



Silergy Corp.  
**矽力杰股份有限公司**

(TWSE: 6415)

---

2021.05

**SILICON ENERGY- *POWERING THE FUTURE***

# 基本資料

- ◆成立時間：2008年2月
- ◆董事長：陳偉 (Issac Chen)
- ◆共同執行長兼總經理：游步東、Michael Grimm
- ◆集團員工總人數：1,064名，其中研發人員為779名
- ◆主要產品：類比IC
- ◆實收資本額：新台幣932,936仟元



1064

Headcounts



779

R&D



20

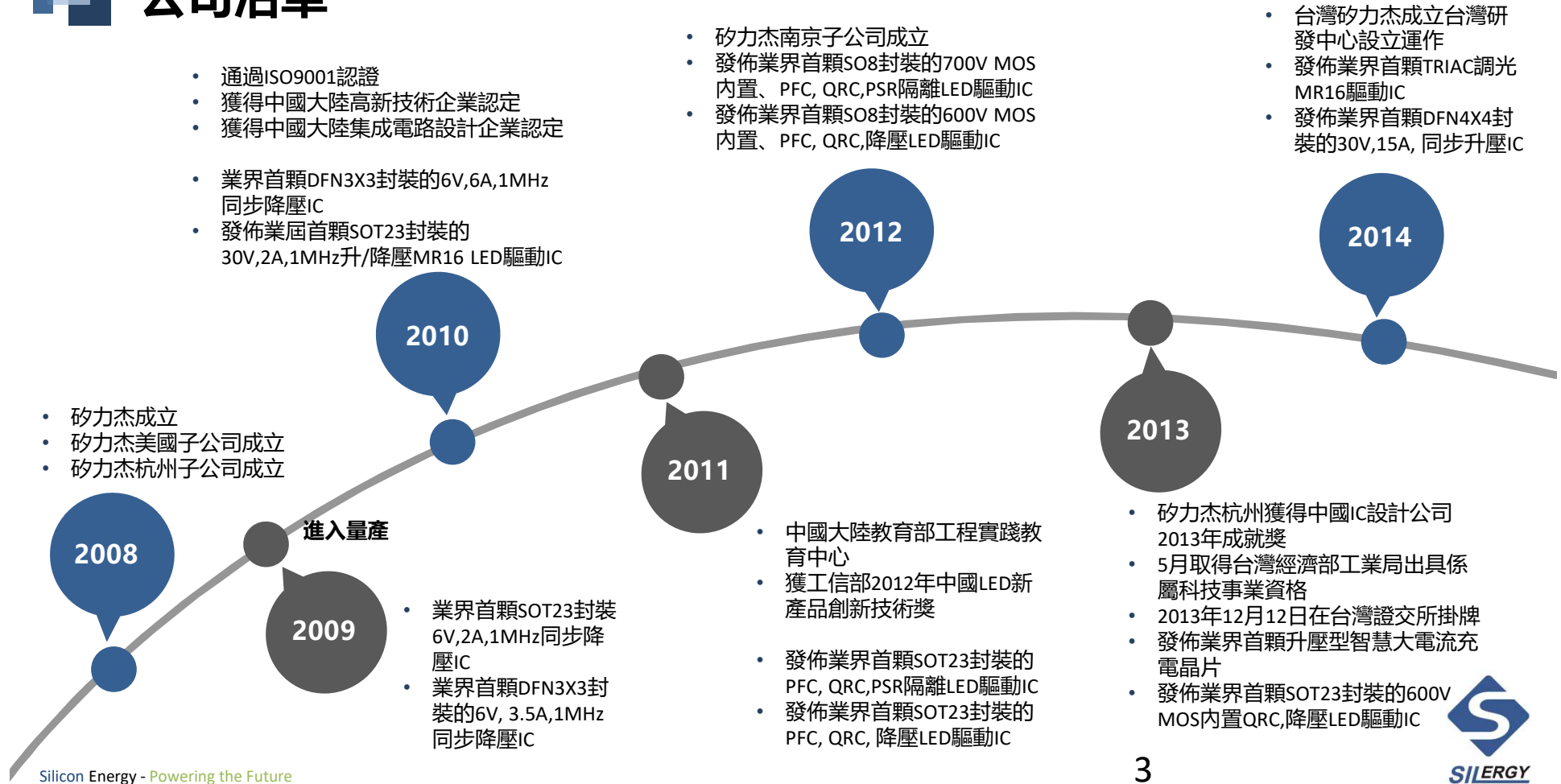
Global Locations



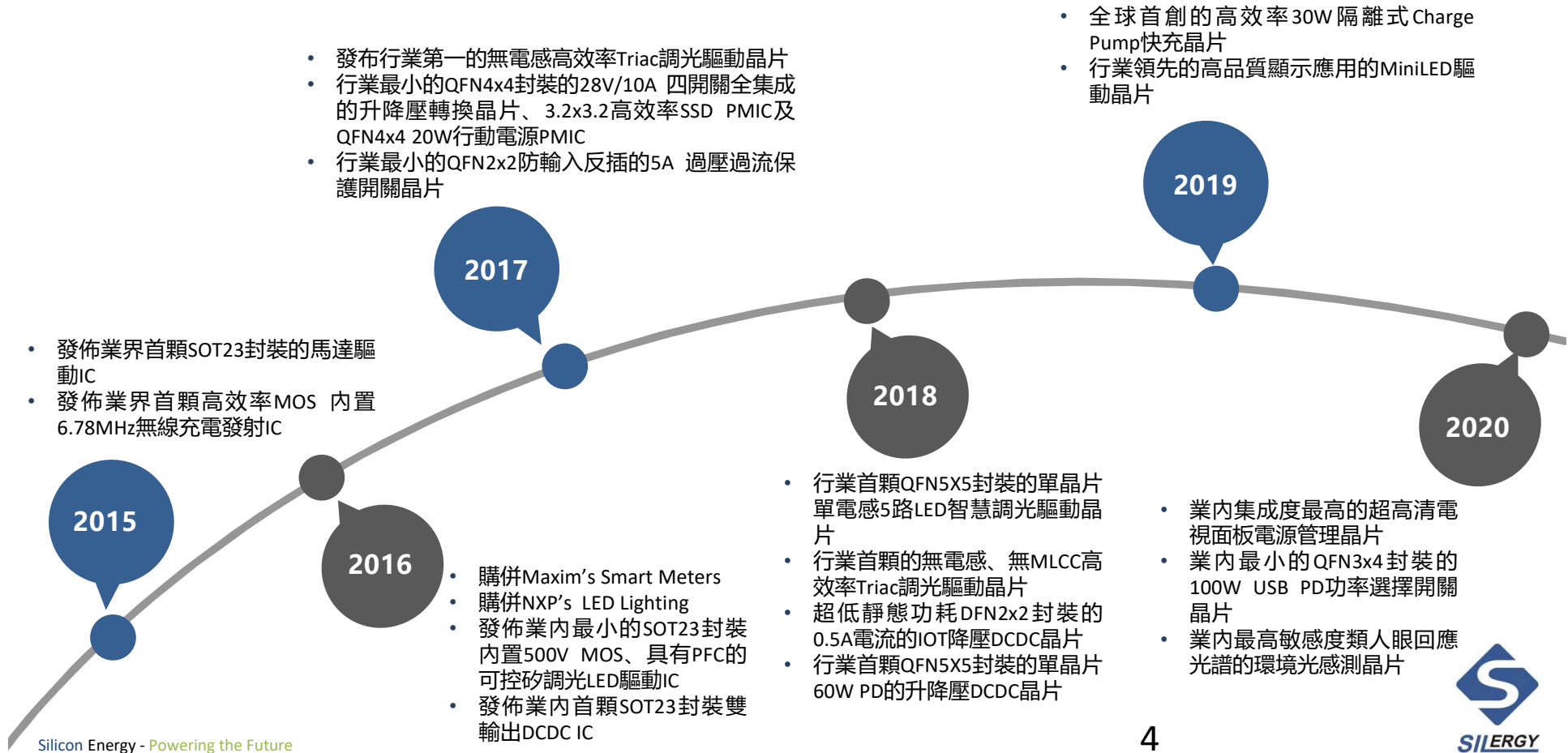
No. 1

In Asia

# 公司沿革



# 公司沿革



## 董事成員

|              | 姓名  | 主要學經歷   | 持有股數<br>(仟股) | 持股比率<br>(%) |
|--------------|-----|---|--------------|-------------|
| 董事長          | 陳偉  | 美國維吉尼亞理工大學電機工程博士<br>美商凌力爾特科技股份有限公司技術經理<br>美商茂力半導體科技公司系統和應用副總裁   | 7,088        | 7.60        |
| 董事、共同執行長暨總經理 | 游步東 | 美國維吉尼亞理工大學電機工程博士<br>美商Volterra半導體公司技術協理<br>半導體研發經驗超過12年   | 3,784        | 4.06        |
| 董事           | 施君徽 | 加州斯坦福大學法學博士<br>美國陸軍軍官校（西點軍校）機械與航空工程學士<br>Hudson Highland Partners 私募基金創世合夥人<br>壹金天璣環保私募基金顧問合夥人<br>台灣金融研訓院私募基金以及併購講師             | -            | -           |
| 董事           | 陳來助 | 美國亞利桑那州Thunder Bird學院 EMBA<br>清華大學化學工程博士<br>友達光電股份有限公司總經理<br>欣興電子股份有限公司獨立董事、欣銓科技股份有限公司獨立董事                                      | -            | -           |
| 獨立董事         | 柯順雄 | 台灣大學財務金融學研究所<br>潤泰創新國際股份有限公司協理<br>建大聯合會計師事務所會計師   | -            | -           |
