

6164

華興電子工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇四年度
及民國一〇三年度

公司地址：新北市新店區中正路 560 巷 5 號 5 樓
公司電話：(02)2218-6891

合併財務報告 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師查核報告	3
四、合併資產負債表	4、5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-18
(四) 重大會計政策之彙總說明	18-34
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34-35
(六) 重要會計項目之說明	35-56
(七) 關係人交易	56
(八) 質押之資產	56
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	56
(十) 重大之災害損失	56
(十一) 重大之期後事項	56
(十二) 其他	57-67
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	67
2. 轉投資事業相關資訊	67
3. 大陸投資資訊	67
(十四) 部門資訊	68-69

聲 明 書

本公司民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至一〇四年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華興電子工業股份有限公司



負責人：劉守雄



中華民國一〇五年三月十七日

會計師查核報告

華興電子工業股份有限公司 公鑒

華興電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列示金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達華興電子工業股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

華興電子工業股份有限公司已編製民國一〇四年及一〇三年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所

金管會證期局核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(91)台財證(六)字第 144183 號

金管證(六)字第 0930133943 號

張志銘 張志銘

會計師：

徐榮煌 徐榮煌



中華民國一〇五年三月十七日



華興電子工業股份有限公司及子公司

民國一〇四年十二月三十一日 民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$417,538	17	\$418,970	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	351,661	14	258,156	10
1125	備供出售金融資產－流動	四及六.3	2,065	-	5,095	-
1150	應收票據淨額	四及六.4	66,187	3	82,697	3
1170	應收帳款淨額	四及六.5	459,623	19	509,089	20
130x	存貨	四及六.6	276,569	11	375,493	15
1476	其他金融資產	八	38,966	2	63,643	3
1470	其他流動資產		18,668	1	36,797	1
11xx	流動資產合計		<u>1,631,277</u>	<u>67</u>	<u>1,749,940</u>	<u>68</u>
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產－非流動		1,230	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.7及八	676,654	28	659,974	26
1780	無形資產	四及六.8	1,373	-	2,290	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	47,824	2	52,351	2
1995	其他非流動資產	六.9	85,207	3	97,142	4
15xx	非流動資產合計		<u>812,288</u>	<u>33</u>	<u>811,757</u>	<u>32</u>
1xxx	資產總計		<u>\$2,443,565</u>	<u>100</u>	<u>\$2,561,697</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：劉守雄



經理人：范和明



會計主管：蔡尚欣





華興電子工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇四年十二月三十一日及民國一〇三年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	負債及權益		一〇四年十二月三十一日		一〇三年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	四及六.10	\$235,000	10	\$318,000	12
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四及六.11	244	-	1,393	-
2170	應付帳款		212,734	9	255,411	10
2200	其他應付款		118,012	5	118,453	5
2230	當期所得稅負債	四及六.20	11,593	1	10,832	1
2300	其他流動負債		13,806	1	5,977	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	四、六.12	5,108	-	4,999	-
21xx	流動負債合計		596,497	26	715,065	28
	非流動負債					
2540	長期借款	四及六.12	117,317	5	52,429	2
2551	員工福利負債準備	四及六.13	57,337	2	59,072	2
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	58,853	2	62,239	3
2613	應付租賃款—非流動		-	-	97	-
2645	存入保證金		1,136	-	-	-
2670	其他非流動負債—其他		4,047	-	4,047	-
25xx	非流動負債合計		238,690	9	177,884	7
2xxx	負債總計		835,187	35	892,949	35
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.14	1,183,032	48	1,183,032	46
3200	資本公積	六.14	17,991	1	17,804	1
3300	保留盈餘	六.14				
3310	法定盈餘公積		161,151	7	147,968	6
3320	特別盈餘公積		75,784	3	75,784	3
3350	未分配盈餘		89,037	4	149,688	6
	保留盈餘合計		325,972	14	373,440	15
3400	其他權益					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		55,125	1	66,250	2
3425	備供出售金融資產未實現損益	四及六.3	719	-	3,749	-
36xx	非控制權益	六.14	25,539	1	24,473	1
3xxx	權益總計		1,608,378	65	1,668,748	65
	負債及權益總計		\$2,443,565	100	\$2,561,697	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：劉守雄



經理人：范和明



5

會計主管：蔡尚欣



華興電子股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表
民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附注	一〇四年度		一〇三年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四及六.15	\$1,667,170	100	\$1,802,397	100
5000	營業成本	六.17	(1,260,102)	(76)	(1,311,085)	(73)
5900	營業毛利		407,068	24	491,312	27
6000	營業費用	六.16及六.17				
6100	推銷費用		(102,474)	(6)	(113,306)	(6)
6200	管理費用		(175,156)	(10)	(182,671)	(10)
6300	研究發展費用		(45,150)	(3)	(49,053)	(3)
	營業費用合計		(322,780)	(19)	(345,030)	(19)
6900	營業利益		84,288	5	146,282	8
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.18	16,738	1	18,474	1
7020	其他利益及損失	六.18	(17,884)	(1)	13,886	1
7050	財務成本	六.18	(5,551)	-	(3,398)	-
	營業外收入及支出合計		(6,697)	-	28,962	2
7900	稅前淨利		77,591	5	175,244	10
7950	所得稅費用	四及六.20	(23,589)	(2)	(42,038)	(3)
8200	本期淨利		54,002	3	133,206	7
8300	其他綜合損益	六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		(125)	-	(4,439)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		21	-	-	-
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		(12,849)	(1)	54,621	3
8362	備供出售金融資產未實現評價損益		(3,030)	-	8,604	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		1,379	-	(8,432)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(14,604)	(1)	50,354	3
8500	本期綜合損益總額		\$39,398	2	\$183,560	10
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$53,194	3	\$131,826	7
8620	非控制權益		808	-	1,380	-
			\$54,002	3	\$133,206	7
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$38,935	2	\$181,781	10
8720	非控制權益		463	-	1,779	-
			\$39,398	2	\$183,560	10
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	六.21				
9710	繼續營業單位淨利(淨損)					
9720	停業單位淨利(淨損)					
	本期淨利		\$0.45		\$1.11	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利(淨損)					
9820	停業單位淨利(淨損)					
	本期淨利		\$0.44		\$1.10	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：劉守雄



經理人：范和明



會計主管：蔡尚欣





 華興電子股份有限公司及子公司
 合併財務報表
 民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
 及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		總 計		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益			
民國103年1月1日餘額	\$1,183,032	\$17,804	\$132,823	\$79,070	\$151,447	\$20,673	\$(4,034)	\$1,580,815	\$10,961	\$1,591,776
民國102年度盈餘指撥及分配										
提列法定盈餘公積	-	-	15,145	-	(15,145)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(118,303)	-	-	(118,303)	-	(118,303)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(3,286)	3,286	-	-	-	-	-
103年度淨利	-	-	-	-	131,826	-	-	131,826	1,380	133,206
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	(3,405)	45,577	7,783	49,955	399	50,354
本期綜合損益總額	-	-	-	-	128,421	45,577	7,783	181,781	1,779	183,560
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(18)	-	-	(18)	18	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	11,715	11,715
民國103年12月31日餘額	\$1,183,032	\$17,804	\$147,968	\$75,784	\$149,688	\$66,250	\$3,749	\$1,644,275	\$24,473	\$1,668,748
民國104年1月1日餘額	\$1,183,032	\$17,804	\$147,968	\$75,784	\$149,688	\$66,250	\$3,749	\$1,644,275	\$24,473	\$1,668,748
民國103年度盈餘指撥及分配										
提列法定盈餘公積	-	-	13,183	-	(13,183)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(100,558)	-	-	(100,558)	-	(100,558)
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104年度淨利	-	-	-	-	53,194	-	-	53,194	808	54,002
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	(104)	(11,125)	(3,030)	(14,259)	(345)	(14,604)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	53,090	(11,125)	(3,030)	38,935	463	39,398
對子公司所有權權益變動	-	187	-	-	-	-	-	187	(187)	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	790	790
民國104年12月31日餘額	\$1,183,032	\$17,991	\$161,151	\$75,784	\$89,037	\$55,125	\$719	\$1,582,839	\$25,539	\$1,608,378

