【股票代號：8033】

雷虎科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國 115 年及 114 年第 3 季

公司地址：台中市工業區六路 7 號

公司電話：04-23591616

目　　錄

項　　目	頁次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8-9
(四)重大會計政策之彙總說明	9-12
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	12
(六)重要會計項目之說明	12-35
(七)關係人交易	35-38
(八)質押之資產	38
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	39-43
(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
1.重大交易事項相關資訊	52-60
2.轉投資事業相關資訊	61-62
3.大陸投資資訊	63
(十四)部門資訊	64-65

國富浩華聯合會計師事務所
Crowe (TW) CPAs
80250高雄市苓雅區四維三路6號27樓之1
27F-1., No.6, Siwei 3rd Rd., Lingya Dist.,Kaohsiung City 80250, Taiwan
Tel +886 7 3312133
Fax +886 7 3331710
www.crowe.tw

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其子公司民國115年及114年9月30日之合併資產負債表，暨民國115年及114年7月1日至9月30日與民國115年及114年1月1日至9月30日之合併綜合損益表、民國115年及114年1月1日至9月30日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34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，本會計師係依照核閱準則2410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非重要子公司財務報告，及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間未經會計師核閱之財務報告所編製。該等子公司民國115年及114年9月30日之資產總額分別為268,904仟元及146,098仟元，分別占合併資產總額之6.04%及4.88%，負債總額分別為79,485仟元及63,142仟元，分別占合併負債總額之7.73%及6.85%；民國115年及114年7月1日至9月30日與民國115年及114年1月1日至9月30日之綜合損益總額分別為392仟元、(316)仟元與(8,506)仟元及(1,140)仟元，分別占合併綜合損益總額之(2.94%)、(1.01%)與(14.74%)及(1.21%)。

另如合併財務報告附註六(十)所述，雷虎科技股份有限公司及其子公司民國115年及114年9月30日採用權益法之投資分別為130,700仟元及22,780仟元，分別占合併資產總額之2.93%及0.76%，暨其民國115年及114年7月1日至9月30日及民國115年及114年1月1日至9月30日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(1,824)仟元及963仟元與9,320仟元及801仟元，分別占合併稅前淨利之18.11%及66.78%與10.84%及0.70%，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為(26)仟元及0仟元與167仟元及0仟元，分別占合併其他綜合損益淨額之(0.36%)及0%與(0.91%)及0%，係依該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該等被投資公司財務報告及附註十三所揭露之相關資訊尚經會計師核閱，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及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 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其子公司民國 115 年及 114 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及民國 115 年及 114 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：蘇子云 

會計師：蔡淑滿 

核准文號：金管證審字第 1140340407 號

核准文號：金管證審字第 10200032833 號

中華民國 115 年 11 月 6 日

雷虎科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六(一))	$ 488,604	11	$ 235,774	8	$ 251,759	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	152,903	3	111,591	4	209,994	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註六(三))	11,382	-	81,699	3	95,453	3
1150	應收票據淨額(附註六(四))	828	-	167	-	323	-
1160	應收票據-關係人淨額(附註六(四)、七)	26,321	1	48,567	2	49,570	2
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	253,859	6	150,015	5	141,923	5
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(四)、七)	63,597	1	18,263	1	24,195	1
1200	其他應收款(附註六(五))	271	-	1,528	-	2,194	-
1210	其他應收款-關係人(附註六(五)、七)	68,174	2	-	-	-	-
1220	本期所得稅資產	28,627	1	31,876	1	32,289	1
130x	存貨(附註六(六))	1,051,431	23	949,755	31	889,220	30
1410	預付款項(附註六(七))	96,823	2	67,787	2	61,924	2
1470	其他流動資產(附註六(八))	31,689	1	21,806	1	15,674	1
11xx	流動資產合計	2,274,509	51	1,718,828	56	1,774,518	59
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(九))	229,343	5	251,097	8	183,464	6
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註六(三))	14,419	-	17,173	1	28,195	1
1550	採用權益法之投資(附註六(十))	130,700	3	24,034	1	22,780	1
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一))	1,220,049	27	507,954	17	509,461	17
1755	使用權資產(附註六(十二))	182,108	4	189,504	6	196,715	7
1780	無形資產(附註六(十三))	72,399	2	72,032	2	74,133	2
1840	遞延所得稅資產	67,334	2	70,553	2	68,641	2
1975	淨確定福利資產-非流動	7,778	-	7,778	-	6,705	-
1990	其他非流動資產-其他(附註六(十四))	255,892	6	207,188	7	129,100	4
15xx	非流動資產合計	2,180,022	49	1,347,313	44	1,219,194	41
1xxx	資產總計	$ 4,454,531	100	$ 3,066,141	100	$ 2,993,712	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註六(十五))	$ 322,000	7	$ 335,000	11	$ 210,000	7
2130	合約負債-流動(附註六(二十五))	15,603	-	49,100	2	23,887	1
2150	應付票據	1,676	-	1,516	-	1,843	-
2170	應付帳款	113,071	3	95,183	3	104,280	3
2180	應付帳款-關係人(附註七)	-	-	39	-	-	-
2200	其他應付款(附註六(十六))	103,361	2	99,461	3	96,561	3
2220	其他應付款項-關係人(附註六(十六)、七)	33,447	1	391	-	100	-
2230	本期所得稅負債	611	-	167	-	171	-
2280	租賃負債－流動(附註六(十二))	32,055	1	27,475	1	27,988	1
2310	預收款項	7	-	-	-	-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十七))	85,691	2	66,195	2	101,147	3
2399	其他流動負債	7,013	-	1,799	-	2,468	-

(接次頁)

（承前頁）

代碼	負債及權益	115年9月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年9月30日 金額	%
21xx	流動負債合計	714,535	16	676,326	22	568,445	19
	非流動負債						
2540	長期借款(附註六(十七))	132,243	3	135,635	4	159,528	5
2570	遞延所得稅負債	13,195	-	11,461	-	9,976	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十二))	158,373	4	168,344	5	173,891	6
2640	淨確定福利負債-非流動	3,779	-	3,740	-	3,560	-
2670	其他非流動負債	6,091	-	5,208	-	6,819	-
25xx	非流動負債合計	313,681	7	324,388	11	353,774	12
2xxx	負債總計	1,028,216	23	1,000,714	33	922,219	31
	權益						
	歸屬於母公司業主之權益						
3100	股本(附註六(十九))						
3110	普通股股本	1,646,298	37	1,526,298	50	1,526,298	51
3200	資本公積(附註六(二十))	1,953,665	44	772,217	25	772,217	26
3300	保留盈餘(附註六(二十二))						
3350	未分配盈餘	(381,711)	(8)	(450,287)	(15)	(427,891)	(14)
3400	其他權益(附註六(二十三))	16,604	-	34,841	1	11,783	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	3,234,856	73	1,883,069	61	1,882,407	63
36xx	非控制權益(附註六(二十四))	191,459	4	182,358	6	189,086	6
3xxx	權益總計	3,426,315	77	2,065,427	67	2,071,493	69
	負債及權益總計	$ 4,454,531	100	$ 3,066,141	100	$ 2,993,712	100

（請參閱合併財務報告附註）

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115年及114年7月1日至9月30日與民國115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	115年7月1日至9月30日 金額	%	114年7月1日至9月30日 金額	%	115年1月1日至9月30日 金額	%	114年1月1日至9月30日 金額	%
4000	營業收入(附註六(二十五))	$ 418,578	100	$ 324,974	100	$ 1,257,468	100	$ 1,079,527	100
5000	營業成本(附註六(六))	(233,901)	(56)	(212,061)	(65)	(764,653)	(61)	(671,321)	(62)
5900	營業毛利	184,677	44	112,913	35	492,815	39	408,206	38
	營業費用								
6100	推銷費用	(36,475)	(9)	(23,350)	(7)	(75,742)	(6)	(60,757)	(6)
6200	管理費用	(92,691)	(22)	(75,356)	(24)	(266,977)	(21)	(229,221)	(21)
6300	研究發展費用	(59,320)	(14)	(42,247)	(13)	(155,400)	(12)	(120,366)	(11)
6450	預期信用減損利益(損失)	(547)	-	(497)	-	(1,230)	-	4,273	-
6000	營業費用合計	(189,033)	(45)	(141,450)	(44)	(499,349)	(39)	(406,071)	(38)
6900	營業利益(損失)	(4,356)	(1)	(28,537)	(9)	(6,534)	-	2,135	-
	營業外收入及支出								
7100	利息收入(附註六(二十七))	2,199	1	960	-	4,873	-	4,455	1
7010	其他收入(附註六(二十八))	36,558	9	4,503	2	72,017	6	22,905	2
7020	其他利益及損失(附註六(二十九))	(37,738)	(9)	30,025	9	28,069	2	111,509	11
7050	財務成本(附註六(三十))	(4,910)	(2)	(6,472)	(2)	(21,747)	(2)	(19,172)	(2)
7055	預期信用減損損失(附註六(三十一))	-	-	-	-	-	-	(7,541)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(十))	(1,824)	-	963	-	9,320	1	801	-
7000	營業外收入及支出合計	(5,715)	(1)	29,979	9	92,532	7	112,957	11
7900	稅前淨利(淨損)	(10,071)	(2)	1,442	-	85,998	7	115,092	11
7950	所得稅利益(費用)(附註六(三十二))	(10,415)	(2)	2,924	1	(10,045)	(1)	(6,551)	(1)
8200	本期淨利(淨損)	(20,486)	(4)	4,366	1	75,953	6	108,541	10
	其他綜合損益(附註六(三十三))								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	7,248	2	16,083	5	(21,754)	(2)	6,879	1
8360	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	(112)	-	18,486	6	4,122	-	(19,097)	(2)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	15	-	(7,577)	(2)	(628)	-	(1,930)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	7,151	2	26,992	9	(18,260)	(2)	(14,148)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ (13,335)	(2)	$ 31,358	10	$ 57,693	4	$ 94,393	9
8600	淨利(損)歸屬於：								
8610	母公司業主(淨利/損)	$ (20,210)	(4)	$ 5,766	1	$ 75,772	6	$ 110,726	10
8620	非控制權益(淨利/損)	(276)	-	(1,400)	-	181	-	(2,185)	-
		$ (20,486)	(4)	$ 4,366	1	$ 75,953	6	$ 108,541	10
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主(綜合損益)	$ (13,065)	(2)	$ 32,743	10	$ 57,535	4	$ 96,567	9
8720	非控制權益(綜合損益)	(270)	-	(1,385)	-	158	-	(2,174)	-
		$ (13,335)	(2)	$ 31,358	10	$ 57,693	4	$ 94,393	9
	每股盈餘								
9750	基本每股盈餘(附註六(三十四))	$ (0.12)		$ 0.03		$ 0.48		$ 0.73	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十四))	$ (0.12)		$ 0.03		$ 0.48		$ 0.73	