| 獨立董事         | 蔡永松 | 臺灣大學國際企業管理碩士<br>合晶科技(股)公司獨立董事、新東亞微電子(股)公司獨立董事、矽格(股)公司監察人<br>亞洲嘉信資本有限公司合夥人、華登國際管理顧問(股)公司投資部副總經理                                  | -            | -           |
| 獨立董事         | 金文衡 | 政治大學企管班、美國Loyola大學企管碩士<br>中央大學電機學士<br>高盛證券董事總經理、瑞士信貸證券協理<br>閩巨投資股份有限公司董事長<br>金橋科技股份有限公司法人董事代表人<br>巨虹電子股份有限公司獨立董事、品安科技股份有限公司獨立董事 | -            | -           |
| 全體董事持股比率     |     |   | 10,872       | 11.66       |

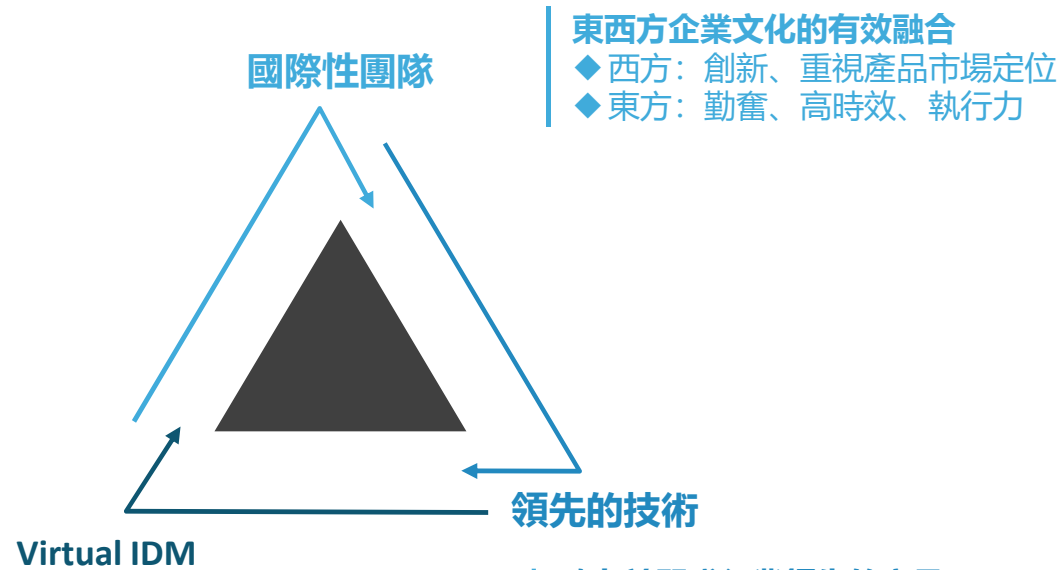




## 國際化團隊

| 職稱            | 姓名            | 主要學經歷  | 行業經驗 | 技術專長                    |
|---------------|---------------|--|------|-------------------------|
| 董事長           | 陳偉            | 美國維吉尼亞理工大學電機工程博士<br>美商凌力爾特科技股份有限公司應用技術經理，曾開發出行業裡首顆芯片級電源模塊<br>美商茂力半導體科技公司系統和應用副總裁 | 23年  | 系統架構                    |
| 共同執行長暨<br>總經理 | Michael Grimm | 美國加州大學柏克萊分校電機碩士<br>美商美信半導體筆記型電腦部最高主管<br>曾設計筆電裏最流行的PWM控制IC                        | 34年  | 類比IC設計                  |
| 共同執行長暨<br>總經理 | 游步東           | 美國維吉尼亞理工大學電機工程博士<br>美商Volterra半導體公司技術協理，曾開發行業最先進的BCD製程                           | 18年  | 半導體製程、<br>大功率<br>Device |
| 執行IC設計協<br>理  | Jaime Tseng   | 美國加州大學柏克萊分校電機系<br>美商凌力爾特科技股份有限公司設計經理，曾設計行業裏最流行的全集成Power IC                       | 34年  | 類比IC設計                  |

