



股票代號：4163

鏡鈦科技股份有限公司



September 2016

RF Microwave
Precision Hardware
Medical Devices

總 綱

一 公司簡介

二 產品介紹

三 產業分析

四 未來發展

五 財務資訊

A photograph of the INTAI building, a modern structure with a glass facade and a prominent entrance. The INTAI logo is visible on the building's facade. The building is surrounded by a landscaped area with trees and a paved walkway. The image is framed by a large, stylized circular graphic with multiple overlapping layers, creating a sense of depth and movement.

INTAI

成立時間： 93年10月

董事長： 蔡永芳

總經理： 鍾兆塏

資本額： 4.02億元

主要產品： 醫療器材、精密扣件、微波開關

員工人數： 625人(2016/6/30統計)

生產據點： 台灣

OTC掛牌： 101年11月15日

關係企業圖





- 董事長：蔡永芳
- 30 年金屬加工產業經驗
- 鏡鈦 19 年工作經驗
- 國立台灣工業技術學院機械系畢業



- 總經理：鍾兆墳
- 40 年金屬加工產業經驗
- 鏡鈦 26 年工作經驗
- 空軍機械校專科班畢業



- 創辦人：林寶彰
- 40 年金屬加工產業經驗
- 國立台北工專機械工程系畢業

主要股東 / 持股比例 (%)	創辦人-林寶彰及其家族	總經理-鍾兆墳及其家族	董事長-蔡永芳	副總經理-林春榮及財務長-舒麗玲	副總經理-孫龍	合計
	17.2	9.7	4.9	8.9	1.4	42.1

