

博智電子股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇八年及一〇七年第二季

公司地址：桃園市龍潭區烏林里工二路128號
電話：(03)499-2500

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(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	8~10
(四)重大會計政策之彙總說明	11~13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13~28
(七)關係人交易	28~29
(八)質押之資產	29
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	29
(十)重大之災害損失	29
(十一)重大之期後事項	29
(十二)其 他	29~30
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	30
2.轉投資事業相關資訊	30
3.大陸投資資訊	31
(十四)部門資訊	31



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049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 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師核閱報告

博智電子股份有限公司董事會 公鑒：

前言

博智電子股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年六月三十日之合併資產負債表，與民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報告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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達博智電子股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年六月三十日之合併財務狀況，與民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併財務績效暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

羅 瑞 蘭

簡 恩 娟



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：金管證審字第1070304941號
民國一〇八年八月十三日

民國一〇八年及一〇七年六月三十日資產負債表，未依一般公認審計準則查核

博智電子股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇八年六月三十日

民國一〇七年六月三十日

單位：新台幣千元

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
	金額	金額	金額
資產：			
流動資產：			
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 640,829	677,461	144,361
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(二)及六(十五))	555,434	676,566	323,959
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(二)、六(十五)及七)	98,790	101,691	356,026
1200 其他應收款(附註六(三))	14,433	19,349	-
1310 存貨淨額(附註六(四))	140,541	145,508	31,835
1410 預付款項及其他流動資產	28,358	23,340	856,181
流動資產合計	1,478,385	1,643,915	2,005,043
非流動資產：			
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五))	833,249	819,835	170
1801 電腦軟體淨額	2,231	1,170	-
1900 其他非流動資產(附註六(六))	18,162	13,239	24,000
非流動資產合計	853,642	834,244	497,560
	\$ 2,332,027	2,478,159	2,478,159
負債及權益：			
流動負債：			
短期借款(附註六(七))	2100	2100	152,300
應付票據及帳款	2170	2170	468,514
其他應付款及其他流動負債(附註六(十)及六(十五))	2200	2200	-
應付股利	2216	2216	273,658
退款負債－流動(附註六(九))	2365	2365	39,247
流動負債合計	71	71	1,337,014
非流動負債：			
遞延所得稅負債及其他(附註六(十))	2570	2570	227
負債總計			
	925,899	856,351	1,337,241
權益：			
股本	3100	3100	497,560
資本公積			
資本公積－普通股股票溢價	3210	3210	388,398
資本公積－受贈資產	3250	3250	24,000
保留盈餘：			
法定盈餘公積	3310	3310	145,440
特別盈餘公積	3320	3320	380
未分配盈餘	3350	3350	350,682
其他權益	3400	3400	496,502
權益總計			
重大或有負債及未認列之合約承諾(附註九)			(380)
負債及權益總計	\$ 2,332,027	2,478,159	2,478,159



董事長：張永青

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：洪輝龍



會計主管：沈宮雯

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
博智電子股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	108年4月至6月		107年4月至6月		108年1月至6月		107年1月至6月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註六(十五)及七)	\$ 468,998	100	765,301	100	873,298	100	1,484,337	100
5000 營業成本(附註六(四)、六(十一)、六(十 六)及十二)	350,760	75	544,700	71	703,466	80	1,073,238	72
營業毛利	118,238	25	220,601	29	169,832	20	411,099	28
營業費用(附註六(十一)、六(十六)及十二)：								
6100 推銷費用	8,484	2	12,175	2	17,044	2	23,358	2
6200 管理費用	22,344	4	22,757	3	43,216	5	45,440	3
6300 研究發展費用	19,729	4	16,547	2	35,187	4	30,884	2
6450 預期信用減損損失(附註六(二))	7	-	321	-	7	-	723	-
營業費用合計	50,564	10	51,800	7	95,454	11	100,405	7
營業利益	67,674	15	168,801	22	74,378	9	310,694	21
營業外收入及支出：								
7100 利息收入	1,224	-	1,191	-	2,367	-	2,246	-
7020 其他利益及損失	1,968	-	488	-	3,562	-	1,001	-
7230 外幣兌換利益(損失)(附註六(十七))	67	-	7,475	1	688	-	(3,565)	-
7510 利息費用(附註六(十))	(1,101)	-	(1,630)	-	(2,362)	-	(1,742)	-
	2,158	-	7,524	1	4,255	-	(2,060)	-
7900 稅前淨利	69,832	15	176,325	23	78,633	9	308,634	21
7950 所得稅費用(附註六(十二))	13,967	3	34,694	5	15,727	2	61,181	4
本期淨利	55,865	12	141,631	18	62,906	7	247,453	17
8300 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	-	-	-	-	-	-	-	-
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅 (附註六(十二))	-	-	(163)	-	-	-	(163)	-
不重分類至損益之項目合計	-	-	163	-	-	-	163	-
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	(57)	-	(44)	-	48	-	26	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(57)	-	119	-	48	-	189	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 55,808	12	141,750	18	62,954	7	247,642	17
每股盈餘(附註六(十四))								
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 1.12		2.84		1.26		4.97	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.12		2.83		1.26		4.94	

