

股票代碼：4554

橙的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

民國一〇七年一月一日至三月三十一日
及民國一〇六年一月一日至三月三十一日

公司地址：台中市中部科學工業園區科雅路29號5樓

公司電話：(04)2560-2766

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 - 10
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	11
(二) 通過財務報告之日期及程序	11
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 - 17
(四) 重大會計政策之彙總說明	17 - 38
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38 - 41
(六) 重要會計項目之說明	41 - 56
(七) 關係人交易	56 - 57
(八) 質押之資產	58
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58
(十) 重大之災害損失	58
(十一) 重大之期後事項	58
(十二) 其他	58 - 63
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	63 - 64
2. 轉投資事業相關資訊	64 - 65
3. 大陸投資資訊	66
(十四) 部門資訊	66 - 68

會計師核閱報告

橙的電子股份有限公司 公鑒：

前言

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

範圍

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。

結論

依本會計師核閱結果，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，致無法允當表達橙的電子股份有限公司及其子公司民國一〇七年三月三十一日及民國一〇六年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年一月一日至三月三十一日及民國一〇六年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

強調事項-新會計準則之適用

如合併財務報表附註三所述，橙的電子股份有限公司及其子公司自民國一〇七年一月一日起適用國際財務報導準則第九號「金融工具」及第十五號「客戶合約之收入」，並選擇不重編比較期間之合併財務報表。本會計師未因此而修正核閱結論。

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：金管證審字第 1030025503 號
(90)台財證(六)第 100690 號

黃子評

黃子評



會計師：

林鴻光

林鴻光



中華民國一〇七年五月七日

橙的電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日
(民國一〇七年及一〇六年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	資 會 計 項 目	產 附 註	一〇七年三月三十一日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$196,013	33	\$182,190	32	\$176,437	29
1150	應收票據淨額	四、五、六.2及六.16	33,540	6	46,103	8	25,820	4
1170	應收帳款淨額	四、五、六.3及六.16	77,342	13	69,380	12	87,185	15
1180	應收帳款-關係人淨額	四、五、六.3、六.16及七	26,096	4	17,451	3	22,853	4
1200	其他應收款		4,943	1	2,221	1	1,372	-
1220	本期所得稅資產	四	81	-	-	-	-	-
130X	存貨	四、五及六.4	131,631	22	119,305	21	159,161	26
1470	其他流動資產		15,273	2	14,716	3	15,933	3
11XX	流動資產合計		<u>484,919</u>	<u>81</u>	<u>451,366</u>	<u>80</u>	<u>488,761</u>	<u>81</u>
	非流動資產							
1600	不動產、廠房及設備	四及六.5	84,421	14	76,299	13	76,450	13
1780	無形資產	四	2,062	-	2,446	-	3,541	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	7,334	1	7,489	1	8,137	1
1900	其他非流動資產	四、六.6及八	20,665	4	33,955	6	28,787	5
15XX	非流動資產合計		<u>114,482</u>	<u>19</u>	<u>120,189</u>	<u>20</u>	<u>116,915</u>	<u>19</u>
1XXX	資產總計		<u>\$599,401</u>	<u>100</u>	<u>\$571,555</u>	<u>100</u>	<u>\$605,676</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘



橙的電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日
(民國一〇七年及一〇六年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益		一〇七年三月三十一日		一〇六年十二月三十一日		一〇六年三月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	四及六.7	\$12,000	2	\$10,000	2	\$14,461	2
2130	合約負債-流動	四	1,900	-	-	-	-	-
2170	應付帳款		77,615	13	53,532	9	65,513	11
2200	其他應付款	四及六.8	61,639	10	68,394	12	52,121	9
2230	本期所得稅負債	四及六.20	4,060	1	6,210	1	8,324	1
2250	負債準備-流動	四、五及六.11	3,285	1	3,375	1	2,907	1
2300	其他流動負債	四及七	6,691	1	2,484	-	8,767	1
2322	一年或一營業週期內到期長期借款	四及六.9	15,040	3	10,040	2	1,260	-
21XX	流動負債合計		182,230	31	154,035	27	153,353	25
	非流動負債							
2540	長期借款	四及六.9	10,367	2	8,710	2	8,740	1
2550	負債準備-非流動	四、五及六.11	2,890	-	3,018	-	3,975	1
2600	其他非流動負債		108	-	108	-	108	-
25XX	非流動負債合計		13,365	2	11,836	2	12,823	2
2XXX	負債總計		195,595	33	165,871	29	166,176	27
31XX	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本							
3110	普通股股本	四及六.13	213,749	36	213,749	37	212,499	35
3140	預收股本		-	-	-	-	690	-
	股本合計		213,749	36	213,749	37	213,189	35
3200	資本公積	四及六.13	170,884	29	170,884	30	170,100	28
3300	保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	六.13	24,461	4	24,461	4	21,400	4
3320	特別盈餘公積	六.13	3,182	-	3,182	1	358	-
3350	未分配盈餘		(4,425)	(1)	(2,040)	-	41,031	7
	保留盈餘合計		23,218	3	25,603	5	62,789	11
3400	其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(4,045)	(1)	(4,552)	(1)	(6,578)	(1)
3XXX	權益總計		403,806	67	405,684	71	439,500	73
	負債及權益總計		\$599,401	100	\$571,555	100	\$605,676	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘



