



佳穎精密企業股份有限公司

Chialin Precision Industrial Co., Ltd.

誠 信 生 根                      服 務 深 耕

## 3310 佳穎法說會

總經理-朱理華 107/01/30



佳穎精密企業股份有限公司  
chialin precision industrial

# Overview 報告大綱

公司簡介

營運回顧

產業概況

市場定位

發展策略



# 公司簡介

## 基本資料

創立日期：1988年

上櫃日期：2008年7月

資本額：6.27億

全球據點：台灣大園

中國昆山/東莞/歐洲德國

董事長：林坡圳

總經理：朱理華

## 核心技術

精密連續沖壓

精密射出模具

模具精密加工

精密埋入射出

複合式雷射模

自動化組裝



# 公司簡介

## Manufacturing sites 生產據點

### Kunshan 昆山

Kunshan Jinnji Precision Mold Co., Ltd.  
昆山晉基精密機械模具有限公司

### Taiwan 台灣

Chialin Precision Industrial Co., Ltd.  
佳穎精密企業股份有限公司

### Dongguan 東莞

Dongguan Jinnjixing Precision Optical Co., Ltd.  
東莞晉基興精密光電有限公司



佳穎精密企業股份有限公司  
chialin precision industrial

## Quality certificate

**TW / KS / DG**  
**ISO 9001:2008**



**TW / KS**  
**ISO/TS16949:2009**



**TW / KS / DG**  
**ISO 14001**





# 公司簡介

## 汽車產品應用領域

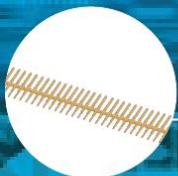
車尾燈

Tail lights



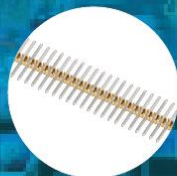
導航系統

GPS navigation system



時速表

Speed Meter



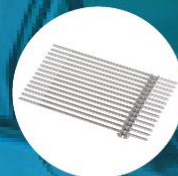
中央電路盒

Central electronics module



發動機控制器

ECU, Engine control unit



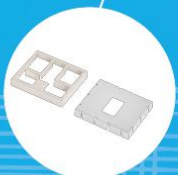
氧傳感器

Oxygen sensor



車上診斷系統

OBD, On-Board Diagnostics



防鎖死煞車系統

ABS



配電系統

E-system



電子節氣門

