1）	1,401,505	1,435,854	846,506
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	1,865	1,060	42
按攤銷後成本衡量			
（註2）	2,167,780	2,706,520	876,385

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款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、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款（含一年內到期部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司從事衍生性商品交易之經營避險策略，主要係以確保公司穩健、安全經營為原則。從事衍生性金融商品交易時，應依其交易目的區分為「避險性」及「非避險性」兩種交易，除依規定分別適用不同部位限制外，以避險為目的之交易其商品的選擇應以規避合併公司業務經營所產生之收入、支出、資產或負債等風險為主，持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。

財務部門係為專責監督風險以減輕暴險之單位，每月就持有部位、交易餘額及損益狀況對管理階層提出報告。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，因此匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相互抵銷，而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之進銷貨交易，因而產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成外幣資產或負債價值波動，合併公司使用衍生金融工具來管理匯率風險。而該些衍生金融工具之使用可協助合併公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

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以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

下表詳細說明當各個體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%係為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，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之正數係表示各相關貨幣相對於新台幣升值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當各相關外幣相對於新台幣貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	貨 幣 對 損 益 之 影 響	
	109年1月1日	108年1月1日
	至6月30日	至6月30日
歐 元	\$ 5,902	\$ 6,421
美 元	2,979	1,675
人 民 幣	1,053	741

上述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歐元、美元及人民幣計價應收、應付款項、銀行存款及借款。

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定利率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 金融負債	\$ 807,347	\$ 1,126,583	\$ 227,495
具現金流量利率風險 金融負債	1,376,120	1,508,416	304,179

敏感度分析

敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.25%，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0.25%，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1,720仟元及380仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於現金及約當現金及應收款項等。最大之信用風險暴險與合併資產負債表上之金融資產帳面金額相同。

合併公司主係與信譽卓著之對象進行交易，並訂有授信政策及應收帳款管理程序以確保應收款項之回收及評價。

3. 流動性風險

合併公司透過管理適當之營運資金及融資額度以支應合併公司營運及資本支出之現金流量需求，另亦監督銀行融資額度

使用狀況並確保借款合同條款之遵循，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

非衍生金融負債合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量編製。

非衍生金融負債	短於1年	1年以上	合 計
<u>109年6月30日</u>			
短期借款	\$ 868,000	\$ -	\$ 868,000
應付款項	117,032	-	117,032
其他應付款	122,699	40,390	163,089
長期借款	81,670	805,542	887,212
租賃負債	41,421	195,270	236,691
應付公司債	-	200,000	200,000
	<u>\$ 1,230,822</u>	<u>\$ 1,241,202</u>	<u>\$ 2,472,024</u>
<u>108年12月31日</u>			
短期借款	\$ 968,656	\$ -	\$ 968,656
應付短期票券	40,000	-	40,000
應付款項	233,782	-	233,782
其他應付款	125,486	52,811	178,297
長期借款	367,983	803,771	1,171,754
租賃負債	43,570	221,263	264,833
應付公司債	-	200,000	200,000
	<u>\$ 1,779,477</u>	<u>\$ 1,277,845</u>	<u>\$ 3,057,322</u>
<u>108年6月30日</u>			
短期借款	\$ 342,000	\$ -	\$ 342,000
應付短期票券	40,000	-	40,000
應付款項	178,102	-	178,102
其他應付款	186,776	2,493	189,269
長期借款	33,045	99,134	132,179
租賃負債	5,813	11,682	17,495
	<u>\$ 785,736</u>	<u>\$ 113,309</u>	<u>\$ 899,045</u>

二九、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 之 關 係
基特國際股份有限公司（基特公司）	其他關係人

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	109年4月1日 至6月30日	108年4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
其他關係人	\$ -	\$ 600	\$ -	\$ 600

