

# 崧騰企業股份有限公司

## 2023年第二季法人說明會

報告者：曾文政總經理

2023年6月

# 免責聲明

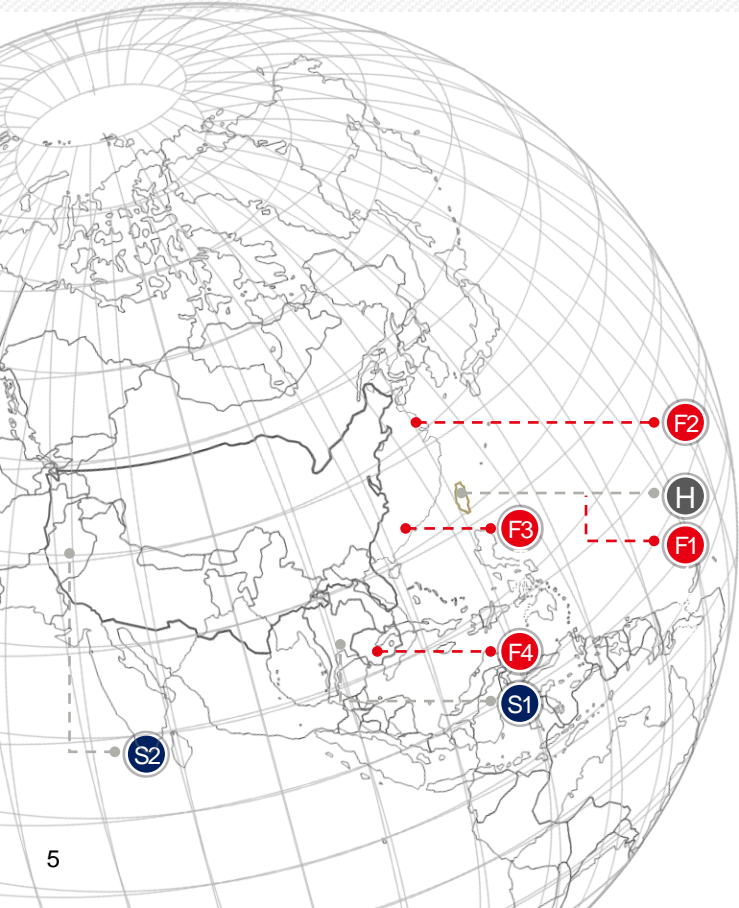
- 本簡報中所提及之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。
- 本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況以及業務展望，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場風險、供應鏈、市場需求，以及本公司持續推出產品與服務之能力等因素。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。

