

雷虎科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告書  
民國 103 年及 102 年第一季  
(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103年及102年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告書

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報告附註	12 ~ 55
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 24
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25
	(六) 重要會計項目之說明	26 ~ 40
	(七) 關係人交易	40 ~ 41
	(八) 質押之資產	42
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	42 ~ 43

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	43	
(十一)	重大之期後事項	43	
(十二)	其他	43 ~ 49	
(十三)	附註揭露事項	50 ~ 54	
(十四)	營運部門資訊	55	

會計師核閱報告書

(103)財審報字第 14000329 號

雷虎科技股份有限公司 公鑒：

雷虎科技股份有限公司及子公司民國103年3月31日及民國102年3月31日之合併資產負債表，暨民國103年1月1日至3月31日及民國102年1月1日至3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，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報告之子公司中有關THUNDER TIGER EUROPE GMBH 之財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報告所出具之核閱報告，有關THUNDER TIGER EUROPE GMBH 財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之核閱報告。該子公司民國103年3月31日及民國102年3月31日之資產總額分別為新台幣102,450仟元及83,398仟元，各占合併資產總額之6%及5%；民國103年1月1日至3月31日及民國102年1月1日至3月31日之營業收入淨額分別為新台幣96,375仟元及36,373仟元，各占合併營業收入淨額之31%及15%。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報告整體表示查核意見。

如合併財務報表附註四(三)及六(四)所述，列入上開合併財務報告之部分子公司及採權益法之投資，其財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，係依據該等公司同期間自編未經會計師核閱之財務報告所編製。該等公司民國103年3月31日及民國102年3月31日之資產總額分別為新台幣19,469仟元及新台幣167,189仟元，各占合併資產總額之1%及10%；負債總額分別為新台幣43,757仟元及新台幣25,900仟元，各占合併負債總額之5%及2%；民國103年1月1日至3月31日及民國102年1月1日至3月31日之綜合損失分別為新台幣3,113仟元及新台幣14,654仟元，各占合併綜合損失之8%及21%。



資誠

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告，除上段所述列入合併財務報告之部分子公司及採權益法之投資，其財務報告及附註十三所揭露之相關資訊，若能取得其同期間經會計師核閱之財務報告而可能須作適當調整與揭露之影響外，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反「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會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

雷虎科技股份有限公司及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103年3月31日止累積虧損達新台幣273,251仟元，公司管理階層積極改善營運狀況，並於財務報告附註十二(三)說明其欲採行之對策。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

楊明經

楊明經

會計師

洪淑華

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 5 月 1 5 日



## 雷虎科技股份有限公司及子公司

## 合併資產負債表

民國103年3月31日、民國102年12月31日及民國102年3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 182,122	11	\$ 140,354	9	\$ 149,765	9
1150	應收票據淨額		165	-	571	-	1,230	-
1170	應收帳款淨額	六(二)	123,813	7	90,640	6	114,205	7
1180	應收帳款－關係人淨額	七(一)	7,823	1	12,545	1	-	-
1200	其他應收款		8,877	1	5,033	-	8,426	-
130X	存貨	六(三)及 八	488,942	29	537,466	34	505,011	29
1410	預付款項		37,244	2	25,181	1	23,729	1
1470	其他流動資產	八	39,536	2	19,859	1	73,396	4
11XX	流動資產合計		888,522	53	831,649	52	875,762	50
<b>非流動資產</b>								
1550	採用權益法之投資	六(四)	10,116	1	10,925	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及 八	513,391	31	501,904	32	616,872	35
1760	投資性不動產淨額	六(六)及 八	14,203	1	14,844	1	16,168	1
1780	無形資產	六 (七)(九)	44,382	3	41,940	3	43,491	3
1840	遞延所得稅資產		52,347	3	52,039	3	75,968	4
1900	其他非流動資產	六(八)及 八	138,733	8	130,806	8	113,809	7
15XX	非流動資產合計		773,172	47	752,458	48	866,308	50
1XXX	資產總計		\$ 1,661,694	100	\$ 1,584,107	100	\$ 1,742,070	100

(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103年3月31日、民國102年12月31日及民國102年3月31日

(民國103年及102年3月31日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	103年3月31日		102年12月31日		102年3月31日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十)	\$ 543,118	33	\$ 477,100	30	\$ 676,521	39
2110	應付短期票券		-	-	-	-	8,000	1
2150	應付票據		40,232	2	44,953	3	54,062	3
2170	應付帳款		127,843	8	130,088	8	101,104	6
2200	其他應付款		37,572	2	43,204	3	38,798	2
2220	其他應付款項—關係人	七(一)	-	-	245	-	1,918	-
2300	其他流動負債	六(十一)	58,787	4	33,915	2	94,054	5
21XX	流動負債合計		807,552	49	729,505	46	974,457	56
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十二)	22,501	1	9,005	1	15,625	1
2570	遞延所得稅負債		1,787	-	712	-	16,075	1
2600	其他非流動負債	六(十三)	30,117	2	30,141	2	34,179	2
25XX	非流動負債合計		54,405	3	39,858	3	65,879	4
2XXX	負債總計		861,957	52	769,363	49	1,040,336	60
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十五)	917,291	55	917,291	58	917,291	53
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(二十三)	66,835	4	66,835	4	47,280	2
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(十六)	-	-	-	-	139,262	8
3350	待彌補虧損		( 273,251)	( 16)	( 234,140)	( 15)	( 442,941)	( 26)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十七)	6,422	-	3,476	-	( 6,521)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		717,297	43	753,462	47	654,371	37
36XX	非控制權益		82,440	5	61,282	4	47,363	3
3XXX	權益總計		799,737	48	814,744	51	701,734	40
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b> 九								
<b>重大之期後事項</b> 十一								
	負債及權益總計		\$ 1,661,694	100	\$ 1,584,107	100	\$ 1,742,070	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5月15日核閱報告。

