



股票代號：4163

鏡鈦科技股份有限公司

法人說明會

2012年9月18日





1. 公司簡介



公司簡介-重要里程碑



101年8月
櫃買中心董事會
核准股票上櫃

101年3月
搬遷至精機園區

100年10月
興櫃掛牌交易

98年2月
AS9100認證

97年11月
設立香港Ever Golden

97年1月
世界醫療大廠 總公司級合格供應商

96年10月
大陸「醫療器械註冊證」

95年陸續通過
CE、ISO13485、
TS16949、FDA註冊

93年12月
投資美國Aoltec

93年10月
設立鏡鈦科技





公司簡介-關係企業圖





2. 產品介紹



產品介紹

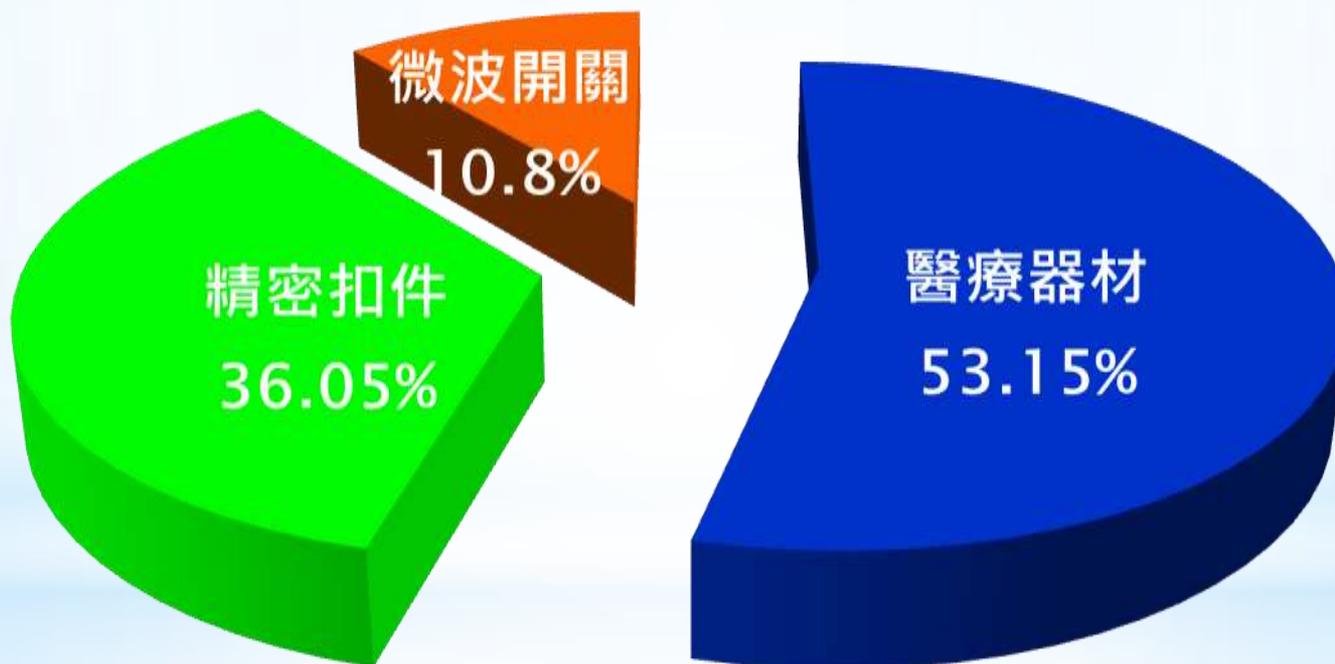
醫療器材產品之銷售超過50%





產品介紹

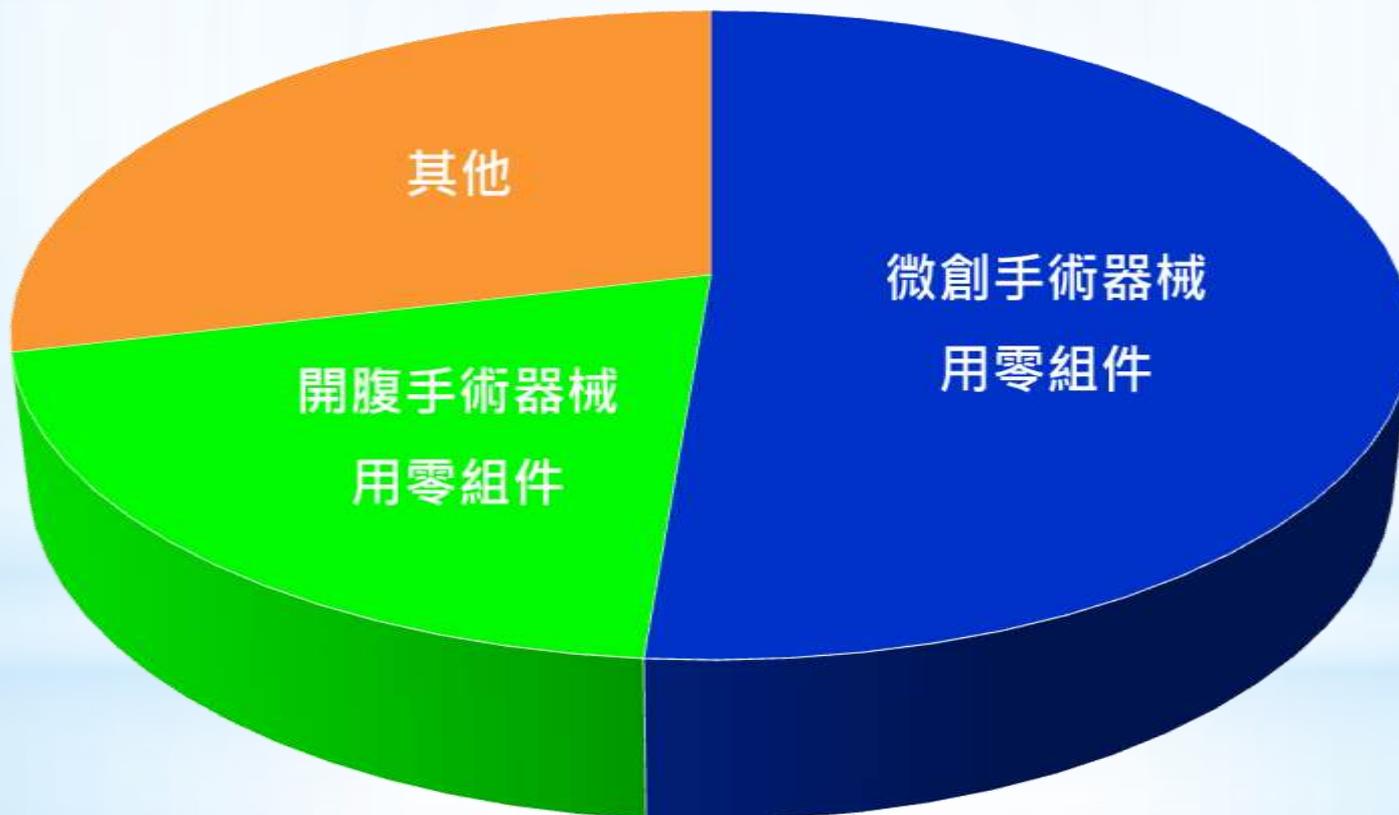
2012年1-6月三大產品之銷售比例





產品介紹

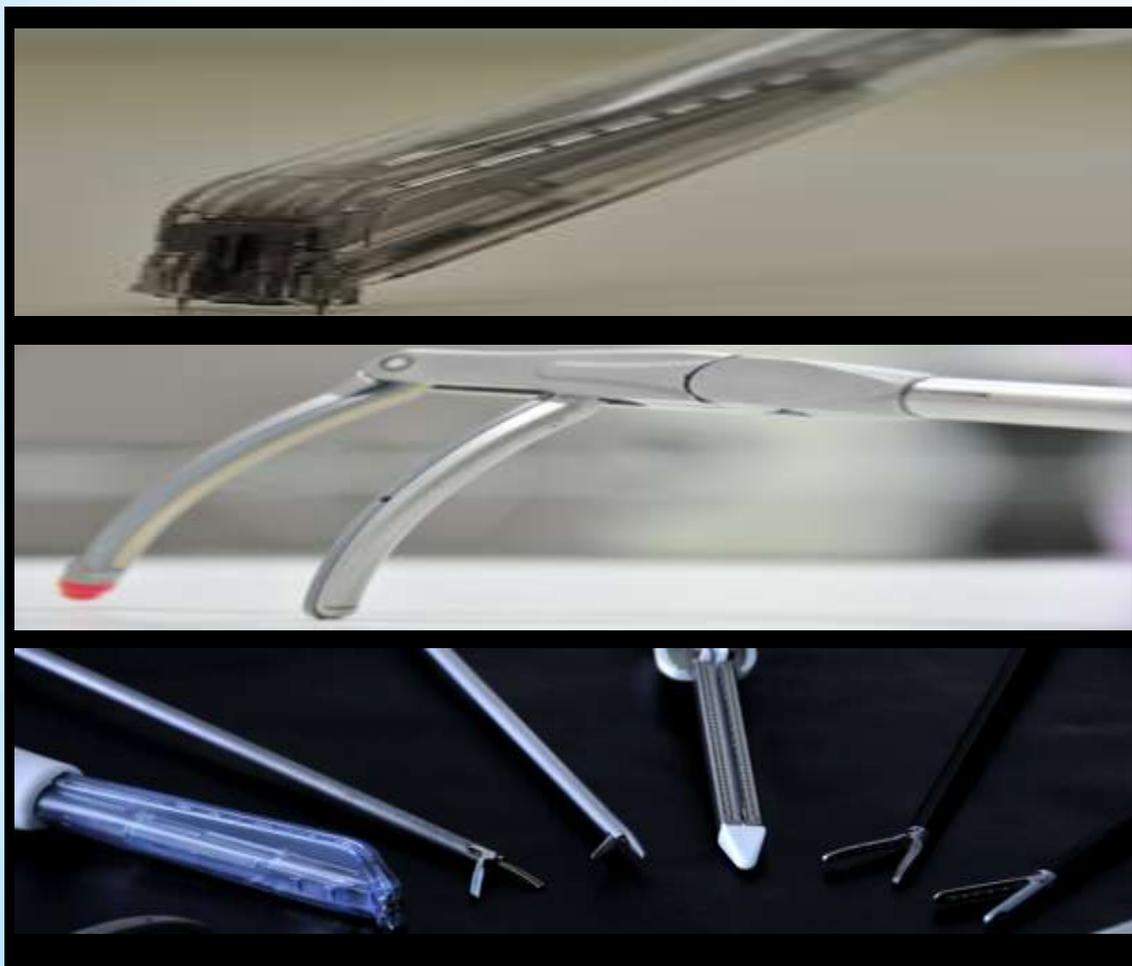
醫療器材產品之分佈圖



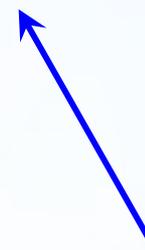


產品介紹-醫療器材產品

開腹/微創手術器械零件



Trocar





產品介紹-醫療器材產品

手術器械演化：開腹 vs. 微創

單一功能



多功能
(夾→切→釘)