Electronic throttle



# Overview 報告大綱

公司簡介

營運回顧

產業概況

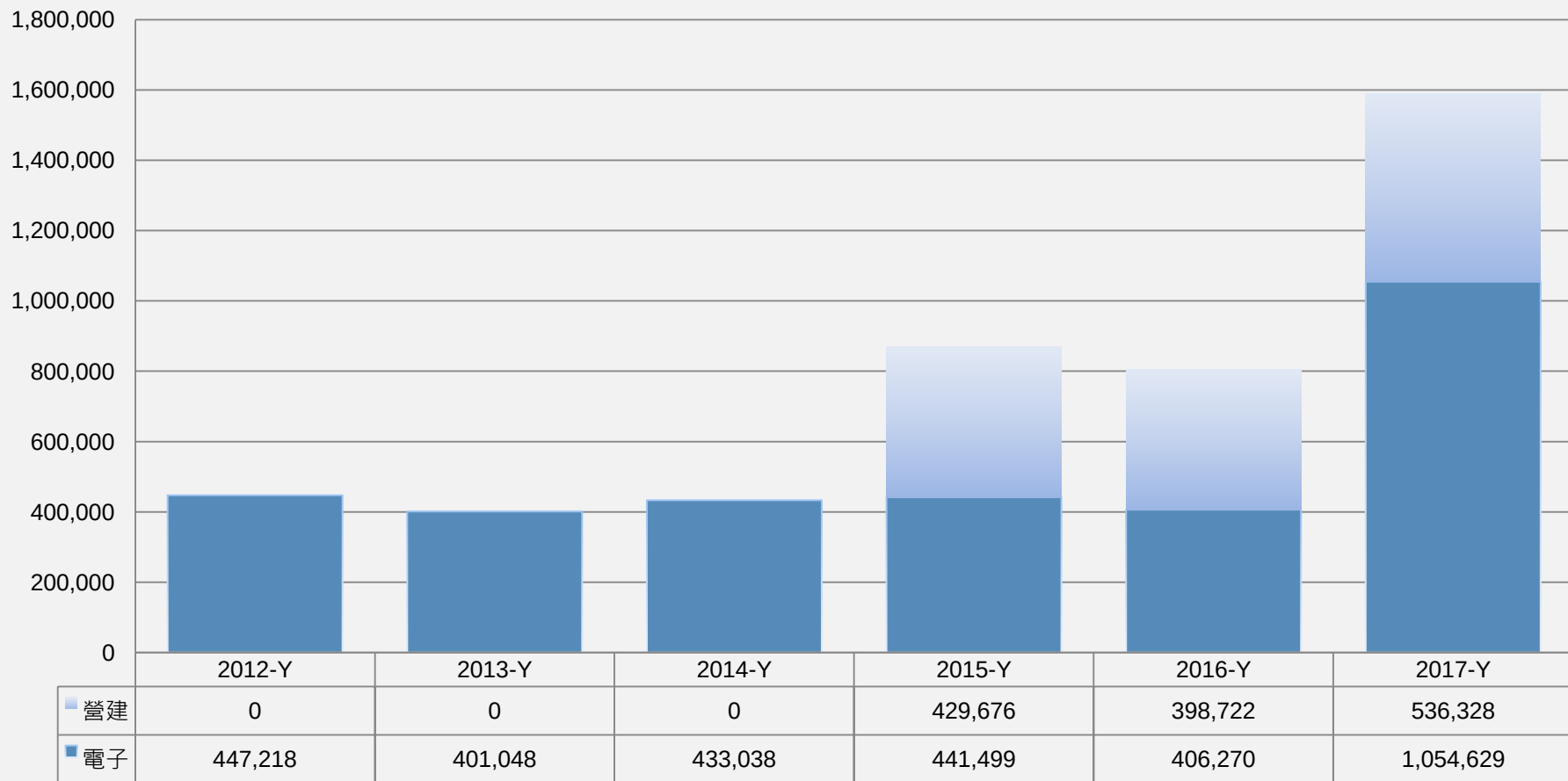
市場定位

發展策略



# 營運回顧

## 歷年營業收入

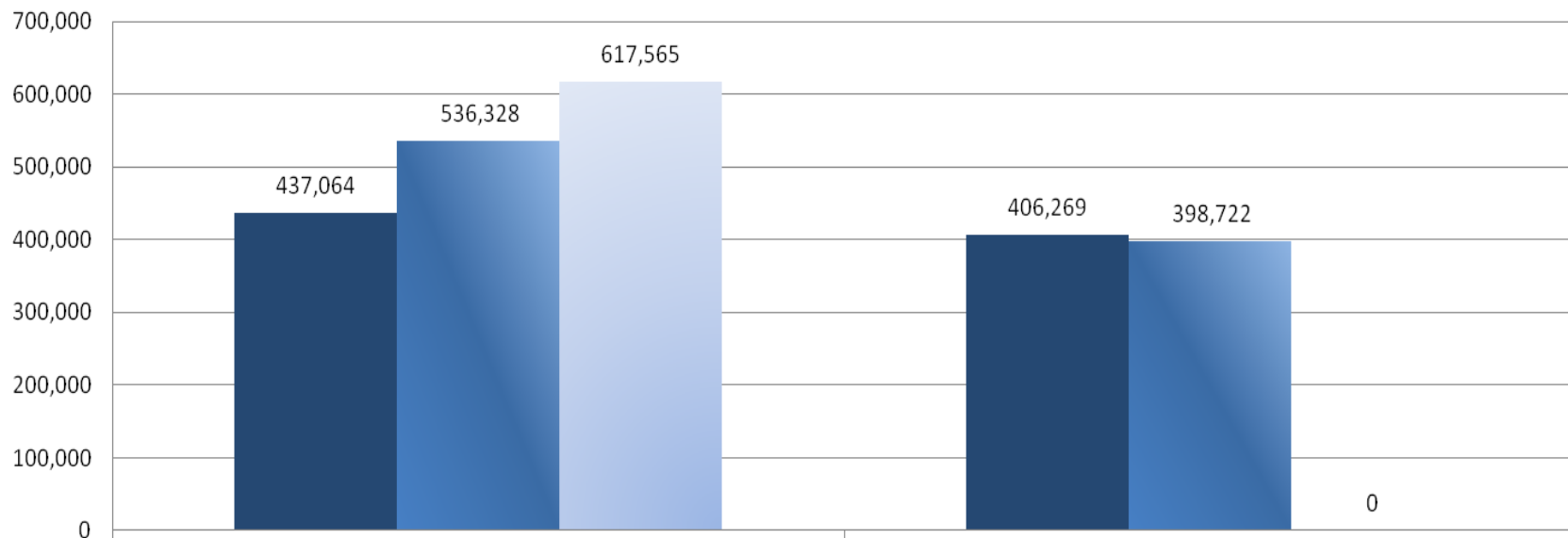




# 營運回顧

## 營業收入 2016vs2017

營業收入



■ 電子事業-台灣  
■ 營建事業  
■ 電子事業-晉基

2017-Y

437,064

536,328

617,565

2016-Y

406,269

398,722

0

# Overview 報告大綱

公司簡介

營運回顧

產業概況

市場定位

發展策略



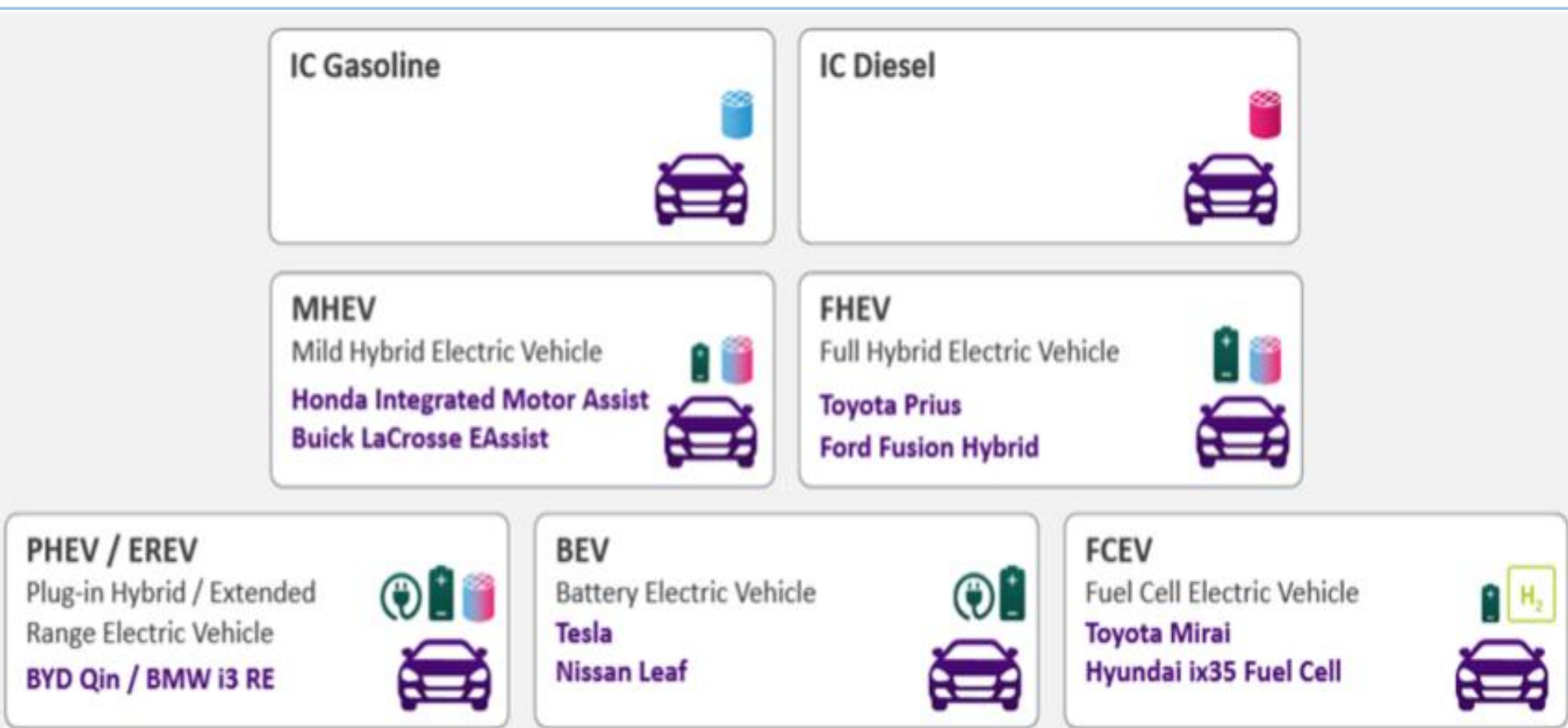
### 全球碳排放標準趨嚴

中美歐盟的監管機構均將 2020 年作為大幅改善燃油經濟性、有效降低排放的一個重要時間節點，歐盟要求 2020 年 95% 的新車二氧化碳排放標準降至 95 克/公里；美國要求 2020 年新車平均燃油經濟性達到 41.7 英里/加侖，二氧化碳排放目標為 133 克/公里；中國則要求 2020 年國產乘用車平均油耗降至 5L/100km，二氧化碳排放目標為 117 克/公里；印度和日本二氧化碳排放目標分別為 113 克/公里、105 克/公里。



