

股票代號：4163

# 鏡鈦科技股份有限公司

Dec. 2019



# 總綱

公司簡介  
主要產品  
產業概況  
財務資訊





# 公司簡介



成立時間

93年10月



董事長

蔡永芳



資本額

新台幣4.02億元



生產據點

台灣、台中



主要產品

醫療器材  
精密扣件  
微波開關



員工人數

676人  
(2019/11/30統計)

# 關係企業



少數股權投資：

美國 ~ 心血管周邊醫材 (19%)、台灣 ~ 骨科醫材(3%)



Aoltec Int'l Inc.



34.1%

100%

台灣微創醫療  
器材(股)公司

瑞鈦醫療  
器材(股)公司



Ever Golden Int'l Ltd.

100%



100%



# 主要產品



醫療器材

56%



精密扣件

26%



微波開關

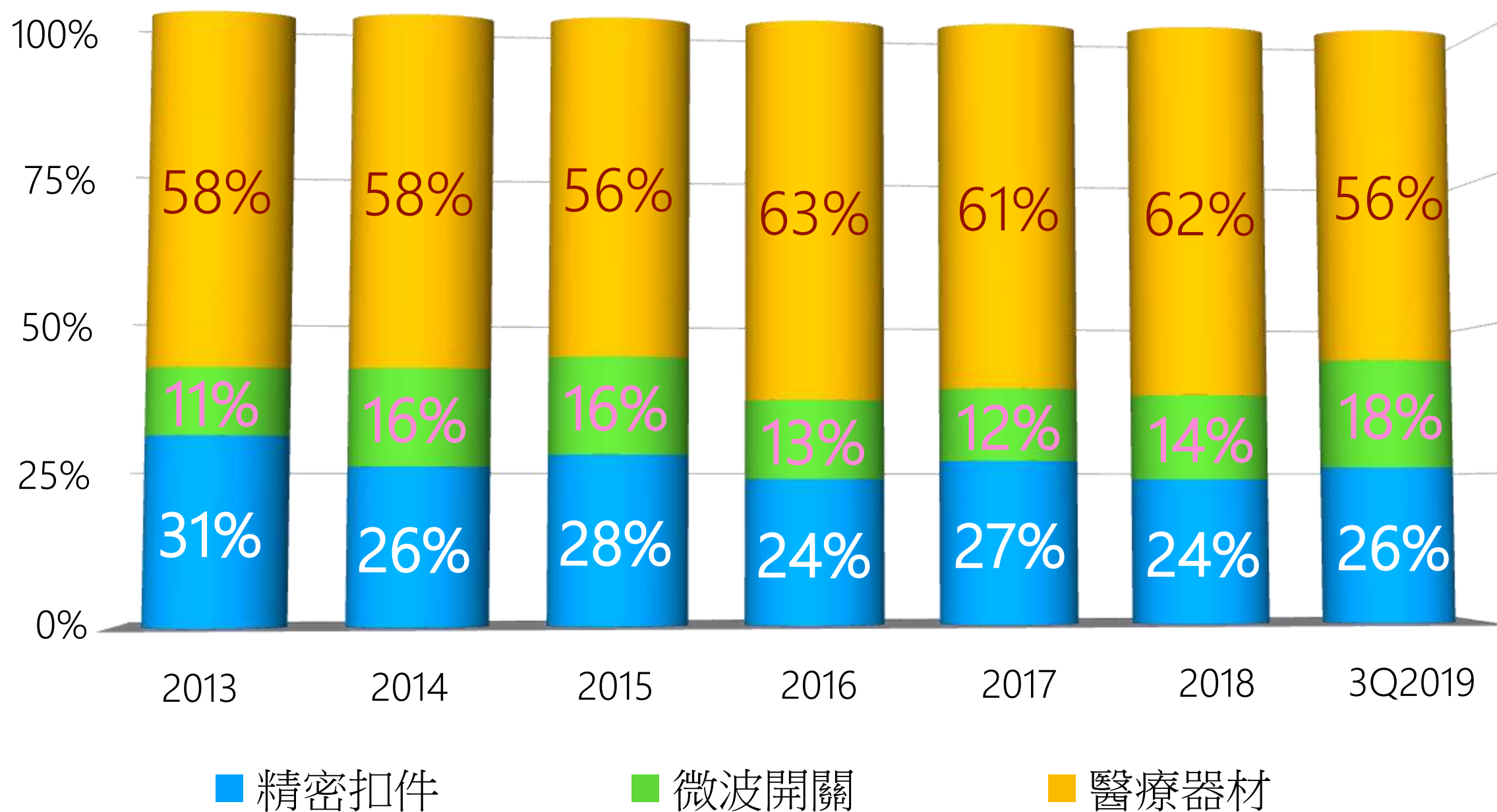
18%



資料統計截至：2019年9月底

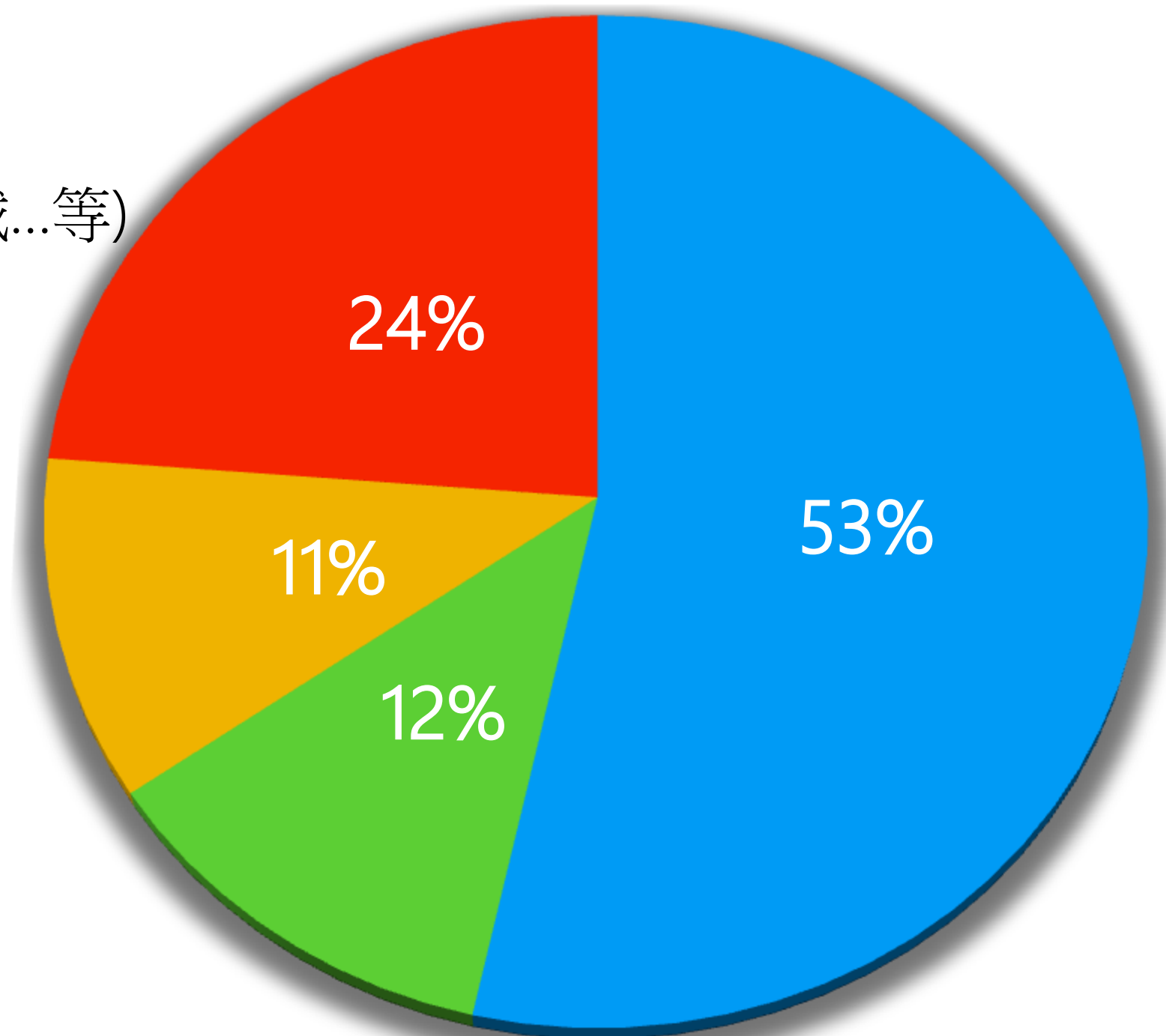
# 主要產品

## 歷年三大產品營收占比



# 醫療器材產品銷售比例

- 微創手術器械用零組件
- 開腹手術器械用零組件
- 牙科、骨科植入物
- 其他(心臟、乳房手術器械...等)



資料統計截至：2019年6月底



# 主要產品-醫材應用領域



醫療  
器材





# 主要產品-醫材發展及布局

## OBM

牙科植牙 手術導航系統 / 運動醫學類醫材

骨科/微創脊椎手術



## ODM

## OEM

[www.intai.com.tw](http://www.intai.com.tw)



