

股票代碼：6142

友勁科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一〇七年及一〇六年第三季

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、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	8~13
(四)重大會計政策之彙總說明	13~17
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
(六)重要會計項目之說明	18~33
(七)關係人交易	33~34
(八)質押之資產	34
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	35
(十)重大之災害損失	35
(十一)重大之期後事項	35
(十二)其 他	35~36
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	36~38
2.轉投資事業相關資訊	38
3.大陸投資資訊	38~39
(十四)部門資訊	39



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

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年及一〇六年九月三十日之合併資產負債表，與民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日之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

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報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。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一〇七年及一〇六年九月三十日之資產總額分別為139,435千元及117,630千元，分別占合併資產總額之3.14%及2.67%；負債總額分別為3,116千元及645千元，分別占合併負債總額之0.21%及0.04%；民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日之綜合損益分別為(17,979)千元、(4,683)千元、3,880千元及6,465千元，其絕對值金額分別占合併綜合損益絕對值金額之75.85%、7.66%、2.57%及4.34%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告尚經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年及一〇六年九月三十日之合併財務狀況，與民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至九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：

王耀軍



王怡文



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
民國一〇七年十一月六日

民國一〇七年及一〇六年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
友勁科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年九月三十日 一〇六年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

資 產	107.9.30		106.12.31		106.9.30		負債及權益	107.9.30		106.12.31		106.9.30	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產：							流動負債：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 479,965	11	1,648,119	37	2,083,356	47	2100 短期借款(附註六(九)、六(廿四)及八)	\$ 50,000	1	401,749	9	223,844	5
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產							2170 應付票據及帳款	1,049,660	24	797,770	18	883,649	20
一流動(附註六(二))	269,616	6	-	-	-	-	2200 其他應付款	307,042	7	269,329	6	268,248	6
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(四))	456,686	10	388,701	9	434,825	10	2250 負債準備(附註六(十一))	5,249	-	5,809	-	5,544	-
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(四)及七)	552,978	12	127,167	3	157,035	4	2305 其他流動負債	64,575	2	50,075	1	54,747	1
1200 其他應收款(附註六(五)及七)	11,848	-	33,890	1	44,535	1		1,476,526	34	1,524,732	34	1,436,032	32
1476 其他金融資產－流動(附註六(一)及八)	29,819	1	472,986	11	99,716	2	非流動負債：						
1220 本期所得稅資產	338	-	8,598	-	8,545	-	2540 長期借款(附註六(十)及六(廿四))	223,230	5	-	-	-	-
1310 存貨淨額(附註六(六))	802,435	18	484,425	11	482,916	11	2600 其他非流動負債	44	-	55	-	55	-
1410 預付款項及其他流動資產	193,735	4	47,504	1	41,084	1	負債總計	1,699,800	39	1,524,787	34	1,436,087	32
	2,797,420	62	3,211,390	73	3,352,012	76	權益(附註六(十五))：						
非流動資產：							歸屬母公司業主之權益：						
1523 備供出售金融資產(附註六(二))	-	-	77,937	2	81,981	2	3100 股本	2,682,357	60	2,682,357	61	2,682,357	61
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))	85,658	2	-	-	-	-	3200 資本公積	415,638	9	415,638	9	415,638	10
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,467,942	33	1,021,443	23	857,100	19	3300 保留盈餘	(146,811)	(3)	(191,668)	(4)	(119,596)	(3)
1780 無形資產(附註六(八))	19,883	1	23,652	-	25,025	1	3400 其他權益	(207,213)	(5)	(11,573)	-	(10,659)	-
1920 存出保證金(附註六(十二)及九)	7,710	-	42,337	1	42,370	1	權益總計	2,743,971	61	2,894,754	66	2,967,740	68
1985 長期預付租金(附註六(十二))	14,128	-	17,416	-	17,486	-							
1990 其他非流動資產(附註六(一)及八)	28,831	1	3,167	-	3,371	-							
1975 淨確定福利資產－非流動(附註六(十三))	22,199	1	22,199	1	24,482	1							
	1,646,351	38	1,208,151	27	1,051,815	24							
資產總計	\$ 4,443,771	100	4,419,541	100	4,403,827	100	負債及權益總計	\$ 4,443,771	100	4,419,541	100	4,403,827	100

