

6164

華興電子工業股份有限公司及其子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十九年度及九十八年度

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

合併財務報表暨會計師查核報告 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
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
八、合併現金流量表	7
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	8
(二) 重要會計政策之彙總說明	8-16
(三) 會計變動之理由及其影響	16
(四) 重要會計科目之說明	17-35
(五) 關係人交易	35-36
(六) 質押之資產	36
(七) 重大承諾事項及或有事項	36-37
(八) 重大之災害損失	37
(九) 重大之期後事項	37
(十) 其他	
1. 風險政策與避險策略	37-38
2. 金融商品之公平價值	38-41
3. 母子公司間業務關係及重要往來情形	41-43
(十一) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	43-44、47-49
2. 轉投資事業相關資訊	45、50
3. 大陸投資資訊	45、51-53
(十二) 部門別財務資訊	45-46

聲 明 書

本公司民國九十九年度(自民國九十九年一月一日至九十九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財務會計準則公報第七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

中華民國一〇〇年三月十九日

華興電子工業股份有限公司及其子公司
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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東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。列入上開民國九十九年度及民國九十八年度合併財務報表之子公司中，有關 Ledtech Electronics Corp.(美國)之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 Ledtech Electronics Corp.(美國)財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。Ledtech Electronics Corp.(美國)民國九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 129,168 仟元及新台幣 113,278 仟元，分別佔合併資產總額之 5.82%及 5.93%；民國九十九年度及民國九十八年度之營業收入淨額分別為新台幣 597,485 仟元及新台幣 333,649 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 34.05%及 25.09%。另如財務報表附註四.6 所述，有關香港高新高有限公司財務報表亦未經本會計師查核，其所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，民國九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日對香港高新高有限公司採權益法之長期股權投資分別為 0 仟元及 1,307 仟元，於民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日認列對香港高新高有限公司採權益法之長期股權投資之投資損失分別為新台幣 201 仟元及新台幣 102 仟元。

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，以合理確信合併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合併財務報表所列示金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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暨一般公認會計原則編製，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九十九年十二月三十一日及民國九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九年一月一日至十二月三十一日及民國九十八年一月一日至十二月三十一日之經營成果及現金流量。

如財務報表附註三.1所述，華興電子工業股份有限公司自民國九十八年一月一日起依新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定處理。

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：金管證六第 0950104133 號
金管證六第 0970005927 號

林麗鳳

會計師：

曾祥裕

中華民國一〇〇年三月十九日

華興電子工業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十九年十二月三十一日
及民國九十八年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產			九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		負債及股東權益			九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%	代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產							流動負債					
1100	現金及銀行存款	二及四.1	\$249,475	11.24	\$301,639	15.79	2100	短期借款	四.11	\$110,000	4.95	\$150,000	7.85
1310	公平價值變動列入損益之 金融資產—流動	二及十	635	0.03	-	-	2110	應付短期票券	四.12	49,983	2.25	-	-
1320	備供出售金融資產—流動	二及四.2	61,504	2.77	65,921	3.45	2180	公平價值變動列入損益之 金融負債—流動	二及十	666	0.03	-	-
1120	應收票據淨額	二及四.3	34,908	1.57	31,646	1.66	2120	應付票據		-	-	10	-
1140	應收帳款淨額	二、四.4	360,318	16.23	371,810	19.47	2140	應付帳款		162,855	7.33	203,503	10.66
1210	存貨淨額	二及四.5	446,196	20.10	327,119	17.13	2160	應付所得稅	二及四.24	21,786	0.98	5,730	0.30
1280	其他流動資產	六	40,408	1.82	44,437	2.33	2170	應付費用		73,871	3.33	65,776	3.44
1286	遞延所得稅資產—流動	二及四.24	13,996	0.63	10,650	0.56	2272	一年內到期之長期借款	四.14	6,635	0.30	-	-
11XX	流動資產合計		1,207,440	54.39	1,153,222	60.39	2298	其他流動負債		51,958	2.34	44,630	2.34
	長期投資						21XX	流動負債合計		477,754	21.51	469,649	24.59
1421	採權益法之長期股權投資	二及四.6	-	-	1,307	0.07		長期附息負債					
1481	以成本衡量之金融資產—非流動	二及四.7	74,500	3.36	90,000	4.71	2410	應付公司債	二及四.13	147,006	6.62	-	-
14XX	投資合計		74,500	3.36	91,307	4.78	2420	長期借款	四.14	78,779	3.55	-	-
	固定資產	二及四.8					2446	應付租賃款—非流動		458	0.02	-	-
1501	土地		144,090	6.49	58,915	3.08	24XX	長期負債合計		226,243	10.19	-	-
1508	土地重估增值		14,529	0.65	14,529	0.76		其他負債					
1521	房屋設備		265,524	11.96	259,890	13.61	2510	土地增值稅準備	二及四.8	4,925	0.22	4,925	0.26
1531	機器設備		824,056	37.10	682,057	35.71	2810	應付退休金負債	二及四.15	45,915	2.07	43,266	2.27
1551	運輸設備		6,349	0.29	7,458	0.39	2820	存入保證金		2,144	0.10	2,667	0.14
1611	租賃資產		474	0.02	-	-	2881	遞延貸項	二	4,047	0.18	4,047	0.21
1681	什項設備		107,231	4.83	89,351	4.68	28XX	其他負債合計		57,031	2.57	54,905	2.88
15XX	成本小計		1,362,253	61.34	1,112,200	58.23	2XXX	負債合計		761,028	34.27	524,554	27.47
15X9	減：累計折舊		(574,440)	(25.87)	(531,871)	(27.85)		承諾及或有負債	八				
1671	未完工程		2,300	0.10	4,908	0.26		股東權益					
1672	預付設備款		6,639	0.30	1,899	0.10	3100	普通股股本	四.16	1,218,350	54.87	1,161,119	60.80
15XX	固定資產合計		796,752	35.87	587,136	30.74	32XX	資本公積	二及四.17	37,441	1.69	1,693	0.09
17XX	無形資產	二及四.9	88,867	4.00	24,931	1.31	33XX	保留盈餘		237,545	10.70	213,917	11.20
18XX	其他資產	二、四.10及四.24	52,752	2.38	53,101	2.78	3310	法定盈餘公積	四.18	112,716	5.08	102,169	5.35
							3320	特別盈餘公積	四.19	3,286	0.15	3,286	0.17
							3350	未分配盈餘	四.21	121,543	5.47	108,462	5.68
							34XX	股東權益其他項目					
							3420	累積換算調整變動數	二	17,092	0.78	75,330	3.95
							3450	金融商品之未實現損失	二	(15,957)	(0.72)	(20,198)	(1.06)
							3460	未實現重估增值	二及四.8	9,604	0.43	9,604	0.50
							3480	庫藏股	二及四.20	(56,322)	(2.54)	(56,322)	(2.95)
								母公司股東權益		1,447,753	65.21	1,385,143	72.53
							3610	少數股權		11,530	0.52	-	-
							3XXX	股東權益合計		1,459,283	65.73	1,385,143	72.53
1XXX	資產總計		\$2,220,311	100.00	\$1,909,697	100.00		負債及股東權益總計		\$2,220,311	100.00	\$1,909,697	100.00

(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其子公司
 合併損益表
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十八年一月一日至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	科目	附註	九十九年度			九十八年度		
			小計	合計	%	小計	合計	%
4110	營業收入總額	二、四.22及五	\$1,773,283		101.05	\$1,356,817		102.04
4170	減：銷貨退回		(13,598)		(0.78)	(24,800)		(1.87)
4190	銷貨折讓		(4,806)		(0.27)	(2,268)		(0.17)
4100	銷貨收入淨額			\$1,754,879	100.00		\$1,329,749	100.00
5000	營業成本	四.23		(1,159,145)	(66.05)		(847,770)	(63.75)
5910	營業毛利			595,734	33.95		481,979	36.25
6000	營業費用	四.23		(380,939)	(21.71)		(327,348)	(24.62)
6100	推銷費用		(125,171)		(7.13)	(96,320)		(7.25)
6200	管理費用		(190,708)		(10.87)	(171,290)		(12.88)
6300	研發費用		(65,060)		(3.71)	(59,738)		(4.49)
6900	營業淨利			214,795	12.24		154,631	11.63
7100	營業外收入及利益			15,543	0.89		16,724	1.26
7110	利息收入		2,508		0.14	3,463		0.26
7130	處分固定資產利得	二	-		-	144		0.01
7480	其他收入		13,035		0.75	13,117		0.99
7500	營業外費用及損失			(74,271)	(4.23)		(20,930)	(1.58)
7510	利息支出		(6,385)		(0.37)	(997)		(0.08)
7520	投資損失淨額	四.6	(201)		(0.01)	(102)		(0.01)
7530	處分固定資產損失		(96)		-	-		-
7560	兌換損失淨額	二	(46,274)		(2.64)	(8,633)		(0.65)
7630	減損損失		(15,500)		(0.88)	-		-
7650	金融負債評價損失		(749)		(0.04)	-		-
7880	其他損失		(5,066)		(0.29)	(11,198)		(0.84)
7900	本期稅前淨利			156,067	8.90		150,425	11.31
8110	所得稅費用	二及四.24		(36,257)	(2.07)		(44,958)	(3.38)
9600	合併總利益			\$119,810	6.83		\$105,467	7.93
	歸屬於：							
9601	母公司股東之淨利			\$120,623			\$105,467	
9602	少數股權之淨損			(813)			-	
	合併總利益			\$119,810			\$105,467	
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.25		稅前	稅後		稅前	稅後
	合併總利益			\$1.32	\$1.01		\$1.27	\$0.89
	減：少數股權之利益(損失)			(0.01)	(0.01)		-	-
	母公司股東之利益			\$1.33	\$1.02		\$1.27	\$0.89
9850	完全稀釋每股盈餘	二及四.25						
	合併總利益			\$1.28	\$0.98		\$1.27	\$0.89
	減：少數股權之利益(損失)			(0.01)	(0.01)		-	-
	母公司股東之利益			\$1.29	\$0.99		\$1.27	\$0.89