董事長：張永青



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：洪輝龍



會計主管：沈宮雯



僅經核閱，未依一般公認會計準則查核
博智電子股份有限公司及子公司



會計師 洪輝龍

民國一〇八年六月三十日

單位：新台幣千元

	保留盈餘				合計	其他權益 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	權益總額
	普通股	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘			
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 497,560	412,398	78,116	246	619,833	(290)	1,529,501
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	30,707	(30,707)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	44	(44)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	44	(273,658)	-	(273,658)
本期淨利	-	-	30,707	44	(273,658)	-	(273,658)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	247,453	-	247,453
本期綜合損益總額	-	-	-	-	163	-	189
民國一〇七年六月三十日餘額	\$ 497,560	412,398	108,823	290	593,791	(264)	1,503,485
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 497,560	412,398	108,823	290	712,230	(380)	1,621,808
盈餘指撥及分配：							
提列法定盈餘公積	-	-	36,617	(36,617)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	90	(90)	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(278,634)	-	(278,634)
本期淨利	-	-	36,617	90	(278,634)	-	(278,634)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	62,906	-	62,906
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	48
民國一〇八年六月三十日餘額	\$ 497,560	412,398	145,440	380	496,502	(332)	1,406,128

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：洪輝龍



會計主管：沈宮燮



董事長：張永青



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
博智電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

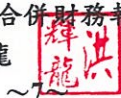
	108年1月至6月	107年1月至6月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 78,633	308,634
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	51,713	45,400
攤銷費用	1,489	566
預期信用減損損失數	7	723
利息費用	2,362	1,742
利息收入	(2,367)	(2,246)
處分不動產、廠房及設備利益	-	(38)
其他	-	172
收益費損項目合計	53,204	46,319
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款(含關係人)減少	124,026	8,947
其他應收款減少(增加)	4,861	(8,627)
存貨淨額減少	4,967	4,962
預付款項及其他流動資產增加	(5,018)	(1,543)
其他	87	74
與營業活動相關之資產之淨變動合計	128,923	3,813
與營業活動相關之負債之淨變動：		
退款負債(減少)增加	(1,220)	9,823
應付票據及帳款(減少)增加	(20,013)	47,697
其他應付款及其他流動負債(減少)增加	(60,139)	37,836
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(81,372)	95,356
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	47,551	99,169
調整項目合計	100,755	145,488
營運產生之現金流入	179,388	454,122
收取之利息	2,422	1,627
支付之利息	(2,844)	(1,104)
支付之所得稅	(51,001)	(53,319)
營業活動之淨現金流入	127,965	401,326
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(80,898)	(71,922)
處分不動產、廠房及設備	-	38
取得無形資產	(2,550)	(892)
存出保證金(增加)減少	-	(20)
預付設備款增加	(1,191)	(1,869)
投資活動之淨現金流出	(84,639)	(74,665)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	132,345	396,233
短期借款減少	(211,480)	(243,933)
存入保證金增加(減少)	600	(42)
租賃負債本金償還	(1,471)	-
籌資活動之淨現金(流出)流入	(80,006)	152,258
匯率變動對現金及約當現金之影響	48	26
本期現金及約當現金(減少)增加數	(36,632)	478,945
期初現金及約當現金餘額	677,461	320,985
期末現金及約當現金餘額	\$ 640,829	799,930

董事長：張永青



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：洪輝龍



會計主管：沈宮雯



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
博智電子股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇八年及一〇七年第二季
(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

博智電子股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十四年四月二十六日奉經濟部核准設立，原名嘉孚電子股份有限公司，民國九十三年六月三日更名。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為印刷電路板(雙面及多層板)之製造、加工及銷售。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年八月十三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

