

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 104 年度及 103 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 104 年度及 103 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目 錄

項	目	頁 次
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 ~ 10
七、	合併權益變動表	11
八、	合併現金流量表	12 ~ 13
九、	合併財務報表附註	14 ~ 58
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25 ~ 26
	(六) 重要會計項目之說明	26 ~ 47
	(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	50 ~	54
(十三)	附註揭露事項	55	
(十四)	部門資訊	55 ~	58

雷虎科技股份有限公司  
關係企業合併財務報表聲明書



本公司 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 104 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財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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

負責人：賴春霖



中華民國 105 年 3 月 11 日

會計師查核報告

(105)財審報字第 15003731 號

雷虎科技股份有限公司及子公司 公鑒：

雷虎科技股份有限公司及子公司民國 104 年 12 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 103 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。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中有關 THUNDER TIGER EUROPE GMBH 民國 104 年度及民國 103 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。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及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該子公司民國 104 年 12 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 57,501 仟元及 98,509 仟元，占合併資產總額分別為 4%及 5%；民國 104 年度及民國 103 年度之營業收入淨額分別為新台幣 134,649 仟元及 469,364 仟元，占合併營業收入淨額分別為 15%及 40%。此外，上開財務報表中之採用權益法之投資，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關該公司財務報表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查核報告。民國 104 年 12 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日採用權益法之投資之金額分別為新台幣 11,992 仟元及新台幣 15,923 仟元，分別占資產總額之 0.74%及 0.87%。民國 104 年度及民國 103 年度所認列之投資損益份額分別為利益新台幣 5,407 仟元及利益新台幣 3,296 仟元，分別占稅前淨損之 2.84%及稅前淨損之 1.95%。

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表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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



資誠

達雷虎科技股份有限公司及子公司民國 104 年 12 月 31 日及民國 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 103 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子公司因受外部環境持續惡化，致營運持續發生虧損，民國 104 年度之淨損計新台幣 193,708 仟元，營業活動產生之淨現金流出計新台幣 111,277 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(四)說明其欲採行之對策。

雷虎科技股份有限公司已編製民國 104 年度及民國 103 年度個體財務報表，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

王玉娟

會計師

王玉娟



楊明經

楊明經



金融監督管理委員會  
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號  
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

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 1 2 日



雷虎科技股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國104年12月31日及103年12月31日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日		
			金	額 %	金	額 %	
<b>流動資產</b>							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	227,539	14	\$ 274,941	15
1150	應收票據淨額			143	-	268	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		78,871	5	111,103	6
1180	應收帳款—關係人淨額	七(一)		18,046	1	14,223	1
1200	其他應收款			8,282	-	11,818	1
130X	存貨	六(三)及八		480,453	30	538,394	29
1410	預付款項			42,109	3	55,382	3
1470	其他流動資產	八及九(一)		57,936	4	26,279	1
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>913,379</u>	<u>57</u>	<u>1,032,408</u>	<u>56</u>
<b>非流動資產</b>							
1550	採用權益法之投資	六(四)		11,992	1	15,923	1
1600	不動產、廠房及設備	六(五)及八		481,478	30	542,696	30
1760	投資性不動產淨額	六(六)及八		-	-	12,993	1
1780	無形資產	六(七)		43,174	3	44,169	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十二)		42,527	2	48,657	3
1900	其他非流動資產	六(八)及八		122,749	7	133,467	7
15XX	<b>非流動資產合計</b>			<u>701,920</u>	<u>43</u>	<u>797,905</u>	<u>44</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>1,615,299</u>	<u>100</u>	\$ <u>1,830,313</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104年12月31日及103年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日			
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(九)	\$	370,919	23	\$	552,913	30
2150	應付票據			9,724	1		12,461	1
2170	應付帳款			82,682	5		154,965	9
2200	其他應付款	六(十)		37,064	2		44,283	2
2300	其他流動負債	六(十一)(十二)		78,631	5		46,143	3
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>579,020</u>	<u>36</u>		<u>810,765</u>	<u>45</u>
<b>非流動負債</b>								
2540	長期借款	六(十二)		14,511	1		21,240	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十二)		7,674	-		7,514	-
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十三)		27,104	2		29,472	2
2670	其他非流動負債－其他			621	-		1,604	-
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>49,910</u>	<u>3</u>		<u>59,830</u>	<u>3</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>628,930</u>	<u>39</u>		<u>870,595</u>	<u>48</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十四)		1,287,291	80		1,087,291	59
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(十五)		164,343	10		151,071	8
<b>保留盈餘</b>								
3350	待彌補虧損	六(十六)	(	578,051)	( 36)	(	389,655)	( 21)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益	六(十七)		26,937	2		23,665	1
31XX	<b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>			<u>900,520</u>	<u>56</u>		<u>872,372</u>	<u>47</u>
36XX	<b>非控制權益</b>			<u>85,849</u>	<u>5</u>		<u>87,346</u>	<u>5</u>
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>986,369</u>	<u>61</u>		<u>959,718</u>	<u>52</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>								
3X2X	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>1,615,299</u>	<u>100</u>	\$	<u>1,830,313</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所王玉娟、楊明經會計師民國105年3月12日查核報告。

董事長：賴春霖



經理人：蘇聖傑



會計主管：卓宜儒





雷虎科技股份有限公司及其子公司  
 合併綜合損益表  
 民國104年1月1日至12月31日及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元  
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	104 金	年 額	度 %	103 金	年 額	度 %	
4000 營業收入		\$	886,665	100	\$	1,164,885	100	
5000 營業成本	六(三)(二十一)	(	588,558)	(	849,577)	(	73)	
5900 營業毛利			298,107	34		315,308	27	
5910 未實現銷貨(利益)損失		(	6,460)	(	2,421)	(	-	
5950 營業毛利淨額			291,647	33		317,729	27	
營業費用	六(二十一)							
6100 推銷費用		(	273,010)	(	261,671)	(	23)	
6200 管理費用		(	163,726)	(	156,234)	(	13)	
6300 研究發展費用		(	39,380)	(	36,395)	(	3)	
6000 營業費用合計		(	476,116)	(	454,300)	(	39)	
6900 營業損失		(	184,469)	(	136,571)	(	12)	
營業外收入及支出								
7010 其他收入	六(十八)		19,058	2		14,826	1	
7020 其他利益及損失	六(十九)		5,123	1	(	10,620)	(	1)
7050 財務成本	六(二十)	(	24,734)	(	32,990)	(	3)	
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(四)		5,407	1		3,296	1	
7000 營業外收入及支出合計			4,854	1	(	25,488)	(	2)
7900 稅前淨損		(	179,615)	(	162,059)	(	14)	
7950 所得稅費用	六(二十二)	(	14,093)	(	15,362)	(	1)	
8200 本期淨損		(\$	193,708)	(	\$	177,421)	(	15)

(續次頁)





雷虎科技(股)有限公司及子公司

民國104年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司		業留盈餘		主盈餘		之權益		非控制權益	權益總額
	資本	公積	公積	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘		
103年1月1日餘額	\$ 917,291	\$ -	\$ 9,355	\$ 57,480	\$ -	(\$ 234,140)	\$ 3,476	\$ 61,282	\$ 814,744	
子公司增資發行新股未按持股比例認購之影響數	-	-	-	4,789	-	-	-	-	4,789	
處分子公司權益(未喪失控制)	-	-	18,624	-	-	-	-	-	18,624	
現金增資	170,000	59,500	-	-	-	-	-	-	229,500	
現金增資員工認股之酬勞成本	-	1,323	-	-	-	-	-	-	1,323	
103年度合併淨損	-	-	-	-	-	(158,641)	-	(18,780)	(177,421)	
103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	3,126	20,189	(3,023)	20,292	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	47,867	47,867	
103年12月31日餘額	\$ 1,087,291	\$ 60,823	\$ 27,979	\$ 62,269	(\$ 389,655)	\$ 23,665	\$ 87,346	\$ 959,718		
104年1月1日餘額	\$ 1,087,291	\$ 60,823	\$ 27,979	\$ 62,269	(\$ 389,655)	\$ 23,665	\$ 87,346	\$ 959,718		
現金增資	200,000	10,000	-	-	-	-	-	-	210,000	
現金增資員工認股之酬勞成本	-	3,272	-	-	-	-	-	-	3,272	
104年度合併淨損	-	-	-	-	-	(189,722)	-	(3,986)	(193,708)	
104年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,326	3,272	838	5,436	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	1,651	1,651	
104年12月31日餘額	\$ 1,287,291	\$ 74,095	\$ 27,979	\$ 62,269	(\$ 578,051)	\$ 26,937	\$ 85,849	\$ 986,369		