# 產業概況

## 未來汽車發展藍圖

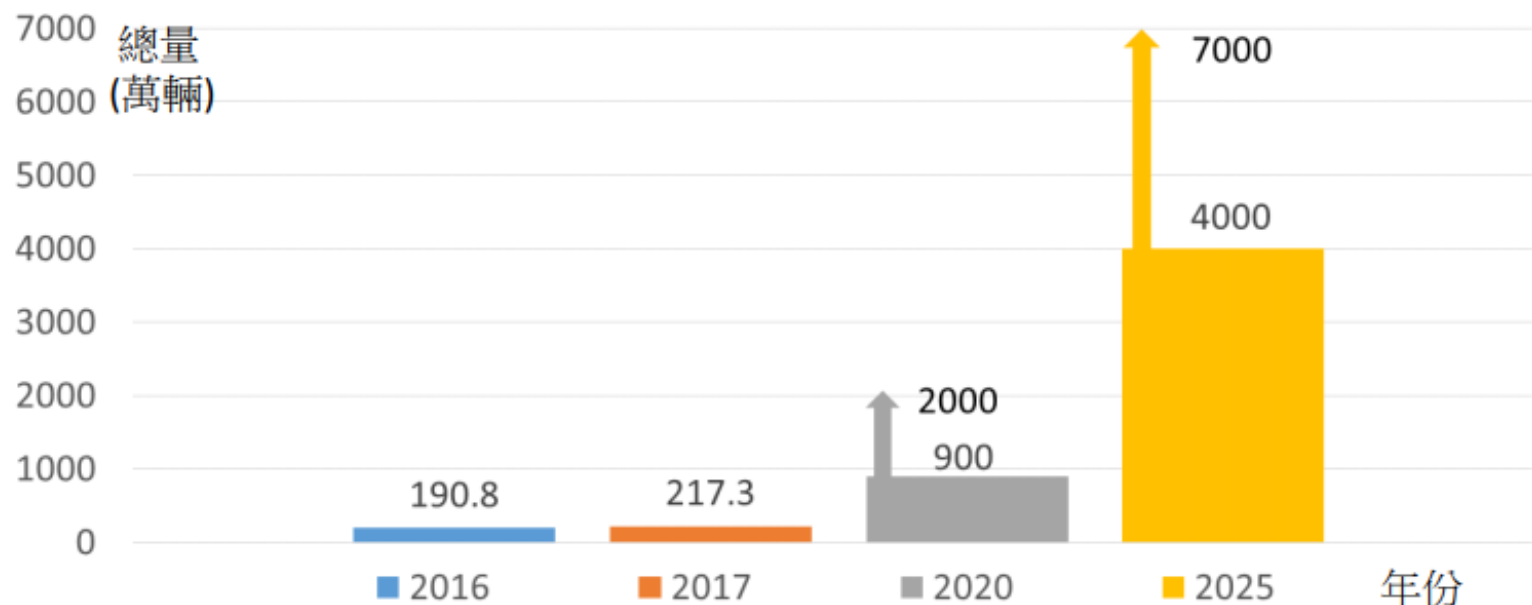


資料來源：JM；Mar. 2017

# 產業概況

## 電動汽車全球發展

電動車(Electric Vehicle)其全球市場於2016年銷量突破190萬輛水平，2017年全球電動車的銷量也將順利突破200萬輛。IEA國際能源署2017年6月最新預估，全球電動車的銷量於2020年達900~2000萬輛，2025年將有4000~7000萬輛。



