

百德機械股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一一〇年度及一〇九年度

公司地址：臺中市大甲區工六路3號
電話：(04)26821277

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~21
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21~22
(六)重要會計項目之說明	22~48
(七)關係人交易	48~50
(八)質押之資產	50
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	50
(十)重大之災害損失	50
(十一)重大之期後事項	50
(十二)其 他	50~51
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	52~53
2.轉投資事業相關資訊	53
3.大陸投資資訊	53
4.主要股東資訊	54
(十四)部門資訊	54
九、重要會計項目明細表	55~61



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web home.kpmg/tw

會計師查核報告

百德機械股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

百德機械股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達百德機械股份有限公司民國一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與百德機械股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對百德機械股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、長期性非金融資產減損評估

有關長期性非金融資產減損評估會計政策請詳個體財務報告附註四(十二)；長期性非金融資產之會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五；長期性非金融資產減損評估之說明請詳個體財務報告附註六(五)、(六)及(七)。

關鍵查核事項之說明：

百德機械股份有限公司所處產業易受市場環境等多項因素干擾而波動，因此長期性非金融資產減損之評估係屬重要；資產減損評估包含辨認現金產生單位、決定評價模式、決定重要假設及計算可回收金額等過程，評估過程複雜且包含管理階層之主觀判斷，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試百德機械股份有限公司執行上述減損測試之相關內部控制，評估管理階層辨認可能減損之現金產生單位及其相關受測資產是否存有減損跡象；進一步瞭解並測試管理階層於減損測試中所採用之評價模型及未來現金流量預測、使用年限與加權平均資金成本等重要假設，並評估管理階層過去所作預測之準確性，以及針對結果進行敏感度分析；本會計師另委託內部專家評估加權平均資金成本之設算及其假設；同時透過詢問管理階層相關程序，辨識於財務報導日後是否發生足以影響減損測試結果之事項；並評估百德機械股份有限公司是否已適當揭露長期性非金融資產減損之政策及其他相關資訊。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)；收入之說明請詳附註六(二十一)。

關鍵查核事項之說明：

收入按個別銷售合約於商品之控制移轉時認列，百德機械股份有限公司與客戶之銷售合約涉及不同種類之交易條件，輔以百德機械股份有限公司所處產業之營收表現易受市場供需環境等多項因素干擾，因此將其列為本會計師查核重點項目。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解並測試百德機械股份有限公司認列銷貨收入之相關內部控制；瞭解百德機械股份有限公司主要收入之型態、合約條款及交易條件，以評估收入認列時點之會計政策是否適當；抽樣選取並檢視銷貨合約或訂單，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認百德機械股份有限公司之會計處理是否適當；執行細項測試以及瞭解財務報導日前後一段期間收入有無重大波動及是否產生重大銷貨退回及折讓，查明並分析其原因；並評估是否已適當揭露收入之相關資訊。

其他事項

百德機械股份有限公司民國一〇九年度之個體財務報告係由其他會計師查核，並於民國一一〇年三月三十日出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估百德機械股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算百德機械股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

百德機械股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。



會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對百德機械股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使百德機械股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致百德機械股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成百德機械股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對百德機械股份有限公司民國一一〇年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

吳俊源



沈字信



證券主管機關：金管證審字第1040007866號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一一一年三月二十八日

百德機械股份有限公司

綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(二十一))	\$ 1,149,692	100	803,929	100
5000 營業成本(附註六(四)、(十六)、七及十二)	972,151	84	675,833	84
營業毛利	177,541	16	128,096	16
5910 已(未)實現銷貨損益	3,150	-	26,220	3
營業毛利	180,691	16	154,316	19
營業費用(附註六(十六)、七及十二)：				
6100 推銷費用	94,053	8	57,157	7
6200 管理費用	79,825	7	118,920	15
6300 研究發展費用	22,749	2	30,328	3
	196,627	17	206,405	25
營業淨損	(15,936)	(1)	(52,089)	(6)
營業外收入及支出(附註六(二十三))：				
7100 利息收入	175	-	339	-
7010 其他收入	9,471	1	33,879	4
7020 其他利益及損失	(45,342)	(4)	17,384	2
7670 減損損失(附註六(五)及(六))	-	-	(195,820)	(24)
7050 財務成本(附註六(十一)及(十四))	(28,011)	(3)	(34,085)	(4)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(72,577)	(6)	(213,924)	(27)
	(136,284)	(12)	(392,227)	(49)
7900 稅前淨損	(152,220)	(13)	(444,316)	(55)
7950 所得稅費用(利益)(附註六(十七))	32,636	3	(91,765)	(11)
8200 本期淨損	(184,856)	(16)	(352,551)	(44)
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十六))	440	-	(1,164)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	(88)	-	233	-
	352	-	(931)	-
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	(45,236)	(4)	(86,562)	(11)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅(附註六(十七))	9,047	1	17,312	2
	(36,189)	(3)	(69,250)	(9)
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(35,837)	(3)	(70,181)	(9)
8500 本期綜合損益總額	\$ (220,693)	(19)	(422,732)	(53)
每股虧損(元)(附註六(二十))				
9750 基本每股虧損	\$ (3.36)		(6.70)	
9850 稀釋每股虧損	\$ (3.36)		(6.70)	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：高郁淳



百德機械股份有限公司

權益變動表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			合計	其他權益項目	權益總計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘 (累積虧損)		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 449,500	570,589	204,502	6,888	75,673	287,063	27,672	1,334,824
本期淨損	-	-	-	-	(352,551)	(352,551)	-	(352,551)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(931)	(931)	(69,250)	(70,181)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(353,482)	(353,482)	(69,250)	(422,732)
盈餘指撥及分配：								
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(4,164)	4,164	-	-	-
股份基礎給付交易	-	9,520	-	-	-	-	-	9,520
現金增資	100,000	300,000	-	-	-	-	-	400,000
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 549,500	880,109	204,502	2,724	(273,645)	(66,419)	(41,578)	1,321,612
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 549,500	880,109	204,502	2,724	(273,645)	(66,419)	(41,578)	1,321,612
本期淨損	-	-	-	-	(184,856)	(184,856)	-	(184,856)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	352	352	(36,189)	(35,837)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(184,504)	(184,504)	(36,189)	(220,693)
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 549,500	880,109	204,502	2,724	(458,149)	(250,923)	(77,767)	1,100,919