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：劉守雄



經理人：范和明



會計主管：蔡尚欣





華興電子股份有限公司子公司

合併現金流量表

民國一〇四年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一〇四年度	一〇三年度	項 目	一〇四年度	一〇三年度
	金額	金額		金額	金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$77,591	\$175,244	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(2,227,378)	(1,491,335)
調整項目：			處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,127,968	1,382,175
收益費損項目：			取得備供出售金融資產－流動	(100,000)	(45,000)
折舊費用	75,406	74,328	處分備供出售金融資產－流動	100,344	68,414
攤銷費用	6,656	8,312	取得以成本衡量之金融資產	(1,230)	-
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(1,149)	509	取得不動產、廠房及設備	(109,744)	(42,542)
利息費用	5,552	3,399	處分不動產、廠房及設備	21	18,479
利息收入	(4,790)	(5,491)	取得無形資產	(538)	(510)
股利收入	(67)	(36)	其他金融資產(增加)減少	24,677	(13,453)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	8,147	(5,272)	其他非流動資產(增加)減少	7,935	(2,679)
處分投資(利益)損失	(344)	6,833	投資活動之淨現金流出	<u>(177,945)</u>	<u>(126,451)</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數：			籌資活動之現金流量：		
應收票據減少	16,510	6,667	短期借款增加(減少)	(83,000)	151,000
應收帳款(增加)減少	49,466	(63,663)	舉借長期借款	64,997	(4,908)
存貨(增加)減少	98,924	(31,654)	存入保證金增加(減少)	1,136	-
其他流動資產(增加)減少	17,878	(1,627)	應付租賃款－非流動減少	(97)	(112)
應付帳款增加(減少)	(42,677)	31,046	發放現金股利	(100,558)	(118,303)
其他應付款(減少)	(545)	(1,953)	支付之利息	(5,448)	(4,102)
其他流動負債(減少)增加	7,829	(4,771)	非控制權益變動	790	11,715
應計退休金負債(減少)	(1,860)	(1,402)	籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(122,180)</u>	<u>35,290</u>
營運產生之現金流入	<u>312,527</u>	<u>190,469</u>	匯率變動對現金及約當現金之影響	285	28,700
收取之利息	5,041	4,772	本期現金及約當現金增加數	(1,432)	83,212
收取之股利	67	36	期初現金及約當現金餘額	418,970	335,758
退還之所得稅	1,954	-	期末現金及約當現金餘額	<u>\$417,538</u>	<u>\$418,970</u>
支付之所得稅	(21,181)	(49,604)			
營業活動之淨現金流入	<u>298,408</u>	<u>145,673</u>			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：劉守雄



經理人：范和明



會計主管：蔡尚欣



華興電子工業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇四年十二月三十一日
及民國一〇三年十二月三十一日
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

華興電子工業股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國66年9月，主要營業項目為各型尺寸發光二極體顯示器之研發、製造、加工及買賣，其註冊地及主要營運據點位於新北市新店區中正路560巷5號5樓。

本公司股票自民國91年4月起在中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，嗣於民國97年10月起轉入台灣證券交易所上市買賣。

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104年度及103年度之合併財務報告業經董事會於民國105年3月17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)已認可且自民國一〇四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) 國際會計準則第19號「員工福利」

修訂國際會計準則第19號對確定福利計畫會計處理之主要改變彙總如下：

- A. 依修訂之國際會計準則第19號，原利息成本及計畫資產預期報酬已被淨確定福利負債(資產)淨利息所取代，且淨確定福利負債(資產)淨利息之計算係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率，其中折現率則於年度報導期間開始時決定；

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

B. 對於前期服務成本原先於福利既得時係立即認列，未既得部分係以直線基礎於平均期間認列為費用。依修訂之國際會計準則第19號，前期服務成本之認列係當計畫修正或縮減發生時、或當企業認列相關重組成本時，兩者較早之日期認列為費用，是以未既得之前期服務成本不再於未來既得期間遞延認列。

C. 修訂之國際會計準則第19號要求更多之揭露規定，請詳附註六之說明。

(2) 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第12號規定關於企業於子公司、聯合協議、關聯企業及結構型個體之權益之揭露規定。國際財務報導準則第12號之規定較先前揭露之規定更為完整，例如，投資關聯企業之彙總性財務資訊及對具重大非控制權益之子公司等，請詳附註六。

(3) 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第13號對所有公允價值衡量提供單一指引來源，且未改變企業何時須採用公允價值。本集團重評估衡量公允價值之政策，國際財務報導準則第13號之適用並未重大影響本集團之公允價值衡量。

國際財務報導準則第13號亦規定額外揭露，所需之額外揭露於決定公允價值之資產及負債相關個別附註中提供。公允價值層級則於附註十二提供。依國際財務報導準則第13號之過渡規定，本集團自民國一〇四年一月一日起推延適用該準則之規定，且相關揭露無須適用於民國一〇四年一月一日前所提供之比較資訊。

(4) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－其他綜合損益項目之表達

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之要求將其他綜合損益節列報之各單行項目，依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅對綜合損益表之表達產生影響。

(5) 國際會計準則第1號「財務報表之表達」－比較資訊之釐清

本集團自民國一〇三年一月一日起，依國際會計準則第1號修正之規定，當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，列報最早比較期間之期初財務狀況表，不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此項修正並未重大影響本集團之認列或衡量，僅影響財務報告之附註。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 截至財務報告通過發布日止，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準則或解釋：

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正—收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS 3「企業合併」(及未與IFRS 11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正—可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(12) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量： 金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減 損： 係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計： 係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

(15) 2012-2014年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第19號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(16) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(17) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(18) 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。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(19) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(20) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為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(10)、(12)~(15)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104年度及103年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則：

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母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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

若本集團喪失對子公司之控制，則

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

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			104.12.31	103.12.31	說明
本公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)(以下簡稱百慕達公司)	控股公司	100.00%	100.00%	
本公司	Ledtech Electronics Corp. (美國)(以下簡稱美國公司)	發光二極體之銷售	100.00%	100.00%	
本公司	華能光電科技股份有限公司 (以下簡稱華能公司)	照明應用產品之研發及銷售	92.93%	90.42%	(註1) (註2)
百慕達公司	肇慶市立得電子有限公司 (廣東省肇慶市)(以下簡稱立得公司)	發光二極體之製造及銷售	100.00%	100.00%	
百慕達公司	中航科技有限公司(香港) (以下簡稱中航公司)	發光二極體之銷售	100.00%	100.00%	
百慕達公司	肇慶市立曜電子有限公司 (廣東省肇慶市)(以下簡稱立曜公司)	發光二極體之製造及銷售	100.00%	100.00%	
華能公司	Energyled Corporation (薩摩亞)(以下簡稱薩摩亞公司)	控股公司	100.00%	100.00%	
薩摩亞公司	肇慶市立能電子有限公司 (廣東省肇慶市)(以下簡稱立能公司)	發光二極體之銷售	100.00%	100.00%	

