

車王電子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 年第二季
(股票代碼 1533)

公司地址：台中市大雅區中清路四段 85 號
電 話：(04)2568-3366

車王電子股份有限公司及子公司
民國 109 年及 108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

項	目	頁 次
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 57
	（一） 公司沿革	13
	（二） 通過財報之日期及程序	13
	（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	（四） 重要會計政策之彙總說明	14 ~ 16
	（五） 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	16
	（六） 重要會計項目之說明	17 ~ 43
	（七） 關係人交易	44
	（八） 質押之資產	45
	（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	45

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	45	
(十一)	重大之期後事項	45	
(十二)	其他	45 ~	56
(十三)	附註揭露事項	56	
(十四)	部門資訊	57	



資誠

會計師核閱報告

(109)財審報字第 20001305 號

車王電子股份有限公司 公鑒：

前言

車王電子股份有限公司及子公司(以下簡稱車王集團)民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)、六(七)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法被投資公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 260,102 仟元及新台幣 257,012 仟元，分別占合併資產總額之 4.33%及 4.47%；負債總額分別為新台幣 249,199 仟元及新台幣 258,389 仟元，分別占合併負債總額之 7.41%及 8.59%；民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別為新台幣 45,589 仟元及新台幣 24,890 仟元、新台幣 84,069 仟元及新台幣 46,319 仟元，分別占合併營業收入淨額 8.90%及 3.13%、7.64%及 3.19%；其民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣 1,732 仟元及新台幣 8,139 仟元、新台幣 3,366 仟元及新台幣 1,286 仟元，分別占合併綜合損益總額(2.85%)及 13.36%、(3.44%)及 1.11%。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達車王集團民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併現金流量之情事。

其他事項-採用其他會計師

列入車王集團合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱。因此，本會計師對上開合併財務報表所出具之核閱報中，有關該子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之核閱報告。該子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 305,875 仟元及新台幣 329,348 仟元，分別占合併資產總額之 5.09%及 5.72%，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別為新台幣 45,741 仟元及新台幣 84,985 仟元、新台幣 144,098 仟元及新台幣 183,391 仟元，各占合併營業收入淨額之 8.92%及 10.69%、13.09%及 12.61%。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

徐建業

會計師

王玉娟

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1050035683 號

金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 9 年 8 月 1 1 日



車王電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 6 月 30 日、民國 108 年 12 月 31 日及民國 108 年 6 月 30 日
(民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產			109 年 6 月 30 日		108 年 12 月 31 日		108 年 6 月 30 日	
	附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,358,520	23	\$ 1,209,016	20	\$ 1,124,849	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產－流動		48,013	1	67,279	1	60,696	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八						
	流動		214,891	4	221,083	4	136,367	2
1150	應收票據淨額	六(四)	17,994	-	11,471	-	12,673	-
1170	應收帳款淨額	六(四)	392,013	6	511,680	9	661,371	11
1200	其他應收款		32,803	1	23,730	-	28,655	1
130X	存貨	六(五)	1,295,216	21	1,396,331	24	1,443,554	25
1470	其他流動資產		111,656	2	100,983	2	86,297	2
11XX	流動資產合計		3,471,106	58	3,541,573	60	3,554,462	62
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(六)						
	量之金融資產－非流動		140,920	2	149,244	2	162,797	3
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,688	-	2,444	-	3,462	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	1,366,212	23	1,175,907	20	962,394	16
1755	使用權資產	六(九)及七	462,544	8	490,490	8	523,863	9
1780	無形資產	六(十)	324,413	5	333,750	6	335,685	6
1840	遞延所得稅資產		183,359	3	170,603	3	160,912	3
1900	其他非流動資產	六(十一)	62,794	1	44,583	1	51,445	1
15XX	非流動資產合計		2,541,930	42	2,367,021	40	2,200,558	38
1XXX	資產總計		\$ 6,013,036	100	\$ 5,908,594	100	\$ 5,755,020	100

(續次頁)



車王電子股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年6月30日、民國108年12月31日及民國108年6月30日
(民國109年及108年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 986,637	17	\$ 1,080,485	18	\$ 957,372	17
2110	應付短期票券	六(十三)	240,000	4	240,000	4	240,000	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)	386	-	739	-	320	-
2130	合約負債－流動	六(二十三)	4,633	-	7,005	-	12,025	-
2150	應付票據		6,490	-	15,797	-	13,420	-
2170	應付帳款		311,671	5	292,616	5	332,144	6
2200	其他應付款	六(十四)	177,950	3	399,971	7	223,637	4
2230	本期所得稅負債		17,308	-	9,150	-	38,501	1
2250	負債準備－流動	六(十五)	6,499	-	6,727	-	6,419	-
2280	租賃負債－流動	六(九)及七	32,643	1	33,292	1	32,425	1
2300	其他流動負債	六(十六)						
		(十七)	14,201	-	760	-	370,518	6
21XX	流動負債合計		1,798,418	30	2,086,542	35	2,226,781	39
非流動負債								
2540	長期借款	六(十六)	820,416	14	372,285	6	-	-
2550	負債準備－非流動		543	-	513	-	744	-
2570	遞延所得稅負債		218,543	4	215,194	4	212,363	3
2580	租賃負債－非流動	六(九)及七	420,714	7	442,884	7	470,490	8
2630	長期遞延收入	六(十七)	11,511	-	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動		94,904	1	98,332	2	97,833	2
25XX	非流動負債合計		1,566,631	26	1,129,208	19	781,430	13
2XXX	負債總計		3,365,049	56	3,215,750	54	3,008,211	52
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十九)	985,475	16	985,475	17	985,475	17
資本公積								
3200	資本公積	六(二十)	316,109	6	271,213	4	271,173	5
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	357,693	6	344,199	6	344,199	6
3320	特別盈餘公積		278,593	5	224,040	4	224,040	4
3350	未分配盈餘		795,831	13	925,073	16	860,083	15
其他權益								
3400	其他權益	六(二十二)	(329,060)	(6)	(278,593)	(5)	(210,305)	(4)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		2,404,641	40	2,471,407	42	2,474,665	43
36XX	非控制權益		243,346	4	221,437	4	272,144	5
3XXX	權益總計		2,647,987	44	2,692,844	46	2,746,809	48
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計		\$ 6,013,036	100	\$ 5,908,594	100	\$ 5,755,020	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡裕慶



經理人：蔡裕慶



會計主管：蔡淑貞





車王電子股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國109年1月1日至6月30日及民國108年1月1日至6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
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十三)	\$ 512,506	100	\$ 795,316	100	\$ 1,100,978	100	\$ 1,454,078	100
5000 營業成本	六(五)	(368,833)	(72)	(534,620)	(67)	(784,914)	(71)	(967,681)	(67)
5900 營業毛利		143,673	28	260,696	33	316,064	29	486,397	33
營業費用	六(十八)								
	(二十八)								
6100 推銷費用		(79,556)	(16)	(84,852)	(11)	(170,017)	(15)	(172,620)	(12)
6200 管理費用		(53,682)	(10)	(65,486)	(8)	(105,699)	(10)	(123,300)	(8)
6300 研究發展費用		(38,844)	(8)	(38,880)	(5)	(72,735)	(7)	(74,652)	(5)
6000 營業費用合計		(172,082)	(34)	(189,218)	(24)	(348,451)	(32)	(370,572)	(25)
6900 營業利益(損失)		(28,409)	(6)	71,478	9	(32,387)	(3)	115,825	8
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十四)	4,948	1	4,455	-	10,592	1	9,233	1
7010 其他收入	六(二十五)	12,908	3	7,130	1	16,162	1	15,159	1
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(4,483)	(1)	15,010	2	(4,173)	-	6,825	-
7050 財務成本	六(二十七)及								
	七	(7,850)	(2)	(7,784)	(1)	(16,260)	(1)	(16,022)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(649)	-	(327)	-	(756)	-	(675)	-
7000 營業外收入及支出合計		4,874	1	18,484	2	5,565	1	14,520	1
7900 稅前淨利(淨損)		(23,535)	(5)	89,962	11	(26,822)	(2)	130,345	9
7950 所得稅費用	六(二十九)	(11,794)	(2)	(12,841)	(1)	(20,613)	(2)	(28,226)	(2)
8200 本期淨利(淨損)		(\$ 35,329)	(7)	\$ 77,121	10	(\$ 47,435)	(4)	\$ 102,119	7

(續次頁)



車王電子股份有限公司及子公司
合併損益表
民國109年1月1日至6月30日及民國108年1月1日至6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
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

項目	附註	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%				
其他綜合損益(淨額)													
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	六(二十二)											
				\$ 1,205	-	(\$ 6,224)	(1)	(\$ 8,324)	(1)	(\$ 3,463)	-		
8349	與不重分類之項目相關之所 得稅	六(二十二)				493	-	99	-	940	-		
8310	不重分類至損益之項目總 額					1,698	-	(6,125)	(1)	(7,384)	(1)	(3,351)	-
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	六(二十二)				(33,820)	(6)	(12,589)	(1)	(53,854)	(5)	21,357	1
8399	與可能重分類之項目相關之 所得稅	六(二十二)				6,764	1	2,518	-	10,771	1	(4,271)	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目總額					(27,056)	(5)	(10,071)	(1)	(43,083)	(4)	17,086	1
8300	其他綜合損益(淨額)					(\$ 25,358)	(5)	(\$ 16,196)	(2)	(\$ 50,467)	(5)	\$ 13,735	1
8500	本期綜合損益總額					(\$ 60,687)	(12)	\$ 60,925	8	(\$ 97,902)	(9)	\$ 115,854	8
淨利(損)歸屬於：													
8610	母公司業主					(\$ 9,361)	(2)	\$ 92,453	12	\$ 1,078	-	\$ 132,962	9
8620	非控制權益					(25,968)	(5)	(15,332)	(2)	(48,513)	(4)	(30,843)	(2)
						(\$ 35,329)	(7)	\$ 77,121	10	(\$ 47,435)	(4)	\$ 102,119	7
綜合損益總額歸屬於：													
8710	母公司業主					(\$ 34,719)	(7)	\$ 76,257	10	(\$ 49,389)	(5)	\$ 146,697	10
8720	非控制權益					(25,968)	(5)	(15,332)	(2)	(48,513)	(4)	(30,843)	(2)
						(\$ 60,687)	(12)	\$ 60,925	8	(\$ 97,902)	(9)	\$ 115,854	8
每股虧損													
9750	基本每股(虧損)盈餘	六(三十)				(\$ 0.09)		\$ 0.94		\$ 0.01		\$ 1.35	
9850	稀釋每股(虧損)盈餘	六(三十)				(\$ 0.09)		\$ 0.94		\$ 0.01		\$ 1.35	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡裕慶



