

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
民國 107 年及 106 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107年及106年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
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	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 54
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 38
	(七) 關係人交易	39 ~ 40
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41 ~ 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	~ 52
(十三)	附註揭露事項	52	
(十四)	部門資訊	53	~ 54



資誠

會計師核閱報告

(107)財審報字第 18000395 號

雷虎科技股份有限公司 公鑒：

前言

雷虎科技股份有限公司及子公司民國 107 年 3 月 31 日及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及 106 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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(八)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法被投資公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 107 年 3 月 31 日及 106 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 112,530 仟元及新台幣 221,486 仟元，分別占合併資產總額之 10.26%及 22.30%；負債總額分別為新台幣 66,720 仟元及新台幣 4,469 仟元，分別占合併負債總額之 19.61%及 1.81%；其民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損失總額分別為新台幣 1,155 仟元及新台幣 15,870 仟元，分別占合併綜合損失總額之 12.10%及 39.29%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「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會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達雷虎科技股份有限公司及子公司民國 107 年 3 月 31 日及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項 – 採用其他會計師

列入雷虎科技股份有限公司合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報告中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。該等子公司民國 106 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣 7,150 仟元，占合併資產總額之 0.7%，民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之營業收入淨額為新台幣 3,599 仟元，占合併營業收入淨額之 1.95%。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

楊明經

會計師



王玉娟



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

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 7 年 5 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107年3月31日及民國106年12月31日、3月31日

(民國107年3月31日及106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	107年3月31日		106年12月31日		106年3月31日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 222,696	20	\$ 212,463	19	\$ 170,417	17
1150	應收票據淨額	六(三)	326	-	251	-	55	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	63,906	6	88,598	8	70,028	7
1180	應收帳款—關係人淨額	七(二)	35,634	3	33,991	3	24,000	2
130X	存貨	六(四)	320,795	29	316,297	28	258,322	26
1410	預付款項	六(五)及						
		七(二)	53,825	5	60,645	6	66,490	7
1460	待出售非流動資產淨額	六(六)	167,241	15	171,011	15	-	-
1470	其他流動資產	六(七)	15,312	2	23,472	2	16,244	2
11XX	流動資產合計		<u>879,735</u>	<u>80</u>	<u>906,728</u>	<u>81</u>	<u>605,556</u>	<u>61</u>
非流動資產								
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(二)						
	非流動		2,000	-	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(八)	13,526	1	15,471	1	188,826	19
1600	不動產、廠房及設備	六(九)	102,165	10	102,528	9	101,775	10
1780	無形資產	六(十)	40,528	4	41,293	4	41,102	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		六)	23,735	2	22,921	2	30,833	3
1900	其他非流動資產	六(十一)	35,487	3	30,649	3	25,112	3
15XX	非流動資產合計		<u>217,441</u>	<u>20</u>	<u>212,862</u>	<u>19</u>	<u>387,648</u>	<u>39</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 1,097,176</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,119,590</u>	<u>100</u>	<u>\$ 993,204</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 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日、3 月 31 日

(民國 107 年 3 月 31 日及 106 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	107 年 3 月 31 日		106 年 12 月 31 日		106 年 3 月 31 日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 99,000	9	\$ 104,000	9	\$ 30,753	3
2150	應付票據		19,581	2	36,819	3	6,810	1
2170	應付帳款		55,083	5	59,284	6	28,663	3
2180	應付帳款—關係人	七(二)	1,672	-	6,972	1	-	-
2200	其他應付款	六(十三)	38,327	4	45,185	4	26,580	2
2230	本期所得稅負債		2,738	-	1,513	-	-	-
2300	其他流動負債	六(十四)	77,164	7	63,390	6	87,379	9
21XX	流動負債合計		<u>293,565</u>	<u>27</u>	<u>317,163</u>	<u>29</u>	<u>180,185</u>	<u>18</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十五)	26,191	2	13,677	1	42,307	4
2570	遞延所得稅負債	六(二十 六)	1,979	-	1,297	-	1,025	-
2640	淨確定福利負債—非流動	六(十六)	18,476	2	20,943	2	23,206	3
25XX	非流動負債合計		<u>46,646</u>	<u>4</u>	<u>35,917</u>	<u>3</u>	<u>66,538</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>340,211</u>	<u>31</u>	<u>353,080</u>	<u>32</u>	<u>246,723</u>	<u>25</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	1,094,198	100	1,094,198	98	1,287,291	130
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	130,809	12	130,809	11	89,584	9
保留盈餘								
3350	待彌補虧損	六(十九)	(592,188)	(54)	(584,190)	(52)	(710,510)	(72)
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	(11,879)	(1)	(6,623)	(1)	(10,623)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>620,940</u>	<u>57</u>	<u>634,194</u>	<u>56</u>	<u>655,742</u>	<u>66</u>
36XX	非控制權益		<u>136,025</u>	<u>12</u>	<u>132,316</u>	<u>12</u>	<u>90,739</u>	<u>9</u>
3XXX	權益總計		<u>756,965</u>	<u>69</u>	<u>766,510</u>	<u>68</u>	<u>746,481</u>	<u>75</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 1,097,176</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,119,590</u>	<u>100</u>	<u>\$ 993,204</u>	<u>100</u>

合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳冠如



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
 合併綜合損益表
 民國107年1月1日至3月31日及106年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)



單位：新台幣仟元
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七						
	(二)	\$	229,154	100	\$	184,427	100
5000 營業成本	六(四)(二十五)	(	143,769)	(63)	(	114,822)	(62)
5900 營業毛利			85,385	37		69,605	38
5910 未實現銷貨利益		(	1,593)	-		-	-
5920 已實現銷貨利益			-	-		189	-
5950 營業毛利淨額			83,792	37		69,794	38
營業費用	六(二十五)						
6100 推銷費用		(	43,657)	(19)	(	53,505)	(29)
6200 管理費用		(	27,484)	(12)	(	25,581)	(14)
6300 研究發展費用		(	10,344)	(5)	(	8,212)	(5)
6000 營業費用合計		(	81,485)	(36)	(	87,298)	(48)
6900 營業利益(損失)			2,307	1	(	17,504)	(10)
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十二)		3,943	2		9,516	5
7020 其他利益及損失	六(二十三)	(	4,936)	(2)		3,999	2
7050 財務成本	六(二十四)	(	1,761)	(1)	(	3,412)	(2)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	(	352)	-	(	10,619)	(5)
7000 營業外收入及支出合計		(	3,106)	(1)	(	516)	-
7900 稅前淨損		(	799)	-	(	18,020)	(10)
7950 所得稅費用	六(二十六)	(	2,831)	(1)	(	2,705)	(1)
8200 本期淨損		(\$	3,630)	(1)	(\$	20,725)	(11)

(續次頁)

雷虎科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國107年1月1日至3月31日及106年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)



單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
其他綜合損益							
不重分類之損益之項目							
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$	-	-	\$	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(	659)	(1)	-	-	-
8310	不重分類至損益之項目總額	(	659)	(1)	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	5,256)	(2)	(	14,367)	(8)
8370	採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	-	-	-	(	9,330)	(5)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	4,029	2	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額	(	5,256)	(2)	(	19,668)	(11)
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$	5,915)	(3)	(\$	19,668)	(11)
8500	本期綜合損益總額	(\$	9,545)	(4)	(\$	40,393)	(22)
淨利(損)歸屬於：							
8610	母公司業主	(\$	7,329)	(2)	(\$	20,544)	(11)
8620	非控制權益	3,699	1	-	(	181)	-
	合計	(\$	3,630)	(1)	(\$	20,725)	(11)
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	(\$	13,254)	(6)	(\$	40,212)	(22)
8720	非控制權益	3,709	2	-	(	181)	-
	合計	(\$	9,545)	(4)	(\$	40,393)	(22)
每股虧損							
9750	基本每股虧損合計	六(二十七)	(\$	0.07)	(\$	0.19)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳冠如