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所王玉娟、楊明經會計師民國105年3月12日查核報告。



董事長：賴春霖



經理人：蘇聖傑



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104年1月1日至12月31日及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨損		(\$ 179,615)	(\$ 162,059)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用(含投資性不動產)	六(二十一)	60,259	58,010
無形資產攤銷	六(二十一)	5,674	4,699
呆帳費用提列數	六(二)	3,731	1,038
土地使用權攤銷費用	六(八)	2,619	2,722
採用權益法認列之關聯企業及合資收益之份額	六(四)	( 5,406 )	( 3,296 )
不動產、廠房及設備減損損失		49,835	-
處分不動產、廠房及設備損失	六(十九)	2,695	284
處分投資性不動產(含土地使用權)利益	六(六)(十九)	( 62,039 )	-
未實現銷貨利益(損失)		6,460	( 2,421 )
現金增資員工認股之酬勞成本	六(二十五)	3,272	1,323
利息收入	六(十八)	( 1,144 )	( 1,010 )
利息費用	六(二十)	24,734	32,990
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		124	303
應收帳款		28,502	( 20,425 )
應收帳款-關係人		( 3,823 )	( 1,678 )
其他應收款(含關係人)		8,736	( 6,580 )
預付款項		12,878	( 29,863 )
存貨		44,630	12,424
其他流動資產		2,670	( 12,288 )
其他非流動資產		-	( 2,285 )
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		( 2,737 )	( 33,449 )
應付帳款		( 76,574 )	28,614
其他應付款		( 737 )	( 6,128 )
其他應付款-關係人		-	( 245 )
其他流動負債		( 1,055 )	( 11,304 )
應計退休金負債		( 2,464 )	( 1,583 )
營運產生之現金流出		( 78,775 )	( 152,207 )
收取之利息		962	724
支付之利息		( 25,330 )	( 31,731 )
(支付)退還之所得稅		( 8,134 )	14,638
營業活動之淨現金流出		( 111,277 )	( 168,576 )

(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104年1月1日至12月31日及103年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	104 年 度	103 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他流動資產-受限制銀行存款減少	六(一)	\$ 241	\$ 6,773
其他流動資產-受質押之銀行存款增加	八	( 34,326 )	-
取得採用權益法之被投資公司現金股利		2,876	-
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款)	六(二十七)	( 94,419 )	( 70,364 )
處分不動產、廠房及設備價款		42,687	182
處分投資性不動產(含土地使用權)價款	六(六)	81,771	-
無形資產增加	六(七)	( 4,686 )	( 6,305 )
存出保證金減少(增加)		408	( 4,778 )
其他非流動資產-受質押之銀行存款增加	八	( 2,001 )	-
其他非流動資產-限制用途之銀行存款增加		( 2,009 )	( 3,005 )
投資活動之淨現金流出		( 9,458 )	( 77,497 )
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款本期(償還)舉借數		( 179,570 )	59,407
存入保證金增加(減少)		50,473	( 648 )
應付租賃款減少		-	( 6,398 )
長期借款本期舉借數		12,270	76,980
長期借款本期償還數		( 37,108 )	( 37,012 )
非控制權益增加		1,651	47,867
處分子公司股權(未喪失控制力)		-	18,624
現金增資	六(十四)	210,000	229,500
籌資活動之淨現金流入		57,716	388,320
匯率變動數		15,617	( 7,660 )
本期現金及約當現金(減少)增加數		( 47,402 )	134,587
期初現金及約當現金餘額		274,941	140,354
期末現金及約當現金餘額		\$ 227,539	\$ 274,941

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
王玉娟、楊明經會計師民國105年3月12日查核報告。

董事長：賴春霖



經理人：蘇聖傑



會計主管：卓宜儒



  
雷虎科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

1. 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。
2. 本公司股票自民國 96 年 6 月 21 日起經核准在台灣證券交易所買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於民國 105 年 3 月 11 日經董事會通過後發布。

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

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」)及民國 104 年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1. 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。本集團依該準則改變綜合損益表之表達方式。

2. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計劃資產之預期報酬；經評估對本集團並無重大影響。此外，本集團依該準則之修正增加確定福利計畫之揭露。

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。本集團依該準則增加有關合併個體及未來合併個體之資訊揭露。

(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

無。



(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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1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
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	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27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1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
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1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。

### (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：

按退休基金資產減除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。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (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，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，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，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

(以下空白)

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
			104年12月31日	103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	67.86	67.86	
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	100	
本公司	雷鈞科技股份有限公司(雷鈞)	買賣與本公司產品相關之商	51	0	註
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 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：雷鈞係於民國 104 年 3 月經核准設立。

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. 重大限制：無此情形。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 104 年及 103 年 12 月 31 日對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊如下：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益			
		104年12月31日		103年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
雷虎生技股份有限公司	台灣	\$ 84,891	32.14	\$ 87,346	32.14

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	雷虎生技股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 112,503	\$ 113,839
非流動資產	232,042	255,976
流動負債	( 51,894)	( 48,152)
非流動負債	( 28,521)	( 50,532)
淨資產總額	\$ 264,130	\$ 271,131

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 148,252	\$ 93,241
稅前淨損	( 9,611)	( 64,913)
所得稅費用	-	-
繼續營業單位本期淨損	( 9,611)	( 64,913)
本期淨損	( 9,611)	( 64,913)
其他綜合損益(稅後淨額)	2,610	( 9,405)
本期綜合損益總額	(\$ 7,001)	(\$ 74,318)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ -	\$ -
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

## 現金流量表

	雷虎生技股份有限公司	
	104年度	103年度
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 36,931	(\$ 59,129)
投資活動之淨現金流入(流出)	( 18,364)	( 57,633)
籌資活動之淨現金流入(流出)	( 11,286)	136,802
本期現金及約當現金增加(減少)	7,281	20,040
期初現金及約當現金餘額	29,948	9,908
期末現金及約當現金餘額	\$ 37,229	\$ 29,948

### (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)所有兌換損益於損益表之「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) 待出售非流動資產(或處分群組)

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

#### (十三) 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。

#### (十四) 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	20 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

#### (十五) 租賃資產/租賃(承租人)

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。

#### (十六) 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。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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處分成本或其使用價值，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。

#### (十九) 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。

#### (二十) 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。

#### (二十一) 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。

#### (二十二) 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。

#### (二十三) 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. 確定福利計劃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。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再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

### 3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

### 4. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監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。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

## (二十四) 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。

#### (二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

#### (二十六) 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，以扣除營業稅、銷貨退回及折讓之淨額表達。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。

#### (二十七) 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：

#### 重要會計估計及假設

##### 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。民國 104 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 480,453 仟元。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 818	\$ 672
支票存款及活期存款	202,940	191,975
定期存款	23,781	82,294
合計	\$ 227,539	\$ 274,941

1. 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。
2. 本集團截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日因代銷產生之代銷款約當現金金額分別為 6,603 仟元及 6,844 仟元，分類為受限制用途之其他金融資產(表列其他流動資產)。
3. 本集團對於民國 102 年由本公司轉入國內子公司，並適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有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，其轉入前之退休金由本公司負擔，民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之約當現金金額分別為 5,064 仟元及 3,055 仟元，供未來支付員工退休金使用而轉列其他金融資產(表列其他非流動資產)。
4. 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本集團向非金融機構融資而提供定期存款作為擔保品之金額均為 10,000 仟元，業已分類至其他非流動資產。
5. 民國 104 年 12 月 31 日本集團向銀行融資購買機器設備，故約定約當現金中 3,552 仟元係屬備償專戶，而分別轉列至其他流動資產 1,551 仟元及其他非流動資產 2,001 仟元。
6. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本集團之美國子公司提供美金 1,000 仟元(折合新台幣 32,775 仟元)為大陸子公司銀行借款提供擔保，故分類為受限制用途之金融資產(表列其他流動資產)。