# 議程內容

- 公司簡介
- 財務資訊
- 業務展望
- Q&A

# 公司簡介

# 全球據點分布



**H** 台灣(營運總部)  
◎1992年創立

**F1** 台灣(大園廠)

**F2** 中國(蘇州廠)  
◎2003年設立

**F3** 中國(東莞廠)  
◎2009年設立

**F4** 柬埔寨(金邊廠)  
◎2013年設立

**S1** 泰國(營運中心)  
◎2005年設立

**S2** 美國(服務中心)



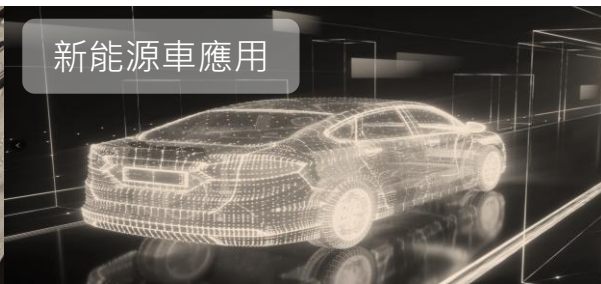
# 產品應用



電動工具



新能源車應用



資通訊



家電



醫材



# 財務資訊

# 2023年第一季財務表現

## 損益表(合併)

單位：億元	2023Q1	2022Q4	2023Q3	2022Q2	2022Q1
營業收入	8.24	11.28	15.55	16.11	16.82
營業毛利	1.05	2.00	2.99	3.62	3.12
營業費用	1.47	1.69	1.95	2.01	1.99
營業利益 ( 損失 )	(0.43)	0.31	1.04	1.61	1.13
營業外收入及支出	0.01	0.003	0.33	(0.51)	0.14
稅前淨利 ( 淨損 )	(0.42)	0.32	1.37	1.10	1.27
本期淨利 ( 淨損 )	(0.47)	0.36	1.16	0.89	1.05
基本每股盈餘(元)	(0.67)	0.54	1.70	1.30	1.53

2023Q1加權平均股數：70,445 仟股

2022年 加權平均股數：69,737 仟股



# 2023年第一季財務表現

## 資產負債表(合併)

單位：億元	2023Q1	2022Q4	2022Q3	2022Q2	2022Q1
現金及約當現金	17.74	17.17	12.69	11.36	11.21
應收帳款	5.59	6.82	10.20	10.71	10.05
存貨	9.31	11.19	14.50	17.37	20.12
不動產、廠房及設備	12.09	12.18	11.99	9.46	9.31
<b>資產總額</b>	<b>47.62</b>	<b>50.48</b>	<b>52.39</b>	<b>52.45</b>	<b>53.76</b>
應付帳款	4.19	6.14	7.42	8.25	10.92
應付公司債	-	2.94	2.93	2.92	2.91
<b>負債總額</b>	<b>20.37</b>	<b>24.85</b>	<b>26.47</b>	<b>28.81</b>	<b>28.62</b>
<b>權益總額</b>	<b>27.26</b>	<b>25.63</b>	<b>25.92</b>	<b>23.64</b>	<b>25.13</b>

# 2023第一季財務表現

## 主要產業別成長



QoQ 23Q1vs22Q4	-37%	-7%	3%	3%
YoY 23Q1vs22Q1	-61%	-3%	39%	-28%
YoY 2022vs2021	-13%	-7%	49%	-30%
23Q1營收占比	62%	19%	7%	9%

# 業務展望

# 電動工具市場概況

## Attractive Opportunities in Power Tools Market



34.3 USD BILLION  
2020-e

45.2 USD BILLION  
2026-p

CAGR of  
5.7%

The global power tools market is expected worth USD 45.2 billion by 2026, growing at CAGR of 5.7% during the forecast period.

The market growth in APAC can be attributed to the rising demand for power tools for infrastructure development in the region.



Drilling & fastening tools are expected to account for the largest share of the power tools market, by tool type.



Product launches would offer lucrative opportunities for market players in the next 5 years.



The market for electric powered tools is expected to grow at the highest CAGR of 6.9% during the forecast period.

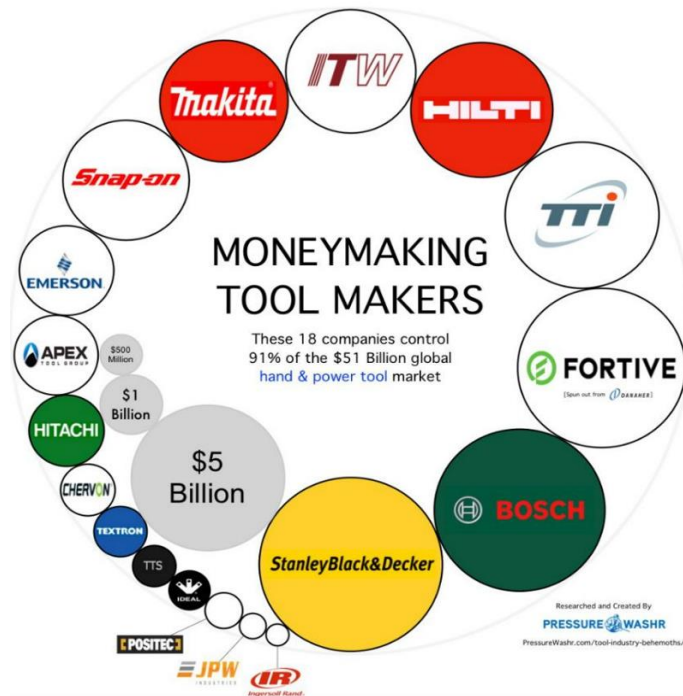


The market in APAC is expected to grow at the highest CAGR of 7.6% during the forecast period.

