

【股票代號：8033】

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109年及108年第3季

公司地址：台中市工業區六路7號
公司電話：04-2359-1616

合併財務報告目錄

項	目	頁	次
壹、封	面		1
貳、目	錄		2
參、會計師核閱報告			3~4
肆、合併資產負債表			5~6
伍、合併綜合損益表			7
陸、合併權益變動表			8
柒、合併現金流量表			9~10
捌、合併財務報告附註			
一、公司沿革			11
二、通過財務報告之日期及程序			11
三、新發布及修訂準則及解釋之適用			11~13
四、重大會計政策之彙總說明			13~17
五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源			17
六、重要會計項目之說明			17~34
七、關係人交易			34~35
八、質抵押之資產			35~36
九、重大或有負債及未認列之合約承諾			36~39
十、重大之災害損失			39
十一、重大之期後事項			39
十二、其	他		39~45
十三、附註揭露事項			
(一)重大交易事項相關資訊			45~46、48~51
(二)轉投資事業相關資訊			46、52
(三)大陸投資資訊			46、53
(四)主要股東資訊			46、54
十四、部門資訊			46~47

會計師核閱報告

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109年及108年9月30日之合併資產負債表，暨民國109年及108年7月1日至9月30日、民國109年及108年1月1日至9月30日之合併綜合損益表，民國109年及108年1月1日至9月30日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註（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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

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。核閱合併財務報告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

如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司之同期間財務報告未經會計師核閱，其民國109年及108年9月30日之資產總額分別為新台幣(以下同)4,751仟元及8,682仟元，分別占合併資產總額之0.37%及0.69%；負債總額分別為721仟元及2,119仟元，分別占合併負債總額之0.13%及0.41%；其民國109年及108年7月1日至9月30日暨民國109年及108年1月1日至9月30日之綜合損益總額分別為(634)仟元、(3,018)仟元、(444)仟元及(5,848)仟元，分別占合併綜合損益總額之4.03%、16.98%、(3.34)%及656.34%。

另如合併財務報告附註六(八)所述，雷虎科技股份有限公司及子公司民國108年9月30日採用權益法之投資金額為25,997仟元，民國108年7月1日至9月30日暨民國108年1月1日至9月

30日相關之採用權益法認列之損益份額分別為3,328仟元及6,784仟元，暨附註十三所揭露之轉投資事業相關資訊，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

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之被投資公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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109年及108年9月30日之合併財務狀況，民國109年及108年7月1日至9月30日、民國109年及108年1月1日至9月30日之合併財務績效，暨民國109年及108年1月1日至9月30日之合併現金流量之情事。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師： 林以新



會計師： 薛朝輝



核准文號：金管證審字第1050001113號

中華民國 109 年 11 月 12 日

雷虎科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年9月30日暨民國108年12月31日及9月30日

單位：新台幣仟元
108年9月30日

代 碼	資 產	附 註	109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 236,288	19	\$ 164,753	14	\$ 194,097	15
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產							
	— 流動	六(二)	15,929	1	16,029	1	8,022	1
1150	應收票據淨額—非關係人	六(三)	15	-	741	-	97	-
1170	應收帳款淨額—非關係人	六(三)	71,288	6	46,906	4	53,828	4
1180	應收帳款淨額—關係人	七	-	-	31,565	3	33,623	3
1200	其他應收款	六(四)	103,700	8	135,872	11	178,844	14
1220	本期所得稅資產		2,899	-	2,280	-	2,349	-
130X	存貨	六(五)、八	379,435	30	324,849	28	376,861	30
1410	預付款項	六(六)	38,113	3	29,890	3	28,821	2
1470	其他流動資產	六(七)、八	9,377	1	6,472	1	15,113	1
11XX	流動資產合計		857,044	68	759,357	65	891,655	70
	非流動資產							
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產							
	— 非流動	六(二)	10,626	1	4,711	-	2,000	-
1550	採用權益法之投資	六(八)	-	-	24,493	2	25,997	2
1600	不動產、廠房及設備	六(九)、八	184,019	14	139,988	12	129,756	10
1755	使用權資產	六(十)	83,706	7	99,998	8	107,036	9
1780	無形資產	六(十一)	41,393	3	40,394	3	40,348	3
1840	遞延所得稅資產		55,597	4	50,989	4	27,955	2
1900	其他非流動資產	六(十二)、八	34,969	3	70,726	6	42,351	4
15XX	非流動資產淨額		410,310	32	431,299	35	375,443	30
1XXX	資產總計		\$ 1,267,354	100	\$ 1,190,656	100	\$ 1,267,098	100

代 碼	負 債 及 權 益							
	流動負債							
2100	短期借款	六(十三)	\$ 160,000	13	\$ 149,000	12	\$ 151,000	12
2130	合約負債—流動	六(二十二)	5,579	-	6,615	1	5,396	1
2150	應付票據—非關係人		56,610	4	23,224	2	38,578	3
2170	應付帳款—非關係人		60,289	5	29,041	2	38,117	3
2200	其他應付款	六(十四)、七	38,816	3	48,950	4	50,007	4
2230	本期所得稅負債		4,019	-	6,038	1	3,356	-
2280	租賃負債—流動	六(十)	24,229	2	22,947	2	23,228	2
2320	一年內到期長期借款	六(十五)	98,849	8	70,334	6	66,929	5
2300	其他流動負債		2,502	-	3,945	-	4,777	-
21XX	流動負債合計		450,893	35	360,094	30	381,388	30

【接次頁】

【承前頁】

代 碼	負 債 及 權 益 附 註	109年9月30日 (經核閱)		108年12月31日 (經查核)		108年9月30日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	非流動負債						
2540	長期借款	\$ 46,106	4	\$ 35,770	3	\$ 34,249	3
2570	遞延所得稅負債	348	-	481	-	2,241	-
2580	租賃負債－非流動	61,771	5	77,967	7	84,892	7
2640	淨確定福利負債－非流動	8,415	1	8,690	1	17,976	1
25XX	非流動負債合計	116,640	10	122,908	11	139,358	11
2XXX	負債總額	567,533	45	483,002	41	520,746	41
	歸屬於母公司業主之權益						
3110	普通股股本	1,126,298	89	1,126,298	94	1,126,298	89
3200	資本公積	62,870	5	56,458	5	56,458	5
3300	保留盈餘						
3350	待彌補虧損	(618,413)	(49)	(617,893)	(52)	(582,742)	(46)
3400	其他權益	(7,261)	(1)	(782)	-	5,784	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計	563,494	44	564,081	47	605,798	48
36XX	非控制權益	136,327	11	143,573	12	140,554	11
3XXX	權益總額	699,821	55	707,654	59	746,352	59
	負債及權益總計	\$ 1,267,354	100	\$ 1,190,656	100	\$ 1,267,098	100

【請參閱後附合併財務報告附註】

【參閱國富浩華聯合會計師事務所109年11月12日核閱報告】

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109年及108年7月1日至9月30日暨民國109年及108年1月1日至9月30日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

(每股盈餘：新台幣元)

代碼	項 目	附 註	109年7月至9月		108年7月至9月		109年1月至9月		108年1月至9月	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六(二十二)、七	\$ 177,782	100	\$ 191,940	100	\$ 610,908	100	\$ 618,296	100
5000	營業成本	六(五、二十三)、七	(113,732)	(64)	(124,425)	(65)	(386,508)	(63)	(389,154)	(63)
5900	營業毛利		64,050	36	67,515	35	224,400	37	229,142	37
5910	未實現銷貨利益		-	-	-	-	-	-	-	-
5920	已實現銷貨利益		-	-	-	-	4,886	1	40	-
5950	營業毛利淨額		64,050	36	67,515	35	229,286	38	229,182	37
	營業費用	六(二十三)、七								
6100	推銷費用		(40,247)	(23)	(48,879)	(25)	(125,002)	(21)	(138,198)	(22)
6200	管理費用		(23,832)	(13)	(29,826)	(16)	(79,965)	(13)	(80,689)	(13)
6300	研究發展費用		(12,696)	(7)	(12,973)	(7)	(37,994)	(6)	(34,512)	(6)
6450	預期信用減損(損失)利益		755	-	(238)	-	1,257	-	(944)	-
6000	營業費用合計		(76,020)	(43)	(91,916)	(48)	(241,704)	(40)	(254,343)	(41)
6900	營業淨利(損)		(11,970)	(7)	(24,401)	(13)	(12,418)	(2)	(25,161)	(4)
	營業外收入及支出									
7100	利息收入	六(二十四)	353	-	47	-	815	-	334	-
7010	其他收入	六(二十五)、七	11,498	6	2,246	1	43,169	7	11,001	2
7020	其他利益及損失	六(二十六)	(4,386)	(2)	613	-	(6,088)	(1)	2,978	-
7225	處分投資利益	六(八)	-	-	-	-	44,728	7	3,323	1
7050	財務成本	六(二十七)	(2,709)	(1)	(2,450)	(1)	(8,318)	(1)	(6,488)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	六(八)	-	-	3,328	2	550	-	6,784	1
7880	預期信用減損損失	六(二十八)	(4,635)	(3)	-	-	(30,482)	(5)	-	-
7000	營業外收入及支出合計		121	-	3,784	2	44,374	7	17,932	3
7900	稅前淨利(損)		(11,849)	(7)	(20,617)	(11)	31,956	5	(7,229)	(1)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十九)	(542)	-	3,159	2	(12,188)	(2)	1,415	-
8200	本期淨利(損)		(12,391)	(7)	(17,458)	(9)	19,768	3	(5,814)	(1)
	其他綜合損益(淨額)									
8360	後續可能重分類至損益之項目	六(三十)								
8361	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額		(4,198)	(2)	(319)	-	(7,884)	(1)	4,923	1
8399	與可能重分類之項目相關之 所得稅		840	-	-	-	1,405	-	-	-
8300	其他綜合損益(稅後淨額)		(3,358)	(2)	(319)	-	(6,479)	(1)	4,923	1
8500	本期綜合損益總額		\$ (15,749)	(9)	\$ (17,777)	(9)	\$ 13,289	2	\$ (891)	-
	淨利(損)歸屬於									
8610	母公司業主		\$ (12,539)	(7)	\$ (21,860)	(11)	\$ (520)	-	\$ (19,951)	(3)
8620	非控制權益		148	-	4,402	2	20,288	3	14,137	2
			\$ (12,391)	(7)	\$ (17,458)	(9)	\$ 19,768	3	\$ (5,814)	(1)
	綜合損益總額歸屬於									
8710	母公司業主		\$ (15,897)	(9)	\$ (22,179)	(11)	\$ (6,999)	(1)	\$ (15,028)	(2)
8720	非控制權益		148	-	4,402	2	20,288	3	14,137	2
			\$ (15,749)	(9)	\$ (17,777)	(9)	\$ 13,289	2	\$ (891)	-
	每股盈餘(虧損)	六(三十一)								
9750	基本每股盈餘(虧損)		\$ (0.111)		\$ (0.196)		\$ (0.005)		\$ (0.181)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)		\$ (0.111)		\$ (0.196)		\$ (0.005)		\$ (0.181)	