醫療器材

精密扣件

微波開關

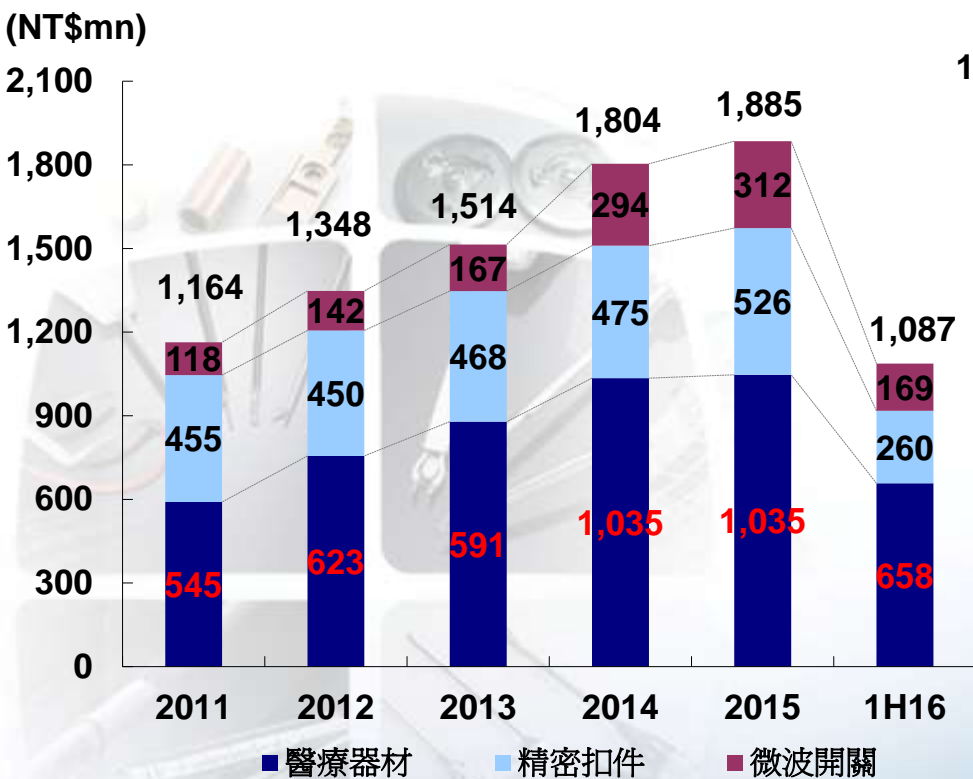
鏡鈦產品



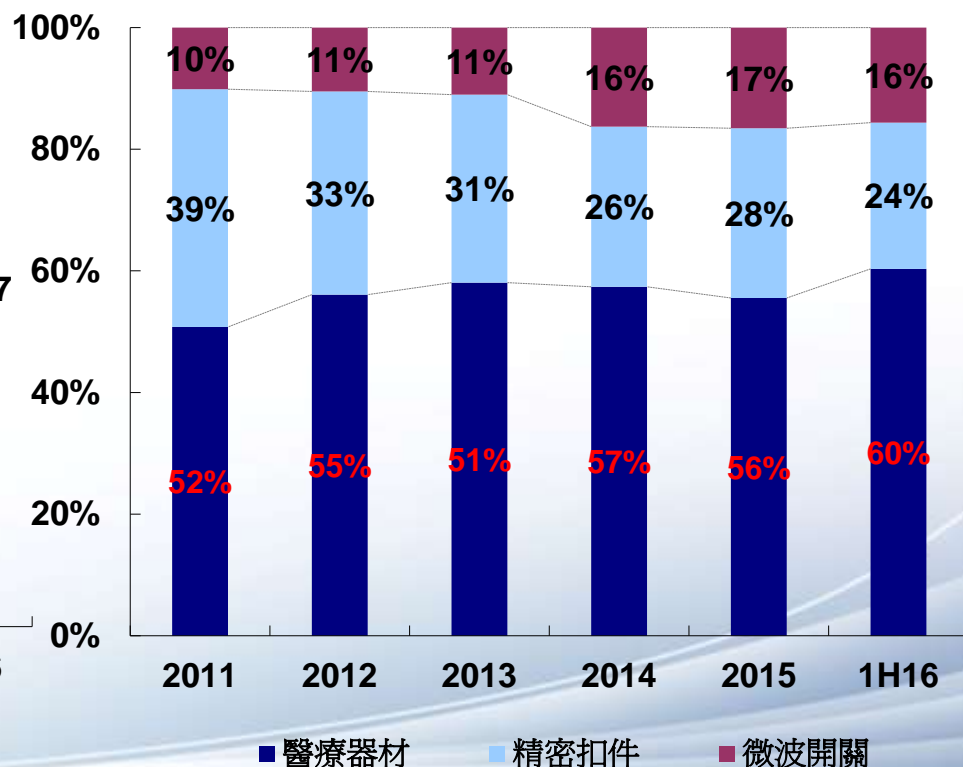
應用產業



三大產品之銷售金額

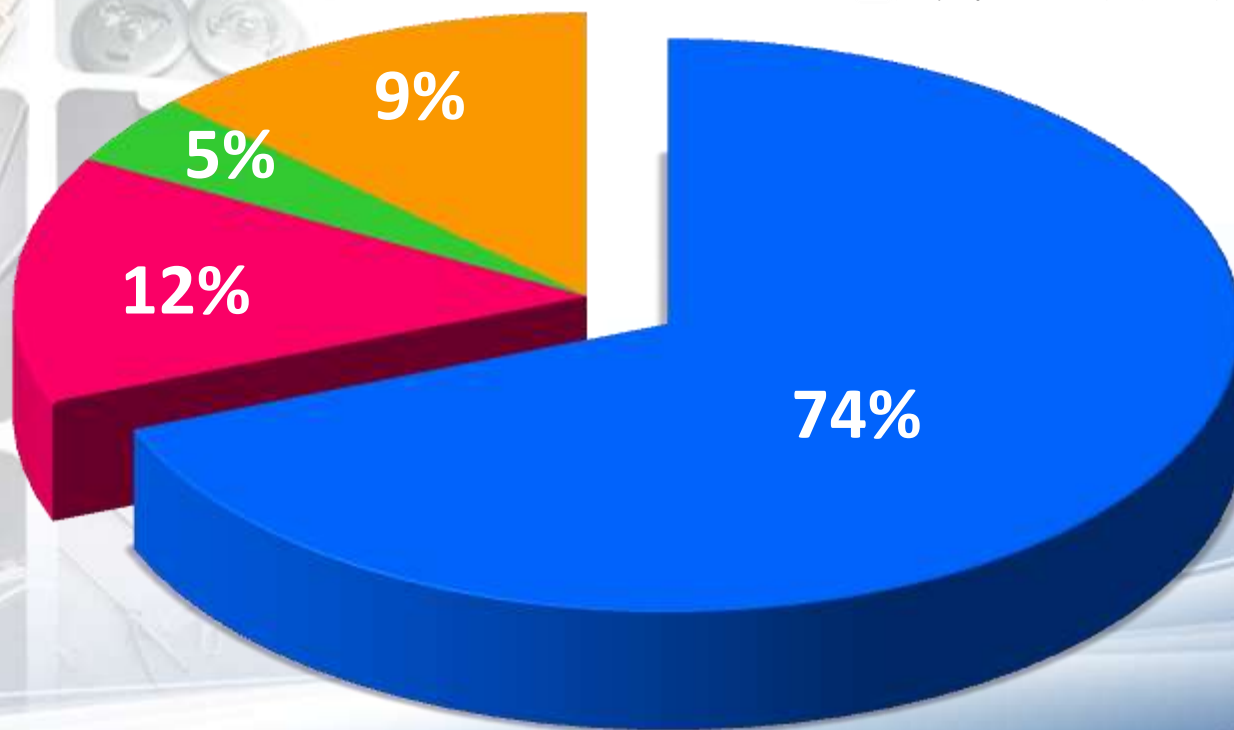


三大產品之銷售比例



105年第2季醫療器材產品之銷售比例

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



願景及計畫

1. 擴大對主要客戶之市場占有率
2. 與主要客戶集團旗下集團子公司建立合作關係

1. 積極爭取與國際大廠共同設計開發新產品的機會
2. 自主投入新產品的設計開發

1. 發展自有品牌-牙科與骨科
2. 積極佈局大陸/東南亞市場

OEM

ODM

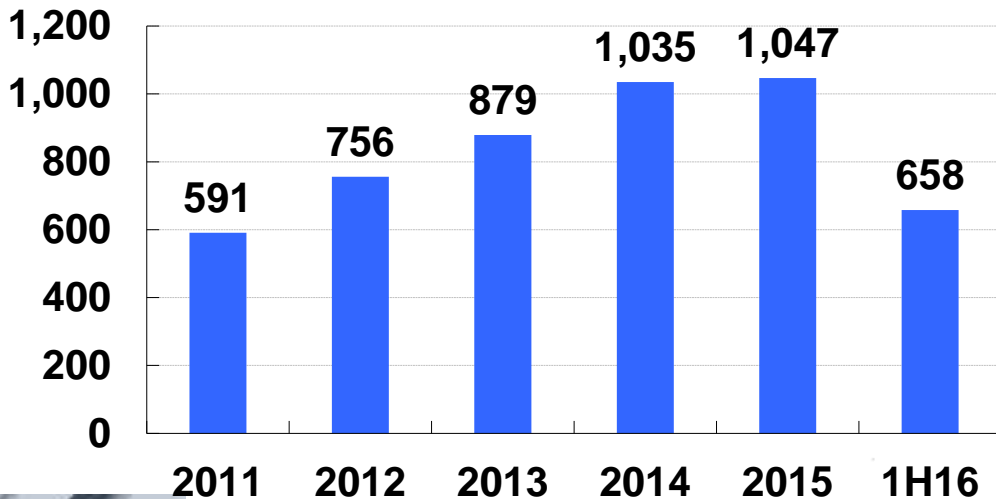
OBM

1. 醫療器材產品

- 主要客戶為國際知名醫療大廠
- 為主要客戶在亞洲的策略合作夥伴
- 提供醫療器械OEM、ODM服務
- 發展自有品牌: 骨科、牙科植入物
相關產品

(NT\$ mn)

