

股票代碼：3167

大量科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇七年一月一日至三月三十一日
及民國一〇六年一月一日至三月三十一日

公司地址：桃園市八德區瑞豐里友聯街49號
公司電話：(03)368-6368

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	10
(二)通過財務報告之日期及程序	10
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	10-16
(四)重大會計政策之彙總說明	16-34
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34-35
(六)重要會計項目之說明	36-52
(七)關係人交易	53-54
(八)質押之資產	54
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	55
(十)重大之災害損失	55
(十一)重大之期後事項	55
(十二)其他	55-63
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	63-64
2.轉投資事業相關資訊	64
3.大陸投資資訊	65-67
(十四)部門資訊	67

會計師核閱報告

大量科技股份有限公司 公鑒：

前言

大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年一月一日至三月三十一日及民國一〇六年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日之資產總額分別為217,436仟元及472,332仟元，分別占合併資產總額之4%及12%；負債總額分別為101,223仟元及130,495仟元，分別占合併負債總額之3%及6%；其民國一〇七年一月一日至三月三十一日及民國一〇六年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為5,440仟元及(13,547)仟元，分別占合併綜合損益總額之5%及(56)%。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日之合併財務狀況，暨

民國一〇七年一月一日至三月三十一日及民國一〇六年一月一日至三月三十一日之合併財務
績效及合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號

(91)台財證(六)第 144183 號

洪茂益



會計師：

張志銘



中華民國一〇七年五月十一日

大量科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年三月三十一日、民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年三月三十一日
 (民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇七年三月三十一日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年三月三十一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$580,277	12	\$831,277	17	\$628,072	16
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.6及八	329,812	7	-	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資	四、六.7及八	-	-	306,386	6	276,757	7
1150	應收票據淨額	四及六.8	90,685	2	56,021	1	41,646	1
1170	應收帳款淨額	四、六.9及八	1,785,248	37	1,755,545	36	1,223,108	32
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.9及七	35,321	1	18,445	1	28,439	1
1200	其他應收款		14,909	-	8,965	-	10,056	-
130x	存貨淨額	四及六.10	1,287,874	26	1,236,042	25	1,007,435	26
1410	預付款項		98,210	2	68,886	2	82,479	2
1470	其他流動資產		69,959	1	66,683	1	81,353	2
11xx	流動資產合計		4,292,295	88	4,348,250	89	3,379,345	87
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	36,776	1	8,886	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	-	-	-	-	-	-
1523	備供出售金融資產	四及六.4	-	-	28,419	1	5,571	-
1543	以成本衡量之金融資產	四及六.5	-	-	-	-	697	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.11及八	419,206	9	419,413	9	403,376	11
1780	無形資產	四及六.12	22,230	-	20,664	-	45	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.25	84,252	2	65,515	1	65,054	2
1915	預付設備款		12,129	-	-	-	8,105	-
1920	存出保證金		7,677	-	5,355	-	4,910	-
1985	長期預付租金		12,044	-	11,911	-	11,726	-
15xx	非流動資產合計		594,314	12	560,163	11	499,484	13
1xxx	資產總計		\$4,886,609	100	\$4,908,413	100	\$3,878,829	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：王作宗



經理人：陳尚書



會計主管：黃麗芳



大量科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇七年三月三十一日、民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年三月三十一日
 (民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額均以新台幣千元為單位)

負債及權益			一〇七年三月三十一日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年三月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	
	流動負債							
2100	短期借款	六.13及八	\$702,345	14	\$724,172	15	\$756,977	19
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	四及六.14	200	-	1,313	-	-	-
2130	合約負債		287,707	6	-	-	-	-
2150	應付票據		27,838	-	445	-	495	-
2170	應付帳款		847,855	18	927,925	19	747,455	19
2180	應付帳款－關係人	七	12,880	-	64,076	1	60,251	2
2200	其他應付款	六.15及七	148,403	3	250,503	5	98,466	3
2311	預收貨款		-	-	233,754	5	115,549	3
2230	本期所得稅負債	四及六.21	63,618	1	44,071	1	28,215	1
2250	負債準備	四及六.18	41,109	1	38,687	1	43,794	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	六.16及八	185,998	4	183,951	4	114,778	3
2399	其他流動負債		2,057	-	3,125	-	6,255	-
21xx	流動負債合計		2,320,010	47	2,472,022	51	1,972,235	51
	非流動負債							
2540	長期借款	六.16及八	492,895	10	510,001	10	265,856	7
2570	遞延所得稅負債	四及六.25	171,164	4	138,928	3	99,437	2
2645	存入保證金		2,413	-	2,365	-	2,204	-
25xx	非流動負債合計		666,472	14	651,294	13	367,497	9
2xxx	負債總計		2,986,482	61	3,123,316	64	2,339,732	60
	歸屬於母公司業主之權益	六.19						
3100	股本							
3110	普通股		801,341	16	801,341	16	799,786	21
3200	資本公積		141,460	3	141,460	3	138,046	4
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		238,219	5	238,219	5	220,491	6
3320	特別盈餘公積		48,406	1	48,406	1	17,293	-
3350	未分配盈餘		679,384	14	571,833	12	408,381	10
3400	其他權益		(31,794)	(1)	(38,800)	(1)	(69,882)	(2)
36xx	非控制權益		23,111	1	22,638	-	24,982	1
3xxx	權益總計		1,900,127	39	1,785,097	36	1,539,097	40
	負債及權益總計		\$4,886,609	100	\$4,908,413	100	\$3,878,829	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：王作京



經理人：陳尚書



會計主管：黃麗芳



大量科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇七年一月一日至三月三十一日及民國一〇六年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附註	一〇七年第一季		一〇六年第一季	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.20及七	\$967,780	100	\$629,149	100
5000	營業成本	七	(723,378)	(75)	(440,130)	(70)
5900	營業毛利		244,402	25	189,019	30
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(39,167)	(4)	(39,253)	(6)
6200	管理費用		(42,206)	(4)	(32,556)	(5)
6300	研究發展費用		(28,594)	(3)	(29,691)	(5)
6450	預期信用減損損失利益	四及六.21	4,694	-	-	-
	營業費用合計		(105,273)	(11)	(101,500)	(16)
6900	營業利益		139,129	14	87,519	14
7000	營業外收入及支出	六.23				
7010	其他收入		10,798	1	9,631	2
7020	其他利益及損失		(5,383)	-	(67,177)	(11)
7050	財務成本		(6,369)	(1)	(4,983)	(1)
	營業外收入及支出合計		(954)	-	(62,529)	(10)
7900	稅前淨利		138,175	14	24,990	4
7950	所得稅費用	四及六.25	(41,155)	(4)	(10,212)	(2)
8200	本期淨利		97,020	10	14,778	2
8300	其他綜合損益	六.24				
8360	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		18,010	2	(38,609)	(6)
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		-	-	(169)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		-	-	9	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		18,010	2	(38,769)	(6)
8500	本期綜合損益總額		\$115,030	12	\$(23,991)	(4)
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$96,547	10	\$15,068	2
8620	非控制權益		473	-	(290)	-
			\$97,020	10	\$14,778	2
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$114,557	12	\$(23,701)	(4)
8720	非控制權益		473	-	(290)	-
			\$115,030	12	\$(23,991)	(4)
9750	基本每股盈餘(元)	六.26	\$1.21		\$0.19	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.26	\$1.20		\$0.19	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：王作京