【請參閱後附合併財務報告附註】

【參閱國富浩華聯合會計師事務所109年11月12日核閱報告】

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

合併權益變動表

民國109年及108年1月1日至9月30日

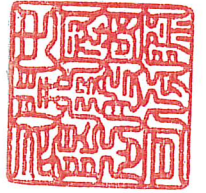
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

歸屬於母之權益	本公司	保	留	盈	主	之	權						
							益	總					
目	本	本	公	積	盈	餘	其他權益	歸屬於母之權益合計	非控制權益	權	益	總	額
資本公積-取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差							國外營運機構財務報表換算之兌換差額						
資本公積-發行溢價													
108年1月1日餘額	\$ 1,094,198	\$ 24,095	\$ 56,439	\$ -	\$ -	\$ (583,194)	\$ 861	\$ 592,399	\$ 141,992	\$ -	\$ 734,391		
現金增資	32,100	(24,095)	-	-	(3,692)	24,095	-	28,408	-	-	28,408		
資本公積-彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,556)	-	(15,556)		
共同控制下組織重組	-	-	19	-	-	-	-	19	(19)	-	-		
108年1月至9月淨利(損)	-	-	-	-	(19,951)	-	-	(19,951)	14,137	-	(5,814)		
108年1月至9月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,923	4,923	-	-	4,923		
108年9月30日餘額	\$ 1,126,298	\$ -	\$ 56,458	\$ -	\$ (582,742)	\$ -	\$ 5,784	\$ 605,798	\$ 140,554	\$ -	\$ 746,352		
109年1月1日餘額	\$ 1,126,298	\$ -	\$ 56,458	\$ -	\$ (617,893)	\$ -	\$ (782)	\$ 564,081	\$ 143,573	\$ -	\$ 707,654		
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,539)	-	(27,539)		
取得子公司股權差額	-	-	(4)	-	-	-	-	(4)	4	-	-		
對子公司所有權權益變動	-	-	13	-	-	-	-	13	1	-	14		
實際處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	6,403	-	-	-	-	6,403	-	-	6,403		
109年1月至9月淨利(損)	-	-	-	-	(520)	-	-	(520)	20,288	-	19,768		
109年1月至9月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(6,479)	(6,479)	-	-	(6,479)		
109年9月30日餘額	\$ 1,126,298	\$ -	\$ 62,870	\$ -	\$ (618,413)	\$ -	\$ (7,261)	\$ 563,494	\$ 136,327	\$ -	\$ 699,821		

【請參閱後附合併財務報告附註】

【參閱富池華聯合會計師事務所109年11月12日核閱報告】



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

合併現金流量表

民國109年及108年1月1日至9月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	109年1月至9月	108年1月至9月
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(損)	\$ 31,956	\$ (7,229)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	47,202	48,024
攤銷費用	3,727	3,062
預期信用減損損失數	29,225	944
已實現銷貨利益	(4,886)	(40)
利息費用	8,318	6,488
利息收入	(815)	(334)
股份基礎給付酬勞成本	14	-
採用權益法認列之關聯企業及合資利 益之份額	(550)	(6,784)
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(726)	(2,400)
處分投資利益	(44,728)	(3,323)
營業資產及負債之淨變動		
應收票據-非關係人	726	(9)
應收帳款-非關係人	7,490	(6,599)
應收帳款-關係人	-	(7,495)
其他應收款	2,482	(4,404)
存貨	(53,775)	(58,970)
預付款項	(8,744)	3,879
其他流動資產	(2,905)	(986)
合約負債	(1,036)	(3,441)
應付票據-非關係人	33,386	18,179
應付帳款-非關係人	31,302	14
其他應付款	(9,977)	2,079
其他流動負債	(1,442)	823
淨確定福利負債	(275)	27
營運產生之現金流入(出)	65,969	(18,495)
收取之利息	734	396
支付之利息	(8,300)	(6,519)
支付之所得稅	(18,247)	(2,603)
營業活動之淨現金流入(出)	40,156	(27,221)

【接次頁】

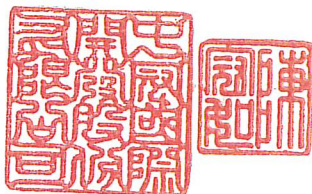
【承前頁】

	109年1月至9月	108年1月至9月
投資活動之現金流量		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	\$ -	\$ (1,208)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	100	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	(6,003)	-
處分採用權益法之投資	64,207	-
取得不動產、廠房及設備	(31,852)	(15,916)
處分不動產、廠房及設備	770	2,400
存出保證金(增加)減少	(1,524)	4,180
無形資產增加	(4,735)	(3,289)
其他金融資產增加	-	(3)
其他非流動資產增加	(2,852)	(1,299)
預付設備款增加	(5,566)	(30,177)
收取之股利	10,451	-
投資活動之淨現金流入(出)	<u>22,996</u>	<u>(45,312)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	11,000	46,000
舉借長期借款	142,048	60,800
償還長期借款	(102,628)	(63,222)
租賃本金償還	(17,622)	(19,577)
現金增資	-	28,408
處分子公司股權(未喪失控制力)	14,800	-
非控制權益變動	(35,936)	(15,556)
籌資活動之淨現金流入	<u>11,662</u>	<u>36,853</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(3,279)</u>	<u>869</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	71,535	(34,811)
期初現金及約當現金餘額	164,753	228,908
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 236,288</u>	<u>\$ 194,097</u>

【請參閱後附合併財務報告附註】

【參閱國富浩華聯合會計師事務所109年11月12日核閱報告】

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

合併財務報告附註

民國109年及108年1月1日至9月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(金額除特別註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雷虎科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於68年10月2日在中華民國設立，本公司及子公司(以下稱本集團)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。本公司股票自96年6月21日起經核准在台灣證券交易所正式掛牌上市。子公司之主要營運活動，請參閱附註四(三). 2之說明。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於109年11月12日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效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」)暨提前適用之IFRS 16修正之影響：

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之IFRSs將不致造成本集團會計政策之重大變動：

本集團選擇提前於109年1月1日適用IFRS 16之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」中之實務權宜作法，亦即，當本集團與出租人進行與新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金減讓協商，且符合IFRS 16第46B段之特定條件時，本集團不評估前述租約協商是否為租賃修改，而將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益。由於前述情況之租金協商自109年始發生，故追溯適用該修正不影響109年1月1日之保留盈餘。本集團已將該實務權宜作法適用於所有符合第46B段之條件之租金減讓，因而報導期間認列於損益之金額增加495仟元；本公司目前並無計畫於109年收購任何業務，故109年首次適用IFRS 3之修正時，對本財務報告並無影響；且經評估IAS 1及IAS 8之修正對本財務報告亦無影響；另本公司未從事避險交易，故IFRS 9、IAS 39 及IFRS 7之修正對本財務報告亦無影響。

(二) 尚未採用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	2020年6月25日(發布日起生效)

本集團經評估上述準則及解釋對本集團之財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 2018 - 2020 週期之年度改善	2022 年 1 月 1 日 (註 5)
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革 - 第 2 階段」	2021 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布/修正/修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備適用此項修正。

註 3：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 4：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 5：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1 之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

1. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，不影響負債之分類。

2. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前

述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

3. IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。

本集團將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

4. IFRS 3之修正「更新對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

5. IFRS 2018-2020週期之年度改善

2018-2020週期之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

6. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4及IFRS 16之修正「利率指標變革—第2階段」

利率指標變革—第2階段修正若干準則，其中IFRS 9及IFRS 16之修正，係對因利率指標變革導致之金融資產、金融負債及租賃負債修約提供實務權宜作法，將此類修約視為有效利率變動處理。IFRS 9之修正另對於受利率指標變革影響之避險關係新增暫時例外規定。

本集團於首次適用該修正時，無須重編比較期間資訊，累積影響數將認列於首次適用日之保留盈餘或其他權益項目。

除上述所述外，本集團仍持續評估上述準則及解釋對合併財務狀況與合併財務績效之影響，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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與108年度合併財務報告附註四相同。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照證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之IAS 34「期中財務報導」編製。

本合併財務報告應併同108年度合併財務報告閱讀。

（二）編製基礎

1. 除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外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

2. 編製符合金管會認可之IFRSs合併財務報告需要使用一些重要會計估計，本集團在應用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，或涉及本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) 本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，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當本集團喪失對子公司之控制，對前子公司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如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	持股或出資比例			說明
			109年9月30日	108年12月31日	108年9月30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%	56.88%	
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%	100%	
本公司	MANFORD INVESTMENT 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%	100%	
本公司	UPTOP LTD. (UPTOP)	海外轉投資之控股 公司	100%	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	73.68%	90%	90%	註二
雷碩創新	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%	100%	註一
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%	100%	
MF	THUNDER TIGER (USA) CORP. (TT(USA))	海外轉投資之控股 公司	100%	100%	100%	
TT(USA)	ASSOCIATED ELECTRICS, INC. (AE INC.)	買賣與本公司產品 相關之商品	100%	100%	100%	
TT(USA)	ACE HOBBY, INC. (ACE (USA))	買賣與本公司產品 相關之商品	100%	100%	100%	
雷虎機電	香港雷虎創新商貿股份 有限公司(香港雷虎)	海外轉投資之控股 公司	100%	100%	100%	註三
香港雷虎	上海雷碩商貿有限公司	買賣與本公司產品	100%	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	持股或出資比例			說明
			109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	
AE INC.	(上海雷碩) 阿蘇士企業有限公司 (阿蘇士)	相關之商品 模具及電信器材之 批發	100%	100%	-	註四

註一：本公司於108年5月31日經董事會決議通過考量集團經營策略與績效，由雷碩創新取得100%雷碩媒體之股權，轉讓基準日為108年5月31日。轉讓基準日之帳面價值與收取價款之差額19仟元係依權益交易處理。

註二：雷碩創新於109年3月27日經股東會決議辦理現金增資2,000仟元，增資基準日為109年5月19日，因員工認股，本公司持股比例由90%降為89.68%，屬子公司股權變動，故將差額4仟元帳列資本公積；另於109年9月24日經董事會決議通過為充實營運資金參考交易價格合理性評估報告以每股18.5元出售雷碩創新16%股權，金額計14,800仟元，此項交易未喪失控制力，屬權益交易，故交易價格與雷碩創新帳面金額差異6,403仟元帳列資本公積。

