

友勁科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公司地址：台北市內湖區新湖一路276號
電話：(02)2790-8998

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	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~24
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	24
(六)重要會計項目之說明	24~47
(七)關係人交易	47~48
(八)抵質押之資產	48
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	48
(十)重大之災害損失	48
(十一)重大之期後事項	48
(十二)其 他	49
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	49~51
2.轉投資事業相關資訊	51
3.大陸投資資訊	51~52
(十四)部門資訊	52~53

聲 明 書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至一〇三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會計準則第二十七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告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告。

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：民國一〇四年三月二十日



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, 11049, Taiwan, R.O.C.

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

會計師查核報告

友勁科技股份有限公司董事會 公鑒：

友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二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，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友勁科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二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。

友勁科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

羅 瑞 蘭
區 耀 軍



證券主管機關：台財證六字第0930104860號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇四年三月二十日

友勁科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇三年及一〇二三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		103.12.31		102.12.31			
		金	%	金	%		
資 產							
流動資產：							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 2,148,354	25	1,773,585	18	2100	短期借款(附註六(七))
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註六(二))	36,610	-	11,684	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動
1170	應收票據及帳款淨額(附註六(三))	599,514	7	901,437	9		(附註六(二))
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)	511,240	6	412,483	4	2170	應付帳款
1200	其他應收款(附註六(三)及七)	82,171	1	90,338	1	2200	其他應付款
1476	其他金融資產-流動(附註六(一)及八)	2,022,775	24	3,270,594	34	2230	本期所得稅負債
1220	本期所得稅資產	6,886	-	-	-	2250	負債準備(附註六(九))
1310	存貨淨額(附註六(四))	683,078	8	968,555	10	2300	其他流動負債
1410	預付款項及其他流動資產	41,865	1	67,836	1		
		<u>6,132,493</u>	<u>72</u>	<u>7,496,512</u>	<u>77</u>		
非流動資產：							
1523	備供出售金融資產(附註六(二))	130,246	2	123,916	1	2540	長期借款(附註六(八))
1543	以成本衡量之金融資產(附註六(二))	4,998	-	4,998	-	2570	遞延所得稅負債(附註六(十二))
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五)及八)	2,156,694	25	1,969,026	21	2600	其他非流動負債
1780	無形資產(附註六(六))	42,878	1	55,019	1		
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	13,603	-	6,833	-		負債總計
1985	長期預付租金(附註六(十))	21,091	-	20,941	-		權益(附註六(十三))：
1900	其他非流動資產(附註六(十一)及八)	18,699	-	11,006	-		歸屬母公司業主之權益：
		<u>2,388,209</u>	<u>28</u>	<u>2,191,739</u>	<u>23</u>	3100	普通股股本
						3200	資本公積
						3300	保留盈餘
						3400	其他權益
						3500	庫藏股票
							權益總計
		<u>\$ 8,520,702</u>	<u>100</u>	<u>9,688,251</u>	<u>100</u>		負債及權益總計
	資產總計					\$ 8,520,702	100
						9,688,251	100

董事長：

經理人：

會計主管：



(請詳閱後附合併財務報告附註)



~5~

友勁科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		103年度		102年度	
		金額	%	金額	%
4100	營業收入淨額(附註七)	\$ 5,134,566	100	8,859,867	100
5110	營業成本(附註六(四)、七及十二)	4,700,717	92	8,012,269	90
5900	營業毛利	433,849	8	847,598	10
6000	營業費用(附註六(十一)、七及十二)：				
6100	推銷費用	205,121	4	242,310	3
6200	管理費用	162,075	3	175,998	2
6300	研究發展費用	472,895	9	509,458	6
		840,091	16	927,766	11
6500	其他收益及費損淨額	7,259	-	23,304	-
6900	營業淨損	(398,983)	(8)	(56,864)	(1)
7000	營業外收入及支出：				
7100	利息收入	184,227	4	137,880	2
7210	處分不動產、廠房及設備利益淨額	13,846	-	6,778	-
7230	外幣兌換利益淨額	-	-	32,183	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益	33,488	1	42,639	1
7190	其他收入	50,478	1	21,471	-
7050	財務成本	(73,151)	(2)	(57,670)	(1)
7630	外幣兌換損失淨額	(56,126)	(1)	-	-
7590	什項支出	(595)	-	(601)	-
		152,167	3	182,680	2
7900	稅前淨利(淨損)	(246,816)	(5)	125,816	1
7950	所得稅費用(利益)(附註六(十二))	(4,573)	-	21,386	-
8200	本期淨利(淨損)(歸屬於母公司業主)	(242,243)	(5)	104,430	1
8300	其他綜合損益：				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	45,734	1	73,940	1
8325	備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	6,330	-	(2,060)	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)(附註六(十一))	3,218	-	13,067	-
8399	減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	1,114	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	55,282	1	83,833	1
8500	本期綜合損益總額(歸屬於母公司業主)	\$ (186,961)	(4)	188,263	2
	每股盈餘(附註六(十四))				
9750	基本每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)	\$ (0.90)		0.39	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元)	\$ (0.90)		0.39	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友勁科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二一年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	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		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	其他權益	合計	庫藏股票	權益總計
					盈餘	未分配盈餘 (累積虧損)					
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 2,725,397	421,293	272,419	-	-	236,518	508,937	-	(132,224)	(32,638)	3,490,765
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	16,431	-	-	(16,431)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(147,530)	(147,530)	-	-	-	(147,530)
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	104,430	104,430	-	-	-	104,430
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	11,953	11,953	(2,060)	71,880	-	83,833
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	116,383	116,383	(2,060)	71,880	-	188,263
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	188,940	477,790	(129,929)	(60,344)	(32,638)	3,531,498
民國一〇二年十二月三十一日餘額	2,725,397	421,293	288,850	-	-	188,940	477,790	(129,929)	(60,344)	(32,638)	3,531,498
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	10,443	-	-	(10,443)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	60,344	-	(60,344)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(107,294)	(107,294)	-	-	-	(107,294)
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(242,243)	(242,243)	-	-	-	(242,243)
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	3,218	3,218	6,330	52,064	-	55,282
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(239,025)	(239,025)	6,330	52,064	-	(186,961)
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(228,166)	131,471	(123,599)	(8,280)	(32,638)	3,237,243
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 2,725,397	421,293	299,293	60,344	-	(228,166)	131,471	(123,599)	(8,280)	(32,638)	3,237,243