### (二) 應收帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款	\$ 84,551	\$ 113,196
減：備抵呆帳	( 5,680)	( 2,093)
	\$ 78,871	\$ 111,103

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：



	104年12月31日	103年12月31日
群組1	\$ 13,979	\$ 15,914
群組2	1,346	2,436
群組3	42,852	65,662
	<u>\$ 58,177</u>	<u>\$ 84,012</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：

	104年12月31日	103年12月31日
30天內	\$ 4,345	\$ 13,169
31-90天	9,223	5,831
91-180天	3,446	1,194
181天以上	4,173	8,044
	<u>\$ 21,187</u>	<u>\$ 28,238</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：

於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日，本集團已減損之應收帳款金額分別為 5,187 仟元及 946 仟元。

備抵呆帳變動表如下：

	104年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 946	\$ 1,147	\$ 2,093
提列減損損失	4,593	-	4,593
減損損失迴轉	( 283)	( 579)	( 862)
匯率影響數	( 69)	( 75)	( 144)
12月31日	<u>\$ 5,187</u>	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 5,680</u>
	103年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 588	\$ 587	\$ 1,175
提列減損損失	943	615	1,558
因無法收回而沖銷之款項	( 520)	-	( 520)
匯率影響數	( 65)	( 55)	( 120)
12月31日	<u>\$ 946</u>	<u>\$ 1,147</u>	<u>\$ 2,093</u>

4. 本集團並未持有任何的擔保品。

(三) 存貨

	104年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 308,121	(\$ 72,884)	\$ 235,237
在製品	60,336	( 798)	59,538
製成品	204,020	( 18,342)	185,678
合計	\$ 572,477	(\$ 92,024)	\$ 480,453

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 345,874	(\$ 89,299)	\$ 256,575
在製品	66,280	( 119)	66,161
製成品	224,267	( 19,506)	204,761
商品	10,897	-	10,897
合計	\$ 647,318	(\$ 108,924)	\$ 538,394

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	104年度	103年度
已出售存貨成本	\$ 597,178	\$ 843,086
未分攤之固定製造費用	8,729	16,043
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	( 20,588)	( 9,855)
其他	573	303
	\$ 588,558	\$ 849,577

本集團出售部分已提列跌價損失之存貨，致產生存貨跌價回升利益。

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

	104年12月31日	103年12月31日
雷祥生技股份有限公司	\$ 16,751	\$ 14,222
減：被投資公司未實現 銷貨損失(利益)	( 4,759)	1,701
	\$ 11,992	\$ 15,923

1. 關聯企業

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		關係 之性質	衡量 方法
		104年12月31日	103年12月31日		
雷祥生技股 份有限公司	台灣	49%	49%	持有20%以 上表決權	權益法

(2)本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	雷祥生技股份有限公司	
	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 58,315	\$ 46,088
非流動資產	3,976	2,427
流動負債	(28,105)	(19,491)
淨資產總額	\$ 34,186	\$ 29,024
占關聯企業淨值資產之份額	\$ 16,751	\$ 14,222

綜合損益表

	雷祥生技股份有限公司	
	104年度	103年度
收入	\$ 178,727	\$ 101,019
繼續營業單位本期淨利	11,033	6,727
停業單位損失	-	-
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 11,033	\$ 6,727

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。  
 3. 上開採權益法之投資民國 104 年及 103 年度係依該公司同期間經會計師查核簽證之財務報告評價而得，其所認列之投資收益份額分別為 5,407 仟元及 3,296 仟元。

(五)不動產、廠房及設備

	104年度					
	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	12月31日期末餘額
成本						
房屋及建築	\$ 407,110	\$ -	(\$ 5,114)	\$ -	(\$ 3,697)	\$ 398,299
機器設備	231,421	32,289	(31,785)	-	(1,268)	230,657
模具設備	137,231	52,286	(150,642)	-	(1,352)	37,523
其他設備	164,922	12,740	(19,211)	-	33	158,484
合計	940,684	\$ 97,315	(\$ 206,752)	\$ -	(\$ 6,284)	824,963
累計折舊						
房屋及建築	(\$ 56,077)	(\$ 13,137)	\$ 5,114	\$ -	\$ 502	(\$ 63,598)
機器設備	(108,078)	(20,887)	14,620	-	1,104	(113,241)
模具設備	(109,272)	(15,258)	122,628	-	1,082	(820)
其他設備	(124,561)	(9,990)	19,008	-	(406)	(115,949)
合計	(397,988)	(59,272)	161,370	-	2,282	(293,608)
累計減損	-	(49,835)	-	-	(42)	(49,877)
帳面價值	\$ 542,696					\$ 481,478

## 103年度

	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	12月31日 期末餘額
成本						
房屋及建築	\$ 392,819	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,291	\$ 407,110
機器設備	147,240	48,496	( 7,607)	38,613	4,679	231,421
模具設備	114,711	18,876	( 490)	-	4,134	137,231
租賃資產	37,258	-	-	( 38,613)	1,355	-
其他設備	155,774	14,065	( 9,999)	-	5,082	164,922
合計	847,802	\$ 81,437	(\$ 18,096)	\$ -	\$ 29,541	940,684
累計折舊及減損						
房屋及建築	(\$ 41,069)	(\$ 13,030)	\$ -	\$ -	(\$ 1,978)	(\$ 56,077)
機器設備	( 75,422)	( 15,791)	7,595	( 20,929)	( 3,531)	( 108,078)
模具設備	( 92,674)	( 13,229)	466	-	( 3,835)	( 109,272)
租賃資產	( 17,590)	( 3,351)	-	20,929	12	-
其他設備	( 119,143)	( 10,303)	9,569	-	( 4,684)	( 124,561)
合計	( 345,898)	(\$ 55,704)	\$ 17,630	\$ -	(\$ 14,016)	( 397,988)
帳面價值	\$ 501,904					\$ 542,696

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

## 104年度

成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
房屋及建築	\$ 53,146	\$ -	(\$ 52,619)	(\$ 527)	\$ -
累計折舊					
房屋及建築	( 40,153)	( 987)	40,748	392	-
	\$ 12,993	(\$ 987)	(\$ 11,871)	(\$ 135)	\$ -

## 103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	\$ 51,281	\$ -	\$ 1,865	\$ 53,146
累計折舊				
房屋及建築	( 36,437)	( 2,306)	( 1,410)	( 40,153)
	\$ 14,844	(\$ 2,306)	\$ 455	\$ 12,993

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	104年度	103年度
投資性不動產之租金收入	\$ 1,641	\$ 3,835
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	\$ 355	\$ 3,391
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$ -	\$ 915

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 103 年 12 月 31 日之公允價值係參考鄰近地區市場行情後估計為 66,548 仟元，屬第二等級公允價值。

3. 子公司-雷虎寧波於民國 104 年 3 月出售位於中國浙江省寧波市余姚市遠東工業城之土地使用權及附屬廠房，並於民國 104 年 5 月 11 日完成產權移轉。合約總價款約為 122,165 仟元，扣除相關稅費及成本後計產生處分利益 62,039 仟元。

4. 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	104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	\$ 15,846	\$ 4,686	(\$ 5,289)	(\$ 51)	\$ 15,192
商譽	37,857	-	-	-	37,857
認證費	515	-	( 515)	-	-
合計	54,218	\$ 4,686	(\$ 5,804)	(\$ 51)	53,049

累計攤銷及減損

電腦軟體	(\$ 9,759)	(\$ 5,449)	\$ 5,289	\$ 44	(\$ 9,875)
認證費	( 290)	( 225)	515	-	-
合計	( 10,049)	(\$ 5,674)	\$ 5,804	\$ 44	( 9,875)
帳面價值	\$ 44,169				\$ 43,174

成本	103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	\$ 13,619	\$ 5,790	(\$ 1,460)	(\$ 2,103)	\$ 15,846
商譽	37,857	-	-	-	37,857
認證費	-	515	-	-	515
合計	51,476	\$ 6,305	(\$ 1,460)	(\$ 2,103)	54,218