# 矽力杰特點



## 東西方企業文化的有效融合

- ◆ 西方：創新、重視產品市場定位
- ◆ 東方：勤奮、高時效、執行力

## 立足於創新的Virtual IDM平台模式

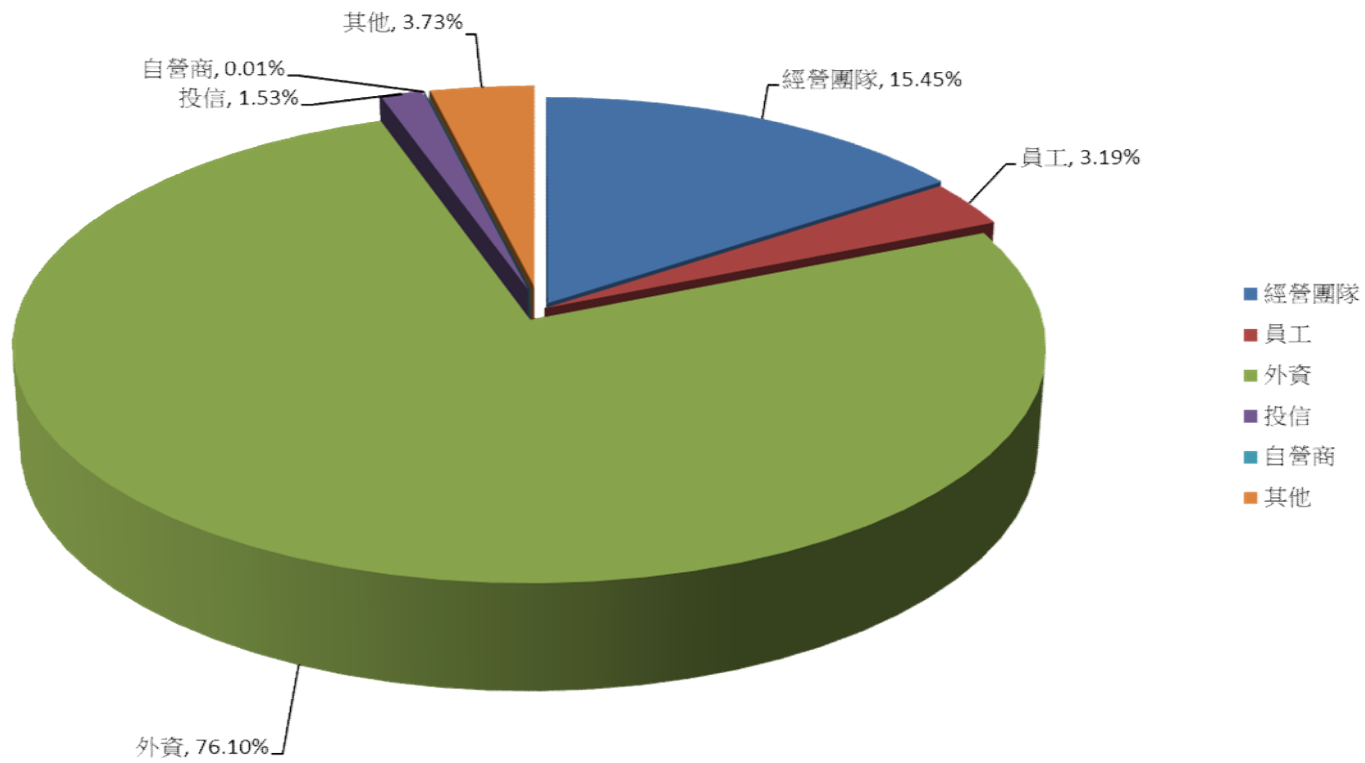
- ◆ 超過1,421項授權專利
- ◆ 超過364項審查中的專利申請

## 致力於開發行業領先的產品

- ◆ 小型化
- ◆ 高效率
- ◆ 智能化



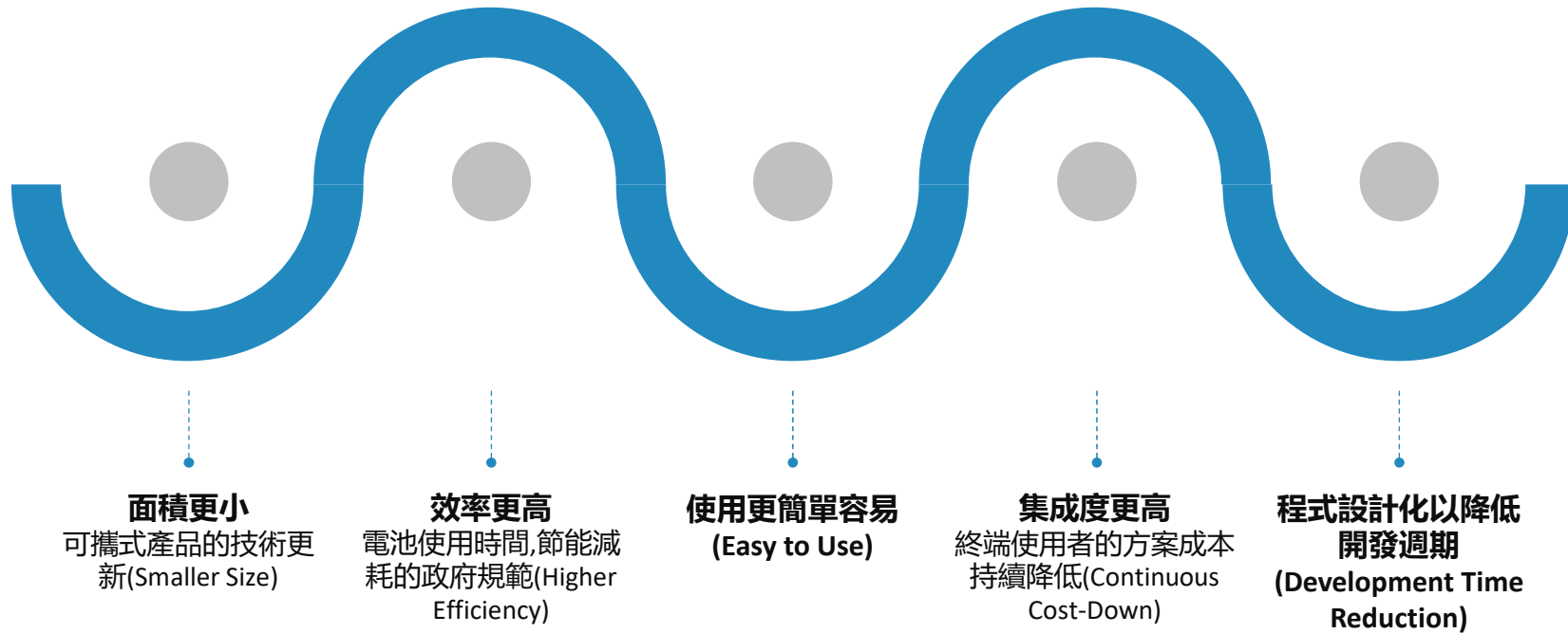
## 穩定的股權結構







## 電源管理IC的技術趨勢



# 廣泛的終端應用

◆ 終端應用包括消費電子、網路通訊設備、安防監控、LED照明、雲計算、汽車及機器人等。

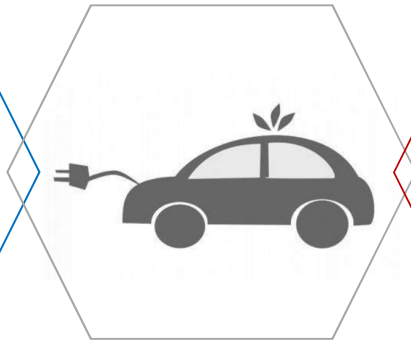


# 未來發展方向-智能 節能 萬物互聯

智能醫療



智能交通



智慧型機器人



資料中心/充電站



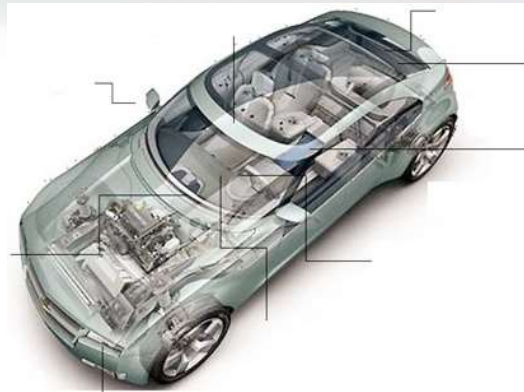
# 汽車/電動車



電源



