



Silergy Corp.
矽力杰股份有限公司

(TWSE: 6415)

2021.09

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：1,217名，其中研發人員為922名
- ◆主要產品：類比IC
- ◆實收資本額：新台幣935,839仟元



1217

Headcounts



922

R&D



20

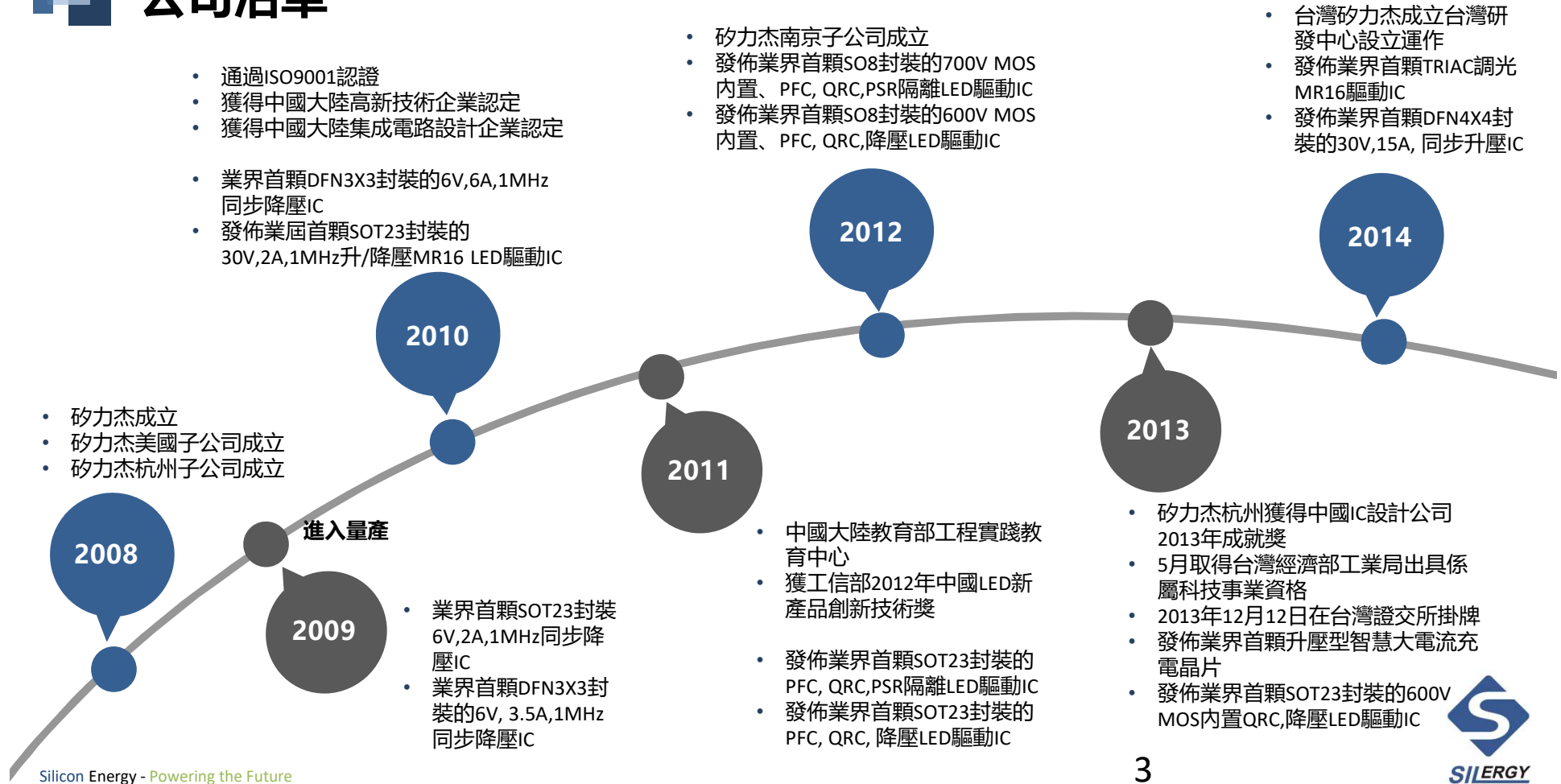
Global Locations



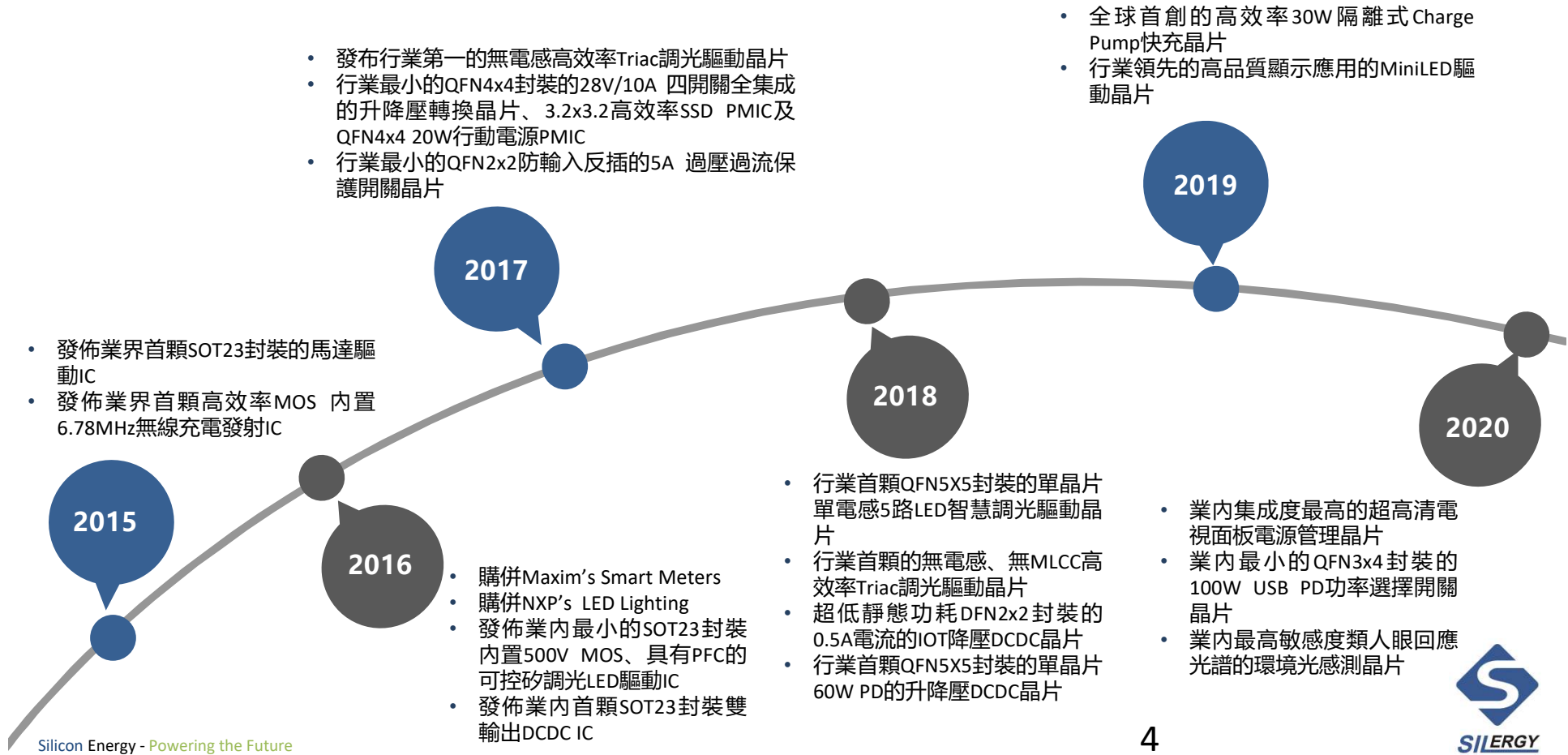
No. 1

In Asia

公司沿革



公司沿革



董事成員

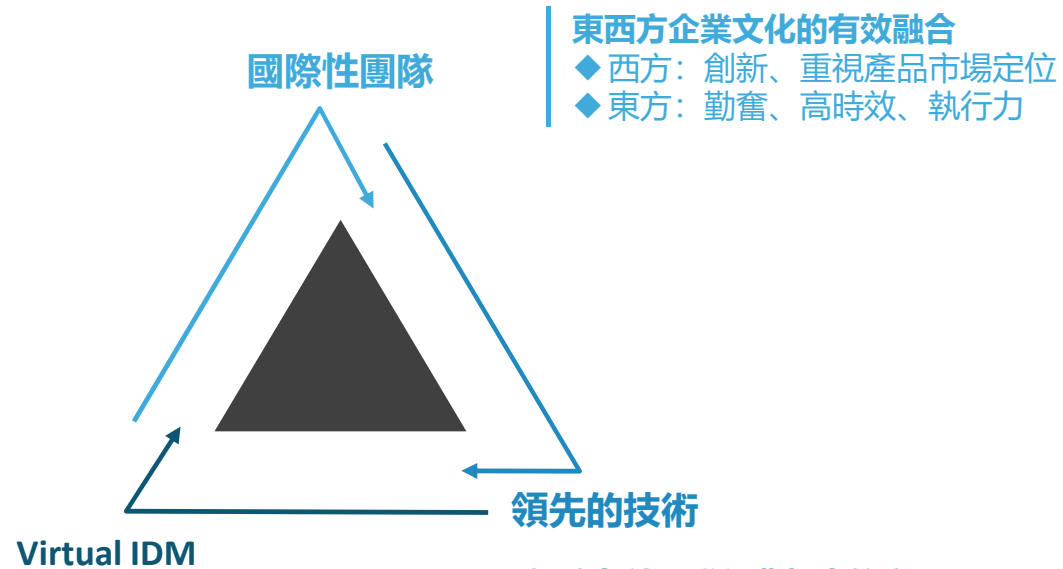
	姓名	主要學經歷	持有股數 (仟股)	持股比率 (%)
董事長	陳偉	美國維吉尼亞理工大學電機工程博士 美商凌力爾特科技股份有限公司技術經理 美商茂力半導體科技公司系統和應用副總裁	7,057	7.54
董事、共同執行長暨總經理	游步東	美國維吉尼亞理工大學電機工程博士 美商Volterra半導體公司技術協理 半導體研發經驗超過12年	3,758	4.02
董事	施君徽	加州斯坦福大學法學博士 美國陸軍軍官校（西點軍校）機械與航空工程學士 Hudson Highland Partners 私募基金創世合夥人 壹金天璣環保私募基金顧問合夥人 台灣金融研訓院私募基金以及併購講師	-	-
董事	陳來助	美國亞利桑那州Thunder Bird學院 EMBA 清華大學化學工程博士 友達光電股份有限公司總經理 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 潤泰創新國際股份有限公司協理 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 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 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 中央大學電機學士 高盛證券董事總經理、瑞士信貸證券協理 閩巨投資股份有限公司董事長 金橋科技股份有限公司法人董事代表人 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			10,815	11.56



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 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 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 總經理	Michael Grimm	美國加州大學柏克萊分校電機碩士 美商美信半導體筆記型電腦部最高主管 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 總經理	游步東	美國維吉尼亞理工大學電機工程博士 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、 大功率 Device
執行IC設計協 理	Jaime Tseng	美國加州大學柏克萊分校電機系 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

