

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查核報告
民國一〇八年度及民國一〇七年度

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、聲明書	3
四、會計師查核報告	4-7
五、合併資產負債表	8-9
六、合併綜合損益表	10
七、合併權益變動表	11
八、合併現金流量表	12
九、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	13
(二)通過財務報告之日期及程序	13
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	13-18
(四)重大會計政策之彙總說明	18-35
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35-36
(六)重要會計項目之說明	37-62
(七)關係人交易	62-64
(八)質押之資產	64
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	64
(十)重大之災害損失	64
(十一)重大之期後事項	64
(十二)其他	65-72
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	72
2.轉投資事業相關資訊	73
3.大陸投資資訊	74-76
(十四)部門資訊	76-77

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自民國一〇八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國際財務報導準則第十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

公司名稱：大量科技股份有限公司



負責人：王作



中華民國一〇九年二月二十六日

會計師查核報告

大量科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

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。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大量科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併營業收入為 1,942,637 仟元，主要營業收入為銷售設備機台，由於銷售地點包括台灣、中國大陸及東南亞區域等多國市場且銷售合約中包含多種不同的合約條款(如，安裝及驗收等條款)，因需對訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足時點，致其營業收入之認列存有顯著風險，因此本會計師將收入認列決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估履約義務收入認列時點會

計政策之適當性，包括檢視雙方交易條件、測試銷售循環中與合約或訂單之履約義務收入認列時點攸關之內部控制有效性，執行交易詳細測試，包括取得主要客戶之原始訂單或合約文件，檢視各履約義務收入認列時點是否與訂單或合約所載交易條件一致，並針對銷貨收入執行截止點測試等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關營業收入揭露之適當性。

應收帳款之備抵損失

大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年十二月三十一日之應收帳款及備抵損失之帳面金額分別為 1,286,949 仟元及 119,239 仟元，應收帳款淨額佔合併資產 29%，對大量科技股份有限公司及其子公司係屬重大。由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括適當之帳齡區間及各帳齡區間損失率之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，且衡量結果影響應收帳款淨額，因此本會計師認為應收帳款之備抵損失係屬關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)分析應收帳款之分組方式之適當性，確認是否將存有顯著不同損失型態之客戶群(以類似風險特性為群組)予以適當分組(例如：按歷史經驗等)；對大量科技股份有限公司及其子公司所採用準備矩陣進行測試，包括評估各組帳齡區間之決定是否合理，並針對基礎資訊抽核原始憑證檢查其正確性；複核應收帳款之期後收款情形，以評估應收帳款可收回性；分析呆帳損失長期之趨勢變動及應收帳款週轉率；並評估個別應收帳款減損之合理性，且於期末確認有無發生減損之情事。本會計師亦考量合併財務報表附註五及附註六中有關應收帳款及相關風險揭露之適當性。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大量科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大量科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大量科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大量科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大量科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大量科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大量科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

大量科技股份有限公司已編製民國一〇八年度及民國一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安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

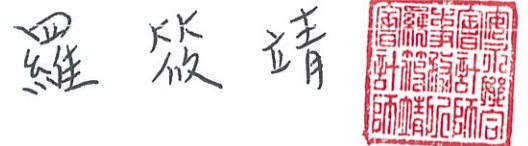
(106)金管證審字第 1060026003 號

洪茂益



會計師：

羅筱靖



中華民國一〇九年二月二十六日

大量科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附註	一〇八年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$1,039,792	26	\$797,161	18
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.2及八	5,000	-	40,322	1
1150	應收票據淨額	四及六.5	196,173	5	268,249	6
1170	應收帳款淨額	四、六.6及八	1,167,710	29	1,560,191	34
1200	其他應收款		11,991	-	8,621	-
130x	存貨淨額	四及六.7	834,115	21	885,725	20
1410	預付款項		54,616	1	50,496	1
1460	待出售非流動資產	四及六.8	-	-	224,326	5
1470	其他流動資產		75,240	2	79,422	2
11xx	流動資產合計		3,384,637	84	3,914,513	87
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	19,933	1	24,933	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.4	5,000	-	5,000	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及八	498,814	13	438,722	10
1755	使用權資產	四及六.21	17,755	-	-	-
1780	無形資產	四、六.10、11及29	14,924	-	28,904	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.25	69,838	2	67,550	1
1915	預付設備款		1,672	-	8,216	-
1920	存出保證金		4,587	-	8,209	-
1985	長期預付租金		-	-	11,360	-
15xx	非流動資產合計		632,523	16	592,894	13
1xxx	資產總計		\$4,017,160	100	\$4,507,407	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

民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

負債及權益		中華民國九十年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日		
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.12及八	\$286,355	7	\$245,776	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	四及六.13	-	-	20	-
2130	合約負債	四及六.19	108,390	3	160,820	4
2150	應付票據		546	-	677	-
2170	應付帳款		354,598	9	499,158	11
2200	其他應付款	六.14及七	134,493	3	197,529	4
2230	本期所得稅負債	四及六.25	36,534	1	82,268	2
2250	負債準備	六.17及八	21,589	1	34,878	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	六.15及八	413,134	10	297,930	7
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	四及六.8	-	-	131,719	3
2280	租賃負債	四及六.21	5,559	-	-	-
2399	其他流動負債－其他		14,382	-	2,651	-
21xx	流動負債合計		1,375,580	34	1,653,426	37
	非流動負債					
2540	長期借款	六.15及八	611,568	15	660,783	15
2570	遞延所得稅負債	四及六.25	213,827	6	179,004	4
2580	租賃負債	四及六.21	1,507	-	-	-
2610	長期應付款		9,440	-	10,320	-
2645	存入保證金		78	-	171	-
25xx	非流動負債合計		836,420	21	850,278	19
2xxx	負債總計		2,212,000	55	2,503,704	56
	歸屬於母公司業主之權益	六.18				
3100	股本					
3110	普通股		801,341	20	801,341	18
3200	資本公積		141,460	4	141,460	3
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		316,360	8	272,952	6
3320	特別盈餘公積		77,168	2	38,800	1
3350	未分配盈餘		599,548	15	784,258	17
3400	其他權益		(133,787)	(4)	(77,168)	(2)
36xx	非控制權益		3,070	-	42,060	1
3xxx	權益總計		1,805,160	45	2,003,703	44
	負債及權益總計		\$4,017,160	100	\$4,507,407	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

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

(金額除每股盈餘外，均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	附註	一〇八年度		一〇七年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.19及七	\$1,942,637	100	\$3,986,979	100
5000	營業成本	七	(1,390,768)	(71)	(2,868,244)	(72)
5900	營業毛利		551,869	29	1,118,735	28
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(141,724)	(7)	(185,705)	(5)
6200	管理費用		(129,126)	(7)	(190,451)	(5)
6300	研究發展費用		(146,544)	(8)	(162,850)	(4)
6450	預期信用減損損失(利益)	四及六.20	75,175	4	(53,411)	(1)
	營業費用合計		(342,219)	(18)	(592,417)	(15)
6900	營業利益		209,650	11	526,318	13
7000	營業外收入及支出	六.23				
7010	其他收入		65,535	3	98,289	3
7020	其他利益及損失		(21,479)	(1)	13,626	-
7050	財務成本		(26,589)	(1)	(25,398)	(1)
	營業外收入及支出合計		17,467	1	86,517	2
7900	稅前淨利		227,117	12	612,835	15
7950	所得稅費用	四及六.25	(50,683)	(3)	(164,975)	(4)
8200	本期淨利		176,434	9	447,860	11
8300	其他綜合損益	六.24				
8310	不重分類至損益之項目					
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價(損)益		-	-	800	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(56,619)	(3)	(35,364)	(1)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(56,619)	(3)	(34,564)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$119,815	6	\$413,296	10
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		177,535	9	434,083	11
8620	非控制權益		(1,101)	-	13,777	-
			\$176,434	9	\$447,860	11
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$120,916	6	\$399,519	10
8720	非控制權益		(1,101)	-	13,777	-
			\$119,815	6	\$413,296	10
9750	基本每股盈餘(元)	六.26	\$2.22		\$5.42	
9850	稀釋每股盈餘(元)	六.26	\$2.21		\$5.39	