(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



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
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七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	107年7月至9月		106年7月至9月		107年1月至9月		106年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額(附註六(十七)、六(十八)及七)	\$ 955,094	100	842,603	100	2,378,269	100	2,609,922	100
5110 銷貨成本(附註六(六)、六(八)及十二)	842,981	88	759,452	90	2,170,817	91	2,287,802	88
5900 營業毛利	112,113	12	83,151	10	207,452	9	322,120	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	30,431	3	28,576	3	87,648	4	86,950	3
6200 管理費用	42,251	4	45,372	5	123,442	5	126,481	5
6300 研究發展費用	72,262	8	77,775	10	219,171	9	232,521	9
6450 預期信用減損損失(利益)(附註六(四))	12	-	-	-	143	-	-	-
	144,956	15	151,723	18	430,404	18	445,952	17
6900 營業淨損	(32,843)	(3)	(68,572)	(8)	(222,952)	(9)	(123,832)	(5)
7000 營業外收入及支出：								
7100 利息收入	2,463	-	11,778	1	18,039	1	31,101	1
7210 處分不動產、廠房及設備損益	358	-	7	-	347	-	(33)	-
7130 股利收入	-	-	2,206	-	-	-	2,206	-
7235 透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)損益	3,488	-	(166)	-	6,545	-	14,651	1
7190 其他收入(附註六(七)及七)	55,985	6	5,158	1	72,013	3	8,717	-
7050 財務成本	(3,487)	-	(7,130)	-	(11,819)	-	(15,502)	(1)
7230 外幣兌換利益(損失)	(551)	-	(14,571)	(2)	5,715	-	(52,913)	(2)
7590 什項支出	(21)	-	-	-	(30)	-	(294)	-
	58,235	6	(2,718)	-	90,810	4	(12,067)	(1)
7900 稅前淨利(損)	25,392	3	(71,290)	(8)	(132,142)	(5)	(135,899)	(6)
7950 所得稅費用(附註六(十四))	-	-	-	-	1,114	-	-	-
本期淨利(損)	25,392	3	(71,290)	(8)	(133,256)	(5)	(135,899)	(6)
8300 其他綜合損益：								
8310 不重分類至損益之項目								
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	(16,544)	(2)	-	-	7,720	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
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	(32,551)	(3)	15,667	2	(25,247)	(1)	(16,037)	-
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(5,514)	(1)	-	-	2,941	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
8300 本期其他綜合損益	(49,095)	(5)	10,153	1	(17,527)	(1)	(13,096)	-
本期綜合損益總額	\$ (23,703)	(2)	(61,137)	(7)	(150,783)	(6)	(148,995)	(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)	\$ 0.09		(0.27)		(0.50)		(0.51)	

董事長：簡志豪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾主安



會計主管：王辰華



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

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九月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	歸屬於母公司業主之權益					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	保留盈餘 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	-	-	-	-	(135,899)	(135,899)	-	-	-	-	(135,899)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(16,037)	-	2,941	(13,096)	(13,096)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(135,899)	(135,899)	(16,037)	-	2,941	(13,096)	(148,995)	
民國一〇六年九月三十日餘額	\$ 2,682,357	415,638	15,824	-	(135,420)	(119,596)	(16,909)	-	6,250	(10,659)	2,967,740	
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 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	-	-	-	-	(133,256)	(133,256)	-	-	-	-	(133,256)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(25,247)	7,720	-	(17,527)	(17,527)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(133,256)	(133,256)	(25,247)	7,720	-	(17,527)	(150,783)	
民國一〇七年九月三十日餘額	\$ 2,682,357	415,638	15,824	-	(162,635)	(146,811)	(39,026)	(168,187)	-	(207,213)	2,743,971	

董事長：簡 志 豪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾 主 安



會計主管：王 辰 華



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

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九月三十日

單位：新台幣千元

	107年1月至9月	106年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ (132,142)	(135,899)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	44,646	46,411
攤銷費用	6,163	7,435
預期信用減損損失(迴轉利益)數	143	(385)
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	11,819	15,502
利息收入	(18,039)	(31,101)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(347)	33
處分長期預付租金資產利益	(54,625)	-
其他項目	363	631
收益費損項目合計	(9,877)	37,368
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(269,616)	-
應收帳款(增加)減少	(68,128)	6,727
應收帳款—關係人(增加)減少	(425,811)	264,228
其他應收款減少(增加)	18,537	(20,131)
存貨(增加)減少	(316,820)	(560)
其他流動資產(增加)減少	(146,231)	11,084
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(1,208,069)	261,348
應付帳款(含關係人)增加(減少)	251,890	(23,057)
其他應付款增加(減少)	39,148	(24,011)
其他營業負債增加(減少)	13,940	11,987
與營業活動相關之負債之淨變動合計	304,978	(35,081)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(903,091)	226,267
調整項目合計	(912,968)	263,635
營運產生之現金(流出)流入	(1,045,110)	127,736
收取之利息	21,544	29,712
支付之利息	(13,254)	(15,007)
退還(支付)之所得稅	7,146	1,876
營業活動之淨現金(流出)流入	(1,029,674)	144,317
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(504,049)	(207,694)
處分不動產、廠房及設備價款淨額	8,874	2,169
處分長期預付租金資產價款淨額	57,080	-
存出保證金(增加)減少	34,627	6,126
取得無形資產	(2,436)	(2,885)
其他金融資產(增加)減少	443,167	404,464
其他非流動資產(增加)減少	(25,664)	(1,297)
投資活動之淨現金流入	11,599	200,883
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(351,749)	46,243
長期借款增加	223,230	-
其他非流動負債增加(減少)	(11)	-
發放現金股利	-	(150,212)
籌資活動之淨現金流出	(128,530)	(103,969)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(21,549)	(13,363)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,168,154)	227,868
期初現金及約當現金餘額	1,648,119	1,855,488
期末現金及約當現金餘額	\$ 479,965	2,083,356