# 精密扣件產品應用領域





# 精密機械加工-技術優勢

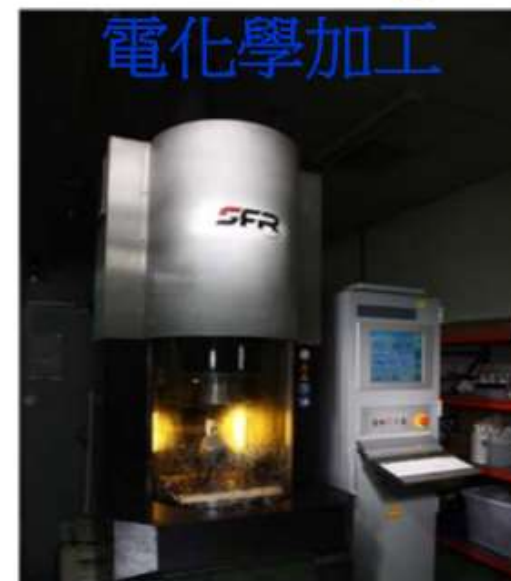
## CNC MACHINING SHOP



## LASER WELDING LINE 雷射焊接機



## Electro-chemical machining 電化學加工



## WIRE EDM 線切割放電加工



## PLASTIC INJECTION MOLDING 塑膠射出成型機

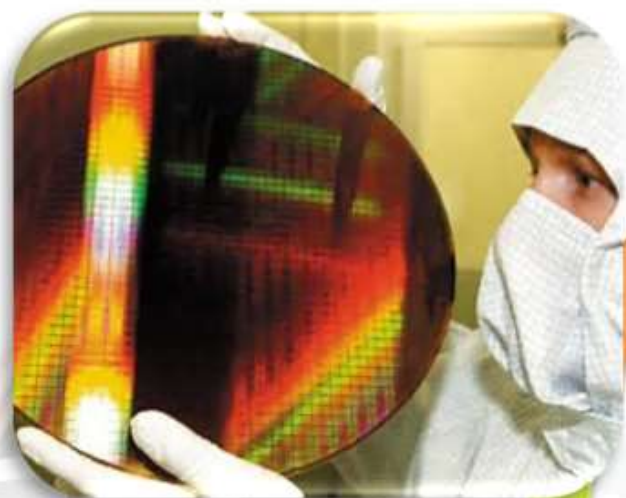


## Metal Injection 金屬射出成型

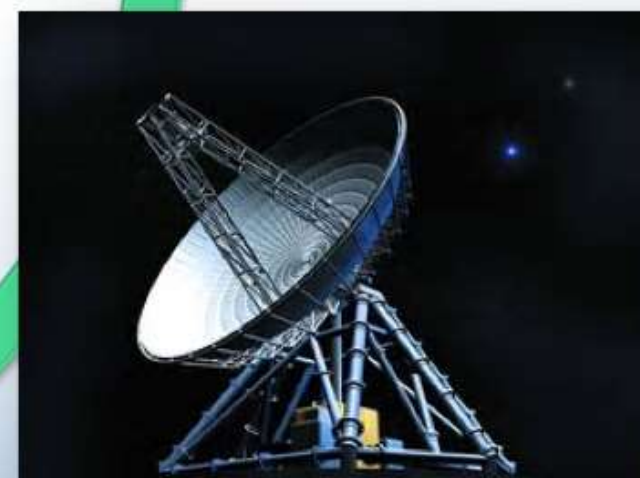




# 微波開關產品應用領域



微波  
開關



廣泛應用：高階醫材設備產業、半導體產業、航太工業、國防工業、通訊產業



# 微波開關產品-各式元件

Radio Frequency 射頻  