(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

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益								總計	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					
				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
B1	一〇六年度盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積			34,733		(34,733)			-	-	-	-
B5	現金股利					(200,335)			(200,335)	(200,335)		(200,335)
B17	特別盈餘公積迴轉				(9,606)	9,606			-	-	-	-
D1	一〇七年度淨利					434,083				434,083	13,777	447,860
D3	一〇七年度其他綜合損益						(35,364)	-	800	(34,564)		(34,564)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	434,083	(35,364)	-	800	399,519	13,777	413,296
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具					(7,200)			7,200	-		-
O1	非控制權益增減										5,645	5,645
A1	民國一〇七年十二月三十一日餘額	801,341	141,460	272,952	38,800	784,258	(71,768)	-	(5,400)	1,961,643	42,060	2,003,703
B1	一〇七年度盈餘指撥及分配											
B1	法定盈餘公積			43,408		(43,408)			-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積				38,368	(38,368)			-	-	-	-
B5	現金股利					(280,469)			(280,469)	(280,469)		(280,469)
D1	一〇八年度淨利					177,535				177,535	(1,101)	176,434
D3	一〇八年度其他綜合損益						(56,619)	-	(56,619)	(56,619)		(56,619)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	177,535	(56,619)	-	-	120,916	(1,101)	119,815
O1	非控制權益增減										(37,889)	(37,889)
Z1	民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$801,341	\$141,460	\$316,360	\$77,168	\$599,548	\$(128,387)	\$-	\$(5,400)	\$1,802,090	\$3,070	\$1,805,160

(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

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	一〇八年度	一〇七年度	代碼	項 目	一〇八年度	一〇七年度
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	\$227,117	\$612,835	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(5,000)
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	35,322	266,064
A20010	收益費損項目：			B00100	取得指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(2,027)
A20100	折舊費用	37,263	26,895	B00200	處分指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	9,601	9,356
A20200	攤銷費用	5,119	4,780	B02300	處分子公司之淨現金流入	30,019	-
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(75,175)	53,411	B02700	取得不動產、廠房及設備	(86,907)	(70,854)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損(益)	(6,531)	3,342	B02800	處分不動產、廠房及設備	83	8,349
A20900	利息費用	26,589	25,398	B03700	存出保證金(增加)減少	3,622	(3,294)
A21200	利息收入	(32,419)	(36,774)	B04500	取得無形資產	(200)	(2,000)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	81	(3,511)	B05000	因合併產生之現金流入	-	4,392
A23100	處分投資損失(利益)	(2,692)	(2,303)	BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(8,460)	204,986
A23700	非金融資產減損損失	8,566	-				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31130	應收票據淨額(增加)減少	71,687	(213,144)	C00100	舉借(償還)短期借款	40,579	(478,396)
A31150	應收帳款(增加)減少	468,045	147,475	C01600	舉借長期借款	300,000	490,004
A31160	應收帳款－關係人(增加)減少	(21,926)	(44,265)	C01700	償還長期借款	(234,011)	(229,393)
A31180	其他應收款(增加)減少	(2,548)	3,803	C03000	存入保證金增加(減少)	(93)	(2,194)
A31200	存貨淨額(增加)減少	43,889	264,368	C04500	發放現金股利	(280,469)	(200,335)
A31230	預付款項(增加)減少	(5,036)	19,502	C04020	租賃本金償還	(7,056)	-
A31240	其他流動資產(增加)減少	4,873	(18,595)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(181,050)	(420,314)
A32125	合約負債增加(減少)	(52,430)	(75,538)				
A32130	應付票據增加(減少)	(131)	(398)	DDDD	匯率變動影響數	(51,767)	(34,457)
A32150	應付帳款增加(減少)	(138,819)	(322,311)				
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	-	(58,526)	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	195,511	13,004
A32180	其他應付款增加(減少)	(59,646)	(41,045)		待出售非流動資產之現金及約當現金	47,120	(47,120)
A32200	負債準備增加(減少)	(13,289)	(3,809)	E00212	期初現金及約當現金餘額	797,161	831,277
A32230	其他流動負債增加(減少)	11,701	(333)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,039,792	\$797,161
A32990	其他營業負債增加(減少)	(880)	(351)				
A33000	營運產生之現金流入(出)	493,408	340,906				
A33100	收取之利息	31,517	30,256				
A33300	支付之利息	(26,391)	(27,209)				
A33500	支付之所得稅	(61,746)	(81,164)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	436,788	262,789				

(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
合併財務報表附註
民國一〇八年十二月三十一日
及民國一〇七年十二月三十一日
(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)民國一〇八年度及一〇七年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇九年二月二十六日通過發布。

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)已認可且自民國一〇八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 16 號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」、國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第15號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第27號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本集團依照國際財務報導準則第16號之過渡規定，初次適用日係民國一〇八年一月一日。初次適用國際財務報導準則第16號之影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇八年一月一日起及民國一〇八年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 對於租賃之定義：本集團於民國一〇八年一月一日選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號；另就先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第 16 號。亦即，本集團僅就民國一〇八年一月一

日以後簽訂(或變動)之合約，評估適用國際財務報導準則第 16 號是否係屬(或包含)租賃。相較於國際會計準則第 17 號，國際財務報導準則第 16 號規定若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。本集團評估於大多數情況下適用新租賃之定義，對合約係屬(或包含)租賃之評估並未產生重大影響。

- C. 本集團為承租人：於適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定時，選擇不重編比較資訊，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數。

(a) 先前分類為營業租賃之租賃

本集團於民國一〇八年一月一日，對適用國際會計準則第 17 號時分類為營業租賃之租賃，按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額(但調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額)衡量並認列使用權資產，本集團於民國一〇八年一月一日，使用權資產增加 9,378 仟元；租賃負債增加 9,378 仟元。

本集團適用國際財務報導準則第 16 號之過渡規定，對先前分類為營業租賃之租賃，以個別租賃為基礎，使用下列實務權宜作法：

- i. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - ii. 依於民國一〇八年一月一日前刻對租賃是否為虧損性之評估，作為執行減損檢視之替代方法。
 - iii. 對租賃期間於民國一〇八年一月一日後 12 個月內結束之租賃，選擇以短期租賃方式處理該等租賃。
 - iv. 不將原始直接成本計入民國一〇八年一月一日之使用權資產衡量中。
 - v. 使用後見之明，諸如於決定租賃期間時(若合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權)。
- (b) 依照國際財務報導準則第 16 號規定新增與承租人相關之附註揭露，請詳附註四及附註六。
- (c) 於民國一〇八年一月一日，初次適用國際財務報導準則第 16 號對財務報表之影響說明如下：
- i. 認列於民國一〇八年一月一日之資產負債表之租賃負債所適用之承租人增額借款利率之加權平均數為 1.55%。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- ii.民國一〇七年十二月三十一日適用國際會計準則第17號所揭露之營業租賃承諾中，扣除符合並選擇以短期租賃方式處理之租賃，以及符合並選擇低價值標的資產之租賃所作之調整後為9,520仟元(折現前)，使用民國一〇八年一月一日之增額借款利率折現後為9,378仟元(折現後)，故民國一〇八年一月一日帳上認列之租賃負債9,378仟元。

- 2.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：

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	業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)	民國109年1月1日
2	重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)	民國109年1月1日
3	利率指標變革(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國109年1月1日

(1)業務之定義(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。國際財務報導準則第3號持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否重大、縮減對事業及產出之定義等。