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：高郁淳



百德機械股份有限公司

現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (152,220)	(444,316)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	22,012	25,223
攤銷費用	2,273	1,580
預期信用減損損失(利益)	(602)	322
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(578)	2,981
利息費用	28,011	34,085
利息收入	(175)	(339)
股份基礎給付酬勞成本	-	9,520
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	72,577	213,924
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(240)
非金融資產減損損失	-	195,820
未實現銷貨損失	(3,150)	(40,902)
未實現外幣兌換損失(利益)	32,851	(29,179)
公司債贖回損失	1,052	-
租賃修改損失	4	-
其他非現金項目	-	(14)
收益費損項目合計	154,275	412,781
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據(增加)減少	(7,545)	48,163
應收帳款(含關係人)(增加)減少	(75,706)	311,688
其他應收款(含關係人)(增加)減少	(27,296)	98,071
存貨(增加)減少	(233,521)	120,104
其他流動資產(增加)減少	(13,629)	4,282
與營業活動相關之資產之淨變動	(357,697)	582,308
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債增加	39,468	3,173
應付票據增加(減少)	4,590	(138)
應付帳款(含關係人)增加(減少)	120,447	(39,593)
其他應付款(含關係人)增加(減少)	13,370	(36,189)
負債準備減少	(2,819)	(6,963)
其他流動負債減少	(4,845)	(4,186)
淨確定福利資產增加	(1,106)	(34,051)
與營業活動相關之負債之淨變動	169,105	(117,947)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(188,592)	464,361
調整項目合計	(34,317)	877,142
營運產生之現金(流出)流入	(186,537)	432,826
收取之利息	175	339
支付之利息	(23,063)	(30,954)
支付之所得稅	(571)	(1,343)
營業活動之淨現金(流出)流入	(209,996)	400,868
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(5,483)	(7,099)
處分不動產、廠房及設備	-	1,504
存出保證金增加	(818)	-
取得無形資產	(1,909)	(5,614)
處分使用權資產	5	-
其他非流動資產減少	-	1,892
收取之股利	111,148	-
投資活動之淨現金流入(流出)	102,943	(9,317)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	490,000	-
短期借款減少	(157,600)	(547,656)
應付短期票券減少	-	(40,000)
償還公司債	(197,157)	-
舉借長期借款	91,780	400,000
償還長期借款	(219,558)	(424,764)
租賃本金償還	(3,402)	(4,767)
現金增資	-	400,000
籌資活動之淨現金流入(流出)	4,063	(217,187)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(21,864)	10,858
本期現金及約當現金(減少)增加數	(124,854)	185,222
期初現金及約當現金餘額	620,963	435,741
期末現金及約當現金餘額	\$ 496,109	620,963

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：謝瑞木



經理人：謝天昕



會計主管：高郁淳



百德機械股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一〇年度及一〇九年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

百德機械股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十年五月二十三日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市大甲區工六路3號。本公司主要經營工具機械、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。

本公司股票於民國一〇七年七月十二日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為上櫃股票。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一一年三月十七日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

本公司自民國一一〇年四月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，並對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一一年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價款」
- 國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對本公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2)指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3)合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣(本個體財務報告之表達貨幣)；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新台幣(本個體財務報告之表達貨幣)，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

應收帳款及所發行之債務證券原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產（除不包含重大財務組成部分之應收帳款外）或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認列為損益。

(3) 經營模式評估

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

(4) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等）之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險（即金融工具之預期存續期間發生違約之風險）自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊（無需過度成本或投入即可取得），包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若合約款項逾期超過九十天，本公司假設金融資產之信用風險已顯著增加。

若合約款項逾期超過三百六十天，或借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約。

若金融工具之信用風險評等相當於全球所定義之「投資等級」（中華信評之投資等級twA，或高於該等級者），本公司視為債務證券之信用風險低。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失（或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時）。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係調整損益及認列於其他綜合損益（而不減少資產之帳面金額）。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(5) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)複合金融工具

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債(以新臺幣計價)，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益，金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不認列損益。

(4)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(5)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益。

(6)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 衍生金融工具及避險會計

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。衍生金融工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八) 投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目（主要組成部分）處理。

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築 6~15年
- (2)機器設備 3~15年
- (3)運輸設備 3~5年
- (4)模具設備 2~4年
- (5)其他設備 2~10年
- (6)房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
主建物	15年
其他	6~14年

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃

1.租賃之判斷

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對影印設備之低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十一) 無形資產

1. 認列及衡量

收購子公司產生之商譽係以成本減累計減損予以衡量。

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體成本、技術授權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)電腦軟體成本：1~10年
- (2)商標權：5~10年
- (3)技術授權：20年
- (4)其他無形資產：3~6年

本公司於每一報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽以外之非金融資產僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

本公司係製造各種工具機及其零件，並於零售市場銷售。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)勞務收入

勞務收入來自機台維修服務或技術提供服務。

(3)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.其他長期員工福利

本公司其他長期員工福利之淨義務係以員工當期或以前期間提供服務所賺得之未來福利金折算為現值計算。再衡量數係於產生時認列為損益。

4.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

本公司股份基礎給付之給與日為董事會通過增資基準日之日。

(十七)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者；

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債及員工酬勞估計數。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

長期性非金融資產減損之評估

長期性非金融資產減損之評估過程依賴本公司之主觀判斷，包含辨認現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。長期性非金融資產減損評估之說明請詳附註六(六)。

本公司之會計政策及揭露包含採用公允價值衡量其金融、非金融資產及負債。本公司針對公允價值衡量建立相關內部控制制度。其中包括建立評價小組負責複核所有重大之公允價值衡量(包括第三等級公允價值)，並直接向財務主管報告。評價小組定期複核重大不可觀察之輸入值及調整。如果用於衡量公允價值之輸入值是使用外部第三方資訊(例如經紀商或訂價服務機構)，評價小組將評估第三方所提供支持輸入值之證據，以確定該評價及其公允價值等級分類係符合國際財務報導準則之規定。

本公司在衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

- 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

衡量公允價值所採用假設之相關資訊請詳附註六(二十四)金融工具。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
現金及零用金	\$ 907	1,136
支票及活期存款	495,202	619,827
合併現金流量表所列之現金及現當現金	<u>\$ 496,109</u>	<u>620,963</u>

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十四)。

(二)透過損益按公允衡量之金融資產及負債

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非避險之衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 962	-
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具		
可轉換公司債轉換選擇權	\$ -	2,160
換匯換利合約	676	826
合 計	<u>\$ 676</u>	<u>2,986</u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯及換匯換利合約如下：

1.遠期外匯合約

110.12.31

項 目	合約金額 (千元)	幣 別	到期期間
賣出遠期外匯	歐元517 / 新台幣17,168	歐元兌新台幣	110.08.02~111.01.10

2.換匯換利合約

110.12.31

項目	名目金額 (千元)	到期期間	支付利率	收取利率
利率交換合約	USD2,000 / NTD55,460	110.09.17~111.03.17	0%	0.05%
利率交換合約	USD2,000 / NTD55,520	110.09.28~111.03.28	0%	0.02%
匯率交換合約	USD1,000 / NTD27,876	110.11.08~111.05.06	0%	0.02%
匯率交換合約	USD1,000 / NTD27,876	110.11.08~111.05.06	0%	0.02%

109.12.31

項目	名目金額 (千元)	到期期間	支付利率	收取利率
利率交換合約	USD1,000 / NTD28,515	109.11.23~110.02.23	0%	0.1%
利率交換合約	USD1,000 / NTD28,515	109.11.24~110.02.24	0%	0.1%

本公司從事上述衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險。

(三)應收票據及應收帳款

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 49,272	41,727
應收帳款—按攤銷後成本衡量	162,634	131,405
減：備抵損失	(16)	(618)
合計	\$ <u>211,890</u>	<u>172,514</u>

本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國110年12月31日			
	應收票據及帳 款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 信用損失
未逾期	\$ 209,790	- %	-
逾期30天以下	2,047	- %	-
逾期31~60天	48	4.17 %	2
逾期61~90天	8	12.5 %	1
逾期91~180天	-	- %	-
逾期181~360天	-	- %	-
逾期超過360天	13	100 %	13
合計	<u>\$ 211,906</u>		<u>16</u>