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103年1月1日至3月31日及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	103年1月1日至3月31日			102年1月1日至3月31日		
		金額	%		金額	%	
4000 營業收入		\$ 308,867	100		\$ 249,847	100	
5000 營業成本	六(三)(二十)	( 225,771)	( 73)		( 174,799)	( 70)	
5900 營業毛利		83,096	27		75,048	30	
5910 未實現銷貨利益		( 621)	-		-	-	
5950 營業毛利淨額		82,475	27		75,048	30	
營業費用	六(二十)						
6100 推銷費用		( 66,621)	( 22)		( 63,273)	( 25)	
6200 管理費用		( 36,441)	( 12)		( 37,574)	( 15)	
6300 研究發展費用		( 9,197)	( 3)		( 11,575)	( 5)	
6000 營業費用合計		( 112,259)	( 37)		( 112,422)	( 45)	
6900 營業損失		( 29,784)	( 10)		( 37,374)	( 15)	
營業外收入及支出							
7010 其他收入		4,157	1		2,499	1	
7020 其他利益及損失	六(十八)	( 4,967)	( 1)		( 3,062)	( 1)	
7050 財務成本	六(十九)	( 7,740)	( 2)		( 7,500)	( 3)	
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(四)	532	-		-	-	
7000 營業外收入及支出合計		( 8,018)	( 2)		( 8,063)	( 3)	
7900 稅前淨損		( 37,802)	( 12)		( 45,437)	( 18)	
7950 所得稅費用	六(二十一)	( 6,341)	( 2)		( 6,284)	( 3)	
8200 本期淨損		( \$ 44,143)	( 14)		( \$ 51,721)	( 21)	
其他綜合損益	六(十七)						
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 3,549	1		( \$ 23,019)	( 9)	
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		( 603)	-		3,913	2	
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 2,946	1		( \$ 19,106)	( 7)	
8500 本期綜合損失總額		( \$ 41,197)	( 13)		( \$ 70,827)	( 28)	
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		( \$ 39,111)	( 13)		( \$ 50,909)	( 21)	
8620 非控制權益		( 5,032)	( 1)		812	-	
合計		( \$ 44,143)	( 14)		( \$ 51,721)	( 21)	
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		( \$ 36,165)	( 11)		( \$ 70,015)	( 28)	
8720 非控制權益		( 5,032)	( 2)		812	-	
合計		( \$ 41,197)	( 13)		( \$ 70,827)	( 28)	
基本每股虧損	六(二十二)						
9750 基本每股虧損合計			0.43			0.55	

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5月15日核閱報告。

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

合併權益變動表

民國 103 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司			業主之權益			非控制權益	權益總額	
	資本公積	資本公積一 取得或處分 子公司股權 價格與帳面 價值差額	認列對子公司 所有權權益 變動數	法定盈餘	待彌補虧損 合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額			總計
102 年度 1 月 1 日至 3 月 31 日									
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 917,291	\$ -	\$ -	\$ 139,262	(\$ 392,032)	(\$ 25,627)	\$ 638,894	\$ -	\$ 638,894
102 年度第一季合併淨損	-	-	-	-	( 50,909)	-	( 50,909)	( 812)	( 51,721)
102 年度第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	19,106	19,106	-	19,106
被投資公司增資發行新股未按持股比例認購之影響數	-	-	42,766	-	-	-	42,766	-	42,766
處分子公司權益(未喪失控制)	-	4,514	-	-	-	-	4,514	-	4,514
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	48,175	48,175
102 年 3 月 31 日餘額	\$ 917,291	\$ 4,514	\$ 42,766	\$ 139,262	(\$ 442,941)	(\$ 6,521)	\$ 654,371	\$ 47,363	\$ 701,734
103 年度 1 月 1 日至 3 月 31 日									
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 917,291	\$ 66,835	\$ -	\$ -	(\$ 234,140)	\$ 3,476	\$ 753,462	\$ 61,282	\$ 814,744
103 年度第一季合併淨損	-	-	-	-	( 39,111)	-	( 39,111)	( 5,032)	( 44,143)
103 年度第一季其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,946	2,946	-	2,946
子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	26,190	26,190
103 年 3 月 31 日餘額	\$ 917,291	\$ 66,835	\$ -	\$ -	(\$ 273,251)	\$ 6,422	\$ 717,297	\$ 82,440	\$ 799,737