經理人：陳尚書

會計主管：黃麗芳

大量科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇六年一月一日至三月三十一日
及民國一〇七年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總計
		股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			總計		
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益			
3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	3420	31xx	36xx	3xxx		
A1	民國一〇六年一月一日餘額	\$799,786	\$138,046	\$220,491	\$17,293	\$393,313	\$(31,159)	\$46	\$-	\$1,537,816	\$25,272	\$1,563,088
D1	民國一〇六年第一季淨利(損)					15,068				15,068	(290)	14,778
D3	民國一〇六年第一季其他綜合損益						(38,609)	(160)	-	(38,769)		(38,769)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	15,068	(38,609)	(160)	-	(23,701)	(290)	(23,991)
Z1	民國一〇六年三月三十一日餘額	\$799,786	\$138,046	\$220,491	\$17,293	\$408,381	\$(69,768)	\$(114)	\$-	\$1,514,115	\$24,982	\$1,539,097
A1	民國一〇七年一月一日餘額	\$801,341	\$141,460	\$238,219	\$48,406	\$571,833	\$(36,404)	\$(2,396)	\$-	\$1,762,459	\$22,638	\$1,785,097
A3	追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	11,004	-	2,396	(13,400)	-	-	-
A5	民國一〇七年一月一日重編後餘額	801,341	141,460	238,219	48,406	582,837	(36,404)	-	(13,400)	1,762,459	22,638	1,785,097
D1	民國一〇七年第一季淨利					96,547				96,547	473	97,020
D3	民國一〇七年第一季其他綜合損益						18,010	-	-	18,010		18,010
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	96,547	18,010	-	-	114,557	473	115,030
Z1	民國一〇七年三月三十一日餘額	\$801,341	\$141,460	\$238,219	\$48,406	\$679,384	\$(18,394)	\$-	\$(13,400)	\$1,877,016	\$23,111	\$1,900,127

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：王作京



經理人：陳尚書



會計主管：黃麗芳



大量科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國一〇七年一月一日至三月三十一日
及民國一〇六年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱, 未依一般公認會計準則查核)
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇七年第一季	一〇六年第一季	代碼	項 目	一〇七年第一季	一〇六年第一季
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	稅前淨利	\$138,175	\$24,990	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(23,426)	-
A20000	調整項目：			B00100	取得指定為透過損益按公允價值 衡量之金融資產	(2,027)	-
A20010	收益費損項目：			B00600	無活絡市場之債務工具投資增加	-	12,372
A20100	折舊費用	6,119	7,344	B02700	購置不動產、廠房及設備	(19,212)	(17,054)
A20200	攤銷費用	748	23	B02700	處分不動產、廠房及設備	6,910	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失(利益)	2,756	-	B03700	存出保證金(增加)減少	(2,322)	(3,517)
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(4,694)	10,057	B04500	取得無形資產	(2,000)	-
A20900	利息費用	6,369	4,983	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(42,077)	(8,199)
A21200	利息收入	(9,824)	(8,539)				
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(3,623)	-	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A23100	處分投資損失(利益)	2,745	-	C00200	舉借(償還)短期借款	(21,827)	58,694
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C01700	償還長期借款	(15,059)	(21,332)
A31130	應收票據淨額(增加)減少	(35,885)	45,255	C03000	存入保證金增加(減少)	48	(105)
A31150	應收帳款(增加)減少	(26,502)	(135,610)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(36,838)	37,257
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(16,876)	7,064				
A31180	其他應收款(增加)減少	(7,371)	24,312	DDDD	匯率變動影響數	15,700	(42,529)
A31200	存貨淨額(增加)減少	(51,832)	(212,736)				
A31230	預付款項(增加)減少	(29,161)	(28,190)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(251,000)	(183,508)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(3,276)	(49,241)	E00100	期初現金及約當現金餘額	831,277	811,580
A32125	合約負債增加(減少)	53,953	-	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$580,277	\$628,072
A32100	持有供交易之金融負債(增加)減少	(1,313)	-				
A32130	應付票據增加(減少)	27,393	(12,907)				
A32150	應付帳款增加(減少)	(80,070)	148,022				
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	(51,196)	11,873				
A32180	其他應付款增加(減少)	(101,278)	(42,937)				
A32210	預收貨款增加(減少)	-	29,473				
A32200	負債準備增加(減少)	2,422	(2,947)				
A32230	其他流動負債增加(減少)	(1,068)	2,864				
A33000	營運產生之現金流入(出)	(183,289)	(176,847)				
A33100	收取之利息	11,251	14,035				
A33300	支付之利息	(7,191)	(4,973)				
A33500	收取(支付)之所得稅	(8,556)	(2,252)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(187,785)	(170,037)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：王作宗



經理人：陳尚書



會計主管：黃麗芳



大量科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇七年三月三十一日
及民國一〇六年三月三十一日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

大量科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國六十九年十二月二十六日，主要業務為各種 CNC 精密機器之設計製造業務。其註冊地及主要營運據點位於桃園市八德區瑞豐里友聯街 49 號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇七及一〇六年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業已於民國一〇七年五月十一日提報董事會後並發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

(1)國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」(包括國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋)

國際財務報導準則第15號取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」，及其相關解釋與解釋公告，本集團依照國際財務報導準則第15號之過渡規定，選擇於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)認列初次適用該準則之累積影響數，並選擇對民國一〇七年一月一日尚未完成之合約追溯適用。

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

A.本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B.本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響，惟對於部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利者，將認列合約資產，與民國一〇七年一月一日以前認列應收帳款之作法不同，本集團於初次適用日評估無須自應收帳款重分類至合約資產之情形。另對於部分合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供銷售商品之義務，與民國一〇七年一月一日以前先收取之對價認列為預收貨款；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則應認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自預收貨款重分類至合約負債之金額為233,754仟元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年三月三十一日之預收貨款減少287,707仟元，且合約負債增加287,707仟元。

C.依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2)國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際財務報導準則第9號取代國際會計準則第39號之規定，本集團依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，於初次適用日(即民國一〇七年一月一日)選擇不重編比較期間。採用國際財務報導準則第9號之影響說明如下：

A.自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號之規定，民國一〇七年一月一日以前則採用國際會計準則第39號之規定，會計政策之說明詳附註四。

B.依照國際財務報導準則第9號之過渡規定，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況，評估經營模式並將金融資產依照國際財務報導準則第9號之規定分類至適當之類別，金融資產於民國一〇七年一月一日之分類及帳面金額如下表所列：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
透過損益按公允價值衡量(包括成本衡量\$-)	\$8,886	透過損益按公允價值衡量	\$37,305
透過其他綜合損益按公允價值衡量	28,419	透過其他綜合損益按公允價值衡量	-
備供出售金融資產			
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約當現金	2,976,639
放款及應收款(包括現金及約當現金、應收	2,976,639	金、應收票據、應收帳款、按攤銷後	
票據、應收帳款、無活絡市場之債務工具		成本衡量之金融資產及其他應收款)	
投資及其他應收款)			
合計	<u>\$3,013,944</u>	合計	<u>\$3,013,944</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.於民國一〇七年一月一日由國際會計準則第39號規定過渡至國際財務報導準則第9號規定時，金融資產及金融負債之分類變動進一步相關資訊如下：

國際會計準則第39號		國際財務報導準則第9號		保留盈餘	其他權益
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
透過損益按公允價值衡量之金融資產(註1)					
持有供交易	\$-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量(權益工具)	\$-	\$-	\$5,400 \$(5,400)
指定透過損益按公允價值衡量	8,886	透過損益按公允價值衡量	8,886	-	-
小計	\$8,886				
備供出售金融資產(包括原始投資 成本 8,000 仟元並以成本衡量單 獨列報)(註2)	28,419	透過損益按公允價值衡量	28,419	-	(2,396) 2,396
		透過其他綜合損益按公允價值 衡量(權益工具)	-	-	8,000 (8,000)
小計	\$28,419				
放款及應收款(註3)					
現金及約當現金	831,277	現金及約當現金	831,277	-	-
無活絡市場債務工具投資	306,386	按攤銷後成本衡量之金融資產	306,386	-	-
應收票據	56,021	應收票據	56,021	-	-
應收帳款	1,755,545	應收帳款	1,755,545	-	-
應收帳款-關係人	18,445	應收帳款-關係人	18,445	-	-
其他應收款	8,965	其他應收款	8,965	-	-
小計	\$2,976,639				
合計	\$3,013,944	合計	\$3,013,944	\$11,004	\$(11,004)

