

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 113 年及 112 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 113 年及 112 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	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 ~ 50
	(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	13 ~ 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	16 ~ 39
	(七) 關係人交易	39 ~ 41
	(八) 質押之資產	42
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	42

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	42	
(十一)	重大之期後事項	43	
(十二)	其他	43 ~ 49	
(十三)	附註揭露事項	49 ~ 50	
(十四)	部門資訊	50	

會計師核閱報告

(113)財審報字第 24001341 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(以下簡稱華德集團)民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及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)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 113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 124,426 仟元及新台幣 26,958 仟元，各占合併資產總額之 5.18%及 0.98%；負債總額分別為新台幣 104,451 仟元及新台幣 854 仟元，各占合併負債總額之 7.72%及 0.04%；其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損失總額分別為新台幣 10,787 仟元及新台幣 633 仟元，各占合併綜合損失總額之 5.17%及 0.65%。

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集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及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 1 1 3 年 8 月 1 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113年6月30日及民國112年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 162,865	7	\$ 127,976	5	\$ 127,096	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八						
	流動		9,014	-	12,378	-	7,690	-
1140	合約資產－流動	六(二十五)	611,417	26	670,491	27	320,060	12
1150	應收票據淨額	六(四)	73,724	3	16,663	1	210,845	8
1170	應收帳款淨額	六(四)	150,214	6	159,741	6	361,056	13
130X	存貨	六(五)	495,861	21	537,714	21	555,652	20
1410	預付款項	六(七)	93,995	4	75,472	3	137,369	5
1470	其他流動資產		26,558	1	26,066	1	33,757	1
11XX	流動資產合計		<u>1,623,648</u>	<u>68</u>	<u>1,626,501</u>	<u>64</u>	<u>1,753,525</u>	<u>64</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(二)						
	量之金融資產－非流動		-	-	-	-	-	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)及八						
	非流動		8,044	-	8,044	1	7,945	-
1560	合約資產－非流動	六(二十五)	165,571	7	235,152	9	272,705	10
1550	採用權益法之投資	六(六)	24,554	1	25,143	1	25,771	1
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	317,605	13	310,691	12	321,806	12
1755	使用權資產	六(九)及七						
	(二)		191,024	8	208,261	8	227,678	8
1780	無形資產	六(十)(十一)	41,301	2	62,100	3	63,457	2
1840	遞延所得稅資產		-	-	517	-	517	-
1900	其他非流動資產	六(四)(十二)						
	、七(二)及八		31,607	1	51,233	2	67,743	3
15XX	非流動資產合計		<u>779,706</u>	<u>32</u>	<u>901,141</u>	<u>36</u>	<u>987,622</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,403,354</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,527,642</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,741,147</u>	<u>100</u>

(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113年6月30日及民國112年12月31日、6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	113年6月30日		112年12月31日		112年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)	\$ 121,369	5	\$ 358,506	14	\$ 477,028	17
2110	應付短期票券	六(十四)	-	-	79,980	3	-	-
2130	合約負債—流動	六(二十五)	10,943	-	29,195	1	171,069	6
2150	應付票據		-	-	-	-	11	-
2170	應付帳款		152,117	6	129,524	5	367,057	13
2180	應付帳款—關係人	七(二)	50,452	2	77,432	3	157,774	6
2200	其他應付款	六(十五)	40,222	2	48,462	2	44,244	2
2220	其他應付款項—關係人	七(二)	12,908	1	14,121	1	11,871	1
2250	負債準備—流動	六(十六)	17,292	1	16,427	1	20,722	1
2280	租賃負債—流動	七(二)	36,119	1	38,953	2	38,562	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十七)	399,030	17	463,106	18	214,589	8
2399	其他流動負債—其他	六(十八)	3,955	-	4,416	-	4,172	-
21XX	流動負債合計		<u>844,407</u>	<u>35</u>	<u>1,260,122</u>	<u>50</u>	<u>1,507,099</u>	<u>55</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十七)	281,605	12	486,490	19	371,523	14
2550	負債準備—非流動	六(十六)	43,380	2	44,839	2	35,519	1
2570	遞延所得稅負債		4,438	-	4,744	-	5,049	-
2580	租賃負債—非流動	七(二)	158,953	7	173,248	7	192,746	7
2630	長期遞延收入	六(十八)	8,138	-	8,128	-	9,075	-
2670	其他非流動負債—其他		12,079	-	12,127	1	12,128	1
25XX	非流動負債合計		<u>508,593</u>	<u>21</u>	<u>729,576</u>	<u>29</u>	<u>626,040</u>	<u>23</u>
2XXX	負債總計		<u>1,353,000</u>	<u>56</u>	<u>1,989,698</u>	<u>79</u>	<u>2,133,139</u>	<u>78</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(二十一)	1,206,069	50	1,006,069	40	1,007,829	37
資本公積								
3200	資本公積	六(二十二)	521,816	22	2,902	-	3,372	-
保留盈餘								
3350	待彌補虧損	六(二十三)	(656,325)	(27)	(451,956)	(18)	(377,836)	(14)
其他權益								
3400	其他權益	六(二十四)	(27,740)	(1)	(28,683)	(1)	(30,226)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,043,820</u>	<u>44</u>	<u>528,332</u>	<u>21</u>	<u>603,139</u>	<u>22</u>
36XX	非控制權益		<u>6,534</u>	<u>-</u>	<u>9,612</u>	<u>-</u>	<u>4,869</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>1,050,354</u>	<u>44</u>	<u>537,944</u>	<u>21</u>	<u>608,008</u>	<u>22</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 2,403,354</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,527,642</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,741,147</u>	<u>100</u>

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：王詞雅



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113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日		
		金額	%		金額	%	
4000 營業收入	六(二十五)	\$ 401,505	100	\$ 1,050,711	100		
5000 營業成本	六(五)(二十八)及七(二)	(474,535)	(118)	(1,053,749)	(100)		
5900 營業毛損		(73,030)	(18)	(3,038)	-		
營業費用	六(二十八)及七(二)						
6100 推銷費用		(18,996)	(5)	(17,442)	(2)		
6200 管理費用		(44,353)	(11)	(42,806)	(4)		
6300 研究發展費用		(30,815)	(8)	(30,739)	(3)		
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(458)	-	(1,208)	-		
6000 營業費用合計		(94,622)	(24)	(92,195)	(9)		
6900 營業損失		(167,652)	(42)	(95,233)	(9)		
營業外收入及支出							
7100 利息收入		805	-	391	-		
7010 其他收入		3,297	1	4,549	1		
7020 其他利益及損失	六(二十六)	(25,811)	(6)	441	-		
7050 財務成本	六(二十七)	(18,374)	(5)	(6,928)	(1)		
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(六)	(589)	-	(315)	-		
7000 營業外收入及支出合計		(40,672)	(10)	(1,862)	-		
7900 稅前淨損		(208,324)	(52)	(97,095)	(9)		
7950 所得稅(費用)利益	六(二十九)	(211)	-	306	-		
8200 本期淨損		(\$ 208,535)	(52)	(\$ 96,789)	(9)		
其他綜合損益(淨額)							
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		\$ 8	-	(\$ 10)	-		
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十九)	-	-	1	-		
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		8	-	(9)	-		
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 8	-	(\$ 9)	-		
8500 本期綜合損益總額		(\$ 208,527)	(52)	(\$ 96,798)	(9)		
淨利(損)歸屬於：							
8610 母公司業主		(\$ 205,455)	(51)	(\$ 88,860)	(8)		
8620 非控制權益		(3,080)	(1)	(7,929)	(1)		
		(\$ 208,535)	(52)	(\$ 96,789)	(9)		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		(\$ 205,449)	(51)	(\$ 88,864)	(8)		
8720 非控制權益		(3,078)	(1)	(7,934)	(1)		
		(\$ 208,527)	(52)	(\$ 96,798)	(9)		
基本及稀釋每股虧損	六(三十)						
9750 每股虧損		(\$ 1.82)		(\$ 0.89)			