開腹



微創

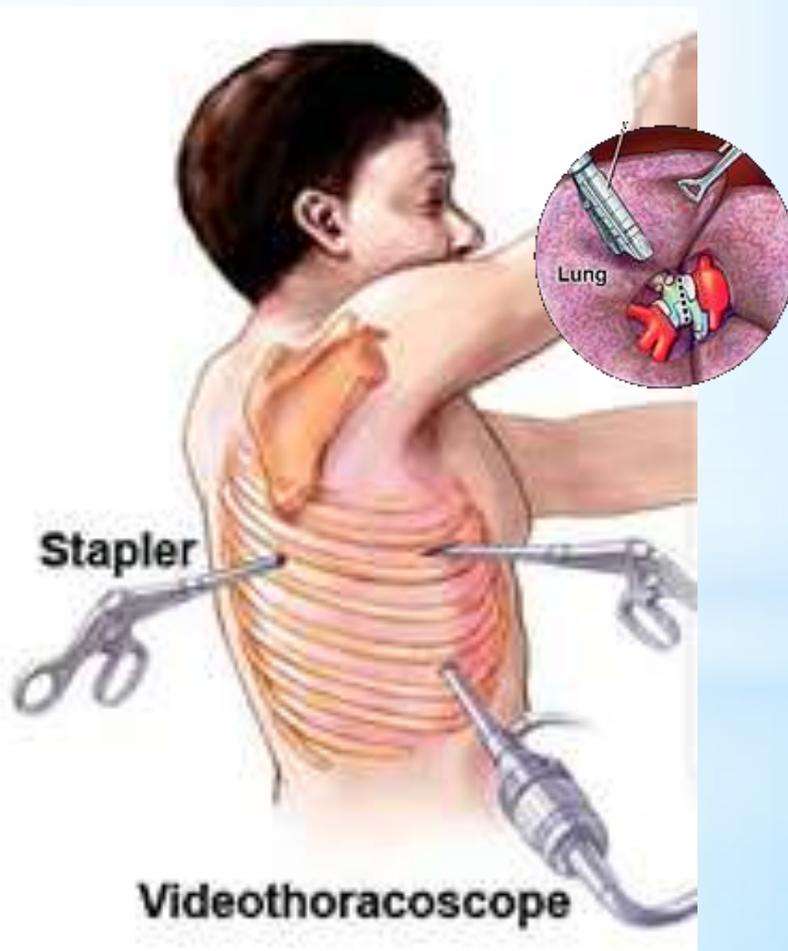
無能量刀



電刀



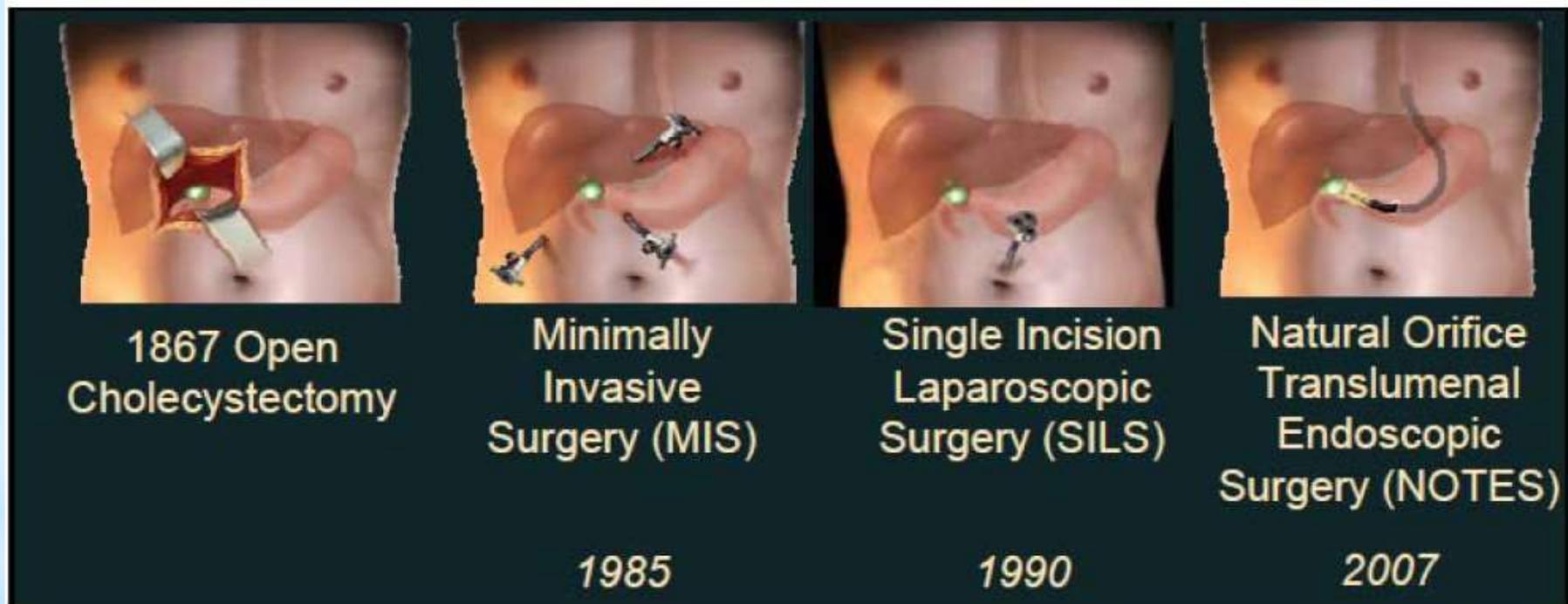
微波刀





產品介紹-醫療器材產品

手術器械演化：開腹 vs. 微創





產品介紹-醫療器材產品

項目	開腹手術	微創手術
傷口大小	較大	較小
失血量	較多，且有可能需要輸血	較少，減少輸血及失血的風險
住院時間	較多天	較少天
疼痛	比較疼痛	疼痛較小
術後復原速度	由於骨骼肌肉破壞較多，須使用較久較多的止痛劑且術後大部份引流管引流血水，恢復較慢。	由於組織及肌肉受到破壞少，所以較不疼痛，恢復快，術後隔天即可下床。
費用	較低	較高
沾黏情形	神經沾黏較嚴重，日後再次手術不易	較無神經沾黏情形



