

股票代碼：6142

# 友勁科技股份有限公司

## 財 務 報 表

民國九十八年及九十七年六月三十日  
(內附會計師查核報告)

公司地址：台北縣汐止市中興路32號7樓  
電 話：(02)2790-8998

股票代碼：6142

# 友勁科技股份有限公司

## 財 務 報 告

民國九十八年及九十七年六月三十日

公司地址：台北縣汐止市中興路32號7樓  
電 話：(02)2790-8998

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、資產負債表	4
五、損益表	5
六、股東權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8~14
(三)會計變動之理由及其影響	14
(四)重要會計科目之說明	14~29
(五)關係人交易	29~31
(六)抵質押之資產	32
(七)重大承諾事項及或有事項	32
(八)重大之災害損失	32
(九)重大之期後事項	32
(十)其 他	32~33
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	33
2.轉投資事業相關資訊	34~35
3.大陸投資資訊	35~36
(十二)部門別財務資訊	36
九、重要會計科目明細表	37~49

## 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民國九十八年及九十七年六月三十日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十八年及九十七年上半年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表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財務報表表示意見。

除下段所述者外，本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。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。

如財務報表附註四(五)所述，友勁科技股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之長期股權投資分別為1,658,181千元及1,546,293千元，暨民國九十八年及九十七年上半年度認列投資利益淨額分別為8,989千元及69,925千元，係依據該等被投資公司未經會計師查核之財務報表，以權益法評價計列。另，財務報表附註十一(二)「轉投資事業相關資訊」係由被投資公司所提供，本會計師未採用第二段所述之查核程序予以查核。

依本會計師之意見，除上段所述被投資公司財務報表如經會計師查核，對於長期股權投資之評價、相關損益之認列及轉投資事業相關資訊之揭露可能有所調整外，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定及一般公認會計原則編製，足以允當表達友勁科技股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十八年及九十七年上半年度之經營成果與現金流量。

友勁科技股份有限公司已編製民國九十八年及九十七年上半年度之合併財務報表，並經本會計師出具部分子公司財務報表未經會計師核閱之保留式核閱報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

區 耀 軍

會 計 師：

顏 幸 福

證券主管機關：金管證六字第0940129108號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號  
民國九十八年八月五日

## 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民國九十八年及九十七年六月三十日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十八年及九十七年上半年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表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財務報表表示意見。

除下段所述者外，本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。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。

如財務報表附註四(五)所述，友勁科技股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之長期股權投資分別為1,658,181千元及1,546,293千元，暨民國九十八年及九十七年上半年度認列投資利益淨額分別為8,989千元及69,925千元，係依據該等被投資公司未經會計師查核之財務報表，以權益法評價計列。另，財務報表附註十一(二)「轉投資事業相關資訊」係由被投資公司所提供，本會計師未採用第二段所述之查核程序予以查核。

依本會計師之意見，除上段所述被投資公司財務報表如經會計師查核，對於長期股權投資之評價、相關損益之認列及轉投資事業相關資訊之揭露可能有所調整外，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定及一般公認會計原則編製，足以允當表達友勁科技股份有限公司民國九十八年及九十七年六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十八年及九十七年上半年度之經營成果與現金流量。

民國九十八年上半年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，除第三段所述被投資公司財務報表若經會計師查核可能有所影響外，該等明細表係依據證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

友勁科技股份有限公司已編製民國九十八年及九十七年上半年度之合併財務報表，並經本會計師出具部分子公司財務報表未經會計師核閱之保留式核閱報告在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

區 耀 軍

會 計 師：

顏 幸 福

證券主管機關：金管證六字第0940129108號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號  
民國九十八年八月五日

## 友勁科技股份有限公司

## 資產負債表

民國九十八年及九十七年六月三十日

單位：新台幣千元

	98.6.30		97.6.30			98.6.30		97.6.30		
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	
<b>資 產</b>					<b>負債及股東權益</b>					
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>					
1100	\$ 1,296,078	16.7	1,583,198	18.8	2100	\$ -	-	740,044	8.8	
1140	1,451,135	18.6	1,072,394	12.7	2140	1,041,813	13.4	1,270,023	15.1	
1150	1,533,865	19.7	1,706,757	20.3	2150	2,206,624	28.4	2,240,193	26.6	
1190	29,977	0.4	27,255	0.3	2170	211,662	2.7	206,202	2.4	
1210	1,031,144	13.3	1,546,705	18.4	2180					
1298	30,237	0.4	21,928	0.3						
1286	89,853	1.2	154,619	1.8	2190	22,672	0.3	-	-	
	<u>5,462,289</u>	<u>70.3</u>	<u>6,112,856</u>	<u>72.6</u>	2216	124,297	1.6	-	-	
<b>投 資：</b>					2271	22,091	0.3	36,292	0.4	
1421	1,658,181	21.3	1,546,293	18.4	2280	704,909	9.1	-	-	
1450	-	-	2,268	-		<u>9,649</u>	<u>0.1</u>	<u>5,559</u>	<u>0.1</u>	
1480						<u>4,343,717</u>	<u>55.9</u>	<u>4,498,313</u>	<u>53.4</u>	
1440	18,209	0.2	18,209	0.2	<b>長期及其他負債：</b>					
1440	1,090	-	22,610	0.3	2400			46,792	0.6	
	<u>1,677,480</u>	<u>21.5</u>	<u>1,589,380</u>	<u>18.9</u>	2411			719,250	8.5	
<b>固定資產：(附註五)</b>					2880			<u>100,635</u>	<u>1.3</u>	
1501	60,183	0.8	60,183	0.7		<u>100,635</u>	<u>1.3</u>	<u>857,367</u>	<u>10.2</u>	
1521	60,692	0.8	60,692	0.7	<b>負債合計</b>					
1531	234,545	3.0	268,286	3.2		<u>4,444,352</u>	<u>57.2</u>	<u>5,355,680</u>	<u>63.6</u>	
1537	82,308	1.0	76,502	0.9	3110			2,209,063	28.3	
1681	35,853	0.5	38,794	0.5	3150			66,272	0.9	
15x9	473,581	6.1	504,457	6.0				<u>2,275,335</u>	<u>29.2</u>	
	<u>(307,849)</u>	<u>(4.0)</u>	<u>(286,711)</u>	<u>(3.4)</u>	<b>資本公積：(附註四(九)及四(十一))</b>					
	<u>165,732</u>	<u>2.1</u>	<u>217,746</u>	<u>2.6</u>	3210			402,592	5.2	
<b>無形資產：(附註四(七))</b>					3220			-	-	
1720	58,749	0.7	80,631	1.0	3272			1,140	-	
1750	15,015	0.2	18,934	0.2				<u>79,001</u>	<u>1.0</u>	
1760	137,840	1.8	137,840	1.6				<u>482,733</u>	<u>6.2</u>	
	<u>211,604</u>	<u>2.7</u>	<u>237,405</u>	<u>2.8</u>	<b>保留盈餘：(附註四(十一))</b>					
<b>其他資產：</b>					3310			300,111	3.8	
1810	219,145	2.8	222,688	2.6	3320			115,624	1.5	
1880	41,674	0.6	39,335	0.5	3350			<u>106,668</u>	<u>1.4</u>	
	<u>260,819</u>	<u>3.4</u>	<u>262,023</u>	<u>3.1</u>				<u>522,403</u>	<u>6.7</u>	
<b>資產總計</b>					3420				277,519	3.2
	<u>\$ 7,777,924</u>	<u>100.0</u>	<u>8,419,410</u>	<u>100.0</u>	3450			115,624	1.5	
								<u>106,668</u>	<u>1.4</u>	
								<u>522,403</u>	<u>6.7</u>	
					<b>股東權益其他項目：</b>					
					3420			146,142	1.9	
					3450			(93,041)	(1.2)	
								<u>53,101</u>	<u>0.7</u>	
								<u>3,333,572</u>	<u>42.8</u>	
					<b>股東權益合計</b>					
									3,063,730	
					<b>重大承諾及或有事項(附註七)</b>					
									364,306	
								<u>7,777,924</u>	<u>100.0</u>	
								<u>8,419,410</u>	<u>100.0</u>	

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：簡志豪

經理人：李喬武

會計主管：劉惠珠

## 友勁科技股份有限公司

## 損益表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	98年上半年度		97年上半年度	
	金額	%	金額	%
4100 銷貨收入淨額	\$ 5,235,986	101.4	5,820,520	103.0
4190 減：銷貨退回及折讓	70,792	1.4	168,116	3.0
營業收入淨額(附註五)	5,165,194	100.0	5,652,404	100.0
5111 銷貨成本(附註五及十)	4,668,975	90.4	5,101,059	90.3
營業毛利	496,219	9.6	551,345	9.7
5920 聯屬公司間未實現利益增加	(399)	-	(2,200)	-
	495,820	9.6	549,145	9.7
營業費用(附註十)：				
6100 銷售費用	83,322	1.6	108,010	1.9
6200 管理費用	90,801	1.8	72,096	1.3
6300 研究發展費用	242,254	4.7	225,586	4.0
	416,377	8.1	405,692	7.2
6900 營業淨利	79,443	1.5	143,453	2.5
營業外收入及利益：				
7110 利息收入	2,885	0.1	9,011	0.2
7121 權益法認列之投資收益淨額(附註四(五))	8,989	0.2	69,925	1.2
7160 兌換利益淨額	30,641	0.6	-	-
7310 金融資產評價利益淨額(附註四(二))	22,822	0.4	-	-
7480 其他收入(附註五)	47,189	0.9	35,485	0.6
	112,526	2.2	114,421	2.0
營業外費用及損失：				
7510 利息支出(附註四(九))	10,366	0.2	16,298	0.3
7560 兌換損失淨額	-	-	94,601	1.7
7630 資產減損損失(附註四(二))	-	-	16,332	0.3
7650 金融負債評價損失淨額(附註四(二)及(九))	15,515	0.3	31,897	0.5
7880 其他支出	2,005	-	605	-
	27,886	0.5	159,733	2.8
7900 稅前淨利	164,083	3.2	98,141	1.7
8110 所得稅費用(附註四(十二))	57,986	1.1	12,583	0.2
9600 本期淨利	\$ 106,097	2.1	85,558	1.5
基本每股盈餘(單位：新台幣元)				
(附註四(十三))	\$ 0.72	0.47	0.44	0.39
基本每股盈餘—追溯調整(單位：新台幣元)				
(附註四(十三))			\$ 0.43	0.38
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)				
(附註四(十三))	\$ 0.65	0.42	0.44	0.39
稀釋每股盈餘—追溯調整(單位：新台幣元)				
(附註四(十三))			\$ 0.43	0.38

