

雷虎科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 102 年度及 101 年度
(股票代碼 8033)

公司地址：台中市工業區六路 7 號
電 話：(04)2359-1616

雷虎科技股份有限公司及子公司
民國 102 年度及 101 年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 6
五、	合併資產負債表	7 ~ 8
六、	合併綜合損益表	9
七、	合併權益變動表	10
八、	合併現金流量表	11 ~ 12
九、	合併財務報告附註	13 ~ 70
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27
	(六) 重要會計科目之說明	28 ~ 48
	(七) 關係人交易	48 ~ 49
	(八) 質押之資產	49

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	49 ~ 50	
(十)	重大之災害損失	50	
(十一)	重大之期後事項	50	
(十二)	其他	51 ~ 56	
(十三)	附註揭露事項	57 ~ 61	
(十四)	營運部門資訊	62 ~ 63	
(十五)	首次採用 IFRSs	64 ~ 70	

雷虎科技股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書



本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 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會計準則第二十七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：雷虎科技股份有限公司及子公司



負責人：賴春霖



中華民國 103 年 3 月 10 日



資誠

會計師查核報告

(103)財審報字第 13003373 號

雷虎科技股份有限公司 公鑒：

雷虎科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 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。上開合併財務報告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告表示意見。列入上開合併財務報告之子公司中，有關 THUNDER TIGER EUROPE GMBH 民國 102 年度及 101 年度之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核簽證。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 THUNDER TIGER EUROPE GMBH 財務報表所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告。該公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 102,562 仟元、新台幣 88,207 仟元及新台幣 87,991 仟元，占合併資產總額分別為 6%、5%及 5%；民國 102 年度及 101 年度之營業收入淨額分別為新台幣 251,549 仟元及新台幣 150,851 仟元，占合併營業收入淨額分別為 24%及 14%。另如合併財務報表附註十三(二)所述，民國 102 年度所揭露之轉投資事業 THUNDER TIGER EUROPE GMBH 相關資訊，係依其他會計師查核之財務報表編製而得。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達雷虎科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

雷虎科技股份有限公司及其子公司因受外部環境持續惡化，致營運持續發生虧損，截至民國 102 年 12 月 31 日止累積盈虧達新台幣 234,140 仟元，公司管理階層積極改善營運狀況，並於財務報表附註十二(三)說明其欲採行之對策。

雷虎科技股份有限公司及子公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

楊明經

會計師

洪淑華



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 33095 號

(85)台財證(六)第 68701 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 0 日

雷虎科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 140,354	9	\$ 145,652	8	\$ 76,388	4
1150	應收票據淨額		571	-	589	-	997	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	90,640	6	105,097	6	143,455	8
1180	應收帳款－關係人淨額	七(一)	12,545	1	-	-	-	-
1200	其他應收款		5,033	-	10,159	1	1,514	-
130X	存貨	六(三)	537,466	34	551,074	32	630,648	34
1410	預付款項		25,181	1	12,080	1	16,515	1
1470	其他流動資產	八	19,859	1	55,474	3	19,380	1
11XX	流動資產合計		<u>831,649</u>	<u>52</u>	<u>880,125</u>	<u>51</u>	<u>888,897</u>	<u>48</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(四)	10,925	1	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及 八	501,904	32	612,978	35	678,529	37
1760	投資性不動產淨額	六(六)及 八	14,844	1	16,239	1	19,014	1
1780	無形資產	六 (七)(九)	41,940	3	41,831	3	43,514	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十 三)	52,039	3	75,717	4	107,552	6
1900	其他非流動資產	六(八)及 八	130,806	8	110,114	6	118,873	6
15XX	非流動資產合計		<u>752,458</u>	<u>48</u>	<u>856,879</u>	<u>49</u>	<u>967,482</u>	<u>52</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,584,107</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,737,004</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,856,379</u>	<u>100</u>

(續次頁)

雷虎科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日、民國101年12月31日及民國101年1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100 短期借款	六(十)	\$ 477,100	30	\$ 592,026	34	\$ 481,603	26	
2110 應付短期票券	六(十一)	-	-	11,000	1	29,945	2	
2150 應付票據		44,953	3	27,861	2	17,043	1	
2170 應付帳款		130,088	8	128,978	7	113,398	6	
2200 其他應付款	六(十二)	43,204	3	131,305	8	55,011	3	
2220 其他應付款項－關係人	七(一)	245	-	1,861	-	9,642	-	
2300 其他流動負債	六(十							
	三)(十四)	33,915	2	130,741	7	235,319	13	
21XX 流動負債合計		729,505	46	1,023,772	59	941,961	51	
非流動負債								
2540 長期借款	六(十四)	9,005	1	19,750	1	53,625	3	
2570 遞延所得稅負債	六(二十							
	三)	712	-	16,181	1	17,850	1	
2600 其他非流動負債	六(十							
	五)(十六)	30,141	2	38,407	2	50,799	2	
25XX 非流動負債合計		39,858	3	74,338	4	122,274	6	
2XXX 負債總計		769,363	49	1,098,110	63	1,064,235	57	
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110 普通股股本	六(十七)	917,291	58	917,291	53	864,791	47	
資本公積								
3200 資本公積	六(二十							
	四)	66,835	4	-	-	-	-	
保留盈餘								
3310 法定盈餘公積	六(十八)	-	-	139,262	8	139,262	7	
3350 待彌補虧損		(234,140)	(15)	(392,032)	(23)	(211,909)	(11)	
其他權益								
3400 其他權益	六(十九)	3,476	-	(25,627)	(1)	-	-	
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		753,462	47	638,894	37	792,144	43	
36XX 非控制權益		61,282	4	-	-	-	-	
3XXX 權益總計		814,744	51	638,894	37	792,144	43	
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
負債及權益總計		\$ 1,584,107	100	\$ 1,737,004	100	\$ 1,856,379	100	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所楊明經、洪淑華會計師民國103年3月10日查核報告。

董事長：賴春霖



經理人：賴春霖



會計主管：卓宜儒



雷虎科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入		\$ 1,058,859	100	\$ 1,048,899	100
5000 營業成本	六(三)	(743,253)	(70)	(704,203)	(67)
5900 營業毛利		315,606	30	344,696	33
5910 未實現銷貨利益		(720)	-	-	-
5950 營業毛利淨額		314,886	30	344,696	33
營業費用	六(二十二)				
6100 推銷費用		(256,772)	(24)	(286,217)	(27)
6200 管理費用		(143,044)	(14)	(123,998)	(12)
6300 研究發展費用		(40,344)	(4)	(44,060)	(4)
6000 營業費用合計		(440,160)	(42)	(454,275)	(43)
6900 營業損失		(125,274)	(12)	(109,579)	(10)
營業外收入及支出					
7010 其他收入		29,610	3	16,676	1
7020 其他利益及損失	六(二十)	167,856	16	11,364	(1)
7050 財務成本	六(二十一)	(33,188)	(3)	(32,294)	(3)
7060 採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額	六(四)	(100)	-	-	-
7000 營業外收入及支出合計		164,178	16	26,982	(3)
7900 稅前淨利(淨損)		38,904	4	136,561	(13)
7950 所得稅費用	六(二十三)	(30,265)	(3)	(32,923)	(3)
8200 本期淨利(淨損)		\$ 8,639	1	\$ 169,484	(16)
其他綜合損益	六(十九)				
8310 國外營運機構財務報表換 算之兌換差額		\$ 29,815	2	\$ 25,627	(3)
8360 確定福利計畫精算損失		(1,165)	-	(139)	-
8399 與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅		(491)	-	-	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之 稅後淨額		\$ 28,159	2	\$ 25,766	(3)
8500 本期綜合利益(損失)總額		\$ 36,798	3	\$ 195,250	(19)
淨利(損)歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 19,574	2	\$ 169,484	(16)
8620 非控制權益		(10,935)	(1)	-	-
合計		\$ 8,639	1	\$ 169,484	(16)
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 47,733	4	\$ 195,250	(19)
8720 非控制權益		(10,935)	(1)	-	-
合計		\$ 36,798	3	\$ 195,250	(19)
基本每股盈餘(虧損)	六(二十四)				
9750 基本每股盈餘(虧損)合計		\$	0.21	\$	1.96

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
楊明經、洪淑華會計師民國 103 年 3 月 10 日查核報告。

董事長：賴春霖



經理人：賴春霖



會計主管：卓宜儒





雷虎科技船務有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國102年及101年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於母保公司盈餘	之			非控制權益	權益總額
		普通股本	資本取得子價格	本或公司與面額		
度	年	度	年	度	年	度
101	101年1月1日餘額	\$ 864,791	\$ -	\$ 139,262	\$ 211,909	\$ 792,144
	101年度合併本期淨損	-	-	(169,484)	-	(169,484)
	現金增資	52,500	-	-	(10,500)	42,000
	101年度其他綜合損益	-	-	(139)	-	(25,766)
	101年12月31日餘額	\$ 917,291	\$ -	\$ 139,262	\$ 392,032	\$ 638,894
102	102年1月1日餘額	\$ 917,291	\$ -	\$ 139,262	\$ 392,032	\$ 638,894
	法定盈餘公積彌補虧損	-	(139,262)	-	-	-
	被投資公司增資發行新股未按持股比例認購之影響數	-	57,480	-	-	57,480
	處分子公司權益(未喪失控制)	-	9,355	-	-	9,355
	102年度淨利	-	-	-	19,574	19,574
	102年度其他綜合損益	-	-	(944)	-	(28,159)
	非控制權益增加	-	-	-	-	72,217
	102年12月31日餘額	\$ 917,291	\$ 66,835	\$ -	\$ 234,140	\$ 753,462
						\$ 814,744