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

民國107年3月31日
(僅經核閱本財報資料，未經查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬		於		母		公		司		業		主		之		權		總	計	非	控	制	權	益	總	額		
	普通	股	本	資	本	公	積	保	留	盈	餘	積	盈	餘	損	換	差	額										總	計	益	總	額
	\$	1,287,291	\$	74,095	\$	15,489	\$	-	(\$	689,966)	\$	9,045	\$	695,954	\$	90,920	\$	786,874											
		-		-		-		-		(	20,544)		-	(	20,544)		(	181)											
		-		-		-		-		-		(	19,668)		-		(	19,668)											
	\$	1,287,291	\$	74,095	\$	15,489	\$	-	(\$	710,510)	\$	10,623	\$	655,742	\$	90,739	\$	746,481											
	\$	1,094,198	\$	74,095	\$	56,714	\$	-	(\$	584,190)	\$	6,623	\$	634,194	\$	132,316	\$	766,510											
		-		-		-		-		(	7,329)		-	(	7,329)		(	3,630)											
		-		-		-		-		(	669)		(	5,256)		10		5,915											
	\$	1,094,198	\$	74,095	\$	56,714	\$	-	(\$	592,188)	\$	11,879	\$	620,940	\$	136,025	\$	756,965											

106年度1月1日至3月31日

106年1月1日餘額

本期淨損

其他綜合損益

106年3月31日餘額

107年度1月1日至3月31日

106年1月1日餘額

106年合併淨損

106年其他綜合損益

107年3月31日餘額

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



經理人：蘇聖傑

~10~



會計主管：卓宜儒



董事長：陳冠如



雷虎科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年1月1日至3月31日及106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	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨損		(\$ 799)	(\$ 18,020)
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十五)	8,827	9,121
無形資產攤銷	六(二十五)	1,075	1,160
預期信用減損利益	六(三)及十二 (四)	497	-
待出售非流動資產兌換損失	六(六)	3,770	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之 份額	六(八)	352	10,619
採用權益法投資減損損失回升利益	六(二十三)	-	(7,942)
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三)	-	(78)
未(已)實現銷貨利益		1,593	(189)
利息收入		(717)	(315)
利息費用	六(二十四)	1,761	3,412
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		75	103
應收帳款		(2,612)	(19,826)
應收帳款-關係人		(1,643)	1,721
預付款項		(3,778)	(686)
存貨		(7,037)	7,927
其他流動資產		8,874	(2,916)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(17,238)	733
應付帳款		21,609	(3,488)
應付帳款-關係人		5,300	(6,360)
其他應付款		(6,217)	(35,757)
其他流動負債		7,610	202
應計退休金負債		(2,476)	32
營運產生之現金流入(流出)		18,826	(60,547)
收取之利息		706	313
支付之利息		(1,766)	(3,419)
營業活動之淨現金流入(流出)		17,766	(63,653)

(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107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	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他流動資產	六(一)及八	\$ -	\$ 7,122
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	六(二)	(2,000)	-
購置不動產、廠房及設備(含預付設備款)	六(二十九)	(13,150)	(3,133)
處分不動產、廠房及設備價款		-	934
無形資產增加		(316)	(604)
存出保證金增加		(2,880)	(5,145)
其他非流動資產減少(增加)	六(十一)及八	2,437	(2,640)
投資活動之淨現金流出		(15,909)	(3,466)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款本期舉借數		-	3,740
短期借款本期償還數		(5,000)	(4,950)
長期借款本期舉借數		39,738	70,525
長期借款本期償還數		(21,687)	(18,646)
籌資活動之淨現金流入		13,051	50,669
匯率變動數		(4,675)	(7,783)
本期現金及約當現金增加(減少)數		10,233	(24,233)
期初現金及約當現金餘額		212,463	194,650
期末現金及約當現金餘額		\$ 222,696	\$ 170,417

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：陳冠如



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 107 年 3 月 31 日及 106 年 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 107 年 5 月 11 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

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之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2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	民國107年1月1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15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107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「未實現損失之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40號之修正「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日

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
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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之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號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108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16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本集團擬採用國際財務報導準則第16號「租賃」之簡易追溯過渡規定，將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理之影響調整於民國108年1月1日。

四、重大會計政策之彙總說明

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

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國 106 年度合併財務報告閱讀。

(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：
 - (1) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (2) 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。

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
			107年3月31日	106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	56.88	56.88	註3
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	註5
本公司	雷碩媒體科技股份有限公司(雷碩媒體)	買賣與本公司產品相關之商品	100	100	註4、5
本公司	THUNDER TIGER MODEL (BVI) CO., LTD. (TT(BVI))	海外轉投資之控股公司	-	-	註2、5
本公司	THUNDER TIGER EUROPE GMBH (TTEU)	買賣與本公司產品相關之商品	100	100	註5
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	
本公司	UPTOP LTD. (UPTOP)	海外轉投資之控股公司	100	100	
本公司	雷碩創新股份有限公司(雷碩創新)	買賣與本公司產品相關之商品	60	60	註1、5
雷虎生技	雷碩創新股份有限公司(雷碩創新)	買賣與本公司產品相關之商品	30	30	註1、5
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	-	-	註2、5
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	-	-	註2、5
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股公司	100	100	註5
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5

投資公司		所持股權百分比		
名稱	子公司名稱	業務性質	106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	66.65	
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5
本公司	雷碩媒體科技股份有限公司(雷碩媒體)	買賣與本公司產品相關之商品	100	註4、5
本公司	THUNDER TIGER MODEL (BVI) CO., LTD. (TT(BVI))	海外轉投資之控股公司	100	註2、5
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	
本公司	UPTOP LTD. (UPTOP)	海外轉投資之控股公司	100	
本公司	雷碩創新股份有限公司(雷碩創新)	買賣與本公司產品相關之商品	70	註1、5
雷虎生技	雷碩創新股份有限公司(雷碩創新)	買賣與本公司產品相關之商品	30	註1、5
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	30	註2、5
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、5
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股公司	100	註5
TT(USA)	ASSOCIATED ELECTRICS, 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5

註1：本集團民國106年3月7日新設立之公司，由雷虎科技股份有限公司及雷虎生技股份有限公司分別對其持有70%及30%股權，實收資本額為30,000仟元，主要營業項目為遙控模型產品批發買賣。另

本公司於民國 106 年 10 月出售 10% 股權，故持股比率下降為 60%，加計雷虎生技持股後合計為 90%。

註 2：於民國 106 年 6 月 20 日股東會通過出售 THUNDER TIGER MODEL(BVI) CO., LTD. 100% 股權(間接投資雷虎(寧波)科技股份有限公司 30% 股權及上海雷虎商貿有限公司 100% 股權)，故於民國 106 年第二季將其轉列待出售非流動資產，請參閱附註六(六)。

註 3：本公司於民國 106 年度出售雷虎生技股份有限公司 9.77% 股權。

註 4：本公司於民國 106 年 9 月 19 日經董事會通過對 100% 持股之子公司-雷碩媒體現金增資 2,400 仟元，主要係考量未來營運策略，將本公司之部分業務轉至雷碩媒體專業經營。本公司業於民國 106 年 12 月 8 日匯出資本金，並於民國 106 年 12 月 26 日辦理變更登記完竣。截至 107 年 3 月 31 日對雷碩媒體總投資金額為 2,500 仟元。雷碩媒體科技股份有限公司，原名為雷鈞機電股份有限公司，於民國 106 年 12 月 22 日決議更名，並於民國 106 年 12 月 26 日辦理變更登記完竣。

註 5：非屬重要子公司，其 107 年及 106 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. 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 107 年 3 月 31 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 3 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			
		107年3月31日		106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	\$ 132,729	43.12	\$ 128,963	43.12

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益	
		106年3月31日	
		金額	持股百分比
雷虎生技股份有限公司	台灣	\$ 90,728	33.35

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		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 212,687	\$ 196,033	\$ 144,052
非流動資產	208,367	214,253	207,325
流動負債	(88,278)	(85,851)	(50,566)
非流動負債	(24,962)	(25,356)	(28,763)
淨資產總額	\$ 307,814	\$ 299,079	\$ 272,048

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
收入	\$ 67,774	\$ 48,404
稅前淨利(損)	7,921	(544)
所得稅利益	791	-
繼續營業單位本期淨利(損)	8,712	(544)
本期淨利(損)	8,712	(544)
其他綜合損益(稅後淨額)	22	-
本期綜合損益總額	\$ 8,734	(\$ 544)
綜合損益總額歸屬於		
非控制權益	\$ 10	\$ -
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	
	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
營業活動之淨現金(流出)流入	(\$ 2,099)	\$ 7,805
投資活動之淨現金流出	(2,365)	(13,947)
籌資活動之淨現金流入(流出)	3,462	(3,574)
本期現金及約當現金減少數	(1,002)	(9,716)
期初現金及約當現金餘額	85,027	63,631
期末現金及約當現金餘額	\$ 84,025	\$ 53,915

