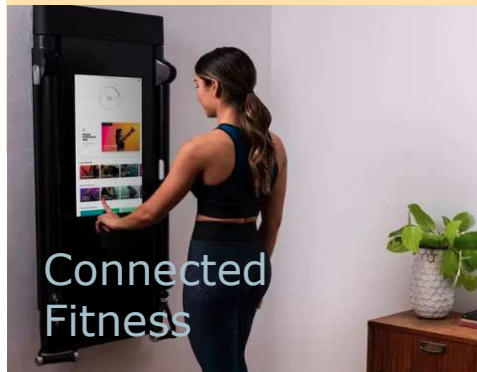


## 聯德控股 (4912)

2022年第3季法人說明會

2022年12月6日





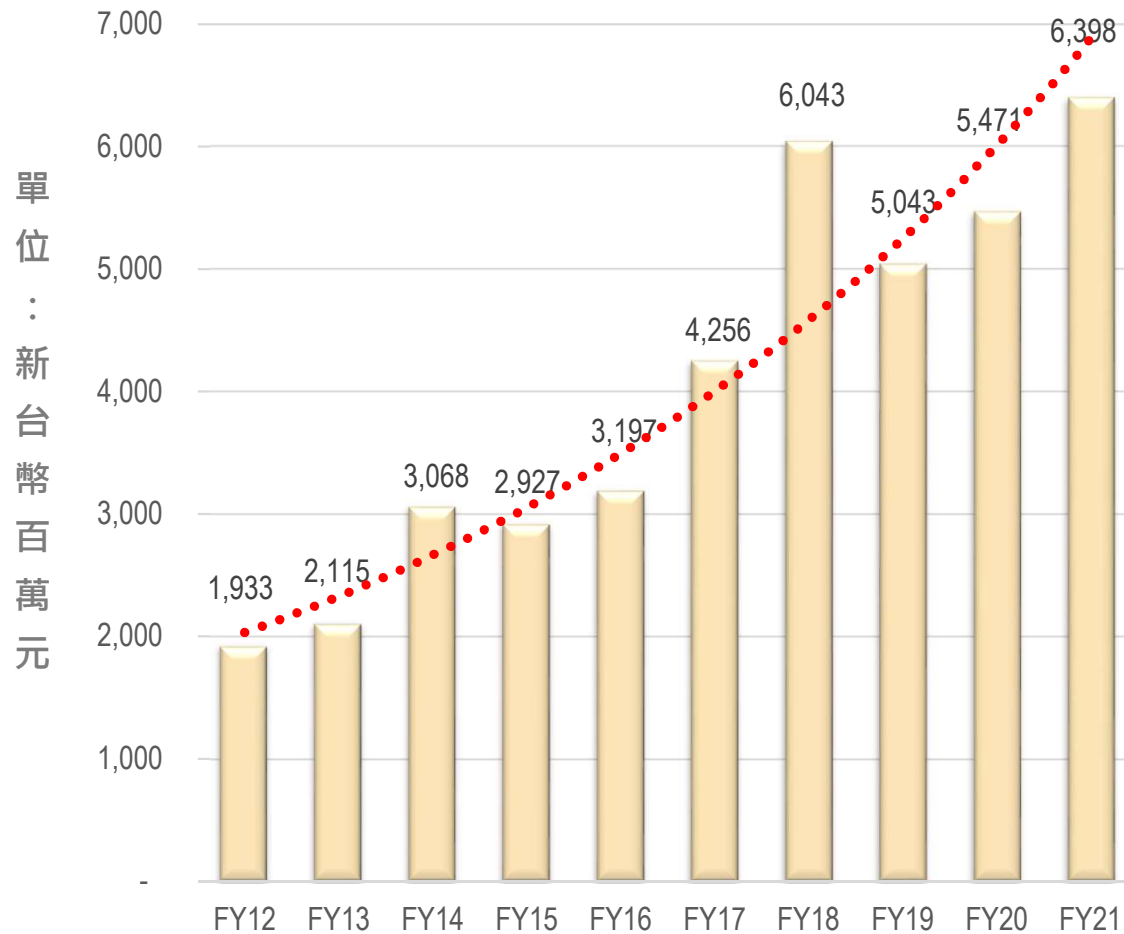
PART 1

# 集團簡介

# 聯德控股-KY (4912)



合併營收趨勢



- 聯德集團於2003成立，主要從事精密金屬模具及五金沖壓件之生產及銷售。
- 2011年回台上櫃，並於2015年於證券交易所掛牌上市。
- 產品應用性質，主要可區分為汽車零組件、3C電子、互聯健身等3大領域。
- 陸續取得認證：ISO9001、ISO27001、ISO14001、ISO3834、IATF16949(汽車品質管理系統認證)。