民國109年12月31日			
	應收票據及帳 款帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 信用損失
未逾期	\$ 162,573	- %	-
逾期30天以下	2,873	- %	-
逾期31~60天	5,847	4.99 %	292
逾期61~90天	527	10.06 %	53
逾期91~180天	1,299	20.02 %	260
逾期181~360天	-	- %	-
逾期超過360天	13	100 %	13
合計	<u>\$ 173,132</u>		<u>618</u>

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 618	296
認列之減損損失	-	322
減損損失迴轉	(602)	-
期末餘額	<u>\$ 16</u>	<u>618</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司應收票據及帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
原物料	\$ 262,256	156,011
在製品	296,282	157,953
製成品	<u>93,641</u>	<u>104,694</u>
	<u>\$ 652,179</u>	<u>418,658</u>

民國一一〇年度及一〇九年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為965,717千元及667,688千元。民國一一〇年度及一〇九年度因存貨沖減至淨變現價值而認列存貨跌價損失分別為6,434千元及8,145千元，並已列報於銷貨成本。

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資淨額列示如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
子公司	\$ <u>1,318,397</u>	<u>1,544,208</u>

1.子公司

請參閱民國一一〇年度合併財務報告。

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度評估包含於Winbro UK之商譽減損，並分別認列商譽減損損失0元及191,977千元，相關揭露請詳合併財務報告附註六(七)。

本公司透過Winbro UK間接投資之孫公司Winbro Group Technologies LLC，因其部分機器設備已無未來使用需求，故評估可回收金額為零，故認列減損損失24,385千元。本公司已列入個體綜合損益表之採用權益法認列之子公司損益之份額項下。

2.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一一〇年度及一〇九年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	模具設備	其他設備	總 計
成本或認定成本：							
民國110年1月1日餘額	\$ 123,978	192,646	59,336	485	45,640	136,903	558,988
增添	-	1,410	-	-	3,174	899	5,483
處分	-	-	-	-	(200)	-	(200)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 123,978</u>	<u>194,056</u>	<u>59,336</u>	<u>485</u>	<u>48,614</u>	<u>137,802</u>	<u>564,271</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 123,978	192,646	62,244	759	43,612	132,398	555,637
增添	-	-	-	-	2,028	5,071	7,099
處分	-	-	(2,908)	(274)	-	(566)	(3,748)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 123,978</u>	<u>192,646</u>	<u>59,336</u>	<u>485</u>	<u>45,640</u>	<u>136,903</u>	<u>558,988</u>
折舊及減損損失：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	169,737	56,469	485	42,000	123,413	392,104
本期認列折舊金額	-	11,018	782	-	2,337	4,553	18,690
處分	-	-	-	-	(200)	-	(200)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>180,755</u>	<u>57,251</u>	<u>485</u>	<u>44,137</u>	<u>127,966</u>	<u>410,594</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	158,740	51,562	559	39,769	119,618	370,248
本期認列折舊金額	-	10,997	2,882	26	2,231	4,361	20,497
本期認列減損金額	-	-	3,843	-	-	-	3,843
處分	-	-	(1,818)	(100)	-	(566)	(2,484)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>169,737</u>	<u>56,469</u>	<u>485</u>	<u>42,000</u>	<u>123,413</u>	<u>392,104</u>
帳面金額：							
民國110年12月31日	<u>\$ 123,978</u>	<u>13,301</u>	<u>2,085</u>	<u>-</u>	<u>4,477</u>	<u>9,836</u>	<u>153,677</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 123,978</u>	<u>33,906</u>	<u>10,682</u>	<u>200</u>	<u>3,843</u>	<u>12,780</u>	<u>185,389</u>
民國109年12月31日	<u>\$ 123,978</u>	<u>22,909</u>	<u>2,867</u>	<u>-</u>	<u>3,640</u>	<u>13,490</u>	<u>166,884</u>

- 1.依據民國一一〇年度之資產減損測試評估，因現金產生單位之可回收金額高於帳面金額，故無須認列減損損失。
- 2.本公司於一〇九年度評估部份機器設備因已無未來使用需求，故評估可回收金額為零，因而認列減損損失3,843千元，帳列減損損失項下。
- 3.民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，部分不動產、廠房及設備已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)使用權資產

合併公司承租運輸設備及其他設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	運輸設備	其他設備	總計
使用權資產成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 8,067	381	8,448
增添	1,828	-	1,828
減少	(767)	(381)	(1,148)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 9,128</u>	<u>-</u>	<u>9,128</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 13,241	381	13,622
增添	1,156	-	1,156
減少	(6,330)	-	(6,330)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 8,067</u>	<u>381</u>	<u>8,448</u>
使用權資產之折舊：			
民國110年1月1日餘額	\$ 3,131	286	3,417
本年度折舊	3,227	95	3,322
減少	(630)	(381)	(1,011)
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 5,728</u>	<u>-</u>	<u>5,728</u>
使用權資產之折舊：			
民國109年1月1日餘額	\$ 3,227	143	3,370
本年度折舊	4,583	143	4,726
減少	(4,679)	-	(4,679)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 3,131</u>	<u>286</u>	<u>3,417</u>
帳面金額：			
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 3,400</u>	<u>-</u>	<u>3,400</u>
民國109年1月1日餘額	<u>\$ 10,014</u>	<u>238</u>	<u>10,252</u>
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 4,936</u>	<u>95</u>	<u>5,031</u>

(八)無形資產

本公司無形資產之變動明細如下：

	電腦軟體	技術授權	商標權	其他	總計
成 本：					
民國110年1月1日餘額	\$ 6,870	2,000	83	1,014	9,967
單獨取得	847	-	-	1,062	1,909
處 分	-	-	-	-	-
重 分 類	90	-	-	-	90
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 7,807</u>	<u>2,000</u>	<u>83</u>	<u>2,076</u>	<u>11,966</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 1,640	2,000	83	2,614	6,337
單獨取得	5,614	-	-	-	5,614
處 分	(384)	-	-	(1,600)	(1,984)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 6,870</u>	<u>2,000</u>	<u>83</u>	<u>1,014</u>	<u>9,967</u>
攤銷及減損損失：					
民國110年1月1日餘額	\$ 1,186	550	61	369	2,166
本期攤銷	1,739	100	11	423	2,273
重 分 類	-	-	-	100	100
民國110年12月31日餘額	<u>\$ 2,925</u>	<u>650</u>	<u>72</u>	<u>892</u>	<u>4,539</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 569	450	49	1,502	2,570
本期攤銷	1,001	100	12	467	1,580
處 分	(384)	-	-	(1,600)	(1,984)
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 1,186</u>	<u>550</u>	<u>61</u>	<u>369</u>	<u>2,166</u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面金額：	電腦軟體	技術授權	商標權	其他	總計
民國110年12月31日	\$ 4,882	1,350	11	1,184	7,427
民國109年1月1日	\$ 1,071	1,550	34	1,112	3,767
民國109年12月31日	\$ 5,684	1,450	22	645	7,801

1.攤銷費用

民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 228	328
營業費用	2,045	1,252
	\$ 2,273	1,580

(九)其他流動資產

本公司其他流動資產之明細如下：

	110.12.31	109.12.31
其他流動資產：		
預付款項	\$ 36,189	22,714
其他	355	291
	\$ 36,544	23,005

(十)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	110.12.31	109.12.31
無擔保銀行借款	\$ 360,000	95,000
擔保銀行借款	393,400	326,000
	\$ 753,400	421,000
尚未使用額度	\$ 729,000	885,000
利率區間	0.795%~1.79%	0.795%~1.26%

