

股票代碼：3380

明泰科技股份有限公司及其子公司

合 併 財 務 報 表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(內附會計師查核報告)

公 司 地 址：新竹科學工業園區力行七路八號
電 話：(03)563-6666

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	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)重要會計政策之彙總說明	9～16
(三)會計變動之理由及其影響	16～17
(四)重要會計科目之說明	17～36
(五)關係人交易	36～38
(六)質押之資產	38
(七)重大承諾事項及或有事項	38～39
(八)重大之災害損失	39
(九)重大之期後事項	39
(十)其 他	39～40
(十一)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	40～43
2.轉投資事業相關資訊	43～46
3.大陸投資資訊	46～48
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	48～49
(十二)部門別財務資訊	50

聲 明 書

本公司民國九十九年度（自民國九十九年一月一日至十二月三十一日止）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財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

明泰科技股份有限公司

董 事 長：李 中 旺

民國一〇〇年二月十八日

會計師查核報告

明泰科技股份有限公司董事會 公鑒：

明泰科技股份有限公司及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之合併損益表、合併股東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。

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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表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。

依本會計師之意見，第一段所述合併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及一般公認會計原則編製，足以允當表達明泰科技股份有限公司及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨截至各該日止之民國九十九年度及九十八年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

曾漢鈺

會計師：

游萬淵

證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號
民國一〇〇年二月十八日

明泰科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		99.12.31		98.12.31				99.12.31		98.12.31	
資 產		金 額	%	金 額	%	負債及股東權益		金 額	%	金 額	%
流動資產：						流動負債：					
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$ 2,831,660	17	4,808,984	32	2100	短期借款(附註四(七))	\$ 905,675	5	145,824	1
1310	公平價值變動列入損益之金融資產					2140	應付帳款	4,793,827	29	4,161,996	28
	一流動(附註四(三))	32,209	-	30,705	-	2150	應付關係人款項(附註五)	25,383	-	22,234	-
1140	應收票據及帳款淨額(附註四(四))	2,988,757	18	1,849,069	12	2160	應付所得稅	117,743	1	169,365	1
1150	應收關係人款項(附註五)	2,926,427	17	2,784,147	19	2170	應付費用	563,590	3	619,445	4
1190	其他金融資產－流動	155,155	1	12,768	-	2171	應付薪資及獎金	550,469	3	450,718	3
1210	存貨(附註四(五))	4,078,451	24	2,411,445	16	2180	公平價值變動列入損益之金融負債				
1280	其他流動資產(附註四(十一))	224,247	1	148,460	1		一流動(附註四(三))	12,539	-	13,473	-
		13,236,906	78	12,045,578	80	2240	其他金融負債－流動	116,498	1	-	-
基金及投資：						2271	一年內到期公司債(附註四(八))	137,600	1	-	-
1440	其他金融資產－非流動(附註六)	43,213	-	29,453	-	2280	其他流動負債	321,342	2	137,601	1
1450	備供出售金融資產－非流動(附註四(二))	295,631	2	332,093	2			7,544,666	45	5,720,656	38
1480	以成本衡量之金融資產－非流動					2410	應付公司債(附註四(八))	-	-	378,883	3
	(附註四(二))	9,996	-	9,996	-		其他負債：				
		348,840	2	371,542	2	2810	應計退休金負債(附註四(九))	129,344	1	111,048	1
固定資產(附註五)：						2861	遞延所得稅負債－非流動(附註四(十一))	10,722	-	29,535	-
成 本：						2888	其他	354	-	333	-
1501	土地	102,603	1	-	-			140,420	1	140,916	1
1521	房屋及建築	1,924,014	11	1,920,803	13		負債合計	7,685,086	46	6,240,455	42
1531	機器設備	1,521,510	9	1,466,509	10	股東權益(附註四(十))：					
1681	運輸、辦公及其他設備	282,514	2	277,161	2	母公司股東權益：					
		3,830,641	23	3,664,473	25	3110	普通股股本	4,711,143	28	4,642,035	32
15X9	減：累計折舊	1,735,474	10	1,535,432	10	3140	預收股款	48,180	-	12,540	-
1670	未完工程及預付設備款	725,414	4	14,840	-			4,759,323	28	4,654,575	32
		2,820,581	17	2,143,881	15	3270	資本公積	1,796,734	11	1,625,768	11
無形資產：							保留盈餘：				
1710	商標權	116	-	-	-	3310	法定盈餘公積	599,696	4	516,800	3
1760	商譽	140,913	1	140,913	1	3320	特別盈餘公積	-	-	42,504	-
1781	專門技術(附註四(六))	8,635	-	20,148	-	3351	未分配盈餘	2,152,891	13	1,859,557	12
1782	土地使用權(附註四(六))	106,540	1	147,320	1			2,752,587	17	2,418,861	15
		256,204	2	308,381	2	股東權益其他項目：					
其他資產(附註四(四))：						3420	累積換算調整數	34,371	-	143,560	1
1830	遞延費用	105,335	1	90,532	1	3451	備供出售金融資產未實現損益	(136,875)	(1)	(100,413)	(1)
						3480	庫藏股票	(126,009)	(1)	(28,962)	-
								(228,513)	(2)	14,185	-
							母公司股東權益合計	9,080,131	54	8,713,389	58
						3610	少數股權	2,649	-	6,070	-
							股東權益合計	9,082,780	54	8,719,459	58
資產總計		\$ 16,767,866	100	14,959,914	100	重大承諾事項及或有事項(附註七)					
							負債及股東權益總計	\$ 16,767,866	100	14,959,914	100

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李 中 旺

經理人：張 文 賢

會計主管：黃 韻 文

明泰科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		99年度		98年度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入：					
4110	銷貨收入(附註五)	\$ 26,004,892	101	17,462,187	101
4190	減：銷貨退回及折讓	<u>153,496</u>	<u>1</u>	<u>140,492</u>	<u>1</u>
營業收入淨額		25,851,396	100	17,321,695	100
5111	銷貨成本(附註四(五)及五)	<u>21,853,866</u>	<u>85</u>	<u>13,961,932</u>	<u>81</u>
營業毛利		<u>3,997,530</u>	<u>15</u>	<u>3,359,763</u>	<u>19</u>
營業費用(附註五)：					
6100	推銷費用	522,623	2	531,976	3
6200	管理及總務費用	680,318	3	509,960	3
6300	研究發展費用	<u>1,597,189</u>	<u>6</u>	<u>1,499,417</u>	<u>9</u>
		<u>2,800,130</u>	<u>11</u>	<u>2,541,353</u>	<u>15</u>
營業淨利		<u>1,197,400</u>	<u>4</u>	<u>818,410</u>	<u>4</u>
營業外收入及利益：					
7110	利息收入	17,831	-	24,411	-
7281	金融資產減損迴轉利益(附註四(二))	31,875	-	-	-
7122	股利收入	9,854	-	4,381	-
7160	兌換利益淨額	-	-	59,028	-
7310	金融資產評價利益淨額	127,242	1	127,462	1
7480	什項收入淨額	<u>111,064</u>	<u>-</u>	<u>27,153</u>	<u>-</u>
		<u>297,866</u>	<u>1</u>	<u>242,435</u>	<u>1</u>
營業外費用及損失：					
7510	利息費用(附註四(八))	31,599	-	32,399	-
7631	金融資產減損損失(附註四(二))	-	-	34,690	-
7560	兌換損失淨額	<u>392,044</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>423,643</u>	<u>2</u>	<u>67,089</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,071,623	3	993,756	5
8110	所得稅費用(附註四(十一))	<u>138,577</u>	<u>1</u>	<u>166,673</u>	<u>1</u>
合併總淨利		<u>\$ 933,046</u>	<u>2</u>	<u>827,083</u>	<u>4</u>
歸屬予：					
母公司股東		\$ 936,446	2	828,961	4
少數股權淨損		<u>(3,400)</u>	<u>-</u>	<u>(1,878)</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 933,046</u>	<u>2</u>	<u>827,083</u>	<u>4</u>
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
9750	每股盈餘(元)(附註四(十二))				
	基本每股盈餘	\$ <u>2.30</u>	<u>2.01</u>	<u>2.17</u>	<u>1.80</u>
	稀釋每股盈餘	\$ <u>2.23</u>	<u>1.94</u>	<u>2.08</u>	<u>1.73</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李 中 旺

經理人：張 文 賢

會計主管：黃 韻 文

明泰科技股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	股 本			保留盈餘			累積換算 調 整 數	備供出售 金融資產 未 實 現 損 益	庫 藏 股	少數股權	合 計
	普通股 股 本	預收股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘					
民國九十八年一月一日期初餘額	\$ 4,487,737	610	1,539,841	411,544	-	1,625,411	191,618	(234,122)	(28,962)	6,768	8,000,445
盈餘指撥及分配(註1):											
提列法定盈餘公積	-	-	-	105,256	-	(105,256)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	42,504	(42,504)	-	-	-	-	-
股東紅利轉增資	89,411	-	-	-	-	(89,411)	-	-	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(357,644)	-	-	-	-	(357,644)
公司債轉換普通股	491	-	756	-	-	-	-	-	-	-	1,247
員工紅利轉增資	57,066	-	85,030	-	-	-	-	-	-	-	142,096
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(48,058)	-	-	-	(48,058)
員工行使認股權	7,330	11,930	-	-	-	-	-	-	-	-	19,260
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	133,709	-	-	133,709
長期股權投資按權益法調整資本公積	-	-	141	-	-	-	-	-	-	48	189
少數股權增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	1,132
民國九十八年度淨利	-	-	-	-	-	828,961	-	-	-	(1,878)	827,083
民國九十八年十二月三十一日餘額	4,642,035	12,540	1,625,768	516,800	42,504	1,859,557	143,560	(100,413)	(28,962)	6,070	8,719,459
盈餘指撥及分配(註2):											
提列法定盈餘公積	-	-	-	82,896	-	(82,896)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(42,504)	42,504	-	-	-	-	-
發放股東紅利	-	-	-	-	-	(602,720)	-	-	-	-	(602,720)
公司債轉換普通股	55,456	42,829	150,896	-	-	-	-	-	-	-	249,181
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	(109,189)	-	-	-	(109,189)
員工認股權行使	13,652	(7,189)	1,629	-	-	-	-	-	-	-	8,092
買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(126,009)	-	(126,009)
庫藏股轉讓予員工	-	-	18,553	-	-	-	-	-	28,962	-	47,515
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	(36,462)	-	-	(36,462)
長期股權投資按權益法調整資本公積	-	-	(112)	-	-	-	-	-	-	(21)	(133)
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	-	936,446	-	-	-	(3,400)	933,046
民國九十九年十二月三十一日餘額	\$ 4,711,143	48,180	1,796,734	599,696	-	2,152,891	34,371	(136,875)	(126,009)	2,649	9,082,780

註1：董監酬勞14,209千元及員工紅利142,096千元已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞7,886千元及員工紅利118,329千元已於損益表中扣除。