經理人：蔡裕慶



會計主管：蔡淑貞



車王電二股份有限公司及子公司

民國109年1月1日至6月30日及民國108年1月1日至6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	公	司	主	之	權	益
		保	留	盈	其	他	權	益
註冊資本	公積金	法定盈餘公積金	特別盈餘公積金	未分配盈餘	國外營運機構之財務報表兌換之兌換差	遞延稅項	其他綜合收益	合計

108 年 度	109 年 度
108 年 1 月 1 日餘額	109 年 1 月 1 日餘額
108 年第二季合併淨利	109 年第二季合併淨損
108 年其他綜合損益	109 年其他綜合損益
108 年綜合損益總額	109 年綜合損益總額
法定盈餘公積	法定盈餘公積
特別盈餘公積	特別盈餘公積
現金股利	現金股利
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額
非控制權益	非控制權益
108 年 6 月 30 日餘額	109 年 6 月 30 日餘額
108 年 1 月 1 日餘額	109 年 1 月 1 日餘額
108 年第二季合併淨利	109 年第二季合併淨損
108 年其他綜合損益	109 年其他綜合損益
108 年綜合損益總額	109 年綜合損益總額
法定盈餘公積	法定盈餘公積
特別盈餘公積	特別盈餘公積
現金股利	現金股利
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額
認列對子公司所有權益變動數	認列對子公司所有權益變動數
非控制權益	非控制權益
109 年 6 月 30 日餘額	109 年 6 月 30 日餘額

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡裕慶

經理人：蔡裕慶

10~

會計主管：蔡淑貞



車王電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年1月1日至6月30日及民國108年1月1日至6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

附註	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>營業活動之現金流量</u>		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 26,822)	\$ 130,345
調整項目		
收益費損項目		
金融資產(負債)評價及減損損失	六(二十六) 6,099	7,067
預期信用減損損失	1,660	4,132
折舊費用	六(八) 47,815	46,785
折舊費用-使用權資產	六(九) 21,594	22,027
無形資產各項攤提	六(十) 16,313	16,066
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十六) 208	181
租賃修改利益	六(九) (204)	-
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七) 756	675
政府補助收入	(27)	-
利息收入	六(二十四) (10,592)	(9,233)
股利收入	六(二十五) (2,700)	-
利息費用	六(二十七) 10,774	9,995
利息費用-租賃負債	六(二十七) 5,486	6,027
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		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,814	-
應收票據	(6,510)	11,886
應收帳款	118,609	41,482
其他應收款	(5,721)	1,989
存貨	101,115	(72,598)
其他流動資產	(10,673)	14,007
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	(2,372)	(6,490)
應付票據	(9,307)	(1,748)
應付帳款	19,055	(34,205)
其他應付款	(39,849)	(24,786)
負債準備-流動	(228)	2,437
其他流動負債	13,441	(1,793)
負債準備-非流動	30	494
淨確定福利負債	(3,428)	(3,716)
營運產生之現金流入	257,336	161,026
本期收取利息	7,241	9,068
本期收取股利	2,700	-
本期支付利息費用	(10,546)	(10,898)
本期支付所得稅	(11,038)	(59,540)
營業活動之淨現金流入	245,693	99,656

(續次頁)



車王電子股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年1月1日至6月30日及民國108年1月1日至6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

	附註	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
<u>投資活動之現金流量</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)	六(三)	\$ 6,192	(\$ 27,621)
購置不動產、廠房及設備	六(三十一)	(499,371)	(58,427)
處分不動產、廠房及設備之價款		1,330	2,134
無形資產增加	六(十)	(7,565)	(3,703)
存出保證金減少(增加)		4,317	(431)
預付投資款增加		-	(8,597)
投資活動之淨現金流出		(495,097)	(96,645)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款舉借數	六(三十二)	63,270	154,509
短期借款償還數	六(三十二)	(156,418)	(85,005)
租賃負債本金償還	六(三十二)	(22,241)	(22,113)
長期借款舉借數	六(三十二)	459,214	-
長期借款償還數	六(三十二)	-	(3,516)
取得子公司股權	四(三)	(20,753)	-
非控制權益變動		123,072	26,198
籌資活動之淨現金流入		446,144	70,073
匯率影響數		(47,236)	3,394
本期現金及約當現金增加數		149,504	76,478
期初現金及約當現金餘額		1,209,016	1,048,371
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,358,520	\$ 1,124,849

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡裕慶



經理人：蔡裕慶



會計主管：蔡淑貞





車王電子股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年第二季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

車王電子股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 71 年 7 月 19 日。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為汽車用引擎傳動控制系統(電子點火器、電壓調整器及整流器)及車用安全系統(無線胎壓監視系統、倒車顯影後視鏡、夜視系統、環視系統)等電子零組件、車用數位工具、電動工具、充電式手電筒等零配件生產製造及買賣業務等。本公司股票自民國 90 年 4 月 6 日起經核准在臺灣證券交易所買賣。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告於民國 109 年 8 月 11 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 109 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國109年6月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編制基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國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

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國108年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過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)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國108年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

名	稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
				109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	
本公司		REGITAR U. S. A. INC. (REGITAR)	買賣與本公 司產品相關 之產品	100	100	100	-
本公司		MOBILETRON U. K. LTD. (M. U. K.)	買賣與本公 司產品相關 之產品	100	100	100	-
本公司		STONEWALL VENTURES INC. (STONEWALL)	海外轉投資 之控股公司	100	100	100	-
本公司		德克斯科技股 份有限公司 (德克斯)	買賣與本公 司產品相關 之產品	100	100	100	註三
本公司		華德動能科技 股份有限公司 (華德動能)	汽車及其零 件之製造	46.21	47.47	47.16	註一 註二
STONEWALL		MOBILETRON LIMITED (香港車王)	海外轉投資 之控股公司	100	100	100	-
STONEWALL		DUROFIX, INC. (DUS)	買賣與本公 司產品相關 之產品	100	100	100	註三
MOBILETRON LIMITED		車王電子(寧 波)有限公司 (車王寧波)	主要業務與 本公司同	100	100	100	-
車王電子(寧 波)有限公司		余姚市車王電 子商貿有限公 司(車王商貿)	主要業務與 本公司同	100	100	100	-

註一：本集團截至民國 109 年 6 月底陸續買進華德動能科技股份有限公司(以下簡稱華德動能)普通股股票金額為 20,753 仟元，及華德動能於 109 年 2 月 12 日私募增資 4,922,875 股計 123,072 仟元，使本公司對華德動能之持股由 47.47%下降至 46.21%，因股權淨值與帳面價值差額及未按持股比認列之影響而分別調減保留盈餘 12,999 仟元及調增資本公積 44,896 仟元。

註二：本集團於民國 108 年 3 月 7 日以 173,802 仟元參與華德動能現金增資 200,000 仟元，使持股由 40.53%上升至 47.16%，因未按持股比認列之影響而調減保留盈餘之金額為 63,008 仟元。

註三：因不符合重要子公司之定義，其民國 109 年 6 月 30 日及 108 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

3. 未列入合併財務報告之子公司：

無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情形。

5. 重大限制：

無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

無此情形。

(四) 承租人之租賃交易-使用權資產/租賃負債

對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面價值以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(五) 員工福利

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

(六) 所得稅

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。

(七) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 108 年度合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 2,648	\$ 2,326	\$ 2,575
支票存款及活期存款	556,214	329,006	216,533
外幣存款	299,502	510,908	500,411
定期存款	182,308	331,295	155,727
短期票券	317,848	35,481	249,603
	<u>\$ 1,358,520</u>	<u>\$ 1,209,016</u>	<u>\$ 1,124,849</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. 本集團將原始到期日超過三個月且非滿足短期現金承諾之定期存款，及提供活期存款和定期存款作為質押表列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，民國109年6月30日、108年12月31日及108年6月30日之餘額分別為214,891仟元、221,083仟元及136,367仟元。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項 目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
債券型基金	\$ 34,446	\$ 41,481	\$ 41,676
上市櫃公司股票	10,804	10,804	10,804
	45,250	52,285	52,480
加：評價調整	2,763	14,994	8,216
合計	<u>\$ 48,013</u>	<u>\$ 67,279</u>	<u>\$ 60,696</u>

項 目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債			
非避險之衍生性金融工具	<u>\$ 386</u>	<u>\$ 739</u>	<u>\$ 320</u>

1. 本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(含衍生性金融商品)於民國109年及108年4月1日至6月30日暨109年及108年1月1日至6月30日分別認列淨利益2,734仟元、淨損失1,600仟元、淨損失6,099仟元(含處分利益5,779仟元及評價損失11,878仟元)及淨利益2,933仟元。
2. 本集團投資非避險之衍生性金融工具之對象的信用品質良好。

3. 有關非避險之衍生金融資產及負債之交易及合約資訊說明如下：

商品種類	109 年 6 月 30 日		108 年 12 月 31 日		108 年 6 月 30 日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：						
美金交	USD 2,200	109/06/15~	USD 2,200	108/12/09~	USD 3,200	108/05/28~
換台幣	仟元	109/09/17	仟元	109/03/30	仟元	108/09/03

本集團從事上述衍生性金融商品交易，係為規避進口(外銷)價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動項目：			
三個月以上到期之定期存款	\$ 214,891	\$ 203,683	\$ 136,367
受限制之活期存款	-	17,400	-
合計	<u>\$ 214,891</u>	<u>\$ 221,083</u>	<u>\$ 136,367</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增加之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 214,891 仟元、221,083 仟元及 136,367 仟元。