# 全球布局：亞洲、歐洲、北美



<http://www.lemtech.com/contact-us>



## USA

- San Jose CA



## Czech Republic

- Jihlava



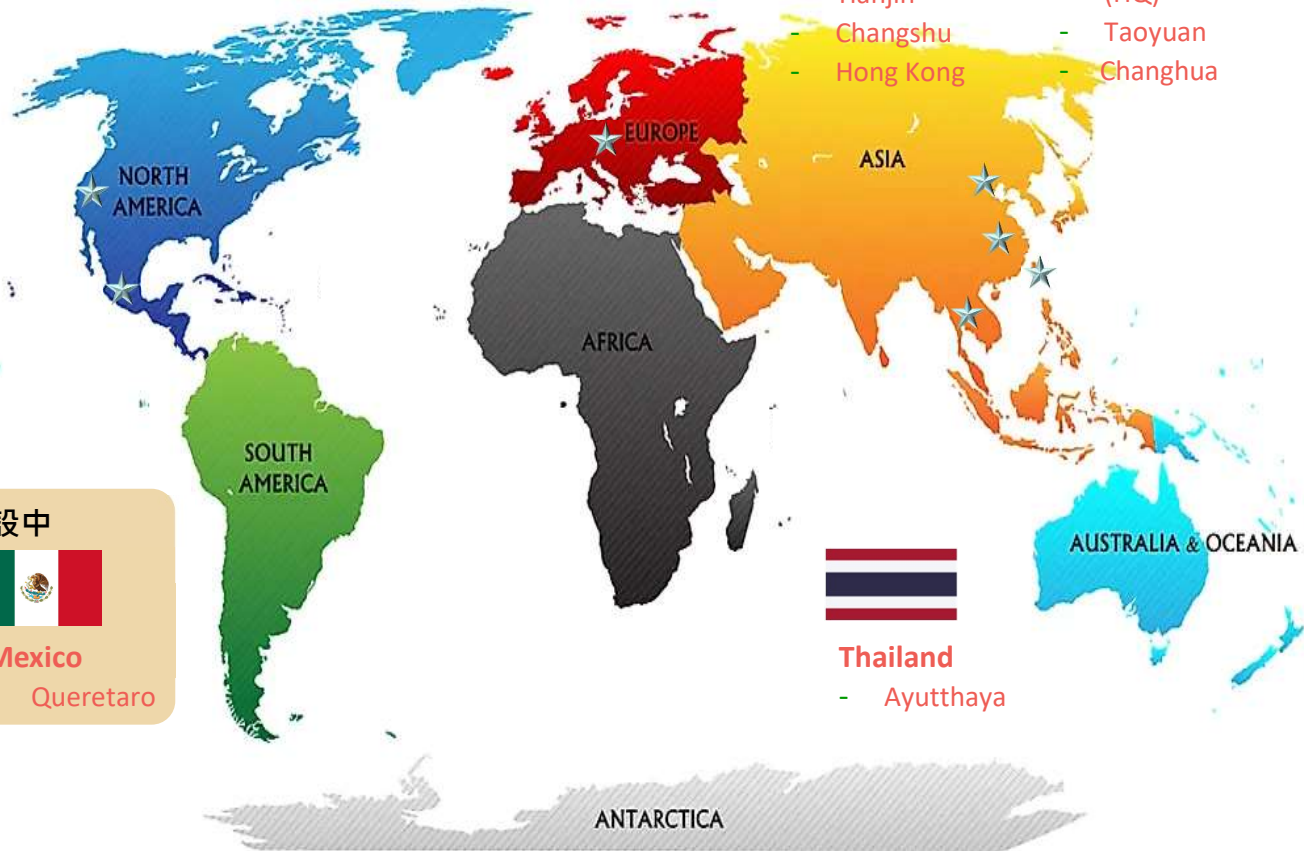
## China

- Kunshan
- Tianjin
- Changshu
- Hong Kong



## Taiwan

- New Taipei City (HQ)
- Taoyuan
- Changhua



籌設中



## Mexico

- Queretaro



## Thailand

- Ayutthaya

## 台灣

- 新北 (總公司)
- 桃園
- 彰化

## 中國

- 昆山
- 天津
- 常熟
- 香港

## 泰國

- 大城 (Ayutthaya)