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所楊明經、洪淑華會計師民國103年3月10日查核報告。



董事長：賴春霖



經理人：賴春霖

會計主管：卓宜儒



雷虎科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量			
合併稅前淨利(淨損)		\$ 38,904	(\$ 136,561)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(二十二)	60,961	68,633
各項攤銷	六(二十二)	2,468	2,517
租金費用	六(八)	2,672	2,594
呆帳轉列收入數	六(二)	-	(140)
採權益法認列之投資損失	六(四)	100	-
利息費用	六(二十一)	33,188	32,294
處分不動產、廠房及設備利益		(174,923)	(3,979)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		19	408
應收帳款		16,492	42,506
應收帳款-關係人		(12,545)	-
其他應收款		5,861	(8,759)
預付款項		(2,917)	4,217
存貨		41,355	63,272
其他流動資產		16,989	6,198
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		16,105	(7,794)
應付帳款		(5,595)	34,416
其他應付款		(2,784)	(10,369)
其他流動負債		4,810	(2,274)
應計退休金負債		(862)	(2,864)
營運產生之現金流入		40,298	84,315
支付之利息		(33,920)	(30,945)
收取之利息		475	188
退還(支付)所得稅		5,588	(14,565)
營業活動之淨現金流入		<u>12,441</u>	<u>38,993</u>

(續次頁)

雷虎科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
投資活動之現金流量			
其他流動資產-受限制銀行存款減少(增加)		\$ 23,490	(\$ 23,806)
採權益法之投資增加		(11,025)	-
購置不動產、廠房及設備		(29,856)	(19,607)
處分不動產、廠房及設備價款		296,167	835
無形資產增加	六(七)	(2,424)	(4,537)
預付設備款增加		(16,773)	(81)
存出保證金減少(增加)		5,553	(4,913)
預收出售長期投資款增加		-	15,000
投資活動之淨現金流入(流出)		<u>265,132</u>	<u>(37,109)</u>
籌資活動之現金流量			
短期借款本期(償還)舉借數		(135,233)	113,643
應付短期票券償還數		(11,000)	(18,944)
其他應付款(減少)增加		(86,970)	86,970
其他應付款-關係人減少		(1,474)	(7,781)
存入保證金減少		(1,500)	(3,455)
應付租賃款減少		(15,631)	(11,948)
長期借款本期償還數		(92,510)	(149,263)
非控制權益增加		72,217	-
現金增資	六(十七)	-	42,000
籌資活動之淨現金(流出)流入		<u>(272,101)</u>	<u>51,222</u>
匯率變動數		(10,770)	16,158
本期現金及約當現金(減少)增加數		(5,298)	69,264
期初現金及約當現金餘額		145,652	76,388
期末現金及約當現金餘額		<u>\$ 140,354</u>	<u>\$ 145,652</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
楊明經、洪淑華會計師民國103年3月10日查核報告。

董事長：賴春霖



經理人：賴春霖



會計主管：卓宜儒



雷虎科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註

民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

雷虎科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國 68 年 10 月 2 日於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為各種無線電遙控飛機、直升機、車、船及零件引擎及醫療器材之製造買賣等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 10 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第10號 「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號 「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號 「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號 「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號 「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

本集團現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。

2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			民國102年 12月31日	民國101年 12月31日	
本公司	雷虎生技股份有限公司 (雷虎生技)	醫療器材之製造、 買賣及維修	72.82	100	
本公司	THUNDER TIGER MODEL (BVI) CO., LTD. (TT(BVI))	海外轉投資之控股 公司	100	100	
本公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH (TTEU)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	100	
本公司	MANFORD INVESTMENTS LTD. (MF)	海外轉投資之控股 公司、買賣與本 公司產品相關之 商品	100	100	
TT(BVI)	雷虎(寧波)科技有限 公司(雷虎寧波)	模型產品之製造、 買賣及維修	100	100	
TT(BVI)	UPTOP LTD. (UPTOP)	海外轉投資之控股 公司	100	100	
UPTOP	GOLDEN MIRAGE CO. (GM)	海外轉投資之控股 公司、買賣與本 公司產品相關之 商品	100	100	
雷虎寧波	上海雷虎商貿有限公司 (上海雷虎)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	100	
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股 公司	100	100	
TT(USA)	ASSOCIATED ELECTR- ICS, INC. (AE INC.)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	100	
TT(USA)	ACE HOBBY, INC. (ACE (USA))	買賣與本公司產品 相關之商品	100	100	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比	
			民國101年 1月1日	說明
本公司	雷虎生技股份有限公司 (雷虎生技)	醫療器材之製造、 買賣及維修	-	註
本公司	THUNDER TIGER MODEL (BVI) CO., LTD. (TT(BVI))	海外轉投資之控股 公司	100	
本公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH (TTEU)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	
本公司	MANFORD INVESTMENTS LTD. (MF)	海外轉投資之控股 公司、買賣與本 公司產品相關之 商品	100	
TT(BVI)	雷虎(寧波)科技有限 公司(雷虎寧波)	模型產品之製造、 買賣及維修	100	
TT(BVI)	UPTOP LTD. (UPTOP)	海外轉投資之控股 公司	100	
UPTOP	GOLDEN MIRAGE CO. (GM)	海外轉投資之控股 公司、買賣與本 公司產品相關之 商品	100	
雷虎寧波	上海雷虎商貿有限公司 (上海雷虎)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股 公司	100	
TT(USA)	ASSOCIATED ELECTR- ICS, INC. (AE INC.)	買賣與本公司產品 相關之商品	100	
TT(USA)	ACE HOBBY, INC. (ACE (USA))	買賣與本公司產品 相關之商品	100	

註：雷虎生技係於民國 101 年 4 月經核准成立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制：無此情形。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益，屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 應收款

係屬原始產生之應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產

生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(八) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (2) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (3) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 應收租賃款/租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉平時採標準成本，於期末將實際成本依標準成本產生之差異值，依銷貨成本與存貨比率調整入帳。固定製造費用則按生產設備之正常產能分攤，未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十二) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接

或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產耐用年限如下：

房屋及建築	10 年~40 年
機器設備	7 年~10 年

模 具 設 備	2 年 ~ 5 年
其 他 設 備	3 年 ~ 7 年

(十四) 租賃資產/租賃(承租人)

1. 依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由本集團承擔時，分類為融資租賃。
 - (1) 於租賃開始時，按租賃資產之公允價值及最低租金給付現值兩者孰低者認列為資產及負債。
 - (2) 後續最低租賃給付分配予財務成本及降低尚未支付之負債，財務成本於租賃期間逐期分攤，以使按負債餘額計算之期間利率固定。
 - (3) 融資租賃下取得之不動產、廠房及設備，按資產之耐用年限提列折舊。若無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得所有權，按該資產之耐用年限與租賃期間兩者孰短者提列折舊。
2. 營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為 20 年。

(十六) 無形資產

1. 電腦軟體
電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~10 年攤銷。
2. 商譽
商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十七) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十八) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於

借款期間內衡量。

(十九) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益於發生當期認列於其他綜合損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本集團係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團根據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十四) 收入認列

本集團製造並銷售遙控模型及醫療器材等相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(二十五) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 重要會計估計及假設

1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六、(九)之說明。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

4. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 468	\$ 321	\$ 374
支票存款及活期存款	129,086	145,331	76,014
定期存款	10,800	-	-
合計	<u>\$ 140,354</u>	<u>\$ 145,652</u>	<u>\$ 76,388</u>

本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

(二) 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 91,815	\$ 105,348	\$ 143,852
減：備抵呆帳	(1,175)	(251)	(397)
	<u>\$ 90,640</u>	<u>\$ 105,097</u>	<u>\$ 143,455</u>

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
群組1	\$ 11,713	\$ 487	\$ 3,387
群組2	7,601	7,901	3,891
群組3	38,370	66,439	85,473
	<u>\$ 57,684</u>	<u>\$ 74,827</u>	<u>\$ 92,751</u>

群組 1：信用額度美金低於 1 萬元。

群組 2：信用額度美金 1 萬元以上至 5 萬元。

群組 3：信用額度超過美金 5 萬元。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 15,421	\$ 23,433	\$ 28,621
31-90天	11,038	6,312	21,890
91-180天	3,501	525	148
181天以上	2,996	-	45
	<u>\$ 32,956</u>	<u>\$ 30,270</u>	<u>\$ 50,704</u>

3. 已減損金融資產之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

	102年度		101年度	
期初餘額	\$	251	\$	397
本期迴轉減損損失		-	(140)
本期提列減損損失		903		-
匯率影響數		21	(6)
期末餘額	\$	<u>1,175</u>	\$	<u>251</u>

4. 上開應收帳款最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團並未持有任何的擔保品。

(三) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 319,501	(\$ 85,239)	\$ 234,262
在製品	53,052	(386)	52,666
製成品	283,692	(33,154)	250,538
合計	\$ <u>656,245</u>	(\$ <u>118,779</u>)	\$ <u>537,466</u>

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 308,253	(\$ 67,380)	\$ 240,873
在製品	56,805	(785)	56,020
製成品	287,034	(32,853)	254,181
合計	\$ <u>652,092</u>	(\$ <u>101,018</u>)	\$ <u>551,074</u>

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 327,415	(\$ 68,686)	\$ 258,729
在製品	123,205	(2,686)	120,519
製成品	287,838	(36,438)	251,400
合計	\$ <u>738,458</u>	(\$ <u>107,810</u>)	\$ <u>630,648</u>

當期認列之存貨相關費損：

	102年度		101年度	
已出售存貨成本	\$	717,967	\$	710,053
未分攤之固定製造費用		11,552		77
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)		17,761	(7,093)
其他	(4,027)		1,166
	\$	<u>743,253</u>	\$	<u>704,203</u>

本集團投入生產及出售部分已提列跌價損失之存貨，而導致存貨淨變現價值回升。

(四) 採用權益法之投資

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
雷祥生技股份有限公司	\$ 10,925	\$ -	\$ -

1. 本集團關聯企業之彙總性財務資訊如下：

	<u>資產</u>	<u>負債</u>	<u>收入</u>	<u>損益</u>	<u>持股比例</u>
雷祥生技股份有限公司					
102年12月31日	\$ 41,692	\$ 19,396	\$ 23,015	(\$ 204)	49%