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 5 月 15 日核閱報告。



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103年1月1日至3月31日及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
合併稅前淨損	(\$ 37,802)	(\$ 45,437)
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) 13,496	14,668
各項攤銷	六(二十)(二十二) 1,067	1,228
土地使用權攤銷費用	六(八) 686	833
採用權益法認列之關聯企業及合資收益之份額	六(四) ( 532 )	-
利息費用	六(十九) 7,740	7,500
處分不動產、廠房及設備損失	六(十八) 871	2,515
未實現銷貨利益	621	-
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	407 (	641 )
應收帳款	( 31,403 ) (	5,635 )
應收帳款-關係人	4,722	-
其他應收款	( 3,379 ) (	266 )
預付款項	( 11,958 ) (	8,649 )
存貨	52,004	56,960
其他流動資產	( 732 ) (	482 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	( 4,601 )	23,121
應付帳款	( 10,324 ) (	19,594 )
其他應付款	( 4,962 ) (	2,268 )
當期所得稅負債	4,221	-
其他流動負債	( 1,572 ) (	2,078 )
營運產生之現金(流出)流入	( 21,430 )	21,775
收取之利息	31	168
支付之利息	( 7,353 ) (	5,247 )
退還(支付)所得稅	( 1,058 )	-
營業活動之淨現金(流出)流入	( 29,810 )	16,696

(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103年1月1日至3月31日及102年1月1日至3月31日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	103年1月1日 至3月31日	102年1月1日 至3月31日
<b>投資活動之現金流量</b>		
受限制銀行存款增加	八 (\$ 20,000)	(\$ 21,059)
購置不動產、廠房及設備	( 11,995)	( 2,612)
無形資產增加	六(七) ( 3,506)	-
預付設備款減少(增加)	181	( 1,222)
存出保證金增加	( 10,000)	-
預收出售長期投資款增加	-	8,625
投資活動之淨現金流出	( 45,320)	( 16,268)
<b>籌資活動之現金流量</b>		
短期借款本期舉借數	67,801	92,629
應付短期票券償還數	-	( 3,000)
其他應付款減少	-	( 86,970)
其他應付款-關係人減少	( 245)	-
存入保證金減少	( 15)	( 103)
應付租賃款減少	( 2,277)	( 9,030)
長期借款本期舉借數	37,073	-
長期借款本期償還數	( 3,496)	( 25,480)
非控制權益增加	26,190	33,175
籌資活動之淨現金流入	125,031	1,221
匯率變動數	( 8,133)	2,464
本期現金及約當現金增加數	41,768	4,113
期初現金及約當現金餘額	140,354	145,652
期末現金及約當現金餘額	\$ 182,122	\$ 149,765

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5月15日核閱報告。

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103年及102年第一季

(民國103年及102年第一季)  未依一般公認審計準則查核)

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5月15日提報董事會後發布。

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

無。

(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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「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」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
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(投資個體於民國103年1月1日生效)

國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	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」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版國際財務報導準則將不致對本集團造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

該準則取代原國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」有關合併財務報告之規定，將原國際會計準則第 27 號更名為「單獨財務報表」，並廢止解釋公告第 12 號「合併：特殊目的個體」之規定，對控制重新定義，對被投資公司之投資於同時符合三項控制要素時，始具控制。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

4. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

本集團現正評估上述項目對合併財務報告之影響，故尚未列示相關影響金



額，相關影響金額待評估完成時予以揭露。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	尚未發布強制生效日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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

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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

(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)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
			103年3 月31日	102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	72.82	
本公司	雷虎機電股份有限 公司(雷虎機電)	綠能產品之製造及買 賣	100	-	註1
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	註2
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股公 司	100	100	
TT(USA)	ASSOCIATED ELECTRICS, 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	註2

		<u>所持股權百分比</u>		
投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	102年3月31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	79.31	註2
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	註2
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2

註 1：雷虎機電係於民國 103 年 3 月新投資設立，目前尚在辦理設立登記中，尚未營運。

註 2：因不符合重要子公司之定義，其 103 年及 102 年 3 月 31 日之財務報告未經會計師核閱。

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。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。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. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 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. 本集團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。

C. 期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

## 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的每股公允價值，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。
7. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### (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

本集團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。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。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、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 406	\$ 468	\$ 6,641
支票存款及活期存款	181,716	129,086	143,124
定期存款	-	10,800	-
合計	<u>\$ 182,122</u>	<u>\$ 140,354</u>	<u>\$ 149,765</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

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
應收帳款	\$ 124,521	\$ 91,815	\$ 114,515
減：備抵呆帳	( 708)	( 1,175)	( 310)
	<u>\$ 123,813</u>	<u>\$ 90,640</u>	<u>\$ 114,205</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：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
群組1	\$ 14,778	\$ 11,713	\$ 90,616
群組2	12,278	7,601	2,866
群組3	71,608	38,370	38
	<u>\$ 98,664</u>	<u>\$ 57,684</u>	<u>\$ 93,520</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：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
30天內	\$ 13,035	\$ 15,421	\$ 14,233
31-90天	4,220	11,038	3,691
91-180天	2,720	3,501	1,867
181天以上	5,174	2,996	1,204
	<u>\$ 25,149</u>	<u>\$ 32,956</u>	<u>\$ 20,995</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

	103年1月1日至3月31日		102年1月1日至3月31日	
期初餘額	\$	1,175	\$	251
減損損失迴轉	(	549)		-
提列減損損失		64		60
匯率影響數		18	(	1)
期末餘額	\$	708	\$	310

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

103年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 321,153	(\$ 85,946)	\$ 235,207
在製品	50,182	( 342)	49,840
製成品	224,305	( 20,410)	203,895
合計	\$ 595,640	(\$ 106,698)	\$ 488,942