民國一〇二年一月一日餘額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積

提列特別盈餘公積



董事長：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：



會計主管：

~7~

友勁科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	103年度	102年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ (246,816)	125,816
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	142,923	169,281
攤銷費用	23,489	26,561
呆帳費用提列(轉列收入)數	346	(1,774)
利息費用	73,151	57,670
利息收入	(184,227)	(137,880)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(13,846)	(6,778)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(16,718)	(22,771)
長期借款未實現外幣兌換損失(利益)	60,838	25,225
其他	846	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	86,802	109,534
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據及帳款(增加)減少	301,432	802,542
應收帳款-關係人(增加)減少	(98,757)	390,320
其他應收款(增加)減少	14,620	(3,537)
存貨(增加)減少	281,116	294,904
其他營業資產(增加)減少	23,149	(21,692)
	521,560	1,462,537
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款增加(減少)	(599,872)	(1,021,462)
其他應付款項增加(減少)	(55,022)	51,891
其他營業負債增加(減少)	16,312	(3,882)
	(638,582)	(973,453)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(117,022)	489,084
調整項目合計	(30,220)	598,618
營運產生之現金流入(流出)	(277,036)	724,434
收取之利息	177,774	129,454
支付之利息	(73,968)	(55,509)
支付之所得稅	(18,246)	(17,364)
營業活動之淨現金流入(流出)	(191,476)	781,015
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(326,261)	(50,987)
處分不動產、廠房及設備	19,747	7,262
取得無形資產	(12,080)	(21,385)
其他金融資產一流動(增加)減少	1,247,819	(176,052)
其他非流動資產(增加)減少	(1,803)	(677)
投資活動之淨現金流入(流出)	927,422	(241,839)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(293,830)	(234,206)
發放現金股利	(107,294)	(147,530)
其他非流動負債增加(減少)	52	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(401,072)	(381,736)
匯率變動對現金及約當現金之影響	39,895	55,491
本期現金及約當現金增加(減少)數	374,769	212,931
期初現金及約當現金餘額	1,773,585	1,560,654
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,148,354	1,773,585

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



友勁科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日
(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一〇四年三月二十日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，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	國際財務報導準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於 2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際財務報導準則理事會發布之生效日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

經評估後合併公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動：

1. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

(二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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9號「金融工具」	2018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」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替及避險會計之持續適用」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日
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) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；及
- (3) 確定福利資產或負債，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

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之子公司。

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，直至不再具有控制力之日為止。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其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

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		說明
			103.12.31	102.12.31	
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 %	- %	註2
Huge Castle Ltd.	CAMEO Holding Ltd.	一般投資業	- %	100 %	註1
"	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 %	
CAMEO Holding Ltd.	錦旭電子(東莞)有限公司(錦旭電子)	網路卡、交換器等之加工	- %	100 %	註1
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	100 %	100 %	

註1：Huge Castle於民國一〇三年二月將COMEO Holding及其子公司錦旭電子之股權全數出售。

註2：前景網路科技股份有限公司係於民國一〇三年九月二十五日設立。

(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。

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

2. 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。

(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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

3.衍生金融工具及避險會計

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時按公允價值衡量，交易成本認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，列報於營業外收入及支出項下，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

與公允價值無法可靠衡量之無報價權益投資連結並以該等權益工具交割之衍生工具，金融資產以成本減除減損損失之金額衡量，列報於「以成本衡量之金融資產」；金融負債以以成本衡量，列報於「以成本衡量之金融負債」。

嵌入式衍生工具之風險及特性者與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具、嵌入式衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

於避險關係開始時，合併公司以書面記錄避險工具及被避險項目之關係、風險管理目的及對不同避險交易之策略。此外，合併公司於避險開始時即持續以書面記錄避險工具是否能高度有效抵銷被避險項目因所規避風險而產生之公允價值或現金流量變動。

(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。

(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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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：3~15年
- (3)機器設備及試驗設備：1~10年
- (4)模具設備：2年
- (5)辦公及其他設備：1~10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。

(十) 租 賃

承租人之營業租賃，其租金給付(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。

取得土地使用權之支出列為長期預付租金，依契約期間五十年按直線法攤提。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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：1~5年
- (2)電腦軟體成本及其他：1~10年

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(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具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

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

(十四)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十五)收入認列

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。

(十六)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。任何未認列之前期服務成本及各項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，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及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以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

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、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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雇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。

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。

(十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎勵以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量為基礎衡量。

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

應給付予員工之股份增值權，係以該股份增值權之公允價值衡量後採現金交割者，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對負債。相關負債於各報導日及交割日應予重新衡量，其公允價值之任何變動認列為損益項下之人事費用。

(十八)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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

(十九)企業合併

合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購方任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額(通常為公允價值)來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

合併公司係依逐筆交易基礎，選擇對非控制權益按收購日之公允價值，或以可辨認淨資產按非控制權益之比例衡量之。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二十)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。

(廿一)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。

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

合併公司會計政策涉並無及重大判斷，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，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(四)存貨之評價。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存外幣及零用金	\$ 1,923	3,661
支票及活期存款	133,221	476,510
定期存款	2,004,210	1,273,414
附賣回債券	9,000	20,000
	<u>\$ 2,148,354</u>	<u>1,773,585</u>

合併公司承作三個月以上及受限制之定期存款，於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日分別為2,022,775千元及3,270,594千元，帳列於其他金融資產—流動項下，其中受限制之定期存款，請詳附註八。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十五)。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融資產及負債