醫療器材營業收入



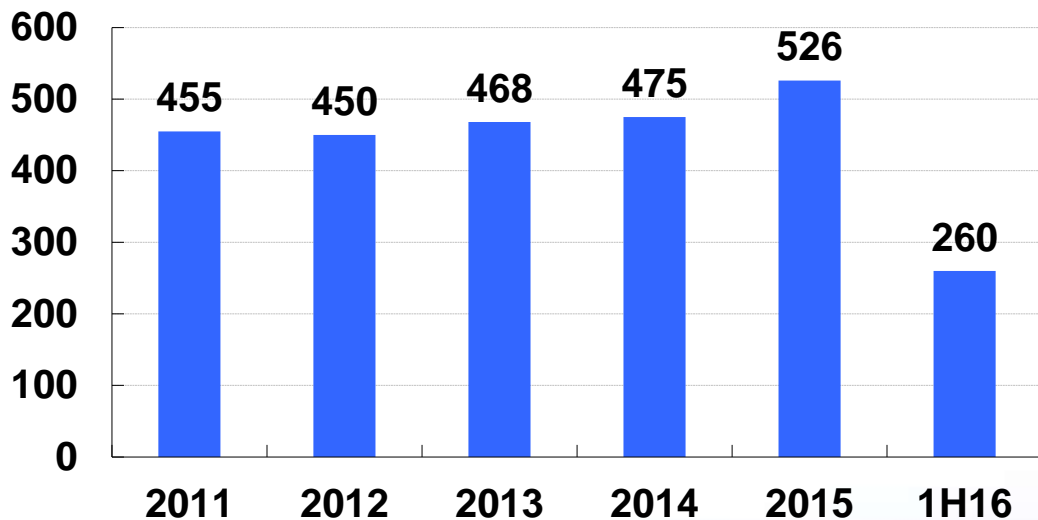
2. 精密扣件產品

- 客製化產品，廣泛應用在汽車產業、建築工業、工業及商辦用鎖及光學產業
- 主要客戶為國際知名大廠
- 專注在高附加價值的金屬零組件



(NT\$ mn)