董事長：簡志豪



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：曾主安



會計主管：王辰華



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

友勁科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一〇七年及一〇六年第三季

(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

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一〇七年十一月六日提報董事會後發布。

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「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「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」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	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「外幣交易與預收(付)對價」	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第三季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	107.9.30			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	\$ 454,328	2,358	456,686	388,701	2,168	390,869
其他營業負債	\$ 5,249	2,358	7,607	50,075	2,168	52,243

合併現金流量表 受影響項目	107年1月至9月		
	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	\$ (67,938)	(190)	(68,128)
其他營業負債增加(減少)	13,750	190	13,940
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(五)。

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(五)。

(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)：

金融資產	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
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)	515,868	攤銷後成本	396,201
		-	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	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。

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。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

合併公司預估前述修改對合併財務報告產生潛在影響，惟尚未完成細部評估。而實際適用後對初次適用日財務報表之影響將視未來情況，包括折現率、租賃組合、對行使租賃延長之選擇權之評估及是否採用權宜作法與認列豁免而定。

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、工廠廠房及倉儲地點認列使用權資產及租賃負債惟金額尚待進一步評估；而對於現行以融資租賃處理之合約則無重大影響。此外，合併公司預期新準則之適用並不影響其借款合同所約定最大融資槓桿成數之遵循能力。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)判斷合約是否包含租賃

合併公司簽訂一法律形式非屬租賃之合約，該合約依據國際財務報導解釋第四號評估包含一項設備之租賃，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。

(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。合併公司尚在評估採用該等實務權宜作法之潛在影響。

(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。

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

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。

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。本合併財務季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。

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一〇六年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

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			說明
			107.9.30	106.12.31	106.9.30	
本公司	前勁投資有限公司	一般投資業	100 %	100 %	100 %	(註二)
"	Huge Castle Ltd.	一般投資業	100 %	100 %	100 %	(註二)
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 %	100 %	(註二)
前景網路科技股份有限公司	Soarnex Holding Co., Ltd.	一般投資業	100 %	100 %	100 %	(註二)
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	一般投資業及貿易業	100 %	100 %	100 %	
"	Luis Jo'se Investment Inc.	一般投資業	100 %	100 %	100 %	(註二)
	CAMEO International Ltd.	進出口貿易	100 %	100 %	100 %	
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司	無線通信設備之生產、加工、銷售及維修	100 %	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	- % (註三)	100 %	100 %	(註二)
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 %	100 %	(註二) (註一)

註一：於民國一〇六年四月設立登記完成。

註二：係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

註三：於民國一〇七年九月清算完成。

(三)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。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一財務年度結束日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該結束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)金融工具(民國一〇七年一月一日開始適用)

1.金融資產

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、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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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，並將其列報於應收帳款項下。

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。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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(包括應收票據及應收帳款及其他應收款及透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款)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。

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；

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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。

(六) 客戶合約之收入 (民國一〇七年一月一日適用)

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。

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。

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一〇六年度合併財務報告附註五一致。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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科目之說明與民國一〇六年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
庫存外幣及零用金	\$ 1,636	1,373	1,747
支票及活期存款	227,988	108,252	80,517
定期存款	250,341	1,538,494	2,001,092
	\$ 479,965	1,648,119	2,083,356

合併公司承作三個月以上及受限制之定期存款，於民國一〇七年九月三十日、一〇六年十二月三十一日及九月三十日分別為57,013千元、474,169千元及100,898千元，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：

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
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			
結構式存款	\$ 269,616		
備供出售之金融資產		77,937	81,981
以成本衡量之金融資產		-	-
		\$ 77,937	81,981

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及九月三十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及九月三十日止，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分別為60,000千元及13,211千元。於民國一〇七年九月三十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九月三十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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.9.30
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	\$ 85,658

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及九月三十日係列報於備供出售之金融資產。

合併公司民國一〇七年第三季未處分策略性投資，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)