  

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	\$ 656,245	(\$ 118,779)	\$ 537,466

  

102年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 297,507	(\$ 78,038)	\$ 219,469
在製品	99,525	( 2,724)	96,801
製成品	217,619	( 28,878)	188,741
合計	\$ 614,651	(\$ 109,640)	\$ 505,011

1. 當期認列之存貨相關費損：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
已出售存貨成本	\$ 232,230	\$ 161,440
未分攤之固定製造費用	5,756	4,975
存貨跌價及呆滯損失(回升利益) (	12,081)	7,896
其他	(134)	488
	<u>\$ 225,771</u>	<u>\$ 174,799</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。

2. 以存貨提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(四) 採用權益法之投資

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
雷祥生技股份有限公司	\$ 10,116	\$ 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					
103年3月31日	\$ 44,071	\$ 19,282	\$ 24,586	\$ 81	49%
102年12月31日	\$ 41,692	\$ 19,396			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103年1月1日至3月31日對採用權益法之投資所認列之投資收益份額為532仟元，係依被投資公司同期間自行編製，未經會計師核閱之財務報告評價而得。

## (五) 不動產、廠房及設備

	103年1月1日至3月31日					
	1月1日 期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換 差額	3月31日 期末餘額
成本						
土地	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
房屋及建築	392,819	-	-	-	( 1,797)	391,022
機器設備	147,240	3,556	-	14,733	( 384)	165,145
模具設備	114,711	3,549	-	36	( 520)	117,776
租賃資產	37,258	-	-	-	( 171)	37,087
其他設備	155,774	4,890	( 3,511)	225	896	158,274
合計	<u>847,802</u>	<u>\$ 11,995</u>	<u>(\$ 3,511)</u>	<u>\$ 14,994</u>	<u>(\$1,976)</u>	<u>869,304</u>
累計折舊及減損						
房屋及建築	(\$ 41,069)	(\$ 3,284)	\$ -	\$ -	\$ 227	(\$ 44,126)
機器設備	( 75,422)	( 3,575)	-	-	339	( 78,658)
模具設備	( 92,674)	( 3,292)	-	-	461	( 95,505)
租賃資產	( 17,590)	( 845)	-	-	91	( 18,344)
其他設備	( 119,143)	( 1,919)	2,640	-	( 858)	( 119,280)
合計	<u>( 345,898)</u>	<u>(\$ 12,915)</u>	<u>\$ 2,640</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 260</u>	<u>( 355,913)</u>
帳面價值	<u>\$501,904</u>					<u>\$513,391</u>

## 102年1月1日至3月31日

	1月1日 期初金額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換 差額	3月31日 期末餘額
成本						
土地	\$ 63,833	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,833
房屋及建築	446,944	7	-	-	11,271	458,222
機器設備	116,450	257	-	-	3,536	120,243
模具設備	101,153	224	( 651)	96	3,750	104,572
租賃資產	71,376	-	-	-	1,069	72,445
其他設備	143,256	2,796	-	-	4,592	150,644
合計	<u>943,012</u>	<u>\$ 3,284</u>	<u>(\$ 651)</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$24,218</u>	<u>969,959</u>
累計折舊及減損						
房屋及建築	(\$ 52,572)	(\$ 5,726)	\$ -	\$ -	\$ 1,128	(\$ 57,170)
機器設備	( 65,549)	( 2,367)	-	-	( 1,887)	( 69,803)
模具設備	( 79,682)	( 3,094)	651	-	( 58)	( 82,183)
租賃資產	( 25,538)	( 3,141)	-	-	( 323)	( 29,002)
其他設備	( 106,693)	( 2,113)	-	-	( 6,123)	( 114,929)
合計	<u>( 330,034)</u>	<u>(\$ 16,441)</u>	<u>\$ 651</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,263)</u>	<u>( 353,087)</u>
帳面價值	<u>\$612,978</u>					<u>\$616,872</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

103年1月1日至3月31日				
成本	期初餘額	本期增加	淨兌換差額	期末餘額
房屋及建築	\$ 51,281	\$ -	(\$ 235)	\$ 51,046
<u>累計折舊</u>				
房屋及建築	( 36,437)	( 581)	175	( 36,843)
	<u>\$ 14,844</u>	<u>(\$ 581)</u>	<u>(\$ 60)</u>	<u>\$ 14,203</u>

102年1月1日至3月31日				
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	\$ -	\$ 1,471	\$ 50,022
<u>累計折舊</u>				
房屋及建築	( 32,312)	( 555)	( 987)	( 33,854)
	<u>\$ 16,239</u>	<u>(\$ 555)</u>	<u>\$ 484</u>	<u>\$ 16,168</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,176</u>	<u>\$ 1,310</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>\$ 1,216</u>	<u>\$ 495</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>\$ -</u>	<u>\$ 394</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日之公允價值分別為 28,582 仟元、25,681 仟元及 136,956 仟元，民國 103 年 3 月 31 日及 102 年 12 月 31 日係採折現現金流量分析法，分別以折現率 8.30%及 8.41%、成長率 0%及 0%之假設評價，民國 102 年 3 月 31 日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

103年1月1日至3月31日					
成本	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	\$ 13,619	\$ 3,506	(\$ 1,084)	(\$ 1,172)	\$ 14,869
商譽	76,004	-	-	-	76,004
合計	89,623	\$ 3,506	(\$ 1,084)	(\$ 1,172)	90,873