(2)重大之定義(國際會計準則第1號及第8號之修正)

主要係重新定義重大為：若資訊之遺漏、誤述或模糊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該等資訊係屬重大。此修正釐清重大性取決於資訊之性質或大小(或兩者)。企業就其財務報表整體評估資訊是否重大。

(3)利率指標變革(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正)

此修正針對所有直接受到利率指標變革影響之避險關係，納入數個例外規定。因利率指標變革使得被避險項目或避險工具之指標基礎之現金流量時點或金額產生不確定性，則避險關係直接受其影響。因此，企業應對所有直接受到利率指標變革影響之避險關係適用例外規定。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此修正包括：

A. 對高度很有可能之規定

當評估預期交易是否為高度很有可能，企業應假設被避險現金流量依據之利率指標不因利率指標變革而改變。

B. 預期之評估

當執行預期之評估時，企業應假設被避險項目、被規避風險及/或避險工具之依據不因利率指標變革而改變。

C. 國際會計準則第 39 號之追溯評估

對避險關係直接受利率指標變革影響者，企業無須執行國際會計準則第 39 號之追溯評估(即避險之實際結果是否介於 80%至 125%間之評估)。

D. 單獨辨認之風險部分

對利率風險之非合約明訂指標部分之避險，企業僅於避險關係開始時始應適用可單獨辨認之規定。

此修正亦包含終止適用例外之規定及此修正相關之附註揭露規定。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 109 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3.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	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國111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。

(2)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：

- A.未來現金流量之估計值
- B.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
- C.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：

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

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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，本集團評估前述新公布或修正準則、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

本集團民國一〇八及一〇七年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

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露或權利，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。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

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	
			108.12.31	107.12.31
本公司	TALIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	轉投資控股	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	-% (註1)	60.00%
本公司	雷立強光電科技股份有限公司	光電精密設備之研究、製造及銷售	62.06%	62.06%
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%

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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%
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%

註1：本公司於民國一〇七年十二月五日董事會通過核准出售本公司持有全數大量光學檢測股份有限公司普通股，並於民國一〇八年一月三十一日完成處分程序。

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」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。

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(包括合約期間三個月內之定期存款)。

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」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。

(1)金融資產之認列與衡量

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

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。

(2)金融資產減損

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及按攤銷後成本衡量之金融資產，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。
- 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。

(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。

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.一組金融負債或一組金融資產及金融負債，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。

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。

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：

原物料一以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品一包括直接原料、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。

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。

11.待出售非流動資產與停業單位

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

停業單位之收益及費用於報導期間及前一年度比較期間之綜合損益表中，係基於稅後基礎與繼續營業單位之收益及費用分別報導，即使集團於處分子公司後，仍保留一非控制權益亦然。停業單位之稅後相關損益則於綜合損益表中單獨列示。

不動產、廠房及設備與無形資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

12.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

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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
辦公設備：1～5年
其他設備：2～10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。

13.租賃

自民國一〇八年一月一日起之會計處理如下：

本集團就合約成立日於民國一〇八年一月一日以後者，評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

本集團於民國一〇八年一月一日選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃。本集團就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第16號；另就先前適用國際會計準則第17號及國際財務報導解釋第4號時已辨認為不包含租賃之合約，不適用國際財務報導準則第16號。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

民國一〇八年一月一日以前之會計處理如下：

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。

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。

14. 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	2~10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

15. 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。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 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，負債準備可以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。

17. 收入認列

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。

18.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。

19.政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

20.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。

21.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。

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，於很有可能有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。

22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

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：

(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

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。

(3)存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

(4)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)
(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

	108.12.31	107.12.31
現金及零用金	\$995	\$1,254
支票及活期存款	366,300	487,221
定期存款	461,692	308,686
附賣回債券投資	210,805	-
合 計	<u>\$1,039,792</u>	<u>\$797,161</u>

2.按攤銷後成本衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
受限制銀行存款	\$5,000	\$32,643
定期存款	-	7,679
合 計	<u>\$5,000</u>	<u>\$40,322</u>
流 動	<u>\$5,000</u>	<u>\$40,322</u>
非 流 動	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

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。

3.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
指定為透過損益按公允價值衡 量：		
股 票	\$20,569	\$23,608
基 金	-	9,436
金融資產評價調整	(636)	(8,111)
小 計	<u>\$19,933</u>	<u>\$24,933</u>
流 動	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
非 流 動	<u>19,933</u>	<u>24,933</u>
合 計	<u>\$19,933</u>	<u>\$24,933</u>

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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
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)	\$5,000	\$5,000

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。

5. 應收票據淨額

(1) 應收票據淨額明細如下：

	108.12.31	107.12.31
應收票據—因營業而發生	\$198,788	\$270,576
減：備抵損失	(2,615)	(2,327)
合 計	\$196,173	\$268,249

(2) 本集團應收票據未有提供擔保之情況。

(3) 本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.20，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 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：

	108.12.31	107.12.31
應收帳款	\$275,263	\$553,192
應收分期帳款	1,029,485	1,247,733
減：未實現利息收入—應收分期帳款	(17,799)	(13,204)
減：備抵損失	(119,239)	(227,530)
合 計	\$1,167,710	\$1,560,191

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本集團民國一〇八及一〇七年十二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：

	108.12.31	107.12.31
一年內到期者	\$879,739	\$1,132,236
一至二年到期者	146,446	114,169
二至三年到期者	3,300	1,328
合 計	<u>\$1,029,485</u>	<u>\$1,247,733</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。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之總帳面金額分別為1,304,748仟元及1,800,925仟元。民國一〇八年及一〇七年備抵損失相關資訊詳附註六.20，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7.存貨

(1)存貨淨額明細如下：

	108.12.31	107.12.31
原 料	\$ 327,046	\$380,129
在 製 品	292,296	265,093
製 成 品	214,773	240,503
淨 額	<u>\$834,115</u>	<u>\$885,725</u>

(2)本集團民國一〇八年及一〇七年度認列為費用之存貨成本分別為1,390,768仟元及2,868,244仟元，其中包括下列費損：

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$3,905	\$(1,977)
存貨報廢損失	5,326	21,453
合 計	<u>\$9,231</u>	<u>\$19,476</u>

本集團民國一〇七年度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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8.待出售非流動資產

	108.12.31	107.12.31
待出售非流動資產	\$-	\$224,326
與待出售非流動資產相關之負債	\$-	\$131,719

本集團於民國一〇七年十二月五日經董事會決議出售本集團所持有之60%大量光學檢測股份有限公司普通股全數計23,280仟股予日商Saki Corporation，該處分單位已於民國一〇七年十二月三十一日重分類為待出售處分群組，且於合併資產負債表中單獨表達。該處分子公司業於民國一〇八年一月三十一日完成移轉，出售價款共計日幣219,996仟元(折合新台幣61,435仟元)，已全數匯入，詳附註六.30。

與待出售處分群組相關資產及負債之主要類別如下：

	107.12.31
<u>待出售非流動資產</u>	
現金及約當現金	\$47,120
應收帳款(含關係人)	62,710
其他應收款(含關係人)	3,751
存 貨	101,117
其他流動資產	6,296
不動產、廠房及設備	1,651
無形資產	615
遞延所得稅資產	411
其他非流動資產	655
合 計	<u>\$224,326</u>

<u>與待出售非流動資產相關之負債</u>	
應付帳款(含關係人)	\$112,016
其他應付款	10,864
本期所得稅負債	8,645
其他流動負債	141
遞延所得稅負債	53
合 計	<u>\$131,719</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9.不動產、廠房及設備

	108.12.31 (註)	107.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$498,814	\$438,722
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	(註)
合 計	<u>\$498,814</u>	<u>\$438,722</u>

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(1)自用之不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號規定)