MicroWave 微波

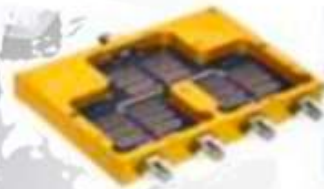
各種RF元件



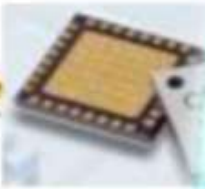
RFIC射頻芯片



衰減器



功分合路器



MMIC微波



RF射頻開關



耦合器



移相器



放大器



濾波器



鎖相振盪器



頻率源



功率負載



隔離器





# 產業分析

## 2015~2019年全球醫療器材市場規模預估

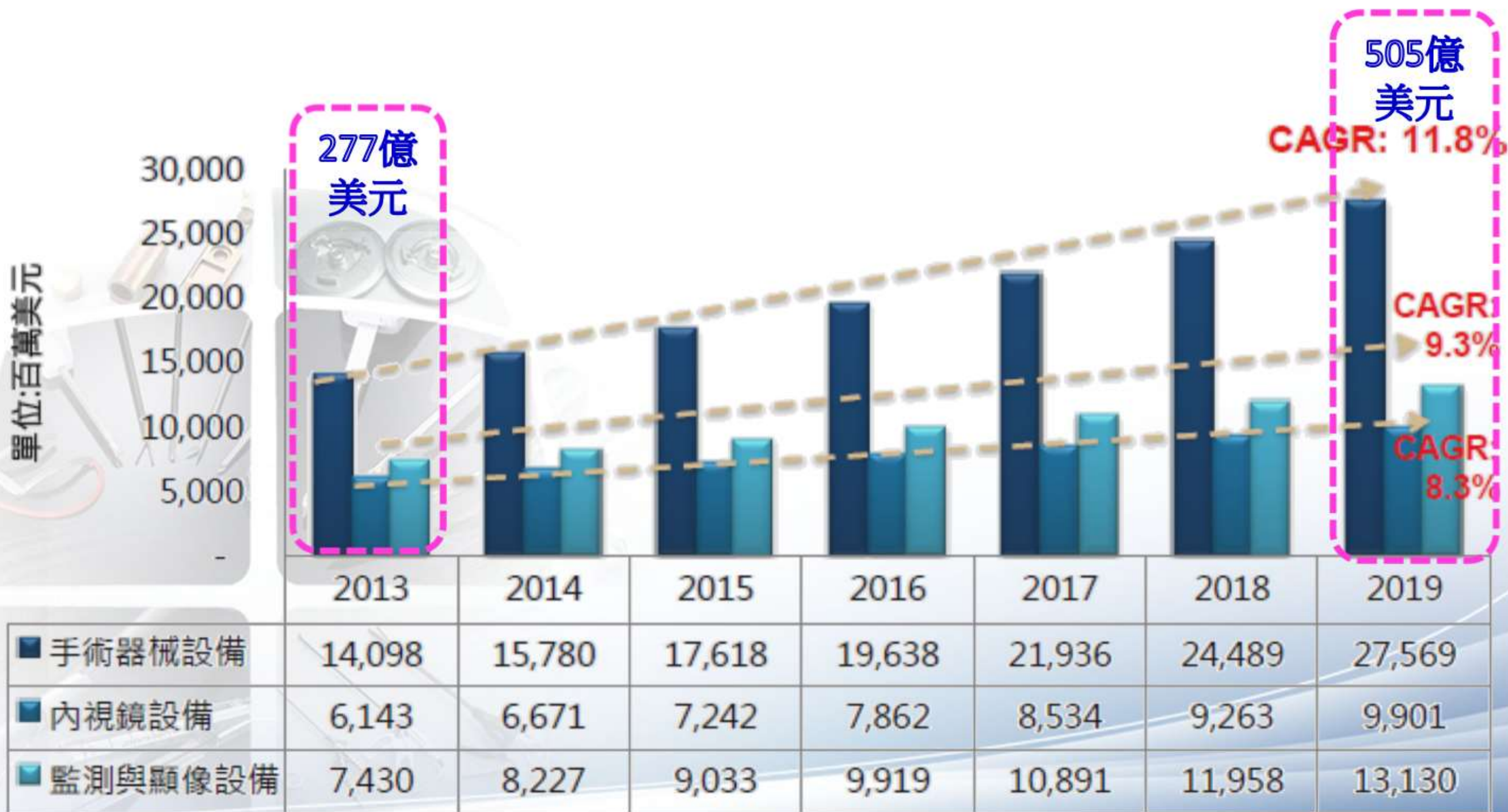


資料來源：BMI Research (2017/03)、工研院 IEK (2017/05)



# 產業分析

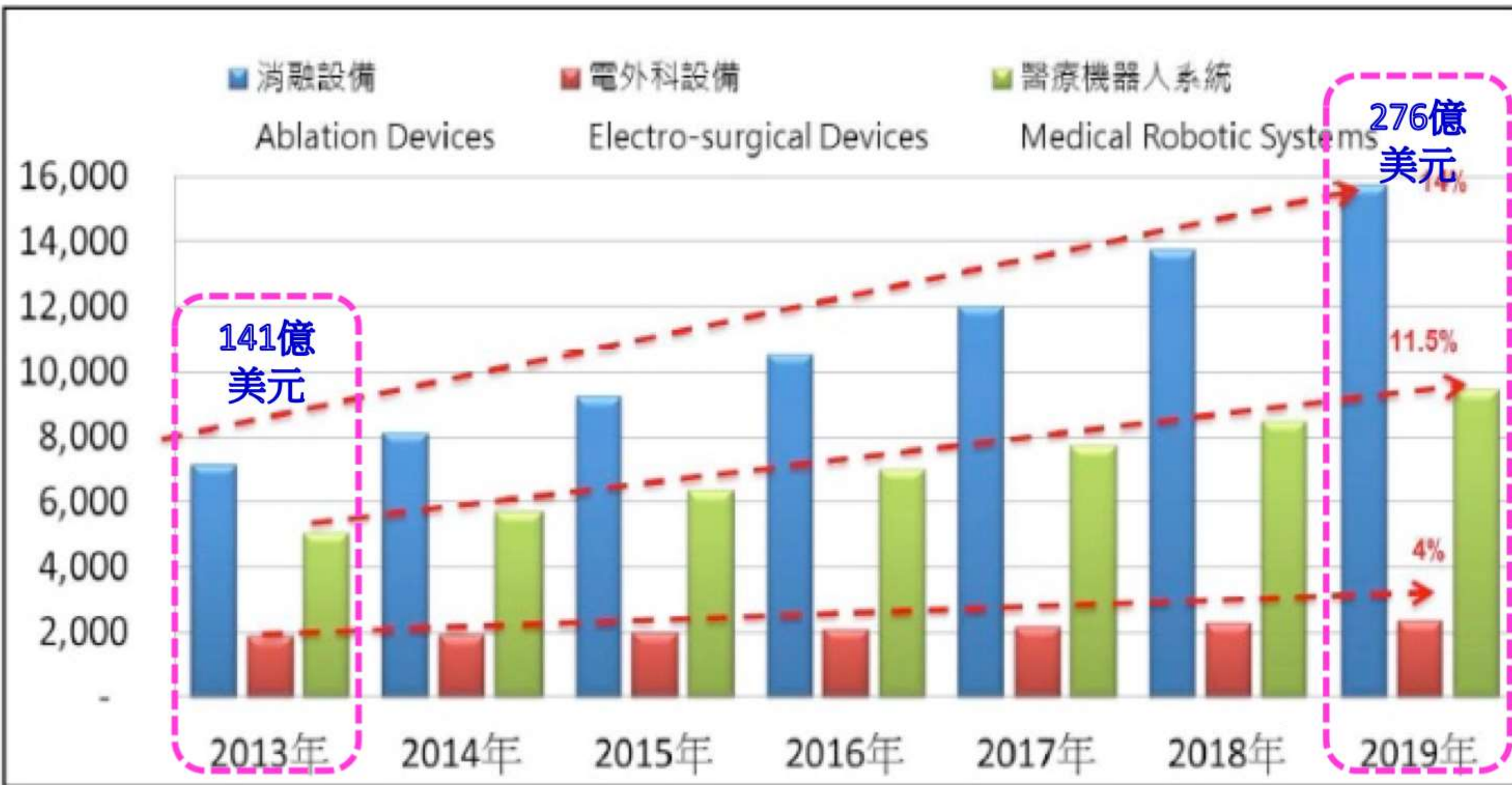
## 2013~2019年全球微創醫材市場(產品別)