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李 中 旺

經理人：張 文 賢

會計主管：黃 韻 文

明泰科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	99年度	98年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 933,046	827,083
調整項目：		
折舊及攤銷	436,257	462,668
提列(迴轉)呆帳損失	(42,104)	6,613
公平價值變動列入損益之金融資產負債評價影響數	(19,670)	(17,232)
提列(迴轉)存貨跌價及報廢損失	(41,440)	93,502
處分固定資產損失	819	1,707
庫藏股轉讓員工認列之酬勞成本	18,641	-
公司債折價攤銷	7,898	10,137
存貨增加	(1,623,349)	(523,694)
遞延所得稅資產(增加)減少	(28,199)	515
公平價值變動列入損益之金融資產減少	30,705	27,504
公平價值變動列入損益之金融負債減少	(13,473)	(1,111)
無活絡市場之債券投資之金融資產減損損失(迴轉利益)	(31,875)	34,690
不影響現金流量之費損	-	1,180
應收票據及帳款(增加)減少(含關係人款)	(1,239,825)	336,004
其他營業相關之流動資產(增加)減少	(71,308)	10,087
應付帳款(含關係人款)增加	634,980	1,063,398
其他營業相關流動負債增加(減少)	176,015	(151,556)
應計退休金負債增加	18,296	11,910
營業活動之淨現金流(出)入	(854,586)	2,193,405
投資活動之現金流量：		
收回(增加)無活絡市場之債券投資價款	31,875	(34,690)
購置固定資產增加	(1,127,746)	(220,937)
出售固定資產價款	285	5,160
存出保證金及其他增加	(3,614)	(6,360)
無形資產及遞延費用增加	(57,922)	(193,670)
受限制資產(增加)減少	(10,146)	8,840
存入保證金增加	53	277
投資活動之淨現金流出	(1,167,215)	(441,380)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	759,851	11,732
發放股東紅利	(602,720)	(357,644)
員工行使認股權繳納股款	8,092	19,260
庫藏股票買回成本	(126,009)	-
庫藏股票轉讓予員工	28,874	-
融資活動之淨現金流入(出)	68,088	(326,652)
匯率影響數	(23,611)	(27,955)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(1,977,324)	1,397,418
期初現金及約當現金餘額	4,808,984	3,411,566
期末現金及約當現金餘額	\$ 2,831,660	4,808,984
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 23,929	26,689
本期支付所得稅	\$ 217,479	314,793
不影響現金流量之投資及融資活動：		
應付公司債轉換普通股及資本公積	\$ 249,181	1,247
一年內到期之應付公司債	\$ 137,600	-
應付員工紅利轉增資	\$ -	142,096

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李 中 旺

經理人：張 文 賢

會計主管：黃 韻 文

明泰科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十九年及九十八年十二月三十一日
(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

明泰科技股份有限公司(以下簡稱明泰科技公司)係於民國九十二年八月十六日因承受自友訊科技股份有限公司(以下簡稱友訊科技)分割之代客研製(OEM/ODM)部門相關營業、資產及負債而成立。民國九十二年九月四日經科學工業園區管理局核准登記，於民國九十三年八月三日經台灣證券交易所股份有限公司核准上市，自民國九十三年十二月二十日起掛牌買賣。民國九十五年四月十七日經董事會決議與尚亞科技股份有限公司(以下簡稱尚亞科技)合併，以民國九十五年十月一日為合併基準日，明泰科技公司為存續公司，尚亞科技則因合併而消滅。

明泰科技公司主要營業項目為研究、開發、設計、製造及銷售寬頻產品、無線網路產品及電腦網路系統設備及其零組件。

尚亞科技主要營業項目為研究、開發、設計、製造及銷售網路列印伺服器、檔案伺服器、網路攝影機與伺服器等系列產品。

截至民國九十九年十二月三十一日止，合併公司員工人數計6,126人。

二、重要會計政策之彙總說明

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及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)合併概況

1.列入合併財務報表之子公司如下：

<u>投資公司名稱</u>	<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>持股比例(%)</u>		<u>業 務 性 質</u>
		<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>	
明泰科技公司	Alpha Holdings Inc. (Alpha Holdings)	100.00	100.00	控股公司
明泰科技公司	Alpha Solutions Co., Ltd. (Alpha Solutions)	100.00	100.00	網路設備進出口買賣及 技術支援服務
明泰科技公司	Alpha Networks Inc. (Alpha USA)	100.00	100.00	網路設備製造、行銷及 採購服務
明泰科技公司	Darson Trading Limited (Darson)	100.00	100.00	貨物轉口服務，已於民 國九十九年十月結束營 運
明泰科技公司	網磁科技股份有限公 司(網磁科技)	100.00	100.00	用電設備檢測維護業等
明泰科技公司	明展生醫科技股份有 限公司(明展生醫)	84.65	84.65	醫療器材批發業等

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	持股比例(%)		業 務 性 質
		99.12.31	98.12.31	
明泰科技公司	Alpha Networks (Hong Kong) Limited (Alpha HK)	100.00	100.00	控股公司
明泰科技公司	Alpha Technical Services Inc. (ATS)	100.00	100.00	提供售後支援服務
明泰科技公司	Alpha Networks NL B.V. (Alpha NL)	100.00	-	網路設備進出口買賣
Alpha Holdings	D-Link Asia Investment Pte. Ltd. (D-Link Asia)	100.00	100.00	對各種生產事業之投資
Alpha Holdings	明瑞電子(成都)有限公司(明瑞電子)	100.00	100.00	網路產品研發設計、生產及銷售
Alpha Holdings	Alpha Investment Pte, Ltd. (Alpha Investment)	100.00	100.00	控股公司
Alpha Investment	東莞明瑞電子有限公司(東莞明瑞)	100.00	100.00	網路產品生產及銷售
D-Link Asia	東莞友訊電子有限公司(東莞友訊)	100.00	100.00	介面卡之製造及銷售業務
Alpha HK	明泰電子科技(常熟)有限公司(明泰常熟)	100.00	100.00	網路產品研發設計、生產及銷售

2.合併子公司增減情形：

民國九十八年第一季經由Alpha HK間接投資明泰常熟，另於民國九十八年三月經董事會通過修改投資架構，由原經DES轉投資之Alpha USA改由明泰科技公司直接投資，並於美國設立ATS。自開始投資日起將該等公司併入合併報表主體。

民國九十九年度設立Alpha NL，自開始投資日起將該公司併入合併報表主體。

(二)合併財務報表編製基礎

合併財務報表之編製主體包括明泰科技公司及由明泰科技公司直接及間接持有其具表決權之股份半數以上且對其具控制力之公司，以下合稱為合併公司。合併公司間重大交易均予沖銷。

(三)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已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、估計與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)外幣交易及外幣財務報表換算

合併報表內之各公司主要以當地貨幣為功能性貨幣。非衍生性商品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貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，換算差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，換算差額亦認列為股東權益調整項目。

以外幣編製之財務報表換算為新台幣財務報表時，資產及負債科目按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益科目按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算，財務報表換算所產生之兌換差額列為股東權益項下之累積換算調整數。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

(六)資產減損

合併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，於以前年度所認列之累積減損損失，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之數。

商譽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。

(七)約當現金

合併公司所稱之約當現金，係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，包括自投資日起三個月內到期或清償之附買回條件債券等。

(八)金融商品

合併公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品外，其他金融商品之原始認列金額則另加計取得或發行之交易成本。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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

1. 公平價值變動認列為損益之金融資產及負債：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金融商品。合併公司所持有之衍生性商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險為目的，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負債。係以公平價值評價且公平價值變動認列為當期損益。
2. 備供出售金融資產：係以公平價值評價除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於金融資產除列前，認列為股東權益調整項目，於金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。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，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。
4. 無活絡市場之債券投資：係無活絡市場公開報價之債券投資，以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續年度減損金額減少，且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，該迴轉以不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本為限。

(九)備抵呆帳

備抵呆帳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。

(十)存貨

存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，除明展生醫之存貨成本包含為使存貨達到可供銷售之狀態及地點所發生之必要支出，並採加權平均法計算，其餘存貨成本係採標準成本法計算，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。標準成本與實際成本之差異並全數列為營業成本。

(十一)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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。合併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.建築物及改良：5~50年
- 2.機器設備：3~10年
- 3.運輸設備：3~10年
- 4.辦公及其他設備：3~8年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

(十二)無形資產

研究階段之支出除於企業合併認為商譽或無形資產者外，於發生時即認列費用；發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列為費用：

- 1.完成該無形資產已達技術可行性，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，以完成此項發展專案計畫。
- 6.發展階段歸屬於無形資產之支出能可靠衡量。

商譽係指於購買法下，收購成本超過可辨認淨資產公平價值之部份。商譽係以原始認列成本減除累計減損後之金額衡量。專門技術依其估計效益年限約三至五年平均攤銷，而土地使用權則依合約分五十至六十年平均攤銷。

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。

(十三)遞延費用

購入電腦軟體等支出予以遞延，分別依其估計效益年限約三至五年平均攤銷。

(十四)可轉換公司債

合併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認股權，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、嵌入式非權益衍生性商品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為當期損益。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司將轉換公司債具重設條款之轉換權認列為權益。依財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第331號解釋函規定，於根據市價重設轉換價格時，將重設後必須增加發行之普通股公平價值，認列為當期損失。

(十五)退休金

明泰科技公司訂有確定給付退休辦法；Alpha Holdings、D Link Asia、Alpha Investment、Alpha HK 等控股公司及Alpha NL因未實際聘僱員工，故未訂有退休辦法；明展生醫、Darson、東莞友訊、明瑞電子、東莞明瑞、Alpha Solutions、明泰常熟Alpha USA 及ATS則依當地法律適用確定提撥退休辦法。網磁科技因屬營運初期，故尚未訂定相關退休辦法。

依明泰科技公司原訂之確定給付退休辦法規定，該辦法涵蓋中華民國境內所有正式任用員工。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。其中所獲得之基數係依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計算，最高總數以四十五個基數為限。在該退休辦法下，退休金給付全數由各該公司負擔。自民國九十四年七月一日起配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，適用原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，其退休金之給付由明泰科技公司按月以不低於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。

採確定給付退休辦法之部份，依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以年度資產負債表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，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本及過渡性淨給付義務與退休金損益依員工平均剩餘服務年限攤銷之數。明泰科技公司依勞動基準法之規定，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股份有限公司。

明泰科技公司及明展生醫採確定提撥退休辦法部份，依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資百分之六之提繳率，提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用；Alpha Holdings、Alpha Investment、Alpha HK、D Link Asia、Alpha NL及網磁科技等公司並無退休金費用；Darson、東莞友訊、明瑞電子、東莞明瑞、明泰常熟、Alpha USA

、ATS及Alpha Solutions則均依當地法令規定按月依薪資總額一定比率提撥退休金，以員工名義專戶儲存於信託機構，並以實際提撥數認列職工退休金。此外並無其他退休金給付義務。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十六)股份基礎給付交易

合併公司股份基礎給付交易之給與日於民國九十七年一月一日之前者，無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，惟仍揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利、每股盈餘及股份基礎給付交易之性質及範圍相關資訊。

合併公司股份基礎給付協議之給與日在民國九十三年至九十六年間之員工認股權計畫，依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號解釋函之規定處理，並採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日明泰科技公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為合併公司之費用，同時增加合併公司之股東權益。

非公開發行之合併子公司於民國九十七年一月一日以後發行之員工認股權計畫依財務會計準則公報第三十九號採用內含價值法認列酬勞性員工認股權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日發行時最近期財務報表之股權淨值與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股權計算規定之員工服務年限內認列為合併公司之費用，同時增加合併公司之股東權益，並於後續之資產負債表日及股份基礎給付交易之最終確定日將內含價值之變動數認列損益入帳。