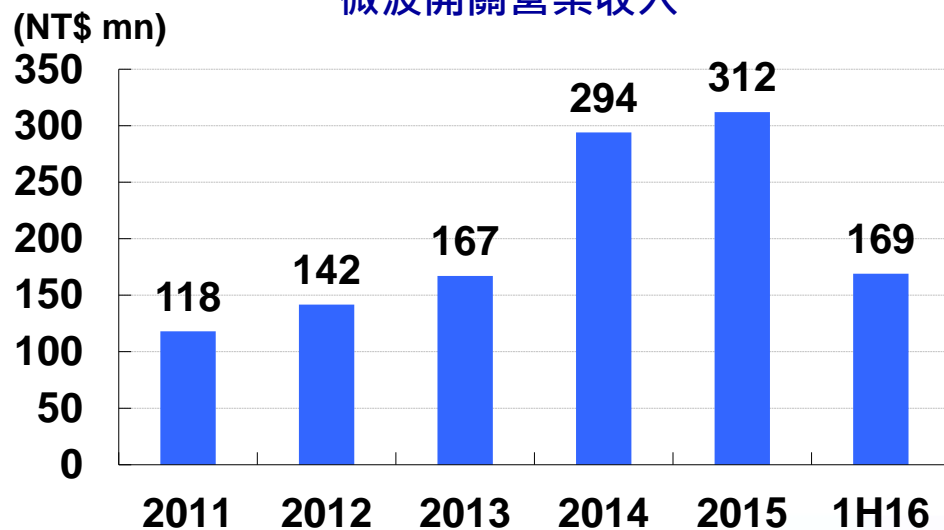
精密扣件營業收入



3.微波開關產品

- 客製化產品，廣泛應用於通訊產業、航太產業及精密儀器設備
- 主要客戶為國際知名大廠
- 近年發展OBM產品，多國專利申請中

微波開關營業收入

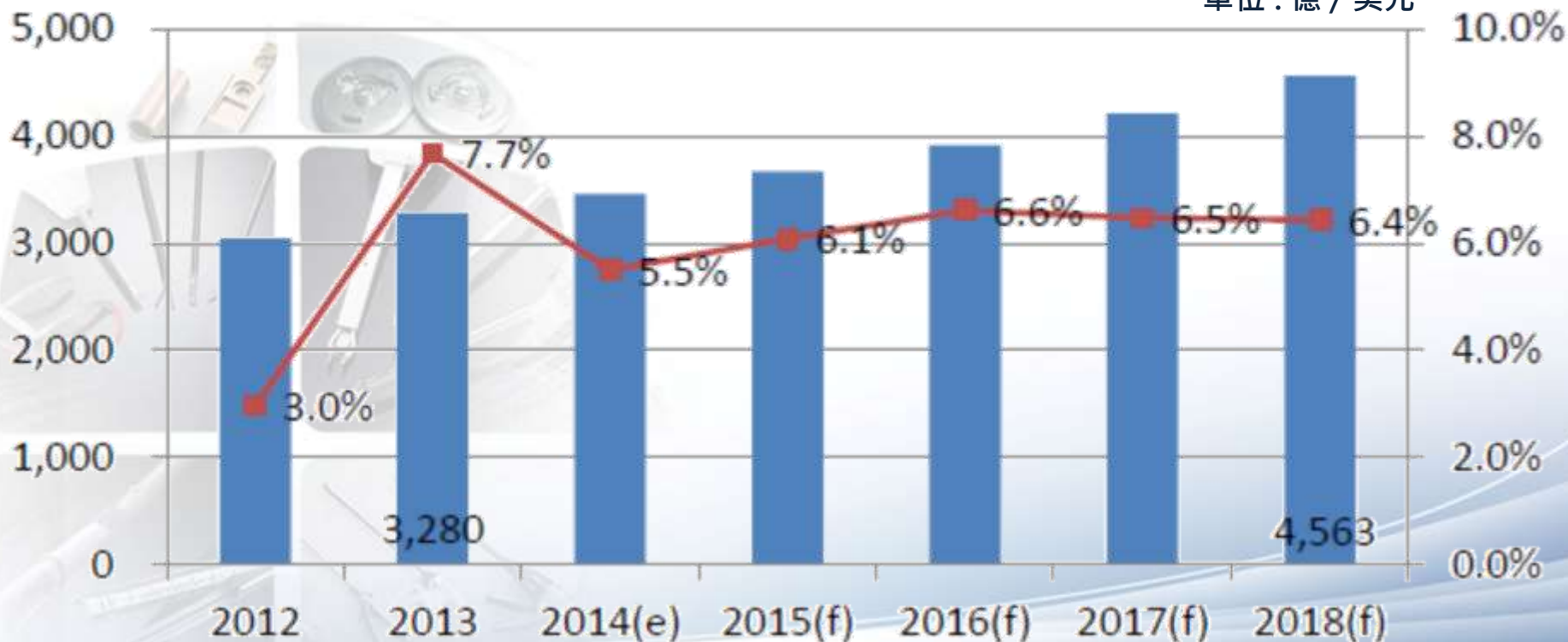


2012~2018年全球醫療器材市場規模預估

■ 市場規模

■ 年成長率

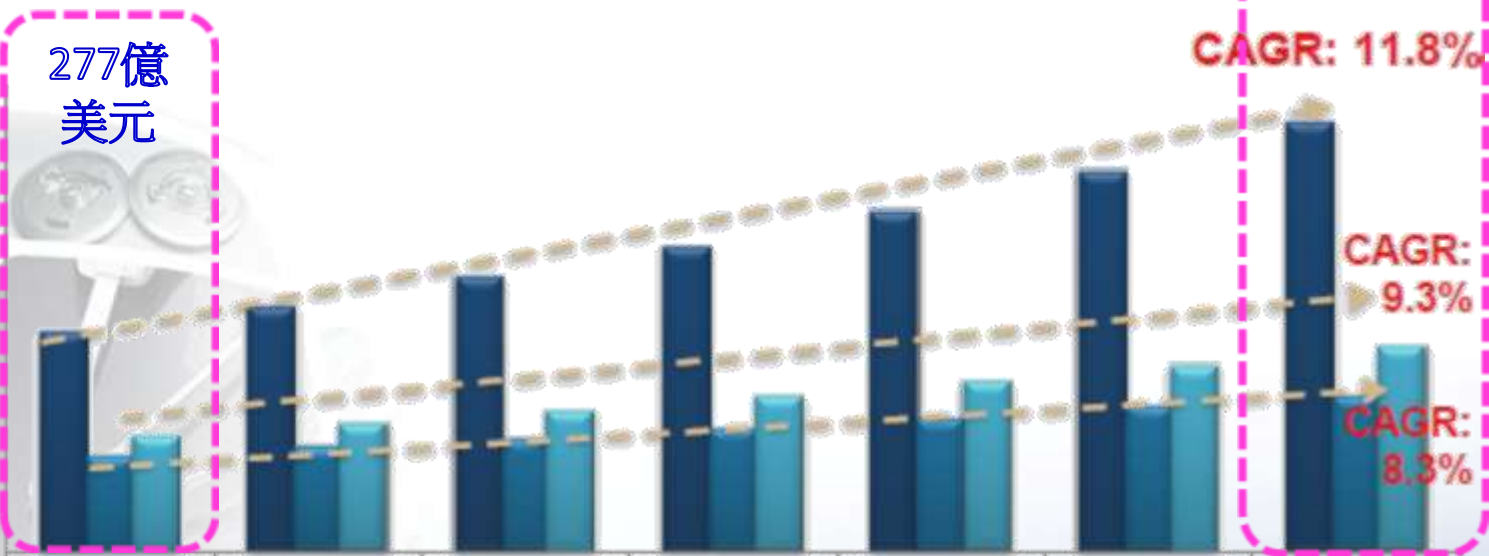
單位：億 / 美元



2013~2019年全球微創醫材市場

單位:百萬美元

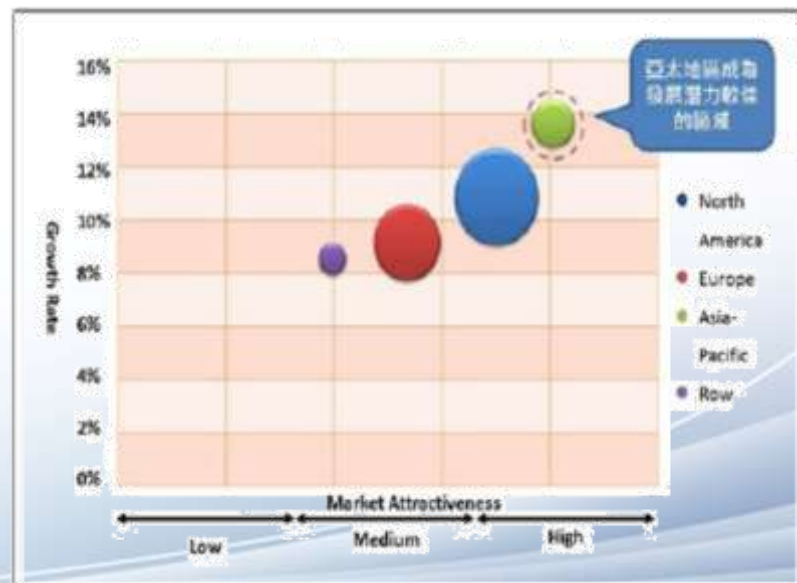
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000
-



