

# 車王電子

## 車王電子暨華德動能科技 聯合法人說明會

2023年11月29日



## 免責聲明

本簡報資料內容包括對公司未來營運之預測性資訊，該項預估存在未實現風險及不確定性。本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些預測性資訊有所差異，其原因可能來自於各種本公司所不能掌控的風險。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的預估，投資人不應將此預估解釋為具有法律約束力的承諾。未來展望若有任何變更或調整時，本公司並不負隨時提醒或更新之義務。



# 程序表

時間	議程	地點
14:30~14:33	介紹車王、華德與會人員	
14:33~14:45	蔡董事長致詞	
14:45~14:55	車王電經營實績	詹志偉經理
14:55~15:15	華德動能現狀及未來展望	楊誌榮總經理
15:15~15:40	車王電未來展望	蔡裕慶董事長
15:40~16:30	Q&A	



# 車王電子股份有限公司 經營實績

報告人：詹志偉經理



- ◆ 成立時間：1982年7月
- ◆ 職工人數：1,600人(約)
- ◆ 股票上市：2001年4月6日
- ◆ 銷售市場：全球百餘國
- ◆ 主要產品類別：
  - 電動巴士
  - 汽車電子
  - 工業及車用鋰電池工具



## 車王電子全球營運據點分佈圖



2009 Durofix California USA



2000 Mobiletron U.K



1982 Mobiletron Taiwan



2005 RAC(TW) RD Center



2022 Taichung Factory



2004 MAXWIN(TW)



2022 Blade Hydrogen Green  
(主要投資者)



1988 Regitar Alabama USA



1995 Mobiletron China



## 電動車投資關聯圖-建構完整電動車生態系

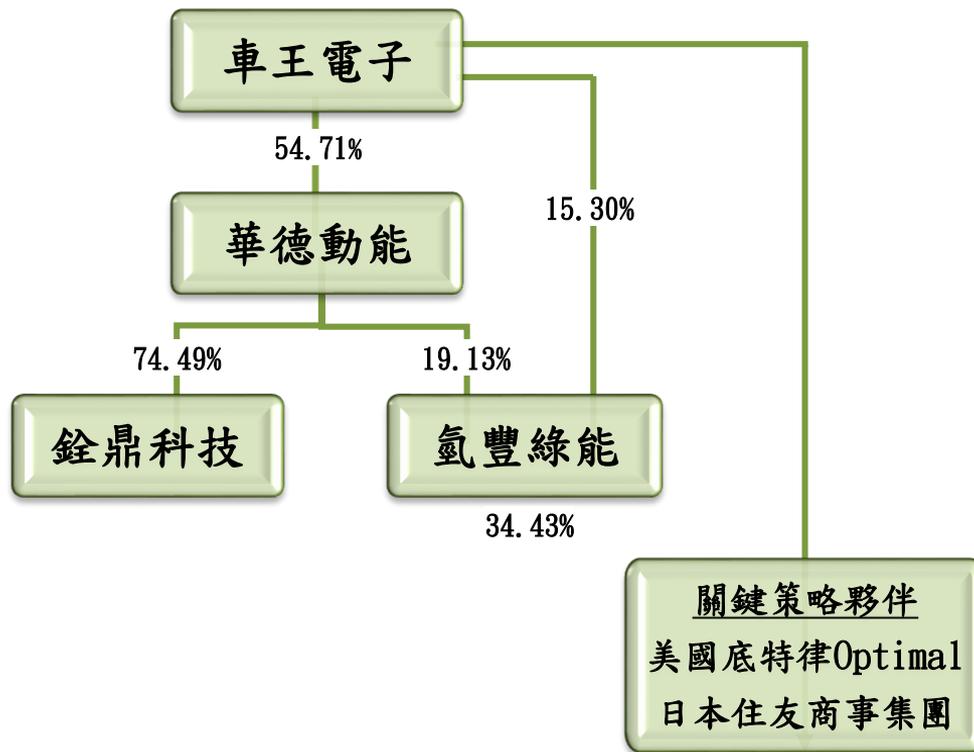
關鍵零組件  
設計製造

車輛及系統  
設計

車隊及電  
能源管理

氫能源

北美車輛設計及製造  
日本車輛製造及銷售



## 關鍵組件自主設計製造服務



電動堆高機鋰電池箱



CTP電池箱



高壓及低壓分電器 PDU



OCPP充電機(GB/CCS1/CHAdEMO)