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供質押之情形，請詳附註八。

(四) 應收票據及應收帳款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收票據	\$ 17,994	\$ 11,484	\$ 12,693
減：備抵損失	-	(13)	(20)
	<u>\$ 17,994</u>	<u>\$ 11,471</u>	<u>\$ 12,673</u>
應收帳款	\$ 415,468	\$ 534,165	\$ 685,615
減：備抵損失	(23,455)	(22,485)	(24,244)
	<u>\$ 392,013</u>	<u>\$ 511,680</u>	<u>\$ 661,371</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	109年6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$369,921	\$ 17,994	\$459,449	\$ 11,169	\$583,888	\$ 7,621
30天內	32,422	-	57,005	315	65,588	5,072
31-90天	6,546	-	7,391	-	21,906	-
91-180天	4,033	-	4,294	-	9,524	-
181天以上	2,546	-	6,026	-	4,709	-
	<u>\$415,468</u>	<u>\$ 17,994</u>	<u>\$534,165</u>	<u>\$ 11,484</u>	<u>\$685,615</u>	<u>\$ 12,693</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日、108 年 6 月 30 日及 108 年 1 月 1 日，本集團與客戶合約之應收款(含應收票據)餘額分別為 433,462 仟元、545,649 仟元、698,308 仟元及 748,715 仟元。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 17,994 仟元、11,471 仟元及 12,673 仟元；最能代表本集團應收帳款於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 392,013 仟元、511,680 仟元及 661,371 仟元。
4. 民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之應收帳款中計 4,032 仟元、84,882 仟元及 150,288 仟元係屬變動對價之性質，係以前年度銷售產生：
 - (1) 電動巴士車體、電池及充電機及充電站之銷售，截至民國 109 年 6 月 30 日尚有尾款 16,114 仟元，其中 3,840 仟元(含稅 4,032 仟元)係屬變動對價之銷售，依合約規定，前述變動對價以能全數獲取交通部相關單位補助款最高上限為標準，未能達成部分需由本集團自行吸收，並由貨款中扣除。經本集團評估該變動對價高度很有可能不會發生重大迴轉，惟須待客戶取得政府補助款後始支付。
 - (2) 前述屬變動對價部分，截至民國 109 年 6 月 30 日前述客戶尚未取得補助款之要項僅尚待本集團提供附加價值率達 50%之證明文件，依據本集團以往年度之送審經驗及記錄，取得該附加價值率達 50%之證明文件具高度可能性。
 - (3) 前述附加價值率達 50%之證明文件取得後，客戶向交通部申請補助款及交通部之核發至客戶支付本集團第(1)點所述尾款，預計 109 年 12 月底前完成。
 - (4) 民國 108 年及 107 年度南台灣及欣欣客運電動巴士一案屬變動對價之銷售分別為 80,850 仟元及 105,840 仟元(含稅)，相關款項分別於民國 109 年 6 月 30 日及民國 108 年 11 月 27 日全數收訖。
5. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

109年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 585,622	(\$ 148,677)	\$ 436,945
在製品	269,663	(52,905)	216,758
製成品	662,366	(132,997)	529,369
商品	136,890	(24,746)	112,144
合計	<u>\$ 1,654,541</u>	<u>(\$ 359,325)</u>	<u>\$ 1,295,216</u>

108年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 634,201	(\$ 141,799)	\$ 492,402
在製品	233,200	(41,984)	191,216
製成品	692,781	(111,714)	581,067
商品	152,154	(20,508)	131,646
合計	<u>\$ 1,712,336</u>	<u>(\$ 316,005)</u>	<u>\$ 1,396,331</u>

108年6月30日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 656,677	(\$ 138,029)	\$ 518,648
在製品	238,374	(29,073)	209,301
製成品	686,015	(126,096)	559,919
商品	177,470	(21,784)	155,686
合計	<u>\$ 1,758,536</u>	<u>(\$ 314,982)</u>	<u>\$ 1,443,554</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 327,619	\$ 519,538
未分攤固定製造費用	14,409	9,762
跌價及呆滯損失	25,931	1,967
報廢損失	635	3,939
其他	239	(586)
	<u>\$ 368,833</u>	<u>\$ 534,620</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 705,011	\$ 931,632
未分攤固定製造費用	31,913	14,019
跌價及呆滯損失	46,744	18,625
報廢損失	1,063	4,032
其他	183	(627)
	<u>\$ 784,914</u>	<u>\$ 967,681</u>

(六) 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	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
興櫃公司股票	\$ 22,583	\$ 22,583	\$ 22,583
未公開發行公司股票	145,162	145,162	161,494
評價調整	(26,825)	(18,501)	(21,280)
合計	<u>\$ 140,920</u>	<u>\$ 149,244</u>	<u>\$ 162,797</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資或為穩定收取股利之權益投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之公允價值分別為 140,920 仟元、149,244 仟元及 162,797 仟元。
2. 亞太優勢微系統股份有限公司(簡稱亞太優勢)於民國 108 年 9 月 27 日經臨時股東會通過減資彌補虧損 67%，減資基準日為民國 108 年 12 月 31 日，本公司對其投資金額減少 16,332 仟元，另於民國 109 年 1 月 1 日辦理現金增資，本公司未參與使其持股比例由 3.12%下降為 1.79%，亞太優勢已於民國 109 年 1 月 13 日辦理變更。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之明細如下：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合(損)益之公		
允價值變動	\$ 1,205	(\$ 6,224)
認列於損益之股利收入		
於本期末仍持有者	\$ 2,700	\$ -

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
<u>透過其他綜合損益按</u>		
<u>公允價值衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合(損)益之		
公允價值變動	(\$ 8,324)	(\$ 3,463)
認列於損益之股利收入		
於本期末仍持有者	\$ 2,700	\$ -

4. 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透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 140,920 仟元、149,244 仟元及 162,797 仟元。
5. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(七)採用權益法之投資

1. 明細如下：

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
不重大關聯企業			
協創系統股份有限公司	\$ <u>1,688</u>	\$ <u>2,444</u>	\$ <u>3,462</u>

2. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額如下：

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
協創系統股份有限公司	\$ <u>1,688</u>	\$ <u>2,444</u>	\$ <u>3,462</u>

協創系統股份有限公司之員工於民國 108 年 7 月 1 日行使認購權，致本公司持股比例由 19.76%下降為 19.61%，因未按持股比認列之影響而增加資本公積之金額為 40 仟元，而本公司對協創系統股份有限公司佔有一席次董事，仍具有重大影響。

3. 本集團個別關聯企業之經營結果之份額彙總如下：

	<u>109年4月1日至6月30日</u>	<u>108年4月1日至6月30日</u>
協創系統股份有限公司	(\$ <u>649</u>)	(\$ <u>327</u>)
	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
協創系統股份有限公司	(\$ <u>756</u>)	(\$ <u>675</u>)

協創系統股份有限公司所認列之關聯企業損益之份額，係依據各該被投資公司同期間之自行編製未經會計師核閱之財務報表而得。

(八)不動產、廠房及設備

原 始 成 本	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額
土地	\$ 313,397	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 2,209)
房屋及建築	611,028	1,370	-	310	(5,338)
機器設備	581,764	8,886	(3,718)	471	(3,596)
模 具 設 備	310,890	2,007	(127)	-	(841)
運輸設備	40,155	509	(3,144)	-	(423)
其他設備	220,874	2,151	(3,353)	2,035	(4,085)
未完工程	240,200	230,246	(10)	(2,345)	(94)
合 計	\$ 2,318,308	\$ 245,169	(\$ 10,352)	\$ 471	(\$ 16,586)
					\$ 2,537,010

累 計 折 舊	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額
房屋及建築	(\$ 289,912)	(\$ 10,985)	\$ -	\$ -	\$ 3,805
機器設備	(403,800)	(20,421)	2,673	-	2,674
模 具 設 備	(258,541)	(7,582)	-	-	566
運輸設備	(26,232)	(1,507)	3,072	-	349
其他設備	(163,916)	(7,320)	3,069	-	3,210
合 計	(\$ 1,142,401)	(\$ 47,815)	\$ 8,814	\$ -	\$ 10,604
帳 面 價 值	\$ 1,175,907				\$ 1,170,798
					\$ 1,366,212

108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	\$ 313,035	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 385	\$ 313,420
房屋及建築	611,190	746	-	-	2,123	614,059
機器設備	579,547	17,471	(7,234)	-	1,769	591,553
模	315,927	6,293	(17,539)	-	592	305,273
運輸	41,282	1,593	(1,874)	-	204	41,205
其他設備	210,605	8,001	(2,239)	4,428	1,642	222,437
未完工程	1,530	4,351	-	(1,101)	16	4,796
合計	\$ 2,073,116	\$ 38,455	(\$ 28,886)	\$ 3,327	\$ 6,731	\$ 2,092,743

累計折舊	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
房屋及建築	(\$ 274,923)	(\$ 10,115)	\$ -	\$ -	(\$ 1,396)	(\$ 286,434)
機器設備	(386,250)	(20,544)	5,151	-	(1,210)	(402,853)
模	(258,475)	(8,607)	17,535	-	(414)	(249,961)
運輸	(26,532)	(1,767)	1,872	-	(164)	(26,591)
其他設備	(159,548)	(5,752)	2,013	-	(1,223)	(164,510)
合計	(\$ 1,105,728)	(\$ 46,785)	\$ 26,571	\$ -	(\$ 4,407)	(\$ 1,130,349)
帳面價值	\$ 967,388					\$ 962,394

1. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及水電消防空調，分別按50年及20年提列折舊。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

3. 民國108年1月1日至6月30日之本期移轉係由存貨電動車轉列展示試乘車設備。

(九)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物、公務車，租賃合約之期間通常介於 1 到 50 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 137,563	\$ 143,906	\$ 147,491
房屋	322,781	343,722	374,285
運輸設備	1,742	2,336	1,494
生財器具	458	526	593
	<u>\$ 462,544</u>	<u>\$ 490,490</u>	<u>\$ 523,863</u>

	<u>109年4月1日至6月30日</u>	<u>108年4月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 1,715	\$ 2,256
房屋	8,780	10,512
運輸設備	217	144
生財器具	33	67
	<u>\$ 10,745</u>	<u>\$ 12,979</u>

	<u>109年1月1日至6月30日</u>	<u>108年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 3,442	\$ 3,552
房屋	17,613	17,780
運輸設備	472	628
生財器具	67	67
	<u>\$ 21,594</u>	<u>\$ 22,027</u>

3. 本集團於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 163 仟元及 2,128 仟元。

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>109年4月1日至6月30日</u>	<u>108年4月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	<u>\$ 2,731</u>	<u>\$ 3,256</u>
屬短期租賃合約之費用	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ 1,395</u>
租賃修改損益	<u>\$ 4</u>	<u>\$ -</u>

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,486	\$ 6,027
屬短期租賃合約之費用	\$ 2,465	\$ 2,159
租賃修改損益	\$ 204	\$ -

5. 本集團於民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 12,125 仟元、14,804 仟元、24,706 仟元及 24,272 仟元。