民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

代碼	項 目	附註	一〇七年第一季		一〇六年第一季	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、五、六.14及七	\$116,206	100	\$127,525	100
5000	營業成本	六.4及六.17	(76,003)	(65)	(88,533)	(69)
5900	營業毛利		40,203	35	38,992	31
6000	營業費用	六.16及六.17				
6100	推銷費用		(17,883)	(15)	(19,690)	(15)
6200	管理費用		(10,172)	(9)	(9,588)	(8)
6300	研究發展費用		(14,793)	(13)	(17,991)	(14)
6450	預期信用減損損失		(1,182)	(1)	-	-
	營業費用合計		(44,030)	(37)	(47,269)	(37)
6900	營業損失		(3,827)	(2)	(8,277)	(6)
7000	營業外收入及支出	四及六.18				
7010	其他收入		1,357	1	782	1
7020	其他利益及損失		591	-	(8,460)	(7)
7050	財務成本		(151)	-	(290)	-
	營業外收入及支出合計		1,797	1	(7,968)	(6)
7900	稅前淨損		(2,030)	(1)	(16,245)	(12)
7950	所得稅(費用)利益	四、五及六.20	(355)	-	1,766	1
8200	本期淨損		(2,385)	(1)	(14,479)	(11)
8300	其他綜合損益	六.19				
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		507	-	(3,395)	(3)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		507	-	(3,395)	(3)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$(1,878)</u>	<u>(1)</u>	<u>\$(17,874)</u>	<u>(14)</u>
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		<u>\$(2,385)</u>		<u>\$(14,479)</u>	
8620	非控制權益		<u>-</u>		<u>-</u>	
			<u>\$(2,385)</u>		<u>\$(14,479)</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		<u>\$(1,878)</u>		<u>\$(17,874)</u>	
8720	非控制權益		<u>-</u>		<u>-</u>	
			<u>\$(1,878)</u>		<u>\$(17,874)</u>	
	每股虧損(元)	六.21				
9750	基本每股虧損		<u>\$(0.11)</u>		<u>\$(0.68)</u>	
9850	稀釋每股虧損		<u>\$(0.11)</u>		<u>\$(0.68)</u>	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘




 橙的電子股份有限公司及子公司
 合併權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

項 目	附註	歸屬於母公司業主之權益								權益總額
		股本		資本公積		保留盈餘			其他權益項目	
		普通股股本	預收股本	發行溢價	員工認股權	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	
民國一〇六年一月一日餘額	六.19	\$212,089	\$410	\$167,608	\$1,526	\$21,400	\$358	\$55,510	\$(3,183)	\$455,718
民國一〇六年第一季淨損								(14,479)		(14,479)
民國一〇六年第一季其他綜合損益									(3,395)	(3,395)
本期綜合損益總額			-	-	-	-	-	(14,479)	(3,395)	(17,874)
股份基礎給付交易(註1、2)	四、五及六.12	410	280	1,536	(570)					1,656
民國一〇六年三月三十一日餘額		\$212,499	\$690	\$169,144	\$956	\$21,400	\$358	\$41,031	\$(6,578)	\$439,500
民國一〇七年一月一日餘額	六.19	\$213,749	\$-	\$170,545	\$339	\$24,461	\$3,182	\$(2,040)	\$(4,552)	\$405,684
民國一〇七年第一季淨損								(2,385)		(2,385)
民國一〇七年第一季其他綜合損益									507	507
本期綜合損益總額			-	-	-	-	-	(2,385)	507	(1,878)
民國一〇七年三月三十一日餘額		\$213,749	\$-	\$170,545	\$339	\$24,461	\$3,182	\$(4,425)	\$(4,045)	\$403,806

(請參閱合併財務報表附註)

註1：民國一〇六年一月一日之預收股本41仟股，於民國一〇六年第一季變更登記完成，並轉列普通股股本。

註2：民國一〇二年七月一日發行之員工認股權憑證，民國一〇六年第一季度1仟股因員工離職失效，69仟股以履約價格每股24元執行轉換，收取價款共計1,656仟元，已轉換之69仟股尚未完成股本變更登記，帳列預收股本。

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘



橙的電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

項 目	附註	一〇七年第一季	一〇六年第一季
營業活動之現金流量：			
本期稅前淨損		\$(2,030)	\$(16,245)
調整項目：			
收益費損項目：			
折舊費用		5,573	5,025
攤銷費用		384	421
呆帳費用迴轉數		-	(1,833)
預期信用減損損失數		1,176	-
利息費用		151	290
利息收入		(40)	(35)
存貨跌價損失		916	3,334
與營業活動相關之資產/負債變動數：			
應收票據及帳款減少		3,425	14,189
應收帳款-關係人增加		(8,645)	(4,548)
其他應收款(增加)減少		(2,722)	2,387
存貨(增加)減少		(13,242)	24,691
其他流動資產增加		(557)	(596)
其他非流動資產減少		2,900	978
合約負債-流動增加		1,900	-
應付帳款增加(減少)		24,083	(4,759)
其他應付款減少		(6,222)	(14,685)
負債準備-流動(減少)增加		(90)	66
其他流動負債增加		4,207	984
負債準備-非流動減少		(128)	(85)
營運產生之現金流入		11,039	9,579
收取之利息		40	35
支付之利息		(150)	(280)
支付之所得稅		(2,435)	(1,665)
營業活動之淨現金流入		8,494	7,669

(接次頁)

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘



橙的電子股份有限公司及子公司

合併現金流量表(續)

民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位:新台幣仟元

項 目	附註	一〇七年第一季	一〇六年第一季
(承前頁)			
投資活動之現金流量：			
取得不動產、廠房及設備		(1,412)	(1,631)
預付設備款增加		(2,392)	(6,364)
存出保證金減少(增加)		446	(65)
投資活動之淨現金流出		(3,358)	(8,060)
籌資活動之現金流量：			
短期借款減少(增加)		2,000	(806)
長期借款增加(含一年內到期)		6,657	-
員工執行認股權		-	1,656
籌資活動之淨現金流入		8,657	850
匯率變動對現金及約當現金之影響		30	(1,153)
本期現金及約當現金增加(減少)數		13,823	(694)
期初現金及約當現金餘額		182,190	177,131
期末現金及約當現金餘額	六.1	\$196,013	\$176,437

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：許欽堯



經理人：許欽堯



會計主管：張峻銘



橙的電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇七年一月一日至三月三十一日及
一〇六年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

橙的電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國九十四年一月，主要營業項目為無線通信機械器材、電信管制射頻器材及汽、機車其零件等製造及買賣。

本公司於民國一〇三年六月經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准股票公開發行，並於民國一〇六年八月五日股票正式於證券商營業處所掛牌上櫃買賣。其註冊地及主要營運據點位於台中市中部科學工業園區科雅路29號5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)民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業經董事會於民國一〇七年五月七日通過發布。

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)已認可且自民國一〇七年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，除下述新準則及修正之性質及影響說明外，其餘首次適用對本集團並無重大影響：

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

橙的電子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)

