

宇隆科技股份有限公司

2025年第一季法人說明會

股票代號：2233

吳曉蕊 財管處協理

日期: 2025.03.12

免責聲明

- 本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
- 本公司未來實際產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異，其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、各種政策法令與整體經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於簡報內容，未來若有任何變更或調整，本公司不負責更新或修正。

Agenda

- 公司背景
- 競爭優勢
- 經營戰略
- 經營績效
- 永續發展

公司背景

成立日期

1987年12月29日

資本額

NT\$602,881 仟元

公司位置

臺中港科技產業園區
台中市梧棲區經二路27號

主要產品

精密金屬如汽車、自行車、醫療、工業應用等
零組件開發製造及TUF ONE行星減速機

員工人數

1,201人 (截至2024/12/31)



東莞信豐廠

主要產品: 汽車、工業、醫療



台中總部

主要產品: 自行車、工業、醫療、TUF ONE



浙江宇鑽廠

主要產品: 汽車、工業



競爭優勢

1

專業精密金屬零件加工

2

引進高端設備
提升生產效率與品質

3

多元品質認證體系
與客戶建立長期合作關係

4

客製化國際大廠需求
供應全球訂單

ISO 13485
醫療器材
品質管理系統



IATF 16949
汽車品質管理
系統認證

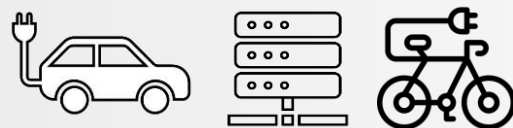


ISO9001
品質管理
系統認證



經營戰略

Turning to Become 轉動讓好事發生



擴大核心應用

- 汽車部件
- 自行車零件
- 醫療產品
- 工業應用

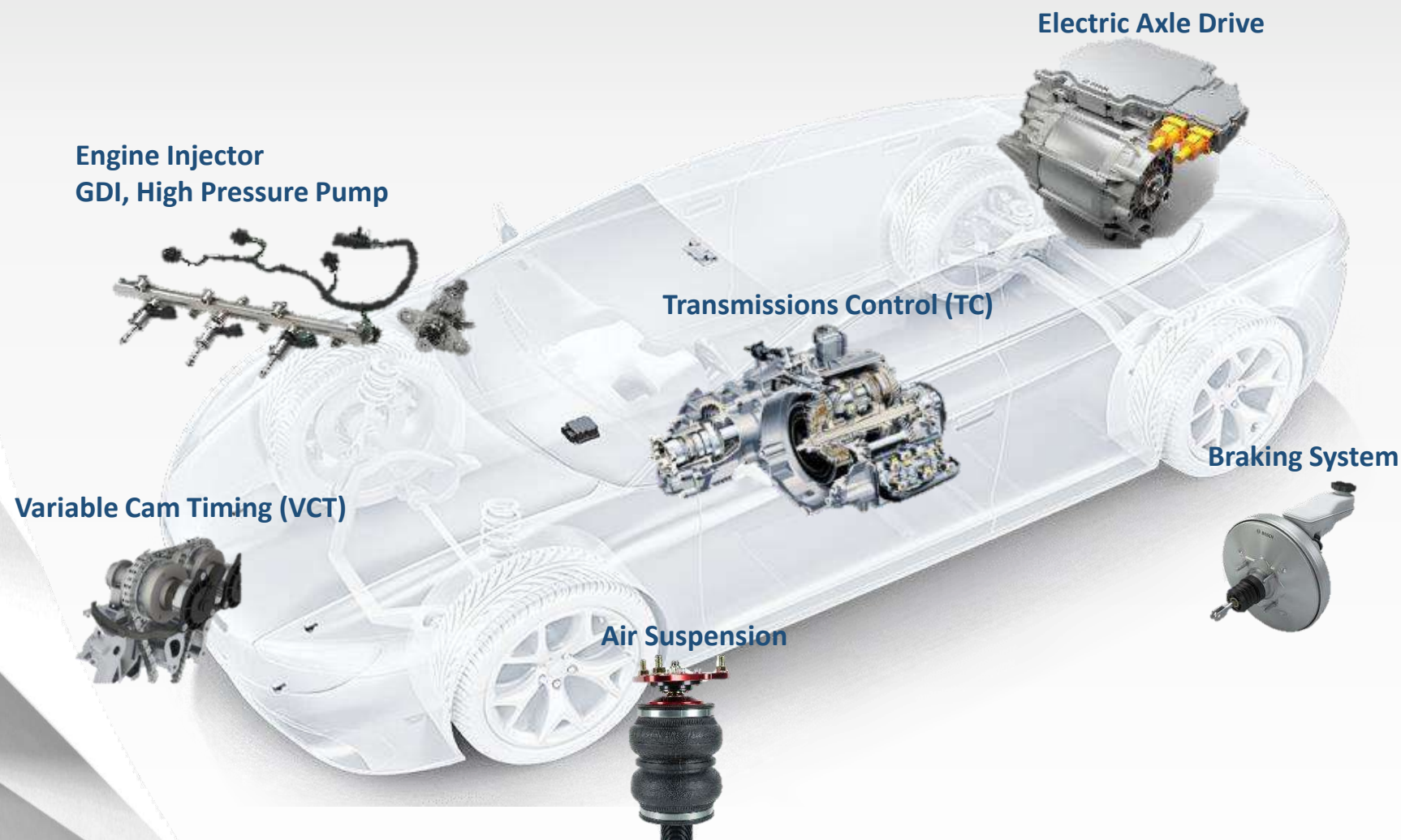