## 捷克

- 伊赫拉瓦 (Jihlava)

## 美國

- 聖荷西 (San Jose)

# 主要生產據點



中壢廠 (26,910 m<sup>2</sup>)  
Group HQ + Assembly Solutions



八德廠 (3,300 m<sup>2</sup>)  
Thermal Module Solutions



昆山廠 (50,000 m<sup>2</sup>)  
Tooling + Stamping + Plastic Injection Solutions



昆山滑軌 (5,000 m<sup>2</sup>)  
Assembly Solutions



常熟廠 (8,700 m<sup>2</sup>)  
Thermal Module Solutions



天津廠 (5,460 m<sup>2</sup>)  
Stamping Solutions



鎮江聯創 (5,000 m<sup>2</sup>)  
Surface Treatment Solutions

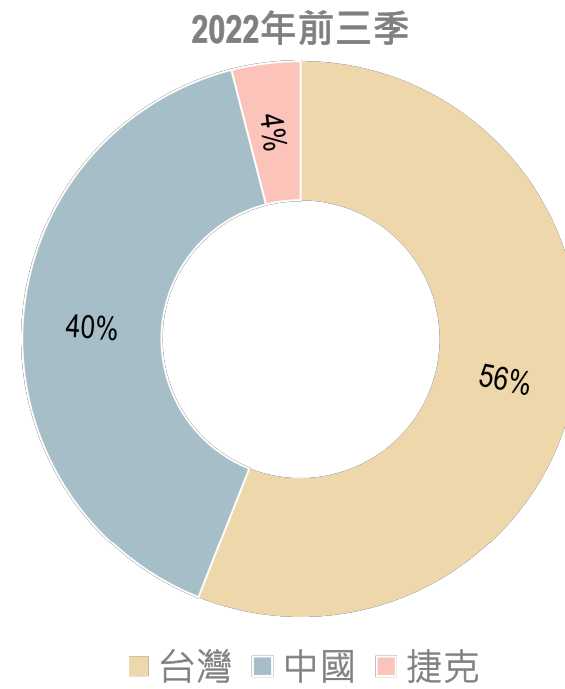
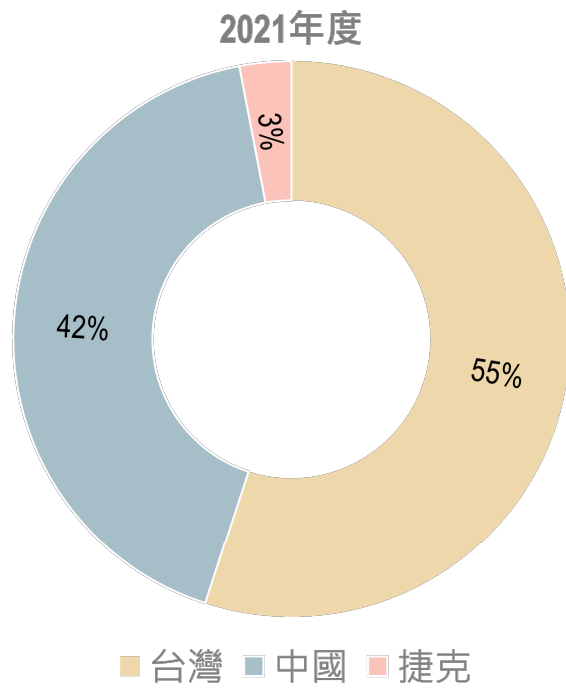