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

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，有關國際財務報導準則第15號對本集團之收入認列影響說明如下：

- A. 本集團自民國一〇七年一月一日起及民國一〇七年一月一日以前適用之會計政策說明詳附註四。
- B. 本集團於民國一〇七年一月一日以前，銷售商品係於產品交付時認列收入；於民國一〇七年一月一日以後，前述收入依照國際財務報導準則第15號之規定，於本集團將所承諾之商品移轉予客戶而滿足履約義務時認列。國際財務報導準則第15號之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響。
- C. 本集團對於部分提供服務之合約，於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於後續提供服務之義務，於民國一〇七年一月一日以前，先收取之對價認列為其他流動負債；於民國一〇七年一月一日以後，依照國際財務報導準則第15號之規定，則認列為合約負債。本集團於民國一〇七年一月一日自其他流動負債重分類至合約負債之金額為1,900仟元。另相較於適用國際會計準則第18號之規定，民國一〇七年三月三十一日之其他流動負債減少1,900仟元，且合約負債增加1,900仟元。
- D. 依照國際財務報導準則第15號規定新增之附註揭露，請詳附註四、附註五及附註六。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

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

橙的電子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)

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

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

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號	
衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
攤銷後成本衡量		攤銷後成本衡量(包括現金及約	\$317,345
放款及應收款(包括現金及約當現金、應收帳款及其他應收款)	\$317,345	當現金、應收帳款及其他應收款)	
合 計	<u>\$317,345</u>	合 計	<u>\$317,345</u>

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

國際會計準則第 39 號		國際財務報導準則第 9 號		保留盈餘	其他權益
會計項目	帳面金額	會計項目	帳面金額	差異數	調整數
放款及應收款(註)					
現金及約當現金	\$182,190	現金及約當現金	\$182,190	\$-	\$-
應收票據	46,103	應收票據	46,103	-	-
應收帳款	86,831	應收帳款	86,831	-	-
其他應收款	2,221	按攤銷後成本衡量之金融資產	2,221	-	-
合 計	<u>\$317,345</u>	合 計	<u>\$317,345</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

註：本集團依照國際會計準則第39號規定分類為放款及應收款者，其現金流量特性符合完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。以民國一〇七年一月一日存在之事實及情況評估，因經營模式屬收取合約現金流量，符合採攤銷後成本衡量之規定，此外，於民國一〇七年一月一日對前述資產依照國際財務報導準則第9號規定進行之減損評估並未產生差異。

橙的電子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. 其他影響

本集團自民國一〇七年一月一日起因適用國際財務報導準則第9號之規定，並無調整採用權益法之投資及保留盈餘之情事。

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

(3) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」

此解釋規範，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定原始認列相關資產、費損或收益(或其部分)使用之匯率，交易日係企業支付或收取預收(付)對價所產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之原始認列日。若有多筆預先支付或收取，企業應就預收(付)對價之每一支付或收取決定交易日。

本集團原先對外幣銷貨交易，係以認列銷貨收入之日為交易日匯率，換算為其功能性貨幣記錄，沖銷外幣預收貨款時另認列兌換損益。本集團選擇自民國一〇七年一月一日起推延適用此解釋，此會計原則變動並未重大影響本集團認列與衡量。

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：無。
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16號「租賃」	民國108年1月1日
3	國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」	民國108年1月1日
4	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
5	國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	民國108年1月1日
6	具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)	民國108年1月1日
7	2015-2017年國際財務報導準則之改善	民國108年1月1日
8	計畫修正、縮減或清償(國際會計準則第19號之修正)	民國108年1月1日

橙的電子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)

- (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16號「租賃」

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

- (3) 國際財務報導解釋第23號「所得稅不確定性之處理」

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

- (4) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

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

橙的電子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)

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

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

除一般模型外，並提供：

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

(5) 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正

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

(6) 具有負補償之提前還款特性(國際財務報導準則第9號之修正)

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

(7) 2015-2017年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第3號「企業合併」

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

國際財務報導準則第11號「聯合協議」

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

國際會計準則第12號「所得稅」

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

橙的電子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)

國際會計準則第23號「借款成本」

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

(8) 計畫修正、縮減或清償 (國際會計準則第19號之修正)

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

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)、(2)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日度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。

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：

橙的電子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)

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

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

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

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司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。

橙的電子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)

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子(孫)公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			107.03.31	106.12.31	106.03.31
本公司	Orange Electronic Inc.	無線通信機械器材、電信管制射頻器材及汽、機車零件等售後服務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Orange Enterprise Corporation	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	一般投資業務	99.00%	99.00%	99.00%
Orange Electronic Inc.	Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	一般投資業務	1.00%	1.00%	1.00%
Orange Enterprise Corporation	OEC International Corporation	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	Orange Electronic Netherlands B. V.	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
OEC International Corporation	橙的電子商貿(上海)有限公司	轉口貿易及貿易代理	100.00%	100.00%	100.00%
OEC International Corporation	蘇州橙的電子有限公司	電子設備及其零組件批發業、汽機車零配件、用品批發業、汽車零件製造業務	100.00%	100.00%	100.00%
Orange Electronic Netherlands B. V.	Orange Electronic Italy S. R. L.	售後服務	100.00%	100.00%	100.00%

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。

橙的電子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)

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

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

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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。

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

橙的電子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)

(1) 金融資產之認列與衡量

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

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

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

橙的電子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)

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。

橙的電子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)

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

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

橙的電子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)

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

備供出售金融資產

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

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

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

持有至到期日金融資產

非衍生金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本集團有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

放款及應收款

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

橙的電子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)

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

(2) 金融資產減損

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資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。

橙的電子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)

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

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

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

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

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

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

橙的電子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)

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

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

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

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

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

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。

橙的電子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)

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

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

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

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

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

橙的電子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)

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

(5) 金融資產及負債之互抵

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

9. 公允價值衡量

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

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

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

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

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

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

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

橙的電子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)

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本。

製成品及在製品—包括直接原料、直接人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本，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，則將單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

橙的電子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)

折舊係以平均法按下列資產之估計耐用年限計提：

資產項目	耐用年限
機器設備	5年
運輸設備	8年
租賃改良	5~10年
模具設備	2年
其他設備	5~10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