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十一)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 2,532	2,864
非流動	\$ 629	1,999

到期分析請詳附註六(二十四)金融工具。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃認列於損益之金額如下：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>68</u>	<u>99</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>3,470</u>	<u>4,866</u>

本公司承租運輸及其他設備之租賃期間為二至四年，該等合約並無續租或承購權之條款。

(十二)其他應付款

本公司其他應付款之明細如下：

	110.12.31	109.12.31
應付薪資及獎金	\$ 20,738	15,536
應付退休金費用	1,849	1,863
其他	<u>11,974</u>	<u>7,680</u>
	\$ <u>34,561</u>	<u>25,079</u>

(十三)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

110.12.31				
	幣別	利率區間	到期日	金額
無擔保銀行借款	新台幣	0.58%~2.084%	115年	\$ 491,780
擔保銀行借款	新台幣	2.084%	115年	463,439
減：一年內到期部分				<u>(517,202)</u>
合計				\$ <u>438,017</u>
尚未使用額度				\$ <u>-</u>
109.12.31				
	幣別	利率區間	到期日	金額
擔保銀行借款	新台幣	0.58%~2.084%	115年	\$ 1,082,997
減：一年內到期部分				<u>(131,671)</u>
合計				\$ <u>951,326</u>
尚未使用額度				\$ <u>-</u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 聯貸借款

本公司於民國一〇八年十月與台新國際商業銀行股份有限公司簽定聯合授信合約，貸款額度為美金38,100千元及新台幣526,000千元，授信期間為五年，可申請延展二年，以延展一次為限，年利率為2.084%。該聯合授信合約取得之資金係用以收購標的公司Winbro UK之100%股權。

依據聯合授信合約規定於合約存續期間內，本公司自民國一〇九年開始經會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之第二季合併財務報告書應遵循下列特定之財務比率及其他遵循事項，有關提供之擔保情形請詳附註八。

- (1) 合併財務報表之流動比率(流動資產除以流動負債)，不得低於100%。
 (2) 合併財務報表之槓桿比率(淨金融負債除以稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額)，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) 合併財務報表之利息保障倍數(當期之稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額除以當期之利息費用)，不得低於5倍
 (4) 合併財務報表之股東權益，不得低於新臺幣1,800,000千元。

由於本公司於民國一〇九年度違反上述財務比率部分條款，經管理階層持續與銀行協商後，變更合約部分約定及財務承諾，並已於民國一一〇年三月取得多數聯貸銀行同意財務承諾之豁免，本公司並已於民國一一〇年四月二十七日前提前償還該未到期貸款本金新台幣177,311千元。

依據變更後聯合授信合約規定，本公司自民國一一〇年開始經會計師查核簽證之年度合併財務報告及經會計師核閱之第二季合併財務報告書應遵循下列特定之財務比率及其他遵循事項。

- (1) 合併財務報表之流動比率(流動資產除以流動負債)，不得低於100%。
 (2) 合併財務報表之槓桿比率(淨金融負債除以稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額)，於下列年度分別不得高於：

財務報表年度	110年	111年	112年	113年	114年	115年
槓桿比率	475%	350%	275%	200%	150%	150%

- (3) 合併財務報表之利息保障倍數(當期之稅前淨利加折舊、攤銷及利息費用之總額除以當期之利息費用)，於下列年度分別不得低於：

財務報表年度	110年	111年	112年	113年	114年	115年
利息保障倍數	2倍	3.5倍	5倍	5倍	5倍	5倍

- (4) 合併財務報表之股東權益，於下列年度分別不得低於：

財務報表年度	110年	111年	112年	113年	114年	115年
股東權益	1,200,000千元	1,200,000千元	1,200,000千元	1,300,000千元	1,350,000千元	1,400,000千元

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一一〇年度違反聯貸銀行長期借款之特定條款，該條款係與本公司之槓桿比率、利息保障倍數及股東權益有關，該借款於民國一一〇年十二月三十一日之帳面金額為463,438千元。本公司管理階層已於發現此違反情事時，於民國一一一年一月向主辦銀行提出聯合授信合約條款豁免之申請，並已於民國一一一年三月二十三日取得多數授信銀行同意豁免。

2. 銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十四) 應付公司債

本公司發行無擔保轉換公司債資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
發行轉換公司債總金額	\$ 200,000	200,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(70)	(6,610)
累積已贖回金額	(195,200)	-
減：列為一年內到期部分	(4,730)	-
期末應付公司債餘額	\$ -	193,390
嵌入式衍生工具-買回權及賣回權(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債)	\$ -	2,160
權益組成部分-轉換權 (列報於資本公積-認股權)	\$ 160	6,642
權益組成部分-轉換權 (列報於資本公積-已失效認股權)	\$ 6,482	-
	110年度	109年度
嵌入式衍生工具-買回權及賣回權按公允價值再衡量之損益(列報於透過損益按公允價值衡量之金融負債利益(損失))	\$ 2,160	(1,100)
利息費用	\$ 4,751	3,634

本公司於民國一〇八年十月九日發行2,000張票面利率0%之三年期無擔保轉換公司債，並約定每季支付利息，其有效利率為0.1582%。

轉換價格於發行時訂為每股52.50元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。本債券無重設條款。

本債券發行滿三個月之翌日起(民國一〇九年一月十日)至發行期間屆滿前四十日(民國一一一年八月三十日)止，若本公司普通股於證券櫃檯買賣中心連續三十個營業日收盤價格超過轉換價格之30%(含)以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額10%時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日內，按債權面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司應以本轉換公司債發行屆滿二年之日(民國一一〇年十月九日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。債券持有人得要求本公司依債券面額加計利息補償金，滿二年為債券面額之101.0025%(賣回權收益率0.5%)將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內將款項以匯款方式贖回本轉換公司債。

本公司於民國一一〇年十月十三日贖回本轉換公司債1,952張，贖回價款為197,157千元，贖回損失為1,052千元。

(十五)負債準備

	110.12.31	109.12.31
流動－保固負債準備	\$ 6,198	5,635
非流動－員工福利負債準備	5,176	8,558
	\$ 11,374	14,193

1.保固負債準備係依銷售合約約定，本公司管理階層對於保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量其他影響產品品質等因素調整。

2.員工福利負債準備係員工既得撫卹金給付之估列。

(十六)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ 26,711	26,409
計畫資產之公允價值	(37,500)	(35,652)
淨確定福利義務負債(資產)	\$ (10,789)	(9,243)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額合計為37,325千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日確定福利義務	\$ 26,409	80,684
當期服務成本及利息	132	799
前期服務成本	-	(24,852)
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 因人口統計假設變動所產生之精算損益	920	-
— 因經驗調整所產生之精算損益	(750)	1,266
— 因財務假設變動所產生之精算損益	-	1,715
計畫支付之福利	-	(33,203)
12月31日確定福利義務	\$ 26,711	26,409

(3) 計畫資產公允價值變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	110年度	109年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 35,652	57,040
利息收入	181	438
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	610	1,817
已提撥至計畫之金額	1,057	1,676
計畫支付之福利	-	(25,319)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 37,500	35,652