積極創新，持續開發

- 開發新產品，滿足客戶需要
- 加速拓展非燃油車產品
(混動車、新能源、純電)
- E-Bike
- AI領域應用,e-VTOL

發展自有品牌

- 行星式減速機
- RV減速機
- 諧波減速機
(人形機器人相關)

經營戰略 – 擴大核心應用



BOSCH
DENSO



UAES 联合汽车电子有限公司
United Automotive Electronic Systems Co., Ltd.

SCHAEFFLER

HITACHI
Inspire the Next

AISIN

TURVO
Turning to Become

經營戰略 – 擴大核心應用



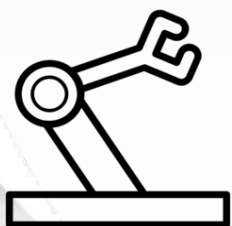
自行車零組件

- 前後避震器
- 前叉
- 花鼓
- 座桿零件



醫療零組件

- 胰島素注射器核心部件



工業自動化

- 全球工業自動化用感測器
- 液壓控制系統



經營戰略 – 積極創新，持續開發

氫燃料電池、熱管理系統



非燃油
車產品/
共用件
終端應
用

ADAS Sensor



剎車系統



E-bike



手術器械



經營戰略—積極創新，持續開發

液冷系統UQD 組件



終端應用: 伺服器主機散熱模組



經營戰略—積極創新，持續開發

行星減速機近期實績



經營戰略—積極創新，持續開發

諧波減速機開發
RV減速機



半導體設備應用
e-VTOL



人形機器人關鍵組件

1. 大腦

FSD晶片

系統算法、視覺導航、語言、運動控制 模組



2. 感知

影像感測器
鏡頭
毫米波雷達



3. 直線致動器

無框電機
扭力傳感器
行星滾柱絲杠
單列向心球軸承



4. 旋轉致動器

無框電機
扭力傳感器
諧波減速機
擺線減速機
交叉滾子軸承



5. 手指

空心杯電機
微型行星減速機
壓力傳感器



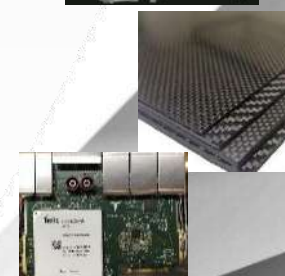
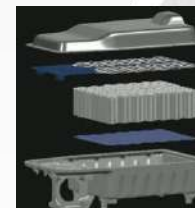
6. 電力

