



***JENTECH***

Global Manufacturing Partners

股票代號:3653

# 健策精密法人說明會

107 年 12 月 12 日



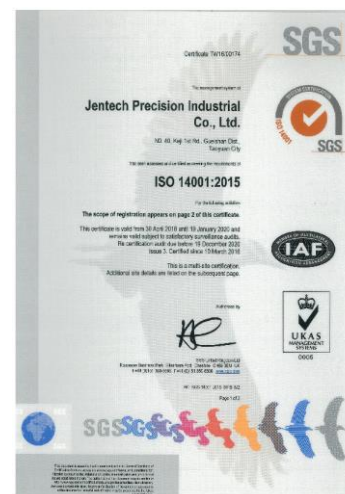
***JENTECH*** Global Manufacturing Partners

## 大綱

- 健策簡介
- 產品說明與市場狀況
- 財務資訊

### 健策簡介

- 創設日期：1987年 6月
- ISO9001/ISO14000/IATF16949 認證
- 員工人數：台灣:1140人/無錫:649人
- 全球據點：
  - 台灣：華亞廠  
大園廠
  - 大陸：無錫廠
  - 德國：慕尼黑辦事處
  - 馬來西亞：檳城辦事處
  - 美國：鳳凰城辦事處



# JENTECH

Global Manufacturing Partners



健策華亞廠(總部)



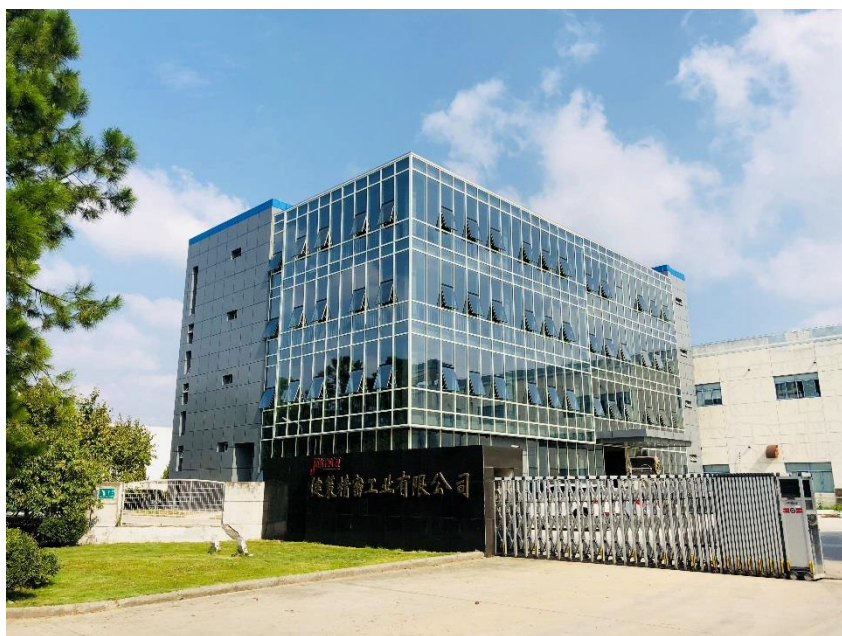
無錫健策



健策大園一廠

## 無錫新廠

- 所在地：大陸無錫
- 完工日期：2018年12月
- 土地面積：35,000m<sup>2</sup>
- 廠房面積：34,500m<sup>2</sup>



## 大園新廠

- 所在地：台灣大園
- 預計完工日期：2020年2月
- 土地面積：6,828 m<sup>2</sup>
- 廠房面積：19,500 m<sup>2</sup>
- 建立智慧化生產工廠

廠房正面



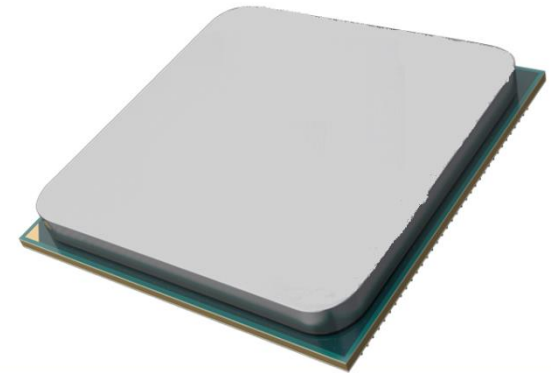
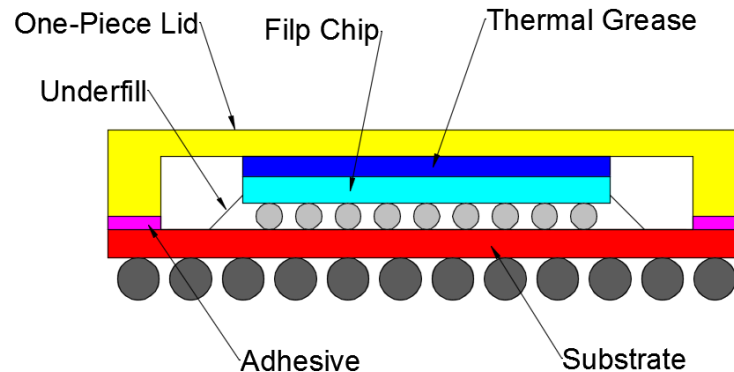
廠房背面