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用(利益)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列為費用(利益)之明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期服務成本	\$ -	194
前期服務成本	-	(24,852)
淨確定福利負債之淨利息	(49)	167
	<u>\$ (49)</u>	<u>(24,491)</u>
營業成本	\$ (33)	(12,347)
推銷費用	(7)	(3,600)
管理費用	(9)	(7,817)
研究發展費用	-	(727)
	<u>\$ (49)</u>	<u>(24,491)</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日累積餘額	\$ (21,440)	(20,276)
本期認列	440	(1,164)
12月31日累積餘額	<u>\$ (21,000)</u>	<u>(21,440)</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
折現率	0.50%	0.50%
未來薪資增加率	2.75%	2.75%

本公司預計於民國一一〇年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為214千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為13.9年。

(7)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
110年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(914)	955
未來薪資增加(變動0.25%)	918	(884)
109年12月31日		
折現率(變動0.25%)	(946)	991
未來薪資增加(變動0.25%)	953	(915)

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為6,565千元及7,250千元，已提撥至勞工保險局。

(十七) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用(利益)明細如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用		
調整前期之當期所得稅	\$ -	587
	-	587
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	32,636	(92,352)
	\$ 32,636	(91,765)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	110年年度	109年年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (88)	233
後續可能重分類至損益之項目：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 9,047	17,312

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用(利益)與稅前淨損之關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨損	\$ (152,220)	(444,316)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (30,444)	(88,863)
依稅法規定調整	22,229	-
不可扣抵之費用	300	402
免稅所得	(1,755)	(3,908)
前期遞延所得稅資產高估	39,108	604
未認列暫時性差異之變動	3,198	-
	\$ 32,636	(91,765)

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ <u>3,198</u>	<u>-</u>

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債：

民國一一〇年度及一〇九年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	確定福利計劃	存貨跌價及呆滯損失	未實現毛利	虧損扣除	減損損失	國外營運機構財務報表換算之兌換差	其他	合計
民國110年1月1日	\$ 7,460	5,976	4,950	32,610	39,530	10,394	55,045	155,965
(借記)/貸記損益表	(677)	1,287	(630)	(10,148)	(38,395)	-	15,292	(33,271)
借記/(貸記)其他綜合損益	(88)	-	-	-	-	9,047	-	8,959
民國110年12月31日	\$ <u>6,695</u>	<u>7,263</u>	<u>4,320</u>	<u>22,462</u>	<u>1,135</u>	<u>19,441</u>	<u>70,337</u>	<u>131,653</u>
民國109年1月1日	\$ 9,215	4,347	13,131	7,863	366	(6,918)	17,073	45,077
(借記)/貸記損益表	(1,988)	1,629	(8,181)	24,747	39,164	-	37,972	93,343
借記/(貸記)其他綜合損益	233	-	-	-	-	17,312	-	17,545
民國109年12月31日	\$ <u>7,460</u>	<u>5,976</u>	<u>4,950</u>	<u>32,610</u>	<u>39,530</u>	<u>10,394</u>	<u>55,045</u>	<u>155,965</u>

遞延所得稅負債：

	未實現兌換利益	其他	合計
民國110年1月1日	\$ (915)	(263)	(1,178)
(借記)/貸記損益表	915	(278)	637
民國110年12月31日	\$ <u>-</u>	<u>(541)</u>	<u>(541)</u>
民國109年1月1日	\$ -	(187)	(187)
(借記)/貸記損益表	(915)	(76)	(991)
民國109年12月31日	\$ <u>(915)</u>	<u>(263)</u>	<u>(1,178)</u>

3.截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司尚可扣除之虧損金額如下：

虧損年度(民國)	虧損金額	最後可扣抵年度	備註
民國一〇九年度	\$ <u>112,309</u>	民國一一九年度	申報數

4.所得稅核定情形：

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇八年度。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八) 資本及其他權益

1. 股本

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為800,000千元，每股面額10元，均為80,000千股。實收股本均為549,500千元，每股面額為10元。

民國一〇八年十一月十二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120,000千元為上限。上述現金增資案業經金融監督管理委員會於民國一〇九年一月二日申報生效，以民國一〇九年三月二十六日為增資基準日。上述現金增資發行新股以每股40元溢價發行，並於民國一〇九年三月二十六日收足股款金額為400,000千元。

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，民國一〇九年於給與日認列薪資費用9,520千元暨同額資本公積－員工認股權，並於執行日轉列資本公積－股票發行溢價項下。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	110.12.31	109.12.31
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價(有現金流入)	\$ 791,886	791,886
庫藏股票交易	3,139	3,139
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
股票發行溢價(無現金流入)	57,271	57,271
庫藏股票交易	21,171	21,171
已失效認股權	6,482	-
<u>不得作為任何用途</u>		
認股權	160	6,642
	\$ 880,109	880,109

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3. 保留盈餘

依本公司章程規定，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公司實收資本額者，得不再提列；其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，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。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(1)法定盈餘公積

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資本額百分之二十五之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

(2)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2,724千元予以提列特別盈餘公積。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年八月二十七日及民國一〇九年六月十九日經股東常會決議民國一〇九年度及民國一〇八年度盈虧撥補案不予分派股利，另民國一〇八年度尚有迴轉特別盈餘公積4,164千元。

4.其他權益

	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
民國110年1月1日餘額	\$ (41,578)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(45,236)
所得稅影響數	9,047
民國110年12月31日餘額	\$ (77,767)
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
民國109年1月1日餘額	\$ 27,672
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(86,562)
所得稅影響數	17,312
民國109年12月31日餘額	\$ (41,578)

(十九)股份基礎給付

本公司於民國一〇八年十一月十二日經董事會決議發行員工認股權憑證1,000,000股，業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，截至民國一〇九年十二月三十一日已全數行使完畢。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	<u>109年1月至12月</u>
	<u>員工認股權憑證</u>
給與日公允價值	9.52元
給與日股價	49.5元
執行價格	40元
預期波動率	23.68%
認股權存續期間(年)	0.09年
無風險利率	0.44%

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依本公司之發行辦法規定；無風險利率以銀行定存利率為基準。公允價值之決定未考量交易中所含之服務及非市價績效條件。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因股份基礎給付所產生之費用分別為0元及9,520千元。

(二十)每股虧損

民國一一〇年度及一〇九年度，本公司基本每股虧損及稀釋每股虧損之計算如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
基本(稀釋)每股虧損		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(184,856)</u>	<u>(352,551)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>54,950</u>	<u>52,628</u>
基本(稀釋)每股虧損(元)	\$ <u><u>(3.36)</u></u>	<u><u>(6.70)</u></u>

民國一一〇年度及一〇九年度均為淨損無稀釋效果。

(二十一)客戶合約之收入

(1)收入之細分

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>主要地區市場</u>		
亞洲	\$ 411,424	365,880
歐洲	703,708	483,678
美洲	24,668	(46,795)
其他	<u>9,892</u>	<u>1,166</u>
	\$ <u><u>1,149,692</u></u>	<u><u>803,929</u></u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
<u>主要商品/服務線</u>		
商品銷售	\$ 1,142,695	797,088
勞務收入	<u>6,997</u>	<u>6,841</u>
	<u>\$ 1,149,692</u>	<u>803,929</u>
(2)合約餘額		
	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
合約負債	<u>\$ 56,794</u>	<u>17,326</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二十二)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低5.52%之員工酬勞及不高於2.07%之董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度皆為稅前淨損，故未提列員工及董事酬勞，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十三)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之利息收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
銀行存款利息	<u>\$ 175</u>	<u>339</u>

