



華孚科技股份有限公司

2023 年法人說明會



華孚科技 含山廠

免 責 聲 明

本簡報及同時發佈之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況以及業務預測等內容，皆基於當前情況之預期以及對未來事件的預測。

本公司未來實際所發生的營運結果、財務狀況，業務展望以及營運擴張，可能與預測性資訊有所差異。這些預測性資訊依然受未知的風險、不確定因素以及其他因素之影響。

本簡報中對未來的展望，反應本公司截至目前為止對未來的看法，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。

法說會議程



Photo by Pixabay: <https://www.pexels.com/zh-tw/photo/248747/>

- 公司簡介暨營運概況
甘錦添 總經理
- 財務報告
張志立 財務長
- Q & A

公司簡介暨營運概況

Thixomolding 之先驅者

- 創立於1950年，專業產品機構設計與製造公司。1997年開始投入鎂鋁合金 Thixomolding (半固態觸變成型) 及鋁合金等輕金屬機構件設計與生產。
- 以最優化的生產設備與製程參數，從專業模治具設計與製造，充分運用材料特性，搭配自行研發之自動化生產技術及品質檢驗，提供客戶最佳解決方案。
- 主要應用於車用產品、消費性或工業用產品之機構設計與製造。
- 從設計階段共同開發到量產，滿足客戶需求並創造與客戶雙贏及共同成長。

基本資料

T

重點時程

- 2004年 上市 (TWSE: 6235)
- 2009年 神基入股成為主要股東
- 2021年 華孚馬鞍山廠竣工
- 2023年 華譽含山廠竣工
華眾當塗廠動工
華孚越南廠籌備中

B

規模

- 全球員工約 1,900人
- 資本額 NT\$19.31億元
- 2022年 營收 NT\$41.57億元
- 2023年Q1~Q3月 營收 NT\$42.23億元

S

營運範疇

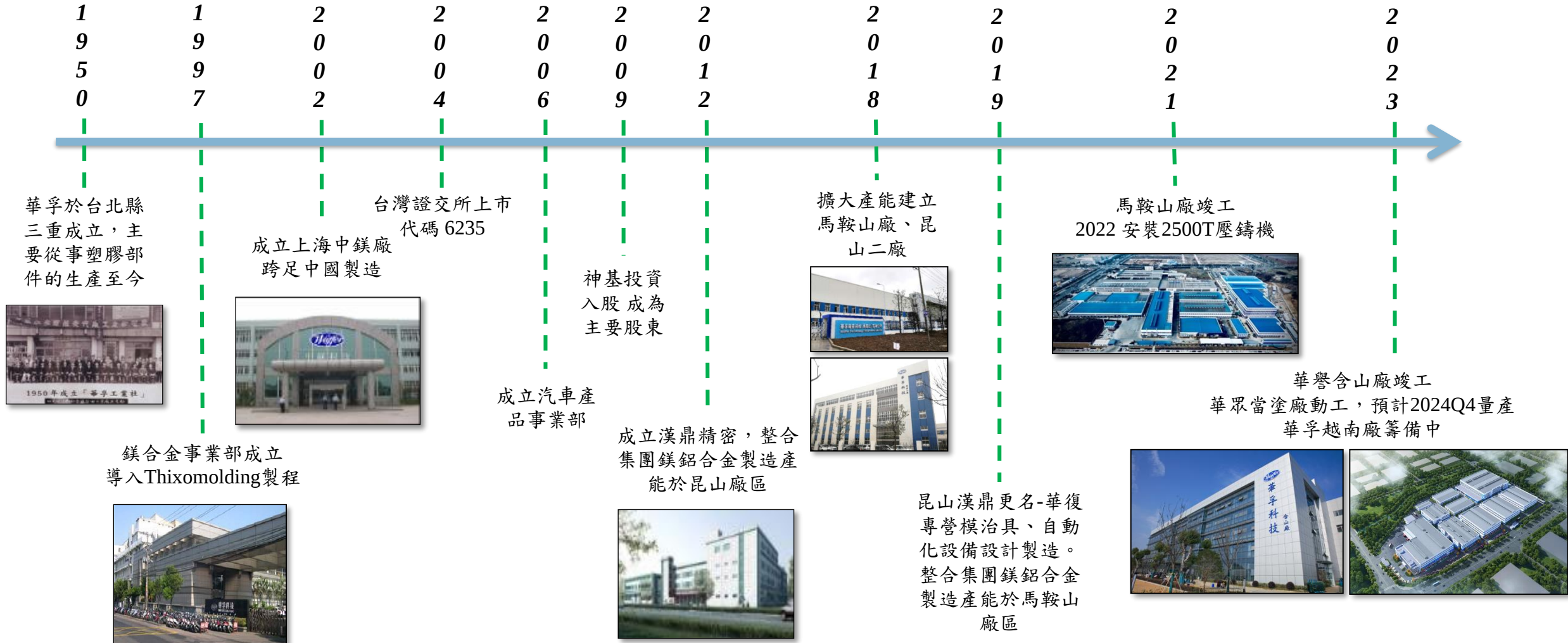
- 車載產品鎂鋁合金機構件
- 筆記型電腦鎂鋁合金機構件
- 家庭娛樂系統零部件
- 綜合機構產品零部件