# 產品說明與市場狀況

## 均熱片產品說明

- 均熱片是一種固定在電子元件表面，用來作電子散熱最重要且直接的一種產品。由銅、鋁、不銹鋼等金屬材料製成。一般指與晶片直接接觸的散熱器，主要將電子元件或晶片產生的熱傳遞或擴散出來，以達到散熱的效果。屬於CPU或GPU的直接材料。其應用範圍廣泛，如：電子零組件、半導體、光電元件產業皆涵蓋其中，而下游應用的終端產業更涉及到電腦、通訊、消費性電子產品、伺服器及車用電子產業。





## 均熱片產品市場狀況

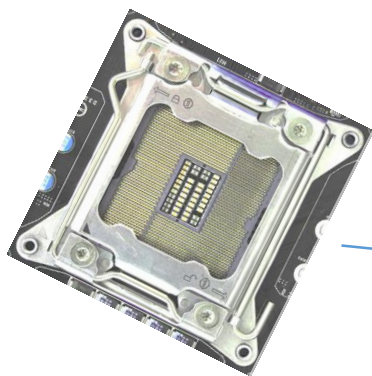
近年來消費性電子產品仍持續蓬勃發展，今年以來新型智慧手機、電競產品、遊戲機及車用電子等新應用不斷出爐，加上虛擬貨幣挖礦風潮，持續帶動高階顯示卡需求。加上今年全球景氣復甦，消費力道持續增溫。

目前市場上主要聚焦於/通訊/伺服器/電競/虛擬貨幣/車用半導體等領域的散熱商機，健策已在這些領域積極佈局多年。

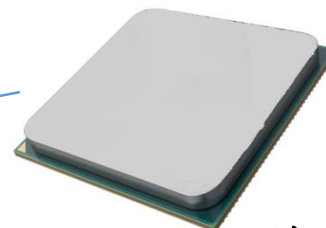
未來隨著物聯網、車用、巨量數據及人工智慧市場的普及，在雲端資料中心以及高速行動智慧裝置的散熱需求將更為明顯，且是可再開拓的領域，預期後續散熱市場仍有很大的成長空間。

## 伺服器ILM扣件產品說明

- 產品：中央處理器用之機構扣件
- 用途：提供扣壓力量給中央處理器及散熱模組，確保中央處理器與連接器有良好電性接觸及確保散熱模組與中央處理器有良好熱傳接觸。
- 應用於各式雲端伺服器及資料中心



ILM扣件



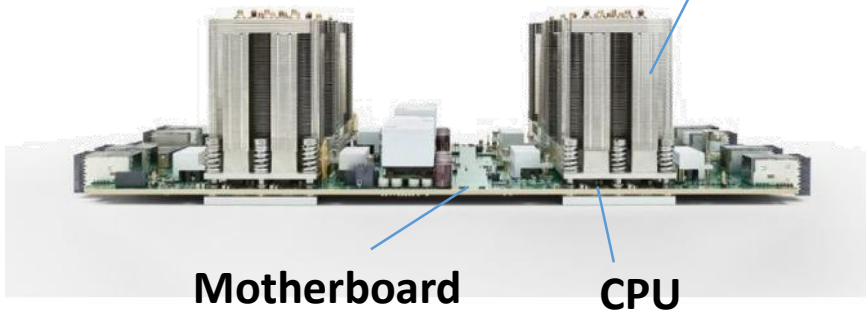
均熱片

## 雲端伺服器產品說明

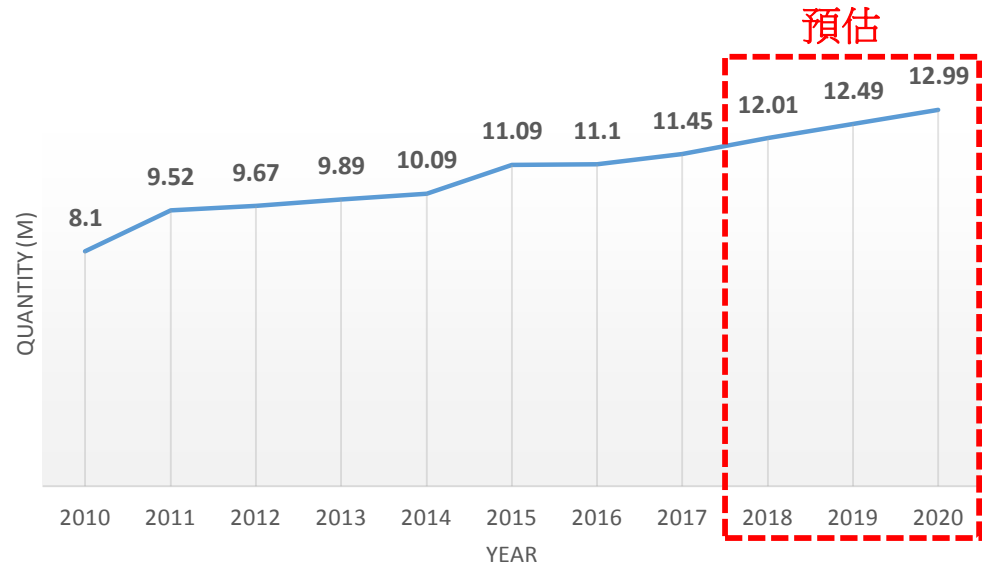
ILM扣件



散熱模組



全球伺服器出貨量統計 (單位: 百萬台)