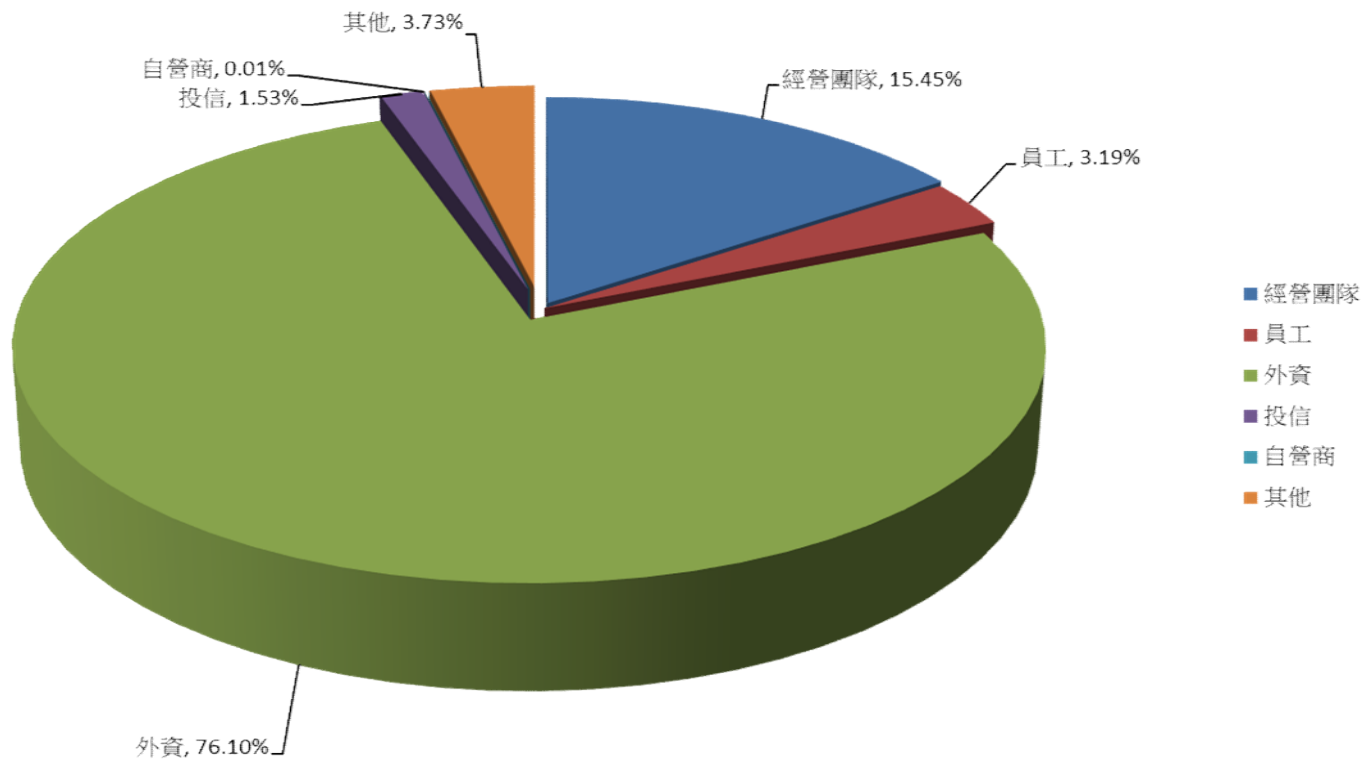
- ◆ 超過1,464項授權專利
- ◆ 超過362項審查中的專利申請

致力於開發行業領先的產品

- ◆ 小型化
- ◆ 高效率
- ◆ 智能化

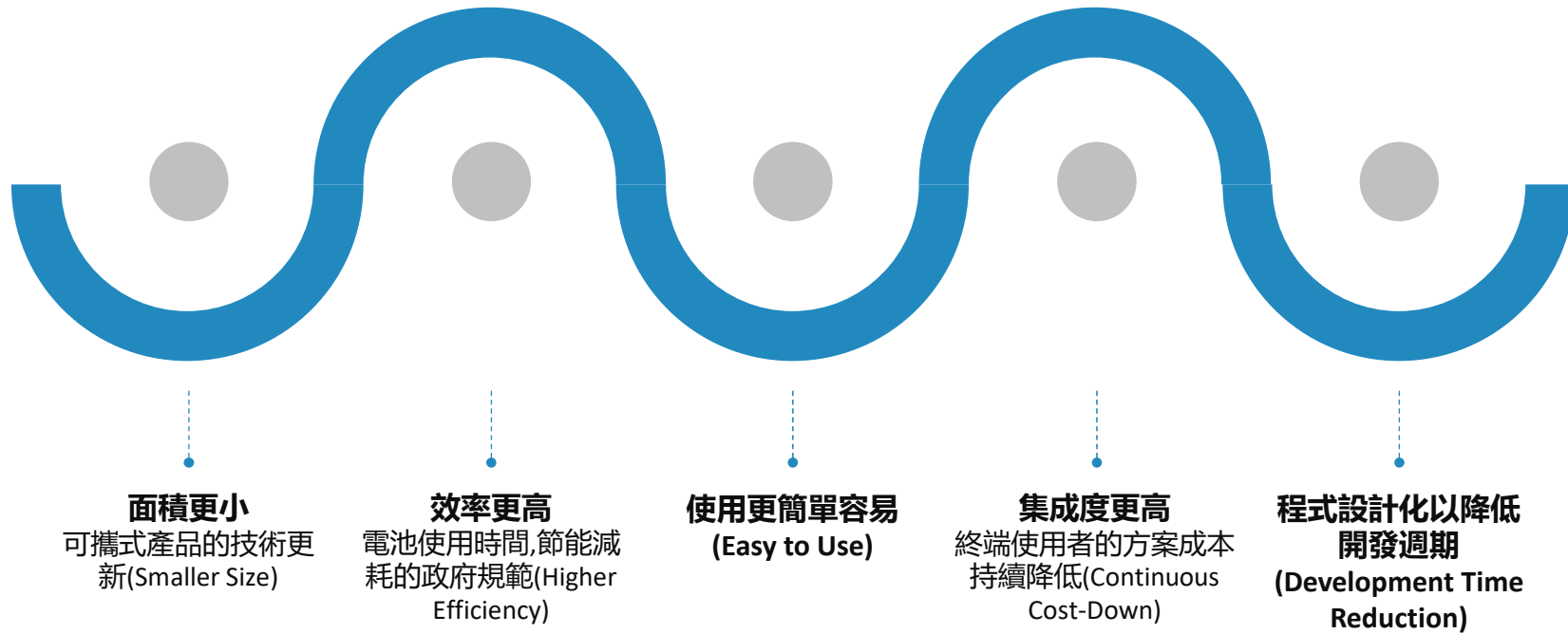


穩定的股權結構





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。

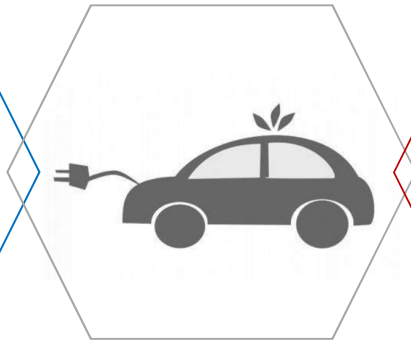


未來發展方向-智能 節能 萬物互聯

智能醫療