# 產業分析

## 2013~2019年成長最快的微創手術器械產品

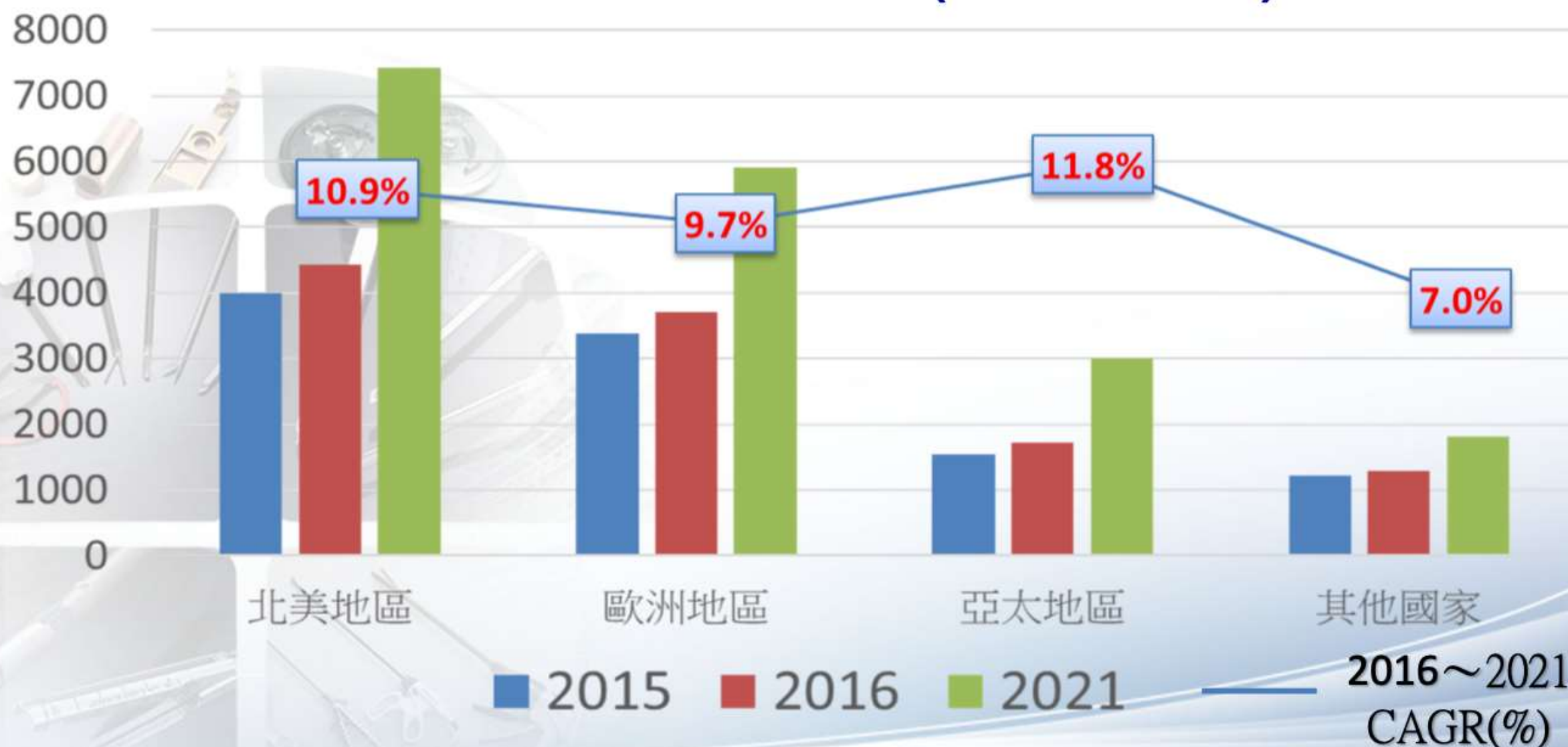




# 產業分析

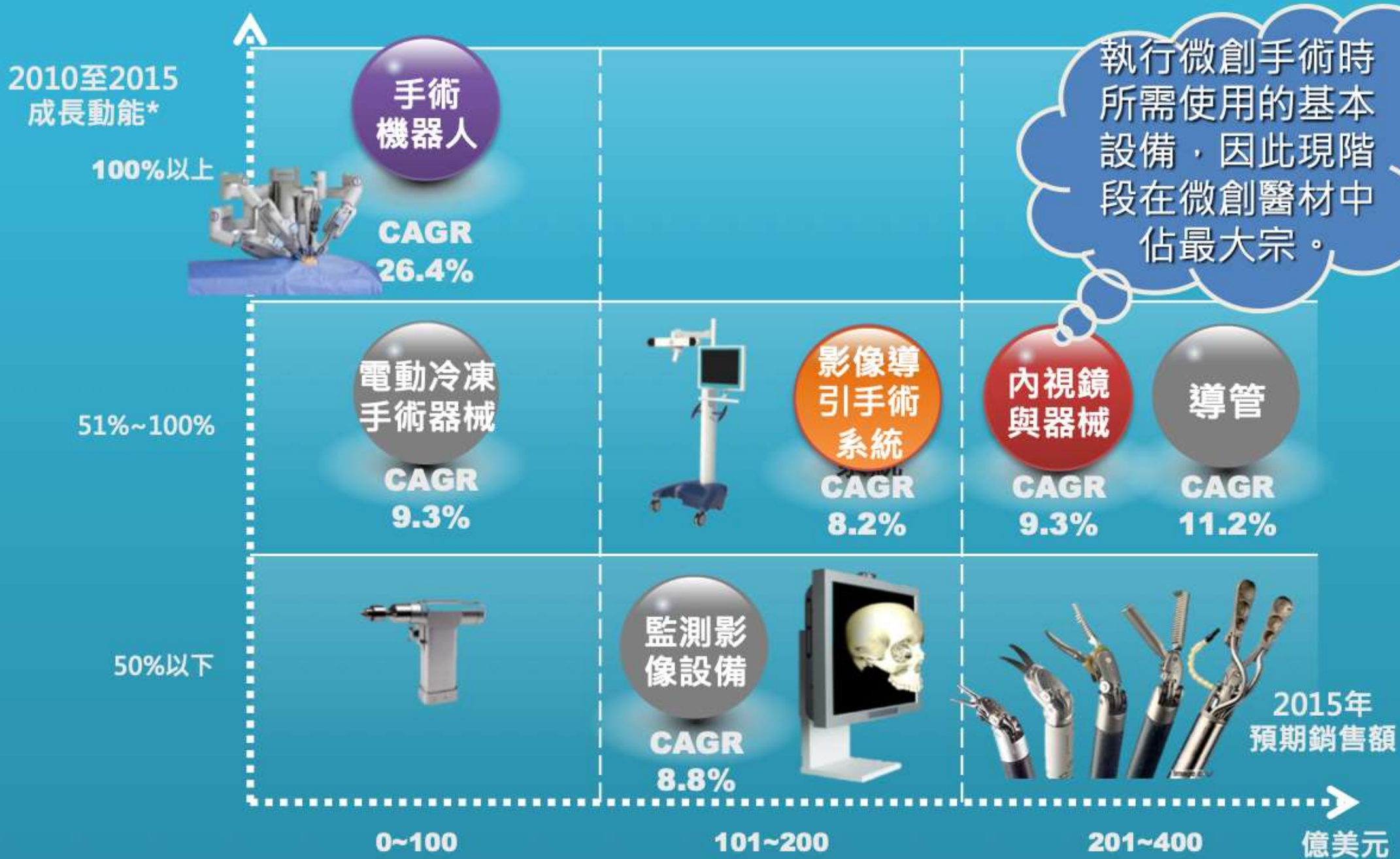
## 2015~2021年全球微創手術市場分析(地區別)

最大需求市場~北美地區 (CAGR 10.9%)  
發展潛力最強~亞太地區 (CAGR 11.8%)