訊號處理器



感測器



電動車充電站<sub>12</sub>

# 物聯網應用



無線射頻



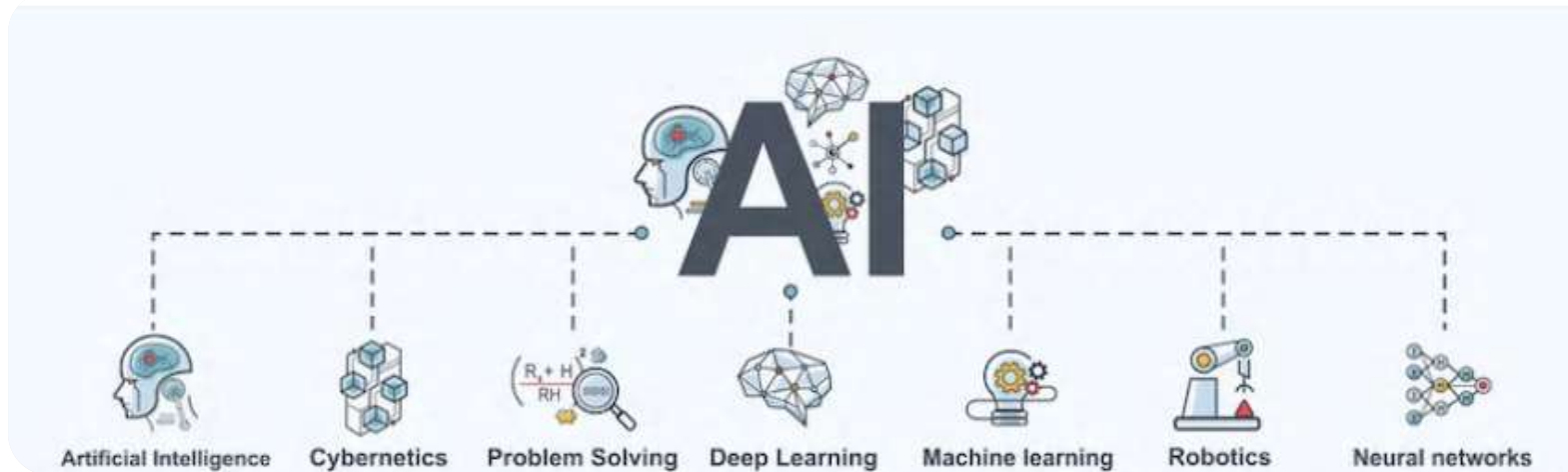
電源管理芯片



感測器



# ■ 機器人/人工智慧



**工業用機器人**



**連接器**

**家用機器人**



**訊號處理器**



**馬達驅動器**

**感測器**



# 未來產品發展方向

高成長的消費性電子產品及工業領域應用市場



行動支付



智能音箱



高畫質  
智能電視



無線充電



白色家電

消費性  
電子  
產品

工業應用



智能機器人



車用產品



資料中心



電機馬達



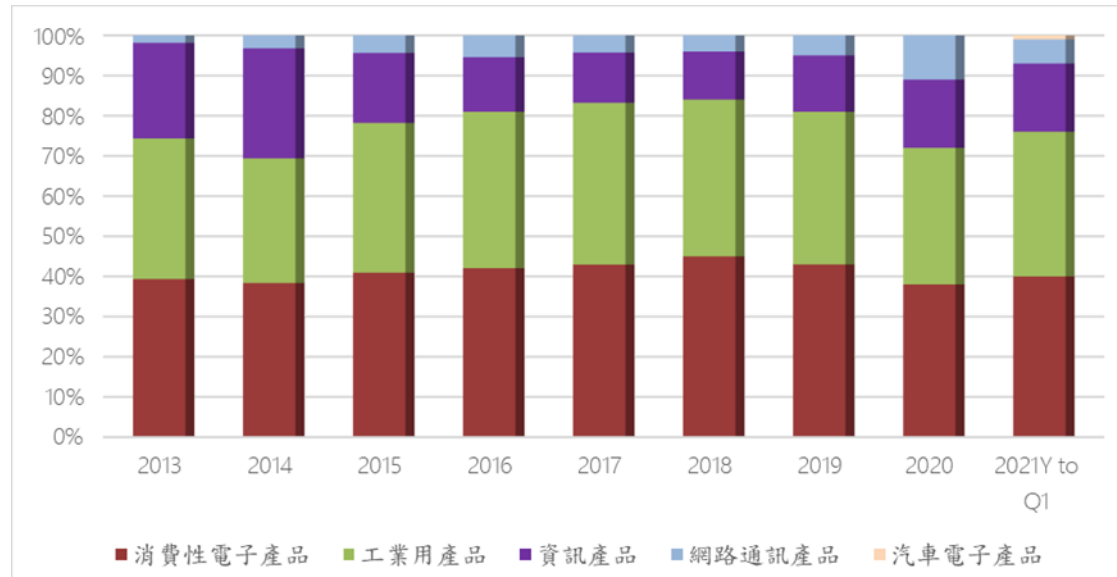
醫療儀器



充電站



## 專注開發高毛利產品組合

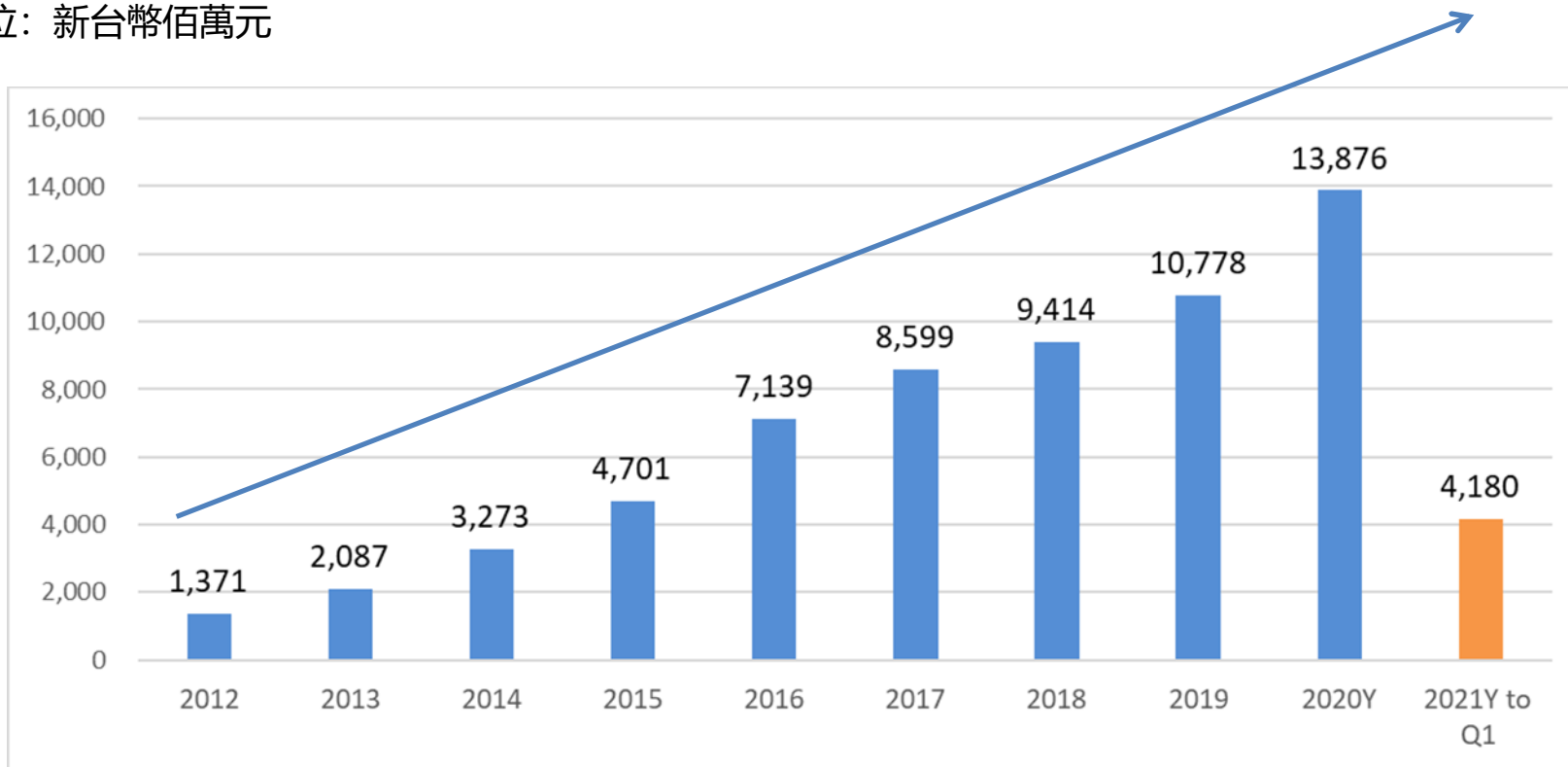


### Products portfolio

| Year    | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021Y to Q1 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| 消費性電子產品 | 39%  | 38%  | 41%  | 42%  | 43%  | 45%  | 43%  | 38%  | 40%         |
| 工業用產品   | 35%  | 31%  | 37%  | 39%  | 40%  | 39%  | 38%  | 34%  | 36%         |
| 資訊產品    | 24%  | 27%  | 17%  | 14%  | 13%  | 12%  | 14%  | 17%  | 17%         |
| 網路通訊產品  | 2%   | 3%   | 4%   | 5%   | 4%   | 4%   | 5%   | 11%  | 6%          |
| 汽車電子產品  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1%          |