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
應收票據	\$ 20,006	1,339	-
應收帳款—按攤銷後成本衡量	995,375	522,271	597,803
	1,015,381	523,610	597,803
減：備抵損失	(5,717)	(5,574)	(5,655)
備抵銷貨折讓	-	(2,168)	(288)
應收票據及帳款淨額	\$ 1,009,664	515,868	591,860

合併公司民國一〇七年九月三十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九月三十日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	應收帳款 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
未逾期	\$ 1,009,249	0%	-
逾期1~30天	391	0%	-
逾期91~180天	24	0%	-
逾期181天以上	5,717	100%	5,717
	\$ 1,015,381		5,717

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇六年十二月三十一日及九月三十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及九月三十日已逾期但未減損應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106.12.31</u>	<u>106.9.30</u>
逾期1~30天	\$ 3,590	10,309
逾期91~180天	-	2,367
	<u>\$ 3,590</u>	<u>12,676</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>107年 1月至9月</u>	<u>106年1月至9月 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	
認列之減損損失	143	(385)
期末餘額	<u>\$ 5,717</u>	<u>5,655</u>

1. 合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇七年九月三十日、一〇六年十二月三十一日及九月三十日之承購總額度分別為763,125千元、892,800千元及907,800千元。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。截至民國一〇七年九月三十日、一〇六年十二月三十一日及九月三十日止，已出售之債權尚未收回之款項分別為0千元、23,736千元及26,811千元，帳列其他應收款。

107.9.30

<u>帳款來源 關係人</u>	<u>承購總額度</u>	<u>轉售金額</u>	<u>已預支金額 (除列金額)</u>	<u>提供擔保 項目</u>	<u>重要移轉 條款</u>
	\$ <u>763,125</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	無	無

106.12.31

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

106.9.30

<u>帳款來源 關係人</u>	<u>承購總額度</u>	<u>轉售金額</u>	<u>已預支金額 (除列金額)</u>	<u>提供擔保 項目</u>	<u>重要移轉 條款</u>
	\$ <u>907,800</u>	<u>268,111</u>	<u>241,300</u>	無	無

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇七年一月一日至九月三十日應收帳款債權出售之利率區間為2.46%~2.86%。

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

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
其他應收款	\$ 19,852	41,894	52,539
減：備抵損失	(8,004)	(8,004)	(8,004)
	\$ 11,848	33,890	44,535

合併公司民國一〇六年十二月三十一日及九月三十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一月一日至九月三十日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9月30日餘額	\$ 8,004

(六)存 貨

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
原物料	\$ 592,520	297,001	313,320
在製品及半成品	67,233	70,482	74,737
製成品	142,682	116,942	94,859
	\$ 802,435	484,425	482,916

- 1.合併公司民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日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(1,270)千元、3,599千元、4,650千元及2,628千元，並已認列為營業成本。
- 2.合併公司民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日未分攤製造費用認列之存貨相關費損金額分別為26,799千元、33,588千元、88,169千元及96,414千元，上述費損均已認列為營業成本。
- 3.合併公司之存貨均未有提供作質押擔保情形。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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	-	1,200	9,979	1,937	8,213	-	482,720	504,049
處分及除列	-	(28,375)	(10,528)	-	(3,296)	-	-	(42,199)
匯率變動之影響	-	(16,156)	(8,135)	(2,203)	(2,097)	-	-	(28,591)
民國107年9月30日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>582,998</u>	<u>594,508</u>	<u>159,975</u>	<u>98,605</u>	<u>23,921</u>	<u>893,472</u>	<u>2,716,318</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	-	-	29,359	2,853	6,479	257	227,498	266,446
處分及除列	-	-	(13,679)	(2,002)	(2,790)	-	-	(18,471)
匯率變動之影響	-	(8,628)	(4,548)	(1,514)	(1,121)	-	-	(15,811)
民國106年9月30日餘額	<u>\$ 362,839</u>	<u>624,031</u>	<u>621,599</u>	<u>187,929</u>	<u>98,729</u>	<u>23,921</u>	<u>234,496</u>	<u>2,153,544</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	-	21,427	15,042	2,864	1,725	3,588	-	44,646
處分及除列	-	(19,848)	(10,528)	-	(3,296)	-	-	(33,672)
匯率變動之影響	-	(12,583)	(7,643)	(2,026)	(1,962)	-	-	(24,214)
民國107年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>441,422</u>	<u>559,956</u>	<u>151,675</u>	<u>85,812</u>	<u>9,511</u>	<u>-</u>	<u>1,248,376</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	-	21,107	14,633	5,937	1,150	3,584	-	46,411
處分及除列	-	-	(12,547)	(1,389)	(2,333)	-	-	(16,269)
匯率變動之影響	-	(5,610)	(4,261)	(1,226)	(1,062)	-	-	(12,159)
民國106年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>443,940</u>	<u>579,530</u>	<u>177,369</u>	<u>90,878</u>	<u>4,727</u>	<u>-</u>	<u>1,296,444</u>
帳面價值：								
民國107年1月1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>
民國107年9月30日	<u>\$ 362,839</u>	<u>141,576</u>	<u>34,552</u>	<u>8,300</u>	<u>12,793</u>	<u>14,410</u>	<u>893,472</u>	<u>1,467,942</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9月30日	<u>\$ 362,839</u>	<u>180,091</u>	<u>42,069</u>	<u>10,560</u>	<u>7,851</u>	<u>19,194</u>	<u>234,496</u>	<u>857,100</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，預計完工日為民國一〇七年底以前，截至民國一〇七年九月三十日、一〇六年十二月三十一日及九月三十日止，已支付價款分別為757,701千元、334,886千元及175,744千元。
3. 合併子公司—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