合併公司民國九十七年一月一日(含)以後之現金增資保留由員工認購股份，依會計研究發展基金會(96)基秘字第267號解釋函及財務會計準則公報第三十九號之規定處理，於給與日依選擇權評價模式估計其酬勞成本，並於員工既得期間攤銷。給與日係除權基準日，若除權基準日須經董事會決議，則為董事會決議日。惟合併子公司為非公開發行公司者採用內含價值法認列酬勞成本，亦即按衡量日發行時最近期財務報表之股權淨值與行使價格間之差額估計酬勞成本。

(十七)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票，帳列股東權益減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值之差額，列為資本公積—庫藏股票交易；若處分價格低於帳面價值，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。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

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，其帳面價值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；其帳面價值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。

合併公司將庫藏股票轉讓與員工以獎酬員工者，其給與日在民國九十七年一月一日之後者，依選擇權評價模式估計其勞務成本，並於員工既得期間攤銷。給與日為明泰科技公司轉讓庫藏股與員工之轉讓價格及股數均已確定之日，若轉讓價格及股數須經核准，則核准日為給與日。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十八)銷貨收入

銷貨收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列，加工收入係於產品加工完成交付予客戶時認列。

(十九)員工紅利及董事監察人酬勞

合併公司民國九十七年一月一日(含)以後之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計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。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

(二十)所得稅

合併公司所得稅計算係以稅前財務所得為基礎。資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計迴轉年度之適用稅率計算認列遞延所得稅。其屬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，可減除暫時性差異及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，遞延所得稅資產依其可實現性評估認列備抵評價金額。

遞延所得稅資產或負債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。

因購置設備或技術、研究發展及人才培訓支出等產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

明泰科技公司及其國內子公司之未分配盈餘依所得稅法規定應加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

合併公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之所得稅費用即為合併財務報表編製主體各公司所得稅費用之合計數。

(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。明泰科技公司所發行之可轉換公司債、認股權證及尚未經股東會決議且得採股票發放之員工分紅屬潛在普通股，潛在普通股如均未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之，則除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘，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

合併公司對於關係人之認定，係依據民國九十九年十二月三十一日基秘字第371號函處理，此項變動不影響民國九十九年度列計本期淨利及每股盈餘。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司自民國九十八年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」第一次修訂條文規定。依該公報之規定，相關會計原則變動，致民國九十八年度淨利及基本每股盈餘分別減少14,236千元及0.03元。

四、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
零用金及庫存現金	\$ 4,250	8,566
支票及活期存款	1,804,102	920,690
定期存款	386,610	3,442,457
約當現金－附買回債券	<u>636,698</u>	<u>437,271</u>
	<u><u>\$ 2,831,660</u></u>	<u><u>4,808,984</u></u>

(二)金融資產

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
無活絡市場之債券投資－流動：		
債券－iStor Networks Inc.	\$ -	34,690
減：累計減損	<u>-</u>	<u>(34,690)</u>
	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>-</u></u>
備供出售金融資產－非流動：		
上市股票－友訊科技	<u><u>\$ 295,631</u></u>	<u><u>332,093</u></u>
以成本衡量之金融資產－非流動：		
股票投資－TGC, Inc.	\$ -	-
股票投資－快特電波	<u>9,996</u>	<u>9,996</u>
	<u><u>\$ 9,996</u></u>	<u><u>9,996</u></u>

合併公司所持有之iStor債券，因無活絡市場公開報價，故以攤銷後成本衡量，經評估業已發生減損，已於民國九十八年度認列減損損失計34,690千元。合併公司截至民國九十九年十二月三十一日止，已收回投資款31,875千元，帳列金融資產減損迴轉利益。

合併公司為擴大大陸網路產品市場佔有率，於民國九十三年九月投資 TGC, Inc. 16,985千元。截至民國九十九年十二月三十一日止，持有其1.83%股權。

合併公司為新產品測試認證之需，於民國九十六年四月投資快特電波9,996千元。截至民國九十九年十二月三十一日止，持有其1.8%股權。

合併公司所持有之TGC, Inc.及快特電波股票因無活絡市場公開報價，其公平價值無法可靠衡量，故以成本法衡量。因TGC, Inc.持續虧損，已全數認列減損損失計16,985千元。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)衍生性金融商品

民國九十九年及九十八年十二月三十一日合併公司持有之衍生性金融商品主要係為規避外幣匯率之變動風險，明細說明如下：

1.衍生性金融資產：

合併公司與渣打國際商業銀行承作結構型衍生性商品(USD/CNY Target Digital Pivot)交易，約定自民國九十九年九月二十八日起，每個月為一期進行外匯交割，共計九個月，合約期間為九個月。合約約定於每月比價基準日，若美元兌人民幣匯率大於6.80，合併公司以美元兌人民幣匯率6.80匯價交割買入等值USD6,000千元之人民幣；若美元兌人民幣匯率介於6.80(含本數)至6.60(含本數)之間，合併公司以美元兌人民幣匯率(比價基準日之匯率+0.048)匯價交割買入等值USD3,000千元之人民幣；若美元兌人民幣匯率小於6.60，則合併公司未有損益產生，以上均以美元差額交割。惟合併公司累積6期以上交割獲利，則整體合約自該日起全部終止。民國九十九年度因上述衍生性商品交易之公平價值變動而認列已實現利益計2,539千元。截至民國九十九年十二月三十一日止，前述衍生性金融商品之未實現評價利益686千元。衍生性金融資產帳列公平價值變動列入損益之金融資產一流動，說明如下：

99.12.31

金融商品	名目本金(千元)	幣別	到期日	帳面價值
出售美金賣權	USD 145,000	美元兌台幣	100.01~100.03	\$ (21,825)
購買美金賣權	USD 145,000	美元兌台幣	100.01~100.03	53,348
結構型衍生性商品	USD 6,000	美元兌人民幣	99.09~100.06	686
				<u>\$ 32,209</u>

98.12.31

金融商品	名目本金(千元)	幣別	到期日	帳面價值
出售美金買權	USD 125,000	美元兌台幣	99.01~99.03	\$ (3,812)
出售美金賣權	USD 125,000	美元兌台幣	99.01~99.03	(44,587)
購買美金賣權	USD 125,000	美元兌台幣	99.01~99.03	77,116
遠期外匯合約	USD 3,000	美元兌人民幣	99.01	219
換匯換利合約	USD 5,000	美元兌台幣	99.01	1,769
				<u>\$ 30,705</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2. 衍生性金融負債：

衍生性金融商品帳列公平價值變動列入損益之金融負債一流動項下，說明如下：

99.12.31				
金融商品	名目本金(千元)	幣別	到期日	帳面價值
出售美金買權	USD 145,000	美元兌台幣	100.01~100.03	\$ 10,706
出售美金賣權	USD 2,000	美元兌日幣	100.01	429
換匯換利合約	USD 5,000	美元兌台幣	100.01	1,404
				<u>\$ 12,539</u>

合併公司與渣打國際商業銀行承作結構型衍生性商品(USD/CNY Target Digital Pivot)交易，約定自民國九十八年十月十四日起，每個月為一期進行外匯交割，共計十八個月，合約期間為十八個月。合約約定於每月比價基準日，若美元兌人民幣匯率大於6.88，合併公司以美元兌人民幣匯率6.88匯價交割買入等值USD10,000千元之人民幣；若美元兌人民幣匯率介於6.88(含本數)至6.88(含本數)之間，合併公司以美元兌人民幣匯率(比價基準日之匯率+0.06)匯價交割買入等值USD5,000千元之人民幣；若美元兌人民幣匯率小於6.70，則合併公司未有損益產生，以上均以美元差額交割。惟合併公司累積10期以上交割獲利，則整體合約自該日起全部終止。民國九十九年度及九十八年度因上述衍生性商品交易之公平價值變動而認列已實現利益分別為10,579千元及2,815千元。截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，前述衍生性金融商品之未實現評價損失分別為0千元及13,473千元，帳列公平價值變動列入損益之金融負債一流動。

(四) 應收票據及帳款

	99.12.31	98.12.31
應收票據	\$ 31,042	2,823
應收帳款	2,988,608	1,917,249
減：備抵呆帳	(30,893)	(71,003)
	<u>\$ 2,988,757</u>	<u>1,849,069</u>

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，逾期應收帳款分別為397,729千元及373,032千元，已轉列催收款並全數提列備抵呆帳，帳列其他資產。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(五)存貨

民國九十九年及九十八年十二月三十一日之存貨明細如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
製成品	\$ 963,629	497,358
減：備抵損失	(55,385)	(72,309)
小計	<u>908,244</u>	<u>425,049</u>
在製品及半成品	699,002	561,130
減：備抵損失	(42,253)	(41,800)
小計	<u>656,749</u>	<u>519,330</u>
原料	2,689,467	1,668,044
減：備抵損失	(176,009)	(200,978)
小計	<u>2,513,458</u>	<u>1,467,066</u>
	<u><u>\$ 4,078,451</u></u>	<u><u>2,411,445</u></u>

民國九十九年度因存貨出售致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而使當期營業成本減少41,440千元；因存貨盤盈及存貨報廢而當期減少或認列營業成本分別為7,427千元及155千元。民國九十八年度將存貨成本沖減至淨變現價值而認列之當期營業成本為92,351千元，另因存貨出售致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而認列之當期營業成本減項為131,177千元；因存貨盤損及存貨報廢而當期認列之營業成本分別為1,365千元及1,151千元。

(六)無形資產

合併公司民國九十九年度及九十八年度無形資產－專門技術原始成本及累計攤銷金額如下：

	<u>99年度</u>	
	<u>專門技術</u>	<u>土地使用權</u>
原始成本：		
一月一日期初餘額	\$ 107,063	152,027
本期沖銷	(49,500)	(30,624)
匯率影響數	-	(8,035)
十二月三十一日期末餘額	<u>57,563</u>	<u>113,368</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	99年度	
	專門技術	土地使用權
累計攤銷：		
一月一日期初餘額	86,915	4,707
本期認列攤銷金額	11,513	2,545
本期沖銷	(49,500)	-
匯率影響數	-	(424)
十二月三十一日期末餘額	48,928	6,828
十二月三十一日帳面價值	<u>\$ 8,635</u>	<u>106,540</u>

	98年度	
	專門技術	土地使用權
原始成本：		
一月一日期初餘額	\$ 107,063	14,080
本期取得	-	141,605
匯率影響數	-	(3,658)
十二月三十一日期末餘額	107,063	152,027
累計攤銷：		
一月一日期初餘額	75,403	2,718
本期認列攤銷金額	11,512	2,092
匯率影響數	-	(103)
十二月三十一日期末餘額	86,915	4,707
十二月三十一日帳面價值	<u>\$ 20,148</u>	<u>147,320</u>

(七)短期借款

	99.12.31		98.12.31	
	金額	利率區間	金額	利率區間
信用借款	<u>\$ 905,675</u>	1.28%~5.61%	<u>145,824</u>	4.86%~5.59%
未動支借款額度	<u>\$ 2,346,126</u>		<u>1,959,761</u>	