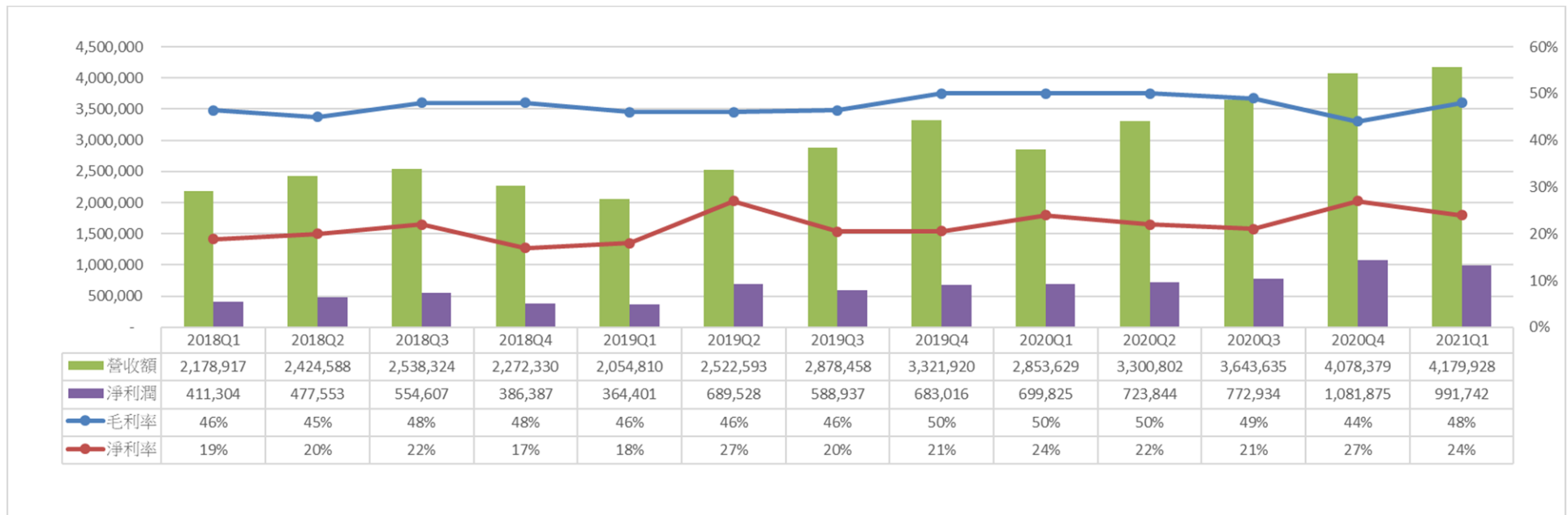
## 最近年度營收淨額

單位：新台幣佰萬元



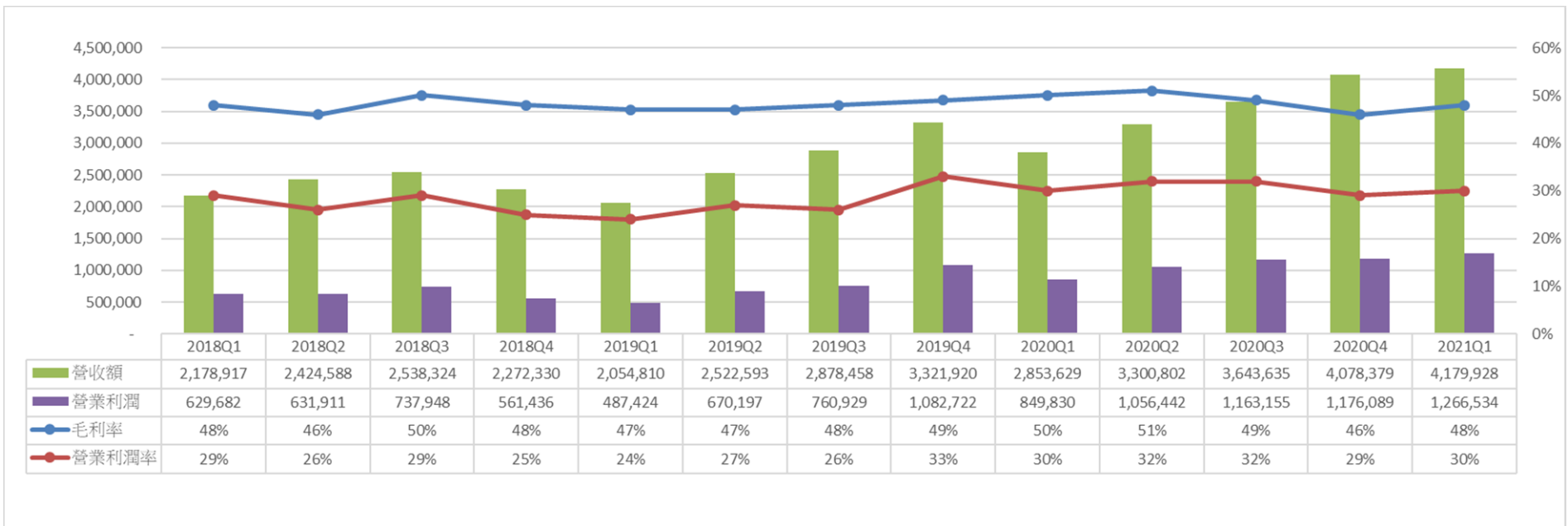
# 利潤趨勢-IFRS

Unit :TWD K



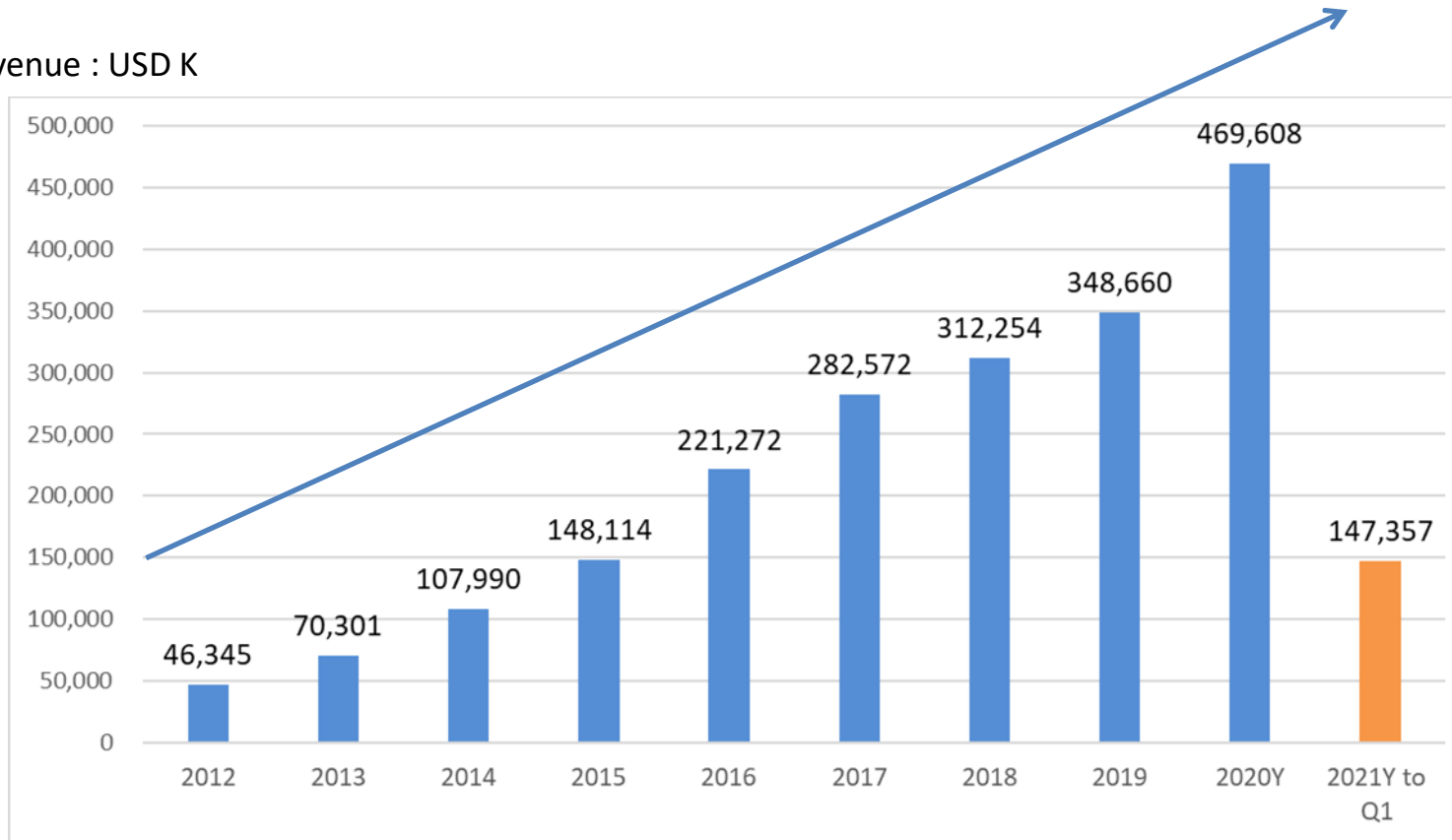
## 營業利潤趨勢-擬制性(Pro Forma)