註三：本公司於108年9月5日經董事會決議，為健全集團運作，由雷虎機電增資香港雷虎取得100%股權。

註四：為合法取得擔保品充抵債權，本公司於108年9月5日經董事會決議通過AE INC. 在台設立阿蘇士子公司，並於108年10月28日在中華民國設立。

註五：列入合併財務報告之子公司中，下列被投資公司係依據同期間經會計師核閱之財務報表編製，其餘係依據同期間未經會計師核閱之財務報表編製：109年1月1日至9月30日：雷碩創新、雷虎生技、AE INC.、阿蘇士、TT(USA)、MF。108年1月1日至9月30日：雷碩創新、雷虎生技、AE INC.、TT(USA)、MF。

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109年9月30日、108年12月31日及108年9月30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					
		109年9月30日		108年12月31日		108年9月30日	
		金額	持股百分比	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	\$ 121,792	43.12%	\$ 138,790	43.12%	\$ 135,934	43.12%

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		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 195,281	\$ 210,884	\$ 222,907
非流動資產	221,164	258,982	257,120

資產負債表

	雷虎生技股份有限公司		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動負債	\$ (94,418)	\$ (95,419)	\$ (105,635)
非流動負債	(39,579)	(52,577)	(59,145)
淨資產總額	\$ 282,448	\$ 321,870	\$ 315,247

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	109年7月至9月	108年7月至9月
收入	\$ 31,385	\$ 69,444
稅前淨利(損)	(4,363)	11,774
所得稅利益(費用)	2,985	(1,707)
繼續營業單位本期淨利(損)	(1,378)	10,067
本期淨利(損)	(1,378)	10,067
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ (1,378)	\$ 10,067
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ (594)	\$ 4,341
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	109年1月至9月	108年1月至9月
收入	\$ 121,930	\$ 201,318
稅前淨利	43,056	28,707
所得稅利益(費用)	1,697	2,439
繼續營業單位本期淨利	44,753	31,146
本期淨利	44,753	31,146
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 44,753	\$ 31,146
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 19,298	\$ 13,430
支付予非控制權益股利	\$ 36,296	\$ 15,556

現金流量表

	雷虎生技股份有限公司	
	109年1月至9月	108年1月至9月
營業活動之淨現金流入(出)	\$ (12,490)	\$ 48,408
投資活動之淨現金流入(出)	61,378	(19,079)
籌資活動之淨現金流入(出)	(90,784)	(18,919)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(41,896)	10,410
期初現金及約當現金餘額	80,211	73,913
期末現金及約當現金餘額	\$ 38,315	\$ 84,323

(四) 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一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波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五) 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。

(六) 租 賃

本集團為承租人

本集團與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，該等協商並未重大變動其他租約條款。本集團選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續檢視基本假設及估計。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本集團編製合併財務報告時，所作之重大判斷、重大會計估計及假設不確定性之主要來源與108年度合併財務報告之附註五一致。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
現金及零用金	\$ 1,795	\$ 4,110	\$ 1,360
活期存款及支票存款	200,793	137,135	172,237
原始到期日在三個月 內之定期存款	33,700	23,508	20,500
合 計	<u>\$ 236,288</u>	<u>\$ 164,753</u>	<u>\$ 194,097</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109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日止，本集團提供定期存款及備償專戶作為擔保之受限制存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動，請詳附註六(二)；因本集團向銀行融資，依約定銀行存款屬備償專戶，帳列其他流動資產請詳六(七)；約當現金金額中供未來支付員工退休金使用之限制用途存款帳列其他金融資產（表列其他非流動資產）請詳附註六(十二)。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流動項目</u>			

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
受限制之銀行存款	\$ 15,929	\$ 16,029	\$ 8,022
非流動項目			
非上市櫃公司特別股	\$ 2,000	\$ 2,000	\$ 2,000
受限制之銀行存款	8,626	2,711	-
合 計	\$ 10,626	\$ 4,711	\$ 2,000

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動，其最大之暴險金額為其帳面金額。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(三) 應收票據及帳款淨額－非關係人

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應收票據	\$ 15	\$ 741	\$ 97
減：備抵損失	-	-	-
淨 額	\$ 15	\$ 741	\$ 97

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應收帳款	\$ 125,793	\$ 103,431	\$ 110,451
減：備抵損失	(54,505)	(56,525)	(56,623)
淨 額	\$ 71,288	\$ 46,906	\$ 53,828

1. 本集團採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。除個別客戶實際發生信用減損提列信用減損損失外，存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，並考量客戶歷史紀錄、現時財務狀況及產業經濟趨勢等。本集團準備矩陣並未區分客戶群，僅以應收票據及帳款逾期天數訂定預期信用損失率。
2. 本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

帳齡區間	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
未逾期	\$ 55,491	\$ 53,768	\$ 66,315
逾期 1~30 天	1,567	8,979	2,850
逾期 31~90 天	1,990	3,367	2,860
逾期 91~180 天	75	142	1,113
逾期 181~360 天	193	238	698
逾期 360 天以上	66,492	69,243	70,335
合 計	\$ 125,808	\$ 135,737	\$ 144,171

3. 本集團與北京中澤文化產業有限公司(以下稱北京中澤)於105年12月針對債權債務進行協商，針對截至104年9月30日止本公司與雷虎(寧波)科技有限公司(以下稱雷虎寧波)之應收帳款計美金2,846仟元，北京中澤認為渠等交易報關程序不完善，影響雷虎寧波未來上市審核，建議渠等應收帳款美金2,846仟元擬以折讓後按

40%計美金1,138仟元計算，並與104年度本公司向雷虎寧波購買其模具及設備一批計美金1,599仟元互抵後，應由本公司支付雷虎寧波美金461仟元。針對上述協商結果，業經106年6月20日股東會決議通過。本集團已將截至109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日止與其相關應收帳款先行提列備抵損失。

4. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(四) 其他應收款

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
其他應收款-香港中澤	\$ 170,581	\$ 173,140	\$ 178,551
減：備抵損失	(69,826)	(52,455)	(17,682)
小 計	100,755	120,685	160,869
其他應收款-資金貸與款	38,332	39,624	40,861
減：備抵損失	(38,332)	(25,221)	(25,221)
小 計	-	14,403	15,640
其他應收款-其他	2,945	784	2,335
合 計	\$ 103,700	\$ 135,872	\$ 178,844

1. 本集團於106年3月27日與香港中澤文化投資股份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(間接投資雷虎寧波30%股權及上海雷虎商貿有限公司100%股權)予香港中澤文化投資股份有限公司，並經106年6月20日股東會決議通過，107年12月31日因考量出售股權業經雙方合議，交易相對人即有給付股權交易股款之義務，故將股權轉讓價款美金5,756仟元轉列其他應收款。

2. 其他應收款-香港中澤及資金貸與款相關簽約情形請參閱附註九(一)1. 承諾事項之說明。

3. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(五) 存貨及銷貨成本

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
原 料	\$ 119,408	\$ 98,882	\$ 107,717
在 製 品	66,479	31,941	43,475
製 成 品	193,548	194,026	225,669
合 計	\$ 379,435	\$ 324,849	\$ 376,861

1. 當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
未分攤固定費用	\$ 1,184	\$ -	\$ 2,272	\$ -
存貨跌價損失(回升利益)	(1,820)	1,180	(1,939)	2,729
存貨報廢損失	764	-	1,759	-
其 他	(85)	18	(498)	51
合 計	\$ 43	\$ 1,198	\$ 1,594	\$ 2,780

2. 本集團設定質押作為借款擔保之存貨金額，參閱附註八。

(六) 預付款項

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
預付貨款	\$ 22,947	\$ 17,462	\$ 14,881
進項稅額	2,922	657	409
預付保險費	844	327	1,410
其 他	11,400	11,444	12,121
合 計	\$ 38,113	\$ 29,890	\$ 28,821

(七) 其他流動資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
備償戶之銀行存款	\$ -	\$ -	\$ 6,005
留抵稅額	7,063	4,565	5,160
應收退稅款	1,899	1,326	2,413
其 他	415	581	1,535
合 計	\$ 9,377	\$ 6,472	\$ 15,113

(八) 採用權益法之投資

被投資公司	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
個別重大關聯企業：			
雷祥生技股份有限公司	\$ -	\$ 29,379	\$ 31,355
減：被投資公司未實現 銷貨利益	-	(4,886)	(5,358)
合 計	\$ -	\$ 24,493	\$ 25,997

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	持股比例		
		109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
雷祥生技股份有限公司	台灣	-	49%	49%

(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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ -	\$ 95,933	\$ 105,765
非流動資產	-	11,067	20,800
流動負債	-	(42,595)	(47,777)
非流動負債	-	(4,446)	(14,798)
淨資產總額	\$ -	\$ 59,959	\$ 63,990
占關聯企業淨值 資產之份額	\$ -	\$ 29,379	\$ 31,355

綜合損益表

	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
收入	\$ -	\$ 84,351	\$ -	\$ 235,593
本期淨利	\$ -	\$ 6,792	\$ -	\$ 13,845
其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	\$ -	\$ 6,792	\$ -	\$ 13,845

(3) 本集團個別重大關聯企業之份額彙總如下：

享有之份額	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
本期淨利	\$ -	\$ 3,328	\$ 550	\$ 6,784
本期綜合損益 (稅後淨利)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
本期綜合損益總額	\$ -	\$ 3,328	\$ 550	\$ 6,784

2. 上開採權益法之投資109年1月1日至3月16日及108年1月至9月係依該公司同期間未經會計師核閱之財務報告編製。

3. 雷虎生技於108年12月16日董事會決議出售雷祥生技49%股權予B. A. INTERNATIONAL LIMITED，雷虎生技已於109年3月17日完成相關簽約，並完成後續交割事宜，其出售價款64,400仟元扣除證券交易稅與帳面價值差額44,728仟元認列為處分投資利益。

(九) 不動產、廠房及設備

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
機器設備	\$ 149,021	\$ 149,867	\$ 148,979
模具設備	62,567	53,867	52,385
其他設備	97,887	117,748	114,209
待驗設備及未完工程	47,284	13,040	2,494
成本合計	356,759	334,522	318,067
減：累計折舊	(172,740)	(194,534)	(188,311)
淨 額	\$ 184,019	\$ 139,988	\$ 129,756

	機器設備	模具設備	其他設備	待驗設備及未完工程	總 計
成 本					
109年1月1日餘額	\$ 149,867	\$ 53,867	\$ 117,748	\$ 13,040	\$ 334,522
增 添	423	5,614	12,419	13,396	31,852
處 分	(12,840)	-	(37,707)	-	(50,547)
重 分 類	11,702	3,086	7,032	20,848	42,668
匯率變動之影響	(131)	-	(1,605)	-	(1,736)
109年9月30日餘額	\$ 149,021	\$ 62,567	\$ 97,887	\$ 47,284	\$ 356,759
累 計 折 舊					
109年1月1日餘額	\$ (71,948)	\$ (38,861)	\$ (83,725)	\$ -	\$ (194,534)
折舊費用	(12,245)	(4,802)	(11,136)	-	(28,183)
處 分	10,934	-	37,673	-	48,607
匯率變動之影響	127	-	1,243	-	1,370
109年9月30日餘額	\$ (73,132)	\$ (43,663)	\$ (55,945)	\$ -	\$ (172,740)