1.明細如下：

	103.12.31	102.12.31
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：		
非避險之衍生工具	\$ 36,610	11,684
備供出售之金融資產	130,246	123,916
以成本衡量之金融資產	4,998	4,998
	<u>\$ 171,854</u>	<u>140,598</u>
流動	\$ 36,610	11,684
非流動	135,244	128,914
	<u>\$ 171,854</u>	<u>140,598</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動：		
持有供交易之金融負債：		
非避險之衍生工具	\$ 8,208	-

合併公司已於附註六(十五)揭露與金融工具相關之信用及利率暴險。

合併公司持有上述部分備供出售之金融資產，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司因該等股票投資價值已有減損而累積認列之減損損失金額均為60,000千元。

合併公司所持有之上述部分股票投資，於報導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，截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司因該等股票投資價值已有減損而累積認列之減損損失金額均為35,961千元。

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

2.敏感度分析－權益價格風險：

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：

報 導 日 證 券 價 格	103年度		102年度	
	其他綜合損益 稅前金額	稅前損益	其他綜合損益 稅前金額	稅前損益
上漲5%	\$ 6,512	-	6,196	-
下跌5%	\$ (6,512)	-	(6,196)	-

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.非避險之衍生工具

合併公司從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產及負債之衍生工具明細如下：

(1)換匯換利合約：

103.12.31				
	合約金額(千元)	到期期間	支付利率	收取利率
金融資產：	USD <u>20,000</u>	104.10.14~104.10.28	(0.24)%~(0.33)%	0.2281%~0.2331%

102.12.31				
	合約金額(千元)	到期期間	支付利率	收取利率
金融資產：	USD <u>25,000</u>	103.3.12~103.10.28	(0.72)%~(1.10)%	0.23751%~0.2811%

(2)遠期外匯合約：

103.12.31			
	合約金額(千元)	幣別	到期期間
金融資產：			
買入遠期外匯	USD <u>8,000</u>	美元兌新台幣	104.4.8

(3)組合式選擇權合約：

103.12.31			
	合約金額(千元)	執行價格	到期期間
金融負債：			
歐式選擇權合約：			
買入	USD <u>1,000</u>	6.09 (人民幣/美元)	104.1.7
賣出	USD <u>2,000</u>	6.09 (人民幣/美元)	104.1.7

(4)個別選擇權：

103.12.31			
	合約金額(千元)	執行價格	到期期間
金融資產：			
歐式選擇權合約：			
買入	USD <u>2,000</u>	6.09 (人民幣/美金)	104.1.7
金融負債：			
歐式選擇權合約：			
賣出	USD <u>10,000</u>	6.12~6.202 (人民幣/美金)	104.2.27~104.12.30

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	103.12.31	102.12.31
應收票據	\$ -	6,384
應收帳款	1,133,821	1,338,658
其他應收款	90,174	98,341
	1,223,995	1,443,383
減：備抵呆帳	(18,372)	(17,881)
備抵銷貨折讓	(12,698)	(21,244)
	<u>\$ 1,192,925</u>	<u>1,404,258</u>
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 1,110,754</u>	<u>1,313,920</u>
其他應收款淨額	<u>\$ 82,171</u>	<u>90,338</u>

1.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	103.12.31	102.12.31
逾期1~30天	\$ 10,012	57,949
逾期31~60天	23	5,380
逾期61~90天	462	59
逾期91~180天	4,540	-
逾期181天以上	952	483
	<u>\$ 15,989</u>	<u>63,871</u>

2.合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	103年度	102年度
1月1日餘額	\$ 17,881	32,478
提列(迴轉)呆帳費用	346	(1,774)
因無法收回而沖銷之金額	-	(13,112)
匯率變動之影響	145	289
12月31日餘額	<u>\$ 18,372</u>	<u>17,881</u>

備抵呆帳主要係因經濟環境所致，預期數個客戶將無法償還未付餘額。基於歷史之付款行為及廣泛分析標的客戶之信用評等，合併公司相信已逾期部份未提列備抵呆帳之應收帳款仍可收回。

應收款項之備抵呆帳係用於記錄壞帳費用，若合併公司確信相關款項可能無法回收者，則於認為款項無法收回時，將備抵呆帳沖轉應收帳款。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 3.合併公司與銀行簽訂出售應收帳款債權之合約，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之承購總額度分別為1,582,500千元及1,490,250千元。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。截至民國一〇三年及一〇二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4,847千元及47,565千元，帳列其他應收款。

103.12.31

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>1,582,500</u>	<u>33,535</u>	<u>28,688</u>	無	無

102.12.31

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>1,490,250</u>	<u>439,795</u>	<u>392,230</u>	無	無

民國一〇三年度及一〇二年度應收帳款債權出售之利率分別為1.12%及1%。

- 4.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之應收票據、帳款及其他應收款均有未提供作質押擔保之情形。

(四)存 貨

	103.12.31	102.12.31
製 成 品	\$ 98,951	289,274
在製品及半成品	123,901	189,012
原 物 料	460,226	490,269
淨 額	\$ <u>683,078</u>	<u>968,555</u>