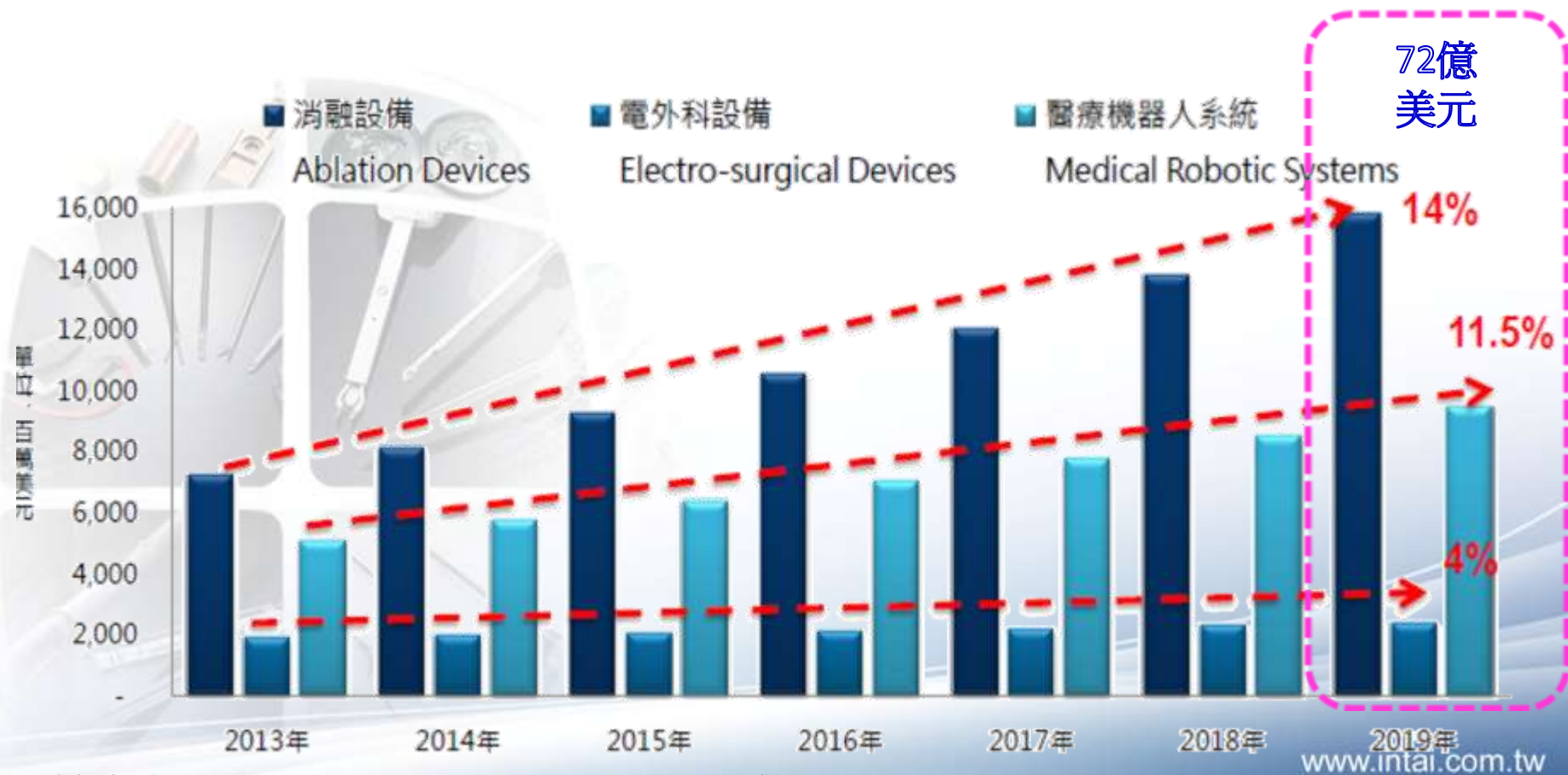
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ 手術器械設備	14,098	15,780	17,618	19,638	21,936	24,489	27,569
■ 內視鏡設備	6,143	6,671	7,242	7,862	8,534	9,263	9,901
■ 監測與顯像設備	7,430	8,227	9,033	9,919	10,891	11,958	13,130

2013~2019年全球微創醫材市場

最大需求市場~北美地區 (CAGR 10.5%)
發展潛力最強~亞太地區 (CAGR 13.3%)

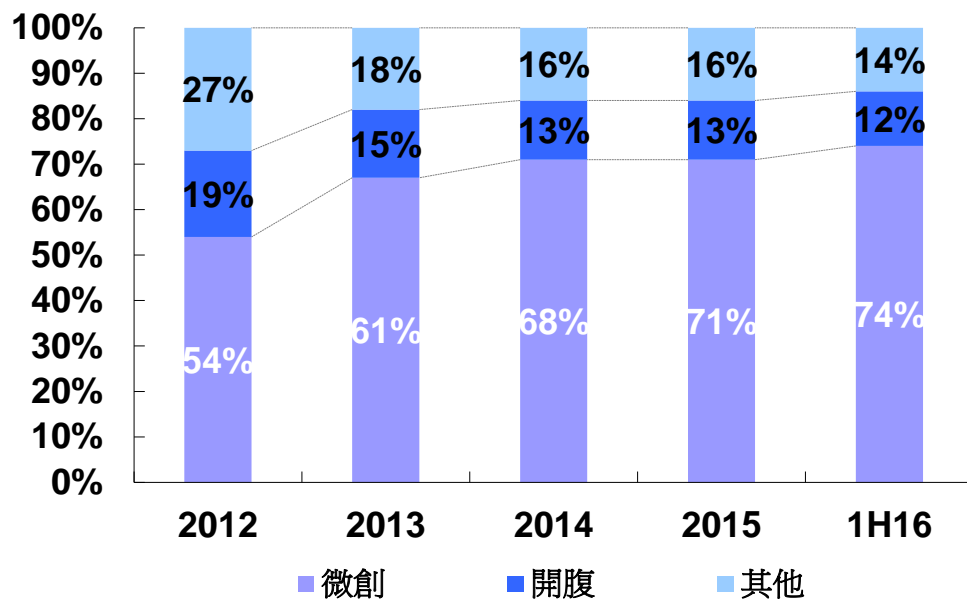


2013~2019年成長最快的微創手術器械產品



手術器械演化：開腹 ▶ 微創(MIS)