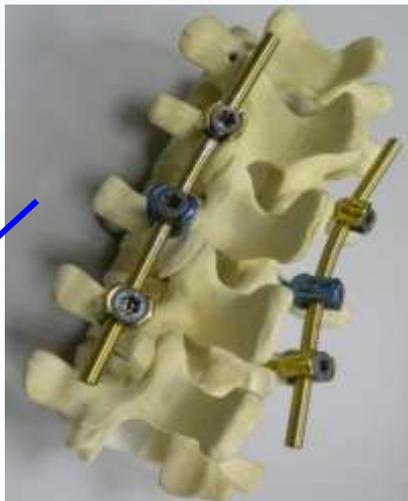
產品介紹-醫療器材產品

骨科植入物



前固定

後固定



椎弓根螺釘



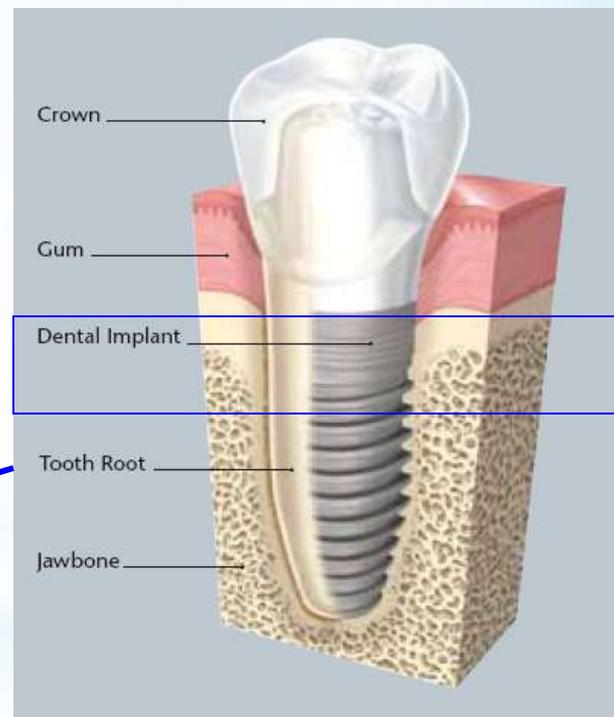
椎籠





產品介紹-醫療器材產品

牙科植入物



人工植牙植體



產品介紹-精密扣件產品

廣泛應用：汽車產業、建築工業、工業及商辦用鎖、光學產業





產品介紹-RF微波開關產品

廣泛應用：通訊產業、航太產業、精密儀器設備

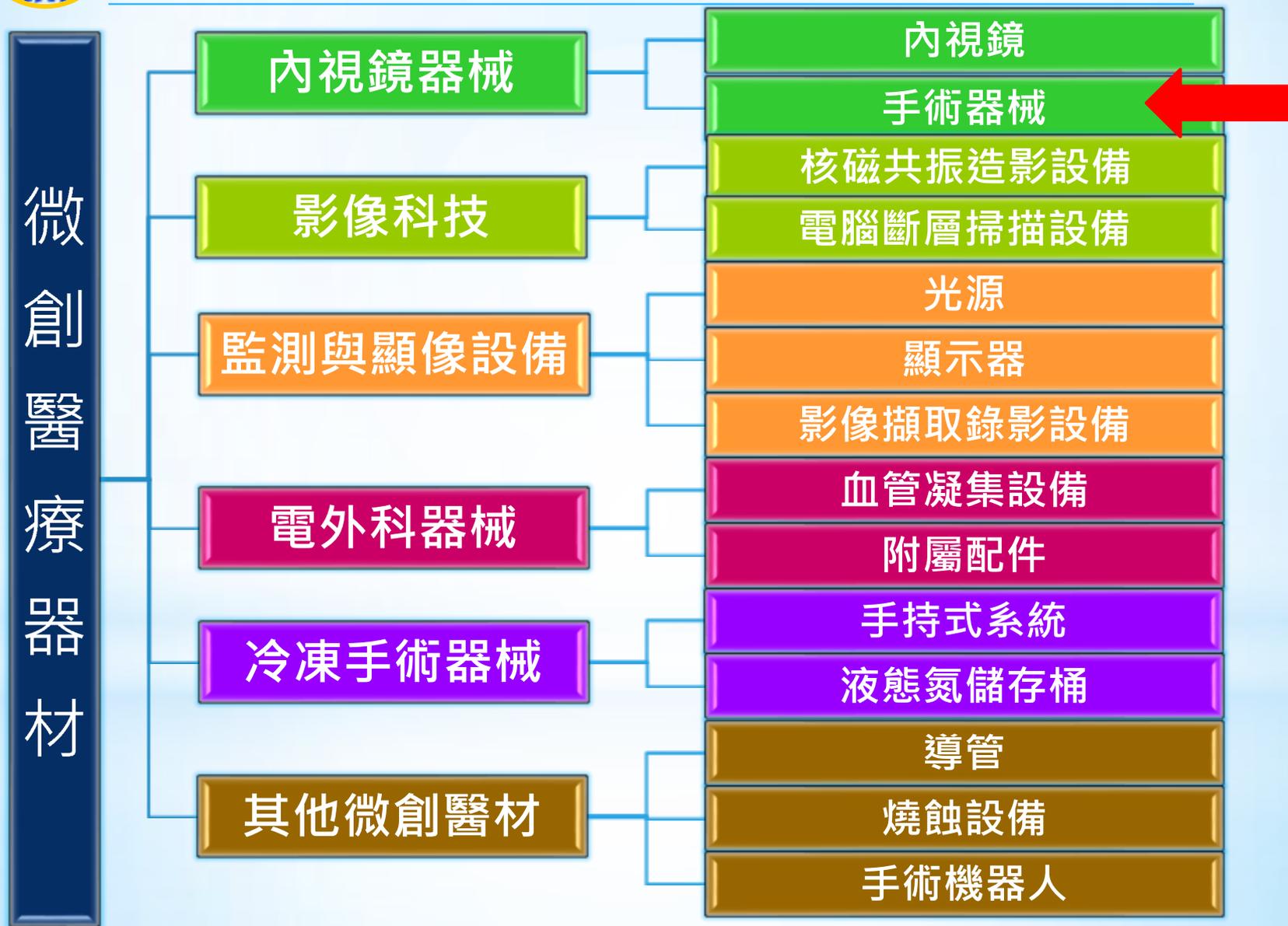




3. 產業分析



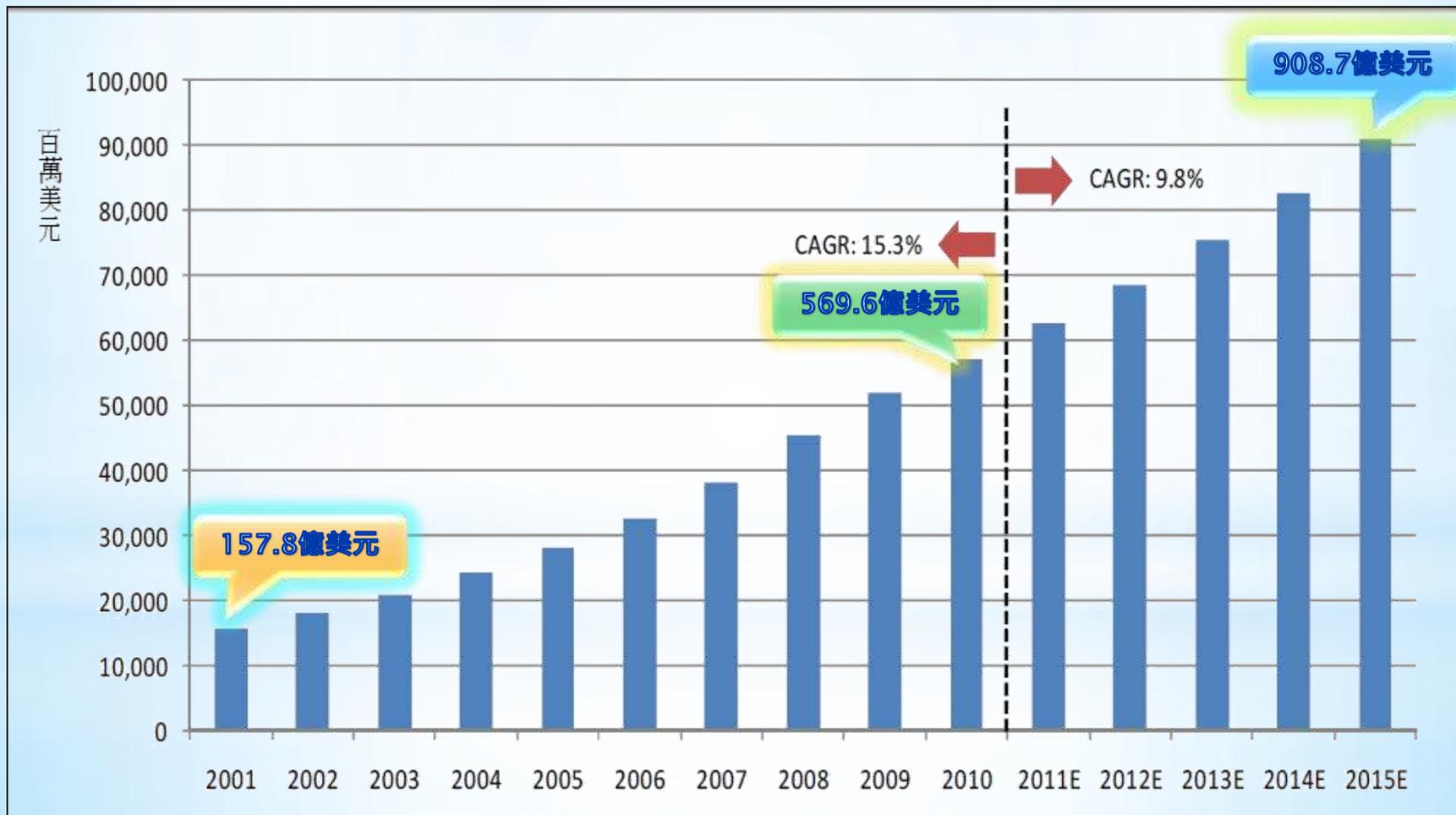
產業分析





產業分析

全球微創醫材市場估算

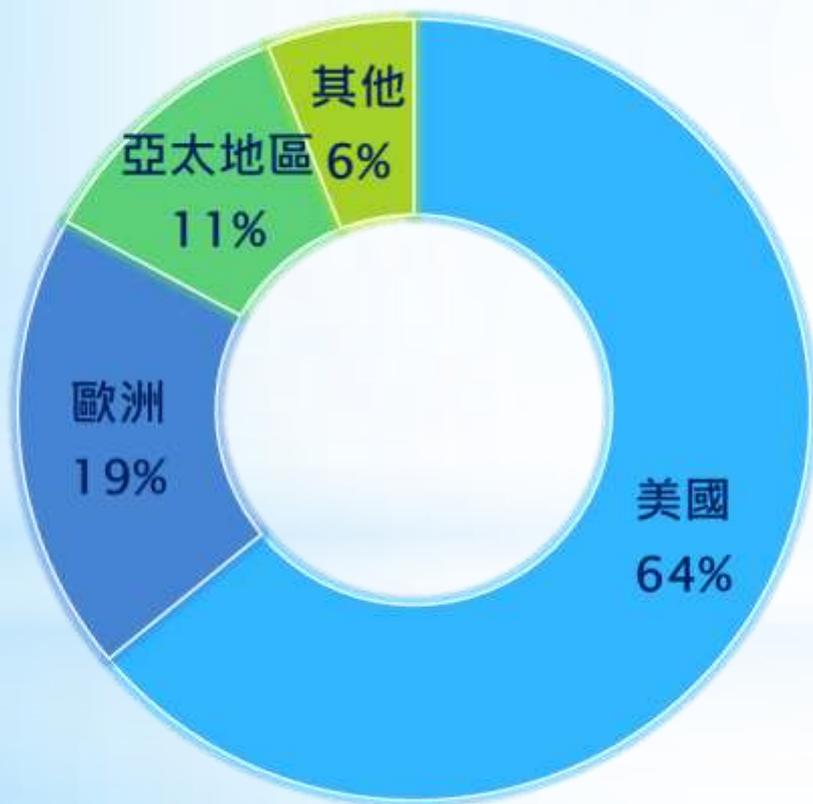


資料來源：MarketsandMarkets/金屬中心 MII-IT IS整理

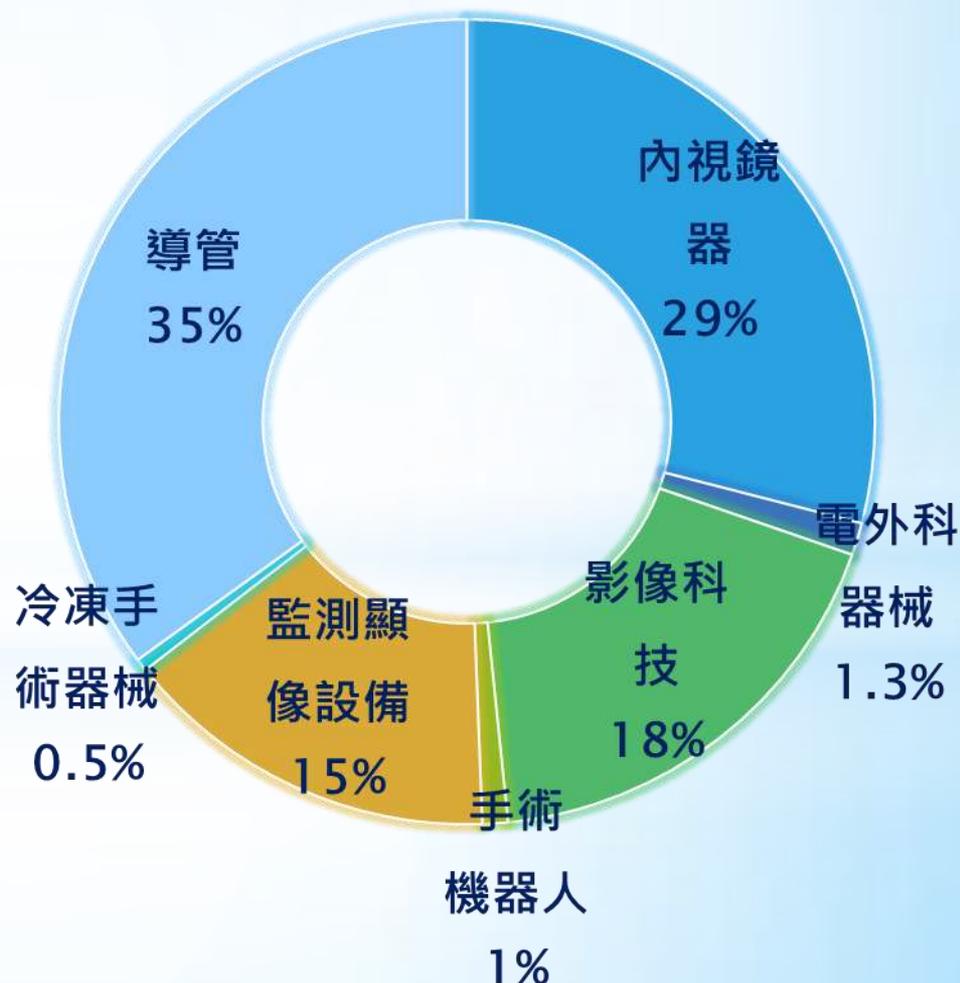


產業分析

全球微創醫材市場之地區別分布