6. 租賃負債-流動與租賃負債-非流動之餘額資訊如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
租賃負債-流動	\$ 32,643	\$ 33,292	\$ 32,425
租賃負債-非流動	\$ 420,714	\$ 442,884	\$ 470,490

7. 租賃延長之選擇權

(1) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(2) 基於行使延長選擇權之評估，使民國 109 年 6 月 30 日、108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之使用權資產及租賃負債分別增加 0 仟元、2,344 仟元及 0 仟元。

8. 本集團採用「新型冠狀病毒肺炎相關之租金減讓」之實務權宜，於民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列租金減讓所產生之租賃給付變動之損益 204 仟元認列為其他收益。

(十) 無形資產

109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日						
原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
專利權	\$171,333	\$ -	(\$ 2,498)	\$ -	(\$ 26)	\$168,809
電腦軟體	81,078	7,565	(2,495)	(471)	(331)	85,346
商譽	197,091	-	-	-	-	197,091
其他無形資產	88	-	-	-	-	88
合計	\$449,590	\$ 7,565	(\$ 4,993)	(\$ 471)	(\$ 357)	\$451,334

累計攤銷	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
專利權	(\$ 55,917)	(\$ 10,540)	\$ 2,498	\$ -	\$ 26	(\$ 63,933)
電腦軟體	(59,916)	(5,764)	2,495	-	213	(62,972)
其他無形資產	(7)	(9)	-	-	-	(16)
合計	(\$115,840)	(\$ 16,313)	\$ 4,993	\$ -	\$ 239	(\$126,921)
帳面價值	\$333,750					\$324,413

108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
專利權	\$ 163,307	\$ -	\$ -	\$ 30	\$ 163,337
電腦軟體	71,841	3,703	-	188	75,732
商譽	197,091	-	-	-	197,091
合計	\$ 432,239	\$ 3,703	\$ -	\$ 218	\$ 436,160

累計攤銷	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
專利權	(\$ 36,310)	(\$ 9,905)	\$ -	(\$ 29)	(\$ 46,244)
電腦軟體	(47,970)	(6,161)	-	(100)	(54,231)
合計	(\$ 84,280)	(\$ 16,066)	\$ -	(\$ 129)	(\$ 100,475)
帳面價值	\$ 347,959				\$ 335,685

1. 無形資產攤銷明細如下：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 4,974	\$ 4,907
推銷費用	431	334
管理費用	1,341	1,968
研究發展費用	1,590	858
	<u>\$ 8,336</u>	<u>\$ 8,067</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 9,951	\$ 9,814
推銷費用	865	665
管理費用	3,048	3,967
研究發展費用	2,449	1,620
	<u>\$ 16,313</u>	<u>\$ 16,066</u>

2. 截至民國 109 年 6 月 30 日止，本集團因併購華德動能產生商譽為 197,091 仟元，主要係預期被併購公司在營業收入成長及潛在客戶關係帶來之效益，依國際會計準則第三十六號規定，企業合併取得之商譽，至少每年應進行減損測試。

本集團依據使用價值計算之可收回金額超過帳面金額，故商譽並未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

所使用之現金流量推估係依據管理階層核定之五年期財務預算，因公司致力開發電動低地盤大型客車訂單，預期民國 109 年度至民國 113 年度因逐年新產品推出及技術提升，致銷售額均較前一年度成長。

管理階層依據以前的績效及其對市場發展之預期決定預算毛利率。

(十一)其他非流動資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
預付設備款	\$ 44,007	\$ 21,479	\$ 24,809
存出保證金	9,618	13,935	19,651
預付投資款	-	-	6,985
其他	9,169	9,169	-
合計	<u>\$ 62,794</u>	<u>\$ 44,583</u>	<u>\$ 51,445</u>

(十二)短期借款

借款性質	109年6月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 943,637	0.85%~2.12%	無
銀行擔保借款	43,000	1.00%	土地、房屋及建築
	<u>\$ 986,637</u>		
借款性質	108年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 979,485	1.00%~2.91%	無
銀行擔保借款	101,000	1.05%~2.50%	土地、房屋及建築、活期存款
	<u>\$ 1,080,485</u>		
借款性質	108年6月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 901,223	1.02%~3.32%	無
銀行擔保借款	43,000	1.05%	土地、房屋及建築
銀行承兌匯票	13,149	-	無
	<u>\$ 957,372</u>		

(十三)應付短期票券

借款性質	109年6月30日	利率區間	保證機構
短期票券	<u>\$ 240,000</u>	0.988%	保證機構為大中票券金融股份有限公司、中華票券金融股份有限公司及兆豐票券金融股份有限公司
借款性質	108年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	<u>\$ 240,000</u>	1.038%	保證機構為大中票券金融股份有限公司、中華票券金融股份有限公司及兆豐票券金融股份有限公司

借款性質	108年6月30日	利率區間	保證機構
短期票券	<u>\$ 240,000</u>	1.038%	保證機構為大中票券金融股份有限公司、兆豐票券金融股份有限公司及國際票券金融股份有限公司

(十四) 其他應付款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付股利	\$ 49,274	\$ -	\$ 78,838
應付薪資	52,467	57,837	53,776
應付員工酬勞及董監酬勞	13,707	12,728	25,968
應付獎金	10,875	34,280	17,815
應付設備款	5,301	236,975	7,621
其他	46,326	58,151	39,619
合計	<u>\$ 177,950</u>	<u>\$ 399,971</u>	<u>\$ 223,637</u>

(十五) 負債準備

負債準備(主要係電動巴士之保固準備)係依歷史保固經驗為基礎，並考量未來原料替換、製程變動或其他影響產品品質等因素調整計算，而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。其維修之項目主係車體及電池，本集團所提供之保固多數為期3至6年，最長含保修至12年，本集團計算保固準備皆係以新品進貨成本作為計算基礎。負債準備之衡量係資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，未來營運損失不得認列負債準備。

109年6月30日				
	期初餘額	本期新增之負債準備	本期使用之負債準備	期末餘額
保固	<u>\$ 6,727</u>	<u>\$ 823</u>	<u>(\$ 1,051)</u>	<u>\$ 6,499</u>
108年12月31日				
	期初餘額	本期新增之負債準備	本期使用之負債準備	期末餘額
保固	<u>\$ 3,982</u>	<u>\$ 8,726</u>	<u>(\$ 5,981)</u>	<u>\$ 6,727</u>
108年6月30日				
	期初餘額	本期新增之負債準備	本期使用之負債準備	期末餘額
保固	<u>\$ 3,982</u>	<u>\$ 4,402</u>	<u>(\$ 1,965)</u>	<u>\$ 6,419</u>

本集團預計該負債準備將於未來一年使用 1,591 仟元。

(十六) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年6月30日
信用借款	自108年12月16日至111年12月16日，並按月付息，可隨時償還本金。	1.00%	無	\$ 369,000
信用借款	自108年9月27日至115年9月15日，並按月付息，首次動用起滿36月之次月按月償還本金。	0.095%	無	4,179
信用借款	自108年11月29日至118年11月15日，並按月付息，可隨時償還本金。	0.70%	無	378,320
信用借款	自109年6月3日至111年6月3日，並按月付息，到期償還本金。	0.89%	無	80,000
小計				831,499
減：政府補助折價				(11,083)
				\$ 820,416
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年12月31日
信用借款	自108年12月16日至111年12月16日，並按月付息，可隨時償還本金。	1.18%	無	\$ 369,000
信用借款	自108年9月27日至115年9月15日，並按月付息，首次動用起滿36月之次月按月償還本金。	0.095%	無	2,135
信用借款	自108年11月29日至118年11月15日，並按月付息，可隨時償還本金。	0.70%	無	1,150
				\$ 372,285
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年6月30日
信用借款	自105年12月16日至108年12月16日，並按月付息，可隨時償還本金。	1.18%	無	\$ 369,000
信用借款	自103年5月28日至108年8月27日，並按月付息，按月償還本金。	5.13%	無	478
小計				369,478
減：一年內或一營業週期內到期之長期借款(表列其他流動負債)				(369,478)
				\$ -

1. 本公司於民國 108 年 5 月 24 日與玉山銀行簽訂總額度 525,000 仟元之授信合約書，截至民國 109 年 6 月 30 日已動用之長期借款餘額為 4,179 仟元。
2. 本公司於民國 108 年 10 月 7 日與彰化銀行簽訂總額度 1,656,000 仟元之授信合約書，截至民國 109 年 6 月 30 日已動用之長期借款餘額為 747,320 仟元。
3. 本公司於民國 109 年 6 月 3 日與國泰世華銀行簽訂總額度 100,000 仟元之授信合約書，截至民國 109 年 6 月 30 日已動用之長期借款餘額為 80,000 仟元。

(十七) 政府補助

1. 截至 109 年 6 月 30 日止，本公司分別向玉山銀行及彰化商業銀行取得「歡迎台商回台投資行動方案」之政府優惠利率貸款，金額分別為 4,179 仟元及 378,320 仟元，用於資本支出及營運周轉，該借款分別於 115 年 9 月及 118 年 11 月到期償還。以借款當時之市場利率估計借款公允價值分別為 3,897 仟元及 367,064 仟元，取得金額與借款公允價值間之差額分別為 282 仟元及 11,256 仟元係視為政府低利借款補助，並認列為遞延收入(表列「長期遞延收入」)。該遞延收入於資產之估計耐用年限以直線法轉列其他收入。
2. REGITAR U.S.A INC. 及 DUROFIX, INC. 於民國 109 年第二季向 U.S. SMALL BUSINESS ADMINISTRATION 取得「Paycheck Protection Program」之政府紓困金，金額分別為 10,871 仟元及 3,314 仟元，用於薪資支出及其他固定支出等，認列為遞延收入(表列「其他流動負債」)。該遞延收入待達成豁免還款資格轉列其他收入。
3. 華德動能因適用經濟部「對受 COVID-19(武漢肺炎)影響發生營運困難事業資金紓困振興貸款及利息補貼作業要點」，於民國 109 年第二季針對政府補貼之營運資金認列政府補助收入 4,799 仟元，表列其他收入。

(十八) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 4%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