集團為承租人

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。

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。

橙的電子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)

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
耐用年限	有限 2~5 年
使用之攤銷方法	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

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述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。

橙的電子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)

16. 負債準備-產品保固負債

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。

產品保固負債準備

本集團係依據客戶過去產品瑕疵維修保固經驗為基礎估列，預期未來可能發生客訴及退回之成本，會計估列係依照於每一報導期間結束日前24個月的銷售總淨額之0.5%作為應有之產品保固負債餘額，並將預期於報導期間後十二個月內到期清償之負債區分為流動負債，非屬流動負債者則列為非流動負債。

17. 收入認列

自民國一〇七年一月一日起之會計處理如下：

本集團與客戶合約之收入主要為銷售商品，會計處理說明如下：

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，主要商品為胎壓偵測器，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。在協議之特定期間，對預期之數量折扣亦相對認列退款負債。

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。

橙的電子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)

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~90天，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。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

民國一〇七年一月一日以前之會計處理如下：

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

商品銷售

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

利息收入

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

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。

橙的電子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. 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；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

20. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

橙的電子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)

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。

橙的電子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)

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。

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。

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1)存貨評價

存貨應以成本與淨變現價值孰低衡量，淨變現價值之估計係以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為基礎。存貨之成本高於淨變現價值時成本沖減至淨變現價值之處理，係符合資產帳面金額不得超過預期自銷售或使用可實現金額之觀點。

橙的電子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)

作該估計時，就期後事項對期末狀況之證實範圍內，考量與該期後事項直接相關之價格或成本之波動，將會影響所報導存貨評價之淨變現價值。請詳附註六.4。

(2)負債準備—產品保固負債

產品保固負債係依各客戶銷售商品合約約定，以及管理階層對於因產品保固義務所導致未來企業資源(即經濟效益)的流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎估列)認列為負債。產品保固負債提列政策請詳附註四.16之說明。

2. 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)股份基礎給付交易

本集團與員工間之權益交割交易成本，係以給與日之權益工具公允價值衡量。估計股份基礎給付交易之公允價值時，應依給與條款決定最佳之定價模式。此估計亦要求決定定價模式所使用之最佳參數，包括：認股權的預期存續期間、預期波動率、預期股利率，以及對其所作之假設。對用於衡量股份基礎給付交易公允價值所使用的假設及模式，請詳附註六.12之說明。

(3)收入認列—銷貨退回及折讓

自民國一〇七年一月一日起

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於重大迴轉所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生之前提為基礎，請詳附註六.14。

橙的電子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)

民國一〇七年一月一日以前

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項。請詳附註六.14。

(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。請詳附註六.20之說明。

(5)應收款項 - 減損損失之估計

自民國一〇七年一月一日起

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.16。

橙的電子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)

民國一〇七年一月一日以前

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六.16。

(6)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。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
庫存現金	\$677	\$713	\$767
支票存款及活期存款	195, 336	181, 477	175, 670
合計	<u>\$196, 013</u>	<u>\$182, 190</u>	<u>\$176, 437</u>

本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

2. 應收票據

	107. 12. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
應收票據—因營業而發生	<u>\$33, 540</u>	<u>\$46, 103</u>	<u>\$25, 820</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，累計減損相關資訊，請詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

橙的電子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)

3. 應收帳款及應收帳款-關係人

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
應收帳款	\$78,767	\$72,013	\$91,636
減：備抵銷售退回及折讓(註)	-	(2,384)	(4,360)
減：備抵損失	(1,425)	(249)	(91)
小計	77,342	69,380	87,185
應收帳款-關係人	26,096	17,451	24,035
減：備抵銷售退回及折讓	-	-	(1,182)
小計	26,096	17,451	22,853
合計	\$103,438	\$86,831	\$110,038

本集團之應收帳款未有提供擔保之情形。

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定，依照國際財務報導準則第15號之過渡規定選擇不重編比較期間。(備抵銷貨退回及折讓重分類至其他流動負債-退款負債)

本集團對客戶之授信期間通常為30~90天。本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定評估減損，民國一〇七年第一季備抵損失相關資訊詳附註六。民國一〇七年一月一日以前採用國際會計準則第39號規定評估減損，民國一〇六年第一季有關應收帳款所提列之呆帳變動資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估	群組評估	合計
	之減損損失 (註)	之減損損失	
106.01.01	\$1,855	\$69	\$1,924
當年度發生之金額	-	(57)	(57)
因無法收回而沖銷	(1,776)	-	(1,776)
106.03.31	\$79	\$12	\$91

註：本集團對清算中公司之應收帳款提列100%減損損失。

橙的電子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)

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	未逾期且 未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款						合計
		30天內	31-90天	91-180天	181-270天	271-365天	366天以上	
106.12.31	\$72,871	\$3,456	\$10,345	\$-	\$-	\$159	\$-	\$86,831
106.03.31	82,121	4,843	23,001	49	20	4	-	110,038

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

4. 存貨

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
原物料	\$53,714	\$42,320	\$61,752
在製品	28,187	23,195	39,666
製成品	22,616	24,550	31,208
商品存貨	27,114	29,240	26,535
合計	\$131,631	\$119,305	\$159,161

本集團民國一〇七年及一〇六年第一季認列為費用之存貨成本分別為76,003仟元及88,533仟元，包括認列存貨跌價損失916仟元及3,334仟元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 不動產、廠房及設備

	機器設備	運輸設備	租賃改良	模具設備	其他設備	合計
成本：						
107.01.01	\$53,577	\$1,160	\$35,962	\$13,070	\$37,566	\$141,335
增添	61	-	-	812	5	878
處分	-	-	-	(196)	-	(196)
移轉	11,029	-	-	1,317	-	12,346
匯率變動之影響	392	10	134	-	76	612
107.03.31	\$65,059	\$1,170	\$36,096	\$15,003	\$37,647	\$154,975

橙的電子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)