	機器設備	模具設備	其他設備	待驗設備及未完工程	總計
成 本					
108年1月1日餘額	\$ 146,793	\$ 47,387	\$ 103,667	\$ 1,148	\$ 298,995
增 添	368	5,292	7,762	2,494	15,916
處 分	(11,969)	(2,328)	(156)	-	(14,453)
重 分 類	13,720	2,034	2,296	(1,148)	16,902
匯率變動之影響	67	-	640	-	707
108年9月30日餘額	\$ 148,979	\$ 52,385	\$ 114,209	\$ 2,494	\$ 318,067
累計折舊					
108年1月1日餘額	\$ (65,632)	\$ (37,145)	\$ (72,030)	\$ -	\$ (174,807)
折舊費用	(14,102)	(3,109)	(10,151)	-	(27,362)
處 分	11,969	2,328	156	-	14,453
匯率變動之影響	(66)	-	(529)	-	(595)
108年9月30日餘額	\$ (67,831)	\$ (37,926)	\$ (82,554)	\$ -	\$ (188,311)

1. 本集團設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，參閱附註八說明。
2. 本集團有關利息資本化金額，請詳附註六(二十七)說明。

(十) 租賃協議

1. 使用權資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
房屋及建築	\$ 120,297	\$ 119,817	\$ 121,632
減：累計折舊	(36,591)	(19,819)	(14,596)
淨 額	\$ 83,706	\$ 99,998	\$ 107,036

成 本	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ 119,817	\$ -
首次適用 IFRS16 調整數	-	78,649
本期增加	3,547	49,204
本期減少	(2,052)	(6,182)
匯率影響數	(1,015)	(39)
期末餘額	\$ 120,297	\$ 121,632

累計折舊	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ (19,819)	\$ -
首次適用 IFRS16 調整數	-	-
折舊費用	(19,019)	(20,662)
本期減少	2,052	6,058
匯率影響數	195	8
期末餘額	\$ (36,591)	\$ (14,596)

2. 租賃負債

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
租賃負債—流動	\$ 24,229	\$ 22,947	\$ 23,228
租賃負債—非流動	\$ 61,771	\$ 77,967	\$ 84,892

租賃負債折現率區間如下：

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
房屋及建築	1.69%~3.30%	1.85%~3.30%	1.85%~3.30%

租賃負債之利息費用請詳附註六(二十七)。

3. 重要承租活動及條款

- (1) 本集團承租台中市西屯區工業區之房屋及建築，租賃期間約為102年至114年，租金給付按約定期間調增以反映市場租金，承租桃園辦公室、倉庫等標的，租賃期間約為106至111年，另本期承租美國辦公室等標的，租賃期間為108年至113年，作為營業使用。
- (2) 租賃合約約定，非經出租人同意，本集團不得將租賃標的全部或一部轉租或轉讓。本集團基於營業考量將台中市西屯區工業區之小部分房屋及建築承租資產轉租，轉租收益請詳附註六(二十五)。

(十一) 無形資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
電腦軟體	\$ 8,467	\$ 7,072	\$ 9,112
專利商標權	1,678	600	241
商 譽	37,857	37,857	37,857
成本合計	\$ 48,002	\$ 45,529	\$ 47,210
減：累計攤銷	(6,609)	(5,135)	(6,862)
淨 額	\$ 41,393	\$ 40,394	\$ 40,348

	109年1月至9月			
	電腦軟體	專利商標權	商譽	總計
取得成本				
109年1月1日餘額	\$ 7,072	\$ 600	\$ 37,857	\$ 45,529
增 添	3,576	1,159	-	4,735
處 分	(2,052)	(81)	-	(2,133)
匯率影響數	(129)	-	-	(129)
109年9月30日餘額	\$ 8,467	\$ 1,678	\$ 37,857	\$ 48,002
累計攤銷及減損				
109年1月1日餘額	\$ (5,054)	\$ (81)	\$ -	\$ (5,135)
攤銷費用	(2,854)	(873)	-	(3,727)
處 分	2,052	81	-	2,133
匯率影響數	120	-	-	120
109年9月30日餘額	\$ (5,736)	\$ (873)	\$ -	\$ (6,609)

108年1月至9月

	電腦軟體	專利商標權	商譽	總計
取得成本				
108年1月1日餘額	\$ 9,781	\$ 2,388	\$ 37,857	\$ 50,026
增 添	3,104	185	-	3,289
處 分	(5,019)	(1,107)	-	(6,126)
重 分 類	1,211	(1,225)	-	(14)
匯率影響數	35	-	-	35
108年9月30日餘額	\$ 9,112	\$ 241	\$ 37,857	\$ 47,210
累計攤銷及減損				
108年1月1日餘額	\$ (8,818)	\$ (1,088)	\$ -	\$ (9,906)
攤銷費用	(3,013)	(49)	-	(3,062)
處 分	5,019	1,107	-	6,126
重 分 類	14	-	-	14
匯率影響數	(34)	-	-	(34)
108年9月30日餘額	\$ (6,832)	\$ (30)	\$ -	\$ (6,862)

商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位美國子公司(AE INC.)，可回收金額依據使用價值評估，108年度使用價值係依據勝傑財務顧問有限公司塗勝傑出具之評價報告評估，107年度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估計。

本集團依據使用價值計算之可回收金額超過帳面金額，故帳列商譽並未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
營業收入成長率	5.00%~15.00%	2.00%~20.82%
稅後淨利率	4.01%~6.99%	2.00%~20.82%
權益資金成本率	7.24%	5%

(十二) 其他非流動資產

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
預付設備款	\$ 5,721	\$ 48,121	\$ 24,027
存出保證金	17,583	16,087	11,705
限制用途之銀行存款	5,523	5,374	5,372
預付電腦軟體款	4,230	-	-
其 他	1,912	1,144	1,247
淨 額	\$ 34,969	\$ 70,726	\$ 42,351

1. 前述限制用途銀行存款係屬供未來支付轉入雷虎生技員工之退休金專款專用之銀行存款。
2. 存出保證金主要係租賃押金、存貨擔保融資及執行債權假扣押之保證金。
3. 本集團設定質押作為借款擔保之其他非流動資產金額，參閱附註八說明。

(十三) 短期借款

借款性質	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款	\$ 135,000	\$ 134,000	\$ 126,000
信用借款	25,000	15,000	25,000
合計	\$ 160,000	\$ 149,000	\$ 151,000
利率區間	0.75%~2.41%	1.79%~2.61%	1.82%~2.61%

上述短期借款之擔保品，請參閱附註八說明。

(十四) 其他應付款

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應付薪資及獎金	\$ 14,692	\$ 24,646	\$ 25,735
其 他	24,124	24,304	24,272
合 計	\$ 38,816	\$ 48,950	\$ 50,007

(十五) 長期借款及一年內到期長期借款

借款性質	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款	\$ 34,435	\$ 51,619	\$ 29,895
信用借款	33,583	22,953	27,965
其他非金融機構擔保借款	76,937	31,532	43,318
小 計	144,955	106,104	101,178
減：一年內到期	(98,849)	(70,334)	(66,929)
合 計	\$ 46,106	\$ 35,770	\$ 34,249
利率區間	1.21%~4.74%	1.98%~4.74%	1.98%~4.74%
到期年限	109年~114年	109年~113年	108年~113年

1. 其他非金融機構擔保借款係以存貨為擔保，109年度分別取得中租迪和股份有限公司(以下稱中租迪和)、台灣工銀租賃股份有限公司(以下稱台灣工銀)、和潤企業股份有限公司(以下稱和潤企業)及一銀租賃股份有限公司(以下稱一銀租賃) 60,000仟元、35,000仟元、19,048仟元及20,000仟元之借款額度，108年度分別取得中租迪和及台灣工銀60,000仟元及35,000仟元之借款額度，該等借款截至109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日已開立之應付票據金額分別為80,131仟元、32,785仟元及44,745仟元
2. 上開長期銀行借款均屬分期償付之性質，於前述到期年限前分期償還。
3. 上述長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十六) 退職後福利計劃

1. 確定提撥計畫

- (1) 自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適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休制度部分，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。

- (2)美國孫公司-AE INC. 訂有退休金辦法「Profit Sharing Plan」，適用於其當地符合資格之員工。於會計年度結束時，由管理階層依當年度之營運狀況決定是否提撥及其提撥比例，並按退休金計畫規範分配至各員工之退休金帳戶。
- (3)109年及108年7月至9月暨109年及108年1月至9月依上開確定提撥計畫認列之退休金費用分別為1,327仟元及1,411仟元、4,068仟元及4,204仟元。

2. 確定福利計畫

- (1)本公司及雷虎生技依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用「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。由於本公司退休準備金已達目前全體勞工日後符合退休要件請領退休金之總額現值，業已向台中市政府勞工局申請自108年1月至109年12月暫停提撥勞工退休準備金，期滿後仍需繼續提撥。
- (2)本公司與雷虎生技協議，適用「勞工退休金條例」前之員工，於102年轉入雷虎生技前之退休金由本公司負擔，雷虎生技負擔該員工之後續服務年資及薪資調整衍生之差額，其後續年資之退休金部分尚未提撥至台灣銀行，由本公司及雷虎生技按其應負擔部分撥付至雷虎生技設立專款專用之銀行存戶，員工退休時由雷虎生技之專戶支付。截至109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日該存款餘額分別為5,523仟元、5,374仟元及 5,372仟元，帳列其他非流動資產。
- (3)因前一年度結束日後未發生重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故本公司與雷虎生技採用108年及107年12月31日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。上開確定福利計畫認列於損益之退休金費用係列入下列各單行項目：

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
管理費用	\$ 10	\$ 9	\$ 29	\$ 27
合 計	\$ 10	\$ 9	\$ 29	\$ 27

(十七) 普通股股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	109年1月至9月		108年1月至9月	
	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額
期初餘額	112,630	\$ 1,126,298	109,420	\$ 1,094,198
現金增資	-	-	3,210	32,100

項 目	109年1月至9月		108年1月至9月	
	股數(仟股)	金 額	股數(仟股)	金 額
期末餘額	112,630	\$ 1,126,298	112,630	\$ 1,126,298

截至109年9月30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1,126,298仟元，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司為調整股本結構、彌補虧損及提升每股淨值，於109年6月30日經股東會決議通過擬辦理減資股本10%，減資後股本為101,366,798股，計減少11,262,977股，截至財務報導結束日該部分尚未執行。