2. 本集團上開投資標的於民國102年9月14日經核准設立，未有公開報價。民國102年度對採用權益法之投資所認列之投資損失份額為100仟元，係依被投資公司經會計師查核之財務報告評價而得。

(五) 不動產、廠房及設備

<u>102年度</u>						
	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>本期移轉</u>	<u>淨兌換 差額</u>	<u>期末餘額</u>
成本						
土地	\$ 63,833	\$ -	(\$ 63,833)	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	446,944	271	(75,309)	-	20,913	392,819
機器設備	116,450	8,684	(832)	16,432	6,506	147,240
模具設備	101,153	10,019	(1,774)	(228)	5,541	114,711
租賃資產	71,376	-	-	(36,102)	1,984	37,258
其他設備	<u>143,256</u>	<u>11,710</u>	<u>(5,353)</u>	<u>(96)</u>	<u>6,257</u>	<u>155,774</u>
合計	<u>943,012</u>	<u>\$ 30,684</u>	<u>(\$ 147,101)</u>	<u>(\$ 19,994)</u>	<u>\$ 41,201</u>	<u>847,802</u>
累計折舊及減損						
房屋及建築	(\$ 52,572)	(\$ 15,234)	\$ 28,477	\$ -	(\$ 1,740)	(\$ 41,069)
機器設備	(65,549)	(7,812)	832	124	(3,017)	(75,422)
模具設備	(79,682)	(10,293)	1,257	609	(4,565)	(92,674)
租賃資產	(25,538)	(10,886)	-	19,541	(707)	(17,590)
什項設備	(106,693)	(14,472)	5,342	1,352	(4,672)	(119,143)
合計	<u>(330,034)</u>	<u>(\$ 58,697)</u>	<u>\$ 35,908</u>	<u>\$ 21,626</u>	<u>(\$ 14,701)</u>	<u>(345,898)</u>
帳面價值	<u>\$612,978</u>					<u>\$501,904</u>

101年度

	期初金額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換 差 額	期末餘額
成本						
土地	\$ 63,833	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,833
房屋及建築	458,965	-	(101)	-	(11,919)	446,945
機器設備	153,791	3,390	-	(35,405)	(5,326)	116,450
模具設備	95,017	14,460	(5,629)	-	(2,695)	101,153
租賃資產	37,065	-	-	34,311	-	71,376
其他設備	150,380	2,455	(6,099)	263	(3,743)	143,256
合計	<u>959,051</u>	<u>\$ 20,305</u>	<u>(\$ 11,829)</u>	<u>(\$ 831)</u>	<u>(\$ 23,683)</u>	<u>943,013</u>
累計折舊及減損						
房屋及建築	(\$ 38,318)	(\$ 14,883)	\$ 101	\$ -	\$ 527	(\$ 52,573)
機器設備	(66,504)	(12,487)	-	10,613	2,829	(65,549)
模具設備	(71,183)	(16,222)	5,629	-	2,095	(79,681)
租賃資產	(4,112)	(11,376)	285	(10,328)	23	(25,508)
什項設備	(100,405)	(11,467)	1,835	-	3,313	(106,724)
合計	<u>(280,522)</u>	<u>(\$ 66,435)</u>	<u>\$ 7,850</u>	<u>\$ 285</u>	<u>\$ 8,787</u>	<u>(330,035)</u>
帳面價值	<u>\$678,529</u>					<u>\$612,978</u>

1. 本公司於民國102年12月2日與三商美邦人壽保險股份有限公司簽訂「不動產買賣契約書」，以總價款298,000仟元出售座落於台中市工業區之全部土地及房屋建築，產生處分利益計174,747仟元。同時採以營業租賃之售後租回方式與該公司簽訂「不動產租賃契約書」，請詳附註九(一)說明。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六)投資性不動產

		102年度			
成本	期初餘額	本期增加	淨兌換差額	期末餘額	
房屋及建築	\$ 48,551	\$ -	\$ 2,730	\$ 51,281	
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築	(32,312)	(2,264)	(1,861)	(36,437)	
	<u>\$ 16,239</u>	<u>(\$ 2,264)</u>	<u>\$ 869</u>	<u>\$ 14,844</u>	

		101年度			
成本	期初餘額	本期增加	淨兌換差額	期末餘額	
房屋及建築	\$ 50,107	\$ -	(\$ 1,556)	\$ 48,551	
<u>累計折舊</u>					
房屋及建築	(31,093)	(2,198)	979	(32,312)	
	<u>\$ 19,014</u>	<u>(\$ 2,198)</u>	<u>(\$ 577)</u>	<u>\$ 16,239</u>	

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 7,051</u>	<u>\$ 5,558</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 3,281</u>	<u>\$ 2,322</u>
當期未產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 621</u>	<u>\$ 1,171</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之公允價值分別為 25,681 仟元、31,896 仟元及 32,919 仟元，民國 102 年度係採折現現金流量分析法，以折現率 8.41%、成長率 0%之假設評價，民國 101 年度係依外部獨立評鑑專家之評鑑結果。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)無形資產

成本	102年度				
	期初金額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末金額
電腦軟體	\$ 10,980	\$ 2,424	(\$ 30)	\$ 245	\$ 13,619
商譽	76,004	-	-	-	76,004
合計	86,984	\$ 2,424	(\$ 30)	\$ 245	89,623
累計攤銷及減損					
電腦軟體	(\$ 7,006)	(\$ 2,468)	\$ 30	(\$ 92)	(\$ 9,536)
商譽	(38,147)	-	-	-	(38,147)
合計	(45,153)	(\$ 2,468)	\$ 30	(\$ 92)	(47,683)
帳面價值	\$ 41,831				\$ 41,940
成本	101年度				
	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
電腦軟體	\$ 7,973	\$ 4,537	(\$ 1,491)	(\$ 39)	\$ 10,980
商譽	79,242	-	-	(3,238)	76,004
合計	87,215	\$ 4,537	(\$ 1,491)	(\$ 3,277)	86,984
累計攤銷及減損					
電腦軟體	(\$ 5,554)	(\$ 2,517)	\$ 1,491	(\$ 426)	(\$ 7,006)
商譽	(38,147)	-	-	-	(38,147)
合計	(43,701)	(\$ 2,517)	\$ 1,491	(\$ 426)	(45,153)
帳面價值	\$ 43,514				\$ 41,831

1. 無形資產攤銷費用明細如下：

	102年度	101年度
製造費用	\$ -	\$ 136
推銷費用	413	1,012
管理費用	1,755	929
研究發展費用	300	440
	<u>\$ 2,468</u>	<u>\$ 2,517</u>

2. 無形資產減損情形，請詳附註六(九)說明。

(八)其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地使用權	\$ 104,875	\$ 101,871	\$ 107,798
預付設備款	17,116	344	263
存出保證金	8,069	6,495	8,643
其他資產	746	1,404	2,169
	<u>\$ 130,806</u>	<u>\$ 110,114</u>	<u>\$ 118,873</u>

本集團與浙江省余姚經濟開發區管理委員會簽訂雷虎寧波之設定土地使用權合約，租用年限 50 年，已於租約簽訂時業已全額支付，民國 102 年及 101 年度認列之租金費用分別為 2,672 仟元及 2,594 仟元。

(九)非金融資產減損

1. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層之五年度財務預算之稅前現金流量預測計算。超過該五年期之現金流量採用下列所述之估計成長率推算。

本集團依據使用價值計算之可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

102年度		101年度	
毛利率	31.00%	毛利率	30.00%
成長率	1.22%	成長率	2.00%
折現率	1.90%	折現率	2.16%

管理階層根據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。所採用之加權平均成長率與產業報告之預測一致。所採用之折現率為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止本公司透過子公司 MANFORD INVESTMENTS LTD. 轉投資美國 ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 產生之商譽已認列之累計減損損失計 38,147 仟元。

(十)短期借款

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 422,988	2.028%~6.60%	土地及建物、土地使用權、受質押銀行存款、股票
信用借款	<u>54,112</u>	2.51%~3.75%	
	<u>\$ 477,100</u>		

借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 370,726	1.98%~7.216%	土地及建物、土地使用權、受質押銀行存款
信用借款	221,300	1.11%~4.42%	
	<u>\$ 592,026</u>		
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 288,143	1.52%~7.216%	土地及建物、土地使用權、受質押銀行存款
信用借款	193,460	1.8%~6.1%	
	<u>\$ 481,603</u>		

(十一) 應付短期票券

	102年12月31日	102年1月1日	101年1月1日
商業本票	\$ -	\$ 11,000	\$ 30,000
減：應付商業本票折價	-	-	(55)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,000</u>	<u>\$ 29,945</u>
發行利率	-	1.712%	2.238%

(十二) 其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及年獎	\$ 26,460	\$ 26,234	\$ 30,278
其他應付費用	16,744	18,101	24,733
其他應付款	-	86,970	-
	<u>\$ 43,204</u>	<u>\$ 131,305</u>	<u>\$ 55,011</u>

其他應付款係母公司因資金需求，透過孫公司 GOLDEN MIRAGE CORP. 向他人借入資金融通款，已於 102 年 1 月 11 日償還。

(十三) 其他流動負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
一年內到期之長期借款	\$ 15,300	\$ 82,556	\$ 196,762
一年內到期之應付租賃款	6,174	26,545	17,393
其他	12,441	21,640	21,164
	<u>\$ 33,915</u>	<u>\$ 130,741</u>	<u>\$ 235,319</u>

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
銀行擔保借款	自105年9月15日前分期攤還	2.5846%	機器設備	\$ 8,680
信用借款	自104年3月30日前分期攤還	2.04%		15,625
				\$ 24,305
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(15,300)
				\$ 9,005

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年12月31日
銀行擔保借款	自103年1月6日前分期攤還	3.203%	土地及建物	\$ 13,000
信用借款	自104年3月30日前分期攤還	1.384% ~3.181%		89,306
				102,306
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(82,556)
				\$ 19,750

