華德動能科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國 115 年及 114 年第二季

(股票代碼 2237)

公司地址：桃園市大園區五青路 291 巷 33 號

電　　話：(03)381-1863

華德動能科技股份有限公司及子公司

民國 115 年及 114 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、 會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、 合併資產負債表	6 ~ 7
五、 合併綜合損益表	8
六、 合併權益變動表	9
七、 合併現金流量表	10 ~ 11
八、 合併財務報表附註	12 ~ 61
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財報之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 13
(四) 重要會計政策之彙總說明	14 ~ 15
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
(六) 重要會計項目之說明	15 ~ 46
(七) 關係人交易	46 ~ 49
(八) 質押之資產	50
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50 ~ 51

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失	51
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其他	51 ~ 60
(十三)附註揭露事項	60 ~ 61
(十四)部門資訊	61

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26001283 號

華德動能科技股份有限公司　公鑒：

前言

華德動能科技股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表、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，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(八)所述，列入上開合併財務報表之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 115 年及 114 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 14,775 仟元及新台幣 0 仟元，分別占合併資產總額之 0.32%及 0%；負債總額均為新台幣 0 仟元，均占合併負債總額之 0%；其民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619 臺中市西屯區市政路 402 號 12 樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166
www.pwc.tw

月 30 日之綜合損益總額分別為利益新台幣 47 仟元、損失新台幣 302 仟元、利益新台幣 40 仟元及利益新台幣 391 仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.04%、(0.65%)、0.02%及 1.05%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述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，致無法允當表達華德動能科技股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉美蘭 劉美蘭

會計師

賴志維 賴志維

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1070323061 號
金管證審字第 1120348565 號

中 華 民 國 115 年 8 月 6 日

華德動能科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國115年6月30日及民國114年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	115年6月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年6月30日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 77,886	2	$ 78,743	2	$ 43,061	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	71,641	2	55,811	2	110,841	4
1140	合約資產－流動	六(二十六)	2,437,441	53	1,285,040	36	1,237,787	44
1150	應收票據淨額	六(三)	282,831	6	360,781	10	142,616	5
1170	應收帳款淨額	六(三)	250,422	5	465,654	13	185,889	7
130X	存貨	六(四)	595,869	13	533,861	15	374,265	14
1410	預付款項	六(五)及七(二)	93,046	2	55,249	1	39,048	1
1470	其他流動資產	六(六)	63,636	1	61,998	2	28,670	1
11XX	**流動資產合計**		3,872,772	84	2,897,137	81	2,162,177	78
	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	六(七)(八)	43,370	1	36,653	1	36,103	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	62,957	1	13,466	-	1,140	-
1560	合約資產－非流動	六(二十六)	39,886	1	57,933	2	35,035	1
1550	採用權益法之投資	六(八)	14,775	-	14,735	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(九)、七(二)及八	293,829	7	290,695	8	297,726	11
1755	使用權資產	六(十)	150,845	3	173,439	5	189,324	7
1780	無形資產	六(十二)	29,853	1	32,643	1	35,658	1
1840	遞延所得稅資產		26,994	1	-	-	-	-
1900	其他非流動資產	六(三)(十三)、七(二)及八	52,568	1	45,758	1	31,509	1
15XX	**非流動資產合計**		715,077	16	665,322	19	626,495	22
1XXX	**資產總計**		$ 4,587,849	100	$ 3,562,459	100	$ 2,788,672	100

（續次頁）

華德動能科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國115年6月30日及民國114年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	115年6月30日 金額	%	114年12月31日 金額	%	114年6月30日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十四)及八	$ 102,296	2	$ 158,730	5	$ 199,036	7
2110	應付短期票券	六(十五)	79,878	2	79,874	2	79,879	3
2130	合約負債－流動	六(二十六)	89,072	2	206,048	6	119,724	4
2150	應付票據		-	-	2	-	-	-
2170	應付帳款		522,730	12	500,540	14	300,832	11
2180	應付帳款－關係人	七(二)	343,149	8	146,565	4	81,393	3
2200	其他應付款	六(十六)	84,081	2	74,316	2	40,704	1
2220	其他應付款項－關係人	七(二)	13,220	-	16,682	1	13,876	1
2250	負債準備－流動	六(十七)	46,204	1	36,835	1	29,964	1
2280	租賃負債－流動	七(二)	44,253	1	44,078	1	40,573	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)及八	1,390,330	30	753,440	21	432,234	16
2399	其他流動負債－其他	六(十九)	10,814	-	11,070	-	11,537	-
21XX	**流動負債合計**		2,726,027	60	2,028,180	57	1,349,752	48
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十八)及八	171,046	4	100,151	3	131,116	5
2550	負債準備－非流動	六(十七)	76,446	2	59,521	2	41,529	2
2570	遞延所得稅負債		-	-	-	-	4,438	-
2580	租賃負債－非流動	七(二)	111,493	2	134,101	4	153,157	6
2630	長期遞延收入	六(十九)	4,016	-	4,443	-	5,303	-
2670	其他非流動負債－其他		12,163	-	12,163	-	12,163	-
25XX	**非流動負債合計**		375,164	8	310,379	9	347,706	13
2XXX	**負債總計**		3,101,191	68	2,338,559	66	1,697,458	61
	權益							
	股本	六(二十二)						
3110	普通股股本		1,217,429	27	1,217,729	34	1,207,989	43
	資本公積	六(二十三)						
3200	資本公積		16,738	-	17,089	-	3,766	-
	保留盈餘	六(二十四)						
3310	法定盈餘公積		2,824	-	-	-	-	-
3320	特別盈餘公積		24,020	-	-	-	-	-
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		252,822	5	28,240	1	(94,832)	(3)
	其他權益	六(二十五)						
3400	其他權益		(27,175)	-	(39,158)	(1)	(25,709)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		1,486,658	32	1,223,900	34	1,091,214	39
3XXX	**權益總計**		1,486,658	32	1,223,900	34	1,091,214	39
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 4,587,849	100	$ 3,562,459	100	$ 2,788,672	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：趙愷琪

華德動能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1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	115年4月1日至6月30日 金額	%	114年4月1日至6月30日 金額	%	115年1月1日至6月30日 金額	%	114年1月1日至6月30日 金額	%
4000	營業收入	六(二十六)及七(二)	$ 961,041	100	$ 455,838	100	$ 1,838,155	100	$ 757,293	100
5000	營業成本	六(四)(二十九)及七(二)	(760,280)	(79)	(345,032)	(76)	(1,452,075)	(79)	(602,926)	(80)
5900	營業毛利		200,761	21	110,806	24	386,080	21	154,367	20
	營業費用	六(二十九)及七(二)								
6100	推銷費用		(14,849)	(2)	(20,419)	(5)	(29,833)	(2)	(27,673)	(4)
6200	管理費用		(32,580)	(3)	(23,481)	(5)	(63,381)	(3)	(48,199)	(6)
6300	研究發展費用		(26,813)	(3)	(31,209)	(7)	(47,564)	(3)	(47,613)	(6)
6450	預期信用減損利益(損失)	十二(二)	(13)	-	(1,630)	-	122	-	(1,858)	-
6000	營業費用合計		(74,255)	(8)	(76,739)	(17)	(140,656)	(8)	(125,343)	(16)
6900	營業利益		126,506	13	34,067	7	245,424	13	29,024	4
	營業外收入及支出									
7100	利息收入		852	-	295	-	1,205	-	370	-
7010	其他收入	六(十九)	233	-	2,810	1	1,575	-	4,246	-
7020	其他利益及損失	六(二十七)	(247)	-	20,143	4	(1,698)	-	19,767	3
7050	財務成本	六(二十八)及七(二)	(12,496)	(1)	(11,094)	(2)	(22,114)	(1)	(16,581)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(八)	47	-	(235)	-	40	-	524	-
7000	營業外收入及支出合計		(11,611)	(1)	11,919	3	(20,992)	(1)	8,326	1
7900	**稅前淨利**		114,895	12	45,986	10	224,432	12	37,350	5
7950	所得稅利益	六(三十)	-	-	-	-	26,994	2	-	-
8200	**本期淨利**		$ 114,895	12	$ 45,986	10	$ 251,426	14	$ 37,350	5
	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(七)(二十五)	$ 2,336	-	$ -	-	$ 6,717	-	$ -	-
8310	不重分類至損益之項目總額		2,336	-	-	-	6,717	-	-	-
	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(二十五)	-	-	(25)	-	-	-	(21)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		-	-	(25)	-	-	-	(21)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 2,336	-	($ 25)	-	$ 6,717	-	($ 21)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 117,231	12	$ 45,961	10	$ 258,143	14	$ 37,329	5
	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		$ 114,895	12	$ 45,986	10	$ 251,426	14	$ 37,350	5
	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		$ 117,231	12	$ 45,961	10	$ 258,143	14	$ 37,329	5
	每股盈餘	六(三十一)								
9750	基本每股盈餘		$ 0.95		$ 0.38		$ 2.09		$ 0.31	
9850	稀釋每股盈餘		$ 0.94		$ 0.38		$ 2.07		$ 0.31	