泰國廠 (3,150 m<sup>2</sup>)  
Stamping Solutions



捷克廠 (4,000 m<sup>2</sup>)  
Stamping Solutions

# 地區別營收佔比





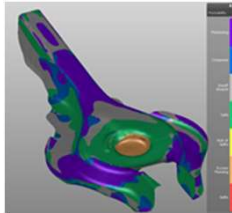
PART 2

# 製程與服務

# 製程服務摘要

# LemTech

## 我們可提供一站式製造解決方案



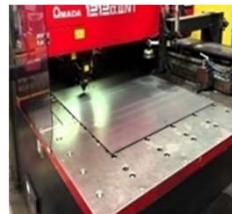
### 工業設計與產品開發

- 早期參與新項目的引進和管理
- 產品模擬
- 散熱器與機架的工業和產品設計



### 塑膠注塑成型

- 嵌件注塑
- 外嵌成型
- 雙色注塑



### 樣機/小批量高混和產品製造

- 數控轉塔
- 數控雷射切割
- 數控折彎
- 軟模樣品製造



### 黏合、機加工和表面處理

- 精密機加工
- 點焊
- 機器人焊接
- 冷金屬轉移及雷射焊接
- 緊固件
- 粉末噴塗
- 陽極氧化
- 電著塗裝
- 電鍍
- 熱處理



### 模具設計與製造

- 電腦輔助設計/製造系統
- 數控加工中心
- 數控銑削
- 放電加工及線切割加工
- 數控車削
- 磨床



### 內部實驗室測試

- 有害物質測試
- 故障測試與分析
- 鹽霧測試



### 精密金屬沖壓

- 單動模沖壓
- 連續模沖壓
- 傳遞模沖壓
- 拉深模沖壓



### 機械與產品組裝

- 零部件組裝
- 機箱組裝和配套
- 散熱模組組裝
- 機架和機櫃組裝

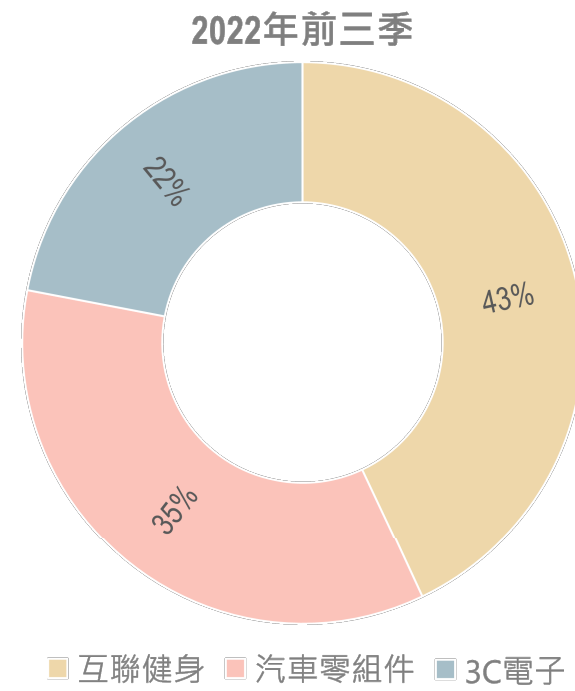
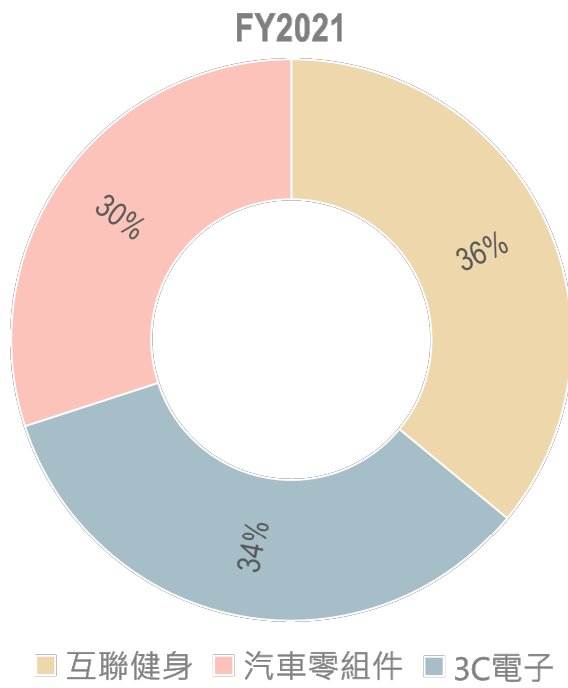