(請參閱合併財務報告附註)

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115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益								
			保留盈餘		其他權益項目				
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
114年1月1日餘額	$ 1,426,298	$ 371,098	$ -	$ (535,031)	$ 26,521	$ (579)	$ 1,288,307	$ 175,752	$ 1,464,059
114年1月1日至9月30日淨利(淨損)	-	-	-	110,726	-	-	110,726	(2,185)	108,541
114年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	(21,027)	6,868	(14,159)	11	(14,148)
114年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	110,726	(21,027)	6,868	96,567	(2,174)	94,393
現金增資	100,000	395,361	-	-	-	-	495,361	-	495,361
對子公司所有權權益變動	-	(445)	-	(3,586)	-	-	(4,031)	4,031	-
股份基礎給付交易	-	6,203	-	-	-	-	6,203	33	6,236
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	11,444	11,444
114年9月30日餘額	$ 1,526,298	$ 772,217	$ -	$ (427,891)	$ 5,494	$ 6,289	$ 1,882,407	$ 189,086	$ 2,071,493
115年1月1日餘額	1,526,298	772,217	-	(450,287)	13,865	20,976	1,883,069	182,358	2,065,427
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	259	-	-	-	-	259	-	259
115年1月1日至9月30日淨利(淨損)	-	-	-	75,772	-	-	75,772	181	75,953
115年1月1日至9月30日其他綜合損益	-	-	-	-	3,494	(21,731)	(18,237)	(23)	(18,260)
115年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	75,772	3,494	(21,731)	57,535	158	57,693
現金增資	120,000	1,171,226	-	-	-	-	1,291,226	-	1,291,226
對子公司所有權權益變動	-	-	-	(7,196)	-	-	(7,196)	7,196	-
股份基礎給付交易	-	9,963	-	-	-	-	9,963	-	9,963
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	1,747	1,747
115年9月30日餘額	$ 1,646,298	$ 1,953,665	$ -	$ (381,711)	$ 17,359	$ (755)	$ 3,234,856	$ 191,459	$ 3,426,315

（請參閱合併財務報告附註）

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115年及114年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元

項　　目	115年1月1日至9月30日	114年1月1日至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	$ 85,998	$ 115,092
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	93,971	79,739
攤銷費用	8,131	9,152
預期信用減損損失(利益)數	1,230	3,268
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(22,882)	(127,547)
利息費用	21,747	19,172
利息收入	(4,873)	(4,455)
股利收入	(4,290)	(3,136)
股份基礎給付酬勞成本	9,963	6,236
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(9,320)	(801)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(2,069)	64
預付設備款轉列費用數	27,799	144
其他項目	(1,059)	(270)
收益費損項目合計	118,348	(18,434)
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		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(18,430)	4,784
應收票據(增加)減少	21,585	(25,240)
應收帳款(增加)減少	(150,408)	(26,215)
其他應收款(增加)減少	(62,324)	(964)
存貨(增加)減少	(101,787)	(90,604)
預付款項(增加)減少	(29,036)	(28,448)
其他流動資產(增加)減少	(9,883)	2,766
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(350,283)	(163,921)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(33,497)	2,725
應付票據增加(減少)	160	(4,333)
應付帳款增加(減少)	17,849	(23,606)
其他應付款增加(減少)	(1,159)	6,574
預收款項增加(減少)	7	-
其他流動負債增加(減少)	5,214	1,019
淨確定福利負債增加(減少)	39	43

(接次頁)

（承前頁）

項　　目	115年1月1日 至9月30日	114年1月1日 至9月30日
與營業活動相關之負債之淨變動合計	$ (11,387)	$ (17,578)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(361,670)	(181,499)
調整項目合計	(243,322)	(199,933)
營運產生之現金流入(流出)	(157,324)	(84,841)
收取之利息	5,254	4,961
收取之股利	4,290	3,136
支付之利息	(21,683)	(21,551)
退還(支付)之所得稅	(2,027)	(17,404)
營業活動之淨現金流入(流出)	(171,490)	(115,699)
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(6,876)
按攤銷後成本衡量之金融資產增加	-	(641)
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	73,071	-
取得採用權益法之投資	(47,641)	-
預付投資款增加	-	(41,400)
取得不動產、廠房及設備	(862,791)	(82,156)
處分不動產、廠房及設備	3,138	107
存出保證金增加	(10,072)	(3,401)
取得無形資產	(8,498)	(11,239)
其他非流動資產增加	(30)	(12,199)
投資活動之淨現金流入(流出)	(852,823)	(157,805)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(13,000)	(167,311)
舉借長期借款	644,000	155,598
償還長期借款	(628,328)	(232,678)
租賃本金償還	(22,814)	(21,150)
現金增資	1,291,226	495,361
非控制權益變動	1,747	11,444
籌資活動之淨現金流入(流出)	1,272,831	241,264
匯率變動對現金及約當現金之影響	4,312	(24,426)
本期現金及約當現金增加(減少)數	252,830	(56,666)
期初現金及約當現金餘額	235,774	308,425
期末現金及約當現金餘額	$ 488,604	$ 251,759

（請參閱合併財務報告附註）

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其子公司

合併財務報告附註

民國115年及114年1月1日至9月30日

（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。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於115年11月6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」)之影響

下表彙列金管會認可之115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	IASB 發布之生效日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「涉及依賴自然電力的合約」	2026 年 1 月 1 日

(二)尚未採用經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115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	IASB 發布之生效日
IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日
IAS 28「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」之修正	2027 年 1 月 1 日(註 2)

註 1：企業於 2028 年 1 月 1 日以後適用 IFRS 18，並得選擇提前適用。

註 2：企業應與 IFRS 18 同時適用。

除下列IFRS 18之影響外，本集團經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

IFRS 18 取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理階層績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

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。

(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影響：

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」	待 IASB 決定
IFRS 20 「管制資產及管制負債」	2029 年 1 月 1 日

截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效之影響，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114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114年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2) 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。

(3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4) 按退休基金資產與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利資產(負債)。

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(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(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		
			115年9月30日	114年12月31日	114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	62.35%	62.35%	62.35%
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%	73.68%	73.68%
本公司	科建鋁船股份有限公司(科建鋁船)	船舶及其零件製造、買賣及維修	70.43%	60%	60%
本公司	雷虎精準系統股份有限公司(雷虎精準系統)	無人機及反無人機系統製造及買賣	100%	-	-
本公司	雷虎精密機械股份有限公司(雷虎精密機械)	無人機製造及買賣	100%	-	-
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%
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)	THUNDER TIGER INDUSTRIES, INC.(TTI INC.)	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%
香港雷虎	上海雷碩商貿有限公司(上海雷碩)	買賣與本公司產品相關之商品	100%	100%	100%
AE INC.	阿蘇士企業有限公司(阿蘇士)	模具及電信器材之批發	100%	100%	100%

(註)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：115年及114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。

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115年9月30日、114年12月31日及114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：

		非控制權益					
		115年9月30日		114年12月31日		114年9月30日	
子公司名稱	主要營業場所	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	$ 136,646	37.65%	$ 134,175	37.65%	$ 138,102	37.65%

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		
	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
流動資產	$ 482,281	$ 410,937	$ 403,346
非流動資產	192,175	211,506	219,256
流動負債	(218,554)	(173,089)	(155,444)
非流動負債	(91,749)	(91,969)	(99,182)
淨資產總額	$ 364,153	$ 357,385	$ 367,976

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	115年7月至9月	114年7月至9月
收入	$ 119,208	$ 97,670
稅前淨利	$ 2,833	$ (9,082)
所得稅利益（費用）	-	922
繼續營業單位本期淨利	$ 2,833	$ (8,160)
本期淨利	$ 2,833	$ (8,160)
其他綜合損益(稅後淨額)	18	39
本期綜合損益總額	$ 2,851	$ (8,121)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	$ 888	$ (3,082)
支付予非控制權益股利	$ -	$ (330)

綜合損益表

	雷虎生技股份有限公司	
	115年1月至9月	114年1月至9月
收入	$ 366,673	$ 310,592
稅前淨利	$ 6,927	$ (11,953)
所得稅利益(費用)	(99)	1,166
繼續營業單位本期淨利	$ 6,828	$ (10,787)
本期淨利	$ 6,828	$ (10,787)
其他綜合損益(稅後淨額)	(60)	29
本期綜合損益總額	$ 6,768	$ (10,758)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	$ 2,471	$ (4,219)
支付予非控制權益股利	$ -	$ 2,264

現金流量表

	雷虎生技股份有限公司	
	115年1月至9月	114年1月至9月
營業活動之淨現金流入(出)	$ 2,913	$ (11,169)
投資活動之淨現金流入(出)	(8,339)	(12,456)
籌資活動之淨現金流入(出)	56,030	15,562
本期現金及約當現金增加(減少)數	$ 50,604	$ (8,063)
期初現金及約當現金餘額	53,749	82,598
期末現金及約當現金餘額	$ 104,353	$ 74,535

(四)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。

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114年度合併財務報告之附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，餘請參閱114年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
現金及零用金	$ 1,209	$ 7,464	$ 717
活期存款及支票存款	395,895	192,370	219,042
原始到期日在三個月內之定期存款	91,500	35,940	32,000
合　　計	$ 488,604	$ 235,774	$ 251,759

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115年9月30日、114年12月31日及114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(三)；供未來支付員工退休金使用之限制用途存款帳列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動請詳附註六(三)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
國內上市櫃股票	$ 59,094	$ 7,980	$ 6,776
國外上市櫃股票	93,809	103,611	203,218
合　　計	$ 152,903	$ 111,591	$ 209,994

1. 本集團於115年及114年7月至9月與115年及114年1月至9月認列之淨(損)益分別為(32,723)仟元、17,796仟元與22,882仟元及127,547仟元。
2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
3. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(三)按攤銷後成本衡量之金融資產

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
流動項目			
受限制之銀行存款	$ 11,382	$ 47,071	$ 95,453
定期存款	-	34,628	-
合　　計	$ 11,382	$ 81,699	$ 95,453
非流動項目			
限制用途之銀行存款	$ 8,749	$ 7,193	$ 7,171
受限制之銀行存款	5,670	9,980	21,024
合　　計	$ 14,419	$ 17,173	$ 28,195

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. 前述限制用途之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。
3. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(四)應收票據及帳款淨額

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
應收票據	$ 828	$ 167	$ 323
減：備抵損失	-	-	-
應收票據淨額	$ 828	$ 167	$ 323
應收票據－關係人	$ 26,321	$ 48,567	$ 49,570
減：備抵損失	-	-	-
應收票據－關係人淨額	$ 26,321	$ 48,567	$ 49,570
應收票據淨額	$ 27,149	$ 48,734	$ 49,893