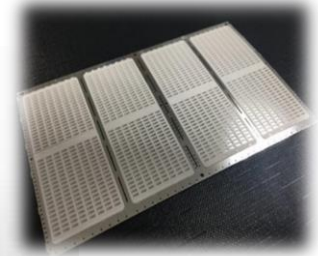
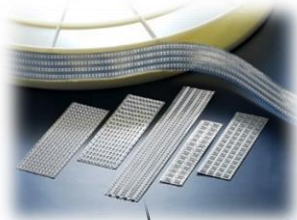
Source: Statista Market research company

## 產品應用面

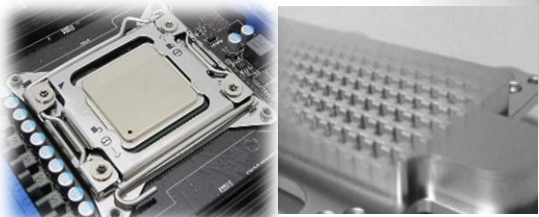
IGBT  
逆變器功率模組散熱



LED用導線架



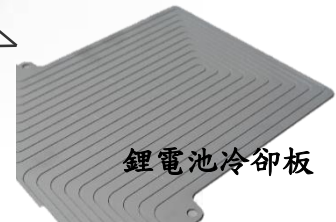
EMC  
熱固型環氧樹脂射出



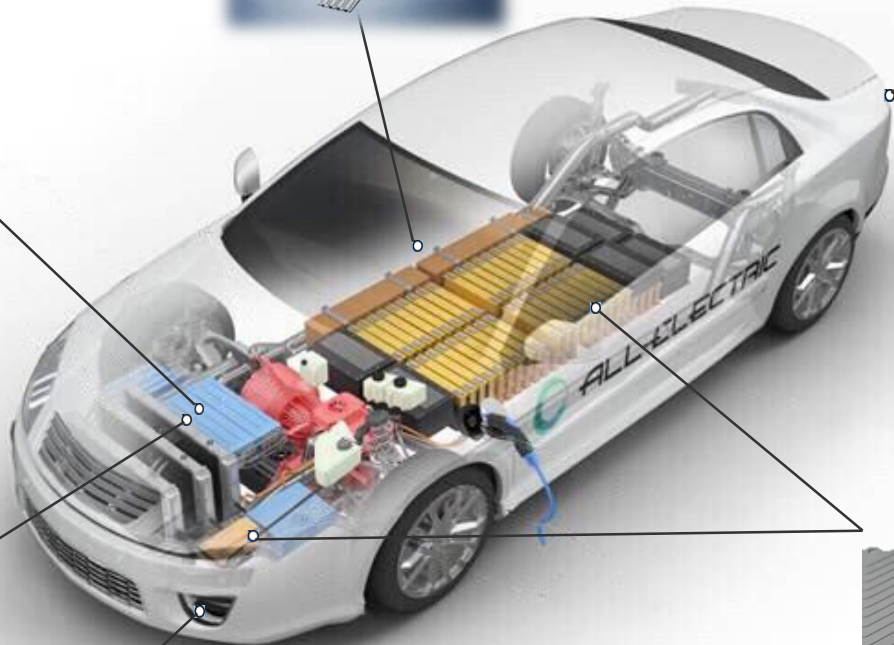
ECU無人駕駛運算中心冷卻板



陶瓷基板



鋰電池冷卻板

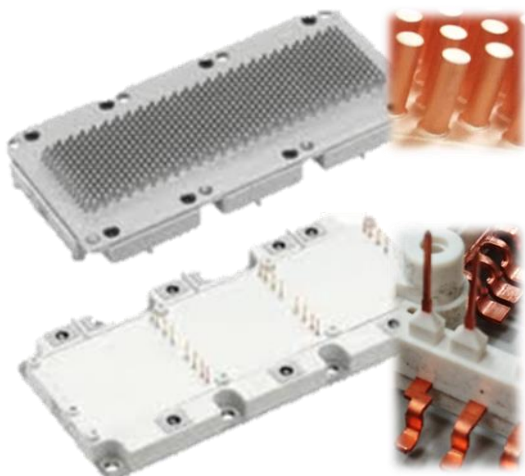