- 合併公司民國一〇三年度及一〇二年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為71,018千元及35,843千元，並已認列為營業成本。
- 合併公司民國一〇三年度及一〇二年度未分攤製造費用認列之存貨相關費損金額分別為232,770千元及232,566千元，上述費損均已認列為營業成本。
- 截至民國一〇三年及一〇二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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(五)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	合 計
成本或認定成本：						
民國103年1月1日餘額	\$ 906,274	1,351,658	794,979	198,267	152,969	3,404,147
增 添	275,725	-	38,034	11,284	1,218	326,261
處分及除列	-	-	(133,377)	(1,496)	(15,743)	(150,616)
匯率變動之影響	-	21,903	16,182	3,870	3,942	45,897
民國103年12月31日餘額	\$ <u>1,181,999</u>	<u>1,373,561</u>	<u>715,818</u>	<u>211,925</u>	<u>142,386</u>	<u>3,625,689</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 906,274	1,316,392	835,534	179,554	151,033	3,388,787
增 添	-	784	39,035	8,757	2,411	50,987
處分及除列	-	(1,516)	(116,415)	-	(27,479)	(145,410)
匯率變動之影響	-	35,998	36,825	9,956	27,004	109,783
民國102年12月31日餘額	\$ <u>906,274</u>	<u>1,351,658</u>	<u>794,979</u>	<u>198,267</u>	<u>152,969</u>	<u>3,404,147</u>
折舊及減損損失：						
民國103年1月1日餘額	\$ -	440,715	676,306	187,106	130,994	1,435,121
折 舊	-	54,294	71,307	8,085	9,237	142,923
處分及除列	-	-	(131,278)	(197)	(13,192)	(144,667)
匯率變動之影響	-	13,028	15,087	3,841	3,662	35,618
民國103年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>508,037</u>	<u>631,422</u>	<u>198,835</u>	<u>130,701</u>	<u>1,468,995</u>
民國102年1月1日餘額	\$ -	369,027	671,576	167,413	117,193	1,325,209
折 舊	-	53,896	89,984	10,200	15,201	169,281
處分及除列	-	(1,516)	(116,111)	-	(27,295)	(144,922)
匯率變動之影響	-	19,308	30,857	9,493	25,895	85,553
民國102年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>440,715</u>	<u>676,306</u>	<u>187,106</u>	<u>130,994</u>	<u>1,435,121</u>
帳面價值：						
民國103年12月31日	\$ <u>1,181,999</u>	<u>865,524</u>	<u>84,396</u>	<u>13,090</u>	<u>11,685</u>	<u>2,156,694</u>
民國102年1月1日	\$ <u>906,274</u>	<u>947,365</u>	<u>163,958</u>	<u>12,141</u>	<u>33,840</u>	<u>2,063,578</u>
民國102年12月31日	\$ <u>906,274</u>	<u>910,943</u>	<u>118,673</u>	<u>11,161</u>	<u>21,975</u>	<u>1,969,026</u>

1.合併公司民國一〇三年度競標購入臺灣嘉義地方法院法拍之嘉義縣大埔美精密機械園區之土地275,725千元，已辦妥土地過戶登記。

2.截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司提供不動產作為長期銀行借款額度之擔保，請詳附註八。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(六)無形資產

1.合併公司無形資產之成本、攤銷變動明細如下：

	專利權	電腦軟體 成本及其他	總 計
成 本：			
民國103年1月1日餘額	\$ 220,038	178,619	398,657
單獨取得	902	11,178	12,080
轉入(出)	60	(858)	(798)
匯率變動影響數	-	66	66
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 221,000</u>	<u>189,005</u>	<u>410,005</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 218,322	158,551	376,873
單獨取得	1,337	20,048	21,385
轉入(出)	379	(75)	304
匯率變動影響數	-	95	95
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 220,038</u>	<u>178,619</u>	<u>398,657</u>
攤銷：			
民國103年1月1日餘額	\$ 216,851	126,787	343,638
本期攤銷	1,929	21,560	23,489
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 218,780</u>	<u>148,347</u>	<u>367,127</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 214,579	102,498	317,077
本期攤銷	2,272	24,289	26,561
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 216,851</u>	<u>126,787</u>	<u>343,638</u>
帳面價值：			
民國103年12月31日	<u>\$ 2,220</u>	<u>40,658</u>	<u>42,878</u>
民國102年1月1日	<u>\$ 3,743</u>	<u>56,053</u>	<u>59,796</u>
民國102年12月31日	<u>\$ 3,187</u>	<u>51,832</u>	<u>55,019</u>

2.民國一〇三年度及一〇二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：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 53	53
營業費用	23,436	26,508
	<u>\$ 23,489</u>	<u>26,561</u>

3.截至民國一〇三年及一〇二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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(七)短期借款

	103.12.31	102.12.31
擔保銀行借款	\$ 91,656	-
信用銀行借款	2,608,160	2,993,646
	<u>\$ 2,699,816</u>	<u>2,993,646</u>
未使用額度	<u>\$ 3,383,143</u>	<u>3,015,836</u>
利率區間	<u>0.84%~4.4%</u>	<u>0.85%~6.16%</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(十五)。

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。

(八)長期借款

	到期年度	103.12.31	102.12.31
長期擔保銀行借款	105年7月	\$ <u>1,043,638</u>	<u>982,800</u>
外幣金額(千元)		USD <u>32,974</u>	USD <u>32,974</u>
未使用額度		\$ <u>-</u>	<u>775</u>
利率區間		<u>0.95%~1.82%</u>	<u>0.8%~1.75%</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(十五)。

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。

(九)負債準備

	保 固
民國103年1月1日餘額	\$ 4,618
當期新增之負債準備	499
當期使用之負債準備	(855)
民國103年12月31日餘額	<u>\$ 4,262</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 5,736
當期新增之負債準備	1,479
當期使用之負債準備	(2,597)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 4,618</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)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：

	103.12.31	102.12.31
一年內	\$ 1,667	2,353
一年至五年	-	1,011
	<u>\$ 1,667</u>	<u>3,364</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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.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：

公司名稱	出讓金總額	使用期限
陽立電子(蘇州)有限公司	26,178千元(RMB5,450千元)	141.10.26

3.民國一〇三年度及一〇二年度因承租資產列報於損益之租金費用分別為5,131千元及5,474千元。

(十一)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：

	103.12.31	102.12.31
義務現值總計	\$ 100,375	100,694
計畫資產之公允價值	(107,756)	(105,160)
已認列之確定福利義務負債(資產)	\$ (7,381)	(4,466)

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行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）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，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計107,756千元。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，請詳勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司確定福利義務現值變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務	\$ 100,694	111,618
當期服務成本及利息	2,526	2,663
精算損(益)	(2,845)	(13,587)
12月31日確定福利義務	\$ 100,375	100,694