鏡鈦醫療器材產品之銷售比例



傷口小

減少併發症

減低疼痛

復原快

增加安全性

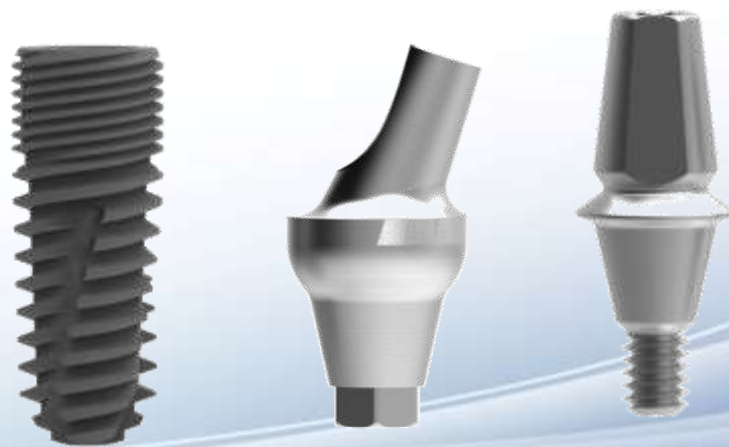
縮短住院時間

成本節省

自有品牌-牙科植入物

牙王
ROYAL+DENT[®]
Beyond Your Smile

- “牙王” Royal Dent 自有品牌，2013年完成商標註冊
- 取得台灣TFDA認證
- 取得美國FDA認證
- 取得CE認證
- 取得新加坡HSA認證
- 取得大陸CFDA 認證
- 取得馬來西亞銷售資格



自有品牌-骨科植入物

解剖行骨板 — 鎖骨與 肱骨

鎖骨板



鎖骨勾



肱骨遠端板



肱骨近端板 A型



肱骨遠
端內側
板



肱骨近端板 B型



■ There are more than 10,000 cases that has been successfully implemented ever year (No complications)

人工骨替代物
人工牙材



Pedicle screw



Cage



MIS cage



MIS
Pedicle screw

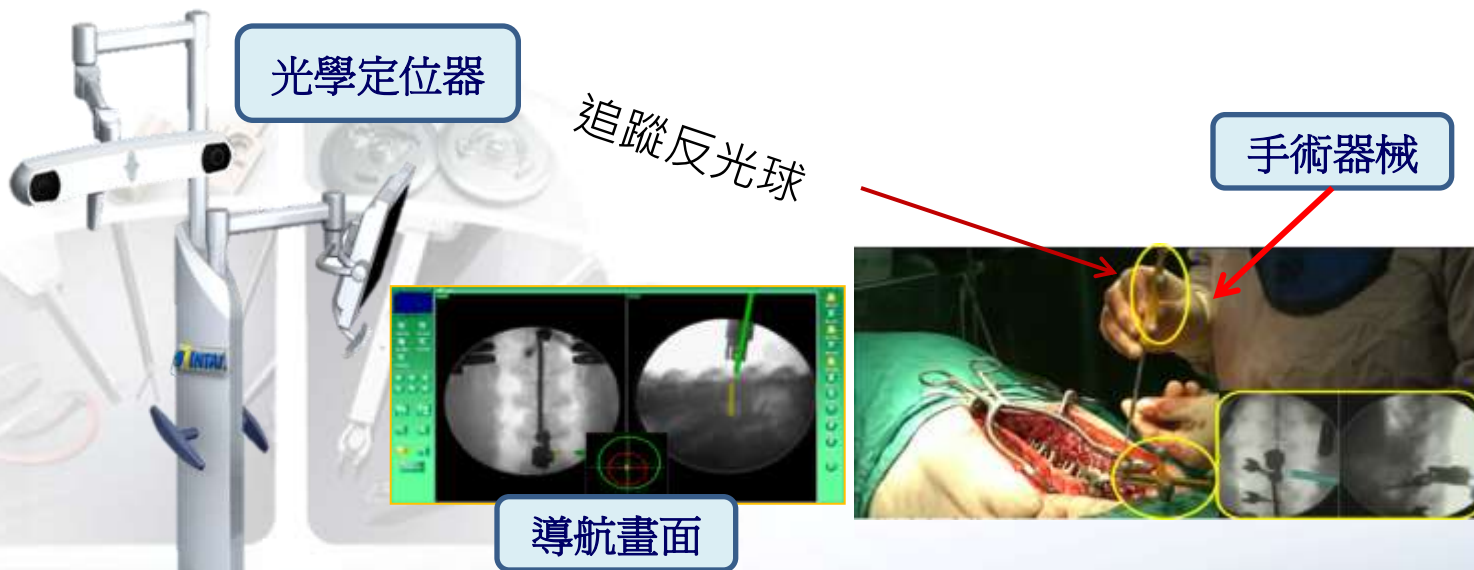


witrom
Your Health Partner

台微醫

自有品牌-脊椎微創手術導航系統

導航手術功能主要以**光學定位器**進行**導航手術器械**空間位置計算並透過病患身體上的**參考座標**透過精密的計算即時的將手術器械位置呈現於**3D導引畫面**中。



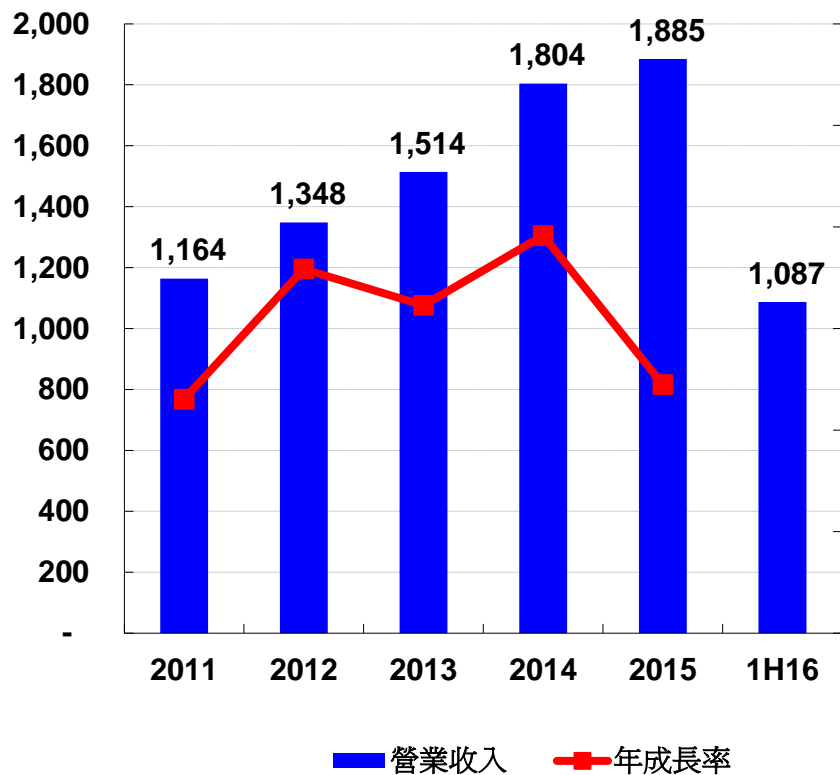
導航軟體功能模組

- 3D術前規劃(CT影像)
- 3D手術影像導航 (preCT+C-arm)
- 微創脊椎釘植入導引功能
- 微創Rod導引程序
- 微創PLIF/TLIF Cage植入導引功能
- 微創椎間盤清除導引功能

