

# 車王電子股份有限公司

## 經營實績

報告人：蔡淑貞經理



## 車王電企業概要

- 成立時間：1982年7月
- 職工人數：1,500人~2,000人
- 股票上市：2001年4月6日
- 市場行銷：全球百餘國
- 主要產品：
  - 汽車電子
    - ✓ 汽車引擎電力電子
    - ✓ 車用安全系統
    - ✓ 電池管理及儲能系統
  - 產業專業智能鋰電工具
  - 電動巴士



# 車王電概要

MOBILETRON™

## 全球佈局與產業轉型



### 微型創業

- 創立：1982年
- 地點：臺北·南港
- 廠房：70平方米
- 資本：四萬美元
- 職工：5人

### 中堅型企業

- 職工人數：1,500~2,000人
- 股票上市：2001年4月6日
- 市場行銷：全球百餘國

### 佈局全球 投資台灣

- 1988年 美國(100%)子公司成立
- 1995年 車王電子寧波(100%)子公司成立
- 2000年 英國(100%)子公司成立
- 2009年 美西(100%)子公司成立
- 2018年 併購華德動能成為子公司
- 2021年 台中港新廠建成



# 車王電概要

## 汽車電子產品簡介

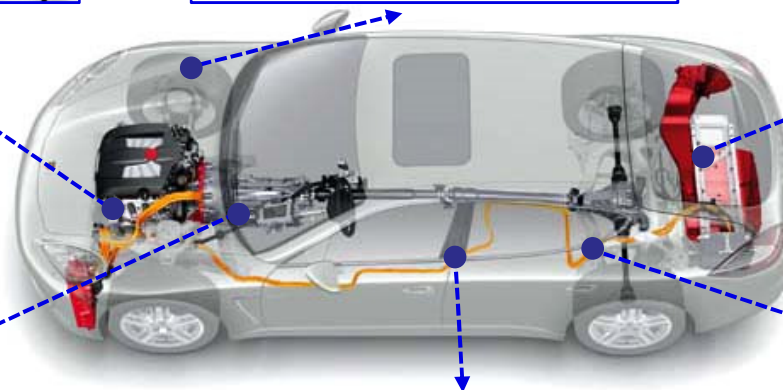
**車用電力電子**  
點火系統零件、充電系統零件、感測器



**胎壓監測系統**




**電池管理系統**



**車聯網 IoV**  
車載資通訊平台 Gateway