由於零件規格差異，故本公司與關係人及非關係人之進貨價格無法直接比較。與其他關係人約定付款方式為月結 30 天與非關係人無重大差異。

(三) 主要管理階層薪酬

	109年4月1日 至6月30日	108年4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
短期員工福利	\$ 2,665	\$ 3,846	\$ 6,613	\$ 7,605
退職後福利	53	60	2,066	133
其他長期員工福利	8	10	16	20
股份基礎給付	-	-	362	-
	<u>\$ 2,726</u>	<u>\$ 3,916</u>	<u>\$ 9,057</u>	<u>\$ 7,758</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
不動產、廠房及設備			
－土地	\$ 123,978	\$ 123,978	\$ 123,978
－建築物	28,408	33,906	39,414
－機器設備	79,672	90,434	-
	<u>\$ 232,058</u>	<u>\$ 248,318</u>	<u>\$ 163,392</u>

三一、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此情形。

三二、重大之災害損失

無此情形。

三三、重大之期後事項

無此情形。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債如下：

109年6月30日	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(仟元)
貨幣性金融資產			
歐元	\$ 17,863	33.27	\$ 594,302
美元	10,443	29.63	309,426
人民幣	25,159	4.191	105,441
108年12月31日			
貨幣性金融資產			
歐元	19,942	33.59	669,852
美元	8,148	29.98	244,277
人民幣	15,874	4.305	68,338
108年6月30日			
貨幣性金融資產			
歐元	18,309	35.38	647,772
美元	5,697	31.06	176,949
人民幣	16,470	4.521	74,461

具重大影響之外幣兌換損益如下：

外幣	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
歐元	32.90 (歐元：新台幣)	(\$ 820)	35.00 (歐元：新台幣)	\$ 18,122
美元	29.90 (美元：新台幣)	(1,549)	31.14 (美元：新台幣)	1,340
人民幣	4.21 (人民幣：新台幣)	(1,145)	4.55 (人民幣：新台幣)	(743)
		(\$ 3,514)		\$ 18,719
外幣	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
歐元	33.06 (歐元：新台幣)	(\$ 4,677)	35.00 (歐元：新台幣)	\$ 9,072
美元	30.00 (美元：新台幣)	1,270	30.98 (美元：新台幣)	2,093
人民幣	4.26 (人民幣：新台幣)	(1,733)	4.56 (人民幣：新台幣)	725
		(\$ 5,140)		\$ 11,890

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不含投資子公司部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 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由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表六。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：附表一。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表七

三六、部門資訊

合併公司主要係經營工具機之製造及買賣，依 IFRS 8「營運部門」評估，係屬單一營運部門。

百德機械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：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 (註五)	利率區間	資金貸與性質 (註三)	業務往來金額 (註四)	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與總限額 (註二)
													名稱	價值		
0	本公司	Quaser Europe	其他應收款	是	\$ 95,918	\$ 95,918	\$ 95,918	-	1	\$189,834	—	\$ -	—	\$ -	\$ 161,686	\$ 646,744
		昆山捷新德公司	其他應收款	是	11,947	11,947	11,947	-	1	26,143	—	-	—	-	161,686	646,744
		Quaser America	其他應收款	是	102,248	102,248	102,248	-	1	181,114	—	-	—	-	161,686	646,744
		Winbro Ltd	其他應收款	是	2,186	2,186	2,186	-	1	93,870	—	-	—	-	161,686	646,744
		Winbro LLC	其他應收款	是	-	-	-	-	1	2,831	—	-	—	-	161,686	646,744

註一：個別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之財務報表淨值之 10%（109 年 3 月 31 日財務報表淨值 1,616,859×10%=161,686 仟元）。

註二：本公司資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之 40%（109 年 3 月 31 日財務報表淨值 1,616,859×40%=646,744 仟元）。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金之必要者。

註四：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註五：合併財務報表業已沖銷。

百德機械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 109 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 及 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 （ 註 二 ）	佔總應收（付）帳款及票據之比率（%）	
Winbro Ltd	Winbro LLC	Winbro UK 採權益法評價之被投資公司	（銷 貨）	\$ 119,577	33%	（註一）	（註一）	（註一）	\$ 53,779	24%	—