後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：王詞雅

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113年及112年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公司業主之權益							非控制權益	權益總額	
	附註	普通股股本	資本公積	待彌補虧損	其他	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			員工未賺得酬勞
<u>112年1月1日至6月30日</u>										
112年1月1日餘額		\$ 1,007,929	\$ 2,312	(\$ 288,976)	\$ 17	(\$ 24,570)	(\$ 7,156)	\$ 689,556	\$ 12,803	\$ 702,359
本期淨損		-	-	(88,860)	-	-	-	(88,860)	(7,929)	(96,789)
本期其他綜合損益		-	-	-	(4)	-	-	(4)	(5)	(9)
本期綜合損益總額		-	-	(88,860)	(4)	-	-	(88,864)	(7,934)	(96,798)
限制員工權利新股註銷股本	六(二十一)(二十二)(二十四)	(100)	(26)	-	-	-	126	-	-	-
股份基礎給付認列之酬勞成本	六(二十四)(二十四)	-	-	-	-	-	1,361	1,361	-	1,361
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	六(六)(二十二)	-	1,086	-	-	-	-	1,086	-	1,086
112年6月30日餘額		\$ 1,007,829	\$ 3,372	(\$ 377,836)	\$ 13	(\$ 24,570)	(\$ 5,669)	\$ 603,139	\$ 4,869	\$ 608,008
<u>113年1月1日至6月30日</u>										
113年1月1日餘額		\$ 1,006,069	\$ 2,902	(\$ 451,956)	\$ 13	(\$ 24,570)	(\$ 4,126)	\$ 528,332	\$ 9,612	\$ 537,944
本期淨損		-	-	(205,455)	-	-	-	(205,455)	(3,080)	(208,535)
本期其他綜合損益		-	-	-	6	-	-	6	2	8
本期綜合損益總額		-	-	(205,455)	6	-	-	(205,449)	(3,078)	(208,527)
資本公積彌補虧損	六(二十三)(二十三)	-	(1,086)	1,086	-	-	-	-	-	-
股份基礎給付酬勞成本	六(二十)(二十四)	-	-	-	-	-	937	937	-	937
現金增資	六(二十一)(二十二)	200,000	520,000	-	-	-	-	720,000	-	720,000
113年6月30日餘額		\$ 1,206,069	\$ 521,816	(\$ 656,325)	\$ 19	(\$ 24,570)	(\$ 3,189)	\$ 1,043,820	\$ 6,534	\$ 1,050,354

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

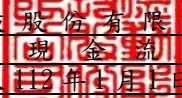


經理人：蔡裕慶



會計主管：王詞雅

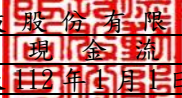



 華德動能科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國113年及112年七月一日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨損	(\$ 208,324)	(\$ 97,095)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(八) 16,757	14,766
折舊費用-使用權資產	六(九) 19,583	19,696
攤銷費用	六(十)(二十八) 3,192	2,955
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益	六(二十六) (428)	-
預期信用損失	十二(二) 458	1,208
利息費用	六(二十七) 16,881	5,138
利息費用-租賃負債	六(九)(二十七) 1,493	1,790
利息收入	(805)	(391)
減損損失	六(十)(十一) (二十六) 21,107	-
股份基礎給付酬勞成本	六(二十) 937	1,361
政府補助收入-低利貸款	六(十八) (1,441)	(1,256)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	589	315
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	128,655	(108,189)
應收票據	(57,061)	(101,996)
應收帳款	9,069	(193,764)
存貨	41,853	(216,030)
預付款項	(18,523)	(39,170)
其他流動資產	(387)	9,418
其他非流動資產	8,201	(22,886)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債	(18,252)	58,786
應付票據	-	(52)
應付帳款(含關係人)	(4,387)	153,505
其他應付款(含關係人)	(9,712)	(2,563)
負債準備	(594)	14,822
其他流動負債	(412)	(219)
營運產生之現金流出	(51,551)	(499,851)
收取之利息	744	284
支付之利息	(15,545)	(6,263)
退還之所得稅	(44)	-
營業活動之淨現金流出	(66,396)	(505,830)

(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113年及112年七月一日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 460,000)	\$ -
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	460,428	-
按攤銷後成本衡量之金融資產減少	3,364	3,339
取得不動產、廠房及設備	六(三十一) (15,484)	(30,599)
無形資產增加數	六(三十一) (175)	(1,856)
存出保證金增加	(2,715)	(1,747)
存出保證金減少	3,147	768
投資活動之淨現金流出	(11,435)	(30,095)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(三十二) 225,630	514,249
短期借款減少	六(三十二) (462,767)	(113,148)
應付短期票券減少	六(三十二) (79,980)	-
長期借款舉借數	六(三十二) 142,000	171,560
長期借款償還數	六(三十二) (412,648)	(27,882)
租賃負債本金償還	六(三十二) (19,475)	(19,233)
存入保證金減少	六(三十二) (48)	-
現金增資	六(二十二) (二十二) 720,000	-
籌資活動之淨現金流入	112,712	525,546
匯率變動影響數	8	(8)
本期現金及約當現金增加(減少)數	34,889	(10,387)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 127,976	137,483
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 162,865	\$ 127,096

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

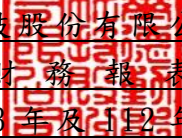


經理人：蔡裕慶



會計主管：王詞雅




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 113 年及 112 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 113 年 8 月 1 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 113 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113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113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113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 114 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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114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。

(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：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
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

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

國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」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。

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 112 年度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 112 年度財務報告閱讀。

(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. 本合併財務報告之編製原則與 112 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			說明
			113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
本公司	銓鼎科技股份有限公司(銓鼎科技)	製造與銷售和華德動能產品相關之產品	74.49	74.49	50.26	註一、註二
銓鼎科技	MaxWin International Industrial Limited (MaxWin)	海外轉投資之控股公司	100	100	100	註二
MaxWin	東莞璨鼎軟件開發科技有限公司(東莞璨鼎)	提供銓鼎科技技術支援	100	100	100	註二

註一：本集團於民國 112 年 9 月 19 日參與銓鼎科技現金增資，買進普通股股票金額為 39,197 仟元，使本集團對銓鼎科技之持股由 50.26% 上升至 74.49%。本公司於民國 113 年 4 月 25 日董事會決議通過合併銓鼎科技，並於民國 113 年 6 月 7 日股東會通過，合併基準日為民國 113 年 7 月 11 日，請詳附註十一說明。

註二：因不符合重要子公司之定義，其民國 113 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) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不具有將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，當可消除或重大減少衡量或認列不一致時，本集團於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(六) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可

回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面金額時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(七) 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。

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 112 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