## 電動車用水冷產品競爭優勢

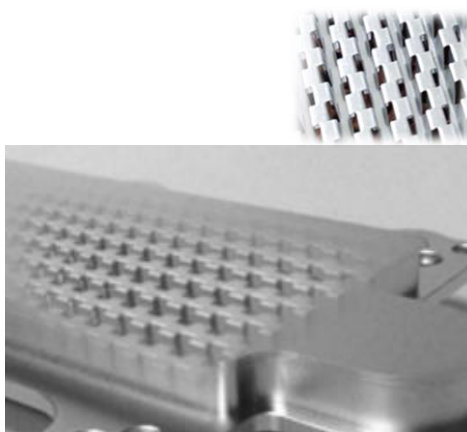
散熱結構設計 模擬

散熱流道設計 模擬

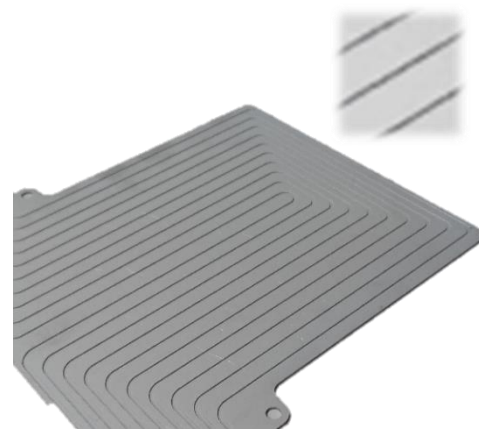
散熱柱精密 鍛造 技術



散熱翅片沖壓 技術



薄板溝槽沖壓 技術



金屬導線架、端子與塑料 埋入射出

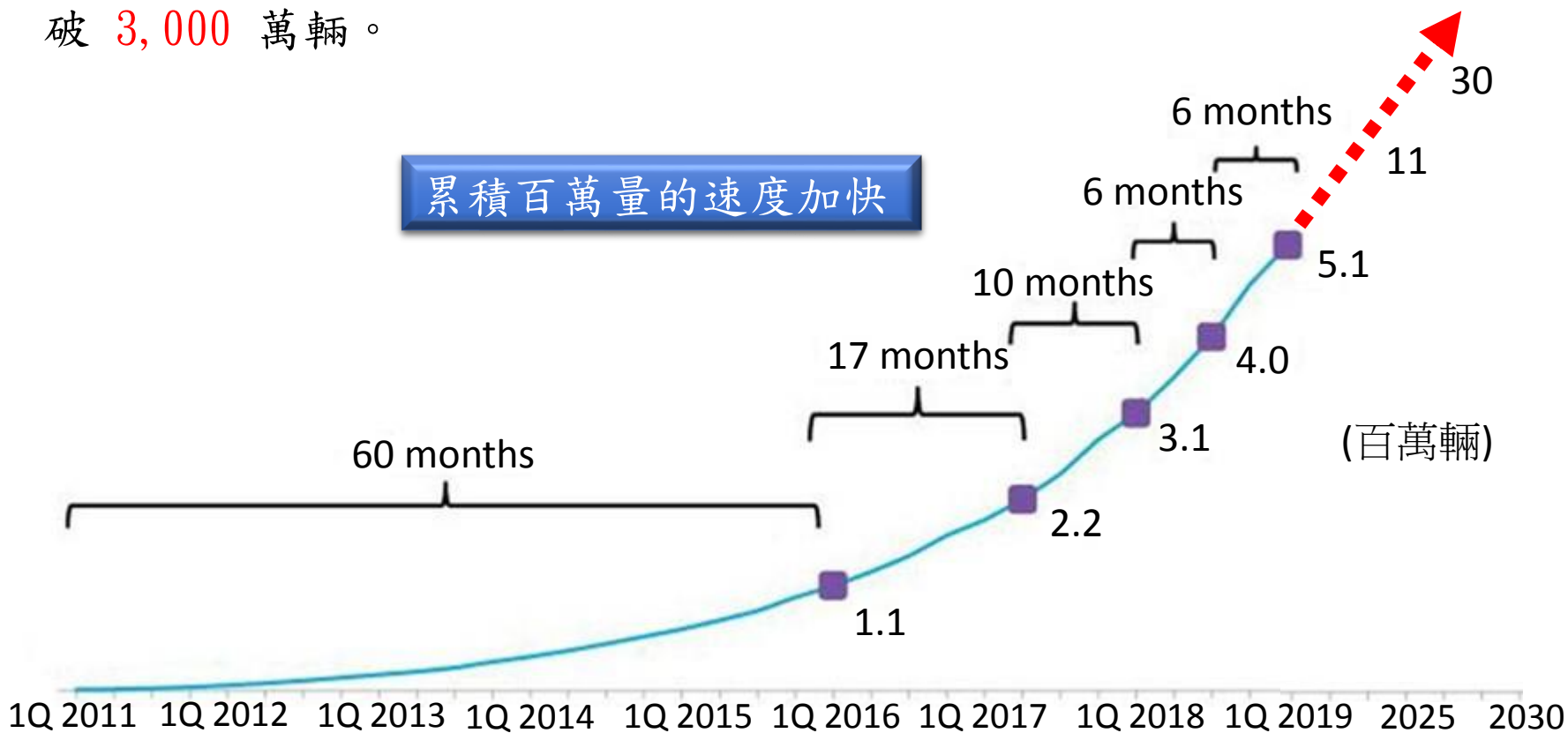
硬銲 接合 技術

功能性表面鍍層

## 電動車用水冷產品應用市場狀況

全球電動自小客車累計銷售已突破 400 萬大關，與 2015 年的 100 萬輛相比預估，2025 年累計銷售量將達到 1,100 萬輛，2030 年有望突破 3,000 萬輛。