智能交通



智慧型機器人



資料中心/充電站



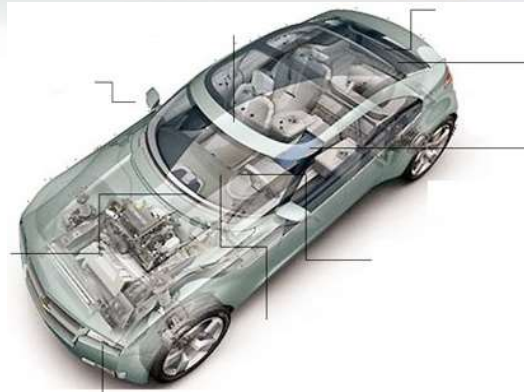
汽車/電動車



電源



訊號處理器



感測器



電動車充電站₁₂

物聯網應用



無線射頻



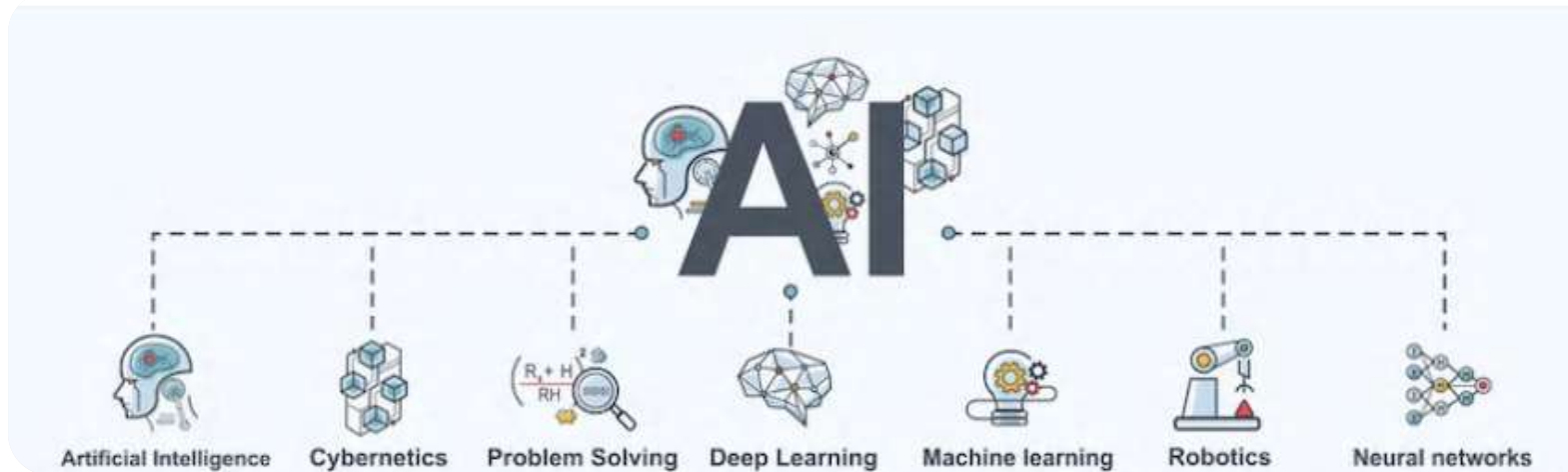
電源管理芯片



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



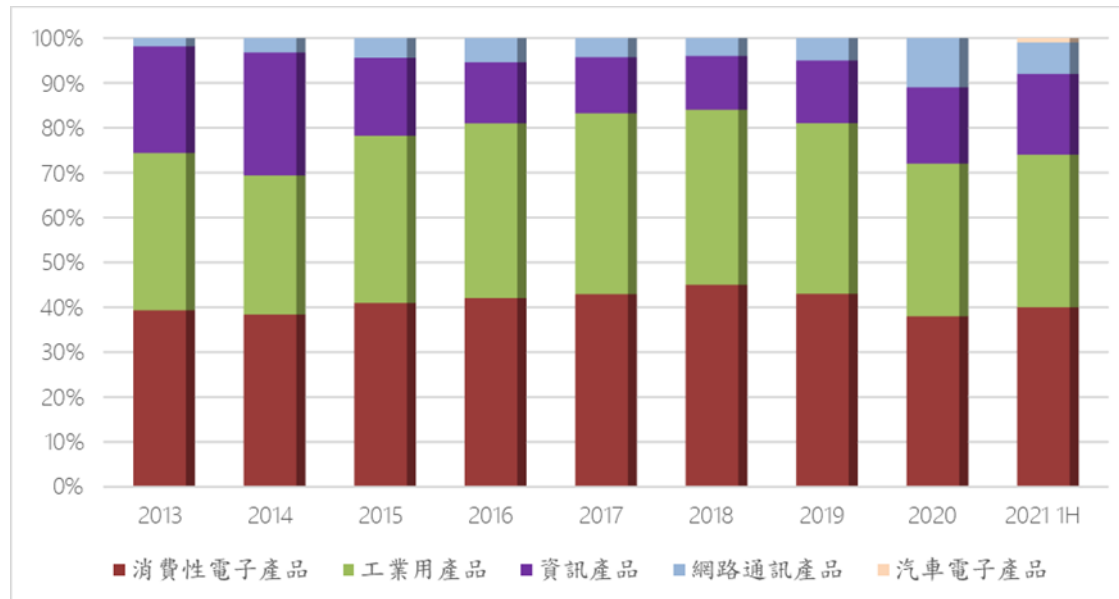
醫療儀器



充電站