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)計畫資產現值之變動

合併公司確定福利計畫資產現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 105,160	100,150
已提撥至計畫之金額	119	3,713
計畫資產預計報酬	2,104	1,817
精算(損)益	373	(520)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 107,756</u>	<u>105,160</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司認列為損益之費用如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 512	710
利息成本	2,014	1,953
計畫資產預計報酬	(2,104)	(1,817)
	<u>\$ 422</u>	<u>846</u>
推銷費用	105	229
管理費用	50	98
研究發展費用	267	519
	<u>\$ 422</u>	<u>846</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 2,477</u>	<u>1,297</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司認列為其他綜合損益之精算(損)益如下：

	103年度	102年度
1月1日累積餘額	\$ 6,516	(6,551)
本期認列	3,218	13,067
12月31日累積餘額	<u>\$ 9,734</u>	<u>6,516</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：

	103年度	102年度
折現率	2.00 %	2.00 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	2.00 %
未來薪資增加	3.00 %	3.00 %

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利計畫現值	\$ 100,375	100,694	111,618	103,231
計畫資產之公允價值	(107,756)	(105,160)	(100,150)	(91,698)
確定福利義務淨負債(資產)	\$ (7,381)	(4,466)	11,468	11,533
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (2,845)	(10,042)	(1,166)	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 373	520	988	-

合併公司預計於民國一〇三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119千元。

- (8)計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率、員工離職率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇三年度報導日，合併公司預付退休金之帳面金額為7,381千元，當採用之折現率及未來薪資調整率增減變動0.25%時，對合併公司認列之預付退休金變動如下：

精算假設	增加0.25%	減少0.25%
折現率	\$ 3,168	(3,310)
未來薪資調整率	(3,188)	3,066

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。

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為19,418千元及21,409千元，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，民國一〇三年度及一〇二年度基本養老保險費分別為44,174千元及52,490千元。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)合併公司所得稅費用明細如下：

	103年度	102年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ -	9,024
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
調整前期之當期所得稅	<u>1,759</u>	<u>3,870</u>
	<u>1,759</u>	<u>12,929</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(6,332)	4,610
未認列暫時性差異之變動	<u>-</u>	<u>3,847</u>
	<u>(6,332)</u>	<u>8,457</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ (4,573)</u>	<u>21,386</u>

(2)合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)明細如下：

	103年度	102年度
確定福利計畫之精算損(益)	<u>\$ -</u>	<u>1,114</u>

(3)合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨利(損)	<u>\$ (246,816)</u>	<u>125,816</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	(41,959)	21,389
外國轄區稅率差異影響數	-	1
未分配盈餘加徵百分之十所得稅費用	-	35
未認列暫時性差異之變動	19,265	3,847
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	22,529	-
核定差及前期低(高)估	(5,688)	(1,661)
其他	<u>1,280</u>	<u>(2,225)</u>
	<u>\$ (4,573)</u>	<u>21,386</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債：無。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	103.12.31	102.12.31
可減除暫時性差異	\$ 35,601	20,228
課稅損失	22,529	-
其 他	6,061	6,608
	<u>\$ 64,191</u>	<u>26,836</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。

截至民國一〇三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：

發生年度	虧損金額	尚可扣除餘額	得抵減之最後年限
本公司：			
103	\$ 132,123	132,123	113年
前勁投資：			
103	\$ 402 (申報數)	402	113年
	<u>\$ 132,525</u>	<u>132,525</u>	

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

合併公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	確定福 利計畫	未實現 兌換利益	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換 差 額	其 他	合 計
遞延所得稅負債：					
民國103年1月1日餘額	\$ -	6,309	-	8,341	14,650
借記/(貸記)損益	-	-	-	438	438
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	-	-	-
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>6,309</u>	<u>-</u>	<u>8,779</u>	<u>15,088</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	確定福 利計畫	未實現 兌換利益	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換 差額	其 他	合 計
民國102年1月1日餘額	\$ -	10,790	-	10,569	21,359
借記/(貸記)損益	-	(4,481)	-	(2,228)	(6,709)
借記/(貸記)其他綜合損益	-	-	-	-	-
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>6,309</u>	<u>-</u>	<u>8,341</u>	<u>14,650</u>
	確定福 利計畫	資 產 減損損失	備 抵 銷貨折讓	其 他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國103年1月1日餘額	\$ -	-	3,611	3,222	6,833
(借記)/貸記損益	-	-	(1,452)	8,222	6,770
民國103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>2,159</u>	<u>11,444</u>	<u>13,603</u>
民國102年1月1日餘額	\$ 1,114	12,446	1,472	8,081	23,113
(借記)/貸記損益	-	(12,446)	2,139	(4,859)	(15,166)
(借記)/貸記其他綜合損益	(1,114)	-	-	-	(1,114)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>3,611</u>	<u>3,222</u>	<u>6,833</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一〇一年度。另本公司之子公司前勁投資之營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

4.合併公司兩稅合一相關資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘(累積虧損)	\$ <u>(228,166)</u>	<u>188,940</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>4,657</u>	<u>22,829</u>

	103年度(預計)	102年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>- %</u>	<u>16.39 %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第

10204562810號函規定處理之金額。

(十三)資本及其他權益

1.股 本

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，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，本公司已發行股份均為272,540千股，所有已發行股份之股款均已收取。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31
發行股票溢價	\$ 341,158	341,158
庫藏股票交易	1,141	1,141
認股權及其他	78,994	78,994
	<u>\$ 421,293</u>	<u>421,293</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

依本公司章程規定，年度決定如有盈餘，應先依法繳納稅款及彌補以前年度虧損後，依法提列百分之十為法定盈餘公積，亦依法令及公司業務需要提列或迴轉特別盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事及監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

另，修正前章程之規定，年度決算如有盈餘，應先彌補以前年度虧損，再提百分之十為法定盈餘公積，次就上述剩餘之數提撥董事、監察人酬勞以百分之二為限，員工紅利以不低於百分之五，不超過百分之十五為限，如尚有盈餘得以股東會決議分派或保留之。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。