累計攤銷及減損

電腦軟體	(\$ 9,536)	(\$ 4,409)	\$ 1,460	\$ 2,726	(\$ 9,759)
認證費	-	( 290)	-	-	( 290)
合計	( 9,536)	(\$ 4,699)	\$ 1,460	\$ 2,726	( 10,049)
帳面價值	\$ 41,940				\$ 44,169

1. 無形資產攤銷費用明細如下：

	104年度	103年度
製造費用	\$ -	\$ 124
推銷費用	1,008	479
管理費用	2,263	1,879
研究發展費用	2,403	2,217
	<u>\$ 5,674</u>	<u>\$ 4,699</u>

2. 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：

104年度		103年度	
毛利率	35.31%	毛利率	34.96%
成長率	1.55%	成長率	1.22%
折現率	2.40%	折現率	1.90%

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。

3. 截至民國 104 年及 103 年 12 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均為 38,147 仟元。

(八) 其他非流動資產

	104年12月31日	103年12月31日
土地使用權	\$ 94,425	\$ 105,871
備償戶之銀行存款	2,001	-
存出保證金	8,112	8,498
預付設備款	3,147	6,043
限制用途之銀行存款	15,064	13,055
	<u>\$ 122,749</u>	<u>\$ 133,467</u>

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 104 年及 103 年度認列之租金費用分別為 2,619 仟元及 2,772 仟元。
2. 子公司-雷虎寧波於民國 104 年 3 月出售土地使用權帳面價值 7,861 仟元，其出售價款及處分利益情形，請詳附註六(六)之說明。
3. 前述限制用途之銀行存款屬專款專用之銀行存款，係原屬本公司員工，轉入子公司雷虎生技股份有限公司前之估計退休金而提撥至專戶數。
4. 以土地使用權提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。



(九)短期借款

借款性質	104年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 364,215	1.950%~6.600%	建築物、土地使用權、雷虎生技股票、定期存款
銀行信用借款	6,704	1.4763%~2.8%	—
	<u>\$ 370,919</u>		

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 420,199	2.569%~6.600%	建築物、投資性不動產、土地使用權、雷虎生技股票
銀行信用借款	119,134	2.028%~3.220%	—
其他非金融機構擔保借款	13,580	7.822%	雷虎生技股票
	<u>\$ 552,913</u>		

(十)其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 27,174	\$ 17,048
其他應付款	9,890	27,235
	<u>\$ 37,064</u>	<u>\$ 44,283</u>

(十一)其他流動負債

	104年12月31日	103年12月31日
一年內到期之長期借款	\$ 18,999	\$ 37,108
存入保證金-流動	50,473	—
其他	9,159	9,035
	<u>\$ 78,631</u>	<u>\$ 46,143</u>

前述存入保證金係北京中澤文化產業有限公司依約所給付之合作協議保證金，其相關合作協議內容請參閱附註九(一)之說明。

(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	104年12月31日
銀行擔保借款	108年02月15日前分期攤還	2.500%~2.637%	機器設備	\$ 18,510
其他非金融機構擔保借款	105年2月27日前分期償還	2.480%	存貨、定期存款	15,000
				<u>33,510</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(18,999)
				<u>\$ 14,511</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
銀行擔保借款	108年02月15日前分期攤還	2.585%~2.637%	機器設備	\$ 20,728
銀行信用借款	104年3月30日前分期攤還	2.040%~2.500%	—	18,125
其他非金融機構擔保借款	105年2月27日前分期償還	2.480%	存貨、定期存款	19,495
				58,348
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(37,108)
				<u>\$ 21,240</u>

1. 其他非金融機構擔保借款係民國 103 年 2 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。該借款截至民國及 103 年 12 月 31 日已開立之應付票據金額分別為 2,600 仟元及 20,652 仟元。

2. 上開長期銀行借款均屬分期償付之性質。

3. 上開擔保借款之擔保品及帳面價值請參閱附註八-質押之資產說明。

### (十三) 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。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(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；而於民國 102 年轉入子公司-雷虎生技股份有限公司之員工，其後續年資之退休金部分尚未提撥至台灣銀行，惟已於子公司設立專款專用之銀行存戶，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日該存款餘額分別為 5,064 仟元及 3,055 仟元，表列其他非流動資產。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：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 49,946)	(\$ 48,493)
計畫資產公允價值	22,842	22,076
已撥入專戶尚未支付予員工之確定福利負債	-	(3,055)
淨確定福利負債	<u>(\$ 27,104)</u>	<u>(\$ 29,472)</u>

(4)淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
104年度			
1月1日餘額	(\$ 48,493)	\$ 22,076	(\$ 26,417)
其他負債併入 數	( 3,055)	-	( 3,055)
利息(費用)收 入	( 791)	312	( 479)
	( 52,339)	22,388	( 29,951)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費 用之金額)	-	214	214
人口統計假設 變動影響數	510	-	510
財務假設變動 影響數	( 3,532)	-	( 3,532)
經驗調整	5,415	-	5,415
	2,393	214	2,607
提撥退休基金	-	240	240
12月31日餘額	(\$ 49,946)	\$ 22,842	(\$ 27,104)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
103年度			
1月1日餘額	(\$ 50,353)	\$ 22,230	(\$ 28,123)
當期服務成本	( 124)	-	( 124)
利息(費用)收入	( 797)	315	( 482)
清償損益	1,948	-	1,948
	( 49,326)	22,545	( 26,781)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於 利息收入或費 用之金額)	-	172	172
人口統計假設 變動影響數	( 135)	-	( 135)
經驗調整	87	-	87
	( 48)	172	124
提撥退休基金	-	240	240
支付退休金	881	( 881)	-
12月31日餘額	(\$ 48,493)	\$ 22,076	( 26,417)
已撥入專戶尚 未支付予員工 之確定福利負 債			( 3,055)
			(\$ 29,472)

- (5) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該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，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。104年及103年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

- (6) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	104年度		103年度	
	本公司	國內子公司	本公司	國內子公司
折現率	1.25%	1.25%	1.75%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%

對於未來死亡率之假設係依照台灣地區第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
104年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>(\$ 1,598)</u>	<u>\$ 1,667</u>	<u>\$ 2,107</u>	<u>\$ 2,030</u>
103年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	<u>\$ 1,666</u>	<u>\$ 1,746</u>	<u>\$ 2,242</u>	<u>\$ 627</u>

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(7)本集團於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 329 仟元。

(8)截至民國 104 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間列示如下：

	加權平均存續期間
本公司	11年
雷虎生技	13年
退休金支付之到期分析如下：	
短於1年	1,763
1-2年	2,512
2-5年	14,660
5年以上	64,388
	<u>\$ 83,323</u>

- 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 104 年及 103 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 5,111 仟元及 4,911 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 104 年及 103 年度，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 104 年及 103 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 2,489 仟元及 2,585 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。民國 104 年及 103 年度依上開退休金辦法認列之

退休金費用分別為 1,740 仟元及 2,172 仟元。

5. 德國子公司-TTEU 按政府規定提撥退休保險金，雇主提撥 9.45%，本集團除按月提撥外，無進一步義務。民國 104 年及 103 年度依上開退休金辦法認列之退休金費用分別為 4,051 仟元及 4,274 仟元。

#### (十四)股本

1. 本公司於民國 103 年 3 月 10 日經董事會決議通過辦理現金增資，發行新股 17,000 仟股，發行新股基準日為民國 103 年 5 月 6 日，每股按 13.5 元溢價發行，此增資案募得 229,500 仟元，並於民國 103 年 6 月 10 日辦理變更登記完竣。
2. 本公司於民國 103 年 10 月 17 日經董事會決議通過辦理現金增資，發行新股 20,000 仟股，發行基準日為民國 104 年 3 月 4 日，每股按 10.5 元溢價發行，此增資案其募得 210,000 仟元，並於民國 104 年 3 月 31 日完成辦理登記完竣。截至民國 104 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 2,000,000 仟元，實收資本額為 1,287,291 仟元，每股面額 10 元。
3. 本公司截至民國 104 年 12 月 31 日止私募普通股計 25,250 仟股，其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。
4. 本公司為充實營運資金、償還銀行借款及因應未來轉投資發展之資金需求，於民國 104 年 6 月 16 日股東常會通過以私募方式辦理現金增資發行普通股 2,000 萬股，於股東會決議日起一年內分次辦理，並授權董事會視適當時機執行之。截至民國 104 年 12 月 31 日前述擬辦理之私募普通股尚未執行。