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：趙愷琪

華德動能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6月30日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								權益總額
		普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益			
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	累積盈虧	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	其他	
114年1月1日至6月30日										
114年1月1日餘額		$ 1,208,289	$ 533,125	$ -	$ -	($ 651,096)	$ 21	($ 24,570)	($ 2,144)	$ 1,063,625
本期淨利		-	-	-	-	37,350	-	-	-	37,350
本期其他綜合損益		-	-	-	-	-	(21)	-	-	(21)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	37,350	(21)	-	-	37,329
資本公積彌補虧損	六(二十三)(二十四)	-	(520,000)	-	-	520,000	-	-	-	-
失效限制員工權利新股	六(二十一)(二十二)(二十三)	(300)	(77)	-	-	-	-	-	377	-
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)(二十五)	-	-	-	-	-	-	-	628	628
採用權益法認列之關聯企業之變動數	六(八)(二十三)	-	(9,282)	-	-	(1,086)	-	-	-	(10,368)
114年6月30日餘額		$ 1,207,989	$ 3,766	$ -	$ -	($ 94,832)	$ -	($ 24,570)	($ 1,139)	$ 1,091,214
115年1月1日至6月30日										
115年1月1日餘額		$ 1,217,729	$ 17,089	$ -	$ -	$ 28,240	$ -	($ 24,020)	($ 15,138)	$ 1,223,900
本期淨利		-	-	-	-	251,426	-	-	-	251,426
本期其他綜合損益	六(七)	-	-	-	-	-	-	6,717	-	6,717
本期綜合損益總額		-	-	-	-	251,426	-	6,717	-	258,143
114年盈餘分派及指撥	六(二十四)									
法定盈餘公積		-	-	2,824	-	(2,824)	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	24,020	(24,020)	-	-	-	-
失效限制員工權利新股	六(二十二)(二十四)(二十五)	(300)	(351)	-	-	-	-	-	651	-
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)(二十五)	-	-	-	-	-	-	-	4,615	4,615
115年6月30日餘額		$ 1,217,429	$ 16,738	$ 2,824	$ 24,020	$ 252,822	$ -	($ 17,303)	($ 9,872)	$ 1,486,658

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：趙愷琪

華德動能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6月30日

單位：新台幣仟元

	附註	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 224,432	$ 37,350
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(九)	20,837	19,855
折舊費用-使用權資產	六(十)	22,594	20,503
攤銷費用	六(十二)(二十九)	2,790	3,114
預期信用減損(利益)損失	十二(二)	(122)	1,858
處分投資利益	六(八)(二十七)	-	(11,583)
租賃修改利益	六(十)(二十七)	-	(84)
利息費用	六(二十八)	20,847	15,056
利息費用-租賃負債	六(十)(二十八)	1,267	1,525
利息收入		(1,205)	(370)
股份基礎給付酬勞成本	六(二十一)	4,615	628
採用權益法認列之關聯企業損益份額	六(八)	(40)	(524)
政府補助利益-低利貸款	六(十九)	(730)	(1,469)
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			
合約資產		(1,134,354)	(153,860)
應收票據		77,950	(18,418)
應收帳款		215,354	(76,384)
存貨		(77,800)	(35,610)
預付款項		(37,797)	16,020
其他流動資產		(1,496)	(5,053)
其他非流動資產		(6,010)	1,888
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(116,976)	69,847
應付票據		(2)	-
應付帳款(含關係人)		218,774	73,784
其他應付款(含關係人)		6,981	(7,347)
負債準備		26,294	2,365
其他流動負債-其他		47	318
營運產生之現金流出		(533,750)	(46,591)
收取之利息		1,063	341
支付之利息		(21,693)	(9,932)
營業活動之淨現金流出		(554,380)	(56,182)

（續次頁）

華德動能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6月30日

單位：新台幣仟元

	附註	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產(增加)減少		($ 65,321)	$ 4,343
處分子公司之淨現金流出	六(三十二)	-	(284)
取得不動產、廠房及設備	六(三十二)	(8,396)	(10,267)
無形資產增加數	六(十二)	-	(210)
存出保證金增加		(41,419)	(3,035)
存出保證金減少		59,966	2,718
預付投資款增加	六(十三)	(19,800)	-
投資活動之淨現金流出		(74,970)	(6,735)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加	六(三十三)	384,629	391,538
短期借款減少	六(三十三)	(441,063)	(336,651)
應付短期票券增加	六(三十三)	720,000	-
應付短期票券減少	六(三十三)	(720,000)	-
租賃負債本金償還	六(三十三)	(22,433)	(20,037)
長期借款舉借數	六(三十三)	1,007,600	367,800
長期借款償還數	六(三十三)	(300,240)	(352,818)
籌資活動之淨現金流入		628,493	49,832
匯率變動影響數		-	(15)
本期現金及約當現金減少數		(857)	(13,100)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	78,743	56,161
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 77,886	$ 43,061

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：趙愷琪

華德動能科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國115年及114年第二季

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

華德動能科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國94年4月7日，原名為金誼信有限公司，於民國97年12月25日更改公司名稱為洛克動能開發股份有限公司，再於民國98年8月3日更改公司名稱為華德動能科技股份有限公司。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要業務為電池製造、電池批發、汽車及其零件之製造、汽機車零件配備之零售及大眾運輸國內公車動態資訊管理系統與貨運車隊管理系統等製造及銷售等業務。

本集團股票於民國103年12月23日起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣。本集團最終母公司為車王電子股份有限公司。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國115年8月6日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

下表彙列金管會認可並發布生效之民國115年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正「涉及依賴自然電力的合約」	民國115年1月1日
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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善－第11冊	民國115年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 116 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、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18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註1)
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	民國116年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對投資關聯企業及合資之公允價值選項之修正」	民國116年1月1日(註2)

註 1：企業於民國 117 年 1 月 1 日以後適用國際財務報導準則第 18 號(以下簡稱 IFRS 18)，並得選擇提前適用。

註 2：企業應與 IFRS 18 同時適用。

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第 18 號「財務報表中之表達與揭露」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。

(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會計準則之影響

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會計準則之新發布、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20號「管制資產及管制負債」	民國118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、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國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

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並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2.本合併財務報告應併同民國114年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1.除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外，本合併財務報告係按歷史成本編製。

2.編製符合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)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，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.合併財務報告之編製原則：

本合併財務報告之編製原則與114年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	說明
本公司	MaxWin International Industrial Limited (MaxWin)	海外轉投資之控股公司	-	-	-	註一、註二
MaxWin	東莞璨鼎軟件開發科技有限公司(東莞璨鼎)	提供華德動能技術支援	-	-	-	註一、註二

註一：本公司於民國114年6月30日出售MaxWin International Industrial Limited 100%股權，致本公司喪失對該子公司及其子公司東莞璨鼎軟件開發科技有限公司之控制及停止編入合併財務報表，本公司因而認列49仟元之利益，該利益認列於綜合損益表「其他利益及損失」項目中。

註二：因不符合重要子公司之定義，其民國 114 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)出租人之租賃交易－應收租賃款

依據租賃契約之條件，當租賃所有權之幾乎所有風險與報酬由承租人承擔時，分類為融資租賃。

1.於租賃開始時，按租賃投資總額(包含原始直接成本)認列為「應收租賃款」，應收租賃款總額與現值間之差額認列為「融資租賃之未賺得融資收益」。

2.後續採有系統及合理之基礎將融資收益分攤於租賃期間，以反映出租人持有租賃投資淨額之固定報酬率。

3.與期間相關之租賃給付(不包括服務成本)沖減租賃投資總額，以減少本金及未賺得融資收益。

(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

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
庫存現金及週轉金	$ 157	$ 163	$ 163
支票存款及活期存款	77,079	77,548	41,878
外幣存款	650	1,032	1,020
	$ 77,886	$ 78,743	$ 43,061

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.本集團將提供備償戶作為質押受限制之活期存款及定期存款，民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日之餘額分別為134,598仟元、69,277仟元及111,981仟元，表列「按攤銷後成本衡量之金融資產」項下，請詳附註六(三)。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動項目：			
受限制銀行存款	$ 71,641	$ 55,811	$ 110,841

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
非流動項目：			
受限制銀行存款	$ 62,957	$ 13,466	$ 1,140

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
利息收入	$ 545	$ 93

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
利息收入	$ 861	$ 132

2.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，於民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日信用風險最大之暴險金額分別為134,598仟元、69,277仟元及111,981仟元。

3.本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

4.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。本集團受限制銀行存款之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(三)應收票據及應收帳款

1.應收票據及應收帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應收票據	$ 282,831	$ 360,781	$ 142,616
應收帳款	$ 254,874	$ 470,228	$ 191,000
減：備抵損失	(4,452)	(4,574)	(5,111)
	$ 250,422	$ 465,654	$ 185,889

2.長期應收帳款(帳列其他非流動資產)