APAC



預計至2026年  
市場規模可達到美金452億元  
年複合長率為**5.7%**



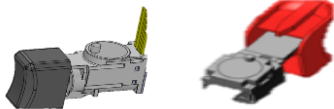
# 電動工具發展趨勢

- 隨著電池技術從有線往無線發展，可攜便捷性與使用場域性提升
- 高電壓BLDC(18V→60V)驅動技術演進，致使往專業應用領域延伸



# 電動工具產品地圖

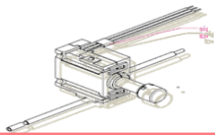
防水訊號  
開關



霍爾開關



高功率  
板機開關



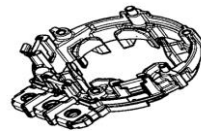
DC  
整合型開關



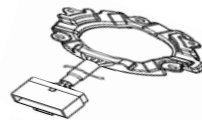
BLDC  
整合型開關



碳刷座



碳刷座  
模組



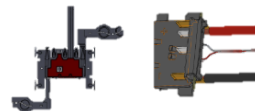
核心  
電控模組



電池座



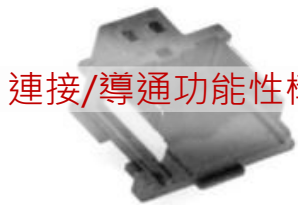
電池控制  
模組





# 電動工具產品應用

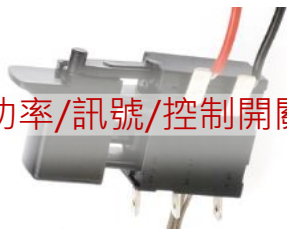
## 連接/導通功能性構件



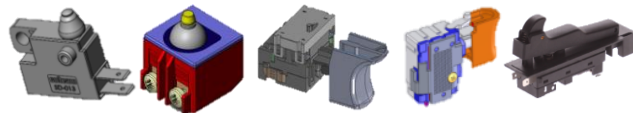
- 小型化、複雜化與組裝模組化要求
- 抗震、耐溫、耐候的環境條件
- 高電流/訊號傳輸產品性能規格



## 功率/訊號/控制開關



- 高電壓/電流高功率規格
- 電子控制複雜化，並兼顧使用壽命要求
- 戶外防水防塵組件規格要求
- 特殊機電整合開關客製化需求



## 電池/馬達核心控制



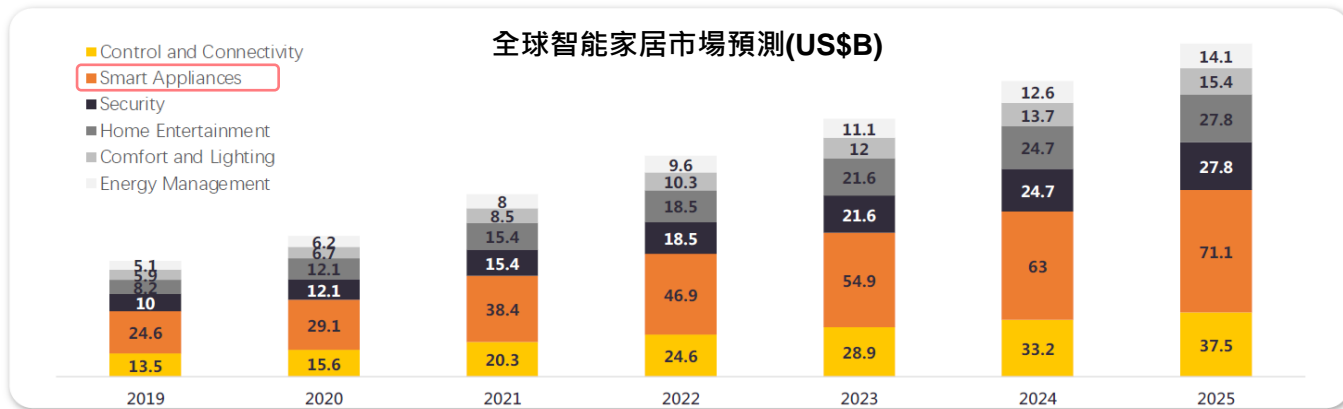
- 高標準產品功能品質確保
- 全方位設計量能服務(機構結合電子、電子軟/韌體)
- 能效&安全的最佳化設計方案提供