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收帳款	$ 312,010	$ 212,590	$ 201,141
減：備抵損失	(58,151)	(62,575)	(59,218)
應收帳款淨額	$ 253,859	$ 150,015	$ 141,923
應收帳款－關係人	$ 63,597	$ 18,263	$ 24,195
減：備抵損失	-	-	-
應收帳款－關係人淨額	$ 63,597	$ 18,263	$ 24,195
應收帳款淨額	$ 317,456	$ 168,278	$ 166,118

1.其中屬關係人交易者，請參閱附註七(二)之說明。

2.本集團採用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。

3.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	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
未逾期	$ 314,793	$ 199,466	$ 202,419
逾期1~30天	17,411	5,209	3,702
逾期31~90天	3,538	3,740	243
逾期91~180天	1,782	64	28
逾期181~360天	7,034	488	5
逾期360天以上	58,198	70,620	68,832
合　　計	$ 402,756	$ 279,587	$ 275,229

4.相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(五)其他應收款

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
其他應收款－香港中澤	$ 175,801	$ 175,801	$ 175,801
減：備抵損失	(175,801)	(175,801)	(175,801)
小　　計	$ -	$ -	$ -
其他應收款－其他	271	1,528	2,194
其他應收款－關係人	68,174	-	-
合　　計	$ 68,445	$ 1,528	$ 2,194

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。相關簽約情形請參閱附註九(一)1.承諾事項之說明。

2.相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。

(六)存貨及銷貨成本

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
原　　料	$ 420,717	$ 366,127	$ 323,695
在 製 品	284,643	251,306	225,991
製 成 品	346,071	332,322	339,534
淨　　額	$ 1,051,431	$ 949,755	$ 889,220

1.當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
出售存貨成本	$ 229,579	$ 208,281	$ 751,154	$ 659,510
未分攤固定費用	6,558	2,502	13,270	9,016
存貨跌價損失(回升利益)	(2,589)	1,355	(2,591)	2,504
存貨盤(盈)虧	59	157	397	701
存貨報廢損失	623	122	3,194	382
其　　他	(329)	(356)	(771)	(792)
合　　計	$ 233,901	$ 212,061	$ 764,653	$ 671,321

2.本集團於115年及114年7月至9月與115年及114年1月至9月將存貨沖減至淨變現價值，或因調漲部分產品價格及消化部分庫存而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨跌價損失(回升利益)分別為(2,589)仟元、1,355仟元與(2,591)仟元、2,504仟元。

3.本集團設定質押作為借款擔保之存貨金額，參閱附註八。

(七)預付款項

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
預付貨款	$ 56,654	$ 43,116	$ 33,306
進項稅額	2,901	3,339	2,500
預付保險費	3,953	1,000	2,161
預付研發費	2,266	2,894	2,936
預付勞務費	3,481	658	471
其　　他	27,568	16,780	20,550
合　　計	$ 96,823	$ 67,787	$ 61,924

(八)其他流動資產

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
留抵稅額	$ 2,476	$ 6,789	$ 6,413
應收退稅款	20,820	5,028	3,551
其　　他	8,393	9,989	5,710
合　　計	$ 31,689	$ 21,806	$ 15,674

(九)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
權益工具投資			
國內上市櫃公司股票	$ 49,993	$ 49,993	$ 49,993
國內未上市櫃公司股票	180,102	180,102	127,176
小　　計	$ 230,095	$ 230,095	$ 177,169
評價調整	(752)	21,002	6,295
合　　計	$ 229,343	$ 251,097	$ 183,464

1.本集團依中長期策略目的投資上述國內上市櫃及未上市櫃公司股票，並預期透過長期投資獲利。本集團管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

2.相關信用風險管理及評估方式，請參閱附註十二之說明。

3.本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(十)採用權益法之投資

被投資公司	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
關聯企業：			
臺灣希望創新股份有限公司	$ 62,313	$ 24,034	$ 22,780
合　　資：			
Thunder Tiger Aerospace LLC	68,387	-	-
合　　計	$ 130,700	$ 24,034	$ 22,780

1.本集團重大關聯企業及合資之基本資訊如下：

		持股比例		
公司名稱	主要營業場所	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
關聯企業				
臺灣希望創新股份有限公司	台灣	28.51%	30.00%	30.00%
合　　資				
Thunder Tiger Aerospace LLC	美國	51.00%	-	-

2.本集團個別重大關聯企業及合資之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	臺灣希望創新股份有限公司		
	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
流動資產	$ 90,231	$ 81,890	$ 61,915
非流動資產	168,774	28,529	28,968
流動負債	(64,892)	(57,270)	(38,453)
非流動負債	-	-	(4,668)
淨資產總額	$ 194,113	$ 53,149	$ 47,762

	Thunder Tiger Aerospace LLC		
	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
流動資產	$ 87,849	$ -	$ -
非流動資產	135,228	-	-
流動負債	(77,034)	-	-
非流動負債	-	-	-
淨資產總額	$ 146,043	$ -	$ -

綜合損益表

	臺灣希望創新股份有限公司			
	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
收入	$ 51,455	$ 77,353	$ 251,348	$ 118,466
本期淨利	$ (2,730)	$ 3,657	$ 81,598	$ 6,428
其他綜合損益	-	-	-	-
本期綜合損益總額	$ (2,730)	$ 3,657	$ 81,598	$ 6,428

	Thunder Tiger Aerospace LLC			
	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
收入	$ -	$ -	$ -	$ -
本期淨利	$ (2,033)	$ -	$ (2,709)	$ -
其他綜合損益	(49)	-	486	-
本期綜合損益總額	$ (2,082)	$ -	$ (2,223)	$ -

3.本集團於115年及114年7月至9月與115年及114年1月至9月對採用權益法之投資及其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表計算。

4.本集團為強化無人載具性能，與美國Ewing Aerospace合資成立Thunder Tiger Aerospace LLC(TTA)，TTA之重大營運及財務決策須由雙方共同決定，符合合資企業之定義。依雙方合資協議，本集團出資美金2,550仟元，取得49%表決權及51%權益，於115年6月完成TTA設立後，原帳列之預付投資款11,155仟元已轉列為採用權益法之投資。截至115年9月30日止，尚有美金1,050仟元股款尚未支付。

(十一)不動產、廠房及設備

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
土　　地	$ 427,551	$ 57,649	$ 57,649
房屋及建築	359,333	18,700	18,700
機器設備	364,317	337,081	336,503
模具設備	215,831	198,980	194,987
其他設備	362,720	337,274	320,281
成本合計	$ 1,729,752	$ 949,684	$ 928,120
減：累計折舊及減損	(509,703)	(441,730)	(418,659)
淨　　額	$ 1,220,049	$ 507,954	$ 509,461

	土　地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	總　計
成　本						
115.1.1餘額	$ 57,649	$ 18,700	$ 337,081	$ 198,980	$ 337,274	$ 949,684
增　添	311,821	287,148	17,065	14,834	24,162	655,030
處　分	-	-	-	(3,303)	-	(3,303)
重分類	58,081	53,485	10,112	5,320	108	127,106
匯率變動之影響	-	-	59	-	1,176	1,235
115.9.30餘額	$ 427,551	$ 359,333	$ 364,317	$ 215,831	$ 362,720	$ 1,729,752
累計折舊及減損						
115.1.1餘額	$ -	$ 1,349	$ 141,363	$ 102,632	$ 196,386	$ 441,730
折舊費用	-	4,575	18,368	18,885	27,352	69,180
處　分	-	-	-	(2,234)	-	(2,234)
匯率變動之影響	-	-	50	-	977	1,027
115.9.30餘額	$ -	$ 5,924	$ 159,781	$ 119,283	$ 224,715	$ 509,703

	土　地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	總　計
成　本						
114.1.1餘額	$ 39,956	$ 12,491	$ 285,291	$ 173,745	$ 249,790	$ 761,273
增　添	-	-	3,803	17,524	22,136	43,463
處　分	-	-	-	(107)	(528)	(635)
重分類	17,693	6,209	47,756	3,825	54,988	130,471
匯率變動之影響	-	-	(347)	-	(6,105)	(6,452)
114.9.30餘額	$ 57,649	$ 18,700	$ 336,503	$ 194,987	$ 320,281	$ 928,120
累計折舊及減損						
114.1.1餘額	$ -	$ 771	$ 119,533	$ 80,381	$ 167,946	$ 368,631
折舊費用	-	405	16,197	16,270	22,903	55,775
處　分	-	-	-	(5)	(459)	(464)
匯率變動之影響	-	-	(278)	-	(5,005)	(5,283)
114.9.30餘額	$ -	$ 1,176	$ 135,452	$ 96,646	$ 185,385	$ 418,659

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(三十)說明。

3.本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項　　目	115年1月至9月	114年1月至9月
不動產、廠房及設備增加數	$ 655,030	$ 43,463
預付設備款增加數	212,401	39,181
應付設備款(增)減	(4,640)	(488)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	$ 862,791	$ 82,156

4.本集團不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	27年～42年
機 器 設 備	5年～15年
模 具 設 備	3年～ 7年
其 他 設 備	2年～15年

(十二)租賃協議

1.使用權資產

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
房屋及建築	$ 261,520	$ 244,022	$ 242,903
辦公設備	3,214	3,172	3,073
成本合計	$ 264,734	$ 247,194	$ 245,976
減：累計折舊	(82,626)	(57,690)	(49,261)
淨　　額	$ 182,108	$ 189,504	$ 196,715

成　　本	房屋及建築	辦公設備	合　　計
115.1.1餘額	$ 244,022	$ 3,172	$ 247,194
本期增加	17,043	-	17,043
匯率影響數	455	42	497
115.9.30餘額	$ 261,520	$ 3,214	$ 264,734
累計折舊			
115.1.1餘額	$ 56,898	$ 792	$ 57,690
折舊費用	23,990	801	24,791
匯率影響數	133	12	145
115.9.30餘額	$ 81,021	$ 1,605	$ 82,626

成　　本	房屋及建築	辦公設備	合　　計
114.1.1餘額	$ 191,460	$ -	$ 191,460
本期增加	54,114	3,145	57,259
匯率影響數	(2,671)	(72)	(2,743)
114.9.30餘額	$ 242,903	$ 3,073	$ 245,976
累計折舊			
114.1.1餘額	$ 25,627	$ -	$ 25,627
折舊費用	23,440	524	23,964
匯率影響數	(318)	(12)	(330)
114.9.30餘額	$ 48,749	$ 512	$ 49,261

2.租賃負債

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
租賃負債－流動	$ 32,055	$ 27,475	$ 27,988
租賃負債－非流動	$ 158,373	$ 168,344	$ 173,891

租賃負債折現率區間如下：

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
房屋及建築	2.791%~8.28%	2.40%~7.08%	2.40%~7.08%
辦公設備	8.30%	8.30%	8.30%

