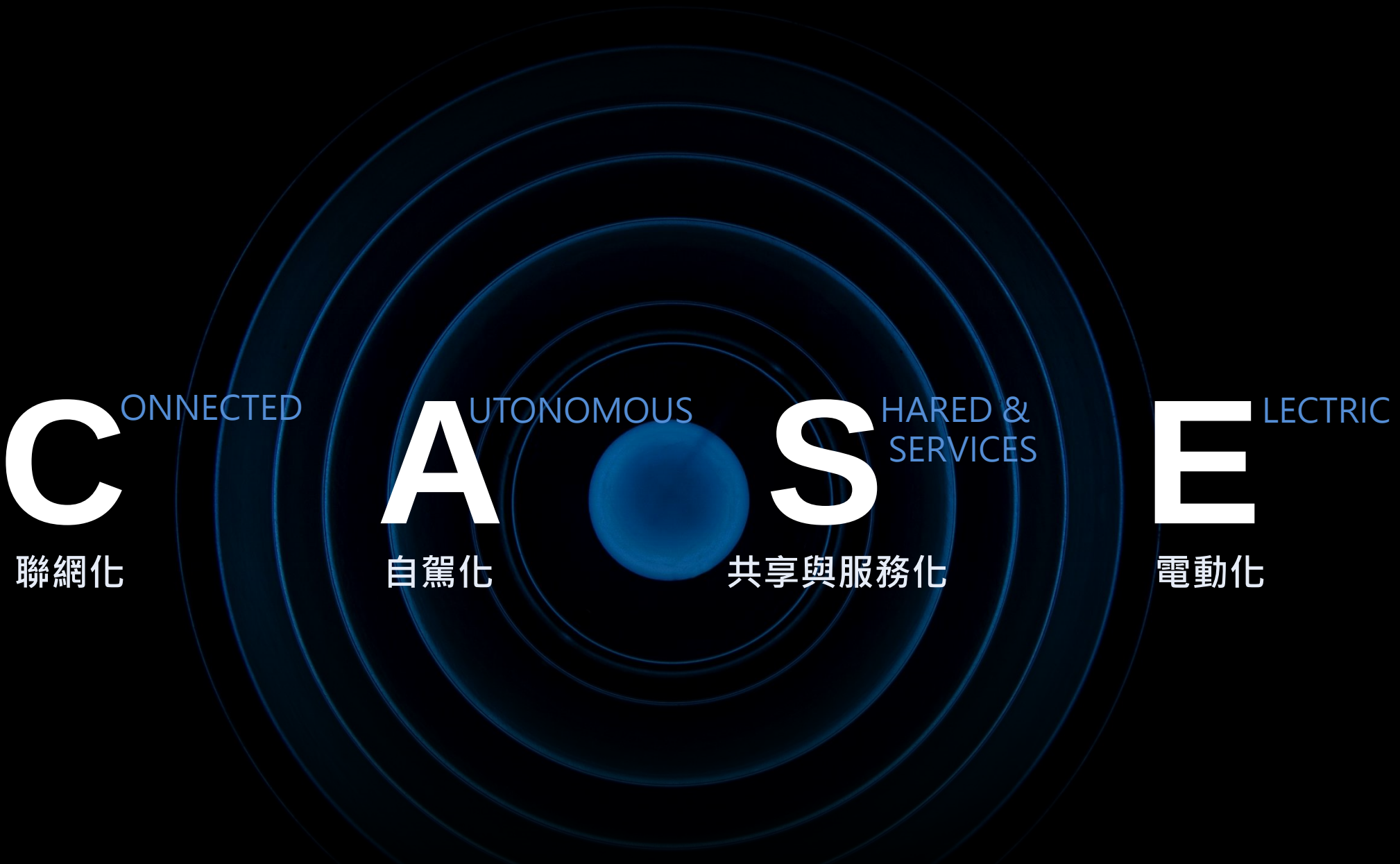
FOXTRON
鴻 華 先 進 科 技

整車自主研發轉型升級

演 講 人 | 陳榮貴 協理

2022年07月13日

車輛發展趨勢



Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

車輛發展趨勢

CONNECTED

聯網化

2030年將有**45%**
新車具聯網，提
供個人化服務

AUTONOMOUS

自駕化

2040年將有**40%**
新車是自駕車
自駕服務市場規模
將達**1.1兆**美金

SHARED & SERVICES

共享與服務化

2030年全球共享移
動市場達**3000億**
美金以上

ELECTRIC

電動化

2030年新能源車
預估達**3000萬**輛

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

Source：ARTC

造車勢力

傳統品牌

造車新勢力

ICT

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

鴻華先進簡介

FOXTRON

FOXCONN 鴻海科技集團

ICT

2020年成立

YULON

Automotive

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

鴻華先進發展策略

2020：開放平台發展

2021：參考原型車

2022~：量產工作推進