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則 理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，初次適用對民國一〇八年一月一日之保留盈餘未造成變動，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(三)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

(2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租其他設備適用低價值標的租賃之認列豁免。

先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。合併公司就所有租賃之使用權資產係以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- A. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- B. 依其於初次適用日前刻依據國際會計準則第三十七號「負債準備、或有負債及或有資產」有關虧損性合約之評估結果，作為對使用權資產減損評估之替代方法。
- C. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- D. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- E. 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

(3)出租人

合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額皆為5,325千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.50%。

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	<u>108.1.1</u>
107.12.31營業租賃承諾金額	\$ 5,514
認列豁免：	
低價值標的資產租賃	<u>(102)</u>
	<u>\$ 5,412</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額 (即108.1.1認列之租賃負債金額)	<u>\$ 5,325</u>

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

國際會計準則第一號「財務報表之表達」及國際會計準則第八號「會計政策、會計估計變動及錯誤」修正「重大之定義」，此修正闡明重大之定義，及如何應用於現有準則中提及重大之指引。另改善與重大定義相關之解釋，亦確保所有準則之重大定義皆一致。合併公司現正持續評估該修正對合併公司財務狀況與經營結果之影響。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>理事會發布 之生效日</u>
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日

上表所列金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋對合併公司均不攸關。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇七年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			108.6.30	107.12.31	107.6.30
本公司	UTMOST POWER HOLDING INC. (UTMOST)	海外控股公司	100 %	100 %	100 %
UTMOST	UBERTY CAPITAL MANAGEMENT CORP. (UBERTY)	海外控股公司	100 %	100 %	100 %
UBERTY	昆山博好智貿易有限公司(博好智)	印刷電路板(雙面及多層板)之銷售	100 %	100 %	100 %

(三) 租賃(民國一〇八年一月一日開始適用)

1. 租賃之判斷

合併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。為評估合約是否係屬租賃，合併公司針對以下項目評估：

- (1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。

2. 承租人

合併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，合併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，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其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；及
- (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。

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) 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；
- (3) 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。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產(帳列於其他非流動資產項下)及租賃負債(分別帳列於其他流動負債及非流動負債項下)表達於資產負債表中。

針對其他設備之低價值標的資產租賃，合併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。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.出租人

合併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，合併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。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(五)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用係直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關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，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，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。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇七年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一〇七年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
零用金及庫存現金	\$ 110	89	174
支票及活期存款	79,211	122,287	168,215
定期存款	<u>561,508</u>	<u>555,085</u>	<u>631,541</u>
	<u>\$ 640,829</u>	<u>677,461</u>	<u>799,930</u>

合併公司金融資產之匯率風險與敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)應收票據及帳款

	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
應收票據	\$ -	-	890
應收帳款—按攤銷後成本衡量	646,975	758,414	934,103
應收帳款—透過損益按公允價值衡量	<u>10,583</u>	<u>23,170</u>	<u>19,824</u>
	657,558	781,584	954,817
減：備抵損失	<u>(3,334)</u>	<u>(3,327)</u>	<u>(2,783)</u>
	<u>\$ 654,224</u>	<u>778,257</u>	<u>952,034</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 555,434</u>	<u>676,566</u>	<u>868,701</u>
應收帳款—關係人淨額	<u>\$ 98,790</u>	<u>101,691</u>	<u>83,333</u>

合併公司評估藉由出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故透過損益按公允價值衡量該等應收帳款。

合併公司針對所有應收票據及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，並已納入歷史信用損失經驗及未來經濟狀況之合理預測等前瞻性之資訊。合併公司應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

信用評等等級	<u>108.6.30</u>		
	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 預期信用損失
國內上市櫃公司	\$ 492,319	0%	-
國內上市櫃集團公司	7,824	1%	78
國內公開發行公司及其他	6,258	3%	188
國外掛牌公司(國家信評>=A+)	73,984	1%	740
國外掛牌公司(國家信評 >=BBB+)	76,527	3%	2,296
國外其他公司(國家信評>=BBB-)	<u>646</u>	5%	<u>32</u>
	<u>\$ 657,558</u>		<u>3,334</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