#### (十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

#### (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，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 10% 至 90%，其中現金紅利應為股東紅利總額之 10% 以上。
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. 本公司因持續虧損，故經民國 104 年 6 月 16 日及民國 103 年 6 月 30 日股東會決議均未對民國 103 年度及民國 102 年度之盈餘做分配。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。
5. 有關員工酬勞（紅利）及董監酬勞資訊，請詳附註六、（二十一）。

(十七) 其他權益項目

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
期初餘額	\$ 23,665	\$ 3,476
外幣換算差異數-集團	3,942	24,324
外幣換算差異數-集團之稅額	( 670)	( 4,135)
期末餘額	<u>\$ 26,937</u>	<u>\$ 23,665</u>

(十八) 其他收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
運費收入	\$ 5,723	\$ 6,464
租金收入	3,335	4,993
利息收入	1,144	1,010
管理服務收入	491	433
其他	8,365	1,926
	<u>\$ 19,058</u>	<u>\$ 14,826</u>

(十九) 其他利益及損失

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
不動產、廠房及設備減損損失 (\$	49,835)	\$ -
處分不動產、廠房及設備損失 (	2,695)	( 284)
處分投資性不動產利益	62,039	-
淨外幣兌換損失	( 973)	( 5,264)
其他	( 3,413)	( 5,072)
	<u>\$ 5,123</u>	<u>(\$ 10,620)</u>

(二十) 財務成本

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
銀行借款利息費用	\$ 23,570	\$ 30,340
非金融機構借款利息費用	1,164	2,140
租賃利息費用	-	510
	<u>\$ 24,734</u>	<u>\$ 32,990</u>

(二十一)費用性質之額外資訊(含員工福利費用)

性 質 別	104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	\$ 51,359	\$ 186,232	\$ 237,591
勞健保費用	4,194	17,760	21,954
退休金費用	2,920	10,948	13,868
其他用人費用	906	10,107	11,013
	<u>\$ 59,379</u>	<u>\$ 225,047</u>	<u>\$ 284,426</u>
折舊費用(含投資性 不動產)	<u>\$ 38,201</u>	<u>\$ 22,058</u>	<u>\$ 60,259</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,674</u>	<u>\$ 5,674</u>
項 目	103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	\$ 58,861	\$ 190,334	\$ 249,195
勞健保費用	4,993	16,296	21,289
退休金費用	3,289	11,259	14,548
其他用人費用	906	10,329	11,235
	<u>\$ 68,049</u>	<u>\$ 228,218</u>	<u>\$ 296,267</u>
折舊費用(含投資性 不動產)	<u>\$ 39,436</u>	<u>\$ 18,574</u>	<u>\$ 58,010</u>
攤銷費用	<u>\$ 124</u>	<u>\$ 4,575</u>	<u>\$ 4,699</u>

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日員工人數分別為 405 人及 557 人。

1. 依本公司章程規定，本公司於分派盈餘時，應分派員工紅利 2% 以上，董事監察人酬勞最多不得逾 5%。

惟依民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，公司應以當年度獲利狀況之定額或比率，分派員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。另章程得訂明前項發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。本公司已於民國 104 年 8 月 11 日經董事會通過章程修正議案，依修正後章程規定，本公司依當年度稅前利益扣除分配員工酬勞、董事及監察人酬勞前之利益，於彌補虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞百分之二以上，董事及監察人酬勞至多不得逾百分之五。員工酬勞以股票或現金方式分派時，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬員工，該一定條件由董事會訂定之。此章程修正案將提民國 105 年股東會決議。



2. 由於本公司尚處累積虧損，故均未提列員工酬勞及董監酬勞。
3. 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十二) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
當期所得稅：		
當期所得稅產生之所得稅	\$ 8,082	\$ 9,182
以前年度所得稅低估數	<u>941</u>	<u>152</u>
當期所得稅總額	9,023	9,334
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>5,070</u>	<u>6,028</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,093</u>	<u>\$ 15,362</u>

#### (2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 670)	(\$ 4,135)
確定福利義務之再衡量數-本集團	( 271)	( 640)
確定福利義務之再衡量數-非控制權益	<u>( 173)</u>	<u>619</u>
	<u>(\$ 1,114)</u>	<u>(\$ 4,156)</u>

### 2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
稅前淨(損)按法令稅率計算所得稅	(\$ 51,818)	(\$ 50,887)
按法令規定不得認列項目影響數	456	9,109
以前年度所得稅低估數	941	152
遞延所得稅適用稅率差異影響數	2,332	2,697
課稅損失未認列遞延所得稅資產	28,549	25,118
遞延所得稅資產可實現性評估變動	6,418	-
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	<u>27,215</u>	<u>29,173</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,093</u>	<u>\$ 15,362</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. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	104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	\$ 5,494	\$ 174	\$ -	\$ 5,668
未實現銷貨毛利	2,019	1,453	-	3,472
採用權益法認列之 子公司損益之份額	16,848	( 1,491)	-	15,357
應計退休金	5,167	269	-	5,436
課稅損失	16,928	( 6,482)	-	10,446
確定福利義務之再 衡量數	1,926	-	( 1,414)	512
其他	275	1,361	-	1,636
合計	<u>\$ 48,657</u>	<u>(\$ 4,716)</u>	<u>(\$ 1,414)</u>	<u>\$ 42,527</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(\$ 941)	(\$ 354)	\$ -	(\$ 1,295)
確定福利義務之再 衡量數	( 1,726)	-	864	( 862)
國外營運機構換算 差額	( 4,847)	-	( 670)	( 5,517)
合計	<u>(\$ 7,514)</u>	<u>(\$ 354)</u>	<u>\$ 194</u>	<u>(\$ 7,674)</u>

## 103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	\$ 5,250	\$ 244	\$ -	\$ 5,494
未實現銷貨毛利	3,069	( 1,050)	-	2,019
採用權益法認列之 子公司損益之份額	15,245	1,603	-	16,848
應計退休金	4,898	269	-	5,167
課稅損失	22,956	( 6,028)	-	16,928
確定福利義務之再 衡量數	221	-	1,705	1,926
其他	400	( 125)	-	275
合計	<u>\$ 52,039</u>	<u>(\$ 5,087)</u>	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 48,657</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 941)	\$ -	(\$ 941)
確定福利義務之再 衡量數	-	-	( 1,726)	( 1,726)
國外營運機構換算 差額	( 712)	-	( 4,135)	( 4,847)
合計	<u>(\$ 712)</u>	<u>(\$ 941)</u>	<u>(\$ 5,861)</u>	<u>(\$ 7,514)</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

104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
				之尚未抵減 課稅損失	所得稅資產 之尚未抵減 課稅損失	
<u>本公司</u>						
98~101年度	108~111年度	核定數	\$352,046	\$ 352,046	\$ -	\$ -
102~103年度	112~113年度	核定數	23,913	5,160	18,753	3,188
		預計				
104年度	114年度	申報數	42,692	-	42,692	7,258
<u>雷虎寧波</u>						
99~103年度	104~108年度	核定數	\$305,215	\$ 305,215	\$ -	\$ -
		預計				
104年度	109年度	申報數	102,474	102,474	-	-

104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	
<u>雷虎生技</u>						
101~102年度	111~112年度	核定數	\$ 45,842	\$ 45,842	\$ -	\$ -
103年度	113年度	申報數	68,530	68,530	-	-
		預計				
104年度	114年度	申報數	5,679	5,679	-	-
<u>ACE(USA)</u>						
99~102年度	108~112年度	核定數	\$120,184	\$ 120,184	\$ -	\$ -
103年度	113年度	核定數	2,742	2,742	-	-
		預計				
104年度	114年度	申報數	1,242	1,242	-	-