專注開發高毛利產品組合

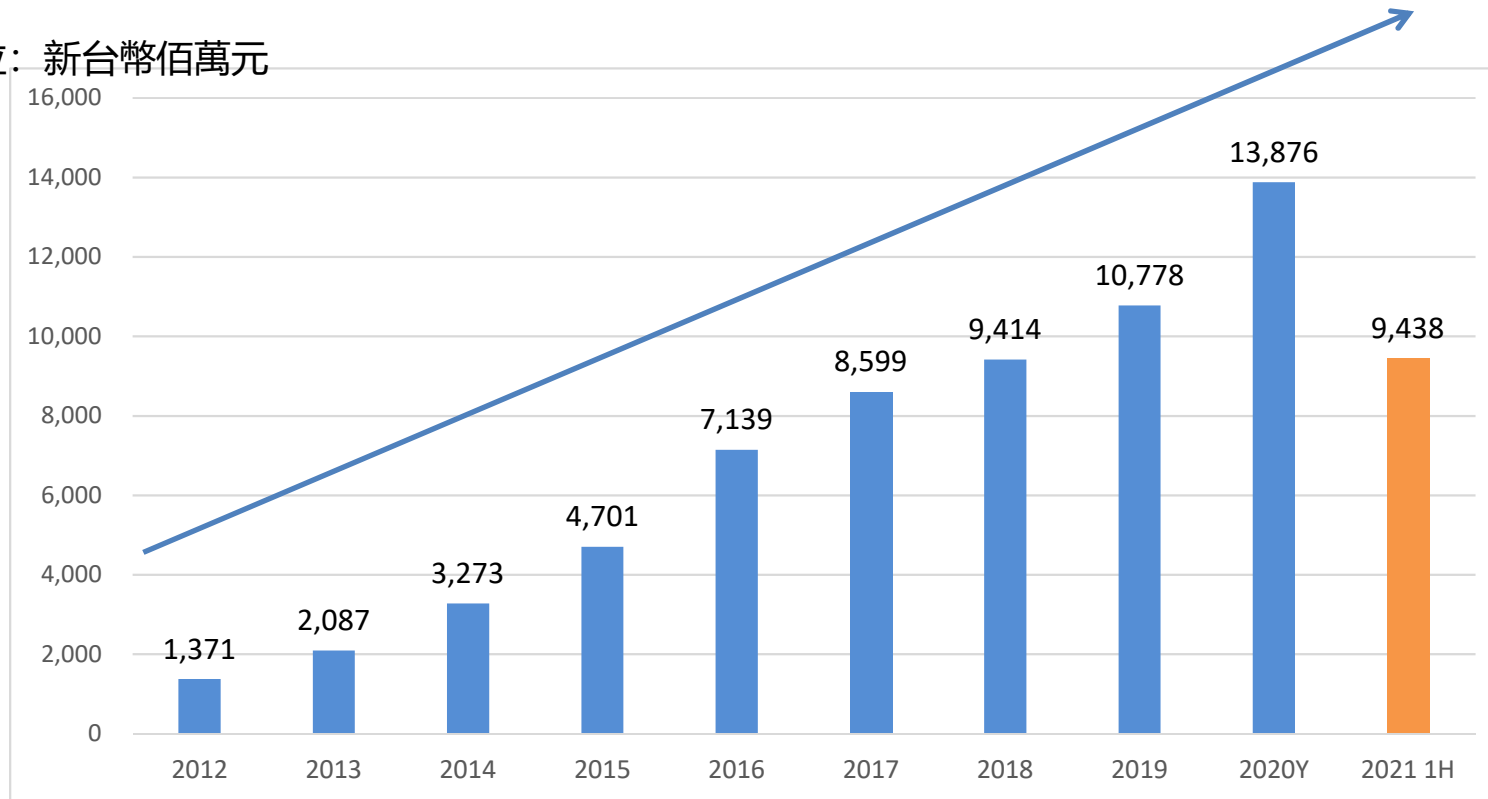


Products portfolio

Year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 1H
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%	34%
資訊產品	24%	27%	17%	14%	13%	12%	14%	17%	18%
網路通訊產品	2%	3%	4%	5%	4%	4%	5%	11%	7%
汽車電子產品	-	-	-	-	-	-	-	-	1%