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

電動車開放平台

模組化彈性客製

- 電機模組
- 結構模組
- 前懸吊模組
- 後懸吊模組
- 電池模組

- 降低費用
- 縮短時程
- 資源整合

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

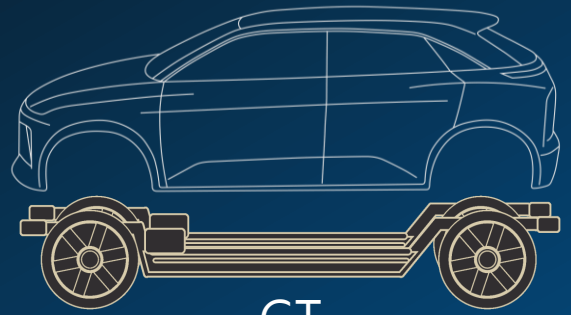
電動車開放平台

開放平台

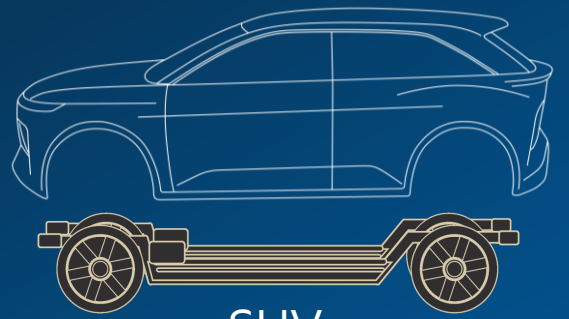
×

多元車身

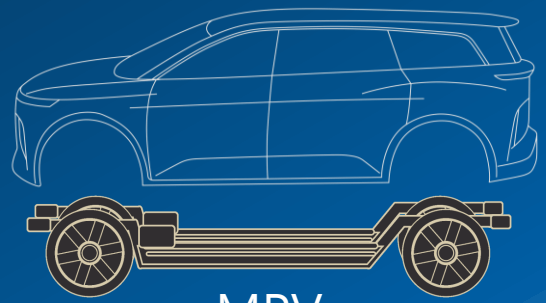
SEDAN



GT



SUV



MPV

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

參考原型車

MODEL C

Intrinsic

純電本質

最適化SUV

MODEL E

Innovative

科技創新

商務豪華轎車

MODEL T

Intelligent

新世代

智能電動巴士

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

MODEL C

新世代造型

高空間效能

高動力性能

高經濟效率

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

MODEL E

共同開發義式時尚