註：

1.依照國際會計準則第39號規定分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產中之持有供交易金融資產，包含未上市櫃公司股票投資。由於未上市櫃公司股票投資，以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，前述金融資產重分類並未產生帳面金額之差異。本集團於民國一〇七年一月一日自透過損益按公允價值衡量之金融資產重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為0仟元，另將先前已認列於保留盈餘之公允價值變動數5,400仟元重分類至其他權益。

此外，前述自透過損益按公允價值衡量之金融資產重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之未上市櫃公司股票投資，於民國一〇七年三月三十一

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

日之公允價值為0仟元，若未經重分類，則其於民國一〇七年第一季認列於損益之公允價值衡量利益/損失為0仟元。

2.依照國際會計準則第39號規定分類為備供出售金融資產投資，包括上市櫃公司特別股股票及未上市櫃公司股票。其分類變動相關資訊說明如下：

a.特別股

由於特別股之現金流量特性並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，故依照國際財務報導準則第9號規定分類為透過損益按公允價值衡量中之強制透過損益按公允價值衡量。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產之金額為28,419仟元，另將先前已認列於其他權益之公允價值變動數2,396仟元重分類至保留盈餘。

b.股票投資(包括未上市櫃公司股票)

以民國一〇七年一月一日所存在之事實及情況評估，由於該等股票投資非屬持有供交易之投資，故將該等投資選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於民國一〇七年一月一日自備供出售金融資產(包括成本衡量者)類別重分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額為0仟元。其他相關調整說明如下：

(a)先前依國際會計準則第39號規定以成本衡量之未上市櫃公司股票，其原始帳面金額13,400仟元已全數認列減損；惟依國際財務報導準則第9號規定，除無須認列減損損失外，尚須以公允價值衡量。本集團於民國一〇七年一月一日衡量其公允價值為0仟元，因此除調整透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之帳面金額為8,000仟元外，另調整保留盈餘8,000仟元及其他權益8,000仟元。

3.本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。故於民國一〇七年一月一日並未產生帳面金額之影響，僅將無活絡市場債務工具投資306,386仟元重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D. 依照國際財務報導準則第7號及國際財務報導準則第9號規定之相關附註揭露，請詳閱附註四、附註五、附註六及附註十二。

1. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：無
2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資者與其關聯企業或合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
3	國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」	民國108年1月1日
4	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
5	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
6	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
7	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
8	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。

(3)國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」

該解釋規範，當所得稅處理存在不確定時，如何適用國際會計準則第12號「所得稅」之認列與衡量之規定。

(4)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- 1.未來現金流量之估計值
- 2.折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- 3.對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- 1.具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- 2.短期合約之簡化法(保費分攤法)

(5)國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

此修正釐清企業對構成關聯企業或合資淨投資之一部份之長期性權益，應於適用IAS 28前適用IFRS 9，且於適用IFRS 9時，不考慮因適用IAS 28所產生之任何調整。

(6)具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

此修正允許具提前還款特性(允許合約之一方支付或收取合理補償以提前終止合約)之金融資產可以攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7)2015-2017年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正釐清對聯合營運具聯合控制之企業於取得該業務之控制時，應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

此修正釐清參與聯合營運但未具聯合控制之企業於取得業務之聯合控制時，不應再衡量其先前持有對聯合營運之權益。

國際會計準則第12號「所得稅」

此修正釐清企業應依據其對過去交易或事件之原始認列，認列股利之所得稅後果於當期損益、其他綜合損益或權益。

國際會計準則第23號「借款成本」

此修正釐清企業應於資產可供其意圖使用或出售時，將為取得該資產而特地舉借之借款以一般性借款處理。

(8)計畫修正、縮減或清償（國際會計準則第19號之修正）

此修正釐清確定福利計畫發生變動（如：修正、縮減或清償等）時，企業應使用更新後之假設以再衡量其淨確定福利負債或資產。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(2)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇七及一〇六年一月一日至三月三十一日之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3.合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1)對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2)來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3)使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1)與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2)由其他合約協議所產生之權利
- (3)表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1)除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2)除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3)認列取得對價之公允價值；
- (4)認列所保留任何投資之公允價值；
- (5)認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6)重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			107.3.31	106.12.31	106.3.31
本公司	TALIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	轉投資控股	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	大量光學檢測股份有限公司	製造、銷售光學儀器 等相關產品	60.00%	60.00%	60.00%
TALIANG TECHNOLOGY CO.,LTD.	南京大量數控科技 有限公司	製造、銷售數控 機床及配件，開 發數控機床應用 軟件	100.00%	100.00%	100.00%
TALIANG TECHNOLOGY CO.,LTD.	昆山碩量數控有限 公司	銷售數控機床及 配件	100.00%	100.00%	100.00%
TALIANG TECHNOLOGY CO.,LTD.	常州大量數控技術 有限公司(註)	其他模製或造型 用機械	-	100.00%	100.00%
TALIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有 限公司	製造、銷售數控 機床及配件，開 發數控機床應用 軟件	100.00%	100.00%	100.00%

註：本公司民國一〇三年三月二十六日經董事會決議清算常州大量數控技術有限公司，於民國一〇七年一月完成清算。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

上述列入合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日之資產總額分別為217,436仟元及472,332仟元，負債總額分別為101,223仟元及130,495仟元，民國一〇七及一〇六年第一季之綜合損益總額分別為5,440仟元及(13,547)仟元。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1)金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A.管理金融資產之經營模式
- B.金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A.如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B.非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A.管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B.金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
 - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款三類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生金融工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

(2)金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A.發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B.違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C.債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D.金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

(3)金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4)金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號(民國一〇七年一月一日以前，國際會計準則第39號)適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

民國一〇七年一月一日以前，對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9.公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1)該資產或負債之主要市場，或
- (2)若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10.存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用。在製品及製成品採加權平均法。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

自民國一〇七年一月一日起，勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築：1~40年

機器設備：2~10年

運輸設備：3~10年

其他設備：1~10年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12.租賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予融資費用及租賃負債之減少數，其中融資費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

13.無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	電腦軟體成本	專利權
耐用年限	3~5年	4~10年
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。

若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

16. 收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為高

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

單價之機器設備，以合約敘明之價格為基礎認列收入，其餘銷售商品之交易，通常附有數量折扣(以特定期間累積銷售總額為基礎)。因此，收入以合約敘明之價格為基礎，並減除估計之數量折扣金額。本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之部分。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本集團銷售商品交易之授信期間皆依合約規定，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17.借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第12號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1)金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2)應收款項－減損損失之估計

自民國一〇七年一月一日起

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

(3)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
現金及零用金	\$1,068	\$1,311	\$1,087
支票及活期存款	372,557	482,440	390,411
定期存款	206,652	347,526	236,574
合 計	<u>\$580,277</u>	<u>\$831,277</u>	<u>\$628,072</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	107.03.31	106.12.31(註)	106.03.31(註)
指定為透過損益按公允價值 衡量：			
股 票	\$31,306		
基 金	11,463		
金融資產評價調整	(5,993)		
小 計	<u>\$36,776</u>		
非 流 動	<u>\$36,776</u>		
	107.03.31(註)	106.12.31	106.03.31
持有供交易：			
股 票		\$5,400	\$5,400
基 金		9,436	-
金融資產評價調整		(5,950)	(5,400)
小 計		<u>\$8,886</u>	<u>\$-</u>
非 流 動		<u>\$8,886</u>	<u>\$-</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	107.3.31	106.12.31(註)	106.3.31(註)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權			
益工具投資—非流動：			
未上市櫃公司股票(詳附表三)	\$-		