Ref: IEA Global EV outlook 2017

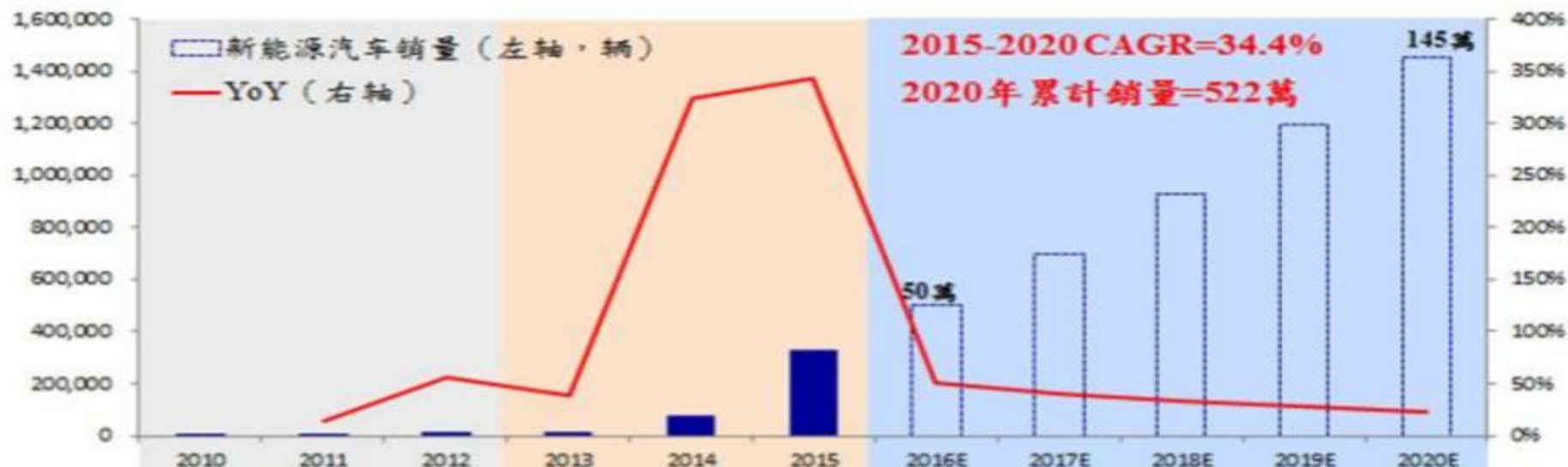


# 產業概況

## 中國新能源汽車發展

中國新能源汽車銷量及年增率

單位：輛；%



### 【培育期】

### 【導入期】

### 【成長期】

|      |          |             |                       |
|------|----------|-------------|-----------------------|
| 驅動力  | 財政補貼     | 財政補貼        | 補貼+油耗標準+碳積分交易+...=多元化 |
| 主力車型 | 少量       | 客車          | 乘用車                   |
| 銷售地域 | 8個示範城市   | 限購城市+示範城市   | 全國                    |
| 參與者  | 比亞迪等少數車企 | 新能源車企進入     | 傳統車企為主，少數新能源車企        |
| 動力電池 | 磷酸鐵鋰     | 從磷酸鐵鋰逐漸轉向三元 | 三元為主，磷酸鐵鋰為輔           |