2.其他收入

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他收入明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
租金收入	\$ 188	170
政府補助收入	8,957	23,406
其他收入-其他	<u>326</u>	<u>10,303</u>
	<u>\$ 9,471</u>	<u>33,879</u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他利益及損失明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
外幣兌換利益(損失)淨額	\$ (44,863)	20,111
處分不動產、廠房及設備利益	-	240
透過損益按公允價值衡量之 金融資產(負債)利益(損失)	578	(2,981)
公司債贖回損失	(1,052)	-
其他	(5)	14
	<u>\$ (45,342)</u>	<u>17,384</u>

4.財務成本

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之財務成本明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
利息費用—銀行借款	\$ 23,192	30,352
利息費用—公司債	4,751	3,634
利息費用—租賃負債	68	99
	<u>\$ 28,011</u>	<u>34,085</u>

(二十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有之78%及58%係主要由五家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項及債務證券之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款，係均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之其他應收款未有預期信用損失。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	短於一年	一年以上
110年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 753,400	753,400	753,400	-
應付款項(含關係人)	281,641	281,641	281,641	-
長期借款(含一年內到期)	955,219	977,900	527,476	450,424
租賃負債(流動及非流動)	3,161	3,193	2,558	635
應付公司債(含一年內到期)	4,730	4,730	4,730	-
	<u>\$ 1,998,151</u>	<u>2,020,864</u>	<u>1,569,805</u>	<u>451,059</u>
109年12月31日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 421,000	421,000	421,000	-
應付款項(含關係人)	143,814	143,814	143,814	-
長期借款(含一年內到期)	1,082,997	1,082,997	131,671	951,326
租賃負債(流動及非流動)	4,863	4,926	2,915	2,011
應付公司債(含一年內到期)	193,390	200,000	-	200,000
	<u>\$ 1,846,064</u>	<u>1,852,737</u>	<u>699,400</u>	<u>1,153,337</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	110.12.31			109.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	USD	\$ 10,944	27.68	302,930	6,494	28.48	184,949
歐 元	EUR	10,488	31.32	328,484	11,776	35.02	412,396
人 民 幣	RMB	6,008	4.344	26,099	14,797	4.377	64,766
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 金	USD	934	27.68	25,853	39	28.48	1,122
歐 元	EUR	72	31.32	2,255	294	35.02	10,292
人 民 幣	RMB	-	4.344	-	25	4.377	111

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當新台幣相對於歐元、美金、人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別增加或減少5,035千元及5,205千元。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

本公司採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換(損)益淨額(含已實現及未實現)分別為(44,863)千元及20,111千元。

4. 利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本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。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅前淨利將減少或增加4,272千元及3,760千元，主因係本公司之變動利率借款。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
	第一級	第二級	第三級		
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
強制透過損益按公允價值衡量之					
衍生金融資產	\$ 962	-	962	-	962
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 496,109	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	275,601	-	-	-	-
其他應收款(含關係人)	85,247	-	-	-	-
小計	\$ 856,957	-	-	-	-

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

衍生金融工具係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一〇年度及一〇九年度並無任何移轉。

(5)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級主要有透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債－應付公司債賣回權，以二元樹可轉債評價模型評價。

本公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，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。民國一〇九年十二月三十一日所採用之股價波動度為32.46%。

(二十五)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1)信用風險

(2)流動性風險

(3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本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本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。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對方無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1) 應收帳款及其他應收款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由相關單位覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司均無提供予子公司背書保證。

4. 流動性風險

本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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司未動用之短期借款銀行融資額度分別為729,000千元及885,000千元。

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣、美金、英鎊及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、歐元、美元、英鎊及人民幣。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率風險

本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

(二十六)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

民國一一〇年度本公司之資本管理策略與民國一〇九年度一致。本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	110.12.31	109.12.31
負債總額	\$ 2,094,463	1,921,962
減：現金及約當現金	(496,109)	(620,963)
淨負債	1,598,354	1,300,999
權益總額	1,100,919	1,321,612
資本總額	\$ 2,699,273	2,622,611
負債資本比率	59%	50%

(二十七)非現金交易之投資及籌資活動

- 1.以租賃方式取得使用權資產請詳附註六(十一)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	110.1.1	現金 流量表	非現金之變動		110.12.31
			本期 增(減)	租賃給付 之變動	
短期借款	\$ 421,000	332,400	-	-	753,400
租賃負債-流動及非流動	4,863	(3,402)	1,828	(128)	3,161
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,082,997	(127,778)	-	-	955,219
來自籌資活動之負債總額	\$1,508,860	201,220	1,828	(128)	1,711,780

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109.1.1	現金 流量表	非現金之變動		109.12.31
			本期 增(減)	租賃給付 之變動	
短期借款	\$ 968,656	(547,656)	-	-	421,000
租賃負債-流動及非流動	10,139	(4,767)	1,156	(1,665)	4,863
長期借款(含一年內到期長期借款)	1,107,760	(24,763)	-	-	1,082,997
應付短期票券	40,000	(40,000)	-	-	-
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 2,126,555</u>	<u>(617,186)</u>	<u>1,156</u>	<u>(1,665)</u>	<u>1,508,860</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
Quaser Europe Technical Center AG (Quaser Europe)	子公司
Quaser America Machine Tools, Inc.(Quaser America)	子公司
昆山捷新德精密機械有限公司(昆山捷新德公司)	子公司
Quaser Europe Technical Center Gmbh (Quaser Europe Gmbh)	子公司
Winbro Group Technologies Limited (Winbro Ltd)	孫公司
Winbro Group Technologies LLC (Winbro LLC)	孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷貨金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
子公司-Quaser Europe Gmbh	\$ 31,548	28,349	26,129	10,448
子公司-Quaser America	5,644	(57,593)	178	259
子公司-昆山捷新德公司	51,334	84,831	23,767	17,993
子公司-Quaser Europe AG	-	(25,930)	-	-
孫公司-Winbro LLC	16,391	59,344	18	8
孫公司-Winbro Ltd.	78,909	5,782	13,619	51
	<u>\$ 183,826</u>	<u>94,783</u>	<u>63,711</u>	<u>28,759</u>

本公司對關係人之銷售價格與非關係人無重大差異；另，民國一一〇年度及一〇九年度與子公司之收款期限均為T/T30天至180天，對孫公司之收款期間均T/T60天。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.向關係人進貨

本公司對關係人之重大進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款項	
	110年度	109年度	110.12.31	109.12.31
孫公司-Winbro Ltd.	\$ 29,370	-	29,051	-
子公司	565	1,414	-	-
	<u>\$ 29,935</u>	<u>1,414</u>	<u>29,051</u>	<u>-</u>

本公司對關係人之進貨價格因為進貨商品有其特殊性，其價格無從與其他進貨比較；另，民國一一〇年度及一〇九年度與關係人之付款期限分別為T/T及月結30天，與一般公司並無顯著不同。

3.向關係人提供技術服務

本公司於民國一一〇年度及一〇九年度提供關係人技術服務而計收收入如下：

	110年度	109年度
子公司-昆山捷新德公司	<u>\$ 2,327</u>	<u>2,381</u>

4.其他應收款

本公司對關係人銷貨產生之應收帳款部分因帳齡超過授信期限一定期間而轉列其他應收款，明細如下：

	110.12.31	109.12.31
子公司-Quaser Europe GmbH	\$ 474	36,638
子公司-昆山捷新德公司	-	18,793
孫公司-Winbro LLC	16,982	-
孫公司-Winbro Ltd.	58,666	-
	<u>\$ 76,122</u>	<u>55,431</u>