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：簡志豪

經理人：李喬武

會計主管：劉惠珠

## 友勁科技股份有限公司

## 股東權益變動表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	保 留 盈 餘						金融商品之 未實現利益 (損失)	合 計	
	股 本	待 分 配 股票紅利	資本公積	法定盈餘 公 積	特別盈餘 公 積	未分配盈餘			累積換算 調 整 數
民國九十七年一月一日期初餘額	\$ 1,814,612	-	496,996	232,658	-	448,616	81,081	-	3,073,963
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	-	44,861	-	(44,861)	-	-	-
董事監察人酬勞	-	-	-	-	-	(8,075)	-	-	(8,075)
員工紅利-股票	-	60,563	-	-	-	(60,563)	-	-	-
股東紅利(含現金及股票)	-	297,596	-	-	-	(333,888)	-	-	(36,292)
資本公積轉增資	-	36,292	(36,292)	-	-	-	-	-	-
民國九十七年上半年度淨利	-	-	-	-	-	85,558	-	-	85,558
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(24,228)	-	(24,228)
被投資公司股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	(27,196)	(27,196)
民國九十七年六月三十日餘額	<u>\$ 1,814,612</u>	<u>394,451</u>	<u>460,704</u>	<u>277,519</u>	<u>-</u>	<u>86,787</u>	<u>56,853</u>	<u>(27,196)</u>	<u>3,063,730</u>
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 2,209,063	-	482,733	277,519	-	227,150	149,601	(115,624)	3,230,442
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	-	22,592	-	(22,592)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	115,624	(115,624)	-	-	-
股東紅利(含現金及股票)	-	66,272	-	-	-	(88,363)	-	-	(22,091)
民國九十八年上半年度淨利	-	-	-	-	-	106,097	-	-	106,097
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(3,459)	-	(3,459)
被投資公司股東權益變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	22,583	22,583
民國九十八年六月三十日餘額	<u>\$ 2,209,063</u>	<u>66,272</u>	<u>482,733</u>	<u>300,111</u>	<u>115,624</u>	<u>106,668</u>	<u>146,142</u>	<u>(93,041)</u>	<u>3,333,572</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：簡志豪

經理人：李喬武

會計主管：劉惠珠

## 友勁科技股份有限公司

## 現金流量表

民國九十八年及九十七年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	98年上半年度	97年上半年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期淨利	\$ 106,097	85,558
調整項目：		
折舊及攤銷	57,130	55,574
備抵存貨呆滯及跌價損失回轉利益	(33,609)	(28,682)
存貨報廢損失	16,584	13,593
備供出售金融資產減損損失	-	16,332
依權益法認列之投資利益淨額	(8,989)	(69,925)
應收票據及帳款(含關係人)減少	136,003	361,286
其他金融資產一流動減少	4,778	12,445
存貨減少(增加)	139,994	(207,364)
遞延所得稅資產淨額變動數	39,686	12,302
應付票據及帳款(含關係人)增加(減少)	(24,421)	579,180
應付費用及其他流動負債增加(減少)	2,994	(25,357)
其他	(5,151)	(23,332)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>431,096</b>	<b>781,610</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
購置固定資產價款	(1,352)	(12,766)
出售固定資產及閒置資產價款	-	9,816
採權益法之長期投資增加	-	(302,145)
無形資產增加	(23,453)	(10,876)
受限制資產減少(增加)	292,801	(15,330)
其他	3	(4,222)
<b>投資活動之淨現金流入(出)</b>	<b>267,999</b>	<b>(335,523)</b>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(52,576)	597,086
其他應付款—關係人增加	124,297	-
<b>融資活動之淨現金流入</b>	<b>71,721</b>	<b>597,086</b>
本期現金及約當現金增加數	770,816	1,043,173
期初現金及約當現金餘額	525,262	540,025
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 1,296,078</b>	<b>1,583,198</b>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
本期支付利息	<b>\$ 440</b>	<b>4,584</b>
本期支付所得稅	<b>\$ 22,542</b>	<b>45,926</b>
<b>支付現金購買固定資產：</b>		
本期增添數	\$ 1,352	29,931
應付設備款增加數	-	(17,165)
現金支出數	<b>\$ 1,352</b>	<b>12,766</b>
<b>不影響現金流量之投資活動：</b>		
固定資產轉列閒置資產	<b>\$ -</b>	<b>105,440</b>
<b>不影響現金流量之融資活動：</b>		
盈餘分配尚未發放數	<b>\$ 22,091</b>	<b>44,367</b>
一年內到期應付公司債	<b>\$ 704,909</b>	<b>-</b>

(請詳閱後附財務報表附註)

董事長：簡志豪

經理人：李喬武

會計主管：劉惠珠

**友勁科技股份有限公司**  
**財務報表附註**  
**民國九十八年及九十七年六月三十日**  
(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依中華民國公司法設立。主要業務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。本公司股票於民國九十二年八月在台灣證券交易所掛牌上市。

本公司民國九十八年及九十七年六月三十日，員工人數分別為569人及550人。

**二、重要會計政策之彙總說明**

本公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

**(一)會計估計**

本公司於編製財務報表時，係依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

**(二)資產與負債區分流動與非流動之標準**

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為預期將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

**(三)外幣交易及外幣財務報表之換算**

本公司以新台幣記帳。所有非遠期外匯買賣之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣債權債務依當日之匯率換算。因實際結清及換算外幣債權債務而產生之已實現及未實現兌換損益列為當期營業外收支。

本公司採權益法評價之國外長期股權投資以功能性貨幣記帳，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，以減除所得稅影響數後淨額，列入股東權益項下之累積換算調整數。

**(四)資產減損**

依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」規定，本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，以前年度所認列之累計減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (五)約當現金

本公司所稱約當現金係指隨時可轉換成定額現金，且即將到期而市場利率變動對其價值影響甚小之短期投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資。

### (六)金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計處理，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司持有或發行之目的，分為下列各類：

- 1.以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產及金融負債：以交易為目的之金融資產及金融負債，其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的。本公司所持有之衍生性商品，除被指定且為有效之避險工具外，餘應歸類為此類金融資產及金融負債。
- 2.備供出售金融資產：係以公平價值評價且其價值變動列為股東權益調整項目。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額則認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。
- 3.以成本衡量之金融資產：無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

### (七)衍生性商品及避險

本公司持有之衍生性金融商品主要係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率風險。當所持有之衍生性商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險等三種避險關係符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數。其會計處理方式如下：

- 1.公平價值避險：避險工具以公平價值再衡量，或帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之利益或損失，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。
- 2.現金流量避險：避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.國外營運淨投資避險：將避險工具之損益認列為股東權益調整項目，並於處分國外營運機構時，轉列為當期損益。

### (八)應收款項及備抵呆帳

備抵呆帳之提列係依各應收款項之可收現性評估提列。備抵呆帳金額之決定，係依據過去收款經驗、客戶信用評等、帳齡分析並考量內部授信政策後提列。

### (九)存 貨

存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，成本之計算係採加權平均法，資產負債表日以成本與市價孰低為評價基礎，採總額比較，其中原料係以重置成本為市價，在製品、製成品及商品存貨則以淨變現價值決定市價。自民國九十八年一月一日起適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」修訂條文，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，惟若實際產能與正常產能差異不大，則按實際產量分攤，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎；續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，採個別比較，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

### (十)待出售非流動資產

待出售非流動資產係指於目前情況下，企業可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售之非流動資產。分類為待出售非流動資產，以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，停止提列折舊、折耗或攤銷。

待出售非流動資產，其淨公平價值低於帳面價值之金額，於損益表認列為減損損失。待出售非流動資產之淨公平價值若續後回升，於損益表認列為利益，惟迴轉金額不得超過原已認列之累計減損損失及原依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」得迴轉之金額。

### (十一)採權益法之長期股權投資

本公司與子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

自民國九十五年一月一日起，本公司依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文，對投資成本與取得股權淨值之差額認列為商譽。以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

本公司與採權益法評價之被投資公司間交易，及各被投資公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

依權益法評價被投資公司股東權益發生變動；包括金融商品未實現損益及外幣換算調整數變動等，本公司依持股比例調整各相關科目及採權益法之長期股權投資。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司對具有控制力之被投資公司，除依權益法評價外，並按季編製合併財務報表。