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

- (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息

法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(五) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 本集團於原始認列時按其公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，將其利益或損失認列於損益。

(六) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(七) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項及其他長、短期借款。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(八) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(九) 員工福利

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。

(十) 所得稅

1. 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。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

(十一) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售遙控模型及醫療器材等相關產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響批發商接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及減失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

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

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 107 年 3 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 320,795 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 3,943	\$ 3,063	\$ 2,415
支票存款及活期存款	161,885	152,900	122,792
定期存款	56,868	56,500	45,210
合計	<u>\$ 222,696</u>	<u>\$ 212,463</u>	<u>\$ 170,417</u>

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. 截至民國 107 年 3 月 31 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 3 月 31 日止，本集團提供定期存款作為擔保之金額分別為 6,800 仟元、6,800 仟元及 0 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. 民國 107 年 3 月 31 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 3 月 31 日之約當現金金額分別為 4,747 仟元、6,689 仟元及 8,753 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. 民國 107 年 3 月 31 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 3 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 0 仟元、0 仟元及 937 仟元係屬備償專戶，而轉列至其他非流動資產。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	107年3月31日	
非流動項目：		
非上市櫃公司特別股	\$	2,000
減：累計減損		-
合計	\$	<u>2,000</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	107年1月1日至3月31日
利息收入	\$ <u>10</u>

(三) 應收票據及帳款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應收票據	\$ 326	\$ 251	\$ 55
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 326</u>	<u>\$ 251</u>	<u>\$ 55</u>
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應收帳款	\$ 69,154	\$ 93,312	\$ 70,344
減：備抵呆帳	(5,248)	(4,714)	(316)
	<u>\$ 63,906</u>	<u>\$ 88,598</u>	<u>\$ 70,028</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
未逾期	\$ 36,228	\$ 49,064	\$ 57,452
30天內	10,106	9,684	7,493
31-90天	10,694	15,916	1,527
91-180天	6,498	13,782	1,871
181-360天	4,773	4,529	1,918
361天以上	855	337	83
	<u>\$ 69,154</u>	<u>\$ 93,312</u>	<u>\$ 70,344</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團並未持有任何的擔保品。
3. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

107年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 100,142	(\$ 24,949)	\$ 75,193
在製品	39,952	(1,347)	38,605
製成品	221,281	(14,284)	206,997
合計	<u>\$ 361,375</u>	<u>(\$ 40,580)</u>	<u>\$ 320,795</u>

106年12月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 104,990	(\$ 25,195)	\$ 79,795
在製品	41,619	(1,404)	40,215
製成品	210,761	(14,474)	196,287
合計	<u>\$ 357,370</u>	<u>(\$ 41,073)</u>	<u>\$ 316,297</u>

106年3月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 94,063	(\$ 23,563)	\$ 70,500
在製品	24,977	(755)	24,222
製成品	174,959	(11,359)	163,600
合計	<u>\$ 293,999</u>	<u>(\$ 35,677)</u>	<u>\$ 258,322</u>

1. 本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	\$ 144,151	\$ 115,882
存貨跌價及呆滯損失回升利益	(325)	(365)
其他	(57)	(695)
	<u>\$ 143,769</u>	<u>\$ 114,822</u>

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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。

(五) 預付款項

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
預付貨款-關係人	\$ 31,260	\$ 30,268	\$ 28,354
預付貨款	11,044	20,756	24,626
進項稅額	2,706	1,494	1,213
預付保險費	1,315	992	1,639
其他	7,500	7,135	10,658
	<u>\$ 53,825</u>	<u>\$ 60,645</u>	<u>\$ 66,490</u>

(六) 待出售非流動資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
出售THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 股權	<u>\$ 167,241</u>	<u>\$ 171,011</u>	<u>\$ -</u>

本集團於民國 106 年 3 月 27 日與北京中澤文化產業有限公司簽定股權轉讓合約，約定出售子公司－THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO.LTD. 之全數股份與香港中澤文化投資股份有限公司，並經民國 106 年 6 月 20 日股東決議通過，故將相關之資產轉列為待出售處分群組，該待出售處分群組於民國 106 年 6 月 30 日之資產及有關累計認列於其他綜合損益之收益或支出之明細分別如下：

1. 分類為待出售處分群組之資產：

	<u>106年6月30日</u>
現金及約當現金	\$ 27
採用權益法之投資	174,783
總計	<u>\$ 174,810</u>

2. 與分類為待出售處分群組有關累計認列於其他綜合損益之收益或支出：

	<u>106年6月30日</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 6,723
總計	<u>\$ 6,723</u>

3. 該待出售處分群組依 107 年 3 月 31 日匯率換算後，產生 3,770 仟元之未實現匯兌損失，帳列於其他利益及損失項下，請詳附註六(二十三)。

4. 該項交易相關簽約情形請參閱附註九、重大或有負債及未認列之合約承諾。

(七) 其他流動資產

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
應收退稅款	\$ 776	\$ 3,921	\$ 6,702
留抵稅額	4,523	6,544	4,832
受限制銀行存款	6,800	6,800	85
其他應收款-關係人	2,294	2,345	-
其他	919	3,862	4,625
	<u>\$ 15,312</u>	<u>\$ 23,472</u>	<u>\$ 16,244</u>

(八) 採用權益法之投資

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
雷虎(寧波)科技有限公司	\$ -	\$ -	\$ 200,247
減：累計減損	-	-	(25,983)
小計	-	-	174,264
雷祥生技股份有限公司	\$ 19,262	\$ 19,614	\$ 18,583
減：被投資公司未實現銷貨利益	(5,736)	(4,143)	(4,021)
小計	13,526	15,471	14,562
合計	<u>\$ 13,526</u>	<u>\$ 15,471</u>	<u>\$ 188,826</u>

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
		107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日		
雷祥生技股份有限公司	台灣	49%	49%	49%	持有20%以上表決	權益法
雷虎(寧波)股份有限公司	中國	-	-	30%	持有20%以上表決	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		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 78,649	\$ 78,994	\$ 62,159
非流動資產	13,257	2,875	13,099
流動負債	(42,596)	(41,841)	(37,334)
非流動負債	(10,000)	-	-
淨資產總額	\$ 39,310	\$ 40,028	\$ 37,924
占關聯企業淨值資產之份額	\$ 19,262	\$ 19,614	\$ 18,583

	雷虎(寧波)科技有限公司	
	106年3月31日	
流動資產	\$	464,606
非流動資產		364,981
流動負債	(	372,783)
非流動負債	(	9,312)
淨資產總額	\$	447,492
占關聯企業淨值資產之份額	\$	134,248

綜合損益表

	雷祥生技股份有限公司	
	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
收入	\$ 57,936	\$ 46,744
繼續營業單位本期淨損	(717)	(1,951)
停業單位損失	-	-
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	(\$ 717)	(\$ 1,951)

雷虎(寧波)科技有限公司

106年1月1日至3月31日

收入	\$	12,966
繼續營業單位本期淨損	(	32,209)
停業單位損失		-
其他綜合損益(稅後淨額)		-
本期綜合損益總額	(\$	<u>32,209)</u>

2. 本集團轉投資之孫公司雷虎(寧波)科技有限公司於民國 105 年 12 月經董事會決議出售，並積極與北京中澤文化產業有限公司洽談，已於民國 106 年 3 月 27 日與香港中澤雙方簽訂合約，將直接購買持有雷虎(寧波)科技有限公司之控股公司 THUNDER TIGER MODEL(B. V. I)之 100%股權，其交易價格為美金 5,756 仟元，其所簽訂之合約主要內容請詳附註九、重大或有負債及未認列之合約承諾。本集團業依該簽訂之售價對 THUNDER TIGER MODEL(B. V. I)進行減損評估而認列於民國 106 年第一季已提列減損損失之回升利益計 7,942 仟元，請詳附註六(二十三)。另本集團於民國 106 年 3 月 27 日與香港中澤文化產業有限公司簽定股權轉讓合約，約定出售子公司-THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 之全數股份與香港中澤文化投資股份有限公司，並經民國 106 年 6 月 20 日股東決議通過，故將相關之資產轉列為待出售處分群組。
3. 於民國 106 年 6 月 20 日股東會通過出售 THUNDER TIGER MODEL(BVI) CO., LTD. 100%股權(間接投資雷虎(寧波)科技股份有限公司 30%股權及上海雷虎商貿有限公司 100%股權)，故於民國 106 年第二季將其轉列待出售非流動資產，請參閱附註六(六)。
4. 上開採權益法之投資民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日係依該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，其所認列之投資(損)益明細如下：