  

累計攤銷及減損					
電腦軟體	(\$ 9,536)	(\$ 1,067)	\$ 1,084	\$ 1,175	(\$ 8,344)
商譽	( 38,147)	-	-	-	( 38,147)
合計	( 47,683)	(\$ 1,067)	\$ 1,084	\$ 1,175	( 46,491)
帳面價值	\$ 41,940				\$ 44,382

102年1月1日至3月31日					
成本	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	\$ 10,980	\$ 150	(\$ 148)	\$ 163	\$ 11,145
商譽	76,004	-	-	2,058	78,062
合計	86,984	\$ 150	(\$ 148)	\$ 2,221	89,207

累計攤銷及減損					
電腦軟體	(\$ 7,006)	(\$ 635)	\$ 148	(\$ 76)	(\$ 7,569)
商譽	( 38,147)	-	-	-	( 38,147)
合計	( 45,153)	(\$ 635)	\$ 148	(\$ 76)	( 45,716)
帳面價值	\$ 41,831				\$ 43,491

1. 無形資產攤銷費用明細如下：

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
製造費用	\$ 62	\$ 39
推銷費用	126	105
管理費用	449	384
研究發展費用	430	107
	\$ 1,067	\$ 635

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

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
土地使用權	\$ 103,717	\$ 104,875	\$ 104,294
存出保證金	18,081	8,069	6,684
預付設備款	16,935	17,116	1,564
其他資產	-	746	1,267
	\$ 138,733	\$ 130,806	\$ 113,809

1. 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之租金費用分別為 686 仟元及 833 仟元。
2. 以土地使用權提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(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：

<u>103年1月1日至3月31日</u>		<u>102年1月1日至3月31日</u>	
毛利率	30.00%	毛利率	30.00%
成長率	1.22%	成長率	1.28%
折現率	1.90%	折現率	1.65%

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 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 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

<u>借款性質</u>	<u>103年3月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 476,614	1.036%~6.90%	建築物、土地使用權、受質押銀行存款、股票
信用借款	<u>66,504</u>	3.14%~3.75%	
	<u>\$ 543,118</u>		
<u>借款性質</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 422,988	2.028%~6.60%	建築物、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	102年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 443,158	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	233,363	1.1%~4.42%	
	<u>\$ 676,521</u>		

(十一) 其他流動負債

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
一年內到期之長期借款	\$ 40,529	\$ 15,300	\$ 55,067
一年內到期之應付租賃款	3,868	6,174	20,454
其他	14,390	12,441	18,533
	<u>\$ 58,787</u>	<u>\$ 33,915</u>	<u>\$ 94,054</u>

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年3月31日
銀行擔保借款	105年9月15日前分期 攤還	2.5846%~2.6374%	機器設備	\$ 13,509
信用借款	104年3月30日前分期 攤還	2.04%		12,500
其他擔保借款	105年2月27日前分期 償還	3.43%	存貨	37,021
				63,030
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( 40,529)
				<u>\$ 22,501</u>

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	105年9月15日前分期 攤還	2.5846%	機器設備	\$ 8,680
信用借款	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)
				<u>\$ 9,005</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年3月31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	\$ 10,000
信用借款	104年3月30日前分期 攤還	1.824%~2.09%		60,692
				70,692
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( 55,067)
				<u>\$ 15,625</u>

1. 其他擔保借款係子公司雷虎生技於民國 103 年 3 月以存貨為擔保，取得中租迪和股份有限公司 40,000 仟元之授信額度。
2. 上開長期銀行借款均屬分期償付之性質。

(十三) 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 103 年 3 月 31 日、102 年 12 月 31 日及 102 年 3 月 31 日之未來最低租賃給付總額及其現值如下：

		103年3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	\$	4,158	(\$ 290)	\$ 3,868
<u>非流動</u>				
1年至5年		-	-	-
	\$	4,158	(\$ 290)	\$ 3,868
		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
		102年3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	\$	21,375	(\$ 921)	\$ 20,454
<u>非流動</u>				
1年至5年		4,017	( 284)	3,733
	\$	25,392	(\$ 1,205)	\$ 24,187

(十四) 退休金

1. (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)民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 60 仟元及 146 仟元。

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：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
銷貨成本	\$ -	\$ -
推銷費用	-	4
管理費用	60	133
研發費用	-	10
	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 147</u>

(4)本集團於民國 103 年 3 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 606 仟元。

2. 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 1,173 仟元及 1,217 仟元。
3. 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，國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，其提撥比率皆為 12%。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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 704 仟元及 613 仟元。
4. 美國孫公司—AE INC. 訂有退休辦法「Profit Sharing Plan」，適用於其當地府合資格之員工。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。

#### (十五)股本

1. 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 103 年 3 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。

## (十六) 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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日產生淨損，故未估列員工紅利及董監酬勞之費用。
5. 本公司民國 102 年度雖轉虧為盈，惟仍為累積虧損階段，於民國 103 年 3 月 10 日經董事會擬議不分配，前述民國 102 年度虧損撥補議案，尚未經股東會決議。民國 101 年度亦產生虧損，於民國 102 年 6 月 20 日股東會決議民國 101 年度不分配。經股東會決議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。