103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	
<u>本公司</u>						
98~99年度	108~109年度	核定數	\$274,997	\$ 274,997	\$ -	\$ -
100~101年度	110~111年度	核定數	70,766	26,825	43,941	7,470
		預計				
103年度	113年度	申報數	17,506	-	17,506	2,976
<u>雷虎寧波</u>						
98~102年度	103~107年度	核定數	\$234,425	\$ 234,425	\$ -	\$ -
		預計				
103年度	108年度	申報數	89,183	63,255	25,928	6,482
<u>雷虎生技</u>						
101年度	111年度	核定數	\$ 494	\$ 494	\$ -	\$ -
102年度	112年度	申報數	49,557	49,557	-	-
		預計				
103年度	113年度	申報數	68,702	68,702	-	-
<u>ACE(USA)</u>						
99~101年度	108~111年度	核定數	\$108,535	\$ 108,535	\$ -	\$ -
102年度	112年度	核定數	11,649	11,649	-	-
		預計				
103年度	113年度	申報數	2,742	2,742	-	-

5. 本集團未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
可減除暫時性差異	\$ 740,717	\$ 609,275

6. 適用稅率情形：

<u>子、孫公司名稱</u>	<u>適用所得稅法</u>	<u>適用稅率</u>
TTEU	德國稅法	累進稅率區間15%~33%， 本期及上期適用稅率0%
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. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情況如下：

	<u>核定情形</u>
本公司	民國101年度
雷虎生技	民國102年度

8. 本集團截至民國 104 年 12 月 31 日止尚屬待彌補虧損階段。

9. 本公司有關股東可扣抵稅額帳戶餘額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 40,964	\$ 39,643

(二十三) 每股虧損

	<u>104年度</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>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 189,722)	125,396	(\$ 1.51)
	<u>103年度</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>
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 158,641)	102,209	(\$ 1.55)

(二十四) 與非控制權益之交易

1. 本集團分別於民國 103 年 5 月及 12 月出售子公司雷虎生技 3.75% 股權，對價為 29,900 仟元。該交易增加非控制權益 11,276 仟元。民國 104 年度及民國 103 年度雷虎生技公司權益之變動對歸屬於母公

司業主權益之影響如下：

	104年度	103年度
處分非控制權益之帳面金額	\$ -	\$ 11,276
自非控制權益收取之對價	-	(29,900)
資本公積-實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差	\$ -	(\$ 18,624)

2. 本集團之雷虎生技子公司於民國 103 年 4 月現金增資發行新股，本集團未按持股比例認購因而減少 1.21% 股權。該交易增加非控制權益 36,591 仟元，歸屬於母公司業主之權益增加 4,789 仟元。民國 104 年度及民國 103 年度雷虎生技公司業主權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	104年度	103年度
現金	\$ -	(\$ 41,380)
非控制權益帳面金額增加	-	36,591
資本公積-認列對子公司所有 權益變動數	\$ -	(\$ 4,789)

#### (二十五) 股份基礎給付

1. 民國 104 年及 103 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	103.04.22	348,000	NA	立即既得
現金增資保留員工認購	104.01.23	1,239,000	NA	立即既得

2. 本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用 Binomial Model 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	103.04.22	17.3	13.5	47.21%	7天	-	0.53%	3.8014
現金增資保留員工認購	104.01.23	13.12	10.5	44.45%	26天	-	0.61%	2.6407

3. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	104年度	103年度
權益交割	\$ 3,272	\$ 1,323

#### (二十六) 營業租賃

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：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過一年	\$ 13,877	\$ 13,800
超過一年但不超過五年	62,400	60,677
超過五年	46,129	61,729
	<u>\$ 122,406</u>	<u>\$ 136,206</u>

2. 本公司租用台北辦公室及三創數位生活園區櫃位係不可取消之營業租賃協議，租期分別至民國 105 年 5 月 15 日及 106 年 5 月 31 日，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：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過一年	\$ 1,379	\$ -
超過一年但不超過五年	436	-
	<u>\$ 1,815</u>	<u>\$ -</u>

3. 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，租期分別至 2016 年 8 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，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：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過一年	\$ 8,931	\$ 10,624
超過一年但不超過五年	23,570	4,357
總計	<u>\$ 32,501</u>	<u>\$ 14,981</u>

4. 本集團以營業租賃將位於中國浙江省寧波市余姚市遠東工業城之附屬廠房出租，民國 104 年度及 103 年度分別認列 1,641 仟元及 3,835 仟元之或有租金為當期損益。本集團依租賃協議出租前述之廠房，該協議自民國 102 年 5 月至民國 104 年 5 月，且該協議並無續租權。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過一年	\$ -	\$ 3,978

5. 本集團以營業租賃出租位於台中市西屯區工業區六路 7 號之辦公室，請參閱附註七、(一)之說明。

#### (二十七) 現金流量補充資訊

	104年度	103年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 97,315	\$ 81,437
減：期初預付設備款	( 6,043)	( 17,116)
加：期末預付設備款	3,147	6,043
本期支付現金	<u>\$ 94,419</u>	<u>\$ 70,364</u>

## 七、關係人交易

### (一)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業收入：		
關聯企業	\$ <u>138,281</u>	\$ <u>90,086</u>

關聯企業為本集團醫療產品之獨家代理經銷商，所銷售之產品無相同產品可與非關係人比較，其收款條件為銷貨後 45 天內收款，如於 30 天內收款者本集團給與 2%之折扣。

#### 2. 進貨

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	\$ <u>1,062</u>	\$ <u>-</u>

本集團與關聯企業之進貨，無其他同類型交易可茲比較，係按約定進貨價格及條件辦理。

#### 3. 應收帳款-關係人

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收帳款：		
關聯企業	\$ <u>18,046</u>	\$ <u>14,223</u>

#### 4. 其他應收款-關係人

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
其他應收款：		
關聯企業	\$ <u>-</u>	\$ <u>1,080</u>

主係代墊各項費用之應收款項。

#### 5. 租金收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	\$ <u>1,694</u>	\$ <u>1,158</u>

本公司將承租之部分房屋建築轉租與關係人，該項轉租將於民國 105 年 12 月屆滿。依據不可取消之轉租合約，轉租給付款 7,088 仟元預計將於民國 105 年收取。

#### 6. 管理服務收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	\$ <u>491</u>	\$ <u>433</u>

係本公司與關聯企業簽訂資訊系統及財務會計等相關管理服務合約，該合約期間自民國 102 年 1 月 1 日起至民國 104 年 12 月 31 日。此管理服務收入自提供服務滿一年後，雙方依人員增減、物價重大變動或內容變更時，得經雙方合議後作適當調整。



## 7. 試驗費用(帳列研發費用)

	104年度	103年度
關聯企業	\$ 22	\$ -

## (二) 主要管理階層薪酬資訊

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 24,260	\$ 16,879
退職後福利	511	469
離職後福利	272	-
股份基礎給付	356	-
總計	\$ 25,399	\$ 17,348

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	104年12月31日	103年12月31日	
土地、房屋及建築	\$ 334,701	\$ 351,033	短期借款
機器設備	49,409	36,938	長、短期借款
土地使用權	94,425	105,871	短期借款
股票—雷虎生技(合併報 表已沖銷)	46,124	51,474	短期借款
存貨	40,000	40,000	長期借款
投資性不動產	-	12,993	短期借款
受質押之銀行存款 (表列其他流動資產)	34,326	-	短期借款
受質押之銀行存款 (表列其他非流動資產)	2,001	-	長期借款
存出保證金(表列其他非 流動資產)	10,000	10,000	長、短期借款
	\$ 610,986	\$ 608,309	

## 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

### (一) 承諾事項

- 營業租賃協議，請詳附註六、(二十六)說明。
- 本公司與日本期刊出品商 HACHETTE COLLECTIONS JAPAN 簽訂代銷期刊合約，本公司每年居間賺取新台幣 1,500 仟元之勞務收入。該合約代銷期間自民國 102 年 7 月 1 日至民國 105 年 6 月 30 日止，期滿若雙方無異議，則以每 2 年為一區間自動展期。截至民國 104 年 12 月 31 日止因代銷產生之銀行存款餘額共新台幣 6,603 仟元，表列「其他流動資產」項下。
- 本公司與北京中澤文化產業有限公司(以下稱北京中澤公司)於民國 104