信用評等等級	107.12.31		
	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 預期信用損失
國內上市櫃公司	\$ 663,577	0%	-
國內上市櫃集團公司	5,962	1%	60
國內公開發行公司及其他	7,120	3%	213
國外掛牌公司(國家信評>=A+)	4,692	1%	47
國外掛牌公司(國家信評 >=BBB+)	100,233	3%	3,007
	<u>\$ 781,584</u>		<u>3,327</u>
信用評等等級	107.6.30		
	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 預期信用損失
國內上市櫃公司	\$ 704,210	0%	-
國內上市櫃集團公司	3,089	1%	31
國外掛牌公司(國家信評>=A+)	241,712	1%	2,417
國內公開發行公司及其他	4,539	3%	136
國外其他公司(國家信評>=BBB-)	1,267	5%	63
	<u>\$ 954,817</u>		<u>2,647</u>

合併公司已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
逾期30天以下	\$ 13,920	43,377	29,085
逾期31~60天	-	156	1,719
	<u>\$ 13,920</u>	<u>43,533</u>	<u>30,804</u>

合併公司應收票據及帳款之備抵損失變動表如下：

	108年 1月至6月	107年 1月至6月
期初餘額	\$ 3,327	2,060
認列之減損損失	7	723
期末餘額	<u>\$ 3,334</u>	<u>2,783</u>

基於歷史之付款行為以及廣泛分析標的客戶之信用評等，合併公司相信逾期部分未提列備抵損失之應收帳款仍可收回。

民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日，合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日之承購總額度分別為186,360千元、184,290千元及395,980千元。依合約規定，合併公司於出售額度內無須擔保應收帳款債務人於債權移轉時及債務履行時之支付能力，屬無追索權之應收帳款出售。應收帳款出售時合併公司得取得按合約約定比例之款項，並自出售日至客戶付款日期間內按約定利率支付利息，出售尾款則俟客戶實際付款時收回。截至民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日止，已出售之債權尚未收回之款項分別為7,485千元、8,396千元及9,355千元，帳列其他應收款項下。

108.6.30

帳款來源	承購額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 修款
非關係人	\$ 186,360	74,851	67,366	無	無

上述民國一〇八年一月一日至六月三十日債權出售之利率為3.08%~3.31%。

107.12.31

帳款來源	承購額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 修款
非關係人	\$ 184,290	83,963	75,567	無	無

上述民國一〇七年度債權出售之利率為2.44%~3.31%。

107.6.30

帳款來源	承購額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 修款
非關係人	\$ 395,980	93,555	84,200	無	無

上述民國一〇七年一月一日至六月三十日債權出售之利率為2.44%~2.69%。

(三)其他應收款

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
已出售之應收帳款債權	\$ 7,485	8,396	9,355
其他	11,553	15,558	19,205
減：備抵損失	(4,605)	(4,605)	(4,605)
	\$ 14,433	19,349	23,955

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

其他應收款係按存續期間預期信用損失衡量減損。民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日提列之備抵損失及是否已有信用減損情形如下：

	108.6.30	
	存續期間預期 損失—未減損	存續期間預期 損失—已減損
未逾期	\$ 14,433	-
逾期361天以上	-	4,605
總帳面金額	14,433	4,605
備抵損失	-	(4,605)
攤銷後成本(即帳面金額)	<u>\$ 14,433</u>	<u>-</u>

	107.12.31	
	存續期間預期 損失—未減損	存續期間預期 損失—已減損
未逾期	\$ 19,349	-
逾期361天以上	-	4,605
總帳面金額	19,349	4,605
備抵損失	-	(4,605)
攤銷後成本(即帳面金額)	<u>\$ 19,349</u>	<u>-</u>

	107.6.30	
	存續期間預期 損失—未減損	存續期間預期 損失—已減損
未逾期	\$ 23,955	-
逾期361天以上	-	4,605
總帳面金額	23,955	4,605
備抵損失	-	(4,605)
攤銷後成本(即帳面金額)	<u>\$ 23,955</u>	<u>-</u>

合併公司按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失變動如下：

	108年1月至6月		
	存續期間 信用損失— 未信用減損	存續期間 信用損失— 已信用減損	合 計
期初餘額(即期末餘額)	\$ -	4,605	<u>4,605</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107年1月至6月		合 計
	存續期間 信用損失— 未信用減損	存續期間 信用損失— 已信用減損	
期初餘額(即期末餘額)	\$ -	4,605	4,605

民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之其他應收款均未提供作為擔保品。

(四)存 貨

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
原物料	\$ 32,733	48,071	56,576
在製品	65,783	39,132	99,142
製成品	42,025	58,305	49,507
	<u>\$ 140,541</u>	<u>145,508</u>	<u>205,225</u>