M

主要生產基地

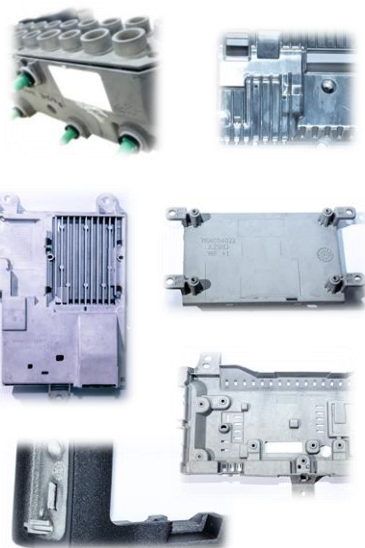
- 安徽 華孚馬鞍山廠、華譽含山廠 (鎂鋁合金機構)
- 安徽 華眾當塗廠 (建設中)
- 江蘇 華復昆山廠 (模治具設計與製造)
- 台灣 桃園 (塑膠機構)

公司沿革 七十餘年



營運範疇 車載產品：鎂/鋁合金機構件

機電盒及相關機構



頂棚相關機構

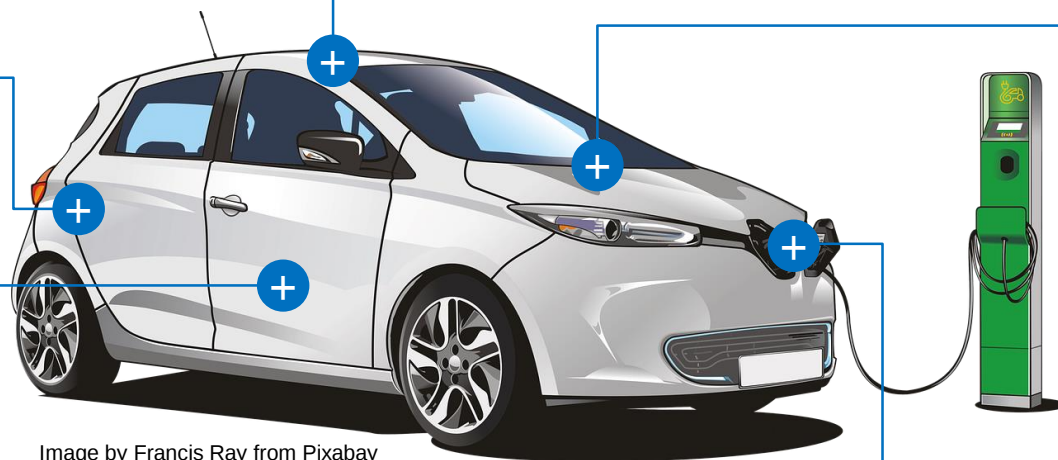


Image by Francis Ray from Pixabay

顯示器/HUD相關機構件



安全結構件



電源相關機構

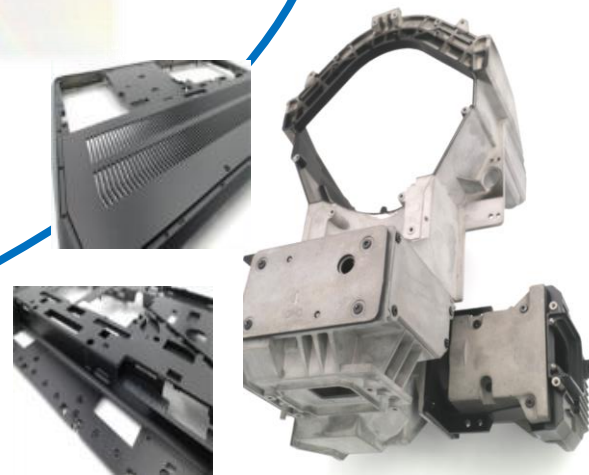


營運範疇 3C及工業產品：鎂/鋁合金機構件