	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：							
108.01.01	\$266,091	\$145,117	\$129,315	\$29,805	\$65,486	\$5,570	\$641,384
增添	-	10,959	3,393	3,217	2,616	73,413	93,598
處分	-	-	(74)	(1,881)	(1,815)	-	(3,770)
其他變動	-	-	(2,491)	333	4,603	(1,843)	602
匯率變動之影響	-	(2,629)	(3,519)	(592)	(1,636)	(199)	(8,575)
108.12.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$153,447</u>	<u>\$126,624</u>	<u>\$30,882</u>	<u>\$69,254</u>	<u>\$76,941</u>	<u>\$723,239</u>
折舊及減損：							
108.01.01	\$-	\$74,207	\$65,720	\$21,024	\$41,711	\$-	\$202,662
折舊	-	8,550	9,076	2,956	9,209	-	29,791
處分	-	-	(73)	(1,732)	(1,801)	-	(3,606)
其他變動	-	-	(76)	-	-	-	(76)
匯率變動之影響	-	(867)	(1,743)	(427)	(1,309)	-	(4,346)
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$81,890</u>	<u>\$72,904</u>	<u>\$21,821</u>	<u>\$47,810</u>	<u>\$-</u>	<u>\$224,425</u>
淨帳面金額：							
108.12.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$71,557</u>	<u>\$53,720</u>	<u>\$9,061</u>	<u>\$21,444</u>	<u>\$76,941</u>	<u>\$498,814</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 不動產、廠房及設備(適用國際財務報導準則第16號以前之規定)

	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	-	18,276	30,494	2,842	8,786	2,240	62,638
處分	-	-	(22,395)	(882)	(459)	-	(23,736)
企業合併取得	-	-	3,153	-	1,489	-	4,642
其他變動	-	-	-	-	(17,579)	-	(17,579)
匯率變動之影響	-	(1,084)	(1,540)	(313)	(1,154)	(69)	(4,160)
重分類至待出售 非流動資產	-	-	(91)	-	(4,362)	-	(4,453)
107.12.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$145,117</u>	<u>\$129,315</u>	<u>\$29,805</u>	<u>\$65,486</u>	<u>\$5,570</u>	<u>\$641,384</u>
折舊及減損：							
107.01.01	\$-	\$66,937	\$74,075	\$19,342	\$44,265	\$-	\$204,619
折舊	-	7,645	7,629	2,738	8,883	-	26,895
處分	-	-	(17,956)	(838)	(104)	-	(18,898)
企業合併取得	-	-	2,568	-	1,195	-	3,763
其他變動	-	-	-	-	(8,789)	-	(8,789)
匯率變動之影響	-	(375)	(575)	(218)	(958)	-	(2,126)
重分類至待出售 非流動資產	-	-	(21)	-	(2,781)	-	(2,802)
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$74,207</u>	<u>\$65,720</u>	<u>\$21,024</u>	<u>\$41,711</u>	<u>\$-</u>	<u>\$202,662</u>
淨帳面金額：							
107.12.31	<u>\$266,091</u>	<u>\$70,910</u>	<u>\$63,595</u>	<u>\$8,781</u>	<u>\$23,775</u>	<u>\$5,570</u>	<u>\$438,722</u>

(3)不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

(4)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。

10.無形資產

	商 譽	電腦軟體	專利權	合 計
成本：				
108.01.01	\$8,566	\$2,747	\$41,338	\$52,651
增添—單獨取得	-	200	-	200

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本期減少—到期除列	-	(494)	-	(494)
本期減少	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	-	(668)	(668)
108.12.31	<u>\$8,566</u>	<u>\$2,453</u>	<u>\$40,670</u>	<u>\$51,689</u>
107.01.01	\$-	\$3,585	\$18,260	\$21,845
增添—單獨取得	-	-	2,000	2,000
增添—企業合併取得	8,566	-	21,800	30,366
本期減少—到期除列	-	-	(350)	(350)
匯率變動之影響	-	-	(372)	(372)
重分類至待出售	-	(838)	-	(838)
107.12.31	<u>\$8,566</u>	<u>\$2,747</u>	<u>\$41,338</u>	<u>\$52,651</u>
攤銷及減損：				
108.01.01	\$-	\$1,483	\$22,264	\$23,747
攤銷及減損	8,566	867	4,237	13,670
到期除列	-	(494)	-	(494)
匯率變動之影響	-	-	(158)	(158)
108.12.31	<u>\$8,566</u>	<u>\$1,856</u>	<u>\$26,343</u>	<u>\$36,765</u>
107.01.01	\$-	\$572	\$609	\$1,181
攤銷及減損	-	1,134	3,646	4,780
增添—企業合併取得	-	-	18,407	18,407
到期除列	-	-	(350)	(350)
匯率變動之影響	-	-	(48)	(48)
重分類至待出售	-	(223)	-	(223)
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,483</u>	<u>\$22,264</u>	<u>\$23,747</u>
淨帳面金額：				
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$597</u>	<u>\$14,327</u>	<u>\$14,924</u>
107.12.31	<u>\$8,566</u>	<u>\$1,264</u>	<u>\$19,074</u>	<u>\$28,904</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
製造費用	\$14	\$168
推銷費用	-	-
管理費用	86	477

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

研究費用	5,019	4,135
合 計	\$5,119	\$4,780

11. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽，已分攤至單一現金生產單位為子公司雷立強光電科技股份有限公司，商譽之帳面金額如下：

	雷立強現金產生單位	
	108.12.31	107.12.31
商譽	\$-	\$8,566

子公司雷立強現金產生單位

子公司雷立強現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測已更新以反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一〇八及一〇七年度均為15%，管理階層依據此分析之結果，於民國一〇八年認列商譽減損損失為8,566仟元。

用以計算使用價值之關鍵假設

雷立強營運部門之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間開始前所達成之毛利率，並預期因效率提升而將於預算期間中增加。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之附息借款。部門特定風險則採用個別beta因子而納入，此beta因子則依據公開可得之市場資料每年進行評估。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12.短期借款

	利率區間(%)	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	1%~6%	\$126,355	\$60,000
擔保銀行借款	1%~5%	160,000	185,776
合 計		<u>\$286,355</u>	<u>\$245,776</u>

本集團截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為184,320仟元及538,300仟元。

有關資產提供質押擔保情形，請參閱附註八。

13.透過損益按公允價值衡量之金融負債

	108.12.31	107.12.31
未指定避險關係之衍生 金融工具		
匯率交換合約	<u>\$-</u>	<u>\$20</u>
流動負債	<u>\$-</u>	<u>\$20</u>

14.其他應付款

	108.12.31	107.12.31
應付費用	\$119,196	\$175,693
其他應付款	15,297	21,836
合 計	<u>\$134,493</u>	<u>\$197,529</u>

15.長期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	\$742,080	\$830,450
擔保銀行借款	282,622	128,263
合 計	1,024,702	958,713
減：一年內到期之長期借款	(413,134)	(297,930)
一年以上到期之長期借款	<u>\$611,568</u>	<u>\$660,783</u>
利 率	1%~5%	1%~2%
最後到期日	116.12.03	116.12.03

有關資產提供質押擔保情形，請參閱附註八。

16. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司及分公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休基金管理事業。

本集團民國一〇八及一〇七年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為7,447仟元及8,380仟元。

17. 負債準備

	維修保固
108.01.01餘額	\$34,878
當期新增	9,123
當期使用及迴轉	(22,071)
匯率變動之影響	(341)
108.12.31餘額	\$21,589
107.01.01餘額	\$38,687
當期新增	30,790
當期使用及迴轉	(34,001)
匯率變動之影響	(598)
107.12.31餘額	\$34,878

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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為1,500,000仟元，已發行股本皆為801,341仟元，每股面額10元，皆為80,134,116股。