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年1月1日
銀行擔保借款	103年1月6日前分期攤還	3.203%	土地及建物	\$ 25,000
信用借款	104年3月30日前分期攤還	1.517% ~3.181%		225,387
				250,387
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(196,762)
				\$ 53,625

(十五) 應付租賃款(表列其他流動負債及其他非流動負債)

1. 本集團以融資租賃承租機器設備，依據租賃契約之條款，本集團於契約到期時可以明顯較低之優惠承購價格買入該機器設備。本集團於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日之未來最低租賃給付總額及其現值如下：

	102年12月31日		
	融資租賃負債總額	未來財務費用	融資租賃負債現值
<u>流動</u>			
1年以內	\$ 6,684	(\$ 510)	\$ 6,174
<u>非流動</u>			
1年至5年	-	-	-
	\$ 6,684	(\$ 510)	\$ 6,174

		101年12月31日		
		融資租賃負債總額	未來財務費用	融資租賃負債現值
<u>流動</u>				
1年以內	\$	27,518	(\$ 973)	\$ 26,545
<u>非流動</u>				
1年至5年		6,554	(507)	6,047
	\$	34,072	(\$ 1,480)	\$ 32,592
		101年1月1日		
		融資租賃負債總額	未來財務費用	融資租賃負債現值
<u>流動</u>				
1年以內	\$	18,165	(\$ 772)	\$ 17,393
<u>非流動</u>				
1年至5年		12,110	(162)	11,948
	\$	30,275	(\$ 934)	\$ 29,341

(十六) 退休金

- (1) 本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。
- (2) 本公司按月就薪資總額3.5%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行；另本公司訂有經理人退休金辦法，就委任經理人按薪資10%提列退休基金儲存於兆豐國際商銀。
- (3) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	(\$ 50,353)	(\$ 53,214)	(\$ 52,189)
計畫資產公允價值	22,230	24,229	20,340
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 28,123)	(\$ 28,985)	(\$ 31,849)

- (4) 確定福利義務現值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務現值	(\$ 53,214)	(\$ 52,189)
當期服務成本	(225)	(196)
利息成本	(790)	(904)
精算損益	(1,008)	75
支付之福利	4,884	-
12月31日確定福利義務現值	(\$ 50,353)	(\$ 53,214)

(5) 計畫資產公允價值之變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 24,229	\$ 20,340
計畫資產預期報酬	426	410
計畫資產提撥數	1,242	3,694
支付之福利	(3,510)	-
計畫資產損失	(157)	(215)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 22,230</u>	<u>\$ 24,229</u>

(6) 認列於綜合損益表之費用總額：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 225	\$ 196
利息成本	790	904
計畫資產預期報酬	(426)	(410)
當期退休金成本	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 690</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	102年度	101年度
銷貨成本	\$ -	\$ 331
推銷費用	35	83
管理費用	466	144
研發費用	88	132
	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 690</u>

(7) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	102年度	101年度
本期認列	<u>\$ 1,165</u>	<u>\$ 139</u>
累積金額	<u>\$ 1,304</u>	<u>\$ 139</u>

(8) 本公司及國內子公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國102年度及101年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為269仟元及195仟元。

(9)有關退休金之精算假設彙總如下：

	102年度	101年度	100年度
折現率	1.75%	1.5%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	2.00%	2.00%
計畫資產預期長期報酬率	1.75%	1.75%	2.00%

民國 102 年度及 101 年度對於未來死亡率之假設係分別按照台灣壽險業第 5 回經驗生命表估計。

(10)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	(\$ 50,353)	(\$ 53,214)
計畫資產公允價值	22,230	24,229
計畫剩餘(短絀)	(28,123)	(28,985)
計畫資產之經驗調整	(\$ 157)	(\$ 215)

(11)本集團於民國 102 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 589 仟元。

- 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 102 年及 101 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 6,091 仟元及 5,231 仟元。
- 雷虎寧波和上海雷虎按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，民國 102 年及 101 年度，其提撥比率分別為 12% 和 22%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。民國 102 年及 101 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 2,350 仟元及 2,200 仟元。
- 美國孫公司—AE INC. 訂有退休辦法「Profit Sharing Plan」，適用於其當地符合資格之員工。於會計年度結束時，由管理當局依當年度之營運狀況決定是否提撥與其提撥比例，並按退休金計畫規範分配至各員工之退休金帳戶。

(十七)股本

- 本公司於民國 101 年 10 月 5 日股東臨時會決議通過擬於參仟萬股(含)額度內以私募方式辦理現金增資，現金增資用途為增加營運資金。首次私募基準日為 101 年 12 月 28 日，私募股數 5,250 仟股，每股認購價格為 8 元；此增資案募得 42,000 仟元，並於民國 102 年 1 月 15 日辦理變更登記完竣。本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後始能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

2. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 1,250,000 仟元，分為 125,000 仟股，實收資本額為 917,291 仟元，每股面額 10 元。

(十八) 保留盈餘

1. 根據現行公司章程規定，公司每年決算後所得純益，除依法扣繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損。次就其餘額提存 10% 為法定盈餘公積，並依法提撥特別盈餘公積後，如尚有餘額，應分派員工紅利 2% 以上，董事及監察人之董監事酬勞至多不得逾 5%，餘數加計上年度未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。董事會擬具之盈餘分派議案，股東紅利之總額應為累積可分配盈餘之 30% 至 80%，其中現金紅利應為股東紅利總額之 10% 以上。前述員工紅利得以股票支付之，於分配員工股票紅利時，得包括一定條件之從屬公司員工。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
4. 本公司民國 101 及 100 年度產生淨損，經股東會決議不分配。前述民國 101 及 100 年度虧損撥補情形與本公司董事會提議並無差異。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十九) 其他權益項目

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	(\$ 25,627)	\$ -
外幣換算差異數-集團	29,815	(25,627)
外幣換算差異數-集團之稅額	(712)	-
期末餘額	<u>\$ 3,476</u>	<u>(\$ 25,627)</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 174,923	\$ 3,979
淨外幣兌換損失	(2,607)	(9,507)
其他	(4,460)	(5,836)
	<u>\$ 167,856</u>	<u>(\$ 11,364)</u>

本公司於民國 102 年度處分不動產、廠房及設備利益，請詳附註六(五)說明。

(二十一) 財務成本

	102年度		101年度	
銀行借款利息費用	\$	32,259	\$	31,009
租賃利息費用		929		1,285
	\$	33,188	\$	32,294

(二十二) 費用性質之額外資訊

性 質 別	102年度		
	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	\$ 63,030	\$ 168,851	\$ 231,881
勞健保費用	5,039	15,353	20,392
退休金費用	4,636	5,503	10,139
其他用人費用	817	12,250	13,067
	\$ 73,522	\$ 201,957	\$ 275,479
折舊費用	\$ 40,271	\$ 20,690	\$ 60,961
攤銷費用	\$ 21	\$ 2,447	\$ 2,468

項 目	101年度		
	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	\$ 67,851	\$ 167,714	\$ 235,565
勞健保費用	6,008	15,129	21,137
退休金費用	4,041	5,659	9,700
其他用人費用	1,224	10,137	11,361
	\$ 79,124	\$ 198,639	\$ 277,763
折舊費用	\$ 44,592	\$ 24,041	\$ 68,633
攤銷費用	\$ 49	\$ 2,468	\$ 2,517

(二十三)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
當期所得稅產生之所得稅	\$ 23,784	\$ 1,755
以前年度所得稅(高)低估	(1,238)	1,002
當期所得稅總額	22,546	2,757
遞延所得稅：		
暫時性差異之迴轉	7,719	30,166
所得稅費用	<u>\$ 30,265</u>	<u>\$ 32,923</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 712)	\$ -
確定福利義務之精算損益	221	-
	<u>(\$ 491)</u>	<u>\$ -</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨(損)按法令稅率計算所得稅	(\$ 15,554)	(\$ 19,935)
按法令規定不得認列項目影響數	7,505	1,746
土地交易免稅所得影響數	(31,573)	-
以前年度所得稅高低估數	(1,238)	1,002
各子公司長期投資收益之所得稅影響數	2,991	1,694
虧損扣抵之所得稅影響數	56,641	20,592
投資損失之所得稅影響數	9,952	12,522
投資抵減之所得稅影響數	-	15,302
其他暫時性差異之所得稅影響數	1,541	-
所得稅費用	<u>\$ 30,265</u>	<u>\$ 32,923</u>

按法令規定不得認列項目影響數主要係權益法認列之國內被投資公司投資損失及其他稅法調整數。

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度			
	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	期末餘額
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨呆滯損失	\$ 5,307	(\$ 57)	\$ -	\$ 5,250
未實現銷貨毛利	1,643	1,426	-	3,069
投資損失	16,323	(1,078)	-	15,245
應計退休金	5,443	(545)	-	4,898
虧損扣抵	46,082	(23,126)	-	22,956
確定福利義務之精 算損益	-	-	221	221
其他	919	(519)	-	400
小計	\$ 75,717	(\$ 23,899)	\$ 221	\$ 52,039
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 108)	\$ 108	\$ -	\$ -
土地增值稅準備	(16,073)	16,073	-	-
國外營運機構換算 差額	-	-	(712)	(712)
小計	(\$ 16,181)	\$ 16,181	(\$ 712)	(\$ 712)
合計	\$ 59,536	(\$ 7,718)	(\$ 491)	\$ 51,327

101年度

	認列於其他			
	期初餘額	認列於損益	綜合淨利	期末餘額
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵存貨呆滯損失	\$ 5,878	(\$ 571)	\$ -	\$ 5,307
未實現銷貨毛利	4,255	(2,612)	-	1,643
投資損失	16,323	-	-	16,323
應計退休金	5,688	(245)	-	5,443
虧損扣抵	59,229	(13,147)	-	46,082
投資抵減	15,302	(15,302)	-	-
其他	877	42	-	919
小計	<u>\$ 107,552</u>	<u>(\$ 31,835)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,717</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 1,777)	\$ 1,669	\$ -	(\$ 108)
土地增值稅準備	(16,073)	-	-	(16,073)
小計	<u>(\$ 17,850)</u>	<u>\$ 1,669</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,181)</u>
合計	<u>\$ 89,702</u>	<u>(\$ 30,166)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,536</u>