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
雷虎(寧波)科技有限公司	\$ -	(\$ 9,663)
雷祥生技股份有限公司	(352)	(956)
	<u>(\$ 352)</u>	<u>(\$ 10,619)</u>

(九) 不動產、廠房及設備

107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	淨兌換 差額	3月31日 期末餘額
成本					
機器設備	\$ 119,039	\$ 289	\$ -	(\$ 145)	\$ 119,183
模具設備	45,089	1,765	(320)	-	46,534
其他設備	81,228	5,690	(580)	(1,306)	85,032
未完工程	-	968	-	-	968
合計	<u>245,356</u>	<u>\$ 8,712</u>	<u>(\$ 900)</u>	<u>(\$ 1,451)</u>	<u>251,717</u>
累計折舊					
機器設備	(\$ 52,393)	(\$ 4,029)	\$ -	\$ 140	(\$ 56,282)
模具設備	(31,010)	(2,404)	320	-	(33,094)
其他設備	(59,425)	(2,394)	580	1,063	(60,176)
合計	<u>(142,828)</u>	<u>(\$ 8,827)</u>	<u>\$ 900</u>	<u>\$ 1,203</u>	<u>(149,552)</u>
帳面價值	<u>\$ 102,528</u>				<u>\$ 102,165</u>
106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	淨兌換 差額	3月31日 期末餘額
成本					
機器設備	\$ 96,154	\$ 505	\$ -	(\$ 425)	\$ 96,234
模具設備	38,640	-	-	-	38,640
其他設備	85,013	2,943	(7,299)	(2,482)	78,175
合計	<u>219,807</u>	<u>\$ 3,448</u>	<u>(\$ 7,299)</u>	<u>(\$ 2,907)</u>	<u>213,049</u>
累計折舊					
機器設備	(\$ 28,857)	(\$ 3,639)	\$ -	\$ 405	(\$ 32,091)
模具設備	(18,397)	(3,555)	-	-	(21,952)
其他設備	(64,930)	(1,927)	6,443	3,183	(57,231)
合計	<u>(112,184)</u>	<u>(\$ 9,121)</u>	<u>\$ 6,443</u>	<u>\$ 3,588</u>	<u>(111,274)</u>
帳面價值	<u>\$ 107,623</u>				<u>\$ 101,775</u>

以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 無形資產

107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
專利商標權	\$ 2,388	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,388
電腦軟體	9,571	316	(755)	192	9,324
商譽	37,857	-	-	-	37,857
合計	49,816	\$ 316	(\$ 755)	\$ 192	49,569
累計攤銷及減損					
專利商標權	(\$ 908)	(\$ 26)	\$ -	\$ -	(\$ 934)
電腦軟體	(7,615)	(1,049)	755	(198)	(8,107)
合計	(8,523)	(\$ 1,075)	\$ 755	(\$ 198)	(9,041)
帳面價值	\$ 41,293				\$ 40,528
106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
專利商標權	\$ 2,269	\$ 69	\$ -	\$ -	\$ 2,338
電腦軟體	11,399	535	(308)	(229)	11,397
商譽	37,857	-	-	-	37,857
合計	51,525	\$ 604	(\$ 308)	(\$ 229)	51,592
累計攤銷及減損					
專利商標權	(\$ 31)	(\$ 15)	\$ -	\$ -	(\$ 46)
電腦軟體	(10,123)	(1,145)	308	516	(10,444)
合計	(10,154)	(\$ 1,160)	\$ 308	\$ 516	(10,490)
帳面價值	\$ 41,371				\$ 41,102

1. 無形資產攤銷費用明細如下：

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
製造費用	\$ 137	\$ -
推銷費用	152	243
管理費用	746	853
研究發展費用	40	64
	\$ 1,075	\$ 1,160

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，而民國107年1月1日至3月31日使用價值係依據管理階層之未來五年度財務預算之營業收入、稅後淨利率、期初帳面值及權益資金成本預測計算。

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：

107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
營業收入成長率	5.00%~5.92%	營業收入成長率	5.00%
稅後淨利率	3.06%~7.73%	稅後淨利率	1.67%~2.70%
權益資金成本率	9.68%	權益資金成本率	6.15%

(十一) 其他非流動資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
存出保證金	\$ 18,990	\$ 16,110	\$ 13,068
預付設備款	11,180	6,742	2,354
限制用途之銀行存款	4,747	6,689	8,753
備償戶之銀行存款	-	-	937
其他	570	1,108	-
	<u>\$ 35,487</u>	<u>\$ 30,649</u>	<u>\$ 25,112</u>

前述限制用途之銀行存款屬專款專用之銀行存款，係供未來支付員工之退休金使用。

(十二) 短期借款

借款性質	107年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行信用借款	\$ 10,000	2.20%	—
銀行擔保借款	74,000	2.10%~2.38%	雷虎生技股票、定期存款
其他非金融機構擔保借款	15,000	5.00%	存貨
	<u>\$ 99,000</u>		
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行信用借款	\$ 10,000	2.2%	—
銀行擔保借款	74,000	2.08%~2.38%	雷虎生技股票、定期存款
其他非金融機構擔保借款	20,000	5.0%	存貨
	<u>\$ 104,000</u>		
借款性質	106年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
銀行擔保借款	\$ 21,000	2.27%~2.30%	雷虎生技股票
銀行信用借款	9,753	2.35%	—
	<u>\$ 30,753</u>		

其他非金融機構擔保借款係民國 106 年 12 月以存貨為擔保，取得一銀租賃股份有限公司 20,000 仟元之借款額度。該等借款截至民國 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日已開立之應付票據金額分別為 15,409 仟元及 20,546 仟元。

(十三) 其他應付款

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 16,639	\$ 23,367	\$ 9,515
應付員工及董監酬勞	1,245	819	115
其他應付款	20,443	20,999	16,950
	<u>\$ 38,327</u>	<u>\$ 45,185</u>	<u>\$ 26,580</u>

(十四) 其他流動負債

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
一年內到期之長期借款	\$ 60,767	\$ 51,866	\$ 81,914
預收貨款	10,262	6,576	1,430
其他	6,135	4,948	4,035
	<u>\$ 77,164</u>	<u>\$ 63,390</u>	<u>\$ 87,379</u>

(十五) 長期借款

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>107年3月31日</u>
信用借款	110年8月12日前分期 攤還	2.1%~2.5%	—	\$ 19,393
銀行擔保借款	112年1月22日前分期 攤還	2.1%~3.32%	機器設備、 雷虎生技股票	22,071
其他非金融機 構擔保借款	109年3月30日前分期 償還	5.05%~5.27%	存貨、雷虎生技 股票	45,494
				<u>86,958</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(60,767)
				<u>\$ 26,191</u>

<u>借款性質</u>	<u>借款期間及還款方式</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>	<u>106年12月31日</u>
信用借款	110年8月12日前分期 攤還	2.1%~2.5%	—	\$ 31,510
銀行擔保借款	110年8月12日前分期 攤還	2.1%~3.32%	機器設備、 雷虎生技股票	10,465
其他非金融機 構擔保借款	108年1月24日前分期 償還	5.05%~5.27%	存貨、雷虎生技 股票	23,568
				<u>65,543</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(51,866)
				<u>\$ 13,677</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	106年3月31日
信用借款	108年4月20日前分期 攤還	2.24%~2.25%	—	\$ 32,653
銀行擔保借款	105年8月26日前分期 攤還	2.21%~3.34%	機器設備、 雷虎生技股票、 備償戶	21,043
其他非金融機構擔保借款	108年1月24日前分期 償還	4.95%~6.00%	存貨	70,525
				124,221
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(81,914)
				\$ 42,307

1. 其他非金融機構擔保借款係民國 107 年 3 月及 106 年 1 月以存貨為擔保。107 年取得中租迪和股份有限公司 31,338 仟元之借款額度，106 年分別取得中租迪和股份有限公司及台灣工銀租賃股份有限公司 32,940 仟元及 23,453 仟元之借款額度。該等借款截至民國 107 年 3 月 31 日、106 年 12 月 31 日及 106 年 3 月 31 日已開立之應付票據金額為 47,713 仟元、24,794 仟元及 73,751 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。