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
長期應收款	$ 5,250	$ -	$ 5,561
減：未實現利息收入			
-長期應收帳款	(505)	-	(124)
	$ 4,745	$ -	$ 5,437

3.應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	115年6月30日		114年12月31日		114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	$220,934	$282,831	$244,296	$360,781	$ 95,588	$142,616
30天內	28,940	-	45,931	-	33,852	-
31-90天	4	-	60,843	-	38,670	-
91-180天	-	-	66,064	-	18,606	-
181天以上	9,741	-	53,094	-	9,721	-
	$259,619	$282,831	$470,228	$360,781	$196,437	$142,616

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

4.民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日及114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537,998仟元、826,435仟元、333,942仟元及242,935仟元。

5.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帳款及應收票據於民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日信用風險最大之暴險金額為每類應收帳款及應收票據之帳面金額。

6.民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日及114年1月1日之合約資產分別計2,477,327仟元、1,342,973仟元、1,272,822仟元及1,118,962仟元，因合約條件具變動對價之性質，相關帳款之回收係依約定條件達成時點而定，故予以認列為「合約資產」，請詳附註六(二十六)說明。

7.(1)民國115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日之應收帳款、應收票據及合約資產中，分別計1,224,000仟元、567,600仟元及308,600仟元，依華南銀行等16家聯貸銀行簽署之借款合約，限用於借款資金償還，請詳附註六(十八)1.(4)之說明。

(2)民國115年6月30日、114年12月31日之應收帳款、應收票據及合約資產中，分別計206,158仟元及96,000仟元，依安泰商業銀行之借款合約，限用於借款資金償還，請詳附註六(十八)2.(2)之說明。

8.上開部分應收帳款存在履約爭議之訴訟，請詳附註九(一)之說明。

9.相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)存貨

	115年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 460,787	($ 67,603)	$ 393,184
在製品	202,220	(7,181)	195,039
製成品	30,847	(23,776)	7,071
商品	1,656	(1,081)	575
合計	$ 695,510	($ 99,641)	$ 595,869

	114年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 431,184	($ 75,601)	$ 355,583
在製品	153,494	(8,485)	145,009
製成品	46,639	(22,526)	24,113
商品	10,062	(906)	9,156
合計	$ 641,379	($ 107,518)	$ 533,861

	114年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	$ 360,666	($ 73,301)	$ 287,365
在製品	71,786	(13,917)	57,869
製成品	46,639	(18,793)	27,846
商品	1,760	(575)	1,185
合計	$ 480,851	($ 106,586)	$ 374,265

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	$ 751,807	$ 323,833
未分攤固定製造費用	-	2,807
(回升利益)跌價損失	(14,579)	7,198
報廢損失	12,720	8,116
存貨盤虧	11	43
其他營業成本	10,321	3,035
	$ 760,280	$ 345,032

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	$ 1,426,600	$ 576,059
未分攤固定製造費用	-	12,682
(回升利益)跌價損失	(7,877)	4,021
報廢損失	12,720	8,116
存貨盤虧	11	43
其他營業成本	20,621	2,005
	$ 1,452,075	$ 602,926

本集團民國115年4月1日至6月30日及民國115年1月1日至6月30日因去化導致存貨淨變現價值回升而認列銷貨成本減少。

(五)預付款項

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
預付貨款	$ 56,202	$ 13,808	$ 23,055
留抵稅額	1,056	5,846	1,660
其他	35,788	35,595	14,333
	$ 93,046	$ 55,249	$ 39,048

(六)其他流動資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
暫付貨物稅款	$ 55,291	$ 55,501	$ 22,208
其他	8,345	6,497	6,462
	$ 63,636	$ 61,998	$ 28,670

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
非流動項目			
權益工具			
非公開發行公司股票	$ 43,370	$ 36,653	$ 36,103

1.本集團選擇將屬策略性投資分類為「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115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日之公允價值分別為43,370仟元、36,653仟元及36,103仟元。

2.本集團於民國114年5月20日辭任氫豐綠能科技股份有限公司一席次董事，自是日起因已不具有重大影響，故將其原帳列採用權益法之投資重衡量轉列至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 36,103仟元，請詳附註六(八)之說明。

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之明細如下：

項目	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具認列於其他綜合損益之公允價值變動於本期期末仍持有者	$ 2,336	$ -

項目	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具認列於其他綜合損益之公允價值變動於本期期末仍持有者	$ 6,717	$ -

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115年6月30日、114年12月31日及114年6月30日信用風險最大之暴險金額分別為43,370仟元、36,653仟元及36,103仟元。

5.本集團於民國115年6月預付氫豐綠能投資款金額為19,800仟元，認購基準日為民國115年7月15日。截至民國115年6月30日止尚未完成相關程序，故帳列其他非流動資產項下。

(八)採用權益法之投資

公司名稱	115年6月30日 持股比例	115年6月30日 帳面金額	114年12月31日 持股比例	114年12月31日 帳面金額
關聯企業:				
南華電動車技術服務股份有限公司	50.00%	$ 14,775	50.00%	$ 14,735

民國 114 年 6 月 30 日：無此情形。

1. 本集團與車王電子共同籌備之南華電動車技術服務股份有限公司(以下簡稱「南華電動車」)，於民國 114 年 9 月 2 日核准設立，本集團認購 1,475 仟股，共 14,750 仟元，持股比例 50%。

2. 本集團於民國 114 年 5 月 20 日辭任氫豐綠能科技股份有限公司(以下簡稱「氫豐綠能」)一席次董事，因已不具有重大影響，與其有關之資本公積 10,521 仟元及公允價值與帳面價值之差額轉列損益，故認列處分投資利益為 11,538 仟元，並轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 36,103 仟元。

3. 本集團於民國 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列氫豐綠能之關聯企業股權淨值變動數影響資本公積增加 153 仟元。

4. 本集團個別不重大關聯企業之帳面金額及其經營結果之份額彙總如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
本期綜合損益總額		
南華電動車	$ 47	$ -
氫豐綠能	-	(235)
	$ 47	($ 235)
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
本期綜合損益總額		
南華電動車	$ 40	$ -
氫豐綠能	-	524
	$ 40	$ 524

5. 認列關聯企業損益之份額，係依據該被投資公司同期間自行編製未經會計師核閱之財務報表認列而得。

(九)不動產、廠房及設備

	115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	期末餘額
房屋及建築	$ 83,689	$ -	$ -	$ -	$ 83,689
機器設備	190,443	3,360	(37)	-	193,766
模具設備	1,413	91	-	250	1,754
運輸設備	38,140	145	-	-	38,285
辦公設備	21,297	-	(26)	-	21,271
租賃改良	103,284	4,409	-	-	107,693
其他設備	20,907	174	(130)	15,792	36,743
未完工程及待驗設備	250	-	-	(250)	-
合計	$ 459,423	$ 8,179	($ 193)	$ 15,792	$ 483,201
累計折舊					
房屋及建築	($ 19,562)	($ 1,157)	$ -	$ -	($ 20,719)
機器設備	(59,675)	(9,003)	37	-	(68,641)
模具設備	(296)	(264)	-	-	(560)
運輸設備	(24,176)	(3,097)	-	-	(27,273)
辦公設備	(16,827)	(1,224)	26	-	(18,025)
租賃改良	(31,152)	(4,436)	-	-	(35,588)
其他設備	(17,040)	(1,656)	130	-	(18,566)
合計	($ 168,728)	($ 20,837)	$ 193	$ -	($ 189,372)
帳面價值	$ 290,695				$ 293,829

	114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	處分子公司	本期移轉	期末餘額
房屋及建築	$ 83,605	$ 84	$ -	$ -	$ -	$ 83,689
機器設備	178,974	452	-	-	2,847	182,273
模具設備	263	535	-	-	-	798
運輸設備	36,279	-	-		-	36,279
辦公設備	20,261	86	(48)	(189)	-	20,110
租賃改良	100,637	1,500	-	-	643	102,780
其他設備	18,616	720	-	-	192	19,528
未完工程及待驗設備	3,489	922	-	-	(3,682)	729
合計	$ 442,124	$ 4,299	($ 48)	($ 189)	$ -	$ 446,186
累計折舊						
房屋及建築	($ 17,248)	($ 1,157)	$ -	$ -	$ -	($ 18,405)
機器設備	(42,086)	(8,745)	-	-	-	(50,831)
模具設備	(7)	(94)	-	-	-	(101)
運輸設備	(18,171)	(2,957)	-	-	-	(21,128)
辦公設備	(14,302)	(1,415)	48	154	-	(15,515)
租賃改良	(22,111)	(4,492)	-	-	-	(26,603)
其他設備	(14,882)	(995)	-	-	-	(15,877)
合計	($ 128,807)	($ 19,855)	$ 48	$ 154	$ -	($ 148,460)
帳面價值	$ 313,317					$ 297,726

1. 本集團房屋及建築之重大組成部分包括建物及室內裝修工程，按 7~50 年提列折舊。

2. 不動產、廠房及設備未有借款成本資本化情形。

3. 不動產、廠房及設備均屬供自用之資產。

4. 以不動產、廠房及設備提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(十)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 1 到 20 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. 本集團承租屬短期租賃標的之資產為建物及辦公設備，租賃期間不超過 12 個月。

3. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	$ 21,087	$ 23,679	$ 20,196
房屋	129,758	149,760	169,128
	$ 150,845	$ 173,439	$ 189,324

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 1,296	$ 566
房屋	9,685	9,685
	$ 10,981	$ 10,251

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 2,592	$ 1,134
房屋	20,002	19,369
	$ 22,594	$ 20,503

4. 本集團於民國115年及114年1月1日至6月30日均無使用權資產增添之情形。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 616	$ 744
屬短期租賃合約之費用	223	225

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 1,267	$ 1,525
屬短期租賃合約之費用	459	444
租賃修改利益	-	84

6. 本集團於民國114年1月1日至6月30日因調整租金，致使用權資產增加411仟元及租賃負債增加327仟元，租賃修改利益84仟元。

7. 本集團於民國115年及114年1月1日至6月30日租賃現金流出總額分別24,159仟元及22,006仟元。

(十一)租賃交易－出租人

1. 本集團出租之標的資產包括動力電池，租賃合約之期間六年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保，或承租人須提供殘值保證。

2. 本集團以融資租賃出租動力電池，依據租賃合約之條款，該動力電池將於到期時移轉所有權予承租人。

3. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付之到期日分析如下：

	115年6月30日
當年度	$ 195
未來1年	390
未來2年	390
未來3年	390
未來4年	375
未來5年	180
合計	$ 1,920

民國 114 年 12 月 31 日及民國 114 年 6 月 30 日：無此情形。

4. 本集團以融資租賃出租之未折現租賃給付與租賃投資淨額之調節資訊如下：

	115年6月30日
	非流動
未折現租賃給付	$ 1,920
未賺得融資收益	(130)
租賃投資淨額	$ 1,790

5. 本集團之應收租賃款無逾期支付情況，經評估發生信用風險損失金額不重大。

6. 本集團於民國 115 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基於營業租賃合約認列之租金收入內中無屬變動租賃給付。

(十二)無形資產

	115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	期末餘額
專利權	$ 30,581	$ -	$ -	$ 30,581
電腦軟體	27,675	-	-	27,675
商譽	30,283	-	-	30,283
其他無形資產	238	-	-	238
合計	$ 88,777	$ -	$ -	$ 88,777
累計攤銷				
專利權	($ 12,231)	($ 1,529)	$ -	($ 13,760)
電腦軟體	(19,588)	(1,255)	-	(20,843)
其他無形資產	(208)	(6)	-	(214)
合計	($ 32,027)	($ 2,790)	$ -	($ 34,817)
累計減損				
商譽	($ 24,107)	$ -	$ -	($ 24,107)
帳面價值	$ 32,643			$ 29,853

	114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	期末餘額
專利權	$ 30,581	$ -	$ -	$ 30,581
電腦軟體	27,465	210	-	27,675
商譽	30,283	-	-	30,283
其他無形資產	238	-	-	238
合計	$ 88,567	$ 210	$ -	$ 88,777
累計攤銷				
專利權	($ 9,173)	($ 1,529)	$ -	($ 10,702)
電腦軟體	(16,530)	(1,579)	-	(18,109)
其他無形資產	(195)	(6)	-	(201)
合計	($ 25,898)	($ 3,114)	$ -	($ 29,012)
累計減損				
商譽	($ 24,107)	$ -	$ -	($ 24,107)
帳面價值	$ 38,562			$ 35,658

1.無形資產攤銷明細如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
推銷費用	$ -	$ 1
管理費用	1,059	1,073
研究發展費用	330	480
	$ 1,389	$ 1,554
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
推銷費用	$ -	$ 2
管理費用	2,120	2,139
研究發展費用	670	973
	$ 2,790	$ 3,114

2.民國 114 年度本集團依據使用價值計算之可回收金額大於帳面金額，因此未認列商譽減損損失，截至民國 115 年 6 月 30 日止認列減損損失後之商譽為 6,176 仟元，並使用價值依據管理階層核定之五年度財務預算之現金流量為估算基礎，用於計算使用價值之主要假設折現率為 16.62%，營收成長率為 40%~50%。

3.本集團未有以無形資產提供擔保之情形。

(十三)其他非流動資產

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
存出保證金	$ 26,066	$ 44,613	$ 23,263
預付投資款	19,800	-	-
長期應收帳款	4,745	-	5,437
長期應收融資租賃款	1,790	-	-
預付設備款	167	620	1,716
其他	-	525	1,093
合計	$ 52,568	$ 45,758	$ 31,509

1.本集團將存出保證金提供質押之情形，請詳附註八。

2.本集團預付投資款資訊請詳附註六(七)。

(十四)短期借款

借款性質	115年6月30日	利率區間	擔保品
信用借款	$ 87,865	2.175%~2.870%	註
擔保借款	14,431	2.675%	受限制存款
	$ 102,296		

借款性質	114年12月31日	利率區間	擔保品
信用借款	$ 158,730	2.250%~2.875%	註

借款性質	114年6月30日	利率區間	擔保品
信用借款	$ 179,036	2.170%~2.675%	註
擔保借款	20,000	3.151%	受限制存款
	$ 199,036		

註：前述信用借款係由母公司及董事長擔保，請詳附註七(二)9之說明。

(十五)應付短期票券

	115年6月30日	利率區間	保證機構
應付商業本票	$ 80,000	2.518%	國際票券金融股份有限公司
減:應付商業本票折價	(122)		
	$ 79,878		

	114年12月31日	利率區間	保證機構
應付商業本票	$ 80,000	2.518%~2.578%	國際票券金融股份有限公司
減:應付商業本票折價	(126)		
	$ 79,874		

	114年6月30日	利率區間	保證機構
應付商業本票	$ 80,000	2.518%	國際票券金融股份有限公司
減:應付商業本票折價	(121)		
	$ 79,879		

(十六)其他應付款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付薪資及獎金	$ 29,682	$ 38,848	22,822
應付員工及董監酬勞	15,843	1,519	-
應付勞健保	6,075	5,577	5,118
應付設備款	231	901	678
其他	32,250	27,471	12,086
合計	$ 84,081	$ 74,316	$ 40,704

(十七)負債準備

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
負債準備-流動	$ 46,204	$ 36,835	$ 29,964
負債準備-非流動	76,446	59,521	41,529
合計	$ 122,650	$ 96,356	$ 71,493

	115年1月1日至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	本期迴轉之負債準備	期末餘額
電動巴士保固	$ 94,581	$ 49,103	($ 22,515)	$ -	$121,169
其他負債準備	1,775	-	(294)	-	1,481
	$ 96,356	$ 49,103	($ 22,809)	$ -	$122,650

	114年1月1日至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	本期迴轉之負債準備	期末餘額
電動巴士保固	$ 61,607	$ 27,046	($ 24,122)	$ -	$ 64,531
訴訟損失	-	5,176	-	-	5,176
站牌軟體設備保固	614	72	(190)	(411)	85
其他負債準備	1,731	-	(30)	-	1,701
	$ 63,952	$ 32,294	($ 24,342)	($ 411)	$ 71,493

1.針對電動巴士保固，本集團預計該負債準備將於未來一年使用 44,095 仟元。

2.銷售電動巴士等所產生之保固準備，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。其保固之項目區分為動力電池、動力系統、電控系統等，本集團所提供之保固多數為 1 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。

3.站牌軟體所產生之保固準備，係依歷史保固經驗為基礎，並考量其他影響產品品質等因素調整計算。其保固之項目主係站牌軟體，本集團所提供之保固多數為期 1 至 5 年，本集團計算保固準備皆係以銷貨收入作為計算基礎。

(十八)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	115年6月30日
信用借款	自110年2月2日至117年2月15日，自110年10月起按月攤還本金。	0.875%~3.398%	註1、2	$ 1,319,326
擔保借款	自106年11月17日至128年11月17日，按月本息平均攤還。	2.478%~2.884%	辦公室建物及備償戶	243,332
小　　計				1,562,658
減：一年內到期之長期借款				(1,390,330)
政府補助折價				(1,282)
				$ 171,046

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	114年12月31日
信用借款	自110年1月5日至117年2月15日，自110年10月起按月攤還本金。	0.875%~3.398%	註1、2	$ 720,963
擔保借款	自106年11月17日至128年11月17日，按月本息平均攤還。	2.478%~2.884%	辦公室建物及備償戶	134,335
小　　計				855,298
減：一年內到期之長期借款				(753,440)
政府補助折價				(1,707)
				$ 100,151

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	114年6月30日
信用借款	自109年9月4日至117年2月15日，自110年10月起按月攤還本金。	0.875%~3.398%	註1、2	$ 526,738
擔保借款	自106年11月17日至128年11月17日，按月本息平均攤還。	2.478%	辦公室建物	39,482
小　　計				566,220
減：一年內到期之長期借款				(432,234)
政府補助折價				(2,870)
				$ 131,116