(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其子公司
合併股東權益表
民國九十九年一月一日至十二月三十一日
及民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	股 本	資本公積	保 留 盈 餘				股東權益其他調整項目				少數股權	合 計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	小 計	累積換算 調整變動數	金融商品 未實現損益	未實現 重估增值	庫藏股		
民國九十八年一月一日餘額	\$1,161,119	\$1,693	\$91,129	\$3,286	\$111,030	\$205,445	\$98,050	\$(48,799)	\$9,604	\$(56,322)	\$-	\$1,370,790
民國九十七年度盈餘分配：												
提列法定盈餘公積			11,040		(11,040)	-						-
現金股利					(96,995)	(96,995)						(96,995)
備供出售金融資產未實現損益之變動								28,601				28,601
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動(註1)							(22,720)					(22,720)
民國九十八年度合併總淨利					105,467	105,467						105,467
民國九十八年十二月三十一日餘額	1,161,119	1,693	102,169	3,286	108,462	213,917	75,330	(20,198)	9,604	(56,322)	-	1,385,143
民國九十八年度盈餘分配：												
提列法定盈餘公積			10,547		(10,547)	-						-
現金股利					(57,056)	(57,056)						(57,056)
股票股利－股東(盈餘轉增資)	39,939				(39,939)	(39,939)						-
可轉換公司債轉為普通股	17,292	22,484										39,776
可轉換公司債權益組成要素		12,922										12,922
未依持股比例認列長期投資股權		342									(342)	-
備供出售金融資產未實現損益之變動								4,241				4,241
少數股權變動											12,685	12,685
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動(註1)							(58,238)					(58,238)
民國九十九年度合併總淨利					120,623	120,623					(813)	119,810
民國九十九年十二月三十一日餘額	<u>\$1,218,350</u>	<u>\$37,441</u>	<u>\$112,716</u>	<u>\$3,286</u>	<u>\$121,543</u>	<u>\$237,545</u>	<u>\$17,092</u>	<u>\$(15,957)</u>	<u>\$9,604</u>	<u>\$(56,322)</u>	<u>\$11,530</u>	<u>\$1,459,283</u>

(請參閱合併財務報表附註)

註1：列為累積換算調整數之變動項目。

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其子公司
 合併現金流量表
 民國九十九年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

項 目	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總利益	\$119,810	\$105,467
調整項目：		
折舊費用	66,374	56,313
各項攤提	12,988	10,819
處分備供出售金融資產損失	3,151	-
金融負債評價損失	115	-
金融資產減損損失	15,500	-
固定資產報廢損失	96	466
處分固定資產淨利益	-	(144)
依權益法認列之投資損失	201	102
投資公司停業認列兌換損失	39	-
應付公司債折價攤銷	4,620	-
營業資產及負債增減淨額		
應收票據	(3,262)	(6,295)
應收帳款	11,492	(31,695)
存貨	(119,077)	(104,233)
其他流動資產	4,029	(16,951)
遞延所得稅資產	5,936	13,340
應付票據	(10)	10
應付帳款	(40,648)	70,333
應付所得稅	16,056	(9,752)
應付費用	8,095	9,567
其他流動負債	7,328	11,757
應計退休金負債	2,649	1,405
應付租賃款-非流動	458	-
營業活動之淨現金流入	<u>115,940</u>	<u>110,509</u>
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產-流動	4,351	91
處分備供出售金融資產-流動	2,722	-
採權益法之長期股權投資減少	1,067	-
購買固定資產	(303,811)	(113,228)
出售固定資產價款	398	1,425
無形資產增加	(71,848)	-
存出保證金減少(增加)	(3)	558
未攤銷費用增加	-	(3,861)
投資活動之淨現金流出	<u>(367,124)</u>	<u>(115,015)</u>
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	49,983	120,000
應付短期票券淨額增加(減少)	(40,000)	-
存入保證金增加(減少)	(523)	2,610
發行應付公司債	200,000	-
公司債發行成本	(5,000)	-
長期借款增加	85,414	-
發放現金股利	(57,056)	(96,995)
少數股權淨變動	12,865	-
融資活動之淨現金流入	<u>245,683</u>	<u>25,615</u>
匯率影響數	(46,663)	(22,720)
本期現金及銀行存款減少數	(52,164)	(1,611)
期初現金及銀行存款餘額	301,639	303,250
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$249,475</u>	<u>\$301,639</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息(不含資本化利息)	<u>\$1,775</u>	<u>\$951</u>
本期支付所得稅	<u>\$12,432</u>	<u>\$37,252</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
備供出售金融商品未實現利益(損失)	<u>\$5,806</u>	<u>\$25,374</u>
備供出售金融商品未實現損失產生之遞延所得稅資產	<u>\$(1,565)</u>	<u>\$3,227</u>
盈餘轉增資	<u>\$(39,909)</u>	<u>\$-</u>
一年到期之長期負債	<u>\$6,635</u>	<u>\$-</u>
公司債轉為普通股	<u>\$17,292</u>	<u>\$-</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其子公司
 合併財務報表附註
 民國九十九年十二月三十一日
 及民國九十八年十二月三十一日
 (金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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。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。

本公司及子公司於民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之員工人數分別為 1,411 人及 1,425 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總如下：

1. 合併概況

列入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			99.12.31	98.12.31	
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)	電器及視聽電子產品製造業	93.37%	100.00%	註一
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)	發光二極體之銷售	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%	-%	99.9 設立

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

註一：華能光電科技(股)公司於民國 99 年 3 月 1 日經董事會決議減資 23,000 仟元，減資比率 57.5%，以民國 99 年 4 月 8 日為減資基準日，本公司依持股比例等比例減少持股。另該公司分別於民國 99 年 4 月 9 日、7 月 27 日及 9 月 24 日辦理現金增資 9,200 仟元、155,000 仟元及 13,800 仟元，本公司僅認購 6,710 仟元、148,097 仟元及 10,260 仟元，持股比例降為 93.37%。

2. 合併報表編製原則

合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

對持有被投資公司有表決權股份超過 50% 者(含透過子公司間接持有者)或對被投資公司有控制能力者，應編製合併財務報表。

3. 外幣交易事項

以外幣為基準之交易事項係以交易發生日之即期匯率作為入帳基準，與結清日之外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益。至資產負債表日尚未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整所發生之兌換損失或利益，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構有長期股權投資之情形，其兌換差額列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

4. 外幣財務報表之轉換

編製合併財務報表時，子公司記帳貨幣即為其功能性貨幣，外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。依前段換算所產生之換算差額，列入「累積換算整數」科目，作為股東權益之調整項目。

5. 會計估計

公司管理階層編製財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必需作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

6. 流動與非流動之劃分

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

7. 金融資產

本公司及子公司依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及證券發行人財務報告編製準則之規定將金融資產分類為以成本衡量之金融資產及備供出售之金融資產。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，應加計取得之交易成本。

本公司購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

公平價值變動列入損益之金融資產，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及負債及指定公平價值變動列入損益之金融資產及負債兩類。

(2) 以成本衡量之金融資產

本公司及子公司對無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市、未上櫃及興櫃股票，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(3) 備供出售之金融資產

本公司及子公司備供出售之金融資產係指指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之金融資產及無活絡市場之債務商品投資之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

所稱公平價值，在上市櫃股票或存託憑證，係指資產負債表日之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日該基金之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列為減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益，而應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損金額減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則應予迴轉並認列為當期利益。

8. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回之可能性，予以評估提列。

9. 存 貨

存貨之計算採加權平均法，原物料以實際進貨成本入帳，在製品及製成品包括直接材料、直接人工及製造費用，固定製造費用按正常產能分攤。

存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，對於呆滯存貨另提列備抵存貨呆滯損失。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用之餘額。

10. 採權益法之長期股權投資

採權益法之長期股權投資係以取得成本為入帳基礎，持有被投資公司普通股股權比例達 20% 以上或具影響力者，採權益法評價。

取得股票股利時，僅註記增加之股數，重新計算每股成本。股票出售時按加權平均法計算成本及出售損益。

按權益法之國外被投資公司按功能性貨幣編製之財務報表需轉換為新台幣財務報表，其因換算產生之差額，列為「累積換算調整數」作為被投資公司股東權益之調整項目，本公司依持股比率認列之，並作為本公司股東權益之調整項目。

本公司及子公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過 50% 者或有表決權之股份未達 50%，但有權主導董事會超過半數之投票權，可操控公司之財務、營運及人事方針或其他具有控制能力時，即對被投資公司具有控制力，應編製合併報表。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期股權投資。

出售長期股權投資時，以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，按出售比例轉列為當期損益。

11. 固定資產

現有固定資產於購建時以成本入帳，重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產；一般修理及維護支出，則列作當年度費用。又為新建或擴建設備而發生之借款，於該項設備達到可使用狀態前之利息予以資本化。