### (十二)固定資產、閒置資產、出租資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。重大增添、改良、重置支出及預估復原成本予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用；處分固定資產之損益列為營業外收支。固定資產已無使用價值或發生閒置者，則將該資產之成本、累計折舊及累計減損一併轉列閒置資產。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提；租賃權益改良依租約年限或估計使用年限較短者按平均法攤銷。折舊性資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，就其殘值自該屆滿日起估計尚可使用年限繼續提列折舊。以營業租賃方式出租之固定資產列為出租資產，折舊列為租賃收入之減項。本公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

主要固定資產之耐用年數如下：

- 1.房屋及建築：50～55年。
- 2.房屋改良物及租賃改良物：3～10年。
- 3.機器設備及試驗設備：3～5年。
- 4.模具設備：2年。
- 5.辦公設備及其他設備：3～5年。

### (十三)無形資產

本公司適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。依該號公報規定，除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以成本衡量。續後，以成本加依法令規定之重估增值，再減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面價值。

攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，於耐用年限期間以直線法攤銷。

電腦軟體成本依其估計之未來效益年限二至五年平均分攤。專利權依其估計之未來效益年限一至五年平均分攤。

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (十四)退休金

本公司訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根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，一次給付退休金。基數之計算係每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。本公司依勞動基準法規定，按月依薪資總額百分之二提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行(原中央信託局)。實際支付退休金時，先自準備金專戶支付，如有不足，再由本公司支付。

本公司採用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，就確定給付退休辦法部份以年度終了日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部份，於資產負債表認列最低退休金負債，並依精算結果認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金資產之預期報酬、過渡性淨資產、與退休金損益依員工平均剩餘服務年限二十三年採直線法攤銷之數。

本公司配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，適用原退休辦法之員工如經選擇適用新制後之服務年資或新制施行後到職之員工其服務年資改採確定提撥制。此項採確定提撥退休金部份，本公司依勞工退休金條例之規定按勞工每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，提撥數列為當期費用。

### (十五)應付可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債同時產生金融負債及給予持有人轉換為權益商品之選擇權，依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」規定認列為複合金融商品。發行時之交易成本按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債負債及權益組成要素。可轉換公司債之負債組成要素之計算係參考與權益組成要素無關之類似負債之公平價值後，再將可轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異認列為權益組成要素。可轉換公司債之利息係採有效利率法計算，並依合約期限分攤認列為當期損益。

另，依財務會計準則公報第三十六號規定，本公司於公開市場主動買回附賣回權可轉換公司債時，應將買回價格分攤予負債組成要素及權益組成要素，其分攤方式係以複合金融商品之公平價值減除單獨衡量負債組成要素金額後之餘額分攤予權益組成要素。分攤至負債組成要素之金額與其帳面價值間之差額，應認列為當期損益，分攤至權益組成要素之金額與其帳面價值間之差額，應認列為「資本公積—庫藏股票交易」；「資本公積—庫藏股票交易」若為借餘，則應沖減保留盈餘。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (十六)員工認股權

本公司所發行之員工認股權憑證之給與日係於民國九十七年一月一日之前，本公司依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定，對於前述員工認股權憑證採用衡量日內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計劃之酬勞成本，亦即按衡量日本公司股票公平價值與行使價格間之差額估計酬勞成本，並於員工認股選擇權計劃所規定之員工服務年限內認列為本公司之費用，同時增加本公司股東權益—認股權。另，依據財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定，本公司上述員工認股權憑證無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，但需揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利及每股盈餘資訊。

### (十七)購料委託加工再購回成品之交易處理

本公司採購原物料委託大陸加工廠加工後，成品由本公司以三角貿易方式購回，再銷貨予本公司客戶。此項原料之所有權雖已移轉，惟風險實質並未完全移轉，依證期會87.3.18(87)台財證(六)第00747號函，不以進銷貨方式處理。本公司代採購予大陸加工廠及大陸加工廠自行採購原料於期末尚未生產回銷之存貨，列為本公司之存貨。因供料產生之應收款與購回成品產生之應付帳款相互抵銷。

### (十八)收入認列

銷貨收入係於商品交付且風險移轉予客戶時認列。備抵折讓係依經驗估計可能發生之產品折讓，於商品出售年度列為銷貨收入之減項。

### (十九)所得稅

本公司依會計所得估算所得稅。資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債；可減除暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。

遞延所得稅負債或資產依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

本公司研究發展及人才培訓支出等所產生之所得稅抵減，於發生所得稅抵減之年度，列為所得稅費用之減項。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配後列為當期費用。

### (二十)員工紅利及董監酬勞

本公司對於民國九十七年度(含)以後之盈餘，依公司法及章程規定分配之員工紅利及董監酬勞時，係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函，於報導期中及年度財務報表，先行估計擬分配之員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (廿一)普通股每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之，因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前股東會決議之員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

本公司所發行之可轉換公司債、員工認股權及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工紅利分紅屬潛在普通股，潛在普通股如未具稀釋作用，僅揭露基本每股純益，反之，則除揭露基本每股純益外，並揭露稀釋每股純益。稀釋每股純益，則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。因盈餘、資本公積或民國九十七年度(含)以前股東會決議分配之員工紅利轉增資而新增之股份，採追溯調整計算。

### 三、會計變動之理由及其影響

(一)本公司自民國九十七年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」及會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函，依公報及解釋函規定分類、衡量及揭露股份基礎給付交易、員工紅利及董監酬勞，致稅後純益減少11,398千元，每股盈餘減少0.05元。另，依據會計研究發展基金會(97)基秘字第169號解釋函，員工紅利轉增資不再追溯調整基本及稀釋每股盈餘；可選擇採股票發放之員工紅利如具稀釋作用，則列入計算稀釋每股盈餘。

(二)本公司自民國九十八年一月一日起，有關存貨之原始衡量及後續衡量適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文。依該公報之規定，因固定製造費用按正常產能分攤至存貨，及依個別認定方式衡量成本與淨變現價值孰低之相關會計原則變動，致民國九十八年上半年度本期淨利減少17,964千元(含子公司影響數)，每股盈餘減少0.08元。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
庫存外幣及零用金	\$ 1,418	1,269
支票及活期存款	1,112,240	95,802
定期存款	182,420	1,260,407
附賣回債券	-	225,720
	<u>\$ 1,296,078</u>	<u>1,583,198</u>

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (二)金融商品

1.本公司持有非衍生性金融商品明細如下：

	<b>98.6.30</b>	<b>97.6.30</b>
備供出售金融資產－非流動：		
上市股票投資－廣業科技股份有限公司 (原突破通訊股份有限公司)	\$ <u>          -</u>	<u>          2,268</u>
以成本衡量之金融資產－非流動：		
股票投資：		
Coventive K.K	\$ 13,211	13,211
快特電波股份有限公司	<u>          4,998</u>	<u>          4,998</u>
合    計	<u>\$ <b>18,209</b></u>	<u><b>18,209</b></u>

(1)突破通訊股份有限公司於民國九十七年七月更名為廣業科技股份有限公司(廣業科技)，且於民國九十七年九月因其最近期財務報告淨值為負數，經主管機關核准其有價證券自民國九十七年十月二十七日起終止上市。本公司持有之廣業科技股份有限公司股票因投資價值已有減損，於民國九十七年上半年度認列減損損失16,332千元，截至民國九十七年十二月三十一日止，上述被投資公司之投資價值已全數提列減損損失。

(2)本公司持有之Coventive K.K.及快特電波股份有限公司股票因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

2.本公司民國九十七年六月三十日未持有衍生性金融商品，民國九十八年六月三十日持有之衍生性金融商品明細如下：

	<b>98.6.30</b>	
項    目	帳面金額	名目本金
衍生性金融資產：		
換匯交易合約－美金	\$ <u>          470</u>	USD11,400千元
衍生性金融負債：		
預售遠期外匯合約－美金	\$ <u>          684</u>	USD 3,000千元

上述衍生性金融資產於財務報表列為公平價值變動列入損益之金融資產(帳列其他金融資產－流動項下)；衍生性金融負債於財務報表列為公平價值變動列入損益之金融負債－流動。

本公司於民國九十八年上半年度與銀行簽訂遠期外匯合約，此等合約係以規避匯率風險為主要目的。民國九十八年上半年度遠期外匯合約，因公平價值變動產生之未實現評價利益470千元及損失684千元，分別帳列損益表之金融資產評價利益及金融負債評價損失項下。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3. 嵌入式衍生性商品

民國九十八年及九十七年六月三十日本公司因發行可轉換公司債而認列之嵌入式衍生性負債，請詳附註四(九)。

(三) 應收票據及帳款－非關係人

	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
應收票據	\$ 482	2,559
應收帳款	<u>1,514,220</u>	<u>1,086,842</u>
	1,514,702	1,089,401
減：備抵呆帳	(40,788)	(17,007)
備抵銷貨折讓	<u>(22,779)</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 1,451,135</u></u>	<u><u>1,072,394</u></u>

(四) 存 貨

民國九十八年及九十七年六月三十日之存貨明細如下：

	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
製 成 品	\$ 96,179	229,795
減：備抵損失	<u>(10,660)</u>	<u>(2,551)</u>
小 計	<u>85,519</u>	<u>227,244</u>
在製品及半成品	296,293	585,493
減：備抵損失	<u>(54,728)</u>	<u>(65,137)</u>
小 計	<u>241,565</u>	<u>520,356</u>
原 物 料	852,256	908,926
減：備抵損失	<u>(148,196)</u>	<u>(109,821)</u>
小 計	<u>704,060</u>	<u>799,105</u>
商 品	-	16
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(16)</u>
小 計	<u>-</u>	<u>-</u>
淨 額	<u><u>\$ 1,031,144</u></u>	<u><u>1,546,705</u></u>