租賃負債之利息費用請詳附註六(三十)。有關租賃負債之到期分析，請參閱附註十二之說明。

3.重要承租活動及條款

本集團承租若干建築物作為營運之用，租賃期間為2-10年。截至115年及114年9月30日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。另依租賃合約約定，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。

4.轉租

115年及114年1月至9月來自該使用權資產轉租之收益請詳附註六(二十八)。

5.其他租賃資訊

(1) 本期之租賃相關費用資訊如下：

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月
短期租賃費用	$ 825	$ 849
低價值資產租賃費用	$ －	$ －
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ －	$ －
租賃負債利息費用	$ 1,727	$ 1,243
租賃之現金流出總額(註)	$ (10,347)	$ (9,322)

(註)：係包括本期租賃負債本金支付數。

項　　目	115年1月至9月	114年1月至9月
短期租賃費用	$ 2,291	$ 2,511
低價值資產租賃費用	$ －	$ －
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ －	$ －
租賃負債利息費用	$ 5,130	$ 5,158
租賃之現金流出總額(註)	$ (30,235)	$ (28,819)

(註)：係包括本期租賃負債本金支付數。

(十三)無形資產

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
電腦軟體	$ 46,060	$ 38,637	$ 42,011
專利商標權	4,595	4,281	4,481
商　　譽	47,719	47,719	47,719
成本合計	$ 98,374	$ 90,637	$ 94,211
減：累計攤銷	(25,975)	(18,605)	(20,078)
淨　　額	$ 72,399	$ 72,032	$ 74,133

	115年1月至9月			
	電腦軟體	專利商標權	商譽	總計
成　本				
115.1.1餘額	$ 38,637	$ 4,281	$ 47,719	$ 90,637
增　　添	7,749	749	-	8,498
到期除列	(326)	(435)	-	(761)
115.9.30餘額	$ 46,060	$ 4,595	$ 47,719	$ 98,374
累計攤銷				
115.1.1餘額	$ 17,121	$ 1,484	$ -	$ 18,605
攤銷費用	6,919	1,212	-	8,131
到期除列	(326)	(435)	-	(761)
115.9.30餘額	$ 23,714	$ 2,261	$ -	$ 25,975

	114年1月至9月			
	電腦軟體	專利商標權	商譽	總計
成　本				
114.1.1餘額	$ 33,805	$ 4,234	$ 47,719	$ 85,758
增　　添	10,208	1,031	-	11,239
到期除列	(2,002)	(784)	-	(2,786)
114.9.30餘額	$ 42,011	$ 4,481	$ 47,719	$ 94,211
累計攤銷				
114.1.1餘額	$ 12,217	$ 1,495	$ -	$ 13,712
攤銷費用	8,304	848	-	9,152
到期除列	(2,002)	(784)	-	(2,786)
114.9.30餘額	$ 18,519	$ 1,559	$ -	$ 20,078

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.)及科建鋁船(股)公司，經評估可收回金額超過帳面金額，故帳列商譽並未發生減損。

(十四)其他非流動資產

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
預付設備款	$ 203,127	$ 145,625	$ 40,271
存出保證金	25,793	15,721	18,053
預付投資款	-	18,900	41,400
其　　他	26,972	26,942	29,376
合　　計	$ 255,892	$ 207,188	$ 129,100

1. 114年12月31日帳列之預付投資款係投資臺灣希望創新(股)公司，於114年12月經董事會決議通過參與臺灣希望創新(股)公司現金增資，於114年12月31日已繳納股款，並於115年1月完成增資變更登記作業。
2. 114年9月30日帳列之預付投資款係投資台灣第一生化科技(股)公司，於114年9月經董事會決議通過參與台灣第一生化科技(股)公司現金增資，於114年9月18日已繳納股款，並於115年1月完成增資變更登記作業。
3. 存出保證金主要係租賃押金、產品保固及研發補助計畫履約之保證金。

(十五)短期借款

借款性質	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
擔保借款	$ 222,000	$ 300,000	$ 150,000
信用借款	100,000	35,000	60,000
合　　計	$ 322,000	$ 335,000	$ 210,000
利率區間	0.913%~3.2%	2.16%~3.44%	2.16%~3.44%

上述短期借款之擔保品，請參閱附註八說明。

(十六)其他應付款(含關係人)

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
應付薪資及獎金	$ 34,982	$ 39,143	$ 34,325
應付勞務費	2,283	2,125	2,347
應付水電費	2,358	1,956	2,937
應付退休金	5,148	1,962	1,875
應付保險費	3,455	3,044	2,958
應付設備款	5,750	1,110	1,818
應付運費	1,568	384	176
應付加工費	10,315	3,956	6,617
應付研發費	6,593	6,271	15,083
應付投資款	33,411	-	-
其　　他	30,945	39,901	28,525
合　　計	$ 136,808	$ 99,852	$ 96,661

其中屬關係人交易者，請參閱附註七(二)之說明。

(十七)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項　　目	115 年 9 月 30 日	114 年 12 月 31 日	114 年 9 月 30 日
擔保借款	$ 197,084	$ 180,980	$ 185,584
信用借款	-	-	12,858
其他非金融機構擔保借款	20,850	20,850	63,990
減：預付利息	-	-	(1,757)
小　　計	$ 217,934	$ 201,830	$ 260,675
減：一年內到期長期負債	(85,691)	(66,195)	(101,147)
合　　計	$ 132,243	$ 135,635	$ 159,528
利率區間	0.975%~5.01%	0.975%~5.01%	0.975%~9.63%
到期期限	115 年~134 年	115 年~134 年	114 年~134 年

1.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。

2.上述長期借款之擔保品，請參閱附註八之說明。

(十八)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) 115年及114年7月至9月暨115年及114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4,738仟元及2,580仟元、10,724仟元及7,646仟元。

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。因本公司已結清員工之確定福利計畫之退休金，故向台中市政府勞工局申請暫停提撥勞工退休準備金。

(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115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日該存款餘額分別為8,749仟元、7,193仟元及7,171仟元，帳列按攤銷後成本衡量之金融資產。

(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114年及113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	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
管理費用	$ 13	$ 15	$ 39	$ 43
合　　計	$ 13	$ 15	$ 39	$ 43

(十九)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：

	115年1月至9月		114年1月至9月	
項　　目	股數(仟股)	金　　額	股數(仟股)	金　　額
期初餘額	152,630	$ 1,526,298	142,630	$ 1,426,298
現金增資	12,000	120,000	10,000	100,000
期末餘額	164,630	$ 1,646,298	152,630	$ 1,526,298

截至115年9月30日，本公司額定資本額為3,000,000仟元，分為300,000仟股，實收資本額為1,646,298仟元，每股面額10元。

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，於114年6月17日經股東會決議停止辦理。

2. 本公司截至115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。

3. 本公司為充實營運資金、償還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115年5月14日經股東常會決議通過以不超過普通股4,000萬股之額度內，辦理私募現金增資，並授權董事會於適當時機執行之。

4. 本公司為充實營運資金、償還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114年6月17日經股東常會決議通過以不超過普通股4,000萬股之額度內，辦理私募現金增資，並授權董事會於適當時機執行之，惟於法定辦理期間內未完成發行，該私募案已因屆期而失效。

5. 本公司於113年11月12日經董事會決議通過辦理現金增資，發行普通股新股10,000仟股，每股面額10元，本案已向金融監督管理委員會申報並業已於113年12月27日申報生效，現金增資基準日為114年2月24日，發行價格為每股49.8元，並於114年4月完成變更登記。
6. 本公司於114年11月11日經董事會決議通過辦理現金增資，發行普通股新股12,000仟股，每股面額10元，本案已向金融監督管理委員會申報並業已於115年3月23日申報生效，現金增資基準日為115年5月20日，發行價格為每股108元，並於115年7月完成變更登記。

(二十)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資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一)股份基礎給付

1. 115年1月1日至9月30日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	115.5.19	401,400	立即既得

2. 114年1月1日至9月30日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	既得條件
現金增資保留員工認購	114.2.11	530,000	立即既得

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

115 年 1 月至 9 月：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	115.5.19	132.50	108	59.33%	0.04 年	-	1.2768%	24.82

114 年 1 月至 9 月：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公允價值
現金增資保留員工認購	114.2.11	61.37	49.8	33.22%	0.068 年	-	1.1563%	11.6

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
權益交割	$ -	$ 88	$ 9,963	$ 6,236

(二十二)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，114年度虧損撥補案於115年5月14日經股東會決議不分配；113年度虧損撥補案於114年6月17日經股東會決議不分配。

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。

(二十三)其他權益項目

項　　目	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	合　　計
115.1.1餘額	$ 13,865	$ 20,976	$ 34,841
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,494	-	3,494
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	(21,731)	(21,731)
115.9.30餘額	$ 17,359	$ (755)	$ 16,604

項　　目	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	合　　計
114.1.1 餘額	$ 26,521	$ (579)	$ 25,942
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(21,027)	-	(21,027)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	-	6,868	6,868
114.9.30 餘額	$ 5,494	$ 6,289	$ 11,783

(二十四)非控制權益

項　　目	115 年 1 月至 9 月	114 年 1 月至 9 月
期初餘額	$ 182,358	$ 175,752
非控制權益增加	7,196	1,800
非控制權益增加-現金增資	1,747	13,708
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	181	(2,185)
其他綜合損益	(23)	11
期末餘額	$ 191,459	$ 189,086

(二十五)營業收入

項　　目	115 年 7 月至 9 月	114 年 7 月至 9 月	115 年 1 月至 9 月	114 年 1 月至 9 月
客戶合約之收入	$ 422,349	$ 329,658	$ 1,270,589	$ 1,093,109
減：銷貨退回	(682)	(168)	(5,754)	(5,196)
銷貨折讓	(3,089)	(4,516)	(7,367)	(8,386)
營業收入淨額	$ 418,578	$ 324,974	$ 1,257,468	$ 1,079,527

1.客戶合約之說明

本集團製造並銷售無人載具暨遙控模型、口腔醫療器材、無菌包材及鋁船等相關產品。本集團於商品控制移轉予客戶時(通常為商品交付或經客戶驗收時)認列收入，收入按合約約定之交易價格，扣除營業稅、估計之銷貨退回及折讓後之淨額衡量。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	115年7月至9月 遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	合　　計
主要商品/服務線					
無人載具暨遙控模型產品	$ 218,871	$ -	$ -	$ -	$ 218,871
口腔醫療產品	-	99,465	-	-	99,465
無菌包材產品	-	-	75,548	-	75,548
鋁船類產品	-	-	-	10,654	10,654
其　　他	14,040	-	-	-	14,040
合　　計	$ 232,911	$ 99,465	$ 75,548	$ 10,654	$ 418,578
收入認列時點					
於某一時點滿足履約義務	$ 232,911	$ 99,465	$ 75,548	$ 10,654	$ 418,578