全球微創醫材市場之產品別分布





產業分析

2008~2015年美國各類微創醫材產品市場規模

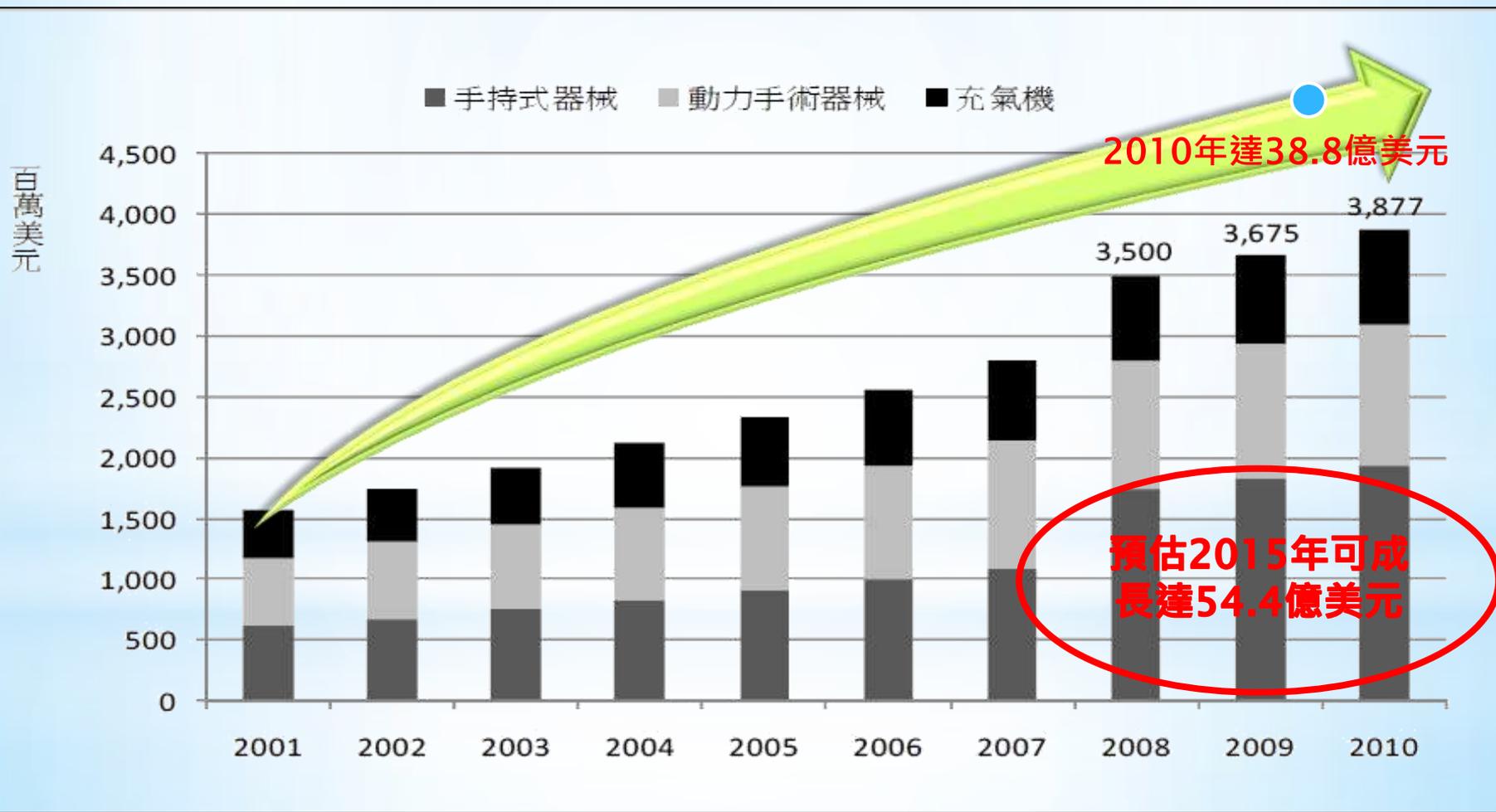
單位：百萬美元

產品	2008	2009	2010	2015	CAGR (2010~2015)
內視鏡器械	8,164	8,849	9,320	13,959	8.4%
影像科技	5,010	5,610	6,121	8,938	7.9%
監測與顯像設備	3,460	4,424	4,660	6,980	8.4%
電外科器械	392	406	413	559	6.2%
冷凍手術器械	70	86	101	144	7.3%
導管	11,796	13,963	15,336	25,596	10.8%
手術機器人	259	274	312	969	25.4%
總計	29,151	33,612	36,263	57,145	9.5%



產業分析

2001~2010年全球內視鏡手術器械市場分布





產業分析

2010年全球前十大醫療器材廠商之營業額比較

單位：百萬美元

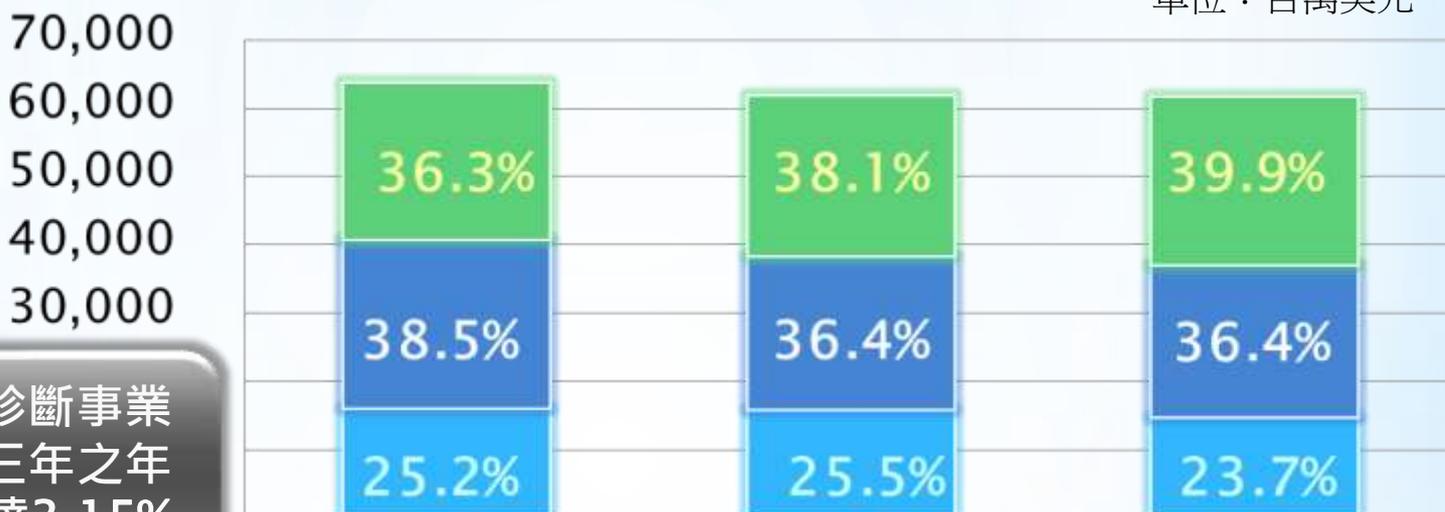
廠商名稱/營業額	排名	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年
Johnson & Johnson 	1	20,283	21,736	23,126	23,574	24,601
Siemens	2	10,335	13,507	16,426	16,897	17,641
GE Healthcare	3	16,560	16,997	17,392	16,015	16,897
Medtronic	4	11,292	12,299	13,515	14,599	15,817
Baxter	5	10,378	11,263	12,348	12,562	12,843
Philips Healthcare	6	8,244	9,102	11,249	11,182	11,391
Abbott	7	5,768	6,894	7,896	8,995	9,741
Cardinal Healthcare	8	NA	7,657	7,920	8,160	8,750
Covidien	9	NA	6,930	7,703	7,813	8,438
Boston Scientific	10	7,821	8,357	8,050	8,188	7,806