本公司經股東會通過股利政策，每次分派與股東之股利中，現金股利不低於百分之十。

本公司民國一〇二年六月二十一日經股東會決議提列法定盈餘公積16,431千元及每股配發現金股利0.55元，計147,530千元。

本公司民國一〇三年六月十九日經股東會決議提列法定盈餘公積10,443千元、特別盈餘公積60,344千元及每股配發現金股利0.4元，計107,294千元。

本公司於編製財務報表時，估列公司法及本公司章程規定應分配之董事、監察人酬勞及員工紅利，係以截至資產負債表日止之稅後淨利扣除10%法定盈餘公積後淨額，乘上本公司管理階層擬議之員工紅利及董監酬勞分配比例，民國一〇二年度認列員工紅利及董監酬勞分別為5,046千元及673千元，配發股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為盈餘分配年度之損益。民國一〇三年度為稅後淨損，故無須估列員工紅利及董監酬勞。

- 6.本公司於民國一〇三年六月十九日及一〇二年六月二十一日經股東常會決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	102年度		101年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分配予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.4	107,294	0.55	147,530
員工紅利－現金		\$ 5,046		22,182
董事及監察人酬勞		673		2,958
		\$ 5,719		25,140

上述員工紅利及董監事酬勞實際配發情形與財務報告認列之金額並無差異。

本公司股東會決議之分派予業主之股利、員工紅利及董事與監察人酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

7.庫藏股

本公司為激勵員工及提昇員工向心力，於民國一〇一年六月二十八日經董事會決議，依證券交易法第二十八條之二規定，自集中交易市場買回庫藏股10,000千股。本公司累計買回庫藏股4,304千股，買回成本為32,638千元，列為庫藏股票。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依上段所述證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾公司保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。因轉讓股份予員工而買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份予以註銷。另，庫藏股票不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十四)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，及普通股加權平均流通在外股數皆為268,236千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ <u>(242,243)</u>	<u>104,430</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	103年度	102年度
1月1日流通在外普通股	272,540	272,540
庫藏股之影響	(4,304)	(4,304)
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>268,236</u>	<u>268,236</u>

(3)基本每股盈餘(元)

	103年度	102年度
	\$ <u>(0.90)</u>	<u>0.39</u>

2.稀釋每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(242,243)千元及104,430千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數分別為268,236千股及269,954千股為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(稀釋)

	103年度	102年度
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(損)		
(基本即為稀釋)	\$ <u>(242,243)</u>	<u>104,430</u>

(2)普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)

	103年度	102年度
普通股加權平均流通在外股數(基本)	268,236	268,236
員工紅利之影響	-	1,718
12月31日餘額普通股加權平均流通在外股數		
(稀釋)	<u>268,236</u>	<u>269,954</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	103年度	102年度
(3)稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>(0.90)</u>	<u>0.39</u>

(十五)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 36,610	11,684
備供出售金融資產	130,246	123,916
以成本衡量之金融資產	4,998	4,998
現金及約當現金	2,148,354	1,773,585
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)	1,192,925	1,404,258
其他金融資產－流動	2,022,775	3,270,594
受限制銀行存款－非流動	1,141	1,128
存出保證金	7,004	5,364
	<u>\$ 5,544,053</u>	<u>6,595,527</u>

(2)金融負債

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 8,208	-
短期借款	2,699,816	2,993,646
應付帳款	1,179,060	1,778,932
其他應付款	172,282	215,676
長期借款	1,043,638	982,800
	<u>\$ 5,103,004</u>	<u>5,971,054</u>

2.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。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為5,544,053千元及6,595,527千元。

(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一〇三年度及一〇二年度佔合併公司銷貨收入分別為78%及85%，民國一〇三年及一〇二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74%及82%，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(十六)說明。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.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	超過2年
103年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 2,699,816	(2,699,816)	(2,699,816)	-	-
應付帳款	1,179,060	(1,179,060)	(1,179,060)	-	-
其他應付款	172,282	(172,282)	(172,282)	-	-
長期擔保銀行借款	1,043,638	(1,043,638)	-	(1,043,638)	-
組合式選擇權合約：					
流 入	1,076	93,671	93,671	-	-
流 出	-	(94,310)	(94,310)	-	-
個別選擇權合約：					
流 入	7,132	312,669	312,669	-	-
流 出	-	(316,500)	(316,500)	-	-
	<u>\$ 5,103,004</u>	<u>(5,099,266)</u>	<u>(4,055,628)</u>	<u>(1,043,638)</u>	<u>-</u>
102年12月31日					
非衍生金融負債					
短期借款	\$ 2,993,646	(2,993,646)	(2,993,646)	-	-
應付帳款	1,778,932	(1,778,932)	(1,778,932)	-	-
其他應付款	215,676	(215,676)	(215,676)	-	-
長期擔保銀行借款	982,800	-	-	-	(982,800)
	<u>\$ 5,971,054</u>	<u>(4,988,254)</u>	<u>(4,988,254)</u>	<u>-</u>	<u>(982,800)</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。

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

			103.12.31			102.12.31		
			外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產								
貨幣性項目								
美 金	\$	65,443	美金/台幣	=31.65	2,071,256	68,571	美金/台幣	2,043,759
							=29.805	
美 金		97,052	美金/人民幣	=6.204	3,065,947	112,305	美金/人民幣	3,347,250
							=6.0505	
人 民 幣		126,398	人民幣/台幣	=5.092	643,620	122,283	人民幣/台幣	602,371
							=4.926039	

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	89,075	美金/台幣 =31.65	2,819,003	99,997	美金/台幣 =29.805	2,980,410
美金	149,439	美金/人民幣 =6.204	4,720,893	172,837	美金/人民幣 =6.0505	5,151,407

(2)敏感性分析

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、應收票據及帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產一流動、長短期借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年度之稅前淨損及民國一〇二年度之稅前淨利之影響如下：

	103.12.31	102.12.31
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ 37,387	(46,833)
貶值5%	(37,387)	46,833
美金(相對於人民幣)		
升值5%	\$ 16,250	(90,208)
貶值5%	(16,250)	90,208
人民幣(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (32,181)	30,119
貶值5%	32,181	(30,119)