(2) 資本公積

	108.12.31	107.12.31
發行溢價	\$136,531	\$136,531
其 他	4,929	4,929
合 計	\$141,460	\$141,460

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。

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實收資本額為止。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。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

首次採用之特別盈餘公積金額皆為 17,293 仟元。

E. 本公司於民國一〇九年二月二十六日之董事會及民國一〇八年五月二十九日之股東會，分別擬議及決議民國一〇八年度及一〇七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)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$17,754	\$43,408		
特別盈餘公積	56,619	38,368		
普通股現金股利	160,268	280,469	\$2.00	\$3.50
合 計	\$234,641	\$362,245		

有關員工酬勞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

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
期初餘額	\$42,060	\$22,638
歸屬於非控制權益之本期淨(損)利	(1,101)	13,777
其 他	(37,889)	5,645
期末餘額	\$3,070	\$42,060

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19.營業收入

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
成品銷售收入	\$1,856,606	\$3,929,016
勞務提供收入	66,625	57,873
其他營業收入	19,406	90
合 計	<u>\$1,942,637</u>	<u>\$3,986,979</u>

本集團民國一〇八及一〇七年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
銷售商品—機台	\$1,765,434	\$3,786,246
銷售商品—零件	91,172	142,770
勞務收入	66,625	57,873
其他營業收入	19,406	90
合 計	<u>\$1,942,637</u>	<u>\$3,986,979</u>

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$1,942,637</u>	<u>\$3,986,979</u>
-------	--------------------	--------------------

(2)合約餘額

A.合約負債—流動

	108.12.31	107.12.31	107.01.01
銷售商品	<u>\$108,390</u>	<u>\$160,820</u>	<u>\$233,754</u>

本公司民國一〇八及一〇七年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
期初餘額本期轉列收入	\$(128,719)	\$(229,625)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	76,289	156,691

(3)分攤至尚未履行之履約義務之交易價格：無。

(4)自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20.預期信用減損損失(利益)

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收票據	\$389	\$962
應收帳款	(75,564)	52,449
合 計	<u>\$(75,175)</u>	<u>\$53,411</u>

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，於民國一〇八及一〇七年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 應收款項則考量交易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：

108.12.31

群組一	未逾期	逾期天數			合 計
	(註)	6個月內	6-12個月	12個月以上	
總帳面金額	\$1,057,816	\$277,669	\$97,408	\$52,844	\$1,485,737
損失率	2%	5%	44%	93%	
存續期間預期信用損失	(16,870)	(13,059)	(43,044)	(48,881)	(121,854)
帳面金額	<u>\$1,040,946</u>	<u>\$264,610</u>	<u>\$54,364</u>	<u>\$3,963</u>	<u>\$1,363,883</u>

107.12.31

群組一	未逾期	逾期天數			合 計
	(註)	6個月內	6-12個月	12個月以上	
總帳面金額	\$1,200,441	\$522,285	\$173,093	\$78,164	\$1,973,983
損失率	1%	4%	47%	99%	
存續期間預期信用損失	(18,147)	(23,010)	(82,167)	(77,931)	(201,255)
帳面金額	<u>\$1,182,294</u>	<u>\$499,275</u>	<u>\$90,926</u>	<u>\$233</u>	<u>\$1,772,728</u>

個別評估(1)

總帳面金額	\$-	\$2,445	\$35,402	\$7,337	\$45,184
損失率	-%	20%	20%	20%	

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

存續期間預期信用損失	-	(489)	(7,081)	(1,467)	(9,037)
帳面金額	\$-	\$1,956	\$28,321	\$5,870	\$36,147
個別評估(2)					
總帳面金額	\$-	\$-	\$-	\$39,130	\$39,130
損失率	-%	-%	-%	50%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(19,565)	(19,565)
帳面金額	\$-	\$-	\$-	\$19,565	\$19,565

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一〇八及一〇七年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	合計
108.1.1 餘額	\$2,327	\$227,530	\$229,857
本期增加(迴轉)金額	389	(75,564)	(75,175)
本期沖銷金額	-	(27,718)	(27,718)
匯率變動之影響數	(101)	(5,009)	(5,110)
108.12.31 餘額	\$2,615	\$119,239	\$121,854
	應收票據	應收帳款	合計
107.1.1 餘額(依照國際會計準則第 39 號規定)	\$1,411	\$179,268	\$180,679
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	180,679
本期增加(迴轉)金額	962	52,449	53,411
本期沖銷金額	-	(49)	(49)
匯率變動之影響數	(46)	(4,138)	(4,184)
107.12.31 餘額	\$2,327	\$227,530	\$229,857

21.租賃

(1)本集團為承租人(適用國際財務報導準則第16號相關之揭露)

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)、運輸設備。各個合約之租賃期間介於1年至50年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得私自將租賃物全部或一部份出借、轉租、頂讓或以其他變相方法由他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	108.12.31	107.12.31(註)
土 地	\$10,936	
房屋及建築	6,266	
運輸設備	553	
合 計	<u>\$17,755</u>	

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

(b) 租賃負債

	108.12.31	107.12.31(註)
租賃負債	<u>\$7,066</u>	
流 動	<u>\$5,559</u>	
非 流 動	<u>\$1,507</u>	

本集團民國一〇八年度租賃負債之利息費用請詳附註六.23(3)財務成本；民國一〇八年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	108.12.31	107.12.31(註)
土地使用權	\$296	
房屋及建築	5,513	

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

運輸設備	1,327
合 計	<u>\$7,136</u>

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	民國一〇八年度	民國一〇七年度(註)
短期租賃之費用	\$3,858	

註：本集團自民國一〇八年一月一日起採用國際財務報導準則第16號規定，並依該準則之過渡規定選擇不重編比較期間。

D.承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇八年度租賃之現金流出總額為7,056仟元。

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	民國一〇八年度			民國一〇七年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$103,153	\$112,822	\$215,975	\$127,971	\$123,615	\$251,586
勞健保費用	6,381	9,630	16,011	9,129	8,994	18,123
退休金費用	2,733	4,714	7,447	3,936	4,444	8,380
董事酬金	-	7,692	7,692	-	16,272	16,272
其他員工福利費用	42,577	38,888	81,465	77,199	79,441	156,640
折舊費用	18,484	18,501	36,985	15,915	10,980	26,895
攤銷費用	14	5,104	5,118	168	4,612	4,780

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。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國一〇九年二月二十六日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞，員工酬勞及董監酬勞分別為5,792仟元及4,685仟元，其與民國一〇八年度財務報告以費用帳列之員工酬勞及董監酬勞均為5,792仟元，其差異數分別為0仟元及1,107仟元，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，已列為民國一〇九年度之損益。

本公司民國一〇八年度依獲利狀況，均以2.5%估列員工酬勞及董監酬勞，民國一〇八年度認列員工酬勞及董監酬勞金額皆為5,792仟元；民國一〇七年度員工及董監酬勞估列金額均為14,837仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司於民國一〇八年四月十日董事會決議以現金發放民國一〇七年度員工酬勞，員工酬勞及董監酬勞分別為14,837仟元及8,000仟元，其與民國一〇七年度財務報告以費用帳列之員工酬勞及董監酬勞均為14,837仟元，其差異數分別為0仟元及6,837仟元，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，已列為民國一〇八年度之損益。

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。

23.營業外收入及支出

(1)其他收入

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$32,419	\$36,774
股利收入	1,392	1,843
補助款收入	7,367	32,627
其他收入—其他	24,357	27,045
合 計	<u>\$65,535</u>	<u>\$98,289</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 其他利益及損失

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$(81)	\$3,511
處分投資利益(損失)	2,692	2,303
淨外幣兌換損益	(21,000)	11,996
透過損益按公允價值衡量		
金融資產及負債之淨損(利)	6,531	(3,342)
非金融資產減損損失	(8,566)	-
什項支出	(1,055)	(842)
合 計	<u>\$(21,479)</u>	<u>\$13,626</u>