(八)應付公司債

明泰科技公司於民國九十五年一月五日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，發行條件說明如下：

- 1.發行總額：發行總額上限為1,200,000千元，每張面額為100千元。依票面金額十足發行。
- 2.發行期間：發行期間五年，自民國九十五年一月五日開始發行，至民國一〇〇年一月四日到期。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.票面利率：年息0%。

4.轉換期間：債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月起，至到期日前十日止。

5.轉換價格及其調整

本債券轉換價格訂定基準日為民國九十四年十二月二十二日，以基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日明泰科技公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低者為基準價格，再以基準價格乘以105.87%為計算依據。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格決定後實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本轉換辦法所訂之公式計算調整轉換價格。依上述方式，以基準價格每股34.95元，發行時之轉換價格訂為每股37元。

轉換價格除依本辦法反稀釋之調整外，另分別以本債券發行日起滿六個月之日及民國九十六年至九十九年每年之配息基準日(若當年度未辦理配息時，則以辦理無償配股基準日為基準日，若亦無無償配股基準日，則為當年度七月三十一日)為轉換價格重設基準日，以重設基準日前一、三、五個營業日之普通股平均收盤價孰低者乘以原發行時轉換溢價率調整轉換價格(向下調整，向上不調)，惟不得低於發行時轉換價格(可因公司普通股股份發生變動而調整)之80%。本項轉換價格重新訂定之規定不適用於重設基準日(不含)前已提出轉換請求者。

截至民國九十九年十二月三十一日之轉換價格為25.66元。

6.明泰科技公司對本債券之收回權：

本債券發行滿一年翌日起至到期前四十日止，若明泰科技公司普通股在證交所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十者，明泰科技公司得於其後三十個營業日內通知債券持有人，按債券面額以現金收回流通在外之本債券。

本債券發行滿一年翌日起至到期日前四十日止，若本債券流通在外餘額低於1.2億元(原發行總面額之10%)者，明泰科技公司得以通知債券持有人按債券面額以現金收回其流通在外之本債券。

7.債券持有人之賣回權：

本債券暫定以發行滿二年為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知明泰科技公司股務代理機構，要求明泰科技公司依債券面額將其所持有之本債券以現金贖回。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

明泰科技公司於發行時依財務會計準則公報第三十六號之規定將該認股權與負債分離，並分別認列為權益及負債。明細如下：

項 目	
轉換公司債發行總金額	\$ 1,200,000
發行時嵌入式非權益衍生性商品公平價值	(32,640)
發行成本	(5,639)
發行時公司債公平價值	<u>(1,048,081)</u>
權益組成項目－認股權	<u><u>\$ 113,640</u></u>

分離上述嵌入式衍生性商品後，明泰科技公司第一次無擔保可轉換公司債之有效利率為2.6%。

尚未轉換應付公司債所屬之嵌入式非權益衍生性商品負債組成要素之買回權與賣回權於民國九十九年及九十八年十二月三十一日以評價方式分別重新估計其公平價值皆為0千元。

截至民國九十八年十二月三十一日止，民國九十五年無擔保可轉換公司債計778,400千元業已轉換普通股25,702千股，因公司債轉換而產生之資本公積－轉換公司債轉換溢價453,319千元。

民國九十九年度，上述無擔保可轉換公司債計252,200千元轉換普通股9,828千股；截至民國九十九年十二月三十一日止，民國九十五年無擔保可轉換公司債計1,030,600千元業已轉換普通股35,530千股(其中4,283千股尚未完成法定程序，帳列預收股本42,829千元)，因公司債轉換而產生之資本公積－轉換公司債轉換溢價604,215千元。

民國九十九年及九十八年十二月三十一日明泰科技公司之可轉換公司債資訊如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
可轉換公司債	\$ 1,200,000	1,200,000
減：折價	-	(10,917)
轉換普通股	(1,030,600)	(778,400)
累積贖回金額	(31,800)	(31,800)
一年內到期	<u>(137,600)</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>378,883</u></u>
	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
利息費用	<u><u>\$ 7,898</u></u>	<u><u>10,137</u></u>

明泰科技公司國內第一次無擔保可轉換公司債，已於民國一〇〇年一月四日到期全數償還。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(九)退休金

民國九十九年及九十八年十二月三十一日明泰科技公司確定給付制之下有關退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ (14,083)	(1,993)
非既得給付義務	<u>(312,568)</u>	<u>(258,104)</u>
累積給付義務	(326,651)	(260,097)
未來薪資增加之影響數	<u>(356,834)</u>	<u>(298,931)</u>
預計給付義務	(683,485)	(559,028)
退休基金資產公平價值	<u>261,016</u>	<u>262,217</u>
提撥狀況	(422,469)	(296,811)
未認列退休金損失	<u>293,125</u>	<u>185,763</u>
應計退休金負債	<u><u>\$ (129,344)</u></u>	<u><u>(111,048)</u></u>

民國九十九年度及九十八年度之淨退休金成本其組成項目如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
確定給付辦法部份：		
服務成本	\$ 7,225	8,192
利息成本	12,578	13,097
資產實際報酬	(4,310)	(1,811)
攤銷數	<u>4,296</u>	<u>20</u>
淨退休金成本	<u><u>\$ 19,789</u></u>	<u><u>19,498</u></u>
確定提撥辦法部份	<u><u>\$ 111,894</u></u>	<u><u>98,617</u></u>

精算假設如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
折現率	1.75%	2.25%
薪資水準增加率	4.00%	4.00%
基金資產之預期長期投資報酬率	1.75%	2.25%

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，明泰科技公司符合退休要件之員工既得給付分別為18,067千元及2,475千元。

民國九十九年度及九十八年度之確定提撥制下之淨退休金成本係包含明展生醫、Darson、東莞友訊、明瑞電子、東莞明瑞、明泰常熟、Alpha USA及ATS依當地法令規定提撥之退休金。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十)股東權益

1.股本及增資案

明泰科技公司於民國九十八年六月十九日股東常會決議以股東紅利89,411千元及員工紅利142,096千元，合計231,507千元轉增資發行新股14,648千股，並以民國九十八年八月十二日為增資基準日；其中員工紅利142,096千元增資發行股數5,707千股係以股東會前一日收盤價考量除權除息之影響後以24.90元計算發行。

2.員工認股權

截至民國九十九年十二月三十一日止，員工認股權憑證發行情形彙列如下：

種 類	申報生效日期	給與日	既得期間	給與單位數 (千單位)	每股認購價格(元)	衡量日每股市價(元)	調整後履約價格(元)
96年第一次員工認股權憑證	96.09.04	96.10.05	服務期間 2~4年	15,000	38.50	38.50	30.90
96年第二次員工認股權憑證	96.10.30	96.11.09	服務期間 2~4年	7,500	32.30	32.30	24.80
96年第二次員工認股權憑證	96.10.30	96.12.06	服務期間 2~4年	7,500	30.75	30.75	23.70

明泰科技公司若干員工於民國九十九年度及九十八年度分別行使員工認股權認購普通股分別計332千股及1,926千股，繳納股款8,092千元及19,260千元，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，分別尚有221千股及1,254千股未完成法定程序，帳列預收股本5,351千元及12,540千元。

明泰科技公司民國九十三年至九十六年間發行之酬勞性員工認股權計畫，係依內含價值法認列所給與之酬勞成本，其行使價格等於給與日公司股票之市場價格，故依內含價值法認列之酬勞成本為零。倘若上述酬勞性員工認股權計畫係依財務會計準則公報第三十九號之規定估計酬勞成本，並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權憑證之公平價值，其公平價值為每權0.6~10.3元。各項假設之加權平均資訊列示如下：

股利率	15%
預期價格波動性	37.16%~45.24%
無風險利率	1.98%~2%
預期存續期間	5~6年

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

明泰科技公司上述酬勞性員工認股選擇權計劃於民國九十九年度及九十八年度相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	99年度		98年度	
	數量 (千股)	加權平均行 使價格(元)	數量 (千股)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	30,000	\$ 28.90	34,245	26.48
本期行使	(332)	24.35	(1,926)	10.00
本期失效	-	-	(2,319)	10.00
期末流通在外	<u>29,668</u>	27.61	<u>30,000</u>	28.90
期末仍可行使之員工認股權	<u>8,668</u>		<u>9,000</u>	
員工認股權平均公平市價(元)	<u>\$0.6~10.3</u>		<u>0.6~10.3</u>	

明泰科技公司於民國九十九年度及九十八年度執行之酬勞性員工認股權計畫於執行日之加權平均股價分別為27.09元及27.25元。民國九十九年及九十八年十二月三十一日流通在外之認股權其加權平均剩餘合約期間分別為1.83年及2.83年。

明展生醫於民國九十八年五月經董事會決議發行員工認股權憑證475單位，每單位可認購本公司普通股1,000股，發行期間為五年，截至民國九十九年十二月三十一日止，上述員工認股權憑證發行情形彙列如下：

種 類	發 行 日 期	發 行 單位數 (千單位)	認 股 權 存續期間	原 每 股 認購價格 (元)	調 整 後 每股認購 價格(元)
九十八年員工認股權憑 證第一次發行	98.5.15	475	98.5.15~ 103.5.14	10.0	10.0

明展生醫依內含價值法認列上述員工認股權憑證之酬勞成本，此項酬勞性員工認股選擇權計畫之行使價格高於衡量日當時取得最近期財務報表之每股淨值，因此民國九十九年度及九十八年度依內含價值法所認列之酬勞成本皆為0元。

明展生醫上述酬勞性員工認股選擇權計畫於民國九十九年度及九十八年度相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	99年度		98年度	
	數量 (千股)	加權平均行 使價格(元)	數量 (千股)	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	475	\$ 10.0	-	-
本期給與	-	-	475	10.0
本期行使	-	-	-	-
本期沒收(失效數)	(95)	-	-	-
期末流通在外	<u>380</u>	10.0	<u>475</u>	10.0
期末仍可行使之員工認股權	<u>-</u>		<u>-</u>	

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

明展生醫於民國九十九年度及九十八年度均無員工認股權行使認購。民國九十九年及九十八年十二月三十一日流通在外之認股權其加權平均剩餘合約期間分別為3.37年及4.37年。

明泰科技公司上述酬勞性員工認股選擇權計畫於民國九十九年度及九十八年度如依財務會計準則公報第三十九號之規定認列酬勞成本，財務報表之擬制淨利與追溯調整每股盈餘資訊列示如下：

		99年度	98年度
歸屬母公司股東淨利	報表認列之淨利	\$ 936,446	828,961
	擬制淨利	\$ 891,506	756,632
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ 2.01	1.80
	擬制每股盈餘(元)	\$ 1.91	1.65
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘(元)	\$ 1.94	1.73
	擬制每股盈餘(元)	\$ 1.84	1.58

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，明泰科技公司額定股本總額均為6,600,000千元(含保留供發行員工認股權證500,000千元)，實收股本分別為4,711,143千元及4,642,035千元。

3. 資本公積

資本公積來源如下：

	99.12.31	98.12.31
發行股本溢價	\$ 1,043,437	1,041,808
公司債認股權(附註四(九))	14,964	42,391
庫藏股	22,011	3,458
長期股權投資按權益法認列資本公積	29	141
轉換公司債轉換溢價	604,215	453,319
轉換公司債轉換認股權轉列(註)	112,078	84,651
	<u>\$ 1,796,734</u>	<u>1,625,768</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。所謂已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得。