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團將部分金融資產分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，本期未有提供擔保情形請詳附註八。

4.備供出售金融資產

	107.03.31(註)	106.12.31	106.03.31
股 票		\$31,306	\$4,676
基 金		-	1,009
備供出售金融資產評價調整		(2,887)	(114)
合 計		\$28,419	\$5,571

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為備供出售金融資產，未有提供擔保情形。

5.以成本衡量之金融資產

	107.03.31(註)	106.12.31	106.03.31
股 票		\$-	\$697

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(1)上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

(2)被投資公司經本集團評估其投資價值已發生累計減損8,000仟元。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

6.按攤銷後成本衡量之金融資產

	107.3.31	106.12.31(註)	106.3.31(註)
受限制銀行存款	<u>\$329,812</u>		
流 動	<u>\$329,812</u>		
非 流 動	<u>\$-</u>		

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保之情況詳附註八。

7.無活絡市場之債務工具投資

	107.03.31(註)	106.12.31	106.03.31
受限制銀行存款		\$306,386	\$270,388
定期存款		-	6,369
合 計		<u>\$306,386</u>	<u>\$276,757</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

本集團民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定將部分金融資產分類為無活絡市場之債務工具投資，前述債務工具投資提供擔保之情況詳附註八。

8.應收票據淨額

(1)應收票據淨額明細如下：

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
應收票據—因營業而發生	\$93,213	\$57,432	\$42,533
減：備抵損失	(2,528)	(1,411)	(887)
合 計	<u>\$90,685</u>	<u>\$56,021</u>	<u>\$41,646</u>

(2)本集團應收票據未有提供擔保之情況。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

9.應收帳款淨額及應收帳款－關係人淨額

(1)應收帳款淨額明細如下：

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
應收帳款	\$1,132,045	\$1,214,989	\$640,632
應收分期帳款	851,113	740,613	819,327
減：未實現利息收入－應收分期帳款	(21,740)	(20,789)	(30,658)
減：備抵損失	(176,170)	(179,268)	(206,193)
小計	<u>1,785,248</u>	<u>1,755,545</u>	<u>1,223,108</u>
應收帳款－關係人總額	35,321	18,445	28,439
減：備抵損失	-	-	-
小計	<u>35,321</u>	<u>18,445</u>	<u>28,439</u>
合計	<u>\$1,820,569</u>	<u>\$1,773,990</u>	<u>\$1,251,547</u>

(2)本集團民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日分期付款銷貨之應收帳款各年度到期之金額列示如下：

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
一年內到期者	\$283,597	\$184,714	\$318,501
一至二年到期者	504,184	497,489	424,268
二至三年到期者	63,332	58,410	76,558
合計	<u>\$851,113</u>	<u>\$740,613</u>	<u>\$819,327</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常依銷售合約條件。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年第一季備抵損失相關資訊詳附註六。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年第一季有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合 計
106.01.01	\$12,420	\$192,183	\$204,603
當期發生(迴轉)之金額	-	10,057	10,057
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率影響數	(565)	(7,015)	(7,580)
106.3.31	\$11,855	\$195,225	\$207,080

(5)應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
		1-120天	121-180天	181-365天	365以上	
106.12.31	\$1,562,008	\$167,885	\$32,045	\$5,370	\$6,682	\$1,773,990
106.03.31	\$1,107,428	\$116,459	\$24,750	\$2,910	\$-	\$1,251,547

10.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
原 料	\$557,045	\$492,044	\$419,352
在 製 品	241,256	183,287	303,863
製 成 品	489,573	560,711	284,220
淨 額	\$1,287,874	\$1,236,042	\$1,007,435

(2)本集團民國一〇七及一〇六年第一季認列為費用之存貨成本分別為723,378仟元及440,130仟元，其中包括下列費損：

	一〇七年度第一季	一〇六年度第一季
存貨跌價損失(回升利益)	\$(85)	\$223
存貨報廢損失	4	13
合 計	\$(81)	\$236

本集團民國一〇七年第一季因評估原提列備抵存貨跌價損失及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(3)前述存貨未有提供擔保之情事。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11.不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	運輸 設備	什項 設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：							
107.01.01	\$266,091	\$127,925	\$119,694	\$28,158	\$78,765	\$3,399	\$624,032
增添	-	133	3,415	400	1,582	1,553	7,083
處分	-	-	(11,093)	-	(417)	-	(11,510)
匯率變動之影響	-	956	1,498	291	1,022	61	3,828
107.03.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$129,014</u>	<u>\$113,514</u>	<u>\$28,849</u>	<u>\$80,952</u>	<u>\$5,013</u>	<u>\$623,433</u>
106.01.01	\$266,091	\$124,126	\$102,032	\$23,630	\$73,009	\$-	\$588,888
增添	-	-	4,650	3,589	710	-	8,949
匯率變動之影響	-	(2,248)	(2,929)	(531)	(2,499)	-	(8,207)
其他變動	-	-	(1,278)	-	-	-	(1,278)
106.03.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$121,878</u>	<u>\$102,475</u>	<u>\$26,688</u>	<u>\$71,220</u>	<u>\$-</u>	<u>\$588,352</u>
折舊及減損：							
107.01.01	\$-	\$66,937	\$74,075	\$19,342	\$44,265	\$-	\$204,619
折舊	-	1,828	1,556	637	2,098	-	6,119
處分	-	-	(8,128)	-	(95)	-	(8,223)
匯率變動之影響	-	270	763	173	506	-	1,712
107.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$69,035</u>	<u>\$68,266</u>	<u>\$20,152</u>	<u>\$46,774</u>	<u>\$-</u>	<u>\$204,227</u>
106.01.01	\$-	\$60,039	\$64,905	\$16,935	\$40,603	\$-	\$182,482
折舊	-	1,740	3,077	550	1,977	-	7,344
匯率變動之影響	-	(545)	(1,614)	(354)	(1,252)	-	(3,765)
其他變動	-	-	(1,085)	-	-	-	(1,085)
106.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$61,234</u>	<u>\$65,283</u>	<u>\$17,131</u>	<u>\$41,328</u>	<u>\$-</u>	<u>\$184,976</u>
淨帳面金額：							
107.03.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$59,979</u>	<u>\$45,248</u>	<u>\$8,697</u>	<u>\$34,178</u>	<u>\$5,013</u>	<u>\$419,206</u>
106.12.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$60,988</u>	<u>\$45,619</u>	<u>\$8,816</u>	<u>\$34,500</u>	<u>\$3,399</u>	<u>\$419,413</u>
106.03.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$60,644</u>	<u>\$37,192</u>	<u>\$9,557</u>	<u>\$29,892</u>	<u>\$-</u>	<u>\$403,376</u>

(1)不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

(2)本集團不動產、廠房及設備之重大組成部分已按其適用之耐用年限提列折舊。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12. 無形資產