# 產業分析



耳鼻喉

胸腔

心臟

婦科

**腹腔**

肝膽腸胃

神外

骨科

醫美

注：(2015-2010)/2010銷售額



# 產業分析

## 全球醫材市場發展趨勢



高齡化  
社會

降低  
人力  
需求

減少  
醫療  
支出

減輕  
患者  
負擔

科技  
進步

醫界需求

傷口小  
出血少

復原快

感染  
機率低

傷口  
美觀

人力  
節約

微創



# 產業分析

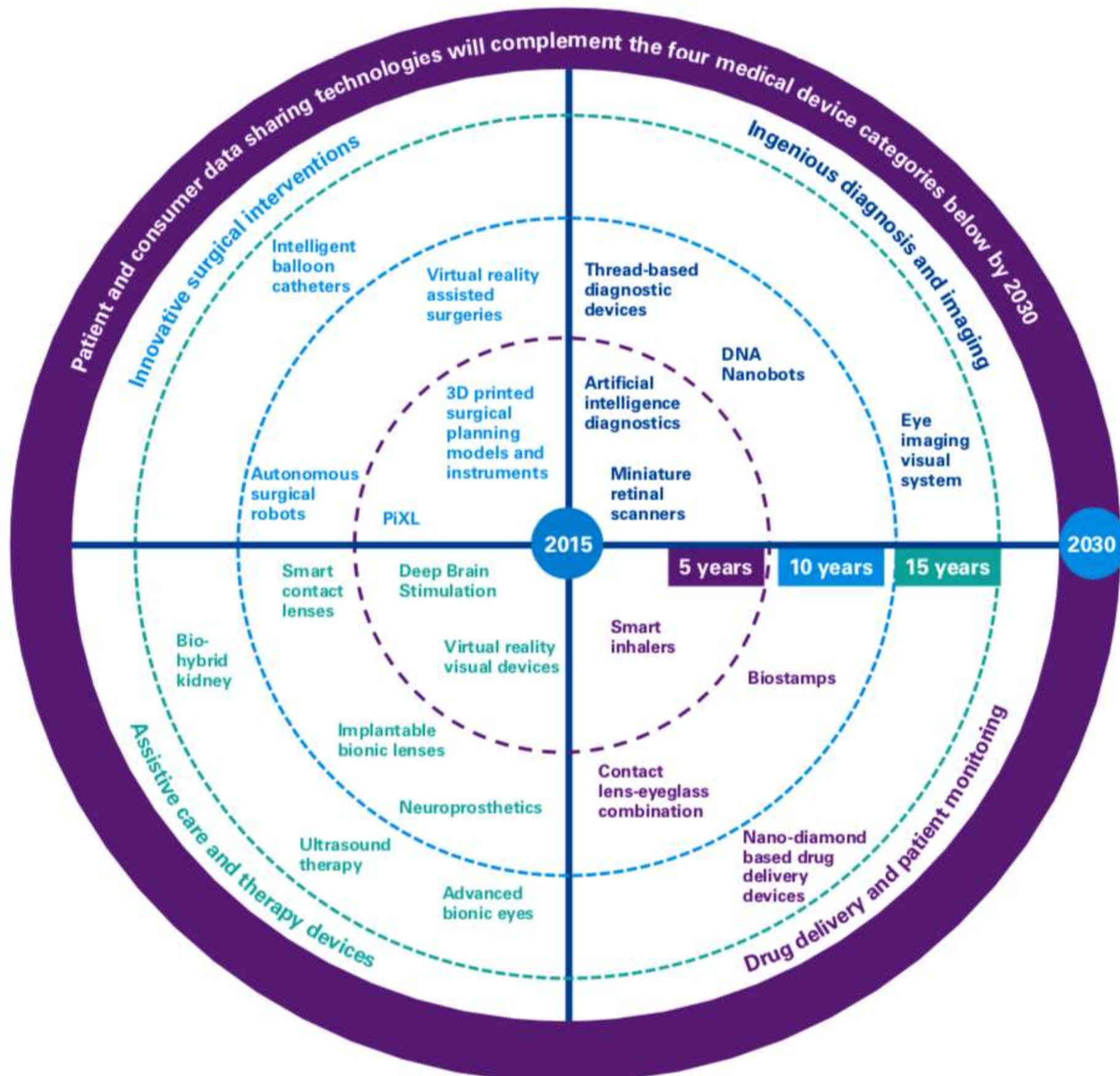
## 2015年全球醫材產業前10大併購案

微創手術器材占五家

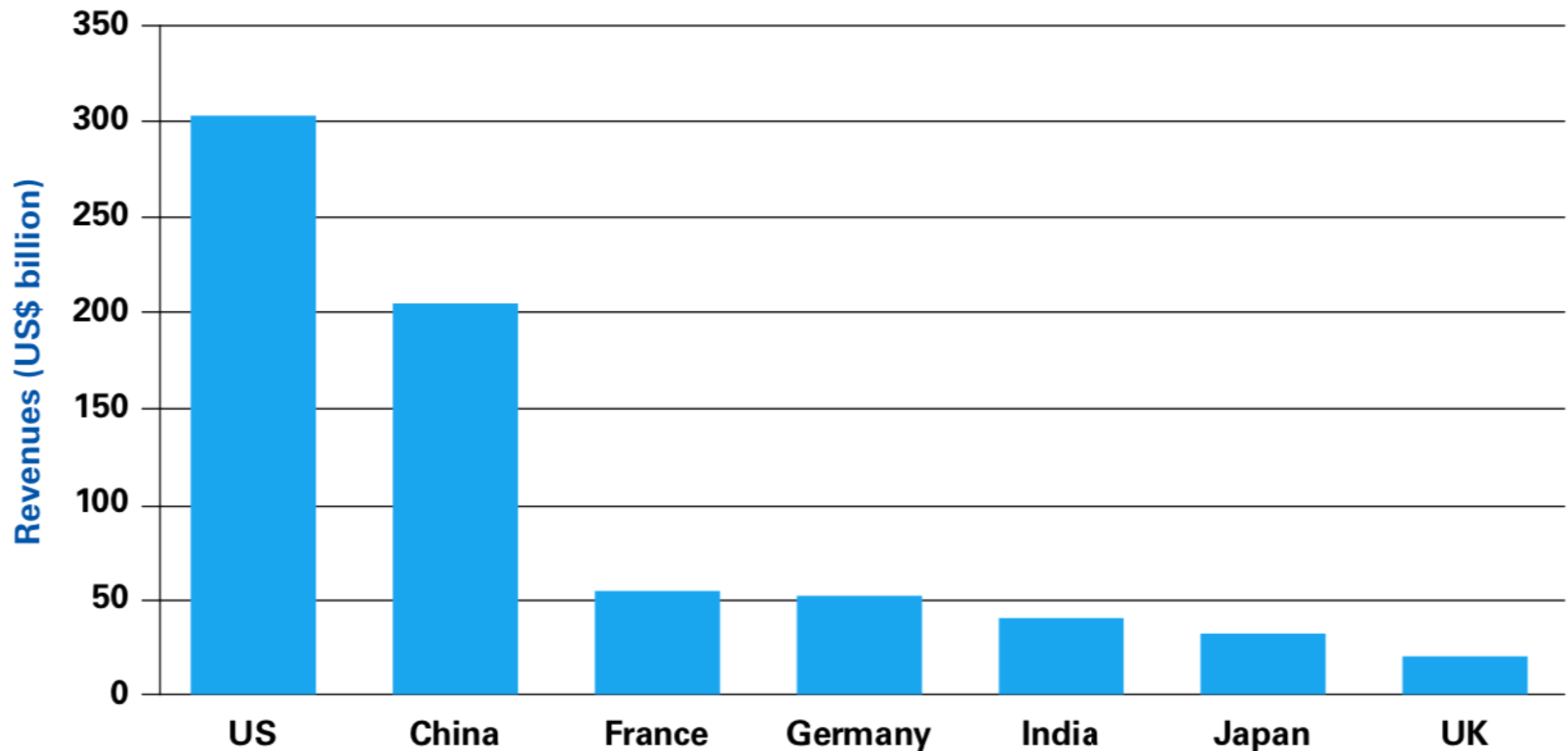
收購 / 出資	被收購方	交易金額 (十億美金)
Medtronic	Covidien	49.9
Zimmer	Biomet	14.0