PART 3

# 主要產品

# 產品別營收佔比



# 汽車零組件

# LemTech

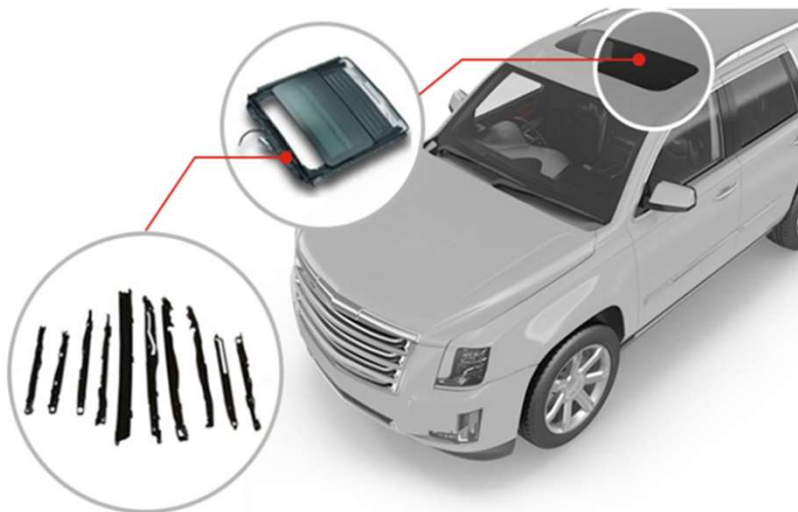
## 安全氣囊



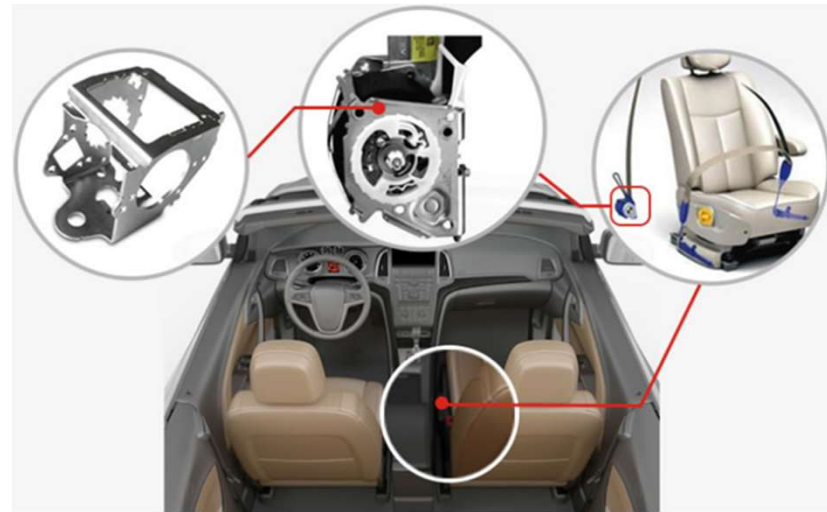
## 動力方向盤



## 汽車天窗



## 安全帶



# 汽車零組件

# LemTech

電動車電池外殼



電動車逆變器



汽車扶手箱



# 與其他汽車零部件供應商的區別

# LemTech

## 1. 技術能力

- 擁有多年模具設計與技術開發經驗，和具備內部製造模具的能力。
- 至今未逾期提交樣品，獲得眾多客戶的信任和認可。



## 2. 全球布局

- 為全球客戶工廠提供近距離工廠解決方案。
- 為客戶在全球批量的項目，提供一站式，簡單和高效的項目管理。



## 3. 業務聚焦

- 專注於高精度、高技術和高利潤的汽車業務領域。
- 不過度依賴單一的汽車應用業務。



## 4. 品質管理

- 投資機器人、數位技術，以減少生產品質管制的人為錯誤。
- 迄今仍是客戶在服務、技術和質量方面的首選供應商。



# 策略投資計畫—墨西哥

## 1. 美墨加協定 (USMCA)

- 到 2023 年，使用在美國、墨西哥或加拿大生產之零組件達75%的汽車或卡車，可適用零關稅出售。



## 2. 美中貿易戰的影響

- 美國對自中國進口之汽車和汽車零組件徵收25%的關稅。
- 企業必須著眼於在客戶附近建立工廠來縮短供應鏈。

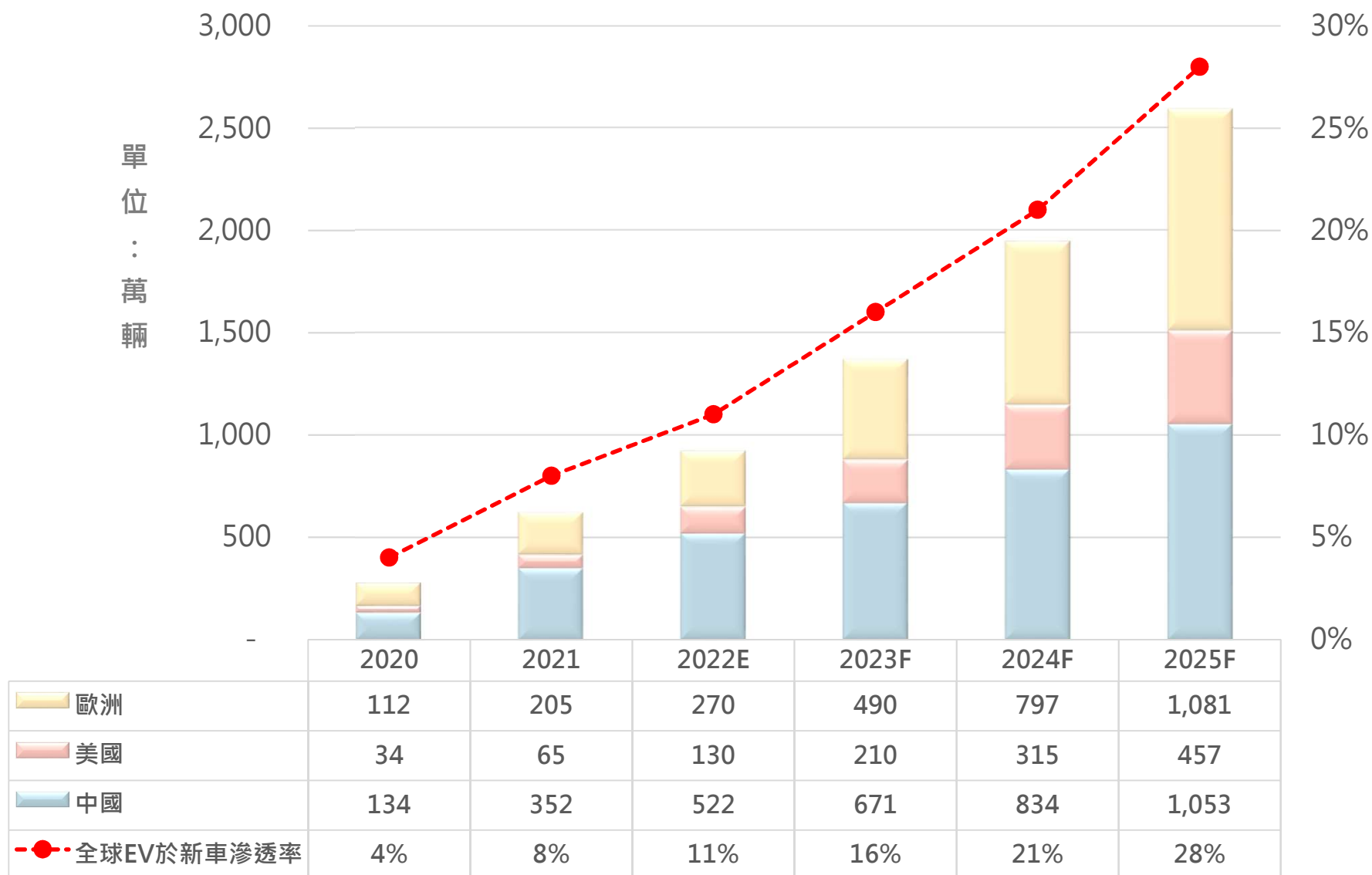
## 3. 北美地區汽車零組件業務有機增長的機會

- 聯德集團目前的汽車零組件生產據點主要在中國及捷克。
- 美國是全球第二大的汽車市場。



Region	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Europe (EU+UK+EFTA)	11,774,900	11,961,200	15,805,800	15,624,500	15,631,700	15,131,700	14,201,900	13,006,500	12,308,200
Russia*	1,666,800	1,598,800	1,759,500	1,800,600	1,595,700	1,425,800	1,601,200	2,491,400	2,777,400
USA*	14,913,700	14,450,800	16,965,200	17,215,200	17,134,700	17,465,000	17,386,300	16,435,300	15,531,600
Japan	3,675,700	3,810,000	4,301,100	4,391,200	4,386,400	4,146,500	4,215,900	4,699,600	4,562,300
Brazil*	1,977,100	1,954,800	2,665,600	2,475,400	2,176,000	1,988,600	2,480,500	3,333,400	3,579,900
India	3,082,400	2,435,100	2,962,100	3,394,700	3,229,100	2,966,600	2,772,700	2,570,500	2,554,000
China	21,090,200	19,790,000	21,045,000	23,256,300	24,171,400	23,693,400	20,047,200	18,368,900	16,303,700