	機器設備	運輸設備	租賃改良	模具設備	其他設備	合計
折舊及減損：						
107.01.01	\$18,097	\$688	\$11,014	\$9,913	\$25,324	\$65,036
增添	2,532	40	966	829	1,206	5,573
處分	-	-	-	(196)	-	(196)
匯率變動之影響	92	3	24	-	22	141
107.03.31	\$20,721	\$731	\$12,004	\$10,546	\$26,552	\$70,554
成本：						
106.01.01	\$43,574	\$1,220	\$32,737	\$9,767	\$36,577	\$123,875
增添	-	-	716	35	880	1,631
處分	-	-	-	-	(56)	(56)
移轉	1,876	-	27	325	-	2,228
匯率變動之影響	(934)	(39)	(421)	-	(242)	(1,636)
其他變動	-	-	-	8	-	8
106.03.31	\$44,516	\$1,181	\$33,059	\$10,135	\$37,159	\$126,050
折舊及減損：						
106.01.01	\$9,721	\$535	\$7,298	\$7,054	\$20,155	\$44,763
增添	2,049	41	887	593	1,455	5,025
處分	-	-	-	-	(56)	(56)
移轉	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	(72)	(5)	(29)	-	(27)	(133)
其他變動	-	-	-	1	-	1
106.03.31	\$11,698	\$571	\$8,156	\$7,648	\$21,527	\$49,600
淨帳面金額：						
107.03.31	\$44,338	\$439	\$24,092	\$4,457	\$11,095	\$84,421
106.12.31	\$35,480	\$472	\$24,948	\$3,158	\$12,242	\$76,299
106.03.31	\$32,741	\$610	\$24,903	\$2,564	\$15,632	\$76,450

本集團並無不動產、廠房及設備提供擔保之情形。

橙的電子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. 其他非流動資產

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
預付設備款	\$8,338	\$18,292	\$16,530
受限制資產	7,400	10,300	6,200
存出保證金	4,927	5,363	6,057
合 計	\$ 20,665	\$33,955	\$28,787

有關本集團受限制資產之說明詳見附註八。

7. 短期借款

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
無擔保銀行借款	\$12,000	\$10,000	\$14,461
利率區間	1.95%~2.00%	2.00%	6.25%

本集團截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為210,500仟元、237,500仟元及65,000仟元。

擔保銀行借款係以部分銀行存款提供擔保，擔保情形請詳附註八。

8. 其他應付款

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
應付薪資	\$17,195	\$25,256	\$15,143
應付勞務費	8,010	5,509	5,001
應付員工紅利及董監酬勞	-	-	3,312
其他應付費用	36,434	37,629	28,665
合 計	\$61,639	\$68,394	\$52,121

9. 長期借款

民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日借款明細如下：

債權人	107. 03. 31	利率(%)	償還期間及辦法
永豐銀行	\$9,167	1.865%	自107年1月23日至109年1月23日，從107年2月23日開始攤還，每個月為一期分24期償還，利息按月付息。

橙的電子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)

債權人	107.03.31	利率(%)	償還期間及辦法
上海商業儲蓄銀行	8,740	2.095%	自 107 年 1 月 15 日至 108 年 12 月 15 日，從 107 年 1 月 15 日開始攤還，每個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
永豐銀行	7,500	1.865%	自 106 年 9 月 6 日至 108 年 9 月 6 日，從 106 年 10 月 6 日開始攤還，每個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
小計	25,407		
減：一年內到期	(15,040)		
合計	<u>\$10,367</u>		

債權人	106.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
上海商業儲蓄銀行	\$10,000	2.095%	自 107 年 1 月 15 日至 108 年 12 月 15 日，從 107 年 1 月 15 日開始攤還，每個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
永豐銀行	8,750	1.865%	自 106 年 10 月 6 日至 108 年 9 月 6 日，每個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
小計	18,750		
減：一年內到期	(10,040)		
合計	<u>\$8,710</u>		

債權人	106.03.31	利率(%)	償還期間及辦法
上海商業儲蓄銀行	\$10,000	2.095%	自 107 年 1 月 15 日至 108 年 12 月 15 日，從 107 年 1 月 15 日開始攤還，每個月為一期分 24 期償還，利息按月付息。
小計	10,000		
減：一年內到期	(1,260)		
合計	<u>\$8,740</u>		

本集團截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日止，尚未使用之長期借款額度為94,593仟元、101,250仟元及0仟元。

橙的電子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)

10. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇七年及一〇六年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為1,355仟元及1,424仟元。

11. 負債準備

	<u>維修保固</u>
107. 1. 1	\$6,393
當期新增—其他	-
當期使用	-
當期迴轉	(218)
107. 3. 31	<u>\$6,175</u>
流 動—107. 3. 31	\$3,285
非流動—107. 3. 31	2,890
107. 3. 31	<u>\$6,175</u>
流 動—106. 12. 31	\$3,375
非流動—106. 12. 31	3,018
106. 12. 31	<u>\$6,393</u>
流 動—106. 3. 31	\$2,907
非流動—106. 3. 31	3,975
106. 3. 31	<u>\$6,882</u>

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維修。

橙的電子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. 股份基礎給付計畫

集團員工股份基礎給付計畫

本集團於民國一〇二年五月二十四日經董事會同意核准發行員工認股權憑證500單位員工認股權憑證，每單位認股權憑證得認購股數為1,000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屆滿二年及三年後，依發行辦法分別可行使各50%認股權，此認股權憑證之存續期間為四年。該認股權憑證之認股價格如因本公司之普通股股份發生變動時，將依比例重新計算並調整之。

本集團民國一〇七年及一〇六年一月一日至三月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	一〇七年第一季		一〇六年第一季	
	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格(元)	數量 (仟單位)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	\$-	\$-	126	\$24.00
本期執行	-		(69)	
本期失效	-		(1)	
期末流通在外	-	\$-	56	\$24.00
本期給與之認股選擇 權加權平均公平價值 (元)	\$-		\$-	

酬勞性員工認股權計劃流通在外之資訊如下：

- a. 民國一〇七年三月三十一日：無此情形。
- b. 民國一〇六年三月三十一日：

橙的電子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)

認股選擇權	流通在外之認股選擇權					可行使之認股選擇權	
	行使價格 之範圍	數量	到期日	加權平均預期 剩餘存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	數量	加權平均 行使價格(元)
	(元)	(單位)			(元)	(單位)	
102.07.01 認股權計畫	\$24.00	56	106/6/30	0.25	\$24.00	56	\$24.00

