

友勁科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一〇七年度及一〇六年度

公司地址：台北市內湖區瑞湖街158號5樓  
電話：(02)7736-3000

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~15
(四)重大會計政策之彙總說明	15~30
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30
(六)重要會計項目之說明	30~50
(七)關係人交易	50~51
(八)質押之資產	51~52
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	52
(十)重大之災害損失	52
(十一)重大之期後事項	52
(十二)其 他	52~53
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	53~55
2.轉投資事業相關資訊	55
3.大陸投資資訊	55
(十四)部門資訊	56~57

## 聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自一〇七年一月一日至一〇七年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：友勁科技股份有限公司

董事長：簡志豪

日期：民國一〇八年三月二十六日

## 會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

友勁科技股份有限公司及其子公司(友勁科技集團)民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友勁科技集團民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

### 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合併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，與友勁科技集團保持超然獨立，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，對友勁科技集團民國一〇七年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入認列；收入之附註說明請詳合併財務報告附註六(十七)收入。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係上市公司，主要從事有線及無線通訊產品製造及銷售，營業收入係合併財務報告之重要項目之一，營業收入之金額及變動可能影響合併財務報告使用者對整體財務報告的瞭解。因此，收入認列之測試為本會計師執行友勁科技集團財務報告查核重要的評估事項之一。

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測試銷貨及收款作業循環之相關控制、針對銷售系統資料與總帳進行核對及調節；比較本期及上年度前十大銷售客戶之異動及分析各產品別收入與價量變化，以評估有無重大異常，另針對資產負債表日前後一段期間之銷售交易進行抽樣，核對相關憑證，以評估友勁科技集團之營業收入認列時點及其認列之金額是否依相關公報規定辦理。

## 二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨評價之會計估計，請詳合併財務報告附註五；存貨相關揭露請詳合併財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

友勁科技集團係以銷售無線通訊產品及有線通訊產品為主，以委託設計並代工(ODM)為核心競爭力，發展委託製造代工(OEM)及委託設計並代工(ODM)的經營模式，因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，及存貨金額將會影響報表使用者對整體財務報表的瞭解，因此，存貨評價之測試為本會計師執行友勁科技集團財務報告查核重要的評估事項之一。

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測試成本作業循環之相關控制、評估友勁科技集團存貨跌價或呆滯損失提列之政策及是否已按集團之政策提列及是否依相關公報規定辦理。此外，檢視存貨庫齡報表，針對庫齡天數較長之存貨，瞭解其期後銷售狀況及評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該集團管理當局估計存貨備抵評價之合理性。

## 其他事項

友勁科技股份有限公司已編製民國一〇七年及一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## 管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估友勁科技集團繼續經營之能力、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友勁科技集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

友勁科技集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存在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合併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合併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.辨認並評估合併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，惟其目的非對友勁科技集團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，以及使友勁科技集團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合併財務報告使用者注意合併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止所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致友勁科技集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對友勁科技集團民國一〇七年度合併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：

證券主管機關：金管證六字第0940129108號  
核准簽證文號：金管證審字第0990013761號  
民國一〇八年三月二十六日

## 友勁科技股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	107.12.31		106.12.31		負債及權益	107.12.31		106.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 777,289	17	1,648,119	37	2100 短期借款(附註六(九)、六(廿四)及八)	\$ 305,974	7	401,749	9
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二))	44,735	1	-	-	2170 應付票據及帳款	913,561	20	797,770	18
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	417,727	9	388,701	9	2200 其他應付款	364,414	8	269,329	6
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(四)及七)	459,846	10	127,167	3	2250 負債準備(附註六(十一))	5,114	-	5,809	-
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	24,321	1	33,890	1	2305 其他流動負債	65,838	1	50,075	1
1476 其他金融資產－流動(附註六(一)及八)	43,781	1	472,986	11		<u>1,654,901</u>	<u>36</u>	<u>1,524,732</u>	<u>34</u>
1220 本期所得稅資產	417	-	8,598	-	<b>非流動負債：</b>				
1310 存貨淨額(附註六(六))	811,016	18	484,425	11	2540 長期借款(附註六(十)及六(廿四))	224,715	5	-	-
1410 預付款項及其他流動資產	58,326	1	47,504	1	2600 其他非流動負債	44	-	55	-
	<u>2,637,458</u>	<u>58</u>	<u>3,211,390</u>	<u>73</u>	<b>負債總計</b>	<u>1,879,660</u>	<u>41</u>	<u>1,524,787</u>	<u>34</u>
<b>非流動資產：</b>					<b>權益(附註六(十五))：</b>				
1523 備供出售金融資產(附註六(二))	-	-	77,937	2	<b>歸屬母公司業主之權益：</b>				
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(三))	88,599	2	-	-	3110 普通股股本	2,682,357	59	2,682,357	61
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,689,572	37	1,021,443	23	3200 資本公積	415,638	9	415,638	9
1780 無形資產(附註六(八))	23,109	1	23,652	-	3351 累積虧損	(232,963)	(5)	(191,668)	(4)
1920 存出保證金(附註六(十二)及九)	7,816	-	42,337	1	3400 其他權益	(196,521)	(4)	(11,573)	-
1985 長期預付租金(附註六(十二))	14,138	-	17,416	-	<b>權益總計</b>	<u>2,668,511</u>	<u>59</u>	<u>2,894,754</u>	<u>66</u>
1990 其他非流動資產(附註六(一)及八)	67,198	2	3,167	-					
1975 淨確定福利資產－非流動(附註六(十三))	20,281	-	22,199	1	<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 4,548,171</u>	<u>100</u>	<u>4,419,541</u>	<u>100</u>
	<u>1,910,713</u>	<u>42</u>	<u>1,208,151</u>	<u>27</u>					
<b>資產總計</b>	<u>\$ 4,548,171</u>	<u>100</u>	<u>4,419,541</u>	<u>100</u>					

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡 志 豪

經理人：曾 主 安

會計主管：王 辰 華



## 友勁科技股份有限公司及子公司

## 合併綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(十七)、六(十八)及七)	3,202,178	100	3,339,858	100
5110 銷貨成本(附註六(六)、六(八)及十二)	2,935,750	92	2,948,209	88
5900 營業毛利	266,428	8	391,649	12
6000 營業費用(附註六(四)、六(八)、六(十二)、六(十三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	120,200	4	117,943	4
6200 管理費用	171,764	5	168,307	5
6300 研究發展費用	292,650	9	312,716	9
6450 預期信用減損損失(利益)(附註六(四))	179	-	-	-
	584,793	18	598,966	18
6900 營業淨損	(318,365)	(10)	(207,317)	(6)
7000 營業外收入及支出：				
7100 利息收入	23,155	1	40,808	1
7210 處分不動產、廠房及設備損益	343	-	4,740	-
7130 股利收入	-	-	2,206	-
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)損益	6,560	-	14,651	-
7190 其他收入(附註六(七)及七)	75,318	2	13,450	-
7050 財務成本	(14,507)	-	(18,693)	-
7230 外幣兌換利益(損失)	8,009	-	(54,974)	(1)
7590 什項支出	(97)	-	(299)	-
	98,781	3	1,889	-
7900 稅前淨損	(219,584)	(7)	(205,428)	(6)
7950 所得稅費用(附註六(十四))	1,114	-	1	-
本期淨損	(220,698)	(7)	(205,429)	(6)
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	1,290	-	(2,542)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	10,662	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	11,952	-	(2,542)	-
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	(17,497)	-	(12,907)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(1,103)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(17,497)	-	(14,010)	-
8300 本期其他綜合損益	(5,545)	-	(16,552)	-
本期綜合損益總額	(226,243)	(7)	(221,981)	(6)
每股盈餘(附註六(十六))(單位：新台幣元)				
9750 基本每股盈餘(虧損)		(0.82)		(0.77)