產業分析

國際醫療大廠各事業近三年營收概況

單位：百萬美元



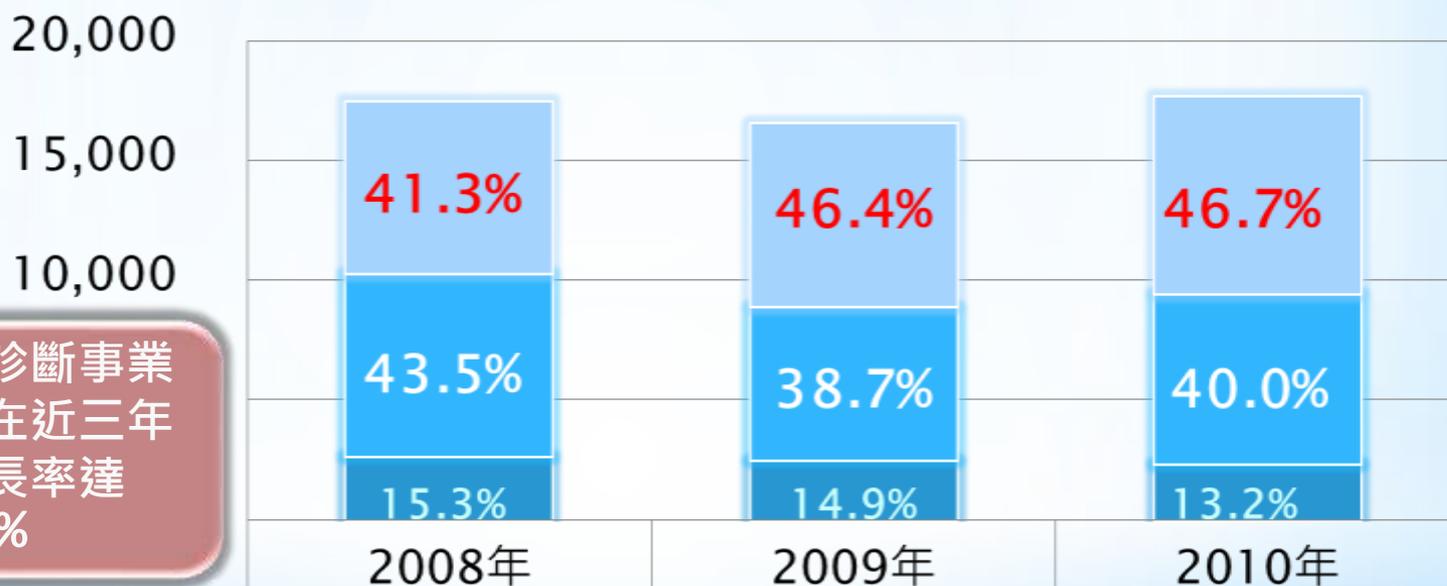
醫療器材及診斷事業之營收在近三年之年複合成長率達3.15%

	2008年	2009年	2010年
■ 醫療器材及診斷事業	23,126	23,574	24,601
■ 製藥事業	24,567	22,520	22,396
■ 消費保健事業	16,054	15,803	14,590



產業分析

國際醫療大廠各事業近三年營業淨利



醫療器材及診斷事業
之營業淨利在近三年
年複合成長率達
7.02%

■ 醫療器材及診斷事業	7,223	7,694	8,272
■ 製藥事業	7,605	6,413	7,086
■ 消費保健事業	2,674	2,475	2,342

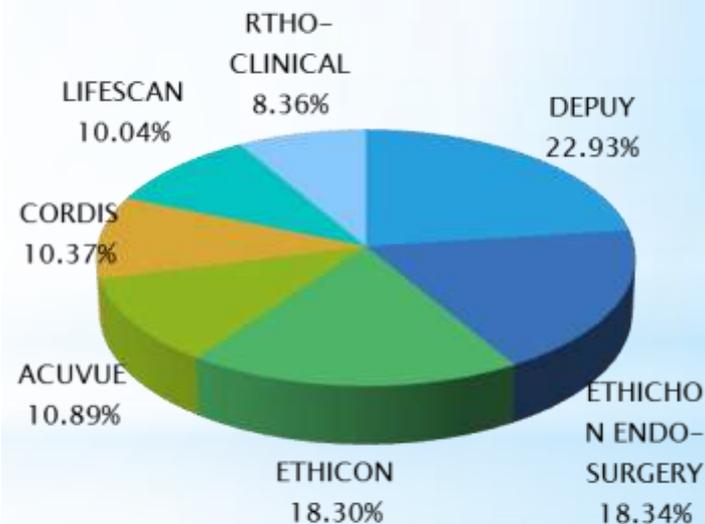


產業分析

國際醫療大廠之醫療器材及診斷事業 近三年營運概況

單位：百萬美元

公司/年份	2008	2008	2010	CAGR
DEPUY	5,136	5,372	5,585	4.28%
ETHICON ENDO-SURGERY	4,286	4,492	4,758	5.36%
ETHICON	3,840	4,122	4,503	8.29%
ACUVUE	2,500	2,506	2,680	3.59%
CORDIS	2,988	2,679	2,552	-7.54%
LIFESCAN	2,535	2,440	2,470	-1.26%
ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS	1,841	1,963	2,053	5.61%
J & J醫療器材及 診斷事業總營收	23,126	23,574	24,601	3.15%