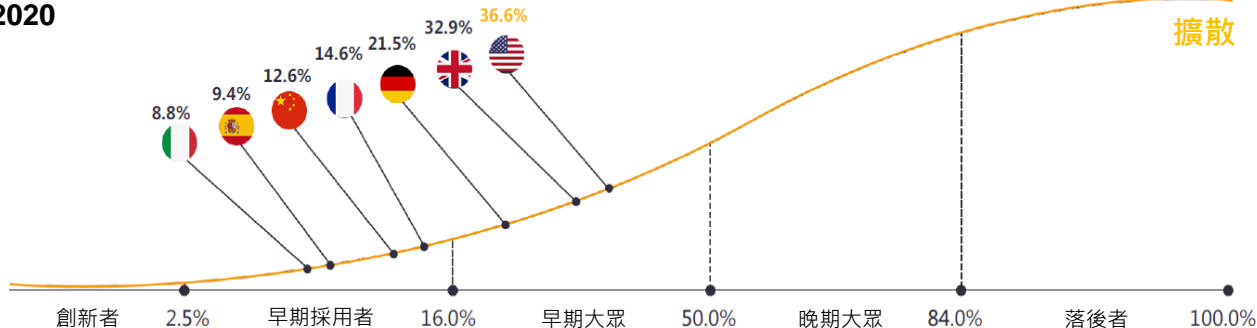
# 家電市場發展趨勢

source : Statista

智慧家電預計到2025年，收入將達到711億美元，增速達19.3%，是智慧家居品類中規模占比最多的品類。



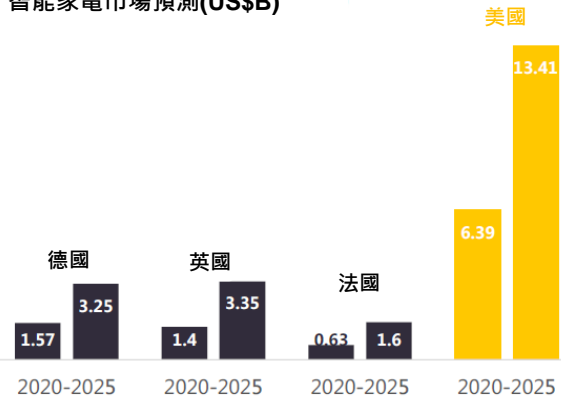
智能家居創新擴散曲線  
2020



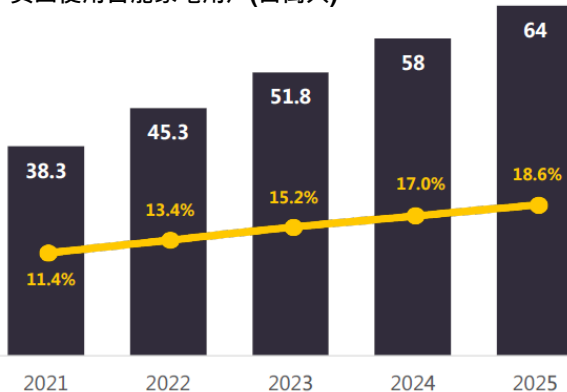
市場正在超越早期採用階段，走向接受和 demand。其中，美國、英國、德國已經進入“早期多數”階段，尤其是美國採用率達36.6%。