項　　目	114年7月至9月 遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	合　　計
主要商品/服務線					
無人載具暨遙控模型產品	$ 148,448	$ -	$ -	$ -	$ 148,448
口腔醫療產品	-	91,139	-	-	91,139
無菌包材產品	-	-	70,289	-	70,289
鋁船類產品	-	-	-	5,990	5,990
其　　他	9,108	-	-	-	9,108
合　　計	$ 157,556	$ 91,139	$ 70,289	$ 5,990	$ 324,974
收入認列時點					
於某一時點滿足履約義務	$ 157,556	$ 91,139	$ 70,289	$ 5,990	$ 324,974

項　　目	115年1月至9月 遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	合　　計
主要商品/服務線					
無人載具暨遙控模型產品	$ 694,705	$ -	$ -	$ -	$ 694,705
口腔醫療產品	-	295,480	-	-	295,480
無菌包材產品	-	-	216,580	-	216,580
鋁船類產品	-	-	-	21,989	21,989
其　　他	28,714	-	-	-	28,714
合　　計	$ 723,419	$ 295,480	$ 216,580	$ 21,989	$ 1,257,468
收入認列時點					
於某一時點滿足履約義務	$ 723,419	$ 295,480	$ 216,580	$ 21,989	$ 1,257,468

項　　目	114年1月至9月 遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	合　　計
主要商品/服務線					
無人載具暨遙控模型產品	$ 546,624	$ -	$ -	$ -	$ 546,624
口腔醫療產品	-	292,336	-	-	292,336
無菌包材產品	-	-	198,644	-	198,644
鋁船類產品	-	-	-	13,281	13,281
其　　他	28,642	-	-	-	28,642
合　　計	$ 575,266	$ 292,336	$ 198,644	$ 13,281	$ 1,079,527
收入認列時點					
於某一時點滿足履約義務	$ 575,266	$ 292,336	$ 198,644	$ 13,281	$ 1,079,527

3.合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之應收款及合約負債如下：

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日	114年1月1日
應收款	$ 344,605	$ 217,012	$ 216,011	$ 160,267
合約負債	$ 15,603	$ 49,100	$ 23,887	$ 21,162

(1) 合約資產及合約負債的重大變動

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，並無其他重大變動。

(2) 來自期初合約負債及前期已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

當期認列為收入之金額	115年1月至9月	114年1月至9月
來自期初合約負債	$ 50,571	$ 15,154
來自前期已滿足之履約義務	$ -	$ -

(二十六)員工福利、折舊及攤銷費用

性質別	115年7月至9月 屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　　計	114年7月至9月 屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　　計
員工福利						
薪資費用	$ 23,349	$ 48,242	$ 71,591	$ 26,861	$ 48,375	$ 75,236
保險費用	2,768	4,170	6,938	2,852	5,367	8,219
退休金費用	1,273	3,478	4,751	1,256	1,339	2,595
其他用人費用	570	1,531	2,101	826	3,218	4,044
折舊費用	14,120	18,266	32,386	13,480	14,609	28,089
攤銷費用	513	2,417	2,930	512	2,608	3,120
合　　計	$ 42,593	$ 78,104	$ 120,697	$ 45,787	$ 75,516	$ 121,303

性質別	115年1月至9月			114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	$ 74,467	$ 158,304	$ 232,771	$ 74,898	$ 142,117	$ 217,015
保險費用	8,605	15,834	24,439	7,701	16,188	23,889
退休金費用	3,948	6,815	10,763	3,433	4,256	7,689
其他用人費用	1,856	4,276	6,132	2,319	4,861	7,180
折舊費用	41,531	52,440	93,971	38,484	41,255	79,739
攤銷費用	1,538	6,593	8,131	1,191	7,961	9,152
合　　計	$ 131,945	$ 244,262	$ 376,207	$ 128,026	$ 216,638	$ 344,664

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115年及114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115年2月及114年3月董事會均決議不分派員工酬勞及董監事酬勞，與114及113年度財務報告所認列之員工酬勞及董監事酬勞金額均為0仟元並無差異。
4. 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。

(二十七)利息收入

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
利息收入				
銀行存款利息	$ 2,185	$ 946	$ 4,830	$ 4,412
押金設算息	14	14	43	43
合　　計	$ 2,199	$ 960	$ 4,873	$ 4,455

(二十八)其他收入

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
租金收入	$ 610	$ 601	$ 2,756	$ 1,801
補助收入	294	-	294	5,563
股利收入	3,140	-	4,290	3,136
運費收入	1,636	1,682	5,627	5,179
人力支援收入	1,708	1,319	3,905	3,861
設備銷售及服務收入	-	-	23,076	-
關稅退稅收入	27,824	-	27,824	-
其　　他	1,346	901	4,245	3,365
合　　計	$ 36,558	$ 4,503	$ 72,017	$ 22,905

(二十九)其他利益及損失

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
淨外幣兌換利益(損失)	$ (4,642)	$ 12,304	$ 4,025	$ (15,655)
處分不動產、廠房及設備利益	-	-	2,069	(64)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(32,723)	17,796	22,882	127,547
其　　他	(373)	(75)	(907)	(319)
合　　計	$ (37,738)	$ 30,025	$ 28,069	$ 111,509

(三十)財務成本

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
利息費用				
銀行借款及非金融機構借款	$ 3,071	$ 5,099	$ 16,281	$ 14,520
租賃負債利息	1,727	1,243	5,130	5,158
其他利息	112	130	336	159
小　　計	$ 4,910	$ 6,472	$ 21,747	$ 19,837
減：符合要件之資產資本化金額	-	-	-	(665)
合　　計	$ 4,910	$ 6,472	$ 21,747	$ 19,172

(三十一)預期信用減損損失

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
預期信用減損損失-				
其他應收款-流動	$ -	$ -	$ -	$ 7,541

上述其他應收款預期信用減損損失請詳附註六(五)及附註十二之說明。

(三十二)所得稅

1.所得稅費用(利益)組成部份：

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	$ 4,919	$ (670)
未分配盈餘加徵	-	-
以前年度所得稅調整	86	-
國外不得抵繳之稅款	-	363
當期所得稅總額	$ 5,005	$ (307)
遞延所得稅		
與暫時性差異有關之遞延所得稅	$ 5,410	$ (2,617)
遞延所得稅總額	$ 5,410	$ (2,617)
所得稅費用(利益)	$ 10,415	$ (2,924)

項　　目	115年1月至9月	114年1月至9月
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	$ 5,457	$ 1,294
未分配盈餘加徵	-	173
以前年度所得稅調整	182	124
國外不得抵繳之稅款	81	1,249
當期所得稅總額	$ 5,720	$ 2,840
遞延所得稅		
與暫時性差異有關之遞延所得稅	$ 4,325	$ 3,711
遞延所得稅總額	$ 4,325	$ 3,711
所得稅費用(利益)	$ 10,045	$ 6,551

2.與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ (15)	$ 7,577	$ 628	$ 1,930
合　　計	$ (15)	$ 7,577	$ 628	$ 1,930

3.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至113年度。

(三十三)其他綜合損益

項　　目	115年7月至9月 稅　前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	$ 7,248	$ -	$ 7,248
小　　計	$ 7,248	$ -	$ 7,248
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	$ (112)	$ 15	$ (97)
小　　計	$ (112)	$ 15	$ (97)
認列於其他綜合損益	$ 7,136	$ 15	$ 7,151

項　　目	114年7月至9月 稅　前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	$ 16,083	$ -	$ 16,083
小　　計	$ 16,083	$ -	$ 16,083
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	$ 18,486	$ (7,577)	$ 10,909
小　　計	$ 18,486	$ (7,577)	$ 10,909
認列於其他綜合損益	$ 34,569	$ (7,577)	$ 26,992

項　　目	115年1月至9月 稅　前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	$ (21,754)	$ -	$ (21,754)
小　　計	$ (21,754)	$ -	$ (21,754)
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	$ 4,122	$ (628)	$ 3,494
小　　計	$ 4,122	$ (628)	$ 3,494
認列於其他綜合損益	$ (17,632)	$ (628)	$ (18,260)

項　　目	114年1月至9月 稅　前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	$ 6,879	$ -	$ 6,879
小　　計	$ 6,879	$ -	$ 6,879
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	$ (19,097)	$ (1,930)	$ (21,027)
小　　計	$ (19,097)	$ (1,930)	$ (21,027)
認列於其他綜合損益	$ (12,218)	$ (1,930)	$ (14,148)

(三十四)每股盈餘

項　　目	115年7月至9月	114年7月至9月
基本每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(損)	$ (20,210)	$ 5,766
用以計算基本每股盈餘之淨利(損)	$ (20,210)	$ 5,766
加權平均流通在外股數(仟股)	164,630	152,630
基本每股盈餘(稅後)(元)	$ (0.12)	$ 0.03
稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(損)	$ (20,210)	$ 5,766
用以計算稀釋每股盈餘之淨利(損)	$ (20,210)	$ 5,766
加權平均流通在外股數(仟股)	164,630	152,630
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞(仟股)	-	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	164,630	152,630
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	$ (0.12)	$ 0.03

項　　目	115年1月至9月	114年1月至9月
基本每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(損)	$ 75,772	$ 110,726
用以計算基本每股盈餘之淨利(損)	$ 75,772	$ 110,726
加權平均流通在外股數(仟股)	158,476	150,652
基本每股盈餘(稅後)(元)	$ 0.48	$ 0.73
稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利(損)	$ 75,772	$ 110,726
用以計算稀釋每股盈餘之淨利(損)	$ 75,772	$ 110,726
加權平均流通在外股數(仟股)	158,476	150,652
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞(仟股)	-	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通		
在外股數(仟股)	158,476	150,652
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	$ 0.48	$ 0.73

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
臺灣希望創新股份有限公司(臺灣希望創新)	關 聯 企 業
Thunder Tiger Aerospace LLC(TTA)	合 資 企 業
台灣第一生化科技股份有限公司(第一生化)	其他關係人
愛之味股份有限公司(愛之味)	其他關係人
高野健康生技股份有限公司(高野健康生技)	其他關係人
陳葉星	其他關係人
鄭崑明	其他關係人
鄭士豪	其他關係人
陳省木	其他關係人

(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	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
銷貨收入	其他關係人－第一生化	$ 75,357	$ 70,253	$ 215,143	$ 198,524
	關聯企業	-	-	-	428
	合資企業－TTA	-	-	10,685	-
	合　　計	$ 75,357	$ 70,253	$ 225,828	$ 198,952

(1) 本集團銷售第一生化無菌包材產品，與一般客戶之交易價格依據相同，收款條件為月結90天收款。

(2) 本集團銷售TTA無人載具暨遙控模型產品，與一般客戶之交易價格依據相同，收款條件為月結90天收款。

2.進貨

帳列項目	關係人類別/名稱	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
進　　貨	關聯企業	$ -	$ -	$ -	$ 127