(3) 財務成本

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
銀行借款之利息	\$26,370	\$25,398
租賃負債之利息	219	-
合 計	<u>\$26,589</u>	<u>\$25,398</u>

24. 其他綜合損益組成部分

民國一〇八年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 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	\$ (56,619)	\$-	\$(56,619)	\$-	\$ (56,619)

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇七年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重 分類調整	其他 綜合損益	所得稅利 益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工 具投資未實現評價 (損)益	\$-	\$800	\$800	\$-	\$800
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	(35,364)	-	(35,364)	-	(35,364)
合 計	<u>\$ (35,364)</u>	<u>\$800</u>	<u>\$ (34,564)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (34,564)</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) 所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$27,305	\$127,699
以前年度之當期所得稅於本年度調整	(8,458)	-
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)	31,751	28,571
以前年度未認列課稅損失及所得稅抵減於本期 認列	-	(3)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	-	9,145
匯率影響數	85	(437)
所得稅費用	<u>\$50,683</u>	<u>\$164,975</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 所得稅費用與會計利潤乘以適用所得稅率之金額調節如下：

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$227,117	\$612,835
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$65,132	\$154,107
免稅收益之所得稅影響數	5,397	(4,103)
未分配盈餘加徵所得稅	3,592	11,611
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(14,980)	3,862
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(8,458)	(502)
認列於損益之所得稅費用合計	\$50,683	\$164,975

(3) 與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇八年度

	期初餘額	認列於損益	匯率影響數	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$19,486	\$2,828	\$(360)	\$21,954
呆帳損失	18,436	973	(674)	18,735
銷貨毛利	(4,880)	(4,621)	359	(9,142)
兌換利益(損失)	949	7,470	-	8,419
集團內個體間未實現交易	20,463	(4,049)	-	16,414
逾兩年應付款項	79	-	-	79
金融資產評價損失	1,618	(1,491)	-	127
負債準備－維修保固	6,519	(2,385)	(24)	4,110
採用權益法之投資	(168,558)	(30,561)	-	(199,119)
土地增值稅	(5,566)	-	-	(5,566)
遞延所得稅(費用)/利益		\$(31,836)	\$(699)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(111,454)			\$(143,989)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$67,550			\$69,838
遞延所得稅負債	\$(179,004)			\$(213,827)

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇七年度

	期初餘額	稅率影 響數	認列於 損益	重分類 至待出售	匯率影 響數	期末餘額
暫時性差異						
存貨跌價及呆滯損失	\$21,451	\$ (1,342)	\$ (56)	\$(411)	\$(156)	\$19,486
呆帳損失	10,249	(3,281)	11,805	-	(337)	18,436
銷貨毛利	(25,528)	10,211	10,322	-	115	(4,880)
兌換利益(損失)	10,102	1,783	(10,989)	53	-	949
集團內個體間未實現交易	15,216	2,685	2,562	-	-	20,463
逾兩年應付款項	67	12	-	-	-	79
金融資產評價損失	435	163	1,020	-	-	1,618
負債準備－維修保固	7,504	(347)	(609)	-	(29)	6,519
採用權益法之投資	(107,834)	(19,029)	(41,695)	-	-	(168,558)
土地增值稅	(5,566)	-	-	-	-	(5,566)
金融商品未實現利益	491	-	(491)	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (9,145)</u>	<u>\$ (28,131)</u>	<u>\$ (358)</u>	<u>\$ (407)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$ (73,413)</u>					<u>\$ (111,454)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$65,515</u>					<u>\$67,550</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (138,928)</u>					<u>\$ (179,004)</u>

(4)集團內個體未使用課稅損失之相關資訊如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額	最後可抵 減年度
2014年	\$13,515	\$13,515	2024年
2015年	12,288	12,288	2025年
2016年	23,628	23,628	2026年
2017年	13,546	13,546	2027年
2018年	10,179	10,179	2028年

(5)未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇八及一〇七年十二月三十一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 13,035 仟元及 35,828 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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6)所得稅申報核定情形

截至民國一〇八年十二月三十一日，本公司及台灣子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇六年度
子公司一雷立強光電科技股份有限公司	核定至民國一〇六年度

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。

	<u>民國一〇八年度</u>	<u>民國一〇七年度</u>
(1)基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$177,535	\$434,083
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,134	80,134
基本每股盈餘(元)	\$2.22	\$5.42
	<u>民國一〇八年度</u>	<u>民國一〇七年度</u>
(2)稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(仟元)	\$177,535	\$434,083
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,134	80,134
稀釋效果：		
員工酬勞—股票(仟股)	136	431
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	80,270	80,565
稀釋每股盈餘(元)	\$2.21	\$5.39

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)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

27. 對子公司所有權益之變動

(1) 本集團於民國一〇八年一月三十一日處分大量光學檢測股份有限公司60%股權並喪失對其之控制，處分價款日幣219,996仟元(折合新台幣61,435仟元)，該處分利益4,602仟元，並列報於綜合損益表之「處分投資利益」項下。

(2) 民國一〇八年一月三十一日大量光學檢測股份有限公司資產與負債之帳面金額明細如下：

	108.01.31
現金及約當現金	\$31,416
應收帳款(含關係人)	84,636
其他應收款(含關係人)	3,139
存貨	108,013
其他流動資產	5,605
不動產、廠房及設備	1,574
無形資產	600
遞延所得稅資產	411
其他非流動資產	655
應付帳款(含關係人)	(117,757)
其他應付款	(14,233)
本期所得稅負債	(9,173)
其他流動負債	(111)
遞延所得稅負債	(53)
淨資產合計	<u>\$94,722</u>

(3) 處分子公司之損益

	108.01.31
淨收取之對價	\$61,435
處分子公司淨資產	(94,722)
非控制權益	37,889
處分利益	<u>\$4,602</u>

(4) 處分子公司之淨現金流入

	108.01.31
淨收取之對價	\$61,435
減：處分之現金及約當現金	(31,416)
處分子公司之淨現金流入	<u>\$30,019</u>

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

28. 企業合併

子公司－雷立強光電科技股份有限公司之收購

本集團於民國一〇七年八月九日經董事會決議增加對雷立強光電科技股份有限公司之投資，於現金增資完成後，持股比例由原先9.2%增加至62.06%，並於取得控制力起編入合併報表中。

雷立強光電科技股份有限公司設立於台灣地區並為從事生產光電設備之非上市櫃公司。本集團收購雷立強光電科技股份有限公司之原因在於該公司能增加產品多樣化。

雷立強光電科技股份有限公司之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
資 產	
現金及約當現金	\$21,392
應收票據及帳款	432
存 貨	6,378
預付款項	916
其他流動資產	85
不動產、廠房及設備	879
無形資產	3,393
其他非流動資產	215
小 計	<u>33,690</u>
負 債	
應付票據及帳款	641
合約負債	2,603
其他應付款	746
一年內到期之長期借款	664
長期借款	3,486
其他非流動負債	10,671
小 計	<u>18,811</u>
可辨認淨資產	<u>\$14,879</u>

本公司對雷立強光電科技股份有限公司之非控制權益係依雷立強光電科技股份有限公司可辨認淨資產公允價值，按非控制權益之比例衡量之。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於企業合併前已持有雷立強光電科技股份有限公司 9.2%權益，依公允價值再衡量未有差異。

應收款項之公允價值及合約總金額為 432 仟元，應收款項並無減損，且預期可收回全部之合約金額。

雷立強光電科技股份有限公司自收購日起對本集團產生之營業收入為 0 仟元，稅前淨損為(1,000)仟元。假若合併於年初發生，則本集團之營業收入將為 3,137,616 仟元，繼續營業單位之淨利將為 490,466 仟元。