	電腦軟體	專利權	合計
成 本：			
107.01.01	\$3,585	\$18,260	\$21,845
增添－單獨取得	-	2,000	2,000
本期減少－到期除列	-	-	-
匯率變動之影響	-	328	328
107.03.31	<u>\$3,585</u>	<u>\$20,588</u>	<u>\$24,173</u>
106.01.01	\$758	\$-	\$758
增添－單獨取得	-	-	-
本期減少－到期除列	(650)	-	(650)
匯率變動之影響	-	-	-
106.03.31	<u>\$108</u>	<u>\$-</u>	<u>\$108</u>
攤銷及減損：			
107.01.01	\$572	\$609	\$1,181
攤銷	287	461	748
到期除列	-	-	-
匯率變動之影響	-	14	14
107.03.31	<u>\$859</u>	<u>\$1,084</u>	<u>\$1,943</u>
106.01.01	\$690	\$-	\$690
攤銷	23	-	23
到期除列	(650)	-	(650)
匯率變動之影響	-	-	-
106.03.31	<u>\$63</u>	<u>\$-</u>	<u>\$63</u>
淨帳面金額：			
107.03.31	<u>\$2,726</u>	<u>\$19,504</u>	<u>\$22,230</u>
106.12.31	<u>\$3,012</u>	<u>\$17,652</u>	<u>\$20,664</u>
106.03.31	<u>\$45</u>	<u>\$-</u>	<u>\$45</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
製造費用	\$42	\$-
推銷費用	\$-	\$9
管理費用	\$29	\$14
研發費用	\$677	\$-

13.短期借款

	利率區間(%)	107.03.31	106.12.31	106.03.31
無擔保銀行借款	1%~3%	\$250,839	\$249,800	\$291,438
擔保銀行借款	1%~3%	451,506	474,372	465,539
合 計		\$702,345	\$724,172	\$756,977

本集團截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為233,081仟元、320,895仟元及236,155仟元。

有關資產提供質押擔保情形，請參閱附註八。

14.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
未指定避險關係之衍生 金融工具			
匯率交換合約	\$200	\$1,313	\$-
流動負債	\$200	\$1,313	\$-

15.其他應付款

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
應付費用	\$134,436	\$211,928	\$97,691
其他應付款	13,967	38,575	775
合 計	\$148,403	\$250,503	\$98,466

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 長期借款

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
無擔保銀行借款	\$519,858	\$526,417	\$179,459
擔保銀行借款	159,035	167,535	201,175
合計	678,893	693,952	380,634
減：一年內到期之長期借款	(185,998)	(183,951)	(114,778)
一年以上到期之長期借款	\$492,895	\$510,001	\$265,856
利率	1%~2%	1%~2%	1%~2%
最後到期日	116.12.03	116.12.03	116.12.03

有關資產提供質押擔保情形，請參閱附註八。

17. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇七及一〇六年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為2,004仟元及2,005仟元。

18. 負債準備

	維修保固
107.01.01餘額	\$38,687
當期新增	12,887
當期使用	(10,673)
匯率變動之影響	208
107.03.31餘額	\$41,109
106.01.01餘額	\$46,741
當期新增	2,607
當期使用	(4,878)
匯率變動之影響	(676)
106.03.31餘額	\$43,794

維修保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知要素，估計未來可能發生之產品保固維修。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日額定股本皆為1,500,000仟元，已發行股本為801,341仟元、801,341仟元及799,786仟元，每股面額10元，分別為80,134,116股、80,134,116股及79,978,579股。

本公司於民國一〇六年二月二十二日經董事會決議以股票發放民國一〇五年度員工酬勞計4,969仟元，並以董事會決議日前一日收盤價31.95元，作為配發股票股數之計算基礎，共計配發155,537股。該項增資案以同年九月十二日為增資基準日。增資後額定股本為1,500,000仟元，業已發行股本為801,341仟元，每股面額10元，分為80,134,116股。

(2) 資本公積

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
發行溢價	\$136,531	\$136,531	\$133,117
其他	4,929	4,929	4,929
合計	<u>\$141,460</u>	<u>\$141,460</u>	<u>\$138,046</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

A. 盈餘分配

本公司依章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時不在此限；次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，就其餘額加計累積未分配盈餘，提請股東會決議分派股東紅利。

B. 股利政策

本公司係屬精密機械製造產業，目前處於成長階段，為因應整體產業環境及業務規模拓展之需求，未來股利發放係考量公司營運發展，投資擴廠計劃並配合中長期財務資本預算規劃，以平衡股利政策，追求穩健發展、永續經營之目標。每年可分配盈餘至少百分之二十做為股東紅利分配，每年發放之現金股利不得低於當年度股東紅利總額之百分之十為原則。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 法定盈餘公積

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

D. 特別盈餘公積

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇七及一〇六年三月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為 17,293 仟元。

E. 本公司於民國一〇七年四月十三日之董事會及民國一〇六年五月十一日之股東會，分別決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$34,733	\$17,728		
特別盈餘公積	-	31,113		
普通股現金股利	200,335	119,968	\$2.5	\$1.50
合計	\$235,068	\$168,809		

有關員工酬勞(紅利)及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六(22)。

(4) 非控制權益

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
期初餘額	\$22,638	\$25,272
歸屬於非控制權益之本期淨利	473	(290)
期末餘額	\$23,111	\$24,982

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20.營業收入

	一〇七年第一季 (註)	一〇六年第一季
客戶合約之收入		
成品銷售收入	\$921,415	\$602,461
零件銷售收入	33,335	15,707
勞務提供收入	13,030	10,981
合 計	<u>\$967,780</u>	<u>\$629,149</u>

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，並選擇於民國一〇七年一月一日認列初次適用之累積影響數。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，民國一〇七年第一季與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	銷售機台
銷售商品	\$954,750
勞務收入	13,030
合 計	<u>\$967,780</u>

收入認列時點：

於某一時點	\$967,780
隨時間逐步滿足	-
合 計	<u>\$967,780</u>

(2)合約餘額

A.合約負債—流動

	期初餘額	期末餘額	差異數
銷售商品	<u>\$233,754</u>	<u>\$287,707</u>	<u>\$53,953</u>

(3)分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

無。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4)自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無

21.預期信用減損損失(利益)

	107年第一季	106年第一季
營業費用－預期信用減損損失(回升利益)		
應收票據	\$1,188	(註)
應收帳款	(5,882)	
合 計	<u>\$ (4,694)</u>	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇七年三月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

	未逾期	逾期天數			合 計
	(註)	60天內	61-240天	241天	
總帳面金額	\$1,734,267	\$131,839	\$171,110	\$74,476	\$2,111,692
損失率	0-3%	5%	26%	100%	
存續期間預期信用損失	(54,194)	(6,294)	(44,226)	(73,984)	(178,698)
帳面金額	<u>\$1,680,073</u>	<u>\$125,545</u>	<u>\$126,884</u>	<u>\$492</u>	<u>\$1,932,994</u>

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇七年第一季之應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款
期初餘額(依照國際會計準則第39號規定)	\$1,411	\$179,268
期初保留盈餘調整數	-	-
期初餘額(依照國際財務報導準則第9號規定)	1,411	179,268
本期增加(迴轉)金額	1,188	(5,882)

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

匯率變動之影響數	(71)	2,784
期末餘額	\$2,528	\$176,170

22.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	一〇七年第一季			一〇六年第一季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$31,441	\$31,807	\$63,248	\$30,197	\$28,852	\$59,049
勞健保費用	2,481	2,620	5,101	2,387	2,311	4,698
退休金費用	967	1,037	2,004	999	1,006	2,005
其他員工福利費用	19,358	16,221	35,579	17,165	15,312	32,477
折舊費用	3,901	2,218	6,119	4,888	2,456	7,344
攤銷費用	42	706	748	-	23	23

本公司依章程規定公司年度如有獲利，應提撥不低於2.5%為員工酬勞，不高於2.5%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇七及一〇六年第一季之獲利狀況，分別以2.5%及不高於2.5%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額皆分別為3,494仟元及440仟元，帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一〇七年四月十三日董事會決議以現金發放民國一〇六年度員工酬勞，員工酬勞及董監酬勞分別為10,824仟元及5,326仟元，其與民國一〇六年度財務報告以費用帳列之員工酬勞及董監酬勞均為10,824仟元，其差異數分別為0仟元及5,498仟元，主要係因估計數係按公司章程規定計算，故與實際董事會通過金額有差異，已列為民國一〇七年度之損益。

