

股票代碼：6156

松上電子股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日

公司地址：新北市土城區忠承路 117 號 4 樓
公司電話：(02)2268-6867

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、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	10-13
(四)重大會計政策之彙總說明	13-15
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15-16
(六)重要會計項目之說明	16-46
(七)關係人交易	46-48
(八)質押之資產	48
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	49
(十)重大之災害損失	49
(十一)重大之期後事項	49
(十二)其他	49-62
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	62
2.轉投資事業相關資訊	63
3.大陸投資資訊	64-66
4.主要股東資訊	66
(十四)部門資訊	66-68

會計師核閱報告

松上電子股份有限公司 公鑒：

前言

松上電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併資產負債表，民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一〇八年四月一日至六月三十日、民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之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，其民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之資產總額分別為 849,982 仟元及 626,257 仟元，分別占合併資產總額之 23.30%及 16.52%；負債總額分別為 567,061 仟元及 456,489 仟元，分別占合併負債總額之 27.46%及 23.90%；其民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一〇八年四月一日至六月三十日、民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(13,424)仟元及(1,490)仟元與(23,547)仟元及 2,192 仟元，分別占合併綜合損益總額之(21.37)%及 31.99%與(49.78)%及 5.36%。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，致無法允當表達松上電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併財務狀況、民國一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之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：(106)金管證審字第 1060026003 號

(103)金管證審字第 1030025503 號

羅筱靖

羅筱靖



會計師：

鄭清標

鄭清標



中華民國一〇九年八月十二日

松上電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日

(民國一〇九及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額均以新台幣仟元為單位)

代碼	資 產		一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$430,769	12	\$463,802	13	\$647,144	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	六.2	380,061	11	357,470	10	358,918	9
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六.3	15,224	-	16,560	1	13,769	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	364,076	10	107,974	3	112,101	3
1150	應收票據淨額	六.5	5,542	-	11,537	-	21,310	1
1170	應收帳款淨額	六.6	1,311,952	36	1,336,633	37	1,273,198	34
1180	應收帳款－關係人淨額	六.6及七	3,799	-	9,546	-	3,579	-
1200	其他應收款		13,827	-	11,119	-	23,394	1
1210	其他應收帳款－關係人	七	382	-	-	-	-	-
1220	當期所得稅資產	四及六.27	-	-	-	-	1,673	-
130x	存貨	六.7	353,513	10	404,064	11	424,374	11
1410	預付款項		46,165	1	62,465	2	61,834	2
1470	其他流動資產		695	-	416	-	702	-
11xx	流動資產合計		2,926,005	80	2,781,586	77	2,941,996	78
	非流動資產							
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	六.4及八	4,193	-	60,240	2	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六.8及八	593,002	16	622,202	17	682,244	18
1755	使用權資產	六.23	93,392	3	118,185	3	144,999	4
1780	無形資產	六.9	10,650	-	2,054	-	2,500	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.27	2,166	-	1,839	-	1,566	-
1900	其他非流動資產	六.10	18,715	1	15,473	1	18,651	-
15xx	非流動資產合計		722,118	20	819,993	23	849,960	22
1xxx	資產總計		\$3,648,123	100	\$3,601,579	100	\$3,791,956	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松上電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日

(民國一〇九及一〇八年六月三十日尚未經核閱，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			一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.11及八	\$365,102	10	\$226,497	6	\$373,752	10
2110	應付短期票券	六.12	10,000	-	-	-	10,000	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債	六.13	5	-	-	-	3,869	-
2130	合約負債	六.21	3,265	-	4,435	-	6,837	-
2150	應付票據		161,119	5	133,515	4	100,382	2
2170	應付帳款		513,286	14	611,281	17	600,106	16
2180	應付帳款－關係人	七	-	-	221	-	-	-
2200	其他應付款	六.14	613,139	17	527,131	15	518,723	14
2220	其他應付款－關係人	七	685	-	483	-	483	-
2230	當期所得稅負債	四及六.27	5,068	-	10,230	-	7,604	-
2280	租賃負債	六.23	36,305	1	39,158	1	43,199	1
2300	其他流動負債		7,130	-	2,722	-	6,802	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債	六.15	-	-	69,130	2	68,474	2
2322	一年或一營業週期內到期之長期借款	六.16及八	50,742	2	56,396	2	25,939	1
21xx	流動負債合計		1,765,846	49	1,681,199	47	1,766,170	46
	非流動負債							
2540	長期借款	六.16及八	244,904	7	281,954	8	50,594	2
2570	遞延所得稅負債	四及六.27	327	-	-	-	89	-
2580	租賃負債	六.23	47,603	1	67,969	2	88,536	2
2600	其他非流動負債	六.17	6,615	-	6,345	-	4,595	-
25xx	非流動負債合計		299,449	8	356,268	10	143,814	4
2xxx	負債總計		2,065,295	57	2,037,467	57	1,909,984	50
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.19						
3110	普通股股本		803,756	22	814,416	23	813,256	22
3140	預收股本		-	-	700	-	-	-
3200	資本公積	六.19	45,222	1	45,317	1	35,459	1
3300	保留盈餘	六.19						
3310	法定盈餘公積		62,514	2	53,378	1	53,378	1
3320	特別盈餘公積		155,927	4	125,358	3	125,358	3
3350	未分配盈餘		270,244	7	269,848	8	212,640	6
3400	其他權益		(185,601)	(5)	(155,927)	(4)	(120,869)	(3)
36xx	非控制權益	六.19及六.29	430,766	12	411,022	11	762,750	20
3xxx	權益總計		1,582,828	43	1,564,112	43	1,881,972	50
	負債及權益總計		\$3,648,123	100	\$3,601,579	100	\$3,791,956	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松上電子股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九及一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未經本報會計師審計準則查核)

(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	會計項目	附註	109.4.1~109.6.30		108.4.1~108.6.30		109.1.1~109.6.30		108.1.1~108.6.30	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額	六.21及七	\$1,076,027	100	\$1,003,829	100	\$1,833,631	100	\$2,063,322	100
5000	營業成本	七	(883,188)	(82)	(864,213)	(86)	(1,552,710)	(85)	(1,764,357)	(86)
5900	營業毛利		192,839	18	139,616	14	280,921	15	298,965	14
6000	營業費用									
6100	推銷費用		(40,955)	(4)	(44,323)	(4)	(74,974)	(4)	(92,419)	(4)
6200	管理費用		(56,549)	(5)	(79,084)	(8)	(111,268)	(6)	(167,611)	(8)
6300	研究發展費用		(6,291)	-	(5,283)	-	(11,142)	-	(10,930)	-
6450	預期信用減損損失	六.22	(211)	-	4,648	-	813	-	3,912	-
	營業費用合計		(104,006)	(9)	(124,042)	(12)	(196,571)	(10)	(267,048)	(12)
6900	營業利益		88,833	9	15,574	2	84,350	5	31,917	2
7000	營業外收入及支出	六.25								
7010	其他收入		12,541	1	8,100	1	23,839	1	16,877	1
7020	其他利益及損失		(6,885)	(1)	16,093	2	2,128	-	(1,472)	-
7050	財務成本		(4,513)	0	(5,357)	(1)	(9,539)	-	(10,597)	(1)
	營業外收入及支出合計		1,143	-	18,836	2	16,428	1	4,808	-
7900	稅前淨利		89,976	9	34,410	4	100,778	6	36,725	2
7950	所得稅費用	四及六.27	(9,196)	(1)	(16,323)	(2)	(10,537)	(1)	(17,301)	(1)
8200	本期淨利		80,780	8	18,087	2	90,241	5	19,424	1
8300	其他綜合損益(淨額)	六.26								
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利益(損失)		2,349	-	(481)	-	(1,336)	-	1,934	-
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		(20,306)	(2)	(22,263)	(2)	(41,605)	(2)	19,505	1
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(17,957)	(2)	(22,744)	(2)	(42,941)	(2)	21,439	1
8500	本期綜合損益總額		\$62,823	6	\$(4,657)	-	\$47,300	3	\$40,863	2
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		\$50,367	5	\$22,299	2	\$57,230	3	\$29,205	1
8620	非控制權益		30,413	3	(4,212)	-	33,011	2	(9,781)	-
			\$80,780	8	\$18,087	2	\$90,241	5	\$19,424	1
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$38,637	4	\$8,998	1	\$27,556	2	\$41,643	2
8720	非控制權益		24,186	2	(13,655)	(1)	19,744	1	(780)	-
			\$62,823	6	\$(4,657)	-	\$47,300	3	\$40,863	2
	每股盈餘(元)	六.28								
9750	基本每股盈餘		\$0.62		\$0.27		\$0.71		\$0.36	
9850	稀釋每股盈餘		\$0.61		\$0.26		\$0.69		\$0.33	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松上電子股份有限公司及子公司

合併財務報表
民國一〇九年及民國一〇八年一月一日至六月三十日
(僅經核閱，未經會計師查核)
(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											非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益項目			總計			
		普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	庫藏股股票				
		3100	3140	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	31XX	36XX	3XXX	
A1	民國108年1月1日餘額	\$812,576	\$-	\$34,414	\$39,881	\$100,514	\$249,357	\$(123,797)	\$(4,561)	\$-	\$1,108,384	\$814,219	\$1,922,603	
B1	民國107年盈餘指撥及分配													
B1	提列法定盈餘公積				13,497		(13,497)				-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積					24,844	(24,844)				-	-	-	
B5	發放現金股利						(32,530)				(32,530)		(32,530)	
D1	民國108年1月1日至6月30日淨利(損)						29,205				29,205	(9,781)	19,424	
D3	民國108年1月1日至6月30日其他綜合損益							10,504	1,934		12,438	9,001	21,439	
D5	民國108年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	29,205	10,504	1,934		41,643	(780)	40,863	
N1	股份基礎給付交易	680		1,045							1,725		1,725	
O1	非控制權益增減											(50,689)	(50,689)	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具						4,949		(4,949)		-		-	
Z1	民國108年6月30日餘額	\$813,256	\$-	\$35,459	\$53,378	\$125,358	\$212,640	\$(113,293)	\$(7,576)	\$-	\$1,119,222	\$762,750	\$1,881,972	
A1	民國109年1月1日餘額	\$814,416	\$700	\$45,317	\$53,378	\$125,358	\$269,848	\$(151,142)	\$(4,785)	\$-	\$1,153,090	\$411,022	\$1,564,112	
B1	民國108年盈餘指撥及分配													
B1	提列法定盈餘公積				9,136		(9,136)				-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積					30,569	(30,569)				-	-	-	
B5	發放現金股利						(16,302)				(16,302)		(16,302)	
D1	民國109年1月1日至6月30日淨利						57,230				57,230	33,011	90,241	
D3	民國109年1月1日至6月30日其他綜合損益							(28,338)	(1,336)		(29,674)	(13,267)	(42,941)	
D5	民國109年1月1日至6月30日綜合損益總額						57,230	(28,338)	(1,336)		27,556	19,744	47,300	
L1	庫藏股買回									(12,282)	(12,282)		(12,282)	
L3	庫藏股註銷	(11,360)		(95)			(827)			12,282	-		-	
N1	股份基礎給付交易	700	(700)								-		-	
Z1	民國109年6月30日餘額	\$803,756	\$-	\$45,222	\$62,514	\$155,927	\$270,244	\$(179,480)	\$(6,121)	\$-	\$1,152,062	\$430,766	\$1,582,828	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐九杏