筆記型電腦機構件



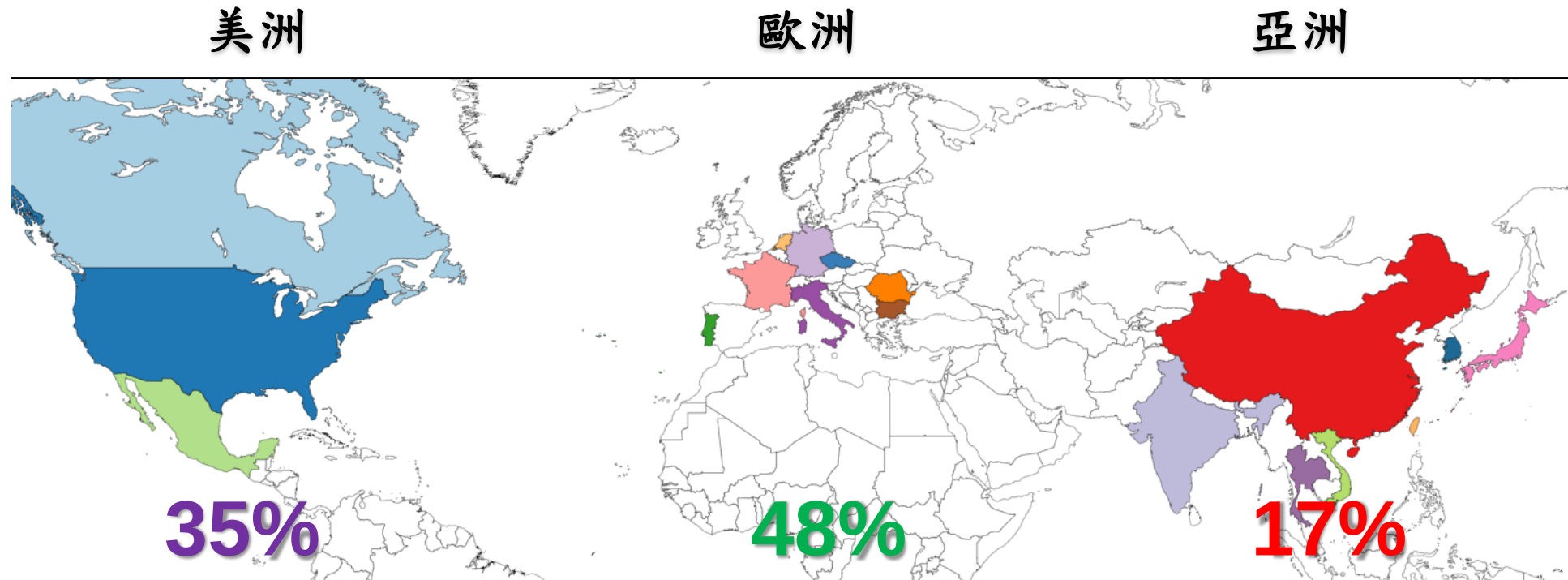
綜合機構產品
零部件



家庭娛樂系統
零部件



全球客戶分布



- 加拿大
- 美國
- 墨西哥

- 保加利亞
- 捷克
- 法國
- 德國
- 義大利

- 荷蘭
- 葡萄牙
- 羅馬尼亞
- 塞爾維亞

- 中國
- 印度
- 日本
- 韓國

- 泰國
- 台灣
- 越南

生產據點

華復昆山廠
模治具自動化中心



華孚馬鞍山廠



華譽含山廠



華眾當塗廠
建設中



華孚越南廠
籌備中



團隊組成

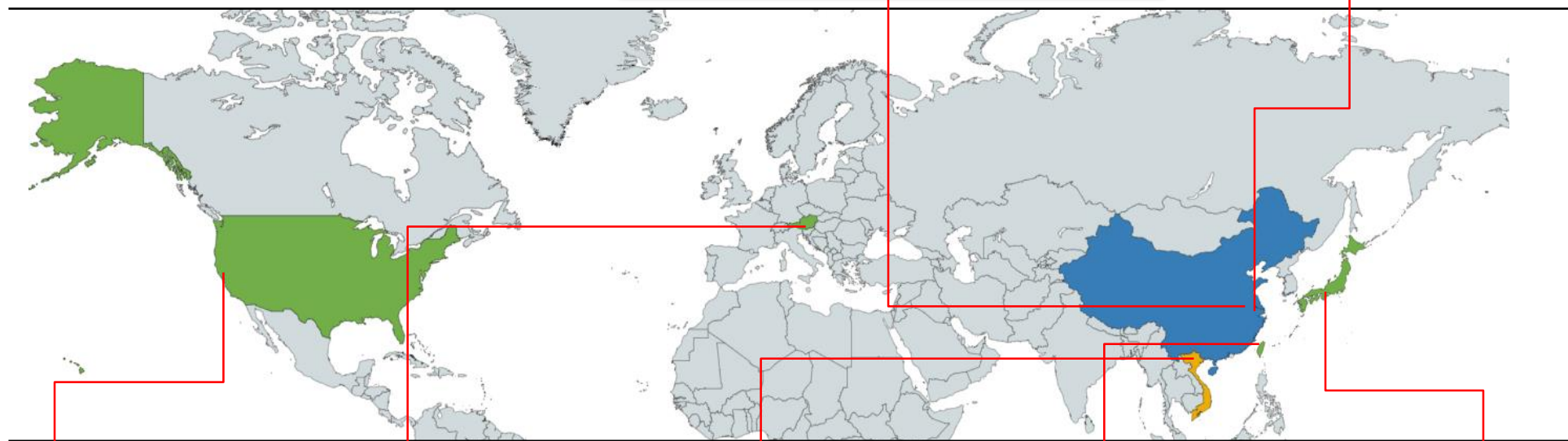
- 生產工廠工程中心及模具廠
- 計畫中的生產工廠
- 業務技術開發中心
- 業務及客服