累積百萬量的速度加快



# 財務資訊

## 最近三年簡式損益表

單位：新台幣仟元

	2018年前三季	2017年度	2016年度
營業收入	3,460,296	3,662,463	3,386,686
營業成本	2,641,756	2,711,283	2,568,714
營業毛利	818,540	951,180	817,972
營業費用	466,963	563,698	560,429
營業利益	351,577	387,482	257,543
本期淨利	360,443	232,959	243,953
基本每股盈餘（元）	3.39	2.19	2.32
<b>獲利率%</b>			
毛利率	23.66	25.97	24.15
營業利益率	10.16	10.58	7.60
淨利率	10.42	6.36	7.20



## 2018 前三季合併損益表

單位：新台幣仟元

項目	2018年前三季	2017年前三季	YoY%
營業收入	3,460,296	2,740,034	26.29
營業成本	2,641,756	1,984,863	33.10
營業毛利	818,540	755,171	8.39
營業費用	466,963	424,663	9.96
營業利益	351,577	330,508	6.37
本期淨利	360,443	203,159	77.42
基本每股盈餘（元）	3.39	1.91	77.49
<b>獲利率%</b>			
毛利率	23.66	27.56	<b>(3.90)</b>
營業利益率	10.16	12.06	<b>(1.90)</b>
淨利率	10.42	7.41	<b>3.01</b>