# 全球EV市場的高成長



資料來源：Marklines、中汽協、EOA、MIC整理，2022年10月

# 3C電子—雲端運算設備及散熱模組

**LemTech**

散熱模組



雲端資料中心框架



伺服器機殼



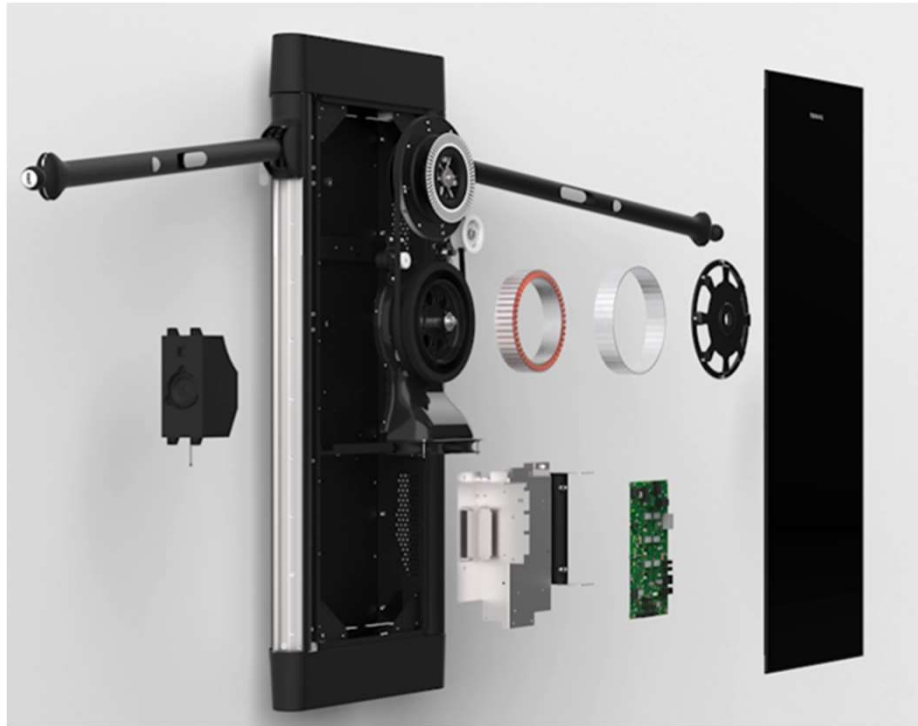
雲端機櫃





# 互聯健身

# LemTech



# 我們的客戶

# LemTech

## 3C電子、互聯健身



## 汽車零組件





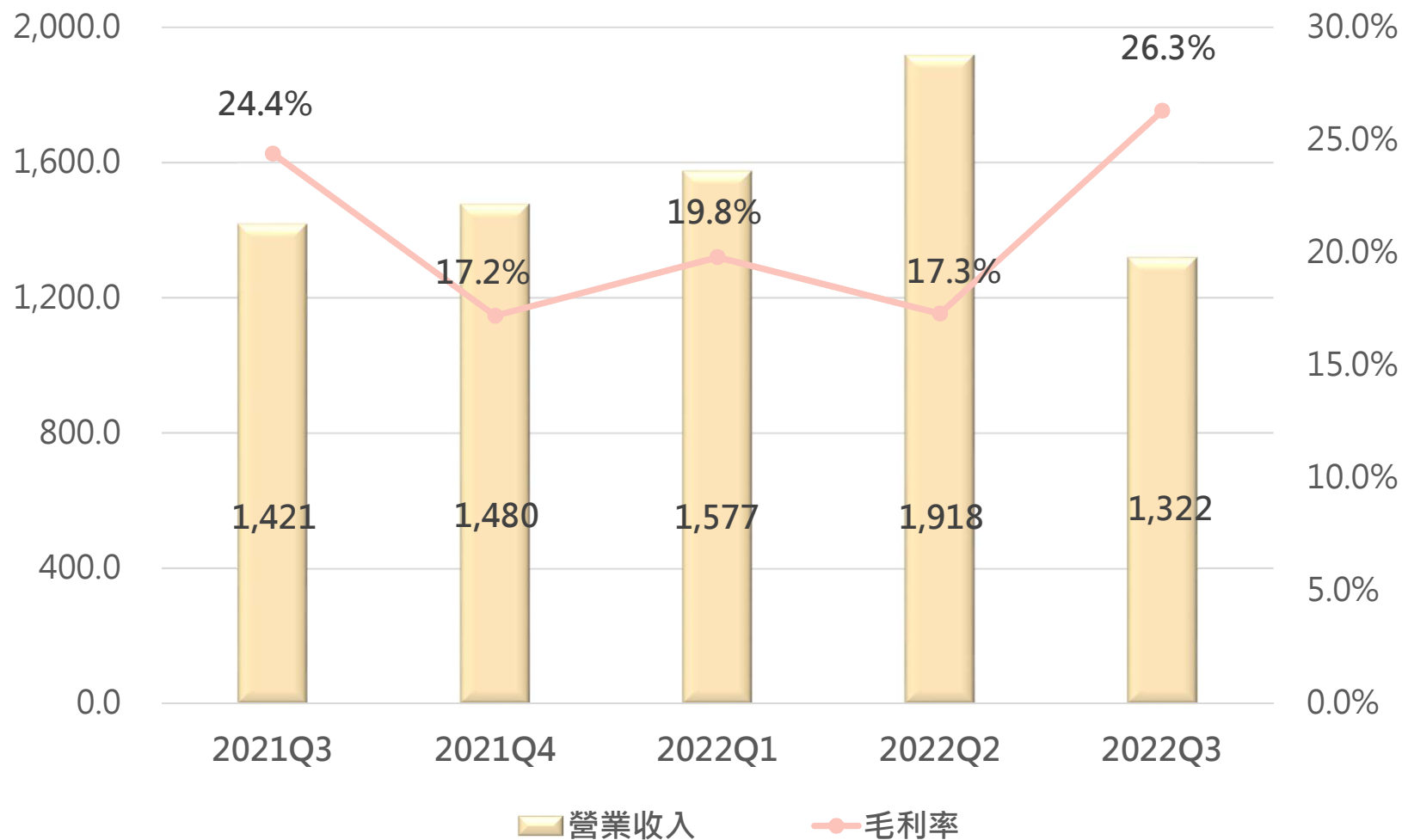
PART 4

# 財務資訊概要

# 逐季營收及毛利率變化



單位：新台幣百萬元



# 損益表概要



單位：新台幣百萬元	2022Q3	2022Q2	季成長率%	2021Q3	年成長率%
銷貨收入	1,322	1,918	-31.1%	1,421	-7.0%
銷貨毛利	348	331	+5.1%	347	+0.3%
毛利率(%)	26.3%	17.3%	+9.0%	24.4%	+1.9%
稅後淨利	123	117	+5.1%	136	-9.6%
EPS (新台幣元)	1.97	1.88	+4.8%	2.18	-9.6%

## 資產負債表概要

**LemTech**

單位: 新台幣百萬元	2022年9月30日	2021年12月31日	2021年9月30日
現金及約當現金	1,307	3,393	1,555
應收帳款及票據	2,449	1,914	2,008