松上電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年一月一日至六月三十日及一〇八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般查核審計準則查核)

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	109.1.1~109.6.30	108.1.1~108.6.30	代碼	項 目	109.1.1~109.6.30	108.1.1~108.6.30
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$100,778	\$36,725	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	16,248
A20000	調整項目：			B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少	(200,055)	44,686
A20010	收益費損項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(46,693)	(134,447)
A20100	折舊費用(含使用權資產)	76,718	97,949	B02800	處分不動產、廠房及設備	1,497	1,467
A20200	攤銷費用	614	615	B03700	存出保證金(增加)減少	(2,108)	538
A20300	預期信用減損損失(利益)數	(813)	(3,912)	B04500	取得無形資產	(9,257)	(150)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(損)益	(986)	4,135	B09900	透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(31,967)	(219,870)
A20900	利息費用	9,539	10,597	BBBB	投資活動之淨現金流入(流出)	(288,583)	(291,528)
A21200	利息收入	(15,536)	(9,890)				
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	613	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	5,373	1,042	C00100	舉借(償還)短期借款	138,605	124,609
A24200	買回應付公司債損失	-	1,896	C00500	應付短期票券增加(減少)	10,000	10,000
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C01300	償還公司債	(50,600)	(182,514)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	-	(7,446)	C01700	償還長期借款	(38,146)	(12,970)
A31130	應收票據(增加)減少	5,995	(6,701)	C03000	存入保證金增加(減少)	270	464
A31150	應收帳款(增加)減少	26,053	278,101	C04020	租賃本金償還	(23,386)	(24,587)
A31160	應收帳款—關係人(增加)減少	5,747	4,132	C04500	發放現金股利	-	(26,750)
A31180	其他應收款(增加)減少	(1,964)	(3,489)	C04800	員工執行認股權	-	1,112
A31190	其他應收款—關係人(增加)減少	(382)	-	C04900	庫藏股票買回成本	(12,282)	-
A31200	存貨(增加)減少	50,551	104,169	CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	24,461	(110,636)
A31230	預付款項(增加)減少	16,300	45,065				
A31240	其他流動資產(增加)減少	(279)	(243)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(21,728)	11,505
A32125	合約負債增加(減少)	(1,170)	(73)				
A32130	應付票據增加(減少)	27,604	98,055	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	(33,033)	(35,176)
A32150	應付帳款增加(減少)	(97,995)	(105,756)	E00100	期初現金及約當現金餘額	463,802	682,320
A32160	應付帳款—關係人增加(減少)	(221)	(234)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$430,769	\$647,144
A32180	其他應付款增加(減少)	50,613	(174,073)				
A32190	其他應付款—關係人增加(減少)	202	-				
A32230	其他流動負債增加(減少)	4,408	187				
A33000	營運產生之現金流入(流出)	261,149	371,464				
A33100	收取之利息	14,792	10,879				
A33300	支付之利息	(7,537)	(5,780)				
A33500	退還(支付)之所得稅	(15,587)	(21,080)				
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	252,817	355,483				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：包仁志



經理人：陳添富



會計主管：徐丸杏



松上電子股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇九年一月一日至六月三十日
及民國一〇八年一月一日至六月三十日
(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

松上電子股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國七十七年六月間，主要業務為電子零件及相關之製造與銷售。本公司股票自於民國九十一年二月十九日在中華民國證券櫃檯買賣中心正式掛牌上櫃買賣，其註冊地及主要營運據點位於新北市土城區忠承路117號4樓。

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)民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一〇九年八月十二日通過發布。

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)已認可且自民國一〇九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，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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112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112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	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)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使

部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(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。

(4)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國107年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107年~109年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

松上電子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)

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

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

本集團民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十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。

除下列四.3~四.5所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇八年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四。

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

合併財務報告編製原則與民國一〇八年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四.3。

松上電子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)

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			附註
			109.6.30	108.12.31	108.6.30	
本公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%	無
本公司	中台(香港)有限公司	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%	無
Song Shang Electronic Co., Ltd.	松上電子(蘇州)有限公司	電子零組件之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
Song Shang Electronic Co., Ltd.	吳江伏特電子工業有限公司	變壓器之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
Song Shang Electronic Co., Ltd.	松大電子(廈門)有限公司	電子零組件之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
Song Shang Electronic Co., Ltd.	Moment Holding International Ltd.	控股公司	58.04%	58.04%	43.33%	註1及2
Moment Holding International Ltd.	東莞聯橋電子有限公司	印刷電路板之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子股份有限公司	印刷電路板之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
東莞聯橋電子有限公司	東莞聯橋電子貿易有限公司	貿易公司	100.00%	100.00%	100.00%	無

松上電子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)

中台(香港)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	變壓器之產銷	100.00%	100.00%	100.00%	無
------------	--------------	--------	---------	---------	---------	---

註 1：本集團於民國一〇八年六月三十日雖僅持有 Moment Holding International Ltd. 之 43.33% 權益，然本集團具掌握董事會會議大多數表決權之權力，一旦被投資公司開始運作，其營運將完全由本集團所掌控，基於前述事實及情況，管理階層認為本集團實質上控制該企業，因此已將其納入合併報表之編製主體中。

註 2：本公司為長期策略發展布局於民國一〇八年九月十六日經董事會決議 Moment Holding International Ltd. 收回並註銷已發行股數 5,418,292 股，並於民國一〇八年十月四日完成變更登記在案，變更後本集團持有 58.04% 權益。

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，該等子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之資產總額分別為 849,982 仟元及 626,257 仟元，負債總額分別為 567,061 仟元及 456,489 仟元，其民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一〇八年四月一日至六月三十日、民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(13,424)仟元及(1,490)仟元與(23,547)仟元及 2,192 仟元。

4. 庫藏股票

本集團於取得本公司股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項，庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

5. 所得稅

期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期中期間之稅前利益。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。

松上電子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)

本合併財務報告所採用之重大判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇八年度合併財務報告一致，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
庫存現金	\$431	\$461	\$720
活期存款	421,206	329,181	369,628
定期存款	9,132	134,160	276,796
合 計	<u>\$430,769</u>	<u>\$463,802</u>	<u>\$647,144</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
結構式存款	\$349,716	\$347,252	\$351,068
基 金	10,000	-	289
海外債券	15,753	6,615	6,615
上市櫃公司股票	2,077	2,077	832
小 計	<u>377,546</u>	<u>355,944</u>	<u>358,804</u>
評價調整	1,756	1,526	114
小 計	<u>379,302</u>	<u>357,470</u>	<u>358,918</u>
遠期外匯合約	759	-	-
合 計	<u>\$380,061</u>	<u>\$357,470</u>	<u>\$358,918</u>
流 動	\$380,061	\$357,470	\$358,918
非 流 動	-	-	-
合 計	<u>\$380,061</u>	<u>\$357,470</u>	<u>\$358,918</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。

松上電子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

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
透過其他綜合損益按公允價值衡量之			
權益工具投資：			
上市櫃公司股票	\$18,345	\$18,345	\$18,345
未上市櫃公司股票	3,000	3,000	3,000
小計	21,345	21,345	21,345
評價調整	(6,121)	(4,785)	(7,576)
合計	\$15,224	\$16,560	\$13,769
流動	\$15,224	\$16,560	\$13,769
非流動	-	-	-
合計	\$15,224	\$16,560	\$13,769

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，除列相關資訊如下：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
於除列日之公允價值	\$-	\$-	\$-	\$16,248
由其他權益轉列保留盈餘 之處分之累積利益(損失)	\$-	\$-	\$-	\$4,949

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
活期存款—備償戶	\$-	\$60,240	\$-
定期存款	368,269	107,974	112,101
減：備抵損失	-	-	-
合計	\$368,269	\$168,214	\$112,101

松上電子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)

流 動	\$364,076	\$107,974	\$112,101
非 流 動	4,193	60,240	-
合 計	\$368,269	\$168,214	\$112,101

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，提供擔保情況請詳附註八。

本集團係與信用良好之金融機構承作，故無重大之信用風險。

5. 應收票據淨額

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
應收票據—因營業而發生	\$5,542	\$11,537	\$21,310
減：備抵損失	-	-	-
合 計	\$5,542	\$11,537	\$21,310

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依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，請詳附註六.22，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

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
應收帳款	\$1,346,521	\$1,372,574	\$1,310,863
減：備抵損失	(34,569)	(35,941)	(37,665)
小 計	1,311,952	1,336,633	1,273,198
應收帳款—關係人	3,799	9,546	3,579
減：備抵損失	-	-	-
小 計	3,799	9,546	3,579
合 計	\$1,315,751	\$1,346,179	\$1,276,777

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為月結60天至180天。於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及民國一〇八年六月三十日之總帳面金額分別為1,350,320仟元、

松上電子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)

1,382,120仟元及1,314,442仟元。本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日備抵損失相關資訊詳附註六.22，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7.存貨