合併公司民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及一月一日至六月三十日認列為營業成本明細如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
存貨呆滯及跌價損失 (迴轉利益)	\$ (11,655)	4,277	(3,755)	7,351
存貨報廢損失(減賠償 收入後淨額)	11,105	20,636	10,385	26,981
出售下腳收入	(6,985)	(14,156)	(12,295)	(24,415)
未分攤直接人工及 製造費用	36,622	19,672	91,835	44,233
存貨盤虧(盈)	-	(4)	-	(2)
	<u>\$ 29,087</u>	<u>30,425</u>	<u>86,170</u>	<u>54,148</u>

民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

1.合併公司民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日不動產、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	其他設備及 待驗設備	總 計
成 本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 257,814	414,881	1,504,650	257,179	2,434,524
增 添	-	667	17,403	45,551	63,621
處 分	-	-	(3,200)	(41)	(3,241)
重 分 類	-	-	6,233	(6,212)	21
民國108年6月30日餘額	<u>\$ 257,814</u>	<u>415,548</u>	<u>1,525,086</u>	<u>296,477</u>	<u>2,494,925</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 257,814	413,819	1,479,987	265,081	2,416,701
增 添	-	673	42,405	12,691	55,769
處 分	-	-	(35,982)	(82)	(36,064)
重 分 類	-	-	23,196	(23,368)	(172)
民國107年6月30日餘額	<u>\$ 257,814</u>	<u>414,492</u>	<u>1,509,606</u>	<u>254,322</u>	<u>2,436,234</u>
折舊及減損損失：					
民國108年1月1日餘額	\$ -	197,548	1,202,235	214,906	1,614,689
本年度折舊	-	4,516	41,577	4,135	50,228
處 分	-	-	(3,200)	(41)	(3,241)
民國108年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>202,064</u>	<u>1,240,612</u>	<u>219,000</u>	<u>1,661,676</u>
民國107年1月1日餘額	\$ -	190,330	1,205,611	210,370	1,606,311
本年度折舊	-	4,351	37,443	3,606	45,400
處 分	-	-	(35,982)	(82)	(36,064)
民國107年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>194,681</u>	<u>1,207,072</u>	<u>213,894</u>	<u>1,615,647</u>
帳面價值：					
民國108年1月1日	<u>\$ 257,814</u>	<u>217,333</u>	<u>302,415</u>	<u>42,273</u>	<u>819,835</u>
民國108年6月30日	<u>\$ 257,814</u>	<u>213,484</u>	<u>284,474</u>	<u>77,477</u>	<u>833,249</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 257,814</u>	<u>223,489</u>	<u>274,376</u>	<u>54,711</u>	<u>810,390</u>
民國107年6月30日	<u>\$ 257,814</u>	<u>219,811</u>	<u>302,534</u>	<u>40,428</u>	<u>820,587</u>

2.民國一〇八年六月三十日、一〇七年十二月三十一日及六月三十日，合併公司之不動產、廠房及設備均未有提供作抵質押擔保之情形。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)使用權資產

合併公司承租運輸設備及其他之成本及折舊，其變動明細如下：

	<u>運輸設備 及其他</u>
使用權資產成本：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
追溯適用IFRS16之影響數	<u>5,325</u>
民國108年6月30日餘額	<u>\$ 5,325</u>
使用權資產之折舊：	
民國108年1月1日餘額	\$ -
本年度折舊	<u>1,485</u>
民國108年6月30日餘額	<u>\$ 1,485</u>
帳面價值：	
民國108年6月30日	<u>\$ 3,840</u>

合併公司於民國一〇七年一月一日至六月三十日以營業租賃承租運輸設備及停車場。

(七)短期借款

	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ 65,226</u>	<u>144,361</u>	<u>152,300</u>
尚未使用額度	<u>\$ 494,610</u>	<u>432,695</u>	<u>324,606</u>
利率區間	<u>3.07%~3.50%</u>	<u>1.12%~3.85%</u>	<u>1.12%~3.35%</u>

1. 合併公司上述之短期借款均為信用借款。

2. 有關合併公司匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十七)。

(八)長期借款

<u>貸款銀行</u>	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
無擔保銀行借款	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
尚未使用額度	<u>\$ 410,000</u>	<u>366,999</u>	<u>409,942</u>
利率區間	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(九)退款負債—流動

合併公司退款負債之明細如下：

	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
銷貨折讓	<u>\$ 30,615</u>	<u>31,835</u>	<u>39,247</u>