存貨	997	874	975
不動產、廠房及設備	2,353	1,247	1,239
<b>資產總額</b>	<b>8,429</b>	<b>8,096</b>	<b>6,583</b>
應付帳款及票據	1,496	1,518	1,764
短期借款	890	935	891
應付公司債	1,559	1,544	0
<b>負債總額</b>	<b>5,014</b>	<b>5,000</b>	<b>3,573</b>
<b>股東權益總額</b>	<b>3,415</b>	<b>3,096</b>	<b>3,010</b>
應收帳款周轉天數	125.2	119.3	126.4
存貨週轉天數	71.7	57.9	60.0
應付帳款周轉天數	107.8	118.1	125.8
流動比率 (%)	190.6	213.2	156.3
速動比率 (%)	152.4	181.6	122.2



PART 5

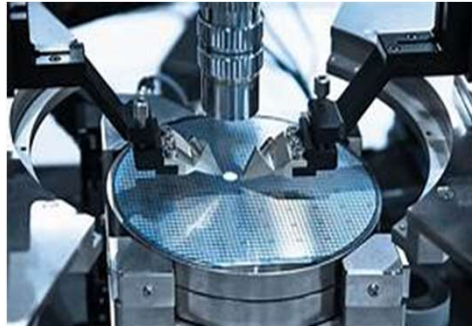
策略與展望

# 2023年之策略與展望

**LemTech**



汽車零組件營收持續增長



切入半導體設備製造領域



尋求東南亞地區的併購機會



昆山廠擴充計畫



持續提升自動化程度



新產品發展: 電動車散熱模組



# Thanks!

***LEMTECH ...YOUR TRUSTED PARTNER IN BUSINESS***

**[WWW.LEMTECH.COM](http://WWW.LEMTECH.COM)**