2. 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108年6月26日股東常會通過以私募方式辦理現金增資，並於發行普通股3,000萬股內之額度，授權董事會於適當時機執行之，前述私募本公司已於108年7月12日經董事會通過以私募方式辦理現金增資，私募股數為3,210仟股，私募價格為每股8.85元，私募價格與面額之差額3,692仟元認列於保留盈餘減項，私募普通股增資基準日為108年7月26日。本公司另於109年6月30日經股東常會通過授權董事會於適當時機，以不超過普通股3,000萬股之額度內，辦理私募現金增資。
3. 本公司截至109年9月30日止已執行之私募普通股係101年12月28日發行計4,463仟股及108年7月26日發行計3,210仟股，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，得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，以上開超過票面金額發行股票金額所得溢額之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虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十九) 保留盈餘及盈餘分配

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，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積並依法提撥特別盈餘公積及迴轉後，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百分之十至百分之九十，其中現金紅利應為股東紅利總額之百分之十以上。

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，依法令規定須就年度結束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，108年度虧損撥補案於109年6月30日經股東會決議不分配。107年度虧損撥補案於108年6月26日經股東會決議以資本公積24,095仟元彌補虧損。
5. 有關股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(二十) 其他權益項目

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ (782)	\$ 861
國外營運機構財務報表換算所產生之兌換差額	(7,884)	4,923
國外營運機構財務報表換算所產生之兌換差額相關所得稅	1,405	-
期末餘額	\$ (7,261)	\$ 5,784

(二十一) 非控制權益

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ 143,573	\$ 141,992
子公司支付非控制權益現金股利	(36,296)	(15,556)
取得子公司股權差額	4	-
對子公司所有權權益變動	1	-
非控制權益異動	360	-
共同控制下組織重組	-	(19)
處分子公司給非控制權益之帳面價值	8,397	-
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	20,288	14,137
期末餘額	\$ 136,327	\$ 140,554

(二十二) 營業收入

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$ 177,782	\$ 191,940	\$ 610,908	\$ 618,296
合 計	\$ 177,782	\$ 191,940	\$ 610,908	\$ 618,296

1. 客戶合約之說明

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。商品係以合約約定固定價格銷售。

2. 客戶合約收入之細分：

本集團之主要產品收入分析如下：

項 目	109年7月至9月		
	遙控模型部門	口腔醫療部門	合 計
主要商品/服務線			
遙控模型產品	\$ 144,997	\$ -	\$ 144,997
口腔醫療產品	-	27,404	27,404
其 他	3,805	1,576	5,381
合 計	\$ 148,802	\$ 28,980	\$ 177,782

收入認列時點			
於某一時點滿足履約義務	\$ 148,802	\$ 28,980	\$ 177,782

項 目	108年7月至9月		
	遙控模型部門	口腔醫療部門	合 計
主要商品/服務線			
遙控模型產品	\$ 119,553	\$ -	\$ 119,553
口腔醫療產品	-	63,883	63,883
其 他	6,780	1,724	8,504
合 計	\$ 126,333	\$ 65,607	\$ 191,940

收入認列時點			
於某一時點滿足履約義務	\$ 126,333	\$ 65,607	\$ 191,940

項 目	109年1月至9月		
	遙控模型部門	口腔醫療部門	合 計
主要商品/服務線			
遙控模型產品	\$ 484,566	\$ -	\$ 484,566
口腔醫療產品	-	105,377	105,377
其 他	15,507	5,458	20,965
合 計	\$ 500,073	\$ 110,835	\$ 610,908

收入認列時點			
於某一時點滿足履約義務	\$ 500,073	\$ 110,835	\$ 610,908

項 目	108年1月至9月		
	遙控模型部門	口腔醫療部門	合 計
主要商品/服務線			
遙控模型產品	\$ 410,585	\$ -	\$ 410,585
口腔醫療產品	-	179,872	179,872
其 他	21,460	6,379	27,839
合 計	\$ 432,045	\$ 186,251	\$ 618,296

收入認列時點			
於某一時點滿足履約義務	\$ 432,045	\$ 186,251	\$ 618,296

3. 合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
合約負債	\$ 5,579	\$ 6,615	\$ 5,396

(二十三) 員工福利、折舊、折耗及攤銷費用

性質別	109年7月至9月			108年7月至9月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利						
薪資費用	\$ 8,307	\$ 34,024	\$ 42,331	\$ 12,742	\$ 41,804	\$ 54,546
保險費用	929	4,009	4,938	1,079	4,029	5,108
退休金費用	459	878	1,337	534	886	1,420
其他用人費用	207	280	487	315	541	856
折舊費用	3,620	12,022	15,642	4,206	11,961	16,167
攤銷費用	1	1,319	1,320	102	812	914
合 計	\$ 13,523	\$ 52,532	\$ 66,055	\$ 18,978	\$ 60,033	\$ 79,011

性質別	109年1月至9月			108年1月至9月		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利						
薪資費用	\$ 29,061	\$ 103,462	\$ 132,523	\$ 37,081	\$ 123,807	\$ 160,888
保險費用	2,955	12,642	15,597	3,243	10,572	13,815
退休金費用	1,468	2,629	4,097	1,603	2,628	4,231
其他用人費用	678	808	1,486	947	1,371	2,318
折舊費用	12,168	35,034	47,202	13,898	34,126	48,024
攤銷費用	11	3,716	3,727	386	2,676	3,062
合 計	\$ 46,341	\$ 158,291	\$ 204,632	\$ 57,158	\$ 175,180	\$ 232,338

1. 為激勵員工及經營團隊，本公司依當年度稅前利益扣除員工酬勞、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。
2. 本公司109年及108年1月至9月尚處累積虧損，故均未提列員工酬勞及董監事酬勞。
3. 本公司之員工酬勞及董監事酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十四) 利息收入

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
利息收入				
銀行存款利息	\$ 353	\$ 47	\$ 815	\$ 334
合 計	\$ 353	\$ 47	\$ 815	\$ 334

(二十五) 其他收入

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
租金收入	\$ 445	\$ 423	\$ 1,313	\$ 1,270
補助款	7,810	-	27,977	-
其 他	3,243	1,823	13,879	9,731
合 計	\$ 11,498	\$ 2,246	\$ 43,169	\$ 11,001

補助款主要係本集團申請並獲准政府之新冠疫情營運補助金。

(二十六) 其他利益及損失

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
淨外幣兌換利益(損失)	\$ (4,739)	\$ (492)	\$ (6,440)	\$ 2,373
處分不動產、廠房及設備利益	-	1,500	726	2,400
其 他	353	(395)	(374)	(1,795)
合 計	<u>\$ (4,386)</u>	<u>\$ 613</u>	<u>\$ (6,088)</u>	<u>\$ 2,978</u>

(二十七) 財務成本

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
利息費用				
銀行借款及非金融機構借款	\$ 2,373	\$ 1,684	\$ 7,192	\$ 4,484
租賃負債利息	683	766	2,101	2,004
小 計	\$ 3,056	\$ 2,450	\$ 9,293	\$ 6,488
減：符合要件之資產資本化金額	(347)	-	(975)	-
合 計	<u>\$ 2,709</u>	<u>\$ 2,450</u>	<u>\$ 8,318</u>	<u>\$ 6,488</u>
利息資本化利率	<u>3.02%</u>	<u>-</u>	<u>2.72%-3.08%</u>	<u>-</u>

(二十八) 預期信用減損損失

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
預期信用減損損失-				
其他應收款-流動	\$ (4,635)	\$ -	\$ (30,482)	\$ -
合 計	<u>\$ (4,635)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (30,482)</u>	<u>\$ -</u>

上述其他應收款預期信用減損損失請詳附註六(四)及附註十二之說明。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用(利益)組成部份：

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,978	\$ (1,829)
以前年度所得稅調整	1,080	(2,922)
基本稅額差	(1,102)	-
其他依稅法調整之所得稅影響數	119	-
當期所得稅總額	<u>3,075</u>	<u>(4,751)</u>
遞延所得稅		
與暫時性差異有關之遞延所得稅	(2,533)	1,592
遞延所得稅總額	<u>(2,533)</u>	<u>1,592</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$ 542</u>	<u>\$ (3,159)</u>

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
<u>當期所得稅</u>		
當期所得產生之所得稅	\$ 10,802	\$ 3,745
未分配盈餘加徵	-	463
以前年度所得稅調整	3,431	(2,742)
基本稅額差	967	-
其他依稅法調整之所得稅影響數	313	-
當期所得稅總額	15,513	1,466
<u>遞延所得稅</u>		
與暫時性差異有關之遞延所得稅	(3,325)	(2,881)
遞延所得稅總額	(3,325)	(2,881)
所得稅費用(利益)	\$ 12,188	\$ (1,415)

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	\$ (840)	\$ -	\$ (1,405)	\$ -
合 計	\$ (840)	\$ -	\$ (1,405)	\$ -

本公司及國內子公司之營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

(三十) 其他綜合損益

項 目	109年7月至9月		
	稅前淨利(損)	所得稅(費用)利益	稅後淨額
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	\$ (4,198)	\$ 840	\$ (3,358)
認列於其他綜合損益	\$ (4,198)	\$ 840	\$ (3,358)
項 目	108年7月至9月		
	稅前淨利(損)	所得稅(費用)利益	稅後淨額
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	\$ (319)	\$ -	\$ (319)
認列於其他綜合損益	\$ (319)	\$ -	\$ (319)
項 目	109年1月至9月		
	稅前淨利(損)	所得稅(費用)利益	稅後淨額
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	\$ (7,884)	\$ 1,405	\$ (6,479)
認列於其他綜合損益	\$ (7,884)	\$ 1,405	\$ (6,479)

項 目	108年1月至9月		
	稅前淨利(損)	所得稅(費用)利益	稅後淨額
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 2,531	\$ -	\$ 2,531
處分國外營運機構之重分類調整	2,392	-	2,392
認列於其他綜合損益	\$ 4,923	\$ -	\$ 4,923

(三十一) 每股盈餘(虧損)

用以計算每股盈餘虧損之淨利(損)及普通股加權平均股數如下：

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月
基本每股盈餘(虧損)		
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利(損)	\$ (12,539)	\$ (21,860)
用以計算基本每股盈餘(虧損)之淨 利(損)	\$ (12,539)	\$ (21,860)
加權平均股數(仟股)	112,630	111,757
基本每股盈餘(虧損)(稅後)(元)	\$ (0.111)	\$ (0.196)
稀釋每股盈餘(虧損)		
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利	\$ (12,539)	\$ (21,860)
用以計算稀釋每股盈餘(虧損)之淨 利(損)	\$ (12,539)	\$ (21,860)
加權平均股數(仟股)	112,630	111,757
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞(仟股)	-	-
計算稀釋每股盈餘(虧損)之加權平 均流通在外股數(仟股)	112,630	111,757
稀釋每股盈餘(虧損)(稅後)(元)	\$ (0.111)	\$ (0.196)