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
原 料	\$50,202	\$79,572	\$68,427
在 製 品	97,856	138,752	103,073
製 成 品	162,384	143,428	193,471
商 品	43,071	42,312	59,403
淨 額	<u>\$353,513</u>	<u>\$404,064</u>	<u>\$424,374</u>

(1)本集團民國一〇九年四月一日至六月三十日、一〇八年四月一日至六月三十日、一〇九年一月一日至六月三十日及一〇八年一月一日至六月三十日認列為費用之存貨成本分別為883,188仟元、864,213仟元、1,552,710仟元及1,764,357仟元，其中包括下列費損：

項 目	109.4.1~	108.4.1~	109.1.1~	108.1.1~
	109.6.30	108.6.30	109.6.30	108.6.30
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	\$1,867	\$(1,628)	\$(3,140)	\$2,610
存貨報廢損失	2,318	3,328	10,726	9,249
存貨盤虧(盈)	657	(677)	2,886	(1,088)
出售下腳及廢料收入	(7,934)	(10,603)	(13,732)	(12,181)
合 計	<u>\$(3,092)</u>	<u>\$(9,580)</u>	<u>\$(3,260)</u>	<u>\$(1,410)</u>

本集團民國一〇八年四月一日至六月三十日及一〇九年一月一日至六月三十日，因評估原提列備抵存貨跌價及呆滯損失之部分存貨已處分，故認列存貨跌價回升利益。

(2)前述存貨未有提供擔保之情事。

松上電子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.不動產、廠房及設備

	房屋及							未完工程	合計
	土地	建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他設備		
成本：									
109.1.1	\$81,449	\$224,914	\$1,079,130	\$51,738	\$10,527	\$35,388	\$112,091	\$36,033	\$1,631,270
增添	-	-	7,984	139	-	1,404	10,865	25,239	45,631
移轉	-	-	8,555	-	-	14,369	4,355	(27,279)	-
處分	-	-	(38,677)	(364)	-	(11,922)	(23,277)	-	(74,240)
匯率變動之影響	-	(6,057)	(30,991)	(817)	(295)	(784)	(2,762)	(1,075)	(42,781)
109.6.30	<u>\$81,449</u>	<u>\$218,857</u>	<u>\$1,026,001</u>	<u>\$50,696</u>	<u>\$10,232</u>	<u>\$38,455</u>	<u>\$101,272</u>	<u>\$32,918</u>	<u>\$1,559,880</u>
108.1.1	\$-	\$207,638	\$952,813	\$45,239	\$13,277	\$207,313	\$371,721	\$41,431	\$1,839,432
增添	81,449	21,927	4,772	637	2,177	2,852	3,014	22,969	139,797
移轉	-	2,635	170,086	7,860	-	(16,285)	(127,844)	(35,207)	1,245
處分	-	-	(16,350)	(608)	(1,026)	(153,558)	(63,431)	-	(234,973)
匯率變動之影響	-	2,217	10,126	231	145	3,610	4,497	443	21,269
108.6.30	<u>\$81,449</u>	<u>\$234,417</u>	<u>\$1,121,447</u>	<u>\$53,359</u>	<u>\$14,573</u>	<u>\$43,932</u>	<u>\$187,957</u>	<u>\$29,636</u>	<u>\$1,766,770</u>
折舊及減損：									
109.1.1	\$-	\$117,098	\$738,337	\$42,861	\$6,804	\$23,115	\$80,853	\$-	\$1,009,068
折舊	-	2,637	34,360	846	395	8,509	6,909	-	53,656
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
處分	-	-	(33,918)	(338)	-	(11,922)	(21,192)	-	(67,370)
匯率變動之影響	-	(3,522)	(21,549)	(571)	(191)	(587)	(2,056)	-	(28,476)
109.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$116,213</u>	<u>\$717,230</u>	<u>\$42,798</u>	<u>\$7,008</u>	<u>\$19,115</u>	<u>\$64,514</u>	<u>\$-</u>	<u>\$966,878</u>
108.1.1	\$-	\$115,766	\$687,890	\$36,555	\$7,233	\$164,285	\$216,779	\$-	\$1,228,508
折舊	-	2,358	31,448	1,080	600	12,908	25,979	-	74,373
移轉	-	454	41,343	6,535	-	-	(48,332)	-	-
處分	-	-	(14,300)	(568)	(923)	(153,558)	(63,114)	-	(232,463)
匯率變動之影響	-	1,215	7,005	133	75	3,044	2,636	-	14,108
108.6.30	<u>\$-</u>	<u>\$119,793</u>	<u>\$753,386</u>	<u>\$43,735</u>	<u>\$6,985</u>	<u>\$26,679</u>	<u>\$133,948</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,084,526</u>

松上電子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)

淨帳面金額：

109.6.30	\$81,449	\$102,644	\$308,771	\$7,898	\$3,224	\$19,340	\$36,758	\$32,918	\$593,002
108.12.31	\$81,449	\$107,816	\$340,793	\$8,877	\$3,723	\$12,273	\$31,238	\$36,033	\$622,202
108.6.30	\$81,449	\$114,624	\$368,061	\$9,624	\$7,588	\$17,253	\$54,009	\$29,636	\$682,244

前述不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

9.無形資產

	專利權	電腦軟體	其他	合計
成本：				
109.1.1	\$585	\$5,560	\$62,643	\$68,788
增添－單獨取得	9,011	246	-	9,257
到期除列	-	(421)	-	(421)
匯率變動之影響	(9)	(114)	-	(123)
109.6.30	\$9,587	\$5,271	\$62,643	\$77,501
108.1.1	\$595	\$5,308	\$62,643	\$68,546
增添－單獨取得	-	150	-	150
到期除列	-	(1,361)	-	(1,361)
匯率變動之影響	3	54	-	57
108.6.30	\$598	\$4,151	\$62,643	\$67,392
攤銷及減損：				
109.1.1	\$566	\$3,525	\$62,643	\$66,734
攤銷	1	613	-	614
到期除列	-	(421)	-	(421)
匯率變動之影響	(8)	(68)	-	(76)
109.6.30	\$559	\$3,649	\$62,643	\$66,851
108.1.1	\$572	\$2,403	\$62,643	\$65,618
攤銷	2	613	-	615
到期除列	-	(1,361)	-	(1,361)
匯率變動之影響	3	17	-	20
108.6.30	\$577	\$1,672	\$62,643	\$64,892

松上電子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)

淨帳面金額：

109.6.30	\$9,028	\$1,622	\$-	\$10,650
108.12.31	\$19	\$2,035	\$-	\$2,054
108.6.30	\$21	\$2,479	\$-	\$2,500

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
營業成本	\$12	\$4	\$25	\$4
營業費用	298	305	589	611
合 計	\$310	\$309	\$614	\$615

10.其他非流動資產

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
預付設備款	\$3,891	\$2,757	\$5,212
存出保證金	14,824	12,716	13,439
合 計	\$18,715	\$15,473	\$18,651

11.短期借款

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
無擔保銀行借款	\$331,560	\$204,888	\$342,084
擔保銀行借款	33,542	21,609	31,668
合 計	\$365,102	\$226,497	\$373,752
利率區間(%)	0.89%~4.65%	1.11%~5.22%	1.11%~5.22%

(1)本集團截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日，尚未使用之短期借款額度分別約為726,673仟元、872,574仟元及683,448仟元。

(2)短期銀行借款提供擔保情形，請詳附註八。

松上電子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. 應付短期票券

本集團截至民國一〇八年十二月三十一日未有應付短期票券餘額，另截至民國一〇九年六月三十日及一〇八年六月三十日應付短期票券餘額明細如下：

債權人	109.6.30	108.6.30	期間	利率	擔保品
兆豐票券金融股份有限公司	\$10,000	\$-	109.6.8-109.7.8	0.89%	無
兆豐票券金融股份有限公司	-	10,000	108.6.25-108.9.23	0.92%	無
合計	<u>\$10,000</u>	<u>\$10,000</u>			

13. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
遠期外匯合約	<u>\$5</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,869</u>
流動	\$5	\$-	\$3,869
非流動	-	-	-
合計	<u>\$5</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,869</u>

14. 其他應付款

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
應付費用	\$571,681	\$521,068	\$452,152
應付利息	452	613	341
應付設備款	5,604	5,450	9,761
應付股利	16,302	-	56,469
其他應付款—其他	19,100	-	-
合計	<u>\$613,139</u>	<u>\$527,131</u>	<u>\$518,723</u>

松上電子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)

15.應付公司債

(1)應付公司債明細如下：

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
負債要素：			
應付國內轉換公司債面額	\$-	\$69,700	\$69,700
減：應付國內轉換公司債折價	-	(570)	(1,226)
小計	-	69,130	68,474
減：一年內到期部分	-	(69,130)	(68,474)
淨額	\$-	\$-	\$-
嵌入式衍生金融工具－贖賣回權	\$-	\$-	\$-
權益要素－轉換權	\$-	\$2,298	\$2,297

有關嵌入式衍生金融工具－贖回權評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.25。

(2)本公司於民國一〇六年六月十六日發行國內第二次有擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A)發行總額： 新台幣 150,000 仟元
 (B)發行日： 106.06.16
 (C)發行價格： 按票面價格發行
 (D)票面利率： 0%
 (E)發行期間： 106.06.16~109.06.16
 (F)擔保情形：
 a.本轉換公司債委託台新國際商業銀行股份有限公司及永豐銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任保證銀行，惟保證銀行僅在各自保證範圍內負擔保證責任，彼此間不負連帶責任。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬於本轉換公司債之負擔全部清償為止，保證範圍為本轉換公司債未清償本金加計應付利息、延遲利息及從屬主債務之負債。
 b.本轉換公司債持有人(或受託人)如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，保證銀行將於接獲本轉換公司債持有人(或受託人)依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內，依照台新國際商業銀行股份有限公司 66.67%及永豐商業

銀行股份有限公司 33.33%比例，於各自保證範圍內履行保證責任償還本息。

c.在保證期間，本公司若發生未能按期償還本息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約(簡稱保證契約)，或違反主管機關核定事項，足以影響本轉換公司債持有人權益時，經受託銀行通知本公司後仍未照辦或改善時，本轉換公司債視為全部到期。

d.本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

(G)轉換期間： 債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月翌日(民國一〇六年九月十七日)起，至到期日(民國一〇九年六月十六日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，停止轉換。得隨時向本公司請求依本辦法轉換為本公司普通股。