本公司於民國一〇六年二月二十二日董事會決議以股票發放民國一〇五年度員工酬勞，計4,969仟元，並以董事會決議日前一收盤價31.95元，作為配發股票股數之計算基礎，共計配發155,537股，另以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為4,969仟元及3,913仟元。本公司民國一〇五年度實際配發員工酬勞與董監酬勞金額與民國財務報告以費用帳列之金額並無重大差異。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

23.營業外收入及支出

(1)其他收入

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
利息收入	(註)	\$8,539
攤銷後成本衡量之金融資產	\$9,824	(註)
股利收入	515	87
其他收入—其他	459	1,005
合 計	<u>\$10,798</u>	<u>\$9,631</u>

註：本集團自民國一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

(2)其他利益及損失

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$3,623	\$-
處分投資利益(損失)	2,745	-
淨外幣兌換損益	(8,824)	(67,084)
透過損益按公允價值衡量 金融資產及負債之淨損	(2,756)	-
什項支出	(171)	(93)
合 計	<u>\$(5,383)</u>	<u>\$(67,177)</u>

(3)財務成本

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
銀行借款之利息	<u>\$6,369</u>	<u>\$4,983</u>

24.其他綜合損益組成部分

民國一〇七年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
後續可能重分類至損益 之項目：					
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$20,755	\$(2,745)	\$18,010	\$-	<u>\$18,010</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇六年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期		其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	重分類調整	綜合損益	(費用)	
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ (38,609)	\$-	\$ (38,609)	\$-	\$ (38,609)
備供出售金融資產未實現評價損益	(169)	-	(169)	9	(160)
合計	<u>\$ (38,778)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (38,778)</u>	<u>\$9</u>	<u>\$ (38,769)</u>

25. 所得稅

依民國一〇七年二月七日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國一〇七年度起適用之營利事業所得稅稅率由17%改為20%，未分配盈餘加徵營利事業所得稅稅率由10%改為5%。

(1) 民國一〇七及一〇六年第一季所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$27,628	\$10,388
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	2,016	(176)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	11,415	-
其他	96	-
所得稅費用	<u>\$41,155</u>	<u>\$10,212</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
遞延所得稅費用(利益)：		
備供出售金融資產之未實現利益(損失)	<u>\$-</u>	<u>\$(9)</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年三月三十一日，本公司及台灣子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇四年度
子公司—大量光學檢測股份有限公司	核定至民國一〇五年度

26.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$96,547	\$15,068
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,134	79,979
基本每股盈餘(元)	\$1.21	\$0.19
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$96,547	\$15,068
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,134	79,979
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(仟股)	281	397
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	80,415	80,376
稀釋每股盈餘(元)	\$1.20	\$0.19

於報導期間後至財務報表通過發布前間，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

1.關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
Saki Corporation	其他關係人(本公司之子公司大量光學檢測股份有限公司之董事)

2.與關係人間之重大交易事項

(1)營業收入

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
其他關係人	<u>\$44,571</u>	<u>\$37,860</u>

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；收款條件與一般客戶相當。期末之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

本集團民國一〇七及一〇六年第一季向其他關係人進貨製造完成後再銷售予其他關係人，故業已於財務報表中沖銷銷貨收入分別為 43,434 仟元及 38,067 仟元。

(2)進貨

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
其他關係人	<u>\$-</u>	<u>\$50,348</u>

本集團向關係人之進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當。

(3)應收帳款－關係人

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
其他關係人	<u>\$35,321</u>	<u>\$18,445</u>	<u>\$28,439</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4)應付帳款—關係人

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
其他關係人	\$12,880	\$64,076	\$60,251

(5)本集團主要管理階層之獎酬

	一〇七年第一季	一〇六年第一季
短期員工福利	\$15,563	\$13,733
退職後福利	101	99
合 計	\$15,664	\$13,832

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	107.03.31	106.12.31	106.03.31	
無活絡市場之債務工具 — 流動	(註)	\$7,440	\$7,583	子公司短期借款 額度擔保
無活絡市場之債務工具 — 流動	(註)	284,066	262,805	短期借款額度
無活絡市場之債務工具 — 流動	(註)	14,880	-	遠期外匯之擔保
按攤銷後成本衡量之金 融資產	\$30,560	(註)	(註)	子公司短期借款 額度擔保
按攤銷後成本衡量之金 融資產	284,699	(註)	(註)	借款額度
按攤銷後成本衡量之金 融資產	14,553	(註)	(註)	遠期外匯之擔保
不動產、廠房及設備— 土地	266,091	266,091	266,091	長期擔保借款
不動產、廠房及設備— 房屋及建築物(帳面價 值)	9,300	9,993	5,912	長期擔保借款
合 計	\$605,203	\$582,470	\$542,391	

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 1.截至民國一〇七年三月三十一日止，本公司為借款履約保證、代子公司背書保證及銷售合約開立票據共 886,268 仟元，作為履約之保證，因屬或有負債性質，故未列入財務報表之中。
- 2.截至民國一〇七年三月三十一日止，本公司為南京大量數控科技有限公司提供美金 10,500 仟元之借款保證額度，並於上述為南京大量數控科技有限公司背書保證額度內提供定存單美金 300 仟元作為擔保品。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1.金融工具之種類

金融資產

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產 (註2)	\$36,776	\$8,886	(註1)
透過其他綜合損益按公允價值	-	(註1)	(註1)
備供出售之金融資產(包含以成本衡 量之金融資產)(註2)	(註1)	28,419	6,268
按攤銷後成本衡量(註3)	2,836,252	(註1)	(註1)
放款及應收款(註4)	(註1)	2,976,639	2,208,078
合 計	<u>\$2,873,028</u>	<u>\$3,013,944</u>	<u>\$2,214,346</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融負債

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$200	\$1,313	\$-
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	702,345	724,172	756,977
應付款項	1,036,976	1,242,949	906,667
長期借款(含一年內到期者)	678,893	693,952	380,634
合 計	<u>\$2,418,414</u>	<u>\$2,662,386</u>	<u>\$2,044,278</u>

註：

- (1)本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。
- (2)民國一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年三月三十一日皆包括以成本衡量者。
- (3)包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款及其他應收款。
- (4)包括現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款。

2.財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3.市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美元升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七及一〇六年第一季之損益將分別減少/增加6,919仟元及6,127仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七及一〇六年第一季之損益將分別減少/增加15,873仟元及9,579仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降0.1%，對本集團於民國一〇七及一〇六年第一季之損益將分別減少/增加1,381仟元及增加1,138仟元。

4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及民國一〇六年三月三十一日止，應收款項之信用集中風險相對並不重大。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5.流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
107.03.31							
借款	\$902,031	\$231,539	\$119,995	\$70,929	\$38,755	\$39,305	\$1,402,554
應付款項	1,036,976	-	-	-	-	-	1,036,976
106.12.31							
借款	\$922,070	\$239,240	\$109,838	\$73,477	\$54,000	\$41,400	\$1,440,025
應付款項	1,242,949	-	-	-	-	-	1,242,949
106.03.31							
借款	\$884,102	\$107,224	\$87,183	\$20,152	\$8,290	\$47,668	\$1,154,619
應付款項	906,667	-	-	-	-	-	906,667

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年第一季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	來自籌資活動之 負債總額
107.01.01	\$724,172	\$693,952	\$2,365	\$1,420,489
現金流量	(21,827)	(15,059)	48	(36,838)
107.03.31	\$702,345	\$678,893	\$2,413	\$1,383,651