## (十七) 其他權益項目

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
期初餘額	\$ 3,476	(\$ 25,627)
外幣換算差異數-集團	3,549	23,019
外幣換算差異數-集團之稅額	( 603)	( 3,913)
期末餘額	<u>\$ 6,422</u>	<u>(\$ 6,521)</u>

## (十八) 其他利益及損失

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 871)	\$ -
淨外幣兌換損失	( 1,287)	( 1,800)
其他	( 2,809)	( 1,262)
	<u>(\$ 4,967)</u>	<u>(\$ 3,062)</u>



(十九) 財務成本

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
銀行借款利息費用	\$ 7,365	\$ 7,071
租賃利息費用	292	429
非金融機構借款利息費用	83	-
	<u>\$ 7,740</u>	<u>\$ 7,500</u>

(二十) 費用性質之額外資訊

性 質 別	103年1月1日至3月31日		
	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	\$ 18,228	\$ 42,604	\$ 60,832
勞健保費用	1,434	5,199	6,633
退休金費用	917	1,020	1,937
其他用人費用	278	3,551	3,829
	<u>\$ 20,857</u>	<u>\$ 52,374</u>	<u>\$ 73,231</u>
折舊費用	<u>\$ 9,697</u>	<u>\$ 3,799</u>	<u>\$ 13,496</u>
攤銷費用	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 1,067</u>

項 目	102年1月1日至3月31日		
	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	\$ 15,123	\$ 35,582	\$ 50,705
勞健保費用	1,241	4,879	6,120
退休金費用	817	1,160	1,977
其他用人費用	148	2,879	3,027
	<u>\$ 17,329</u>	<u>\$ 44,500</u>	<u>\$ 61,829</u>
折舊費用	<u>\$ 7,552</u>	<u>\$ 7,116</u>	<u>\$ 14,668</u>
攤銷費用	<u>\$ 351</u>	<u>\$ 1,710</u>	<u>\$ 2,061</u>

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
當期所得稅：		
當期所得稅產生之所得稅	\$ 6,235	\$ 6,282
以前年度所得稅(高)低估	-	-
當期所得稅總額	<u>6,235</u>	<u>6,282</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生	<u>106</u>	<u>2</u>
所得稅費用	<u>\$ 6,341</u>	<u>\$ 6,284</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 603)	\$ 3,913

2. 本公司民國 100 年度之營利事業所得稅尚未經稅捐稽徵機關核定；民國 101 年度之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定。

3. 未分配盈餘相關資訊

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
87年度以後	(\$ 273,251)	(\$ 234,140)	(\$ 442,941)

4. 本公司有關股東可扣抵稅額帳戶餘額如下：

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 33,585	\$ 33,585	\$ 34,406

## (二十二)每股虧損

	<u>103年1月1日至3月31日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 39,111)	<u>91,729</u>	(\$ 0.43)
	<u>102年1月1日至3月31日</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股虧損 (元)</u>
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨損	(\$ 50,909)	<u>91,729</u>	(\$ 0.55)

## (二十三)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。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：

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
處分子公司權益(未喪失控制)	\$ -	\$ 4,514
被投資公司增資發行新股未按 持股比例認購之影響數	-	42,766
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 47,280</u>

## 七、關係人交易

### (一)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷貨

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
關聯企業	\$ 20,531	\$ -

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

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
關聯企業	\$ 7,823	\$ 12,545	\$ -

#### 3. 應付資金融通款(表列其他應付款-關係人)

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
主要管理階層	\$ -	\$ -	\$ 1,678

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

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
主要管理階層	\$ -	\$ 245	\$ 240

係關係人代墊之各項費用款。

### (二)主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年1月1日至3月31日</u>	<u>102年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 4,879	\$ 5,040
退職後福利	60	195
總計	<u>\$ 4,939</u>	<u>\$ 5,235</u>

## 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
	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日	
土地、房屋及建築	\$ 346,896	\$ 351,750	\$ 464,885	長、短期借款 及購料貸款
機器設備	58,692	14,473	-	長、短期借款 及購料貸款
土地使用權	103,717	104,875	104,294	短期借款
股票－雷虎生技	43,348	47,226	-	短期借款
存貨	40,000	-	-	長期借款
投資性不動產	14,203	14,844	16,168	短期借款
受質押之銀行存款 (表列其他流動資產)	33,079	13,139	59,405	短期借款
	<u>\$ 639,935</u>	<u>\$ 546,307</u>	<u>\$ 644,752</u>	

## 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：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
不超過一年	\$ 13,800	\$ 13,800	\$ -
超過一年但不超過五年	59,400	58,950	-
超過五年	69,514	76,135	-
	<u>\$ 142,714</u>	<u>\$ 148,885</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：

	103年3月31日	102年12月31日	102年3月31日
不超過一年	\$ 9,910	\$ 10,498	\$ 16,318
超過一年但不超過五年	9,247	10,670	3,659
超過五年	-	-	-
總計	<u>\$ 19,157</u>	<u>\$ 21,168</u>	<u>\$ 19,977</u>

## 2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>103年3月31日</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>102年3月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ -	\$ 8,575