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享
有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

102年12月31日

抵減項目	未認列遞延 所得稅資產之		
	尚未抵減餘額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究與發展支出	<u>\$ 12,689</u>	<u>\$ 12,689</u>	102年

101年12月31日

抵減項目	未認列遞延 所得稅資產之		
	尚未抵減餘額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究與發展支出	<u>\$ 12,689</u>	<u>\$ 12,689</u>	102年

101年1月1日

抵減項目	未認列遞延 所得稅資產之		
	尚未抵減餘額	尚未抵減稅額	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 12,689	\$ -	民國102年
機器設備	<u>2,613</u>	-	民國101年
	<u>\$ 15,302</u>	<u>\$ -</u>	

5. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

102年12月31日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/核定數	尚未抵減之課稅損失	未認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	已認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	遞延所得稅資產認列數
98~99年度	108~109年度	核定數	\$274,997	\$ 274,997	\$ -	\$ -
100~101年度	110~111年度	申報數	99,029	56,308	42,721	7,263
		預計				
102年度	112年度	申報數	18,728	-	18,728	3,183

101年12月31日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/核定數	尚未抵減之課稅損失	未認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	已認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	遞延所得稅資產認列數
99~100年度	109~110年度	申報數	\$317,876	\$ 180,659	\$ 137,217	\$ 23,327
		預計				
101年度	民國111年度	申報數	64,177	-	64,177	10,910

101年1月1日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/核定數	尚未抵減之課稅損失	未認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	已認列遞延所得稅資產之尚未抵減課稅損失	遞延所得稅資產認列數
98~99年度	108~109年度	申報數	\$304,917	\$ 59,528	\$ 245,389	\$ 41,716
		預計				
100年度	110年度	申報數	23,235	-	23,235	3,950

本公司未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 176,570	\$ 94,610	\$ 10,985

子公司－雷虎寧波

根據「中華人民共和國企業所得稅法」規定企業納稅年度發生的虧損，准予向以後年度結轉用以以後年度的所得彌補，但結轉年限最長不得超過五年。截至民國102年12月31日止，雷虎寧波虧損扣抵可使用金額及其最後可扣抵年度列示如下：

雷虎寧波

102年12月31日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/ 核定數	尚未抵減之 課稅損失	未認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	已認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	遞延所得稅 資產認列數
98~101年度	103~106年度	核定數	\$ 163,241	\$ 163,241	\$ -	\$ -
102年度	107年度	預計 申報數	78,690	28,647	50,043	12,510

101年12月31日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/ 核定數	尚未抵減之 課稅損失	未認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	已認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	遞延所得稅 資產認列數
97~101年度	102~106年度	核定數	\$ 180,453	\$ 133,074	\$ 47,379	\$ 11,845

101年1月1日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/ 核定數	尚未抵減之 課稅損失	未認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	已認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	遞延所得稅 資產認列數
97~100年度	102~105年度	核定數	\$ 124,966	\$ 70,714	\$ 54,252	\$ 13,563

雷虎寧波未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 81,202	\$ 68,236	\$ 57,693

雷虎生技

102年12月31日

發生年度	最後扣抵年度	申報數/ 核定數	尚未抵減之 課稅損失	未認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	已認列遞延 所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	遞延所得稅 資產認列數
101年度	106年度	申報數	\$ 494	\$ 494	\$ -	\$ -
102年度	107年度	預計 申報數	46,208	46,208	-	-

101年12月31日

發生年度	最後 扣抵年度	申報數/ 核定數	尚未抵減之 課稅損失	未認列遞延	已認列遞延	遞延所得稅 資產認列數
				所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	
101年度	106年度	預計 申報數	\$ 494	\$ 494	\$ -	\$ -

101年1月1日：無此情形。

雷虎生技未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	\$ 3,249	\$ -	\$ -

6. 適用稅率情形：

子、孫公司名稱	適用所得稅法	適用稅率
TTEU	德國稅法	累進稅率區間15%-33%， 本期及上期適用稅率27.4%
雷虎寧波	中華人民共和國企業所得稅法	適用稅率25%
上海雷虎	中華人民共和國企業所得稅法	適用稅率25%
AE INC.	州稅：美國加利福尼亞州稅法 聯邦稅：美國聯邦政府稅法	適用稅率8.84% 累進稅率區間15%-39%， 本期及上期適用稅率34%
ACE(USA)	州稅：美國加利福尼亞州稅法 聯邦稅：美國聯邦政府稅法	適用稅率8.84% 累進稅率區間15%-39%， 本期及上期適用稅率15%

7. 孫公司-ACE(USA)民國102年度處於虧損階段，依規定仍須繳納最低所得稅稅負 USD 800 元。依「美國聯邦政府稅法」及「美國加利福尼亞州稅法」規定虧損扣抵分別可於15年及10年內使用。因尚無法預期評估產生累積盈餘年度，致未認列該虧損扣抵所產生之遞延所得稅資產。

8. 所得稅核定情形：

公司名稱	核定年度
雷虎科技	民國99年度
雷虎寧波	民國101年度
上海雷虎	民國101年度
AE INC.	民國101年度
ACE(USA)	民國101年度

9. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
87年度以後	(\$ 234,140)	(\$ 392,032)	(\$ 211,909)

10. 本公司有關股東可扣抵稅額帳戶餘額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 33,585	\$ 34,406	\$ 33,591

(二十四) 每股盈餘(虧損)

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 19,574	91,729	\$ 0.21
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 169,484)	86,537	(\$ 1.96)

(二十五) 與非控制權益之交易

1. 本集團分別於民國 102 年 3 月 6 日、4 月 2 日及 8 月 30 日出售子公司雷虎生技股權，股權出售後本集團對雷虎生技公司仍具有控制力，此交易使母公司業主之權益(表列資本公積)分別增加 4,514 仟元、4,956 仟元及減少 115 仟元。
2. 因雷虎生技於民國 102 年 3 月 28 日及 5 月 9 日辦理現金增資，本集團並未按原持股比例認購，致持股比例變動，因而分別調整增加資本公積 42,766 仟元及 14,714 仟元。民國 102 年度雷虎生技公司所有者權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	102年度	101年度
處分子公司權益(未喪失控制)	\$ 9,355	\$ -
被投資公司增資發行新股未按 持股比例認購之影響數	57,480	-
	\$ 66,835	\$ -

七、關係人交易

(一) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	102年度	101年度
關聯企業	\$ 21,282	\$ -

關聯企業為本集團醫療產品之獨家代理經銷商，商品銷售之交易價格無相同產品可與非關係人比較。

2. 應收帳款-關係人

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 12,545	\$ -	\$ -

3. 應付資金融通款(表列其他應付款-關係人)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
主要管理階層	\$ -	\$ 1,629	\$ 6,045

係關係人之短期資金融通款，該款項並無付息。

4. 其他應付款-關係人

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
主要管理階層	\$ 245	\$ 232	\$ 3,597

係關係人代墊之各項費用款。

(二) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度		101年度	
薪資及其他短期員工福利	\$	20,107	\$	14,231
退職後福利		1,162		626
總計	\$	21,269	\$	14,857

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
機器設備	\$ 14,473	\$ -	\$ -	長、短期借款 及購料貸款
土地、房屋及建築	366,593	474,444	500,817	長、短期借款 及購料貸款
土地使用權	104,875	101,872	107,797	短期借款
股票-雷虎生技	47,226	-	-	短期借款
投資性不動產	14,844	16,239	19,014	短期借款
受質押之銀行存款 (表列其他流動資產)	13,139	26,800	12,300	短期借款
	\$ 561,150	\$ 619,355	\$ 639,928	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 承諾事項

1. 營業租賃協議

(1) 本公司於民國 102 年 12 月 16 日與三商美邦人壽保險股份有限公司簽訂「不動產租賃契約書」，承租台中市西屯區工業區六路 7 號之土地及房屋建築，作為廠房及營業使用，租賃期間自民國 102 年 12 月 16 日

至民國 112 年 12 月 15 日止，附有於租賃期間屆滿之續租權，租金給付每三年調增以反映市場租金。此不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不超過一年	\$ 13,800	\$ -	\$ -
超過一年但不超過五年	58,950	-	-
超過五年	76,135	-	-
	<u>\$ 148,885</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 本集團租用美國及德國辦公室係不可取消之營業租賃協議，大部分租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不超過一年	\$ 24,298	\$ 17,209	\$ 16,500
超過一年但不超過五年	69,620	6,913	24,732
超過五年	76,135	-	-
總計	<u>\$ 170,053</u>	<u>\$ 24,122</u>	<u>\$ 41,232</u>

2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ 8,557	\$ 24,657

3. 雷虎寧波自民國 100 年 10 月 1 日至 104 年 3 月 30 日止，將遠東工業城 C13 區出租與健峰管理技術培訓學校，依租約訂定每年租金為人民幣 950 仟元，按季收款，預計未來租金收入計人民幣 1,188 仟元。

(二) 或有事項

本集團向 EITO SYSTEM CO, LTD. (以下簡稱 EITO 公司) 購買 SQ-21 立式切削中心機乙台，本公司使用後發現有瑕疵乃要求該公司解約並返還購買價金計新台幣約 7,429 仟元(日幣 26,500 仟元)，惟該公司並未返還，故本公司向台灣台中地方法院提起民事訴訟請求返還購買價金。本案目前已獲一審及二審、更一審及更二審判決本公司勝訴，惟 EITO 公司不服判決乃提起上訴，目前由台灣台中地方法院三審中。因訴訟結果尚難預估，故本公司並未對本訴訟案之可能結果，估列任何損失。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理係依據本集團所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本集團現金及約當現金、以攤銷後成本衡量之金融工具(包括應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。