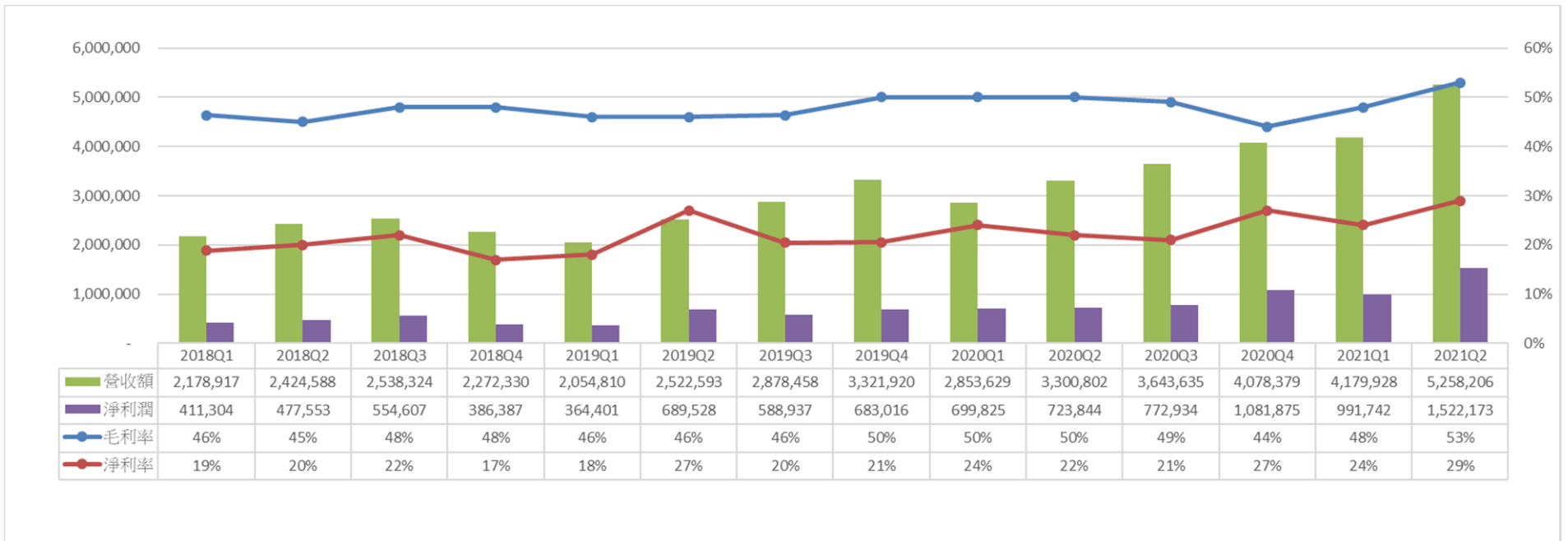
最近年度營收淨額

單位：新台幣佰萬元



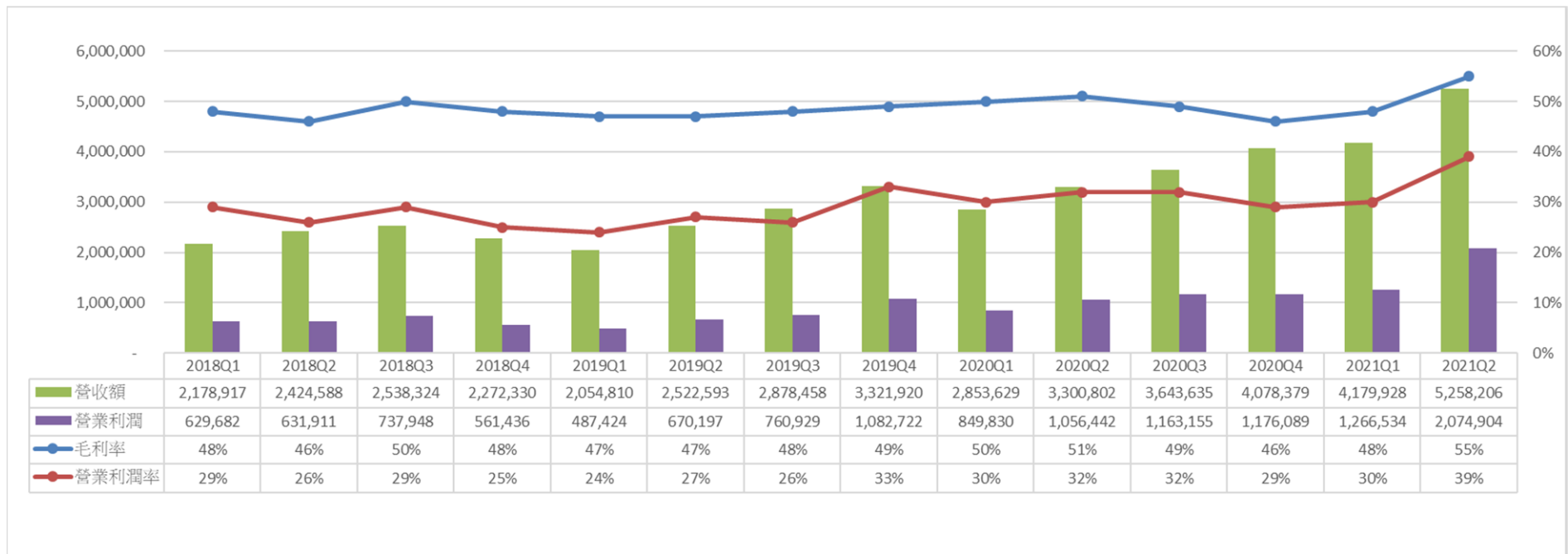
利潤趨勢-IFRS

Unit :TWD K



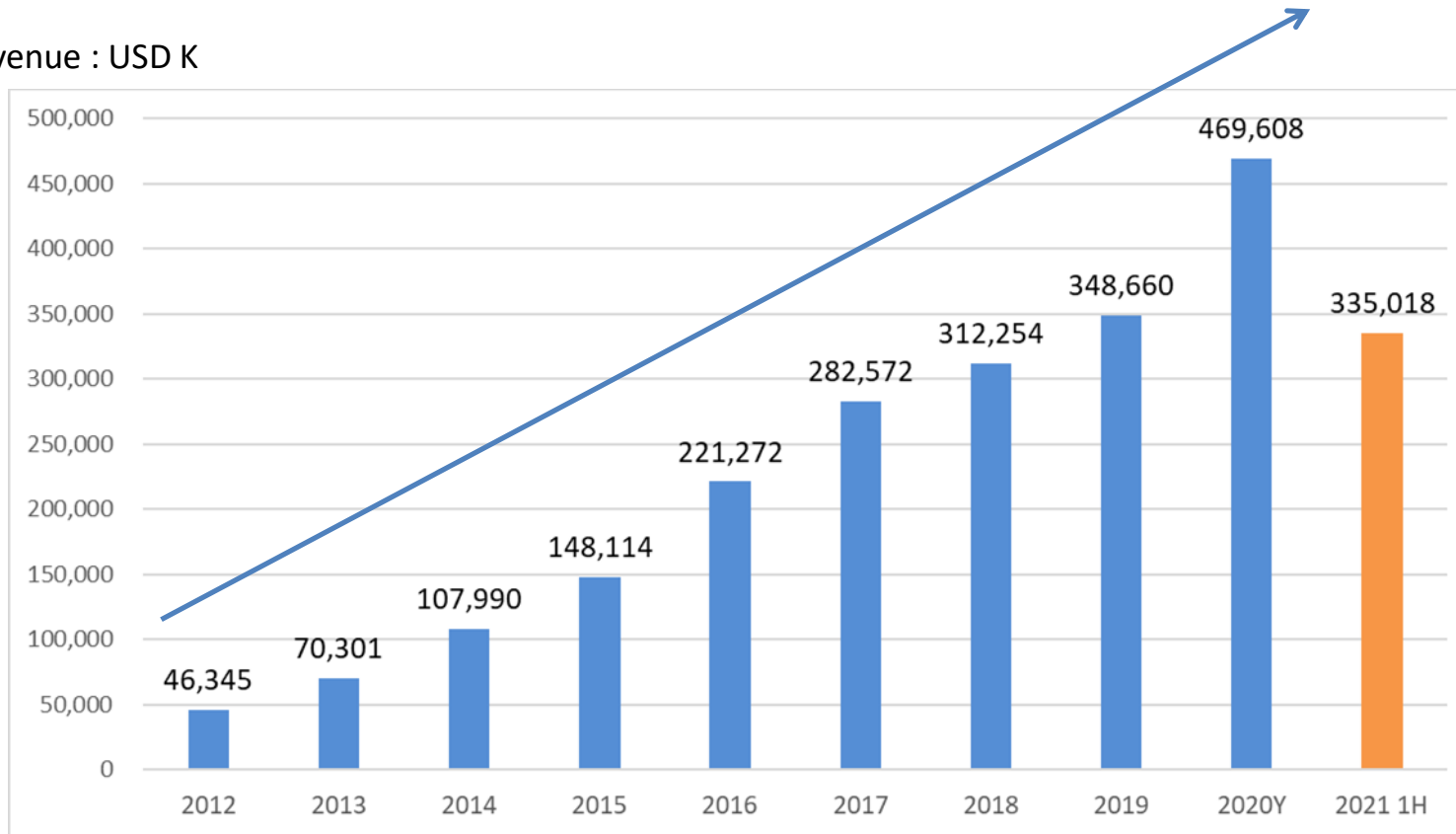
營業利潤趨勢-擬制性(Pro Forma)