(註1)：華能光電科技(股)公司於民國103年9月10日減資以彌補虧損，因此本公司減少4,694千股，另本公司於民國103年9月18日非依持股比例購買華能光電科技(股)公司股數3,828千股，取得成本為38,285千元，持股比例下降為90.42%。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(註2)：華能公司於民國104年8月19日增資，本公司非依持股比例購買華能公司股數9,866千股，取得成本為98,658千元，另本公司於民國104年8月19日及10月6日向自然人購買華能股數54千股，取得成本為552千元，持股比例上升為92.93%。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母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，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

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

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，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控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

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

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

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

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原始認列即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)。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

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

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

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

備供出售金融資產

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

放款及應收款

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

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券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。

金融資產減損

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

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

其他金融資產之損失事項可能包含：

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

本集團針對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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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。

一移轉之資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分就其整體符合除列時，本集團以移轉日持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤予各該部分，分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。本集團係以持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

(2) 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。

複合工具

本集團對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

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

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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。

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。

(3) 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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9. 衍生金融工具

本集團所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	20~45年
機器設備	5~10年
電腦設備	5年
運輸設備	5年
租賃資產	5年
什項設備	2~15年

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

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

12. 租賃

集團為承租人

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

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

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

13. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

專利權

專利權已由相關政府機構授予十年期之權利。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年至十年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

14. 非金融資產之減損

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

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

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。

15. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票(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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

16. 收入認列

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)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

17. 借款成本

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

18. 退職後福利計畫

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

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

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 所得稅

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

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(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。

未分配盈餘加徵百分之十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、關聯企業及合資權益所產生，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、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

估計及假設

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

1. 金融工具之公允價值

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

2. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

3. 所得稅

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

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	104.12.31	103.12.31
庫存現金及零用金	\$1,095	\$1,429
支票存款	11,246	23,077
活期存款	315,286	254,435
定期存款	89,911	140,029
合 計	<u>\$417,538</u>	<u>\$418,970</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	104.12.31	103.12.31
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
結構式存款	<u>\$351,661</u>	<u>\$258,156</u>
流 動	<u>\$351,661</u>	<u>\$258,156</u>

本集團持有上述金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產

	104.12.31	103.12.31
股 票	<u>\$2,065</u>	<u>\$5,095</u>
流 動	<u>\$2,065</u>	<u>\$5,095</u>

本集團持有備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 應收票據

	104.12.31	103.12.31
應收票據—因營業而發生	\$66,187	\$82,697
減：備抵呆帳	-	-
合 計	<u>\$66,187</u>	<u>\$82,697</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款

	104.12.31	103.12.31
應收帳款	\$485,623	\$534,031
減：備抵呆帳	(26,000)	(24,942)
合 計	<u>\$459,623</u>	<u>\$509,089</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為月結30天至120天，但對部分客戶會給予較長之授信期間。於決定應收帳款可回收性時，本集團考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過特定天數之應收帳款無法回收，本集團對於帳齡超過該天數之應收帳款認列備抵呆帳，其備抵呆帳係參考集團對交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，本集團係透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，客戶之信用額度及評等每年定期檢視。

有關應收帳款減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
104.1.1	\$7,267	\$17,675	\$24,942
當期發生(迴轉)之金額	3,235	2,066	5,301
因無法收回而沖銷	-	(4,060)	(4,060)
匯率變動	(136)	(47)	(183)
104.12.31	<u>\$10,366</u>	<u>\$15,634</u>	<u>\$26,000</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

	個別評估之 減損損失	群組評估之 減損損失	合計
103.1.1	\$7,020	\$10,033	\$17,053
當期發生(迴轉)之金額	-	7,359	7,359
因無法收回而沖銷	-	-	-
匯率變動	247	283	530
103.12.31	<u>\$7,267</u>	<u>\$17,675</u>	<u>\$24,942</u>

本集團民國104年12月31日及103年12月31日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，所認列之金額為應收帳款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		91-120天	121-180天	181-270天	271-360天	361天以上	
104.12.31	\$373,778	\$41,576	\$44,269	\$-	\$-	\$-	\$459,623
103.12.31	410,963	45,638	48,849	2,593	1,046	-	509,089

註：以上係以立帳日為基準進行帳齡分析。

上列已逾期但未減損之應收帳款，本集團經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。

6. 存貨

	104.12.31	103.12.31
原物料	\$85,748	\$82,340
在製品	21,291	27,632
製成品	107,103	165,654
商品存貨	58,871	92,982
在途存貨	3,556	6,885
合計	<u>\$276,569</u>	<u>\$375,493</u>

本集團民國104年度及103年度認列為費用之存貨成本分別為1,260,102千元及1,311,085千元，其中包括民國104年度及103年度認列之存貨跌價及呆滯損失分別為4,477千元及22,490千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

								未完工程及	
	土地	房屋及建築	機器設備	電腦設備	運輸設備	租賃資產	什項設備	待驗設備	合計
成本：									
104.1.1	\$158,619	\$290,244	\$860,237	\$16,602	\$3,973	\$474	\$86,222	\$15,265	\$1,431,636
增添	-	-	13,938	529	1,467	-	360	93,450	109,744
處分	-	-	(77,364)	(1,886)	-	-	(4,443)	-	(83,693)
移轉	-	-	-	-	-	(474)	474	(1,234)	(1,234)
匯率變動之影響	-	(3,299)	(14,503)	(132)	(90)	-	(385)	(1,203)	(19,612)
104.12.31	<u>\$158,619</u>	<u>\$286,945</u>	<u>\$782,308</u>	<u>\$15,113</u>	<u>\$5,350</u>	<u>\$-</u>	<u>\$82,228</u>	<u>\$106,278</u>	<u>\$1,436,841</u>
103.1.1	\$158,619	\$286,348	\$900,022	\$17,191	\$3,826	\$474	\$85,592	\$1,141	\$1,453,213
增添	-	-	25,244	710	13	-	2,154	14,421	42,542
處分	-	(4,754)	(93,435)	(1,567)	-	-	(3,346)	-	(103,102)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	(571)	(571)
匯率變動之影響	-	8,650	28,406	268	134	-	1,822	274	39,554
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	<u>\$158,619</u>	<u>\$290,244</u>	<u>\$860,237</u>	<u>\$16,602</u>	<u>\$3,973</u>	<u>\$474</u>	<u>\$86,222</u>	<u>\$15,265</u>	<u>\$1,431,636</u>
折舊及減損：									
104.1.1	\$-	\$126,813	\$554,834	\$14,079	\$3,207	\$336	\$72,393	\$-	\$771,662
折舊	-	10,881	58,551	848	155	59	4,912	-	75,406
處分	-	-	(69,627)	(1,764)	-	-	(4,054)	-	(75,445)
移轉	-	-	-	-	-	(395)	354	-	(41)
匯率變動之影響	-	(1,184)	(9,682)	(104)	(62)	-	(363)	-	(11,395)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$136,510</u>	<u>\$534,076</u>	<u>\$13,059</u>	<u>\$3,300</u>	<u>\$-</u>	<u>\$73,242</u>	<u>\$-</u>	<u>\$760,187</u>
103.1.1	\$-	\$115,585	\$562,348	\$14,509	\$2,949	\$257	\$67,855	\$-	\$763,503
折舊	-	10,900	56,636	817	152	79	5,744	-	74,328
處分	-	(3,688)	(81,970)	(1,468)	-	-	(2,769)	-	(89,895)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	4,016	17,820	221	106	-	1,563	-	23,726
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$126,813</u>	<u>\$554,834</u>	<u>\$14,079</u>	<u>\$3,207</u>	<u>\$336</u>	<u>\$72,393</u>	<u>\$-</u>	<u>\$771,662</u>
淨帳面金額：									
104.12.31	<u>\$158,619</u>	<u>\$150,435</u>	<u>\$248,232</u>	<u>\$2,054</u>	<u>\$2,050</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,986</u>	<u>\$106,278</u>	<u>\$676,654</u>
103.12.31	<u>\$158,619</u>	<u>\$163,431</u>	<u>\$305,403</u>	<u>\$2,523</u>	<u>\$766</u>	<u>\$138</u>	<u>\$13,829</u>	<u>\$15,265</u>	<u>\$659,974</u>