(H)轉換價格及其調整 轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.45 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.45 元調整為 31.57 元。

本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 31.57 元調整為 29.65 元。

本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 29.65 元調整為 28.88 元。

(I)本公司之贖回權 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月十七日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：

- a. 本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。
- b. 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

(J) 債券持有人之賣回權 本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十六日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告本轉換公司債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.0025%(實質收益率 0.5%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

(3) 本公司於民國一〇六年六月十九日發行國內第三次無擔保轉換公司債，主要發行條款如下：

- (A) 發行總額： 新台幣 100,000 仟元
(B) 發行日： 106.06.19

松上電子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)發行價格：按票面價格發行
- (D)票面利率：0%
- (E)發行期間：106.06.19~109.06.19
- (F)擔保情形：本轉換公司債為無擔保債券，惟發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。
- (G)轉換期間：債券持有人自本轉換公司債發行滿三個月之翌日(民國一〇六年九月二十日)起至到期日(民國一〇九年六月十九日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換(認購)之外，得隨時透過原交易券商轉知台灣證券集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱集保公司)向本公司之股務代理機構請求依本辦法將本轉換公司債轉換為本公司普通股股票。
- (H)轉換價格及其調整
轉換價格於發行時訂為每股新臺幣 32.95 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
本公司於民國一〇六年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇六年八月九日起轉換價格由 32.95 元調整為 32.05 元。
本公司於民國一〇七年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇七年八月十七日起轉換價格由 32.05 元調整為 30.11 元。
本公司於民國一〇八年間因配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%，依據本公司國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法規定進行轉換價格調整，故自民國一〇八年八月九日起轉換價格由 30.11 元調整為 29.32 元。
- (I)本公司之贖回權
本轉換公司債發行滿三個月後翌日(民國一〇六年九月二十日)起至發行期間屆滿前四十日止，有下列情形，本公司得按面額以現金贖回本轉換公司債：
a.本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公

司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

b.本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

(J)債券持有人之賣回權 本轉換公司債以發行滿二年(民國一〇八年六月十九日)為債券持有人賣回基準日。本公司將於賣回基準日之三十日前，以掛號寄發一份「債券持有人賣回權行使通知書」予債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告本轉換公司債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.5056%(實質收益率 0.75%)】，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。

(4)國內第二次有擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十五日前五個營業日)可執行賣回權，要求本公司以面額之 101.0025%，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以賣回價格減除公司債及賣回權負債帳面價值後，認列買回應付公司損失 1,082 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 2,767 仟元由資本公積一認股權轉列資本公積一已失效認股權。

另國內第三次無擔保轉換公司債之債券持有人依發行辦法約定於買回期間(民國一〇八年六月十九日前五個營業日)可執行賣回權，要求本公司以面額之 101.5056%，

松上電子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)

將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司以賣回價格減除公司債及賣回權負債帳面價值後，認列買回應付公司損失 814 仟元(帳列其他利益及損失項下)，同時將已失效賣回權 3,766 仟元由資本公積－認股權轉列資本公積－已失效認股權。

(5)國內第二次有擔保轉換公司債及國內第三次無擔保轉換公司債分別於民國一〇九年六月十六日及六月十九日到期，因公司債到期分別償還50,600仟元及19,100仟元，依轉換辦法不再發行，並將資本公積－認股權1,409仟元及889仟元轉列資本公積－已失效認股權。

16.長期借款

(1)長期借款明細如下：

債權人	109.6.30	108.12.31	108.6.30	期間	備註
台北富邦商業銀行 －信用借款	\$-	\$-	\$9,091	106.8.15~109.8.15	機動利率(註)。自107年2月15日起每三個月為一期，每期平均攤還本金NTD1,818仟元；已於108年間提前償還。
台北富邦商業銀行 －信用借款	8,000	10,000	-	108.8.22~111.5.21	機動利率(註)。自109年2月22日起每三個月為一期，每期平均攤還本金1,000仟元。
永豐商業銀行 －信用借款	-	-	26,411	107.1.5~109.12.31	機動利率。到期償還本金；已於108年間提前償還。
永豐商業銀行 －信用借款	-	6,623	11,031	107.7.31~109.12.31	機動利率。到期償還本金；已於109年間提前償還。
永豐商業銀行 －信用借款	6,525	-	-	108.12.31~110.12.31	機動利率。到期償還本金。
永豐商業銀行 －信用借款	269,788	301,060	-	108.10.14~111.10.14	機動利率。自109年10月14日起每六個月為一期，共分五期攤還，每期償還本金USD1,000仟元，最後一期償還本金USD 6,000仟元。
元大商業銀行 －信用借款	3,000	9,000	15,000	107.2.9~110.2.9	機動利率。自107年9月9日起，每三個月為一期，每期平均攤還本金3,000仟元。

松上電子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)

彰化商業銀行 一信用借款	8,333	11,667	15,000	107.9.10~110.9.10	機動利率。自107年10月10日起每個月為一期，每期平均攤還本金555仟元。
小計	295,646	338,350	76,533		
減：一年內到期	(50,742)	(56,396)	(25,939)		
合計	<u>\$244,904</u>	<u>\$281,954</u>	<u>\$50,594</u>		

(註)於借款存續期間，本公司須維持一定財務比率與規定，並每半年受檢一次；倘財務比率約定無法符合，利率加碼0.25%，惟若改善及恢復原約定利率。

(2)長期銀行借款提供擔保之情形，請詳附註八。

17.其他非流動負債

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
存入保證金	<u>\$6,615</u>	<u>\$6,345</u>	<u>\$4,595</u>

18.退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團認列確定提撥計畫之費用金額如下：

109.4.1~109.6.30	108.4.1~108.6.30	109.1.1~109.6.30	108.1.1~108.6.30
<u>\$463</u>	<u>\$534</u>	<u>\$960</u>	<u>\$1,090</u>

19.權益

(1)普通股

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，本公司之額定股本均為 6,000,000 仟元，已發行股本分別為 803,756 仟元、814,416 仟元及 813,256 仟元，每股面額 10 元，分別為 80,375,609 股、81,441,609 股及 81,325,609 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司發行之員工認股權憑證於民國一〇八年間申請行使金額共計 3,322 仟元，換發普通股 254,000 股。

松上電子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)資本公積

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
普通股股票溢價	\$6,682	\$6,777	\$5,602
採用權益法認列關聯企業及 合資股權淨值之變動數	20,844	20,844	11,949
員工認股權	7,448	7,597	8,992
認股權	-	2,298	2,297
已失效認股權	10,248	7,801	6,619
合 計	\$45,222	\$45,317	\$35,459

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。另因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(3)庫藏股票

本公司民國一〇八年一月一日至六月三十日未有庫藏股票增減變動之情形，另民國一〇九年一月一日至六月三十日庫藏股票之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
維護公司信用及股東權益	-仟股	1,136 仟股	(1,136)仟股	-仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權...等權利。

(4)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。

松上電子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)

(5)特別盈餘公積

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，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。

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。

(6)盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定公司年終結算有盈餘時，分配如下：

- A. 依法繳納應納營利事業所得稅
- B. 彌補以往年度虧損
- C. 提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限
- D. 依法提列或迴轉法定特別盈餘公積
- E. 扣除一至四款規定數額後，餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派股東紅利
- F. 本公司正處營業成長期，為持續擴充規模，提升產業競爭力，並考量公司資本支出預算及營運週轉所需，現階段股利分派以不低於當年度可分配盈餘之百分之二十為原則，但經前述分派方式之每股股息紅利如低於零點二元時，得經董事會擬議不予分派，並提請股東會承認。分配股東股息時得以現金及股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

本公司於民國一〇九年六月十二日及民國一〇八年六月十八日之股東常會，分別決議民國一〇八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	\$9,136	\$13,497	\$-	\$-
特別盈餘公積	30,569	24,844	-	-

松上電子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)

普通股現金股利	16,302	32,530	0.20	0.40
合 計	\$56,007	\$70,871		

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.24。

(7)非控制權益

	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
期初餘額	\$411,022	\$814,219
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	33,011	(9,781)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(13,267)	9,001
子公司盈餘分配現金股利	-	(50,689)
期末餘額	\$430,766	\$762,750

20.股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

員工股份基礎給付計畫

本公司經金融監督管理委員會證券期貨局核准於民國一〇五年九月十三日發行員工認股權憑證3,900單位，每單位認股權憑證得認購本公司1,000股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為五年。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數	每單位執行價格(元)
105.9.13	3,900	13.00

松上電子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) 針對民國一〇五年九月十三日給與之股份基礎給付計畫，使用之定價模式及假設如下：

	105年度
預期波動率(%)	26.81%
無風險利率(%)	0.546%
預期行使認股100%之期限(年)	5
加權平均股價(\$)	14.45
使用之定價模式	binomial lattice model

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

(2) 本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	109年上半年度		108年上半年度	
	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)	流通在外 數量(單位)	加權平均 執行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	2,456	\$13.00	3,002	\$13.30
本期給與認股選擇權	-	-	-	-
本期執行認股選擇權	(70)	13.00	(68)	13.30
本期喪失認股選擇權	(45)	-	(6)	-
6月30日流通在外認股選擇權	2,341	13.00	2,928	13.30
6月30日可執行認股選擇權	2,341		1,040	
本期給與之認股選擇權之加 權平均公允價值		\$-		\$-

(3) 前述股份基礎給付計畫截至民國一〇九年六月三十日及一〇八年六月三十日流通在外之資訊如下表：

	109.6.30		108.6.30	
	加權平均剩餘 執行價格	存續期間(年)	加權平均剩餘 執行價格	存續期間(年)
流通在外之認股選擇權	\$13.00	1.25年	\$13.30	2.25年

松上電子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)本公司因股份基礎給付交易而認列之費用(均屬權益交割之股份基礎給付)：

109.4.1~109.6.30	108.4.1~108.6.30	109.1.1~109.6.30	108.1.1~108.6.30
\$-	\$509	\$-	\$820