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡志豪

經理人：曾主安

會計主管：王辰華

## 友勁科技股份有限公司及子公司

## 合併權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

## 歸屬於母公司業主之權益

	保留盈餘					其他權益項目					合計	權益總額
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘 (累計虧損)	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之權益工具投 資利益(損失)	備供出售金 融商品未實 現(損)益	合計			
民國一〇六年一月一日餘額	\$ 2,682,357	415,638	-	8,280	158,235	166,515	(872)	-	3,309	2,437	3,266,947	
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	15,824	-	(15,824)	-	-	-	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(150,212)	(150,212)	-	-	-	-	(150,212)	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(8,280)	8,280	-	-	-	-	-	-	
本期淨損	-	-	-	-	(205,429)	(205,429)	-	-	-	-	(205,429)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(2,542)	(2,542)	(12,907)	-	(1,103)	(14,010)	(16,552)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(207,971)	(207,971)	(12,907)	-	(1,103)	(14,010)	(221,981)	
民國一〇六年十二月三十一日餘額	2,682,357	415,638	15,824	-	(207,492)	(191,668)	(13,779)	-	2,206	(11,573)	2,894,754	
追溯適用新準則之調整數	-	-	-	-	178,113	178,113	-	(175,907)	(2,206)	(178,113)	-	
民國一〇七年一月一日重編後餘額	2,682,357	415,638	15,824	-	(29,379)	(13,555)	(13,779)	(175,907)	-	(189,686)	2,894,754	
本期淨損	-	-	-	-	(220,698)	(220,698)	-	-	-	-	(220,698)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	1,290	1,290	(17,497)	10,662	-	(6,835)	(5,545)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(219,408)	(219,408)	(17,497)	10,662	-	(6,835)	(226,243)	
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 2,682,357	415,638	15,824	-	(248,787)	(232,963)	(31,276)	(165,245)	-	(196,521)	2,668,511	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡志豪

經理人：曾主安

會計主管：王辰華

## 友勁科技股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期稅前淨損</b>	\$ (219,584)	(205,428)
<b>調整項目：</b>		
<b>收益費損項目</b>		
折舊費用	59,864	61,718
攤銷費用	8,206	9,640
預期信用減損損失(迴轉利益)數	179	(466)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益		(1,158)
利息費用	14,507	18,693
利息收入	(23,155)	(40,808)
股利收入	-	(2,206)
處分不動產、廠房及設備利益	(343)	(4,740)
處分長期預付租金利益	(53,110)	-
其他項目	4,179	-
<b>收益費損項目合計</b>	<u>10,327</u>	<u>40,673</u>
<b>與營業活動相關之資產/負債變動數：</b>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(44,735)	-
應收帳款(增加)減少	(29,205)	52,932
應收帳款—關係人(增加)減少	(332,679)	294,096
其他應收款減少(增加)	6,484	(8,763)
存貨(增加)減少	(325,681)	(2,223)
淨確定福利資產減少(增加)	3,208	(259)
其他營業資產(增加)減少	(11,042)	4,213
<b>與營業活動相關之資產之淨變動合計</b>	<u>(733,650)</u>	<u>339,996</u>
應付帳款(含關係人)增加(減少)	115,791	(108,936)
其他應付款增加	96,307	35,166
其他營業負債增加(減少)	15,068	7,580
<b>與營業活動相關之負債之淨變動合計</b>	<u>227,166</u>	<u>(66,190)</u>
<b>與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計</b>	<u>(506,484)</u>	<u>273,806</u>
<b>調整項目合計</b>	<u>(496,157)</u>	<u>314,479</u>
<b>營運產生之現金(流出)流入</b>	<u>(715,741)</u>	<u>109,051</u>
收取之利息	26,240	38,696
收取之股利	-	2,206
支付之利息	(15,729)	(17,542)
退還(支付)之所得稅	7,067	1,822
<b>營業活動之淨現金(流出)流入</b>	<u>(698,163)</u>	<u>134,233</u>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(743,515)	(445,574)
處分不動產、廠房及設備價款淨額	9,004	6,948
處分長期預付租金資產價款淨額	55,558	-
取得無形資產	(7,472)	(3,267)
其他金融資產(增加)減少	429,205	31,194
其他非流動資產(增加)減少	(29,510)	5,767
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<u>(286,730)</u>	<u>(404,932)</u>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(95,775)	224,148
長期借款增加	224,715	-
其他非流動負債增加(減少)	(11)	-
發放現金股利	-	(150,212)
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	<u>128,929</u>	<u>73,936</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(14,866)	(10,606)
本期現金及約當現金減少數	(870,830)	(207,369)
期初現金及約當現金餘額	1,648,119	1,855,488
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<u>\$ 777,289</u>	<u>1,648,119</u>

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：簡志豪

經理人：曾主安

會計主管：王辰華

**友勁科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一〇七年度及一〇六年度**  
(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**

友勁科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國八十年三月十一日奉經濟部核准設立。本公司合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱合併公司)。合併公司主要營業項目為網路系統設備及其零組件之製造、銷售及其有關科技之研究與開發。

**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三月二十六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

合併公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七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：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用</u> 」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「 <u>投資性不動產之轉列</u> 」	2018年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「 <u>外幣交易與預收(付)對價</u> 」	2018年1月1日

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

#### (1) 銷售商品

針對商品之銷售，過去係於與客戶約定之交易條件時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，係於客戶取得對產品之控制時認列收入。

部分合約允許客戶退貨，過去係於能合理估計退貨且其他收入認列條件亦滿足時認列收入。若無法合理估計退貨，將遞延至退貨期失效或可合理估計退貨時始認列收入。國際財務報導準則第十五號下，係於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列該等合約之收入。因此，合併公司無法合理估計退貨金額之合約，收入認列時點將早於退貨期失效或可合理估計退貨時。

#### (2) 對財務報告之影響

採用國際財務報導準則第十五號對合併公司民國一〇七年度合併財務報告之影響說明如下：

合併資產負債表 受影響項目	107.12.31			107.1.1		
	若未適用 IFRS15之 帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS15之 帳面金額	若未適用 IFRS15之 帳面金額	會計政策 變動影響數	適用 IFRS15之 帳面金額
應收票據及帳款淨額	\$ 413,274	4,453	417,727	388,701	2,168	390,869
其他流動負債	\$ 61,385	4,453	65,838	50,075	2,168	52,243

合併現金流量表 受影響項目	107年度		
	重編前 帳面金額	會計政策 變動影響數	重編後 帳面金額
營業活動之現金流量：			
調整項目：			
應收票據及帳款(增加)減少	\$ (26,920)	(2,285)	(29,205)
其他營業負債增加(減少)	12,783	2,285	15,068
營業活動之淨現金流入(流出)影響數		\$ -	

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際財務報導準則第九號「金融工具」(以下稱國際財務報導準則第九號或IFRS 9)取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」(以下稱國際會計準則第三十九號或IAS 39)，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。

由於採用國際財務報導準則第九號，合併公司採用修正後之國際會計準則第一號「財務報表之表達」，該準則規定於綜合損益表將金融資產之減損列報為單行項目，先前合併公司係將應收帳款之減損列報於管理費用。此外，合併公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

合併公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

#### (1) 金融資產和負債之分類

該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第九號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除原準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。合併公司於國際財務報導準則第九號下金融資產之分類、衡量及相關利益及損失之認列之會計政策說明請詳附註四(七)。

採用國際財務報導準則第九號對合併公司之金融負債會計政策無重大影響。

#### (2) 金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，但不適用於權益工具投資。國際財務報導準則第九號下，信用損失之認列時點早於國際會計準則第三十九號下之認列時點，請詳附註四(七)。

#### (3) 過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

- 適用國際財務報導準則第九號所產生之金融資產帳面金額差異數，係認列於民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目，據此，民國一〇六年表達之資訊通常不會反映國際財務報導準則第九號之規定，因此，與民國一〇七年適用國際財務報導準則第九號所揭露之資訊不具可比性。
- 下列事項係以初次適用日存在之事實及情況為基礎評估：
  - 判定金融資產係以何種經營模式持有。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (4)國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

適用國際會計準則第三十九號衡量種類之金融資產轉換至國際財務報導準則第九號衡量種類之金融資產，該金融資產民國一〇七年一月一日之新衡量總類、帳面金額及說明如下(金融負債之衡量種類及帳面金額未改變)：

	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
<b>金融資產</b>				
現金及約當現金	放款及應收款	1,648,119	攤銷後成本	1,648,119
權益工具投資	備供出售金融資產 (註1)	77,937	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	77,937
	備供出售金融資產	-	指定為透過損益按公允 價值衡量之金融資產	-
	以成本衡量之金融資產		指定為透過損益按公允 價值衡量之金融資產	-
應收款項淨額	放款及應收款(註2)	396,201	攤銷後成本	396,201
應收款項淨額	放款及應收款(註3)	119,667	透過其他綜合損益按公允 價值衡量	119,667
其他金融資產—流動	放款及應收款	472,986	攤銷後成本	472,986
存出保證金	放款及應收款	42,337	攤銷後成本	42,337