5.合約負債

本公司對關係人交易產生之預收貨款如下：

	110.12.31	109.12.31
子公司-Quaser America	<u>\$ 19,776</u>	<u>-</u>

6.本公司因對關係人之其他交易產生之其他應付款—關係人，其明細如下：

	110年度	109年度
孫公司-Winbro LLC	\$ 1,933	-
孫公司-Winbro Ltd.	2,291	-
	<u>\$ 4,224</u>	<u>-</u>

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 9,067	9,736
退職後福利	200	2,073
其他長期福利	57	32
股份基礎給付	-	314
	<u>\$ 9,324</u>	<u>12,155</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

項 目	質押擔保標的	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
土地	銀行借款及額度擔保	\$ 123,978	123,978
房屋及建築	銀行借款及額度擔保	11,913	22,909
		<u>\$ 135,891</u>	<u>146,887</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
性 質 別						
員工福利費用						
薪資費用	55,411	74,827	130,238	57,400	114,164	171,564
勞健保費用	5,527	6,846	12,373	5,552	7,449	13,001
退休金費用	2,904	3,612	6,516	(9,194)	(8,047)	(17,241)
董事酬金	-	1,335	1,335	-	9,260	9,260
其他員工福利費用	2,316	(1,956)	360	753	978	1,731
折舊費用	10,733	11,279	22,012	9,812	15,411	25,223
攤銷費用	228	2,045	2,273	328	1,252	1,580

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工人數分別為160人及184人。其中未兼任員工之董事人數分別為9人及8人

本公司民國一一〇年及一〇九年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	110年年度	109年年度
員工人數	160	184
未兼任員工之董事人數	9	8
平均員工福利費用	989	961
平均員工薪資費用	862	975
平均員工薪資費用調整情形	(11.59%)	(18.2%)

本公司薪資報酬政策(包含董事、經理人及員工)資訊如下：

1. 董事酬金依董事會決議支領每次出席董事會之車馬費，獨立董事每月支領固定報酬，且無發放其餘相關變動報酬。董事依公司章程規定分派董事酬勞，並由薪酬委員會考量整體董事會表現、公司經營績效、未來營運及風險胃納，擬具分派建議，由董事會通過並呈報股東會後，再依個別董事對公司營運參與程度及貢獻之價值另行分派之。
 2. 薪資報酬委員會得就經理人對公司營運參與程度及貢獻之價值，以同業薪資水準為基礎來衡量適當經理人薪資之適當金額。另依本公司工作年資及職務價，每年薪資調升幅度不得超過10%。
 3. 本公司酬金政策，主要包含基本薪資、獎金及員工酬勞等三部分。而酬金給付的標準，基本薪資是依照員工所擔任職位的市場競爭情形及公司政策核敘；獎金及員工酬勞係依據個人能力與績效表現及對公司整體營運貢獻度，及所擔任之職務及所承擔之責任並參酌市場同業水準訂定。
- (二)本公司截至民國一一〇年十二月三十一日之累積虧損為458,149千元，已逾實收資本額二分之一；另流動資產1,549,461千元小於流動負債1,632,856千元，因此本公司預計採行下列因應措施：
1. 與客戶協商變更交易條件，以期下降海運費成本；與客戶協商變更交易幣別，減低匯率波動之影響。
 2. 承接國際航太工具機大廠ODM訂單，將客戶設計之機台客製化研發出雛形並改良量產，進而提升本公司品牌形象。
 3. 持續精進生產流程，並擷節營運相關支出。
 4. 以法定盈餘公積彌補虧損。
 5. 積極與銀行洽談長期借款續約及額度，借新還舊以減少流動負債之金額。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	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 GmbH	其他應收款	是	43,752	-	-	-%	1	28,349	-	-	-	-	116,653	466,611
0	本公司	昆山捷新德公司	其他應收款	是	18,793	4,509	4,509	-%	1	87,212	-	-	-	-	116,653	466,611
0	本公司	Quaser America	其他應收款	是	20,240	-	-	-%	1	57,593	-	-	-	-	116,653	466,611
0	本公司	Winbro Ltd.	其他應收款	是	51,594	51,594	51,594	-%	1	59,344	-	-	-	-	116,653	466,611
0	本公司	Winbro LLC	其他應收款	是	8,651	8,638	8,038	-%	1	5,782	-	-	-	-	116,653	466,611
1	Winbro Ltd.	Winbro LLC	其他應收款	是	72,762	-	-	-%	1	276,051	-	-	-	-	2,041,382	2,041,382

註一：個別貸與金額以不超過本公司及Winbro Ltd最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之10%及400%(本公司110年9月30日財務報表淨值1,166,527×10%=116,653仟元。另Winbro Ltd 110年9月30日財務報表淨值510,345×400%=2,041,382仟元)。

註二：資金貸與最高限額以不超過本公司及Winbro Ltd 最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之40%及400%(本公司110年9月30日財務報表淨值1,166,527×40%=466,611仟元。另Winbro Ltd 110年9月30日財務報表淨值510,345×400%=2,041,382仟元)。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.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。

- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

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情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Winbro Ltd.	Winbro LLC	本公司之孫公司	銷貨	(148,765)	(13)%	T/T90天	-	-	25,614	9 %	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣(美金)千元/ 股數單位：股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Quaser Europe	瑞士	工具機械之買賣	3,076	3,076	1,000	100%	37,155	(690)	(690)	子公司
本公司	Quaser America	美國	工具機械之買賣	189,455	189,455	6,000,000	100%	95,183	(7,143)	(7,143)	子公司
本公司	Winbro UK	英國	國際間投資業務	1,845,204	1,845,204	1,425,000	100%	1,199,818	(21,890)	(70,223)	子公司
本公司	Quaser Europe Gmbh	德國	工具機械之買賣	841	841	25,000	100%	(17,244)	4,002	4,002	子公司
Winbro UK	Winbro Ltd.	英國	航太機械之製造及加工	GBP90	GBP90	9,029,804	100%	GBP14,087	GBP(2,130)	(註)	孫公司
Winbro UK	Winbro LLC	美國	航太機械之製造及加工	USD33,576	USD33,576	-	100%	USD4,730	USD283	(註)	孫公司

註：依規定得免填列。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣/美金千元

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	本期匯出或收回投資金額		本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	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	匯回						
昆山捷新德公司	工具機械之買賣	49,238 (USD 1,500)	直接赴大陸地區從事投資	38,500 (USD 1,280)	-	-	38,500 (USD 1,280)	1,477	100 %	1,477	3,484	-

2.轉投資大陸地區限額

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
NTD\$38,500 (USD\$1,280)	NTD\$38,500 (USD\$1,280)	660,551

3.重大交易事項：

本公司民國一一〇年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

百德機械股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例
業強科技股份有限公司	12,433,500	22.62 %
謝瑞木	5,648,310	10.27 %
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。

十四、部門資訊

請詳民國一一〇年度合併財務報告。

百德機械股份有限公司
現金及銀行存款明細表
民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元
其他外幣千元