折舊按估計經濟耐用年限採直線法提列，並依下列耐用年限計提：

房屋設備	20- 45 年
機器設備	5- 10 年
運輸設備	5 年
什項設備	2- 15 年

固定資產報廢或處分時沖轉有關帳列成本及累計折舊科目，其產生之損益依其性質列為營業外收入及利益、費用及支出。

土地辦理重估之增值差額，應扣除土地增值稅準備後，帳列股東權益項下之未實現重估增值科目。

12. 無形資產

本公司及子公司自民國 96 年 1 月 1 日起適用財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」。原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，以其成本加依法令規定重估增值，再減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面價值。

本公司及子公司無形資產係取得權利金、電腦軟體及土地使用權。經評估耐用年限屬有限耐用年限。權利金依合約期間採平均法分期攤提，電腦軟體依其估計經濟效益按五年平均攤提，並於無形資產有跡象顯示減損時，進行減損測試。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

13. 未攤銷費用

主要包括辦公室裝修費、配電工程款、大額修繕及工作台等，具未來經濟效益，依估計耐用期間平均攤銷。

14. 可轉換公司債

本公司發行應付公司債，於原始認列時將發行價格依發行條件區分為金融資產或金融負債，其會計處理如下：

- (1) 轉換公司債於發行時，先衡量負債組成要素公平價值，再將發行轉換公司債總金額及負債組成要素間之差異視為權益組成要素。如有嵌入式衍生性商品則依財務會計準則公報第三十四號之規定處理。
- (2) 負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以利息法之攤銷後成本衡量；屬嵌入式衍生性商品部分，則以公平價值衡量，且其公平價值變動認列為當期損益(金融商品評價損益)；至於權益組成要素部分，於發行後不再認列其公平價值之變動。
- (3) 債券持有人於公司債到期前要求行使轉換權利時，應先調整就帳列負債組成要素(包括公司債及嵌入式衍生性商品)於轉換當時應有之帳面價值，作為發行普通股之入帳基礎。
- (4) 轉換公司債發行時之交易成本，係按原始認列金額比例分攤至可轉換公司債及嵌入式衍生性商品。

15. 退休金

本公司及國內子公司訂有員工退休辦法，依勞動基準法規定設立勞工退休準備金監督委員會，每月按薪資總額之一定比率提撥退休準備金，存入台灣銀行退休基金專戶。由於上述退休準備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，故未列入上開財務報表中。

淨退休金成本係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。未認列過渡性淨資產按 15 年平均攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，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。

肇慶市立得電子有限公司、肇慶市立曜電子有限公司及肇慶市立能電子有限公司係依當地法令規定直接撥付所在地政府設置之基金，員工退休時退休金由前述所在地政府設置之基金負擔。

16. 員工分紅及董監酬勞

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國 96 年 3 月發布(96)基秘字第 052 號函之規定，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。

17. 庫藏股票

本公司及子公司依照財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，將依證券交易法規定收回之庫藏股票之買回成本列為股東權益之減項。庫藏股票交易價差則列記或沖抵資本公積，沖抵不足數則反映於保留盈餘項下。另本公司將庫藏股票轉讓員工，依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 266 號函之規定認列勞務成本費用。

18. 收入認列方法

本公司及子公司於符合具有說服力之證據證明雙方交易存在、商品已交付且風險及報酬已移轉，勞務已提供或資產已提供他人使用、價款係屬固定或可決定、價款收現性可合理確認時方認列收入。

19. 資本支出及收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期且在資本支出金額以上者列為資產，其餘列為費用或損失。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

20. 所得稅費用

本公司及子公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異，虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分流通或非流通項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。以前年度所得稅之高低估，列為當期所得稅之調整項目。

本公司及國內子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

本公司及國內子公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

「所得基本稅額條例」自 95 年 1 月 1 日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司及國內子公司已將其影響考量於當期所得稅。

肇慶市立得電子有限公司、肇慶市立曜電子有限公司及肇慶市立能電子有限公司適用「中華人民共和國企業所得稅法」(以下簡稱新稅法)已於西元 2008 年 1 月 1 日起施行，新稅法引入了包括將內、外資企業所得稅稅率統一為 25% 等一系列變化，未獲利而未享受減免優惠者，在新稅法施行後依法定稅率(25%)計算應納所得稅。

21. 每股盈餘

本公司係依財務會計準則公報第二十四號之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

22. 資產減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定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)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回

收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可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價值，減損損失或減損迴轉利益列為營業外收支。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂發布之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」規定。主要修訂為：

- (1) 存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，且除同類別存貨外應逐項比較之。
- (2) 因產能較低或設備閒置導致之未分攤固定製造費用，應於發生當期認列為銷貨成本。
- (3) 異常製造成本及跌價損失(或回升利益)應認列為銷貨成本。

前述變動使民國 98 年度之淨利減少 8,770 仟元及每股盈餘減少 0.08 元。

2. 本公司依民國 98 年 5 月 27 日公布之新修正之所得稅法規定，自民國 99 年度起營利事業所得稅稅率由 25% 調降為 20%；又依民國 99 年 6 月 15 日新公布之所得稅法修正條文，營利事業所得稅稅率自民國 99 年度起由 20% 調降為 17%。前述變動使民國 99 年及 98 年度之淨利分別減少 3,840 仟元及 9,369 仟元，每股盈餘分別減少 0.03 元及 0.08 元。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

四、重要會計科目之說明

1. 現金及銀行存款

	99.12.31	98.12.31
庫存現金及零用金	\$1,460	\$1,437
支票存款	10,959	27,000
活期存款	213,675	99,525
定期存款	23,381	173,677
合 計	\$249,475	\$301,639

上述銀行存款無提供質押或用途受限制之情事。

2. 備供出售金融資產－流動

項 目	99.12.31	98.12.31
上市(櫃)股票	\$1,346	\$1,346
基 金	77,777	88,000
合 計	79,123	89,346
加：金融商品未實現損益評價調整	(15,957)	(20,198)
同期間分攤至股東權益之備供出售金融 資產所產生遞延所得稅資產	(1,662)	(3,227)
淨 額	\$61,504	\$65,921

3. 應收票據淨額

	99.12.31	98.12.31
應收票據	\$35,188	\$31,926
減：備抵呆帳	(280)	(280)
應收票據淨額	\$34,908	\$31,646

4. 應收帳款淨額

	99.12.31	98.12.31
應收帳款	\$383,821	\$393,944
減：備抵呆帳	(23,503)	(22,134)
應收帳款淨額	\$360,318	\$371,810

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存 貨

	99.12.31	98.12.31
製成品	\$107,310	\$89,938
在製品	23,819	28,091
原物料	229,923	144,603
商品存貨	95,729	49,703
在途存貨	19,260	43,791
合 計	476,041	356,126
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(29,845)	(29,007)
淨 額	\$446,196	\$327,119

本公司民國 99 年度之銷貨成本包括存貨報廢損失 7,642 仟元、存貨跌價及呆滯損失 18,246 仟元、存貨回升利益 2,428 仟元及存貨盤盈 1,045 仟元；民國 98 年度之銷貨成本包括存貨報廢損失 13,958 仟元、存貨跌價損失 15,160 仟元、存貨回升利益 20,571 仟元及存貨盤盈 14 仟元。由於部份跌價之存貨業已出售或報廢，因而出現存貨跌價回升利益。

6. 採權益法之長期股權投資

	99.12.31			98.12.31		
	數 量	金 額	持 股 比 率	數 量	金 額	持 股 比 率
香港高新光有限公司	-	\$-	-	350,000 股	\$1,307	35%

(1) 本公司對採權益法評價之被投資公司按約當持股比例認列相關之投資損益及累積換算調整變動數如下：

	99年度	98年度
投資損失	\$201	\$102

(2) 子公司一華能公司於民國 97 年度以港幣 350,000 元投資香港高新光有限公司，取得 350,000 股，持股比例為 35%，採權益法評價。因香港高新光有限公司已結束營業，故於民國 99 年度撤銷投資，並收回股本港幣 260,000 元，餘港幣 90,000 元未收回之部分認列投資損失。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

7. 以成本衡量之金融資產－非流動

	99.12.31			98.12.31		
	股數	金額	持股比率	股數	金額	持股比率
			(%)			(%)
鉅新科技(股)公司	5,000,000	\$90,000	10.00%	5,000,000	\$90,000	10.00%
減：累計減損		(15,500)			-	
		<u>\$74,500</u>			<u>\$90,000</u>	

本公司為加強與發光二極體原料供應商之合作關係，於民國 96 年度以 46,800 仟元參與鉅新科技(股)公司之現金增資，取得 2,600 仟股，每股增資價格為 18 元。又本公司以該次增資案每股價格 18 元向原股東以 43,200 仟元購買股權，取得 2,400 仟股，故截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司投資鉅新科技(股)公司共 90,000 仟元，取得 5,000 仟股，持股比率為 10%，已全數完成過戶程序。

本公司於本期評估鉅新科技(股)公司後認為被投資公司其有減損跡象且其價值已有減損，故於民國 99 年度認列減損損失 15,500 仟元。

8. 固定資產

(1) 土地明細如下：

土地位置標示	面積持分	99.12.31	98.12.31
新店市復興段 433、435、 436 地號	#433-71.20 平方公尺 #435-1,195.34 平方公尺 #436-25.17 平方公尺	\$22,079	\$22,079
新店市復興段 535 地號	37,549.12 平方公尺	51,365	51,365
新店市復興段 535 地號	5,106.68 平方公尺	85,175	-
合 計		<u>\$158,619</u>	<u>\$73,444</u>