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 950 仟元。

## (二)或有事項

1. 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。
2. 本公司之背書保證情形如下：

	<u>103年3月31日</u>		<u>102年12月31日</u>		<u>102年3月31日</u>	
	<u>保證額度</u>	<u>動支金額</u>	<u>保證額度</u>	<u>動支金額</u>	<u>保證額度</u>	<u>動支金額</u>
子公司	\$105,279	\$105,279	\$ 81,673	\$ 51,898	\$ 15,855	\$ 15,855

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

1. 本公司之現金增資案，已於民國 103 年 4 月 11 日業經主管機關申報生效，將以每股 13.5 元發行普通股 17,000 仟股，共募集 229,000 仟元，預計 5 月底前完成資金募集。
2. 子公司雷虎生技已於民國 103 年 4 月 18 日完成現金增資，取得 120,000 仟元資金，並於民國 103 年 5 月 7 日辦理變更登記完竣。

## 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：

103年3月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析	
			(新台幣)	變動幅度(元)	損益影響
(外幣:功能性貨幣)					
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 1,788	30.42	\$ 54,391	1	\$ 1,788
美金:人民幣	25	6.218	155	1	25
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:人民幣	\$ 2,226	6.218	\$ 13,841	1	\$ 2,226

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

102年3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	\$ 469	29.775	\$ 13,964	1	\$ 469
美金:人民幣	2	6.2108	12	1	2
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:人民幣	\$ 789	6.2108	\$ 4,900	1	\$ 789

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103年及102年1月1日至3月31日，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。



103年1月1日至3月31日				
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	\$ 114,349	\$	114,349	10個基點 \$ 1,143
銀行借款	83,648		83,648	10個基點 ( 836)
				對損益影響數 \$ 307
人民幣				
銀行存款	3,413		16,697	10個基點 \$ 167
銀行借款	90,594		443,208	10個基點 ( 4,432)
				對損益影響數 (\$ 4,265)
美金				
銀行存款	1,463		44,504	10個基點 \$ 445
銀行借款	1,390		42,284	10個基點 ( 423)
				對損益影響數 \$ 22
歐元				
銀行存款	148		6,176	10個基點 \$ 62
				對損益影響數 \$ 62
102年1月1日至3月31日				
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	\$ 101,791	\$	101,791	10個基點 \$ 1,018
銀行借款	283,500		283,500	10個基點 ( 2,835)
				對損益影響數 \$ 3,853
人民幣				
銀行存款	\$ 1,858		8,909	10個基點 \$ 89
銀行借款	95,986		460,163	10個基點 ( 4,602)
				對損益影響數 \$ 4,691
美金				
銀行存款	1,097		32,665	10個基點 \$ 327
銀行借款	388		11,550	10個基點 ( 116)
				對損益影響數 \$ 443
歐元				
銀行存款	168		6,400	10個基點 \$ 64
				對損益影響數 \$ 64

## (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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，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附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：

103年3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	\$ 313,599	\$ 244,483	\$ -	\$ -	\$ 558,082
應付票據	35,374	4,858	-	-	40,232
應付帳款	112,654	15,189	-	-	127,843
其他應付款	37,572	-	-	-	37,572
應付租賃款	1,663	2,495	-	-	4,158
長期借款(包含 一年或一營業 週期內到期)	11,374	30,416	18,713	4,769	65,272

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	\$213,596	\$282,656	\$ -	\$ -	\$ 496,252
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	2,507	4,177	-	-	6,684
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：

102年3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	\$304,886	\$ 373,403	\$ -	\$ -	\$ 678,289
應付短期票券	8,000	-	-	-	8,000
應付票據	54,003	59	-	-	54,062
應付帳款	101,104	-	-	-	101,104
其他應付款	38,798	-	-	-	38,798
應付租賃款	5,344	16,031	4,017	-	25,392
長期借款(包含 一年或一營業 週期內到期)	15,320	40,718	16,199	-	72,237

### (三) 未來營運及財務改善計畫

1. 截至民國 103 年 3 月 31 日止，本集團持續發生營運虧損，累積虧損達 273,251 仟元，惟本集團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) 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 5 月 15 日止已到期之短期借款均已成功續借。
  - (2) 本公司之現金增資案已於民國 103 年 4 月 11 日申報生效，預計於第二季完成現金增資，將募得 229,000 仟元款項，充實營運資金及改善財務結構，以利長期業務發展。
  - (3) 子公司雷虎生技已於民國 103 年 4 月 18 日以每股 30 元溢價完成 4,000 仟股之現金增資，取得 120,000 仟元之營運週轉金。
  - (4) 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。
  - (5) 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。
  - (6) 子公司雷虎機電業已於民國 103 年 4 月 7 日取得設立登記核准，將聘請專業經理人，全力開發綠能產品之潛在市場，創造新契機用以挹注營收。
  - (7) 孫公司雷虎寧波投入研究開發之多軸系列新產品，預計於民國 103 年第二季產品上市，將為模型事業帶來新氣象，促進營收成長。
  - (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。
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	提供擔保名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與金額	資金貸與總限額	備註
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	2,497	2,446	-	0	註1	-	營業週轉	無	-	36,210	108,630	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	45,630	45,630	45,630	3	註1	-	營業週轉	無	-	80,306	107,075	註2、3
3	THUNDER TIGER MODEL(B.V.I) CO., LTD.	GOLDEN MIRAGE CORP.	其他應收款-關係人	Y	6,692	6,692	-	0	註1	-	營業週轉	無	-	36,768	110,303	註2、3