資料來源：永豐投顧整理及預估，Mar. 2017



# Overview 報告大綱

公司簡介

營運回顧

產業概況

市場定位

發展策略

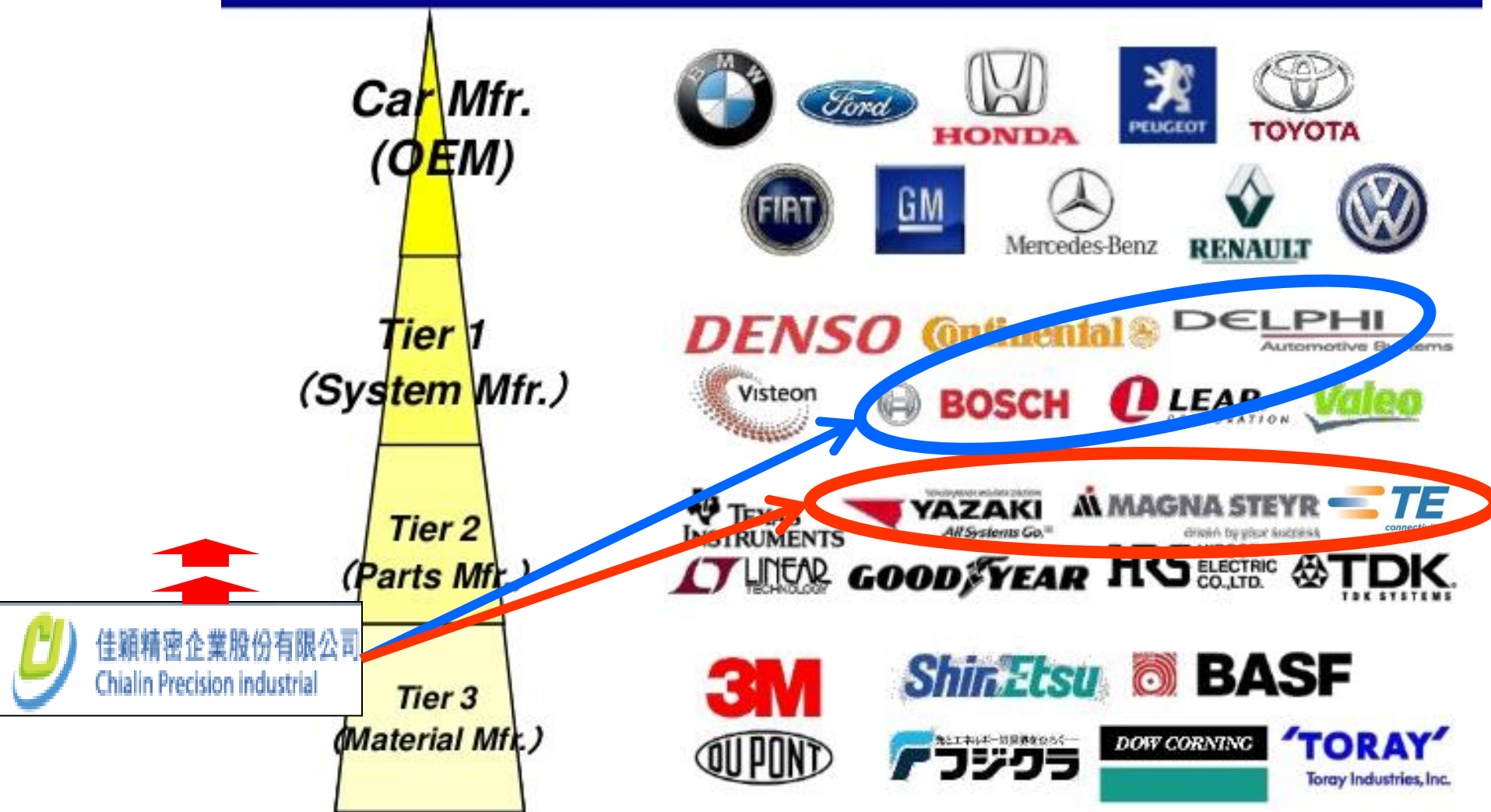


# 市場定位

## 聚焦車用



### Industry Structure



# Overview 報告大綱

公司簡介

營運回顧

產業概況

市場定位

發展策略



# 發展策略

## 各廠運作模式

### 汽車產品研發生產銷售

1. 模具設計
2. 集團模具加工中心
3. 生產組裝
4. 銷售服務(大陸、東南亞)

### 消費產品研發生產銷售

1. 模具設計
2. 生產組裝
3. 銷售服務(大陸)

昆山

桃園

東莞

### 汽車產品研發生產銷售

1. 模具設計/技術研發
2. 產品開發
3. 生產組裝
4. 銷售服務(台灣、歐洲、美洲、東南亞)



# 發展策略

## 智慧系統化流程

-CAD/ProE/CAE/Moldes-  
3D/SIGMASOFT 設計輔助軟體

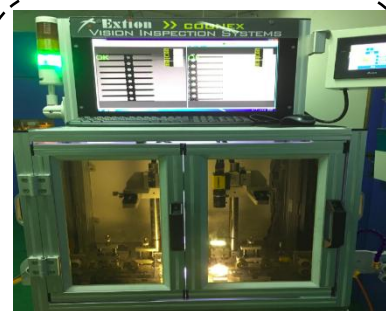
R&D Power(研發)  
Tool Design(模具設計)  
Product(產品)



Design

-**BARCODE**監控系統  
-**CCD**監控系統

Manufacturing (生產)  
Online CCD(線上CCD監控)



100% CCD inspection



Process Engineering

Assembly(組裝制程)  
Assembly(自動化組裝製程)  
Online/Offline CCD(線上/下CCD監控)  
Process Engineer(製程)