上項土地於民國 96 年 2 月按土地公告現值辦理重估，重估總額為 14,529 仟元，提列土地增值稅準備 4,925 仟元，差額全數列為股東權益項下之未實現重估增值科目。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 折舊性資產

	99.12.31		
	成 本	累計折舊	帳面價值
房屋設備	\$265,524	\$(75,841)	\$189,683
機器設備	824,056	(423,421)	400,635
運輸設備	6,349	(4,641)	1,708
租賃資產	474	(20)	454
什項設備	107,231	(70,517)	36,714
合 計	<u>\$1,203,634</u>	<u>\$(574,440)</u>	<u>\$629,194</u>

	98.12.31		
	成 本	累計折舊	帳面價值
房屋設備	\$259,890	\$(68,727)	\$191,163
機器設備	682,057	(394,631)	287,426
運輸設備	7,458	(5,003)	2,455
什項設備	89,351	(63,510)	25,841
合 計	<u>\$1,038,756</u>	<u>\$(531,871)</u>	<u>\$506,885</u>

(3) 預付設備款及未完工程

	99.12.31	98.12.31
未完工程	\$2,300	\$4,908
預付設備款	6,639	1,899
合 計	<u>\$8,939</u>	<u>\$6,807</u>

(4) 民國 99 年度及 98 年度利息資本化金額均為 0 仟元。

(5) 上述固定資產提供抵押擔保情形，請參閱附註六。

9. 無形資產

	99.12.31	98.12.31
土地使用權	\$81,088	\$18,765
權利金	1,755	4,387
電腦軟體	6,024	1,779
合 計	<u>\$88,867</u>	<u>\$24,931</u>

本公司之子公司肇慶市立得電子有限公司承租座落於廣州肇慶市，取得興建廠房之土地使用權，取得年度分別為民國 89 年、93 年及 95 年，皆按 50 年平均攤銷。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

本公司之子公司肇慶市立能電子有限公司承租座落於廣州肇慶市，取得興建廠房之土地使用權，取得年度為民國 99 年並按 50 年平均攤銷。

電腦軟體成本及專利權等，按 5 年平均攤銷。

10. 其他資產

	99.12.31	98.12.31
商 譽	\$1,215	\$1,215
存出保證金	1,359	1,355
遞延所得稅資產－非流動淨額	16,530	27,378
未攤銷費用	33,648	23,153
合 計	<u>\$52,752</u>	<u>\$53,101</u>

11. 短期借款

貸款銀行	借款性質	99.12.31	98.12.31
台北富邦	信用借款	\$30,000	\$30,000
第一銀行	信用借款	35,000	25,000
兆豐銀行	信用借款	25,000	20,000
星展銀行	信用借款	20,000	-
華南銀行	信用借款	-	35,000
合作金庫銀行	信用借款	-	20,000
玉山銀行	信用借款	-	20,000
合 計		<u>\$110,000</u>	<u>\$150,000</u>
借款利率區間		<u>1.039%~1.08%</u>	<u>1.00%~1.05%</u>
額度		<u>\$750,000</u>	<u>\$670,000</u>

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司尚未使用之短期借款額度分別為 640,000 仟元及 520,000 仟元。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

12. 應付短期票券淨額

保證機構	99.12.31		98.12.31	
	利率區間	金額	利率區間	金額
兆豐票券及國際票券	1.018%~1.03%	\$50,000	-	\$-
減：應付短期票券折價		(17)		-
合計		<u>\$49,983</u>		<u>\$-</u>

13. 應付公司債

	99.12.31	98.12.31
可轉換公司債	\$200,000	\$-
已轉換金額	(43,000)	-
應付公司債折價	(9,994)	-
小計	147,006	-
減：一年內到期部分	-	-
合計	<u>\$147,006</u>	<u>\$-</u>

本公司公司債發行條件如下：

種類	國內第二次無擔保可轉換公司債
發行總額	新台幣200,000仟元
發行日	99.2.10
債券期間	三年(99.2.10-102.2.10)
票面利率	年利率0%
轉換期間	自發行日後滿一個月之翌日至債券到期日前十日止(除依法暫停過戶期間外)
轉換標的	本公司(華興電子)普通股股票
受託人	玉山商業銀行
轉換價格	發行時轉換價格為25.77元。民國99年本公司發放股票股利，應調整本債券之轉換價格，自民國99年8月23日起每股轉換價格為24.41元。
贖回或提前清償之條款	1. 自發行滿一個月之翌日至債券到期前四十日止，若本公司發行公司普通股在集中交易市場之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%，本公司得按債券面額以現金收回流通在外之全部債券。
贖回或提前清償之條款	2. 於前項所述之期間，本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於發行總金額10%時，本公司得按債券面值以現金收回流通在外之全部債券。
債券持有人溢價賣回權	無。
償還方法	到期日以現金一次還本。
保證機構	不適用

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 本公司於民國 99 年 2 月 10 日發行 0% 票面利率之三年期國內無擔保可轉換公司債新台幣 200,000 仟元，依財務會計準則公報第三十六號之規定，此次發行之可轉換公司債包括主債務及權益組成要素，主債務商品之應付公司債淨額以攤銷後成本衡量，民國 99 年 12 月 31 日之餘額為 147,006 仟元。

權益組成要素於發行後不再認列其公平價值變動，於民國 99 年 12 月 31 日金額為 12,922 仟元。

- (2) 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，已發行可轉換公司債轉換及贖回明細如下：

	99.12.31	98.12.31
第二次可轉換公司債	\$200,000	\$-
已轉換或贖回金額	43,000	-
尚未轉換或贖回餘額	<u>\$157,000</u>	<u>\$-</u>

截至民國 99 年 12 月 31 日止，國內第二次無擔保可轉換公司債已轉換成本公司股票計 17,292 仟元，累積轉換股數為 1,729 仟股。

14. 長期借款

銀行名稱	借款期間	借款總額	99.12.31	98.12.31	還款辦法
合作金庫	99.6.30-104.6.30	9,800	\$8,854	\$-	自 99.6.30 起按月平均攤還本息。
	99.6.30-114.6.30	78,900	76,560	-	自 99.6.30 起按月平均攤還本息。
減：一年內到期之長期借款			(6,635)	-	
長期借款			<u>\$78,779</u>	<u>\$-</u>	

- (1) 上述民國 99 年 12 月 31 日之長期借款利率為 1.62%。
- (2) 上述借款提供抵押擔保情形，請參閱附註六。

15. 應計退休金負債

- (1) 本公司依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」規定，屬確定給付退休辦法者，以民國 99 年及 98 年 12 月 31 日為衡量日完成精算。民國 99 年度及 98 年度淨退休金成本組成項目如下：

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	99 年度	98 年度
服務成本	\$1,863	\$1,474
利息成本	1,359	1,122
退休基金資產預期報酬	(200)	(253)
攤銷與遞延數	1,913	1,195
淨退休金成本	<u>4,935</u>	<u>\$3,538</u>

- (2) 茲將民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	99.12.31	98.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,948)	\$(2,198)
非既得給付義務	(32,401)	(27,163)
累積給付義務	(34,349)	(29,361)
未來薪資增加之影響數	(35,631)	(31,065)
預計給付義務	(69,980)	(60,426)
退休基金資產公平價值	8,871	8,902
提撥狀況	(61,109)	(51,524)
未認列過渡性淨給付義務	5,739	7,652
未認列退休金損益	9,455	606
應計退休金負債	<u>\$(45,915)</u>	<u>\$(43,266)</u>

主要精算假設如下：

	99.12.31	98.12.31
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	4.00%	4.00%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.00%	2.25%

- (3) 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日專戶儲存台灣銀行之退休準備金餘額分別為 8,691 仟元及 8,728 仟元。
- (4) 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司職工退休辦法屬確定給付制之員工既得給付分別為 4,935 仟元及 3,538 仟元。
- (5) 另自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司員工選擇新制之勞工退休金條例，民國 99 年度年及 98 年度依上述條例規定提撥之金額分別為 3,768 仟元及 3,466 仟元。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 國外被投資公司係實施確定提撥之退休離職辦法，並依當地法令提撥退休金，將每期應提撥之退休金數額，認列當期費用。

16. 股本

	99.12.31	98.12.31
期末股本	\$1,218,350	\$1,161,119

- (1) 民國 99 年 6 月經股東會決議，以未分配盈餘 39,939 仟元發行新股 3,994 仟股，並經董事會決議以民國 99 年 8 月 23 日為增資基準日，並於民國 99 年 9 月 3 日向經濟部完成變更登記。
- (2) 民國 99 年本公司發行之國內第二次無擔保可轉換公司債已轉換成普通股計 17,292 仟元，分別於民國 99 年 7 月 19 日及 12 月 27 日經董事會決議，以民國 99 年 8 月 23 日及 12 月 27 日為增資基準日。
- (3) 截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司實收股本分別為 1,218,350 仟元及 1,161,119 仟元，每股面額 10 元，為 121,835 仟股 116,112 仟股，均為普通股。

17. 資本公積

	99.12.31	98.12.31
股票溢價	\$24,177	\$1,693
長期股權投資認列數	342	-
可轉換公司債權益組成要素	12,922	-
合計	\$37,441	\$1,693

依公司法規定資本公積僅能用於彌補公司虧損，公司非於盈餘公積彌補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。公司無虧損者，其屬超過票面金額發行股票所得之溢價及受領贈與之所得產生者，其全部或一部得撥充股本；惟每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額 10%。