註1：前述部分信用借款係由母公司及董事長擔保，請詳附註七(二)9之說明。

註2：前述部分信用借款係由財團法人中小企業信用保證基金擔保。

1.本集團於民國111年7月12日與華南商業銀行等16家聯貸銀行簽署15億元，五年期之聯貸案。該聯貸案取得之資金係用以清償金融機構既有負債暨充實中期營運週轉金。依聯貸借款合約規定：

(1)本集團於貸款存續期間內，應維持以下財務比率，並應每半年提出經會計師簽證/核閱之合併財務報表。

a.流動比率不得低於100%；

b.淨負債比率

民國111年度及112年度：不得高於250%；

民國113年度起：不得高於200%；

c.有形淨值自民國113年度起應維持在新臺幣壹拾億元(含)以上。

(2)連帶保證人於貸款存續期間內，應維持以下財務比率，並應每半年提出經會計師簽證/核閱之合併財務報表。

a.流動比率不得低於100%；

b.淨負債比率不得高於200%；

c.利息保障倍數不得低於2倍；

d.有形淨值應維持在新臺幣貳拾壹億元(含)以上。

(3)本集團或連帶保證人於最近一期年度或半年度財務報表無法符合前述任一財務比率及規定時，應於出具次一期年度或半年度財務報表前(下稱「改善期」)辦理現金增資或以其他方式調整至符合規定。若能於改善期內完成改善(以經會計師查核簽證或核閱之財務報告為計算基準)，則不視為違反本項承諾條款。

a.民國113年度財務報告連帶保證人未符合前述利息保障倍數，因114年度上半年度財務報告連帶保證人仍未調整至符合規定，故按各分項授信當時未清償額度依約定適用利息再加碼計付利息。

b.民國 114 年度財務報告連帶保證人未符合前述淨負債比率，因民國 115 年上半年度財務報告連帶保證人仍未調整至符合規定，故按各分項授信當時未清償額度依約定適用利息再加碼計付利息。由於違反合約條款，銀行有權要求提早償還尚未清償之金額計 1,224,000 仟元，惟上述款項原亦已將於一年內到期償還，截至民國 115 年 8 月 6 日止，銀行並未要求提早償還款項，並與聯貸案銀行協議豁免中。

c.民國 115 年上半年度財務報告連帶保證人未符合前述淨負債比率，故目前為改善期間，與聯貸案銀行協議豁免中。

(4)本集團應以每筆動撥借款之銷售合約貨款(簽約金除外)匯(存)入收款帳戶金額之 80%償還該銷售合約下動用之甲項授信借款，由管理銀行每月彈性統計當月所匯(存)入之金額一次。

2.(1)本集團於民國 114 年 10 月 20 日與安泰商業銀行簽署 3 億元，三年期之長期借款。依其借款合約規定本集團應每半年提出經會計師核閱/查核簽證之合併財務報表，其稅前淨利須為正數，如未能符合，則承作利率加碼提高年利率，待符合後，始可恢復原條件。

(2)本集團與客運業者簽訂之電動巴士採購合約應給付交易價款支票或匯款應存入備償專戶，兌現後之 80%金額優先清償本金（簽約金款免清償），剩餘款項始得轉入本集團一般活期存款帳戶。

3.提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(十九)政府補助

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
遞延收入-流動(表列其他流動負債-其他)	$ 1,924	$ 2,227	$ 2,836
長期遞延收入	4,016	4,443	5,303
	$ 5,940	$ 6,670	$ 8,139

1.(1)本集團於民國 114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日向兆豐銀行之借款為政府優惠利率貸款，餘額分別為 27,800 仟元及 61,160 仟元，用於資本支出及營運周轉，該借款已於 115 年 5 月償還完畢。以借款當時之市場利率為 1.35%估計借款公允價值分別為 27,293 仟元及 55,434 仟元，取得金額與借款公允價值間之差額分別為 507 仟元及 5,726 仟元係視為政府低利借款補助，並認列為遞延收入(表列「其他流動負債-其他及長期遞延收入」)。

(2)本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日向彰化商業銀行之借款為政府優惠利率貸款，餘額分別為 85,325 仟元、110,396 仟元及 133,771 仟元，用於資本支出及營運周轉，

該借款將於 117 年 2 月償還完畢。以借款當時之市場利率為 1.60%估計借款公允價值分別為 80,019 仟元、104,223 仟元及 122,779 仟元，取得金額與借款公允價值間之差額分別為 5,306 仟元、6,163 仟元及 10,992 仟元係視為政府低利借款補助，並認列為遞延收入(表列「其他流動負債-其他及長期遞延收入」)。

(3)民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日上述遞延收入隨時間經過以直線法轉列政府補助利益分別為 0 仟元、734 仟元、730 仟元及 1,469 仟元。

2.民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團之其他補助款分別為 0 仟元、1 仟元、0 仟元及 27 仟元。

(二十)退休金

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。本集團就員工選擇適用「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 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 2,408 仟元、2,328 仟元、4,783 仟元及 4,661 仟元。

(二十一)股份基礎給付

1.民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
114年第一次限制員工新股計畫	114.4.24	1,000單位	4年	註1
110年第一次限制員工新股計畫	110.8.5	1,000單位	7年	註2

註 1:114 年第一次限制員工權利股份既得權利之存續期間為四年，符合資格條件之員工，既得股份如下：

(1)獲配一年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得 25%；

(2)獲配二年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得 25%；

(3)獲配三年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得 25%；

(4)獲配四年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得 25%；

上述既得之股份以四捨五入計算並以仟股為單位;績效條件為達成獲利目標。

註2：110年第一次限制員工權利股份既得權利之存續期間為七年。符合資格條件之員工，既得股份如下：

(1)獲配三年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得20%；

(2)獲配四年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得20%；

(3)獲配五年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得20%；

(4)獲配六年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得20%；

(5)獲配七年，並達成公司賦予之績效條件者：可於達成績效評核結果既得20%；

上述既得之股份以四捨五入計算並以仟股為單位；績效條件為達成獲利目標。

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

限制員工權利新股計畫

	115年1月1日至6月30日		114年1月1日至6月30日	
	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初餘額	1,448	$ -	504	$ -
既得限制員工權利新股	(393)	-	-	-
失效限制員工權利新股	(30)	-	(30)	-
期末餘額	1,025		474	

3.本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用給與日經專家採市場法評估之公允價值衡量，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	每單位公允價值(元)
114年第一次限制員工新股計畫	114.4.24	$24.10	$ -	$ 23.99
110年第一次限制員工新股計畫	110.8.5	35.70	-	12.38~12.97

4.股份基礎給付交易產生費用如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
權益交割	$ 2,143	$ 314
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
權益交割	$ 4,615	$ 628

(二十二)股本

1.民國115年6月30日，本公司額定資本額為2,000,000仟元，分200,000仟股，實收資本額為1,217,729仟元，每股面額10元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

	115年	114年
1月1日	121,773	120,829
失效限制員工權利新股	(30)	(30)
6月30日	121,743	120,799

2.截止民國115年6月30日止，因員工離職收回之股數共30仟股，截止民國115年8月6日尚待辦理變更登記。

3.本公司於民國115年3月5日經董事會決議通過辦理現金增資發行新股案，發行普通股7,165仟股，每股面額新臺幣10元。該增資案業經主管機關核准並於民國115年4月13日申報生效。

(二十三)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。

	115年			
	發行溢價	限制員工權利股票	其他	合計
1月1日	$ -	$ 14,644	$ 2,445	$ 17,089
既得限制員工權利新股	3,746	(3,746)	-	-
失效限制員工權利新股	-	(351)	-	(351)
6月30日	$ 3,746	$ 10,547	$ 2,445	$ 16,738

	114年			
	發行溢價	限制員工權利股票	其他	合計
1月1日	$ 520,000	$ 1,398	$ 11,727	$ 533,125
資本公積彌補虧損	(520,000)	-	-	(520,000)
失效限制員工權利新股	-	(77)	-	(77)
認列對關聯企業所有權變動數	-	-	153	153
喪失重大影響彌補虧損迴轉	-	-	1,086	1,086
喪失重大影響轉列損益	-	-	(10,521)	(10,521)
6月30日	$ -	$ 1,321	$ 2,445	$ 3,766

(二十四)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：公司股利之發放應考量財務結構之健全與穩定，並依據公司成長需求擬定當年度發放現金股利與股票股利之比例。現金股利之分派比例不低於當年度股利總額之百分之十(含)。

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. 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。

5. 本公司於民國 115 年 6 月 18 日之股東常會，決議通過對民國 114 年盈餘分配案如下：

	114年
	金額
法定盈餘公積	$ 2,824
特別盈餘公積	24,020
	$ 26,844

6. 本公司於民國 114 年 6 月 12 日之股東常會，決議通過民國 113 年度虧損撥補案，以資本公積 520,000 仟元彌補虧損。

(二十五)其他權益

	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	員工未賺得酬勞	總計
115年1月1日	($ 24,020)	$ -	($ 15,138)	($ 39,158)
評價調整	6,717	-	-	6,717
限制員工權利新股註銷股本	-	-	651	651
股份基礎給付認列之酬勞成本	-	-	4,615	4,615
115年6月30日	($ 17,303)	$ -	($ 9,872)	($ 27,175)