本公司對關係人之進貨，交易價格係依照相關市場價格，由雙方議定之。付款條件為出貨前預付貨款。

3.其他交易

帳列項目	關係人類別/名稱	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
營業費用	關聯企業	$ -	$ 286	$ 571	$ 863
製造費用	其他關係人	342	270	1,819	1,521
其他收入	合資企業－TTA	-	-	23,076	-
其他收入	其他關係人	57	-	1,282	127

本集團銷售TTA馬達設備等產品，與一般客戶之交易價格依據相同，收款條件為月結90天收款。

4.應收關係人款項

帳列項目	關係人類別/名稱	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應收票據	其他關係人－第一生化	$ 26,321	$ 48,567	$ 49,570
應收帳款	其他關係人－第一生化	$ 52,863	$ 18,239	$ 24,195
應收帳款	其他關係人	-	24	-
應收帳款	合資企業－TTA	10,734	-	-
	合　　計	$ 63,597	$ 18,263	$ 24,195

帳列項目	關係人類別/名稱	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
其他應收款	合資企業－TTA	$ 65,142	$ -	$ -
其他應收款	關聯企業	3,032	-	-
	合　　計	$ 68,174	$ -	$ -

5.預付款項

帳列項目	關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
預付款項	關聯企業－臺灣希望創新	$ 1,350	$ 1,350	$ 1,350

6.應付關係人款項

帳列項目	關係人類別/名稱	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
應付帳款	關聯企業	$ -	$ 39	$ -

帳列項目	關係人類別/名稱	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
其他應付款	合資企業－TTA	$ 33,411	$ -	$ -
	關聯企業	-	391	100
	其他關係人	36	-	-
	合　　計	$ 33,447	$ 391	$ 100

7.承租協議：

項　　目	關係人類別	115年1月至9月	114年1月至9月
取得使用權資產	其他關係人—高野健康生技	$ -	$ 51,256

項　　目	關係人類別	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
租賃負債－流動	其他關係人—高野健康生技	$ 4,732	$ 4,634	$ 4,602
租賃負債－非流動	其他關係人—高野健康生技	$ 38,553	$ 42,115	$ 43,285

項　　目	關係人類別	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
利 息 費 用	其他關係人	$ 307	$ 340	$ 946	$ 1,042

8.向關係人借款

(1) 期末餘額

關係人類別/名稱	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
其他關係人	$ 20,850	$ 20,850	$ 20,850
利率區間	1.80%-4.00%	1.80%-4.00%	1.80%-4.00%

關係人類別/名稱	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
其他關係人	$ 112	$ 130	$ 336	$ 159

9.取得股權

115年1月至9月:

	增加投資		持股比例	
被投資公司	股數(仟股)	金額	增資前	增資後
TTA	2,550	81,052 (USD 2,550)	-	51%

114年1月至9月：無。

取得TTA股權相關說明請詳附註六(十)。

(三)主要管理階層獎酬資訊

項目	115年7月至9月	114年7月至9月	115年1月至9月	114年1月至9月
薪資及其他短期員工福利	$ 6,044	$ 4,431	$ 20,160	$ 17,790
退職後福利	27	102	182	257
股份基礎給付	-	-	745	-
合計	$ 6,071	$ 4,533	$ 21,087	$ 18,047

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	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
股票－雷虎生技(合併已沖銷)	$ 131,285	$ 51,541	$ 96,909
存貨	-	1,460	41,460
不動產、廠房及設備	860,381	196,818	200,213
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)	11,382	47,071	95,453
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)	5,670	9,980	21,024
合計	$ 1,008,718	$ 306,870	$ 455,059

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傅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」，並由柴傅律師事務所張福剛、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傅律師事務所帳戶。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，則北京市柴傅律師事務所承諾將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)至北京市柴傅律師事務所保管帳戶。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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)出售雷虎寧波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)與雷虎寧波之資金貸與美金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。

(7) 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。

(8) 經寄發協議終止通知後，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，為確保本公司權益，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，柴傅律師事務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，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傅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。仲裁委員會已於110年7月8日再次開庭審理。關於本公司股權轉讓爭議及投資協議書爭議案所提起仲裁案，本公司於110年8月27日取得仲裁案(解除雷虎汽車投資協議)裁決支持，確認《投資協議書》解除有效。110年8月27日仲裁主文確認股權交易與債權存在，惟未支持對被申請人的仲裁請求，應由TT(BVI)公司向雷虎飛行器有限

公司進行求償。依仲裁庭要求，本公司已檢附相關文件送交中國國際經濟貿易仲裁委員會，於110年12月15日完成另案申請，案號為S20212970，由TT(BVI)公司向雷虎飛行器請求上述債權，以維護合法權益。仲裁庭已於111年4月21日開庭進行審理，並於111年9月6日完成第二次開庭，112年4月21日接獲中國國際經濟貿易仲裁委員會(2023)中國貿仲京裁字第0899號裁決書，本公司仲裁訴求獲得仲裁庭支持，判決雷虎飛行器支付我方美元647.4萬股款。目前我方委任律師已向北京市第四中級人民法院申請強制執行並完成立案，追償債權。

(9) 本公司透過仲裁委員會向法院申請對柴傅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傅律師事務所銀行帳戶之財產保全，依據110年8月27日仲裁結果，北京市第三中級人民法院解除相關財產保全。

(10) 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，本公司已立即著手於期限內進行上訴。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。本公司並配合律師完成二審所需證據的公認證事宜，並已提交給寧波市中級人民法院，寧波市中級人民法院已於110年5月8日第二次開庭審理雷虎寧波借款案，本公司於110年5月31日接獲寧波市中級人民法院通知，於110年6月16日再次開庭審理，110年8月17日二審確認交易往來事實與債權金額，惟與本案相關仲裁案件尚待裁決，故維持原判。110年9月13日檢附相關仲裁案件裁決結果完成再審立案申請，再審案號(2021)浙民申4261號，以維護我方合法權益。110年12月31日本案已由浙江省高等法院進行提審中。另因前次財產保全即將屆期，故本公司已於110年6月21日向法院申請財產保全繼續凍結。依據110年8月17日判決結果，寧波市中級人民法院解除相關財產保全，111年6月30日浙江省高級人民法院宣判我方獲得勝訴判決，111年8月12日余姚市人民法院已完成強制執行立案，並於111年11月29日完成第一次強制執行裁定書。目前我方委任律師已完成向余姚市人民法院提起行使撤銷雷虎寧波對相關土地拍賣價金分配之訴訟，本案已於113年3月11日開庭審理，由本公司委任律師出庭並當庭向法院申請改由寧波市中級人民法院承辦本公司案件，惟113年7月19日收到法院駁回申請。余姚市人民法院已於113年9月2日開庭審理，本公司委任大陸律師出席以維護我方權益。113年10月8日接獲余姚市人民法院一審判決，我方主張未獲得法院支持。本公司委任律師於113年10月底進行上訴，寧波市中級人民法院已於114年1月20日開庭審理，本公司委任大陸律師出席以維護我方

權益。114年3月18日接獲寧波市中級人民法院二審判決，我方主張未獲得法院支持。114年12月25日接獲浙江省高級人民法院判決，我方主張未獲得法院支持。本公司接受律師建議，由執行程序合規性方面進行下一個階段維權。115年3月12日完成債權移轉公證資料，委由律師遞交浙江省法院。目前已委任律師準備提出告訴，以維護我方權益。

(11) 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，台中地方法院於110年4月12日召開準備程序庭，且於110年5月21日召開言詞辯論庭。原定110年6月18日及110年7月23日之庭期，因疫情關係已取消開庭，本集團復於110年7月23日接獲台中地方法院通知，將於110年8月6日召開言詞辯論庭。台中地方法院於110年10月1日完成辯論終結，並於110年10月15日宣判雷虎寧波應支付美金1,550,057元予我方，本集團已檢附判決確定證明書等文件完成兩岸公證程序，寧波市中級人民法院已於111年7月21日開庭審理，案號為(2022)浙02任台2號，並取得對雷虎寧波進行財產保全人民幣9,874仟元之裁定書。111年11月2日寧波市中級人民法院出具(2022)浙02認台2號之一民事裁定書，認可並執行台中地方法院108年度重訴字第609號民事判決書；浙江省高級人民法院於112年2月27日駁回雷虎寧波異議申請，出具(2022)浙複認2號裁定書。本公司於112年4月13日完成對雷虎寧波申請強制執行之文件公認證程序，後續將委由大陸律師向法院申請執行。

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。

(二)或有事項

本集團之子公司雷碩創新及Associated Electrics, 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110年12月31日，本集團尚有美金429仟元之應收款項，本債權業已委由Associated Electrics, 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。本案108年11月8日完成起訴，案號為新北地院108年度國貿第3號;經由新北地院於108年11月8日完成假扣押民事裁定,假扣押案號為108年度司裁全字第1358號。新北地院已於112年2月9日開庭審理，我方已於112年3月7日收到法院勝訴判決書；並於112年12月18日收到判決確定書確認債權。自114年4月開始，新北地院、桃園地院、苗栗地院及台中地院等已展開假扣押模具拍賣事宜，法院已完成拍賣事宜，本集團於115年3月及4月分別收回8,088仟元及313仟元，合計8,401仟元，目前委託律師辦理申請擔保金4,400仟元退回手續。

(三)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項　　目	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
不動產、廠房及設備	$ 248,474	$ 596,131	$ 17,732

(四)截至115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日止，本集團因履約等保證而開立之保證票據分別為0仟元、42,000仟元及42,000仟元，帳列存出保證票據及應付保證票據科目。

(五)截至115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日止，本集團向財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會申請無人直升機籌建計畫及經濟部微型無人機預付款還款保證，由銀行提供履約保證金額分別為0仟元、15,630仟元及15,630仟元。

十、重大之災害損失：無。

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114年度合併財務報告所述者並無重大變動，相關說明請參閱114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114年度合併財務報告所述者，並無重大變動，相關說明請參閱114年度合併財務報告附註十二(二)。

(1) 市場風險

匯率風險

			115 年 9 月 30 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	15,006	31.82	477,504	升值1%	4,775	-
人民幣:新台幣	680	4.748	3,232	升值1%	32	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	634	31.82	20,166	升值1%	(202)	-

			114 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	13,447	31.42	422,499	升值1%	4,225	-
人民幣:新台幣	667	4.496	2,998	升值1%	30	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	567	31.42	17,803	升值1%	(178)	-

			114 年 9 月 30 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外　幣	匯　率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	7,995	30.44	243,374	升值1%	2,434	-
人民幣:新台幣	660	4.273	2,753	升值1%	28	-
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣	561	30.44	17,078	升值1%	(171)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於115年及114年7月至9月與115年及114年1月至9月認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(4,642)仟元、12,304仟元與4,025仟元、(15,655)仟元。