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 212	\$ 228	\$ 242
支票存款及活期存款	161,737	126,895	119,989
外幣存款	<u>916</u>	<u>853</u>	<u>6,865</u>
	<u>\$ 162,865</u>	<u>\$ 127,976</u>	<u>\$ 127,096</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以及提供備償戶作為質押受限制之活期存款及定期存款，民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之餘額分別為 17,058 仟元、20,422 仟元及 15,635 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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
非流動項目			
權益工具			
非公開發行公司股票	\$ 24,570	\$ 24,570	\$ 24,570
評價調整	(24,570)	(24,570)	(24,570)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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」，其相關之評價調整 24,570 仟元表列「其他權益」科目。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>流動項目：</u>			
受限制之活期存款	<u>\$ 9,014</u>	<u>\$ 12,378</u>	<u>\$ 7,690</u>
	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>非流動項目：</u>			
受限制之定期存款	\$ 7,952	\$ 7,952	\$ 7,945
受限制之活期存款	<u>92</u>	<u>92</u>	<u>-</u>
小計	<u>\$ 8,044</u>	<u>\$ 8,044</u>	<u>\$ 7,945</u>

1. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日、112 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 17,058 仟元、20,422 仟元及 15,635 仟元。
2. 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。
3. 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)。

(四) 應收票據及應收帳款

1. 應收票據及應收帳款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
應收票據	\$ 73,724	\$ 16,663	\$ 210,845
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 73,724</u>	<u>\$ 16,663</u>	<u>\$ 210,845</u>
應收帳款	\$ 153,013	\$ 162,082	\$ 362,326
減：備抵損失	(<u>2,799</u>)	(<u>2,341</u>)	(<u>1,270</u>)
	<u>\$ 150,214</u>	<u>\$ 159,741</u>	<u>\$ 361,056</u>

2. 長期應收帳款(帳列其他非流動資產)

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
長期應收款	\$ 6,963	\$ 13,868	\$ 33,934
減：未實現利息收入			
-長期應收帳款	(<u>1,636</u>)	(<u>914</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 5,327</u>	<u>\$ 12,954</u>	<u>\$ 33,934</u>

3. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	<u>113年6月30日</u>		<u>112年12月31日</u>		<u>112年6月30日</u>	
	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>	<u>應收票據</u>
未逾期	\$ 19,914	\$ 73,724	\$ 63,832	\$ 16,663	\$323,837	\$210,845
30天內	68,956	-	37,466	-	40	-
31-90天	59,749	-	9,960	-	67,423	-
91-180天	-	-	61,687	-	2,838	-
181天以上	<u>9,721</u>	<u>-</u>	<u>2,091</u>	<u>-</u>	<u>2,122</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 158,340</u>	<u>\$ 73,724</u>	<u>\$175,036</u>	<u>\$ 16,663</u>	<u>\$396,260</u>	<u>\$210,845</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日、112 年 6 月 30 日及 112 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 229,265 仟元、189,358 仟元、605,835 仟元及 287,835 仟元。
- 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 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 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帳面金額。
- 民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之應收帳款中分別計 776,988 仟元、905,643 仟元及 592,765 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(二十五)說明。

7. 本集團與華南銀行等 16 家聯貸銀行簽署之借款合同，其相關借款資金償還來源，請詳附註六(十七)1.(4)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)。

(五) 存貨

	113年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 412,367	(\$ 64,511)	\$ 347,856
在製品	124,295	(24,775)	99,520
製成品	59,446	(17,646)	41,800
商品	7,659	(974)	6,685
合計	<u>\$ 603,767</u>	<u>(\$ 107,906)</u>	<u>\$ 495,861</u>

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 461,827	(\$ 70,893)	\$ 390,934
在製品	131,729	(24,458)	107,271
製成品	50,749	(16,270)	34,479
商品	8,581	(3,551)	5,030
合計	<u>\$ 652,886</u>	<u>(\$ 115,172)</u>	<u>\$ 537,714</u>

	112年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 473,380	(\$ 62,194)	\$ 411,186
在製品	140,505	(20,933)	119,572
製成品	31,665	(8,468)	23,198
商品	4,119	(2,423)	1,696
合計	<u>\$ 649,669</u>	<u>(\$ 94,018)</u>	<u>\$ 555,652</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	\$ 436,474	\$ 1,006,606
未分攤固定製造費用	18,442	15,304
(回升利益)跌價損失	(123)	14,499
報廢損失	16,028	109
存貨盤(盈)虧	(363)	426
虧損性合約損失	-	5
其他營業成本	4,077	16,800
	<u>\$ 474,535</u>	<u>\$ 1,053,749</u>

1. 本公司民國 113 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為銷貨成本減少。

2. 虧損性合約損失相關說明請詳附註六(十六)。

(六) 採用權益法之投資

		113年6月30日	
公司名稱		持股比例	帳面金額
關聯企業：			
氫豐綠能科技股份有限公司		19.13%	\$ <u>24,554</u>
		112年12月31日	
公司名稱		持股比例	帳面金額
關聯企業：			
氫豐綠能科技股份有限公司		19.13%	\$ <u>25,143</u>
		112年6月30日	
公司名稱		持股比例	帳面金額
關聯企業：			
氫豐綠能科技股份有限公司		19.13%	\$ <u>25,771</u>

1. 上開採權益法評價之長期股權投資係依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認列而得。

2. 氫豐綠能於民國 113 年 6 月辦理增資，本公司未認購致持股比例預計由 19.13%下降為 15.44%，截至民國 113 年 6 月 30 日止尚未完成變更登記。

3. 氫豐綠能於民國 112 年 6 月 12 日增資，致本公司持股比例由 21.85%下降為 19.13%，因未按持股比認列之影響而增加資本公積之金額為 1,086 仟元，本公司及母公司對氫豐綠能科技股份有限公司合計持股為 34.43%，具有重大影響。

4. 氫豐綠能於民國 112 年 12 月 22 日以資本公積轉增資，致本公司股數增

加 7,150 仟股。

(七) 預付款項

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
預付充電站工程款	\$ -	\$ -	\$ 63,041
留抵稅額	31,909	31,468	32,492
預付貨款	31,420	11,427	14,163
其他	30,666	32,577	27,673
	<u>\$ 93,995</u>	<u>\$ 75,472</u>	<u>\$ 137,369</u>

(八) 不動產、廠房及設備

<u>原始成本</u>	<u>113年1月1日至6月30日</u>			
	<u>期初餘額</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期減少</u>	<u>期末餘額</u>
房屋及建物	\$ 73,976	\$ -	\$ -	\$ 73,976
機器設備	164,352	8,113	-	172,465
運輸設備	36,279	-	-	36,279
辦公設備	18,474	1,124 (1,737)	17,861
租賃改良	71,663	508	-	72,171
其他設備	17,819	254	-	18,073
未完工程及待驗設備	14,264	13,672	-	27,936
合計	<u>\$ 396,827</u>	<u>\$ 23,671</u>	<u>(\$ 1,737)</u>	<u>\$ 418,761</u>
<u>累計折舊</u>				
房屋及建物	(\$ 5,159)	(\$ 1,243)	\$ -	(\$ 6,402)
機器設備	(24,992)	(8,378)	-	(33,370)
運輸設備	(12,181)	(3,009)	-	(15,190)
辦公設備	(13,919)	(1,107)	1,737	(13,289)
租賃改良	(16,785)	(2,165)	-	(18,950)
其他設備	(13,100)	(855)	-	(13,955)
合計	<u>(\$ 86,136)</u>	<u>(\$ 16,757)</u>	<u>\$ 1,737</u>	<u>(\$ 101,156)</u>
帳面價值	<u>\$ 310,691</u>			<u>\$ 317,605</u>