	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)失	外幣換算	員工未賺得酬勞	總計
114年1月1日	($ 24,570)	$ 21	($ 2,144)	($ 26,693)
外幣換算差異數:				
-集團	-	(15)	-	(15)
限制員工權利新股註銷股本	-	-	377	377
股份基礎給付認列之酬勞成本	-	-	628	628
處分子公司	-	(6)	-	(6)
114年6月30日	($ 24,570)	$ -	($ 1,139)	($ 25,709)

(二十六)營業收入

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
客戶合約之收入	$ 961,041	$ 455,838
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	$ 1,838,155	$ 757,293

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及隨時間逐步移轉之服務，收入可細分為下列主要產品線：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
於某一時點認列收入		
電動巴士車體	$ 890,623	$ 399,900
維修及其他	69,563	55,095
	$ 960,186	$ 454,995
隨時間逐步認列收入		
電動巴士充電站	$ -	$ -
站牌系統建置維護	855	843
	$ 855	$ 843
合計	$ 961,041	$ 455,838
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
於某一時點認列收入		
電動巴士車體	$ 1,741,940	$ 691,200
維修及其他	93,271	64,383
	$ 1,835,211	$ 755,583
隨時間逐步認列收入		
電動巴士充電站	$ 1,091	$ -
站牌系統建置維護	1,853	1,710
合計	$ 1,838,155	$ 757,293

(1)前述電動巴士車體於民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其中係屬變動對價之銷售款項分別為 669,765 仟元(含稅 703,253 仟元)、282,690 仟元(含稅 296,824 仟元)、1,096,196 仟元(含稅 1,151,006 仟元)及 442,000 仟元(含稅 464,100 仟元)，根據合約，付款方式須符合「交通部公路局補助電動大客車作業要點」之補助規定，因部分期款之收取係取決於客戶取得相關政府補助，故評估該款項屬 IFRS15 第 50 至 54 段所指之變動對價，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)部分車輛採購合約約定，客戶應於保固期間應定期回報妥善率狀況，且每年妥善率應達 98%。若可歸責於本公司之故意或過失致客戶前三年中有無法達到妥善率之情況，進而使客戶權益受損，則客戶當年度未取得之補助款由本公司負擔，如因客戶排班調度(非車輛)因素，使車隊年度妥善率不足且持續未改善，其車輛補助款之未取得與本公司無涉。

2.合約資產及合約負債

(1)本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及負債如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	114年1月1日
合約資產:				
合約資產-流動	$ 2,437,441	$ 1,285,040	$ 1,237,787	$ 996,998
-銷售大客車之合約				
合約資產-非流動				
-銷售大客車之合約	39,886	57,933	35,035	121,964
	$ 2,477,327	$ 1,342,973	$ 1,272,822	$ 1,118,962
合約負債:				
合約負債-預收銷售	$ 917	$ 917	$ 917	$ 917
電動中巴貨款				
合約負債-預收銷售				
大客車貨款	79,908	199,228	111,045	36,014
合約負債-專案收入	7,901	5,829	6,413	4,611
合約負債-銷售商品	346	74	1,349	8,335
	$ 89,072	$ 206,048	$ 119,724	$ 49,877

合約資產係為銷售合約條件具變動對價之性質，其相關帳款之回收依約定條件達成時點而定，相關變動對價之說明，請詳 1.(1)。

(2)期初合約資產本期轉列應收帳款：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
合約資產期初餘額		
本期轉列應收帳款	$ 165,152	$ 236,057
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
合約資產期初餘額		
本期轉列應收帳款	$ 325,202	$ 273,259

(3)期初合約負債本期收入認列如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	$ 58,921	$ 8,966
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額		
本期認列收入	$ 182,705	$ 40,801

(4)相關合約資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(二十七)其他利益及損失

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
處分投資利益	$ -	$ 11,583
外幣兌換(損失)利益	(244)	8,560
其他	(3)	-
	($ 247)	$ 20,143

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
處分投資利益	$ -	$ 11,583
外幣兌換(損失)利益	(1,391)	8,100
租賃修改利益	-	84
其他	(307)	-
	($ 1,698)	$ 19,767

(二十八)財務成本

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
利息費用-銀行借款	$ 11,520	$ 4,809
利息費用-租賃負債	616	744
利息費用-短期票券	360	365
利息費用-其他	-	5,176
	$ 12,496	$ 11,094

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
利息費用-銀行借款	$ 20,016	$ 9,120
利息費用-租賃負債	1,267	1,525
利息費用-短期票券	831	760
利息費用-其他	-	5,176
	$ 22,114	$ 16,581

（二十九）依性質分類之費用（含員工福利費用）

	115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	$ 27,839	$ 29,942	$ 57,781
股份基礎給付	310	1,833	2,143
勞健保費用	2,720	2,515	5,235
退休金費用	1,077	1,331	2,408
董事酬金	-	4,346	4,346
其他用人費用	1,960	1,641	3,601
	$ 33,906	$ 41,608	$ 75,514
折舊費用	$ 17,623	$ 4,019	$ 21,642
攤銷費用	$ -	$ 1,389	$ 1,389

	115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	$ 55,497	$ 59,155	$ 114,652
股份基礎給付	770	3,845	4,615
勞健保費用	5,645	5,212	10,857
退休金費用	2,159	2,624	4,783
董事酬金	-	8,458	8,458
其他用人費用	3,838	3,208	7,046
	$ 67,909	$ 82,502	$ 150,411
折舊費用	$ 35,174	$ 8,257	$ 43,431
攤銷費用	$ -	$ 2,790	$ 2,790

	114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	$ 19,433	$ 26,501	$ 45,934
股份基礎給付	-	314	314
勞健保費用	2,093	2,274	4,367
退休金費用	863	1,465	2,328
其他用人費用	1,083	1,299	2,382
	$ 23,472	$ 31,220	$ 54,692
折舊費用	$ 16,451	$ 3,784	$ 20,235
攤銷費用	$ -	$ 1,554	$ 1,554

	114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	$ 38,122	$ 52,328	$ 90,450
股份基礎給付	-	628	628
勞健保費用	4,247	4,612	8,859
退休金費用	1,739	2,922	4,661
其他用人費用	2,273	2,672	4,945
	$ 46,381	$ 63,162	$ 109,543
折舊費用	$ 32,796	$ 7,562	$ 40,358
攤銷費用	$ -	$ 3,114	$ 3,114

1.依本公司章程規定，本公司如有獲利，應先用以彌補累積虧損，再就餘額提撥不超過百分之十五，但不低於百分之三為員工酬勞，其中應提撥不低於百分之一為基層員工調整薪資或分派酬勞；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公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之三為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞應由薪酬委員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.本公司員工酬勞及董事酬勞估列如下：

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
員工酬勞	$ 3,667	$ -
董事酬勞	3,693	-
	$ 7,360	$ -
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
員工酬勞	$ 7,163	$ -
董事酬勞	7,163	-
	$ 14,326	$ -

上述帳列薪資費用科目，係依當年度之獲利狀況估列。民國115年1月1日至6月30日員工酬勞及董事酬勞均依3%估列。民國114年1月1日至6月30日為累積虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。民國114年度員工酬勞及董事酬勞尚未實際發放。

3.本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十)所得稅

1.所得稅利益

所得稅利益組成部分：

	115年4月1日至6月30日	114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	$ -	$ -
當期所得稅總額	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	-	-
所得稅利益	$ -	$ -
	115年1月1日至6月30日	114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	$ -	$ -
當期所得稅總額	-	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(26,994)	-
所得稅利益	($ 26,994)	$ -

2.本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至民國112年度。

(三十一)每股盈餘

	115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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 114,895	120,325	$ 0.95
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	114,895	120,325	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	185	
限制員工權利新股	-	986	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 114,895	121,496	$ 0.94

	114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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 45,986	120,325	$ 0.38
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	45,986	120,325	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	24	
限制員工權利新股	-	1,418	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 45,986	121,767	$ 0.38

	115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	$ 251,426	120,325	$ 2.09
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	251,426	120,325	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	178	
限制員工權利新股	-	1,012	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 251,426	121,515	$ 2.07

	114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	$ 37,350	120,325	$ 0.31
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	37,350	120,325	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	24	
限制員工權利新股	-	1,515	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 37,350	121,864	$ 0.31

(三十二)現金流量補充資訊

1.僅有部分現金支付之投資活動：

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	$ 8,179	$ 4,299
加：期初應付設備款（含關係人）	901	6,528
減：期末應付設備款	(231)	(1,193)
減：期初預付設備款	(620)	(1,083)
加：期末預付設備款	167	1,716
本期支付現金	$ 8,396	$ 10,267