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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. 民國一〇七年九月三十日，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日及九月三十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

帳面價值：	<u>專利權</u>	<u>電腦軟體 成本及其他</u>	<u>總 計</u>
民國107年1月1日	\$ <u>1,047</u>	<u>22,605</u>	<u>23,652</u>
民國107年9月30日	\$ <u>901</u>	<u>18,982</u>	<u>19,883</u>
民國106年1月1日	\$ <u>1,236</u>	<u>28,174</u>	<u>29,410</u>
民國106年9月30日	\$ <u>1,111</u>	<u>23,914</u>	<u>25,025</u>

合併公司無形資產民國一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日均無重大增添、處分及減損之提列或迴轉情形，本期攤銷金額請詳附註十二(一)，其他相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註六(七)。

(九)短期借款

	<u>107.9.30</u>	<u>106.12.31</u>	<u>106.9.30</u>
擔保銀行借款	\$ -	153,289	-
信用銀行借款	50,000	248,460	223,844
	\$ <u>50,000</u>	<u>401,749</u>	<u>223,844</u>
未使用額度	\$ <u>1,928,137</u>	<u>1,413,115</u>	<u>3,875,481</u>
利率區間	<u>1.1%~2.994%</u>	<u>1.45%~2.7%</u>	<u>1.45%~2.3%</u>

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

	<u>到期年度</u>	<u>107.9.30</u>
長期擔保銀行借款	108年12月	\$ 223,230
減：一年內到期部分		-
合計		\$ <u>223,230</u>
未使用額度		\$ <u>16,770</u>
利率區間		<u>2.22%~2.81%</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 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

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。合併公司民國一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日負債準備無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註六(九)。

(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>107.9.30</u>	<u>106.12.31</u>	<u>106.9.30</u>
一年內	\$ 28,593	28,715	28,902
一年至五年	54,386	75,668	82,761
	<u>\$ 82,979</u>	<u>104,383</u>	<u>111,663</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	24,176千元(RMB5,450千元)	141.10.26

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

因前一財務年度結束日後未發生重大市場波動、重大縮減及清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇六年及一〇五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。

合併公司民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日列報之費用(利益)皆為0千元。

友勁科技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

合併公司民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為3,454千元、3,297千元、10,233千元及10,178千元，帳列營業成本及費用，已提撥至勞工保險。

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，民國一〇七年及一〇六年七月一日至九月三十日及一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日基本養老保險費分別為5,763千元、6,467千元、17,044千元及18,450千元。

(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現行17%調高至20%。

1. 合併公司所得稅費用明細如下：

	107年 7月至9月	106年 7月至9月	107年 1月至9月	106年 1月至9月
當期所得稅費用				
當期產生	\$ -	-	1,114	-
遞延所得稅費用				
(利益)	-	-	-	-
所得稅費用(利益)	\$ -	-	1,114	-

2. 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。

3. 本公司之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至一〇五年度。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結算申報皆已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度。

(十五) 資本及其他權益

合併公司於民國一〇七年及一〇六年一月一日至九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一〇六年度合併財務報告附註六(十三)。

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.9.30	106.12.31	106.9.30
發行股票溢價	\$ 325,101	325,101	325,101
庫藏股票交易	11,543	11,543	11,543
認股權及其他	78,994	78,994	78,994
	\$ 415,638	415,638	415,638

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 保留盈餘

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。

3. 盈餘分配

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 7月至9月	106年 7月至9月	107年 1月至9月	106年 1月至9月
基本每股盈餘 (虧損)(單位：元)				
歸屬於本公司普通股權益 持有人之淨利(損)	\$ 25,392	(71,290)	(133,256)	(135,899)
普通股加權平均流通在外 股數(千股)	268,236	268,236	268,236	268,236
基本每股盈餘(虧損) (單位：元)	\$ 0.09	(0.27)	(0.50)	(0.51)