動力電池



7. 其他

結構件
通訊
熱管理



人形機器人-減速機未來需求量

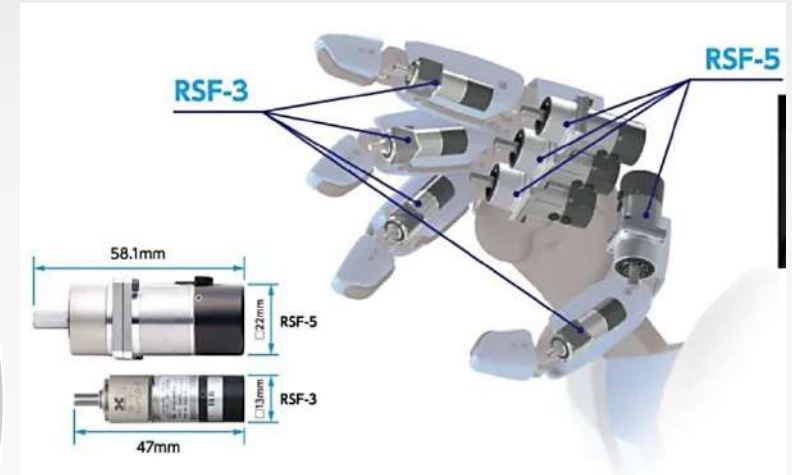
據摩根史坦利估計 Tesla Optimus Gen2 目前的成本為每台 5-6 萬美元 (不含軟體)。

Optimus 減速機的用量彙整如下：

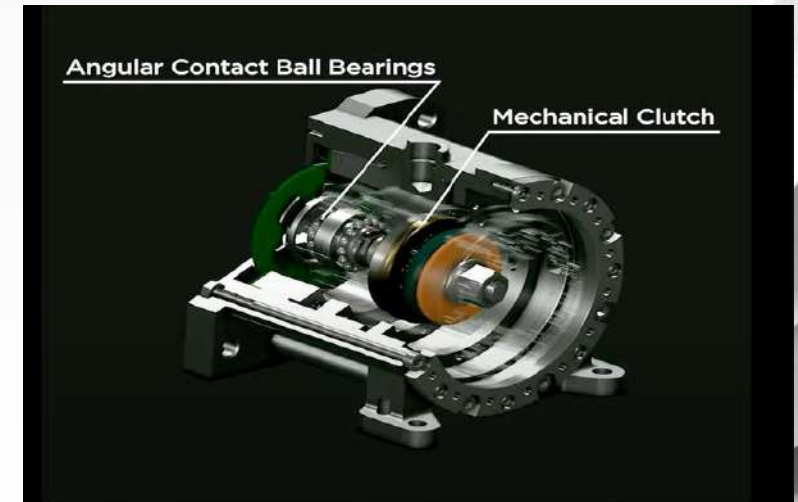
1. 諧波減速機**16個**
2. 行星減速機**16個**

Elon Musk 設定的 Optimus 未來整機售價目標約2 萬美元(台幣65 萬元),並預測2027年人型機器人「Optimus」產量至少上看50萬台,預計最終會有200~300億台機器人在世界各地運作。