年 8 月 20 日簽訂投資暨合作協議書，並於民國 105 年 1 月 20 日簽訂前述合作協議書之補充協議。北京中澤公司擬以現金人民幣 85,432,813.43 元認購增資股之方式取得 THUNDER TIGER MODEL (BVI) CO., LTD. (以下稱 TT(BVI)公司)及雷虎(寧波)科技有限公司(以下稱雷虎(寧波)公司)70%之股權。北京中澤公司已於民國 104 年 12 月 17 日匯入人民幣 1,000 萬元之投資保證金至雷虎(寧波)公司，此投資保證金將做為雙方合作之訂金。前述合作協議書補充協議對本集團財務、業務之影響為：

- (1)北京中澤公司為 TT(BVI)公司之策略性投資人，待完成投資後，本公司將為 TT(BVI)公司採用權益法之投資持有者，按持股比例認列投資損益，資產及負債由該公司承擔。
- (2)雷虎(寧波)公司持續承接本公司訂單，且將成為本公司中國市場總經銷及其它市場之通路商。

## (二)或有事項

本集團之背書保證情形如下：

提供保證人	被保證對象	104年12月31日		103年12月31日	
		保證額度	動支金額	保證額度	動支金額
本公司	ACE (USA)	\$ 3,704	\$ 3,704	\$ 49,128	\$ 47,864
本公司	雷虎生技	2,600	2,600	20,652	20,652
AE INC.	雷虎寧波	32,775	32,775	-	-

## 十、重大之災害損失

無此情形。

## 十一、重大之期後事項

雷鈞科技股份有限公司(以下稱雷鈞公司)已於民國 105 年 2 月 3 日完成減資退還股款予原股東，並於民國 105 年 2 月 4 日辦理變更登記完竣。前述減資完成後，該公司之資本額為新台幣 100 仟元。

## 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、其他流動資產中之受限制用途之其他金融資產及受質押之銀行存款、其他非流動資產-受質押之銀行存款、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及其他流動負債-一年內到

期之長期借款)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：

104年12月31日						
		帳面金額		敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)		外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	2,957	32.78	\$ 96,930	3%	\$ 2,908
美金：人民幣		145	6.4936	942	3%	28
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$	113	32.78	\$ 3,704	3%	\$ 111
美金：人民幣		2,800	6.4936	18,182	3%	545

103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	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 3,015	31.60	\$ 95,274	3%	\$ 2,858
美金：人民幣	23	6.2040	143	3%	4
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：人民幣	\$ 3,787	6.2040	\$ 23,495	3%	\$ 705

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國104年及103年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)因本集團貨幣種類繁多，經彙總之金額分別為損失973仟元及5,264仟元。

#### 利率風險

- A. 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104年及103年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣、歐元、美元及人民幣計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。
- C. 於民國104年及103年12月31日，若新台幣、美金及人民幣借款利率上升/下降10個基點，在所有其他因素維持不變之情況下，民國104年及103年12月31日之稅後淨利將分別減少或增加3,357仟元和5,073仟元，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

#### (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104年及103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：

104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	\$ 74,951	\$ 303,913	\$ -	\$ -	\$ 378,864
應付票據	9,724	-	-	-	9,724
應付帳款	82,682	-	-	-	82,682
其他應付款	37,064	-	-	-	37,064
長期借款(包含 一年或一營 週期內到期)	10,370	11,486	9,786	5,764	37,406

非衍生金融負債：

103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	\$ 72,381	\$ 493,892	\$ -	\$ -	\$ 566,273
應付票據	12,041	370	50	-	12,461
應付帳款	154,965	-	-	-	154,965
其他應付款	44,283	-	-	-	44,283
長期借款(包含 一年或一營 週期內到期)	27,096	13,381	11,745	8,571	60,793

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：  
第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。  
第二等級：除包含於第一等級公開報價外，資產或負債直接或間接可觀察之輸入值。  
第三等級：此等級之輸入值非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。
2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊：無此情形。

(四)未來營運及財務改善計畫

截至民國 104 年 12 月 31 日止，本集團持續發生營運虧損，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 105 年 3 月 11 日止已到期之短期借款均已成功續借。
- (2)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。
- (3)本公司未來擬再加重對多軸產品之研發，除提升既有品質外，擴充產品橫向整合產品，佔領市場先機。
- (4)藉由孫公司 AE INC. 全球品牌知名度，積極拓展歐洲及亞洲市場，分別於歐洲及亞洲成立維修服務據點，透過品牌行銷操作，達成 AE 全球市場布局。
- (5)調整歐洲子公司-TTEU 行銷策略及營運規模，強化營運效率。
- (6)北京中澤公司對 TT(BVI)公司增資並取得 TT(BVI)公司 70%之股權後，其擁有之技術能量將可協助雷虎(寧波)公司技術能量與生產品質提升，進而挹注無人飛行載具訂單，將可有效改善雷虎(寧波)公司之營運情況。

### 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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。
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：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：請詳附表三。
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：請詳附表四。

#### (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)：請詳附表五。

#### (三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。
2. 轉投資大陸地區限額：請詳附表六。
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：請詳附表七。

### 十四、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				
104年度	群島及中國	美國	德國	國內	總計
外部收入	\$ 47,162	\$ 445,649	\$ 134,649	\$ 259,205	\$ 886,665
內部部門收入	229,089	33,397	-	204,297	466,783
部門收入	<u>\$ 276,251</u>	<u>\$ 479,046</u>	<u>\$ 134,649</u>	<u>\$ 463,502</u>	<u>\$1,353,448</u>
部門損益	<u>(\$ 74,874)</u>	<u>\$ 17,567</u>	<u>(\$ 54,345)</u>	<u>(\$ 198,056)</u>	<u>(\$ 309,708)</u>
部門損益包含：					
利息收入	\$ 68	\$ 285	\$ 11	\$ 780	\$ 1,144
利息費用	21,305	710	-	2,719	24,734
折舊及攤銷	42,790	1,891	668	20,584	65,933
所得稅費用	6,419	6,353	-	1,321	14,093
部門資產(註)	-	-	-	-	-

	薩摩亞、 英屬維京				
103年度	群島及中國	美國	德國	國內	總計
外部收入	\$ 50,925	\$ 456,349	\$469,364	\$188,247	\$ 1,164,885
內部部門收入	269,986	52,034	-	408,354	730,374
部門收入	<u>\$ 320,911</u>	<u>\$ 508,383</u>	<u>\$469,364</u>	<u>\$596,601</u>	<u>\$ 1,895,259</u>
部門損益	<u>(\$ 85,424)</u>	<u>\$ 16,494</u>	<u>(\$ 13,861)</u>	<u>(\$222,568)</u>	<u>(\$ 305,359)</u>
部門損益包含：					
利息收入	\$ 94	\$ 35	\$ 5	\$ 876	\$ 1,010
利息費用	28,288	724	-	3,978	32,990
折舊及攤銷	45,027	1,873	746	15,063	62,709
所得稅費用	6,251	8,713	-	398	15,362
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 104 年及 103 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

1. 本期調整後收入合計與繼續營業部門收入合計調整如下：



	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
應報導營運部門調整後 收入數	\$ 1,353,448	\$ 1,895,259
消除部門間收入	( 466,783)	( 730,374)
合併營業收入合計數	<u>\$ 886,665</u>	<u>\$ 1,164,885</u>

2. 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>104年度</u>	<u>103年度</u>
應報導營運部門調整前 稅前損益	(\$ 309,708)	(\$ 305,359)
消除部門間損益	<u>130,093</u>	<u>143,300</u>
繼續營業部門稅前損益	<u>(\$ 179,615)</u>	<u>(\$ 162,059)</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>104年度</u>	<u>103年度</u>
商品銷售收入	\$ 885,236	\$ 1,163,385
勞務收入	<u>1,429</u>	<u>1,500</u>
	<u>\$ 886,665</u>	<u>\$ 1,164,885</u>

(六) 地區別資訊

本集團民國 104 年及 103 年度銷貨之明細如下：

	<u>104年度</u>		<u>103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	\$ 430,537	\$ 42,835	\$ 425,236	\$ 41,694
台灣	173,950	134,496	102,681	80,987
德國	134,664	3,227	501,423	3,787
大陸	34,721	441,666	19,850	585,304
英國	21,975	-	28,904	-
日本	16,529	-	8,205	-
澳洲	13,682	-	25,009	-
其他	<u>60,607</u>	<u>-</u>	<u>53,577</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 886,665</u>	<u>\$ 622,224</u>	<u>\$ 1,164,885</u>	<u>\$ 711,772</u>