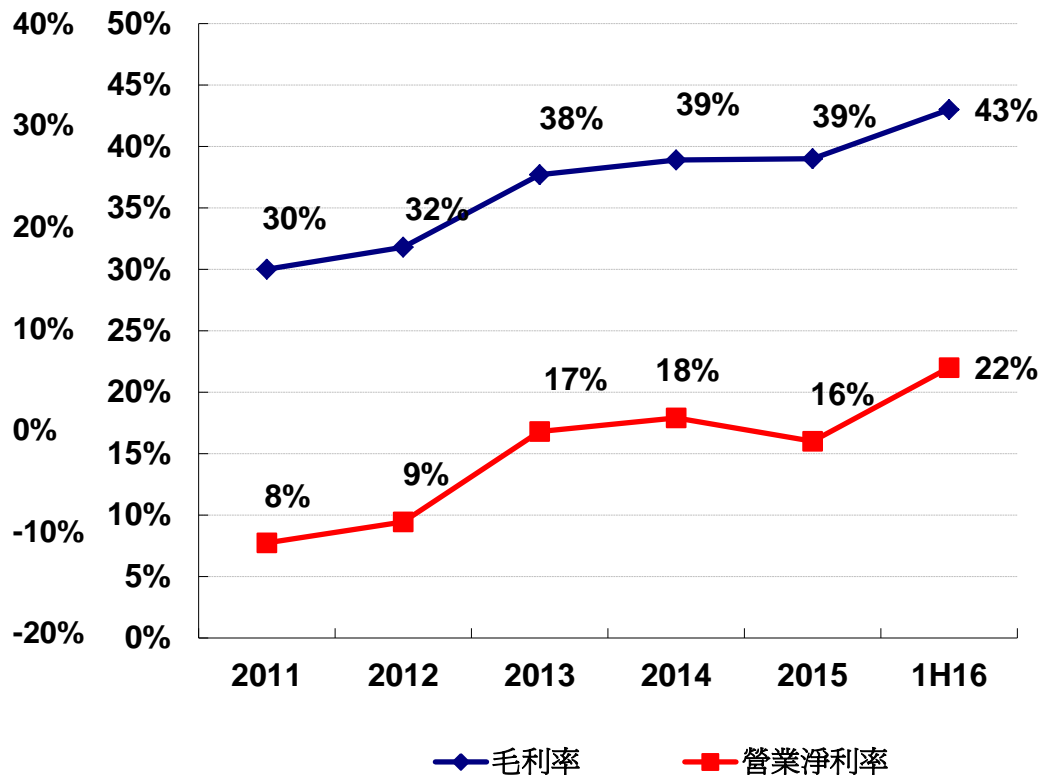
- 2016 3Q完成系統開發
- 2017 2Q完成軟硬體確效及法規要求
- 2017 3Q申請FDA及TFDA