18. 法定盈餘公積

依公司法規定，應就稅後淨利提撥 10% 為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止。在此限額內，法定盈餘公積僅供彌補虧損外，不得使用之。公司無虧損者，於該項公積已達實收資本 50% 時，得以其半數撥充股本。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

19. 特別盈餘公積

依證券主管機關之規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之特別盈餘公積：

- (1) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額，其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。
- (2) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(1)款已提列數後之餘額為限。
- (3) 嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

20. 庫藏股票

- (1) 本公司實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

99 年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	2,000 仟股	-仟股	-仟股	2,000 仟股

98 年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	2,000 仟股	-仟股	-仟股	2,000 仟股

- (2) 證券交易法規定公司對買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。若以民國 99 年及 98 年 12 月 31 日為計算基礎，買回股數最高上限分別為 12,184 仟股及 11,611 仟股，收買股份金額最高上限分別為 258,436 仟元及 212,324 仟元。
- (3) 本公司於民國 96 年 11 月 29 日經董事會決議通過買回本公司股份 2,500 仟股，買回執行期間為民國 96 年 11 月 30 日至民國 97 年 1 月 29 日，買回價格區間為每股 25-40 元。截至民國 99 年 12 月 31 日止，本公司買回庫藏股 2,000 仟股，計 56,322 仟元。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 本公司買回股份將轉讓予員工，轉讓期間自買回日起三年內，得一次或分次轉讓予員工，每股轉讓價格為該次庫藏股買回之平均價格，但不得低於訂定轉讓辦法日股票之收盤價格，買回股份逾買回股份執行完畢日起三年未轉讓部分，依法辦理註銷股份變更登記。
- (5) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。庫藏股票轉讓予員工並辦理過戶登記後，其權利義務與其他股東相同。

21. 盈餘分配及股利政策

- (1) 本公司之公司章程規定盈餘分配如下：

本公司每年決算之盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提撥 10% 法定盈餘公積及依法提列特別盈餘公積後，就其中提撥員工紅利最低為 3%，董監事酬勞金最低為 2%，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百分之十，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。

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。

- (2) 本公司民國 98 年度盈餘分配議案，業經 99 年 5 月 5 日董事會通過，擬議分配股息及紅利，每股現金股利 0.5 元及股票股利每股 0.35 元，業於民國 99 年 6 月 18 日股東會決議通過。除息權基準日訂於民國 99 年 8 月 23 日。
- (3) 本公司民國 97 年度盈餘分配議案，業經 98 年 3 月 24 日董事會通過，擬議分配股息及紅利，每股現金 0.85 元，業於民國 98 年 6 月 10 日股東會決議通過。除息基準日訂於民國 98 年 7 月 14 日。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 員工分紅與董監酬勞

- ① 本公司民國 99 年員工紅利及董監事酬勞估列金額分別為 16,148 仟元及 4,709 仟元；民國 98 年員工紅利及董監酬勞估列金額分別為 14,160 仟元及 4,130 仟元，其係以預估年度稅前淨利減除以有效稅率計算之所得稅後金額之 12% 及 3.5% 作為估列基礎，並將該預估金額分攤至營業費用及營業成本，惟若嗣後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。
- ② 有關民國 99 年度董事會擬議之民國 98 年度盈餘分派案之員工紅利及董監酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。
- ③ 本公司 98 年度盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

	九十八年度			
	股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數	差異原因
一、配發情形：				
1. 員工現金紅利	\$11,390	\$11,390	-	
2. 員工股票紅利	-	-	-	
3. 董監事酬勞	3,322	3,322	-	
二、基本每股盈餘 (未追溯)	0.92 元	0.92 元		

本公司 98 年度盈餘實際配發員工紅利 11,390 仟元(均為現金紅利)及董監酬勞 3,322 仟元，與 98 年度財務報告認列之員工分紅 14,160 仟元及董監酬勞 4,130 仟元之差異為 3,578 仟元，主要係股東會決議實際配發金額與估列數有差異，已調整為 99 年度之損益。

- ④ 本公司 97 年度盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

	九十七年度			
	股東會決議 實際配發數	原董事會通過 擬議配發數	差異數	差異原因
一、配發情形：				
1. 員工現金紅利	\$11,999	\$11,999	-	
2. 員工股票紅利	-	-	-	
3. 董監事酬勞	3,500	3,500	-	
二、基本每股盈餘	0.97 元	0.97 元		

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

本公司 97 年度盈餘實際配發員工紅利 11,999 仟元 (均為現金紅利) 及董監酬勞 3,500 仟元，與 97 年度財務報告認列之員工分紅 12,485 仟元及董監酬勞 3,642 仟元之差異為 628 仟元，主要係股東會決議實際配發金額與估列數有差異，已調整為 98 年度之損益。

22. 銷貨收入淨額

	99 年度	98 年度
發光二極體指示燈	\$625,794	\$566,861
發光應用產品	893,452	582,389
發光二極體顯示器	163,930	136,075
貿 易	90,107	71,492
合 計	1,773,283	1,356,817
減：銷貨退回及折讓	(18,404)	(27,068)
淨 額	<u>\$1,754,879</u>	<u>\$1,329,749</u>

23. 營業成本／營業費用

本公司及子公司民國 99 年度及 98 年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	99 年度			98 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
用人費用						
薪資費用	\$127,198	\$132,968	\$260,166	\$89,679	\$123,771	\$213,450
勞健保費用	301	5,941	6,242	214	5,200	5,414
退休金費用	3,659	8,808	12,467	3,301	7,570	10,871
其他用人費用	154	2,011	2,165	121	1,813	1,934
折舊費用	50,301	16,073	66,374	44,328	11,985	56,313
攤銷費用	4,306	8,682	12,988	3,987	6,832	10,819

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

24. 所得稅費用

(1) 本公司之營利事業所得稅稅率為 25%。依民國 98 年 5 月 27 日公布之所得稅法修正條文，本公司自民國 99 年度起適用之所得稅率將改為 20%；又依民國 99 年 6 月 15 日新公布之所得稅法修正條文，本公司自民國 99 年度起適用之所得稅率改為 17%。

(2) 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之遞延所得稅負債與資產：

	99.12.31	98.12.31
遞延所得稅負債總額	\$-	\$-
遞延所得稅資產總額	\$62,806	\$45,900
遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$32,280	\$7,872

(3) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	99.12.31		98.12.31	
	金 額	所得稅 影響數	金 額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產或(負債)				
未實現兌換損(益)	\$27,619	\$4,696	\$3,145	\$629
依權益法認列投資損失	46,570	7,917	107,614	21,523
未實現出售資產利益	1,118	190	436	88
未實現銷貨毛利	14,116	2,400	13,192	2,639
未實現存貨跌價及呆滯損失	9,173	1,559	9,924	1,985
未實現淨出售長期投資利益	4,047	688	4,047	809
未實現資產減損損失	15,500	2,635	-	-
備抵呆帳超限	11,741	2,187	10,849	2,170
退休金費用超限	44,490	7,563	41,111	8,222
虧損扣抵	38,964	6,624	23,038	4,608
同期間分攤至股東權益之備供出售金融				
資產所產生遞延所得稅資產	9,776	1,662	16,135	3,227
合併子公司所產生遞延所得稅資產		24,685	-	-
遞延所得稅資產總額		62,806		45,900
遞延所得稅負債總額		-		-
備抵評價		(32,280)		(7,872)
遞延所得稅資產淨額		\$30,526		\$38,028

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	99.12.31		98.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產總額—流動	72,448	13,996	\$53,245	\$10,650
備抵評價		-		-
淨 額		13,996		10,650
遞延所得稅資產總額—非流動	150,666	48,810	176,246	35,250
備抵評價		(32,280)		(7,872)
淨 額		16,530		27,378
遞延所得稅資產淨額		<u>\$30,526</u>		<u>\$38,028</u>

	99 年度	98 年度
(4) 繼續經營部門之應付所得稅—當期所得稅費用	\$22,405	\$20,922
時間性差異所產生之所得稅費用(利益)		
未實現兌換(損失)利益	(4,008)	(2,169)
未實現銷貨毛利	(330)	(2,115)
未實現出售資產利益	(143)	79
依權益法認列投資利益	11,933	6,205
未實現存貨跌價損失(回升利益)	238	4,836
未實現資產減損損失	(2,635)	-
備抵呆帳超限數(迴轉)	(123)	309
退休金費用超限數	(623)	(478)
遞延所得稅資產/負債因稅率變動影響數	3,840	9,369
虧損扣抵	(3,185)	(1,165)
子公司所得稅費用	7,165	922
備抵評價—遞延所得稅資產	1,494	(1,530)
以前年度所得稅低估數	229	9,773
當期所得稅費用	<u>\$36,257</u>	<u>\$44,958</u>

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 民國 99 年度及 98 年度繼續營業部門之當期所得稅之估列，說明如下：

	99 年度	98 年度
稅前會計所得	\$156,067	\$150,425
加(減)稅務申報調整數：		
未實現銷貨毛利	924	8,807
依權益法認列之投資(利益)損失	(44,801)	(42,907)
聯屬公司間已實現資產處分利益	682	(352)
未實現兌換損失(利益)淨額	24,474	8,887
備抵呆帳(迴轉)超限數	915	(1,204)
未實現存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(751)	(18,871)
退休金費用超限數	3,356	2,133
股利收入	(146)	(10)
營運總租稅優惠技術服務收入	-	(16,000)
未實現資產減損損失	15,500	
其他調整數	3,532	1,000
估計課稅所得額	<u>\$159,752</u>	<u>\$91,908</u>
依據課稅所得估列應納稅額	\$25,857	\$22,886
未分配盈餘加徵 10%	-	236
投資抵減及研發支出抵減	-	(2,200)
估計當期所得稅費用	25,857	20,922
扣繳稅款	(22)	(9)
暫繳稅款	(7,067)	(18,708)
應付所得稅	<u>\$18,768</u>	<u>\$2,205</u>
估列應補繳以前年度核定稅款	<u>\$3,000</u>	<u>\$3,000</u>