(註)：明泰科技公司發行可轉換公司債產生之資本公積－認股權，依公司債轉換普通股時等比例轉列。

4. 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。法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損，不得用以分配現金股利。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5. 盈餘分派及股利政策

明泰科技公司於民國九十八年六月十九日修正後章程規定，每年決算，如有盈餘，分派基準如下：

- (1) 提繳稅款。
- (2) 彌補以往年度虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積。
- (5) 董事、監察人酬勞金得依一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之一。
- (6) 員工紅利就一至四款規定數額後剩餘之數提撥百分之十至二十二點五，其中員工股票紅利分配對象得包括明泰科技公司之從屬公司員工。
- (7) 扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

明泰科技公司為配合整體環境、產業成長特性及公司長期財務規劃、吸收國內外優秀人才及企業永續經營，採取剩餘股利政策，並依據公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及當年度資本支出是否自外界取得足夠資金因應等因素，以議定股東股票紅利及現金紅利之調整比例；惟股東現金股利分派之比例以不低於總股利之百分之十。

明泰科技公司以民國九十九年度及九十八年度之稅後淨利依明泰科技公司章程所訂盈餘分派政策之員工分紅成數及董監酬勞分配成數分別為15%及1%，估計員工紅利金額分別為111,045千元及118,329千元，董事監察人酬勞分別為7,403千元及7,886千元，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，列為下一年度之損益。

明泰科技公司分別於民國九十九年六月十八日及九十八年六月十九日經股東常會決議分派民國九十八年度及九十七年度之盈餘，分派之每股股利、員工紅利及董監酬勞如下：

	<u>98年度</u>	<u>97年度</u>
普通股每股股利(元)：		
現金	\$ 1.28	0.80
股票(依面額計價)	<u>-</u>	<u>0.20</u>
	<u>\$ 1.28</u>	<u>1.00</u>
董監酬勞	\$ 7,886	14,209
員工紅利－現金紅利	118,329	-
員工紅利－股票紅利	<u>-</u>	<u>142,096</u>
	<u>\$ 126,215</u>	<u>156,305</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上述實際盈餘分配情形與明泰科技公司董事會決議內容並無差異。

明泰科技公司民國九十九年度之員工紅利及董監酬勞分派數，尚待年度結束後，由明泰科技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。

6.庫藏股票

明泰科技公司實施庫藏股制度，於證券交易所買回明泰科技股份有限公司股份，茲依買回原因列示其增減變動如下：

單位：千股

<u>收回原因</u>	<u>99年度</u>			
	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
轉讓予員工	\$ <u>1,883</u>	<u>5,248</u>	<u>1,883</u>	<u>5,248</u>

<u>收回原因</u>	<u>98年度</u>			
	<u>期初股數</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末股數</u>
轉讓予員工	\$ <u>1,883</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,883</u>

明泰科技公司於民國九十九年度轉讓庫藏股票1,883千股予員工，依財務會計準則公報第三十九號之規定並採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日之勞務成本為18,641千元。各項假設之資訊列示如下：

	<u>99年度</u>
現金股利率	-
預期價格波動率	22.52 %
無風險利率	0.4469 %
預期存續期間	0.0438 年
轉讓價格	15.38 元
標的股票之現時價格	25.3 元

依證券交易法之規定，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，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。明泰科技公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十一)所得稅

明泰科技公司符合新興重要策略性產業得享租稅優惠之要件，目前享有之免稅租稅優惠案彙列如下：

<u>增 資 案</u>	<u>適用法令</u>	<u>免 稅 期 間</u>
94年盈轉案	新興重要策略性產業	97.08.20~102.08.19
97年盈轉案	新興重要策略性產業	尚未完工

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司營利事業所得稅須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。合併公司之營利事業所得稅除東莞明瑞及明瑞電子適用中國大陸外商投資企業所得稅兩免三減半之租稅優惠外(東莞明瑞於民國九十八年至一〇〇年為減半徵收期，明瑞電子於民國九十七年至九十八年為免徵期、民國九十九年至一〇一年為減半徵收期)，餘各公司依所在地之適用稅率計算。Alpha Holdings及Alpha Investment為免稅公司。

明泰科技公司、網磁科技公司及明展生醫公司原依據民國九十八年五月二十七日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率由百分之二十五調降為百分之二十，復又依據民國九十九年六月十五日公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起營利事業所得稅最高稅率改為百分之十七。前述公司民國九十九年度及九十八年度適用之營利事業所得稅法定稅率分別為百分之十七及百分之二十五，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。大陸地區子公司適用之所得稅率為15%~25%。

民國九十九年度及九十八年度所得稅費用組成如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
當期	\$ 148,191	120,383
遞延	(28,199)	515
未分配盈餘加徵百分之十	<u>18,585</u>	<u>45,775</u>
	<u>\$ 138,577</u>	<u>166,673</u>

合併公司損益表中所列稅前淨利依規定稅率計算之所得稅額與所得稅費用間之差異列示如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
稅前淨利依法定稅率估計所得稅	\$ 182,176	248,439
因子公司適用稅率不同產生之差異	(16,319)	(25,554)
永久性差異之所得稅影響數	33,878	45,226
投資抵減增加數	(5,241)	(256,223)
免稅所得之稅負影響	(10,714)	-
未分配盈餘加徵百分之十	18,585	45,775
遞延所得稅資產備抵評價變動數	(166,470)	95,398
以前年度所得稅估計差異等	57,789	(57,974)
所得稅稅率變動影響數	<u>44,893</u>	<u>71,586</u>
所得稅費用	<u>\$ 138,577</u>	<u>166,673</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之遞延所得稅資產(負債)主要因下列暫時性差異及投資抵減之所得稅影響數組成：

	99.12.31	98.12.31
流動：		
投資抵減	\$ 102,251	-
備抵呆帳損失	63,287	84,984
備抵存貨跌價損失	46,520	61,717
未實現兌換損失	14,577	3,979
維修成本準備	28,958	2,850
其他	23,081	40,904
	278,674	194,434
減：備抵評價	(166,139)	(112,267)
	<u>\$ 112,535</u>	<u>82,167</u>
非流動：		
投資抵減	\$ 86,887	340,265
應計退休金負債	21,989	22,210
長期股權投資損失	146,355	138,570
商譽	(19,491)	(17,535)
累積換算調整數	(10,857)	(39,084)
子公司虧損扣除	27,378	14,338
其他	17,427	12,453
	269,688	471,217
減：備抵評價	(280,410)	(500,752)
	<u>\$ (10,722)</u>	<u>(29,535)</u>
遞延所得稅資產總額	<u>\$ 578,710</u>	<u>722,270</u>
遞延所得稅負債總額	<u>\$ 30,348</u>	<u>56,619</u>
遞延所得稅資產之備抵評價總額	<u>\$ 446,549</u>	<u>613,019</u>

明泰科技公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限，民國九十九年度依產業創新條例取得並用以抵減當年度應納營利事業所得稅額之投資抵減金額計5,241千元。又依據原促進產業升級條例之規定取得之投資抵減，可自當年度起五年內抵減各年度應納營利事業所得稅額，其每年得抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限，惟最後一年之抵減金額不在此限。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

明泰科技公司及其國內子公司截至民國九十九年十二月三十一日止，因投資研究發展支出而得享有且尚未抵用之投資抵減餘額及依規定得抵減年限如下：

<u>抵減項目</u>	<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
研究發展支出	51,962	民國一〇〇年度
研究發展支出	52,120	民國一〇一年度
研究發展支出	85,056	民國一〇二年度
	<u>\$ 189,138</u>	

國內子公司依民國九十八年一月修正之所得稅法規定，營利事業所得稅申報經稅捐稽徵機關核定之虧損得自以後十年度之純益額中扣除。截至民國九十九年十二月三十一日止，可資扣除之以前年度虧損明細如下：

<u>年 度</u>	<u>可扣除金額</u>	<u>最後可扣除年度</u>
民國九十八年度	\$ 9,568	民國一〇八年度
民國九十九年度	22,154	民國一〇九年度
	<u>\$ 31,722</u>	

合併公司中海外子公司因符合當地稅法規定，各年度核定之虧損得扣除以後年度之課稅所得額。截至民國九十九年十二月三十一日止，可資扣除之以前年度虧損相關所得稅影響數計21,985千元。

明泰科技公司因合併尚亞科技之研究發展支出投資抵減，與稽徵機關之見解不同而遭核定剔除投資抵減稅額，原核定應補繳稅額為5,078千元，明泰科技公司不服稽徵機關之核定，並申請訴願。截至民國九十九年十二月三十一日止，上述行政救濟案件經與稅捐稽徵機關和解後，應補繳稅額更正為3,298千元，明泰科技公司並已全數繳納。

截至民國九十九年十二月三十一日止，明泰科技公司營利事業所得稅申報已奉稽徵機關核定至民國九十六年度。

明泰科技公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	<u>\$ 2,152,891</u>	<u>1,859,557</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 269,956</u>	<u>372,859</u>
	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
	<u>(預計)</u>	<u>(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>12.54%</u>	<u>22.13%</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(十二)每股盈餘

民國九十九年度及九十八年度歸屬予母公司明泰科技公司股東之基本每股盈餘及稀釋每股盈餘計算如下：

	99年度		98年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期歸屬母公司股東淨利	<u>\$ 1,075,023</u>	<u>936,446</u>	<u>995,634</u>	<u>828,961</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>466,399</u>	<u>466,399</u>	<u>459,504</u>	<u>459,504</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 2.30</u>	<u>2.01</u>	<u>2.17</u>	<u>1.80</u>
稀釋每股盈餘：				
本期歸屬母公司股東淨利	\$ 1,075,023	936,446	995,634	828,961
具稀釋作用之潛在普通股影響：				
可轉換公司債轉換成普通股可節省之利息費用	<u>7,898</u>	<u>6,555</u>	<u>10,137</u>	<u>7,603</u>
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	<u>\$ 1,082,921</u>	<u>943,001</u>	<u>1,005,771</u>	<u>836,564</u>
具稀釋作用之潛在普通股影響：				
加權平均流通在外股數(千股)	466,399	466,399	459,504	459,504
加：具稀釋作用潛在普通股之影響(千股)	<u>18,998</u>	<u>18,998</u>	<u>24,462</u>	<u>24,462</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(千股)	<u>485,397</u>	<u>485,397</u>	<u>483,966</u>	<u>483,966</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 2.23</u>	<u>1.94</u>	<u>2.08</u>	<u>1.73</u>

(十三)金融商品相關資訊

1.衍生性金融商品

合併公司民國九十九年度及九十八年度從事衍生性金融商品交易，請詳附註四(三)之說明。合併公司民國九十九年度及九十八年度因公平價值變動而分別認列未實現評價利益19,670千元及17,232千元。

2.非衍生性金融商品

(1)合併公司之非衍生性短期金融資產及負債中包括應收帳款(含關係人帳款)、其他金融資產—流動/非流動及應付帳款(含關係人帳款)，係以其在資產負債表日之帳面價值估計其公平價值；因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。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(2)除第(1)項所述金融資產及負債外，民國九十九年及九十八年十二月三十一日，合併公司其餘非衍生性金融資產及負債之公平價值資訊如下：