112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
房屋及建物	\$ 73,976	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 73,976
機器設備	31,603	47,191	-	83,058	161,852
運輸設備	31,525	599	-	-	32,124
辦公設備	15,708	2,403 (1)	-	18,110
租賃改良	62,680	524	-	13,682	76,886
其他設備	16,109	1,015	-	-	17,124
未完工程及待驗設備	96,739	12,459	-	(96,740)	12,458
合計	\$ 328,340	\$ 64,191	(\$ 1)	\$ -	\$ 392,530
累計折舊					
房屋及建物	(\$ 2,670)	(\$ 1,246)	\$ -	\$ -	(\$ 3,916)
機器設備	(15,083)	(1,945)	-	-	(17,028)
運輸設備	(6,510)	(2,715)	-	-	(9,225)
辦公設備	(12,631)	(1,009)	1	-	(13,639)
租賃改良	(9,732)	(4,915)	-	-	(14,647)
其他設備	(9,333)	(2,936)	-	-	(12,269)
合計	(\$ 55,959)	(\$ 14,766)	\$ 1	\$ -	(\$ 70,724)
帳面價值	\$ 272,381				\$ 321,806

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 5~50 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，請詳附註八之說明。

(九) 租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物及多功能事務機，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，租賃期間不超過 12 個月。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 22,054	\$ 20,749	\$ 21,741
房屋	168,970	187,512	205,881
生財器具(影印機)	-	-	56
	\$ 191,024	\$ 208,261	\$ 227,678

	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	折舊費用		折舊費用	
土地	\$	1,040	\$	993
房屋		18,543		18,636
生財器具(影印機)		-		67
	\$	19,583	\$	19,696

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

影響當期損益之項目	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	租賃負債之利息費用	\$	1,493	\$
屬短期租賃合約之費用	\$	621	\$	684

4. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日皆無增加使用權資產。

5. 本公司於民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因調整租金，致使用權資產及租賃負債增加 2,346 仟元。

6. 本集團於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 21,589 仟元及 21,707 仟元。

(十) 無形資產

原始成本	113年1月1日至6月30日			
	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	19,509	3,500	(761)	22,248
商譽	30,283	-	-	30,283
其他無形資產	88	-	-	88
合計	\$ 80,461	\$ 3,500	(\$ 761)	\$ 83,200
累計攤銷				
專利權	(\$ 6,116)	(\$ 1,529)	\$ -	(\$ 7,645)
電腦軟體	(12,167)	(1,654)	761	(13,060)
其他無形資產	(78)	(9)	-	(87)
合計	(\$ 18,361)	(\$ 3,192)	\$ 761	(\$ 20,792)
商譽	\$ -	(\$ 21,107)	\$ -	(\$ 21,107)
帳面價值	\$ 62,100			\$ 41,301

原始成本	112年1月1日至6月30日			
	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	16,800	1,856	-	18,656
商譽	30,283	-	-	30,283
其他無形資產	88	-	-	\$ 88
合計	\$ 77,752	\$ 1,856	\$ -	\$ 79,608
累計攤銷				
專利權	(\$ 3,058)	(\$ 1,529)	\$ -	(\$ 4,587)
電腦軟體	(10,078)	(1,417)	-	(11,495)
其他無形資產	(60)	(9)	-	(69)
合計	(\$ 13,196)	(\$ 2,955)	\$ -	(\$ 16,151)
帳面價值	\$ 64,556			\$ 63,457

1. 無形資產攤銷明細如下：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 100	\$ 113
推銷費用	6	13
管理費用	1,778	1,702
研究發展費用	1,308	1,127
	\$ 3,192	\$ 2,955

2. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本集團因併購銓鼎集團取得之商譽為 30,283 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，商譽之減損測試係將商譽分攤至預期因合併綜效而受益之現金產生單位，銓鼎科技本身為可產生獨立現金流量之現金產生單位，故商譽之減損係透過計算銓鼎科技之使用價值與淨資產帳面價值評估是否需提列減損。

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日依據使用價值計算之可回收金額小於帳面價值金額，因此認列商譽減損損失 21,107 仟元，認列減損損失後之商譽為 9,176 仟元，用於計算使用價值之主要假設折現率為 8.57%，營收成長率 11.40%~42.67%。

(十一) 非金融資產減損

1. 本集團民國 113 年 1 月 1 日至 113 年 6 月 30 日所認列之減損損失，明細如下：

	<u>113年1月1日至6月30日</u>
	<u>認列於當期損益</u>
累計減損-商譽	\$ 21,107

2. 無形資產之減損情形，請詳附註六(十)之說明。

3. 民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 6 月 30 日：無此情形。

(十二) 其他非流動資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
存出保證金	\$ 22,444	\$ 22,876	\$ 23,380
長期應收帳款	5,327	12,954	33,934
預付設備款	1,560	9,228	6,863
預付無形資產	-	3,325	-
其他	2,276	2,850	3,566
合計	<u>\$ 31,607</u>	<u>\$ 51,233</u>	<u>\$ 67,743</u>

本集團將存出保證金提供質押之情形，請詳附註八。

(十三) 短期借款

<u>借 款 性 質</u>	<u>113年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 101,369	2.17%~3.345%	註
擔保借款	20,000	3.151%	受限制存款
	<u>\$ 121,369</u>		

<u>借 款 性 質</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 338,506	2.040%~3.204%	註
擔保借款	20,000	3.026%	受限制存款
	<u>\$ 358,506</u>		

<u>借 款 性 質</u>	<u>112年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
信用借款	\$ 457,028	2.04%~3.045%	註
擔保借款	20,000	3.03%	受限制存款
	<u>\$ 477,028</u>		

註：前述信用借款係由母公司擔保，請詳附註七(二)7之說明。

(十四) 應付短期票券

借款性質	112年12月31日	利率區間	保證機構
應付商業本票	\$ 80,000	2.408%	國際票券金融股份有限公司
減：應付商業本票折價	(20)		
	<u>\$ 79,980</u>		

民國 113 年 6 月 30 日及 112 年 6 月 30 日：無此情形。

(十五) 其他應付款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
應付薪資及獎金	24,324	\$ 27,066	\$ 21,473
應付勞健保	3,541	3,483	3,313
應付設備款	1,458	1,313	2,211
其他	10,899	16,600	17,247
合計	<u>\$ 40,222</u>	<u>\$ 48,462</u>	<u>\$ 44,244</u>

(十六) 負債準備

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
負債準備-流動	17,292	\$ 16,427	\$ 20,722
負債準備-非流動	43,380	44,839	35,519
合計	<u>\$ 60,672</u>	<u>\$ 61,266</u>	<u>\$ 56,241</u>

113年1月1日至6月30日

	期初餘額	本期新增之負債		本期使用之負債	期末餘額
		準備	準備		
電動巴士保固	\$ 57,514	\$ 50,201	(\$ 50,813)	\$ 56,902	
站牌軟體保固	1,828	3,865	(3,817)	1,876	
其他長期負債準備	1,924	-	(30)	1,894	
合計	<u>\$ 61,266</u>	<u>\$ 54,066</u>	<u>(\$ 54,660)</u>	<u>\$ 60,672</u>	

112年1月1日至6月30日

	期初餘額	本期新增之負債		本期使用之負債	期末餘額
		備	準備		
電動巴士保固	\$ 32,469	\$ 18,245	(\$ 3,298)	\$ 47,416	
站牌軟體保固	2,198	1,348	(1,319)	2,227	
虧損性合約	6,177	5	-	6,182	
其他長期負債準備	575	-	(159)	416	
合計	<u>\$ 41,419</u>	<u>\$ 19,598</u>	<u>(\$ 4,776)</u>	<u>\$ 56,241</u>	