21.營業收入

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$1,076,027	\$1,003,829	\$1,833,631	\$2,063,322

本集團與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

<u>109.4.1~109.6.30</u>	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$728,985	\$334,003	\$13,039	\$1,076,027
收入認列時點：				
於某一時點	\$728,985	\$334,003	\$13,039	\$1,076,027
 <u>108.4.1~108.6.30</u>	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$664,346	\$323,025	\$16,458	\$1,003,829
收入認列時點：				
於某一時點	\$664,346	\$323,025	\$16,458	\$1,003,829
 <u>109.1.1~109.6.30</u>	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$1,302,344	\$508,539	\$22,748	\$1,833,631
收入認列時點：				
於某一時點	\$1,302,344	\$508,539	\$22,748	\$1,833,631
 <u>108.1.1~108.6.30</u>	印刷電路板	變壓器	其他	合計
銷售商品	\$1,437,962	\$595,962	\$29,398	\$2,063,322

松上電子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)

收入認列時點：

於某一時點	<u>\$1,437,962</u>	<u>\$595,962</u>	<u>\$29,398</u>	<u>\$2,063,322</u>
-------	--------------------	------------------	-----------------	--------------------

(2)合約餘額

合約負債—流動

	<u>109.6.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.6.30</u>	<u>108.1.1</u>
銷售商品	\$3,265	\$4,435	\$6,837	\$6,910

本集團合約負債餘額變動之說明如下：

	<u>109.1.1~109.6.30</u>	<u>108.1.1~108.6.30</u>
期初餘額本期轉列收入	\$(1,356)	\$(234)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	186	161

22.預期信用減損損失(利益)

	<u>109.4.1~ 109.6.30</u>	<u>108.4.1~ 108.6.30</u>	<u>109.1.1~ 109.6.30</u>	<u>108.1.1~ 108.6.30</u>
營業費用—預期信用減損損失(利益)				
應收帳款	\$211	\$(4,648)	\$(813)	\$(3,912)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(1)本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)係考量交易對手信用等級、區域及產業等因素並採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

	<u>逾期天數</u>					
<u>109.6.30</u>	<u>未逾期(註)</u>	<u>90天內</u>	<u>91-180天</u>	<u>181-270天</u>	<u>271天以上</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$1,296,386	\$40,411	\$1,435	\$-	\$17,630	\$1,355,862
損失率	0.93%	10.64%	44.60%	-%	100%	
存續期間預期信用損失	(12,001)	(4,298)	(640)	-	(17,630)	(34,569)
帳面金額	\$1,284,385	\$36,113	\$795	\$-	\$-	\$1,321,293

松上電子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)

108.12.31	未逾期(註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$1,347,141	\$26,478	\$805	\$247	\$18,986	\$1,393,657
損失率	1.02%	10.76%	40.37%	40.00%	100%	
存續期間預期信用損失	(13,681)	(2,850)	(325)	(99)	(18,986)	(35,941)
帳面金額	\$1,333,460	\$23,628	\$480	\$148	\$-	\$1,357,716

108.6.30	未逾期(註)	逾期天數				合 計
		90天內	91-180天	181-270天	271天以上	
總帳面金額	\$1,263,190	\$51,010	\$963	\$19,963	\$626	\$1,335,752
損失率	1.08%	7.40%	61.14%	95.06%	100.00%	
存續期間預期信用損失	(13,699)	(3,773)	(589)	(18,978)	(626)	(37,665)
帳面金額	\$1,249,491	\$47,237	\$374	\$985	\$-	\$1,298,087

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

(2)本集團民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日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
109.1.1	\$-	\$35,941
本期增加(迴轉)金額	-	(813)
因無法收回而沖銷	-	-
匯率影響數	-	(559)
109.6.30	\$-	\$34,569
108.1.1	\$-	\$41,272
本期增加(迴轉)金額	-	(3,912)
因無法收回而沖銷	-	-
匯率影響數	-	305
108.6.30	\$-	\$37,665

松上電子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.租賃

(1)本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產(土地、房屋及建築)。各個合約之租賃期間介於3年至30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。

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

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
土地	\$12,772	\$13,451	\$14,380
房屋及建築	77,867	103,260	130,619
運輸設備	2,753	1,474	-
合計	<u>\$93,392</u>	<u>\$118,185</u>	<u>\$144,999</u>

(b)租賃負債

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
租賃負債	<u>\$83,908</u>	<u>\$107,127</u>	<u>\$131,735</u>
流動	\$36,305	\$39,158	\$43,199
非流動	47,603	67,969	88,536
合計	<u>\$83,908</u>	<u>\$107,127</u>	<u>\$131,735</u>

本集團民國一〇九年四月一日至六月三十日、一〇八年四月一日至六月三十日、一〇九年一月一日至六月三十日及一〇八年一月一日至六月三十日租賃負債之利息費用請詳附註六.25(3)財務成本；民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

松上電子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.綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
土 地	\$140	\$150	\$283	\$302
房屋及建築	10,885	11,625	22,141	23,274
運輸設備	317	-	638	-
合 計	<u>\$11,342</u>	<u>\$11,775</u>	<u>\$23,062</u>	<u>\$23,576</u>

C.承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
短期租賃之費用	\$1,125	\$1,529	\$1,862	\$2,908
低價值資產租賃之費用(不包括短期 租賃之低價值資產租賃之費用)	160	181	338	367

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日，本集團承諾之短期租賃組合，與前述短期租賃費用相關之租賃標的類別並非類似，相關租賃承諾金額均為0元。

D.承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日租賃之現金流出總額為25,586仟元及27,862仟元。

24.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	109.4.1~109.6.30			108.4.1~108.6.30		
	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	\$108,340	\$40,256	\$148,596	\$94,601	\$36,102	\$130,703
勞健保費用	248	543	791	317	617	934

松上電子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)

退休金費用	129	334	463	162	372	534
其他員工福利費用	5,690	2,404	8,094	7,124	3,098	10,222
折舊費用	32,723	4,726	37,449	38,166	10,292	48,458
攤銷費用	12	298	310	4	305	309

功能別 性質別	109.1.1~109.6.30			108.1.1~108.6.30		
	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	\$178,282	\$70,439	\$248,721	\$187,046	\$74,481	\$261,527
勞健保費用	541	1,253	1,794	650	1,388	2,038
退休金費用	280	680	960	332	758	1,090
其他員工福利費用	9,560	6,095	15,655	14,452	7,850	22,302
折舊費用	66,550	10,168	76,718	77,087	20,862	97,949
攤銷費用	25	589	614	4	611	615

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥3%~10%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額後，再就餘額計算提撥。前述員工酬勞得以股票或現金為之，其發放之對象包含本公司及符合一定條件之從屬公司員工。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事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依獲利狀況估列員工酬勞及董事酬勞，民國一〇九年四月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為5,107仟元及1,135仟元，民國一〇九年一月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為5,805仟元及1,290仟元；民國一〇八年四月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為824仟元及550仟元，民國一〇八年一月一日至六月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為1,042仟元及695仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日期收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一〇九年三月十七日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞分別為6,379仟元及1,966仟元，與財務報告以費用帳列之金額差異數184仟元，列為次年度之損益。

松上電子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)

本公司於民國一〇八年三月十八日董事會決議以現金發放民國一〇七年度員工酬勞及董監事酬勞分別為4,289仟元及2,859仟元。民國一〇七年度實際配發員工酬勞與董監事酬勞金額與民國一〇七年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

25.營業外收入及支出

(1) 其他收入

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
利息收入	\$7,863	\$3,740	\$15,536	\$9,890
其他收入—其他	4,678	4,360	8,303	6,987
	<u>\$12,541</u>	<u>\$8,100</u>	<u>\$23,839</u>	<u>\$16,877</u>

(2)其他利益及損失

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
處分不動產、廠房及設備損失	\$(4,943)	\$(668)	\$(5,373)	\$(1,042)
淨外幣兌換(損)益	(4,722)	25,343	7,565	7,478
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(損)益	3,222	(5,741)	986	(4,135)
買回應付公司債損失	-	(1,896)	-	(1,896)
其他支出—其他	(442)	(945)	(1,050)	(1,877)
合 計	<u>\$(6,885)</u>	<u>\$16,093</u>	<u>\$2,128</u>	<u>\$(1,472)</u>

(3)財務成本

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
銀行借款之利息	\$3,506	\$2,801	\$7,328	\$5,413
應付公司債之利息	243	1,152	570	2,347
租賃負債之利息	743	1,174	1,593	2,438
其他借款之利息	21	230	48	399
合 計	<u>\$4,513</u>	<u>\$5,357</u>	<u>\$9,539</u>	<u>\$10,597</u>

松上電子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)

26.其他綜合損益組成部分

民國一〇九年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 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	\$2,349	\$-	\$2,349	\$-	\$2,349
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	(20,306)	-	(20,306)	-	(20,306)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (17,957)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (17,957)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (17,957)</u>

民國一〇八年四月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 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	\$(481)	\$-	\$(481)	\$-	\$(481)
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	(22,263)	-	(22,263)	-	(22,263)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (22,744)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (22,744)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (22,744)</u>

民國一〇九年一月一日至六月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期 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	\$(1,336)	\$-	\$(1,336)	\$-	\$(1,336)

松上電子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)

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	(41,605)	-	(41,605)	-	(41,605)
本期其他綜合損益合計	\$(42,941)	\$-	\$(42,941)	\$-	\$(42,941)

民國一〇八年一月一日至六月三十日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
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	\$1,934	\$-	\$1,934	\$-	\$1,934
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	19,505	-	19,505	-	19,505
本期其他綜合損益合計	\$21,439	\$-	\$21,439	\$-	\$21,439

27. 所得稅

(1) 所得稅費用(利益)主要組成如下：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
<u>認列於損益之所得稅</u>				
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$10,289	\$16,349	\$10,976	\$16,956
以前年度之當期所得稅於 本期之調整	(1,093)	(68)	(439)	117
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)	-	42	-	228
所得稅費用(利益)	\$9,196	\$16,323	\$10,537	\$17,301

松上電子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

截至民國一〇九年六月三十日止，本公司及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	核定至民國一〇七年度
聯橋電子股份有限公司	核定至民國一〇六年度