	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
金融資產：				
無活絡市場之債券投資－				
流動	\$ -	-	-	詳2(3)
備供出售金融資產－非				
流動	295,631	295,631	332,093	332,093
以成本衡量之金融資產	9,996	詳2(3)	9,996	詳2(3)
金融負債：				
應付公司債(含一年內				
到期公司債)	137,600	137,600	378,883	378,883

(3)合併公司估計上述金融資產及負債公平價值所使用之方法及假設如下：

- A.應付公司債、備供出售金融資產及公平價值變動列入損益之金融資產及負債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，且該資訊為合併公司可取得者。
- B.無活絡市場債券投資：因無活絡市場無公開報價，故以攤銷後成本衡量，經評估業已發生減損，其帳面價值等資訊請參閱附註四(二)之說明。
- C.以成本衡量之非流動金融資產係對非公開發行公司之投資，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值，其帳面價值等資訊，請參閱附註四(二)之說明。

3.合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

	99.12.31		98.12.31	
	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
金融資產：				
現金及約當現金	\$ 2,831,660	-	4,808,984	-
應收票據及帳款(含關係人)	-	5,915,184	-	4,633,216
公平價值變動列入損益之金融				
資產－流動	-	32,209	-	30,705
其他金融資產－流動	-	155,155	-	12,768
其他金融資產－非流動	25,841	17,372	15,695	13,758

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	99.12.31		98.12.31	
	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額	公開報價 決定之金額	評價方式 估計之金額
備供出售金融資產－非流動	295,631	-	332,093	-
金融負債：				
短期借款	-	905,675	-	145,824
應付帳款(含關係人)	-	4,819,210	-	4,184,230
公平價值變動列入損益之 金融負債－流動	-	12,539	-	13,473
其他金融負債－流動	-	116,498	-	-
應付公司債(含一年內到期 公司債)	-	137,600	-	378,883

4.財務風險資訊：

(1)市場風險

合併公司所從事之衍生性金融商品交易採經濟避險以規避合併公司所持有外幣資產或負債之匯率風險，其因匯率變動產生之損益會與被避險項目產生抵銷效果，因此通常市場風險低。合併公司持有上市公司之股票係分類為備供出售金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，因此合併公司將暴露於該權益證券之市場價格變動風險。

(2)信用風險

合併公司主要的潛在信用風險源自於現金及約當現金及應收帳款等金融商品。合併公司之現金及約當現金存放於不同之金融機構。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金及約當現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

合併公司重要之客戶係與網路通訊產業相關，而且合併公司通常依授信程序給予客戶信用額度，因此合併公司信用風險主要受網路通訊產業之影響。民國九十九年及九十八年十二月三十一日合併公司應收帳款餘額中分別有67%及77%係均來自五家客戶，使合併公司有信用風險顯著集中情形。合併公司持續瞭解客戶之信用狀況，且已定期評估應收帳款回收之可能性並提列適當備抵呆帳。

(3)流動性風險

合併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。

合併公司從事衍生性金融商品交易即在規避淨資產及淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，故預期無重大之流動性風險。另合併公司部份投資屬於以成本衡量之權益商品金融資產由於均無活絡市場，故預期具有流動性風險。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(4)利率變動之現金流量風險

合併公司主要係投資於固定利率之債務商品，市場利率之變動對合併公司現金流量之影響並不重大。

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
友訊科技股份有限公司(友訊科技)	對明泰科技公司採權益法之投資公司
D-Link Systems Inc. (D-Link Systems)	友訊科技持有97.76%之子公司
D-Link Europe Ltd. (D-Link Europe)	友訊科技及其子公司共同持有之子公司
D-Link International Pte. Ltd. (D-Link International)	友訊科技及其子公司共同持有之子公司
友訊電子設備(上海)有限公司(友訊上海)	友訊科技間接持有100%之子公司
全體董事、監察人、總經理及副總經理	合併公司主要管理階層

(二)與關係人間重大交易事項

1.銷貨

	99年度		98年度	
	金 額	估 當 期 銷貨淨額 之 %	金 額	估 當 期 銷貨淨額 之 %
D-Link International	\$ 10,897,142	42	7,762,031	45
友訊上海	975,588	4	687,493	4
友訊科技	416,966	2	358,286	2
D-Link Systems	43,177	-	23,140	-
	<u>\$ 12,332,873</u>	<u>48</u>	<u>8,830,950</u>	<u>51</u>

因上述對關係人銷貨產生而未收之應收帳款餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金 額	估全部應 收貨款%	金 額	估全部應 收貨款%
D-Link International	\$ 2,550,282	43	2,363,347	51
友訊上海	202,193	3	221,458	5
友訊科技	158,172	3	206,430	4
D-Link Systems	15,780	-	11,206	-
減：備抵呆帳	-	-	(19,946)	-
	<u>\$ 2,926,427</u>	<u>49</u>	<u>2,782,495</u>	<u>60</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司銷貨予關係人之價格係以一般市場價格為基準，考量銷售區域、銷售數量不同等因素而酌予調整。

合併公司民國九十九年度及九十八年度售予一般客戶約定收款期間均為30~75天；對主要關係人約定收款期間均為45~120天，且必要時得予以延展。

2.進貨

合併公司民國九十九年度及九十八年度未向關係人進貨。惟以前年度對關係人採購產生而未付之應付帳款餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金 額	佔全部應付貨款%	金 額	佔全部應付貨款%
友訊上海	\$ <u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

3.勞務提供及其他支出

合併公司民國九十九年度及九十八年度因業務往來而支付予關係人之產品售後維修、權利金及各項服務費等支出明細如下：

	99年度		98年度	
	當期費用	期 末 應付款項	當期費用	期 末 應付款項
D-Link International	\$ 41,738	13,460	26,929	9,914
友訊科技	11,351	10,230	12,087	10,702
D-Link Europe	3,676	287	3,716	-
其他	39	-	612	210
	<u>\$ 56,804</u>	<u>23,977</u>	<u>43,344</u>	<u>20,826</u>

4.財產交易

合併公司民國九十九年度及九十八年度向關係人購置設備之資訊彙列如下：

	99年度		98年度	
	購置價款	期 末 應付款項	購置價款	期 末 應付款項
友訊科技	\$ <u>167</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

5.各項墊款

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，合併公司因與關係人間相互墊付款項而尚未結清之應收(付)關係人款項彙列如下：

	99.12.31	98.12.31
D-Link International	\$ <u>-</u>	\$ <u>1,652</u>

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

6.其他

明泰科技公司與友訊科技簽訂廠房租賃合約，向友訊科技承租位於台北市內湖區新湖三路289號之辦公室，民國九十九年度及九十八年度因租賃計付之租金支出皆為5,338千元。截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，該款項分別尚有1,405千元及1,408千元尚未支付，帳列應付關係人款。

(三)主要管理階層薪酬總額

合併公司民國九十九年度及九十八年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪資總額之有關資訊如下：

	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
薪資	\$ 40,316	43,933
獎金及特支費	13,200	4,533
業務執行費用	26	34
員工紅利	23,152	33,665

上述金額包含董監酬勞及員工紅利估列數，詳細估列方式請詳「股東權益」項下之說明。

六、質押之資產

<u>抵質押之資產</u>	<u>抵質押擔保標的</u>	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
定期存款(帳列其他金融資產—非流動)	作為擔保進口稅捐	\$ 7,000	7,000
定期存款(帳列其他金融資產—非流動)	作為提起訴訟案假扣押之定存保證金	10,000	5,000
定期存款(帳列其他金融資產—流動)	作為承作衍生性金融商品保證金	-	2,403
定期存款(帳列其他金融資產—非流動)	作為勞工保證金	<u>8,841</u>	<u>1,292</u>
		<u>\$ 25,841</u>	<u>15,695</u>

七、重大承諾事項及或有事項

(一)合併公司重要營業租賃

<u>承租人</u>	<u>租賃物</u>	<u>出租單位</u>	<u>租賃期間</u>	<u>99年度 租金支出</u>	<u>付款方式</u>	<u>備 註</u>
明泰科技公司	土地	科學工業園區管理局	92.11.03~ 111.12.31	8,069千元	每月支付	地址：新竹科學工業園區力行七路8號

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

上述租賃合約，如遇政府調整地價，租金將隨同調整。除上述契約外，合併公司內尚有其他已簽訂之辦公室及員工宿舍租賃合約等。

合併公司預估未來最低租金給付彙列如下：

年 度	金 額
100.01.01~100.12.31	\$ 23,218
101.01.01~101.12.31	21,697
102.01.01~102.12.31	13,654
	<u>\$ 58,569</u>

(二)明泰科技公司與Fine Point及Wind River等公司簽訂權利金合約，合約中訂定當明泰科技公司銷售之產品若有運用該等公司技術或軟體時，需依雙方議定價格支付權利金。民國九十九年度及九十八年度因此等合約而支付之權利金分別計23,301千元及32,880千元。

(三)截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，明泰科技公司已開立尚未使用之信用狀約為8,778千元及11,564千元。

(四)截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，合併公司已簽訂尚未支付之重大建造工程款分別為338,288千元及10,415千元。

(五)Alpha USA 公司離職員工控訴Alpha USA 公司，因不當解聘及佣金酬勞支付爭議等訴訟案提起訴訟，目前正委由當地律師處理相關事宜。截至會計師查核報告出具日止，Alpha USA 公司評估前述事件對目前營運，不致於產生重大影響。

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

十、其 他

(一)民國九十九年度及九十八年度發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	99年度			98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	901,128	1,395,458	2,296,586	619,635	1,259,018	1,878,653
勞健保費用	33,388	88,752	122,140	28,239	81,994	110,233
退休金費用	23,159	108,524	131,683	25,111	93,004	118,115
其他用人費用	23,154	70,899	94,053	20,950	79,337	100,287
折舊費用	139,068	210,326	349,394	152,142	228,877	381,019
攤銷費用	653	86,210	86,863	404	81,245	81,649

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣千元

	99.12.31			98.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融資產：						
貨幣性項目：						
美金	\$ 245,613	29.26	7,186,636	199,312	32.03	6,383,963
日圓	384,370	0.36	138,373	278,488	0.35	97,471
人民幣	236,032	4.41	1,040,901	191,569	4.70	900,374
非貨幣性項目：						
美元	296,000	29.26	註	383,000	32.03	註
金融負債：						
貨幣性項目：						
美金	91,903	29.26	2,689,082	73,419	32.03	2,351,611
人民幣	305,747	4.41	1,348,344	126,258	4.70	593,413
非貨幣性項目：						
美金	152,000	29.26	註	10,000	32.03	註

註：係持有遠期外匯合約、換匯換利合約及結構型衍生性商品等以年度之公平價值評價，其相關資訊請詳附註四(三)。

(三)重分類：

民國九十八年度合併財務報表若干金額，為配合民國九十九年度合併財務報表之表達方式已作適當之重分類，該項重分類對民國九十八年度合併財務報表之表達無重大之影響。

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 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	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2)
		公司名稱	關係						
0	明泰科技公司	明瑞電子	Alpha Holdings持有100%之子公司	2,724,039	200,124 (USD6,200千元)	181,412 (USD6,200千元)	-	2.00 %	4,540,065
0	明泰科技公司	東莞明瑞	Alpha Investment持有100%之子公司	2,724,039	729,600 (USD24,500千元)	716,870 (USD24,500千元)	-	7.89 %	4,540,065
0	明泰科技公司	東莞友訊	D-Link Asia持有100%之子公司	2,724,039	161,390 (USD5,000千元)	146,300 (USD5,000千元)	-	1.61 %	4,540,065
0	明泰科技公司	Alpha HK	明泰科技公司持有100%之子公司	2,724,039	322,780 (USD10,000千元)	292,600 (USD10,000千元)	-	3.22 %	4,540,065