C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊，及外幣市場風險分析如下：

102年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度(元)	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 655	29.755	\$ 19,490	1	\$ 655
美金：人民幣	145	6.0543	878	1	145
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：人民幣	\$ 1,806	6.0543	\$ 10,934	1	\$ 1,806

101年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析	
				變動幅度(元)	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 747	28.99	\$ 21,656	1	\$ 747
美金：人民幣	6	6.2303	37	1	6
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：人民幣	\$ 1,571	6.2303	\$ 9,788	1	\$ 1,571

101年1月1日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	\$ 1,016		30.225	\$ 30,709
美金：人民幣	726		6.294	4,569
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：人民幣	\$ 5,500		6.294	\$ 34,617

利率風險

本集團之利率風險來自長期借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國102年及101年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、美元及人民幣計價。

	102年度			
	基本		合併集團個體假設	敏感性分析
	原幣金額	期末帳載 本金金額	未來年利率 增加	對損益之影響 淨利上升(下降)
新台幣				
銀行存款	\$ 57,569	\$ 57,569	10個基點	\$ 576
銀行借款	57,046	57,046	10個基點	(570)
			對損益影響數	\$ 6
人民幣				
銀行存款	2,216	10,891	10個基點	\$ 109
銀行借款	88,510	434,999	10個基點	(4,350)
			對損益影響數	(\$ 4,241)
美金				
銀行存款	1,302	38,741	10個基點	\$ 387
銀行借款	315	9,373	10個基點	(94)
			對損益影響數	\$ 293
歐元				
銀行存款	244	9,977	10個基點	\$ 100
			對損益影響數	\$ 100

	101年度			
	基本		合併集團個體假設	敏感性分析
	原幣金額	期末帳載 本金金額	未來年利率 增加	對損益之影響 淨利上升(下降)
新台幣				
銀行存款	\$ 121,619	\$ 121,619	10個基點	\$ 1,216
銀行借款	302,698	302,698	10個基點	(3,027)
			對損益影響數	(\$ 1,811)
人民幣				
銀行存款	\$ 1,458	6,784	10個基點	\$ 68
銀行借款	76,117	354,177	10個基點	(3,542)
			對損益影響數	(\$ 3,474)
美金				
銀行存款	356	10,320	10個基點	\$ 103
銀行借款	512	14,843	10個基點	(148)
			對損益影響數	(\$ 45)
歐元				
銀行存款	171	6,548	10個基點	\$ 65
			對損益影響數	\$ 65

(2) 信用風險

A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集

團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

- B. 於民國 102 年及 101 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團之應收票據及應收帳款為日常經營活動銷售商品之應收客戶款項，因本集團針對可交易對象之信用狀況事先進行篩選控管，交易對手皆具一定等級之信用品質，故無重大信用風險。本集團之應收帳款依客戶財務狀況、帳齡分析及歷史交易記錄評估，信用品質資訊請詳附註六(二)。
- D. 本集團之其他金融資產主係現金及約當現金、其他應收款、受限制資產及存出保證金等，因本集團針對可交易對象之信用狀況事先進行篩選控管，交易對手皆具一定等級之信用品質，尚無重大信用風險。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，此等預測考量集團之債務融資計畫、債務條款遵循、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。

非衍生金融負債：

102年12月31日	3個月				合計
	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內	
短期借款	\$ 206,861	\$ 270,239	\$ -	\$ -	\$ 477,100
應付票據	18,560	26,393	-	-	44,953
應付帳款	130,088	-	-	-	130,088
其他應付款	43,204	-	-	-	43,204
其他應付款-關係人	245	-	-	-	245
應付租賃款	6,871	-	-	-	6,871
長期借款(包含 一年或一營業 週期內到期)	3,541	12,302	6,788	2,688	25,319

非衍生金融負債：

101年12月31日	3個月				合計
	3個月以下	至1年內	1至2年內	2至5年內	
短期借款	\$198,167	\$ 393,859	\$ -	\$ -	\$ 592,026
應付短期票券	11,000	-	-	-	11,000
應付票據	9,686	18,175	-	-	27,861
應付帳款	128,978	-	-	-	128,978
其他應付款	131,305	-	-	-	131,305
其他應付款-關係人	1,861	-	-	-	1,861
應付租賃款	9,506	19,229	6,713	-	35,448
長期借款(包含 一年或一營業 週期內到期)	20,967	62,882	14,138	6,409	104,396

非衍生金融負債：

101年1月1日	3個月以下	3個月	1至2年內	2至5年內	合計
	短期借款	\$ 182,457	\$ 299,146	\$ -	\$ -
應付短期票券	29,945	-	-	-	29,945
應付票據	17,043	-	-	-	17,043
應付帳款	113,398	-	-	-	113,398
其他應付款	55,011	-	-	-	55,011
其他應付款-關係人	9,642	-	-	-	9,642
應付租賃款	4,793	14,145	12,272	-	31,210
長期借款(包含 一年或一營業 週期內到期)	54,147	145,236	46,237	16,832	262,452

(三) 未來營運及財務改善計畫

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本集團持續發生營運虧損，累積虧損達 234,140 仟元，惟本公司預計持續採行下列各項因應措施以改善營運績效及財務狀況：
 - (1) 本公司已於民國 103 年 2 月 10 日經董事會決議通過，將於第二季辦理現金增資，充實營運資金及改善財務結構，以利長期業務發展。
 - (2) 對於未來一年內到期之借款，將向借款銀行辦理續借。截至民國 103 年 3 月 10 日止已到期之短期借款均已成功續借。
 - (3) 拓展網路電子商務，藉由全球無實體之銷售通路，提升自有品牌能見度，透過直接銷售至終端客戶之方式，增加銷售毛利。
 - (4) 本公司擬於保有控制權之前提，出售部分子公司雷虎生技之股權，以因應營運資金需求。
 - (5) 德國子公司本期取得 DJI 品牌之歐洲經銷權，明顯改善經營績效，預計將進一步爭取其他地區之銷售代理權，以增加營運收入。
 - (6) 子公司雷虎生技已於民國 103 年 2 月 27 日經董事會決議通過，擬於民國 103 年 3 月底發行新股 4,000 仟股，每股按 \$30 溢價發行，預計將取得 120,000 仟元之資金。
 - (7) 子公司雷虎生技擬以存貨售後租回方式向中租迪和(股)公司取得 40,000 仟元之融資額度。
 - (8) 孫公司雷虎寧波將持續強化促銷策略，降低庫存水位，以使資產活化。
 - (9) 上海孫公司因大陸地區銷售仍持續低迷已連續虧損多年，擬結束營業，以降低損失之發生。
2. 本公司管理當局認為，透過前述計畫之執行，將能有效提升財務結構，以因應未來營運資金之需求。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：

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金額	資金貸與總額	備註
													名稱	價值			
0	雷虎科技股份有限公司	ACE HOBBY, INC.	其他應收款-關係人	Y	43,145	43,145	29,432	2	註1	-	營業週轉	-	-	-	150,692	301,385	註2、3
0	雷虎科技股份有限公司	雷虎科技股份有限公司	其他應收款-關係人	Y	50,000	50,000	27,000	2	註1	-	營業週轉	-	-	-	150,692	301,385	註2、3
1	雷虎(寧波)科技有限公司	上海雷虎商貿有限公司	其他應收款-關係人	Y	2,457	2,457	-	0	註1	-	營業週轉	-	-	-	38,998	116,994	註2、3
2	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	雷虎(寧波)科技有限公司	其他應收款-關係人	Y	44,925	44,633	44,633	3	註1	-	營業週轉	-	-	-	76,094	101,458	註2、3
3	THUNDER TIGER MODEL(B.V.I) CO.,LTD	GOLDEN MIRAGE CORP.	其他應收款-關係人	Y	6,589	6,546	6,546	0	註1	-	營業週轉	-	-	-	39,547	118,641	註2、3

註1：有短期資金融通之必要者。

註2：雷虎科技股份有限公司對個別資金貸與金額，以不超過本公司淨值百分之二十為限。

本公司直接及間接持有表法權股份百分之百之 THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD 與 GOLDEN MIRAGE CO. 間之資金貸與，以不超過 THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD 企業淨值的百分之十為限。

本公司直接及間接持有表法權股份百分之百之 ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 與雷虎(寧波)科技有限公司間之資金貸與，以不超過 ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 企業淨值的百分之三十為限。

本公司直接及間接持有表法權百分之百之雷虎(寧波)科技有限公司與上海雷虎商貿有限公司間之資金貸與，以不超過雷虎(寧波)科技有限公司企業淨值的百分之十為限。

註3：雷虎科技股份有限公司資金貸與他人總額以不超過本公司企業淨值百分之四十為限。
THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD 資金貸與他人總額以不超過該公司企業淨值的百分之三十為限。

ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 資金貸與他人總額以不超過該公司企業淨值百分之四十為限。

雷虎(寧波)科技有限公司資金貸與他人總額以不超過該公司企業淨值百分之三十為限。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額	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	備註
		公司名稱	關係											
0	雷虎科技股份 有限公司	ACE HOBBY, INC.	註1	301,385	14,864	9,358	9,358	-	1.24	376,731	Y	N	N	註2、3
0	雷虎科技股份 有限公司	雷虎(寧波) 科技有限 公司	註1	301,385	66,026	6,497	6,497	-	0.86	376,731	Y	N	Y	註2、3

註1：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註2：本公司對單一企業背書保證之金額不得超過本公司最近財務報表淨值之百分之四十。

註3：本公司背書保證責任之總額以本公司最近財務報表淨值之百分之五十為限。

3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附註十三(二)之說明。

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：無此情形。

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：無此情形。

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：

處分不動產之 公司	財產名稱	交易日或事實發 生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的 活化資產 運用	價格決定之參 考依據	其他約定 事項
雷虎科技股份 有限公司	土地及建物	102年11月29日	註1	110,664	296,167	277,281	174,747	註2	無	無	註3	無