28.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。

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
(1)基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$50,367	\$22,299	\$57,230	\$29,205
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,749	81,325	81,112	81,297
基本每股盈餘(元)	\$0.62	\$0.27	\$0.71	\$0.36
(2)稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持有人之淨利	\$50,367	\$22,299	\$57,230	\$29,205
發行國內轉換公司債之贖回評價損益	-	(2,235)	-	(3,550)
轉換公司債之利息	281	1,000	499	2,004
買回應付公司債損失	-	1,896	-	1,896
經調整稀釋效果後之本期淨利	\$50,648	\$22,960	\$57,729	\$29,555
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	80,749	81,325	81,112	81,297

松上電子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)

稀釋效果：

員工酬勞-股票(仟股)	415	69	718	174
員工認股權(仟股)	62	289	102	318
轉換公司債(仟股)	2,029	7,717	2,216	8,047
經調整稀釋效果後之普通 股加權平均股數(仟股)	83,255	89,400	84,148	89,836
稀釋每股盈餘	\$0.61	\$0.26	\$0.69	\$0.33

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

29.具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運 所在國家	109.6.30	108.12.31	108.6.30
	Moment Holding International Ltd及其子公司	大陸	41.96%	41.96%
		109.6.30	108.12.31	108.6.30
重大非控制權益之累積餘額：				
Moment Holding International Ltd及其 子公司		\$430,766	\$411,022	\$762,750
分攤予重大非控制權益之利益：				
	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
Moment Holding International Ltd. 及子公司		\$30,413	\$(4,212)	\$33,011
				\$(9,781)

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

松上電子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)

有關損益彙總性資訊：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
營業收入	\$728,964	\$664,347	\$1,302,344	\$1,437,963
繼續營業單位本期淨利	\$72,481	\$(7,432)	\$78,672	\$(17,260)
本期綜合損益總額	\$83,182	\$(35,354)	\$61,566	\$(16,945)

有關資產負債彙總性資訊：

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
流動資產	\$1,840,859	\$1,756,777	\$1,855,421
非流動資產	455,924	499,140	571,962
流動負債	(991,736)	(939,371)	(995,638)
非流動負債	(278,451)	(337,006)	(85,808)

有關現金流量彙總性資訊：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
營業活動	\$88,909	\$202,593	\$112,746	\$254,653
投資活動	(36,006)	(223,837)	(133,726)	(232,612)
籌資活動	30,844	(72,620)	15,982	(75,951)
匯率變動影響數	(2,874)	(13,786)	(11,443)	3,223
現金及約當現金淨增加(減少)	80,873	(107,650)	(16,441)	(50,687)

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：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
良達科技股份有限公司	該公司負責人為子公司 Moment 之董事

松上電子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)

與關係人間之重大交易事項

1.銷貨

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
良達科技股份有限公司	\$3,640	\$3,384	\$7,587	\$7,201

本集團對上開公司銷貨之價格與非關係人相當，收款期間視該公司營運狀況決定。

2.進貨

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
良達科技股份有限公司	\$63	\$255	\$348	\$501

本集團對關係人之進貨主要係原料，因其屬特定規格，向其他供應商購買相同原料之情形較少，故其交易價格無法比較，付款條件與一般廠商相當。

3.應收帳款－關係人

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
良達科技股份有限公司	\$3,799	\$9,546	\$3,579
減：備抵損失	-	-	
淨 額	\$3,799	\$9,546	\$3,579

4.其他應收帳款－關係人

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
良達科技股份有限公司	\$382	\$-	\$-

5.應付帳款－關係人

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
良達科技股份有限公司	\$-	\$221	\$-

松上電子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.其他應付款—關係人

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
良達科技股份有限公司	\$685	\$483	\$483

另本集團委託關係人提供勞務費用之金額說明如下：

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
良達科技股份有限公司	\$486	\$690	\$972	\$1,380

7.本集團截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日向金融機構融資，係由其他關係人(包仁志先生)擔任連帶保證人。

8.本集團主要管理階層之獎酬

	109.4.1~ 109.6.30	108.4.1~ 108.6.30	109.1.1~ 109.6.30	108.1.1~ 108.6.30
短期員工福利	\$4,017	\$3,392	\$6,810	\$6,379
退職後福利	83	83	166	166
股份基礎給付交易	-	415	-	649
合 計	\$4,100	\$3,890	\$6,976	\$7,194

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
	109.6.30	108.12.31	108.6.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$8,898	\$27,095	\$28,462	公司債擔保
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	-	60,240	-	為子公司擔保借款
使用權資產—土地	12,772	13,451	14,380	短期借款
不動產、廠房及設備	72,690	77,157	83,104	短期借款
合 計	\$94,360	\$177,943	\$125,946	

松上電子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

無此事項。

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

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量	\$380,061	\$357,470	\$358,918
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	15,224	16,560	13,769
按攤銷後成本衡量之金融資產	2,134,540	2,000,851	2,080,726
合 計	\$2,529,825	\$2,374,881	\$2,453,413

金融負債

	109.6.30	108.12.31	108.6.30
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$365,102	\$226,497	\$373,752
應付短期票券	10,000	-	10,000
應付款項(含關係人)	1,288,229	1,272,631	1,219,694
應付公司債(含一年內到期)	-	69,130	68,474
長期借款(含一年內到期)	295,646	338,350	76,533
租賃負債(含一年內到期)	83,908	107,127	131,735

松上電子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)

小 計	2,042,885	2,013,735	1,880,188
透過損益按公允價值衡量之金融負債：			
指定透過損益按公允價值衡量	5	-	3,869
合 計	\$2,042,890	\$2,013,735	\$1,884,057

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等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金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日之損益將減少/增加9,045仟元及11,217仟元。

(2)當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日之損益將增加/減少2,736仟元及2,724仟元。

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帳款之浮動利率債務工具投資及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，並輔以遠期外匯合約及利率交換合約以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

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、遠期外匯合約及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之損益將分別增加/減少257仟元及687仟元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券，包含於持有供交易及備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之損益分別增加/減少27仟元及0元。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中—上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日之權益將分別增加/減少152仟元及183仟元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、9。

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。

本集團截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為68.75%、66.98%及55.66%，其餘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，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，除應收款項外，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、銀行借款及轉換公司債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。

松上電子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)

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三年以上	合計
109.6.30					
短期借款	\$367,853	\$-	\$-	\$-	\$367,853
長期借款	56,460	71,865	179,351	-	307,676
應付短期票券	10,000	-	-	-	10,000
應付款項	1,288,229	-	-	-	1,288,229
租賃負債	39,078	35,767	12,245	-	87,090
108.12.31					
短期借款	\$226,497	\$-	\$-	\$-	\$226,497
長期借款	59,062	77,266	217,938	-	354,266
應付款項	1,272,631	-	-	-	1,272,631
應付公司債	70,495	-	-	-	70,495
租賃負債	42,050	36,758	29,725	3,640	112,173
108.6.30					
短期借款	\$376,877	\$-	\$-	\$-	\$376,877
應付短期票券	10,000	-	-	-	10,000
長期借款	26,533	49,038	1,672	-	77,243
應付款項	1,219,694	-	-	-	1,219,694
應付公司債	70,495	-	-	-	70,495
租賃負債	46,916	39,342	36,596	16,142	138,996

衍生金融負債

本集團截至民國一〇九年六月三十日及一〇八年十二月三十一日止，未持有尚未到期之金融工具，另截至民國一〇八年六月三十日止，衍生金融負債持有之情形如下：

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
108.6.30					
流入	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
流出	(3,869)	-	-	-	(3,869)
淨額	\$(3,869)	\$-	\$-	\$-	\$(3,869)

松上電子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.來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年一月一日至六月三十日之負債之調節資訊：

	應付		應付	存入		來自籌資活動 之負債總額	
	短期借款	短期票券	公司債	長期借款	保證金 租賃負債		
109.1.1	\$226,497	\$-	\$69,130	\$338,350	\$6,345	\$107,127	\$747,449
現金流量	138,605	10,000	(50,600)	(38,146)	270	(23,386)	36,743
非現金之變動							
本期租賃範圍							
變動	-	-	-	-	-	1,077	1,077
利息費用	-	-	570	-	-	1,593	2,163
其他變動	-	-	(19,100)	-	-	-	(19,100)
匯率變動	-	-	-	(4,558)	-	(2,503)	(7,061)
109.6.30	\$365,102	\$10,000	\$-	\$295,646	\$6,615	\$83,908	\$761,271

民國一〇八年一月一日至六月三十日之負債之調節資訊：

	應付		應付	存入		來自籌資活動 之負債總額	
	短期借款	短期票券	公司債	長期借款	租賃負債 保證金		
108.1.1	\$249,143	\$-	\$242,969	\$89,093	\$152,236	\$4,131	\$737,572
現金流量	124,609	10,000	(182,514)	(12,970)	(24,587)	464	(84,998)
非現金之變動							
利息費用	-	-	2,347	-	2,438	-	4,785
其他變動	-	-	5,672	-	-	-	5,672
匯率變動	-	-	-	410	1,648	-	2,058
108.6.30	\$373,752	\$10,000	\$68,474	\$76,533	\$131,735	\$4,595	\$665,089

7.金融工具之公允價值

(1)衡量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。

松上電子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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、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。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、應付公司債及其他非流動負債，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)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式(例如Black-Scholes模型)或其他評價方法(例如，Monte Carlo Simulation)計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所述者外，本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

	帳面金額		
	109.6.30	108.12.31	108.6.30
金融負債			
應付公司債	\$-	\$69,130	\$68,474
		公允價值	
	109.6.30	108.12.31	108.6.30
金融負債			
應付公司債	\$-	\$69,446	\$69,078

(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。

松上電子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. 衍生工具

本集團持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約及利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。

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止持有衍生工具如下：

項目	合約金額	期間
109.6.30		
遠期外匯合約	賣出USD 6,800	109.2.20~110.2.8
遠期外匯合約	賣出EUR 900	109.3.4~109.12.31
利率交換合約	賣出USD 1,500	109.6.11~109.9.30
108.12.31		
遠期外匯合約	賣出USD 3,000	108.7.2~109.5.12
108.6.30		
遠期外匯合約	賣出USD 10,200	108.1.22~108.12.30