華孚馬鞍山廠

華譽含山廠

華眾當塗廠 建設中

華復昆山廠
模具自動化中心



北美客戶連絡窗口

奧地利業務及技術顧問

越南廠 籌備中

台灣營運總部

桃園(塑膠機構)

業務開發中心

日本京都客服聯絡窗口

競爭技術

大型結構件製造技術

半固態觸變成型 & 高壓鑄造成型



- Thixomolding 最大1300T 機隊
- Diecasting 最大 2500T 機隊
- CNC 最大 2050mm加工能力
- 高模壽、高精密度、低氣孔率
- 30年嫺熟的經驗

自動化生產技術



- 全製程分站自動化作業
- 光學自動檢測
- 約350台機器人
- 全自動塗裝系統
- ERP大數據應用

模治具研發技術



- Magma 模流分析系統
- Atos 3D 結構掃描系統
- CT Scan 斷層掃描分析系統
- Makino 精密加工機
- 五軸CNC加工技術

節能環保



- 成型機獨立廢氣回收系統
- 活性炭交換減少有害氣體VOC
- 廢油/水回收循環系統
- 鎂、鋁合金廢料全回收
- 溫室氣體盤查進行中

品質體系認證與企業社會責任



IATF 16949
汽車產業品質
管理系統



ISO 9001
通用性品質
管理系統



ISO 45001
職業安全衛生
管理系統



ISO 14001
環境管理系統



ISO 50001
能源管理系統



QC 080000
有害物質流程
管理系統



ISO 27001
資訊安全
管理系統



鄧白氏企業認證



RBA
責任商業聯盟 銀章



工廠環境影響
評估合規報告



安徽省
高新技術企業



中國壓鑄協會會員

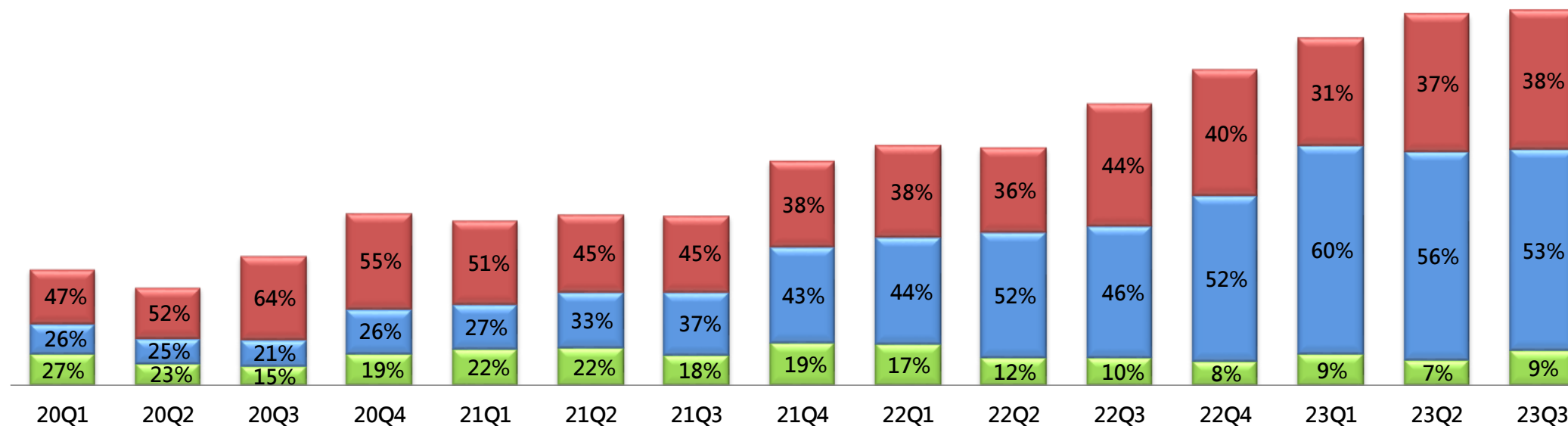


溫室氣體排放宣告

註：子公司ISO 14064溫室氣體盤查進行中

營運概況 產品類別營收比重

■ 3C及工業產品(非汽車) ■ 新能源車零部件(純電) ■ 燃油車零部件(含混動)