合併公司之銷貨折讓主要係銷售合約因商業折扣而預期支付予客戶之金額。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)租賃負債

合併公司租賃負債如下：

	108.6.30		
	未來最低 租金給付	利 息	最低租金 給付現值
一年內	\$ 2,423	39	2,384
一年至五年	1,483	13	1,470
	<u>\$ 3,906</u>	<u>52</u>	<u>3,854</u>
流動	<u>\$ 2,423</u>	<u>39</u>	<u>2,384</u>
非流動	<u>\$ 1,483</u>	<u>13</u>	<u>1,470</u>

合併公司於民國一〇八年一月一日至六月三十日間均未發行或再買回租賃負債。認列於損益之金額如下：

	108年 1月至6月
租賃負債之利息費用	\$ <u>35</u>
低價值租賃資產之費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>36</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年 1月至6月
租賃之現金流出總額	\$ <u>1,542</u>

合併公司承租運輸設備之租賃期間為二至三年間，並於民國一〇八年一月一日承租停車場土地，其租賃期間為二年。

另，合併公司承租其他設備之租賃期間為二年，該等租賃為低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十一)員工福利

1.確定福利計畫

因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
營業成本	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>87</u>	<u>74</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
營業成本	\$ 2,583	2,939	5,666	5,689
營業費用	<u>1,121</u>	<u>1,034</u>	<u>2,215</u>	<u>2,023</u>
	<u>\$ 3,704</u>	<u>3,973</u>	<u>7,881</u>	<u>7,712</u>

(十二) 所得稅

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量。

1. 合併公司之所得稅費用明細如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
當期所得稅費用	\$ <u>13,967</u>	<u>34,694</u>	<u>15,727</u>	<u>61,181</u>

2. 合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>-</u>	<u>(163)</u>	<u>-</u>	<u>(163)</u>

3. 合併公司之營利事業所得稅依各註冊國法律，須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。

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一〇六年度。

(十三) 資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十二)。

1. 保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次就其餘額提撥百分之十為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，餘額為當年度可供分配盈餘。當年度可供分配盈餘併同期初累積未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)為累積可供分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利，其餘保留。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益及平衡公司長期財務規劃等，每年得以不低於上述當年度可供分配盈餘之50%分配股東股息紅利，惟上述累積可供分配盈餘低於實收股本50%時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之10%。

2. 盈餘分配

本公司分別於民國一〇八年六月二十五日及民國一〇七年六月二十七日經股東常會決議民國一〇七年度及一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	107年度		106年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 5.60	<u>278,634</u>	5.50	<u>273,658</u>

(十四) 每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
基本每股盈餘				
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利	\$ <u>55,865</u>	<u>141,631</u>	<u>62,906</u>	<u>247,453</u>
普通股加權平均流通在外股數 (千股)	<u>49,756</u>	<u>49,756</u>	<u>49,756</u>	<u>49,756</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.12</u>	<u>2.84</u>	<u>1.26</u>	<u>4.97</u>
稀釋每股盈餘				
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利 (調整稀釋性潛在普通股影響 數後)	\$ <u>55,865</u>	<u>141,631</u>	<u>62,906</u>	<u>247,453</u>
普通股加權平均流通在外股數 具稀釋作用之潛在普通股之影 響	49,756	49,756	49,756	49,756
員工股票酬勞之影響	94	240	326	294
普通股加權平均流通在外股數 (調整稀釋性潛在普通股影響 數後)(千股)	<u>49,850</u>	<u>49,996</u>	<u>50,082</u>	<u>50,050</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>1.12</u>	<u>2.83</u>	<u>1.26</u>	<u>4.94</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
主要地區市場：				
臺 灣	\$ 284,309	264,159	454,115	522,470
大 陸	<u>184,689</u>	<u>501,142</u>	<u>419,183</u>	<u>961,867</u>
	<u>\$ 468,998</u>	<u>765,301</u>	<u>873,298</u>	<u>1,484,337</u>
主要產品：				
印刷電路板	\$ 463,104	755,449	862,731	1,464,514
樣品及其他	<u>5,894</u>	<u>9,852</u>	<u>10,567</u>	<u>19,823</u>
	<u>\$ 468,998</u>	<u>765,301</u>	<u>873,298</u>	<u>1,484,337</u>