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇六年第一季之負債之調節資訊：

無須適用。

7.金融工具之公允價值

(1)公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 無活絡市場交易之權益工具(例如無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- C. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、9。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 衍生金融工具

本集團截至民國一〇七及一〇六年三月三十一日及民國一〇六年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(包括遠期外匯合約及嵌入式衍生金融工具)相關資訊如下：

匯率交換合約

匯率交換合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之匯率交換合約交易情形如下：

項 目	合約金額	契約時間
<u>107.03.31</u>		
匯率交換合約	USD1,000仟元	107/01/29~107/04/29
匯率交換合約	USD1,800仟元	107/02/05~107/05/06
匯率交換合約	USD2,000仟元	107/02/12~107/05/13
匯率交換合約	USD1,000仟元	107/02/12~107/05/14
匯率交換合約	USD1,500仟元	107/03/28~107/06/26
匯率交換合約	USD4,700仟元	107/03/28~107/06/28

項 目	合約金額	契約時間
<u>106.12.31</u>		
匯率交換合約	USD1,000仟元	106/10/31~107/01/29
匯率交換合約	USD1,800仟元	106/11/06~107/02/05
匯率交換合約	USD2,000仟元	106/11/14~107/02/12
匯率交換合約	USD1,500仟元	106/12/28~107/03/28
匯率交換合約	USD1,000仟元	106/11/10~107/02/02
匯率交換合約	USD4,700仟元	106/12/18~107/03/28

106.03.31

無此情事。

對於匯率交換合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

107.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$-	\$26,227	\$-	\$26,227
基金	-	10,549	-	10,549
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-

106.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$-	\$-	\$-	\$-
基金	-	8,886	-	8,886

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

備供出售金融資產				
股 票	-	28,419	-	28,419

106.03.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股 票	\$-	\$-	\$-	\$-
備供出售金融資產				
股 票	-	4,573	-	4,573
基 金	-	998	-	998

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇七及一〇六年第一季間，本集團重覆性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

10.具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	107.03.31			106.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
	金額單位：仟元					
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$29,085	29.12	\$846,889	\$40,018	29.77	\$1,191,272
人民幣	\$426,036	4.65	\$1,979,787	\$376,373	4.57	\$1,718,145
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$5,306	29.20	\$154,951	\$4,501	29.86	\$134,395
人民幣	\$84,470	4.65	\$392,533	\$109,415	4.56	\$499,479

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	106.03.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$27,094	30.28	\$820,585
人民幣	\$284,455	4.41	\$1,253,594
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$6,849	30.35	\$207,897
人民幣	\$67,107	4.41	\$295,737

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日之外幣兌換(損)益分別為(8,824)仟元及(67,084)仟元。

11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.對他人資金融通者：參閱附表一。
- 2.為他人背書保證者：參閱附表二。
- 3.期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制情形)：參閱附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表四。
- 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：參閱附表五。
- 9.從事衍生性商品交易者：無。
- 10.其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：參閱附表十。

(二)轉投資事業相關資訊

- 1.對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：參閱附表六。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十三.(一)相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：參閱附表七。
 - (2)為他人背書保證者：無。
 - (3)期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制情形)：無。
 - (4)累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (5)取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (6)處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表八。
 - (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：參閱附表九。
 - (9)從事衍生性商品交易者：無。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：

單位：新台幣仟元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期已匯回投資收益	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
					匯出	收回									
南京大量數控科技有限公司(註一)	製造、銷售數控機床及配件，開發數控機床應用軟件	\$442,081	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$236,506	\$-	\$-	\$236,506	\$82,900 (註二及三)	100.00%	\$76,263 (註二、三及六)	\$943,656 (註二、五及六)	\$-	\$236,506	\$236,506	\$1,057,475
昆山碩量數控有限公司(註一)	銷售數控機床及配件	\$9,236	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$9,236	\$-	\$-	\$9,236	\$12,736 (註二及四)	100.00%	\$12,736 (註二、四及六)	\$40,481 (註二、五及六)	\$-	\$9,236	\$9,236	
大量科技(漣水)有限公司(註一)	製造、銷售數控機床及配件，開發數控機床應用軟件	\$212,634	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$64,436	\$-	\$-	\$64,436	\$(5,493) (註二及三)	100.00%	\$(5,493) (註二、三及六)	\$154,924 (註二、五及六)	\$-	\$64,436	\$64,436	

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- 註一：係本公司持有 100%之子公司 TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.於大陸投資之公司。
- 註二：外幣金額已依民國一〇六年三月三十一日之匯率換算新台幣金額。
- 註三：投資損益認列基礎，係採用經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之同期財務報表。
- 註四：係按未經會計師核閱之同期財務報表認列投資損益。
- 註五：係 TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.之期末投資帳面價值。
- 註六：編製合併財報時，業已沖銷。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- (1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：參閱附表八。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：參閱附表八。
- (3)財產交易金額及其所產生損益：無。
- (4)票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：參閱附表二。
- (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：參閱附表一及七。
- (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：參閱附表八。
- (7)上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷，參閱附表八。

十四、部門資訊

合併公司之營收主要來自CNC機械之設計製造產品。本集團營運決策者係覆核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效。故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

大量科技股份有限公司及其子公司

附表一

對他人資金融通者：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目 (註2)	是否為關 係人	本期最高 餘額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸與 性質(註4)	業務往來 金額(註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註7)	資金貸與總 限額(註7)
													名稱	價值		
0	大量科技股份 有限公司	南京大量數控科技 有限公司	其他應收款	Y	\$218,288	\$218,288	\$218,288	4%	有短期融通 資金之必要	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$375,403	\$750,806
備註	對關係人個別對象資金貸與限額，以不超過本公司淨值百分之二十為限 對關係人資金貸與總限額，以不超過本公司淨值百分之四十為限															

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註9：於編製合併財報時，業已沖銷。

大量科技股份有限公司及其子公司

附表二

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者公司 名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限 額(註3)	本期最高背 書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動 支金額 (註6)	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3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大 陸地區 背書保 證(註7)
		公司名稱	關係(註2)										
0	大量科技股份有 限公司	南京大量數控科技有限公 司	本公司直(間)接持 有100%之從屬公 司	\$563,105	\$305,603	\$305,603	\$160,078	\$8,732	16.28%	\$938,508	Y	N	Y

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，依本公司「背書保證作業程序」規定，本公司對外背書保證之總額不得超過當期淨值百分之五十。對單一企業背書保證額度以不超過本公司淨值百分之二十為限，惟對子公司則以本公司淨值百分之三十為限。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應入計背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書證者始須填列Y。

大量科技股份有限公司及子公司

附表三

期末持有有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

單位：仟股/新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱 (註1)	與有價證券發行人 之關係(註2)	帳列 科目	期 末				備註 (註4)
				股數/單位	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
大量科技股份有限公司	<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>							
	HSEB特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	9	\$7,697	-	\$7,075	無
	UZC特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3	2,818	-	2,454	無
	CTBB特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	8	6,055	-	4,915	無
	CTDD特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	12	9,093	-	7,516	無
	MH-C特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	4	3,039	-	1,981	無
	GLOP-A特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3	2,603	-	2,286	無
	聯博全球高收益債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	70	9,436	-	8,549	無
	富蘭克林華美特別股收益基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	200	2,027	-	2,000	無
減：指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整淨額					(5,992)			
					<u>\$36,776</u>		<u>\$36,776</u>	
大量科技股份有限公司	<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>							
	雷立強光電科技有限公司	本公司係被投資公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	400	\$8,000	9.22%	註5	無
	宇辰光電股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	180	5,400	0.60%	註5	無
減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資評價調整淨額					(13,400)			
					<u>\$-</u>			