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)客戶合約之收入

1.收入之細分

	107年 7月至9月	107年 1月至9月
主要地區市場：		
美 國	\$ 213,870	496,339
中 國	121,432	282,172
荷 蘭	292,701	671,203
日 本	243,019	617,140
其 他	<u>84,072</u>	<u>311,415</u>
	<u>\$ 955,094</u>	<u>2,378,269</u>
主要產品：		
有線通訊產品	\$ 700,914	1,788,061
無線通訊產品	251,424	578,058
維修收入其他	<u>2,756</u>	<u>12,150</u>
	<u>\$ 955,094</u>	<u>2,378,269</u>

民國一〇六年一月一日至九月三十日之收入金額請詳附註六(十八)。

2.合約餘額

	107.9.30	107.1.1
應收票據及帳款	\$ 1,015,381	523,610
減：備抵損失	<u>(5,717)</u>	<u>(5,574)</u>
	<u>\$ 1,009,664</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七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日之收入明細如下：

	106年 7月至9月	106年 1月至9月
商品銷售	\$ <u>842,603</u>	<u>2,609,922</u>

民國一〇七年一月一日至九月三十日之收入金額請詳附註六(十七)。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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及一〇六年一月一日至九月三十日皆為稅前淨損，故無需估列員工酬勞及董事、監察人酬勞。

本公司民國一〇五年一月一日至十二月三十一日員工酬勞提列金額為6,382千元、董事及監察人酬勞提列金額為4,255千元，與實際分派情形並無差異。

本公司民國一〇六年度為稅前淨損，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九月三十日其他綜合損益組成部分之重分類調整明細如下：

	107年 7月至9月	106年 7月至9月	107年 1月至9月	106年 1月至9月
備供出售金融資產				
當年度產生之公允價				
值淨變動數	\$ -	(5,514)	-	2,941
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	\$ (16,544)		7,720	
追溯適用新準則之				
調整數	-		(175,907)	
	\$ (16,544)		(168,187)	

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿一) 金融工具

除下列所述外，合併公司因金融工具而暴露於信用風險無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇六年度合併財務報告附註六(十八)。

1. 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
107年9月30日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 50,000	(50,000)	(50,000)	-
應付票據及帳款	1,049,660	(1,049,660)	(1,049,660)	-
其他應付款	222,906	(222,906)	(222,906)	-
長期擔保銀行借款	<u>223,230</u>	<u>(223,230)</u>	<u>-</u>	<u>(223,230)</u>
	<u>\$ 1,545,796</u>	<u>(1,545,796)</u>	<u>(1,322,566)</u>	<u>(223,230)</u>
106年12月31日				
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>\$ 1,377,758</u>	<u>(1,377,758)</u>	<u>(1,377,758)</u>	<u>-</u>
106年9月30日				
非衍生金融負債				
短期借款	\$ 223,844	(223,844)	(223,844)	-
應付票據及帳款	883,649	(883,649)	(883,649)	-
其他應付款	<u>162,332</u>	<u>(162,332)</u>	<u>(162,332)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,269,825</u>	<u>(1,269,825)</u>	<u>(1,269,825)</u>	<u>-</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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.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：

單位：外幣千元

	107.9.30			106.12.31			106.9.30		
	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	\$ 52,390	美金/台幣 =30.525	1,599,205	32,846	美金/台幣 =29.76	977,497	36,174	美金/台幣 =30.26	1,094,625
美金	68,532	美金/人民幣 =6.8847	2,093,003	60,090	美金/人民幣 =6.513	1,786,587	50,127	美金/人民幣 =6.6523	1,517,576
金融負債									
貨幣性項目									
美金	39,796	美金/台幣 =30.525	1,214,773	28,795	美金/台幣 =29.76	856,939	32,261	美金/台幣 =30.26	976,218
美金	68,026	美金/人民幣 =6.8847	2,077,551	76,491	美金/人民幣 =6.513	2,274,219	63,635	美金/人民幣 =6.6523	1,926,525

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九月三十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，民國一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日之稅前淨損之影響如下：

	107.9.30	106.9.30
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (19,222)	(5,920)
貶值5%	19,222	5,920
美金(相對於人民幣)		
升值5%	\$ (773)	20,448
貶值5%	773	(20,448)

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7月至9月		106年7月至9月		107年1月至9月		106年1月至9月	
	兌換(損失)利益	平均匯率	兌換(損失)利益	平均匯率	兌換(損失)利益	平均匯率	兌換(損失)利益	平均匯率
台幣	\$ (357)	1	23	1	7,932	1	(34,115)	1
人民幣	CNY (46)	4.217391	CNY (3,181)	4.587866	CNY (487)	4.552361	CNY (4,092)	4.593842