註1：該等權益工具代表合併公司意圖長期持有策略之投資，按照國際財務報導準則第九號之規定，合併公司於初始適用日指定該投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，因此，民國一〇七年一月一日該等資產之帳面金額增加77,937千元，且其他權益項目及保留盈餘分別減少178,113千元及增加178,113千元。

註2：適用國際會計準則第三十九號時，應收票據、應收帳款及其他應收帳款係分類為放款及應收款，現行則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，於初次適用國際財務報導準則第九號時無任何調整。

註3：適用國際會計準則第三十九號時，出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款係分類為放款及應收款，現行則分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

民國一〇七年一月一日金融資產帳面金額自國際會計準則第三十九號之調節至國際財務報導準則第九號之調節表如下：

	106.12.31 IAS 39 帳面金額	重分類	再衡量	107.1.1 IFRS 9 帳面金額	107.1.1 保留盈餘 調整數	107.1.1 其他權益 調整數
透過其他綜合損益按公允價值衡量 備供出售IAS 39期初數	\$ 77,937	-	-	77,937	178,113	(178,113)

### 3.國際會計準則第七號之修正「揭露倡議」

修正條文規定企業應提供揭露俾使財務報表使用者能評估來自籌資活動之負債之變動，包括來自現金流量之變動及非現金之變動。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司已於附註六(廿四)揭露來自籌資活動之負債之期初與期末餘額間之調節，以符合上述新增規定。

### (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，公開發行以上公司應自民國一〇八年起全面採用經金管會認可並於民國一〇八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：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
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：

#### 1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

該準則將取代現行國際會計準則第十七號「租賃」、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」、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」。

新準則針對承租人採用單一會計處理模式將租賃交易認列於資產負債表，並以使用權資產表達其使用標的資產之權利，以租賃負債表達支付租賃給付之義務。此外，該等租賃相關之費用將以折舊及利息取代現行營業租賃下以直線基礎認列租金之方式表達。另對於短期租賃及低價值標的資產租賃提供認列豁免規定。出租人之會計處理則維持與現行準則類似，亦即，出租人仍應將租賃分類為營業租賃或融資租賃。

##### (1) 判斷合約是否包含租賃

於過渡至新準則時，合併公司得選擇：

- 針對所有合約適用新準則規定之租賃定義；或
- 採用實務權宜作法而不重新評估合約是否為或包含租賃。

合併公司預計於過渡時採用實務權宜作法豁免租賃定義之重評估，亦即，合併公司係將民國一〇八年一月一日前所簽訂之所有合約適用現行規定之租賃定義。



## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)過渡處理

合併公司為承租人之合約，得就所有合約選擇：

- 完全追溯；或
- 修正式追溯及一個或多個實務權宜作法

合併公司預計採用修正式追溯過渡至新準則，因此，採用新準則之累積影響數將認列於民國一〇八年一月一日之開帳保留盈餘，而不重編比較期資訊。

於採用修正式追溯時，現行準則分類為營業租賃之合約得以個別合約為基礎，於過渡時選擇是否採用一個或多個實務權宜作法。合併公司評估將採用以下實務權宜作法：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率；
- 依其於初次適用日前刻依據IAS37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；
- 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；
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中；
- 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)截至目前為止，合併公司評估適用新準則最重大的影響係針對現行以營業租賃承租辦公處所認列使用權資產及租賃負債，預估上述差異及長期預付租金之重分類調整可能使民國一〇八年一月一日使用權資產、租賃負債及長期預付租金分別增加89,911千元、增加75,773千元及減少14,138千元。

惟上述採用新公報之預估影響情形可能因將來環境或狀況改變而變更。

### (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。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
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
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2018.10.31	國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	闡明重大性之定義，及如何應用於現有準則中提及重大性之指引。另改善與重大性定義相關之解釋，亦確保所有準則之重大性定義皆一致。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併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。

### 四、重大會計政策之彙總說明

本合併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合併財務報告之所有表達期間。

#### (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(以下稱「編製準則」)及金管會認可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」)編製。

#### (二) 編製基礎

##### 1. 衡量基礎

除下列合併資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值；
- (3) 淨確定福利資產，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值及附註四(十七)所述之上限影響數衡量。

##### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併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) 合併基礎

##### 1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，業於編製合併財務報告時已全數消除。

合併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。

### 2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			107.12.31	106.12.31
本公司	前勁投資有限公司	一般投資業	100 %	100 %
"	Huge Castle Ltd.	一般投資業	100 %	100 %
前勁投資有限公司	前景網路科技股份有限公司	國際貿易、電信器材批發、資訊軟體批發	100 %	100 %
前景網路科技股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	一般投資業	100 %	100 %
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	一般投資業及貿易業	100 %	100 %
"	Luis Jo'se Investment Inc.	一般投資業	100 %	100 %
"	CAMEO International Ltd.	進出口貿易	100 %	100 %
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司 (陽立電子)	無線通信設備之生產、加工、銷售及銷售	100 %	100 %
Luis Jo'se Investment Inc.	宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	- % (註一)	100 %
陽立電子(蘇州)有限公司	蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟體服務	100 %	100 %

註一：於民國一〇七年九月清算完成。

### (四) 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。報導期間結束日(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

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重新換算為功能性貨幣，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。

除非貨幣性之備供出售權益工具換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘認列為損益。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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功能性貨幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，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、共同控制或重大影響時，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。

#### (五) 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列為非流動資產：

1. 預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

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列為非流動負債：

1. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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。

#### (六) 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。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (七)金融工具

#### 1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本衡量，該攤銷後成本已減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

##### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有部分應收帳款，故透過其他綜合損益按公允價值衡量該等帳款，並將其列報於應收款項下。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

##### (3)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。合併公司於原始認列時，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。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益。

### (4)金融資產減損

合併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)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及合約資產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。

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)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併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，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

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」(為標準普爾之投資等級BBB-、穆迪之投資等級Baa3或中華信評之投資等級twA，或高於該等級者)，合併公司視為該債務證券之信用風險低。

若合約款項逾期超過三十天，合併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九十天，或借款人不太多可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約。

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，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併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。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。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一百八十天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併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。

當合併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。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

### (5)金融資產之除列

合併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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

## 2.金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款與備供出售金融資產。

### (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，列報於營業外收入及支出項下。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，列報於營業外收入及支出項下。

### (3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款及存出保證金等金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入列報於營業外收入及支出項下。

### (4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。



## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。另，備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

減損損失及回升列報於營業外收入及支出項下。

### (5) 金融資產之除列

合併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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額認列為損益，列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

### 3. 金融負債及權益工具

#### (1) 負債或權益之分類

合併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。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併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。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關利息支出）認列為損益，列報於營業外收入及支出項下。

### (3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者（包括長短期借款、應付帳款及其他應付款等），原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量，惟短期借款及應付款項之利息認列不具重大性之情況除外。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下。

### (4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

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，列報於營業外收入及支出項下。

### (5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定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。

### (八)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固定製造費用，惟若實際產能與正常產能差異不大，則按實際產能分攤，變動製造費用則以實際產能為分攤基礎。

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。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。此外，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之耐用年限或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下。

#### 2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築物：50年
- (2)房屋附屬設備：5~11年
- (3)機器設備：1~10年
- (4)模具設備：2~3年
- (5)辦公設備及其他設備：2~10年
- (6)租賃改良物：5~10年

房屋及建築物及房屋附屬設備之重大組成部分主要有主建物、空調設備、裝潢工程及電梯工程等，並分別按其個別耐用年限予以計提折舊。

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十)租 賃

#### 1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

#### 2.承租人

係屬承租人營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

### (十一)無形資產

#### 1.商 譽

##### (1)原始認列

收購子公司產生之商譽已包含於無形資產。

##### (2)後續衡量

商譽係依成本減累計減損予以衡量。關於採用權益法之投資，商譽之帳面金額係包含於投資之帳面金額內，且此類投資之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為採用權益法之投資帳面金額的一部分。