上列存貨項目已包含期末委託加工廠生產尚未回銷之存貨。

本公司民國九十八年及九十七年上半年度認列之存貨相關費損明細如下：

	<u>98年上半年度</u>	<u>97年上半年度</u>
存貨報廢損失	\$ 16,584	13,593
存貨跌價及呆滯損失回轉利益	(33,609)	(28,682)
存貨盤盈虧	<u>(23)</u>	<u>482</u>
	<u><u>\$ (17,048)</u></u>	<u><u>(14,607)</u></u>

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

民國九十八年及九十七年上半年度因先前呆滯存貨已報廢或出售，致備抵跌價及呆滯損失減少而認列營業成本減少之金額分別為33,609千元及28,682千元。另，本公司存貨未提供為借款之擔保。

### (五)採權益法之長期股權投資

	98.6.30	97.6.30
持 股	持 股	持 股
比例%	金 額	比例%
Huge Castle Ltd.	100.00 \$ 1,482,333	100.00 1,196,016
前勁投資有限公司(前勁投資)	100.00 175,848	100.00 241,984
凱勁科技股份有限公司		
(凱勁科技)	- -	100.00 76,820
陽慶電子股份有限公司		
(陽慶電子)	- -	100.00 31,473
	<b>\$ 1,658,181</b>	<b>1,546,293</b>

- 1.本公司民國九十八年及九十七年上半年度分別認列投資收益淨額分別為8,989千元及69,925千元，係依據被投資公司未經會計師查核之期中財務報表，以權益法評價計列。
- 2.本公司為配合組織架構調整，民國九十七年四月一日將本公司持有之CAMEO Holding Ltd.之100%股權計265,703千元轉由Huge Castle Ltd.持有。
- 3.本公司民國九十七年度透過Huge Castle Ltd.增加投資陽立電子(蘇州)有限公司212,716千元及在CAMEO Holding Ltd.組織架構重組前透過CAMEO Holding Ltd.增加投資錦旭電子(東莞)有限公司193千元。
- 4.本公司於民國九十七年二月增加投資凱勁科技計31,952千元。另，本公司為整合企業內部資源，於民國九十七年九月三十日經董事會決議合併凱勁科技，合併基準日為民國九十七年十一月一日，業經主管機關核准合併存續變更登記。
- 5.本公司於民國九十七年上半年度投資設立並增資前勁投資共計270,000千元，持股100%，該公司主要營業項目為一般投資業。
- 6.因子公司陽慶電子已無營運目的，本公司於民國九十六年四月經董事會通過，辦理解散清算。陽慶電子已於民國九十七年九月十七日向法院提出清算完結聲報，於民國九十八年六月二日業已辦妥清算完結。
- 7.本公司截至民國九十八年及九十七年六月三十日止，依權益法按持股比例分別認列被投資公司之金融商品未實現損失分別為93,041及27,196千元。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (六)固定資產及閒置資產

- 1.本公司民國九十七年上半年度因部分汐止土地及廠房之租約到期予以轉回固定資產，帳面價值計7,399千元；另汐止廠房已出租部分因租約到期未再出租或使用，及汐止廠房原自用部份不再使用，故全數分別自出租資產及固定資產轉列閒置資產，帳面價值分別為110,362千元及112,840千元。
- 2.本公司於民國九十七年七月經董事會決議處分上述部分汐止廠之土地、房屋及建築並於民國九十七年七月與買方簽定不動產意向書，預計於一年內完成處分，故按該資產帳面價值計221,800千元轉列待出售非流動資產，後因該公司遲不履約，本公司業於民國九十七年十一月四日寄發存證信函予該公司要求履約，惟遲未接獲該公司回覆。該公司於民國九十七年十一月六日片面發布終止該項價購計劃，本公司已於民國九十八年二月提起法律訴訟，目前法院尚在審理中。因此本公司於民國九十七年十一月將該待出售非流動資產轉列為閒置資產。
- 3.本公司民國九十八年及九十七年六月三十日閒置資產明細如下：

	<b>98.6.30</b>	<b>97.6.30</b>
土 地	\$ 111,690	111,690
房屋及建築	143,660	143,660
	255,350	255,350
減：累計折舊	(36,205)	(32,662)
	<b>\$ 219,145</b>	<b>222,688</b>

### (七)無形資產

#### 1.專利權、電腦軟體成本及其他

	<b>98.6.30</b>		<b>97.6.30</b>	
	<b>專利權</b>	<b>電腦軟體 成本及其他</b>	<b>專利權</b>	<b>電腦軟體 成本及其他</b>
原始成本：				
一月一日期初餘額	\$ 192,314	54,370	191,982	40,851
單獨取得	18,048	5,405	285	10,591
六月三十日期末餘額	<b>\$ 210,362</b>	<b>59,775</b>	<b>192,267</b>	<b>51,442</b>
累計攤銷：				
一月一日期初餘額	\$ 130,871	38,023	92,418	27,042
本期攤銷	20,742	6,737	19,218	5,466
六月三十日期末餘額	<b>\$ 151,613</b>	<b>44,760</b>	<b>111,636</b>	<b>32,508</b>
帳面價值：				
一月一日期初餘額	<b>\$ 61,443</b>	<b>16,347</b>	<b>99,564</b>	<b>13,809</b>
六月三十日期末餘額	<b>\$ 58,749</b>	<b>15,015</b>	<b>80,631</b>	<b>18,934</b>

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### 2. 商 譽

本公司於民國九十六年十月一日合併宏想科技股份有限公司(宏想科技)，原持有宏想科技長期股權投資帳面價值計267,734千元，與合併基準日宏想科技淨資產129,894千元之差異計137,840千元，係本公司原投資宏想科技成本與取得其股權淨值之差額，認列為商譽。

#### (八)短期借款

	<b>98.6.30</b>	<b>97.6.30</b>
信用借款	\$ <u>          -</u>	<u>      740,044</u>
未動用額度	\$ <u>      1,342,544</u>	<u>      742,434</u>
利率區間	<u>      0.97%~2.86%</u>	<u>      2.35%~3.45%</u>

#### (九)應付可轉換公司債

1.本公司於民國九十六年三月二十六日發行國內可轉換無擔保公司債，發行總額為800,000千元，本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債之相關資訊如下：

發行時轉換公司債本金之複利現值	\$ 693,688
發行時嵌入式衍生性金融負債	48,200
發行時權益組成要素	<u>      58,112</u>
發行時應付公司債餘額	<u>      \$ 800,000</u>

上述應付可轉換公司債民國九十七年度執行重設權價格調整，造成交易目的金融負債公平價值變動，其變動數計23,657千元，帳列資本公積－認股權項下。發行時嵌入式衍生性金融負債於民國九十八年及九十七年六月三十日以評價方式重新估計其公平價值分別為21,988千元及46,792千元，分別帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動及公平價值變動列入損益之金融負債－非流動項下，本公司民國九十八年及九十七年上半年度認列金融負債評價損益分別為利益2,012千元及損失11,896千元。

本公司於民國九十七年七月自集中市場買回本公司流通在外之國內第一次無擔保轉換公司債，面額為38,100千元，成交總額為30,874千元，並認列贖回利益7,171千元及資本公積－庫藏股1,140千元，並沖抵資本公積－認股權2,768千元。

2.九十六年度所發行可轉換公司債之主要發行條款如下：

- (1)票面利率：0%。
- (2)期限：五年(民國九十六年三月二十六日至一〇一年三月二十六日)。
- (3)贖回辦法：本公司得在下列情況下將債券贖回：

發行滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股平均交易價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達50%以上，或已發行轉換公司債總額低於發行總額10%時，本公司有權按照票面金額贖回。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(4)債權人請求買回辦法：

債權人得於本債券發行滿三年、滿四年之前三十日要求本公司以票面金額將債券買回。

由於本公司發行之轉換公司債債權人得於民國九十九年二月二十四日請求買回，本公司基於保守原則，於民國九十八年六月三十日將應付公司債及其相關金融負債分別為704,909千元及21,988千元一併轉列為流動負債，惟其並非表示本公司於未來一年將全數償還負債。

(5)轉換辦法：

A.債權人得於本債券發行滿一個月之翌日起至到期日前十日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股，以代替債券期滿之現金還本。

B.轉換價格：本公司訂於民國九十八年八月二十五日為除權息基準日，經考量除權息調整後，轉換價格由新台幣22.40元調整為新台幣21.75元。

3.本公司依財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定將上述轉換公司債之轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。該項轉換公司債於財務報表之相關資訊如下：

	<b>98.6.30</b>	<b>97.6.30</b>
發行轉換公司債總金額	\$ 800,000	800,000
累積贖回金額	(38,100)	-
應付公司債折價	(56,991)	(80,750)
期末應付公司債餘額	<b>\$ 704,909</b>	<b>719,250</b>
權益組成要素－轉換權(帳列資本公積－認股權)	<b>\$ 79,001</b>	<b>58,112</b>
負債組成要素(帳列公平價值變動列入損益之金融負債)		
－價格重設選擇權	\$ -	17,720
－買回權及賣回權	21,988	29,072
	<b>\$ 21,988</b>	<b>46,792</b>
利息費用(有效利率為1.92%)	<b>\$ 10,013</b>	<b>10,188</b>