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 15,480 仟元。針對站牌軟體保固，本集團預計該負債準備將於未來一年使用 1,812 仟元。
2. 銷售電動巴士所產生之保固準備，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。
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。其維修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。
4. 虧損性合約所產生之負債準備，係本集團於民國 111 年 7 月 21 日與欣欣客運股份有限公司簽訂銷售合約，其內容包含充電場站之建置，於後續建置過程中，發生未預期之追加工程支出，致使可能發生虧損性合約之情形，故本集團於民國 112 年度提列相關之負債準備及合約損失，其合約損失資訊請詳附註六(五)，民國 113 年第二季無此情形。

(十七) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	113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% ~3.345%	註1、2	\$ 645,109
擔保借款	自109年11月23日至113年11月23日，自109年12月起按月攤還本金。	1.50%	運輸設備	156
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	41,733
小計				686,998
減：一年內到期之長期借款				(399,030)
政府補助折價				(6,363)
				<u>\$ 281,605</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31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。	0.75% ~3.204%	註1、2	\$ 914,458
擔保借款	自109年11月23日至113年11月23日，自109年12月起按月攤還本金。	1.50%	運輸設備	344
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。	2.353%	辦公室 建物	42,845
小計				957,647
減：一年內到期之長期借款				(463,106)
政府補助折價				(8,051)
				<u>\$ 486,490</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年6月30日
信用借款	自109年8月14日至117年1月15日，並按月付息及攤還本金。	0.750% ~3.045%	註1、2	\$ 545,736
信用借款	自108年6月24日至113年9月20日，按月本息平均攤還。	3.595% ~3.982%	註2	6,553
擔保借款	自109年11月23日至113年11月23日，自109年12月起按月攤還本金。	1.50%	運輸設備	531
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。	2.353%	辦公室 建物	43,949
小計				596,769
減：一年內到期之長期借款				(214,589)
政府補助折價				(10,657)
				<u>\$ 371,523</u>

註1：前述部分信用借款係由母公司擔保，請詳附註七(二)7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. 本公司於民國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。依聯貸借款合同規定：

(1) 本公司於貸款存續期間內，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檢算比率乙次。

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檢算比率乙次。
- 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) 本公司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. 本公司民國 112 年上半年度財務報告未符合前述淨負債比率，本公司業已取得華南銀行等聯合授信銀行團出具之免予檢視借款人及連帶保證人民國 112 年上半年財務比率之豁免函。
- b. 民國 112 年度財務報告連帶保證人未符合前述利息保障倍數及本公司未符合前述淨負債比率，本公司於民國 113 年 3 月辦理現金增資 720,000 仟元後，業已於改善期內完成改善；惟連帶保證人未符合利息保障倍數，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。
- c. 民國 113 年上半年度財務報告連帶保證人未符合前述利息保障倍數及淨負債比率，故目前為改善期間，與聯貸案銀行協議豁免中。
- (4) 本公司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. 提供作為質押擔保之情形，請詳附註八。

(十八) 政府補助

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
遞延收入-流動 (表列流動負債-其他)	\$ 2,937	\$ 2,986	\$ 2,544
長期遞延收入	<u>8,138</u>	<u>8,128</u>	<u>9,075</u>
	<u>\$ 11,075</u>	<u>\$ 11,114</u>	<u>\$ 11,619</u>

1. 截至民國 113 年 6 月 30 日止，本公司分別向兆豐銀行及彰化商業銀行之借款為政府優惠利率貸款，金額分別為 122,320 仟元及 176,625 仟元，用於資本支出及營運周轉，該借款分別於 115 年 5 月及 117 年 2 月償還完畢。以借款當時之市場利率估計借款公允價值分別為 116,594 仟元及 165,634 仟元，取得金額與借款公允價值間之差額分別為 5,726 仟

元及 10,991 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」)。該遞延收入於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日隨時間經過以利息法轉列政府補助收入分別為 1,441 仟元及 1,256 仟元。

2. 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本集團之其他補助款分別為 0 仟元及 603 仟元。

(十九) 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. 東莞瓏鼎按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步履約義務。

3. 民國 113 年及 112 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 4,314 仟元及 4,521 仟元。

(二十) 股份基礎給付

1. 民國 113 年及 112 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
現金增資保留員工認購	113.1.4	56 單位	NA	立即既得
110 年第一次限制員工新股計畫	110.8.5	1,000 單位	7 年	註

註：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；績效條件為市價及營收條件。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 現金增資保留員工認購

	113年1月1日至6月30日	
	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)
本期給與認股數	56	\$ 36
本期執行認股數	(56)	36

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無此情形。

(2) 110 年第一次限制員工權利新股計畫：

	113年1月1日至6月30日		112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	684	\$ -	870	\$ -
註銷限制員工權利新股	-	-	(10)	-
期末流通在外股數	<u>684</u>	-	<u>860</u>	-

3. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用本公司給與日本公司股票之收盤價作為公平價值之衡量，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價	履約價格	每單位
				公允價值
現金增資保留員工認購	113.1.4	\$30.09	\$ 36.00	\$ -
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：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
權益交割	<u>\$ 937</u>	<u>\$ 1,361</u>

(二十一) 股本

1. 民國 113 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 1,206,069 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)：

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
1月1日	100,607	100,793
現金增資	20,000	-
註銷限制員工新股	-	(10)
6月30日	<u>120,607</u>	<u>100,783</u>

2. 民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，因員工離職已辦理收回之股本共 10 仟股，均已辦理變更登記完竣。

3. 本公司於民國 112 年 11 月 2 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 20,000 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 113 年 1 月 4 日申報生效，現金增資基準日為民國 113 年 3 月 6 日，現金增資股款 720,000 仟元已全數收足，並已於民國 113 年 3 月 26 日辦理變更登記完竣。

(二十二) 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。

	113年1月1日至6月30日			
	發行溢價	限制員工 權利股票	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 1,816	\$ 1,086	\$ 2,902
現金增資	520,000	-	-	520,000
資本公積彌補虧損	-	-	(1,086)	(1,086)
6月30日	<u>\$ 520,000</u>	<u>\$ 1,816</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 521,816</u>
	112年1月1日至6月30日			
	發行溢價	限制員工 權利股票	其他	合計
1月1日	\$ -	\$ 2,312	\$ -	\$ 2,312
註銷員工限制權利新股	-	(26)	-	(26)
採用權益法認列之關聯企業 及合資之變動數	-	-	1,086	1,086
6月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,286</u>	<u>\$ 1,086</u>	<u>\$ 3,372</u>

(二十三) 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當年度股利總額百分之十為原則。
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. 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 113 年 6 月 13 日之股東常會，決議通過民國 112 年度虧損撥補案，以資本公積 1,086 仟元彌補虧損。
6. 本公司於民國 112 年 6 月 8 日之股東常會，決議通過民國 111 年度虧損撥補案。
7. 本公司民國 112 年度及 111 年度因屬累積虧損，故無可供分配之餘額。

(二十四) 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 現評價損失	外幣換算	員工未賺得酬勞	合計
113年1月1日	(\$ 24,570)	\$ 13	(\$ 4,126)	(\$ 28,683)
外幣換算差異數				
-集團	-	6	-	6
-集團稅額	-	-	-	-
股份基礎給付認列之酬勞成本	-	-	937	937
113年6月30日	(\$ 24,570)	\$ 19	(\$ 3,189)	(\$ 27,740)

	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	合計
112年1月1日	(\$	24,570)	\$	17	(\$	7,156)	(\$ 31,709)
外幣換算差異數							
-集團		-		(4)		-	(4)
-集團稅額		-		-		-	-
限制員工新股註銷股本		-		-		126	126
股份基礎給付認列之酬勞成本		-		-		1,361	1,361
112年6月30日	(\$	24,570)	\$	13	(\$	5,669)	(\$ 30,226)