價格風險

由於本集團持有權益工具投資，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團之權益工具投資於合併資產負債表中，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團主要投資於國內外上市櫃及國內未上市櫃公司之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若權益工具上漲或下跌1%，115年及114年1月至9月稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加(減少)1,529仟元及2,100仟元。115年及114年1月至9月稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加(減少)2,293仟元及1,835仟元。

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115年及114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115年及114年9月30日，若市場利率上升0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，115年及114年1月至9月之稅前淨利(損)將分別增加(減少)(32)仟元及(60)仟元，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加。

(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
115年9月30日			
預期損失率	100%	0.98%	
帳面價值總額	$ 54,731	$ 349,169	$ 403,900
備抵損失	54,731	3,420	58,151

	個別	群組	合計
114年12月31日			
預期損失率	100.00%	3.71%	
帳面價值總額	$ 54,206	$ 225,381	$ 279,587
備抵損失	54,206	8,369	62,575

	個別	群組	合計
114年9月30日			
預期損失率	100.00%	2.83%	
帳面價值總額	$ 52,920	$ 222,309	$ 275,229
備抵損失	52,920	6,298	59,218

其中部分應收帳款因持有相當之擔保品，因此僅認列部分備抵損失，於115年9月30日、114年12月31日及114年9月30日之金額分別為0仟元、8,489仟元及9,615仟元，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	115年1月至9月	114年1月至9月
期初餘額	$ 62,575	$ 63,886
加：減損損失提列	1,230	-
減：減損損失迴轉	-	(4,273)
減：無法收回而沖銷	(5,654)	(379)
匯率影響數	-	(16)
期末餘額	$ 58,151	$ 59,218

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	115年1月至9月	114年1月至9月
期初餘額	$ 175,801	$ 168,260
加：減損損失提列	-	7,541
期末餘額	$ 175,801	$ 175,801

(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傅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；本集團另採雷虎寧波近期之經營績效資料，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115年及114年1月至9月分別提列減損損失為新台幣0仟元及7,541仟元。截至114年12月31日，已全數提列減損損失。

(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且已開庭，並於109年7月31日一審判決駁回本集團之請求，經評估於109年度計增加提列12,295仟元之減損損失，截至109年12月31日止之資金貸與金額37,516仟元之減損損失已全數提足；本公司於110年1月28日經董事會決議，將已全額提列減損損失之資金貸與款37,516仟元轉銷，並持續執行法律行動，追償債權。

(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，將轉撥回本集團財務部。本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.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：

	115年9月30日						
非衍生金融負債	3個月以內	3個月～1年	1～2年內	2～5年	5年以上	合約現金流量	帳面金額
短期借款	$ 157,000	$ 165,000	$ -	$ -	$ -	$ 322,000	$ 322,000
應付票據	1,676	-	-	-	-	1,676	1,676
應付帳款	112,998	73	-	-	-	113,071	113,071
其他應付款	136,808	-	-	-	-	136,808	136,808
租賃負債	9,278	24,526	40,085	75,923	55,208	205,020	190,428
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	22,096	63,595	66,957	36,173	29,113	217,934	217,934
合　　計	$ 439,856	$ 253,194	$ 107,042	$ 112,096	$ 84,321	$ 996,509	$ 981,917

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
租賃負債	$ 33,804	$ 116,008	$ 55,208	$ -	$ -	$ -	$ 205,020

	114年12月31日						
非衍生金融負債	3個月以內	3個月～1年	1～2年內	2～5年	5年以上	合約現金流量	帳面金額
短期借款	$ 120,000	$ 215,000	$ -	$ -	$ -	$ 335,000	$ 335,000
應付票據	1,516	-	-	-	-	1,516	1,516
應付帳款	95,222	-	-	-	-	95,222	95,222
其他應付款	99,372	480	-	-	-	99,852	99,852
租賃負債	9,198	24,777	31,592	82,246	73,121	220,934	195,819
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	19,536	46,659	56,870	44,825	33,940	201,830	201,830
合　　計	$ 344,844	$ 286,916	$ 88,462	$ 127,071	$ 107,061	$ 954,354	$ 929,239

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
租賃負債	$ 33,975	$ 113,838	$ 73,121	$ -	$ -	$ -	$ 220,934

	114年9月30日						
非衍生金融負債	3個月以內	3個月～1年	1～2年內	2～5年	5年以上	合約現金流量	帳面金額
短期借款	$ 130,000	$ 80,000	$ -	$ -	$ -	$ 210,000	$ 210,000
應付票據	1,843	-	-	-	-	1,843	1,843
應付帳款	104,186	94	-	-	-	104,280	104,280
其他應付款	96,262	399	-	-	-	96,661	96,661
租賃負債	8,975	25,433	30,627	84,000	77,053	226,088	201,879
長期借款（包含一年或一營業週期內到期）	26,392	74,772	70,469	55,780	33,339	260,752	260,675
合　　計	$ 367,658	$ 180,698	$ 101,096	$ 139,780	$ 110,392	$ 899,624	$ 875,338

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上	未折現之租賃給付總額
租賃負債	$ 34,408	$ 114,627	$ 77,053	$ -	$ -	$ -	$ 226,088

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

	115年9月30日	114年12月31日	114年9月30日
金融資產			
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	$ 488,604	$ 235,774	$ 251,759
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	11,382	81,699	95,453
應收票據及帳款(含關係人)	345,749	217,012	216,011
其他應收款(含關係人)	68,458	1,528	2,194
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	14,419	17,173	28,195
存出保證金	25,793	15,721	18,053
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	152,903	111,591	209,994
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	229,343	251,097	183,464
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	322,000	335,000	210,000
應付票據及帳款(含關係人)	114,747	96,738	106,123
其他應付款(含關係人)	136,808	99,852	96,661
長期借款(含一年內到期)	217,934	201,830	260,675
租賃負債(含一年內到期)	190,428	195,819	201,879

(四)金融工具之公允價值資訊

1.本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊，請參閱附註十二(四)2.說明。

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、應收票據及款項、其他應收款、存出保證金、按攤銷後成本衡量之金融資產、短期借款、應付票據及款項、其他應付款及租賃負債(含流動及非流動)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：

本集團之公允價值衡量之金融工具係皆以重複性為基礎按公允價值衡量，公允價值等級資訊如下表所示：

	115 年 9 月 30 日			
項　　目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資　　產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 152,903	$ -	$ -	$ 152,903
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	45,770	-	-	45,770
未上市(櫃)股票	-	-	183,573	183,573
合　　計	$ 198,673	$ -	$ 183,573	$ 382,246

	114 年 12 月 31 日			
項　　目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資　　產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 111,591	$ -	$ -	$ 111,591
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	47,840	-	-	47,840
未上市(櫃)股票	-	-	203,257	203,257
合　　計	$ 159,431	$ -	$ 203,257	$ 362,688

項　　目	114年9月30日 第一等級	第二等級	第三等級	合計
資　　產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	$ 209,994	$ -	$ -	$ 209,994
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
上市(櫃)股票	48,530	-	-	48,530
未上市(櫃)股票	-	-	134,934	134,934
合　　計	$ 258,524	$ -	$ 134,934	$ 393,458

4.以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

A.金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

(A)上市櫃公司股票：收盤價。

B.除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法及資產法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表列示：

115年9月30日：

項　　目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區　　間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-股票	資產法	缺乏控制權折價率	21.81%	控制權折價越高，公允價值估計數越低
	市場法	缺乏流通性折價率	11.30%~21.19%	流通性折價越高，公允價值估計數越低
	收益法	折現率	20.19%	折現率越高，公允價值估計數越低

114年12月31日：

項　　目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區　　間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-股票	資產法	缺乏控制權折價率	21.81%	控制權折價越高，公允價值估計數越低
	市場法	缺乏流通性折價率	23.41%	流通性折價越高，公允價值估計數越低
	收益法	折現率	13.08%	折現率越高，公允價值估計數越低

114年9月30日：

項　　目	評價技術	重大不可觀察輸入值	區　　間	輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-股票	資產法	缺乏控制權折價率	21.81%	控制權折價越高，公允價值估計數越低
	市場法	缺乏流通性折價率	20.72%	流通性折價越高，公允價值估計數越低
	收益法	折現率	15.95%	折現率越高，公允價值估計數越低

5.第一等級與第二等級之移轉：無。

6.第三等級之變動明細：

	無公開報價權益工具投資	
項　　目	115年1月至9月	114年1月至9月
期初餘額	$ 203,257	$ 115,889
增　　購	-	6,876
認列於其他綜合損益	(19,684)	12,169
期末餘額	$ 183,573	$ 134,934

7.公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

(五)金融資產之移轉

1.整體除列之已移轉金融資產：無。

2.未整體除列之已移轉金融資產：無。

(六)金融資產及金融負債之互抵：無。

(七)其他：

環境部於113年8月29日公告「碳費收費辦法」、「自主減量計畫管理辦法」及「碳費徵收對象溫室氣體減量指定目標」，並於113年10月公告碳費徵收費率及自114年1月1日起生效。本公司預計115年度溫室氣體排放量並未超過碳費起徵門檻，故無須估列115年第3季碳排放量相關負債。

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.期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：附表三。

4.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：附表四。

5.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。

6.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表五。

(二)轉投資事業相關資訊(合併沖銷前)：附表六。

(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：附表七。

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：無。

附表一

雷虎科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人明細表

民國 115 年 9 月 30 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

編號（註1）	貸出金額之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額（註5）	利率區間	資金貸與性質（註2）	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（註3）	資金貸與總限額（註4）
													名稱	價值		
0	本公司	雷虎寧波（註5）	其他應收款－非關係人	否	37,516 (USD 1,317)	37,516 (USD 1,317)	37,516 (USD 1,317)	5.25%	2	-	營業週轉	37,516	-	-	323,486	1,293,942

註1：編號欄之填寫方法如下：

1.本公司填 0。

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。

註4：本公司資金貸他人總額以不超過本公司企業淨值百分之四十為限。

註5：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且已開庭，截至 109 年 12 月 31 日止之資金貸與金額 37,516 仟元之減損損失已全數提足；本公司於 110 年 1 月 28 日經董事會決議，將已全額提列減損損失之資金貸與款 37,516 仟元轉銷，並持續執行法律行動，追償債權。

附表二

雷虎科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國 115 年 9 月 30 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

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（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.	2	1,293,942	65,437 (USD 2,080)	60,458 (USD 1,900)	28,638 (USD 900)	-	1.87%	1,617,428	Y	N	N
		雷碩創新	2	1,293,942	140,000	140,000	60,000	-	4.33%	1,617,428	Y	N	N
		雷虎生技	2	1,293,942	70,000	70,000	10,000	-	2.16%	1,617,428	Y	N	N
		科建鋁船	2	1,293,942	15,000	15,000	15,000	-	0.46%	1,617,428	Y	N	N
1	TT(USA)	本公司	3	188,559	120,000	120,000	-	-	31.82%	226,271	N	Y	N