(十六) 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 107 年及 106 年 3 月 31 日該存款餘額分別為 4,747 仟元及 8,753 仟元，表列其他非流動資產。
- (3) 民國 107 年及 106 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 13 仟元及 32 仟元。
- (4) 本集團於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 0 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

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 107 年及 106 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 1,362 仟元及 1,105 仟元。

3. 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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依上開退休金辦法認列之退休金費用分別為 0 仟元及 791 仟元。
4. 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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依上開退休金辦法認列之退休金費用皆為 0 仟元。

(十七) 股本

1. 民國 107 年 3 月 31 日，本公司額定資本額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股，實收資本額為 1,094,198 仟元，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	107年(仟股)	106年(仟股)
期末股數(即期初股數)	109,420	128,729

2. 本公司業經民國 106 年 6 月 20 日之股東會通過減資彌補虧損 19,309 仟股，總額 193,093 仟元，業於民國 106 年 7 月 31 日申報生效，於 106 年 7 月 31 日經董事會決議減資基準日為 106 年 8 月 8 日，並於民國 106 年 8 月 21 日辦理變更登記完竣。
3. 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，以維持公司業務的持續發展及強化公司競爭力，於民國 106 年 6 月 20 日股東常會通過以私募方式辦理現金增資發行普通股 3,000 萬股內之額度，授權董事會於適當時機執行之。截至民國 107 年 3 月 31 日前述擬辦理之私募普通股尚未執行。
4. 本公司截至民國 107 年 3 月 31 日止已執行之私募普通股係民國 101 年 12 月 28 日發行計 4,463 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，惟因本公司尚處虧損，尚無法申請上市掛牌交易。

(十八) 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。

(十九) 保留盈餘

1. 根據現行公司章程規定，本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，考量公司資金需求及長期財務規劃，本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，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積並依法提撥特別盈餘公積及回轉後，如尚有餘額，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，提請股東會決議分配之。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，嗣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，於民國 107 年 3 月 29 日經董事會擬議不分配，前述民國 106 年度虧損撥補議案，截至財務報告日止，尚未經股東會決議通過。民國 105 年度虧損撥補案情形於民國 106 年 6 月 20 日經股東會決議不分配。經股東會決議之相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。
5. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(二十) 其他權益項目

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
期初餘額	(\$ 6,623)	\$ 9,045
外幣換算差異數		
- 集團	(5,256)	(14,367)
- 集團之稅額	-	2,443
- 關聯企業	-	(9,330)
- 關聯企業之稅額	-	1,586
期末餘額	<u>(\$ 11,879)</u>	<u>(\$ 10,623)</u>

(二十二) 其他收入

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
銀行存款利息	\$ 707	\$ 315
按攤銷後成本衡量之 金融資產利息收入	10	-
利息收入合計	717	315
租金收入	424	424
其他	2,802	8,777
	<u>\$ 3,943</u>	<u>\$ 9,516</u>

(二十三) 其他利益及損失

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
處分不動產、廠房及 設備利益	\$ -	\$ 78
外幣兌換損失	(4,157)	(3,957)
減損迴轉利益	-	7,942
其他利益及損失	(779)	(64)
	<u>(\$ 4,936)</u>	<u>\$ 3,999</u>

採用權益法之投資減損損失迴轉利益請詳附註六(八)之說明。

(二十四) 財務成本

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
利息費用	<u>\$ 1,761</u>	<u>\$ 3,412</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊(含員工福利費用)

性 質 別	107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	\$ 13,846	\$ 35,584	\$ 49,430
勞健保費用	1,021	3,183	4,204
退休金費用	498	877	1,375
其他用人費用	344	433	777
	<u>\$ 15,709</u>	<u>\$ 40,077</u>	<u>\$ 55,786</u>
折舊費用	<u>\$ 5,004</u>	<u>\$ 3,823</u>	<u>\$ 8,827</u>
攤銷費用	<u>\$ 137</u>	<u>\$ 938</u>	<u>\$ 1,075</u>

106年1月1日至3月31日

性 質 別	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	\$ 9,588	\$ 36,919	\$ 46,507
勞健保費用	738	4,010	4,748
退休金費用	369	1,559	1,928
其他用人費用	237	694	931
	<u>\$ 10,932</u>	<u>\$ 43,182</u>	<u>\$ 54,114</u>
折舊費用	<u>\$ 5,983</u>	<u>\$ 3,138</u>	<u>\$ 9,121</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,160</u>

- 為激勵員工及經營團隊，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公司員工。
- 本集團民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞及董監酬勞係依截至當期止之獲利情況估列，其估列情形及估列比例如下：
雷虎科技：尚處累積虧損，故均未提列員工酬勞及董監酬勞。
雷虎生技：

	107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
員工酬勞	<u>\$ 163</u>	<u>2%</u>	<u>\$ 115</u>	<u>2%</u>
董監酬勞	<u>\$ 82</u>	<u>1%</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

上述金額帳列薪資費用科目。

- 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。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得稅產生之所得稅	\$ 3,623	\$ 2,847
以前年度所得稅低估數	-	-
當期所得稅總額	3,623	2,847
遞延所得稅：		
暫時性差異之迴轉	-	(142)
稅率改變之影響	(792)	-
所得稅費用	\$ 2,831	\$ 2,705

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
國外營運機構換算差額	\$ -	(\$ 4,029)
稅率改變之影響	659	-
	\$ 659	(\$ 4,029)

2. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情況如下：

	核定情形
本公司	民國103年度
雷虎生技	民國104年度

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17% 調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 每股虧損

	107年1月1日至3月31日	
基本每股虧損	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 7,329)	109,420 (\$ 0.07)
	106年1月1日至3月31日	
基本每股虧損	加權平均流通 稅後金額	每股虧損 在外股數(仟股) (元)
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 20,544)	109,420 (\$ 0.19)

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 106 年度減資彌補虧損追溯調整之。

(二十八)營業租賃

1. 本集團於民國 102 年 12 月 16 日與三商美邦人壽保險股份有限公司簽訂「不動產租賃契約書」，承租台中市西屯區工業區六路 7 號之土地及房屋建築，作為廠房及營業使用，租賃期間自民國 102 年 12 月 16 日至民國 112 年 12 月 15 日止，附有於租賃期間屆滿之續租權，租金給付每三年調增以反映市場租金。此不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
不超過一年	\$ 15,600	\$ 15,600	\$ 15,600
超過一年但不超過五年	62,400	62,400	62,400
超過五年	11,029	14,929	26,629
	<u>\$ 89,029</u>	<u>\$ 92,929</u>	<u>\$ 104,629</u>

本集團將此項承租資產轉租，轉租情形請參閱附註七(二)。

2. 本集團租用台北辦公室係不可取消之營業租賃協議，於民國 107 年 1 月 1 日換約調漲租金，租期至民國 107 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：

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
不超過一年	\$ 120	\$ 225	\$ 174
超過一年但不超過五年	-	-	-
	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 225</u>	<u>\$ 174</u>

3. 本集團於民國 107 年 1 月 5 日向山根有限公司簽訂「房屋租賃契約書」係供倉庫使用，租期至 109 年 1 月 4 日止。此不可取消合約之未來最低給付總額如下：

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
不超過一年	\$ 377	\$ -	\$ -
超過一年但不超過五年	283	-	-
	<u>\$ 660</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二十九)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 8,712	\$ 3,448
減：期初預付設備款	(6,742)	(2,669)
加：期末預付設備款	11,180	2,354
本期支付現金	<u>\$ 13,150</u>	<u>\$ 3,133</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
雷祥生技股份有限公司(雷祥生技)	本集團之關聯企業
雷虎(寧波)科技有限公司(雷虎寧波)	本集團之關聯企業(註)

註：本集團於民國 106 年 6 月 20 日股東會通過出售 THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO.LTD. 100%股權(間接投資雷虎(寧波)科技股份有限公司 30%股權及上海雷虎商貿有限公司 100%股權)，故於民國 106 年第二季將其轉列待出售非流動資產，請參閱附註六(六)。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
雷祥生技	\$ 55,244	\$ 36,960