項 目	摘 要	金 額
現 金	外幣現金	\$ 787
	零 用 金	<u>120</u>
	小 計	<u>907</u>
銀行存款	活期存款	130,273
	外幣活存(美金7,320,923.90×27.68 日圓349,431×0.2405 歐元5,103,360.75×31.32 人民幣497,586.21 ×4.344)	364,726
	支票存款	<u>203</u>
	小 計	<u>495,202</u>
合 計		<u><u>\$ 496,109</u></u>

百德機械股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客 戶 代 碼	摘 要	金 額
應收票據－非關係人		
宇澤一	非關係人營業性質	\$ 34,299
克特	"	14,085
其他(註)	"	<u>888</u>
		\$ 49,272
應收帳款－非關係人：		
T公司	非關係人營業性質	\$ 80,776
I公司	"	49,909
M公司	"	10,101
L公司	"	9,049
其他(註)	"	<u>12,799</u>
		162,634
減：備抵損失		<u>(16)</u>
		\$ 162,618

註：金額未超過各該科目百分之五以上者，不予單獨列示。

存貨明細表

項 目	金 額		備 註
	成 本	市 價	
製 成 品	\$ 97,008	105,937	以淨變現價值為市價
在 製 品	308,431	530,433	以淨變現價值為市價
原 物 料	<u>283,053</u>	<u>262,256</u>	以淨變現價值為市價
	688,492	<u>898,626</u>	
備抵呆滯損失	<u>(36,313)</u>		
合 計	\$ <u>652,179</u>		

百德機械股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

股數：股

被投資事業名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		採用權益法認列之 子公司(損)益份額	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	其他(註)	期末餘額			提供擔 保或質 押情形
	股數	比例%	金額	股數	金額	股數				金額	股數	比例%	
Quaser Europe	1,000	100%	39,248	-	-	-	(690)	(4,906)	3,503	1,000	100 %	37,155	無
昆山捷新德公司	1,500,000	100%	(1,505)	-	-	-	1,477	(45)	3,557	1,500,000	100 %	3,484	無
Quaser America	6,000,000	100%	100,282	-	-	-	(7,143)	(2,926)	4,970	6,000,000	100 %	95,183	無
Winbro UK	1,425,000	100%	1,429,696	-	-	(111,148)	(70,223)	(39,626)	(8,880)	1,425,000	100 %	1,199,819	無
Quaser Europe Gmbh	25,000	100%	(23,513)	-	-	-	4,002	2,267	-	25,000	100 %	(17,244)	無
合計			<u>\$ 1,544,208</u>		<u>-</u>		<u>(111,148)</u>	<u>(72,577)</u>	<u>(45,236)</u>	<u>3,150</u>		<u>1,318,397</u>	

註：係順、逆流沖銷所產生未實現利益。

百德機械股份有限公司
 不動產、廠房及設備及累計折舊變動明細表
 民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

相關資訊請參閱附註六(六)。

短期借款明細表
 民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元
 其他外幣千元

<u>債權人</u>	<u>貸款性質</u>	<u>期末餘額</u>	<u>契約期限</u>	<u>利率區間</u>
土地銀行	信用貸款	\$ 70,000	一年內到期	1.11%
中國信託	信用貸款	100,000	一年內到期	1.30%
國泰世華	信用貸款	160,000	一年內到期	1.00%
華南銀行	信用貸款	30,000	一年內到期	0.96%
台新銀行	抵押貸款	<u>393,400</u>	一年內到期	1.79%
		<u>\$ 753,400</u>		

百德機械股份有限公司
長期借款及一年內到期之長期借款明細

民國一一〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>貸 款 銀 行</u>	<u>貸 款 性 質</u>	<u>借 款 金 額</u>		<u>契 約 期 限</u>	<u>利 率 區 間</u>	<u>抵 押 或 擔 保 品</u>
		<u>一 年 內 到 期</u>	<u>一 年 以 上 到 期</u>			
台新銀行	聯貸授信	\$ 98,577	364,862	108.10.23~115.10.23	2.08%	幼獅路廠房及土地
中國輸出入銀行	營運週轉金	400,000	-	108.12.02~111.11.23	0.58%	無
土地銀行	振興紓困專案	18,625	73,155	110.02.04~115.02.04	1.65%	無
		<u>\$ 517,202</u>	<u>438,017</u>			

百德機械股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國一一〇年十二月三十一日

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>
應付票據—非關係人		
上銀	營 業	\$ 4,523
其他(註)	營 業	267
淨 額		<u>\$ 4,790</u>
應付帳款—非關係人		
亞邦	營 業	\$ 28,756
陸霖	營 業	26,713
發那科	營 業	14,931
義豐	營 業	12,522
德大	營 業	12,104
中榮	營 業	11,405
其他(註)		102,584
淨 額		<u>\$ 209,015</u>

註：個別金額未超過本科目餘額百分之五以上者不予單獨列示。

百德機械股份有限公司
營業收入明細表
民國一一〇年度

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>數量(台)</u>	<u>金 額</u>
成品	414	\$ 1,073,514
其他(註)		76,178
合 計		<u>\$ 1,149,692</u>

註：個別金額未達總收入百分之十者，合併列報。

百德機械股份有限公司

營業成本明細表

民國一一〇年度

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初商品	\$ -
加：本期進貨	74
減：期末商品	-
商品銷貨成本	<u>74</u>
材料	
期初存料	171,558
加：本期進料	1,122,088
減：期末存料	(283,053)
材料出售	(32,548)
材料報廢	(3,110)
轉列費用及其他	(2,666)
材料盤損	(7)
本期耗用原物料	972,262
直接人工	37,167
製造費用	57,029
製造成本	<u>1,066,458</u>
加：期初在製品	166,249
製成品重製	48,725
減：期末在製品	(308,431)
出售	(1,440)
報廢	(142)
轉列費用及其他	(510)
製成品成本	970,909
加：期初製成品	110,730
減：期末製成品	(97,008)
轉列費用及其他	(30,992)
自製銷售成本	<u>953,639</u>
出售材料成本	32,548
出售商品成本	74
出售在製品成本	1,440
存貨報廢	3,252
盤虧	7
出售下腳廢料收入	(86)
存貨呆滯及跌價損失	6,434
其他	(25,157)
營業成本	<u>\$ 972,151</u>

百德機械股份有限公司

營業費用明細表

民國一一〇年度

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>銷 售 費 用</u>	<u>管 理 費 用</u>	<u>研 究 發 展 費 用</u>
薪資支出	\$ 21,281	37,178	16,368
運費	42,188	18	10
佣金支出	6,407	-	-
進出口費	5,743	-	-
折舊	1,890	8,752	637
勞務費	3,088	12,502	740
其他費用(註)	<u>13,456</u>	<u>21,375</u>	<u>4,994</u>
	<u>\$ 94,053</u>	<u>79,825</u>	<u>22,749</u>

註：金額未超過本科目百分之五以上者，不予單獨列示。

社團法人台灣省/台中市會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1110256

號

會員姓名：(1)吳俊源 (簽章)
(2)張字信

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所電話：(02) 8101-6666 事務所統一編號：04016004

會員證書字號：(1)台省會證字第 4342 號 委託人統一編號：86195222
(2)中市會證字第 0017 號

印鑑證明書用途：辦理 百德機械股份有限公司
一一〇年度（自民國一一〇年一月一日至
一一〇年十二月三十一日）財務報表之查核簽證

簽名式(一)	吳俊源	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	張字信	存會印鑑(二)	

理事長：

核對人：

中華民國 111 年 2 月 9 日