#### 2.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

### 4.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。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。

### 5.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)專利權：1~10年

(2)電腦軟體成本及其他：1~10年

合併公司每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

### (十二)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產、員工福利產生之資產及分類為待出售之非流動資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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，使合併公司未來很有可能需要流出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。

### (十四)收入之認列

#### 1. 客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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

##### (1)銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

合併公司因與客戶約定之條件提供商品折讓，並於認列收入時調整預期退款並認列退款負債。合併公司初次適用國際財務準則第十五號按規定重分類退款負債(帳列其他流動負債)。

合併公司對商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十一)。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

##### (2)財務組成部分

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

#### 2. 收入認列(民國一〇七年一月一日以前適用)

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十五)員工福利

#### 1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

#### 2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。惟合併公司得選擇將該等已認列於其他綜合損益項目下之金額轉入保留盈餘或其他權益，若採用轉入其他權益者，後續期間不得重分類至損益或轉入保留盈餘，應於未來期間一致採用。合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

#### 3. 離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司已明確承諾詳細之正式終止聘僱計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 4.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併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)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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的調整。

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。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併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.有法定執行權將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；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，將本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。

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。

本公司及國內子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會通過盈餘分配案後認列為當期所得稅費用。



## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十七)每股盈餘

合併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。合併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。合併公司之潛在稀釋普通股係指員工紅利估計數。

### (十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則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。

管理階層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。

合併公司會計政策並無涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情形。

對於假設及估計之不確定性中，存有風險將於次一年度可能造成調整之相關資訊如下：

### (一)存貨評價

因電子產品價格受同業競爭及相關科技持續進步可能致價格發生下跌情形，存貨評價採成本與淨變現價值孰低衡量，因淨變現價值係以公司於正常營業下之估計售價為基礎，故存在評價不確定性。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
庫存外幣及零用金	\$ 1,611	1,373
支票及活期存款	191,937	108,252
定期存款	<u>583,741</u>	<u>1,538,494</u>
	<u>\$ 777,289</u>	<u>1,648,119</u>

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司承作三個月以上及受限制之定期存款，於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日分別為70,975千元及474,169千元，帳列於其他金融資產－流動及非流動項下，其中受限制之定期存款，請詳附註八。

合併公司金融資產之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(廿一)。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

1.明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
國內非上市(櫃)公司股票	\$ -	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
非衍生金融資產－結構性存款	\$ <u>44,735</u>	
備供出售之金融資產		\$ 77,937
以成本衡量之金融資產		<u>-</u>
		<u>\$ 77,937</u>

合併公司所持有之上述部分股票投資，於民國一〇六年十二月三十一日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，截至民國一〇六年十二月三十一日止，部分備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產累積認列之減損損失為60,000千元。於民國一〇七年十二月三十一日該等資產係分類指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

其餘投資標的於民國一〇七年度十二月三十一日係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(三)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

### (三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>107.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內上市(櫃)公司股票	\$ <u>88,599</u>

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。民國一〇六年十二月三十一日係列報於備供出售之金融資產。

合併公司民國一〇七年度度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

市場風險資訊請詳附註六(廿一)。

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

### (四)應收票據及應收帳款(含關係人)

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收票據	\$ 18,339	1,339
應收帳款—按攤銷後成本衡量	411,233	522,271
應收帳款—透過其他綜合損益按公允價值衡量	453,754	-
	<u>883,326</u>	<u>523,610</u>
減：備抵損失	(5,753)	(5,574)
備抵銷貨折讓	-	(2,168)
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 877,573</u>	<u>515,868</u>

合併公司評估係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的之經營模式持有部分應收帳款，故自民國一〇七年一月一日開始透過其他綜合損益按公允價值衡量該等應收帳款。

合併公司民國一〇七年十二月三十一日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。合併公司民國一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
未逾期	\$ 875,801	0%	-
逾期1~30天	1,772	0%	-
逾期181天以上	5,753	100%	5,753
	<u>\$ 883,326</u>		<u>5,753</u>

民國一〇六年十二月三十一日係採用已發生信用損失模式考量應收帳款及應收票據之備抵呆帳。合併公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

逾期1~30天	<u>\$ 3,590</u>
---------	-----------------

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度 個別評估 之減損損失</u>
期初餘額(依IAS39)	\$ 5,574	6,040
初次適用IFRS 9之調整	-	
期初餘額(依IFRS 9)	5,574	
認列(迴轉)之減損損失	<u>179</u>	<u>(466)</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

期末餘額 \$ 5,753 5,574

1. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之承購總額度分別為767,875千元及892,800千元。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。截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，已出售之債權尚未收回之款項分別為0千元及23,736千元，帳列其他應收款。

107.12.31

帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 條款
關係人	\$ <u>767,875</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無

106.12.31

帳款來源	承購總額度	轉售金額	已預支金額 (除列金額)	提供擔保 項目	重要移轉 條款
關係人	\$ <u>892,800</u>	<u>237,360</u>	<u>213,624</u>	無	無

民國一〇七年度及民國一〇六年度應收帳款債權出售之利率區間為2.46%~2.86%及1.16%~2.33%。

2. 上述金融資產均有未提供作質押擔保之情形。

(五) 其他應收款

	107.12.31	106.12.31
其他應收款	\$ 32,325	41,894
減：備抵損失	(8,004)	(8,004)
	<u>\$ 24,321</u>	<u>33,890</u>

合併公司民國一〇六年十二月三十一日無已逾期但未減損之其他應收款。

合併公司民國一〇六年度之其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失
106年1月1日餘額	\$ 8,004
認列減損損失	-
106年12月31日餘額	<u>\$ 8,004</u>

(六) 存貨

	107.12.31	106.12.31
原物料	\$ 580,797	297,001
在製品及半成品	90,543	70,482
製成品	<u>139,676</u>	<u>116,942</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

\$ 811,016 484,425

1. 合併公司民國一〇七年度及一〇六年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失、存貨報廢損失及存貨盤盈虧分別為6,554千元及4,640千元，已認列為營業成本。
2. 合併公司民國一〇七年度及一〇六年度未分攤製造費用認列之存貨相關費損金額分別為115,904千元及128,414千元，已認列為營業成本。
3. 截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、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	模具設備	辦公設備 及其他設備	租賃改良物	未完工程 及待驗設備	合 計
成本或認定成本：								
民國107年1月1日餘額	\$ 362,839	626,329	603,192	160,241	95,785	23,921	410,752	2,283,059
增 添	-	4,476	160,661	5,034	20,807	-	552,537	743,515
處分及除列	-	(28,366)	(8,826)	(82,445)	(3,474)	-	-	(123,111)
轉入(出)	-	-	(8,876)	-	(5,220)	-	-	(14,096)
匯率變動之影響	-	(11,684)	(5,937)	(1,585)	(1,541)	-	-	(20,747)
民國107年12月31日餘額	\$ <u>362,839</u>	<u>590,755</u>	<u>740,214</u>	<u>81,245</u>	<u>106,357</u>	<u>23,921</u>	<u>963,289</u>	<u>2,868,620</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 362,839	632,659	610,467	188,592	96,161	23,664	6,998	1,921,380
增 添	-	468	32,589	2,935	5,571	257	403,754	445,574
處分及除列	-	-	(36,184)	(29,969)	(5,055)	-	-	(71,208)
匯率變動之影響	-	(6,798)	(3,680)	(1,317)	(892)	-	-	(12,687)
民國106年12月31日餘額	\$ <u>362,839</u>	<u>626,329</u>	<u>603,192</u>	<u>160,241</u>	<u>95,785</u>	<u>23,921</u>	<u>410,752</u>	<u>2,283,059</u>
折舊及減損損失：								
民國107年1月1日餘額	\$ -	452,426	563,085	150,837	89,345	5,923	-	1,261,616
折 舊	-	28,129	20,320	3,675	2,956	4,784	-	59,864
本期轉入(出)	-	-	(8,888)	-	(1,505)	-	-	(10,393)
處分及除列	-	(19,842)	(8,826)	(82,308)	(3,474)	-	-	(114,450)
匯率變動之影響	-	(9,121)	(5,589)	(1,457)	(1,422)	-	-	(17,589)
民國107年12月31日餘額	\$ -	<u>451,592</u>	<u>560,102</u>	<u>70,747</u>	<u>85,900</u>	<u>10,707</u>	-	<u>1,179,048</u>
民國106年1月1日餘額	\$ -	428,443	581,705	174,047	93,123	1,143	-	1,278,461
折 舊	-	28,253	19,813	7,210	1,662	4,780	-	61,718
處分及除列	-	-	(35,037)	(29,359)	(4,604)	-	-	(69,000)
匯率變動之影響	-	(4,270)	(3,396)	(1,061)	(836)	-	-	(9,563)
民國106年12月31日餘額	\$ -	<u>452,426</u>	<u>563,085</u>	<u>150,837</u>	<u>89,345</u>	<u>5,923</u>	-	<u>1,261,616</u>
帳面價值：								
民國107年12月31日	\$ <u>362,839</u>	<u>139,163</u>	<u>180,112</u>	<u>10,498</u>	<u>20,457</u>	<u>13,214</u>	<u>963,289</u>	<u>1,689,572</u>
民國106年1月1日	\$ <u>362,839</u>	<u>204,216</u>	<u>28,762</u>	<u>14,545</u>	<u>3,038</u>	<u>22,521</u>	<u>6,998</u>	<u>642,919</u>
民國106年12月31日	\$ <u>362,839</u>	<u>173,903</u>	<u>40,107</u>	<u>9,404</u>	<u>6,440</u>	<u>17,998</u>	<u>410,752</u>	<u>1,021,443</u>