Danaher	Pall	13.8
Becton Dickinson	CareFusion	12.2
Cyberonics	Sorin	3.4
Wright Medical Group	Tornier	3.3
St.jude Medical	Thoratec	3.3
EQT Partners	Audiology Solution business of Siemens	2.7
Hill-Rom	Welch Allyn	2.1
Cardinal Healthie	Cordis business of J&J	1.9



# Medical Devices Technology Roadmap to 2030



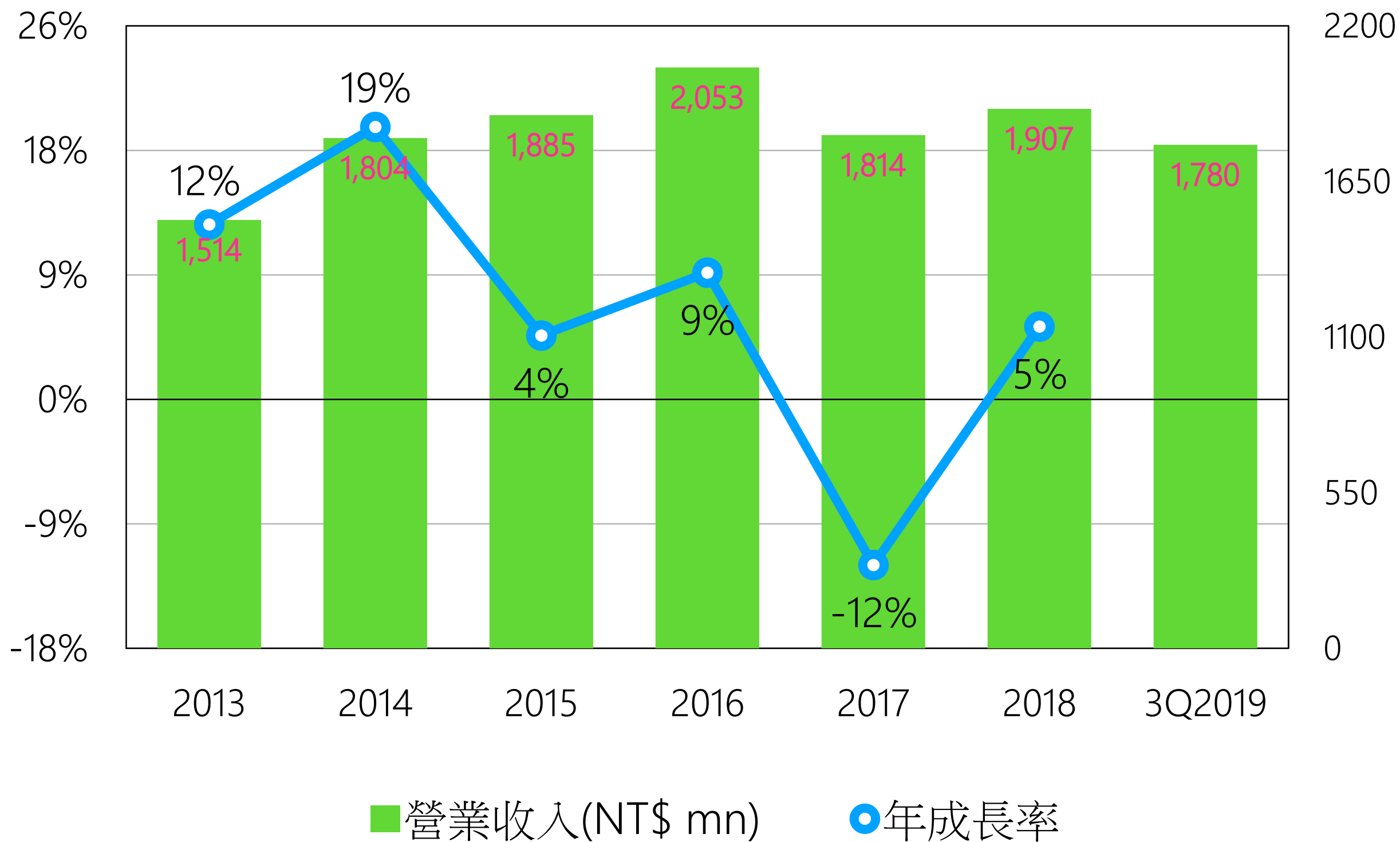
## Top 7 global medical device markets by forecast revenues in 2030