(1) 本集團民國104年度及103年度均無利息資本化之情形。

(2) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 無形資產

	專利權	電腦軟體	合 計
成本：			
104.1.1	\$797	\$24,083	\$24,880
增添－單獨取得	-	538	538
匯率變動之影響	(15)	-	(15)
104.12.31	\$782	\$24,621	\$25,403
103.1.1	\$746	\$23,598	\$24,344
增添－單獨取得	25	485	510
匯率變動之影響	26	-	26
103.12.31	\$797	\$24,083	\$24,880
攤銷及減損：			
104.1.1	\$136	\$22,454	\$22,590
攤銷	65	1,378	1,443
匯率變動之影響	(3)	-	(3)
104.12.31	\$198	\$23,832	\$24,030
103.1.1	\$39	\$20,714	\$20,753
攤銷	93	1,740	1,833
匯率變動之影響	4	-	4
103.12.31	\$136	\$22,454	\$22,590
淨帳面金額：			
104.12.31	\$584	\$789	\$1,373
103.12.31	\$661	\$1,629	\$2,290

認列無形資產之攤銷金額如下：

	104年度	103年度
營業費用	\$1,443	\$1,833

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 其他非流動資產

	104.12.31	103.12.31
長期預付租金	\$78,249	\$83,350
預付設備款	613	2,347
存出保證金	2,207	2,034
其他非流動資產－其他	4,138	9,411
合 計	<u>\$85,207</u>	<u>\$97,142</u>

截至民國104年12月31日及103年12月31日止，長期預付租金均為土地使用權。

10. 短期借款

	104.12.31	103.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$235,000</u>	<u>\$318,000</u>
利率區間	<u>1.0938%~0.2900%</u>	<u>1.0644%~1.3400%</u>

本集團截至民國104年12月31日及103年12月31日止，尚未使用之短期借款額度分別約為675,000千元及387,000千元。

11. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	104.12.31	103.12.31
持有供交易：		
遠期外匯合約	<u>\$244</u>	<u>\$1,393</u>
流 動	<u>\$244</u>	<u>\$1,393</u>

12. 長期借款

民國104年12月31日及103年12月31日長期借款明細如下：

債權人	104.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
合作金庫銀行擔保借款	\$52,425	1.79	自99年6月30日至114年6月30日，每月為一期分180期償還，利息按月付息。
彰化銀行擔保借款	70,000	1.83	自106年9月17日至111年8月17日，每月為一期分60期償還，利息按月付息。
減：一年內到期	<u>(5,108)</u>		
合 計	<u>\$117,317</u>		

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

債權人	103.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
合作金庫銀行擔保借款	\$57,428	1.86	自99年6月30日至114年6月30日，每月為一期分180期償還，利息按月付息。
減：一年內到期	<u>(4,999)</u>		
合計	<u>\$52,429</u>		

(1) 一年內到期之長期負債明細如下：

	104.12.31	103.12.31
長期借款	<u>\$5,108</u>	<u>\$4,999</u>

(2) 合作金庫銀行擔保借款係以部分土地及建築物設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

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

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

本集團民國104年度及103年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為16,368千元及2,647千元。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥2,655千元。

截至民國一〇四年十二月三十一日及一〇三年十二月三十一日，本公司之委任經理人和員工確定福利計畫預期於112年和120年及116年和123年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	104年度	103年度
當期服務成本	\$1,914	\$1,862
淨確定福利負債(資產)之淨利息	1,180	1,045
合 計	<u>\$3,094</u>	<u>\$2,907</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	104.12.31	103.12.31	103.1.1
確定福利義務現值	\$60,196	\$59,566	\$56,679
計畫資產之公允價值	<u>(2,859)</u>	<u>(494)</u>	<u>(2,292)</u>
其他非流動負債－淨確定福利負債 (資產)之帳列數	<u>\$57,337</u>	<u>\$59,072</u>	<u>\$54,387</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
103.1.1	\$56,679	\$(2,292)	\$54,387
當期服務成本	1,862	-	1,862
利息費用(收入)	1,091	(46)	1,045
小計	59,632	(2,338)	57,294
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	2,779	-	2,779
財務假設變動產生之精算損益	(1,310)	-	(1,310)
經驗調整	4,633	-	4,633
確定福利資產再衡量數	-	(15)	(15)
小計	6,102	(15)	6,087
支付之福利	(6,168)	6,168	-
雇主提撥數	-	(4,309)	(4,309)
103.12.31	59,566	(494)	59,072
當期服務成本	1,914	-	1,914
利息費用(收入)	1,191	(11)	1,180
小計	62,671	(505)	62,166
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	29	-	29
財務假設變動產生之精算損益	3,352	-	3,352
經驗調整	(3,236)	-	(3,236)
確定福利資產再衡量數	-	(20)	(20)
小計	145	(20)	125
支付之福利	(2,620)	2,620	-
雇主提撥數	-	(4,954)	(4,954)
104.12.31	\$60,196	\$(2,859)	\$57,337

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	104.12.31	103.12.31
折現率	1.75%	2.25%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	104年度		103年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$3,778	\$-	\$4,118
折現率減少0.5%	4,204	-	4,591	-
預期薪資增加0.5%	4,125	-	4,526	-
預期薪資減少0.5%	-	3,747	-	4,102

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

14. 權益

(1) 普通股

本公司額定股本為2,000,000千元，每股面額10元，分為200,000千股。截至民國104年12月31日及103年12月31日止，已發行股本均為1,183,032千元，每股面額10元，分為118,303千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	104.12.31	103.12.31
發行溢價	\$4,882	\$4,882
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	187	-
其他—可轉換公司債認股權轉入	12,922	12,922
合計	\$17,991	\$17,804

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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(3) 盈餘分派及股利政策

本公司之公司章程規定盈餘分配如下：

本公司之企業生命週期正值成長階段，為考量未來營運擴展，資金需求及稅制對公司、股東之影響，本公司股利之分配，得以現金股利或股票股利方式為之，惟得視本公司當年度有無改善財務結構或重大資本支出之計畫，經股東會決議提高或降低現金股利分配之比率。

本公司年度總決算如有盈餘時，除依法繳納一切稅捐外，應先彌補歷年累積虧損，次提10%為法定盈餘公積後，並依法提列特別盈餘公積，再就其盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘數，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議之。

其餘可分派盈餘由董事會擬具股東紅利分派議案提請股東會決議，按股份總數比例分派之。股東紅利之分派採股票股利及現金股利二種方式配合發放，其中現金股利所占比率不低於股東紅利的10%，但現金股利每股若低於五角時，則可以現金股利或改以股票股利發放。