前述之衍生金融工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

對於遠期外匯合約及利率交換合約交易，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。

嵌入式衍生工具

本集團因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.15。

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：

民國一〇九年六月三十日：

	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				
結構式存款	\$-	\$-	\$349,716	\$349,716
基金	10,700	-	-	10,700
海外債券	16,155	-	-	16,155
股票	2,731	-	-	2,731
遠期外匯合約	759	-	-	759
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	15,224	-	-	15,224

松上電子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)

以公允價值衡量之負債：
透過損益按公允價值衡量之
金融負債

遠期外匯合約	\$5	\$-	\$-	\$5
--------	-----	-----	-----	-----

民國一〇八年十二月三十一日：

	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				
結構式存款	\$-	\$-	\$347,252	\$347,252
海外債券	6,555	-	-	6,555
股 票	3,089	-	-	3,089
遠期外匯合約	574	-	-	574
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	16,560	-	-	16,560

民國一〇八年六月三十日：

	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				
結構式存款	\$-	\$-	\$351,068	\$351,068
基 金	335	-	-	335
海外債券	6,583	-	-	6,583
股 票	932	-	-	932
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	13,769	-	-	13,769
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$3,869	-	-	\$3,869

松上電子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)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日，本集團重複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。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產	負債
	透過損益	透過損益
	按公允價值衡量	按公允價值衡量
	結構式存款	衍生工具
109.1.1	\$347,252	\$-
本期認列總利益(損失)：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	-
本期取得/清償	12,830	-
匯率變動	(10,366)	-
109.6.30	<u>\$349,716</u>	<u>\$-</u>
	資產	負債
	透過損益	透過損益
	按公允價值衡量	按公允價值衡量
	結構式存款	衍生工具
108.1.1	\$129,812	\$3,550
本期認列總利益(損失)：		
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-	226
本期取得/清償	219,870	(3,776)
匯率變動	1,386	-
108.6.30	<u>\$351,068</u>	<u>\$-</u>

上述認列於損益之總利益中，與截至民國一〇九年及一〇八年六月三十日止持有之負債相關之利益皆為0元。

松上電子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)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年六月三十日：

無此事項。

民國一〇八年十二月三十一日：

無此事項。

民國一〇八年六月三十日：

	評價技術	重大不可		輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值
		觀察輸入值	量化資訊		關係之敏感度分析
金融負債：					
透過損益按公允價值衡量					
嵌入式衍生金融工具	二元樹可轉債評價模型	波動率	33.71%	波動率越高，公允價值估計數越高	當波動率上升(下降)1%，對本公司損益並無影響

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一〇九年六月三十日：

無此事項。

民國一〇八年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之負債：				
應付公司債(詳附註六.15)	\$-	\$-	\$69,446	\$69,446

松上電子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)

民國一〇八年六月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之負債：				
應付公司債(詳附註六.15)	\$-	\$-	\$69,078	\$69,078

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：(金額單位：仟元)

	109.6.30			108.12.31		
	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	\$45,267	29.70	\$1,344,266	\$41,177	30.10	\$1,239,731
人民幣	232,739	4.19	975,871	213,704	4.32	923,780
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$14,822	29.67	\$439,775	\$16,011	30.11	\$482,150
人民幣	298,020	4.19	1,249,519	259,738	4.32	1,122,514
108.6.30						
	外幣	匯率	新台幣			
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$47,998	31.07	\$1,491,446			
人民幣	174,110	4.52	787,684			
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$11,894	31.08	\$369,698			
人民幣	234,317	4.52	787,684			

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。本集團於民國一〇九及一〇八年一月一日至六月三十日之外幣兌換(損)益分別為7,565仟元及7,478仟元。

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：請參閱附表一。
2. 為他人背書保證者：請參閱附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請參閱附表三。
4. 本期累積買進或賣出單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：請參閱附表四。
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：無。
9. 從事衍生性商品交易：

本公司指定透過損益按公允價值衡量之金融資產包括遠期外匯合約，其相關資訊請參閱附註十二.8。
10. 本公司母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額：請參閱附表十一。

(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)：請參閱附表五。
- 2.對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司附註十一(一)相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：請參閱附表六。
 - (2)為他人背書保證者：請參閱附表七。
 - (3)期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請參閱附表八。
 - (4)本期累積買進或賣出單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：請參閱附表九。
 - (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：請參閱附表十。
 - (9)從事衍生性商品交易：

本公司指定透過損益按公允價值衡量之金融資產包括遠期外匯合約，其相關資訊請參閱附註十二.8。

松上電子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)大陸投資資訊之揭露

A

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/外幣仟元

大陸投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式 (註 1)	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 (註 2)	期末投資 帳面價值 (註 3 及 5)	截至本期止已 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(註 4)	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									
東莞聯橋電子 有限公司	印刷電路板 之產銷	USD 25,000	(2)	\$300,199 (USD 8,883)	-	-	\$300,199 (USD 8,883)	\$89,230	58.04% (註 7)	\$51,789	\$663,162	\$76,913 (USD 2,502)	\$750,982 (USD 23,898)	\$1,534,656 (USD 46,923)	\$949,697 註(6)
東莞聯橋電子 貿易有限公司 (註 8)	貿易公司	RMB 2,000	(2)	-	-	-	(207)	58.04% (註 7)	(120)	1,975	-				
松大電子(廈 門)有限公司	電子零組件 之產銷	USD 700	(2)	46,500 (USD 1,531)	-	-	46,500 (USD 1,531)	(3,760)	100%	(3,760)	26,379	23,154 (USD 796)			
松上電子(蘇 州)有限公司	電子零組件 之產銷	USD 3,000	(2)	255,589 (USD 8,532) (註 9)	-	-	255,589 (USD 8,532) (註 9)	983	100%	983	77,266	-			
吳江伏特電子 工業有限公司	變壓器之產 銷	USD 550	(2)	89,501 (USD 2,952) (註 10)	-	-	89,501 (USD 2,952) (註 10)	(10,519)	100%	(10,519)	114,909	-			
中泰電子(湖 北)有限公司	變壓器之產 銷	USD 2,000	(2)	59,193 (USD 2,000)	-	-	59,193 (USD 2,000)	(1,706)	100%	(1,706)	102,831	-			

松上電子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1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。
 - B.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 - C.其他。

註3：期末投資帳面價值包含累積換算調整數及以債權轉投資增加之長期股權投資。

註4：係截至本期自台灣匯出至大陸地區之金額，不含已處分(含出售、清算、解散、被併購、破產等)大陸子公司之投資資訊。

註5：係以財務報告日之匯率USD:NTD=1:29.66、HKD:NTD=1:3.82692換算。

註6：本公司向經濟部工業局申請核發企業營運總部認定函，有效期間自民國九十九年六月十五日至民國一〇二年六月十四日，對於大陸累積投資金額或比例無上限。

註7：本公司於民國一〇八年九月十六日經董事會決議Moment Holding Interntional Ltd.收回並註銷已發行股數5,418,292股，嗣後於民國一〇八年十月四日完成股東變更登記，變更後本公司持有58.04%股權。

註8：東莞聯橋電子貿易有限公司為本公司持有58.04%股權之曾孫公司東莞聯橋電子有限公司轉投資而持有100%股權之被投資公司。

註9：松上電子(蘇州)有限公司於民國一〇七年間完成減資案，是項減資案業奉經濟部投資審議委員會經審二字第一〇七〇〇三七二七八〇號函准予備查在案。

註10：吳江伏特電子工業有限公司於民國一〇八年間完成減資案，是項減資案業奉經濟部投資審議委員會經審二字第一〇八〇〇三九三三四〇號函准予備查在案。

松上電子股份有限公司及其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及百分比：請參閱附表十一。
- (2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：請參閱附表十一。
- (3)財產交易金額及其所產生損益數額：無。
- (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：請參閱附表二及附表七。
- (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：請參閱附表一及附表六。
- (6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：請參閱附表十一。
- (7)上列交易事項於編製合併財務報表時，業已沖銷，請參閱附表十一。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
承需投資股份有限公司	7,263,059	8.91%
鑫旺投資有限公司	5,384,000	6.60%

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

- 1.印刷電路板事業部門：該部門負責從事印刷電路板之製造及銷售。
- 2.變壓器事業部門：該部門負責從事變壓器及電阻之製造及銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

松上電子股份有限公司及其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)

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團重要會計政策彙總說明相同。然而，合併財務報表之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

應報導部門損益、資產之資訊：

109.4.1~109.6.30	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$728,985	\$334,003	\$13,039	\$-	\$1,076,027
部門間收入	26,518	182,404	6,751	(215,673)	-
收入合計	\$755,503	\$516,407	\$19,790	\$(215,673)	\$1,076,027
部門(損)益	\$59,327	\$21,970	\$(517)	\$-	\$80,780
108.4.1~108.6.30	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$664,346	\$323,025	\$16,458	\$-	\$1,003,829
部門間收入	19,937	151,916	6,089	(177,942)	-
收入合計	\$684,283	\$474,941	\$22,547	\$(177,942)	\$1,003,829
部門(損)益	\$(6,411)	\$25,474	\$(976)	\$-	\$18,087
109.1.1~109.6.30	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$1,302,344	\$508,539	\$22,748	\$-	\$1,833,631
部門間收入	44,656	269,459	10,582	(324,697)	-
收入合計	\$1,347,000	\$777,998	\$33,330	\$(324,697)	\$1,833,631
部門(損)益	\$64,258	\$28,445	\$(2,462)	\$-	\$90,241
108.1.1~108.6.30	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
來自外部客戶收入	\$1,437,962	\$595,962	\$29,398	\$-	\$2,063,322
部門間收入	31,692	273,113	10,151	(314,956)	-
收入合計	\$1,469,654	\$869,075	\$39,549	\$(314,956)	\$2,063,322
部門(損)益	\$(13,661)	\$32,998	\$87	\$-	\$19,424

松上電子股份有限公司及其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)