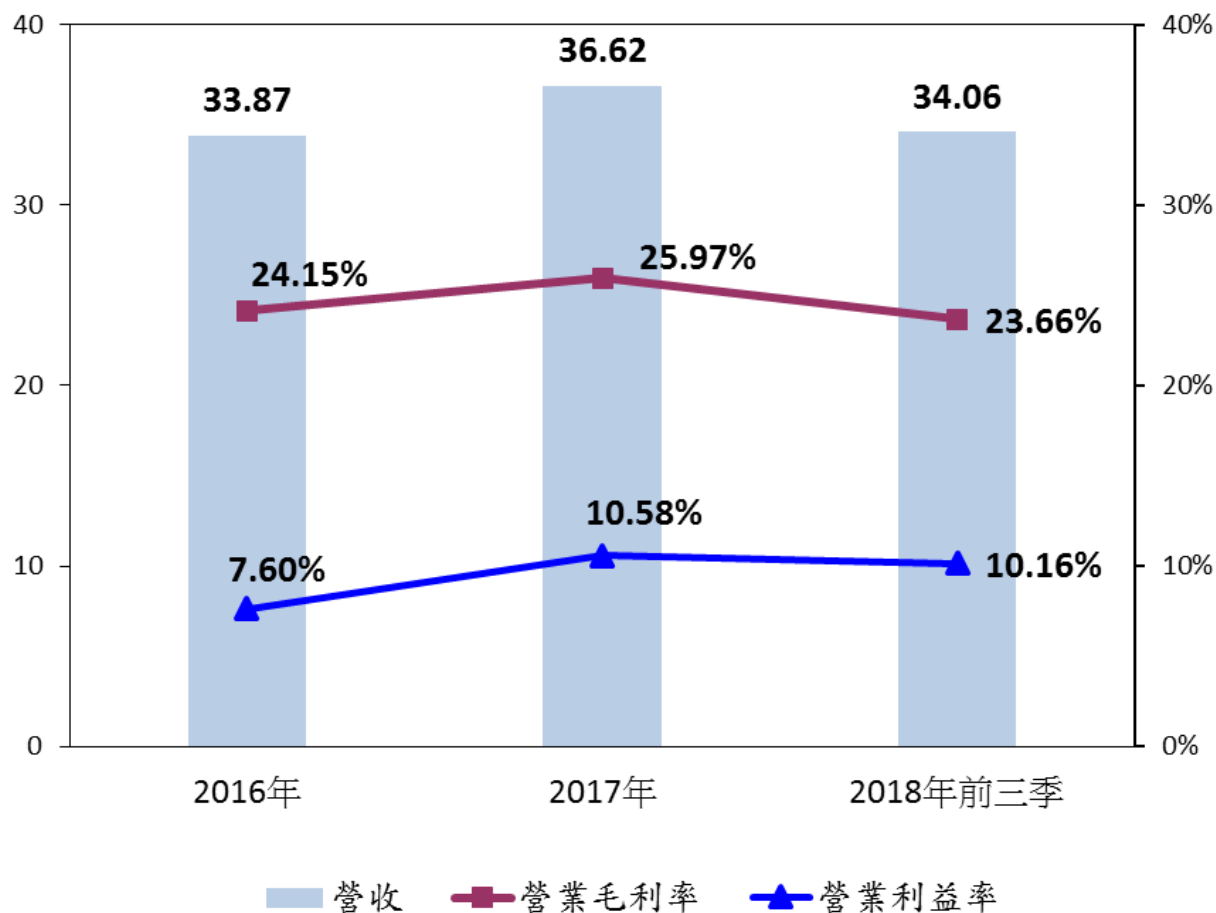
## 2018 第三季合併損益表

單位：新台幣仟元

項目	2018年第三季	2018年第二季	QoQ%	2017年第三季	YoY%
營業收入	1,224,289	1,177,519	3.97	956,707	27.97
營業成本	891,549	931,974	(4.34)	684,576	30.23
營業毛利	332,740	245,545	35.51	272,131	22.27
營業費用	152,104	162,248	(6.25)	150,058	1.36
營業利益	180,636	83,297	116.86	122,073	47.97
本期淨利	163,864	156,789	4.51	109,116	50.17
基本每股盈餘 (元)	1.54	1.47	4.76	1.03	49.51
<b>獲利率%</b>					
毛利率	27.18	20.85	6.33	28.44	(1.26)
營業利益率	14.75	7.07	7.68	12.76	1.99
淨利率	13.38	13.32	0.06	11.41	1.97