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	帳面金額		
	107.9.30	106.12.31	106.9.30
固定利率工具：			
金融資產	\$ <u>307,355</u>	<u>2,012,663</u>	<u>2,101,990</u>
變動利率工具：			
金融資產	\$ 495,121	105,408	78,015
金融負債	<u>(273,230)</u>	<u>(401,749)</u>	<u>(223,844)</u>
	\$ <u>221,891</u>	<u>(296,341)</u>	<u>(145,829)</u>

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一月一日至九月三十日之稅前淨損將分別減少或增加416千元，民國一〇六年一月一日至九月三十日之稅前淨損將分別增加或減少273千元。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1月至9月		106年1月至9月	
	其他綜合 損益稅後		其他綜合 損益稅後	
	金額	稅後損益	金額	稅後損益
上漲5%	\$ <u>4,283</u>	<u>-</u>	<u>4,099</u>	<u>-</u>
下跌5%	\$ <u>(4,283)</u>	<u>-</u>	<u>(4,099)</u>	<u>-</u>

3.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：

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

107.9.30				
帳面金額	公允價值			合計
	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				
結構式存款	\$ 269,616	-	269,616	269,616
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	85,658	85,658	-	85,658
	<u>\$ 355,274</u>	<u>85,658</u>	<u>269,616</u>	<u>355,274</u>
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
	<u>77,937</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>77,937</u>
106.9.30				
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	\$ 81,981	-	-	81,981
	<u>81,981</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>81,981</u>

(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。

B.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。

衍生工具及結構性存款公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計，其所使用之估計與假設係參考金融機構之報價資訊，或採用廣為市場使用者所接受之二元樹訂價模型評價。

(4)合併公司民國一〇七年及一〇六年一月一日至九月三十日並無任何公允價值層級移轉之情形。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇六年度合併財務報告附註六(十九)所揭露者無重大變動。

(廿三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇六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一〇六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一〇六年度合併財務報告附註六(二十)。

(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及一〇六年一月一日至九月三十日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：

	107.1.1	現金流量	107.9.30
短期借款	\$ 401,749	(351,749)	50,000
長期借款	-	223,230	223,230
其他非流動負債	55	(11)	44
來自籌資活動之負債總額	\$ 401,804	(128,530)	273,274

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：

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7月至9月	106年7月至9月	107年1月至9月	106年1月至9月	107.9.30	106.12.31	106.9.30
D-Link International \$	499,186	360,605	1,290,080	1,347,312	544,118	119,667	149,307
其他關係人	8,345	5,577	22,355	36,655	8,860	7,500	7,728
	\$ 507,531	366,182	1,312,435	1,383,967	552,978	127,167	157,035

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	106年	107年	106年
	7月至9月	7月至9月	1月至9月	1月至9月
其他關係人	\$ <u>173</u>	<u>82</u>	<u>239</u>	<u>312</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7月至9月	106年7月至9月	107年1月至9月	106年1月至9月	107.9.30	106.12.31	106.9.30
其他關係人	\$ <u>6,396</u>	<u>8,714</u>	<u>21,397</u>	<u>24,033</u>	<u>7,803</u>	<u>4,037</u>	<u>14,454</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	106年	107年	106年
	7月至9月	7月至9月	1月至9月	1月至9月
短期員工福利	\$ 7,781	9,440	24,867	27,409
退職後福利	<u>195</u>	<u>219</u>	<u>622</u>	<u>631</u>
	\$ <u>7,976</u>	<u>9,659</u>	<u>25,489</u>	<u>28,040</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	107.9.30	106.12.31	106.9.30
其他非流動資產－受限制定期存款	海關關稅保證	\$ 1,194	1,183	1,182
其他非流動資產－受限制定期存款	供應商貨款保證	26,000	-	-
其他金融資產－流動－定期存款	銀行貸款額度及短期借款	-	297,309	-
不動產、廠房及設備－土地	銀行長期借款	<u>346,639</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		\$ <u>373,833</u>	<u>298,492</u>	<u>1,182</u>

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，預計完工日為民國一〇七年底以前，截至民國一〇七年九月三十日、一〇六年十二月三十一日及九月三十日止，本公司尚未支付之工程款項分別為330,299千元、753,114千元及912,256千元。

(三)截至民國一〇七年九月三十日止，合併公司已採購尚未到期支付之重大機器設備款約為82,000千元。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項

為配合公司營運規劃調整，本公司於民國一〇七年十一月六日經董事會決議通過，子公司Luis Jo'se Investment Inc.將辦理解散清算。

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7月至9月			106年7月至9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	55,823	78,255	134,078	51,561	80,441	132,002
勞健保費用	2,899	6,168	9,067	3,076	6,097	9,173
退休金費用	4,681	4,536	9,217	5,346	4,418	9,764
其他員工福利費用	5,011	5,056	10,067	5,122	4,931	10,053
折舊費用	8,021	6,604	14,625	9,468	6,370	15,838
攤銷費用	-	1,872	1,872	2	2,184	2,186