(二十五) 營業收入

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
客戶合約之收入	\$ 401,505	\$ 1,050,711

1. 客戶合約收入之細分

本公司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：

	113年1月1日至6月30日	112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	\$ 217,770	\$ 602,800
電池及充電機	99,800	316,932
電動巴士充電站	8,018	72,545
維修及其他	63,109	45,130
	\$ 388,697	\$ 1,037,407
隨時間逐步認列收入		
站牌系統建置維護	12,808	13,304
合計	\$ 401,505	\$ 1,050,711

(1) 前述電動巴士車體、電池及充電機及充電站於民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷售分別為 325,588 仟元及 992,277 仟元，其中係屬變動對價之銷售金額分別為 190,400 仟元(含稅 199,920 仟元)及 252,338 仟元(含稅 264,954 仟元)，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，未能達成部分由貨款中扣除。經本公司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)截至民國 113 年 6 月 30 日，本公司已取得附加價值率達 50%以上之核定函，惟仍須待客戶取得前述屬變動對價之政府補助款後始支付。

截至民國 112 年 6 月 30 日，客戶尚未取得前述屬變動對價之補助款要項，附加價值率達 50%以上之證明文件本公司送審中，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)前述屬變動對價之每年妥善率至少應達 98%(營運前三年)，截至民國 113 年及 112 年 6 月 30 日依據本公司車輛行駛經驗及記錄，達成 98%妥善率具高度可能性。

(4)前述取得附加價值率達 50%之核准函後，客戶向交通部申請補助款，交通部將撥款至客戶帳戶，客戶再支付本公司第(1)點所述各期款項。

2. 合約資產及合約負債

(1)本公司認列客戶合約收入相關之合約資產及負債如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	112年1月1日
合約資產：				
合約資產-流動-銷售車體及動力電池組之合約	\$ 609,389	\$ 668,568	\$ 316,377	\$ 318,199
合約資產-非流動-銷售車體及動力電池組之合約	165,571	235,152	272,705	158,979
合約資產-流動-專案收入	2,028	1,923	3,683	7,398
	<u>\$ 776,988</u>	<u>\$ 905,643</u>	<u>\$ 592,765</u>	<u>\$ 484,576</u>
合約負債：				
合約負債-預收銷售電動中巴貨款	\$ 1,517	\$ 1,517	\$ 1,517	\$ 1,757
合約負債-預收銷售大客車貨款	14	26,870	166,598	107,781
合約負債-專案收入	108	49	734	377
合約負債-銷售商品	9,304	759	2,220	2,368
	<u>\$ 10,943</u>	<u>\$ 29,195</u>	<u>\$ 171,069</u>	<u>\$ 112,283</u>

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。

(2)期初合約資產本期轉列應收帳款：

	113年1月1日至6月30日	112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	<u>\$ 242,890</u>	<u>\$ 155,028</u>

(3) 期初合約負債本期收入認列如下：

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
合約負債期初餘額本期		
認列收入	\$ 27,512	\$ 110,103

(4) 上開部分合約資產存在履約爭議之訴訟，請詳附註九(一)之說明。

(二十六) 其他利益及損失

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
減損損失	(\$ 21,107)	\$ -
外幣兌換利益	866	718
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	428	-
其他損失	(5,998)	(277)
	<u>(\$ 25,811)</u>	<u>\$ 441</u>

(二十七) 財務成本

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
利息費用-銀行借款	\$ 16,516	\$ 5,138
利息費用-租賃負債	1,493	1,790
利息費用-短期票券	365	-
	<u>\$ 18,374</u>	<u>\$ 6,928</u>

(二十八) 依性質分類之費用(含員工福利費用)

	<u>113年1月1日至6月30日</u>		
	<u>屬於營業成本者</u>	<u>屬於營業費用者</u>	<u>合計</u>
員工福利費用			
薪資費用	\$ 43,287	\$ 45,853	\$ 89,140
股份基礎給付	-	937	937
勞健保費用	4,749	4,356	9,105
退休金費用	2,038	2,276	4,314
其他用人費用	2,049	2,517	4,566
	<u>\$ 52,123</u>	<u>\$ 55,939</u>	<u>\$ 108,062</u>
折舊費用	<u>\$ 30,848</u>	<u>\$ 5,492</u>	<u>\$ 36,340</u>
攤銷費用	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 3,092</u>	<u>\$ 3,192</u>

112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	\$ 49,096	\$ 44,223	\$ 93,319
股份基礎給付	-	1,361	1,361
勞健保費用	4,654	3,930	8,584
退休金費用	2,032	2,489	4,521
其他用人費用	1,887	2,071	3,958
	<u>\$ 57,669</u>	<u>\$ 54,074</u>	<u>\$ 111,743</u>
折舊費用	<u>\$ 28,765</u>	<u>\$ 5,697</u>	<u>\$ 34,462</u>
攤銷費用	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 2,842</u>	<u>\$ 2,955</u>

1. 依本公司章程規定，本公司如有獲利，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. 本公司民國 113 年及 112 年上半年度因尚處累積虧損，故均未提列員工酬勞及董事酬勞。
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。

(二十九) 所得稅

1. 所得稅費用(利益)

(1) 所得稅費用(利益)組成部分：

	113年1月1日至6月30日	112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	\$ -	\$ -
以前年度所得稅高低估	-	-
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	211	(306)
遞延所得稅總額	211	(306)
所得稅費用(利益)	<u>\$ 211</u>	<u>(\$ 306)</u>

(2) 與其他綜合益(損)相關之所得稅金額：

113年1月1日至6月30日 112年1月1日至6月30日

國外營運機構換算差額 \$ _____ - (\$ _____ 1)

2. 本公司及子公司-銓鼎科技營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度。

(三十) 每股虧損

	113年1月1日至6月30日		
	加權平均流通在		
	稅後金額	外股數(仟股)	每股虧損(元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨損	(\$ 205,455)	112,780	(\$ 1.82)
	112年1月1日至6月30日		
	加權平均流通在		
	稅後金額	外股數(仟股)	每股虧損(元)
<u>基本及稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司普通股股東			
之本期淨損	(\$ 88,860)	99,923	(\$ 0.89)

(三十一) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
購置不動產、廠房及設備	\$	23,671	\$	64,191
加：期初應付設備款		1,869		10,600
減：期末應付設備款(含關係人)	(2,388)	(3,324)
減：期初預付設備款	(9,228)	(47,731)
加：期末預付設備款		1,560		6,863
本期支付現金	\$	15,484	\$	30,599
	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
購置無形資產	\$	3,500	\$	1,856
減：期初預付設備款	(3,325)		-
本期支付現金	\$	175	\$	1,856

(三十二) 來自籌資活動之負債之變動

	長期借款		應付短期			來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	(含一年內到期)	票券	存入保證金	租賃負債	
113年1月1日	\$ 358,506	\$ 949,596	\$ 79,980	\$ 12,127	\$ 212,201	\$ 1,612,410
籌資現金流量之變動	(237,137)	(270,648)	(79,980)	(48)	(19,475)	(607,288)
其他非現金之變動	-	1,687	-	-	2,346	4,033
113年6月30日	<u>\$ 121,369</u>	<u>\$ 680,635</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,079</u>	<u>\$ 195,072</u>	<u>\$ 1,009,155</u>