營收實績

NT\$ mn

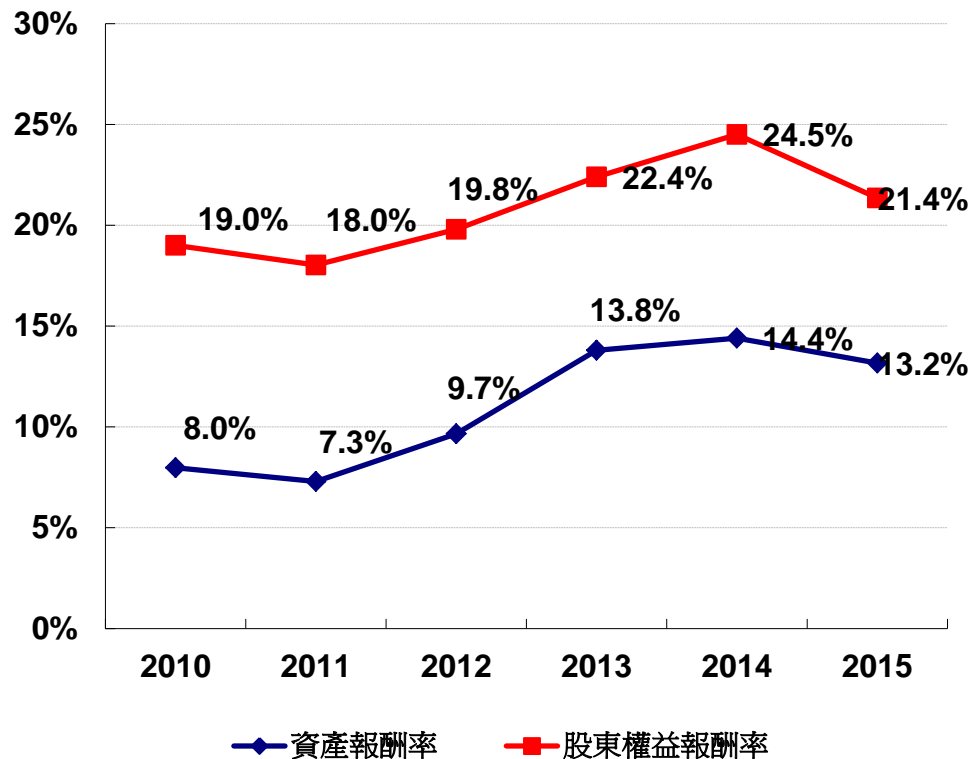


獲利情況

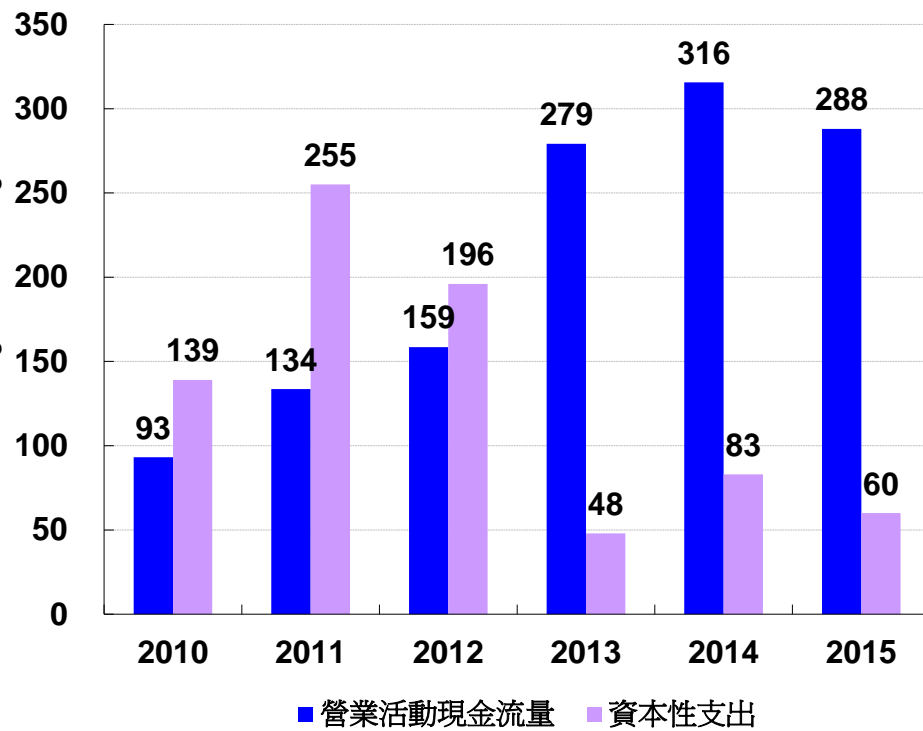


股東權益報酬率及資產報酬率

營業活動現金流量及資本性支出



(NT\$ mn)



股利政策

年度	2010	2011	2012	2013	2014	2015
每股盈餘 (NT\$)	2.88	3.27	4.68	6.05	7.87	7.31
現金股利 (NT\$)	1.5	2.0	3.0	5.0	5.0	4.5
發放率(%)	52.2	61.1	64.0	82.6	63.5	61.6
殖利率(%)	-	3.3	2.7	2.5	3.7	2.3

- 殖利率的計算基礎係以除權息前一天之收盤價格

合併簡明損益表

NT\$ 百萬	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	1H16*
營業收入	1,164	1,348	1,514	1,804	1,885	1,087
營業毛利	349	429	571	702	741	465
毛利率(%)	30	32	38	39	39	43
營業利益	90	127	254	323	311	237
營業淨利率(%)	8	9	17	18	16	22
稅前淨利	134	205	288	365	360	240
稅後淨利	114	175	243	316	294	201
淨利率(%)	10	13	16	17	15	18
每股盈餘 (NT\$)	3.23	4.67	6.05	7.87	7.31	5.00
YoY (%)	2011	2012	2013	2014	2015	1H16*
營業收入	3.1	15.8	12.3	19.2	4.45	14.79(註)
營業毛利	(8.9)	22.9	33.1	22.9	5.56	30.69(註)
營業利益	(25.0)	41.1	100.0	27.2	-3.72	57.90(註)
稅後淨利	20.0	53.5	38.9	30.0	-6.96	93.40(註)

*資料係依據國際財務報導準則基礎編製。

註：係QoQ(%)

合併簡明資產負債表

NT\$ 百萬	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	1H16*
現金及約當現金	256	395	237	547	535	714
存貨	391	377	461	519	588	565
流動資產合計	904	941	875	1,274	1,326	1,506
長期投資	16	16	37	34	34	89
固定資產淨額	858	789	786	857	869	869
資產總計	1,825	1,785	1,728	2,233	2,301	2,536
短期銀行借款	226	0	160	0	0	0
流動負債合計	690	298	516	416	857	1,073
長期負債	343	401	0	458	0	0
其他負債	43	63	69	65	67	67
負債合計	1,076	761	585	942	924	1,140
未分配盈餘	183	258	375	482	686	706
權益合計	749	1,024	1,143	1,291	1,377	1,396
負債與權益總計	1,825	1,785	1,728	2,233	2,301	2,536

*資料係依據國際財務報導準則基礎編製。

合併現金流量表

NT\$ 百萬	2011	2012*	2013*	2014*	2015*	1H16*
純益	114	205	288	365	360	240
折舊及各項攤提	26	54	49	55	65	34
營運資金之淨變動	(28)	(55)	(36)	(50)	(95)	46
其他	22	18	(22)	(54)	(42)	(18)
營業活動之淨現金流入	134	222	279	316	288	274
購置固定資產	(255)	(196)	(48)	(83)	(60)	(18)
長期股權投資	0	0	(22)	0	0	0
其他資產之淨變動	(27)	164	(14)	(64)	(43)	(67)
投資活動之淨現金流出	(282)	(32)	(84)	(147)	(103)	(85)
現金增資	175	224	0	0	0	0
發行可轉換公司債	0	0	0	495	0	0
其他負債之淨變動	61	(169)	(241)	(160)	0	0
其他調整	(55)	(74)	(121)	(201)	(201)	0
融資活動之淨現金流入(出)	181	(19)	(362)	134	(201)	0
自由現金流量	(121)	26	231	233	228	256

*資料係依據國際財務報導準則基礎編製。

鏡鈦的堅持

誠正信實

創新服務

客戶滿意

永續經營

感謝聆聽。敬請指教