1. 合併公司民國一〇五年五月申請購入經濟部工業局台南科技工業區科工段之部分土地346,639千元(含過戶等相關費用)，已辦妥土地過戶登記，合併公司應於二年內按照核定計畫完成使用。合併公司已於民國一〇七年八月取得使用執照。合約承諾請詳附註九。
2. 合併公司民國一〇五年十二月十六日董事會決議通過，台南科技工業區總部大樓新

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

建工程委由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣1,088,000千元，原預計完工日為民國一〇七年六月，但因部份工程仍在進行且尚未驗收完成，預計完工使用日為民國一〇八年初，截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，已支付價款分別為821,218千元及334,886千元。

3. 合併子公司一陽立電子(蘇州)有限公司(陽立電子)，為配合蘇州市相城區整合土地資源計劃，就陽立電子土地證號為相國用(2006)第00369號、00370號之土地及建築物證號為蘇房權證相城字第30117983號建築物，同意就建築物面積共計517平方米及所屬土地使用權部分被徵收，並於民國一〇七年六月十三日與蘇州市相城區澄陽街道徐庄社區居民委員會簽訂企業房屋搬遷補償協議書，此項交易補償款金額為68,540千元(人民幣15,309千元)，已於民國一〇七年九月全數收訖，扣除相關拆除費用等，處分利益為54,418千元(人民幣12,154千元)。本土地徵收案僅佔陽立電子全部使用面積之小部份，此項徵收案對合併公司財務及營運並無重大影響。
4. 民國一〇七年十二月三十一日，合併公司之不動產、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。
5. 民國一〇六年十二月三十一日合併公司之不動產、廠房及設備未有提供質押擔保情形。

### (八)無形資產

成 本：	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本 及 其 他	總 計
民國107年1月1日餘額	\$ 30,524	176,737	207,261
單獨取得	551	6,921	7,472
轉入(出)	220	-	220
匯率變動影響數	-	(29)	(29)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 31,295</u>	<u>183,629</u>	<u>214,924</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 29,976	173,571	203,547
單獨取得	233	3,034	3,267
轉入(出)	315	330	645
匯率變動影響數	-	(198)	(198)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 30,524</u>	<u>176,737</u>	<u>207,261</u>
攤銷：			
民國107年1月1日餘額	\$ 29,477	154,132	183,609
本期攤銷	626	7,580	8,206
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 30,103</u>	<u>161,712</u>	<u>191,815</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 28,740	145,397	174,137
本期攤銷	737	8,903	9,640
匯率變動影響數	-	(168)	(168)

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	專利權	電腦軟體 成本及其他	總計
民國106年12月31日餘額	\$ 29,477	154,132	183,609
帳面價值：			
民國107年12月31日	\$ 1,192	21,917	23,109
民國106年1月1日	\$ 1,236	28,174	29,410
民國106年12月31日	\$ 1,047	22,605	23,652

1.民國一〇七年度及一〇六年度無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	107年度	106年度
營業成本	\$ -	6
營業費用	8,206	9,634
	\$ 8,206	9,640

2.截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保情形。

(九)短期借款

	107.12.31	106.12.31
擔保銀行借款	\$ -	153,289
信用銀行借款	305,974	248,460
	\$ 305,974	401,749
未使用額度	\$ 1,384,083	1,413,115
利率區間	1.1%~5.22%	1.45%~2.7%

1.有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。

2.合併公司以定期存款供銀行短期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十)長期借款

	到期年度	107.12.31
長期擔保銀行借款	110年2月	\$ 224,715
減：一年內到期部分		-
合計		\$ 224,715
未使用額度		\$ 15,285
利率區間		2.22%~3.22%

1.有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(廿一)。

2.合併公司以不動產設定抵押供銀行長期借款之擔保情形，請詳附註八。

(十一)負債準備

	保固
民國107年1月1日餘額	\$ 5,809

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>保 固</u>
當期新增之負債準備	2,749
當期使用之負債準備	<u>(3,444)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 5,114</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 4,497
當期新增之負債準備	4,782
當期使用之負債準備	<u>(3,470)</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 5,809</u>

合併公司之保固負債準備係與產品銷售相關，主要係依據商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十二)營業租賃

1.合併公司不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
一年內	\$ 28,479	28,715
一年至五年	<u>47,292</u>	<u>75,668</u>
	<u>\$ 75,771</u>	<u>104,383</u>

(1)合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及員工宿舍。租賃期間通常為一至二年，並附有於租期屆滿之續租權。

(2)合併公司於民國一〇五年六月與非關係人簽訂租賃合約承租台北市內湖區瑞湖街辦公大樓，租賃期間為民國一〇五年六月至一一〇年八月。合併公司已於民國一〇五年六月繳納保證金7,449千元，帳列存出保證金項下。

2.長期預付租金

合併公司取得中國大陸土地使用權列為長期預付租金，其明細如下：

<u>公司名稱</u>	<u>出讓金總額</u>	<u>使用期限</u>
陽立電子(蘇州)有限公司	21,926千元(RMB4,903千元)	141.10.26

3.民國一〇七年度及一〇六年度因承租資產列報於損益之租金費用分別為27,609千元及30,452千元。

為配合蘇州市相城區整合土地資源計劃，陽立電子(蘇州)有限公司部分土地使用權被徵收，相關損益請詳附註六(七)。

(十三)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 55,237	55,654
計畫資產之公允價值	<u>(75,518)</u>	<u>(77,853)</u>



友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

淨確定福利負債(資產) \$ (20,281) (22,199)

合併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。

(1)計畫資產組成

合併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。

截至報導日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計75,518千元。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，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 55,654	53,059
當期服務成本及利息	907	801
因財務假設變動所產生之精算損益	696	2,254
縮減損(益)	(738)	-
計畫已支付之福利	(1,282)	(460)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 55,237</u>	<u>55,654</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 77,853	77,541
利息收入	1,161	1,060
淨確定福利資產再衡量數 —計畫資產報酬(不含當期利息)	1,986	(288)
縮減/清償	(4,200)	-
計畫已支付之福利	(1,282)	(460)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 75,518</u>	<u>77,853</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度認列為損(益)之費用如下：

<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
--------------	--------------

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期服務成本	\$ 3,540	77
淨確定福利資產之淨利息	(333)	(336)
	<u>\$ 3,207</u>	<u>(259)</u>
營業成本	\$ 251	-
推銷費用	757	(65)
管理費用	435	(31)
研究發展費用	1,764	(163)
	<u>\$ 3,207</u>	<u>(259)</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利資產之再衡量數如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 16,551	19,093
本期認列	1,290	(2,542)
12月31日累積餘額	<u>\$ 17,841</u>	<u>16,551</u>

(6)精算假設

合併公司於報導日所使用之主要精算假設如下：

評估精算民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日確定福利義務現值：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
折現率	1.125 %	1.500 %
未來薪資增加	2.000 %	2.000 %

合併公司經台北市政府勞動局核准於民國一〇七年九月至民國一〇八年八月暫停提撥退休金準備金。

合併公司預計於民國一〇七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0千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為14.12年。