如有前一年度累積或當年度發生但當年度稅後盈餘不足提列之股東權益減項，應自期初累積未分配盈餘提列足額之特別盈餘公積，並於提撥供分派前先行扣除。

前項盈餘分配之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

惟依民國104年5月20日修訂公司法第235條之1之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。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。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司預計於民國105年度之股東常會配合前述法規修正公司章程中相關之規定。

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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國102年1月1日止，首次採用之特別盈餘公積金額為75,784千元。另本公司於民國104年度及103年度皆未有使用、處分或重分類相關資產，因而無迴轉特別盈餘公積至未分配盈餘。截至民國104年12月31日及103年12月31日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為75,784千元。

本公司於民國105年3月17日之董事會及民國104年6月10日之股東常會，分別擬議及決議民國104年度及103年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$5,319	\$13,183		
普通股現金股利	59,152	100,558	\$0.50	\$0.85
合計	\$64,471	\$113,741		

有關員工酬勞(紅利)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)。

(4) 非控制權益

	104年度	103年度
期初餘額	\$24,473	\$10,961
歸屬於非控制權益之本期淨利	808	1,380
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	(345)	399
子公司辦理現金增資(含收購子公司已發行之股份)	790	11,715
未按持股比例認購子公司增資之新股	(187)	18
期末餘額	\$25,539	\$24,473

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 營業收入

	104年度	103年度
發光二極體元件	\$1,051,041	\$1,109,041
照明應用產品	536,091	564,245
其他	90,114	137,874
減：銷貨退回及折讓	(10,076)	(8,763)
合計	<u>\$1,667,170</u>	<u>\$1,802,397</u>

16. 營業租賃

本集團為承租人

本集團簽訂汽車及機器設備之商業租賃合約，其平均年限為三至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國104年12月31日及103年12月31日之未來最低租賃給付總額如下：

	104.12.31	103.12.31
不超過一年	\$8,494	\$5,738
超過一年但不超過五年	8,879	721
超過五年	-	673
合計	<u>\$17,373</u>	<u>\$7,132</u>

營業租賃認列之費用如下：

	104年度	103年度
最低租賃給付	<u>\$9,317</u>	<u>\$8,138</u>

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別\功能別	104年度			103年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$120,413	\$147,434	\$267,847	\$133,777	\$151,930	\$285,707
勞健保費用	6,629	8,493	15,122	5,968	8,820	14,788
退休金費用	10,728	8,734	19,462	9,285	8,609	17,894
其他員工福利費用	13,723	8,552	22,275	16,825	8,677	25,502
折舊費用	65,734	9,672	75,406	64,044	10,284	74,328
攤銷費用	3,343	3,313	6,656	4,337	3,975	8,312

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國104年11月12日董事會通過章程修正議案，依該議案規定，本公司年度如有獲利，應提撥12%為員工酬勞，4%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。此章程修正議案將於民國105年股東會決議。有關董事會通過或決議及股東會決議或報告之員工酬勞(紅利)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104年度依當年度之獲利狀況，分別以12%及4%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為9,016千元及3,005千元，帳列於薪資費用項下。本公司於105年3月17日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為9,016千元及3,005千元。

本公司民國103年度員工紅利與董監酬勞估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認列為薪資費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一收盤價並考量除權除息之影響。民國103年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為18,242千元及6,080千元。

本公司民國103年度盈餘實際配發員工紅利15,819千元(均為現金紅利)及董監酬勞5,273千元，與民國103年度財務報告認列之員工分紅18,242千元及董監酬勞6,080千元，差異為3,230千元，主要係因提列基礎差異所致，該差異已列入104年度損益。

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入	\$4,790	\$5,491
股利收入	67	36
其他收入—其他	11,881	12,947
合計	<u>\$16,738</u>	<u>\$18,474</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ (8,147)	\$ 5,272
處分投資損失	344	(6,790)
淨外幣兌換損益	(10,148)	17,196
其他支出	(1,081)	(1,283)
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債利益 (損失)	1,148	(509)
合 計	<u>\$ (17,884)</u>	<u>\$ 13,886</u>

(3) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款之利息	\$ 5,545	\$ 4,139
融資租賃之利息	6	25
其他利息費用	-	(766)
財務成本合計	<u>\$ 5,551</u>	<u>\$ 3,398</u>

19. 其他綜合損益組成部分

民國104年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$ (12,849)	\$-	\$ (12,849)	\$ 1,379	\$ (11,470)
備供出售金融資產未實現 評價損益	(3,030)	-	(3,030)	-	(3,030)
確定福利計畫精算損失	(125)	-	(125)	21	(104)
合 計	<u>\$ (16,004)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (16,004)</u>	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ (14,604)</u>

民國103年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅費用	稅後金額
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	\$ 54,621	\$-	\$ 54,621	\$ (8,645)	\$ 45,976
備供出售金融資產未實現 評價損益	1,771	6,833	8,604	(821)	7,783
確定福利計畫精算損失	(4,439)	-	(4,439)	1,034	(3,405)
合 計	<u>\$ 51,953</u>	<u>\$ 6,833</u>	<u>\$ 58,786</u>	<u>\$ (8,432)</u>	<u>\$ 50,354</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

20. 所得稅

民國104年度及103年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	104年度	103年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$22,439	\$36,603
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,386)	(523)
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)	(552)	(1,528)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉 有關之遞延所得稅	3,087	8,257
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	1	(771)
所得稅費用	<u>\$23,589</u>	<u>\$42,038</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅費用：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$1,379	\$8,645
備供出售金融資產未實現評價利益	-	821
確定福利計畫之精算損益	21	(1,034)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$1,400</u>	<u>\$8,432</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	104年度	103年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$63,114</u>	<u>\$175,244</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$24,456	\$51,863
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(950)	(10,120)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	-	(771)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,468	1,589
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(1,385)	(523)
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$23,589</u>	<u>\$42,038</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國104年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
未實現兌換損(益)	\$ (926)	\$ (325)	\$ -	\$ -	\$ (1,251)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	237	(196)	-	-	41
採用權益法之投資	(27,272)	1,367	-	-	(25,905)
集團內個體間未實現交易	2,797	(1,460)	-	-	1,337
備抵存貨跌價及呆滯損失	13,345	(4,353)	-	-	8,992
未實現出售長期投資利益	688	-	-	-	688
備供出售金融資產減損損失	15,300	-	-	-	15,300
備抵呆帳超限	1,168	6,018	-	-	7,186
退休金費用超限	8,805	(317)	-	-	8,488
退休金精算損益	881	-	21	-	902
未休假獎金	590	(41)	-	-	549
國外營運機構財務報表換算之兌換損(益)	(26,918)	-	1,379	-	(25,539)
折舊財稅差異—USA	-	(242)	-	(4)	(246)
存貨統一資本化—USA	(94)	95	-	(1)	-
聯邦州稅—USA	(6)	6	-	-	-
土地增值稅	(4,925)	-	-	-	(4,925)
未使用課稅損失	6,442	(3,088)	-	-	3,354
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$ (2,536)</u>	<u>\$ 1,400</u>	<u>\$ (5)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額		<u>\$ (9,888)</u>			<u>\$ (11,029)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產		<u>\$ 52,351</u>			<u>\$ 47,824</u>
遞延所得稅負債		<u>\$ (62,239)</u>			<u>\$ 58,853</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國103年度