	長期借款		應付短期			來自籌資活動 之負債總額
	短期借款	(含一年內到期)	存入保證金	租賃負債		
112年1月1日	\$ 75,927	\$ 441,806	\$ 12,128	\$ 250,541	\$ 780,402	
籌資現金流量之變動	401,101	143,678	-	(19,233)	525,546	
其他非現金之變動	-	628	-	-	628	
112年6月30日	<u>\$ 477,028</u>	<u>\$ 586,112</u>	<u>\$ 12,128</u>	<u>\$ 231,308</u>	<u>\$ 1,306,576</u>	

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
餘姚市車王電子商貿有限公司(車王商貿)	最終母公司相同
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. 進貨

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
商品購買：		
車王電子	\$ 70,482	\$ 186,395
車連王商貿	19,295	1,483
車王商貿	1,577	4,831
	<u>\$ 91,354</u>	<u>\$ 192,709</u>
加工費：		
車王電子	\$ -	\$ 2

商品購買係按一般商業條款，付款條件經雙方協議而定，除部分採購之原物料依類別分類預付訂金 100%及訂金 30%，70%月結 45 天外，其餘付款條件為月結 45~120 天。而一般廠商付款條件為月結 60 天內付款。

2. 預付款項

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
車連王商貿	\$ 25,236	\$ 9	\$ -
車王電子	129	87	82
合計	<u>\$ 25,365</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 82</u>

3. 存出保證金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
車王電子	<u>\$ 5,489</u>	<u>\$ 5,489</u>	<u>\$ 5,489</u>

此係本公司支付予車王電子之中港廠房租賃押金。

4. 財產交易

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
車王電子	<u>\$ 885</u>	<u>\$ 1,060</u>

5. 應付帳款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
車王電子	\$ 46,764	\$ 77,432	\$ 155,078
車連王商貿	2,387	-	823
其他	1,301	-	1,873
	<u>\$ 50,452</u>	<u>\$ 77,432</u>	<u>\$ 157,774</u>

6. 其他應付款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
車王電子	\$ 8,965	\$ 11,578	\$ 10,974
其他	3,943	2,543	897
	<u>\$ 12,908</u>	<u>\$ 14,121</u>	<u>\$ 11,871</u>

其他應付款主係購置設備、資訊服務費及委託研究費之應付款項。

7. 製造費用/管理費用

	113年1月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日
車王電子	<u>\$ 7,624</u>	<u>\$ 7,963</u>

支付予車王電子之費用主要係系統維護及支援運營方面提供服務、解決方案之諮詢費用。

8. 租賃交易易-承租人

(1)本公司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：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
車王電子	<u>\$ 169,154</u>	<u>\$ 184,374</u>	<u>\$ 199,488</u>

B. 利息費用

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
車王電子	<u>\$ 1,246</u>	<u>\$ 1,458</u>

9. 關係人提供背書保證情形

(1)期末背書保證餘額

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
車王電子	<u>\$ 1,411,450</u>	<u>\$ 1,409,705</u>	<u>\$ 1,700,140</u>

(2)實際動支金額

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
車王電子	<u>\$ 700,706</u>	<u>\$ 1,055,183</u>	<u>\$ 851,282</u>

本公司短、長期借款由母公司背書保證。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>113年1月1日至6月30日</u>	<u>112年1月1日至6月30日</u>
短期員工福利	\$ 10,225	\$ 8,323
退職後福利	312	289
股份基礎給付	380	551
總計	<u>\$ 10,917</u>	<u>\$ 9,163</u>

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	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
房屋及建物	長期借款擔保	\$ 55,881	\$ 56,990	\$ 58,098
按攤銷後成本衡量之 金融資產-流動	短期借款擔保、長期借 款備償戶、產創計畫保 證金及開立保證函	9,014	12,378	7,690
按攤銷後成本衡量之 金融資產-非流動	長期借款擔保、保固及 瓦斯保證金	8,044	8,044	7,945
運輸設備	長期借款擔保	739	892	1,045
存出保證金(表列「其 他非流動資產」)	租賃保證金	22,444	22,876	23,380
		<u>\$ 96,122</u>	<u>\$ 101,180</u>	<u>\$ 98,158</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有負債

華德動能公司於民國 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、合約資產-流動 27,654 仟元及合約資產-非流動 12,231 仟元。

淡水客運因此火災事故，對華德動能公司提出損害賠償；對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，本公司已請求財團法人工業技術研究院進行第三方鑑定，截至民國 113 年 8 月 1 止，地方法院審理中。

(二)承諾事項

已開立未使用之信用狀金額

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
已開立未使用之信用狀	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,867</u>	<u>\$ 36,582</u>

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司持有股權 74.49%之子公司銓鼎科技，於民國 113 年 4 月 25 日經雙方之董事會決議通過華德動能對銓鼎科技之合併案，擬以華德動能普通股 0.2 股交換銓鼎科技普通股 1 股，合併後本公司為存續公司，將整合雙方資源、擴大經營規模以提升經營績效與競爭力，銓鼎科技將於合併後消滅解散。本案已於民國 113 年 6 月 7 日銓鼎之股東會決議通過，本公司發行 402,026 股以取得銓鼎科技 2,010,133 股，此合併換發新股案之基準日為民國 113 年 7 月 11 日，該合併換發新股案業已於民國 113 年 6 月 20 日經主管機關核准，截至民國 113 年 8 月 1 日止，尚待辦理變更登記。

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

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之			
金融資產			
現金及約當現金	\$ 162,865	\$ 127,976	\$ 127,096
按攤銷後成本衡量之			
金融資產	17,058	20,422	15,635
應收票據	73,724	16,663	210,845
應收帳款	150,214	159,741	361,056
長期應收款	5,327	12,954	33,934
存出保證金	22,444	22,876	23,380
合計	<u>\$ 431,632</u>	<u>\$ 360,632</u>	<u>\$ 771,946</u>

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 121,369	\$ 358,506	\$ 477,028
應付短期票券	-	79,980	-
應付票據	-	-	11
應付帳款(含關係人)	202,569	206,956	524,831
其他應付帳款 (含關係人)	53,130	62,583	56,115
長期借款(含一年或 一營業週期內到期)	680,635	949,596	586,112
存入保證金	12,079	12,127	12,128
合計	<u>\$ 1,069,782</u>	<u>\$ 1,669,748</u>	<u>\$ 1,656,225</u>
租賃負債	<u>\$ 195,072</u>	<u>\$ 212,201</u>	<u>\$ 231,308</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險)及利率風險、信用風險及流動性風險。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，規定集團內各子公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過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(本集團及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司為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：

113年6月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 713	32.45	23,137
112年12月31日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 701	30.71	21,528
112年6月30日			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,251	31.14	\$ 38,956
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	742	31.14	23,106

C. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

113年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
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 231	-
112年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
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 390	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	231	-

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響，於民國 113 年及 112 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)金額分別為利益 866 仟元及利益 718 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 113 年及 112 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 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利將分別增加或減少 404 仟元及 537 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應收帳款。
- B. 本集團係以公司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 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。
- D. 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收款項及合約資產分組。採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。
- E. 本集團先就應收款項及合約資產有客觀證據顯示無法收回者，評估並提列減損損失，其餘應收款項及合約資產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，以評估應收款項及合約資產的備抵損失。截至民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日，應收款項及合約資產以預期損失評估後，累計備抵損失金額分別為 2,799 仟元、2,341 仟元及 1,270 仟元。民國 113 年 6 月 30 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

113年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.00%	\$ 870,626	\$ -
逾期30天內	0.00%	68,956	-
逾期31~90天	0.00%	59,749	2
逾期91~180天	0.00%	-	-
逾期181天以上	0.00%	-	-
個別評估	28.77%	9,721	2,797
合計		<u>\$ 1,009,052</u>	<u>\$ 2,799</u>