Unit :TWD K



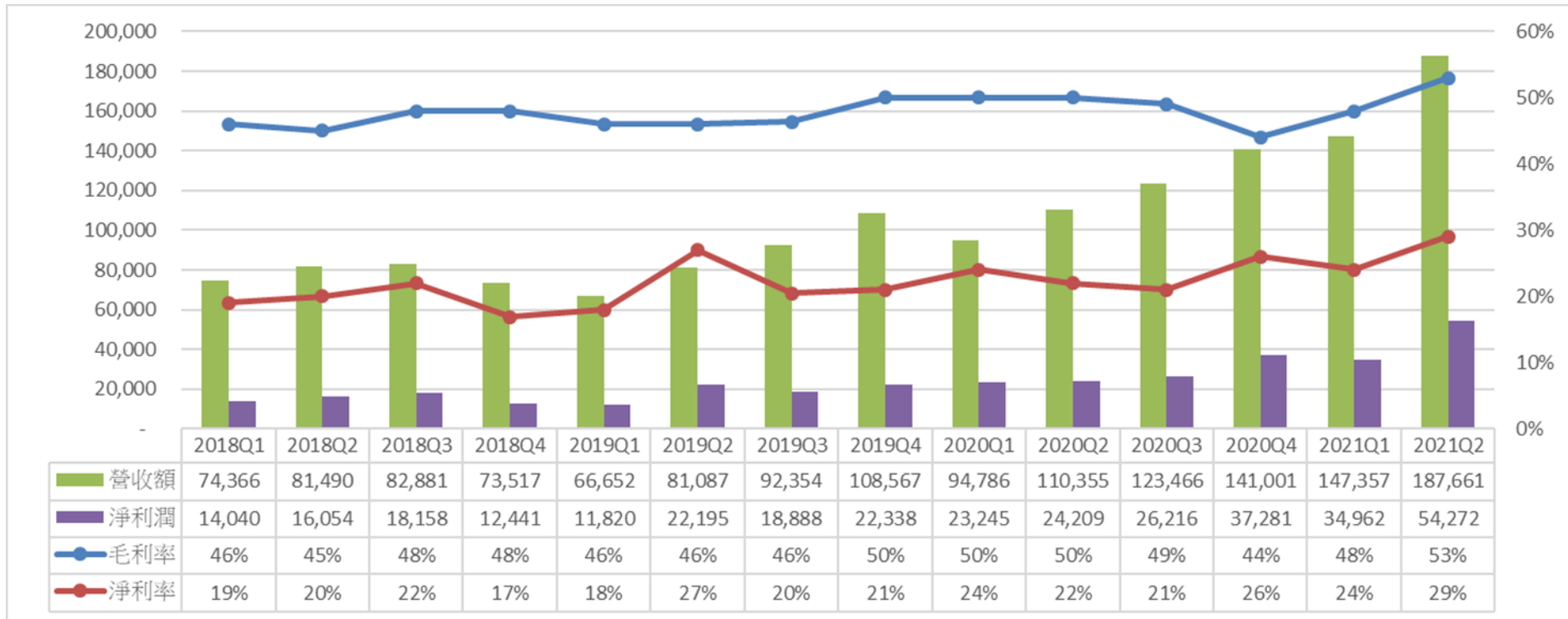
最近年度營收淨額_美金

Revenue : USD K



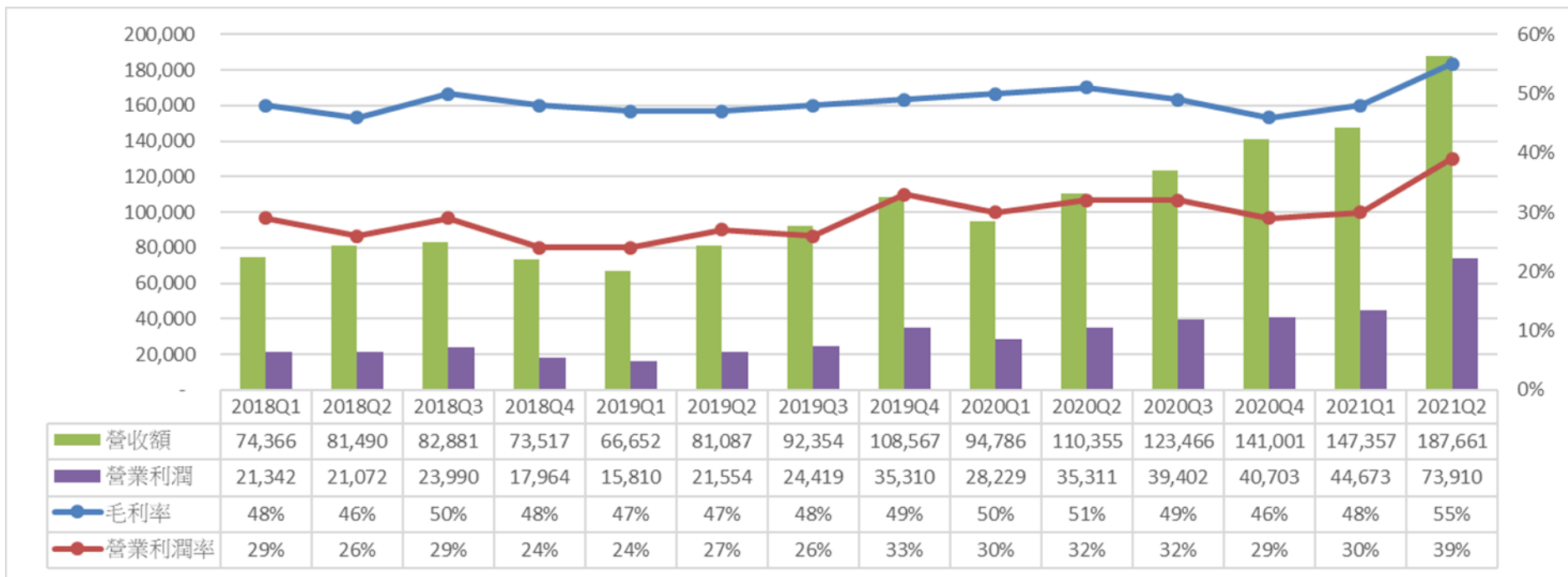
利潤趨勢-IFRS_美金