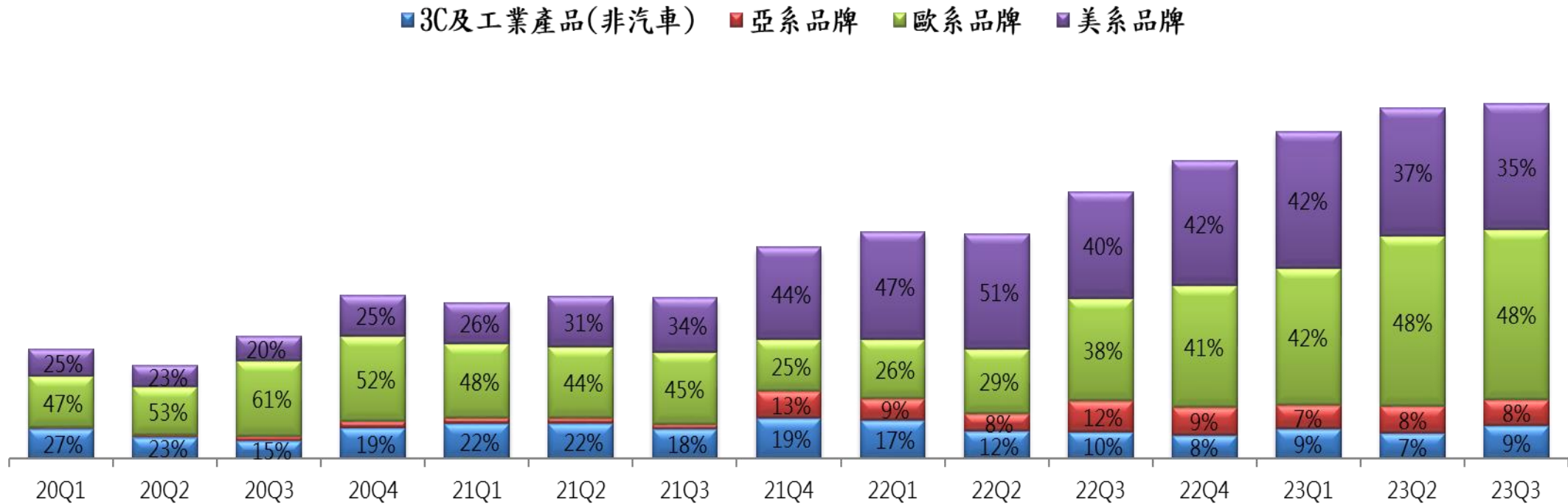


QoQ	-8%	-16%	32%	34%	-5%	4%	-1%	31%	7%	-1%	18%	12%	10%	7%	1%
季YoY	-42%	-1%	1%	25%	42%	75%	32%	30%	45%	39%	65%	41%	44%	56%	33%

- 23Q3整體營業額QoQ營收成長1%；季YoY營收成長33%；最近三年度CAGR 27.67%。
- 車載機構業務比重約占總營業額之91%；純電動車機構佔總營業額53%。

營運概況

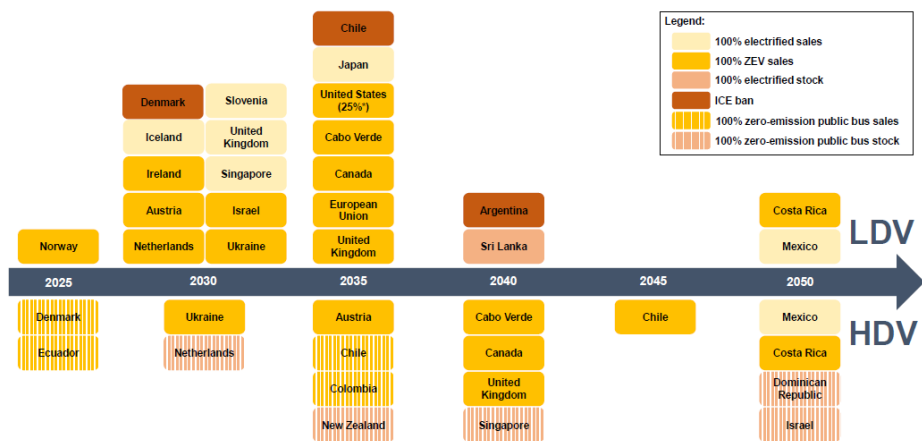
汽車品牌區域之營收比重



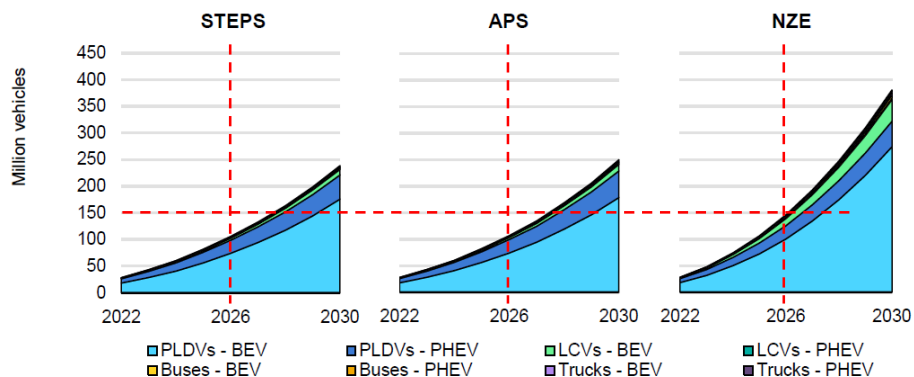
- 歐系汽車品牌佔總營業額之48%；美系汽車品牌佔35%；亞系品牌佔8%。

營運概況 汽車市場概況

Global zero-emission vehicle mandates and internal combustion engine bans



Electric vehicle stock by mode and scenario, 2022-2030



Source: IEA:
Global EV Outlook 2023, Page 66, 109

- 世界局勢詭譎多變，但全球汽車市場成長動能仍以新能源汽車需求具成長契機。
- *2023年全球汽車銷量可望成長6.1%，至8660萬輛；全球電動車銷量成長可望成長28.3%，達2064萬輛。
- IEA持續提出目前新能源汽車佔比距離EV-30@30及2050淨零碳排的目標差距甚遠，世界各國淨零政策仍需加把勁。