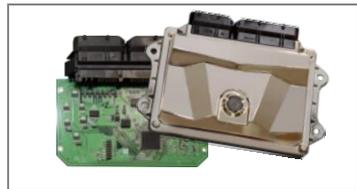
鋰電池平衡及控制系統



動力/訊號線束



車身控制器



車輛控制單元 VCU



TPMS



Gateway



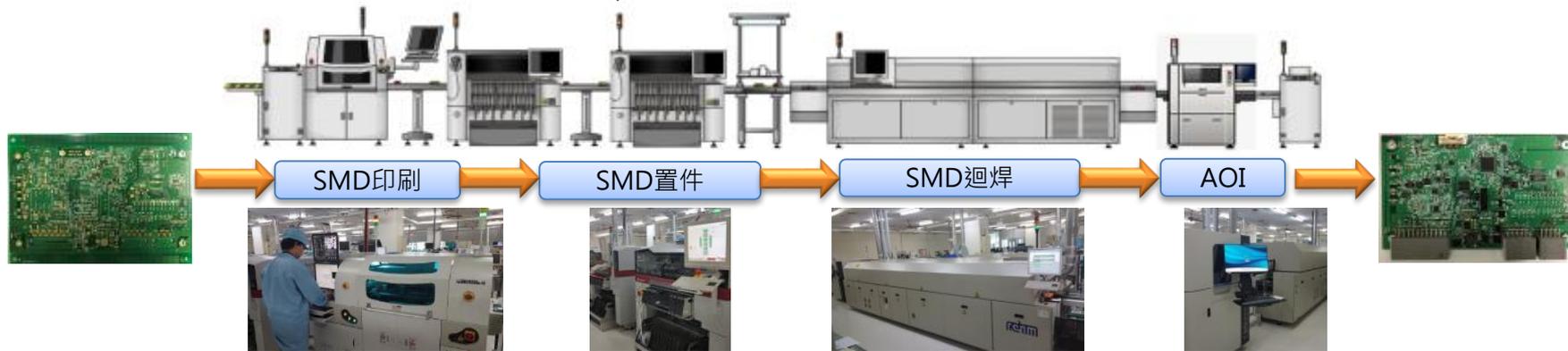
一體式高效直流無刷馬達



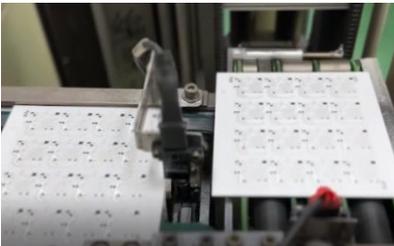
工業4.0組裝工具、軌道及新能源產業工具、高效能電池平台及工具



## 車用電子生產線



HIC printing



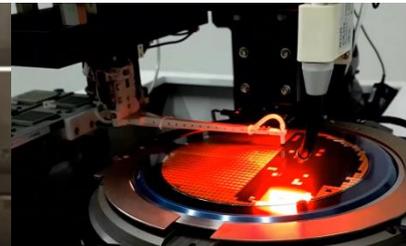
High speed laser trimming



High speed chip mounting



Bare die pick & place



Wire Bonding



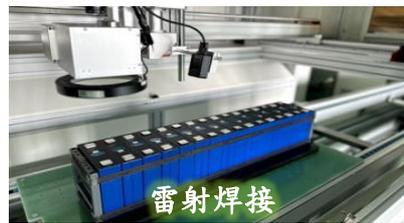
## 電池模組組立線(Cell to Pack)