# 智能家電市場分析

智能家電市場預測(US\$B)



美國使用智能家電用戶(百萬人)



source : Statista,eMarketer

## 在海外主要地區，美國仍是最大市場

- 美國智慧預計到2025年134.1億美元，是海外地區智慧家電最大的市場。
- 美國使用智慧家電用戶到2025年，將增加到6400萬，占比18.6%，用戶數量漲幅達67%。

## 廚房設備

智慧電鍋  
洗碗機  
烤箱  
微波爐

## 居家用品

空氣清淨機  
智慧冰箱  
智慧空調  
智慧吹風機

## 生活工具

掃地機器人  
智慧割草機  
可攜式儲能電源

## 娛樂通訊

智慧音箱  
智慧電視

# 家電產品應用

## 操作介面



- 冰箱控制面板(Controlinterface)
- 爐具火力功能調整(Harnessswitch/encoder)
- 洗乾衣機控制面板(Controlboard)



## 狀態偵測



- 冰箱門定位偵測(磁簧模組)
- 廚餘機狀態偵測(電控模組)
- 洗衣機運轉模式切換(Modeshifter)
- 洗碗機濁度溫度感測(OWI開關)



## 門板應用

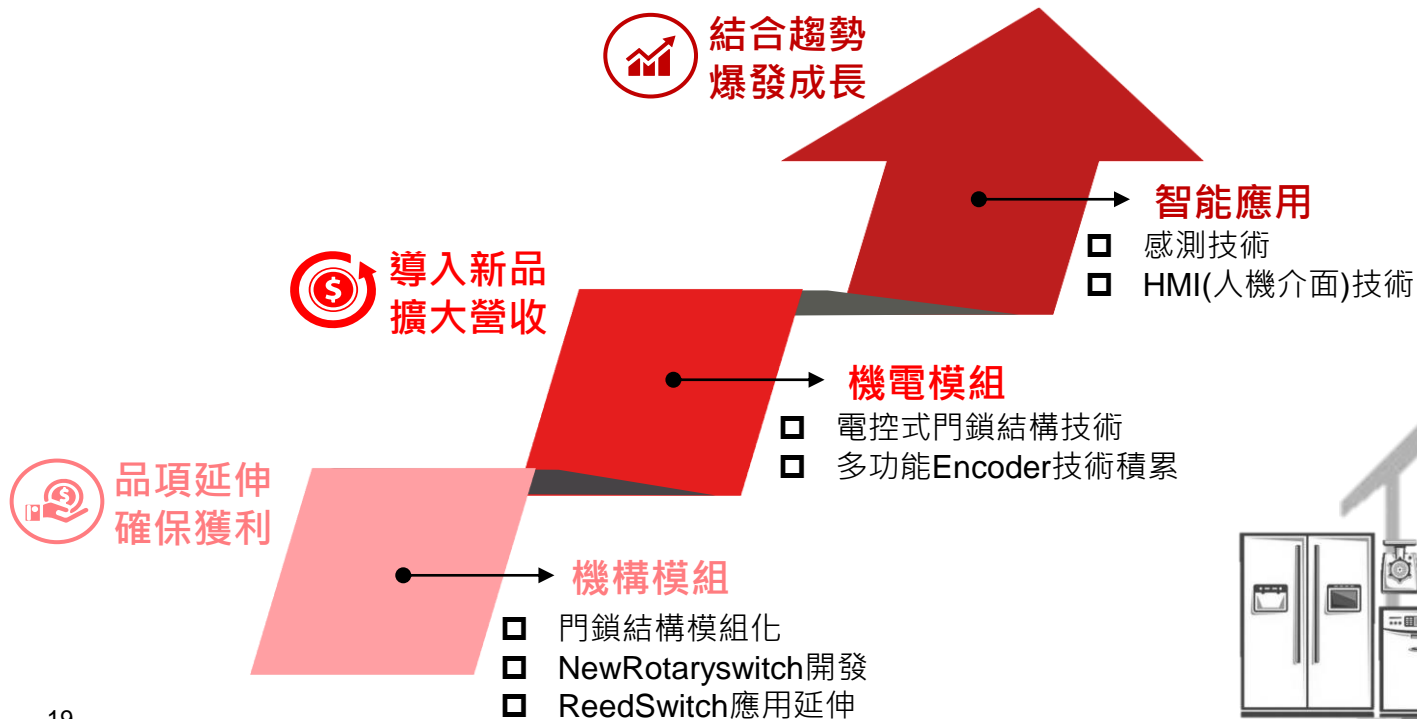


- 洗碗機關門裝置(機械式Latch開關)
- 洗碗機門鎖裝置(電控式Doorlock)
- 烤箱門鎖裝置(Doorlock+馬達)