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
基本每股盈餘(虧損)		
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利(損)	\$ (520)	\$ (19,951)
用以計算基本每股盈餘(虧損)之淨 利(損)	\$ (520)	\$ (19,951)
加權平均股數(仟股)	112,630	110,208
基本每股盈餘(虧損)(稅後)(元)	\$ (0.005)	\$ (0.181)
稀釋每股盈餘(虧損)		
歸屬於本公司普通股權益持有 人之淨利(損)	\$ (520)	\$ (19,951)
用以計算稀釋每股盈餘(虧損)之淨 利(損)	\$ (520)	\$ (19,951)
加權平均股數(仟股)	112,630	110,208

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞(仟股)	-	-
計算稀釋每股盈餘(虧損)之加權平均流通在外股數(仟股)	112,630	110,208
稀釋每股盈餘(虧損)(稅後)(元)	\$ (0.005)	\$ (0.181)

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。本公司因尚處累積虧損，故未提列員工酬勞。

七、關係人交易

本公司與子公司間之交易金額及餘額，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露於本附註。本集團與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(一) 與關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
雷祥生技股份有限公司(雷祥生技)	關聯企業(註)
台灣第一生化科技股份有限公司(第一生化)	其他關係人
中冠國際開發股份有限公司(中冠國際)	其他關係人
蘇聖傑	主要管理階層

註：本公司於109年3月17日完成出售雷祥生技49%股權。自109年3月17日已非本公司關係人，故有關雷祥生技109年1月1日至3月16日相關交易仍予以關係人交易揭露，惟109年3月17日起之交易及應收、應付餘額不再揭露於關係人。

其他關係人係指該等個體公司之董事長為同一人或判定具實質關係之關係人。

(二) 與關係人之重大交易事項

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱		109年1月至9月	108年1月至9月	
	109年7月至9月	108年7月至9月			
銷貨收入	雷祥生技	\$ -	\$ 63,883	\$ 40,259	\$ 179,872

雷祥生技係本集團醫療器材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25~60天內收款。

2. 財產交易

本公司於109年9月以每股18.5元價格出售雷碩創新6.4%股權與主要管理階層及其他關係人金額計5,920仟元，交易詳四(三).2之說明。

3. 其他交易

關係人類		109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
帳列項目	別/名稱				
租金收入	關聯企業	\$ -	\$ 423	\$ 353	\$ 1,270
管理服務					
收入	關聯企業	-	119	119	357
其他收入	關聯企業	-	43	476	430
製造費用	關聯企業	-	228	35	228
營業費用	關聯企業	-	16	236	44

(1)本集團基於營運考量將承租之部分房屋及建築轉租與雷祥生技，租賃期間為三年。

(2)本集團提供關聯企業關於財務會計等之服務合約，並依照約定收取管理服務收入。

4. 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應收帳款	雷祥生技	\$ -	\$ 31,565	\$ 33,623

5. 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
其他應付款	雷祥生技	\$ -	\$ 4	\$ -

6. 實質關係人第一生化於108年7月應募本公司私募方式現金增資2,710仟股，說明請詳附註六(十七)。

(三) 主要管理階層獎酬資訊

項 目	109年7月至9月	108年7月至9月	109年1月至9月	108年1月至9月
薪資及其他短期				
員工福利	\$ 7,614	\$ 8,784	\$ 23,599	\$ 25,172
退職後福利	125	123	374	369
合 計	\$ 7,739	\$ 8,907	\$ 23,973	\$ 25,541

八、質押之資產

下列資產係提供作為各項長短期借款或假扣押之擔保品：

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
股票－雷虎生技(合併已 沖銷)	\$ 160,132	\$ 182,616	\$ 174,402
存貨	76,937	31,532	43,318
機器設備	47,355	39,996	41,655

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
存出保證金(帳列其他非流動資產)	\$ 8,400	\$ 6,900	\$ 2,500
備償戶存款(帳列其他流動資產)	-	-	6,005
受限制之銀行存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動)	15,929	16,029	8,022
受限制之銀行存款(帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動)	8,626	2,711	-
合 計	\$ 317,379	\$ 279,784	\$ 275,902

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 承諾事項

1. 本公司與香港中澤文化投資股份有限公司(以下稱香港中澤)之股權買賣協議主要交易過程之內容說明如下：

(1) 本公司擬讓售雷虎寧波公司30%股權，經與北京中澤文化產業有限公司進行協商結果，本公司與香港中澤於106年3月27日簽訂出售子公司THUNDER TIGER MODEL(BVI) CO. LTD. (以下簡稱TT(BVI))之100%股權(間接持有雷虎寧波公司30%股權)予香港中澤，其交易價格為美金5,756仟元，該股款買方預計於106年4月30日前先預付50%股款，剩餘股款將於本公司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：

- A. 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。
- B. 股權變更登記 7 日內，香港中澤若未支付剩餘50%尾款，經本公司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不得要求返還訂金。
- C. 另 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；若本公司未能配合提交股權轉讓變更登記所需文件，則本公司需將訂金於 106 年 7 月 1 日雙倍退還香港中澤。

(2) 本公司與香港中澤有關THUNDER TIGER MODEL(BVI) CO. LTD. 100%股權交易案，於106年4月28日簽訂股權轉讓協議之補充條款暨律師見證書，北京中澤公司並於106年4月28日代香港中澤公司匯入50%股款計美金2,878仟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股權轉讓款以美元形式匯入本公司後，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本公司指定帳戶時，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)由於無法於106年6月30日前辦理完成審批事項，故本公司與香港中澤簽訂「股權轉讓協議之補充條款(二)暨律師見證書與承諾書」，並由柴傳律師事務所張福剛、夏翔律師擔任見證人及承諾人，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863仟元作為誠意金及剩餘之50%股權轉讓價款計美金2,878仟元，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%股權轉讓價款匯入本公司指定之台灣兆豐銀行帳戶，本公司於收到款項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承諾將100%價款計美金5,756仟元及誠意金計美金863仟元對應之人民幣，於106年8月10日前匯至本公司指定之中國大陸地區的銀行帳戶，本公司應於106年8月17日前辦理完成股權交割。106年6月30日止北京中澤已代香港中澤提交美金6,619仟元之等值人民幣(4,600萬元人民幣)至北京市柴傳律師事務所保管帳戶。
- (4)股權仲裁案已於108年10月24日完成第一次開庭，並取得108年10月8日北京市第三中級人民法院核准並執行凍結柴傳律師事務所銀行帳戶之財產保全民事裁定書；本公司再於108年10月9日新增仲裁之請求事項(A)確認本公司與香港中澤及雷虎飛行器簽訂的股權轉讓協議之補充協議(三)及(B)投資雷虎汽車協議已被解除，分別於108年12月及109年1月完成仲裁立案，並集中於6月12日完成第一次開庭。目前雙方律師正依仲裁庭要求，提供額外書面補充說明及辯論資料，待仲裁庭進一步審理。
- (5)本公司與雷虎寧波於107年5月11日簽署協議將本公司對雷虎寧波預付貨款美金1,317.2仟元轉為資金貸與。
- (6)本公司於107年6月28日收到香港中澤公司首筆股權轉讓價款100萬人民幣。
- (7)本公司、TT(BVI)公司、雷虎飛行器有限公司(香港中澤之間接持有之公司)及香港中澤於108年1月3日簽訂股權轉讓之補充協議(三)，將轉讓標的由TT(BVI)公司100%股權變更為雷虎寧波30%股權，另簽訂「投資雷虎汽車工業有限公司協議書」，將(1)出售寧波雷虎30%股權轉讓款美金5,756仟元及誠意金美金863仟元扣除香港中澤於107年6月支付股款100萬人民幣折換美金145.2仟元，合計美金6,474仟元；及(2)與寧波雷虎之資金貸與美金1,317.2仟元加計利息美金34.6仟元，合計美金1,351.8仟元。於本集團指定帳戶收到前述(1)及(2)款項共計美金7,826仟元(折合人民幣5,410.37萬元)，且於滿足投資協議生效要件後始投資雷虎汽車工業有限公司，並由上海雷碩商貿子公司取得1.3526%股權。因雷虎飛行器有限公司未能於108年2月20日前完成股款繳納及提供驗資報告等協議書之生效條款，故本公司於108年3月20日對其發出催告函，並與其協商展延期限，若最後期限前未能達成協議書之生效條款，則投資協議各方合意解約後回復到股權轉讓協議。
- (8)截至108年5月20日止，因中澤集團未履行投資雷虎汽車協議之生效規定，本公司於108年5月31日經董事會決議，不予執行雷虎汽車工業投資協議，並委由律師發出雷虎汽車工業投資協議之終止通知書，及基於雷虎汽車工業投資履行為前提而簽訂之股權轉讓協議之補充協議(三)之終止通知書。並通知香

港中澤公司依股權轉讓協議及股權轉讓協議之補充條款(二)及律師見證書與承諾書之規定，清償股權轉讓款與誠意金。

- (9) 經協議終止通知後，回復到股權轉讓協議之補充條款(二)及律師見證書與承諾書，為確保本集團權益，108年5月31日經董事會決議委任北京之律師進行股權轉讓款追索、借款及預付款回收。依股權轉讓協議規定，向中國國際經濟貿易仲裁委員會(以下簡稱仲裁委員會)申請仲裁，並於108年8月23日完成仲裁立案。請求香港中澤支付股權轉讓款美金5,610仟元(即美金5,756仟元扣除已支付人民幣1,000仟元之等值美金)及誠意金美金863仟元，共計美金6,474仟元，柴傳律所對上述款項的支付承擔連帶責任，仲裁案已於108年10月24日開庭，本集團再於108年10月9日新增仲裁之請求事項確認本公司與香港中澤及雷虎飛行器簽訂的股權轉讓協議之補充協議(三)及投資雷虎汽車協議已被解除，並分別於108年12月及109年1月完成仲裁立案。
 - (10) 本公司透過仲裁委員會向法院申請對柴傳律師事務所其帳戶內美金6,474仟元對應之人民幣執行財產保全，仲裁委員會於108年8月23日將本集團之財產保全申請書等文件提交北京市第三中級人民法院，並於108年10月23日獲得北京市第三中級人民法院核准並執行凍結柴傳律師事務所銀行帳戶之財產保全。
 - (11) 為強化對雷虎寧波債權之回收時程，本公司於108年7月24日經董事會決議，將雷虎寧波之借款美金1,317.2仟元，及子公司之預付款轉讓給全資之上海雷碩商貿子公司，由上海雷碩商貿子公司以中國內資公司對雷虎寧波向浙江省余姚市人民法院提起訴訟，該訴訟案於108年9月26日開庭，浙江省余姚市人民法院業於108年8月5日對雷虎寧波進行財產保全人民幣9,570仟元。109年7月31日一審駁回本公司請求，本公司已於109年8月6日提起上訴並於109年8月21日完成法院通知之繳費。因前次財產保全即將屆期，故本公司於109年6月29日向法院申請財產保全繼續凍結。
 - (12) 本集團並同步對雷虎寧波代為保管之模具及設備訴請返還，並於108年12月24日完成開庭。
 - (13) 關於本集團股權轉讓爭議及投資協議書爭議案所提起仲裁案，仲裁庭因仲裁程序之需要將裁決期限延長至109年12月23日，另仲裁案所申請之凍結帳戶因凍結期限將至，故本集團於109年9月30日發文向貿仲委申請繼續凍結該帳戶。
2. 本公司於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「Robo Hero 機器人智財權授權協議」：
- (1) 本公司同意以價格新台幣5,000仟元將Robo Hero 機器人技術(包含專利、商標及專有技術等智財權)非獨家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%。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Robo Hero 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Robo Hero 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Robo Hero技術。