*Source: 中央社
<https://www.cna.com.tw/news/afe/202311200188.aspx>

營運概況 產能規劃



	土地面積 (畝)	建築面積 (m ²)	產能規劃 (百萬人民幣)	狀態
華孚馬鞍山廠	152	78,400	800	量產中
華復昆山廠	35	25,668	配套模具產能	量產中
華眾當塗廠	156	110,954	1,000	建設中
華譽含山廠	95	76,970	800	試產中
華孚越南廠	134	籌備中		



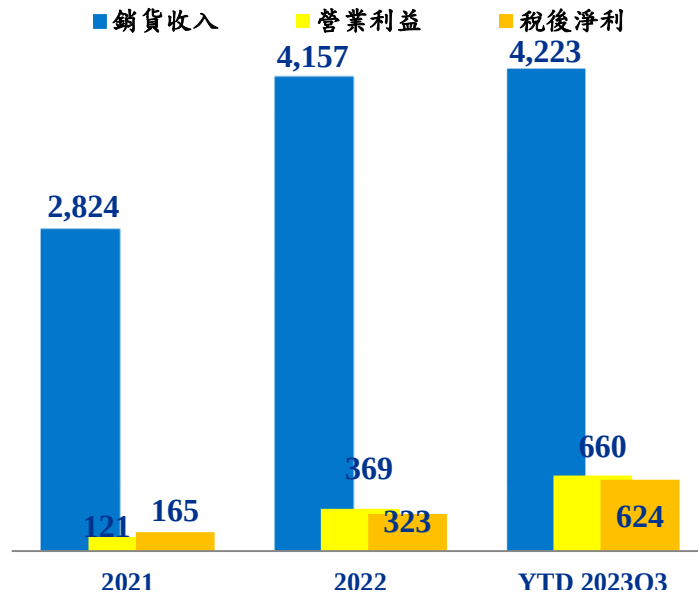
華孚越南廠

財務報告

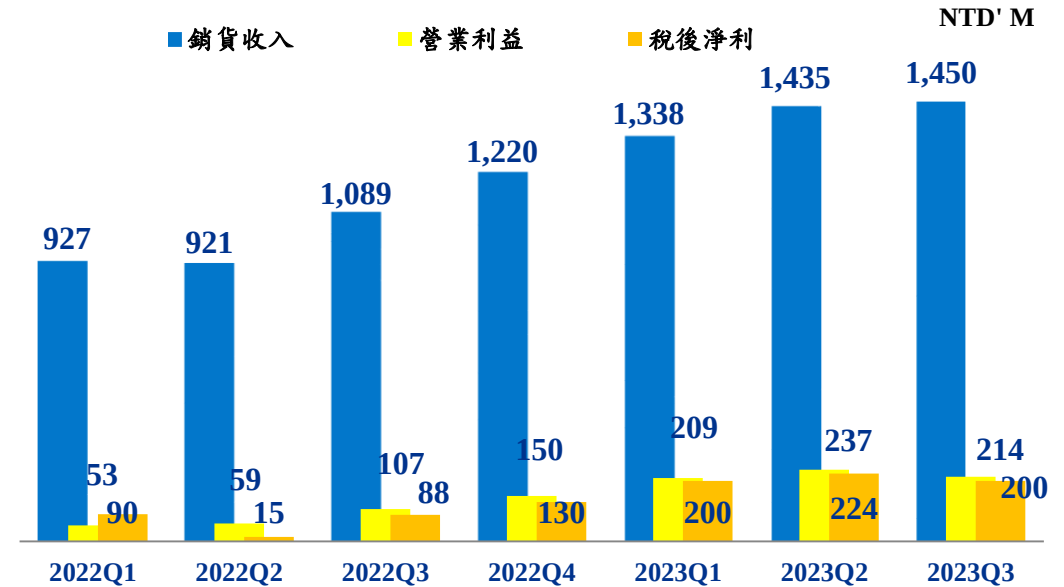
資本形成過程

年度	摘要說明	實收股本 (NTD'K)	股東權益餘額 (NTD'K)	每股 淨值
2011	- 減資 1,414,526,050 元 - 私募普通股 20,000 仟股	1,614,526	1,707,456	10.58
2016	出售上海子公司	1,643,021	2,473,597	15.06
2017	設立中國大陸馬鞍山廠	1,654,211	2,183,544	13.20
2018	馬鞍山廠第一期建設竣工	1,671,396	2,328,322	13.93
2020	- 啟動馬鞍山廠二期計畫 - 出售桃園大智路廠區	1,694,496	2,377,601	14.03
2021	- 馬鞍山廠二期建設竣工 - 設立中國大陸當塗廠	1,729,213	2,470,356	14.29
2022	- 設立中國大陸含山廠 - 現金增資發行新股 17,300 仟股	1,915,478	3,309,273	17.28
2023Q3	董事會通過於越南取得土地使用權作為投資設立越南工廠之用	1,931,376	3,915,343	20.27