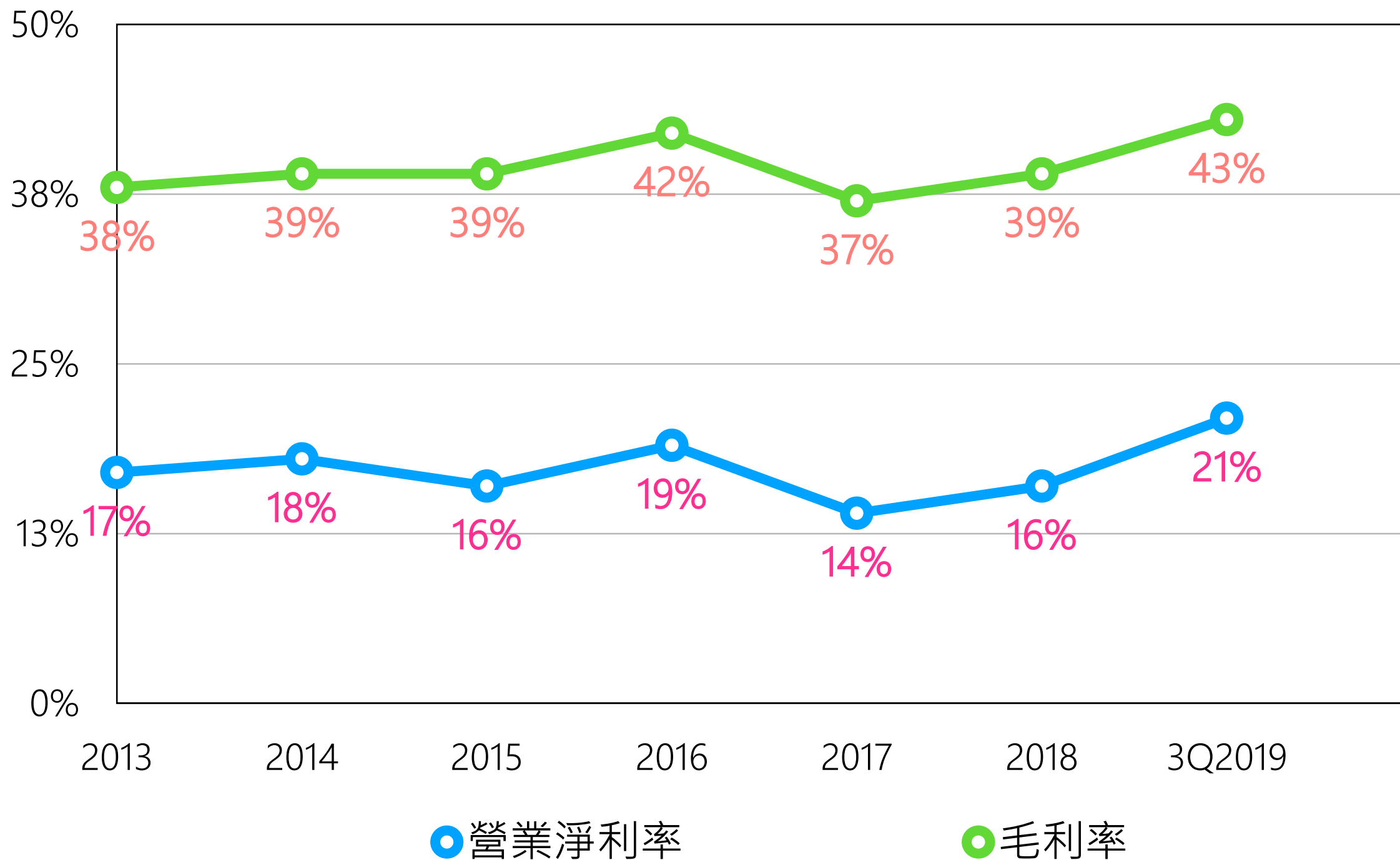
資料來源：2018 KPMG International Cooperative (“KPMG International”).