旋轉致動器-行星(諧波)減速機



旋轉致動器-含減速機

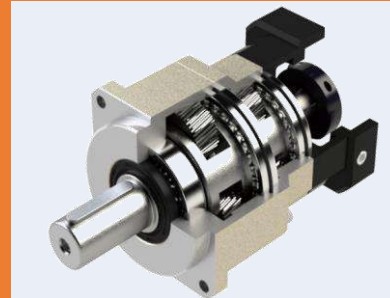


TUF ONE減速機規劃應用

TUF ONE諧波減速機



TUF ONE行星減速機



無框DD馬達



配件



煞車



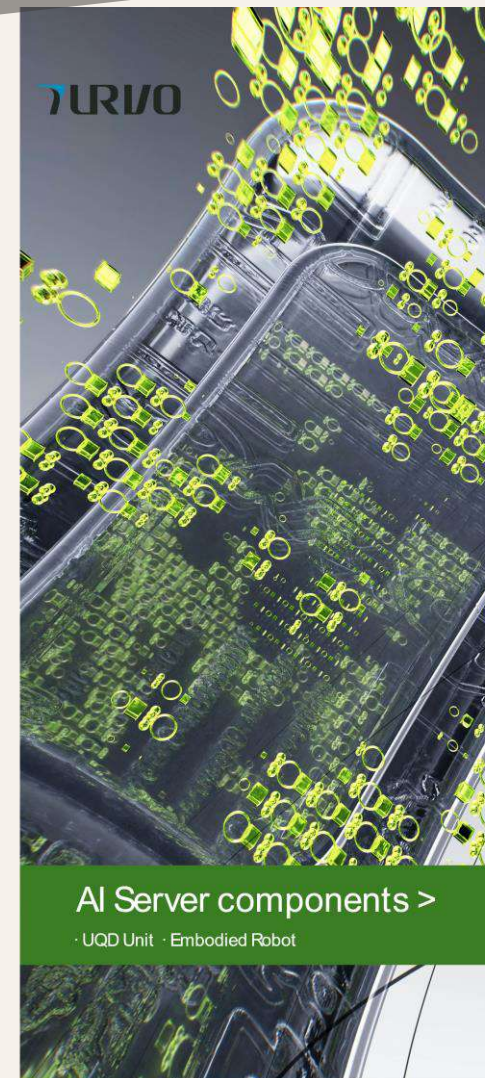
編碼器

AI機器人一體式電驅動系統示意



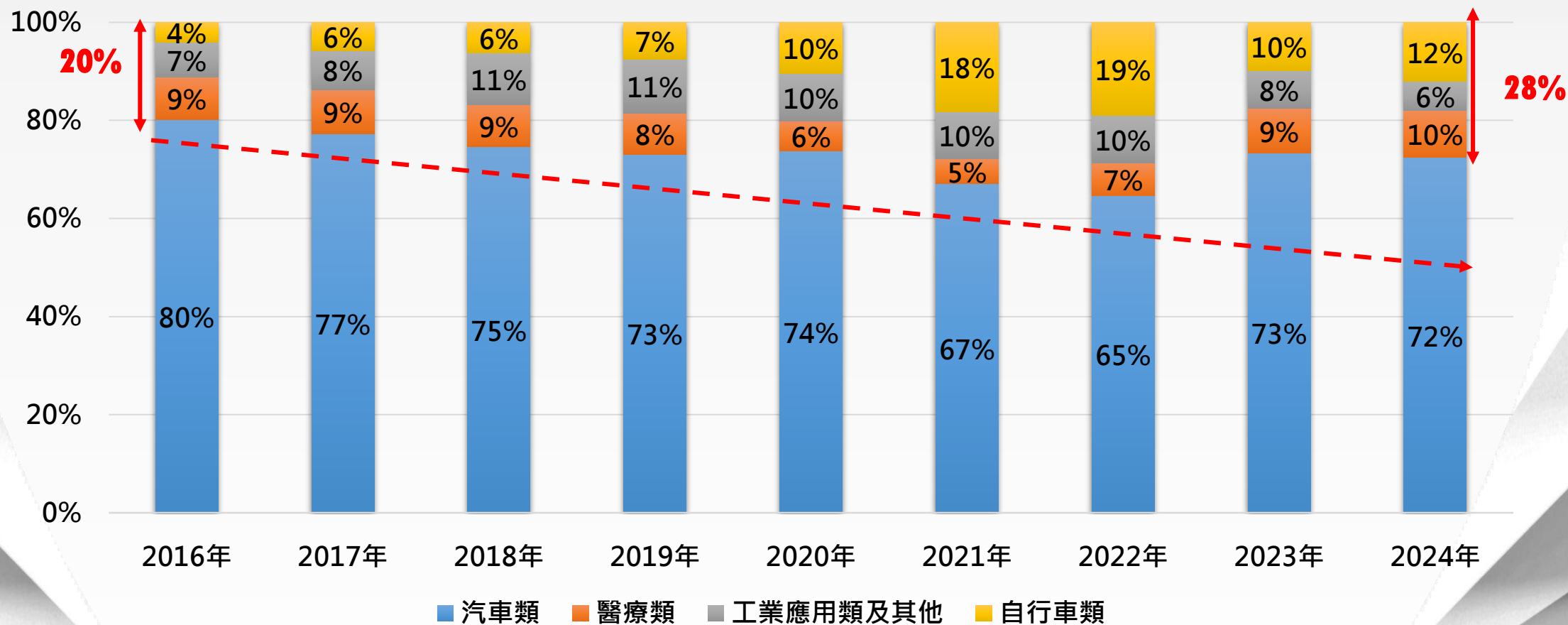
機器狗一體式電驅動系統示意





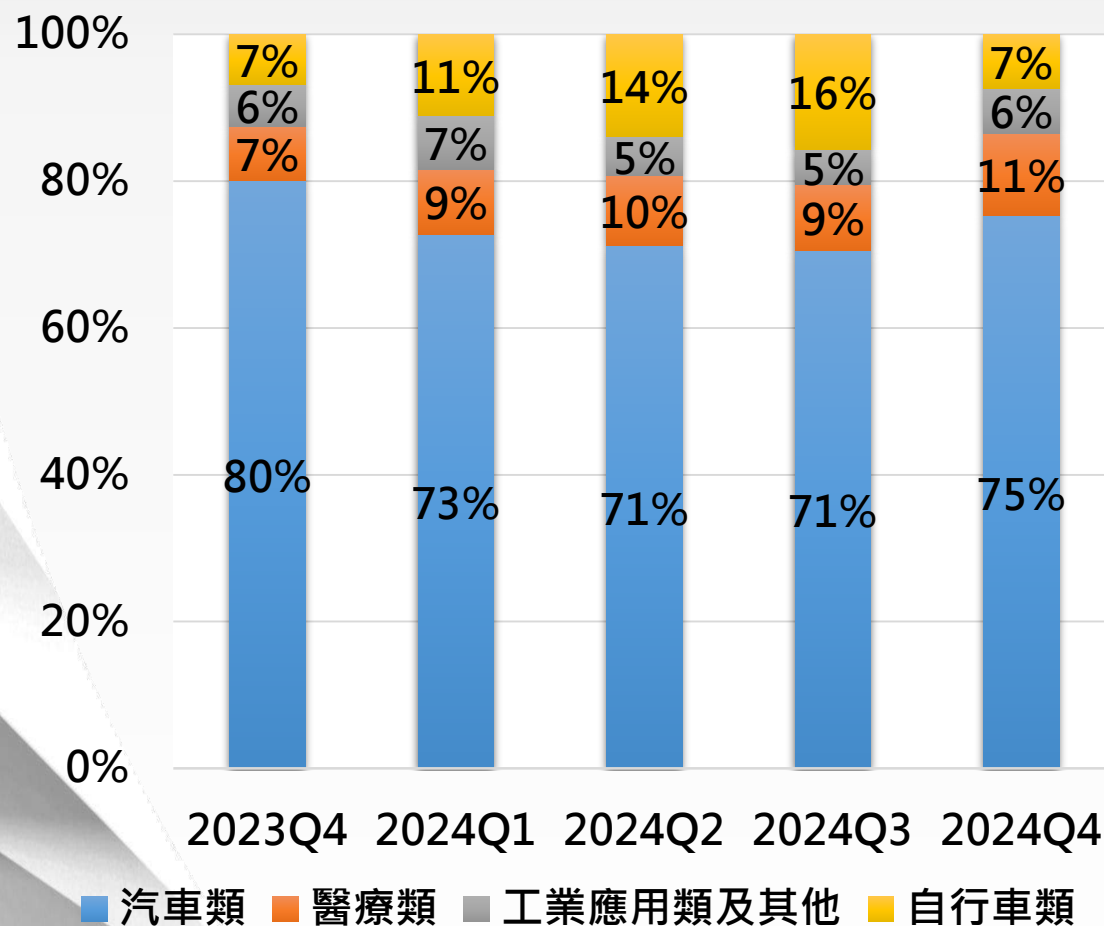
伺機而動

經營績效- 年度營收產品組合

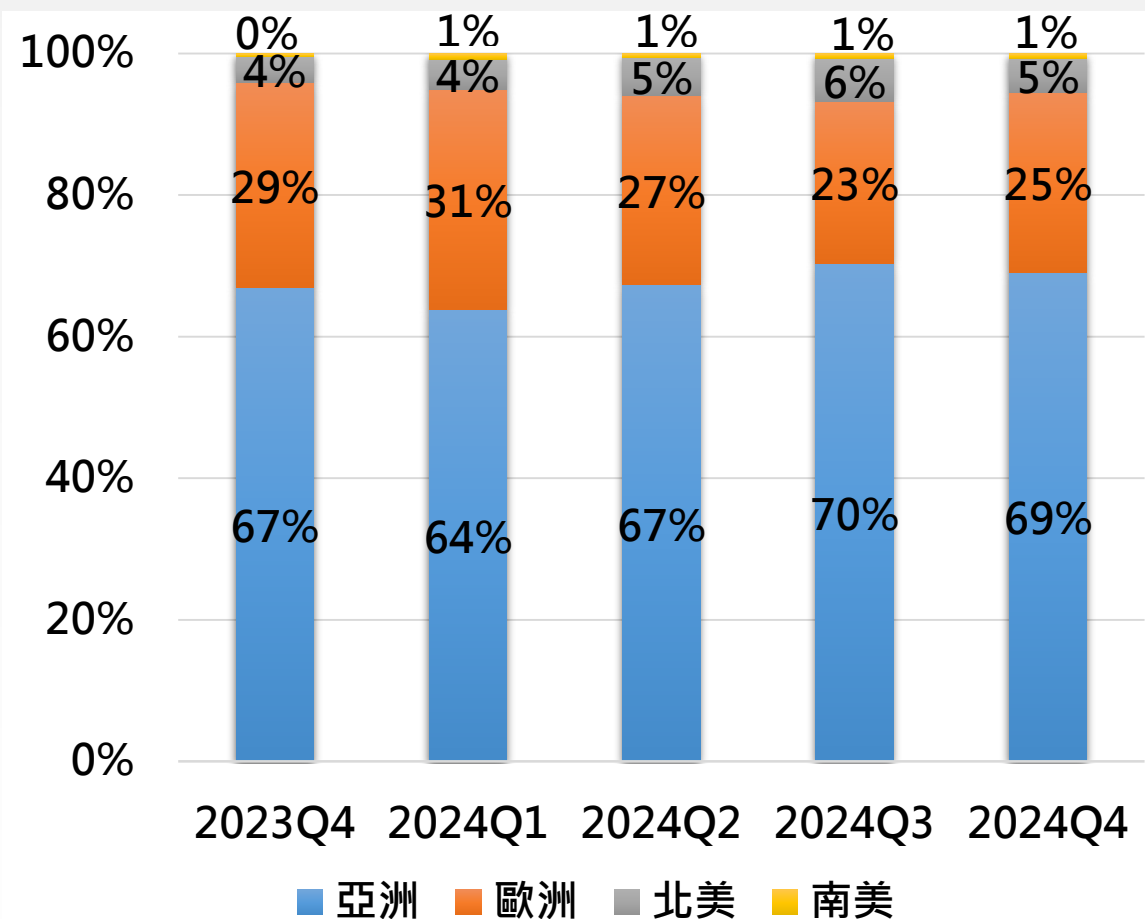


經營績效- 季度營收產品及地區別