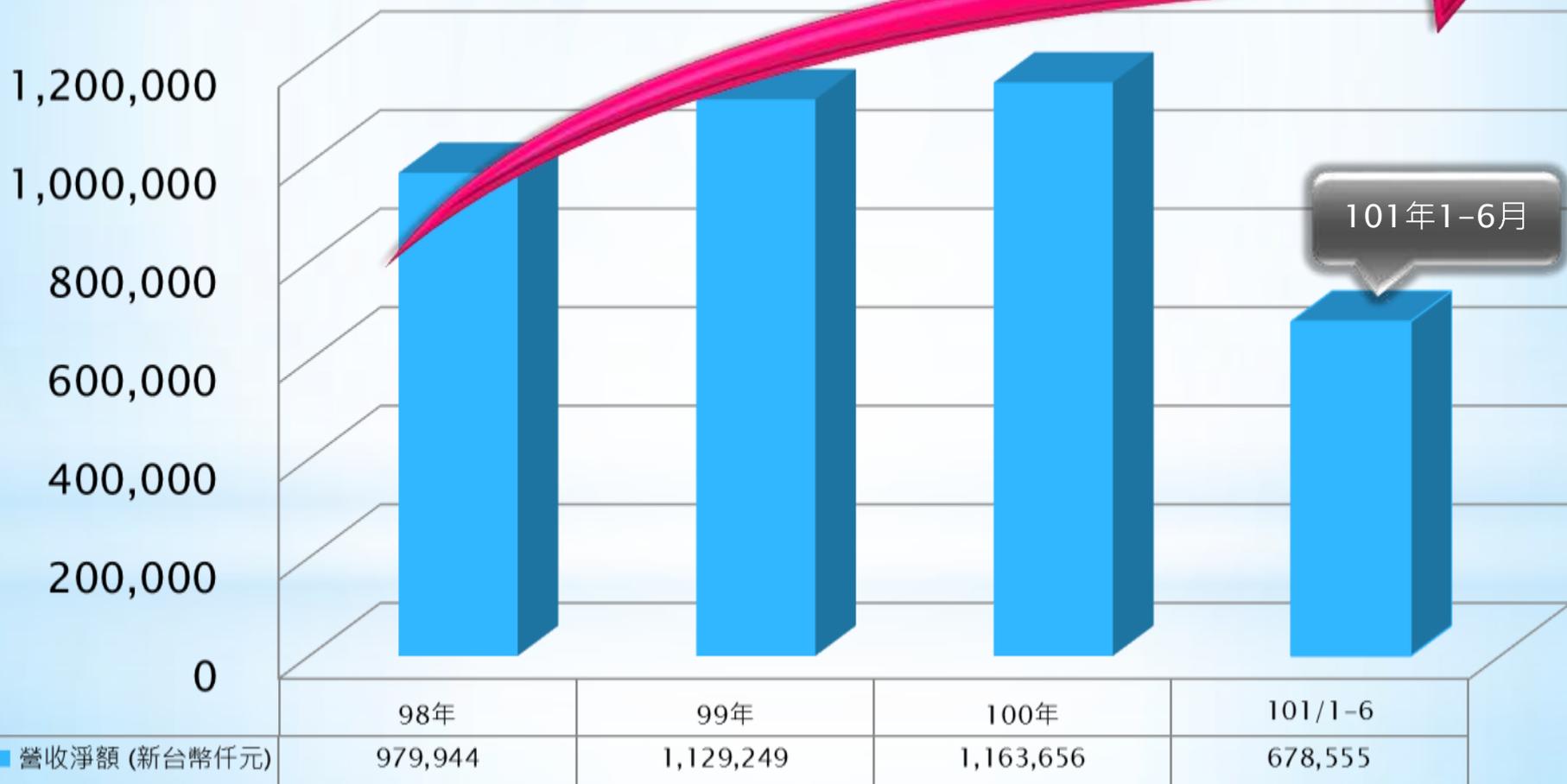


4. 經營實績



經營實績

營收每年穩定成長





經營實績

良好收益績效

稅後淨利

(新台幣仟元)





5. 競爭優勢



競爭優勢-技術面



電化學去毛
邊、電漿去
毛邊

高度技術整合能力

開發設計
專用加工機

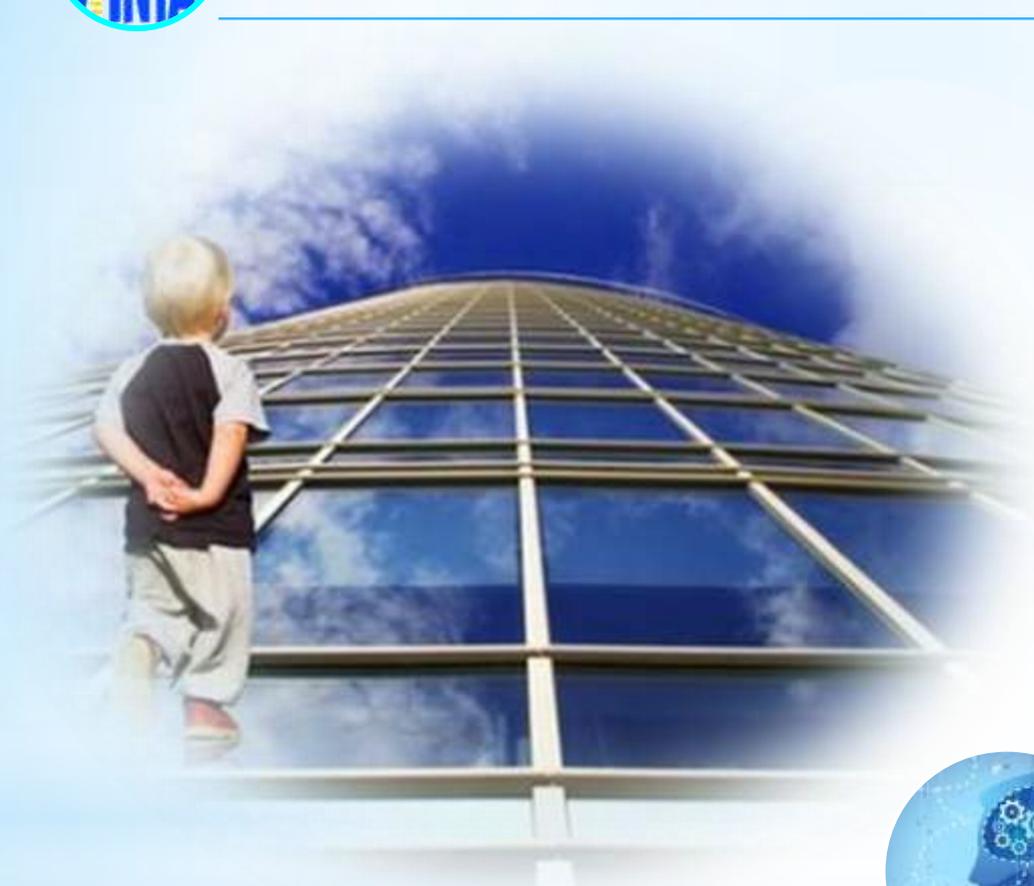
整合機電結
構及模具設
計之自動化
設備



夾治具、刀具
設計能力



競爭優勢-營運面



全球人口老化、
新興市場醫材商機



完整的國際
認證資歷



參與客戶新品
早期開發



深獲國際大廠支持



6. 未來發展



未來發展

站在巨人的肩膀上，看得又高又遠！

鞏固深耕

國際大廠OEM領域



ODM
技術延伸

積極開發
新客戶



未來發展



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