下表列示本集團民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日營運部門資產相關之資訊：

	印刷電路板	變壓器	其 他	調節及銷除	合 計
109.6.30部門資產	\$2,386,094	\$1,493,181	\$81,095	\$(312,247)	\$3,648,123
108.12.31部門資產	\$2,282,258	\$1,580,958	\$89,823	\$(351,460)	\$3,601,579
108.6.30部門資產	\$2,484,595	\$1,548,198	\$93,081	\$(333,918)	\$3,791,956

松上電子股份有限公司及子公司

對他人資金融通者

民國一〇九年六月三十日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
0	松上電子股份 有限公司	MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD.	其他應收款 —關係人	是	\$14,830	\$14,830	\$7,415	2.50	2	-	營運週轉	-	-	-	\$460,825	\$460,825

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：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

- (1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。
- (2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之百。

松上電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證者
民國一〇九年六月三十日

附表二

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 背書保證之 限 額	本期最高 背書保證 餘 額	期 末 背書保證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關 係 (註2)										
0	松上電子股份 有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	2	\$576,031	\$41,524	\$41,524	\$6,525	\$-	3.60%	\$1,152,062	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	MOMENT HOLDING INTERNATIONAL LTD.	2	\$576,031	\$296,600	\$269,787	\$269,787	\$-	23.42%	\$1,152,062	Y	N	N
0	松上電子股份 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$576,031	\$25,211	\$25,211	\$-	\$-	2.19%	\$1,152,062	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：背書保證者與被背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之股份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間。
- 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：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之百，對單一企業背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之五十。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之五十以上，應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本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間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司及子公司
 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部分)
 民國一〇九年六月三十日

附表三

單位：新台幣仟元/仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
松上電子股份有限公司	股票：							
	輔佳材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	300	\$3,000	13.64%	\$-	
	光寶科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	240	9,821	0.01%	11,112	
	國巨股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資	11	8,524	-	4,112	
				加：評價調整		(6,121)		
				淨 額		\$15,224		\$15,224
	瀚宇博德股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	70	\$2,077	-	2,731	
			加：評價調整		654			
			淨 額		\$2,731		\$2,731	
	基金：							
	元大台灣高股息優質龍頭基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,000	\$10,000		\$10,700	
			加：評價調整		700			
			淨 額		\$10,700			
	債券：							
	APPLE INC 2.65% 11MAY2050	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產	300	\$9,138		\$9,385	
			加：評價調整		247			
			淨 額		\$9,385			

松上電子股份有限公司及子公司

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

民國一〇九年六月三十日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		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	
松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$166,560	59.41%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(88,473)	(44.17)%	註
松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$102,002	36.38%	與一般廠商相等	屬單一供應商無其他供應商可供比較	-	\$(100,341)	(50.10)%	註

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

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)

民國一〇九年六月三十日

附表五

單位：新台幣/外幣仟元/仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
松上電子 股份有限公司	Song Shang Electronic Co., Ltd.	模里西斯	控股公司	\$422,089	\$422,089	16,510	100.00%	\$811,373	\$32,124	\$37,288 (註1)	本公司之子公司(註3)
松上電子 股份有限公司	中台(香港)有限公司	香港	控股公司	\$77,154	\$77,154	20,229	100.00%	\$102,685	(1,728)	\$(1,921) (註2)	本公司之子公司(註3)
Song Shang Electronic Co., Ltd.	Moment Holding International Ltd.	薩摩亞	控股公司	\$287,784	\$287,784	9,265	58.04%	USD 20,089	USD 2,619	USD 1,520	本公司之孫公司(註3)
Moment Holding International Ltd.	聯橋電子 股份有限公司	台灣	印刷電路板之產銷	\$41,220	\$41,220	2,473	100.00%	USD 4,000	USD (13)	USD (13)	本公司之曾孫公司(註3)

註1：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額32,124仟元、期初逆流交易已實現毛利2,752仟元及期末逆流交易未實現毛損(2,412)仟元。

註2：係包括採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額(1,728)仟元及期末逆流交易未實現毛損(193)仟元。

註3：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

對他人資金融通者

民國一〇九年六月三十日

附表六

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高餘額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質 (註2)	業務往來 金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註3)	資金貸與 總限額 (註3)
													名稱	價值		
1	松上電子(蘇州) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	其他應收款 一關係人	是	\$62,891	\$62,891	\$20,964	4.35	2	-	營運週轉	-	-	-	\$1,152,062	\$1,152,062
2	東莞聯橋電子 有限公司	東莞聯橋電子貿易 有限公司	其他應收款 一關係人	是	\$5,505	\$5,505	\$5,505	4.35	2	-	營運週轉	-	-	-	\$460,825	\$460,825

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：資金貸與性質之填寫方法如下：

- 1.有業務往來者請填1。
- 2.有短期融通資金之必要者請填2。

註3：本公司資金貸與他人之總額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。對每一貸與對象之限額依其貸與原因分別訂定如下：

- (1)因與本公司有業務往來者，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。
- (2)因有短期融通資金之必要者，融資金額不得超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值之百分之四十。前項所稱融資金額，係指本公司短期融通資金之累計餘額。
- (3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，或本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司對本公司從事資金貸與最高限額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值百分之百。

松上電子股份有限公司及子公司

為他人背書保證者

民國一〇九年六月三十日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 限 額	本期最高 背書保證 餘 額	期 末 背書保證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以財產擔保 之背書保證 金 額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關 係 (註2)										
1	中台(香港) 有限公司	中泰電子(湖北) 有限公司	2	\$576,031	\$41,928	\$41,928	\$33,542	\$-	3.64%	\$1,152,062	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：背書保證者與被背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之股份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間。
- 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：本公司及子公司整體得對外背書保證總額不得超過本公司淨值百分之百，對單一企業背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之五十。本公司及子公司整體得為背書保證之總額達本公司淨值百分之五十以上，應於股東會說明其必要性及合理性。淨值以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

本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間，得為背書保證，且其金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

松上電子股份有限公司及子公司
 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部分)
 民國一〇九年六月三十日

附表八
 單位：新台幣仟元/仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備 註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率	公允價值	
松上電子(蘇州)有限公司	結構式存款： 南京永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	\$30,607	-	\$30,607	
吳江伏特電子工業有限公司	南京永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	33,542	-	33,542	
	中信銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	20,964	-	20,964	
東莞聯橋電子有限公司	中信銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	80,081	-	80,081	
	茶山建設銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	4,193	-	4,193	
	永豐銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	41,927	-	41,927	
	中國工商銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	130,017	-	130,017	
東莞聯橋電子貿易有限公司	中信銀行結構性理財產品	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	8,385	-	8,385	
			小 計		349,716		349,716	
聯橋電子股份有限公司	海外債券： 阿布達比國家能源公司債券	-	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－流動	-	6,615	-	6,770	
			加：評價調整		155			
			小 計		6,770			
			合 計		\$356,486		\$356,486	

松上電子股份有限公司及子公司

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

民國一〇九年六月三十日

附表九

單位：新台幣仟元/外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形		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	
中泰電子(湖北)有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	銷貨	NTD 166,560 (RMB39,005)	61.89%	與一般客戶相當	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	-	NTD 88,473 (RMB 21,117)	48.86%	註
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	銷貨	NTD 102,002 (RMB 23,887)	51.53%	與一般客戶相當	銷貨產品大多屬特定規格，銷售予其他客戶相同產品之情形較少，故其交易價格無法比較。	-	NTD 100,341 (RMB 23,950)	60.62%	註

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司

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

民國一〇九年六月三十日

附表十

單位：新台幣仟元/外幣仟元

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	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		
吳江伏特電子工業有限公司	松上電子股份有限公司	本公司之孫公司	NTD 100,341 (RMB 23,950)	1.67	-	-	\$-	\$-

註：於編製合併財務報表時，業已沖銷。

松上電子股份有限公司及子公司
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

附表十一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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	交易條件	佔合併總營收 或資產之比率(註三)
	109.01.01-109.06.30						
0	松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	進貨	10,582	與一般公司相當	0.58%
0	松上電子股份有限公司	松大電子(廈門)有限公司	1	應付帳款	9,224	與一般公司相當	0.25%
0	松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	1	進貨	102,002	與一般公司相當	5.56%
0	松上電子股份有限公司	吳江伏特電子工業有限公司	1	應付帳款	100,341	與一般公司相當	2.75%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	進貨	166,560	與一般公司相當	9.08%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	其他收入	1,875	與一般公司相當	0.10%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	應付帳款	88,473	與一般公司相當	2.43%
0	松上電子股份有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	1	其他應收款	505	與一般公司相當	0.01%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	進貨	1,899	與一般公司相當	0.10%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	其他收入	1,777	與一般公司相當	0.10%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	應付帳款	1,796	與一般公司相當	0.05%
0	松上電子股份有限公司	聯橋電子股份有限公司	1	其他應收款	1,244	與一般公司相當	0.03%
0	松上電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	1	其他收入	603	與一般公司相當	0.03%
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	應收利息	42	與一般公司相當	-
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	其他應收款	7,415	與一般公司相當	0.20%
0	松上電子股份有限公司	Moment Holding International Ltd.	1	利息收入	42	與一般公司相當	-
1	松上電子(蘇州)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	利息收入	790	與一般公司相當	0.04%
1	松上電子(蘇州)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	其他應收款	20,964	與一般公司相當	0.57%
1	松上電子(蘇州)有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應收利息	53	與一般公司相當	-
2	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	銷貨	720	與一般公司相當	0.04%
2	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	進貨	177	與一般公司相當	0.01%
2	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	應收帳款	92	與一般公司相當	-
2	吳江伏特電子工業有限公司	中泰電子(湖北)有限公司	3	其他應收款	91	與一般公司相當	-
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	進貨	42,757	與一般公司相當	2.33%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	佣金收入	5,603	與一般公司相當	0.31%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	其他收入	1,790	與一般公司相當	0.10%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	應付帳款	36,728	與一般公司相當	1.01%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	其他應收款	4,595	與一般公司相當	0.13%
3	聯橋電子股份有限公司	東莞聯橋電子有限公司	3	其他應付款	59	與一般公司相當	-
4	東莞聯橋電子有限公司	東莞聯橋電子貿易有限公司	3	其他應收款	5,505	與一般公司相當	0.15%
4	東莞聯橋電子有限公司	Moment Holding International Ltd.	3	應付股利	37,098	與一般公司相當	1.02%

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。