產品別



地區別



經營績效-歷年營運表現

單位:新台幣百萬元

年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
營業收入	2,538	3,233	3,350	3,337	3,659
營業毛利	823	1,149	1,104	1,091	1,360
毛利率(%)	32.43%	35.55%	32.94%	32.70%	37.18%
營業利益	405	649	545	532	688
營業利益率(%)	15.95%	20.08%	16.26%	15.93%	18.82%
稅後淨利	359	530	614	530	658
每股盈餘 (元)	6.23	9.01	10.32	8.86	10.96
現金股利(元)	3.75	5.40	6.00	5.30	7.00
股利配發率(%)	60.19%	59.93%	58.14%	59.82%	63.87%

永續發展

宇隆已著手申請SBTi (Science Based Targets initiatives)，又稱「科學基礎減量倡議目標」，並已向SBTi組織遞交減量承諾書並公告於該組織官網。

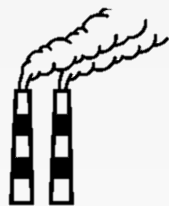
宇隆於營運中具體落實「環保、節能、愛地球」之環境保護及節能措施，**台中新廠已於2025年1月取得公司第一座銀級綠建築標章**，朝淨零碳排努力。

第一座綠建築 – 台中新廠



提升綠能設置

裝設太陽能發電設施、智慧電表、活性碳空汙處置設備



降低汙染源

生產線加裝回收系統，清洗線使用環保素材



降低廢棄物

降低生活廢棄物產生，選用環保素材之包材



降低用水量

生產廢水回收再利用

感謝聆聽

Q & A