2.合約餘額

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
應收票據	\$ -	-	890
應收帳款	657,558	781,584	953,927
減：備抵損失	<u>(3,334)</u>	<u>(3,327)</u>	<u>(2,783)</u>
合 計	<u>\$ 654,224</u>	<u>778,257</u>	<u>952,034</u>
	<u>108.6.30</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.6.30</u>
合約負債—預收款項(帳列其他 流動負債項下)	<u>\$ 3,254</u>	<u>3,159</u>	<u>2,116</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日認列為收入之金額為1,352千元及1,396千元。

(十六)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2%~10%為員工酬勞及不高於2%為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇八年及一〇七年四月一日至六月三十日及一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日員工酬勞估列金額分別為5,150千元、17,731千元、5,799千元及22,713千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為758千元、1,565千元、853千元及2,672千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額，乘上本公司管理階層擬議之員工及董事、監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估計數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日之普通股收盤價計算。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年度及一〇六年度員工酬勞提列金額分別為33,457千元及13,893千元，董事及監察人酬勞提列金額分別為3,936千元及3,087千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十七)。

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

由於合併公司有廣大客戶群，並未顯著集中與單一客戶進行交易，故應收帳款之信用風險並無顯著集中之虞。而為降低信用風險，合併公司亦定期持續評估客戶財務狀況，惟通常不要求客戶提供擔保品。

(3)應收帳款之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。其他應收款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面金額	合 約			
		現金流量	1年以內	1~2年	2年以上
108年6月30日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 65,226	(65,226)	(65,226)	-	-
應付票據及帳款	303,946	(303,946)	(303,946)	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	3,854	(3,906)	(2,423)	(1,378)	(105)
其他應付款	114,827	(114,827)	(114,827)	-	-
應付股利	278,634	(278,634)	(278,634)	-	-
存入保證金	682	(682)	-	-	(682)
	<u>\$ 767,169</u>	<u>(767,221)</u>	<u>(765,056)</u>	<u>(1,378)</u>	<u>(787)</u>
107年12月31日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 144,361	(144,361)	(144,361)	-	-
應付票據及帳款	323,959	(323,959)	(323,959)	-	-
其他應付款	153,810	(153,810)	(153,810)	-	-
存入保證金	82	(82)	-	-	(82)
	<u>\$ 622,212</u>	<u>(622,212)</u>	<u>(622,130)</u>	<u>-</u>	<u>(82)</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

107年6月30日	帳面金額	合 約			
		現金流量	1年以內	1~2年	2年以上
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 152,300	(152,300)	(152,300)	-	-
應付票據及帳款	468,514	(468,514)	(468,514)	-	-
其他應付款	216,941	(216,941)	(216,941)	-	-
應付股利	273,658	(273,658)	(273,658)	-	-
存入保證金	78	(78)	-	-	(78)
	<u>\$ 1,111,491</u>	<u>(1,111,491)</u>	<u>(1,111,413)</u>	<u>-</u>	<u>(78)</u>

合併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

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

外幣單位：千元

	108.6.30			107.12.31			107.6.30		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$	16,136 美金/台幣 =31.06	501,184	18,331 美金/台幣 =30.715		563,037	24,667 美金/台幣 =30.46		751,357
金融負債									
美金		11,515 美金/台幣 =31.06	357,656	14,018 美金/台幣 =30.715		430,563	18,927 美金/台幣 =30.46		576,516

(2) 敏感性分析

合併公司貨幣性項目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。於民國一〇八年及一〇七年六月三十日當新台幣相對於外幣貶值或升值5%，兩期分析係採用相同基礎，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇八年及一〇七年一月一日至六月三十日之稅前淨利將分別增加或減少7,297千元及9,466千元。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3) 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為功能性貨幣之金額，以及換算至母公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之匯率資訊如下：

功能性貨幣 台 幣	108年1月至6月		107年1月至6月	
	兌換損益	平均匯率	兌換損益	平均匯率
人 民 幣	\$ 688	1	(3,565)	1
	-	人民幣/台幣 =4.5598	-	人民幣/台幣 =4.6421

4. 金融工具之種類及公允價值資訊

合併公司所有金融工具帳面金額為公允價值之合理近似值，依規定無須揭露公允價值資訊。

(十八) 財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇七年度合併財務報告附註六(十八)所揭露者無重大變動。

(十九) 資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇七年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告附註六(十九)。