註一：Winbro Ltd 售予關係人之銷售價格與非關係人無重大差異，收款條件為 T/T 60 天收取。

註二：合併財務報表業已沖銷。

百德機械股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形		
				科目	金額 (註二)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率(%)
0	本公司	Quaser Europe	1	銷貨退回	(\$ 14,010)	月結 180 天 (1)
			1	其他應收款	69,006	月結 180 天 2
		Quaser Europe Gmbh	1	銷貨收入	18,246	月結 180 天 2
		昆山捷新德公司	1	銷貨收入	69,696	月結 180 天 6
			1	應收帳款	50,240	月結 180 天 1
		Quaser America	1	銷貨收入	11,563	月結 180 天 1
			1	銷貨退回	(45,628)	月結 180 天 (4)
			1	其他應收款	53,916	月結 180 天 1
1	Winbro Ltd	Winbro Ltd	1	銷貨收入	39,043	月結 30 天 4
		Winbro LLC	2	銷貨收入	119,577	月結 60 天 11
			2	應收帳款	53,779	月結 60 天 1

註一：與交易人之關係：1.母子公司對子公司 2.孫公司對孫公司。

註二：合併財務報表業已沖銷。

百德機械股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註一)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	
本公司 Winbro UK	Quaser Europe	瑞士	工具機械之買賣	\$ 3,076	\$ 3,076	1,000	100%	\$ 34,768	\$ 12,790	\$ 12,790	子公司
	Quaser America	美國	工具機械之買賣	189,455	189,455	6,000,000	100%	96,714	(6,142)	(6,142)	子公司
	Winbro UK	英國	國際間投資業務	1,845,204	1,845,204	1,425,000	100%	1,707,502	(74,564)	(99,752)	子公司
	Quaser Europe Gmbh	德國	工具機械之買賣	841	841	-	100%	2,444	1,627	1,627	子公司
	Winbro Ltd	英國	航太機械之製造及加工	英鎊 90	英鎊 90	9,029,804	100%	英鎊 17,505	(英鎊 1,068)	(註二)	孫公司
	Winbro LLC	美國	航太機械之製造及加工	美元 33,576	美元 33,576	-	100%	美元 4,960	(美元 1,039)	(註二)	孫公司

註一：合併財務報表業已沖銷。

註二：依規定得免填列。

百德機械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

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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	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 （註一）	期末投資 帳面金額 （註一）	截至本期止 已匯回投資 收益
					匯	出收						
昆山捷新德公司 （註三）	工具機械之買賣	\$ 49,238 (美金 1,500)	直接赴大陸地區從事 投資	\$ 38,500 (美金 1,280)	\$ -	\$ -	\$ 38,500 (美金 1,280)	\$ 4,521	100%	\$ 4,521	(\$ 3,812)	\$ -

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（註二）
\$ 38,500 (美金 1,280)	\$ 38,500 (美金 1,280)	\$ 925,967

註一：係依據同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註二：依投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，採淨值或合併淨值較高者之 60% 計算。

註三：合併財務報表業已沖銷。

百德機械股份有限公司及子公司
與大陸被投資公司之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	大陸被投資公司名稱	銷 貨		交 易 條 件		應 收 票 據 及 帳 款		已（未）實現利益	備 註
		金 額	佔總銷貨之比率 （ % ）	付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	佔總應收帳款及 票據之比率（ % ）		
本公司	昆山捷新德公司（註二）	\$ 69,696	14	（註一）	（註一）	\$ 50,240	13	(\$ 943)	—

註一：本公司售予關係人之銷售價格與非關係人無重大差異，收款條件為 T/T180 天收取。

註二：合併財務報表業已沖銷。

百德機械股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例
國泰世華商業銀行受託保管艾斯沛控股有限公司投資專戶	6,766,500	12.31%
謝瑞木	5,721,310	10.41%
旭德投資股份有限公司	5,107,118	9.29%

註一：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註二：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。