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：無活絡市場報價且其公允價值無法可靠衡量。

大量科技股份有限公司及其子公司

附表四

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

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		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	
大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	本公司直接持有100%之子公司	銷貨	\$101,593	17.88%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$303,034	28.56%	註
大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	本公司直接持有100%之子公司	銷貨	\$122,102	21.49%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$264,524	24.94%	註

註：於編製合併財報時，業已沖銷。

大量科技股份有限公司及子公司

附表五

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：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1及3)	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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO.,LTD.	本公司直接持有100%之子公司	應收帳款 \$303,034	1.20	\$-	-	\$-	\$-
大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	本公司直接持有100%之子公司	應收帳款 \$264,524	2.43	\$-	-	\$-	\$-
大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	本公司直接持有100%之子公司	其他應收款 \$219,353	-	\$-	-	\$-	\$-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：於編製合併財報時業已沖銷。

大量科技股份有限公司及子公司

附表六

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱(註1、2)	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(註2(2))	本期認列之投資 (損)益(註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率%	帳面金額			
大量科技股份有限 公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	英屬維京群島	轉投資控股	\$512,038	\$512,038	16,775,600	100.00%	\$1,139,557	\$86,412	\$86,412	註3
大量科技股份有限 公司	大量光學檢測股份有限公司	台灣	製造、銷售光 學儀器相關產 品	18,000	18,000	2,328,000	60.00%	34,667	1,183	710	註3

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本（公開發行）公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本（公開發行）公司之關係（如係屬子公司或孫公司）。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本（公開發行）公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：於編製合併財報時，業已沖銷。

大量科技股份有限公司及子公司

附表七

對他人資金融通者：

單位：人民幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目 (註2)	是否為關係 人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間	資金貸與 性質(註4)	業務往來 金額(註5)	有短期融通 資金必要之 原因(註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象資 金貸與限額(註 7)	資金貸與總 限額(註7)
													名稱	價值		
1	南京大量數控科技 有限公司	昆山碩量數控 有限公司	其他應收款	Y	RMB 5,000	RMB 5,000	RMB 5,000	4.35%	有短期融通 資金之必要	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	RMB 41,381	RMB 82,762
備註	個別對象資金貸與限額： (1)南京大量數控科技有限公司：資金貸與子公司，個別貸與金額以不超過南京大量數控科技有限公司淨值20%為限。 資金貸與總限額： (1)南京大量數控科技有限公司：資金貸與子公司，貸與總金額以不超過南京大量數控科技有限公司淨值40%為限。															

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

大量科技股份有限公司及子公司

附表八

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

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形		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	
TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	本公司直(間)接 持有100%之 從屬公司	銷貨	\$102,078	78.36%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$276,512	73.36%	註
南京大量數控科技 有限公司	大量科技(漣水)有限公司	為大量科技之 之孫公司	銷貨	\$182,436	36.02%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$239,647	17.29%	註

註：於編製合併財報時，業已沖銷。

大量科技股份有限公司及其子公司

附表九

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：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額(註1)	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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
TA LIANG TECHNOLOGY CO.,LTD.	南京大量數控科技有限公司	本公司直(間)接持有100%之子公司	應收帳款 \$191,900 (註3)	3.14	\$-	-	\$-	\$-
南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	為大量科技之孫公司	應收帳款 \$239,647 (註3)	5.01	\$-	-	\$-	\$-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：於編製合併財報時業已沖銷。

附表十

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易往來情形			
				科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收或資產之比率(註三)
	一〇七第一季						
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	銷貨收入	\$101,593	與一般客戶相同	10.50%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	進貨	22,041	與一般廠商相同	2.28%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他收入	574	-	0.06%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應收帳款	303,034	與一般客戶相同	6.20%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他應收款	996	-	0.02%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應付帳款	31,950	與一般廠商相同	0.65%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	利息收入	2,187	-	0.23%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	應收帳款	52,582	與一般客戶相同	1.08%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	其他應收款	219,353	-	4.49%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	進貨	66	與一般廠商相同	0.01%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	推銷費用	15,568	-	1.61%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	應付帳款	2,133	與一般廠商相同	0.04%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	銷貨收入	122,102	與一般客戶相同	12.62%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	應收帳款	264,524	與一般客戶相同	5.41%
0	大量科技股份有限公司	大量光學檢測股份有限公司	1	其他收入	1,247	-	0.13%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	2,582	與一般客戶相同	0.27%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	58,285	與一般客戶相同	1.19%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	銷貨收入	102,078	與一般客戶相同	10.55%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	進貨	17,170	與一般廠商相同	1.77%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應收帳款	276,512	與一般客戶相同	5.66%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應付帳款	40,368	與一般廠商相同	0.83%
2	南京大量數控科技有限公司	南京大量數控科技有限公司	3	銷貨收入	5,945	與一般客戶相同	0.61%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	進貨	10,690	與一般廠商相同	1.10%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	利息收入	251	-	0.03%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	應收帳款	9,030	與一般客戶相同	0.18%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	應付帳款	11,951	與一般廠商相同	0.24%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	其他應收款	23,656	-	0.48%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	182,436	與一般客戶相同	18.85%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	239,647	與一般客戶相同	4.90%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	合約負債	1,986	與一般客戶相同	0.04%
3	昆山碩量數控有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	558	與一般客戶相同	0.06%
3	昆山碩量數控有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	624	與一般客戶相同	0.01%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

大量科技股份有限公司及其子公司

附表十之一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收或資產之比率(註三)
	一〇六年第一季						
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	銷貨收入	\$127,362	與一般客戶相同	20.24%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	進貨	2,567	與一般廠商相同	0.41%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他收入	479	-	0.08%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應收帳款	274,264	與一般客戶相同	7.07%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他應收款	832	-	0.02%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應付帳款	3,504	與一般廠商相同	0.09%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	其他應收款	130,610	-	3.37%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	利息收入	1,188	-	0.19%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	其他收入	927	-	0.15%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	應收帳款	64,226	與一般客戶相同	1.66%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	應付帳款	30	與一般廠商相同	0.00%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	推銷費用	1,948	-	0.31%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	應付帳款	861	與一般廠商相同	0.02%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	銷貨收入	37,989	與一般客戶相同	6.04%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	應收帳款	112,558	與一般客戶相同	2.90%
0	大量科技股份有限公司	大量光學檢測股份有限公司	1	其他收入	1,183	-	0.19%
0	大量科技股份有限公司	大量光學檢測股份有限公司	1	加工費	203	-	0.03%
0	大量科技股份有限公司	大量光學檢測股份有限公司	1	應付帳款	111	與一般廠商相同	0.00%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	銷貨收入	125,986	與一般客戶相同	20.02%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	進貨	2,453	與一般廠商相同	0.39%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應收帳款	191,900	與一般客戶相同	4.95%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應付帳款	3,339	與一般廠商相同	0.09%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	昆山碩量數控有限公司	3	應收帳款	11,985	與一般客戶相同	0.31%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	7,371	與一般客戶相同	1.17%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	90,885	與一般客戶相同	2.34%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	銷貨收入	3,059	與一般客戶相同	0.49%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	進貨	7,769	與一般廠商相同	1.23%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	應收帳款	4,778	與一般客戶相同	0.12%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	應付帳款	9,584	與一般廠商相同	0.25%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	其他應收款	26,584	-	0.69%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	利息收入	275	-	0.04%
2	南京大量數控科技有限公司	常州大量數控技術有限公司	3	其他應付款	26,442	-	0.68%
3	昆山碩量數控有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	316	與一般客戶相同	0.05%
3	昆山碩量數控有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	342	與一般客戶相同	0.01%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。