	認列於其他			期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	
暫時性差異				
未實現兌換損(益)	\$(203)	\$(723)	\$-	\$(926)
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	(151)	388	-	237
採用權益法之投資	(23,174)	(4,098)	-	(27,272)
集團內個體間未實現交易	1,521	1,276	-	2,797
備抵存貨跌價及呆滯損失	9,082	4,263	-	13,345
未實現出售長期投資利益	688	-	-	688
備供出售金融資產減損損失	15,300	-	-	15,300
備抵呆帳超限	507	661	-	1,168
退休金費用超限	9,090	(285)	-	8,805
退休金精算損益	(153)	-	1,034	881
未休假獎金	547	43	-	590
備供出售金融資產未實現評價損失	821	-	(821)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換損(益)	(18,273)	-	(8,645)	(26,918)
折舊財稅差異—USA	(262)	262	-	-
存貨統一資本化—USA	-	(94)	-	(94)
聯邦州稅—USA	(30)	24	-	(6)
土地增值稅	(4,925)	-	-	(4,925)
未使用課稅損失	13,914	(7,472)	-	6,442
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(5,755)</u>	<u>\$(8,432)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$4,299</u>			<u>\$(9,888)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$53,027</u>			<u>\$52,351</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(48,728)</u>			<u>\$(62,239)</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

(1) 子公司－華能公司尚未使用課稅損失

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		104.12.31	103.12.31	
100年	\$36,736	\$-	\$16,769	110年
101年	21,125	19,732	21,125	111年
		<u>\$19,732</u>	<u>\$37,894</u>	

(2) 子公司－Ledtech Electronics Corp.(美國)尚未使用課稅損失：

發生年度	性質別	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
			104.12.31	103.12.31	
93年度	州稅	USD 1,872千元	\$-	\$6,464	104年
94年度	州稅	USD 198千元	5,654	6,273	104年
103年度	州稅	USD 71千元	2,335	2,252	123年
103年度	聯邦稅	USD 68千元	-	2,142	123年
			<u>\$7,989</u>	<u>\$17,131</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國104年12月31日及103年12月31日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為2,426千元及3,639千元。

兩稅合一相關資訊

	104.12.31	103.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$10,755</u>	<u>\$12,851</u>

本公司民國104年度預計及103年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為12.23%及15.38%。

本公司已無屬民國86年度(含)以前之未分配盈餘。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國104年12月31日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國102年度
子公司－華能公司	核定至民國102年度

21. 對子公司所有權權益之變動

收購子公司已發行之股份

本集團於民國104年8月及10月額外收購華能公司0.19%有表決權之股份，使其所有權增加至90.61%。支付予非控制權益股東之現金對價為552千元，額外取得華能公司之相關權益如下：

支付予非控制股東之現金對價	\$552
華能公司額外權益之帳面金額	(534)
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$18</u>

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

華能公司於民國104年8月增資發行新股，本集團並未按持股比例認購子公司增資發行之新股，其所有權因而增加至92.93%。本集團所取得增資之現金為1,341千元，所增加華能公司之相關權益如下：

取得之增資現金	\$(1,341)
華能公司額外權益之帳面金額	1,136
認列於權益中資本公積之差異數	<u>\$(205)</u>

22. 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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	104年度	103年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$53,194	\$131,826
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,303	118,303
基本每股盈餘(元)	\$0.45	\$1.11
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$53,194	\$131,826
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$53,194	\$131,826
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	118,303	118,303
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	1,477	1,114
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	119,780	119,417
稀釋每股盈餘(元)	\$0.44	\$1.10

民國104年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(千股)	流通在外期間	加權平均流通
期初股數	118,303	365/365	118,303

民國103年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(千股)	流通在外期間	加權平均流通
期初股數	118,303	365/365	118,303

於報導日期間後至財務報表通過發布前，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

本集團主要管理階層之獎酬

	104年度	103年度
短期員工福利	\$21,992	\$27,752
退職後福利	1,154	1,116
合 計	<u>\$23,146</u>	<u>\$28,868</u>

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
	104.12.31	103.12.31	
其他金融資產－定期存款	\$4,000	\$28,000	履約保證金
不動產、廠房及設備－土地及建築物	117,250	97,277	長期借款
合 計	<u>\$121,250</u>	<u>\$125,277</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國104年12月31日，本集團計有下列承諾及或有事項：

本公司為進口貨物由兆豐銀行對關稅局提供擔保計1,000千元。

子公司華能公司為進口貨物由華南商業銀行對關稅局提供擔保計2,000千元。

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。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$351,661	\$258,156
備供出售之金融資產(包含以成本衡量之金融 資產1,230千元)	3,295	5,095
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金及零用金)	416,443	417,541
應收票據	66,187	82,697
應收帳款	459,623	509,089
其他金融資產	38,966	63,643
存出保證金	2,207	2,034
小計	983,426	1,075,004
合計	<u>\$1,338,382</u>	<u>\$1,338,255</u>

金融負債

	104.12.31	103.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	\$244	\$1,393
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	235,000	318,000
應付帳款	212,734	255,411
其他應付款	118,012	118,453
長期借款(含一年內到期部分)	122,425	57,428
應付租賃款	-	97
小計	688,171	749,389
合計	<u>\$688,415</u>	<u>\$750,782</u>

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人民幣及美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國104年度及103年度之損益將分別減少/增加3,147千元及3,261千元。
- (2) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國104年度及103年度之損益將分別減少/增加2,708千元及3,164千元。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

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

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，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104年度及103年度之損益將分別減少176千元及96千元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格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分別屬持有供交易及備供出售類別，未上市櫃權益證券則屬備供出售類別。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。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格下跌1%，對於本集團民國104年度及103年度之損益/權益之影響分別約有21千元及51千元；若權益證券價格上漲1%，將僅對權益造成影響，對於損益將不產生任何影響。

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。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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。另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)，以降低特定客戶之信用風險。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團截至民國104年12月31日及103年12月31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70%及56%，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，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券、銀行借款及融資租賃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。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
104.12.31					
借款	\$241,005	\$32,172	\$41,398	\$50,729	\$365,304
應付款項	330,746	-	-	-	330,746
103.12.31					
借款	\$324,025	\$12,050	\$12,050	\$33,139	\$381,264
應付款項	373,864	-	-	-	373,864
應付租賃款	103	-	-	-	103

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
104.12.31					
流 出	\$244	\$-	\$-	\$-	\$244
103.12.31					
流 出	\$1,393	\$-	\$-	\$-	\$1,393

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 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

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計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公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。
- 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

除下表所列者外，本集團部分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		公允價值	
	104.12.31	103.12.31	104.12.31	103.12.31
金融負債				
長期借款	\$122,425	\$57,428	\$130,304	\$63,264
應付租賃款	-	97	-	103

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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、8。

7. 衍生金融工具

本集團截至民國104年12月31日及103年12月31日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(包括遠期外匯合約)相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
104.12.31		
遠期外匯合約	賣出港幣 530 千元買入台幣	104.11.10-105.01.12
	賣出港幣 780 千元買入台幣	104.11.30-105.02.02
	賣出港幣 810 千元買入台幣	104.12.10-105.02.15
	賣出港幣 550 千元買入台幣	104.12.18-105.02.22
	賣出港幣 1,680 千元買入台幣	104.11.19-105.01.22
	賣出港幣 720 千元買入台幣	104.12.31-105.03.04
遠期外匯合約	賣出美金 189 千元買入台幣	104.11.30-105.03.03
	賣出美金 260 千元買入台幣	104.12.10-105.03.16
	賣出美金 170 千元買入台幣	104.10.08-105.01.12
	賣出美金 120 千元買入台幣	104.10.23-105.01.27
	賣出美金 500 千元買入台幣	104.11.10-105.02.12
	賣出美金 210 千元買入台幣	104.11.25-105.01.28
	賣出美金 110 千元買入台幣	104.12.10-105.01.14
	賣出美金 210 千元買入台幣	104.12.18-105.02.22
遠期外匯合約	買入港幣 5,260 千元賣出台幣	104.12.31-105.03.04
	買入港幣 1,400 千元賣出台幣	104.11.19-105.01.22
	買入港幣 3,690 千元賣出台幣	104.11.10-105.01.12
	買入港幣 1,340 千元賣出台幣	104.11.25-105.01.28
	買入港幣 1,100 千元賣出台幣	104.11.30-105.02.02
	買入港幣 980 千元賣出台幣	104.12.10-105.02.16
	買入港幣 5,450 千元賣出台幣	104.12.18-105.02.22