- (2)民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本皆為 621 仟元及 1,244 仟元。
- (3)本公司另提列委任經理人退休金準備，民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列退休金成本分別為 63 仟元、111 仟元、126 仟元及 222 仟元(列入淨確定福利負債項下)。
- (4)本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 3,048 仟元。
- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「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。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 3,723 仟元、2,804 仟元、7,481 仟元及 5,540 仟元。
- 3.車王寧波按「中華人民共和國社會保險費征繳暫行條例」相關退休養老金規定，本地員工及外來務工每月依余姚市人民政府公告之基本養老保險繳費基數之 14%計提員工養老保險金。所有在職和退休僱員之退休金由國家統籌安排，公司除按月提列外，無其餘義務。民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，車王寧波依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為(353)仟元、1,904 仟元、557 仟元及 3,719 仟元。
- 4.REGITAR U.S.A INC.，申請設立 401K 之福利計畫，計畫係由員工自願提撥薪資總額之 1%~6% 至其退休金帳戶，雇主相對提撥 1%~3.5%之退休金成本。民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，REGITAR U.S.A INC.，依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 271 仟元、311 仟元、564 仟元及 643 仟元。
- 5.本公司之其餘子公司採確定提撥之退休金辦法者，依當地法令規定於民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之退休金成本分別 131 仟元、1,458 仟元、781 仟元及 2,153 仟元。

(十九)股本

民國 109 年 6 月 30 日本公司資本總額定為 1,850,000 仟元，分為 185,000 仟股(員工認股權憑證計 5,000 仟股)，每股新台幣 10 元，實收資本額為 985,475 仟元，分為 98,547 仟股，本公司已發行股份之股款均已收訖。本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位:仟股)：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
期初股數(即期末股數)	98,547	98,547

(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，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，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，次提存百分之十為法定盈餘公積，並依法提撥特別盈餘公積，其餘數加計上年度未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派之。
2. 本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，提請股東會決議後辦理，股利得以現金股利或股票股利之方式為之，其中現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。
3. 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。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積 5,153 仟元，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
5. 本公司於民國 109 年 6 月 24 日及 108 年 6 月 12 日經股東會決議，通過民國 108 年度及 107 年度盈餘分配如下：

	108年度		107年度	
	金額	每股股利(金額)	金額	每股股利(金額)
特別盈餘公積	\$ 54,553		\$133,834	
法定盈餘公積	13,494		26,744	
現金股利	49,274	\$ 0.5	78,838	\$ 0.8
	<u>\$ 117,321</u>		<u>\$ 239,416</u>	

民國 108 年度及民國 107 年度之盈餘分配，依民國 101 年 4 月金管證發字第 1010012865 號函規定，就已提列之特別盈餘公積與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積，故分別予以提列特別盈餘公積 54,553 仟元及 133,834 仟元。

(二十二) 其他權益項目

	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			外幣換算	合計
109年1月1日	(\$	155,007)	(\$	123,586)	(\$ 278,593)
評價調整	(	8,324)		-	(8,324)
評價調整之稅額		940		-	940
外幣換算差異數：					
- 集團		-	(	53,854)	(53,854)
- 集團之稅額		-		10,771	10,771
109年6月30日	(\$	162,391)	(\$	166,669)	(\$ 329,060)

	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			外幣換算	合計
108年1月1日	(\$	142,865)	(\$	81,175)	(\$ 224,040)
評價調整	(	3,463)		-	(3,463)
評價調整之稅額		112		-	112
外幣換算差異數：					
- 集團		-		21,357	21,357
- 集團之稅額		-	(	4,271)	(4,271)
108年6月30日	(\$	146,216)	(\$	64,089)	(\$ 210,305)

(二十三) 營業收入

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 512,506	\$ 795,316
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 1,100,978	\$ 1,454,078

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

	109年4月1日至6月30日				合計
	汽車電子				
109年4月1日至6月30日	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 193,465	\$ 92,939	\$ 228,818	\$ 17,918	\$ 533,140
內部部門交易之收入	(68,035)	(32,242)	(84,513)	-	(184,790)
合約收入	\$ 125,430	\$ 60,697	\$ 144,305	\$ 17,918	\$ 348,350

109年4月1日至6月30日

109年4月1日至6月30日	電動工具				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 139,318	\$ 10,641	\$ 72,238	\$ -	\$ 222,197
內部部門交易之收入	(20,137)	(1,494)	(42,266)	-	(63,897)
合約收入	<u>\$ 119,181</u>	<u>\$ 9,147</u>	<u>\$ 29,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 158,300</u>

109年4月1日至6月30日

109年4月1日至6月30日	電動巴士				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ -	\$ -	\$ 5,856	\$ -	\$ 5,856
內部部門交易之收入	-	-	-	-	-
合約收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,856</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,856</u>

108年4月1日至6月30日

108年4月1日至6月30日	汽車電子				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 249,300	\$ 180,255	\$ 242,614	\$ 21,010	\$ 693,179
內部部門交易之收入	(70,185)	(78,301)	(115,918)	-	(264,404)
合約收入	<u>\$ 179,115</u>	<u>\$ 101,954</u>	<u>\$ 126,696</u>	<u>\$ 21,010</u>	<u>\$ 428,775</u>

108年4月1日至6月30日

108年4月1日至6月30日	電動工具				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 240,601	\$ 20,811	\$ 102,803	\$ -	\$ 364,215
內部部門交易之收入	(12,548)	(3,033)	(69,334)	-	(84,915)
合約收入	<u>\$ 228,053</u>	<u>\$ 17,778</u>	<u>\$ 33,469</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 279,300</u>

108年4月1日至6月30日

108年4月1日至6月30日	電動巴士				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ -	\$ -	\$ 87,645	\$ -	\$ 87,645
內部部門交易之收入	-	-	(404)	-	(404)
合約收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,241</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,241</u>

109年1月1日至6月30日

109年1月1日至6月30日	汽車電子				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 396,048	\$ 245,136	\$ 395,918	\$ 29,772	\$1,066,874
內部部門交易之收入	(103,680)	(75,290)	(157,043)	-	(336,013)
合約收入	<u>\$ 292,368</u>	<u>\$ 169,846</u>	<u>\$ 238,875</u>	<u>\$ 29,772</u>	<u>\$ 730,861</u>

109年1月1日至6月30日

109年1月1日至6月30日	電動工具				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 319,962	\$ 28,310	\$ 132,245	\$ -	\$ 480,517
內部部門交易之收入	(30,810)	(2,501)	(83,187)	-	(116,498)
合約收入	<u>\$ 289,152</u>	<u>\$ 25,809</u>	<u>\$ 49,058</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 364,019</u>

109年1月1日至6月30日

109年1月1日至6月30日	電動巴士				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ -	\$ -	\$ 6,110	\$ -	\$ 6,110
內部部門交易之收入	-	-	(12)	-	(12)
合約收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,098</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,098</u>

108年1月1日至6月30日

108年1月1日至6月30日	汽車電子				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 556,839	\$ 368,155	\$ 484,081	\$ 31,979	\$1,441,054
內部部門交易之收入	(156,000)	(153,847)	(225,137)	-	(534,984)
合約收入	<u>\$ 400,839</u>	<u>\$ 214,308</u>	<u>\$ 258,944</u>	<u>\$ 31,979</u>	<u>\$ 906,070</u>

108年1月1日至6月30日

108年1月1日至6月30日	電動工具				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 399,453	\$ 32,907	\$ 164,812	\$ -	\$ 597,172
內部部門交易之收入	(17,981)	(3,555)	(116,305)	-	(137,841)
合約收入	<u>\$ 381,472</u>	<u>\$ 29,352</u>	<u>\$ 48,507</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 459,331</u>

108年1月1日至6月30日

108年1月1日至6月30日	電動巴士				合計
	美洲地區	歐洲地區	亞洲地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ -	\$ -	\$ 120,756	\$ -	\$ 120,756
內部部門交易之收入	-	-	(32,079)	-	(32,079)
合約收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,677</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,677</u>

2. 合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
合約負債：				
合約負債-預收貨款	<u>\$ 4,633</u>	<u>\$ 7,005</u>	<u>\$ 12,025</u>	<u>\$ 18,515</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	\$ 4,431	\$ 5,157
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	\$ 5,742	\$ 9,207

(二十四) 利息收入

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 3,475	\$ 4,217
其他利息收入	1,473	238
	\$ 4,948	\$ 4,455
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
銀行存款利息	\$ 7,769	\$ 8,524
其他利息收入	2,823	709
	\$ 10,592	\$ 9,233

(二十五) 其他收入

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
政府補助收入	5,186	\$ -
股利收入	2,700	-
其他收入—其他	5,022	7,130
	\$ 12,908	\$ 7,130
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
政府補助收入	\$ 5,186	\$ -
股利收入	2,700	-
其他收入—其他	8,276	15,159
	\$ 16,162	\$ 15,159

(二十六) 其他利益及(損失)

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
外幣兌換(損失)利益	(\$ 6,981)	\$ 26,649
金融資產(負債)評價及減損		
利益(損失)	2,734	(11,600)
處分不動產、廠房及設備		
(損失)利益	(212)	124
什項支出	(24)	(163)
	(\$ 4,483)	\$ 15,010

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
外幣兌換利益	\$ 1,973	\$ 14,284
金融資產(負債)評價及減損損失	(6,099)	(7,067)
處分不動產、廠房及設備損失	(208)	(181)
什項支出	161	(211)
	<u>(\$ 4,173)</u>	<u>\$ 6,825</u>

(二十七)財務成本

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
利息費用-銀行借款	\$ 4,599	\$ 3,993
利息費用-租賃負債	2,731	3,256
其他財務費用	520	535
	<u>\$ 7,850</u>	<u>\$ 7,784</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
利息費用-銀行借款	\$ 9,666	\$ 8,946
利息費用-租賃負債	5,486	6,027
其他財務費用	1,108	1,049
	<u>\$ 16,260</u>	<u>\$ 16,022</u>

(二十八)依性質分類之費用(含員工福利費用)

	109年4月1日至6月30日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 48,988	\$ 78,201	\$ 127,189
勞健保費用	4,381	5,580	9,961
退休金費用	1,638	2,755	4,393
其他用人費用	2,404	1,815	4,219
	<u>\$ 57,411</u>	<u>\$ 88,351</u>	<u>\$ 145,762</u>
折舊費用	<u>\$ 17,470</u>	<u>\$ 17,319</u>	<u>\$ 34,789</u>
攤銷費用	<u>\$ 4,974</u>	<u>\$ 3,362</u>	<u>\$ 8,336</u>
	108年4月1日至6月30日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 55,125	\$ 88,139	\$ 143,264
勞健保費用	4,807	6,349	11,156
退休金費用	2,767	4,331	7,098
其他用人費用	2,728	2,045	4,773
	<u>\$ 65,427</u>	<u>\$ 100,864</u>	<u>\$ 166,291</u>
折舊費用	<u>\$ 18,614</u>	<u>\$ 17,894</u>	<u>\$ 36,508</u>
攤銷費用	<u>\$ 4,907</u>	<u>\$ 3,160</u>	<u>\$ 8,067</u>