本公司採用公平價值法估計酬勞成本，並採用Binomial Model選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。民國一〇七年及一〇六年第一季認列之酬勞成本均為0仟元。該評價模式各參數之加權平均資訊分別如下：

酬勞性員工認股權計畫	
預期股利率	0%
預期價格波動性	30.50%
無風險利率	0.9286%
預期存續期間	4年

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日止，本公司額定股本均為300,000仟元，已發行股本分別為213,749仟元、213,749仟元及212,499仟元，每股票面金額10元，分別為21,374,900股、21,374,900股及21,249,900股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

民國一〇六年一月一日，尚有員工認股權41仟股未完成股本變更登記，故帳列預收股本410仟元，截至民國一〇六年十二月三十一日止，已完成股本變更登記，並轉列普通股股本。

民國一〇六年一月一日至十二月三十一日，員工認股權憑證轉換125仟股，截至民國一〇六年十二月三十一日止，已完成股本變更登記，並轉列普通股股本。

橙的電子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) 資本公積

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。資本公積明細如下：

	發行溢價			員工認股權		
	現金增資 溢價	員工認股權 轉換普通股 溢價	小 計	已認列	已失效	小 計
106. 01. 01	\$51, 929	\$115, 679	\$167, 608	\$1, 196	\$330	\$1, 526
員工認股權						
執行	-	1, 536	1, 536	(570)	-	(570)
失效	-	-	-	(8)	8	-
106. 03. 31	\$51, 929	\$117, 215	\$169, 144	\$618	\$338	\$956
107. 01. 01	\$142, 757	\$27, 788	\$170, 545	\$-	\$339	\$339
員工認股權						
執行	-	-	-	-	-	-
失效	-	-	-	-	-	-
107. 03. 31	\$142, 757	\$27, 788	\$170, 545	\$-	\$339	\$339

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司股利政策，採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況，財務狀況及公司未來發展等就累積可分配盈餘之百分之四十以上分派股東紅利，所分配之股東紅利中提撥至少百分之十發放現金股利。但董事會得依當時整體營運狀況調整該比例，並提請股東會決議。

橙的電子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)

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。

本公司於民國一〇七年三月九日及民國一〇六年五月二十六日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積彌補虧損	\$(2,040)	\$-		
提撥法定盈餘公積	-	3,061		
特別盈餘公積	-	2,824		
普通股現金股利	-	17,100	\$-	\$0.8

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六.17。

14. 營業收入

	107年第一季(註)	106年第一季
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$115,494	\$127,489
其他營業收入	712	36
合 計	\$116,206	\$127,525

註：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第15號規定處理客戶合約之收入，此準則之適用並未對本集團銷售商品之收入認列產生影響。

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

橙的電子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)

(1) 收入細分

	台灣部門	其他部門	合計
銷售商品	\$95,211	\$20,283	\$115,494
其他營業收入	712	-	712
	<u>\$95,923</u>	<u>\$20,283</u>	<u>\$116,206</u>
收入認列時點：			
於某一時點	\$95,923	\$20,283	\$116,206
隨時間逐步滿足	-	-	-
合 計	<u>\$95,923</u>	<u>\$20,283</u>	<u>\$116,206</u>

(2) 合約餘額

	期初餘額	期末餘額	差異數
合約負債—流動			
銷售商品	\$1,837	\$1,900	\$(63)

本集團民國一〇七年第一季合約負債餘額減少，係因部分履約義務已滿足於本期認列為收入。

15. 營業租賃承諾-本集團為承租人

本集團租用辦事處及公務車，係不可取消之營業租賃協議，租期至民國一一二年四月止，到期可續約。未來最低租金給付金額如下：

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
不超過一年	\$12,591	\$14,532	\$12,812
超過一年但不超過五年	12,773	7,999	10,867
超過五年	51	-	-
	<u>\$25,415</u>	<u>\$22,531</u>	<u>\$23,679</u>

營業租賃認列之費用如下：

	107年第一季	106年第一季
最低租賃給付	<u>\$3,748</u>	<u>\$4,420</u>

16. 預期信用減損損失(利益)

	107年第一季	106年第一季(註)
營業費用—預期信用減損損失		
應收票據	\$-	
應收帳款	1,182	
應收帳款-關係人	-	
合 計	<u>\$1,182</u>	

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

橙的電子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)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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

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

	逾期天數						合計	
	未逾期 (註)	30天內	31-90天	91-180天	181-270天	271-365天		366天以上 (註)
總帳面金額	\$117,918	\$13,060	\$2,020	\$2,515	\$2,811	\$-	\$79	\$138,403
損失率	-%	-%	-%	20%	30%	50%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(503)	(843)	-	(79)	(1,425)
小計	\$117,918	\$13,060	\$2,020	\$2,012	\$1,968	\$-	\$-	\$136,978

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團民國一〇七年第一季之合約資產、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	應收帳款 -關係人
期初餘額(依照國際會計準則第39號規定)	\$-	\$249	\$-
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)	-	249	-
本期增加金額	-	1,182	-
因無法收回而沖銷		(6)	
期末餘額	\$-	\$1,425	\$-

17. 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	107年第一季			106年第一季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$6,857	\$24,143	\$31,000	\$8,939	\$26,808	\$35,747
勞健保費用	729	2,500	3,229	864	2,092	2,956
退休金費用	322	1,033	1,355	339	1,085	1,424
其他員工福利費用	637	689	1,326	796	713	1,509
折舊費用	3,847	1,726	5,573	2,973	2,052	5,025
攤銷費用	113	271	384	118	303	421

橙的電子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)

本集團於民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日之員工人數分別為185人、189人及203人。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥5%~15%為員工酬勞，不高於2%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇七年第一季及一〇六年第一季皆為虧損，故未估列員工紅利及董監酬勞。

本公司於一〇六年五月二十六日董事會決議以現金發放民國一〇五年度員工酬勞及董監酬勞分別為2,366仟元及946仟元，與民國一〇五年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	107年第一季	106年第一季
利息收入	\$40	\$35
什項收入	1,317	747
合 計	<u>\$1,357</u>	<u>\$782</u>