友勁科技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	107年1月至9月			106年1月至9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	148,859	239,540	388,399	157,719	245,496	403,215
勞健保費用	8,206	19,312	27,518	8,680	20,015	28,695
退休金費用	13,678	13,599	27,277	14,943	13,685	28,628
其他員工福利費用	13,958	14,095	28,053	14,860	13,254	28,114
折舊費用	24,408	20,238	44,646	25,632	20,779	46,411
攤銷費用	-	6,163	6,163	5	7,430	7,435

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年一月一日至九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：

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	USD28,700 876,068	USD23,800 726,495	USD11,700 357,143	1.905%-3%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	-	1,097,588	1,097,588
1	Perfect Choice	本公司	"	"	USD4,000 122,100	USD4,000 122,100	USD3,800 115,995	-	"	-	"	-	-	-	347,901	347,901
2	Huge Castle	本公司	"	"	USD2,600 79,365	USD2,000 61,050	USD1,000 30,525	-	"	-	"	-	-	-	382,526	382,526
3	Luis Jo'se	Huge Castle	"	"	RMB2,000 8,872	RMB2,000 8,872	RMB2,000 8,872	-	"	-	"	-	-	-	12,560	12,560

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107.09.30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(107.09.30)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十之子公司，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(107.09.30)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 1,070,500	USD10,000 NTD440,000 745,250	223,230	240,000	26.93 %	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(107.09.30)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(107.09.30)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107.09.30匯率換算。

註4：美金數係千元表達。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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				備註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	
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	-	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	-	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	85,658	1.13	85,658	
陽立電子	民生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	-	89,794	-	89,794	
"	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	-	179,822	-	179,822	

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。

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	取得目的及使用情形	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	757,701	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	(1,289,622)	(55) %	貨出90天	-	-	544,118	57 %	
"	CAMEO International	本公司之子公司	進貨及加工費	1,879,667	78 %	次月結38天	-	-	(1,067,876)	(100) %	註
CAMEO International	本公司	母公司	銷貨	(1,879,667)	(100) %	次月結38天	-	-	1,067,876	(98) %	"
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	銷貨	(1,879,667)	(87) %	次月結38天	-	-	850,864	96 %	"

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	544,118	5.18	-	-	179,827	-	-
CAMEO International	本公司	母公司	1,067,876	2.94	-	-	301,600	-	註2
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	850,864	3.36	-	-	318,204	-	"

註1：係截至民國一〇七年十一月六日之資料。

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。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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	與交易人之關係	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	357,143	一年內視資金狀況償還	8%
1	Perfect Choice	本公司	2	聯屬公司往來	115,995	"	3%
2	Huge Castle Ltd.	本公司	2	聯屬公司往來	30,525	"	1%
3	Luis Jo'se	Huge Castle	3	聯屬公司往來	8,872	"	-%
4	CAMEO International	本公司	2	銷貨收入	1,879,667	次月結38天	79%
"	"	"	2	應收帳款	1,067,876	次月結38天	24%
5	陽立電子	CAMEO International	3	銷貨收入	1,879,667	次月結38天	79%
"	"	"	3	應收帳款	850,864	次月結38天	19%

- 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。
- 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：

民國一〇七年一月一日至九月三十日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			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	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	956,315	(45,782)	(45,782)	註1
"	前勁投資	台北市	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	92,399	(3,082)	(3,082)	"
減：聯屬公司未實現損益								178			
								<u>1,048,892</u>		<u>(48,652)</u>	
前勁投資有限公司	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%	6,093	(3,073)	(3,073)	"
前景網路科技股份有限公司	Soarnex 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.	樺里西斯	一般投資及貿易業	788,294	788,294	2,700	100%	869,752	(9,754)	(9,754)	"
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	31,400	(1,016)	(1,016)	"
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	21,061	(3,535)	(3,535)	"

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	本期認列之投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
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)	(92,819)	100 %	(92,819)	907,426	-	註及註2(一)
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)	"	-	-	-	-	258	100 %	258	1,024	-	註、註2(二)及註5

註：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

友勁科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
788,033 (US\$25,816千元)	788,033 (US\$25,816千元)	1,646,382

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：本期認列投資損益欄之認列基礎；

(一)係依據台灣母公司簽證會計師核閱之財務季報表，採權益法評價計列。

(二)係依據被投資公司同期間自行編製未經會計師核閱之財務報告，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九月三十日期末匯率30.525計算。

3. 重大交易事項：

合併公司民國一〇七年一月一日至九月三十日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

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季報告編製相同。營運部門之會計政策皆與民國一〇六年度合併財務報告附註四所述之重要會計政策彙總相同。