109年1月1日至6月30日			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 93,116	\$ 156,010	\$ 249,126
勞健保費用	8,659	11,063	19,722
退休金費用	3,881	6,746	10,627
其他用人費用	4,890	3,603	8,493
	<u>\$ 110,546</u>	<u>\$ 177,422</u>	<u>\$ 287,968</u>
折舊費用	<u>\$ 35,346</u>	<u>\$ 34,063</u>	<u>\$ 69,409</u>
攤銷費用	<u>\$ 9,951</u>	<u>\$ 6,362</u>	<u>\$ 16,313</u>

108年1月1日至6月30日			
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 110,099	\$ 173,399	\$ 283,498
勞健保費用	9,394	12,101	21,495
退休金費用	5,561	7,738	13,299
其他用人費用	5,289	3,779	9,068
	<u>\$ 130,343</u>	<u>\$ 197,017</u>	<u>\$ 327,360</u>
折舊費用	<u>\$ 34,487</u>	<u>\$ 34,325</u>	<u>\$ 68,812</u>
攤銷費用	<u>\$ 9,814</u>	<u>\$ 6,252</u>	<u>\$ 16,066</u>

1. 本公司

(1)本公司為激勵員工及經營團隊，依章程規定按當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前利益，於彌補虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於3%，董監酬勞不高於3%。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)本公司員工酬勞及董監酬勞估列如下：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
員工酬勞	(\$ 45)	\$ 3,179
董監酬勞	(29)	2,120
	<u>(\$ 74)</u>	<u>\$ 5,299</u>
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
員工酬勞	\$ 587	\$ 4,876
董監酬勞	392	3,251
	<u>\$ 979</u>	<u>\$ 8,127</u>

上述金額帳列薪資費用科目。民國109年及108年1月1日至6月30日係依截至當期止之獲利情況，分別以員工酬勞3%及董監酬勞2%估列。

經董事會決議之民國 108 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 108 年度財務報告認列之金額一致。截至民國 109 年 8 月 11 日止，前一年度員工酬勞及董監酬勞尚未實際配發。

2. 華德動能科技股份有限公司

(1) 依子公司華德動能之章程規定，華德動能如有獲利，應提撥不超過百分之十五，但不低於百分之三為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬員工；華德動能得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之五為董事酬勞，員工酬勞及董事酬勞應由薪酬委會提議送董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

(2) 華德動能於民國 109 上半年度及民國 108 年度因尚處累積虧損，故未提列員工酬勞及董監酬勞。

3. 本公司及華德動能董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 4,980	\$ 21,557
未分配盈餘加徵	881	1,339
以前年度所得稅(高)低估數	4,576	(19,497)
當期所得稅總額	10,437	3,399
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,357	9,442
所得稅費用	\$ 11,794	\$ 12,841
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 12,852	\$ 38,752
未分配盈餘加徵	881	1,339
以前年度所得稅(高)低估數	4,576	(19,497)
當期所得稅總額	18,309	20,594
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,304	7,632
所得稅費用	\$ 20,613	\$ 28,226

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 6,764)	(\$ 2,518)
透過其他綜合損益按公		
允價值變動之金融資		
產公允價值變動	(493)	(99)
所得稅(利益)費用	(\$ 7,257)	(\$ 2,617)
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 10,771)	\$ 4,271
透過其他綜合損益按公		
允價值變動之金融資		
產公允價值變動	(940)	(112)
所得稅(利益)費用	(\$ 11,711)	\$ 4,159

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度，惟民國 105 年度尚未核定。
3. 本公司之子公司華德動能營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 107 年。
4. 適用稅率情形

子、孫

公司名稱	適用所得稅法	適用稅率
車王寧波	中華人民共和國企業所得稅法	適用稅率15%
REGITAR	州稅:美國阿拉巴馬州稅法	適用稅率6.65%
	聯邦稅:美國聯邦政府稅法	適用稅率21%
DUROFIX	州稅:美國加利福尼亞州稅法	適用稅率8.84%
	聯邦稅:美國聯邦政府稅法	適用稅率21%
車王商貿	中華人民共和國企業所得稅法	適用稅率10%
MUK	英國稅法	稅率視所得額而定，適用率19.25%

(三十) 每股盈餘(虧損)

109年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 9,361)	98,547	(\$ 0.09)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨損	(\$ 9,361)	98,547	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工酬勞	-	-	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	(\$ 9,361)	98,547	(\$ 0.09)
108年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 92,453	98,547	\$ 0.94
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 92,453	98,547	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工酬勞	-	91	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 92,453	98,638	\$ 0.94
109年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 1,078	98,547	\$ 0.01
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之 本期淨利	\$ 1,078	98,547	
具稀釋作用之潛在普通股之 影響員工酬勞	-	176	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,078	98,723	\$ 0.01

108年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 132,962	98,547	\$ 1.35
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$ 132,962	98,547	
具稀釋作用之潛在普通股之			
影響員工酬勞	-	266	
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	\$ 132,962	98,813	\$ 1.35

於計算每股盈餘(虧損)時，係假設員工酬勞即於本期全數採發放股票方式，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。

(三十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 245,169	\$ 38,455
加：期初應付設備款	236,975	12,957
減：期末應付設備款	(5,301)	(7,621)
減：期初預付設備款	(21,479)	(10,173)
加：期末預付設備款	44,007	24,809
本期支付現金	\$ 499,371	\$ 58,427

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	長期借款(含 一年內到期)	應付短期票券	應付股利	租賃負債	來自籌資活 動之負債總額
109年1月1日	\$1,080,485	\$ 372,285	\$ 240,000	\$ -	\$ 476,176	\$2,168,946
籌資現金流量之變動	(93,148)	459,214	-	-	(22,241)	343,825
本期新增	-	-	-	49,274	-	-
其他非現金之變動	-	(11,083)	-	-	3,187	(7,896)
匯率變動之影響	(700)	-	-	-	(3,765)	(4,465)
109年6月30日	\$ 986,637	\$ 820,416	\$ 240,000	\$ 49,274	\$ 453,357	\$2,549,684
	短期借款	長期借款(含 一年內到期)	應付短期票券	應付股利	租賃負債	來自籌資活 動之負債總額
108年1月1日	\$ 887,285	\$ 372,994	\$ 240,000	\$ -	\$ 514,007	\$2,014,286
籌資現金流量之變動	69,504	(3,516)	-	-	(22,113)	43,875
本期新增	-	-	-	78,838	-	-
其他非現金之變動	-	-	-	-	7,898	7,898
匯率變動之影響	583	-	-	-	3,123	3,706
108年6月30日	\$ 957,372	\$ 369,478	\$ 240,000	\$ 78,838	\$ 502,915	\$2,148,603

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
YTT, LLC	該公司之董事長為本公司子公司-REGITAR負責人

(二)與關係人間之重大交易事項

租賃交易-承租人

1. 本集團向 YTT, LLC 承租建物，租賃合約之期間為民國 107 年至 117 年，租金係於每月底支付。

2. 取得使用權資產

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
YTT, LLC	\$ 184,247	\$ 197,390	\$ 215,862

本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 225,211 仟元。

3. 租賃負債

(1)期末餘額

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
YTT, LLC	\$ 191,975	\$ 202,969	\$ 218,752

(2)利息費用

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
YTT, LLC	\$ 1,341	\$ 1,523

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
YTT, LLC	\$ 2,697	\$ 3,020

(三)主要管理階層薪酬資訊

	109年4月1日至6月30日	108年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 6,975	\$ 9,453
退職後福利	276	369
總計	\$ 7,251	\$ 9,822

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 19,183	\$ 19,705
退職後福利	591	685
總計	\$ 19,774	\$ 20,390

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資 產 項 目	擔 保 用 途	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地	長、短期借款擔保	\$ 283,717	\$ 283,717	\$ 283,717
房屋及建築	長、短期借款擔保	247,158	251,674	256,190
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	短期借款擔保	-	17,400	-
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	保固之保證金	7,200	7,200	-
		<u>\$ 538,075</u>	<u>\$ 559,991</u>	<u>\$ 539,907</u>

前述土地及建築物屬擔保之長期借款已於105年度清償，惟截至民國109年6月30日尚未取消設質擔保。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

1. 本公司簽訂之產品授權製造及開發合約如下：

公司	給付權利金計價方式	合約期間
General Motors	依銷售特定產品之銷售淨額之4%計算。	權利金合約有效期間為民國109年1月1日至111年12月31日止。

2. 已簽約但尚未發生之資本支出

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 820,138</u>	<u>\$ 1,244,870</u>	<u>\$ 107,529</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

華德動能於民國109年8月10日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股，發行股數10,000,000股，每股面額新台幣10元，每股發行價格區間為新台幣17~20元，本案俟呈報主管機關核准後，授權董事長訂定之。

十二、其他

(一)資本風險管理

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

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 48,013	\$ 67,279	\$ 60,696
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	140,920	149,244	162,797
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	1,358,520	1,209,016	1,124,849
按攤銷後成本衡量之金融資產	214,891	221,083	136,367
應收票據	17,994	11,471	12,673
應收帳款	392,013	511,680	661,371
其他應收款	32,803	23,730	28,655
存出保證金	9,618	13,935	19,651
	<u>\$ 2,214,772</u>	<u>\$ 2,207,438</u>	<u>\$ 2,207,059</u>
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ 386	\$ 739	\$ 320
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	986,637	1,080,485	957,372
應付短期票券	240,000	240,000	240,000
應付票據	6,490	15,797	13,420
應付帳款	311,671	292,616	332,144
其他應付款	177,950	399,971	223,637
長期借款(包括一年或一營業週期內到期)	820,416	372,285	369,478
	<u>\$ 2,543,550</u>	<u>\$ 2,401,893</u>	<u>\$ 2,136,371</u>
租賃負債(包括一年或一營業週期內到期)	<u>\$ 453,357</u>	<u>\$ 476,176</u>	<u>\$ 502,915</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 本集團財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- ① 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元、歐元、英鎊及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- ② 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- ③ 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之借款來管理。
- ④ 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、歐元及人民幣等)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	109年6月30日			109年1月1日至6月30日	
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析 變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 23,081	29.63	\$ 683,890	3%	\$ 20,517
歐元：新台幣	5,486	33.27	182,519	3%	5,476
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 6,060	29.63	\$ 179,558	3%	\$ 5,387
人民幣：新台幣	24,805	4.19	103,933	3%	3,118