上列負債組成要素－價格重設選擇權之金額變動情形，列示如下：

	<b>98.6.30</b>	<b>97.6.30</b>
負債組成要素－價格重設選擇權發行時		
原始認列金額	\$ -	37,688
累計已認列評價利益	-	(19,968)
負債組成要素－價格重設選擇權期末公平價值	<b>\$ -</b>	<b>17,720</b>

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十)退休金

	<u>98年上半年度</u>	<u>97年上半年度</u>
當期退休金費用：		
確定給付之淨退休金成本	\$ 1,272	1,674
確定提撥之退休金成本	<u>9,913</u>	<u>9,619</u>
	<u>\$ 11,185</u>	<u>11,293</u>
	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
期末勞工退休準備金餘額	\$ <u>71,056</u>	<u>63,246</u>
期末預付退休金	\$ <u>22,716</u>	<u>19,303</u>
期末既得退休金給付	\$ <u>39,158</u>	<u>37,806</u>

(十一)股東權益

1.股本及增資案

本公司民國九十七年股東常會決議，每股配發現金股利0.2元，計36,292千元；同時決議以盈餘、員工紅利及資本公積轉增資計394,451千元，發行新股39,445千股，除權(息)基準日為民國九十七年九月一日。上述增資案業已辦妥變更登記。

本公司民國九十八年股東常會決議，每股配發現金股利0.1元，計22,091千元；同時決議以盈餘轉增資計66,272千元，發行新股6,627千股，除權(息)基準日訂為民國九十八年八月二十五日。

本公司民國九十八年及九十七年六月三十日額定股本皆為3,000,000千元，實收股本分別為2,209,063千元及1,814,612千元，每股面額均為10元。

2.員工認股權證：

本公司民國九十六年度申報發行員工認股權憑證額度為15,000單位，每單位認股權憑證得認購股數為1,000股，認股權證發行情形如下：

發行日期	98年上半年度						
	98.6.30	期 初	本期給與	本期執行	本期放棄	期 末	期 末
	已發行	流通在外				流通在外	可執行
單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	
96.11.13	<u>15,000</u>	<u>14,570</u>	-	-	-	<u>14,570</u>	-
發行日期	97年上半年度						
	97.6.30	期 初	本期給與	本期執行	本期放棄	期 末	期 末
	已發行	流通在外				流通在外	可執行
單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	單位數	
96.11.13	<u>15,000</u>	<u>15,000</u>	-	-	<u>100</u>	<u>14,900</u>	-

上述員工認股權憑證主要發行條款如下：

- (1)認股價格：以發行當日本公司收盤價新台幣29.5元為認股價格，經民國九十七年九月一日調整後認股價格為新台幣24.06元。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)權利期間：自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認購本公司之普通股股票。認股權憑證之存續期間為五年自發行後至民國一〇一年十二月三十一日止，不得轉讓、質押、贈予他人或作其他方式之處分，但因繼承者不在此限。對於認股權人放棄或本公司收回認股權利之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

認股權憑證執行時程	可行使認股比例
屆滿二年	30 %
屆滿三年	60 %
屆滿四年	100 %

(3)履約方式：以本公司發行新股交付。

(4)行使程序：本公司依員工認股權憑證發行及認股辦法，每季結束後十五日內向主管機關辦理已完成轉換股份之股本變更登記。

本公司上述於民國九十六年十二月三十一日以前發行之員工認股權計畫，係採用內含價值認列所給與之酬勞成本，因本公司於衡量日之股票公平價值不高於認股權之執行價格，故無需認列酬勞成本。前述員工認股權憑證如依財務會計準則公報第三十九號之規定採公平價值衡量及認列酬勞成本，相關擬制性資訊揭露如下：

A.本公司酬勞性員工認股權計畫若採用公平價值衡量及估計酬勞成本，民國九十八年及九十七年上半年度須認列之酬勞成本均為25,463千元。此項計算係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各項考量因素列示如下：

履約價格(元)	29.5
標的股票於衡量日之現時價格(元)	29.5
現金股利率	3.02%
預期價格波動性	49.05%
無風險利率	2.705%
預期存續期間	4年

B.本公司酬勞性員工認股選擇權計畫若採公平價值法認列，財務報表之擬制性淨利與每股盈餘資訊列示如下：

		98年上半年度	97年上半年度
淨 利	報表認列之淨利	\$ 106,097	85,558
	擬制淨利	80,634	60,095
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.47	0.39
	擬制認列之每股盈餘	0.35	0.27
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	0.42	0.39
	擬制每股盈餘	0.30	0.27

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### 3.公積及盈餘分配之限制

#### (1)資本公積

依公司法規定，資本公積僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利，但公司無虧損者得以發行股票溢價及受領贈與所得所產生之資本公積撥充資本。另，依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，依公司法規定可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。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積之增資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撥充資本。

本公司民國九十八年六月三十日因發行可轉換公司債而認列屬權益項目之資本公積一認股權為79,001千元，有關可轉換公司債說明請詳附註四(九)。此項資本公積係依財務會計準則公報規定認列，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。

#### (2)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，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。

依公司法規定，法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本。

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，係以截至民國九十八年及九十七年六月三十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分別為15%及2%，民國九十八年及九十七年上半年度認列員工紅利金額分別為14,303千元及10,057千元，董監酬勞分別為1,907千元及1,341千元，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，列為盈餘年度之損益。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

4.本公司民國九十八年及九十七年股東常會決議民國九十七年度及九十六年度盈餘分配案，有關分派之員工紅利及董事與監察人酬勞如下：

	<b>97年度</b>	<b>96年度</b>
員工紅利－股票(96年度以面額計價)	\$ -	60,563
員工紅利－現金	30,470	-
董事及監察人酬勞	4,063	8,075
	<b>\$ 34,533</b>	<b>68,638</b>

上述盈餘分配情形與本公司民國九十七年度財務報表估列數並無差異。

本公司民國九十八年度之員工紅利及董監事酬勞分派數，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後至公開資訊觀測站等管道查詢之。

### (十二)所得稅

1.本公司所得稅費用組成如下：

	<b>98年上半年度</b>	<b>97年上半年度</b>
當期所得稅費用	\$ 5,969	12,519
遞延所得稅費用	52,017	64
所得稅費用	<b>\$ 57,986</b>	<b>12,583</b>

2.本公司營利事業所得稅稅率為百分之二十五，並適用「所得基本稅額條例」計算基本稅額。依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，本公司目前適用之所得稅率將自民國九十九年度起改為百分之二十。本公司民國九十八年及九十七年上半年度損益表中所列稅前淨利依法定稅率計算之所得稅與所得稅費用調節如下：

	<b>98年上半年度</b>	<b>97年上半年度</b>
稅前淨利應計所得稅	\$ 41,021	24,535
未分配盈餘加徵10%所得稅費用	11,497	-
採權益法評價國內長期股權投資損失	23	165
投資抵減	(38,438)	(21,657)
備抵評價之變動	100,949	2,097
以前年度所得稅估計差異	(9,674)	4,773
所得稅稅率變動影響數	(44,218)	-
其 他	(3,174)	2,670
	<b>\$ 57,986</b>	<b>12,583</b>

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.本公司遞延所得稅資產之內容如下：

	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
遞延所得稅資產：		
投資抵減	\$ 248,438	246,972
存貨跌價及呆滯損失	6,400	12,774
資產減損損失	12,000	15,000
應計售後服務費	1,310	1,359
備抵銷貨折讓	4,556	2
虧損扣除	-	10,900
其 他	<u>8,856</u>	<u>3,931</u>
	281,560	290,938
減：備抵評價	<u>(189,524)</u>	<u>(129,342)</u>
	<u>92,036</u>	<u>161,596</u>
遞延所得稅負債：		
累積換算調整數	39,619	18,951
國外投資損失準備	22,948	17,638
依權益法認列之投資收益(國外)	25,164	43,626
其 他	<u>9,743</u>	<u>8,311</u>
	<u>97,474</u>	<u>88,526</u>
遞延所得稅資產(負債)淨額	<u>\$ (5,438)</u>	<u>73,070</u>
	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
遞延所得稅淨資產—流動	\$ 89,853	154,619
遞延淨額所得稅淨負債—非流動	<u>(95,291)</u>	<u>(81,549)</u>
淨 額	<u>\$ (5,438)</u>	<u>73,070</u>

4.民國九十八年六月三十日，本公司所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減之投資抵減及最後可抵減年度如下，惟實際可抵減數仍需國稅局核定：

<u>法令依據</u>	<u>抵減項目</u>	<u>可抵減總額</u>	<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後可抵減年度</u>
促進產業升級條例 第六條	研究發展費用	\$ 97,832	65,205	民國九十九年度
"	"	145,827	112,164	民國一〇〇年度
"	"	86,283	62,114	民國一〇一年度
"	"	<u>38,438</u>	<u>8,955</u>	民國一〇二年度
		<u>\$ 368,380</u>	<u>248,438</u>	

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

5.兩稅合一相關資訊：

	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
累積未分配盈餘—八十七年度以後	\$ <u>222,292</u>	<u>86,787</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>34,339</u>	<u>46,224</u>
	<u>97年度</u>	<u>96年度</u>
盈餘分配予居住者之稅額扣抵比率	<u>15.12%(預計)</u>	<u>12.06%(實際)</u>