## 歷年營收實績

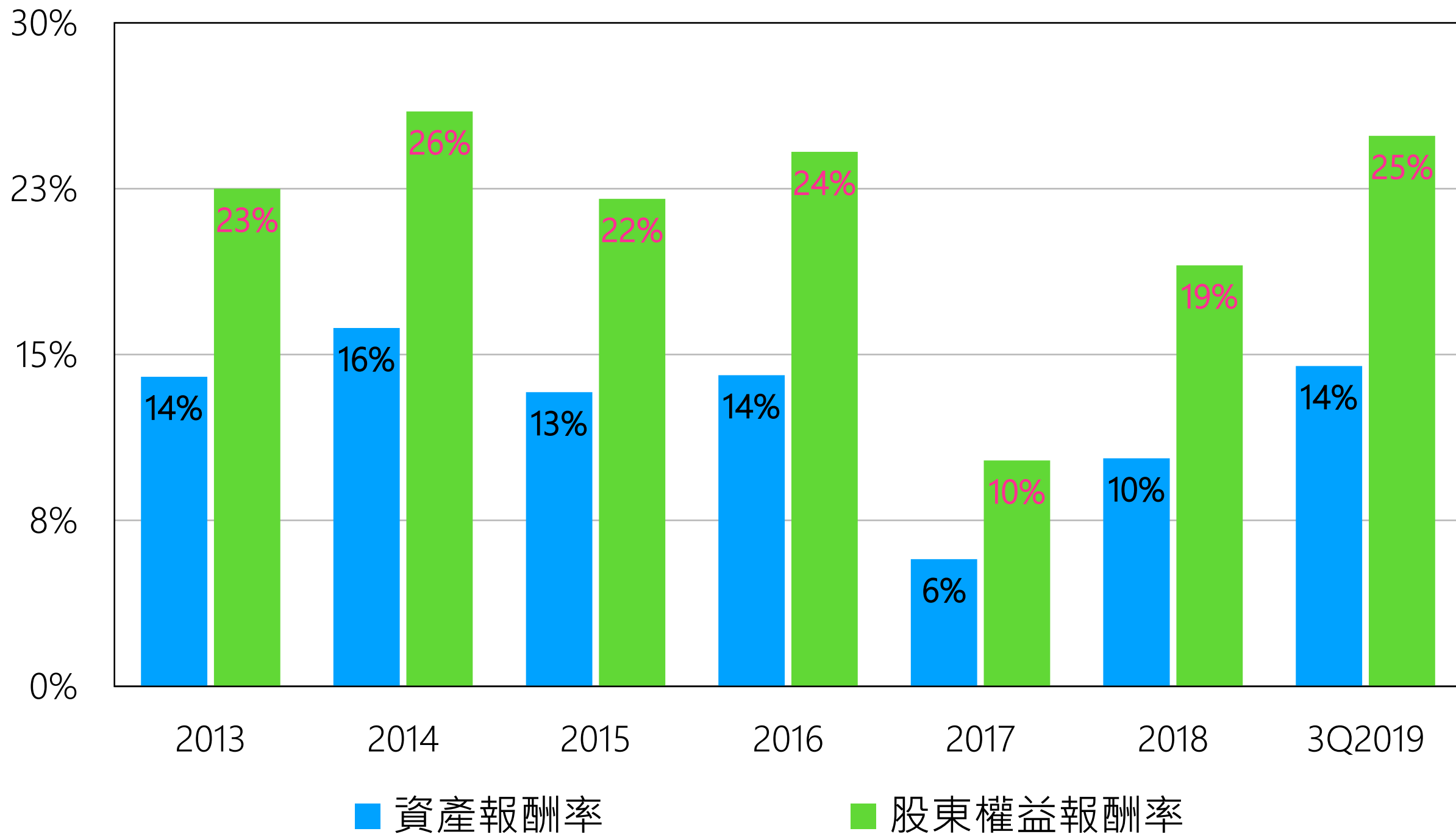


## 歷年獲利實績

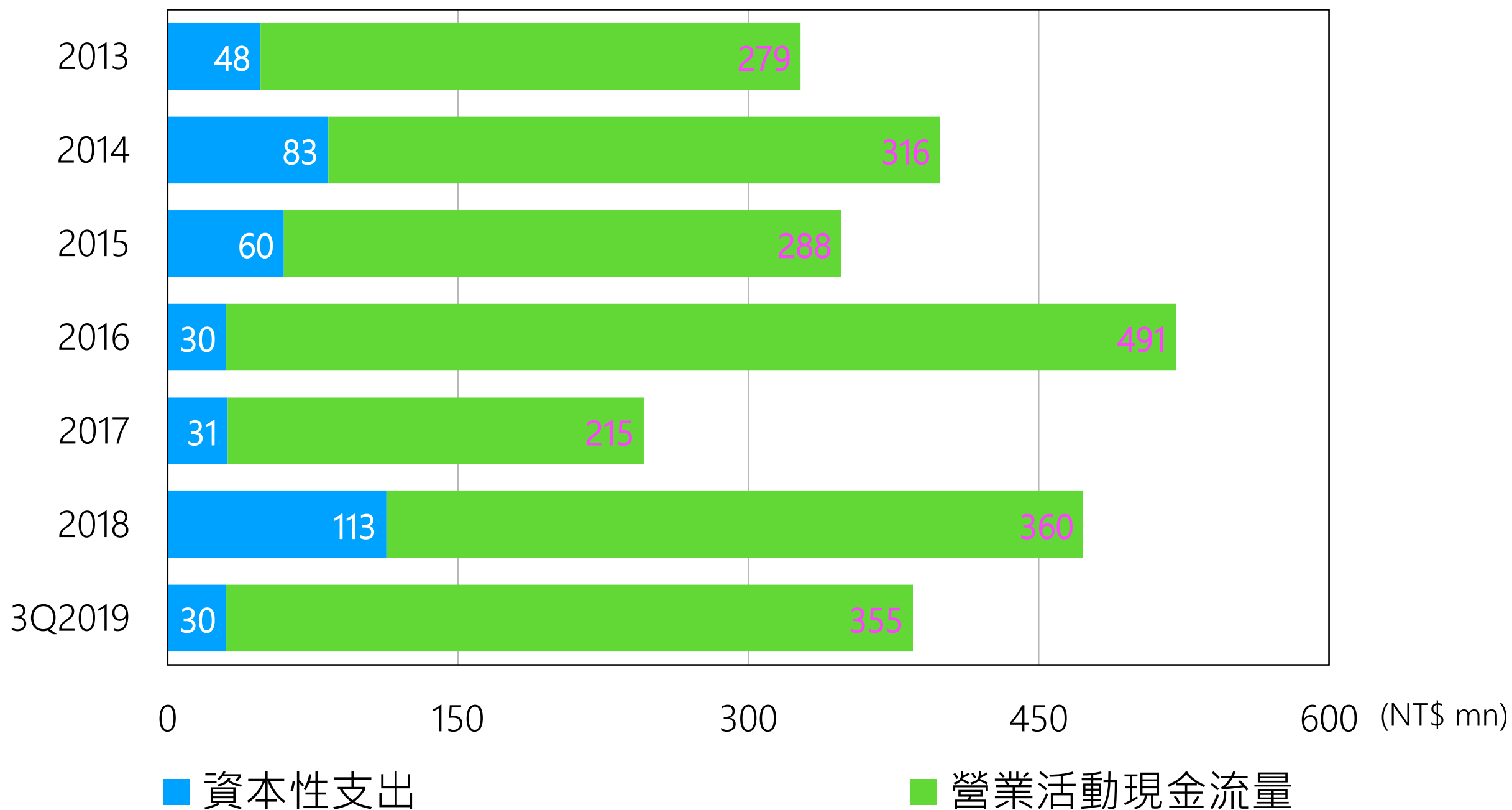




### 歷年報酬率



## 歷年營業活動現金流入vs.資本支出





# 股利政策

年度	2014	2015	2016	2017	2018
每股盈餘 (NT\$)	7.87	7.31	8.75	3.77	7.25
現金股利 (NT\$)	5.0	4.5	6.0	2.3	4.5
發放率(%)	63.5	61.6	68.6	61.0	62.1
殖利率(%)	3.7	2.3	5.4	2.2	3.0

- 殖利率的計算基礎係以除權息前一天之收盤價格。



Thank You!