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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(註1)	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2)
	公司名稱	公司名稱	關係		(USD11,000千元)	(USD11,000千元)			
0	明泰科技公司	明泰常熟	Alpha HK持有100%之子公司	2,724,039	321,860	321,860	-	3.54 %	4,540,065

註1：明泰科技公司單一企業背書保證之限額以不逾明泰科技公司淨值百分之三十為限。

註2：明泰科技公司累計對外背書保證總額以未達明泰科技公司淨值百分之五十為限。

3. 期末持有有價證券情形：

股數單位：千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數	帳面金額	持股比例	市價	股數	持股比例	
明泰科技公司	友訊科技股票	對明泰科技公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	9,854	295,631	1.52	30.00	9,854	1.52	註1
明泰科技公司	Alpha Holdings股票	明泰科技公司之子公司	採權益法評價之長期股權投資及預付長期投資款	48,377	891,852	100.00	18.44	48,377	100.00	註2,3
明泰科技公司	Alpha Solutions股票	同上	同上	1	31,299	100.00	39,124	1	100.00	註2,3
明泰科技公司	Alpha USA	同上	同上	1,500	72,041	100.00	48.03	1,500	100.00	註2,3
明泰科技公司	Darson股票	同上	同上	200	1,420	100.00	7.10	200	100.00	註2,3
明泰科技公司	網磁科技股票	同上	同上	100	711	100.00	7.11	100	100.00	註2,3
明泰科技公司	明展生醫股票	同上	同上	3,809	20,423	84.65	3.82	3,809	84.65	註2,3
明泰科技公司	Alpha HK股票	同上	同上	234,911	901,683	100.00	3.84	234,911	100.00	註2,3
明泰科技公司	ATS	同上	同上	8,100	152,436	100.00	18.82	8,100	100.00	註2,3
明泰科技公司	Alpha NL	同上	同上	500	19,779	100.00	39.56	500	100.00	註2,3
明泰科技公司	TGC, Inc.股票	明泰科技公司採成本法之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	500	-	1.83	-	500	1.83	
明泰科技公司	快特電波股票	同上	同上	1,229	9,996	1.80	8.47	1,229	1.80	註2

註1：係民國九十九年十二月三十一日之每股收盤價。

註2：係民國九十九年十二月三十一日之每股淨值。

註3：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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者：

股數單位：千股(單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		備註
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股 數	金 額	
明泰科技公司	Alpha HK 股票	採權益法評價之長期股權投資	Alpha HK	子公司	40,762	563,422 (USD 18,131 千元)	194,149 註2	381,828 (USD 12,000 千元)	-	-	-	(43,567) 註1	234,911	901,683 (USD 30,131 千元)	註3
明泰科技公司	ATS 股票	採權益法評價之長期股權投資	ATS	子公司	2,100	28,165	6,000	191,260	-	-	-	(66,989) 註1	8,100	152,436	註3

註1：包含採權益法評價認列之投資損失金額及累積換算調整數。

註2：其中100,549千股係民國九十八年預付長期投資款於本期完成變更登記。

註3：相關交易及期末餘額業已沖銷。

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	
明泰科技公司	D-Link International	友訊科技及其子公司共同持有之子公司	銷貨	10,890,455	45 %	90天	-	註3	2,550,282	46 %	
明泰科技公司	Alpha USA	明泰科技公司持有100%之子公司	銷貨	4,315,917	18 %	60天	-	-	956,926	17 %	註4
明泰科技公司	友訊科技	對明泰科技公司採權益法之投資公司	銷貨	414,608	2 %	90天	-	註3	158,172	3 %	
明泰科技公司	東莞明瑞	間接持有之子公司	銷貨	140,055	1 %	120天	-	-	58,737	1 %	註4
明泰科技公司	東莞友訊	間接持有之子公司	(進貨)	(1,079,889)	(5) %	30天	-	-	-	- %	註1,4
明泰科技公司	明瑞電子	間接持有之子公司	(進貨)	(274,806)	(1) %	30天	-	-	(80,720)	(2) %	註2,4

註1：係委外加工費。截至民國九十九年十二月三十一日，預付加工費41,928千元，帳列其他流動資產。

註2：係委託研究費。截至民國九十九年十二月三十一日，應付研究費80,720千元，帳列應付關係人款。

註3：請詳附註五(二)與關係人之間之重大交易事項說明。

註4：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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：

單位：新台幣千元

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	備註
					金額	處理方式			
明泰科技公司	D-Link International	友訊科技及其子公司共同持有之子公司	2,550,282	4.43	-	-	890,736	-	
明泰科技公司	Alpha USA	明泰科技公司持有100%之子公司	956,926	5.47	4,219	-	842,190	265	註2
明泰科技公司	友訊科技	對明泰科技公司採權益法之投資公司	158,172	2.28	30	-	58,193	-	

註1：係截至民國一〇〇年二月十八日之收回情形。

註2：相關交易及期末餘額業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：詳附註四(三)。

(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：

股數單位：千股(單位)

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		帳面金額	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				
明泰科技公司	Alpha Holdings	Cayman Islands	控股公司	1,582,786	1,551,936	48,377	100.00%	891,852	(141,349)	(141,349)	註5
明泰科技公司	Alpha Solutions	Japan	網路設備進出口買賣及技術支援服務	5,543	5,543	1	100.00%	31,299	3,290	3,290	註5
明泰科技公司	Alpha USA	CA USA	明泰科技公司在美國地區製造、行銷及採購服務	51,092	51,092	1,500	100.00%	72,041	10,740	10,740	註5
明泰科技公司	Darson	香港	貨物轉口服務	1,118 (HKD264千元)	1,118 (HKD264千元)	200	100.00%	1,420	726	726	註5
明泰科技公司	網磁科技	新竹縣	用電設備檢測維護業等	1,000	1,000	100	100.00%	711	(160)	(160)	註5
明泰科技公司	明展生醫	台北	醫療器材批發業等	43,894	43,894	3,809	84.65%	20,423	(22,154)	(18,753)	註5
明泰科技公司	Alpha HK	香港	控股公司	972,495	590,667	234,911	100.00%	901,683	13,183	13,183	註5
明泰科技公司	ATS	CA USA	提供售後支援服務	260,497 (USD8,100千元)	69,237 (USD2,100千元)	8,100	100.00%	152,436	(58,310)	(58,310)	註5
明泰科技公司	Alpha NL	荷蘭	網路設備進出口買賣	20,735 (EUR500千元)	-	500	100.00%	19,779	473	473	註5
Alpha Holdings	D-Link Asia	Singapore	對各種生產事業之投資	1,155,509 註3	1,155,509 註3	59,989	100.00%	503,153	(27,476)		註2 註5
Alpha Holdings	明瑞電子	大陸四川省成都市	網路產品研發設計、生產及銷售	420,426 (USD13,000千元)	420,426 (USD13,000千元)	註1	100.00%	372,186	18,190		註2 註5
Alpha Holdings	Alpha Investment Pte, Ltd.	Cayman Islands	控股公司	161,122 (USD5,040千元)	130,272 (USD4,040千元)	4,040	100.00%	16,285	(131,851)		註2 註5

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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			
Alpha Investment	東莞明瑞	廣東省東莞市	網路產品生產及銷售	159,823 (USD5,000千元)	128,973 (USD4,000千元)	註1	100.00%	15,710	(131,538)	註2	註5
D-Link Asia	東莞友訊	廣東省東莞市	1.介面卡之製造及銷售業務 2.擴展大陸地區市場	782,647 (HKD 184,020千元)註4	782,647 (HKD 184,020千元)註4	註1	100.00%	239,436	(16,380)	註2	註5
Alpha HK	明泰常熟	江蘇省常熟市	網路產品研發設計、生產及銷售	968,184 (USD30,000千元)	586,356 (USD18,000千元)	註1	100.00%	883,771	(14,597)	註2	註5

註1：為有限公司。

註2：已透過子公司認列。

註3：係包括先前友訊科技已投資D-Link Asia 218,631千元。

註4：係包括先前友訊科技間接投資東莞友訊HKD69,387千元。

註5：相關交易及期末餘額業已沖銷。

2. 資金貸與他人：

編號	貸出資金	貸與	往來	本 期	期 末 餘 額	利 率	資金貸	業務往來	有短期融	提列備抵	擔 保 品		對個別對	資金貸與
	之 公 司	對 象	科目	最高餘額			與性質	金 額	通資金必	呆帳金額	名稱	價 值	象資金貸	總 限 額
1	明泰常熟	東莞明瑞	其他應收款—關係人	56,760 (RMB 12,000千元)	-	4.86 %	營業週轉	-	營業週轉	-	-	-	註	註

註：明泰科技公司直接或間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與不受限額之限制。

3. 為他人背書保證：無。

4. 期末持有有價證券情形：

股數單位：千股(單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				期中最高持股		備註
				股 數	帳面金額	持股比率	市 價	股 數	持股比例	
Alpha Holdings	D-Link Asia 股票	子公司	採權益法評價之長期股權投資	59,989	503,153	100.00	8.39	59,989	100.00	註3,4
Alpha Holdings	明瑞電子股權	子公司	採權益法評價之長期股權投資	註1	372,186	100.00	註2	註1	100.00	註4
Alpha Holdings	Alpha Investment 股票	子公司	採權益法評價之長期股權投資	4,040	16,285	100.00	4.03	4,040	100.00	註3,4
Alpha Investment	東莞明瑞股權	子公司	採權益法評價之長期股權投資	註1	15,710	100.00	註2	註1	100.00	註4
D-Link Asia	東莞友訊股權	子公司	採權益法評價之長期股權投資	註1	239,436	100.00	註2	註1	100.00	註4
Alpha HK	明泰常熟股權	子公司	採權益法評價之長期股權投資	註1	883,771	100.00	註2	註1	100.00	註4

註1：為有限公司。

註2：持有股權未在公開市場交易且未發行股份得免列。

註3：係民國九十九年十二月三十一日之每股淨值。

註4：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

5. 累積買進或賣出同一有價證券金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

股數單位：千股(單位)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末		備註
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額	
Alpha HK	明泰常熟	採權益法評價之長期投資	明泰常熟	子公司	註2	572,442 (USD 18,000千元)	註2	381,828 (USD 12,000千元)	-	-	-	(70,499) 註1	註2	883,771	註3

註1：上述金額包含本期採權益法評價認列之投資損益金額及累積換算調整數。

註2：為有限公司。

註3：相關交易及期末餘額業已沖銷。

6. 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：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他的約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金 額			
ATS	土地及廠房	99.5.7	129,261 (USD4,005千元)	129,261 (USD4,005千元)	WJR Communications, LLC.	非關係人	-	-	-	-	議價決定	售後支援服務	
明泰常熟	廠房	99.1.28	751,229(註)(RMB159,700千元)	503,664 (RMB114,261千元)	上海振紡建設工程有限公司 福建省惠東建築工程有限公司	非關係人	-	-	-	-	議價決定	營建中	