本集團地區別收入係以銷售國別為計算基礎，其中包含俄國、瑞典、波蘭、香港及挪威等國家。非流動資產係指不動產、廠房及設備、投資性不動產、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 104 年及 103 年度重要客戶資訊如下：

	<u>104年度</u>		<u>103年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>部門</u>	<u>收入</u>	<u>部門</u>
甲客戶	<u>\$ 216,825</u>	美國	<u>\$ 231,106</u>	美國

(以下空白)

雷虎科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國104年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	是否為關聯人	往來項目	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	擔保品名稱		對個別對象資金貸與總額	備註
											營業週轉	營業週轉		名稱	價值		
0	雷虎科技股份有限公司	ACE HOBBY, INC.	Y	其他應收款-關係人	49,230	49,163	49,981	1	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	180,104	360,208 註2、3
0	雷虎科技股份有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	Y	其他非流動資產	27,531	27,531	27,531	0	註4	-	-	-	-	-	無	180,104	360,208 註2、3
1	雷虎(寧波)科技有限公司	上海雷虎商貿有限公司	Y	其他應收款-關係人	2,581	2,524	-	0	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	22,493	67,479 註2、3
2	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	雷虎(寧波)科技有限公司	Y	其他應收款-關係人	48,675	-	-	3	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	90,241	120,321 註2、3
3	THUNDER TIGER MODEL(B.V.I) CO., LTD	GOLDEN MIRAGE CORP.	Y	其他應收款-關係人	6,919	-	-	0	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	23,041	69,123 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：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。

註4：係依金管會發布之公告檢查表之規定將逾期授信期間之帳款轉列其他應收款。

雷虎科技股份有限公司及子公司

益他人背書保證

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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
		關係	公司名稱											
0	雷虎科技股份有限公司	關係	ACE HOBBY, INC.	360,208	48,627	3,704	3,704	-	0.41	450,260	Y	N	N	註3、4
0	雷虎科技股份有限公司	關係	雷虎生技(股)有限公司	360,208	18,622	2,600	2,600	-	0.29	450,260	Y	N	N	註3、4
1	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	關係	雷虎(寧波)科技有限公司	150,401	32,820	32,775	32,775	32,775	10.90	180,481	N	N	Y	註5、6

註1：直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：本公司對單一企業背書保證之金額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十。

註4：本公司背書保證責任之總額以本公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限。

註5：ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 對單一企業背書保證之金額不得超過ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 最近期財務報表淨值之百分之五十。

註6：ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 背書保證責任之總額以ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 最近期財務報表淨值之百分之六十為限。

雷虎科技股份有限公司及子公司

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

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			金額	佔總進(銷)貨之比率	單價	授信期間	餘額	餘額		
雷虎科技(股)有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	本公司之子公司	157,717	50.08	註1	出口後及貨到驗收後15天內各收取總價款50%。	18,322	19.04		
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	224,676	79.16	註2	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：本公司係ASSOCIATED ELECTRICS, INC. 委外設計加工製造廠商，所銷售之產品無相同產品可與非關係人比較。

註2：進貨價格係依製造成本加成計價。

靈虎科技股份有限公司及子公司

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

民國104年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	雷虎科技(股)有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註1	銷貨收入	\$ 157,717	18
0	雷虎科技(股)有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註1	銷貨收入	77,196	9
0	雷虎科技(股)有限公司	雷虎(寧波)科技有限公司	註1	進貨	224,676	25
0	雷虎科技(股)有限公司	雷虎(寧波)科技有限公司	註1	預付貨款	59,916	4
0	雷虎科技(股)有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註1	應收帳款	18,223	1
0	雷虎科技(股)有限公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註1	其他非流動資產	18,205	1
0	雷虎科技(股)有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註1	應收帳款	18,322	1
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	123,809	8
0	雷虎科技(股)有限公司	ACE HOBBY, INC.	註1	其他非流動負債	43,981	3
1	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	THUNDER TIGER EUROPE GMBH	註2	其他應收款	15,807	2

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。



雷虎科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不含大陸被投資公司)

民國104年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

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		備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	本期認列之投資損益	
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	100.00	\$ 230,414	\$ 81,293	\$ 81,293	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	100.00	290,474	11,214	10,712	子公司 註3
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	111,347	49,240	-	100.00	1,766	( 54,345)	( 54,345)	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	224,643	224,643	16,321,446	67.86	179,239	( 9,611)	( 5,648)	子公司
雷虎科技股份有限公司	雷虎機電股份有限公司	台灣	綠能產品之製造及買賣	1,000	1,000	100,000	100.00	953	1	1	子公司
雷虎科技股份有限公司	雷鈞科技股份有限公司	台灣	模型產品之買賣	1,020	-	102,000	51.00	997	( 45)	( 23)	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	11,025	11,025	1,102,500	49.00	19,093	11,033	5,407	註1
THUNDER TIGER MODEL (B.V.I) CO., LTD. UPTOP LTD.	UPTOP LTD.	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100.00	( 1,514)	( 97)	-	註2
MANFORD INVESTMENTS LTD.	GOLDEN MIRAGE CO.	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100.00	( 1,514)	( 97)	-	註2
THUNDER TIGER (USA) CORP.	THUNDER TIGER (USA) CORP.	美國	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	10,199,553	100.00	289,550	8,122	-	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	100.00	300,802	9,364	-	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	100.00	( 49,108)	( 1,242)	-	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。

註3：本期認列之投資損益含側流交易已、未實現損益之認列與銷除。

雷虎科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊—基本資料  
民國104年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期匯出或收回		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回							
雷虎(華波)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	\$ 577,783	1	\$ -	\$ -	\$ 577,783	\$ (81,200)	100.00	\$ (81,200)	\$ 224,930	\$ -	註3、4
上海雷虎商貿有限公司	模型產品之買賣及維修	9,582	2	-	-	-	(251)	100.00	(251)	(8,135)	-	註4

註1：透過第三地區以美金18,000,000元投資設立公司再投資大陸公司。  
註2：係由雷虎(華波)科技有限公司以人民幣2,000,000元轉投資上海雷虎商貿有限公司。  
註3：雷虎(華波)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之財務報表評價而得。  
註4：雷虎(華波)科技有限公司係以美元評價；上海雷虎商貿有限公司係以人民幣評價。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額		備註
	地區投資金額	核准投資金額	地區投資限額	核准投資金額	
雷虎科技股份有限公司	\$ 577,783	\$ 577,783	\$ -	\$ -	註1、2

註1：經濟部投資審議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營運總部營運範圍之證明文件，故無須設置投資限額。

靈虎科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊二直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國104年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通		其他	
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	最高餘額	期末餘額	利率區間		當期利息
雷虎寧旋	( 224,676)	79%	50,073	-	-	-	32,775	48,675	-	-	-	預付貸款 59,916
												款，充實營 運資金。

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 10500087 號

會員姓名：(1)王 玉 娟

(2)楊 明 經

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

委託人名稱：雷虎科技股份有限公司

事務所地址：台北市基隆路1段333號27樓 委託人統一編號：52541175

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533



會員證書字號：(1)中市會證字第 635 號

(2)中市會證字第 289 號

印鑑證明書用途：辦理 雷虎科技股份有限公司

104 年度(自民國 104 年 1 月 1 日至

104 年 12 月 31 日)財務報表之查核簽證

簽名式(一)	王 玉 娟	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	楊 明 經	存會印鑑(二)	

理事長：

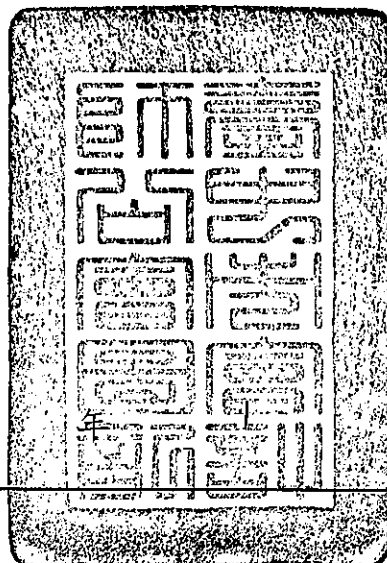


核對人：



中 華 民 國

105



28 日