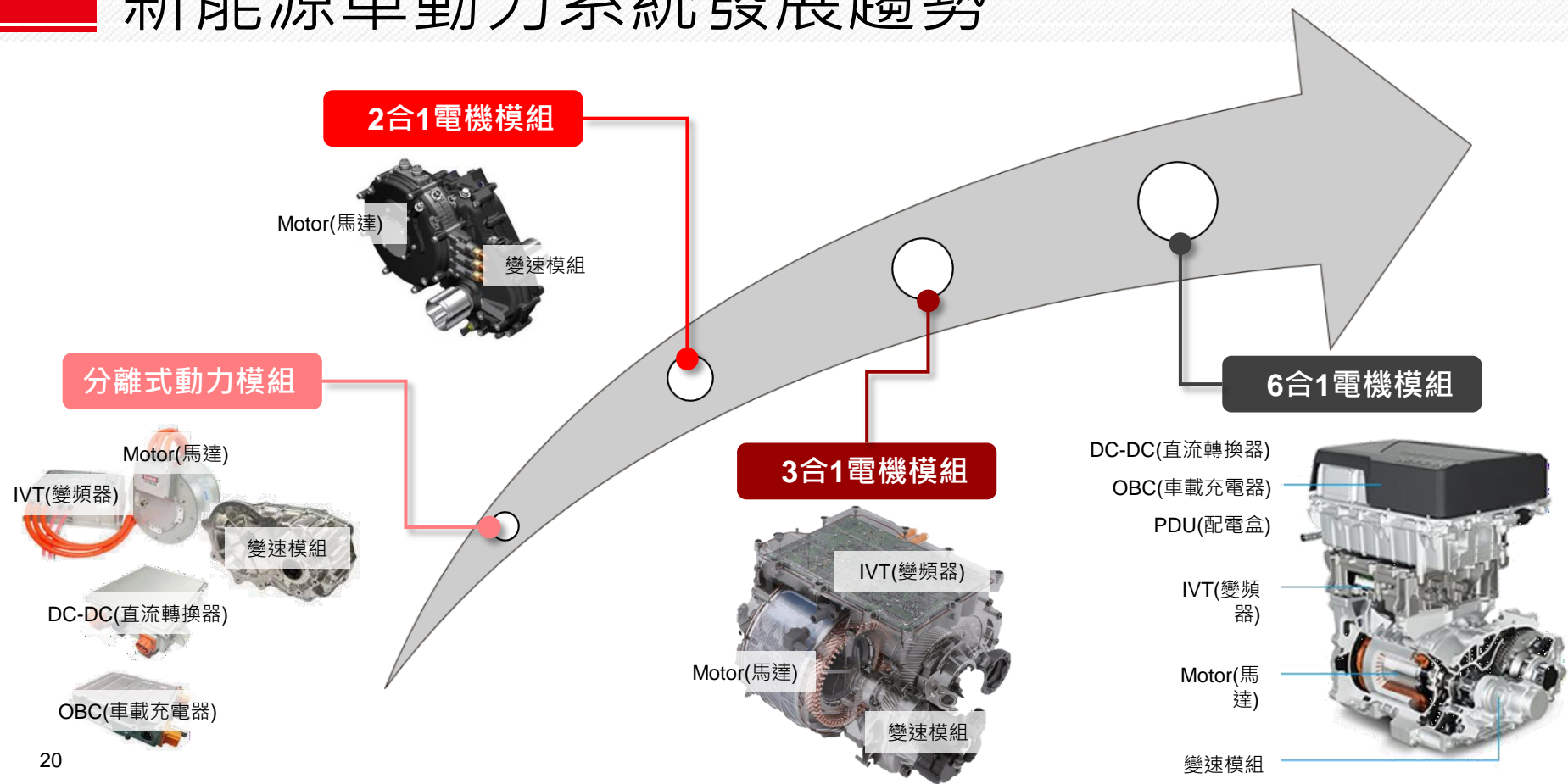
# 家電產品發展策略

在開關產品的基礎上，搭配產地布局優勢， 加值模組設計服務





# 新能源車動力系統發展趨勢



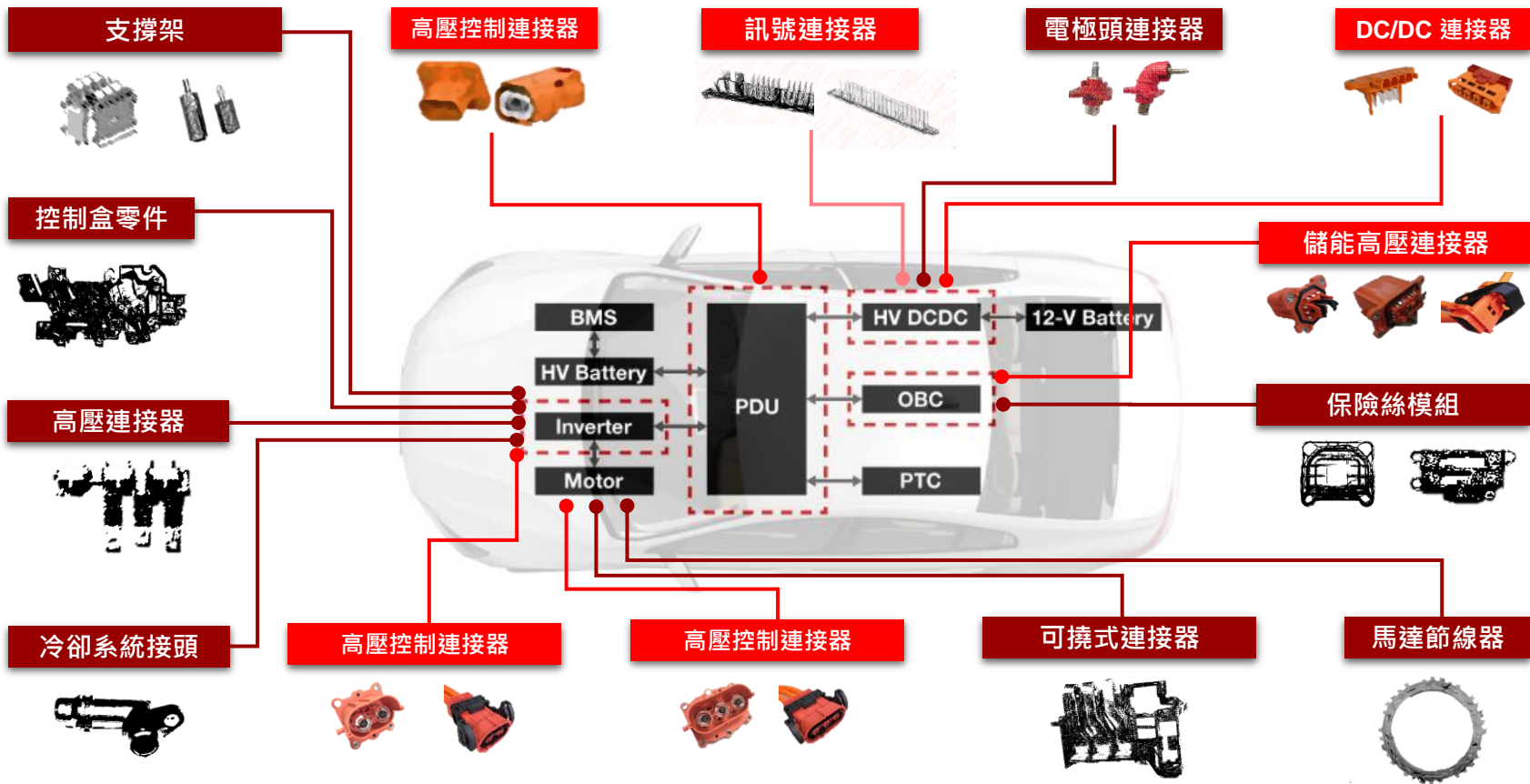


# 新能源車發展策略

- 跟隨合作夥伴切入全球市場
- 聚焦EV電能動力(三電)系統應用的發展需求  
鎖定傳導(connection)&絕緣(insulation)功能
- 供應單(多)料注塑件與金屬埋射件的機構組件
- 多元產品方案服務:
  - ✓ 電能傳導功能( $V=800V$  ;  $I_{max.}=400A_{max.}$ )
  - ✓ 絕緣耐壓需求( $V_{DC}=4000V_{max.}$ )