註：依公告資訊匯率換算。

7. 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。

8. 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	
東莞友訊	明泰科技公司	母公司	銷貨	1,079,889	100 %	30天	-	-		-	-	註2,4
明瑞電子	明泰科技公司	母公司	銷貨	274,806	80 %	30天	-	-		80,720	98 %	註3,4
東莞明瑞	友訊上海	友訊科技間接持有100%之子公司	銷貨	934,782	55 %	90天	-	註1		200,665	50 %	
東莞明瑞	明泰科技公司	母公司	(進貨)	(140,055)	(8) %	120天	-	-		(58,737)	(13) %	註4
Alpha USA	明泰科技公司	母公司	(進貨)	(4,315,917)	(100) %	60天	-	-		(956,926)	(100) %	註4

註1：詳附註五(二)與關係人之間之重大交易事項說明。

註2：截至民國九十九年十二月三十一日止，預收加工費41,928千元。

註3：截至民國九十九年十二月三十一日止，應收研究費80,720千元。

註4：相關交易及期末餘額業已沖銷。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

9.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：

單位：新台幣千元

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		
東莞明瑞	友訊上海	友訊科技間接持有100%之子公司	200,665	4.52	-	-	45,154	-

註：係截至民國一〇〇年二月十八日之收回情形。

10.從事衍生性商品交易：

請詳附註四(三)說明。

(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	明泰科技公 司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投 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	收 回					
明瑞電子	網路產品研發 設計、生產及 銷售	420,426	註1	420,426	-	-	420,426	100 %	18,190	372,186	-
東莞友訊	1.介面卡之製造 及銷售業務。 2.擴展大陸地區 市場。	782,647	註1	741,084	-	-	741,084 註6	100 %	(16,380)	239,436	-
東莞明瑞	網路產品生產 及銷售	159,823	註1	128,973	30,850	-	159,823	100 %	(131,538)	15,710	-
明泰常熟	網路產品研發 設計、生產及 銷售	968,184	註1	586,356	381,828	-	968,184	100 %	(14,597)	883,771	-

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
1,991,923 註3,4	2,992,609	註5

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係經會計師查核之財務報表認列投資損益。

註3：係未包括友訊科技先前已間接對東莞友訊匯出累積投資金額計HKD69,387千元(折合新台幣約303,055千元)。

註4：明泰科技公司間接投資之子公司通盈貿易(深圳)有限公司已於民國九十七年三月清算各項權利義務完畢並註銷登記。明泰科技公司對其累計匯出金額9,828千元扣減匯回股款4,367千元計5,461千元，依投審會規定仍需計入累計自台灣匯出赴大陸地區金額。

註5：明泰科技公司已於民國九十九年七月二十七日取得經濟部工業局工知字第09900740630號「企業營運總部認證函」依據投審會九十七年八月二十九日修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定不受大陸投資限額之規定。

註6：其中41,563千元係由D-Link Asia之自有資金投資，故不計入本期期末自台灣匯出累積投資金額。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

3.與大陸被投資公司間重大交易事項：

(1)銷貨

	99年度	98年度
東莞明瑞	\$ <u>140,055</u>	<u>61,892</u>

因上述對關係人銷貨產生而未收之應收帳款餘額如下：

	99.12.31	98.12.31
東莞明瑞	\$ <u>58,737</u>	<u>17,423</u>

(2)勞務提供及其他支出

合併公司民國九十九年度及九十八年度因業務往來而支付予關係人之產品售後維修、權利金及各項服務費等支出明細如下：

	99年度		98年度	
	當期費用	期 末 應付款項	當期費用	期 末 應付款項
明瑞電子	\$ <u>274,806</u>	<u>80,720</u>	-	-

(3)加工支出

明泰科技公司民國九十九年度及九十八年度委託東莞友訊代為加工貨品，發生之加工費分別為1,079,889千元及834,910千元，截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，分別為預付加工費41,928千元及28,494千元，帳列其他流動資產項下。

(4)財產交易

明泰科技公司民國九十九年度及九十八年度出售機器設備予關係人之資訊彙列如下：

	99年度		98年度	
	出售價款	期 末 應收款項	出售價款	期 末 應收款項
東莞友訊	\$ -	-	1,158	-
東莞明瑞	-	-	995	-
明瑞電子	586	-	-	-
	\$ <u>586</u>	<u>-</u>	<u>2,153</u>	<u>-</u>

民國九十九年度及九十八年度因上述交易所產生之未實現利益為29千元及1,103千元列為遞延貸項，並按效益年限分五年承認出售利益。民國九十九年度及九十八年度已實現利益分別為700千元及772千元。截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，因向關係人出售固定資產而產生之遞延處分固定資產利益分別為1,871千元及2,542千元，帳列遞延貸項。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(5) 背書保證

明泰科技公司民國九十九年度及九十八年度最高背書保證之總額度分別為1,659,042千元(美金56,700千元)及761,119千元(美金23,200千元)，民國九十九年度及九十八年度對關係人背書保證餘額情形彙列如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
明瑞電子之短期借款	USD 6,200	USD 6,200
東莞明瑞之短期借款	USD 24,500	USD 2,000
東莞友訊之短期借款	USD 5,000	USD 5,000
Alpha HK之衍生性金融商品擔保	USD 10,000	USD 10,000
明泰常熟之短期借款	USD 10,000	-
明泰常熟之衍生性金融商品擔保	USD 1,000	-

(6) 各項墊款

截至民國九十九年及九十八年十二月三十一日止，明泰科技公司因與關係人間相互墊付款項而尚未結清之應收(付)關係人款項彙列如下：

	<u>99.12.31</u>	<u>98.12.31</u>
東莞友訊	\$ <u>(7,561)</u>	<u>(12,121)</u>
東莞友訊	\$ 163	24
明泰常熟	<u>53</u>	<u>-</u>
	\$ <u><u>216</u></u>	<u><u>24</u></u>

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1. 民國九十九年度及九十九年十二月三十一日母子公司間業已消除之重大事項如下：

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	銷貨	4,315,917	-	17 %
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	應收關係人款項	956,926	60天	6 %
0	明泰科技公司	東莞明瑞	母公司對子公司	銷貨	140,055	-	1 %
0	明泰科技公司	東莞明瑞	母公司對子公司	應收關係人款項	58,737	120天	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	銷貨	99,711	-	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	應收關係人款項	26,878	240天	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	佣金支出	30,283	-	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	應付關係人款項	7,569	-	- %
0	明泰科技公司	明瑞電子	母公司對子公司	研究費	274,806	-	1 %
0	明泰科技公司	明瑞電子	母公司對子公司	應付關係人款項	80,720	30天	- %
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	預付加工費	41,928	-	- %
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	加工支出	1,079,889	-	4 %

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	應付關係人款項	7,561	-	- %
3	D-Link Asia	東莞友訊	D-Link Asia 對子公司	租金收入	16,720	-	- %
4	明瑞電子	東莞友訊	子公司對子公司	勞務收入	59,589	-	- %
4	明瑞電子	東莞友訊	子公司對子公司	預收關係人款項	14,106	-	- %

2.民國九十八年度及九十八年十二月三十一日母子公司間業已消除之重大事項如下：

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或資產之比率
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	銷貨	76,678	-	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	應收關係人款	31,938	240天	- %
0	明泰科技公司	東莞明瑞	母公司對子公司	銷貨	61,892	-	- %
0	明泰科技公司	東莞明瑞	母公司對子公司	應收關係人款	17,423	60~120天	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	佣金支出	29,596	-	- %
0	明泰科技公司	Alpha Solutions	母公司對子公司	應付關係人款	7,353	-	- %
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	銷貨	1,220,281	-	7 %
0	明泰科技公司	Alpha USA	母公司對子公司	應收關係人款	619,867	-	4 %
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	應付關係人款	12,121	-	- %
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	加工支出	834,910	-	5 %
0	明泰科技公司	東莞友訊	母公司對子公司	預付加工費	28,494	-	- %
0	明泰科技公司	D-Link Asia	母公司對子公司	財產交易	21,094	-	- %
3	D-Link Asia	東莞友訊	D-Link Asia 對子公司	租金收入	17,388	-	- %
4	明瑞電子	東莞友訊	子公司對子公司	應收關係人款項	40,784	-	- %
4	明瑞電子	東莞友訊	子公司對子公司	勞務收入	356,937	-	2 %

十二、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

合併公司僅經營研究、開發、生產及銷售電腦網路系統、設備及其零組件，係屬單一產業部門。

明泰科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(二)地區別資訊

	99年度					
	台 灣	亞 洲	美 洲	歐 洲	調 整 及 沖 銷	合 計
來自合併公司以外 客戶之收入	\$ 19,591,334	1,885,340	4,363,951	10,771	-	25,851,396
來自合併公司之收 入	<u>4,572,028</u>	<u>1,109,369</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(5,681,397)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 24,163,362</u>	<u>2,994,709</u>	<u>4,363,951</u>	<u>10,771</u>	<u>(5,681,397)</u>	<u>25,851,396</u>
部門淨利(損)	<u>\$ 995,562</u>	<u>(350,367)</u>	<u>(40,241)</u>	<u>473</u>	<u>466,196</u>	<u>1,071,623</u>
可辨認資產	<u>\$ 15,264,659</u>	<u>5,636,636</u>	<u>1,188,298</u>	<u>40,305</u>	<u>(5,362,032)</u>	<u>16,767,866</u>

	98年度					
	台 灣	亞 洲	美 洲	歐 洲	調 整 及 沖 銷	合 計
來自合併公司以外客 戶之收入	\$ 14,703,942	1,299,942	1,317,811	-	-	17,321,695
來自合併公司之收入	<u>1,358,494</u>	<u>867,642</u>	<u>867</u>	<u>(2,227,003)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 16,062,436</u>	<u>2,167,584</u>	<u>1,318,678</u>	<u>(2,227,003)</u>	<u>-</u>	<u>17,321,695</u>
部門淨利(損)	<u>\$ 960,174</u>	<u>(724,894)</u>	<u>(32,388)</u>	<u>790,864</u>	<u>-</u>	<u>993,756</u>
可辨認資產	<u>\$ 14,131,423</u>	<u>4,714,487</u>	<u>716,376</u>	<u>(4,602,372)</u>	<u>-</u>	<u>14,959,914</u>

(三)外銷銷貨資訊

	99年度		98年度	
	金 額	估當期銷 貨淨額%	金 額	估當期銷 貨淨額%
亞太地區	\$ 6,654,734	26	3,688,393	35
美洲地區	6,657,358	26	5,661,881	23
歐洲地區	11,202,040	43	5,740,812	36
其他地區	<u>856,706</u>	<u>3</u>	<u>748,600</u>	<u>5</u>
	<u>\$ 25,370,838</u>	<u>98</u>	<u>15,839,686</u>	<u>99</u>

(四)重要客戶資訊

	99年度		98年度	
	金 額	估當期銷 貨淨額%	金 額	估當期銷 貨淨額%
D-Link International	<u>\$ 10,897,142</u>	<u>42</u>	<u>7,762,031</u>	<u>45</u>