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國九十五年度。

(十三)每股盈餘

本公司民國九十八年及九十七年上半年度每股盈餘計算如下：

	<u>98年上半年度</u>		<u>97年上半年度</u>	
	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>	<u>稅前</u>	<u>稅後</u>
本期淨利	\$ <u>164,083</u>	<u>106,097</u>	<u>98,141</u>	<u>85,558</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>227,534</u>	<u>227,534</u>	<u>220,906</u>	<u>220,906</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>0.72</u>	<u>0.47</u>	<u>0.44</u>	<u>0.39</u>
加權平均流通在外股數(千股)				
— 追溯調整			<u>227,534</u>	<u>227,534</u>
基本每股盈餘(元)—追溯調整			\$ <u>0.43</u>	<u>0.38</u>
本期淨利	\$ 164,083	106,097	98,141	85,558
具稀釋作用之潛在普通股之影響：				
國內可轉換公司債	<u>8,001</u>	<u>6,001</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	\$ <u>172,084</u>	<u>112,098</u>	<u>98,141</u>	<u>85,558</u>
加權平均流通在外股數(千股)	227,534	227,534	220,906	220,906
國內可轉換公司債	34,013	34,013	-	-
員工紅利	<u>3,607</u>	<u>3,607</u>	443	443
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在				
外股數(千股)	<u>265,154</u>	<u>265,154</u>	<u>221,349</u>	<u>221,349</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>0.65</u>	<u>0.42</u>	<u>0.44</u>	<u>0.39</u>
追溯調整加權平均流通在外股數				
(單位：千股)			<u>227,977</u>	<u>227,977</u>
稀釋每股盈餘—追溯調整(元)			\$ <u>0.43</u>	<u>0.38</u>

本公司所發行之員工認股權憑證於民國九十八年及九十七年上半年度均未具稀釋作用。另，本公司發行之可轉換公司債於民國九十七年上半年度未具稀釋作用。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(十四)金融商品資訊之揭露

1.公平價值之資訊

本公司金融資產及負債除下述外，係以帳面價值估計其公平價值：

	98.6.30		97.6.30	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
公平價值變動列入損益				
之金融資產—流動	\$ 470	470	-	-
備供出售金融資產—				
非流動	-	-	2,268	2,268
以成本衡量之金融資產				
—非流動	18,209	-	18,209	-
其他金融資產—非流動	1,090	1,090	22,610	22,610
金融負債：				
公平價值變動列入損益				
之金融負債—流動	22,672	22,672	-	-
應付公司債	704,909	696,780	719,250	703,888
公平價值變動列入損益				
之金融負債—非流動	-	-	46,792	46,792

2.本公司估計上述金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1)短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收/應付票據及帳款、其他金融資產—流動、短期借款、應付股利、應付費用及其他應付款。
- (2)公平價值變動列入損益之金融資產或負債及備供出售金融資產：如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (3)以成本衡量之金融資產：係投資於海外公司及非公開發行公司。投資海外公司及非公開發行公司之股權投資，因其未於公開市場交易，實務上無法估計公平價值。
- (4)其他金融資產—非流動：受限制之銀行存款以帳面價值估計其公平價值，係因為預期未來收取之金額與帳面價值相近。
- (5)應付公司債以評價方法估計其公平市價，所使用之估計及假設與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，惟該公平價值不代表未來現金流出數。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

3.本公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產公平價值明細如下：

	<u>98.6.30</u>		<u>97.6.30</u>	
	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>採評價方法 估計之金額</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>
金融資產：				
公平價值變動列入損益之	\$ -	470	-	-
金融資產－流動				
其他金融資產－非流動	1,090	-	22,610	-
備供出售金融資產－非流動	-	-	-	2,268
金融負債：				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動	-	22,672	-	-
公平價值變動列入損益之				
金融負債－非流動	-	-	-	46,792
應付公司債	-	696,780	-	703,888

### 4.財務風險資訊

#### (1)市場風險

本公司民國九十八年上半年度從事衍生性金融商品之交易係為規避外幣資產及負債之匯率風險，因此匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故預期市場價格風險並不重大。

#### (2)信用風險

A.信用風險係指交易對方無法履行契約義務而產生損失的風險，因本公司衍生性金融商品交易之相對人，係信用卓著之國際金融機構，預期不致產生重大信用風險。

B.本公司主要的潛在信用風險係源自於應收帳款。

本公司營業收入佔10%以上客戶之銷售金額於民國九十八年及九十七年上半年度佔本公司銷貨收入分別為78%及70%，該等客戶以往獲利及信用紀錄良好，為降低信用風險，本公司定期持續評估該等客戶財務狀況及其應收帳款之回收可能性，依其財務狀況給予信用額度，本公司未因該等主要客戶而蒙受重大信用風險損失。

#### (3)流動性風險

A.本公司從事之遠期外匯及換匯交易合約預計於下列期間產生資金流出及流入，本公司預計應有足夠資金予以支應，故無籌資風險，另因遠期外匯合約及換匯換率合約之匯率及利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

98.6.30

金融商品	日期	資金流出	資金流入
預售遠期外匯合約—美金	98.07~08	USD 3,000 千元	NTD 97,731 千元
換匯交易合約—美金	98.07	USD 11,400 千元	NTD 374,490 千元

B.本公司之資本及營運資金足以支應履行所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

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 Systems, Inc. (D-Link Systems)	友訊科技之子公司
D-Link International Pte Ltd., (D-Link International)	友訊科技之子公司
Huge Castle Ltd. (Huge Castle)	本公司之子公司
凱勁科技股份有限公司(凱勁科技)	本公司之子公司(自民國九十七年十一月起併入本公司)
Perfect Choice Co., Ltd.	本公司之孫公司
錦旭電子(東莞)有限公司(錦旭電子)	本公司之孫公司
陽立電子(蘇州)有限公司(陽立電子)	本公司之孫公司
宏想電子(上海)有限公司(上海宏想)	本公司之孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷貨、維修收入及應收款項

(1)銷貨及維修收入

	98年上半年度		97年上半年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額%	金額	佔本公司銷貨淨額%
D-Link International	\$ 2,330,424	45	2,871,324	51
友訊科技	68,666	1	79,410	1
上海宏想	57,655	1	68,605	1
D-Link Systems	13,839	1	26,031	1
其他	-	-	1,244	-
	<u>\$ 2,470,584</u>	<u>48</u>	<u>3,046,614</u>	<u>54</u>

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

本公司民國九十八年及九十七年上半年度售貨予關係人之收款期限主要均為月結75天至貨出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銷售並無顯著不同。

(2)本公司因上述交易而發生之應收帳款餘額如下：

	98.6.30		97.6.30	
	金 額	%	金 額	%
D-Link International	\$ 1,438,633	48	1,604,281	58
上海宏想	45,998	2	45,565	1
友訊科技	40,124	1	47,072	2
D-Link Systems	12,074	-	13,481	-
其 他	-	-	1,244	-
	1,536,829	51	1,711,643	61
減：備抵呆帳	(2,964)	-	(4,878)	-
備抵銷貨折讓	-	-	(8)	-
	\$ 1,533,865	51	1,706,757	61

### 2.進貨、委託加工及應付款項

本公司向關係人進貨、委託關係人加工再購回成品，及期末應付款項餘額如下：

#### (1)進貨及加工費

	98年上半年度		97年上半年度	
	金 額	佔本公司 進貨及 加工費 淨額%	金 額	佔本公司 進貨及 加工費 淨額%
陽立電子	\$ 2,886,560	63	3,485,876	67
錦旭電子	85,517	2	117,626	2
凱勁科技	-	-	2,907	-
其 他	-	-	264	-
	\$ 2,972,077	65	3,606,673	69

進貨之付款期限除對錦旭電子及陽立電子係依該等公司實際資金狀況執行外，對凱勁科技則為二至三個月，與支付一般廠商並無顯著不同。進貨價格係按一般市場價格為基準。

本公司於民國九十八年及九十七年上半年度採購部份原物料委託陽立電子及錦旭電子生產，並以三角貿易方式購回成品，該等部份原料於財務報表不視為銷售。另，上述進貨包含陽立電子自行採購原料及本公司代採購原料予陽立電子委託生產於期末尚未生產回銷之存貨。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

(2)本公司因上述交易而發生之應付帳款餘額如下：

	98.6.30		97.6.30	
	金額	%	金額	%
應付帳款：				
陽立電子	\$ 2,138,986	66	2,193,273	62
錦旭電子	60,434	2	29,311	1
陽慶電子	-	-	7,862	-
其他	7,204	-	9,747	-
	<u>\$ 2,206,624</u>	<u>68</u>	<u>2,240,193</u>	<u>63</u>

3.財產交易

本公司於民國九十七年五月向凱勁科技購買固定資產價款為17,165千元，帳列應付費用及其他應付款，上述款項業已於民國九十七年度付訖。

4.什項收入

本公司向D-Link International、D-LinkSystems及友訊科技收取之什項收入於民國九十八年及九十七年上半年度分別為3,167千元及13,118千元。

5.資金融通

本公司民國九十八年上半年度因資金需求向關係人無息借入資金，列為其他應付款—關係人項下：

	98年上半年度	
	最高餘額	期末餘額
Perfect Choice	\$ 110,558	108,962
Huge Castle	17,637	15,335
	<u>\$ 128,195</u>	<u>124,297</u>

上述資金融通，本公司未提供擔保品。

6.保證

民國九十八年及九十七年六月三十日本公司為關係人之銀行借款及額度提供背書保證金額如下：

	98.6.30		97.6.30	
	期末餘額	最高餘額	期末餘額	最高餘額
Perfect Choice Co., Ltd.	\$ 52,509	52,509	48,608	48,608
陽立電子	492,270	492,270	-	-
	<u>\$ 544,779</u>	<u>544,779</u>	<u>48,608</u>	<u>48,608</u>