  - ✓ 氣密規格滿足( $P=300kPa_{max.}$  ; Air leaking = 5c.c.min.)
  - ✓ 輕量化·集成化設計(weight cut, downsize)



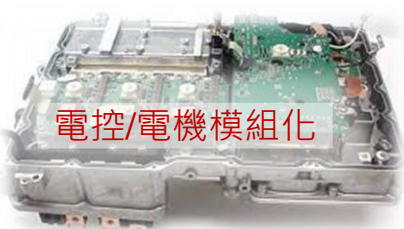
# 新能源車產品地圖



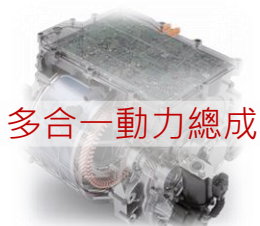
# 新能源車產品應用



- 高壓儲能連接裝置 (OBC-AC/DC)
- 高壓控制連接裝置 (PDC / IVT / Motor)
- 高/低電流連接裝置 (DCDC / OBC)
- 訊號連接器 (PDC / DCDC)



- 支撐架/連接器 (OBC / DCDC / IVT)
- 控制盒零件 (OBC / IVT)
- 絕緣及防電磁波隔離件 (IVT)
- 銅排連接裝置 (OBC / DCDC / IVT)



- 冷卻系統接頭
- 馬達節線盤
- 保險絲模組
- 集成式模組零件 (OBC / IVT/ IGBT)
- 高壓可撓式連接裝置





# 崧騰ESG



與「**中原大學智慧製造研發中心**」進行產學合作



複合式管路固定結構  
專利授權合約簽署儀式

複合式管路固定結構專利授權合約

慈濟醫院  
崧騰企業股份有限公司  
慈濟大學

本公司與**慈濟科技大學**及**台安醫院**共同簽署**技術轉移合約**

共同協辦  
「**全國慈悲科技創新競賽**」  
實踐回饋社會  
與環境理念



第六屆 2022  
全國慈悲科技  
創新競賽

特別獎



啟動永續生活，最值得信賴的合作夥伴  
Sustainable living, your best partner.

# Q&A