5.利率分析

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	
	103.12.31	102.12.31
固定利率工具：		
金融資產	\$ 4,035,985	4,564,008
金融負債	-	-
	<u>\$ 4,035,985</u>	<u>4,564,008</u>
變動利率工具：		
金融資產	\$ 133,221	476,510
金融負債	(3,743,454)	(3,976,446)
	<u>\$ (3,610,233)</u>	<u>(3,499,936)</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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，合併公司民國一〇三年度之稅前淨損將增加或減少9,026千元及民國一〇二年度之稅前淨利將減少或增加8,750千元，主因係合併公司之變動利率借款與變動利率之活期存款。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

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

(2) 決定公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

A. 衍生工具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，及使用之折現率，係參考金融機構之報價資訊。

B. 除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ① 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ② 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③ 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
103年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	36,610	-	36,610
備供出售金融資產	130,246	-	-	130,246
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
非避險之衍生工具	-	(8,208)	-	(8,208)
	<u>\$ 130,246</u>	<u>28,402</u>	<u>-</u>	<u>158,648</u>

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非避險之衍生工具	\$ -	11,684	-	11,684
備供出售金融資產	123,916	-	-	123,916
	<u>\$ 123,916</u>	<u>11,684</u>	<u>-</u>	<u>135,600</u>

民國一〇三年度及一〇二年度皆無任何移轉。

(十六)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

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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。截至民國一〇三年及一〇二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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司係一項重要流動性來源。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為3,383,143千元及3,016,611千元。

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

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，亦有人民幣。

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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(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。

(十七)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：

	103.12.31	102.12.31
負債總計	\$ 5,283,459	6,156,753
減：現金及約當現金及三個月以上之定期存款	4,171,129	5,044,179
淨負債	\$ 1,112,330	1,112,574
權益總計	\$ 3,237,243	3,531,498
淨負債權益比率	34%	32%

截至民國一〇三年十二月三十一日止，本年度合併公司資本管理之方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司及合併公司之子公司之最終控制者。

(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	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 2,489,464	3,619,746	511,240	412,483

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。銷貨予關係人之價格及其他交易條件與一般客戶並無顯著不同。

2.向關係人進貨

合併公司向關係人之進貨金額及其未結清餘額如下：

	進 貨		應付關係人款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 1,348	-	-	-

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為二至三個月，與一般廠商並無顯著不同。

3. 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		應付費用	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 3,858	3,756	-	-

4. 收取關係人什項收入

合併公司向關係人收取之什項收入，帳列各項費用減項如下：

	什項收入		其他應收款	
	103年度	102年度	103.12.31	102.12.31
其他關係人	\$ 57,687	39,668	25,474	10,090

(三) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬，包括：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 40,435	44,408
退職後福利	1,254	1,181
	<u>\$ 41,689</u>	<u>45,589</u>

八、抵質押之資產

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	103.12.31	102.12.31
不動產	銀行長期借款	\$ 1,467,986	1,492,415
其他非流動資產—定期存款	海關關稅保證	1,141	1,128
其他金融資產—流動—定期存款	銀行貸款額度及短期借款	101,840	-
		<u>\$ 1,570,967</u>	<u>1,493,543</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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	103年度			102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	329,027	446,287	775,314	423,568	489,714	913,282
勞健保費用	24,297	37,389	61,686	31,829	39,263	71,092
退休金費用	38,092	25,922	64,014	46,259	28,486	74,745
其他員工福利費用	42,882	35,501	78,383	41,666	30,635	72,301
折舊費用	75,874	67,049	142,923	96,419	72,862	169,281
攤銷費用	53	23,436	23,489	53	26,508	26,561

十三、其他附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇三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：

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 呆帳金額	擔 保 品 名 稱 價 值	對個別對象資 金貸與限額 (註4)	資金貸與 總限額 (註4)
0	本公司	陽立電子	聯屬公 司往來	是	908,355	908,355	813,405	0.98%~1.83%	2	-	聯屬公司間 資金調度	-	-	1,294,897	1,294,897
1	Perfect Choice	本公司	"	"	94,950	94,950	94,950	-	"	-	"	-	-	512,195	512,195

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資產負債表日匯率換算。

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(103.12.31)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(103.12.31)淨值之百分之四十為限，前述「資金貸與他人作業程序」業經民國一〇三年八月八日股東會通過。

註5：相關交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

編號 (註1)	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	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
0	本公司	陽立電子	子公司	註2	316,500	316,500	94,950	-	9.78 %	2,725,397	Y	N	Y
0	本公司	CAMEO [International]	子公司	註2	1,566,700	1,535,050	676,897	-	47.42 %	2,725,397	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(103.12.31)實收資本額(2,725,397千元)，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(103.12.31)實收資本額十分之一(272,540千元)。

註3：本期最高背書保證餘額係依據合併財務報告結束日匯率換算。

友勁科技股份有限公司及其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、關聯企業及合資控制部分)：

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		
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	股 數	持股比例	備 註
本公司	股票—廣業科技(股)公司	無	備供出售金融資產—非流動	6,000	-	14.46	非上市(櫃)公司不適用	6,000	14.46	註1
"	股票—Covia Inc.	"	以成本衡量之金融資產—非流動	0.4	-	5.40	"	0.4	5.40	註2
"	股票—快特電波(股)公司	"	"	614	4,998	0.82	"	614	0.81	
前勁投資	友訊科技股份有限公司	母公司之法人董事	備供出售金融資產	7,002	130,246	1.08	130,246	7,002	1.08	
Luis Jo'se	Turbocomm International Ltd.	無	以成本衡量之金融資產—非流動	700	-	19.44	非上市(櫃)公司不適用	700	19.44	註3

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。

註3：Luis Jo'se對Turbocomm之投資價值22,750千元已有減損，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：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	(2,356,913)	(46) %	貨出90天	-	-	445,360	41 %	
"	CAMEO International	本公司之子公司	進貨及加工費	4,051,394	88 %	視資金狀況	-	-	(1,024,245)	(88) %	註
CAMEO International	本公司	母公司	銷貨	(4,051,394)	(100) %	視資金狀況	-	-	1,024,245	100 %	"
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	銷貨	(4,051,394)	(79) %	視資金狀況	-	-	408,104	97 %	"