Unit :TWD K



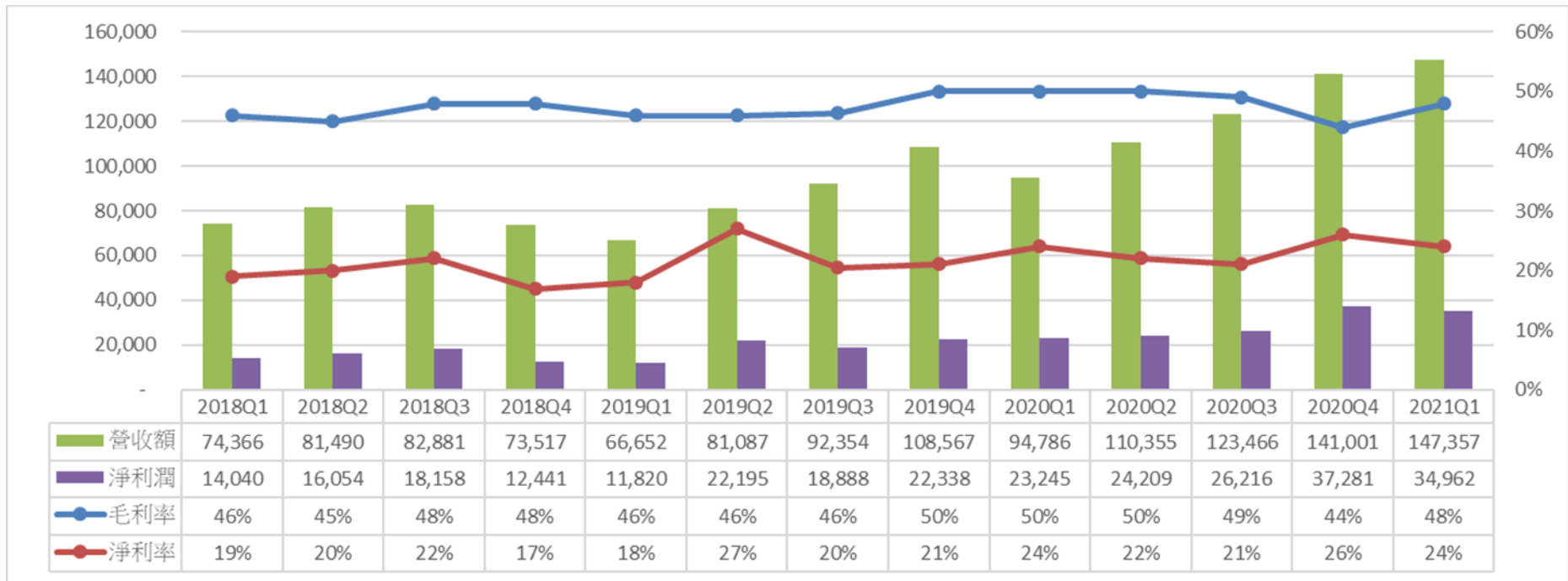
## 最近年度營收淨額\_美金

Revenue : USD K



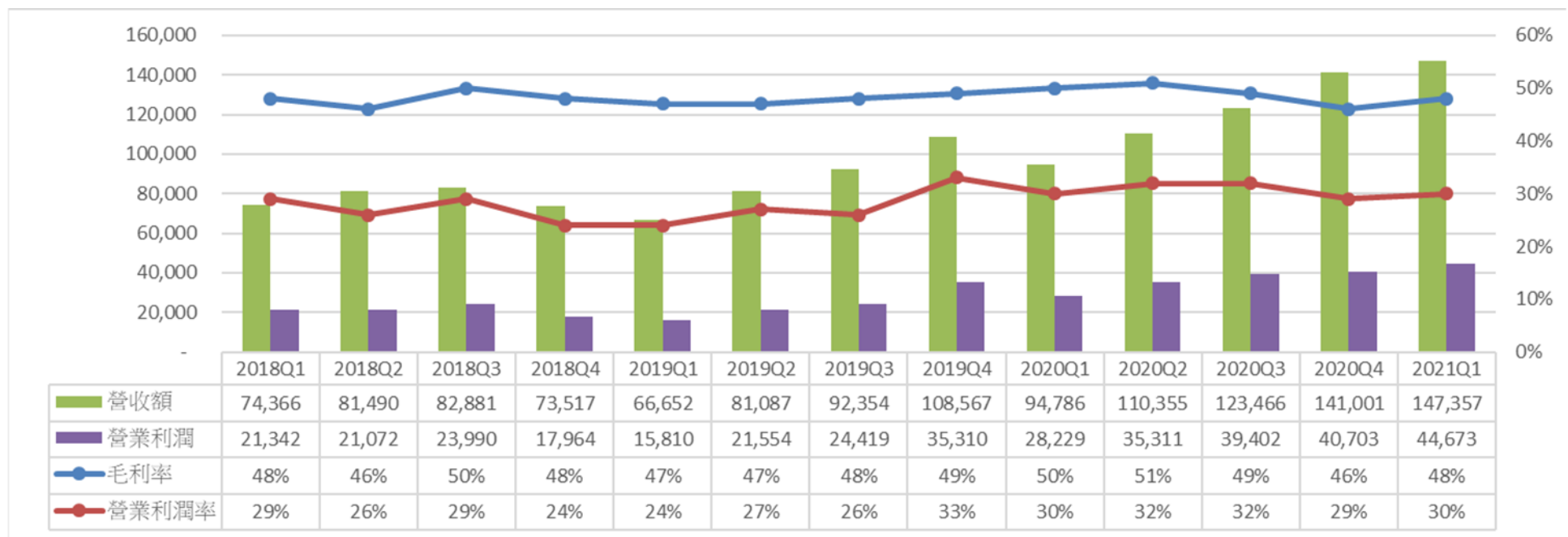
# 利潤趨勢-IFRS\_美金

Unit :USD K



## 業利潤趨勢-擬制性(Pro Forma)\_美金

Unit :USD K





## 經營理念



01