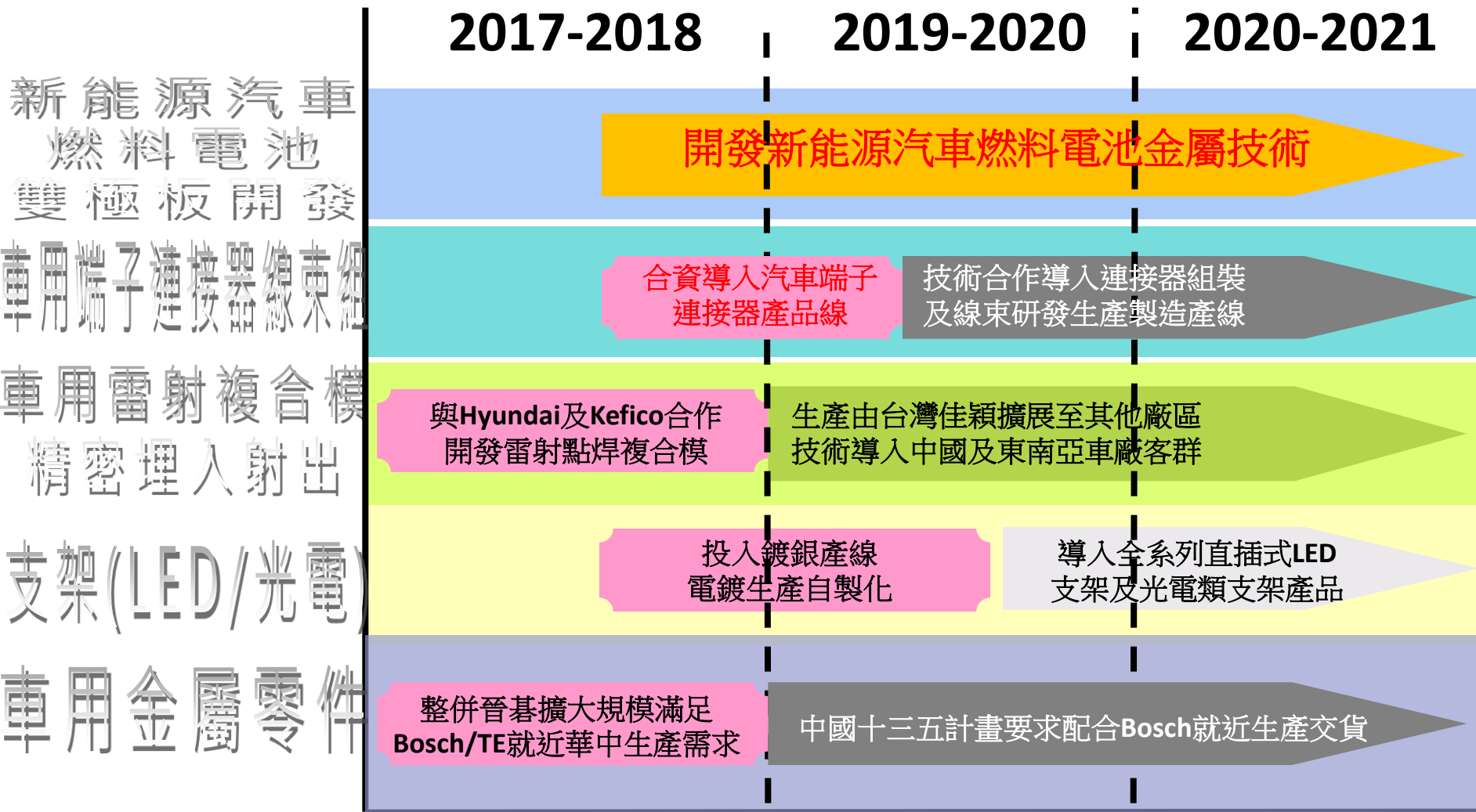
TEAM  
WORK



佳穎精密企業股份有限公司  
chialin precision industrial

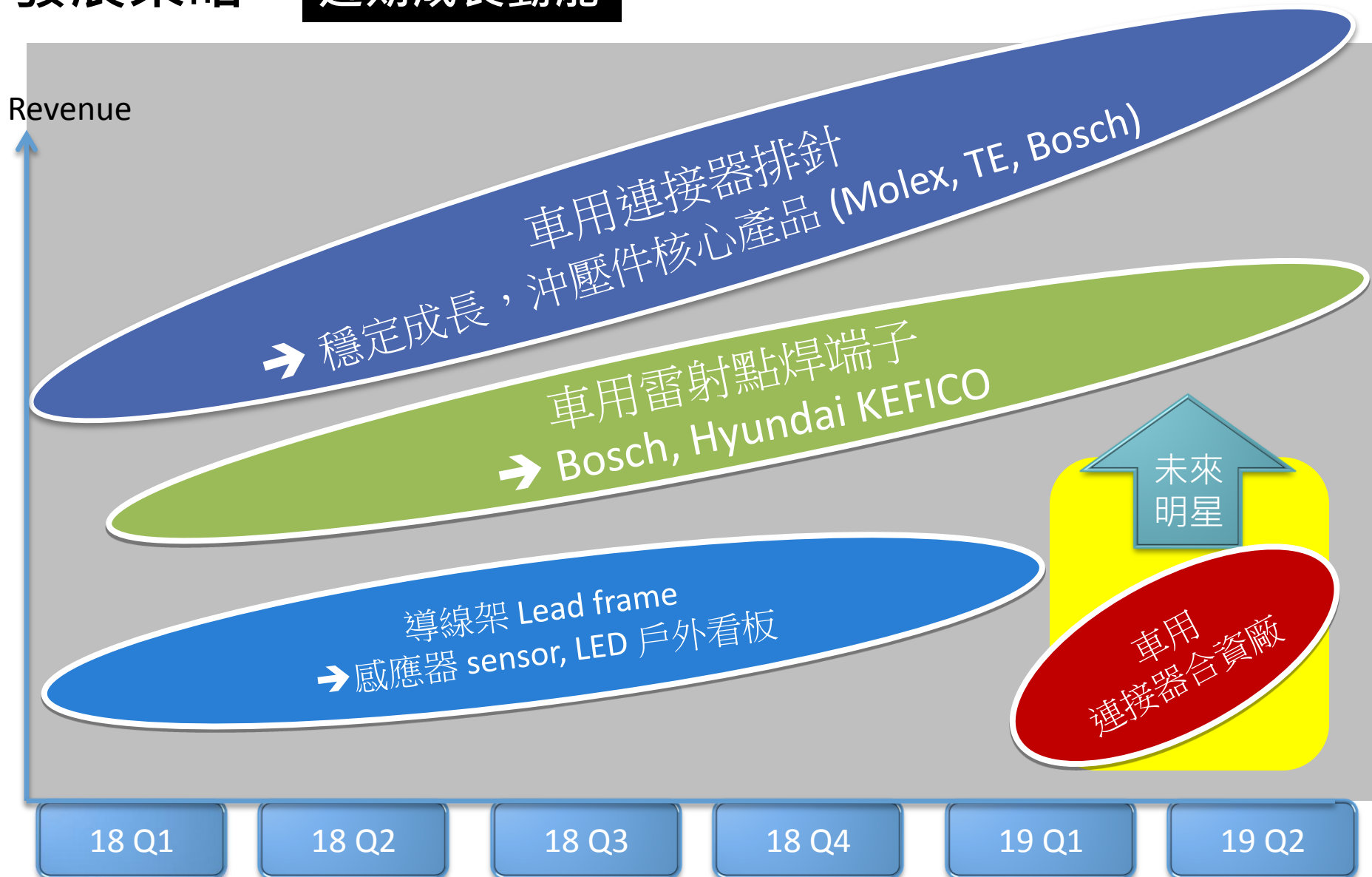