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

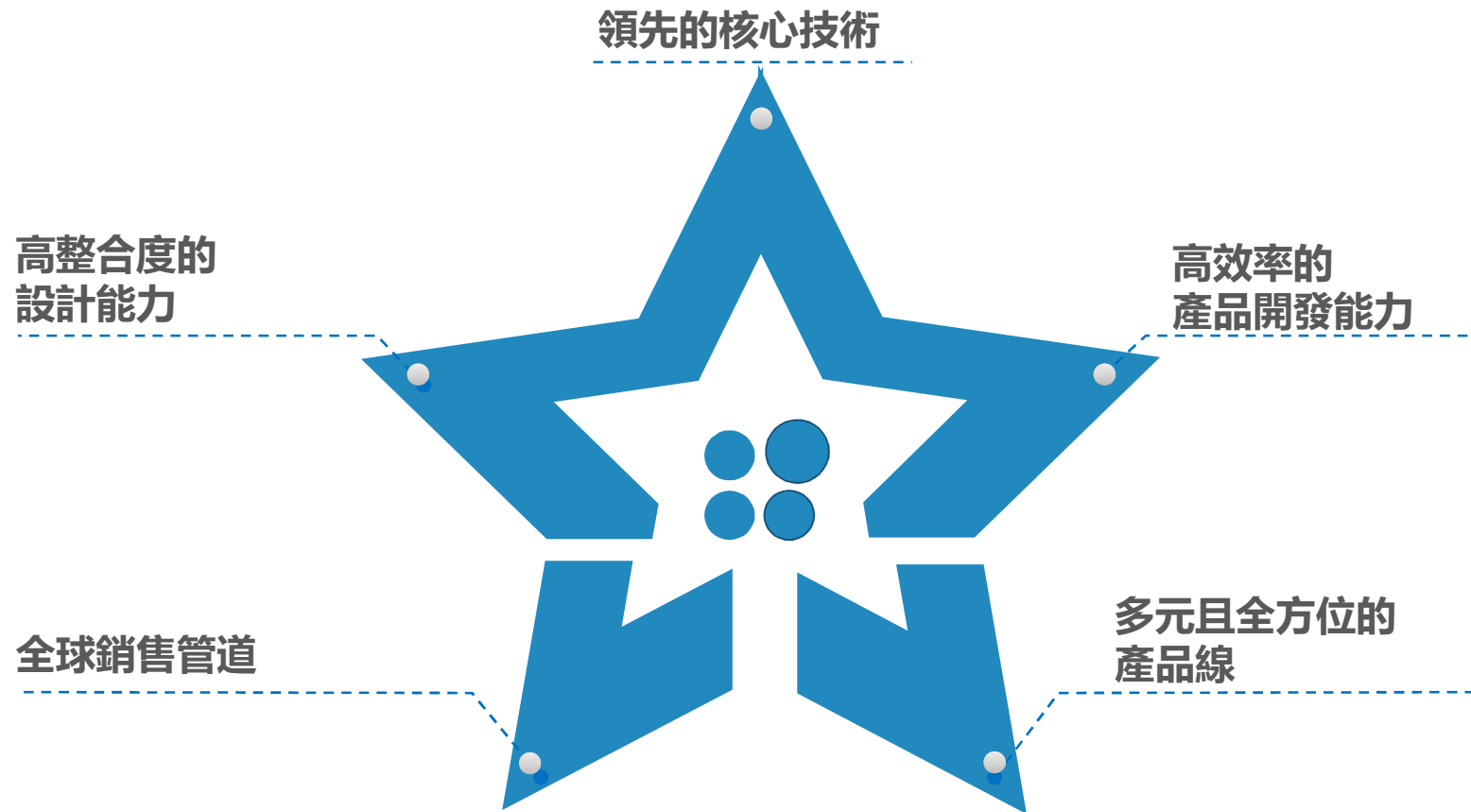
成為全球技術第一的節能半導體領導廠商

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