### 使命

以創新技術，不斷追求節能最高標準的類比IC  
減少能源消耗，維護乾淨的地球

02

### 願景

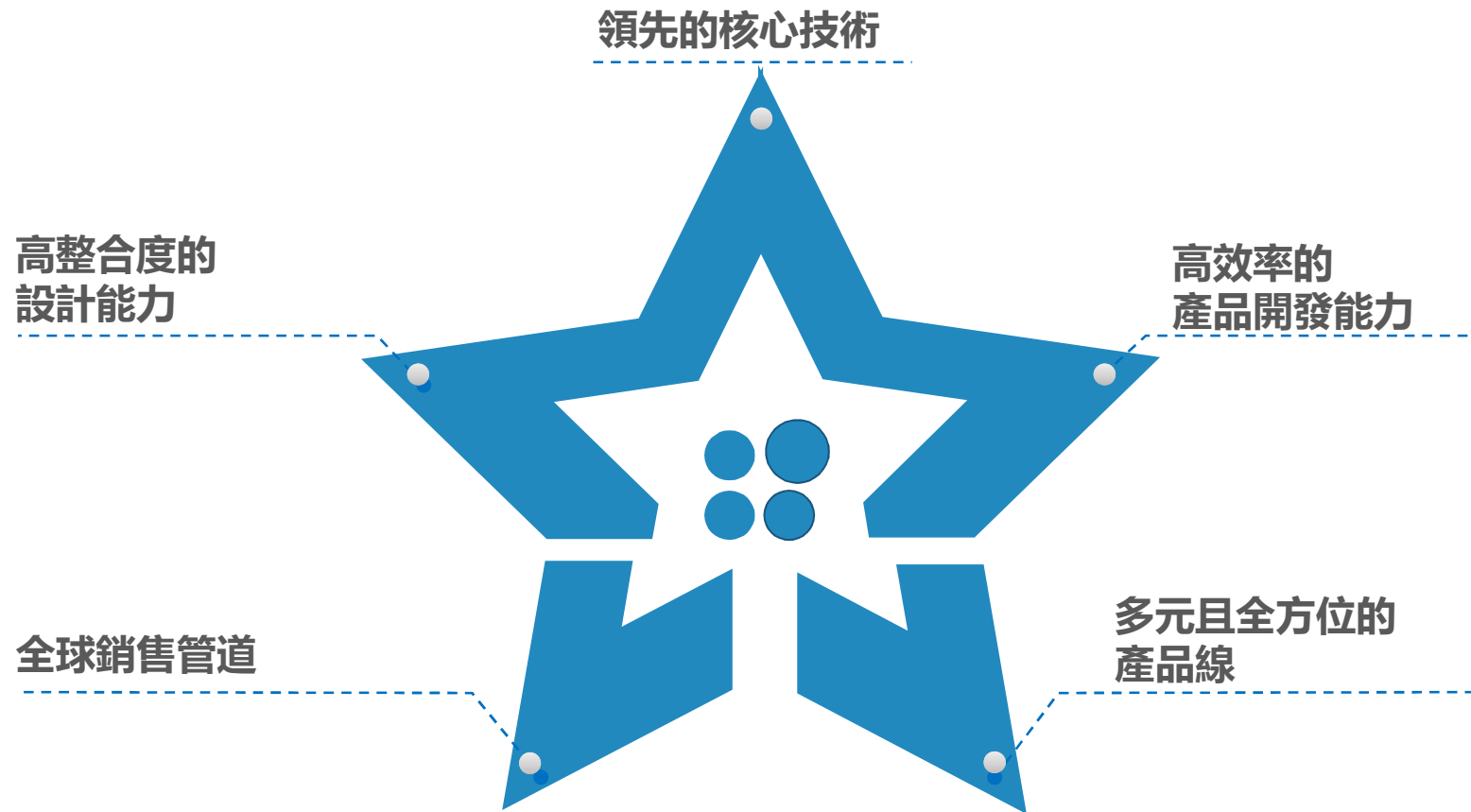
成為全球技術第一的節能半導體領導廠商

03

### 經營理念

秉持「誠信、創新、永續服務」的經營理念，提供客戶兼具成本與效率的電源管理IC，同時也提供客戶最完整的客製化系統設計支援及服務。

## 矽力杰優勢





謝謝指教