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

項目		合約金額		期間
103.12.31				
遠期外匯合約	賣出港幣	1,970	千元買入台幣	103.12.10-104.02.11
	賣出港幣	2,150	千元買入台幣	103.12.19-104.02.24
	賣出港幣	958	千元買入台幣	103.12.25-104.02.24
遠期外匯合約	賣出美金	328	千元買入台幣	103.11.20-104.01.26
	賣出美金	479	千元買入台幣	103.10.24-104.01.28
	賣出美金	104	千元買入台幣	103.11.28-104.02.04
	賣出美金	130	千元買入台幣	103.10.31-104.02.04
	賣出美金	143	千元買入台幣	103.12.10-104.02.11
	賣出美金	368	千元買入台幣	103.11.10-104.02.12
	賣出美金	332	千元買入台幣	103.11.20-104.02.24
	賣出美金	106	千元買入台幣	103.12.25-104.02.26
	賣出美金	103	千元買入台幣	103.12.10-104.03.13
	賣出美金	764	千元買入台幣	103.12.19-104.03.24
遠期外匯合約	買入港幣	3,280	千元賣出台幣	103.11.20-104.01.26
	買入港幣	2,440	千元賣出台幣	103.11.28-104.02.02
	買入港幣	4,650	千元賣出台幣	103.12.10-104.02.12
	買入港幣	3,770	千元賣出台幣	103.12.19-104.02.24
	買入港幣	3,270	千元賣出台幣	103.12.31-104.03.06

對於遠期外匯合約交易，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。

8. 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)。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

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104年12月31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	\$-	\$-	\$351,661	\$351,661
備供出售金融資產				
股 票	2,065	-	-	2,065
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	-	244	-	244

民國103年12月31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	\$-	\$-	\$258,156	\$258,156
備供出售金融資產				
股 票	5,095	-	-	5,095
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	-	1,393	-	1,393

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國104年及103年1月1日至12月31日間，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：

	<u>資產</u>
	<u>透過損益按公允價值衡量</u>
	<u>結構式存款</u>
104.1.1	\$258,156
104.1.1~104.12.31認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(5,905)
104.1.1~104.12.31取得.發行	2,227,378
104.1.1~104.12.31處分.清償	(2,127,968)
104.12.31	<u>\$351,661</u>
103.1.1	\$142,160
103.1.1~103.12.31認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	6,836
103.1.1~103.12.31取得.發行	1,491,335
103.1.1~103.12.31處分.清償	(1,382,175)
103.12.31	<u>\$258,156</u>

上述認列於損益之總損失中，與截至民國104年12月31日及103年12月31日持有之資產相關之損失分別為(5,905)千元及6,836千元。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國104年12月31日：

	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
僅揭露公允價值之負債：				
長期借款	\$-	\$122,425	\$-	\$122,425

民國103年12月31日：

無須適用

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 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：

	104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金額單位：千元			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
港幣	\$2,246	4.235	\$9,514
美金	8,620	32.825	282,940
歐元	594	35.88	21,328
英鎊	75	48.67	3,652
人民幣	103,137	4.995	515,168
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	369	32.825	12,102
人民幣	40,128	4.995	200,442
103.12.31			
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
港幣	\$7,124	4.080	\$29,067
美金	10,459	31.650	331,014
歐元	657	38.470	25,292
英鎊	28	49.270	1,374
人民幣	106,995	5.092	544,821
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	462	31.650	14,610
人民幣	42,956	5.092	218,734

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 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。

11. 為便於比較分析，民國103年度財務報表若干科目已予以適當重分類。

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：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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。
- (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：詳附表七。
- (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) 從事衍生工具交易：請參閱合併財務報告附註六.11及附註十二.7。
- (10) 母子公司間交易及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形：詳附表六。

2. 轉投資事業相關資訊：詳附表四。

3. 大陸投資資訊：詳附表五。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團依據地區別及所營業務劃分營運單位。經執行量化門檻測試後，本公司及子公司計有下列五個應報導營運部門：

1. A部門係從事各型尺寸發光二極體顯示器之研發、製造、加工及買賣。
2. B部門係從事照明類成品研發及貿易業務。
3. C部門係從事進出口貿易業務及電子產品買賣。
4. D部門係從事生產經營發光二極體、數碼管及電子產品。
5. E部門係從事進出品貿易業務及轉投資其他事業。

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。

營運部門間之移轉訂價係以訂購時最近一次加權平均成本價加計一定成數。

應報導部門損益、資產與負債之資訊

民國104年度

	A部門	B部門	C部門	D部門	E部門	其他部門	調節與銷除	集團合計
收入								
來自外部客戶收入	\$398,855	\$161,386	\$428,017	\$652,305	\$-	\$26,607	\$-	\$1,667,170
部門間收入	396,883	24,709	-	618,024	(199)	2,669	(1,042,086)	-
收入合計	<u>\$795,738</u>	<u>186,095</u>	<u>\$428,017</u>	<u>\$1,270,329</u>	<u>\$(199)</u>	<u>29,276</u>	<u>\$(1,042,086)</u>	<u>\$1,667,170</u>
部門損益	<u>\$51,102</u>	<u>\$10,505</u>	<u>\$4,338</u>	<u>\$(20,787)</u>	<u>\$(21,573)</u>	<u>\$(1,588)</u>	<u>\$32,005</u>	<u>\$54,002</u>

民國103年度

	A部門	B部門	C部門	D部門	E部門	其他部門	調節與銷除	集團合計
收入								
來自外部客戶收入	\$486,981	\$227,866	\$400,114	\$659,137	\$-	\$28,299	\$-	\$1,802,397
部門間收入	499,895	4,086	-	752,197	88,219	4,074	(1,348,471)	-
收入合計	<u>\$986,876</u>	<u>\$231,952</u>	<u>\$400,114</u>	<u>\$1,411,334</u>	<u>\$88,219</u>	<u>\$32,373</u>	<u>\$(1,348,471)</u>	<u>\$1,802,397</u>
部門損益	<u>\$131,826</u>	<u>\$22,561</u>	<u>\$(3,172)</u>	<u>\$19,178</u>	<u>\$28,892</u>	<u>\$5,715</u>	<u>\$(71,794)</u>	<u>\$133,206</u>

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

1. 部門間之收入係於合併時銷除並反映於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。
2. 部門損益包含部門之間因為對另一部門具採權益法評價之長期股權投資及營業往來關係，故其部門損益包含對另一部門之投資損益及營業往來交易，本公司及子公司於編製合併部門損益時予以銷除之。

	A部門	B部門	C部門	D部門	E部門	其他部門	調節與銷除	集團合計
104.12.31部門資產	\$2,248,778	\$400,107	\$172,422	\$1,422,980	\$1,178,437	\$467,084	\$(3,446,243)	\$2,443,565
103.12.31部門資產	\$2,460,124	\$382,038	\$185,440	\$1,472,057	\$1,291,042	\$430,134	\$(3,659,138)	\$2,561,697