雷祥生技係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。一般客戶為銷貨後 25~40 天內收款。

2. 進貨

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
雷虎寧波	\$ 4,194	\$ 3,782

雷虎寧波為本集團生產產品之製造商，付款方式係先預付 50%貨款後，待次月結算剩餘 50%貨款；而一般廠商付款條件為月結 60 天內付款。

3. 應收帳款-關係人

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
雷祥生技	\$ 35,634	\$ 33,991	\$ 22,051
雷虎寧波	49,614	50,733	53,655
	85,248	84,724	75,706
減：備抵呆帳	(49,614)	(50,733)	(51,706)
	\$ 35,634	\$ 33,991	\$ 24,000

本集團與北京中澤於民國 105 年 12 月針對債權債務進行協商，北京中澤有限公司認為渠等交易報關程序不完善，影響雷虎(寧波)公司未來上市審核，建議渠等應收帳款 USD 284.6 萬元擬以 40%折讓計 USD 113.8 萬元計算，並與民國 104 年度本公司向雷虎(寧波)科技有限公司購買其模具及設備一批計 USD 159.9 萬元相互抵後，應由本公司支付雷虎(寧波)科技有限公司 USD 46.1 萬元。針對上述協商結果，業經民國 106 年 6 月 20 日股東會決議通過，本公司已將截至民國 107 年 3 月 31 日止與其相關應收帳款先行提列備抵呆帳。

4. 其他應收款

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
雷虎寧波	\$ 2,294	\$ 2,345	\$ -

係代墊子公司款項。

5. 預付貨款

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
雷虎寧波	\$ 31,260	\$ 30,268	\$ 28,354

6. 應付帳款

	<u>107年3月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
雷虎寧波	\$ 1,672	\$ 6,972	\$ -

7. 租金收入

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
雷祥生技	\$ 424	\$ 424

本集團將承租之部分房屋建築轉租與雷祥生技，該項轉租於民國 106 年 12 月 31 日到期並重新簽訂房屋租賃契約書，租賃期間自民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日。依據不可取消之轉租合約，預計於民國 107 年度可收取之租金為 1,694 仟元。

8. 管理服務收入

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
雷祥生技	\$ 119	\$ 119

係本集團與雷祥生技簽訂資訊系統相關管理服務合約，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。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
薪資及短期員工福利	\$ 4,672	\$ 6,500
退職後福利	45	45
總計	\$ 4,717	\$ 6,545

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
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日	
機器設備	\$ 34,653	\$ 23,618	\$ 27,222	長期借款
股票—雷虎生技 (合併報表已沖銷)	139,846	165,283	126,979	短期借款、 長期借款
存貨	61,114	43,630	72,248	短期借款、 長期借款
存出保證金 (表列其他非流動資產)	10,500	8,000	5,000	短期借款、 長期借款
受質押之銀行存款 (表列其他流動資產)	6,800	6,800	-	短期借款
受質押之銀行存款 (表列其他非流動資產)	-	-	937	短期借款、 長期借款
	<u>\$ 252,913</u>	<u>\$ 247,331</u>	<u>\$ 232,386</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 營業租賃協議，請詳附註六、(二十八)說明。

2. 本集團與香港中澤文化產業有限公司(以下稱香港中澤公司)之協議：

(1) 民國 105 年 3 月 30 日所簽署投資及合作協議，本公司將以 USD 500 萬元對價受讓雷虎寧波公司 20% 股權，使其股權達到 90% 目標，惟本公司與北京中澤公司於民國 105 年 12 月進行協商，北京中澤公司提出重新議價，交易金額從 USD 500 萬元降為 USD 325.6 萬元。針對上述協商結果，本集團已與香港中澤公司於民國 106 年 3 月 27 日簽訂出售子公司 THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 之 100% 股權予香港中澤文化投資股份有限公司，其交易價格為 USD 575.6 萬元，該股款買方預計於 106 年 4 月 30 日前先預付 50% 股款，剩餘股款將於本集團民國 106 年 6 月股東常會同意通過後且七日內完成股權變更登記後支付，另協議合約內容尚有載明下列事項：

(一) 剩餘 50% 尾款應在股權交割日(完成在 BVI 政府股權變更登記)後 7 日內支付完畢。

(二) 股權變更登記 7 日內，香港中澤文化投資股份有限公司若未支付剩餘 50% 尾款，經本集團書面催告並進行協商後，因自身原因仍無法支付款項時，雙方同意交易取消，恢復 THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 原有股權變更登記且香港中澤文化投資股份有限公司不得要求返還訂金。

(三) 另民國 106 年 6 月 30 日前雙方需提供全部股權轉讓變更登記所需文件；若本集團未能配合提交股權轉讓變更登記所需文件，則本集團需將訂金於民國 106 年 7 月 1 日雙倍退還香港中澤文化投資股份有限公司。

- (2) 本集團與香港中澤文化投資股份有限公司(以下稱香港中澤公司)有關 THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 100%股權交易案，北京中澤公司已於民國 106 年 4 月 28 日代香港中澤公司匯入 50%股款計美金 287.8 萬元予雙方共同指定的北京市柴傳律師事務所為見證人之帳戶作為該筆保證金之保管人並依原協議精神保障雙方權益及資金安全，未來香港中澤將上述以美元形式匯入雷虎科技股份有限公司後，受委任律師事務所即刻返還保證金予香港中澤。如香港中澤未能將股款匯入前開雷虎科技指定帳戶時，受委任律師事務所應持續保管保證金，並依照原協議精神履行後續義務。
- (3) 由於本集團與香港中澤文化投資股份有限公司(以下稱香港中澤)，無法於 106 年 6 月 30 日前辦理完成審批事項，故簽訂「股權轉讓協議之補充條款(二)」，香港中澤需於 106 年 6 月 30 日前，匯入股權轉讓價款 15%計美金 86.34 萬元，作為誠意金及剩餘之 50%股權轉讓價款計美金 287.8 萬元，予雙方共同指定的北京市柴傳律師事務所帳戶。雙方同意最遲交割日為 106 年 8 月 5 日，香港中澤應將 100%股權轉讓價款匯入雷虎科技指定之台灣兆豐銀行帳戶，雷虎科技於收到款項 7 日內，辦理完成股權交割。若香港中澤未能確實履行義務，則北京市柴傳律師事務所將依據雙方約定將 100%價款計美金 575.6 萬元及誠意金計美金 86.34 萬元對應之人民幣，於 106 年 8 月 10 日前匯至雷虎科技指定之中國大陸地區的銀行帳戶，雷虎科技應於 106 年 8 月 17 日前辦理完成股權交割。截至民國 107 年 3 月 31 日香港中澤已提交 661.94 萬美元之等值人民幣(4,600 萬元人民幣)至北京市柴傳律師事務所保管帳戶。
- (4) 本公司已於民國 106 年 4 月 28 日與香港中澤文化投資股份有限公司簽訂「股權轉讓協議之補充條款」請詳附註十一、1 之說明。本集團與北京中澤公司於民國 105 年 12 月針對債權債務進行協商，針對截至民國 104 年 9 月 30 日止本公司與雷虎(寧波)科技有限公司之應收帳款計 USD 284.6 萬元，北京中澤有限公司認為渠等交易報關程序不完善，影響雷虎(寧波)公司未來上市審核，建議渠等應收帳款 USD 284.6 萬元擬以 40%折讓計 USD 113.8 萬元計算，並與民國 104 年度本公司向雷虎(寧波)科技有限公司購買其模具及設備一批計 USD 159.9 萬元相互抵後，應由本公司支付雷虎(寧波)科技有限公司 USD 46.1 萬元。針對上述協商結果，業經民國 106 年 6 月 20 日股東會決議通過。本公司已將截至民國 107 年 3 月 31 日止與其相關應收帳款先行提列備抵呆帳(詳附註七(二)說明)。
3. 本公司於民國 106 年 6 月 21 日與香港中澤文化投資股份有限公司及雷虎飛行器公司簽訂「RoboHero 機器人智財權授權協議」：
- (1) 本公司同意以價格新台幣 500 萬元將 RoboHero 機器人技術(包含專利、商標及專有技術等智財權)授權於香港中澤文化投資股份有限公司，其需於 15 天內，支付約定總費用之 50%，作為訂金，本公司始交付該權利，且香港中澤文化投資股份有限公司需於完成首批生產 RoboHero 機器人 300 台後 30 日內，付清餘款。協議內容包含香港中澤文化投資股份有限公司及其關聯公司可在中國大陸地區範圍內獨家使用該技術生產製造 RoboHero 機器人，中國大陸以外地區，本公司仍擁有該技術之所有權及獨家使用權。本公司並承諾，除本協議明確約定外，不會授權第三方使用 RoboHero 技術。截至民國 107 年 3 月 31 日止，本公司已收到 50%之