(7)敏感度分析

民國一〇七年及一〇六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>
107年12月31日		
折現率	\$ (1,660)	1,727
未來薪資增加	1,663	(1,610)
106年12月31日		

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ (1,740)	1,804
未來薪資增加	1,744	(1,691)

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。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

2. 確定提撥計畫

合併公司確定提撥計畫係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。在此計畫下合併公司依一定比率提撥退休金至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,141千元及13,577千元，已提撥至勞工保險局。

國外大陸子公司依據中國大陸政府規定，按月依職工工資總額之一定比例繳納基本養老保險費，民國一〇七年度及一〇六年度基本養老保險費分別為22,624千元及24,396千元。

(十四) 所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

1. 所得稅費用(利益)

(1) 合併公司所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 1,114	-
調整前期之當期所得稅	-	1
所得稅費用	<u>\$ 1,114</u>	<u>1</u>

(2) 合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨損之關係調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨損	\$ (219,584)	(205,428)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(43,917)	(34,923)
所得稅稅率變動影響數	(19,521)	-
免稅所得	1,612	393
未認列暫時性差異之變動	28,436	13,461
未認列遞延所得稅資產之課稅損失變動	33,012	19,530
其他	1,492	1,540
	<u>\$ 1,114</u>	<u>1</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
2.遞延所得稅資產及負債		
(1)未認列遞延所得稅負債：無。		
(2)未認列遞延所得稅資產		
合併公司未認列遞延所得稅資產項目如下：		
	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 101,647	73,211
課稅損失	<u>70,412</u>	<u>37,400</u>
	<u>\$ 172,059</u>	<u>110,611</u>

未認列可減除暫時性差異主要係合併公司投資之金融資產減損損失及認列投資子公司損失等項目，因在可預見未來非很有可能實現，故未認列為遞延所得稅資產。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，合併公司全部尚未扣除之虧損餘額及扣除期限如下：

<u>發生年度</u>	<u>虧損金額</u>	<u>尚可扣除餘額</u>	<u>得抵減之最後年限</u>
本公司：			
103	\$ 130,996 (核定數)	70,157	113年
106	126,471 (帳列數)	126,471	116年
107	<u>136,266 (帳列數)</u>	<u>136,266</u>	117年
	<u>393,733</u>	<u>332,894</u>	
前勁投資：			
104	\$ 132 (核定數)	132	114年
105	137 (核定數)	137	115年
106	139 (核定數)	139	115年
107	<u>76 (帳列數)</u>	<u>76</u>	117年
	<u>\$ 484</u>	<u>484</u>	
前景網路科技：			
103	\$ 435 (核定數)	435	113年
104	3,972 (核定數)	3,972	114年
105	5,901 (核定數)	5,901	115年
106	4,382 (核定數)	4,382	116年
107	<u>3,992 (帳列數)</u>	<u>3,992</u>	117年

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

<u>18,682</u>	<u>18,682</u>
<u><b>\$ 412,899</b></u>	<u><b>352,060</b></u>

3.本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。另本公司之子公司前勁投資及前景網路科技之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十五)資本及其他權益

1.股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為4,000,000千元，每股面額10元，皆為400,000千股。前述額定股本總額皆為普通股，其中均保留200,000千元供發行員工認股權憑證執行使用，每股面額10元，皆為20,000千股，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日本公司已發行股份皆為268,236千股，所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 325,101	325,101
庫藏股票交易	11,543	11,543
認股權及其他	<u>78,994</u>	<u>78,994</u>
	<u><b>\$ 415,638</b></u>	<u><b>415,638</b></u>

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。其中已發行股票溢價轉入之資本公積擴充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積擴充資本。

上述資本公積－認股權及其他不屬於公司法第二四一條規定之資本公積，依法不得辦理轉增資及發放現金股利。

3.法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與已提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### 5. 盈餘分配及股利政策

依公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限，另視法令及公司業務營運提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之，惟每次分派予股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

依原證期局之規定，上市、上櫃公司分派盈餘時，應就帳列股東權益減項金額，自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇六年六月十六日經股東會決議民國一〇五年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	105年度	
	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：		
現金	\$ 0.56	150,212

本公司民國一〇六年度為虧損，故無盈餘可供分配。相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

### (十六) 每股盈餘(虧損)

合併公司基本每股盈餘(虧損)之計算如下：

	107年度	106年度
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ (220,698)	(205,429)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	268,236	268,236
基本每股盈餘(虧損)(單位：元)	\$ (0.82)	(0.77)

### (十七) 客戶合約之收入

#### 1. 收入之細分

主要地區市場：	107年度
美國	\$ 614,029
中國	381,860
荷蘭	856,618
日本	924,915
其他	424,756

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>107年度</u>
	<u>\$ 3,202,178</u>
主要產品：	
有線通訊產品	\$ 2,318,493
無線通訊產品	862,324
維修收入其他	<u>21,361</u>
	<u>\$ 3,202,178</u>

民國一〇六年度之收入金額請詳附註六(十八)。

2. 合約餘額

	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 883,326	523,610
減：備抵損失	<u>(5,753)</u>	<u>(5,574)</u>
	<u>\$ 877,573</u>	<u>518,036</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十八) 收入

合併公司民國一〇六年度之收入明細如下：

	<u>106年度</u>
有線通訊產品	\$ 2,462,040
無線通訊產品	849,972
維修收入及其他	<u>27,846</u>
	<u>\$ 3,339,858</u>

民國一〇七年度之收入金額請詳附註六(十七)。

(十九) 員工及董事、監察人酬勞

依公司章程規定，年度結算如有獲利，應提撥百分之三至百分之十員工酬勞及不超過百分之二為董監事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先預保留彌補虧損數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度皆為稅前淨損，故無需估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(二十) 其他綜合損益組成部分之重分類調整

合併公司民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
備供出售金融資產		
當年度產生之公允價值淨變動數	\$ -	<u>(1,103)</u>

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

當年度產生之公允價值淨變動數	\$	10,662
追溯適用新準則之調整數		<u>(175,907)</u>
	\$	<u><u>(165,245)</u></u>

### (廿一)金融工具

#### 1.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

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

合併公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國一〇七年度及一〇六年度佔合併公司銷貨收入分別為74%及84%，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日該等客戶之應收帳款佔合併公司總應收票據及帳款分別為80%及87%，使合併公司有信用風險顯著集中之情形，合併公司信用風險管理政策請詳附註六(廿二)說明。

#### 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
<b>107年12月31日</b>				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 305,974	(305,974)	(305,974)	-
應付票據及帳款	913,561	(913,561)	(913,561)	-
其他應付款	267,302	(267,302)	(267,302)	-
長期擔保銀行借款	<u>224,715</u>	<u>(224,715)</u>	<u>-</u>	<u>(224,715)</u>
	<u><b>\$ 1,711,552</b></u>	<u><b>(1,711,552)</b></u>	<u><b>(1,486,837)</b></u>	<u><b>(224,715)</b></u>
<b>106年12月31日</b>				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 401,749	(401,749)	(401,749)	-
應付票據及帳款	797,770	(797,770)	(797,770)	-
其他應付款	<u>178,239</u>	<u>(178,239)</u>	<u>(178,239)</u>	<u>-</u>
	<u><b>\$ 1,377,758</b></u>	<u><b>(1,377,758)</b></u>	<u><b>(1,377,758)</b></u>	<u><b>-</b></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.市場風險

##### (1)匯率風險

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：



友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

單位：外幣千元

	107.12.31			106.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 46,382	美金/台幣 =30.715	1,424,623	32,846	美金/台幣 =29.76	977,497
美金	72,236	美金/人民幣 =6.8747	2,220,797	60,090	美金/人民幣 =6.513	1,786,587
金融負債						
貨幣性項目						
美金	43,647	美金/台幣 =30.715	1,340,617	28,795	美金/台幣 =29.76	856,939
美金	58,102	美金/人民幣 =6.8747	1,786,330	76,491	美金/人民幣 =6.513	2,274,219

合併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(含關係人)、其他應收款、其他金融資產—流動、長短期借款、應付帳款含關係人及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當美金相對於新台幣及美金相對於人民幣貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨損之影響如下：

	107.12.31	106.12.31
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (4,200)	(6,027)
貶值5%	4,200	6,027
美金(相對於人民幣)		
升值5%	\$ (21,723)	24,382
貶值5%	21,723	(24,382)