商譽金額 8,566 仟元係包含預期因收購所產生之綜效及無法個別認列之客戶名單價值。由於收購合約條款規定，客戶名單並非可分離，因而不符合國際會計準則第 38 號「無形資產」之無形資產認列條件。

雷立強光電科技股份有限公司之商譽金額如下：

收購對價	\$17,800
加：非控制權益之價值	5,645
減：可辨認淨資產之公允價值	(14,879)
商 譽	<u>\$8,566</u>
收購對價	
現 金	\$17,000
收購前已持有權益之價值	800
對價合計	<u>\$17,800</u>
收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	\$21,392
現金支付數	(17,000)
淨現金流入	<u>\$4,392</u>

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)

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註：本集團於民國一〇八年一月底已將子公司大量光學檢測股份有限公司售予Saki Corporation，故自民國一〇八年二月一日起，已非為關係人。

2.與關係人間之重大交易事項

(1)營業收入

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
其他關係人	\$47,542	\$348,528

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。

本集團民國一〇八及一〇七年度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 12,883 仟元及 252,743 仟元。

(2)進貨

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
其他關係人	\$-	\$10,482

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

	108.12.31	107.12.31
其他關係人	\$-	\$62,710

(4)其他應收帳款－關係人

	108.12.31	107.12.31
其他關係人	\$-	\$134

(5)應付帳款－關係人

	108.12.31	107.12.31
其他關係人	\$-	\$5,550

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6)本集團主要管理階層之獎酬

	民國一〇八年度	一民國〇七年度
短期員工福利	\$31,858	\$38,887
退職後福利	521	304
合 計	\$32,379	\$39,191

八、質押之資產

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	108.12.31	107.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$-	\$27,643	子公司短期借款額度擔保
按攤銷後成本衡量之金融資產	5,000	5,000	長期擔保借款
長期預付租金	-	11,360	子公司短期借款額度擔保
不動產、廠房及設備－土地	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)	5,148	7,224	長期擔保借款
使用權資產－土地	10,936	-	子公司短期借款
合 計	\$287,175	\$317,318	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 截至民國一〇八年十二月三十一日止，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 912,438 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。
- 截至民國一〇八年十二月三十一日止，本公司為子公司南京大量數控科技有限公司及大量科技(漣水)分別提供人民幣 65,000 仟元及 20,000 仟元之借款保證額度。

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。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	108.12.31	107.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$19,933	\$24,933
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000	5,000
按攤銷後成本衡量 (註)	2,420,666	2,674,544
合 計	<u>\$2,445,599</u>	<u>\$2,704,477</u>

金融負債

	108.12.31	107.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$-	\$20
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	286,355	245,776
應付款項(含長期應付款)	499,077	707,684
長期借款(含一年內到期者)	1,024,702	958,713
合 計	<u>\$1,810,134</u>	<u>\$1,912,193</u>

註：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。

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。

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，對本集團於民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少/增加9,658仟元及9,667仟元。

當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少/增加8,344仟元及13,153仟元。

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%，對本集團於民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之損益將分別減少/增加940仟元及1,204仟元。

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

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。

本集團截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，應收款項之信用集中風險相對並不重大。

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。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

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
108.12.31							
借款	\$609,481	\$220,684	\$153,222	\$132,219	\$28,503	\$24,824	\$1,168,933
應付款項	489,637	9,440	-	-	-	-	499,077
租賃負債	5,559	1,507	-	-	-	-	7,066
107.12.31							
借款	\$556,699	\$311,757	\$172,742	\$121,521	\$57,738	\$37,358	\$1,257,815
應付款項	707,684	-	-	-	-	-	707,684

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$245,776	\$958,713	\$171	\$9,378	\$1,214,038
現金流量	40,579	65,989	(93)	(7,056)	99,419
非現金之變動	-	-	-	4,744	4,744
108.12.31	<u>\$286,355</u>	<u>\$1,024,702</u>	<u>\$78</u>	<u>\$7,066</u>	<u>\$1,318,201</u>

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之負債之調節資訊：

	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	(478,396)	264,761	(2,194)	(215,829)
107.12.31	<u>\$245,776</u>	<u>\$958,713</u>	<u>\$171</u>	<u>\$1,204,660</u>

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。

8. 衍生金融工具

本集團截至民國一〇八及一〇七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：

108.12.31

無此事項。

107.12.31

項 目	合約金額	契約時間
匯率交換合約	USD1,000仟元	107/10/24~108/01/22
匯率交換合約	USD1,800仟元	107/10/31~108/01/29
匯率交換合約	USD2,000仟元	107/11/06~108/01/30
匯率交換合約	USD1,000仟元	107/11/15~108/02/13
匯率交換合約	USD1,500仟元	107/12/19~108/03/19
匯率交換合約	USD4,700仟元	107/12/28~108/03/29

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)
(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：

108.12.31	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	\$19,933	\$-	\$-	\$19,933
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	-	-	5,000	5,000
107.12.31	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	\$23,608	\$-	\$-	\$23,608
基金	9,436	-	-	9,436
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	-	-	5,000	5,000

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以公允價值衡量之負債：

透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)

匯率交換合約	-	(20)	-	(20)
--------	---	------	---	------

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

本集團於民國一〇八及一〇七年度並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重覆性公允價值層級第三等級之變動明細

	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產
108年1月1日	\$5,000
108年取得	-
108年12月31日	\$5,000

	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之資產
107年1月1日	\$-
107年取得	5,000
107年12月31日	\$5,000

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：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$34,875	29.98	\$1,045,531	\$33,032	30.71	\$1,014,426
人民幣	\$294,242	4.31	\$1,266,721	\$388,045	4.47	\$1,735,337
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$2,659	29.98	\$79,723	\$1,571	30.39	\$47,749
人民幣	\$100,419	4.31	\$432,305	\$93,936	4.47	\$420,084

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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。本集團於民國一〇八及一〇七年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換(損)益分別為(21,000)仟元及11,996仟元。

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。
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)
(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	\$178,790 (註二)	100.00%	\$177,601 (註二、三及 五)	\$1,048,915 (註二、四 及五)	\$-	\$236,506	\$236,506	\$1,081,254
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	\$6,686 (註二)	100.00%	\$6,686 (註二、三及 五)	\$53,215 (註二、四 及五)	\$-	\$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	\$357,770	透過轉投資 第三地現有 公司再投資 大陸公司	\$126,963	\$-	\$-	\$126,963	\$(26,883) (註二)	100.00%	\$(27,966) (註二、三及 五)	\$264,903 (註二、 四及五)	\$-	\$126,963	\$126,963	

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(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：外幣金額已依民國一〇八年十二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查核簽證之同期財務報表。

註四：係 TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.之期末投資帳面價值。

註五：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)
(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：參閱附表十。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：參閱附表十。
- (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，參閱附表十。

十四、部門資訊

- 1.本公司及其子公司主要收入來自設計製造及代客加工各種 CNC 機械設備，經管理階層判斷，本公司及其子公司係屬單一營運部門。

2.地區別資訊：

(A)來自外部客戶收入(註)：

	民國一〇八年度	民國一〇七年度
台 灣	\$54,975	\$131,411
中國大陸	1,534,428	3,484,388
日 本	41,124	339,761
越 南	180,798	27,929
泰 國	84,722	-
其他國家	46,590	3,490
合 計	\$1,942,637	\$3,986,979

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

大量科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B)非流動資產：

	108.12.31	107.12.31
台 灣	\$305,591	\$302,629
中國大陸	232,161	192,782
合 計	<u>\$537,752</u>	<u>\$495,411</u>

4.重要客戶資訊：

客戶名稱	一〇八年度	一〇七年度
A 客戶	註	\$389,062

註：民國一〇八年度對 A 客戶之銷貨收入淨額未達本集團營業收入淨額 10%以上故不予揭露。

大量科技股份有限公司及子公司

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	\$135,880	\$-	\$-	4~4.5%	有短期融通 資金之必要	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	\$630,732	\$720,836
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三十五為限 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。