舒適豪華隱私空間

賽車水準動力性能

嶄新科技駕駛體驗

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

MODEL T

簡約時尚造型

高剛性車體防護

高性效能優異本質

智能運輸工具應用

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

台灣發展優勢

FOXTRON 鴻華先進科技

ICT

軟硬整合實力

垂直整合供應鏈

半導體/電子零組件

×

Automotive

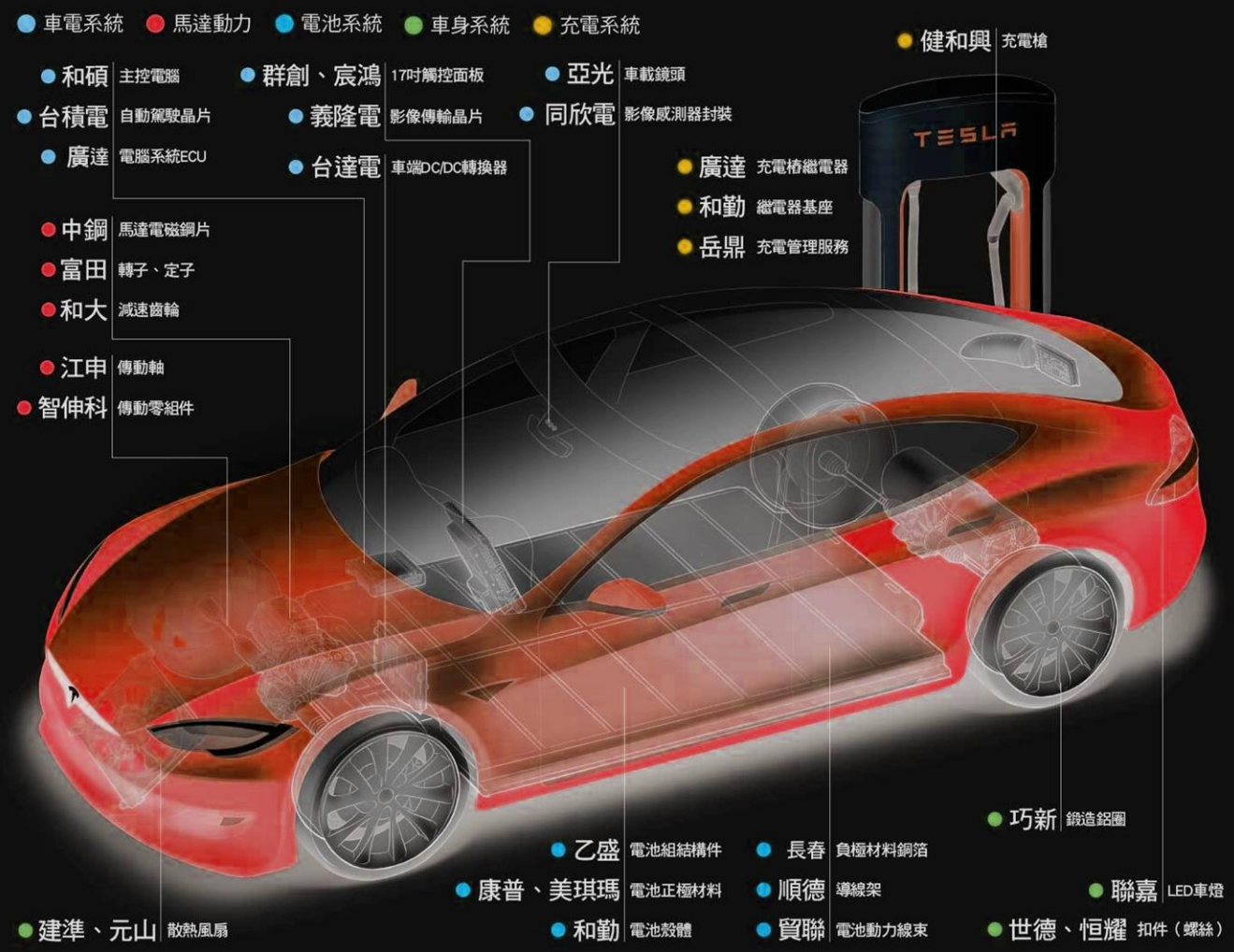
平台/整車發展

關鍵系統

零組件

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

供應鏈實績



資料來源：媒體報導，車輛中心整理（截至2020年4月）

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

以開放平台串聯供應鏈

合作夥伴
生態系

- MIH聯盟
- HW partner
- SW partner

鴻華先進
平台&整合

電動車開放平台

客戶
全球市場

OEMs & Brands

Copyright Foxtron Vehicle Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

FOXTRON
鴻 華 先 進 科 技

感謝聆聽

www.foxtronev.com