- (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Robo Hero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，任何一方有異議時，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，任何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。

(二) 或有事項

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107年1月10日依據《美國法典》第十一章申請重組。107年2月23日，雷碩創新取得關鍵供應商資格(Critical Vendorstatus)，並與Hobbico, INC. 簽訂關鍵供應商合約及抵銷合約。截至109年9月30日，本集團尚有新台幣12,505仟元(美金429仟元)之應收款項待法院分配，本債權業已委由AE INC. 之台灣子公司阿蘇士企業有限公司經由法院裁定並執行取得擔保品之假扣押。

(三) 已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 18,128	\$ 37,073	\$ 55,835

十、重大之災害損失：

新型冠狀病毒肺炎全球大流行對本集團醫療事業部門營業收入減少，其餘尚無重大影響，惟本集團仍維持穩健經營，未來隨各國疫情趨緩及政策鬆綁，本集團預期營運將逐漸恢復正常。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一) 期中營運之季節性或週期性之解釋

本集團之營運不受季節性或週期性因素影響。

(二) 資本風險管理

本集團資本風險管理之方式與108年度合併財務報告所述者並無重大變動，相關說明請參閱108年度合併財務報告附註十二(一)。

(三) 金融工具

1. 財務風險管理政策

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、價格風險及利率風險)、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。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。

2. 重大財務風險之性質及程度

重大財務風險之性質及程度，與108年度合併財務報告所述者，並無重大變動，相關說明請參閱108年度合併財務報告附註十二(二)。

(1) 市場風險

匯率風險

	109年9月30日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 5,805	29.10	\$ 168,914
人民幣	410	4.27	1,753
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 678	29.10	\$ 19,744
	108年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 9,067	30.08	\$ 272,720
人民幣	413	4.32	1,783
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 795	30.08	\$ 23,912
	108年9月30日		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ 9,194	31.02	\$ 285,191
人民幣	822	4.36	3,583
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金	\$ -	-	\$ -

本集團之主要暴險幣別為美元，若匯率增加或減少3%，在所有其他變數維持不變之情況下，本集團109年及108年1月至9月之稅前淨利將分別增加或減少4,528仟元及8,664仟元。

本集團於109年及108年1月至9月已實現及未實現外幣兌換(損)益分別為(6,440)仟元及2,373仟元，相關兌換損益主要係由美金計價之交易產生。

價格風險

由於本集團並未持有分類為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團未暴露於金融工具之價格風險。

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之現金及約當現金抵銷。按固定利率之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於109年及108年9月30日，本集團按浮動利率計算之借款主要係以新台幣計價。
- 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109年及108年9月30日，若新台幣借款利率上升/下降 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，109年及108年1月至9月之稅前淨利（損）將分別減少或增加73仟元及46仟元，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。對於往來之銀行及金融機構，檢視存款信用，經評估該信用評等良好，始可納為交易對象。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，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。
- C. 本集團採用 IFRS 9之前提假設，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 之前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過90天，視為已發生違約。
- F. 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。

G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序，以保全債權之權利。

H. 本集團將對客戶之應收款項，採簡化作法按存續期間預期信用損失，以估計應收票據及帳款之備抵損失，存續期間預期信用損失係採準備矩陣計算，按特定期間歷史及現時資訊並納入對未來前瞻性的考量調整建立損失率，應收票據及帳款之預期信用損失如下：

	個別	群組	合計
<u>109年9月30日</u>			
預期損失率	100.00%	4.48%	
帳面價值總額	\$ 51,159	\$ 74,649	\$ 125,808
備抵損失	\$ 51,159	\$ 3,346	\$ 54,505
<u>108年12月31日</u>			
預期損失率	100.00%	7.06%	
帳面價值總額	\$ 50,503	\$ 85,234	\$ 135,737
備抵損失	\$ 50,503	\$ 6,022	\$ 56,525
<u>108年9月30日</u>			
預期損失率	100.00%	5.35%	
帳面價值總額	\$ 51,676	\$ 92,495	\$ 144,171
備抵損失	\$ 51,676	\$ 4,947	\$ 56,623

其中部分應收帳款因持有相當之擔保品，因此未認列備抵損失，於109年9月30日、108年12月31日及108年9月30日之金額為12,505仟元、12,926仟元及14,610仟元，請詳附註九(二)。

應收票據及應收帳款備抵損失變動如下：

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ 56,525	\$ 55,676
加：減損損失提列	26	944
減：減損損失迴轉	(1,283)	-
減：無法收回而沖銷	(753)	-
匯率影響數	(10)	3
期末餘額	\$ 54,505	\$ 56,623

I. 本集團帳列按攤銷後成本衡量之其他應收款備抵損失變動表如下：

項 目	109年1月至9月	108年1月至9月
期初餘額	\$ 77,676	\$ 42,903
加：減損損失提列	30,482	-
期末餘額	\$ 108,158	\$ 42,903

- (a) 應收股權轉讓款之仲裁案業經立案且已開庭，依律師評估，該案事實清楚且證據充足，本集團之仲裁請求得到支持之可能性大，且法院已裁准並執行對柴傳律師事務所之財產保全，另仲裁被申請人香港中澤集團擁有資產並正常營運，故應收股權轉讓款回收可能性高；本公司另採雷虎寧波歷史之經營績效資料，且按採權益法之長期股權投資持續認列投資損失之方式估計應收股權轉讓款之可能減損，經評估並於109年1月至9月增加提列減損損失為新台幣17,371仟元。
- (b) 雷虎寧波美金1,317.2仟元資金貸與案業已向法院申請訴訟並開庭，並於109年7月31日一審判決駁回本集團之請求，經評估並於109年1月至9月增加提列13,111仟元之減損損失。因前次財產保全即將屆期，故本公司於109年6月29日向法院申請美金1,317.2仟元等值人民幣之財產保全繼續凍結。

(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，將轉撥回財務部。本公司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. 金融負債到期分析

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	109年9月30日					
	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 40,723	\$ 120,541	\$ -	\$ -	\$ 161,264	\$ 160,000
應付票據-非關係人	56,610	-	-	-	56,610	56,610
應付帳款-非關係人	60,289	-	-	-	60,289	60,289
其他應付款	35,662	-	-	-	35,662	35,662
租賃負債	6,996	19,513	25,529	38,871	90,909	86,000
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	29,833	72,620	36,580	10,573	149,606	144,955
合計	\$ 230,113	\$ 212,674	\$ 62,109	\$ 49,444	\$ 554,340	\$ 543,516

非衍生金融負債	108年12月31日					
	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 88,497	\$ 61,241	\$ -	\$ -	\$ 149,738	\$ 149,000
應付票據-非關係人	23,224	-	-	-	23,224	23,224

108年12月31日						
非衍生金融負債	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年	合約現金流量	帳面金額
應付帳款-非關係人	\$ 29,041	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29,041	\$ 29,041
其他應付款	46,117	-	-	-	46,117	46,117
租賃負債	6,602	19,109	24,458	57,775	107,944	100,914
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	23,338	49,569	26,311	10,697	109,915	106,104
合計	\$ 216,819	\$ 129,919	\$ 50,769	\$ 68,472	\$ 465,979	\$ 454,400

108年9月30日							
非衍生金融負債	3個月以內	3個月至1	1至2年內	2至5年	5年以上	合約現金流	帳面金額
短期借款	\$ 90,514	\$ 61,455	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 151,969	\$ 151,000
應付票據-非關係人	38,578	-	-	-	-	38,578	38,578
應付帳款-非關係人	38,117	-	-	-	-	38,117	38,117
其他應付款	46,420	-	-	-	-	46,420	46,420
租賃負債	6,665	19,533	24,838	62,238	2,801	116,075	108,120
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	20,372	48,882	23,124	11,913	-	104,291	101,178
合計	\$ 240,666	\$ 129,870	\$ 47,962	\$ 74,151	\$ 2,801	\$ 495,450	\$ 483,413

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 金融工具種類

項 目	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	\$ 460,952	\$ 422,038	\$ 493,593
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	\$ 457,516	\$ 353,486	\$ 375,293

註1: 餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註2: 餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年內到期)及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 金融工具之公允價值資訊

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. 非按公允價值衡量之金融工具之公允價值層級：

本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付帳款、及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值，長期借款(包含一年或一營業週期內到期部分)之利率因與市場利率接近，故其帳面金額應屬估計公允價值之合理基礎。

3. 按公允價值衡量之金融工具之公允價值層級：無。
4. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：無。
5. 第一等級與第二等級之移轉：無。
6. 第三等級之變動明細：無。

(五) 未來營運及財務改善計畫

截至109年9月30日止，本公司營運狀況已持續改善，本公司預計持續採行下列各項因應措施以強化營運績效及財務狀況：

1. 108年度起，本公司增加矽膠生產線及醫療事業部，並與台灣及國際知名醫療客戶合作，拓展多項OEM業務，如壓眼器及體外震波衝擊槍。
2. 無菌包材射出產品團隊，籌設無菌包材產品線，預計自109年第4季中投入生產，目前已取得客戶訂單，109年第4季起將有助於提昇營收及利潤貢獻。
3. 本公司走向中大型無人機及八軸潛水艇產品，朝工業用及商業用等方向研發，主要有空中基地台、水下船舶及養殖服務等，已與中華電信及工研院簽訂合作合約，目前正在確認產品規格及型號；及台灣人工智慧普適研究中心(PAIRLabs)共同研發及行銷空中基地台等相關產品。
4. 子公司雷碩創新承接來自全球RC遙控及AE產品之代工訂單，營收及利潤均穩定成長，另與韓國電競遊戲開發商藍洞公司旗下之PUBG公司進行異業合作，並正式取得PUBG公司授權，生產三款遊戲中之交通工具，第3季起開始在Costco及歐洲通路銷售。
5. 子公司AE INC. 新增副品牌產品，透過不同產品品項操作，達成AE INC. 多品牌布局，拓展其他市場以提升營業額，本期營業額已較去年同期顯著增加。
6. 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及增加降低氣旋膠(Aerosol)牙鑽機及防止新型冠狀病毒傳播之醫療器材設備之研發，預計營收及獲利將在第4季逐步顯現成效。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：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。
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。
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。
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。
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。
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。