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)	提列備抵呆帳金額	備 註
					金 額	處理方式			
本公司	D-Link International	友訊科技之子公司	445,360	5.86	-		242,834	-	-
CAMEO International	本公司	母公司	1,024,245	2.98	-		1,024,245	-	註2
陽立電子	CAMEO International	聯屬公司	408,104	10.10	-		408,104	-	"

註1：係截至民國一〇四年三月十九日之資料。

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：請參見附註六(二)。

友勁科技股份有限公司及其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	上海宏想	1	銷貨收入	47,562	視資金狀況	1 %
"	"	"	1	應收帳款	34,476	"	- %
"	"	陽立電子	1	聯屬公司往來	813,405	一年內視資金狀況償還	10%
1	Perfect Choice	本公司	2	聯屬公司往來	94,950	"	1 %
2	CAMEO International	本公司	2	銷貨收入	4,051,394	視資金狀況	79%
"	"	"	2	應收帳款	1,024,245	"	12%
3	陽立電子	CAMEO International	3	銷貨收入	4,051,394	"	79%
"	"	"	3	應收帳款	408,104	"	5%

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。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三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	比 率		
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資業	1,162,507	1,162,507	38,398	100%	1,348,064	38,398	100%	(113,340)	註1
"	前勤投資	台北市	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100%	156,169	27,000	100%	6,339	"
								(1,439)				
								1,502,794				
前勤投資有限公司	前勤網路科技股 份有限公司	台北市	國際貿易	15,000	-	1,500	100%	14,565	1,500	100%	(435)	"
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	墨西哥	一般投資及 貿易業	788,294	788,294	2,700	100%	1,280,487	2,700	100%	(114,004)	"
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100%	56,574	1,362	100%	(7,722)	"
"	CAMEO Holding Ltd.	墨西哥	一般投資業	-	385,583	-	-%	-	11,960	100%	49,621	註2
"	CAMEO International Ltd.	薩摩亞	進出口貿易	0.03	0.03	0.001	100%	17,251	0.001	100%	(11,329)	註1

註1：左列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：Huge Castle於民國一〇三年二月將CAMEO Holding之股權全數出售。

(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(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
				匯 出	匯 回	匯 出					
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)	-	100 %	-	註3	-
陽旭電子(東莞)有限公司	從事網路卡、集線器、交換器之加工	380,881 (USD11,882千元)	"	380,881 (USD11,882千元)	-	-	50,008	- %	49,621	註4	-
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)	-	(USD24,653千元)	(134,250)	100 %	(134,250)	1,402,707	-
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	17,949 (USD607千元)	"	20,923 (USD663千元)	-	20,923 (USD663千元)	(7,722)	100 %	(7,722)	56,774	-
南京和想電子通訊有限公司	電子通訊設備生產、加工及銷售	230,646 (USD7,800千元)	"	22,750 (USD700千元)	-	(USD700千元)	不適用	- %	不適用	-	-

註：上列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其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
839,231 (US\$26,516千元)	839,231 (US\$26,516千元)	1,942,346

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：投資損益係依據被投資公司經會計師查核之財務報表，以權益法評價計列。

註3：友勁科技發展(深圳)有限公司於民國一〇一年三月辦理結清退回股款12,473千元予CAMEO Holding Ltd.。

註4：Huge Castle於民國一〇三年二月將COMEO Holding及其子公司錦旭電子之股權全數出售。

註5：係依據民國一〇三年十二月三十一日期末匯率31.65計算。

註6：於民國一〇三年十月二十一日業經經濟部投審會核准註銷對錦旭電子之投資案。

註7：於民國一〇四年一月六日業經經濟部投審會核准註銷對南京和想電子之投資案。

3. 重大交易事項：

合併公司民國一〇三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報表時已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「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	103年度	102年度
有線通訊產品	\$ 3,133,576	4,213,210
無線通訊產品	1,807,975	4,452,256
維修收入及其他	193,015	194,401
	<u>\$ 5,134,566</u>	<u>8,859,867</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。

友勁科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(1)來自外部客戶收入：

地 區	103年度	102年度
美 國	\$ 1,383,880	2,158,861
中國大陸	905,810	1,319,932
荷 蘭	837,623	1,276,253
英 國	630,258	645,512
日 本	312,592	1,245,915
其 他	1,064,403	2,213,394
	<u>\$ 5,134,566</u>	<u>8,859,867</u>

(2)非流動資產：

地 區	103年度	102年度
台 灣	\$ 1,857,757	1,617,125
中國大陸	374,224	434,401
	<u>\$ 2,231,981</u>	<u>2,051,526</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

	103年度		102年度	
	金 額	佔合併 收 入 淨額%	金 額	佔合併 收 入 淨額%
KK公司	\$ 2,489,465	48	3,619,746	41
BB公司	800,842	16	1,698,519	19
XX公司	696,550	14	1,344,589	15
CC公司	139,393	3	884,740	10
	<u>\$ 4,126,250</u>	<u>81</u>	<u>7,547,594</u>	<u>85</u>

台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

1040606

號

會員姓名：(1) 羅瑞蘭
(2) 區耀軍

(簽章)

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004

會員證書字號：(1) 北市會證字第二五五三號
(2) 北市會證字第二六一三號

委託人統一編號：22099744

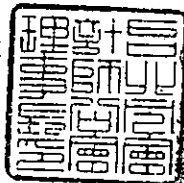
印鑑證明書用途：辦理 友勁科技股份有限公司

一〇三年度（自民國一〇三年一月一日至

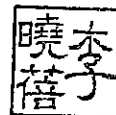
一〇三年十二月三十一日）財務報表之查核簽證

簽名式（一）	羅瑞蘭	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	區耀軍	存會印鑑（二）	

理事長：



人：



中華民國

月

日

裝

訂

線