註1：土地及建物係分別於民國73年12月31日及民國74年2月6日取得。

註2：三商美邦人壽保險股份有限公司。

註3：價格係參酌中華不動產估價師聯合事務所「估價案號130920616-1」之估價報告及宏大不動產估價師聯合事務所「102宏估務字第C10211044號」之不動產估價報告書。

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：

進(銷)貨 之公司	交易對象	關係	進(銷)貨		佔總進(銷)貨 之比率		交易條件與一般交易不同 之情形形成原因		應收(付)票據、帳款	
			金額	進貨	金額	進貨	單價	授信期間	餘額	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率
雷虎科技(股) 有限公司	雷虎(寧波)科技 有限公司	本公司之 子公司	\$ 386,775	進貨	92%	註1	按大陸進出口收、付匯核銷方 式於貨物出口後1-3月內付款。	註1	月結後60-90天內(\$ 149,242)	81%
雷虎科技(股) 有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	本公司之 子公司	230,460	銷貨收入	42%	註2	出口後及貨到驗收後15天內各 收取總價款50%。	註2	一般客戶為30天 ~120天內收款。	9%

註1：進貨價格係依製造成本加成計價。

註2：有關產品之售價條件尚難與非關係人比較。

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：無此情形。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額達新台幣壹仟萬元以上者：

編號		交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產比率
0		雷虎科技(股)有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註1	銷貨收入	\$ 230,460	出口後及貨到驗收後15天內各收取總價款50%。	22%
0		雷虎科技(股)有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註1	銷貨收入	70,298	出口後180天內收款。	7%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎生技(股)有限公司	註1	銷貨收入	64,944	次月結60天收款。	6%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎(寧波)科技有限公司	註1	進貨	386,775	進貨價格係依其製造成本加成約10%~20%，付款方式係按大陸進出口收、付匯核銷方式於貨物出口後1~3月內付款。	37%
0		雷虎科技(股)有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註1	應收帳款	82,055		5%
0		雷虎科技(股)有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註1	應收帳款	13,945		1%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎生技(股)有限公司	註1	應收帳款	26,121		2%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎生技(股)有限公司	註1	其他應收款	27,000		2%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎生技(股)有限公司	註1	其他流動負債及 其他非流動負債	142,857		9%
0		雷虎科技(股)有限公司	ACE HOBBY, INC.	註1	其他應收款	29,432		2%
0		雷虎科技(股)有限公司	雷虎(寧波)科技有限公司	註1	應付帳款	149,242		9%
1		ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註2	銷貨收入	23,181	與一般客戶同(30天~120天內收款)。	2%
1		ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	雷虎(寧波)科技有限公司	註2	其他應收款	44,633		3%

註1：係母公司對子公司之交易。

註2：係子公司對子公司之交易。

(二)轉投資事業相關資訊

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)：

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
				本期末	去年底	股數	比率			
雷虎科技股份有限公司	THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD.	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	\$ 569,228	\$ 569,228	17,750,000	100	\$ 395,471	(\$ 85,998)	子公司
雷虎科技股份有限公司	MANFORD INVESTMENTS LTD.	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	12,000,000	100	248,248	(2,772)	子公司
雷虎科技股份有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	德國	模型產品之買賣及維修	49,240	49,240	-	100	10,070	6,810	子公司
雷虎科技股份有限公司	雷虎生技股份有限公司	台灣	醫療器材製造、買賣及維修	146,000	500	14,600,000	72.82	164,168	(38,621)	子公司
雷虎生技股份有限公司	雷祥生技股份有限公司	台灣	醫療器材、寵物食品及其用品批發及零售	11,025	-	1,102,500	49	11,025	(100)	註1
THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD.	UPTOP LTD.	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100	(1,221)	-	註2
UPTOP LTD.	GOLDEN MIRAGE CO.	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100	(1,221)	-	註2
MANFORD INVESTMENTS LTD.	THUNDER TIGER (USA) CORP.	美國	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	10,199,553	100	250,780	(1,824)	註2
THUNDER TIGER (USA) CORP.	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	美國	模型產品之買賣及維修	384,940	384,940	5,000	100	253,645	-	註2
THUNDER TIGER (USA) CORP.	ACE HOBBY, INC.	美國	模型產品之買賣及維修	81,329	81,329	2,500,000	100	(40,722)	(11,649)	註2

註1：係採權益法評價之轉投資公司。

註2：係為孫公司，不予列示投資損益。

(三)大陸投資資訊

有關被投資公司雷虎(寧波)科技有限公司應揭露資訊，係依被投資公司會計師核閱之財務報表編製且下列與子公司間交易事項，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

1. 基本資料：

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 (備註)	本期匯出或收回		本期期末 自台灣匯出 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之		本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回投資收益	備註
				匯出	收回			持股比例	持有股數				
雷虎(寧波)科技 有限公司	生產、銷售航空模 型、航海模型及其 他模型汽車、飛 機、船、二行程機 型引擎、遙控器及 其他零配件製造	18,000,000	1	\$ -	\$ -	\$ 577,783	(\$ 86,149)	100	100	(\$ 86,149)	\$ 389,978	\$ -	3、4
上海雷虎商貿 有限公司	模型產品之買賣及 維修	2,000,000	2	-	-	-	(1,856)	100	100	(1,856)	(5,813)	-	4

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係由雷虎(寧波)科技有限公司現金增資 CNY2,000 仟元轉投資上海雷虎商貿有限公司。

註 3：雷虎(寧波)科技有限公司本期認列投資損益係依台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表評價而得。

註 4：雷虎(寧波)科技有限公司係以美元計價；上海雷虎商貿有限公司係以人民幣計價。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出		經濟部投資委員會 核准投資金額		依經濟部投資委員會 核准投資金額		備註
	金額	%	金額	%	金額	%	
雷虎科技股份有限公司	\$ 577,783	81	\$ 577,783	81	\$ -	0	註 1、2

註 1：經濟部投資委員會核准投資金額及本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額皆為美金 17,750 仟元。

註 2：依據民國 97 年 8 月 29 日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設算投資限額。

3. 本公司直接或間接經由第三地區子公司-MANFORD LTD. 及 GM CO. 與轉投資大陸之被投資公司雷虎寧波所發生之重大交易事項：

大陸被投資 公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		背書保證		資金融通			其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	保證額度	期末已使用金額	最高餘額	期末餘額	利率區間	
雷虎寧波	(386,775)	92	-	-	(149,242)	81	6,497	6,497	-	-	-	-

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於經營業務及制定決策時所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

本集團主要營運決策者根據調整後稅前損益評估營運部門的表現，此項衡量標準排除營運部門中非經常性開支的影響。

(三)部門損益、資產之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	薩摩亞、 英屬維京					
	102年度	群島及中國	美國	德國	國內	總計
外部收入	\$	22,930	\$ 522,360	\$ 251,549	\$ 262,020	\$ 1,058,859
內部部門收入		386,775	91,164	-	365,703	843,642
部門收入	\$	409,705	\$ 613,524	\$ 251,549	\$ 627,723	\$ 1,902,501
部門損益	(\$	85,998)	\$ 5,108	\$ 6,810	(\$ 6,344)	(\$ 80,424)
部門資產(註)	\$	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

	薩摩亞、 英屬維京					
	101年度	群島及中國	美國	德國	國內	總計
外部收入	\$	24,749	\$ 528,199	\$ 150,851	\$ 345,100	\$ 1,048,899
內部部門收入		507,824	119,447	-	312,180	939,451
部門收入	\$	532,573	\$ 647,646	\$ 150,851	\$ 657,280	\$ 1,988,350
部門損益	(\$	65,436)	(\$ 1,869)	(\$ 14,933)	(\$ 139,372)	(\$ 221,610)
部門資產(註)	\$	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

註：由於本集團資產之衡量金額非為營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四) 部門損益之調節資訊

民國 102 年及 101 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

本期調整後稅後損益與繼續營業部門稅後損益調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
應報導營運部門調整後稅後損失	(\$ 80,424)	(\$ 221,610)
消除部門間損益	<u>119,328</u>	<u>85,049</u>
繼續營業單位本期利益(損失)合計數	<u>\$ 38,904</u>	<u>(\$ 136,561)</u>

(五) 產品別及勞務別之資訊

本集團之收入主要係生產銷售無線電遙控飛機、直昇機、車、船及零件引擎。

收入餘額明細組成如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
商品銷售收入	<u>\$ 1,058,859</u>	<u>\$ 1,048,899</u>

(六) 地區別資訊

本公司民國 102 年及 101 年度外銷銷貨之明細如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
美國	\$ 449,744	\$ 4,411	\$ 471,807	\$ 3,691
德國	258,319	3,878	157,425	3,972
英國	55,875	-	87,023	-
澳洲	39,907	-	61,539	-
台灣	57,825	181,578	29,793	142,304
大陸	23,466	588,475	24,908	591,975
其他	<u>173,723</u>	<u>-</u>	<u>216,404</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 1,058,859</u>	<u>\$ 778,342</u>	<u>\$ 1,048,899</u>	<u>\$ 741,942</u>

本集團地區別收入係以銷售國別為計算基礎，其中包含西班牙、義大利、法國、俄國、日本及韓國等國家。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(七) 重要客戶資訊

本公司民國 102 年及 101 年度重要客戶資訊如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
甲客戶	<u>\$ 306,120</u>	美國	<u>\$ 309,551</u>	美國

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一) 所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本集團對發生於轉換至 IFRSs 日（以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。

2. 股份基礎給付交易

本集團對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具及已交割之之負債選擇不追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付交易」。

3. 認定成本

本集團對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 員工福利

本集團選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

5. 累積換算差異數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

6. 借款成本

本集團選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

(二) 本集團之會計估計、金融資產及金融負債之除列，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定。