上述民國九十七年六月三十日之保證須由本公司提供定存單作為擔保，請詳附註六之說明。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

六、抵質押之資產

本公司提供質押之資產帳面價值如下：

<u>質押資產</u>	<u>擔保標的</u>	<u>98.6.30</u>	<u>97.6.30</u>
其他金融資產－非流動－定期存款	背書保證	\$ -	15,179
其他金融資產－非流動－定期存款	質押海關	1,090	7,431
		<u>\$ 1,090</u>	<u>22,610</u>

七、重大承諾事項及或有事項

本公司為辦公室所需，簽訂租賃合約，截至民國九十八年六月三十日止，本公司依約應於以後年度支付之租金如下：

<u>發生年度</u>	<u>金額</u>
98.07.01~99.06.30	\$ 45,990
99.07.01~99.08.31	7,665
合計	<u>\$ 53,655</u>

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其他

(一)本公司用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	98年上半年度			97年上半年度		
		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
用人費用							
薪資費用		-	210,299	210,299	29,645	180,646	210,291
勞健保費用		-	14,691	14,691	1,888	11,706	13,594
退休金費用		-	11,185	11,185	1,554	9,739	11,293
其他用人費用		-	12,160	12,160	1,953	10,742	12,695
折舊費用(註)		6,652	21,231	27,883	9,565	20,475	30,040
攤銷費用		-	27,479	27,479	169	24,515	24,684

註：民國九十八年及九十七年上半年度折舊費用係扣除出租資產之折舊費用及閒置資產之折舊費用帳列其他收入－租金收入減項及其他支出分別為1,768千元及850千元。

(二)本公司依促進產業升級條例規定，就目的事業主管機關核准之國外投資(持股比例達50%者)總額20%範圍內，提列國外投資損失準備，並認列當期費用，若提列五年內無實際投資損失發生時，應將提列之準備轉作第五年度收益。由於此項準備之提列不符合一般公認會計原則，於編製財務報表時分別將帳上提列之損失金額與累積之準備金額予以沖銷，惟此項調整並未入帳，致民國九十八年及九十七年上半年度帳載未分配盈餘分別較財務報表金額減少114,739千元及70,551千元。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (三)重分類

民國九十七年上半年度財務報表中若干金額為配合民國九十八年上半年度財務報表之表達，已作適當之重分類。

## 十一、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者		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	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(註)
	公司名稱	公司名稱	關係	關係						
0	本公司	Perfect Choice Co., Ltd.	孫公司	"	註	52,509	52,509	-	1.58 %	2,209,063
	"	陽立電子	"	"	註	492,270	492,270	-	14.85 %	2,209,063

註：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表(98.03.31)實收資本額(2,209,063千元)，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表(98.03.31)實收資本額十分之一(220,906千元)。

### 3. 期末持有有價證券情形：

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
				千股數	帳面金額	持股比率	市 價	
本公司	股 票	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,658,181	-	非上市(櫃)公司不適用	參見轉投資事業相關資訊
"	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	註	-
"	股票—Coventive K.K.	"	以成本衡量之金融資產—非流動	0.4	13,211	5.4	非上市(櫃)公司不適用	-
"	股票—快特電波(股)公司	"	"	588	4,998	1.75	"	-

註：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已全數認列損失。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
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	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	(2,330,424)	(45) %	月結75天至貨出90天	-	-	1,438,633	48 %	
本公司	陽立電子	本公司之孫公司	進貨	2,886,560	63 %	視資金狀況	-	-	(2,138,986)	(66) %	

### 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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	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)	提列備抵呆帳金額
					金 額	處理方式		
本公司	D-Link International	友訊科技之子公司	1,438,633	2.99	-	-	411,169	2,964

註：係截至民國98.8.5之資料。

### 9. 從事衍生性商品交易：請參見附註四(二)及四(十四)。

## 友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

### (二)轉投資事業相關資訊：

#### 1.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Huge Castle Ltd.	薩摩亞	一般投資及貿易	1,097,670	1,097,670	36,198	100.00%	1,482,333	9,395	9,080	子公司
"	前勁投資	北市民權東路六段42號2F	一般投資業	270,000	270,000	27,000	100.00%	175,848	(91)	(91)	"
								<b>1,658,181</b>		<b>8,989</b>	
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	模里西斯	一般投資業	788,294	788,294	2,700	100.00%	1,213,313	23,381	23,381	孫公司
"	Luis Jo'se Investments Inc.	英屬維京群島	一般投資業	43,673	43,673	1,362	100.00%	33,812	4,047	4,047	"
"	CAMEO Holding Ltd.	模里西斯	一般投資業	333,219	333,219	10,182	100.00%	216,856	(35,907)	(35,907)	"
CAMEO Holding Ltd.	友勁科技發展(深圳)有限公司	大陸深圳	從事通信技術與產品之研發	17,175	17,175	-	100.00%	14,654	-	(20)	"
"	錦旭電子(東莞)有限公司	大陸東莞	從事網路卡、集線器及交換器之加工	316,044	316,044	-	100.00%	203,507	(33,661)	(34,999)	"
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州	無線通信設備之生產及加工	788,294	788,294	-	100.00%	1,222,050	11,398	11,398	"
Luis Jo'se Investments Inc.	宏想電子(上海)有限公司	大陸上海	電子元器件之研發、生產及銷售	20,923	20,923	-	100.00%	34,001	4,110	4,110	"

#### 2.本公司對被投資公司直接或間接具有控制力之被投資公司應揭露之資訊：

##### (1)資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	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		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註2)
											名稱	價值		
1	Huge Castle	本公司	聯屬公司往來	17,637	15,335	-	短期資金融通	-	聯屬公司間資金調度	-	-	-	165,743	1,325,741
1	"	CAMEO Holding	"	6,386	6,386	-	"	-	"	-	-	-	165,743	1,325,741
2	Perfect Choice	本公司	聯屬公司往來	110,558	108,962	-	"	-	"	-	-	-	165,743	1,325,941
2	"	CAMEO Holding	"	1,591	1,591	-	"	-	"	-	-	-	165,743	1,325,941

註1：以不超過最終母公司最近期財務報表(98.3.31)淨值之百分之五為限。

註2：資金貸與總額以不超過最終母公司最近期財務報表(98.3.31)淨值之百分之四十為限。

##### (2)為他人背書保證：無。

##### (3)期末持有有價證券情形：

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	股權淨值/市價	
Huge Castle Ltd.	Perfect Choice Co., Ltd.	母公司	採權益法之長期股權投資	2,700	1,213,313	100.00	1,213,313	
"	Luis Jo'se	"	"	1,362	33,812	100.00	33,812	
"	CAMEO Holding Ltd.	"	"	10,182	216,856	100.00	216,856	
CAMEO Holding Ltd.	友勁科技發展(深圳)有限公司	母公司	採權益法之長期股權投資	-	14,654	100.00	14,654	
"	錦旭電子(東莞)有限公司	"	"	-	203,507	100.00	209,641	
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	6,022	160,803	1.07	160,803	
Perfect Choice Co., Ltd.	陽立電子(蘇州)有限公司	母公司	採權益法之長期股權投資	-	1,222,050	100.00	1,222,050	
Luis Jo'se Investments Inc.	宏想電子(上海)有限公司	母公司	採權益法之長期股權投資	-	34,001	100.00	31,666	

##### (4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

- (5)取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。  
 (6)處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。  
 (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	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		
陽立電子	友勁科技(股)公司	母公司	銷貨	(2,886,560)	(100) %	視資金狀況	-	-	2,138,986	100 %	

- (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者：

帳列應收款項之公司	交易對象	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
					金額	處理方式		
陽立電子	友勁科技(股)公司	母公司	2,138,986	2.64	-	-	579,007	-

註1：係截至民國98.8.5之資料。

- (9)被投資公司從事衍生性商品相關資訊

Perfect Choice Co., Ltd.及陽立電子截至民國九十八年六月三十日止尚未結清之衍生性金融商品明細分別如下：

金融商品	名目本金	交易日	到期日	約定匯率	公平價值	信用風險
Perfect Choice Co., Ltd.：						
預購遠期外匯合約－美元	USD39,050千元	98.4.20~98.6.29	98.7.6~99.7.1	USD/RMB 6.6895~6.83	5,067千元	5,067千元
預售遠期外匯合約－美元	USD6,000千元	97.12.2~97.12.3	98.7.6~98.8.5	USD/RMB 7.19~7.213	10,566千元	10,566千元
陽立電子：						
預售遠期外匯合約－美元	USD25,000千元	98.5.11~98.6.4	98.9.8~99.5.26	USD/RMB 6.8100~6.8360	(1,408)千元	-

(三)大陸投資資訊：

1.投資概況

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末來自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
友勁科技發展(深圳)有限公司	從事通信技術與產品之研發	17,175 (USD500千元)	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)	100 %	(20)	14,654	-
錦旭電子(東莞)有限公司	從事網路卡、集線器、交換器之加工	316,044 (USD9,682千元)	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	316,044 (USD9,682千元)	-	-	316,044 (USD9,682千元)	100 %	(34,999)	203,507	-
陽立電子(蘇州)有限公司	電子通信設備生產、加工、銷售	811,770 (USD27,714千元)	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	788,294 (USD24,653千元)	-	-	788,294 (USD24,653千元)	100 %	11,398	1,222,050	-
宏想電子(上海)有限公司	電子元器件之研發、生產及銷售	19,920 (USD607千元)	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	20,923 (USD663千元)	-	-	20,923 (USD663千元)	100 %	4,110	34,001	-
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	255,980 (USD7,800千元)	透過第三地區設立公司再投資大陸公司	22,750 (USD700千元)	-	-	22,750 (USD700千元)	13 %	不適用	-	-