(2) 其他利益及損失

	107年第一季	106年第一季
淨外幣兌換損益	\$632	\$(8,460)
其他損失	(41)	-
合 計	<u>\$591</u>	<u>\$(8,460)</u>

(3) 財務成本

	107年第一季	106年第一季
銀行借款之利息	<u>\$151</u>	<u>\$290</u>

橙的電子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. 其他綜合損益組成部分

民國一〇七年第一季

	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	\$507	\$-	\$507	\$-	\$507

民國一〇六年第一季

	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	\$(3,395)	\$-	\$(3,395)	\$-	\$(3,395)

20. 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%。

民國一〇七年及一〇六年第一季所得稅(利益)費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	107年第一季	106年第一季
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$199	\$-
遞延所得稅利益：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅利益	(1,166)	(1,766)
與稅率變動或新稅目課徵有關之遞延所得稅	1,322	-
所得稅費用(利益)	\$355	\$(1,766)

橙的電子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)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇七年三月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
橙的電子股份有限公司	核定至民國104年度
橙的電子商貿(上海)有限公司	申報至民國105年度
蘇州橙的電子有限公司	申報至民國105年度

21. 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。

	107年第一季	106年第一季
基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損(仟元)	\$(2,385)	\$(14,479)
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	21,375	21,220
基本每股虧損(元)	\$(0.11)	\$(0.68)

本公司稀釋每股盈餘與基本每股盈餘之計算結果一致。

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股數之其他交易。

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：

關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
許欽堯	橙的電子之董事長
張豐儀	橙的電子之董事
游鴻志	橙的電子之董事
Standard Motor Products Inc. (SMP)	橙的電子實質關係人

橙的電子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)

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	107年第一季	106年第一季
Standard Motor Products Inc. (SMP)	\$47,595	\$35,959

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，收款條件係於客戶月結30-90天內收款，與一般客戶相同。民國一〇七年及一〇六年第一季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。

2. 應收帳款－關係人

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
Standard Motor Products Inc. (SMP)	\$26,096	\$17,451	\$22,853

3. 其他流動負債－退款負債

	107. 03. 31	106. 12. 31	106. 03. 31
Standard Motor Products Inc. (SMP)	\$1,536	\$-	\$-

4. 本集團主要管理人員之薪酬

	107年第一季	106年第一季
短期員工福利	\$2,842	\$3,569
退職後福利	76	82
總計	\$2,918	\$3,651

5. 保證事項

民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日，本公司董事長許欽堯、張董事豐儀和游董事鴻志提供其私人本票，供本公司向銀行借款擔保之用。

橙的電子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)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

帳列其他非流動資產	107.03.31	106.12.31	106.03.31	擔保用途
定期存款	\$4,000	\$2,000	\$-	銀行定存質押
定期存款	3,400	6,800	3,400	假扣押保證金
定期存款	-	1,500	1,500	銷售保證金
定期存款	-	-	1,300	研發補助押金
合計(帳列其他非流動資產)	<u>\$7,400</u>	<u>\$10,300</u>	<u>\$6,200</u>	

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

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
放款及應收款(註2)			
現金及約當現金(不含庫存現金)	(註1)	\$181,477	\$175,670
應收票據及帳款	(註1)	132,934	135,858
其他應收款	(註1)	2,221	1,372
按攤銷後成本衡量之金融資產(註2)			
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$195,336	(註1)	(註1)
應收票據及帳款	136,978	(註1)	(註1)
其他應收款	4,943	(註1)	(註1)

橙的電子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)

	107.03.31	106.12.31	106.03.31
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$12,000	\$10,000	\$14,461
應付票據及帳款	77,615	53,532	65,513
其他應付款	61,639	68,393	52,121
其他流動負債	6,691	2,484	8,767
長期借款(含一年內到期)	25,407	18,750	10,000
其他非流動負債	108	108	108

註1：本集團自民國一〇七年一月一日起採用國際財務報導準則第9號規定，依照國際財務報導準則第9號之過渡規定選擇不重編比較期間。

註2：包括現金及約當現金、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

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。本集團市場風險主要包括匯率風險及利率風險。

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。

橙的電子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/貶值對本集團損益之影響，本集團之匯率風險主要受美金匯率波動影響。

當新台幣對美金外幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇七年及一〇六年第一季之損益將分別減少/增加702仟元及520仟元；權益則無影響。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率變動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。

本集團利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之浮動借款利率，並假設持有一個會計年度，當市場利率上升十個基點，對本集團民國一〇七年及一〇六年第一季之損益將分別減少37仟元及24仟元。

4. 信用風險管理

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

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

橙的電子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)

本集團截至民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日止，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80.84%、76.48%及82.91%，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及公司組織，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金及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	一至三年	三至五年	五年以上	合計
107. 03. 31					
短期借款	\$12,032	\$-	\$-	\$-	\$12,032
應付帳款	77,615	-	-	-	77,615
其他應付款	61,639	-	-	-	61,639
其他流動負債	6,691	-	-	-	6,691
長期借款	15,388	10,614	-	-	26,002
其他非流動負債	-	-	-	108	108
106. 12. 31					
短期借款	\$10,005	\$-	\$-	\$-	\$10,005
應付帳款	53,532	-	-	-	53,532
其他應付款	68,393	-	-	-	68,393
其他流動負債	2,484	-	-	-	2,484
長期借款	10,314	8,897	-	-	19,211
其他非流動負債	-	-	-	108	108

橙的電子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)

非衍生金融負債

	短於一年	一至三年	三至五年	五年以上	合計
106.03.31					
短期借款	\$14,471	\$-	\$-	\$-	\$14,471
應付帳款	65,513	-	-	-	65,513
其他應付款	52,121	-	-	-	52,121
其他流動負債	8,767	-	-	-	8,767
長期借款	1,456	8,845	-	-	10,301
其他非流動負債	-	-	-	108	108

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇七年第一季之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	來自籌資活動之 負債總額
107.1.1	\$10,000	18,750	\$28,750
現金流量	2,000	6,657	8,657
107.3.31	\$12,000	\$25,407	\$37,407

民國一〇六年第一季之負債之調節資訊：

無須適用。

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	107.03.31			106.12.31			106.03.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$4,338	29.06	\$126,062	\$3,171	29.71	\$94,210	\$3,158	30.28	\$95,624
金融負債									
貨幣性項目									
美金	\$1,425	29.06	\$41,411	\$879	29.71	\$26,115	\$1,089	30.28	\$32,975