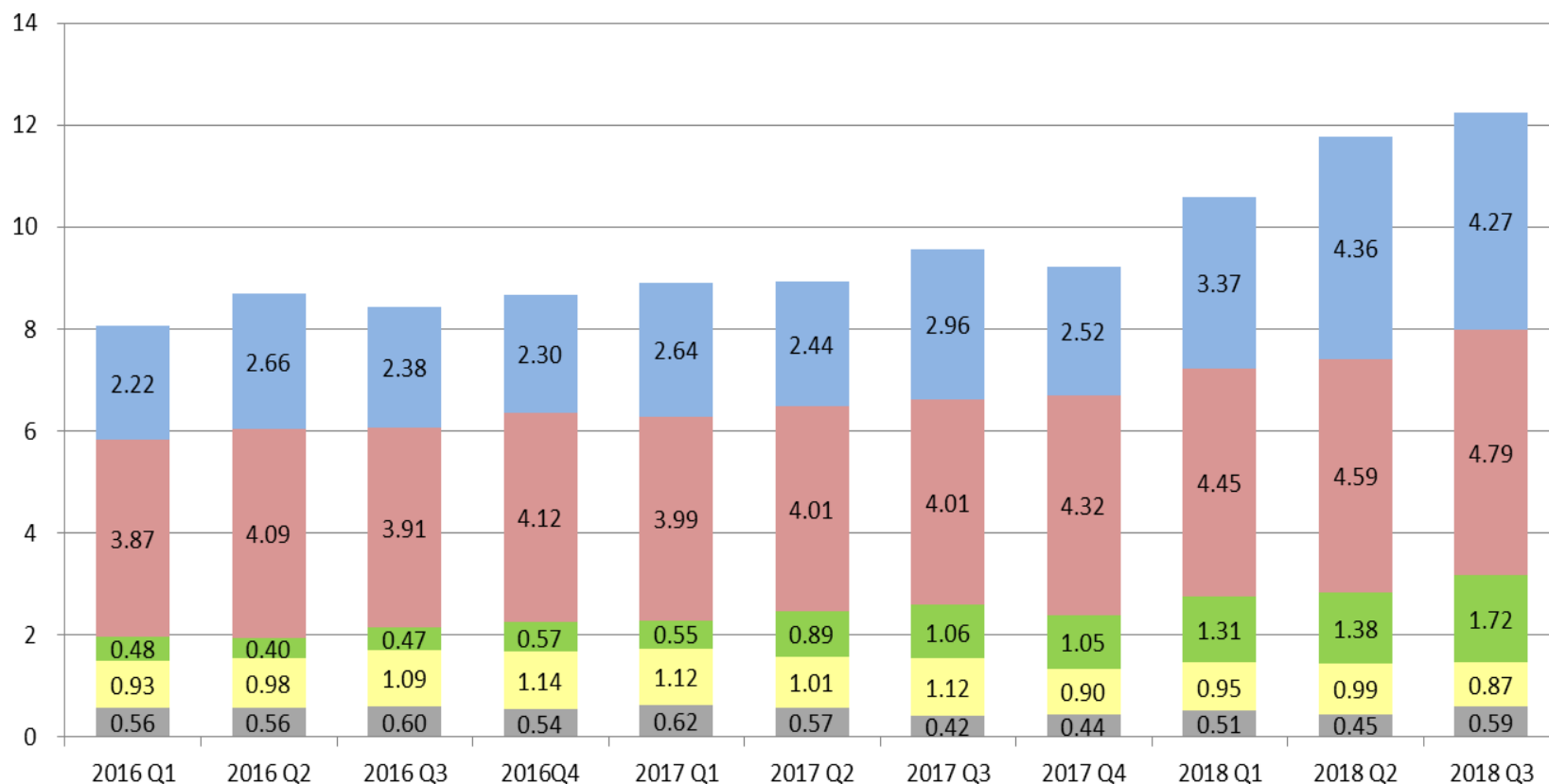
### 營收與營業毛利率及營業利益率

單位:NTD億元



單位:NTD億元

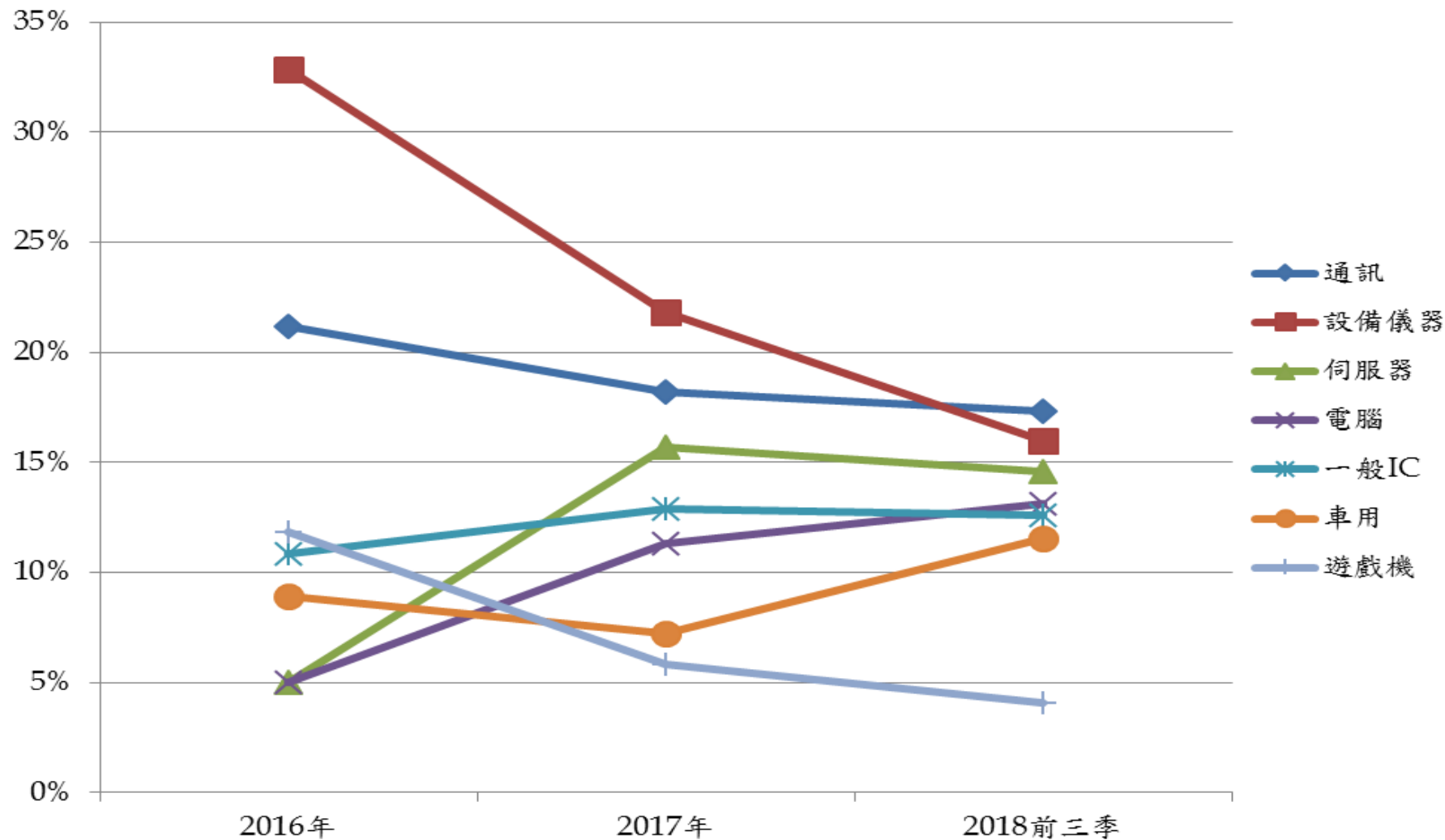
### 產品別營收



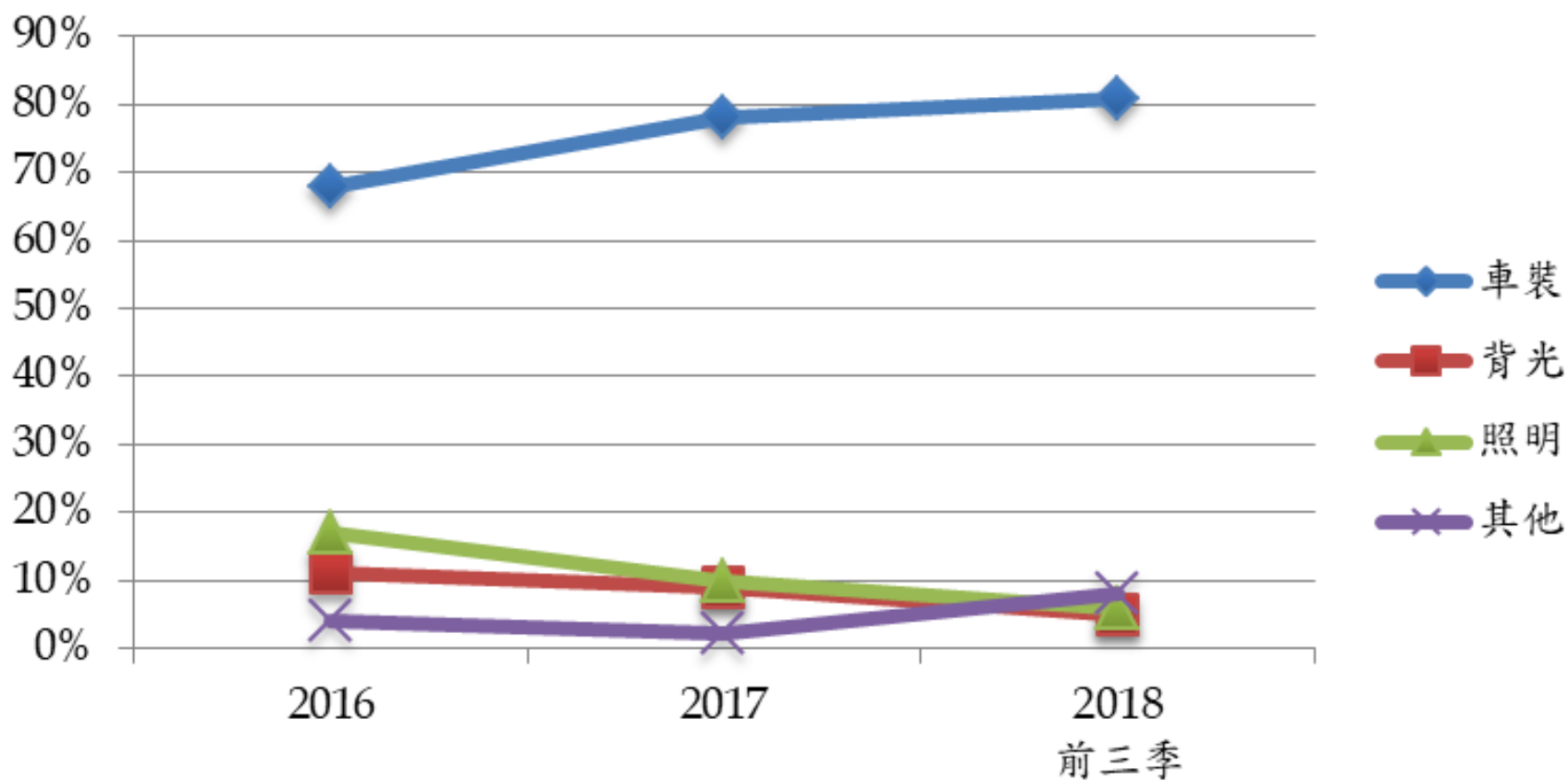
季別	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2	2018 Q3
營業收入(億元)	8.06	8.69	8.44	8.67	8.92	8.92	9.57	9.22	10.58	11.78	12.24

■ 均熱片 ■ 導線架 ■ 電子零件 ■ 通訊 ■ 其他

### 均熱片產品應用



## LED 導線架產品應用



### 簡式資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	2018.09.30	2017.12.31	差異	
			金額	比率%
現金及約當現金	1,521,276	1,146,824	374,452	32.65
應收帳款淨額	1,269,728	935,681	334,047	35.70
存貨淨額	1,252,274	1,229,701	22,573	1.84
其他流動資產	289,676	278,331	11,345	4.08
流動資產總計	4,332,954	3,590,537	742,417	20.68
不動產、廠房及設備	2,111,731	1,642,025	469,706	28.61
其他非流動資產	226,880	333,785	(106,905)	(32.03)
非流動資產總計	2,338,611	1,975,810	362,801	18.36
資產總計	6,671,565	5,566,347	1,105,218	19.86
短期借款	100,000	292,000	(192,000)	(65.75)
應付帳款	640,698	516,136	124,562	24.13
其他流動負債	371,101	328,174	42,927	13.08
流動負債總計	1,111,799	1,136,310	(24,511)	(2.16)
應付公司債	731,586	-	731,586	-
非流動負債總計	828,397	95,265	733,132	769.57
負債總計	1,940,196	1,231,575	708,621	57.54
權益總計	4,731,369	4,334,772	396,597	9.15
負債與權益總計	6,671,565	5,566,347	1,105,218	19.86

股票代號: 3653

簡報完畢

敬請指教

Q & A