112年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.00%	\$ 986,138	\$ -
逾期30天內	0.00%	37,466	-
逾期31~90天	0.00%	9,960	-
逾期91~180天	0.41%	61,687	250
逾期181天以上	0.00%	-	-
個別評估	100.00%	2,091	2,091
合計		<u>\$ 1,097,342</u>	<u>\$ 2,341</u>

112年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0.00%	\$ 1,127,447	\$ -
逾期30天內	0.00%	40	-
逾期31~90天	0.00%	67,423	3
逾期91~180天	0.00%	2,838	-
逾期181天以上	0.00%	-	-
個別評估	59.71%	2,122	1,267
合計		<u>\$ 1,199,870</u>	<u>\$ 1,270</u>

F. 本集團採簡化作法之應收票據、應收帳款及合約資產的備抵損失變動如下：

	113年	112年
	應收款項	應收款項
1月1日	\$ 2,341	\$ 62
提列備抵損失	458	1,208
6月30日	<u>\$ 2,799</u>	<u>\$ 1,270</u>

(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：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
浮動利率			
一年內到期	\$ 229,693	\$ 96,007	\$ 110,010
一年以上到期	1,156,000	854,000	1,313,000
固定利率			
一年內到期	19,388	225	-
	<u>\$ 1,405,081</u>	<u>\$ 950,232</u>	<u>\$ 1,423,010</u>

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：

113年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$ 102,324	\$ 20,318	\$ -	\$ -	\$ 122,642
應付帳款(含關係人)	202,569	-	-	-	202,569
其他應付款(含關係人)	52,000	335	795	-	53,130
租賃負債	20,973	17,705	35,411	129,501	203,590
長期借款(含一年內到期及利息)	214,929	189,969	156,284	138,379	699,561
存入保證金	59	-	-	12,020	12,079
合計	<u>\$ 592,854</u>	<u>\$ 228,327</u>	<u>\$ 192,490</u>	<u>\$ 279,900</u>	<u>\$ 1,293,571</u>
112年12月31日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$ 361,920	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 361,920
應付短期票券	80,000	-	-	-	80,000
應付帳款(含關係人)	206,956	-	-	-	206,956
其他應付款(含關係人)	61,788	-	-	795	62,583
租賃負債	20,925	20,846	35,157	145,089	222,017
長期借款(含一年內到期及利息)	322,205	152,460	309,017	192,172	975,854
存入保證金	625	-	-	11,502	12,127
合計	<u>\$ 1,054,419</u>	<u>\$ 173,306</u>	<u>\$ 344,174</u>	<u>\$ 349,558</u>	<u>\$ 1,921,457</u>
112年6月30日	0~180天	181~365天	1~2年	2年以上	合計
短期借款	\$ 457,831	\$ 20,266	\$ -	\$ -	\$ 478,097
應付票據	11	-	-	-	11
應付帳款(含關係人)	524,831	-	-	-	524,831
其他應付款(含關係人)	54,129	990	996	-	56,115
租賃負債	20,587	20,830	38,408	162,667	242,492
長期借款(含一年內到期及利息)	175,412	46,086	138,724	255,429	615,651
存入保證金	-	567	-	11,561	12,128
合計	<u>\$ 1,232,801</u>	<u>\$ 88,739</u>	<u>\$ 178,128</u>	<u>\$ 429,657</u>	<u>\$ 1,929,325</u>

(三) 公允價值資訊

1. 以公允價值衡量之金融工具：無此情形。

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、應收票據、應收帳款、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)、租賃負債、長期借款(包含一年或一營業週期內到期)、其他應付款(含關係人)及存入保證金(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。

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：請詳附表四。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

9. 從事衍生工具交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額(僅揭露金額1,000萬元以上之交易資訊)：附表五。

(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)：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。

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，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

資金貸與他人

民國113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 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
0	華德動能科技股份有限公司	銓鼎科技股份有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 50,000	\$ -	\$ -	NA	(2)	\$ -	不適用	\$ -	無	\$ -	\$ 208,764	417,528	註1、 註3

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：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：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；而對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之二十為限。

註4：本公司或子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

華德動能科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國113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)

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
		關係 (註2)	公司名稱											
0	華德動能科技股份有限公司	銓鼎科技股份有限公司	(2)	\$ 835,056	\$ 40,000	\$ 40,000	\$ 25,063	\$ -	3.83%	\$ 835,056	Y	N	N	

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。

(1)背書保證對象與本公司關係為本公司之孫公司。

(2)背書保證對象與本公司關係為本公司之子公司。

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八十。

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八十。

華德動能科技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113年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
(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				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
華德動能科技股份有限公司	股票 碧氫科技開發股份有限公司	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%	\$ -	

華德動能科技股份有限公司及其子公司

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

民國113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)

買、賣之公司	有價證券種類及 名稱(註1)	帳列科目	交易對象 (註2)	關係 (註2)	期初		買入(註3)		賣出(註3)			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
華德動能科技股份有限 公司	富蘭克林華美貨 幣市場基金	透過損益按公允價值衡量 之金融資產-流動	-	-	-	\$ -	43,138,616	\$ 460,000	43,138,616	\$ 460,428	\$ 460,000	\$ 428	-	\$ -

註1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達三億元或實收資本額百分之二十。

註4：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

華德動能科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國113年1月1日至6月30日

附表五

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)	交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率	
				科目	金額		
0	華德動能科技股份有限公司	車王電子股份有限公司	(2)	進貨金額	\$ 69,732	月結120天	17.37%
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	46,244	-	1.92%
0	華德動能科技股份有限公司	銓鼎科技股份有限公司	(1)	預付款項	12,188	採預付方式	0.51%
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	169,154	每月支付	7.04%

註1：母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). 母公司對子公司之交易。
- (2). 子公司對母公司之交易。

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113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)

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	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	損益	
華德動能科技股份有限公司	銓鼎科技股份有限公司	台灣	大眾運輸及貨運車隊資訊管理系統製造及銷售業務	\$ 104,197	\$ 104,197	5,869,736	74.49%	\$ 28,255	(\$ 28,915)	(\$ 8,994)	註2、註4
華德動能科技股份有限公司	氫豐綠能科技股份有限公司	台灣	能源技術服務	25,000	25,000	13,400,000	19.13%	24,554	(5,525)	(589)	註3、註5
銓鼎科技股份有限公司	MaxWin International Industrial Limited	薩摩亞	一般投資業務	2,307	2,307	75,000	100%	330	65	65	註1、註2、註4

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：本公司對其具有重大影響力。

註4：本期投資損益係採自結金額認列，因不符合重要子公司之定義，其民國113年6月30日之財務報告未經會計師核閱。

註5：本期採用權益法投資之投資損益係採自結金額認列，其民國113年6月30日之財務報告未經會計師核閱。

華德動能科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊—基本資料

民國113年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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	收回							
東莞臻鼎軟件開發科技股份有限公司	軟體相關之技術支援	\$ 2,307	註1	\$ 2,307	\$ -	\$ -	\$ 2,307	\$ 65	100%	\$ 65	\$ 330	\$ -	註2、註3

註1：透過Maxwin International Industrial Limited再投資大陸。

註2：於合併財務報告已沖銷。

註3：本期投資損益係採自結金額認列，因不符合重要子公司之定義，其民國113年6月30日之財務報告未經會計師核閱。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
東莞臻鼎軟件開發科技股份有限公司	\$ 2,307	\$ 2,307	\$ 626,292