(二十) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司民國一〇八年一月一日至六月三十日之非現金交易之投資及籌資活動為以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。民國一〇七年一月一日至六月三十日無非現金交易之投資及之籌資活動。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	現金流量			
	108.1.1	借款及存入 保證金 取得現金	償還借款、 租賃及存入 保證金本金	108.6.30
短期借款	\$ 144,361	132,345	(211,480)	65,226
租賃負債	5,325	-	(1,471)	3,854
存入保證金	82	600	-	682
	<u>\$ 149,768</u>	<u>132,945</u>	<u>(212,951)</u>	<u>69,762</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.1.1	現金流量		107.6.30
		借款及存入 保證金 取得現金	償還借款及 存入保證金	
短期借款	\$ -	396,233	(243,933)	152,300
存入保證金	120	-	(42)	78
	<u>\$ 120</u>	<u>396,233</u>	<u>(243,975)</u>	<u>152,378</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
研華股份有限公司	本公司之法人董事
研華科技(中國)有限公司	本公司法人董事100%持股之孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷售金額如下：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
主要管理人員—研 華股份有限公司	\$ 42,159	45,396	97,642	88,699
其他關係人	16,291	12,660	27,990	23,274
	<u>\$ 58,450</u>	<u>58,056</u>	<u>125,632</u>	<u>111,973</u>

合併公司銷售予關係人之價格與一般銷售價格無顯著不同。一般客戶之授信期間為月結60天至150天，銷售予關係人之授信期間為銷售後月結90天收款。關係人之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列備抵損失。

2.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	108.6.30	107.12.31	107.6.30
應收帳款	主要管理人員—研華 股份有限公司	\$ 78,746	81,688	66,504
應收帳款	其他關係人	20,044	20,003	16,829
		<u>\$ 98,790</u>	<u>101,691</u>	<u>83,333</u>

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	108年 4月至6月	107年 4月至6月	108年 1月至6月	107年 1月至6月
短期員工福利	\$ 7,672	8,088	15,082	15,337
退職後福利	216	213	432	410
	<u>\$ 7,888</u>	<u>8,301</u>	<u>15,514</u>	<u>15,747</u>

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
取得設備	<u>\$ 16,407</u>	<u>39,232</u>	<u>24,876</u>

(二)合併公司因購買原料已開立而未使用之信用狀：

	108.6.30	107.12.31	107.6.30
已開立未使用之信用狀	<u>\$ 8,081</u>	<u>33,096</u>	<u>5,452</u>

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、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年4月至6月			107年4月至6月		
	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
員工福利費用						
薪資費用	78,748	27,666	106,414	100,822	28,487	129,309
勞健保費用	6,123	2,401	8,524	6,537	2,159	8,696
退休金費用	2,583	1,121	3,704	2,939	1,034	3,973
其他員工福利費用	6,295	1,166	7,461	7,730	1,144	8,874
折舊費用	24,122	1,915	26,037	22,278	820	23,098
攤銷費用	208	635	843	62	218	280

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

功能別 性質別	108年1月至6月			107年1月至6月		
	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
員工福利費用						
薪資費用	145,347	53,282	198,629	195,426	54,759	250,185
勞健保費用	13,186	5,170	18,356	12,711	4,780	17,491
退休金費用	5,753	2,215	7,968	5,763	2,023	7,786
其他員工福利費用	12,132	1,967	14,099	14,915	2,064	16,979
折舊費用	47,909	3,804	51,713	43,744	1,656	45,400
攤銷費用	372	1,117	1,489	62	504	566

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素之重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年一月一日至六月三十日合併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：無。
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。
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：無。
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. 從事衍生性商品交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年一月一日至六月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

股數單位：千股

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	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	UTMOST	Samoa	海外控股公司	6,020	6,020	1,000	100 %	4,352	(47)	(47)	註
UTMOST	UBERTY	"	"	6,020	6,020	1,000	100 %	4,352	(47)	(47)	"

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

博智電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

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	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
博好智	印刷電路板(雙面 及多層板)之銷售	6,020	註1	6,020	-	-	6,020	(47)	100 %	(47)	4,352	-

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：投資損益係依據被投資公司經會計師核閱之財務報表認列。

註3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.轉投資大陸地區投資限額：

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
6,212 (美金200千元)	6,212 (美金200千元)	843,677

註：本表新台幣金額係按資產負債表日匯率換算。

3.重大交易事項：無。

十四、部門資訊

合併公司僅有單一營運部門，主要從事印刷電路板(雙面及多層板)之製造及銷售，部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報表一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。