2.本集團於民國114年6月30日出售子公司-MaxWin International Industrial Limited 100%股權，致本集團喪失對該子公司之控制(請詳附註四（三）2.註一)，該交易收取之對價（包括屬現金及約當現金之部分）及該子公司相關資產及負債之資訊如下：

	114年6月30日
收取對價	
現金	$ 178
MaxWin資產及負債帳面金額	
現金	$ 284
應收帳款	614
其他流動資產	102
不動產、廠房及設備	35
其他應付款	(882)
其他流動負債	(14)
淨資產總額	$ 139
處分子公司之淨現金流出：	
淨收取對價	$ 178
減：處分之現金及約當現金餘額	(284)
其他應收款	(178)
	($ 284)

(三十三)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	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
115年1月1日	$ 158,730	$ 853,591	$ 79,874	$ 12,163	$ 178,179	$ 1,282,537
籌資現金流量之變動	(56,434)	707,360	-	-	(22,433)	628,493
其他非現金之變動	-	425	4	-	-	429
115年6月30日	$ 102,296	$ 1,561,376	$ 79,878	$ 12,163	$ 155,746	$ 1,911,459

	短期借款	長期借款(含一年內到期)	應付短期票券	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
114年1月1日	$ 144,149	$ 546,815	$ 79,879	$ 12,163	$ 213,440	$ 996,446
籌資現金流量之變動	54,887	14,982	-	-	(20,037)	49,832
其他非現金之變動	-	1,553	-	-	327	1,880
114年6月30日	$ 199,036	$ 563,350	$ 79,879	$ 12,163	$ 193,730	$ 1,048,158

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
車王電子股份有限公司(車王電子)	對本公司具有控制力之母公司
餘姚市車連王商貿有限公司(車連王商貿)	最終母公司相同
蔡裕慶	本公司之董事長

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
商品銷售		
車王電子	$ 2,090	$ 4,115

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
商品銷售		
車王電子	$ 2,398	$ 5,146

本公司銷售予關係人之價格，係雙方議價，無其他可比較對象，收款期間係採30天內收款。而一般客戶收款條件為90~120天內收款。

2.進貨

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
原料購買		
車連王商貿	$ 77,084	$ 72,164
車王電子	124,684	43,118
	$ 201,768	$ 115,282

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
原料購買		
車連王商貿	$ 218,323	$ 96,048
車王電子	235,036	69,326
	$ 453,359	$ 165,374

原料購買係按一般商業條款，交易價格係雙方議價，無其他可比較對象，付款條件經雙方協議而定，除部分採購之原物料依類別為預付訂金20%~100%，70%~80%月結45~120天外，其餘付款條件為月結後30~120天。而一般廠商付款條件為月結30~120天內付款。

3.預付款項

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車連王商貿	$ 32	$ -	$ 10
車王電子	132	87	132
合計	$ 164	$ 87	$ 142

4.財產交易

取得不動產、廠房及設備

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
車連王商貿	$ -	$ 245

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
車連王商貿	$ -	$ 467

5.存出保證金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 5,489	$ 5,489	$ 5,489

此係本集團支付予車王電子之中港廠房租賃押金。

6.應付帳款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 212,227	$ 117,390	$ 61,673
車連王商貿	130,922	29,175	19,720
	$ 343,149	$ 146,565	$ 81,393

應付關係人款項主要來自進貨交易，該應付款項並無附息。

7.其他應付款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 9,963	$ 9,380	$ 7,283
其他	3,257	7,302	6,593
	$ 13,220	$ 16,682	$ 13,876

其他應付款主係購置設備、資訊服務費及背書保證費等之應付款項。

8.製造費用/管理費用

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
車王電子	$ 4,976	$ 4,065
其他	558	667
合計	$ 5,534	$ 4,732
	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
車王電子	$ 9,560	$ 8,031
其他	1,648	1,234
合計	$ 11,208	$ 9,265

支付之費用主要係系統維護及支援營運方面提供服務、解決方案之諮詢費用及背書保證等費用。

9.租賃交易-承租人

(1)本集團向車王電子承租建物，租賃合約之期間為民國 110 年 11 月 1 日至民國 118 年 10 月 31 日，租金係每月支付。

(2)租賃負債

A.期末餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 107,195	$ 122,848	$ 138,391

B.利息費用

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
車王電子	$ 393	$ 503

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
車王電子	$ 814	$ 1,032

10.關係人提供背書保證情形

(1)期末背書保證餘額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 1,220,000	$ 1,459,000	$ 1,508,300
蔡裕慶	630,000	740,000	440,000
合計	$ 1,850,000	$ 2,199,000	$ 1,948,300

(2)實際動支金額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
車王電子	$ 1,085,325	$ 815,463	$ 574,138
蔡裕慶	380,563	241,700	211,638
合計	$ 1,465,888	$ 1,057,163	$ 785,776

本集團短、長期借款由母公司及董事長背書保證。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	115年4月1日至6月30日	114年4月1日至6月30日
短期員工福利	$ 7,295	$ 4,249
退職後福利	104	112
股份基礎給付	647	117
總計	$ 8,046	$ 4,478

	115年1月1日至6月30日	114年1月1日至6月30日
短期員工福利	$ 14,286	$ 7,497
退職後福利	209	243
股份基礎給付	1,478	239
總計	$ 15,973	$ 7,979

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	擔保用途	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
房屋及建物	長期借款擔保	$ 62,970	$ 64,127	$ 65,284
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	短期借款擔保及長期借款備償戶	33,672	20,323	88,281
按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	履約保證金及押標金	37,969	35,488	22,560
按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	長期借款擔保及保固、瓦斯之保證金	62,957	13,466	1,140
存出保證金(表列「其他非流動資產」)	保固、租賃之保證金及海關押金	26,066	44,613	23,263
		$ 223,634	$ 178,017	$ 200,528

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有負債

本集團於民國109年8月14日與淡水客運(股)公司(以下簡稱「淡水客運」)簽訂「電動低地板大型客車捌輛採購合約」。淡水客運於民國111年10月23日完成充電並啟動車輛時起火燃燒，影響淡水客運及同批次交付指南客運之車輛營運。淡水客運及指南客運已取得第二期補助款，惟因責任尚未釐清帳列之相關款項分別為應收帳款9,721仟元及合約資產-非流動39,885仟元。

淡水客運因此火災事故，對本集團提出損害賠償；經車輛營運後台查知於事故前三天有擅自強制解鎖絕緣抗阻異常解除之警報碼，且駕駛人違反手冊規定，未依標準作業程序報修，也未經原廠技術人員許可擅自將該異常警報解除，目前事故責任歸屬尚待釐清中。

淡水客運請求損害賠償，截至民國115年8月6日止，地方法院審理中。

(二)承諾事項

1.已開立未使用之信用狀金額

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
已開立未使用之信用狀	$ 28,461	$ 69,179	$ 26,332

2.履約及保固保證

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付保證票據	$ 181,661	$ 363,365	$ 274,280

係銷售電動巴士合約之履約及保固保證,若本集團有重大違反合約之情事且持續未改善，則客戶可將票據兌現。

3.本集團為銀行借款所開立之擔保本票如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
銀行借款	$ 2,409,000	$ 2,457,280	$ 2,157,280

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理係依據本集團所營事業之產業規模,考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫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

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
金融資產			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$ 43,370	$ 36,653	$ 36,103
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	$ 77,886	$ 78,743	$ 43,061
按攤銷後成本衡量之金融資產	134,598	69,277	111,981
應收票據	282,831	360,781	142,616
應收帳款	250,422	465,654	185,889
長期應收款	4,745	-	5,437
長期應收融資租賃款	1,790	-	-
存出保證金	26,066	44,613	23,263
合計	$ 778,338	$ 1,019,068	$ 512,247

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	$ 102,296	$ 158,730	$ 199,036
應付短期票券	79,878	79,874	79,879
應付票據	-	2	-
應付帳款(含關係人)	865,879	647,105	382,225
其他應付帳款(含關係人)	97,301	90,998	54,580
長期借款(含一年或一營業週期內到期)	1,561,376	853,591	563,350
存入保證金	12,163	12,163	12,163
合計	$ 2,718,893	$ 1,842,463	$ 1,291,233
租賃負債	$ 155,746	$ 178,179	$ 193,730

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)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，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

A.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。

B.本集團從事之業務涉及非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣,子公司之功能性貨幣為人民幣及美金),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:

	115年6月30日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣:新台幣	$ 27,160	4.69	127,380

	114年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣:新台幣	$ 6,167	4.50	27,752

	114年6月30日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	$ 707	29.30	20,715
人民幣:新台幣	10,941	4.09	44,760

C.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

	115年1月1日至6月30日		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融負債			
貨幣性項目			
人民幣:新台幣	1%	$ 1,274	$ -

	114年1月1日至6月30日		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	$ 207	$ -
人民幣:新台幣	1%	448	-

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響,於民國115年及114年4月1日至6月30日暨民國115年及114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)金額分別為損失244仟元、利益8,560、損失1,391仟元及利益8,100仟元。