**鋰電池儲能箱**



**智慧型充電樁**



# 車王電概要



## 汽車及產業電動工具

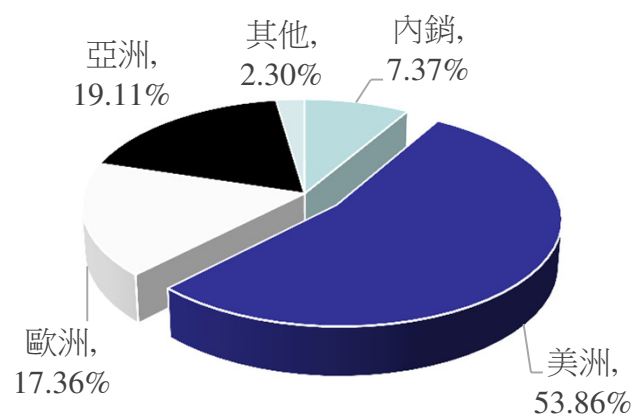
智能化產業工具 · 接軌工業 4.0  
 產品創新 · 單價提高 30 倍



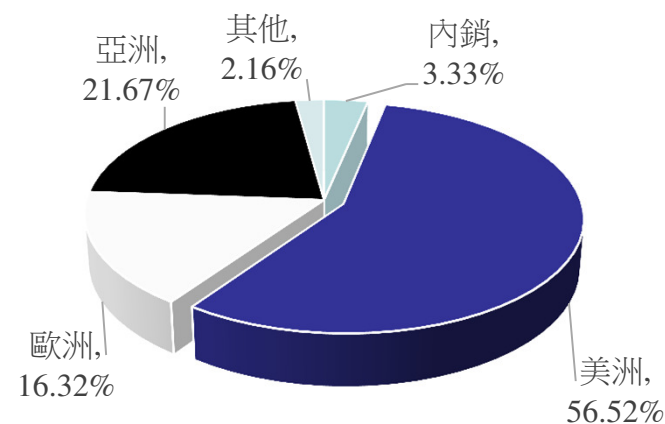
## 地區別銷售分析

	內銷	美洲	歐洲	亞洲	其他	合計
2019年	206,580	1,510,705	486,857	536,036	64,631	2,804,809
百分比 %	7.37%	53.86%	17.36%	19.11%	2.30%	100.00%
2020年1-11月	74,982	1,273,751	367,809	488,407	48,708	2,253,657
百分比 %	3.33%	56.52%	16.32%	21.67%	2.16%	100.00%

2019年

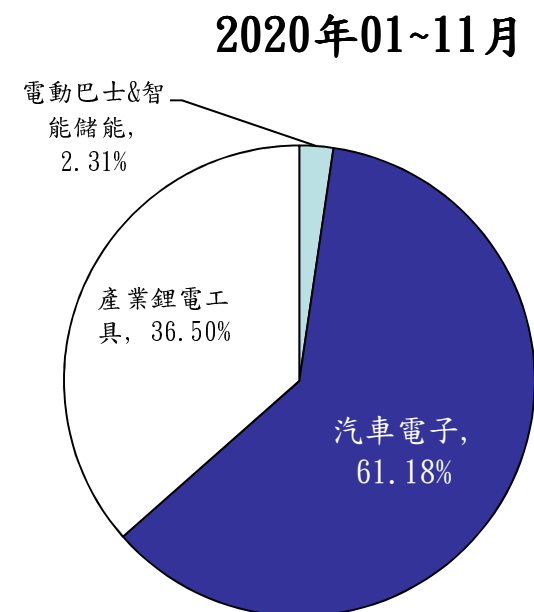
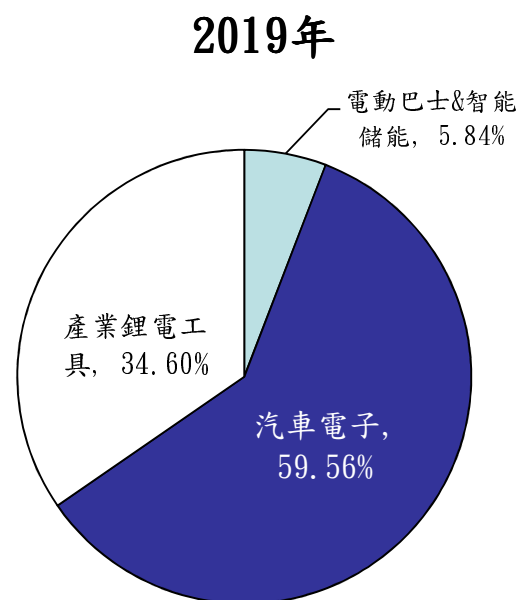
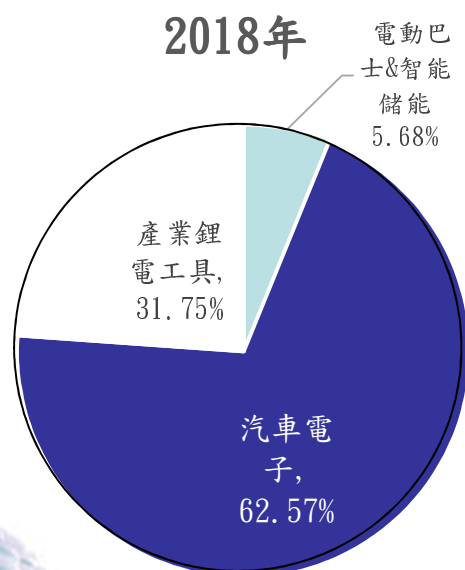


2020年1-11月



## 產品別銷售分析

產品別	2018(%)	2019(%)	2020年01~11月
電動巴士 & 智能儲能	5.68%	5.84%	2.31%
汽車電子	62.57%	59.56%	61.18%
產業鋰電工具	31.75%	34.60%	36.50%
合計	100%	100%	100%