註：應付(退)所得稅明細如下：

	99.12.31	98.12.31
應付所得稅	\$21,786	\$5,730
應退所得稅	(18)	(525)
淨 額	<u>\$21,768</u>	<u>\$5,205</u>

(6) 截至民國 99 年 12 月 31 日止，子公司一華能公司尚未使用之虧損可扣抵稅額及期限如下：

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

虧損年度	虧損扣抵金額	尚未抵減稅額	得扣抵最後年度
96年	\$3,699	\$3,699	106年
97年	14,679	14,679	107年
98年	4,660	4,660	108年
99年	15,926	15,926	109年
合計	\$38,964	\$38,964	

截至民國 99 年 12 月 31 日子公司-Ledtech Electronics Corp. (美國)尚未使用之虧損扣抵稅額分別於民國 113 年及 114 年到期計 51,791 仟元及 6,045 仟元。

(7) 兩稅合一相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
可扣抵帳戶餘額	\$7,136	\$18,948
	99 年度	98 年度
預計(實際)盈餘分配之稅額扣抵比率	5.90%(註)	17.05%

註：預計民國 99 年度盈餘分配之稅額扣抵比率。

(8) 未分配盈餘相關資訊：

	99.12.31	98.12.31
86 年度以前	\$636	\$636
87 年度以後	120,907	107,826
合計	\$121,543	\$108,462

(9) 本公司營利事業所得稅申報事業經稅捐機關核定至民國 97 年度。惟民國 92 年度營利事業所得稅結算申報案件經稅務稽徵機關核定應補繳稅額為 10,004 仟元，經數次開庭審理，本公司評估對核定內容不服，故繳納半數 5,002 仟元，並提起行政救濟，經數次開庭審理，於民國 98 年 10 月 8 日經高等法院判決敗訴，本公司已再行上訴最高法院，並於本年度補估列應補繳稅額 3,000 仟元。

25. 基本每股盈餘

本公司於民國 97 年 1 月 1 日開始採用基金會新發布之(96)基秘字第 052 號函「員工紅利及董監酬勞會計處理」之規定，若假設員工分紅將採發放股票方式，經考量員工分紅為潛在普通股後，其稀釋效果影響不大，故民國 98 年度稀釋每股盈餘仍以基本每股盈餘列示。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

另本公司於民國 99 年 2 月 10 日發行可轉換公司債，經考量員工紅利分紅及可轉換公司債為潛在普通股後，具有稀釋效果，故本公司民國 99 年度揭露基本及稀釋每股盈餘。

	99 年度				
	金 額(分子)		股數一千股 (分母)	每股盈餘(虧損)(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$156,067	\$119,810	118,174	\$1.32	\$1.01
減：歸屬於少數股權之利益(淨損)	(818)	(813)		(0.01)	(0.01)
屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$156,885</u>	<u>\$120,623</u>		<u>\$1.33</u>	<u>\$1.02</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
轉換公司債	4,620	3,834	6,432		
員工分紅	-	-	801		
稀釋每股盈餘					
合併總淨利	156,067	119,810	125,407	1.24	0.96
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	160,687	123,644		1.28	0.98
減：歸屬予少數股權之利益(淨損)	(818)	(813)		(0.01)	(0.01)
屬於母公司普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$161,505</u>	<u>\$124,457</u>		<u>\$1.29</u>	<u>\$0.99</u>
	98 年度				
	金 額(分子)		股數一千股 (分母)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
合併總淨利	\$150,425	\$105,467	118,083	\$1.27	\$0.89
減：歸屬於少數股權之淨損	-	-		-	-
屬於母公司普通股股東之本期淨利	<u>\$150,425</u>	<u>\$105,467</u>		<u>\$1.27</u>	<u>\$0.89</u>
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅及轉換公司債	\$-	\$-	-		
稀釋每股盈餘					
合併總淨利	150,425	105,467	118,083	1.27	0.89
計算稀釋每股盈餘之本期淨利	150,425	105,467		1.27	0.89
減：歸屬予少數股權之淨損	-	-		-	-
屬於母公司普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	<u>\$150,425</u>	<u>\$105,467</u>		<u>\$1.27</u>	<u>\$0.89</u>

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

99 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	追溯調整 (註)	加權平均流通 在外股數(仟股)
期初股數	116,112	365/365	1.0348	120,153
庫 藏 股	(2,000)	365/365	1.0348	(2,070)
公司債轉為普通股	194	131/365	1.0000	70
公司債轉為普通股	1,535	5/365	1.0000	21
合 計				118,174

98 年度普通股加權平均流通在外股數計算如下：

項 目	股數(仟股)	流通在外期間	追溯調整 (註)	加權平均流通 在外股數(仟股)
期初股數	116,112	365/365	1.0348	120,153
庫 藏 股	(2,000)	365/365	1.0348	(2,070)
合 計				118,083

註：係 98 年度盈餘轉增資之配股比例為 3.48%。

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
香港高新光有限公司	依權益法評價之被投資公司
劉守雄等共 7 席	為本公司董事
石修等共 3 席	為本公司監察人
劉守雄等共 4 人	為本公司副總經理以上之管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	99 年度		98 年度	
	金 額	%	金 額	%
香港高新光有限公司	\$-	-	\$327	0.02

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

本公司銷售成品予香港高新光有限公司，其銷售價格與一般客戶相當，收款期間係於貨到後 60 天內收款。

2. 其他收入

關係人名稱	99 年度	98 年度
香港高新光有限公司	\$-	\$26

3. 本公司及子公司主要管理階層薪酬總額資訊：

項 目	99 年度	98 年度
薪資、獎金、業務執行費用及紅利	\$21,001	\$22,581

本公司及子公司主要管理階層包含董事、監察人及副總經理以上。

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司及子公司資產提供擔保明細如下：

資產名稱	擔保用途	99.12.31	98.12.31	抵押機構
受限制資產—定期存款	履約保證金	\$2,000	\$1,000	全家便利商店、關稅局
土地及房屋	長期借款	98,443	-	合作金庫
合 計		\$100,443	\$1,000	

七、重大承諾事項及或有事項

截至民國 99 年 12 月 31 日本公司及子公司計有下列重大承諾事項及或有事項：

1. 本公司為進口貨物由兆豐銀行及國泰世華商業銀行對關稅局提供擔保計 2,000 仟元。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2. 本公司之子公司簽訂之租賃合約，截至民國 99 年 12 月 31 日止，未來應付租金合計數如下：

期 間	金 額
100 年度	2,583
101 年度以後	615
	<u>\$3,198</u>

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

本公司民國 100 年 1 月 28 日經董事會決議依公司法第 167-1 條及證交法第 28 條之 2 規定，註銷本公司於民國 97 年 1 月 29 日買回之庫藏股計 2,000 仟股，計 56,322 仟元，業已變更登記。

十、其 他

1. 風險政策與避險策略

- (1) 本公司及子公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：銀行借款、應付短期票券、公司債及現金及銀行存款。本公司及子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及子公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收帳款與應付帳款。

本公司及子公司金融商品之主要風險為市場風險、利率變動現金流量風險、匯率風險、信用風險與流動性風險。風險管理政策如下：

① 市場風險

本公司之銀行借款及所持有備供出售之金融資產，將使本公司暴露於市場利率及價格變動之風險。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

② 利率變動現金流量風險

公司暴露於利率變動現金流量風險主要為浮動利率之長、短期銀行借款等。本公司採綜合舉借固定利率與浮動利率借款方式管理利率風險，並從事特定利率區間內之浮動利率利息與固定利率利息之交換。

③ 匯率風險

本公司及子公司因外銷商品及進口原物料而暴露於外幣與新台幣之匯率變動風險。因以外幣計價之應收及應付達一定程度之自然避險，另本公司使用遠期外匯合約規避之。

④ 信用風險

本公司及子公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，本公司及子公司政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並持續評估應收帳款與應收票據回收情形，再根據收回情形估列適當之備抵呆帳。

本公司及子公司其他金融資產(含括現金及銀行存款及備供出售金融資產)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

⑤ 流動性風險

本公司及子公司主要藉由銀行借款、發行應付短期票券、現金及銀行存款及備供出售金融資產等工具以調節資金，並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。另以成本衡量之金融資產，因無活絡市場，故流動性風險較高，惟因持股比例不高，故預期不致產生重大之流動性風險。

2. 金融商品之公平價值

	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>				
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及銀行存款	\$249,475	\$249,475	\$301,639	\$301,639
備供出售金融資產－流動	61,504	61,504	65,921	65,921
應收票據及帳款	395,226	395,226	403,456	403,456
受限制資產	2,000	2,000	1,000	1,000
以成本衡量之金融資產	74,500	74,500	90,000	90,000

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	99.12.31		98.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資產－衍生性</u>				
公平價值變動列入損益之金融 資產－流動	635	635	-	-
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	110,000	110,000	150,000	150,000
應付短期票券	49,983	49,983	-	-
應付票據及帳款	162,855	162,855	203,513	203,513
應付公司債	147,006	149,618	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	85,414	85,414	-	-
<u>負債－衍生性</u>				
公平價值變動列入損益之金融 負債－流動	666	666	-	-