註1：編號欄之說明如下：

1.本公司填0。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係：

1.有業務往來之公司。

2.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。

3.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。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司對單一企業背書保證之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。

TT(USA)對單一企業背書保證之限額不得超過最近期財務報表淨值之百分之五十。

TT(USA)背書保證之總額以最近期財務報表淨值之百分之六十為限。

附表三

雷虎科技股份有限公司及其子公司
期末持有之重大有價證券
民國 115 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

編號	持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數(仟股)	帳面金額	持股比例	公允價值	
0	雷虎科技公司	股票/飛宏科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	280	6,314	0.07%	6,314	
		股票/Parrot Drones S.A.S	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250	74,474	0.82%	74,474	
		股票/Red Cat Holdings Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	33	6,707	0.30%	6,707	
		股票/MP Materials Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5	7,486	-	7,486	
		股票/Oklo Inc	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4	5,142	-	5,142	
		股票/漢翔航空工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250	16,000	0.03%	16,000	
		股票/長榮航太科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120	20,760	0.03%	20,760	
		股票/龍德造船工業股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120	16,020	0.10%	16,020	
		合　　計				152,903		152,903	
		股票/愛之味股份有限公司	其董事長與本公司董事長具有二親等內之親屬關係	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,600	45,770	0.93%	45,770	
		股票/高野健康生技股份有限公司	其董事與本公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000	99,160	18.61%	99,160	

		股票/高野健康生技股份有限公司-特別股	其董事與本公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	686	17,335	4.29%	17,335	
		台灣第一生化科技股份有限公司	其董事與本公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,300	66,723	1.30%	66,723	
		合　　計				228,988		228,988	
1	雷虎生技公司	股票/高野健康生技股份有限公司	其董事與本公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10	248	0.05%	248	
		股票/高野健康生技股份有限公司-特別股	其董事與本公司董事長為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4	107	0.03%	107	
		合　　計				355		355	

附表四

雷虎科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 115 年 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	第一生化	其他關係人	銷貨	215,143	43.73%	依雙方約定之條件辦理	-	-	應收票據 26,321 應收帳款 52,863	100.00% 20.80%	
雷碩創新	AE INC.	最終母公司相同	銷貨	178,310	70.71%	依雙方約定之條件辦理	-	-	應收帳款 53,424	78.15%	註1

註1：編製合併財務報告時業已沖銷。

附表五

雷虎科技股份有限公司及其子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 115 年 9 月 30 日

個別交易金額未達 500 萬元(含)以上，不予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

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 3)			
				科　　目	金　　額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	本公司	雷虎生技	1	其他收入	19,400	註 3	1.54%
				租金收入	6,527	註 5	0.52%
0	本公司	AE INC.	1	其他收入	28,164	註 6	2.24%
1	雷虎生技	本公司	2	銷貨收入	71,195	註 4	5.66%
				應收帳款	15,558	註 4	0.35%
2	雷碩創新	本公司	2	銷貨收入	12,311	註 4	0.98%
2	雷碩創新	AE INC.	3	銷貨收入	178,310	註 4	14.17%
				應收帳款	53,424	註 4	1.20%
3	雷碩媒體	雷碩創新	3	佣金收入	20,449	註 7	1.62%
4	AE INC.	雷碩創新	3	銷貨收入	38,484	註 4	3.06%
4	AE INC.	雷碩媒體	3	其他收入	11,529	註 8	0.92%
5	科建鋁船	本公司	2	銷貨收入	9,310	註 4	0.74%

註１：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，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 開始依序號編號。

註２：與交易人之關係有以下三種，標二種類及可：

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：係管理服務收入及商標專利權收入，其交易價格由雙方決議定之，收款條件約為月結30天。

註4：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，由雙方決議定之。收款條件約為45~90天。

註5：係租金收入，其交易價格由雙方決議定之，收款條件約為月結30天。

註6：係管理服務費收入，其交易價格由雙方決議定之，收款條件約為月結30天。

註7：係佣金收入，其交易價格由雙方決議定之，收款條件約為月結30天。

註8：係權利金收入，其交易價格由雙方決議定之，收款條件約為月結30天。

註9：編製合併財務報告時業已沖銷。

附表六

雷虎科技股份有限公司及其子公司
轉投資事業相關資訊
民國 115 年 9 月 30 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

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	去年年底	股數(仟股)	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	100.00%	413,651	12,108	(2,009)	註 1
	雷虎生技	台　灣	醫療器材製造、買賣及維修	269,400	269,400	18,735	62.35%	228,078	6,828	4,491	-
	雷虎機電	台　灣	綠能產品之製造及買賣	3,000	3,000	300	100.00%	(719)	(196)	(196)	-
	雷碩創新	台　灣	模型產品之買賣	31,318	31,318	147,365	73.68%	54,119	(79)	(3,591)	註 1
	UPTOP	薩摩亞	海外轉投資之控股公司	-	-	50	100.00%	1	-	-	-
	臺灣希望創新	台　灣	無線電遙控飛機展演服務	40,205	21,305	1,340	28.51%	62,313	81,598	22,153	註 2
	科建鋁船	台　灣	船舶及其零件製造、買賣及維修	100,753	52,500	24,650	70.43%	81,151	(8,351)	(5,754)	註 2
	雷虎精準系統	台　灣	無人機及反無人機系統製造及買賣	65,000	-	6,500	100.00%	65,000	-	-	-
	雷虎精密機械	台　灣	無人機製造及買賣	10,000	-	1,000	100.00%	10,000	-	-	-
UPTOP	GM	英屬維京群島	海外轉投資之控股公司	-	-	50	100.00%	1	-	-	-
MF	TT(USA)	美　國	海外轉投資之控股公司	384,940	384,940	10,200	100.00%	377,118	12,106	12,106	註 3
TT(USA)	AE INC.	美　國	模型產品之買賣及維修	384,940	384,940	5	100.00%	326,450	10,752	13,571	註 1
	TTI INC.	美　國	模型產品之買賣及維修	147,379	147,379	4,600	100.00%	934	(2,143)	(2,143)	-
	TTA LLC	美　國	無人載具零組件製造及買賣	47,840	-	2,550	51.00%	68,387	(2,709)	(12,833)	-

AE INC.	阿蘇士	台　灣	模具及電信器材之批發	13,860	13,860	-	100.00%	USD(20)	USD(48)	USD(48)	-
雷碩創新	雷碩媒體	台　灣	模型產品之買賣	5,100	5,100	510	100.00%	12,002	2,722	2,722	-
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%	(1,372)	(187)	(187)	-
香港雷虎	上海雷碩	大　陸	買賣本公司產品相關之商品	2,170	2,170	-	100.00%	(1,372)	(187)	(187)	-

註1：差異數係消除(迴轉)被投資公司未實現銷貨毛利。

註2：差異數係收購價格分攤本期攤提數。

註3：該帳面價值不包含商譽之金額。

註4：編製合併財務報告時業已沖銷。

附表七

雷虎科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊
民國 115 年 9 月 30 日

(1)大陸投資資訊：

單位：外幣仟元；新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					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	(187)	100%	(187)	(1,372)	-

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，截至 114 年 12 月 31 日已全數提列減損損失。
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：透過第三地公司以美金 70 仟元再投資大陸。

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)部門財務資訊：

115年7月至9月

	遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	沖銷	合計
收入						
來自外部客戶收入	$ 232,911	$ 99,465	$ 75,548	$ 10,654	$ -	$ 418,578
部門間收入	83,816	19,744	-	3,134	(106,694)	-
合計	$ 316,727	$ 119,209	$ 75,548	$ 13,788	$ (106,694)	$ 418,578
利息收入	$ 2,131	$ 67	$ -	$ 1	$ -	$ 2,199
財務成本	$ 178	$ 1,268	$ 3,450	$ 363	$ (349)	$ 4,910
折舊及攤銷	$ 19,420	$ 9,324	$ 8,759	$ 1,774	$ (3,961)	$ 35,316
部門損益	$ (11,596)	$ 2,834	$ -	$ (1,309)	$ -	$ (10,071)

114年7月至9月

	遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	沖銷	合計
收入						
來自外部客戶收入	$ 157,556	$ 91,139	$ 70,289	$ 5,990	$ -	$ 324,974
部門間收入	104,091	6,531	-	3,326	(113,948)	-
合計	$ 261,647	$ 97,670	$ 70,289	$ 9,316	$ (113,948)	$ 324,974
利息收入	$ 764	$ 196	$ -	$ -	$ -	$ 960
財務成本	$ 2,814	$ 1,550	$ 2,240	$ 259	$ (391)	$ 6,472
折舊及攤銷	$ 15,494	$ 8,976	$ 8,548	$ 2,160	$ (3,969)	$ 31,209
部門損益	$ 4,871	$ (9,082)	$ 7,891	$ (2,238)	$ -	$ 1,442

	115年1月至9月					
	遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	沖　銷	合　計
收　入						
來自外部客戶收入	$ 723,419	$ 295,480	$ 216,580	$ 21,989	$ -	$ 1,257,468
部門間收入	251,791	71,195	-	9,310	(332,296)	-
合　計	$ 975,210	$ 366,675	$ 216,580	$ 31,299	$ (332,296)	$ 1,257,468
利息收入	$ 4,459	$ 393	$ -	$ 21	$ -	$ 4,873
財務成本	$ 5,285	$ 3,741	$ 12,952	$ 848	$ (1,079)	$ 21,747
折舊及攤銷	$ 53,535	$ 27,617	$ 26,076	$ 6,773	$ (11,899)	$ 102,102
部門損益	$ 85,076	$ 6,927	$ 2,346	$ (8,351)	$ -	$ 85,998

	114年1月至9月					
	遙控模型部門	口腔醫療部門	無菌包材部門	鋁船部門	沖　銷	合　計
收　入						
來自外部客戶收入	$ 575,266	$ 292,336	$ 198,644	$ 13,281	$ -	$ 1,079,527
部門間收入	301,379	18,256	-	18,168	(337,803)	-
合　計	$ 876,645	$ 310,592	$ 198,644	$ 31,449	$ (337,803)	$ 1,079,527
利息收入	$ 3,722	$ 623	$ -	$ 110	$ -	$ 4,455
財務成本	$ 9,060	$ 4,481	$ 6,174	$ 663	$ (1,206)	$ 19,172
折舊及攤銷	$ 44,514	$ 27,044	$ 23,250	$ 5,990	$ (11,907)	$ 88,891
部門損益	$ 106,456	$ (11,953)	$ 23,636	$ (3,047)	$ -	$ 115,092

(四)產品別及勞務別資訊：期中財務報表得免揭露。

(五)地區別資訊：期中財務報表得免揭露。

(六)重要客戶資訊：期中財務報表得免揭露。