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 76,388	\$ -	\$ 76,388	
應收票據	997	-	997	
應收帳款	143,455	-	143,455	
其他應收款	1,514	-	1,514	
存貨	630,648	-	630,648	
預付款項	16,515	-	16,515	
遞延所得稅資產-流動	10,021	(10,021)	-	(1)
其他流動資產	19,380	-	19,380	
流動資產總計	898,918	(\$ 10,021)	888,897	
非流動資產				
不動產、廠房及設備	\$ 678,792	(\$ 263)	\$ 678,529	(2)
投資性不動產	-	19,014	19,014	(8)
無形資產	142,852	(99,338)	43,514	(5)
遞延所得稅資產	91,270	16,282	107,552	(1)、(4)及(6)
其他非流動資產	38,286	80,587	118,873	(2)、(5)
非流動資產合計	951,200	16,282	967,482	
資產總計	\$ 1,850,118	\$ 6,261	\$ 1,856,379	
流動負債				
短期借款	481,603	-	481,603	
應付短期票券	29,945	-	29,945	
應付票據	17,043	-	17,043	
應付帳款	113,398	-	113,398	
其他應付款	52,710	2,301	55,011	(6)
其他應付款項-關係人	9,642	-	9,642	
其他流動負債	235,319	-	235,319	
流動負債合計	939,660	2,301	941,961	
非流動負債				
長期借款	53,625	-	53,625	
遞延所得稅負債	-	17,850	17,850	(1)
其他非流動負債	54,679	(3,880)	50,799	(1)、(4)
非流動負債合計	108,304	13,970	122,274	
負債總計	1,047,964	16,271	1,064,235	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	864,791	-	864,791	
保留盈餘				
法定盈餘公積	139,262	-	139,262	
待彌補虧損	(271,974)	60,065	(211,909)	(1)、(3)、 (4)、(5)及(7)
其他權益	70,075	(70,075)	-	(3)、(4)及(7)
權益總計	802,154	(10,010)	792,144	
負債及股東權益總計	\$ 1,850,118	\$ 6,261	\$ 1,856,379	

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國 一般公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 145,652	\$ -	\$ 145,652	
應收票據	589	-	589	
應收帳款	105,097	-	105,097	
其他應收款	10,159	-	10,159	
存貨	551,074	-	551,074	
預付款項	12,080	-	12,080	
遞延所得稅資產-流動	7,718	(7,718)	-	(1)
其他流動資產	55,474	-	55,474	
流動資產總計	<u>887,843</u>	<u>(\$ 7,718)</u>	<u>880,125</u>	
非流動資產				
不動產、廠房及設備	\$ 613,322	(\$ 344)	\$ 612,978	(2)
投資性不動產	-	16,239	16,239	(8)
無形資產	135,784	(93,953)	41,831	(5)
遞延所得稅資產	62,677	13,040	75,717	(1)、(4)及(6)
其他非流動資產	32,056	78,058	110,114	(2)、(5)
非流動資產合計	<u>843,839</u>	<u>13,040</u>	<u>856,879</u>	
資產總計	<u>\$ 1,731,682</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 1,737,004</u>	
流動負債				
短期借款	592,026	-	592,026	
應付短期票券	11,000	-	11,000	
應付票據	27,861	-	27,861	
應付帳款	128,978	-	128,978	
其他應付款	127,919	3,386	131,305	(6)
其他應付款項-關係人	1,861	-	1,861	
其他流動負債	130,741	-	130,741	
流動負債合計	<u>1,020,386</u>	<u>3,386</u>	<u>1,023,772</u>	
非流動負債				
長期借款	19,750	-	19,750	
遞延所得稅負債	-	16,181	16,181	(1)
其他非流動負債	42,233	(3,826)	38,407	(1)、(4)
非流動負債合計	<u>61,983</u>	<u>12,355</u>	<u>74,338</u>	
負債總計	<u>1,082,369</u>	<u>15,741</u>	<u>1,098,110</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
普通股	917,291	-	917,291	
保留盈餘				
法定盈餘公積	139,262	-	139,262	
待彌補虧損	(449,614)	57,582	(392,032)	(1)、(3)、(4)、(6)及(7)
其他權益	42,374	(68,001)	(25,627)	(3)、(4)及(7)
權益總計	<u>649,313</u>	<u>(10,419)</u>	<u>638,894</u>	
負債及股東權益總計	<u>\$ 1,731,682</u>	<u>\$ 5,322</u>	<u>\$ 1,737,004</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國 一般公認 會計原則	轉換 影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$1,048,899	\$ -	\$1,048,899	
營業成本	(703,854)	(349)	(704,203)	(4)、(6)
營業毛利	\$ 345,045	(\$ 349)	\$ 344,696	
營業費用				
推銷費用	(286,426)	209	(286,217)	(4)、(6)
管理費用	(124,600)	602	(123,998)	(4)、(6)
研發費用	(44,092)	32	(44,060)	(4)、(6)
營業淨損	(\$ 110,073)	\$ 494	(\$ 109,579)	
營業外收入及支出				
其他收入	16,676	-	16,676	
其他利益及損失	(14,596)	3,232	(11,364)	(7)
財務成本	(32,294)	-	(32,294)	
稅前淨損	(140,287)	3,726	(136,561)	
所得稅(費用)	(33,653)	730	(32,923)	(1)、(4) 及(6)
本期淨損	(\$ 173,940)	\$ 4,456	(\$ 169,484)	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	-	(25,627)	(25,627)	
確定福利之精算損失	-	(139)	(139)	(4)
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	-	-	-	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	(25,766)	(25,766)	
本期綜合損益總額	(\$ 173,940)	(\$ 21,310)	(\$ 195,250)	

(1) 所得稅

- a. 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類而劃分為流動或非流動項目，惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日將遞延所得稅資產重分類至非流動資產金額分別為 10,021 仟元及 7,718 仟元。
- b. 依我國會計準則規定，公司辦理資產重估之土地增值稅準備表達於各項準備-土地增值稅準備項下；依 IFRSs 規定土地增值稅係屬所得稅範圍，應表達於遞延所得稅負債項下。於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日本公司土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債-土地增值稅準備金額為 16,073 仟元。
- c. 我國現行會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益，計算相關之遞延所得稅應適用之稅率並無明文規定。為依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，應以買方所屬課稅轄區之稅率計算之。本公司因此於轉換日調減遞延所得稅資產及保留盈餘 1,595 仟元；民國 101 年 12 月 31 日調減遞延所得稅資產 805 仟元，並調減所得稅費用 790 仟元。
- d. 遞延所得稅資產及負債不符合國際會計準則第 12 號「所得稅」之互抵條件，故不得互抵，因此本公司於轉換日調減遞延所得稅資產 1,777 仟元及調增遞延所得稅負債 1,777 仟元。

(2) 預付設備款

依我國「證券發行人財務報告編製準則」規定，本公司購置固定資產而預付之款項表達於固定資產項下。惟 IFRSs 規定，依其交易性質應表達於其他非流動資產項下。本公司因此於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日將未完工程及預付設備款重分類至非流動資產項下之預付設備款金額分別為 263 仟元及 344 仟元。

(3) 資產重估

本公司選擇採用國際財務報導準則第 1 號豁免規定於轉換日之前，已依我國會計準則辦理土地重估增值，選擇以該重估價值作為轉換日之認定成本，因而調增保留盈餘金額為 31,274 仟元，股東權益不會因該調整而改變。

(4) 退休金

本公司依我國會計準則規定，認列相關退休金成本及應計退休金負債，惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，對確定福利義務進行精算評價。本公司因此於轉換日調減保留盈餘 27,772 仟元(扣除所得稅影響數 5,688 仟元後之淨額)，並調增應計退休金負債 12,195 仟元及未認列退休金成本之淨損失 21,266 仟元；民國 101 年 12 月 31 日調增應計退休金負債 52 仟元，民國 101 年 1 至 12 月調減營業成本及營業費用分別為 491 仟元及 1,049 仟元，並調減所得稅費用 245 仟元及調增其他綜合損益-確定福利退休金計畫之精算損失 139 仟元。

(5) 土地使用權

依我國現行會計準則，以預付形式取得之土地使用權係分類於「無形資產」中；依國際會計準則第 17 號「租賃」及第 38 號「無形資產」規定，土地使用權係屬長期預付租金之性質。本公司因此於轉換日調減其他無形資產 99,338 仟元、閒置資產 8,061 仟元及出租資產 2,810 仟元；民國 101 年 12 月 31 日調減其他無形資產 93,953 仟元、閒置資產 6,623 仟元及出租資產 2,627 仟元。

(6) 員工累積特休假未休費用估列

我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司因此於轉換日調增應付費用 2,300 仟元並調減保留盈餘 1,910 仟元(扣除所得稅影響數 391 仟元後之淨額)；民國 101 年 12 月 31 日調增應付費用 1,085 仟元，民國 101 年 1 至 12 月調增營業成本 840 仟元及營業費用 246 仟元，並調減所得稅費用 185 仟元。

(7) 國外營運機構財務報表換算

本公司選擇採用國際財務報導準則第 1 號豁免規定於轉換日將先前依我國會計準則規定認列之累積換算調整數認定為零，因而調增保留盈餘金額為 60,067 仟元，總股東權益不因該調整而改變。依我國現行會計準則規定判斷合併個體內之投資控股公司以美金為功能性貨幣，惟於轉換日將投資控股公司之功能性幣別以新台幣重新衡量，產生差異數調整 101 年 1 至 12 月當期損益表 3,566 仟元。

(8) 投資性不動產

依我國會計準則規定，營業上供出租用途之不動產係帳列出租資產，及閒置資產係帳列其他資產項下，惟依國際會計準則第 41 號「投資性不動產」規定，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，所持有之不動產，應列為投資性不動產。本公司因此於轉換日分別調減出租資產及閒置資產 14,481 仟元及 4,533 仟元；民國 101 年 12 月 31 日分別調減出租資產及閒置資產 12,632 仟元及 3,607 仟元。

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

(1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。