# 發展策略

## 5年戰略布局



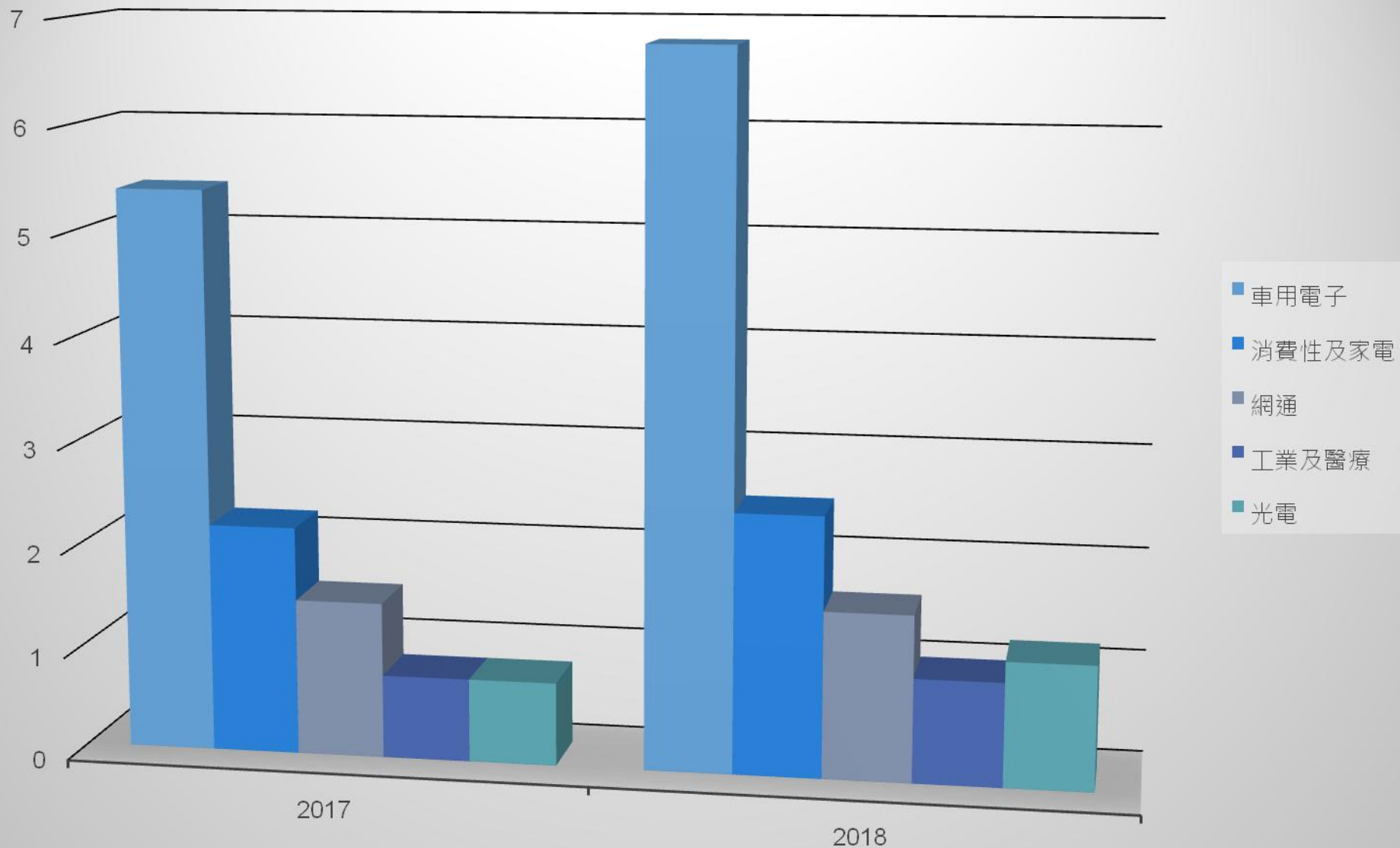
# 發展策略

## 近期成長動能



# 發展策略

## 2018成長目標



# Q&A



## Thank You!