價格風險

A.本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

B.本集團主要投資於國內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115年及114年1月1日至6月30日之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權益投資之利益或損失分別增加或減少2,169仟元及1,805仟元。

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及長期借款。按浮動利率發行之短期借款及長期借款使本集團承受現金流量利率風險。按固定利率發行之長期借款則使本集團承受公允價值利率風險。於民國115年及114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計價。

B.假若借款利率增加或減少0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，對民國115年及114年1月1日至6月30日稅前淨利將分別增加或減少874仟元及423仟元。

(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合約資產、應收帳款及票據與按攤銷後成本衡量之金融資產的合約現金流量。

B.本集團係以集團角度建立信用風險之管理。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，公司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。

C.本集團當合約款項按約定之支付條款逾期超過365天，視為已發生違約。

D.本集團採用 IFRS9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

(A)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。

(B)於櫃買中心交易之債券投資，具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。

E.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。

F.本集團按客戶之風險特性將對客戶之應收款項、合約資產及應收租賃款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。

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、合約資產及應收租賃款的備抵損失。對於已有客觀證據顯示無法收回者，將個別評估並提列減損損失。截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日，上述個別評估之應收款項及合約資產帳面價值分別為 49,606 仟元、56,282 仟元及 62,958 仟元，累計備抵損失金額分別為 4,432 仟元、4,432 仟元及 5,100 仟元，其餘應收款項、合約資產及應收租賃款納入對未來前瞻性的考量調整案特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率評估後，民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日累計備抵損失金額分別為 20 仟元、142 仟元及 11 仟元，準備矩陣如下：

115年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	註	$ 2,942,997	$ -
逾期30天內	註	28,940	-
逾期31~90天	註	4	-
逾期91~180天	註	-	-
逾期181天以上	註	20	20
合計		$ 2,971,961	$ 20

114年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	註	$ 1,908,165	$ -
逾期30天內	註	45,931	2
逾期31~90天	註	60,843	6
逾期91~180天	註	66,064	35
逾期181天以上	註	36,697	99
合計		$ 2,117,700	$ 142

114年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	註	$ 1,457,789	$ -
逾期30天內	註	33,852	2
逾期31~90天	註	38,670	4
逾期91~180天	註	18,606	5
合計		$ 1,548,917	$ 11

註：考量交易客戶過去之違約紀錄、相關產業及未來發展等，並定期評估帳款收回之可能性，因預期損失比率微小，故不揭露。

I.本集團採簡化作法之應收票據、應收帳款、合約資產及應收租賃款的備抵損失變動如下：

	115年	114年
	應收款項	應收款項
1月1日	$ 4,574	$ 3,253
減損損失迴轉	(122)	-
提列備抵損失	-	1,858
6月30日	$ 4,452	$ 5,111

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運單位執行，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。

B.本集團未動用借款額度明細如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
浮動利率			
一年內到期	$ 186,918	$ 113,620	$ 234,538
一年以上到期	276,000	1,136,400	1,191,400
	$ 462,918	$ 1,250,020	$ 1,425,938

C.下表係本集團之非衍生金融負債，係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。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：

115年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	$ 74,163	$ 29,008	$ -	$ -	$ 103,171
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付帳款(含關係人)	865,879	-	-	-	865,879
其他應付款(含關係人)	97,301	-	-	-	97,301
租賃負債	23,126	23,171	43,656	70,806	160,759
長期借款(含一年內到期及利息)	1,015,960	396,313	142,287	37,213	1,591,773
存入保證金	59	-	-	12,104	12,163
合計	$ 2,156,488	$ 448,492	$ 185,943	$ 120,123	$ 2,911,046

114年12月31日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	$ 152,266	$ 7,351	$ -	$ -	$ 159,617
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付帳款(含關係人)	647,105	-	-	-	647,105
其他應付款(含關係人)	90,998	-	-	-	90,998
租賃負債	23,117	23,117	45,343	96,153	187,730
長期借款(含一年內到期及利息)	658,578	105,845	61,381	43,821	869,625
存入保證金	59	-	-	12,104	12,163
合計	$ 1,652,123	$ 136,313	$ 106,724	$ 152,078	$ 2,047,238

114年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	$ 179,753	$ 20,216	$ -	$ -	$ 199,969
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付帳款(含關係人)	382,225	-	-	-	382,225
其他應付款(含關係人)	54,580	-	-	-	54,580
租賃負債	21,563	21,617	43,288	114,874	201,342
長期借款(含一年內到期及利息)	254,103	185,172	66,351	72,028	577,654
存入保證金	59	-	-	12,104	12,163
合計	$ 972,283	$ 227,005	$ 109,639	$ 199,006	$ 1,507,933

(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。

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。

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投資屬之。

2.非以公允價值衡量之金融工具

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、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、租賃負債、存入保證金及長期借款(包含一年或一營業週期內到期)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.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：

115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				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃公司股票	$ -	$ -	$ 43,370	$ 43,370
114年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃公司股票	$ -	$ -	$ 36,653	$ 36,653
114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				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃公司股票	$ -	$ -	$ 36,103	$ 36,103

4.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)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，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

(2)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。

(3)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。

5.民國115年及114年1月1日至6月30日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6.下表列示民國115年及114年1月1日至6月30日第三等級之變動：

	115年	114年
	金融工具	金融工具
1月1日	$ 36,653	$ -
本期新增	-	36,103
帳列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	6,717	-
6月30日	$ 43,370	$ 36,103

7.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、確認資料來源係獨立、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及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8.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：

	115年6月30日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 43,370	可類比上市(櫃)	股價淨值比法	1.81	乘數愈高，公允價值愈高
			流動性風險貼水折扣	30%	流動性折扣愈高，公允價值愈低
	114年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間(加權平均)	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 36,653	可類比上市(櫃)	股價淨值比法	1.53	乘數愈高，公允價值愈高
			流動性風險貼水折扣	30%	流動性折扣愈高，公允價值愈低

	114年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	$ 36,103	可類比上市(櫃)	股價淨值比法	1.47	乘數愈高，公允價值愈高
			流動性風險貼水折扣	30%	流動性折扣愈高，公允價值愈低

9.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，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：

			115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	股價淨值比	±5%	$ -	$ -	$ 2,169	($ 2,169)
			114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	股價淨值比	±5%	$ -	$ -	$ 1,833	($ 1,833)
			114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	股價淨值比	±5%	$ -	$ -	$ 1,805	($ 1,805)

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：無此情形。

2.為他人背書保證：無此情形。

3.期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：請詳附表一。

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：附表二。

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：無此情形。

6.母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表三。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表四。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：無此情形。

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：無此情形。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團主要業務為電池製造、電池批發、汽車及其零件之製造、汽車零件配備之零售及大眾運輸國內公車動態資訊管理系統與貨運車隊管理系統等製造及銷售等業務，且本集團係以公司整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)部門資訊

本集團董事會主要係依據集團每季財務報表作為評估營運部門表現。

(三)部門收入及損益之調節資訊

本集團為單一應報導部門，部門收入與損益為財務報表列示之收入與損益，故無調節資訊。

（以下空白）

華德動能科技股份有限公司及其子公司

期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）

民國115年6月30日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

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	帳面金額	持股比例	公允價值	
碧氫科技開發股份有限公司	國內未上市(櫃)公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	975,000	$ -	7.87%	$ -	
氫豐綠能科技股份有限公司	國內未上市(櫃)公司普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	13,400,000	36,103	12.48%	43,370	
					36,103			
				評價調整	7,267			
					$ 43,370			

華德動能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1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

			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		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	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	備註
華德動能科技股份有限公司	車王電子股份有限公司	母公司	進貨	$ 235,036	17.53%	月結120天支付	註	一般廠商月結30~120天內付款	$ 212,227	24.51%	
華德動能科技股份有限公司	餘姚市車連王商貿有限公司	最終母公司相同	進貨	218,323	16.28%	部分採預付訂金20%，80%月結120天，餘月結後45天內支付	註	一般廠商月結30~120天內付款	130,922	15.12%	

註：有關產品之售價條件尚難與非關係人比較。

華德動能科技股份有限公司及其子公司

母子公司間業務關係及重大交易往來情形

民國115年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	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	華德動能科技股份有限公司	車王電子股份有限公司	(2)	進貨	$ 235,036	月結120天支付	12.79%
0	華德動能科技股份有限公司	車王電子股份有限公司	(2)	應付帳款	212,227	月結120天支付	4.63%
0	華德動能科技股份有限公司	車王電子股份有限公司	(2)	租賃負債	107,195	每月支付	2.34%

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

(1).母公司填0。

(2).子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與關係人交易種類：

(1).母公司對子公司。

(2).子公司對母公司。

註3：僅揭露金額1,000萬元以上之交易資訊。

華德動能科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國115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）

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	帳面金額			
華德動能科技股份有限公司	南華電動車技術服務股份有限公司	台灣	產業育成業	$ 14,750	$ 14,750	1,475,000	50.00%	$ 14,775	$ 80	$ 40	註1

註：本期投資損益係採自結金額認列，其民國115年6月30日之財務報告未經會計師核閱。