應報導部門損益之調節

	104年度	103年度
應報導部門損益合計數	\$23,585	\$199,285
其他損益	(1,588)	5,715
減除部門間利益	32,005	(71,794)
繼續營業單位稅後淨利	\$54,002	\$133,206

其他損益係來自低於量化門檻之其他部門之部門損益。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸與 性質	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	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
1	肇慶市立得電子 有限公司	肇慶市立能電子 有限公司	其他應收款	是	\$604	\$-	(\$604)	NA	有短期融通 資金之必要	\$-	營業週轉	\$-	無	\$-	\$375,520	\$375,520
備註	子公司對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額之計算方式如下： 1. 肇慶市立得電子有限公司：個別貸與之金額不超過最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表之40%為限，貸與資金總額不得超過最近期經會計師查核或核閱淨值之40%。															

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：為他人背書保證

單位：新台幣千元

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 書保證金額	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 近財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額	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	本公司	肇慶市立能電子 有限公司	2	\$791,420	\$100,160	\$100,160	\$-	\$-	6.33%	\$1,582,839	Y	N	Y
備註	背書保證之限額： 1.本公司累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之100%為限；對單一企業背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之50%為限。 2.本公司及子公司整體累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之100%為限；整體對單一企業背書保證總額以不逾本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表淨值之50%為限。												

註1：編號欄之說明如下：

- (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六種，標示種類即可：

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

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：期末持有有價證券情形明細表(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)

單位：新台幣千元

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	帳面金額	持股比例	公允價值	
華興電子工業(股)公司	股票－晶元光電(股)公司	無	備供出售金融資產－流動	81,008	\$2,065	-	\$2,065	註1
"	股票－鉅新科技(股)公司	無	備供出售金融資產－非流動	5,000,000	\$ -	-	\$ -	
"	股票－LEDTECH CORPORATION (UK) LIMITED	無	以成本衡量之金融資產－非流動	248,190	\$1,230	19.86%	註2	

註1：原始投資成本為90,000千元，已提列減損90,000千元。

註2：本公司所持有之未上市(櫃)公司股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四：被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元

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			
華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	百慕達	買賣業	\$839,858	\$839,858 (註1)	18,783,771	100.00%	\$1,118,872	\$(19,153)	\$(17,783) (註2)	子公司
	Ledtech Electronics Corp. (美國)	美國	買賣業	140,012	140,012	180,689	100.00%	155,674	4,338	4,338	子公司
	華能光電科技(股)公司 合計	台灣	買賣業	394,215 (註4)	295,005 (註4)	32,524,784	92.93%	335,712 \$1,610,258	10,505	9,697 \$(3,748)	子公司
Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	香港中航科技有限公司 合計	香港	買賣業	60,471 (HKD 14,425,250)	109,098 (HKD 26,025,250)	5,000,000	100.00%	24,199 (HKD 5,713,969) \$24,199	1,792 (HKD 431,109)		孫公司
華能光電科技(股)公司	Energyled Corporation 合計	薩摩亞	買賣業	203,049 (USD 6,493,996) (註5)	144,217 (USD 4,701,116) (註3)	5,000	100.00%	195,176 (註3) \$195,176	(2,078)		孫公司

註1：係包括預付投資款119,224千元。

註2：係包含逆流交易產生之投資利益1,370千元。

註3：係包含預付投資款144,065千元(USD4,696,116)。

註4：該原始投資金額未減除減資彌補虧損金額69,941千元。

註5：係包含預付投資款203,049千元(USD6,493,996)。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：大陸投資資訊

單位：新台幣千元

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	本期期初自台灣匯出累積投資		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						
肇慶市立得 電子有限公 司	發光二極體、 數碼管及電子 產品之製造買 賣、協助本公 司拓展大陸市 場及海外業務	USD 21,000,000元	註1.(2) 本公司透過子公司 Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)再投資大 陸	\$650,332 (USD 21,044,460)	\$-	\$-	\$650,332 (USD 21,044,460元)	\$(20,786)	100%	\$(20,786) (HKD(4,999,608)) 註2.(2).B.	\$939,977 (HKD 221,954,344)	\$-
肇慶市立曜 電子有限公 司	發光二極體相 關應用產品之 製造買賣、協 助本公司拓展 大陸市場及海 外業務	USD 950,000元	註3	\$-	\$-	\$-	\$-	\$743	100%	\$743 (HKD 178,619) 註2.(2).C.	\$38,745 (HKD 9,148,846)	\$-
肇慶市立能 電子有限公 司	發光二極體、 數碼管及電子 產品之製造買 賣、協助本公 司拓展大陸市 場及海外業務	USD 6,493,996元	註1.(2) 子公司華能光電透過 孫公司Energyled Corporation(薩摩亞) 再投資大陸	\$144,065 (USD 4,969,116)	\$58,984 (USD 1,797,880)	\$-	\$203,049 (USD 6,493,996)	\$(2,045)	92.93%	\$(1,901) (HKD(457,196)) 註2.(2).C.	\$181,474 (HKD 42,851,061)	\$-

大陸被投資公司名稱	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
肇慶市立得電子有限公司	\$650,332 (USD 21,044,460)	\$675,840 (USD 21,652,047)	註4
肇慶市立能電子有限公司	\$203,049 (USD 6,493,996)	\$203,049 (USD6,493,996)	\$216,739 註5

註1：被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查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他。

註3：Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)於民國96年11月經經濟部投審會核准以USD950,000元轉投資肇慶市立曜電子有限公司。

註4：本公司屬經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業或跨國企業在子公司，無投資限額之限制。

註5：依據“在大陸地區從事投資或技術合作審查原則”第參點規定，投資人華能光電科技(股)公司對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值之百分之六十，仍在其投資限額內。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表六：母子公司間、各子公司之間業務關係及重要交易往來情形及金額

單位：新台幣千元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與關係人之交易 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
0	華興電子工業(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	1	銷貨收入	\$93,795 (註3)	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	5.63%
0	華興電子工業(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	1	進貨	444,985 (註3)	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	26.69%
0	華興電子工業(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	1	應收帳款	29,220	與一般交易條件相當	1.20%
0	華興電子工業(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	1	應付帳款	72,185	與一般交易條件相當	2.96%
0	華興電子工業(股)公司	香港中航科技有限公司	1	銷貨收入	20,473	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	1.23%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Corp.(美國)	1	銷貨收入	281,958	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	16.91%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	1	預付款項	56,625	與一般交易條件相當	2.32%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	預付款項	175,955 (HKD 41,547,897)	依成本價格	7.20%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	銷貨收入	(198) (HKD(47,644))	依出廠價格	-0.01%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	進貨	1 (HKD 295)	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	0.00%
2	華能光電科技(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	3	進貨	120,597 (註4)	依訂購時最近一次加權平均成本 加計一定成數	7.23%

註1：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2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

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3：不包含去料加工之銷貨收入61,229千元。

註4：不包含去料加工之銷貨收入809千元。

華興電子工業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表七：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

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 之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總 進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付) 票據、帳款 之比率	
華興電子工業(股)公司	肇慶市立得電子有限公司	子公司	進貨	\$444,985 (註2)	72.47%	(註1)	不適用	不適用	\$(72,185)	(73.22%)	
華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Corp.(美國)	子公司	銷貨	(281,958)	35.43%	(註1)	不適用	不適用	-	0.00%	

註1：收付款條件視該公司資金情形給予較長授信期間。

註2：進銷貨已扣除去料加工61,229千元。