訂金新台幣 250 萬元。

- (2) 香港中澤文化投資股份有限公司及其關聯公司，於中國大陸、非洲及南美地區擁有獨家銷售權，而本公司於東南亞、美國、日本及台灣地區擁有獨家銷售權。自香港中澤文化投資股份有限公司正式銷售日起算，本公司將對其銷售之 RoboHero 機器人以每台 FOB 售價的 6% 收取相關權益金。若年銷售量未達 3,000 台，權益金需以 3,000 台總銷售金額 6% 計收。本協議授權期間為五年，合約屆滿時，如雙方無異議則自動展延五年，任一方有異議時，需於合約到期前 6 個月提出。到期後的授權事宜由雙方另行協商。本協議生效一年後，任一方皆可於授權期間內提前終止本協議，惟需提前 1 個月通知對方。協議終止後，雙方本協議項下的權利義務一併終止。
4. 本公司之子公司雷碩創新及 AE INC. 之重要客戶 Great Planes 及 Axial 係屬 Hobbico, INC. 子公司，Hobbico, INC. 於民國 107 年 1 月 10 日依據《美國法典》第十一章申請重組。民國 107 年 2 月 23 日，雷碩創新取得關鍵供應商資格(Critical Vendor status)，並與 Hobbico, INC. 簽訂關鍵供應商合約及抵銷合約。截至民國 107 年 3 月 31 日，本集團尚有美金 471 仟元之應收款項待法院分配。於民國 107 年 4 月 19 日，Great Planes 及 Axial 由全球最大遙控模型通路商 Horizon Hobby, LLC 公司收購。
5. 本集團各合併個體間之背書保證情形如下：

提供保證人	被保證對象	107年3月31日		106年12月31日	
		保證額度	動支金額	保證額度	動支金額
本公司	AE INC.	\$ 4,219	\$ 4,219	\$ 6,916	\$ 6,916
本公司	雷碩創新	\$ 20,000	\$ 10,000	\$ 20,000	\$ 10,000
雷碩創新	雷虎科技	\$ 30,000	\$ 24,000	\$ 30,000	\$ 24,000

提供保證人	被保證對象	106年3月31日	
		保證額度	動支金額
本公司	AE INC.	\$ 15,007	\$ 15,007

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本風險管理

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

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	222,696	212,463	170,417
應收票據	326	251	55
應收帳款	63,906	88,598	70,028
應收帳款-關係人	35,634	33,991	24,000
受限制銀行存款-流動	6,800	6,800	85
受限制銀行存款-非流動	4,747	6,689	8,753
無活絡市場之債務工具投資	2,000	-	-
存出保證金	18,990	16,110	13,068
	<u>\$ 355,099</u>	<u>\$ 364,902</u>	<u>\$ 286,406</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 99,000	\$ 104,000	\$ 30,753
應付票據	19,581	36,819	6,810
應付帳款	55,083	59,284	28,663
應付帳款-關係人	1,672	6,972	-
其他應付帳款	38,327	45,185	26,580
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	86,958	65,543	124,221
	<u>\$ 300,621</u>	<u>\$ 317,803</u>	<u>\$ 217,027</u>

2. 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。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響。

(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，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

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：

107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	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 8,232	29.06	\$ 239,181	3%	\$ 7,175
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 124	29.06	\$ 3,603	3%	\$ 108

106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	\$ 9,492	29.71	\$ 282,007	3%	\$ 8,460
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 18	29.71	\$ 535	3%	\$ 16

106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	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金:新台幣	\$ 4,660	30.280	\$ 141,105	3%	\$ 4,233

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益如下:

107年1月1日至3月31日		
未實現兌換(損)益		
外幣(仟元)	匯率	帳面金額
(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	\$ 8,232	29.06 (\$ 2,223)

106年1月1日至3月31日

未實現兌換(損)益

外幣(仟元) 匯率 帳面金額

(外幣:功能性貨幣)

金融資產

貨幣性項目

美金:新台幣 \$ 4,660 30.28 (\$ 1,470)

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自短期借款及長期借款。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 107 年及 106 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及美元計價。
- 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 107 年及 106 年 3 月 31 日，若新台幣及美金借款利率上升/下降 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之稅後淨利(損)將分別減少或增加 37 仟元和 32 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. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。與分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。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，已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。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 當設定獨立信評等級之投資標的調降二個級數時，本集團判斷該投資標的係屬信用風險已顯著增加。
- E. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。

- F. 本集團將對客戶之應收帳款，採用簡化作法損失率為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- H. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款之備抵損失，民國 107 年 3 月 31 日之損失率如下：

	個別	群組	合計
<u>107年3月31日</u>			
預期損失率	0%	7.59%	
帳面價值總額 \$	-	\$ 69,154	\$ 69,154
備抵損失 \$	-	\$ 5,248	\$ 5,248

- I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年度	
	應收帳款備抵呆帳	
1月1日_IAS 39	\$	4,714
適用新準則調整數		-
1月1日_IFRS 9		4,714
減損損失提列		622
匯率影響數	(	88)
3月31日	\$	5,248

民國 107 年提列之損失中，由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失為 622 仟元。

(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：

107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	\$ 69,351	\$ 30,343	\$ -	\$ -	\$ 99,694
應付票據	13,946	4,273	1,362	-	19,581
應付帳款	50,151	4,932	-	-	55,083
應付帳款-關係人	1,672	-	-	-	1,672
其他應付款	38,327	-	-	-	38,327
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	22,367	42,220	20,765	7,851	93,203

非衍生金融負債：

106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	\$ 15,592	\$ 89,707	\$ -	\$ -	\$ 105,299
應付票據	36,819	-	-	-	36,819
應付帳款	59,284	-	-	-	59,284
應付帳款-關係人	6,972	-	-	-	6,972
其他應付款	45,185	-	-	-	45,185
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	16,875	36,893	11,761	2,643	68,172

非衍生金融負債：

106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	\$ 8,816	\$ 22,061	\$ -	\$ -	\$ 30,877
應付票據	6,810	-	-	-	6,810
應付帳款	28,663	-	-	-	28,663
其他應付款	26,037	543	-	-	26,580
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	21,867	63,087	39,442	4,330	128,726

(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，本集團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，相關資訊如下：

107年3月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>非重複性公允價值</u>				
待出售非流動價值	\$ 167,241	\$ -	\$ -	\$ 167,241
106年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>非重複性公允價值</u>				
待出售非流動價值	\$ 171,011	\$ -	\$ -	\$ 171,011

106年3月31日：無此情形。

3. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
4. 民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
5. 本集團民國 107 年 3 月 31 日之待處分資產係採用以簽定之買賣合約所載之價款扣除相關費用評價。

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 放款及應收款

應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，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。

(2) 金融資產減損

A. 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。

B. 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：

(A) 發行人或債務人之重大財務困難；

(B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(C) 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；

(D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

2. 民國 106 年度及民國 106 年第一季之信用風險資訊說明如下：

(1) 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。個別風險之限額係管理當局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。

- (2) 於民國 106 年度及民國 106 年第一季，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。
 (3) 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：

	106年12月31日	106年3月31日
群組1	\$ 6,303	\$ 7,809
群組2	51	5,455
群組3	42,471	44,188
	<u>\$ 48,825</u>	<u>\$ 57,452</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。

- (4) 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
30天內	\$ 9,684	\$ 7,493
31-90天	15,916	1,527
91-180天	13,782	1,871
181-360天	4,529	1,918
361天以上	337	83
	<u>\$ 44,248</u>	<u>\$ 12,892</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- (5) 已減損金融資產之變動分析：

A. 於民國 106 年 12 月 31 日及 106 年 3 月 31 日，本集團已減損之應收帳款金額分別為 239 仟元及 0 仟元。

B. 備抵呆帳變動表如下：

	106年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 322	\$ 322
提列減損損失	495	4,528	5,023
減損損失迴轉	-	(239)	(239)
因無法收回而沖銷之款項	(256)	-	(256)
匯率影響數	-	(136)	(136)
12月31日	<u>\$ 239</u>	<u>\$ 4,475</u>	<u>\$ 4,714</u>