友勁科技股份有限公司財務報表附註(續)

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
1,187,946 (US\$36,198千元)	1,214,758 (US\$37,015千元)	2,000,143 (註1)

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自行編製未經會計師簽證之期中財務報表，以權益法評價計列。

註3：係依據民國九十八年六月三十日期末匯率32.818計算。

2.重大交易事項：

請參閱附註五。

十二、部門別財務資訊：不適用。

友勁科技股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元  
外幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存外幣及零用金 支票及活期存款：	台幣 外幣(美金\$811千元)	\$ <u>1,418</u> 1,085,613 <u>26,627</u>
定期存款	台幣 (到期日98.7.8~98.8.29)	<u>1,112,240</u> <u>182,420</u>
合 計		\$ <u><u>1,296,078</u></u>

註：外幣匯率為美金1元兌換新台幣32.818元。

友勁科技股份有限公司  
應收票據及帳款－非關係人明細表  
民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元

<u>客戶名稱</u>	<u>金 額</u>
應收票據：	
其他	\$ <u>482</u>
應收帳款：	
XX公司	733,258
CC公司	298,851
DD公司	150,552
BB公司	126,759
其他(註三)	<u>204,800</u>
	1,514,220
減：備抵呆帳	(40,788)
備抵折讓	<u>(22,779)</u>
小 計	<u>1,450,653</u>
合 計	<u>\$ 1,451,135</u>

- 註：一、應收票據及帳款均係營業活動而產生。  
二、應收關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳財務報表附註五說明。  
三、各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司

存貨明細表

民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>成 本</u>	<u>市 價</u>
製成品	\$ 96,179	104,154
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(10,660)</u>	
	85,519	
在製品及半成品	296,293	312,104
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(54,728)</u>	
	241,565	
原物料	852,256	711,859
減：備抵跌價及呆滯損失	<u>(148,196)</u>	
	704,060	
	<u>\$ 1,031,144</u>	<u>1,128,117</u>

註：備抵存貨跌價及呆滯損失係分別以成本與淨變現價值孰低為評價基礎，採個別比較，及就六個月以上未異動之存貨予以評價之結果。

友勁科技股份有限公司  
採權益法之長期股權投資變動明細表  
民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元  
股數：千股

被投資公司	期 初 餘 額		本 期 增 (減)		投 資 (損) 益		累 積 換 算 調 整 數 金 額	被投資公司 備供出售金融 商品評價損失 金 額	期 末 餘 額			淨 值 總 額	提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額			股 數	持 股 比 率	金 額		
採權益法評價：													
Huge Castle Limited	36,198	\$ 1,474,629	-	-	-	9,080	(1,376)	-	36,198	100.00	1,482,333	1,483,064	無
前勁投資有限公司	27,000	153,356	-	-	-	(91)	-	22,583	27,000	100.00	175,848	175,848	無
合 計		<u>\$ 1,627,985</u>		<u>-</u>		<u>8,989</u>	<u>(1,376)</u>	<u>22,583</u>			<u>1,658,181</u>	<u>1,658,912</u>	

友勁科技股份有限公司  
以成本衡量之金融資產－非流動變動明細表  
民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元/千股

項 目	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保及質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	
Coventive K.K.	0.4	\$ 13,211	-	-	-	-	0.4	13,211	無
快特電波股份有限公司	588	4,998	-	-	-	-	588	4,998	無
合 計		<u>\$ 18,209</u>		<u>-</u>		<u>-</u>		<u>18,209</u>	

友勁科技股份有限公司

固定資產變動明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類(註)	期末餘額	提供擔保 或抵押情形
成 本：						
土 地	\$ 60,183	-	-	-	60,183	無
房屋及建築	60,692	-	-	-	60,692	〃
機器及試驗設備	241,299	1,352	8,257	151	234,545	〃
模具設備	82,308	-	-	-	82,308	〃
辦公及其他設備	<u>37,330</u>	<u>-</u>	<u>1,979</u>	<u>502</u>	<u>35,853</u>	〃
	<u>481,812</u>	<u>1,352</u>	<u>10,236</u>	<u>653</u>	<u>473,581</u>	
累計折舊：						
房屋及建築	19,674	1,042	-	-	20,716	
機器及試驗設備	178,183	17,335	8,257	35	187,296	
模具設備	58,715	6,651	-	-	65,366	
辦公及其他設備	<u>33,624</u>	<u>2,855</u>	<u>1,973</u>	<u>(35)</u>	<u>34,471</u>	
	<u>290,196</u>	<u>27,883</u>	<u>10,230</u>	<u>-</u>	<u>307,849</u>	
合 計	<u>\$ 191,616</u>	<u>(26,531)</u>	<u>6</u>	<u>653</u>	<u>165,732</u>	

註：係自其他資產轉入。

友勁科技股份有限公司

閒置資產變動明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末餘額</u>	<u>提供抵押 或擔保情形</u>
閒置資產：					
成 本：					
土 地	\$ 111,690	-	-	111,690	無
建築物及附屬設備	<u>143,660</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>143,660</u>	"
	<u>255,350</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>255,350</u>	
累計折舊					
減：累計折舊	<u>34,437</u>	<u>1,768</u>	<u>-</u>	<u>36,205</u>	
合 計	<u>\$ 220,913</u>	<u>(1,768)</u>	<u>-</u>	<u>219,145</u>	

友勁科技股份有限公司

無形資產變動明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	期初餘額	本期增加	本期攤提	期末餘額
專 利 權	\$ 61,443	18,048	20,742	58,749
電腦軟體成本及其他	16,347	5,405	6,737	15,015
商 譽	137,840	-	-	137,840
	<u>\$ 215,630</u>	<u>23,453</u>	<u>27,479</u>	<u>211,604</u>

存出保證金及其他資產明細表

民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
存出保證金		\$ 15,212
預付退休金		22,716
遞延公司債發行成本		2,473
其他(註)		1,273
合 計		<u>\$ 41,674</u>

註：各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司  
應付票據及帳款－非關係人明細表  
民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元

<u>客戶名稱</u>	<u>金額</u>
應付票據：	
其他	\$ <u>82</u>
應付帳款：	
TH009公司	235,729
FV001公司	77,499
AT002公司	66,966
TU002公司	36,400
其他(註二)	<u>625,137</u>
小計	<u>1,041,731</u>
合計	<u>\$ 1,041,813</u>

註：一、應付關係人帳款並未包含於上述貨款內，其明細請詳財務報表附註五說明。  
二、各戶餘額均未超過各該科目金額3%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司  
應付費用、其他應付款及其他流動負債  
明細表

民國九十八年六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付費用及其他應付款：		
應付獎金及薪資		\$ 79,652
應付所得稅		23,280
應付員工紅利及董監酬勞	估列98年及97年員工紅利及董監酬勞	50,743
其 他(註)		<u>57,987</u>
小 計		<u>211,662</u>
其他流動負債：		
售後服務準備		6,552
預收貨款		<u>3,097</u>
小 計		<u>9,649</u>
合 計		<u><u>\$ 221,311</u></u>

註：各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。

友勁科技股份有限公司

營業收入淨額明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

數量：千個

<u>項</u> <u>目</u>	<u>數</u> <u>量</u>	<u>金</u> <u>額</u>
無線通訊產品	3,292	\$ 2,219,454
有線通訊產品	4,235	2,785,915
維修收入及其他		<u>159,825</u>
		<u><u>\$ 5,165,194</u></u>

友勁科技股份有限公司

營業成本明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
原料耗用	
期初存料(含委外加工)	\$ 830,392
加：本期進料	1,564,819
減：期末存料(含委外加工)	852,256
出售原料	7,625
原料報廢損失	<u>14,380</u>
小 計	1,520,950
製造費用	10,620
加工費	<u>99,377</u>
製造成本	1,630,947
加：期初在製品及半成品(含委外加工)	438,945
減：期末在製品及半成品(含委外加工)	296,293
出售半成品	16,043
在製品報廢損失	<u>1,171</u>
製成品成本	1,756,385
加：期初製成品(含委外加工)	112,108
本期進貨	2,847,684
減：期末製成品	96,179
轉列營業費用	5,301
製成品報廢損失	<u>1,033</u>
製造業銷貨成本	<u>4,613,664</u>
加：期初商品存貨	16
本期商品進貨	<u>48,652</u>
買賣銷貨成本	<u>48,668</u>
出售原料及半成品成本	23,668
存貨報廢損失	16,584
備抵存貨呆滯及跌價損失回轉利益	<u>(33,609)</u>
營業成本	<u><u>\$ 4,668,975</u></u>

友勁科技股份有限公司

營業費用明細表

民國九十八年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>銷售費用</u>	<u>管理費用</u>	<u>研究發展費用</u>	<u>合 計</u>
薪資支出	\$ 35,300	44,948	130,051	210,299
租金支出	2,800	6,358	17,054	26,212
折 舊	316	7,031	13,884	21,231
各項攤提	-	4,490	22,989	27,479
安規費	-	-	12,694	12,694
出口費用	20,985	-	-	20,985
售後服務費	8,866	-	-	8,866
其他(註)	<u>15,055</u>	<u>27,974</u>	<u>45,582</u>	<u>88,611</u>
合 計	<u>\$ 83,322</u>	<u>90,801</u>	<u>242,254</u>	<u>416,377</u>

註：各戶餘額均未超過各該科目金額5%，不予單獨列示。