(外幣：功能性貨幣)	108年12月31日			108年度	
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析 變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 18,630	29.98	\$ 558,527	3%	\$ 16,756
歐元：新台幣	12,855	33.59	431,799	3%	12,954
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 3,612	29.98	\$ 108,288	3%	\$ 3,249
人民幣：新台幣	17,603	4.31	75,869	3%	2,276

108年6月30日

108年1月1日至6月30日

敏感度分析

(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	變動幅度	損益影響
<u>金融資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 21,302	31.06	\$ 661,640	3%	\$ 19,849
歐元：新台幣	8,876	35.38	314,033	3%	9,421
美金：人民幣	6,190	6.87	42,527	3%	1,276
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 6,577	31.06	\$ 204,282	3%	\$ 6,128
日幣：新台幣	154,003	0.29	44,445	3%	1,333

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)因外幣種類繁多，經彙總金額分別為損失 6,981 仟元、利益 26,649 仟元、利益 1,973 仟元及利益 14,284 仟元。

價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴險。

本集團主要投資於國內及國外公司發行之權益工具，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。若該等權益工具價格上升或下跌 5%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失分別增加或減少 2,381 仟元及 3,019 仟元；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失分別增加或減少 7,046 仟元及 8,140 仟元。

現金流量及公允價值利率風險

- ① 本集團之利率風險來自短期及長期借款。短期借款按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險。長期借款按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣及美元計價。
- ② 假若借款及票券利率增加或減少 0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，對民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後淨利將分別增加或減少 823 仟元及 627 仟元。

(2)信用風險

- ①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公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- ②本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依金融機構之信貸質素，檢視存款信用，經評估該銀行信用品質良好，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運單位於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- ③本集團採用信用風險管理程序，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據，當合約款項按約定之支付條款逾期超過30~90天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，而採用個別認定。
- ④本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款及合約資產分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- ⑤本集團先就應收款項有客觀證據顯示無法收回者，評估並提列減損損失，其餘應收款項則係以特定期間歷史及現時資訊建立之損失率，並做未來前瞻性的考量，以評估應收款項的備抵損失。截至民國109年6月30日、108年12月31日及108年6月30日，應收款項以預期損失評估後，累計備抵損失金額分別為23,455仟元、22,498仟元及24,264仟元。
- ⑥本集團採簡化作法之應收票據及應收帳款的備抵損失變動如下：

	109年
	應收款項備抵呆帳
1月1日	\$ 22,498
減損損失提列	1,572
匯率影響數	(615)
6月30日	\$ 23,455
	108年
	應收款項備抵呆帳
1月1日	\$ 28,396
減損損失提列	389
減損損失迴轉	(4,854)
匯率影響數	333
6月30日	\$ 24,264

(3)流動性風險

- ①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，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。

- ②各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，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。

- ③本集團未動用借款額度明細如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
浮動利率			
一年內到期	\$ -	\$ -	\$ 131,000
一年以上到期	1,449,501	1,908,715	600,000
	<u>\$ 1,449,501</u>	<u>\$ 1,908,715</u>	<u>\$ 731,000</u>

- ④下表係本集團之非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

109年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$ 986,637	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 986,637
應付短期票券	240,000	-	-	-	240,000
應付票據	6,490	-	-	-	6,490
應付帳款	311,671	-	-	-	311,671
其他應付款	177,413	537	-	-	177,950
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	22,032	21,878	43,611	460,015	547,536
長期借款	3,498	3,558	87,006	763,710	857,772
合計	<u>\$1,747,741</u>	<u>\$ 25,973</u>	<u>\$130,617</u>	<u>\$1,223,725</u>	<u>\$3,128,056</u>

非衍生金融負債：

108年12月31日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$1,080,485	\$ -	\$ -	\$ -	\$1,080,485
應付短期票券	240,000	-	-	-	240,000
應付票據	15,797	-	-	-	15,797
應付帳款	292,616	-	-	-	292,616
其他應付款	399,971	-	-	-	399,971
租賃負債(包含一年或一營業週期內到期)	22,772	22,005	43,252	489,030	577,059
長期借款	2,167	2,227	4,394	376,586	385,374
合計	<u>\$2,053,808</u>	<u>\$ 24,232</u>	<u>\$ 47,646</u>	<u>\$ 865,616</u>	<u>\$2,991,302</u>

非衍生金融負債：

108年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$ 957,372	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 957,372
應付短期票券	240,000	-	-	-	240,000
應付票據	13,420	-	-	-	13,420
應付帳款	332,144	-	-	-	332,144
其他應付款	217,324	6,313	-	-	223,637
租賃負債(包含一年或 一營業週期內到期)	21,212	21,968	59,718	504,731	607,629
長期借款(包含一年或 一營業週期內到期)	371,524	-	-	-	371,524
合計	<u>\$2,152,996</u>	<u>\$ 28,281</u>	<u>\$ 59,718</u>	<u>\$ 504,731</u>	<u>\$2,745,726</u>

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資及興櫃股票投資的公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具皆屬之。

2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

<u>109年6月30日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-債券型基金	\$ 44,601	\$ -	\$ -	\$ 44,601
-上市櫃公司股票	3,412	-	-	3,412
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-興櫃公司股票	20,847	-	-	20,847
-非上市櫃公司股票	-	-	120,073	120,073
合計	<u>\$ 68,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120,073</u>	<u>\$ 188,933</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
-非避險之衍生性金融工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 386</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 386</u>
<u>108年12月31日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-債券型基金	\$ 63,512	\$ -	\$ -	\$ 63,512
-上市櫃公司股票	3,767	-	-	3,767
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-興櫃公司股票	-	14,572	-	14,572
-非上市櫃公司股票	-	-	134,672	134,672
合計	<u>\$ 67,279</u>	<u>\$ 14,572</u>	<u>\$ 134,672</u>	<u>\$ 216,523</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
-非避險之衍生性金融工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 739</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 739</u>

108年6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				
-債券型基金	\$ 56,848	\$ -	\$ -	\$ 56,848
-上市櫃公司股票	3,848	-	-	3,848
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之金融資產				
-興櫃公司股票	-	13,486	-	13,486
-非上市櫃公司股票	-	-	149,311	149,311
合計	<u>\$ 60,696</u>	<u>\$ 13,486</u>	<u>\$ 149,311</u>	<u>\$ 223,493</u>
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
-非避險之衍生性金融工具	\$ -	\$ 320	\$ -	\$ 320

3. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	興櫃公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	成交均價	淨值

- (2) 遠期外匯合約通常係依據目前之遠期匯率評價。
- (3) 除上述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，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- (3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (4) 針對複雜度較高之金融工具，本集團係根據同業間廣泛運用之評價方法及技術所自行開發之評價模型衡量公允價值。此類評價模型通常係用於衍生金融工具、嵌入式衍生工具之債務工具或證券化商品等。此類評價模型所使用之部份參數並非市場可觀察之資訊，本集團必須根據假設做適當之估計。
- (5) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

- (6) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估價值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- (7) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。
4. 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資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料。
5. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

		109年6月30日		重大不可觀	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生性金融工具：						
非上市上櫃 公司股票	\$	17,119	可類比上市 上櫃	股權淨值比	50%~75%	乘數愈高，公允 價值愈高
		24,646	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
		78,308	收益基礎法	權益資金成 本率	9.85%~12.75%	權益資金成本率 愈高，公允價值 愈低
		108年12月31日		重大不可觀	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生性金融工具：						
非上市上櫃 公司股票	\$	22,987	可類比上市 上櫃	股權淨值比	50%~75%	乘數愈高，公允 價值愈高
		28,676	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
		83,009	收益基礎法	權益資金成 本率	9.85%~12.75%	權益資金成本率 愈高，公允價值 愈低
		108年6月30日		重大不可觀	區間	輸入值與
		公允價值	評價技術	察輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生性金融工具：						
非上市上櫃 公司股票	\$	20,394	可類比上市 上櫃	股權淨值比	50%~80%	乘數愈高，公允 價值愈高
		23,178	淨資產價值 法	不適用	-	不適用
		105,739	收益基礎法	權益資金成 本率	9.42%~12.59%	權益資金成本率 愈高，公允價值 愈低

6. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		109年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	權益資金成本	± 5%	\$ -	\$ -	(\$ 3,915)	\$ 3,915	
權益工具	股權淨值比	± 5%	-	-	(856)	856	
			\$ -	\$ -	(\$ 4,771)	\$ 4,771	
		108年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	權益資金成本	± 5%	\$ -	\$ -	(\$ 4,150)	\$ 4,150	
權益工具	股權淨值比	± 5%	-	-	(1,149)	1,149	
			\$ -	\$ -	(\$ 5,299)	\$ 5,299	
		108年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	權益資金成本	± 5%	\$ -	\$ -	(\$ 5,287)	\$ 5,287	
權益工具	股權淨值比	± 5%	-	-	(1,020)	1,020	
			\$ -	\$ -	(\$ 6,307)	\$ 6,307	

7. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為收盤價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具及債務工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債。
8. 未在活絡市場交易之金融工具，其公允價值係利用評價技術決定。評價技術將盡可能的多利用可觀察之市場資料，並盡可能少依賴企業之特定估計。若計算一金融工具之公允價值所需之所有重大參數均為可觀察資料，則該金融工具係屬於第二等級。
9. 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
- (1) 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。

- (2)利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算之現值。
- (3)遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
- (4)其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 1.資金貸與他人：請詳附表一。
- 2.為他人背書保證：請詳附表二。
- 3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
- 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：請詳附表五。
- 9.從事衍生工具交易：請詳附註六、(二)及附註十二、(二)。
- 10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額(僅揭露金額1,000萬元以上之交易資訊)：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

- 1.基本資料：請詳附表八。
- 2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表十。

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，並將業務組織按營運部門分為電子和電動部門，而本公司之收入主要係生產及銷售電子零組件及電動工具等產品。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

109年1月1日至6月30日

	汽車電子部門	電動工具部門	電動巴士	合計
外部客戶收入	\$ 1,066,874	\$ 480,517	\$ 6,110	\$ 1,553,501
內部客戶收入	(336,013)	(116,498)	(12)	(452,523)
部門收入	\$ 730,861	\$ 364,019	\$ 6,098	\$ 1,100,978
部門稅前損益	\$ 17,642	\$ 5,968	(\$ 50,432)	(\$ 26,822)