		106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	\$	-	\$ 322	\$ 322
匯率影響數		-	(6)	(6)
3月31日	\$	-	\$ 316	\$ 316

(五) 初次適用國際財務報導準則第15號之影響

1. 民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

本公司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公司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，本公司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。

2. 本集團於民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日適用前述會計政策所認列之收入如下：

		106年1月1日至3月31日
商品銷貨收入	\$	184,427

3. 本集團若於民國 107 年第一季繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表並無影響。

(六) 未來營運及財務改善計畫

截至民國 107 年 5 月 11 日止，本公司持續發生營運虧損，本公司預計持續採行下列各項因應措施以改善營運績效及財務狀況：

1. 已成立專責行銷公司(雷碩媒體科技(股)公司)持續拓展網路電子商務，藉由無實體通路提升自有品牌能見度，進而增進銷貨毛利。
2. 本公司走向中大型無人機及六軸潛水艇產品，朝工業及農業用方向研發，並與專業學術機構進行合作，除提升現有品質外，進而整合產品功能與產業合作，藉以拓展專業市場應用範疇。
3. 積極拓展孫公司 AE 亞洲地區的品牌通路，透過品牌操作，達成 AE 品牌全球化布局。
4. 子公司雷虎生技持續擴展美國客戶漢瑞祥代工之產品線廣度，預計持續提升營收及獲利大幅成長。
5. 已自 106 年中起開始代理模型產業其他國際知名品牌產品，如 Axial 及 HPI，對營收之挹注效果逐漸顯現。
6. 自 107 年度起籌設矽膠壓眼器生產線並與國際廠家合作，預計於第 4

季可出貨進而提升營收與獲利。

7. 對於未來一年內到期之借款，將向借款銀行辦理續借。截至 107 年 5 月 11 日止已到期之短期借款均已成功續借。
8. 為彌補累計虧損、改善財務結構及提升每股淨值，本公司董事會擬於今年度股東會提出私募普通股增資計劃。

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：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：請詳附表三。

(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)：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表五
2. 轉投資大陸地區限額：請詳附表五。
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：請詳附表六。

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：

107年1月1日 至3月31日	模型遙控		總計
	電子產品製造	牙科醫療器材	
外部收入	\$ 161,380	\$ 67,774	\$ 229,154
內部部門收入	46	-	46
部門收入	\$ 161,426	\$ 67,774	\$ 229,200
部門損益	\$ 6,719	\$ 7,920	\$ 14,639

106年1月1日 至3月31日	模型遙控		總計
	電子產品製造	牙科醫療器材	
外部收入	\$ 136,023	\$ 48,404	\$ 184,427
內部部門收入	19	-	19
部門收入	\$ 136,042	\$ 48,404	\$ 184,446
部門損益	(\$ 23,311)	(\$ 544)	(\$ 23,855)

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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：

	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
應報導營運部門調整後收入	\$ 229,200	\$ 184,446
消除部門間收入	(46)	(19)
合併營業收入合計數	\$ 229,154	\$ 184,427

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>107年1月1日至3月31日</u>	<u>106年1月1日至3月31日</u>
應報導營運部門調整前 稅前損益	\$ 14,639	(\$ 23,855)
消除部門間損益	(15,438)	5,835
繼續營業部門稅前損益	<u>(\$ 799)</u>	<u>(\$ 18,020)</u>

(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107年1月1日至3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	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
0	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	雷虎科技股份有限公司	其他應收 款-關係人	Y	18,432	15,481	5.0%	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	66,300	88,400	註2、3
1	雷虎科技股份有限公司	雷碩創新股份有限公司	其他應收 款-關係人	Y	20,000	10,000	7.8%	註1	-	-	營業週轉	-	-	無	124,188	248,376	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ASSOCIATED ELECTRICS, INC.之資金貸與，以不超過ASSOCIATED ELECTRICS, INC.企業淨值的百分之三十為限。

註3：本公司之資金貸與以不超過本公司企業淨值的百分之二十為限
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。
雷虎科技股份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四十為限。

雷虎科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國107年1月1日至3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 公司名稱	關係	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		屬子公司對		屬對大陸地 區背書保證	備註
											保證	保證	保證	保證		
0	雷虎科技股份有限公司	ASSOCIATED ELECTRICS, INC.	註1	248,376	6,916	4,219	4,219	-	0.68	310,470	Y	N	N	N	註2、4	
0	雷虎科技股份有限公司	雷碩創新股份有限 公司	註1	248,376	20,000	20,000	10,000	-	3.22	310,470	Y	N	N	N	註2、4	
1	雷碩創新股份有限 公司	雷虎科技股份有限公司	註1	30,000	30,000	30,000	24,000	-	91.30	30,000	N	Y	N	N	註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期財務報表淨值之百分之四十。

註3：單一企業對母公司背書保證之金額不得超過該公司實收資本額。

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。

雷虎科技股份有限公司及子公司
 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
 民國107年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元
 (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		科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率
			註1	註1			交易條件	交易條件	
0	雷虎科技(股)有限公司	雷虎生投(股)有限公司	註1		其他流動負債及 其他非流動負債	102,381	—	—	9.33
0	雷虎科技(股)有限公司	雷虎生投(股)有限公司	註1		其他非流動資產	4,747	—	—	0.43

註1：係母公司對子公司之交易。

雷虎科技股份有限公司及子公司
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107年1月1日至3月31日

附表四

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		股數	期末持有 比率	帳面金額		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			本期末	去年年底			
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	288,642	8,344	8,344	8,344	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	119,388	119,388	-	100.00	(5,668)	(48)	(48)	(48)	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	193,563	193,563	13,679,466	56.88	175,084	8,712	8,712	4,955	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	-	-	-	子公司
雷虎科技股份有限公司	雷碩媒體股份有限公司	台灣	模型產品之買賣	2,500	2,500	250,000	100.00	2,251	(163)	(163)	(163)	子公司
雷虎科技股份有限公司	雷碩創新股份有限公司	台灣	模型產品之買賣	17,884	17,884	1,800,000	60.00	19,774	(576)	(576)	(576)	子公司
雷虎科技股份有限公司	UPTOP LTD.	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100.00	966	1,430	1,430	1,430	子公司
UPTOP LTD.	GOLDEN MIRAGE CO.	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	-	-	50,000	100.00	966	1,430	1,430	-	註2
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	49.00	19,262	(717)	(717)	(352)	註1
雷虎生技股份有限公司	雷碩創新股份有限公司	台灣	模型產品之買賣	9,000	9,000	900,000	30.00	9,887	(576)	(576)	(173)	子公司註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	100.00	222,986	7,858	7,858	-	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	221,000	7,879	7,879	-	註2
THUNDER TIGER (USA) CORP.	ACE HOBBY, INC.	美國	模型產品之買賣及維修	132,009	132,009	4,100,000	100.00	1,986	(21)	(21)	-	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107年1月1日至3月31日

附表五

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	本期末自 台灣匯出 累積投資 資金額	本期末自 台灣匯出 或收回 投資金額	本期末自 台灣匯出 累積投資 資金額	被投資公司 本期權益	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	截至本期末 已匯回投資 收益	備註
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 他零配件製造	\$ 936,010	1	\$ 577,783	\$ -	\$ 577,783	\$ -	30.00	\$ -	\$ 174,783	\$ -	註2、3

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：雷虎(寧波)科技有限公司係以美元計價。

註3：本集團於民國106年3月27日與北京中澤文化產業有限公司簽定股權轉讓合約，約定出售子公司—THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO. LTD. 之全數股份與香港中澤文化投資股份有限公司，業經民國106年6月20日股東會通過，故將相關之資產和負債轉列為待出售處分群組。

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

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

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

雷虎科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—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107年1月1日至3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	銷(進)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		其他		資金融通		其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	最高餘額	利率區間	當期利息	預付貨款	其他	
雷虎寧波	(4,286)	3	-	-	(1,672)	2.95	-	-	-	-	-	-	預付貨款 \$31,260 其他應收款 \$2,294
雷虎寧波	-	-	-	-	49,614	82.07	-	-	-	-	-	-	註1

註：業已提列49,614仟元之備抵呆帳。