## 近兩年最近期合併營收比較

單位：台幣/仟元

	1Q	2Q	3Q	10月	11月	1~11月合計
2019年	658,762	795,316	684,707	231,806	204,162	2,574,753
2020年	588,472	512,506	691,646	249,473	211,559	2,253,657
差異%	(11%)	(36%)	1%	8%	4%	(12%)

說明：今年上半年受疫情影響出貨延遲，致業績下降，第三季以後開始恢復並逐步成長。

## 近年電商銷售實績

單位：美金/元

	2017年	2018年	2019年	2020年1~11月
電商營收金額	1,252,903	1,634,543	4,205,584	5,543,589
佔合併營收比率	1.5%	1.7%	4.6%	7.3%
	2017年	2018年	2019年	2020年1~11月

👍 TPMS產品在Amazon網站及其他網站皆被評為最佳產品





# TPMS 產品於 Amazon 網站 DWYM 推薦評比第一名

DON'T WASTE YOUR MONEY [Reviews](#) [John Matarese](#) [Deals](#) [News & Alerts](#) [About DWYM](#)

Product Reviews > Tools > Tire Pressure Sensors >

## MOBILETRON 315MHz TPMS Tire Pressure Sensor, 4-Pack


Last updated date: August 25, 2020

DWYM SCORE



### WHY TRUST DWYM?

DWYM is your trusted product review source. Along with our in-house experts, our team analyzes thousands of product reviews from the most trusted websites. We then create one easy-to-understand review. [Learn more.](#)



Look for the DWYM seal for products that are the best in the category.

Show Contents ↓

CHECK PRICE

amazon.com



## 歷年損益表現

單位：台幣/仟元

項 目	2017		2018				2019				2020Q3			
	全公司		(無併華德)		(合併華德)		(無併華德)		(合併華德)		(無併華德)		(合併華德)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	2,488,225	100	2,749,491	100	2,887,948	100	2,678,894	100	2,804,809	100	1,796,823	100	1,792,624	100
營業毛利	941,536	37.8	995,660	36.2	943,189	32.7	1,003,781	37.5	938,427	33.5	618,796	34.4	546,603	30.5
營業費用	636,124	25.6	665,185	24.2	719,567	24.9	688,590	25.7	773,517	27.6	459,608	25.6	532,785	29.7
營業利益	305,412	12.3	330,475	12	223,621	7.7	315,191	11.8	164,910	5.9	159,188	8.9	13,818	0.8
營業外收支	-118,271	-4.8	41,263	1.5	87,262	3	-60,202	-2.2	5,792	0.2	-84,031	-4.7	-15,568	-0.9
稅前純益	187,141	7.5	371,738	13.5	310,863	10.8	254,989	9.5	170,702	6.1	75,157	4.2	-1,751	-0.1
稅後純益	113,143	4.5	267,439	9.7	209,461	7.3	201,666	7.5	121,216	4.3	24,204	1.3	-49,826	-2.8
淨利歸屬於 母公司業主	113,143		267,439				201,666				24,204			
股本	9.85億		9.85億				9.85億				9.85億			
基本每股 盈餘	1.15元		2.71元				2.05元				0.25元			



中港新廠建廠進度 - 3D規劃示意圖



## 中港新廠建廠進度 - 建廠照片與廠區簡介



- 建廠基地：台中港加工出口區
- 基地面積：6298坪、總建築面積：12700坪
- 建蔽率：67.84%、容積率：195.75%
- 樓層：正面4樓(樓頂設太陽能)，北面4樓，南面1樓(屋頂設停車位，同時設太陽能)
- 太陽能採自建方式，主要功能：法令要求，停車場及廠房遮陽、降溫
- 預算金額：台幣25億
- 年產能: 1,700輛電動巴士整車、底盤三電7,000套

建廠重要項目	動土	上樑	使照取得與設備安裝	試量產	正式營運
預計時程	2019. 11	2020. 8	2021. 07	Q4	2021. 12



## 車王電未來發展

- 一. 車用電子產品持續增加
- 二. 藉由電動商用車平台擴大電動商用車模組
- 三. 因應工業4.0及智慧製造持續發展智能鋰電工具
- 四. 華德電動巴士為台灣第一家取得自主設計資格廠家，中港新廠預計2021年第三季開始量產，華德將全力參與台灣電動巴士示範型及計劃型補助計畫，並全力擴展國內市場及三電系統外銷



Thank you