合併公司貨幣性項目之兌換(損失)利益(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：

單位：外幣千元

	107年度		106年度	
	兌換(損失) 利益	平均匯率	兌換(損失) 利益	平均匯率
台幣	12,089	1 \$	(36,494)	1
人民幣	CNY (903)	4.518272	CNY (4,023)	4.593857

(2)利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	
	107.12.31	106.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 654,716	2,012,663
變動利率工具：		
金融資產	\$ 189,454	105,408
金融負債	(530,689)	(401,749)
	\$ (341,235)	(296,341)

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。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一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之稅前淨損將分別增加或減少853千元及741千元。兩期分析基礎相同，主因係合併公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

(3)其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	107年度		106年度	
	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益	其他綜合 損益稅後 金額	稅後損益
上漲5%	\$ 4,430	-	3,896	-
下跌5%	\$ (4,430)	-	(3,896)	-

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司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，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	107.12.31				合計
	帳面金額	公允價值			
		第一級	第二級	第三級	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 44,735	-	44,735	-	44,735
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國內上市(櫃)股票	\$ 88,599	88,599	-	-	88,599

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	106.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
備供出售金融資產	\$ 77,937	77,937	-	-	77,937

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值

A.合併公司之管理階層認為，以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

B.合併公司管理階層認為，以成本衡量之金融資產之公允價值無法可靠衡量，請詳附註六(二)說明。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

(4)合併公司民國一〇七年度及一〇六年度並無任何公允價值層級移轉之情形。

(廿二)財務風險管理

1.概要

合併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

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併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本合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之內部稽核人員監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及投資。

(1)應收帳款及其他應收款

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立。此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。

合併公司為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

### (2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。因管理階層積極監督信用評等且合併公司僅能投資具高品質信用評等之證券，管理階層不預期任何交易對象無法履行其義務。

### (3) 保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予持有表決權之股份超過50%之子公司。截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，合併公司提供子公司背書保證情形，請詳附註十三(一)。

## 4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司係一項重要流動性來源。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,384,083千元及1,413,115千元。

## 5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併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。

### (1) 匯率風險

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、進貨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為主，另有人民幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣與從事衍生性金融商品之交易，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

### (2)利率風險

合併公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

### (3)其他市價風險

合併公司因上市權益證券而產生權益價格暴險。

### (廿三)資本管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司之資本管理，以確保公司有必要之財務資源及營運計畫以支應未來所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。管理當局使用適當之淨負債/權益比率，決定合併公司之最適資本結構。在維持健全的資本基礎下，藉由將債務及權益餘額最適化，以提升股東報酬。合併公司報導日之負債權益比率如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
負債總計	\$ 1,879,660	1,524,787
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	<u>821,070</u>	<u>2,121,105</u>
淨負債(資產)	<u>\$ 1,058,590</u>	<u>(596,318)</u>
權益總計	<u>\$ 2,668,511</u>	<u>2,894,754</u>
淨負債權益比率	<u>40 %</u>	<u>- %</u>

民國一〇七年度合併公司因投入台南廠興建以及相關設備採購，因此淨負債權益比率達40%。

### (廿四)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇七年度及一〇六年度無非現金交易投資及籌資活動。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>107.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>107.12.31</u>
短期借款	\$ 401,749	(95,775)	305,974
長期借款	-	224,715	224,715
其他非流動負債	<u>55</u>	<u>(11)</u>	<u>44</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 401,804</u>	<u>128,929</u>	<u>530,733</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本公司有交易之關係人如下：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

關係人名稱	與本公司之關係
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	本公司之法人董事
D-Link International Pte Ltd., (D-Link International)	友訊科技之子公司
全體董事、審計委員、總經理及副總經理	合併公司之主要管理人員

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款	
	107年度	106年度	107.12.31	106.12.31
D-Link International	\$ 1,680,455	1,682,470	453,754	119,667
其他關係人	28,170	43,852	6,092	7,500
	<u>\$ 1,708,625</u>	<u>1,726,322</u>	<u>459,846</u>	<u>127,167</u>

合併公司售貨予關係人之收款期限主要為貨出90天，必要時得延長之，一般銷貨收款期限多為月結60天。合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格並考量銷售區域及銷售數量不同等因素而酌予調整。

2.支付關係人費用

合併公司向關係人支付各項費用及其未結清餘額如下：

	各項費用	
	107年度	106年度
其他關係人	\$ <u>322</u>	<u>565</u>

3.收取關係人什項收入

合併公司向關係人收取之代墊款項，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款	
	107年度	106年度	107.12.31	106.12.31
其他關係人	\$ <u>28,029</u>	<u>29,092</u>	<u>8,541</u>	<u>4,037</u>

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 33,096	34,836
退職後福利	823	859
	<u>\$ 33,919</u>	<u>35,695</u>

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	107.12.31	106.12.31
------	--------	-----------	-----------

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

資產名稱	質押擔保標的	107.12.31	106.12.31
其他非流動資產－受限制定期存款	海關關稅保證	\$ 1,194	1,183
其他非流動資產－受限制定期存款	供應商貸款保證	26,000	-
其他金融資產－流動－定期存款	銀行借款額度及短期借款	-	297,309
不動產、廠房及設備－土地	銀行長期借款	346,639	-
		<u>\$ 373,833</u>	<u>298,492</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司民國一〇五年五月申請購入經濟部工業局台南科技工業區科工段之部分土地，請詳附註六(七)。依據合約規定，本公司於申購土地完成使用前(及取得使用執照前)，不得將申購權利義務全部或一部轉讓予他人，且須繳納10%完成使用保證金，本公司應於工業局核發產權移轉證明書件發文之日起二年內取得使用執照並按照核定計畫完成使用，完成使用後可申請無息退還該保證金，倘本公司二年內未取得使用執照並按核定計畫完成使用，其完成使用保證金不予退還，且工業局得以原價無息買回土地。合併公司已於民國一〇七年八月取回完成使用存出保證金34,314千元。

(二)如前段(一)所述，合併公司於取得上揭土地後，業於民國一〇五年十二月十六日董事會決議通過，就台南科技工業區總部大樓新建工程交由麗明營造股份有限公司承攬，工程合約總價款(含稅)新台幣1,088,000千元，預計完工日為民國一〇七年七月，但因工程仍進行中且尚未驗收完成，預計完工日為民國一〇八年初，截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，本公司尚未支付之工程款項分別為266,782千元及753,114千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	107年度			106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
員工福利費用						
薪資費用	212,503	320,001	532,504	205,585	329,825	535,410
勞健保費用	12,125	25,220	37,345	11,497	26,191	37,688
退休金費用	19,025	20,947	39,972	19,792	17,922	37,714
其他員工福利費用	19,691	19,235	38,926	19,912	18,427	38,339
折舊費用	32,935	26,929	59,864	34,479	27,239	61,718
攤銷費用	-	8,206	8,206	6	9,634	9,640

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十三、其他附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年度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：

單位：外幣千元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本 期 最高 餘額 (註2)	期 末 餘額	本期實際 動支餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質 (註3)	業務 往來 金額	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4)	資金貸與 總限額 (註4)
													名 稱	價 值		
0	本公司	陽立電子	聯屬公司 往來	是	USD28,700 881,521	USD14,700 451,511	USD7,000 215,005	1.905%-3%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	-	1,067,404	1,067,404
1	Perfect Choice	本公司	"	"	USD4,000 122,860	USD4,000 122,860	-	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	345,587	345,587
	"	陽立電子	"	"	USD4,500 138,218	USD4,500 138,218	USD4,500 138,218	3.15%	"	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	-	345,587	345,587
2	Huge Castle	本公司	"	"	USD2,600 79,859	USD2,000 61,430	USD700 21,501	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	375,662	375,662
3	Luis Jo'se	Huge Castle	"	"	RMB2,000 8,944	RMB2,000 8,944	RMB2,000 8,944	-	"	-	母公司營運 資金使用	-	-	-	12,712	12,712