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。

橙的電子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. 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

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：

編號	背書保證者(公司名稱)	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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2)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	橙的電子股份有限公司	橙的電子商貿(上海)有限公司	本公司之孫公司	\$121,142	\$29,240	\$29,240	\$-	無	7.24%	\$161,522	Y	N	Y

註1：對單一企業背書保證限額為最近期財務報表淨值之30%。

註2：背書保證最高限額為最近期財務報表淨值之40%。

(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)：無。

(4) 本期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：無。

橙的電子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)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：無。

(7)與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(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：無。

(9)從事衍生性商品交易：無。

(10)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	交易對象	與交易人之關係 (註二)	交易情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併營收或 總資產之比率
0	橙的電子股份有限公司	橙的電子商貿(上海)有限公司	1	應收帳款	\$95,877	與一般客戶交易條件相同	16.00%
1	橙的電子商貿(上海)有限公司	橙的電子股份有限公司	2	應付帳款	95,877	與一般客戶交易條件相同	16.00%

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。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，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。

2. 轉投資事業相關資訊

(1)具有重大影響力或控制能力之被投資公司：

被投資公司名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：

橙的電子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)

投資 公司名稱	被投資 公司名稱	地址	主要營業 項目	原始投資金額		本期持有			被投資公 司本期 (損)益	本公司本 期認列之 投資利益 (損失)	備註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額			
橙的電子股 份有限公司	Orange Electronic Inc.	美國	售後服務	\$9,361	\$9,361	300,000	100%	\$883 (註3)	\$(162)	\$(162)	本公司之 子公司
橙的電子股 份有限公司	Orange Enterprise Corporation	馬紹爾 群島	一般投資 業務	112,358	112,358	3,500,000	100%	24,028 (註3)	(2,994)	(2,994)	本公司之 子公司
橙的電子股 份有限公司	Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	荷蘭	一般投資 業務	8,833	8,833	- (註1)	99%	9,793	349	345	本公司之 子公司
Orange Electronic Inc.	Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	荷蘭	一般投資 業務	89	89	- (註1)	1%	100	349	4	本公司之 孫公司
Orange Enterprise Corporation	OEC International Corporation	薩摩亞 群島	一般投資 業務	112,358	112,358	3,500,000	100%	24,028 (註3)	(2,994)	(2,994)	本公司之 孫公司
Orange Electronic Europe Cooperatief U. A.	Orange Electronic Netherlands B. V.	荷蘭	一般投資 業務	8,922	8,922	250,000	100%	10,413	346	346	本公司之 孫公司
Orange Electronic Netherlands B. V.	Orange Electronic Italy S. R. L.	義大利	售後服務	8,922	8,922	- (註2)	100%	10,167	78	78	本公司之 曾孫公司

註1：被投資公司係合作社組織，故無股數。

註2：被投資公司係有限公司，故無股數。

註3：本公司持有之帳面金額已包含因關係人交易產生之未實現損益。

橙的電子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)

3. 大陸投資資訊

(1) 本公司對大陸轉投資其相關資訊如下：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	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	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
橙的電子商貿(上海)有限公司	轉口貿易及貿易代理	\$48,168	透過第三地區再投資大陸	\$48,168	\$-	\$-	\$48,168	\$(3,264)	100%	\$(3,264)	\$(20,708)	\$-
蘇州橙的電子有限公司	電子設備及其零組件批發業、汽機車零配件、用品批發業、汽車零件製造業務	64,190	透過第三地區再投資大陸	64,190	-	-	64,190	270	100%	270	44,736	-

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
		淨值×60%
\$112,358 (USD 3,500 仟元)	\$143,784 (USD 4,500 仟元)	\$242,284

註1：依經濟部投審會規定，本公司赴大陸地區投資限額為淨值之百分之六十為比例上限。

十四、營運部門資訊

為管理之目的，本集團依據不同策略性事業單位劃分營運單位，並分為下列二個應報導營運部門：

橙的電子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)

1. 台灣營運部門：該部門負責無線通信機械器材、電信管制射頻器材及企、機車零件等製造及售後服務和銷售業務。

2. 其他營運部門：該部門負責海外轉口貿易及貿易代理等一般投資業務。

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營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。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。

(1) 應報導部門損益及資產之資訊如下：

民國一〇七年第一季

	台灣部門	其他	沖銷	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$95,923	\$20,283	\$-	\$116,206
部門間收入	12,239	8,240	(20,479)	-
收入合計	<u>\$108,162</u>	<u>\$28,523</u>	<u>\$(20,479)</u>	<u>\$116,206</u>
部門損益	<u>\$(2,205)</u>	<u>\$(2,629)</u>	<u>\$2,804</u>	<u>\$(2,030)</u>

民國一〇六年第一季

	台灣部門	其他	沖銷	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$97,889	\$29,636	\$-	\$127,525
部門間收入	36,169	8,769	(44,938)	-
收入合計	<u>\$134,058</u>	<u>\$38,405</u>	<u>\$(44,938)</u>	<u>\$127,525</u>
部門損益	<u>\$(16,293)</u>	<u>\$(5,573)</u>	<u>\$5,621</u>	<u>\$(16,245)</u>

下表列示本集團民國一〇七年三月三十一日、一〇六年十二月三十一日及一〇六年三月三十一日營運部門資產及負債相關之資訊：

橙的電子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)

營運部門資產

	台灣部門	其他	調整及銷除	合計
107.3.31 部門資產	\$588,145	\$179,150	\$(167,894)	\$599,401
106.12.31 部門資產	\$563,578	\$183,407	\$(175,431)	\$571,555
106.3.31 部門資產	\$585,843	\$184,973	\$(165,140)	\$605,676

營運部門負債

	台灣部門	其他	調整及銷除	合計
107.3.31 部門負債	\$184,340	\$140,150	\$(128,895)	\$195,595
106.12.31 部門負債	\$157,894	\$142,102	\$(134,125)	\$165,871
106.3.31 部門負債	\$146,343	\$130,736	\$(110,903)	\$166,176