9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表三。

(二) 轉投資事業相關資訊(合併沖銷前)：附表四。

(三) 大陸投資資訊(合併沖銷前)：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表五。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：附表三。

(四) 主要股東資訊：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) 衡量基礎

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、資產與負債之資訊：

	109年1月至9月			
	遙控模型部門	口腔醫療部門	沖銷	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 500,073	\$ 110,835	\$ -	\$ 610,908
部門間收入	268	11,095	(11,363)	-
合計	\$ 500,341	\$ 121,930	\$ (11,363)	\$ 610,908
利息收入	\$ 638	\$ 177	\$ -	\$ 815
利息費用	\$ 7,529	\$ 1,198	\$ (409)	\$ 8,318
折舊及攤銷	\$ 29,861	\$ 28,211	\$ (7,143)	\$ 50,929
部門損益	\$ (11,224)	\$ 43,055	\$ 125	\$ 31,956

	108年1月至9月			
	遙控模型部門	口腔醫療部門	沖銷	合計
收入				
來自外部客戶收入	\$ 432,045	\$ 186,251	\$ -	\$ 618,296
部門間收入	41	15,067	(15,108)	-
合計	\$ 432,086	\$ 201,318	\$ (15,108)	\$ 618,296
利息收入	\$ 151	\$ 183	\$ -	\$ 334
利息費用	\$ 5,472	\$ 1,532	\$ (516)	\$ 6,488
折舊及攤銷	\$ 33,976	\$ 29,902	\$ (12,792)	\$ 51,086
部門損益	\$ (36,167)	\$ 28,707	\$ 231	\$ (7,229)

109年1月至9月口腔醫療部門之部門損益已包含處分關聯企業投資收益44,728仟元。

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

向主要營運決策者呈報之部門收入及部門損益，與合併綜合損益表採用一致之衡量方式。

雷虎科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國109年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出 之公司	貸與 對象	往來 項目	是否 為 關係 人	本 期 餘 額	最 期 末 餘 額	實 際 支 出	利 區	率 間	資 金 貸 與 性 質 (註2)	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 之 金 原 因	提 列 損 失 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註3)	資 金 貸 與 總 限 額 (註4)
														名 稱	價 值		
0	本公司	雷虎寧波	其他應收款- 非關係人	否	\$ 38,332 USD 1,317	\$ 38,332 USD 1,317	\$ 38,332 USD 1,317	5.25%	2	-	營業週轉	(38,332)	-	-		\$ 56,349	\$ 225,398
0	本公司	雷碩創新	其他應收款- 關係人	是	10,000	10,000	5,000 (註5)	7%	2	-	營業週轉	-	-	-		56,349	225,398
1	AE INC.	本公司	其他應收款- 關係人	是	22,916 USD 788	13,095 USD 450	13,095 USD 450 (註5)	3.5%	2	-	營業週轉	-	-	-		76,458 USD 2,627	101,944 USD 3,503
2	雷碩創新	雷碩媒體	其他應收款- 關係人	是	3,000	3,000	-	0.00%	2	-	營業週轉	-	-	-		5,923	23,692

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.本公司填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質說明如下：

- 1.有業務性質往來者。
- 2.有短期資金融通必要者。

註3：本公司之資金貸與無業務往來之個別對象以不超過本公司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AE INC.之資金貸與，以不超過AE INC.企業淨值的百分之三十為限。

雷碩創新之資金貸與以不超過該雷碩創新企業淨值的百分之十為限。

註4：本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。

AE 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。

雷碩創新資金貸與他人總額以不超過該雷碩創新企業淨值百分之四十為限。

註5：實際撥貸金額於編製合併財務報告時業已沖銷。

雷虎科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國109年1月1日至9月30日

附表二

單位：新台幣仟元及外幣仟元

編號 (註1)	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 (註3)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之保證金額	累計背書保證金額佔最近一期淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	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
		公司名稱	關係 (註2)										
0	本公司	AE INC.	1	\$ 225,398	\$ 24,008 USD 825	\$ 14,186 USD 487	\$ 14,186 USD 487	—	2.52%	\$ 281,747	Y	N	N
0	本公司	雷碩創新	1	225,398	20,000	20,000	20,000	—	3.55%	281,747	Y	N	N
1	雷碩創新	本公司	1	50,000	30,000	30,000	24,000	—	50.65%	50,000	N	Y	N

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 本公司填0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係：

1. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司填1。
2. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司填2。

註3：本公司對單一企業背書保證限額為本公司淨值之百分之四十。

本公司背書保證之總額以最近期財務報表淨值之百分之五十為限。
雷碩創新對母公司背書保證之金額不得超過雷碩創新實收資本額。

附表三

雷虎科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形(註4)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收之比率
0	本公司	雷虎生技	1	專利商標權收入	\$ 7,143	註3	1.17%
		雷虎生技	1	租金收入	5,934	"	0.97%
		AE INC.	1	其他收入	3,782	"	0.62%
		雷碩創新	1	其他收入	6,086	"	1.00%
		雷碩媒體	1	銷貨收入	1,572	"	0.26%
		雷虎生技	2	銷貨收入	11,095	"	1.82%
1	雷虎生技	雷虎科技	2	銷貨收入	11,095	"	1.82%
2	雷碩創新	AE INC.	3	銷貨收入	77,112	"	12.62%
		雷碩媒體	3	銷貨收入	1,692	"	0.28%
3	雷碩媒體	雷碩創新	3	佣金收入	1,534	"	0.25%

【接次頁】

【承前頁】

附表三

雷虎科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 109 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形(註4)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總資產之比率
0	本公司	雷虎生技	1	其他非流動資產	\$ 5,051	註3	0.40%
		雷虎生技	1	其他流動負債及			
		雷虎生技	1	其他非流動負債	78,571	"	6.20%
		AE INC.	1	存出保證金	2,791	"	0.22%
		雷碩創新	1	應收款項	7,073	"	0.56%
		上海雷碩	1	應收款項	1,716	"	0.14%
1	雷虎生技	本公司	2	應收款項	6,002	"	0.47%
2	雷碩創新	AE INC.	3	應收款項	12,389	"	0.98%
3	AE INC.	本公司	2	應收款項	13,095	"	1.03%
		上海雷碩	3	應收款項	6,604	"	0.52%
		阿蘇士	3	應收款項	12,505	"	0.99%
		雷碩創新	3	預付款項	3,989	"	0.31%

註1: 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下:

1. 母公司填0

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2: 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可:

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註3: 本集團銷售予關係人主要為製成品，交易價格係依照相關市場價格，由雙方議定之。收款條件約為45~90天。

註4: 編製合併財務報告時業已沖銷。

雷虎科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊
民國109年1月1日至9月30日

附表四

單位：新台幣仟元及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註	
				本期	期末	股數	比率				帳面金額
本公司	MF	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	12,000,000	100.00	\$ 332,680	\$ 45,474	\$ 45,557	註5
	雷虎生技	台灣	醫療器材製造、買賣及維修。	193,563	193,563	13,679,466	56.88	161,073	44,753	25,580	註5
	雷虎機電	台灣	綠能產品之製造及買賣	3,000	3,000	300,000	100.00	(86)	(189)	(189)	註5
	雷碩創新	台灣	模型產品之買賣	31,308	29,668	3,684,000	73.68	40,837	6,486	4,299	註3、5
	UPTOP	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	—	—	50,000	100.00	1	(37)	(37)	註5
UPTOP	GM	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	—	—	50,000	100.00	1	(37)	註1	註5
雷虎生技	雷祥生技股份有限公司	台灣	醫療器材、寵物食品及其用品批發及零售	—	11,025	—	—	—	1,123	550	註2、6
MF	TT(USA)	美國	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	10,199,553	100.00	255,932	34,278	註1	註4、5
TT(USA)	AE INC.	美國	模型產品之買賣及維修	384,940	384,940	5,000	100.00	254,141	33,286	註1	註5
	ACE(USA)	美國	模型產品之買賣及維修	132,009	132,009	4,100,000	100.00	1,791	510	註1	註5
AE INC.	阿蘇士	台灣	模具及電信器材之批發	13,860	13,860	—	100.00	USD 453	USD (3)	註1	註5
雷碩創新	雷碩媒體	台灣	模型產品之買賣	3,087	87	800,000	100.00	440	(729)	註1	註5
雷虎機電	香港雷虎	香港	海外轉投資之控股公司	2,170	2,170	—	100.00	(800)	(189)	註1	註5

註1：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註2：係採權益法評價之轉投資公司。

註3：差異數係銷除(迴轉)被投資公司未實現銷貨毛利。

註4：該帳面價值不包含商譽之金額。

註5：編製合併財務報告時業已沖銷。

註6：雷虎生技於108年12月16日董事會決議出售雷祥生技49%股權予B.A. INTERNATION LIMITED，雷虎生技已於109年3月17日完成相關簽約，並完成後續交割事宜，其出售價款扣除證券交易稅與帳面價值差額44,728仟元認列為處分投資利益，故被投資公司本期損益係109年1月1日至109年3月16日之損益。

雷虎科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國109年1月1日至9月30日

附表五

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資方式	本期期初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
雷虎(寧波)科技有限公司	生產、銷售航空模型、航海模型及其他模型汽車、飛機，船、二行程模型引擎、遙控器及其他零配件製造。	\$ 936,010	註1	\$ 577,783	—	—	\$ 577,783	—	30	—	註3	—
上海雷碩	買賣與本公司產品相關之商品	2,170	註5	2,170	—	—	2,170	(189)	100	(189)	(802)	—

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 579,953	\$ 579,953	—

註1：透過第三地區以美金18,000仟元投資設立公司再投資大陸。

註2：雷虎(寧波)科技有限公司係以美元計價。

註3：本集團於106年3月27日與香港中澤文化投資股份有限公司簽訂股權轉讓合約，約定出售子公司 THUNDER TIGER MODEL(BVI)CO.LTD,之全數股份，業已於107年12月31日轉列其他應收款。

註4：經濟部投審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5：透過第三地區公司以美金70仟元再投資大陸。

雷虎科技股份有限公司及子公司
主要股東資訊
民國 109 年 9 月 30 日

附表六

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
陳冠如	5,700,732	5.06%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。