註 1：有短期資金融通之必要者。

註 2：本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之 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決權股份百分之百之 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決權百分之百之雷虎(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：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	286,919	42,276	42,276	42,276	-	5.89	358,649	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	286,919	5,795	4,081	4,081	-	0.57	358,649	Y	N	Y	註2、3
0	雷虎科技股份有限公司	雷虎生技 (股)有限 公司	註1	286,919	61,984	58,922	58,922	20,000	8.21	358,649	Y	N	N	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：本公司對單一企業背書保證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)：無此情形。

4. 累積不動產或實收資本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：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

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：

交易往來情形		與交易人之關係		交易往來對象		科目		金額		交易條件		佔合併總營收或總資產比率	
編號	交易人名稱	與交易人之關係	交易往來對象	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	註1	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	銷貨收入	\$ 39,053	出口後及貨到驗收後15天內各收取總價款50%。	13%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	銷貨收入	10,981	出口後180天內收款。	4%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	雷虎(寧波)科技有限公司	進貨	73,743	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。	24%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	應收帳款	73,482		4%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	應收帳款	15,659		1%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	雷虎生技(股)有限公司	應收帳款	26,620		2%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	雷虎生技(股)有限公司	其他流動負債及 其他非流動負債	140,476		8%						
0	雷虎科技(股)有限公司	註1	雷虎(寧波)科技有限公司	應付帳款	143,940		9%						
1	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註2	雷虎(寧波)科技有限公司	其他應收款	45,630		3%						
1	雷虎生技(股)有限公司	註2	雷祥生技(股)有限公司	銷貨收入	20,531	月結45天內付款，如於30天內付款者可享有2%之折扣。	7%						

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	去年年底	股數	比率	帳面金額			
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	\$ 366,576	(\$ 26,326)	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	248,829	7,080	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	5,194	872	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	146,000	14,600,000	72.82	150,687	( 13,480)	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	醫療器材製造及買賣	1,000	-	100	100	1,000	-	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	11,025	1,102,500	49	10,116	1,086	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	( 1,416)	( 194)	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	( 1,416)	( 194)	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	262,908	7,321	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	267,688	8,319	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	( 42,636)	( 998)	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(寧波)有限公司應揭露資訊，係依被投資公司經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)	本期末自台灣匯出		本期末自台灣匯出 自台灣匯出	本期匯出或收回 投資金額	本期匯出 匯出	本期期末 自台灣匯出	被投資公司 被投資金額	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	截至本期末 已匯回投資收益
				累積投資金額	收回									
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、二行程模 型引擎、遙控器及 其他零件製造	18,000,000	1	\$ 577,783	\$ -	\$ 577,783	\$ -	\$ -	\$ 577,783	\$ 26,409	100	(\$ 26,409)	\$362,101	\$ -
上海雷虎商貿 有限公司	模型產品之買賣及 維修	2,000,000	2	-	-	-	-	-	-	( 2,115)	100	( 2,115)	( 7,876)	-

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(寧波)有限公司現金增資 CNY2,000 千元轉投資上海雷虎商貿有限公司。

註 3：雷虎(寧波)科技(寧波)有限公司本期認列投資損益係依台灣母會計師核閱之財務報表評價而得。

註 4：雷虎(寧波)科技(寧波)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	本期末累計自台灣匯出		經濟部投資審 查委員會規定	
	赴大陸地區投資金額	577,783	核准投資金額	赴大陸地區投資限額
雷虎科技股份有限公司	\$ 577,783	\$ 577,783	\$ -	備註 註1、2

註 1：經濟部投資審查委員會核准投資金額及本期末自台灣匯出赴大陸地區投資金額皆為美金 17,750 千元。

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	財產交易		應收(付)帳款		背書保證		資金融通		其他
	金額	%	金額	%	期末已使用金額	最高餘額	期末餘額	利率區間	
雷虎寧波	( 73,743)	86	( 143,940)	82	4,081	4,081	-	-	無

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者於經營業務及於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

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

103年1月1日 至3月31日	薩摩亞、 英屬維京 群島及中國					總計
	美國	德國	國內			
外部收入	\$ 4,680	\$ 144,909	\$ 96,375	\$ 62,903	\$ 308,867	
內部部門收入	73,840	7,944	-	50,683	132,467	
部門收入	\$ 78,520	\$ 152,853	\$ 96,375	\$ 113,586	\$ 441,334	
部門損益	(26,326)	13,250	872	(57,519)	(69,723)	
部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	

102年1月1日 至3月31日	薩摩亞、 英屬維京 群島及中國					總計
	美國	德國	國內			
外部收入	\$ 6,016	\$ 157,769	\$ 36,373	\$ 49,689	\$ 249,847	
內部部門收入	63,928	20,368	-	106,408	190,704	
部門收入	\$ 69,944	\$ 178,137	\$ 36,373	\$ 156,097	\$ 440,551	
部門損益	(\$ 32,478)	\$ 5,848	(\$ 5,369)	(\$ 62,492)	(\$ 94,491)	
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。

##### (三)部門損益之調節資訊

有關部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	103年1月1日至3月31日	102年1月1日至3月31日
應報導營運部門損益	(\$ 69,723)	(\$ 94,491)
消除部門間損益	31,921	49,054
繼續營業部門稅前損益	(\$ 37,802)	(\$ 45,437)