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本期最高餘額係依據107.12.31匯率換算。

註3：1代表有業務往來者；2代表有短期融通資金之必要。

註4：依據各子公司「資金貸與他人作業程序」，公司對有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表(107.12.31)淨值之百分之四十為限，母公司直接或間接持有表決權股份百分之百之子公司，或子公司間從事資金貸與時，其資金貸與額度得不受前項之規定，但貸與總額仍不得超過貸出資金之公司最近期財務報表(107.12.31)淨值之百分之四十為限，前述「資金貸與他人作業程序」業經民國一〇六年六月十六日股東會通過。

註5：相關交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註6：美金數係千元表達。

##### 2. 為他人背書保證：

單位：外幣千元

編號 (註1)	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保 證限額	本期最高 背書保證 餘 額	期末背 書保證 餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保 證最高 限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保 證
		公司名稱	關係										
0	本公司	CAMEO International	子公司	註2	USD20,000 NTD460,000 1,074,300	USD10,000 NTD440,000 747,150	224,715	240,000	28 %	2,682,357	Y	N	N

註1：編號之填寫方式如下：

1.0代表本公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本公司對關係企業之背書保證最高限額不逾最近期財務報告(107.12.31)實收資本額(2,682,357千元)，對非關係企業之單一企業背書保證最高限額不逾最近期財務報告(107.12.31)實收資本額十分之一(268,237千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據107.12.31匯率換算。

註4：美金數係千元表達。

##### 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)：

股數單位：千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	股 數	持股比率	
本公司	股票—廣業科技 (股)公司	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產	6,000	-	14.46	-	6,000	14.46	註1
"	股票—Covia Inc.	"	透過損益按公允價值衡 量之金融資產	0.4	-	5.40	-	0.4	5.40	註2
前勁投資	友訊科技股份有限公司	母公司之法人董事	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產	7,353	88,599	1.13	88,599	7,353	1.13	
陽立電子	興業銀行企業金 融結構性存款	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產	-	44,735	-	44,735	-	-	

註1：廣業科技自民國九十七年十月二十七日終止上市，且本公司對其原始投資成本60,000千元已全數認列損失。



## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註2：Covia Inc.因投資價值13,211千元已有減損，本公司已全數認列減損損失。

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：

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	建築物	105.12.16	1,088,000	821,218	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	公司營運規畫之用	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：

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	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	
本公司	D-Link International	友訊科技之子公司	銷貨	(1,678,587)	(53)%	貨出90天	-	-	453,754	55%	
"	CAMEO International	本公司之子公司	進貨及加工費	2,569,785	85%	次月結38天	-	-	(962,148)	(82)%	註
CAMEO International	本公司	母公司	銷貨	(2,569,785)	(100)%	次月結38天	-	-	962,148	100%	"
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	銷貨	(2,569,785)	(88)%	次月結38天	-	-	718,947	95%	"

註：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
本公司	D-Link International	友訊科技之子公司	453,754	5.85	-	-	-	-	
CAMEO International	本公司	母公司	962,148	3.21	-	-	-	-	註2
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	718,947	3.77	-	-	-	-	"

註1：係截至民國一〇八年三月二十六日之資料。

註2：左列交易於編製合併財務報告業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人關係	交易往來情形			佔合併總營業收入或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	陽立電子	1	聯屬公司往來	215,005	一年內視資金狀況償還	5%
1	Perfect Choice	陽立電子	3	聯屬公司往來	138,218	"	3%
2	Huge Castle Ltd.	本公司	2	聯屬公司往來	21,501	"	0.5%
3	CAMEO International	本公司	2	銷貨收入	2,569,785	次月結38天	80%
"	"	"	2	應收帳款	961,333	次月結38天	21%
4	陽立電子	CAMEO International	3	銷貨收入	2,569,785	次月結38天	80%
"	"	"	3	應收帳款	718,947	次月結38天	16%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註三、上述交易已於編製合併財務報告時沖銷。

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇七年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不含大陸被投資公司)：

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		期中最高持股		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	股數				持股比例
本公司	Huge Castle Ltd. 前勤投資	薩摩亞 台北市	一般投資業 一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	939,004	38,398	100%	(70,793)	(70,809)	註1
				270,000	270,000	27,000	100%	94,355	27,000	100%	(4,068)	(4,068)	"
減：聯屬公司未實現損益								(12)					
								<u>1,033,347</u>				<u>(74,877)</u>	
前勤投資有限公司	前景網路科技股份有限公司	台北市	國際貿易	24,000	15,000	2,400	100%	5,173	2,400	100%	(3,992)	(3,992)	"
前景網路科技股份有限公司	Soamex Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業	0.03	0.03	0.001	100%	-	-	-	-	-	"
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	模里西斯	一般投資及貿易業	788,294	788,294	2,700	100%	863,967	2,700	100%	(22,618)	(22,618)	"
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	31,780	1,362	100%	(891)	(891)	"
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	19,737	0.001	100%	(5,025)	(5,025)	"

註1：左列上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

### (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	本期匯出或	本期期末自	被投資公司	本公司直接或	本期認列	期末投資	截至本期	備註
				台灣匯出累	收回投資金額	台灣匯出累						
				積投資金額	匯出	積投資金額	本期(損)益	之持股比例	(損)益	帳面價值	投資收益	
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	(USD-千元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	17,175 (USD500千元)	-	17,175 (USD500千元)	不適用	-	不適用	註3	-	註3
陽立電子(蘇州)有限公司	電子通信設備生產、加工及銷售	811,770 (USD27,714千元)	"	788,294 (USD24,653千元)	-	788,294 (USD24,653千元)	(55,604)	100%	(55,604)	952,417	-	註及註2
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	- (USD-千元)	"	20,923 (USD663千元)	-	20,923 (USD663千元)	51	-	51	註4	-	註4
蘇州碩實電子科技有限公司	軟體開發、計算機信息系統軟件服務	9,140 (CNY2,000千元)	"	-	-	-	(206)	100%	(206)	569	-	註、註2及註5

註：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
792,938 (US\$25,816千元)	792,938 (US\$25,816千元)	1,601,107

註1：係依據90.11.16台財證(一)第006130號函規定，以投審會之規定為準計算大陸投資限額。

註2：投資損益欄係依據台灣母公司簽證會計師查核之財務報告，採權益法評價計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月完成清算結束營業，並於民國一〇二年十一月二十八日業經經濟部投審會核准退回股款美金177千元予Huge Castle Ltd。

註4：宏想電子(上海)有限公司於民國一〇七年九月完成清算結束營業，並於民國一〇七年九月四日業經經濟部投審會核准退回股款美金740千元予Luis Jo'se Investment Inc。

註5：係由大陸地區陽立電子(蘇州)有限公司依其自有資金投資。

註6：係依據民國一〇七年十二月三十一日期末匯率30.715計算。

#### 3.重大交易事項：

合併公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編

## 友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

製合併報表時已沖銷)，請詳「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

### 十四、部門資訊

#### (一)一般性資訊

合併公司依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，合併公司屬單一營運部門，主要係從事網路系統設備及其零組件之製造、加工及買賣，營運部門損益、資產及負債之揭露與合併財務報告編製相同。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

#### (二)產品別及勞務別資訊

項 目	107年度	106年度
有線通訊產品	\$ 2,318,493	2,462,040
無線通訊產品	862,324	849,972
維修收入及其他	21,361	27,846
	<u>\$ 3,202,178</u>	<u>3,339,858</u>

#### (三)地區別資訊

收入係依據交貨所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

##### (1)來自外部客戶收入：

地 區	107年度	106年度
美 國	\$ 614,029	664,111
中國大陸	381,860	239,296
荷 蘭	856,618	724,536
英 國	10,066	199,496
日 本	924,915	796,833
其 他	414,690	715,586
	<u>\$ 3,202,178</u>	<u>3,339,858</u>

##### (2)非流動資產：

地 區	107年度	106年度
台 灣	\$ 1,569,026	881,705
中國大陸	167,024	225,127
	<u>\$ 1,736,050</u>	<u>1,106,832</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具、預付退休金及遞延所得稅資產之非流動資產。

#### (四)主要客戶資訊

107年度

106年度

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	金 額	佔合併 收 入 淨額%	金 額	佔合併 收 入 淨額%
KK公司	\$ 1,708,625	53	1,726,322	52
EE公司	662,850	21	621,109	19
PP公司	306,879	10	428,340	13
	<u>\$ 2,678,354</u>	<u>84</u>	<u>2,775,771</u>	<u>84</u>

Draft For Discussion Only 2019/3/21 下午 07:33