108年1月1日至6月30日

	汽車電子部門	電動工具部門	電動巴士	合計
外部客戶收入	\$ 1,441,054	\$ 597,172	\$ 120,756	\$ 2,158,982
內部客戶收入	(534,984)	(137,841)	(32,079)	(704,904)
部門收入	\$ 906,070	\$ 459,331	\$ 88,677	\$ 1,454,078
部門稅前損益	\$ 127,294	\$ 35,812	(\$ 32,761)	\$ 130,345

(三)部門損益之調節資訊

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

1. 本期調整後收入合計與繼續營業部門收入合計調整如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
應報導營運部門調整後收入數	\$ 1,553,501	\$ 2,158,982
消除部門間收入	(452,523)	(704,904)
合併營業收入合計數	\$ 1,100,978	\$ 1,454,078

2. 本期調整後稅後損益與繼續營業部門稅後損益調節如下：

	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
應報導營運部門調整前	(\$ 36,163)	\$ 146,289
稅前損益		
消除部門間損益	9,341	(15,944)
繼續營業部門稅前損益	(\$ 26,822)	\$ 130,345

華王電子股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國109年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金 與性質 (註2)	往來金額	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與上限額	資金貸與 總額	備註
														名稱	價值			
0	華王電子股份有限公司	DUROFIX, INC.	其他應收款-關係人	是	\$ 5,289	\$ -	\$ -	3.85%	(1)	\$ 103,902	-	不適用	\$ -	0	\$ -	\$ 103,902	\$ 480,928	註1、 註3
1	德克斯科技股份有限公司	華王電子股份有限公司	其他應付款-關係人	是	20,000	20,000	-	0.50%	(2)	-	-	營運週轉	-	0	-	20,105	20,105	註4

註1：對個別貸與金額以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。

註2：資金貸與性質。

(1). 為有業務往來者。

(2). 為有短期融通資金之必要者。

註3：資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過貸出公司淨值百分之二十為限；而個別貸與金額，以不超過雙方間最近一年度業務往來金額為限。

註4：有短期融通資金之必要者限額：貸與總金額以不超過貸出資金公司淨值百分之四十為限。

卓王電子股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國109年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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4)	屬母公司對 子公司背書 保證		屬子公司對 母公司背書 保證		屬對大陸地 區背書保證，備註	
		公司名稱	關係								保證	Y	保證	N	保證	N

0	卓王電子股份有限公司	DUROFIX, INC.	註2	\$ 480,928	\$ 60,500	\$ 59,260	\$ 59,260	\$ -	2.46%	\$ 961,856						
---	------------	---------------	----	------------	-----------	-----------	-----------	------	-------	------------	--	--	--	--	--	--

註1：編號欄之說明如下：

(1). 發行人填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：背書保證對象與本公司關係為本公司之孫公司。

註3：對單一企業背書保證限額為最近期財務報表股權淨值百分之二十。

註4：背書保證最高限額為最近期財務報表股權淨值百分之四十。

皇王電子股份有限公司及其子公司

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）

民國109年6月30日

附表三

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

本公司或被投資公司名稱	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		
				股數	帳面金額	持股比例 公允價值 備註
皇王電子股份有限公司	股票 亞太優勢微系統股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	840,685	\$ 8,044	1.79%
皇王電子股份有限公司	股票 公倍電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	816,829	22,583	1.28%
皇王電子股份有限公司	股票 北科之星創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	20,000	6.67%
皇王電子股份有限公司	股票 NEXT-Solutions INC.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	13,820	97,593	8.87%
皇王電子股份有限公司	股票 V2Plus Technology Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,937,500	17,765	18.15%
皇王電子(寧波)有限公司	股票 長春精紅電子科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	1,760	16.67%
					167,745	
				評價調整	(26,825)	
					\$ 140,920	\$ 140,920
皇王電子股份有限公司	基金 元太新主流基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	489,471	\$ 5,000	-
德克新科技股份有限公司	基金 群益安穩貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,869,967	29,446	-
皇王電子股份有限公司	股票 其他(註1)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	306,024	10,804	-
					45,250	
				評價調整	2,763	
					\$ 48,013	\$ 48,013

註1：其餘有價證券未超過該科目5%或1仟萬元者以其他彙列表示。

卓王電子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109年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
			金額	佔總進(銷)貨之比率	單價	授信期間	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註

卓王電子股份有限公司	卓王電子(寧波)有限公司	本公司之孫公司	\$ 163,951	35%	註2	月結後180天內 月結後90天內	月結後90天內 月結後90天內	210,285	(56)%
------------	--------------	---------	------------	-----	----	---------------------	--------------------	---------	-------

註1：有關產品之售價條件尚難與非關係人比較。
註2：係以該公司成本加成14%-18%作為售價。

車王電子股份有限公司及其子公司

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

民國109年6月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		

車王電子(寧波)有限公司	車王電子股份有限公司	本公司之孫公司	\$ 210,285	1.76	\$ -	-	\$ 57,862	\$ -
--------------	------------	---------	------------	------	------	---	-----------	------

註1：係截至民國109年8月11日之金額。

車王電子股份有限公司及其子公司

母子公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國109年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率
						交易條件	交易條件	
0	車王電子股份有限公司	REGITAR U.S.A. INC.	(1)	銷貨收入	94,433	出貨後30-60天內收取	出貨後30-60天內收取	9%
0	車王電子股份有限公司	MOBILETRON U.K. LTD.	(1)	銷貨收入	77,790	出貨後180天內收取	出貨後180天內收取	7%
0	車王電子股份有限公司	DUROFIX, INC.	(1)	銷貨收入	40,057	出貨後180天內收取	出貨後180天內收取	4%
0	車王電子股份有限公司	華德勤能科技股份有限公司	(1)	銷貨收入	10,591	月結25天後，60-90天內支付	月結25天後，60-90天內支付	1%
0	車王電子股份有限公司	車王電子(寧波)有限公司	(2)	進貨金額	168,951	月結後180天內支付	月結後180天內支付	15%
0	車王電子股份有限公司	余城市車王電子商貿有限公司	(2)	進貨金額	64,446	貨物進口後30-60天內支付	貨物進口後30-60天內支付	6%
0	車王電子股份有限公司	MOBILETRON U.K. LTD.	(1)	應收帳款	56,538	-	-	1%
0	車王電子股份有限公司	DUROFIX, INC.	(1)	應收帳款	69,269	-	-	1%
0	車王電子股份有限公司	REGITAR U.S.A. INC.	(1)	應收帳款	49,282	-	-	1%
0	車王電子股份有限公司	華德勤能科技股份有限公司	(1)	應收帳款	33,168	-	-	1%
0	車王電子股份有限公司	車王電子(寧波)有限公司	(2)	應付帳款	210,285	-	-	3%
0	車王電子股份有限公司	余城市車王電子商貿有限公司	(2)	應付帳款	48,076	-	-	1%

註1：母子公司與子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明如下：

(1). 母子公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1，開始依序編號。

註2：與關係人交易種類：

(1). 母子公司對子公司之交易。

(2). 子公司對母子公司之交易。

註3：僅揭露金額1,000萬元以上之交易資訊。

卓王電子股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國109年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期 損益	本期認列之投資 損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
卓王電子股份有限公司	STONEWALL VENTURES INC.	英屬維京群島	進出口貿易及益	\$ 743,289	\$ 743,289	45,485	100%	\$ 27,252	\$ 27,252	註2
STONEWALL VENTURES INC.	MOBILETRON LIMITED	香港	單投資業務 進出口貿易業務	639,003	639,003	20,920,736	100%	23,251	-	註1、註2
STONEWALL VENTURES INC.	DUROFIX, INC.	美國	電動工具之買賣 業務	200,928	200,928	6,369,990	100%	4,001	-	註1、註2
卓王電子股份有限公司	REGITAR U.S.A INC.	美國	汽車零件、電 動工具、五金沖 件等之買賣業務	98,695	98,695	100,000	100%	12,999	(12,999)	註2、註3
卓王電子股份有限公司	MOBILETRON U. K. LTD.	英國	汽車零件及電 動工具之買賣業 務	164,021	164,021	3,400,000	100%	8,247	8,247	註2
卓王電子股份有限公司	德克斯科技股份有限公司	台灣	電動工具之買賣 業務	50,000	50,000	5,000,000	100%	121	121	註2
卓王電子股份有限公司	華德動能科技股份有限公司	台灣	電動巴士製造及 銷售	578,059	557,306	34,619,684	46.21%	81,830	(40,735)	註2、註3
卓王電子股份有限公司	協創系統科技股份有限公司	台灣	馬達系統研發 及服務	9,000	9,000	900,000	19.61%	3,856	(756)	-

註1：係本公司之孫公司，未列示本公司認列之投資損益。

註2：於合併報告已沖銷。

註3：本期投資損益係經本會計師核閱之財務報表認列。

車王電子股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國109年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (美元)	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	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	匯入	匯出	匯入	匯出	匯入						
車王電子(寧波)有限公司	電動手工具之零件、分電盤、點火線圈、手電筒、電點火及啟動設備之零件生產、買賣。	\$ 20,970	1	\$ 639,003	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 639,003	\$ -	\$ 23,251	100%	\$ 23,251	\$ 1,002,321	\$ -	註3
余姚市車王電子商貿有限公司	電動手工具之零件、分電盤、點火線圈、手電筒、電點火及啟動設備之零件生產、買賣。	2,283	2	-	-	-	-	-	-	6,295	100%	6,295	36,397	-	-

註1：直接赴大陸地區從事投資。

註2：透過駕車王電子(寧波)有限公司再投資大陸。

註3：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		經濟部投資審議會核准投資金額		依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額	
	金額	美金	金額	美金	金額	美金
車王電子(寧波)有限公司	\$ 639,003	\$ 639,003	\$ 639,003	\$ 639,003	\$ 1,442,785	\$ 1,442,785

車王電子股份有限公司及其子公司

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

民國109年1月1日至6月30日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	進(銷)貨		財產交易		應收(付)帳款		提供擔保品		其他		資金融通		其他
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
車王電子(寧波)有限公司	\$ 163,951	35%	\$ -	-	\$ 210,285	(56)%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-
余姚市車王電子商貿有限公司	64,446	14%	-	-	(48,076)	(13)%	-	-	-	-	-	-	-

車王電子股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國109年6月30日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
寶雷投資股份有限公司	13,356,327	13.55%

說明：

- (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。
- (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。

附表十