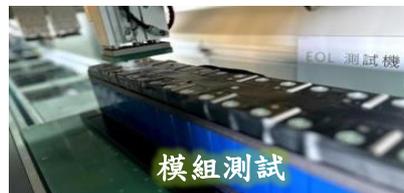
LFP 35.5Kw 電池箱



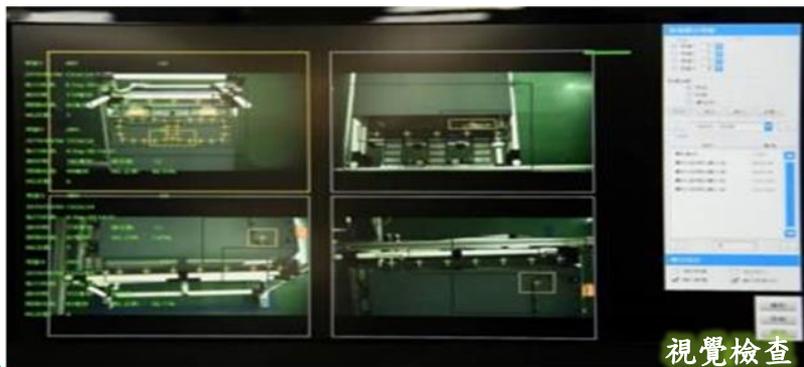
自動化生產設備



雷射焊接



模組測試



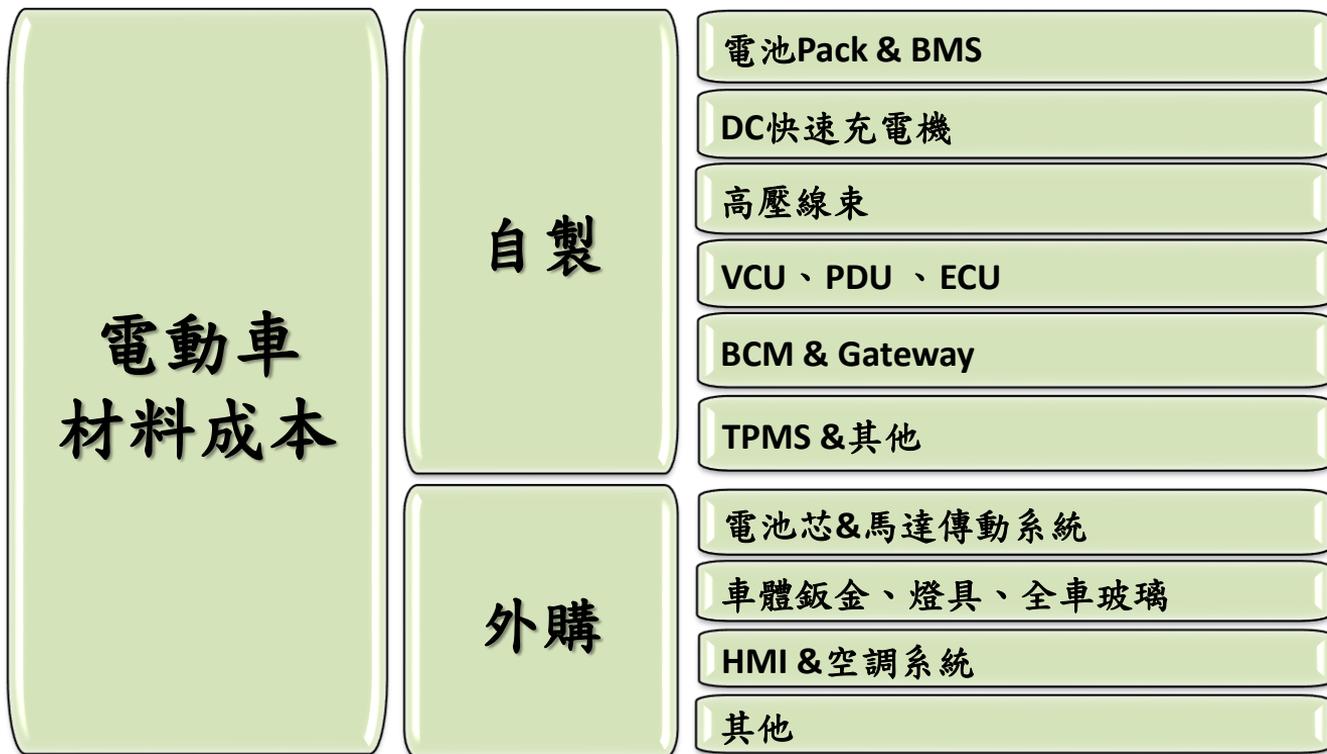
視覺檢查



充放電測試

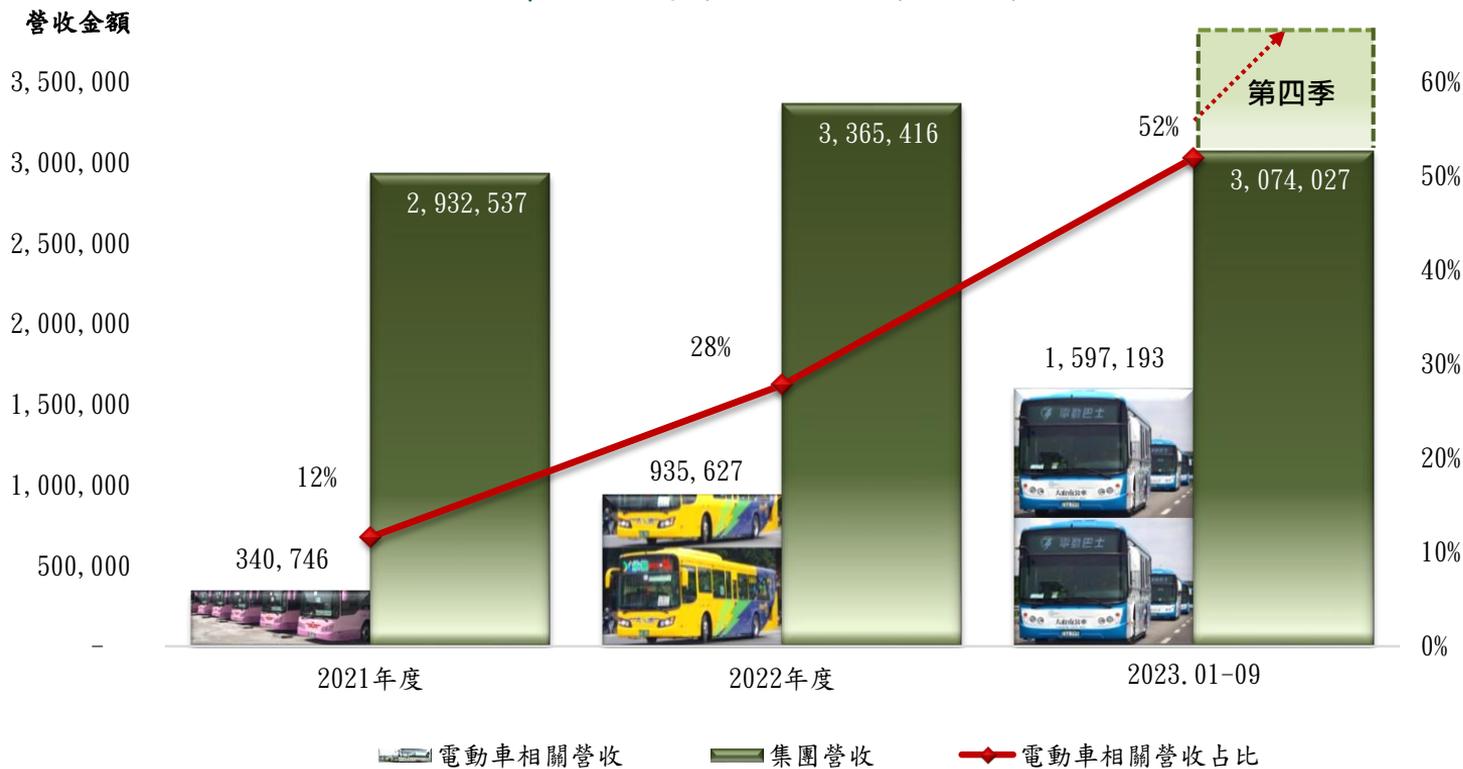


## 掌握關鍵技術降低生產成本



## 電動車相關營收vs集團營收&占比

單位：台幣/仟元



電動車相關營收

集團營收

電動車相關營收占比



## 歷年損益表現

單位：台幣/仟元

	2020		2021		2022		2023. 1-9	
	集團合併		集團合併		集團合併		集團合併	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	2,866,192	100.0	2,932,537	100.0	3,365,416	100.0	3,074,027	100.0
營業毛利	803,978	28.1	877,190	29.9	876,139	26.0	543,983	17.7
營業費用	739,976	25.8	848,095	28.9	967,996	28.8	738,111	24.0
營業利益	64,002	2.2	29,095	1.0	(91,857)	(2.7)	(194,128)	(6.3)
營業外收支	(3,860)	(0.1)	8,651	0.3	50,523	1.5	37,133	1.2
稅前純益	60,142	2.1	37,746	1.3	(41,334)	(1.2)	(156,995)	(5.1)
稅後純益	(5,000)	(0.2)	12,876	0.4	(66,343)	(2.0)	(163,462)	(5.3)
淨利歸屬於 母公司業主	85,187		86,629		39,170		(85,287)	
股本	9.85億		9.85億		9.85億		9.85億	
基本每股盈餘	0.86元		0.88元		0.40元		(0.87)元	

Thank you !