大量科技股份有限公司及子公司

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	\$720,836	\$624,225	\$279,825	\$205,505	\$-	34.64%	\$901,045	Y	N	Y
0	大量科技股份有 限公司	大量科技(連水)有限公司	本公司直(間)接持 有100%之從屬公 司	\$720,836	\$86,100	\$86,100	\$-	\$-	4.78%	\$901,045	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七種，標示種類即可：

- 1.有業務往來之公司。
- 2.公司直接及間接持有表決權超過百分之五十之公司。
- 3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- 4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由全體各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- 7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

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，惟對海外單一聯屬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。

註8：實際動支金額係包含背書保證之對象，以開立票據之形式動撥之背保額度。

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>							
	UZO特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3	\$2,818	-	\$2,538	無
	CTBB特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	8	6,055	-	6,019	
	CTDD特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	12	9,093	-	9,052	
	GLOP-A特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	3	2,603	-	2,324	
加：透過損益按公允價值 衡量金融資產評價調整					(636)			
淨 額					\$19,933		\$19,933	
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>							
	依特博科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產	180	\$5,400	0.6%		無
	遠風高能股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產	1,004	5,000	4%		無
加：透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金融資產評價調整					(5,400)			
淨 額					\$5,000			

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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：所有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。

大量科技股份有限公司及子公司

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	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	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				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	\$132,813	13.71%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$-	- %	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 及註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	大量科技(漣水)有限公司	本公司直接持有 100%之孫公司	應收帳款 \$291,382	0.11	\$154,146	期後收款	\$-	\$-

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	\$574,565	\$574,565	18,775,000	100.00%	\$1,373,335	\$152,805	\$152,805	註5
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	-	0.00%	-	2,115	1,269	註3及註5
大量科技股份有限 公司	雷立強光電科技股份有限公司	台灣	製造、銷售光 電精密設備	17,800	17,800	1,780,000	62.06%	5,022	(5,132)	(11,750) (註4)	註5

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：本公司業已於民國107年12月5日董事會通過核准出售持有大量光學檢測股份有限公司持股，並於民國108年1月31日完成處分程序。

註4：係含採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額(3,184)仟元及商譽減損損失(8,566)仟元。

註5：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 3,500	\$-	\$-	4.5%	有短期融通 資金之必要	\$-	營運週轉	\$-	-	\$-	RMB 48,790	RMB 97,580
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	\$101,240	73.06%	月結180天	與一般客戶相當	與一般客戶相當	\$-	- %	註
TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技股份有限公司	本公司	進貨	\$132,813	54.37%	月結180天	與一般廠商相當	與一般廠商相當	\$-	- %	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及註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		
南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	為大量科技股份有限公司之孫公司	應收帳款 \$138,891	0.38	\$119,173	期後收款	\$-	\$-

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				交易往來情形			
(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收或資產之比率(註三)
	一〇八年度						
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	銷貨收入	\$132,813	與一般客戶相同	6.84%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	進貨	2,053	與一般廠商相同	0.11%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他收入	1,024	-	0.05%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他應付款	67,304	-	1.68%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	銷貨收入	73,093	與一般客戶相同	3.76%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	進貨	8,456	與一般廠商相同	0.44%
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	1,233	-	0.06%
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	1,018	-	0.05%
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	73,433	與一般客戶相同	1.83%
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	8,379	與一般廠商相同	0.21%
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	1,214	-	0.03%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	進貨	236	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	5,090	-	0.26%
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	1,066	與一般廠商相同	0.03%
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	38,288	與一般客戶相同	1.97%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	進貨	7,507	與一般廠商相同	0.39%
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	291,382	與一般客戶相同	7.25%
0	大量科技股份有限公司	大量科技(漣水)有限公司	1	應付帳款	3,901	與一般廠商相同	0.10%
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	430	-	0.02%
0	大量科技股份有限公司	雷立強光電科技股份有限公司	1	銷貨收入	95	與一般客戶相同	-%
0	大量科技股份有限公司	雷立強光電科技股份有限公司	1	其他收入	779	-	0.04%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	35,340	與一般客戶相同	1.82%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	6,435	與一般客戶相同	0.16%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	銷貨收入	101,240	與一般客戶相同	5.21%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	進貨	1,999	與一般廠商相同	0.10%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	銷貨收入	11,597	與一般客戶相同	0.60%
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	21,521	與一般廠商相同	1.11%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	推銷費用	21,449	-	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	554	-	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	4,224	與一般客戶相同	0.11%
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	5,979	與一般廠商相同	0.15%
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	60,028	與一般客戶相同	3.09%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	進貨	6,286	與一般廠商相同	0.32%
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	138,891	與一般客戶相同	3.46%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	應付帳款	6,329	與一般廠商相同	0.16%
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	4,765	與一般客戶相同	0.25%
3	昆山碩量數控有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	進貨	12	與一般廠商相同	-%
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	859	與一般客戶相同	0.02%
3	昆山碩量數控有限公司	雷立強光電科技股份有限公司	3	銷貨收入	23	與一般客戶相同	-%

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。

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)
	一〇七年度						
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	銷貨收入	\$456,133	與一般客戶相同	11.44%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	進貨	38,249	與一般廠商相同	0.96%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他收入	2,748	-	0.07%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應收帳款	276,543	與一般客戶相同	6.14%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	其他應收款	2,502	-	0.06%
0	大量科技股份有限公司	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	1	應付帳款	22,822	與一般廠商相同	0.51%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	銷貨收入	39,363	與一般客戶相同	0.99%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	進貨	43,429	與一般廠商相同	1.09%
0	大量科技股份有限公司	南京大量數控科技有限公司	1	利息收入	7,537	-	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	應收帳款	66,414	與一般客戶相同	1.47%
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	3,354	與一般廠商相同	0.07%
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	77,069	-	1.71%
0	大量科技股份有限公司	昆山碩量數控有限公司	1	進貨	701	與一般廠商相同	0.02%
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	30,229	-	0.76%
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	1,212	與一般廠商相同	0.03%
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	438,860	與一般客戶相同	11.01%
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	379,188	與一般客戶相同	8.41%
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	5,761	-	0.14%
0	大量科技股份有限公司	雷立強光電科技股份有限公司	1	其他收入	259	-	0.01%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	銷貨收入	106,164	與一般客戶相同	2.66%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	大量科技(漣水)有限公司	3	應收帳款	98,777	與一般客戶相同	2.19%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	銷貨收入	366,256	與一般客戶相同	9.19%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	進貨	37,722	與一般廠商相同	0.95%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應收帳款	258,024	與一般客戶相同	5.72%
1	TA LIANG TECHNOLOGY CO., LTD.	南京大量數控科技有限公司	3	應付帳款	28,349	與一般廠商相同	0.63%
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	22,075	與一般客戶相同	0.55%
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	56	與一般廠商相同	-%
2	南京大量數控科技有限公司	昆山碩量數控有限公司	3	推銷費用	38,693	-	0.97%
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	883	-	0.02%
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	8,337	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	4,796	與一般廠商相同	0.11%
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	15,763	-	0.35%
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	333,998	與一般客戶相同	8.38%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	進貨	21,484	與一般廠商相同	0.54%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	其他利益	161	-	-%
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	170,881	與一般客戶相同	3.79%
2	南京大量數控科技有限公司	大量科技(漣水)有限公司	3	應付帳款	19,707	與一般廠商相同	0.44%
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	1,504	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	進貨	7	與一般廠商相同	-%
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	325	與一般客戶相同	0.01%
3	昆山碩量數控有限公司	雷立強光電科技股份有限公司	3	銷貨收入	40	與一般客戶相同	-%

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。