(1) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- ① 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及銀行存款、應收票據及帳款、應付票據及帳款、應付短期票券及短期借款。
- ② 金融資產及負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。可轉換公司債係以純債價格為其公平價值。
- ③ 以成本衡量之金融資產係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- ④ 有價證券如有市場價格可循時，則以市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

⑤ 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。

⑥ 本公司遠期外匯合約之公平市價係交易銀行提供之市價資料為公平價值。

(2) 金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$249,475	\$301,639	\$-	\$-
備供出售之金融資產－流動	61,504	65,921	-	-
應收帳款及票據	-	-	395,226	403,456
受限制資產	-	-	2,000	1,000
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	110,000	150,000
應付短期票券	-	-	49,983	-
應付票據及帳款	-	-	162,855	203,513
應付公司債	-	-	149,618	-
長期借款	-	-	85,414	-
(含一年內到期部分)				

(3) 利率風險

茲將本公司及子公司金融商品帳面價值所暴露之利率風險依到期日遠近彙總如下：

① 固定利率

	1 年內		1 年以上		總計	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
定期存款	\$23,381	\$135,905	\$-	\$-	\$23,381	\$135,905
受限制資產	2,000	1,000	-	-	2,000	1,000
銀行借款	(110,000)	(150,000)	-	-	(110,000)	(150,000)
應付短期票券	(49,983)	-	-	-	(49,983)	-
應付公司債	-	-	(147,006)	-	(147,006)	-

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

② 浮動利率

	1 年內		1 年以上		總計	
	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31	99.12.31	98.12.31
銀行存款	\$213,675	\$137,297	\$-	\$-	\$213,675	\$137,297
銀行借款	(6,635)	-	(78,779)	-	(85,414)	-

浮動利率金融商品之利息於一年內重定價；固定利率金融商品之利率則固定直至到期日，其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

本公司及子公司民國 99 年度及 98 年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 2,508 仟元及 3,463 仟元，利息費用總額分別為 6,385 仟元及 997 仟元。

(4) 本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
港幣	6,469	3.748	24,245	12,564	4.126	51,840
美金	5,244	29.13	152,756	5,232	31.99	167,385
歐元	501	38.92	19,523	1,465	46.08	67,499
英磅	60	45.19	2,728	125	51.71	6,485
日元	617	0.3582	221	455	0.3465	158
人民幣	75,903	4.4405	337,047	69,286	4.6285	320,690
韓元	1,601	0.02618	42	1,601	0.02763	44
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	72	29.13	2,085	49	31.99	1,570
港幣	189	3.748	708	161	4.126	664
人民幣	20,822	4.4405	92,461	23,797	4.6285	110,146

3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

個別交易金額未達 1 億元以上，不予揭露；另以資產或負債面及收入或費用面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

99 年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	銷貨收入	346,380 (註 1)	依訂購時最近一次加權平均成本價加計一定成數	19.74%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	進貨	831,234 (註 1)	依成本價格	47.37%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	應收帳款	264,305		11.90%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Corp. (美國)	1	銷貨收入	461,755	與一般客戶相當	26.31%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	銷貨收入	443,749	依成本價格	25.29%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	進貨	871,221	依出廠價格	49.65%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	3	應收帳款	306,493		13.80%

註 1：包含去料加工之銷貨收入 209,648 仟元。

98 年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	銷貨收入	352,820 (註 2)	依訂購時最近一次加權平均成本價加計一定成數	26.53%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	進貨	706,625 (註 2)	依成本價格	53.14%
0	華興電子工業(股)公司	Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	1	應收帳款	163,621		8.57%

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)
				科目	金額	交易條件	
	公司	Ltd. (百慕達)					
0	華興電子工業(股) 公司	Ledtech Electronics Corp. (美國)	1	銷貨收入	268,430	與一般客戶 相當	20.19%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限 公司	3	銷貨收入	411,863	依成本價格	30.97%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限 公司	3	進貨	724,030	依出廠價格	54.45%
1	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限 公司	3	應收帳款	202,187		10.59%

註2：包含去料加工之銷貨收入 206,172 仟元。

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： 與交易人之關係人有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註三： 交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，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，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人者：無。
2. 為他人背書保證者：無。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

3. 期末持有有價證券者：詳附表一。
4. 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分長期股權投資、不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表二。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表三。
9. 從事衍生性商品之交易：本公司操作之衍生性金融商品遠期外匯交易，其主要目的為規避外幣資產或負債匯率變動之風險。

(1) 遠期外匯買賣合約

截至民國 99 年 12 月 31 日止尚未到期之遠期外匯買賣合約如下：

99 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額	公平價值
賣港幣	99.12.10-100.01.14	港幣 3,710 仟元	\$265
買台幣			
"	99.12.20-100.01.21	港幣 4,050 仟元	182
"	99.12.20-100.02.21	港幣 4,220 仟元	188
"	99.12.30-100.02.01	港幣 4,130 仟元	(180)
"	99.12.30-100.03.04	港幣 1,860 仟元	(81)
"	99.12.30-100.04.06	港幣 1,790 仟元	(80)
賣美金	99.12.30-100.03.04	美金 730 仟元	(225)
買台幣			
"	99.12.30-100.02.01	美金 320 仟元	(100)
			<u><u>\$(31)</u></u>

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(二) 對於轉投資事業之揭露資訊：詳附表四。

(三) 大陸投資資訊：詳附表五。

十二、部門別財務資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司主要產業部門係發光二極體等電子產品之製造及銷售，其產品特色製程相似，市場及銷售方式相同。

(二) 地區別財務資訊

	亞洲及其他地區	台灣	調整及沖銷	合併
<u>99年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$1,029,403	\$725,476	\$-	\$1,754,879
來自企業內之收入	2,190,546	688,529	(2,879,075)	-
收入合計	<u>\$3,219,949</u>	<u>\$1,414,005</u>	<u>\$(2,879,075)</u>	<u>\$1,754,879</u>
部門(損)益				\$214,795
投資損失淨額				(201)
公司一般費用				(52,142)
利息費用				(6,385)
繼續營業部門之稅前淨利(損)				<u>\$156,067</u>
可辨認資產	<u>\$1,754,389</u>	<u>\$1,145,808</u>	<u>\$(754,386)</u>	\$2,145,811
長期股權投資				74,500
資產合計				<u>\$2,220,311</u>
折舊	<u>\$57,800</u>	<u>\$8,967</u>	<u>\$(393)</u>	\$66,374
資本支出	<u>\$171,001</u>	<u>\$225,549</u>	<u>\$(92,739)</u>	\$303,811

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

	亞洲及其他地區	台 灣	調整及沖銷	合 併
<u>98 年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$700,041	\$629,708	\$-	\$1,329,749
來自企業內之收入	1,826,366	522,836	(2,349,202)	-
收入合計	<u>\$2,526,407</u>	<u>\$1,152,544</u>	<u>\$(2,349,202)</u>	<u>\$1,329,749</u>
部門(損)益				\$154,631
投資損失淨額				(102)
公司一般費用				(3,107)
利息費用				(997)
繼續營業部門之稅前淨利(損)				<u>\$150,425</u>
可辨認資產	<u>\$1,437,755</u>	<u>\$900,017</u>	<u>\$(519,382)</u>	\$1,818,390
長期股權投資				91,307
資產合計				<u>\$1,909,697</u>
折舊	<u>\$49,428</u>	<u>\$7,237</u>	<u>\$(352)</u>	<u>\$56,313</u>
資本支出	<u>\$106,465</u>	<u>\$35,250</u>	<u>\$(28,487)</u>	<u>\$113,228</u>

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	99 年度	98 年度
亞 洲	\$398,245	\$560,658
美 洲	653,694	392,666
歐 洲	226,751	190,866
其他地區(皆未達 10% 標準)	11,239	8,748
合 計	<u>\$1,289,929</u>	<u>\$1,152,938</u>

(四) 重要客戶資訊

客戶名稱	99 年度		98 年度	
	金 額	估營收比例 (%)	金 額	估營收比例 (%)
A	<u>\$108,973</u>	<u>6.21</u>	<u>\$89,263</u>	<u>6.71</u>

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表一：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	單位：除股數及市價外，餘以新台幣仟元為單位				備註
					期 末	股數/單位數	帳面金額	持股比例	
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	\$1,346	-	\$106.50	
"	基金	景順日本增長基金A股	無	"	72,931.11	10,000	-	70.57	
"	基金	富達歐洲動能基金	無	"	19,618.63	23,650	-	1,049.67	
"	基金	凱基開創基金	無	"	457,042.83	14,127	-	14.23	
"	基金	永豐高科技基金	無	"	984,251.97	20,000	-	12.70	
"	基金	德盛安聯全球農金趨勢基金	無	"	901,713.30	10,000	-	9.02	
		合 計				79,123			
		減：評價調整				(17,619)			
		淨 額				\$61,504			
"	股票	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	子公司	採權益法之長期股權投資	18,783,771	\$753,624	100.00%	略	
				預付投資款	-	13,750	-	"	
"	股票	Ledtech Electronics Corp.(美國)	子公司	採權益法之長期股權投資	180,689	75,966	100.00%	"	
"	股票	華能光電科技(股)公司	子公司	"	18,206,662	162,348	93.37%	"	
		合 計				\$1,005,688			
"	股票	鉅新科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產—非流動	5,000,000	\$74,500		"	註1
Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	股權證明	肇慶市立得電子有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	\$631,472		"	
				預付投資款	-	(HKD168,482,404)		"	
						(HKD 0)		"	
"	股權證明	香港中航科技有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	16,000,000	71,283		"	
						(HKD19,018,820)		"	
"	股權證明	肇慶市立曜電子有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資	-	31,670		"	
						(HKD8,449,793)		"	
		合 計				\$734,425			
華能光電科技(股)公司	股權證明	Energyled Corporation	孫公司	採權益法之長期股權投資	5,000	\$ -		"	註2
				預付投資款		87,835		"	
		合 計				\$87,835		"	
Energyled Corporation(SAMOA)	股權證明	肇慶市立能電子有限公司	孫公司	採權益法之長期股權投資		\$87,781		"	
		合 計						"	