營運成果 銷貨收入、營業利益 & 稅後淨利

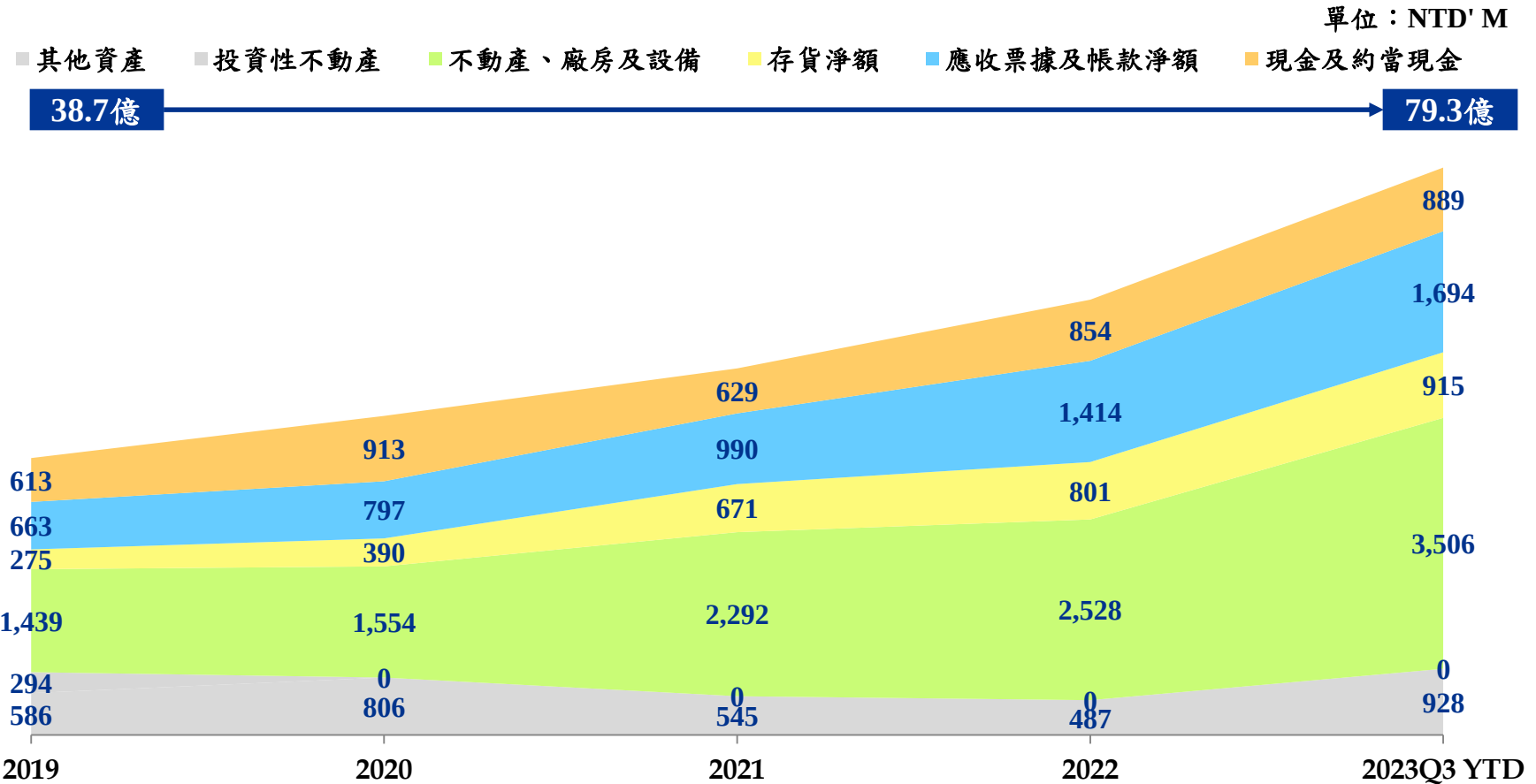


- (1) 2021年受車用晶片、運費及原物料影響。
- (2) 2022年拉料陸續恢復正常及新機種量產出貨。
- (3) 2023年新機種量產出貨。

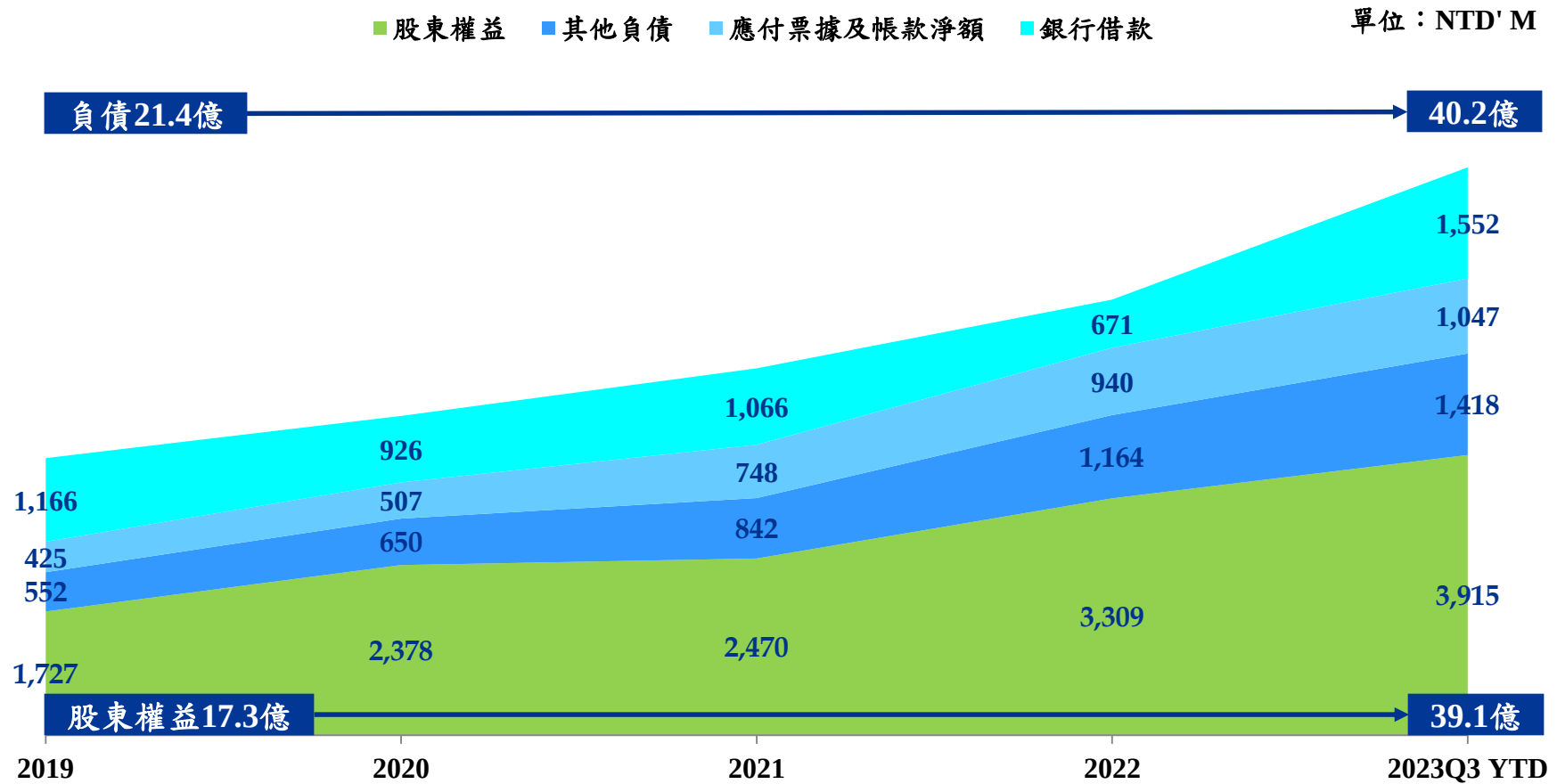


季度 YoY	2023Q1	2023Q2	2023Q3
銷貨收入	44%	56%	33%
營業利益 (虧損)	294%	302%	100%
稅後淨利 (虧損)	122%	1393%	127%
累計 年增率			
銷貨收入	44%	50%	44%
營業利益 (虧損)	294%	295%	200%
稅後淨利 (虧損)	122%	300%	223%

合併資產配置圖



合併負債 & 股東權益配置圖



股利分派資訊

單位：新台幣仟元

項目	2021	2022	YTD 2023Q3
營業收入	2,824,307	4,157,080	4,223,285
年度淨利	164,735	323,042	624,410
簡單稅後每股盈餘 (元)	0.96	1.83	3.24
流通在外股數 (仟股)	172,921	191,548	193,138
股利：現金股利	51,930	134,223	
每股現金股利	0.3	0.7	
股利發放率	31%	38%	

Q&A

卓越 · 超越 · 喜悅



華孚科技股份有限公司

Website : www.waffer.com.tw/

E-Mail : spokesman@waffer.com.tw

臺灣 11568 台北市南港區南港路一段209號A棟6樓

6F., Building A, No. 209, Sec. 1, Nangang Rd., Nangang Dist., Taipei City 11568, Taiwan, R.O.C.