註1：原始投資成本為90,000仟元，已提列減損15,500仟元。

註2：係依未經會計師查核或核閱之財務報表認列相關投資損益。

註3：轉投資間損益、被投資公司長期股權投資及被投資公司間股權淨值，業已全部消除。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表二：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

公司 名稱	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	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	子公司	進貨	\$621,586	58.51%	(註2)	-	-	\$-	-	
	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	子公司	銷貨	136,732	10.38%	(註2)	-	-	264,305	80.95%	
	Ledtech Electronics Corp.(美國)	子公司	銷貨	461,755	35.03%	(註1)	-	-	50,966	15.61%	
Ledtech Electronics Ltd. (百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	孫公司	銷貨	443,749 (註3)	33.81%	(註1)	-	-	306,493	92.87%	
	肇慶市立得電子有限公司	孫公司	進貨	871,221	66.51%	(註2)	-	-	-	-	

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：收付款條件係以應收、應付帳款互相抵扣。

註3：包含Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)售予肇慶市立得電子有限公司之機器設備及什項設備計92,739仟元。

註4：本公司與合併子公司間互相交易事項，於編製合併報表時已相互沖銷。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表三：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：

帳列應收 款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
華興電子工業 (股)公司	Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	子公司	\$264,305	1.62 (註2)	\$ -		\$68,777	\$ - (註1)	
Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子 有限公司	孫公司	306,493	1.72	-		12,249	-	

註1：本公司對Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)之收款條件係視該公司資金情形給予較長授信期間。

註2：銷貨收入係未扣除去料加工之金額。

註3：本公司與合併子公司間互相交易事項，於編製合併報表時已相互沖銷。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表四：被投資人公司名稱、所在地區等相關資訊：

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	上期期末	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	\$734,383 (註2)	\$720,209 (註1)	18,783,771	100.00%	\$767,374 (註2)	\$22,063	\$22,807 (註3)	
	Ledtech Electronics Corp. (美國)	美國	買賣業	140,012	140,012	180,689	100.00%	75,966	38,825	38,825	
	華能光電科技(股)公司 合計	台灣	買賣業	182,067	40,000	18,206,662	93.37%	162,348 \$1,005,688	(17,060)	(16,244) \$45,388	
Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)	肇慶市立得電子有限公司	大陸	製造業	544,857 (HKD130,828,221)	530,684 (HKD127,170,152) (註4)	-	100.00%	\$631,472 (HKD168,482,404)			
	香港中航科技有限公司	香港	買賣業	109,098 (HKD26,025,250)	109,098 (HKD26,025,250)	16,600,000	100.00%	71,283 (HKD19,018,820)			
	肇慶市立曜電子有限公司 合計	大陸	製造業	30,758 (HKD7,399,075)	30,758 (HKD7,399,075)	-	100.00%	31,670 (HKD8,449,793) \$734,425			
華能光電科技(股)公司	香港高新光有限公司	香港	買賣業	\$0 HKD 0	\$1,442 (HKD350,000)	-	-	\$0			
	Energyled Corporation 合計	薩摩亞	買賣業	91,982 (USD3,005,000) (註5)	152 (USD5,000)	5,000	100.00%	87,835 (註5) \$87,835			
Energyled Corporation	肇慶市立能電子有限公司 合計	大陸	製造業	91,830 (HKD23,250,000)	- HKD 0	-	100.00%	87,781 (HKD23,420,855) \$87,781			

註1：係包括預付投資款33,626仟元。

註2：係包括預付投資款13,750仟元。

註3：係包含逆流交易產生之投資損失2,597仟元。

註4：係包含預付投資款33,626仟元(HKD7,976,656)。

註5：係包含預付投資款91,830仟元(USD3,000,000)。

註6：本公司與合併子公司間互相交易事項，於編製合併報表時已相互沖銷。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表五：大陸投資資訊

1.

大陸被投資 公司名稱	主要營 業項目	實收 資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	匯出	收回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	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
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	USD17,500,000元	透過第三 地區投資 設立公司 再投資大 陸公司	\$530,684 (合USD17,072,451元)	\$23,188 (合USD745,689元)	\$9,015 (合USD273,680元) 註2	\$544,857 (合USD17,544,460元)	100%	\$21,685 (HKD 5,508,091)	\$631,472 (HKD 168,482,404)	-
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	USD950,000元	註1	\$-	\$-	\$-	\$-	100%	\$513 (HKD 130,281)	\$31,670 (HKD 8,449,793)	-
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	USD3,000,000元	透過第三 地區投資 設立公司 再投資大 陸公司	\$-	\$91,830 (合USD3,000,000元)	\$-	\$91,830 (合USD3,000,000元)	93.37%	\$(323) (HKD(81,985))	\$87,781 (HKD 23,420,855)	-

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	\$544,857 (合USD17,544,460元)	USD 19,152,047	註3
肇慶市立能電子有限公司	\$91,830 (合USD3,000,000元)	USD 3,000,000	\$104,325 註4

註1：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2：係公司經營政策改變，於本期收回部份預付投資款。

註3：本公司屬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台子公司，無投資限額之限制。

註4：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。

註5：本公司與合併子公司間互相關交易事項，於編製合併報表時已相互沖銷。

華興電子工業股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

2. 投資增減變動及損益認列情形：

(續前頁)

單位：新台幣仟元

關係人名稱	期初投資帳面價值	本期增加		本期減少		期末投資帳面價值	評價基礎	投資收益匯回方式	投資金額逾一百萬美元者				
		原因	金額	原因	金額				營業(損)益		稅前(損)益		股權淨值或市價
									本年度	上年度	本年度	上年度	
肇慶市立得電子有限公司	\$632,169 (HKD153,215,843)	增資款 投資收益 預付投資款轉入	\$23,188 (HKD5,779,090) 21,685 (HKD5,508,091) 34,050 (HKD8,180,636)	累換數 收回預付投資款 註1	\$70,605 (HKD 2,080,236) 9,015 (HKD2,121,020)	\$631,472 (HKD168,482,404)	權益法	依大陸法令分配時匯回	\$16,378 (RMB3,611,841)	\$29,933	\$26,205 (RMB5,778,950)	\$18,808	\$631,472 (HKD168,482,404)
肇慶市立能電子有限公司	\$0 HKD 0	增資款	\$91,830 (HKD23,250,000)	累換數 投資損失	\$3,726 (HKD(252,840)) 323 (HKD 81,985)	\$87,781 (HKD23,420,855)			\$(317) (RMB(69,983))	\$-	\$(317) (RMB(69,983))	\$-	\$87,781 (HKD23,420,855)

本公司民國99年度及98年度直接及間接透過Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)與中國大陸肇慶市立得電子有限公司往來情形如下：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款之期末餘額：

單位：新台幣仟元

年度	公司名稱	進貨金額	佔本公司進貨%	期末應付帳款餘額
99年度	肇慶市立得電子有限公司	\$621,586	58.51%	\$-
98年度	肇慶市立得電子有限公司	500,453	56.47%	-

進貨價格係為肇慶市立得電子有限公司出廠價格。

註1：係公司經營政策改變，於本期收回部份預付投資款。

華興電子工業股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款之期末餘額：

單位：新台幣仟元

年度	公司名稱	銷貨金額	佔本公司銷貨%	期末應收帳款餘額
99年度	肇慶市立得電子有限公司	\$136,732	10.38%	\$264,305
98年度	肇慶市立得電子有限公司	146,648	13.44%	163,621

a. 銷貨價格係依訂購時最近一次加權平均成本價加計一定成數，且上述之銷貨金額已扣除民國99年度及98年度之去料加工金額分別為209,648仟元及206,172仟元。

b. 收款條件係依應收帳款扣除應付帳款後以淨額收付，收款條件則視該公司資金情形給予較長授信期間。

(3) 財產交易金額及其所產生損益如下：

單位：新台幣仟元

年度	設備	售價	帳面價值	出售利得	售價決定方式	備註
99年度	機器設備	\$92,739	\$91,460	\$1,279	帳面價值*一定成數*匯率	(註)
98年度	機器設備	29,779	29,695	84	帳面價值*一定成數*匯率	(註)

註：係本公司經由第三地區設立之公司－Ledtech Electronics Ltd.(百慕達)轉投資肇慶市立得電子有限公司所產生之財產交易。

(4) 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無

(5) 資金融通之最高餘額期末餘額利率區間及當期利益總額：無

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：

本公司因新產品改良技術轉移予肇慶市立得電子有限公司，而透過Ledtech Electionics Ltd.(百慕達)按銷貨之一定比例收取技術服務收入，與相關應收款之期末餘額：

年度	公司名稱	技術服務收入	佔本公司其他收入%	期末其他應收款餘額
99年度	肇慶市立得電子有限公司	\$24,044	75.56%	\$-
98年度	肇慶市立得電子有限公司	20,340	76.56%	-