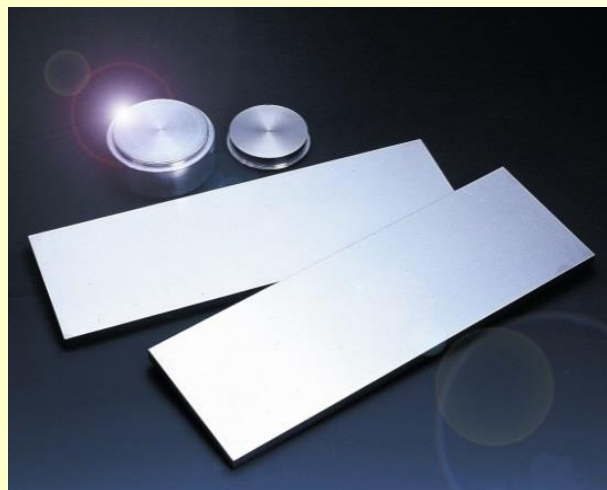
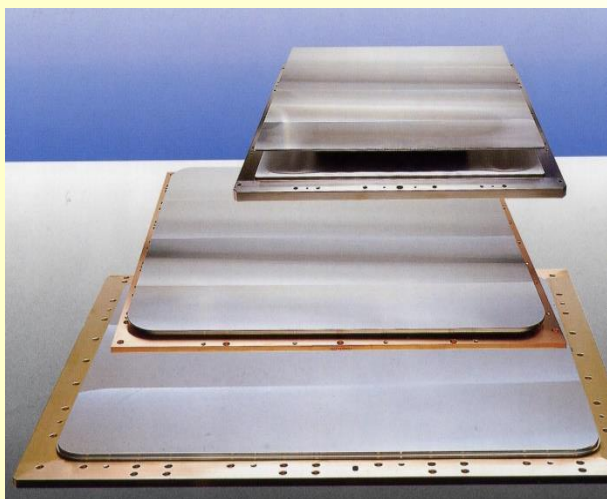


## 107年法人說明會



股票代號：  
Stock Code : 3663

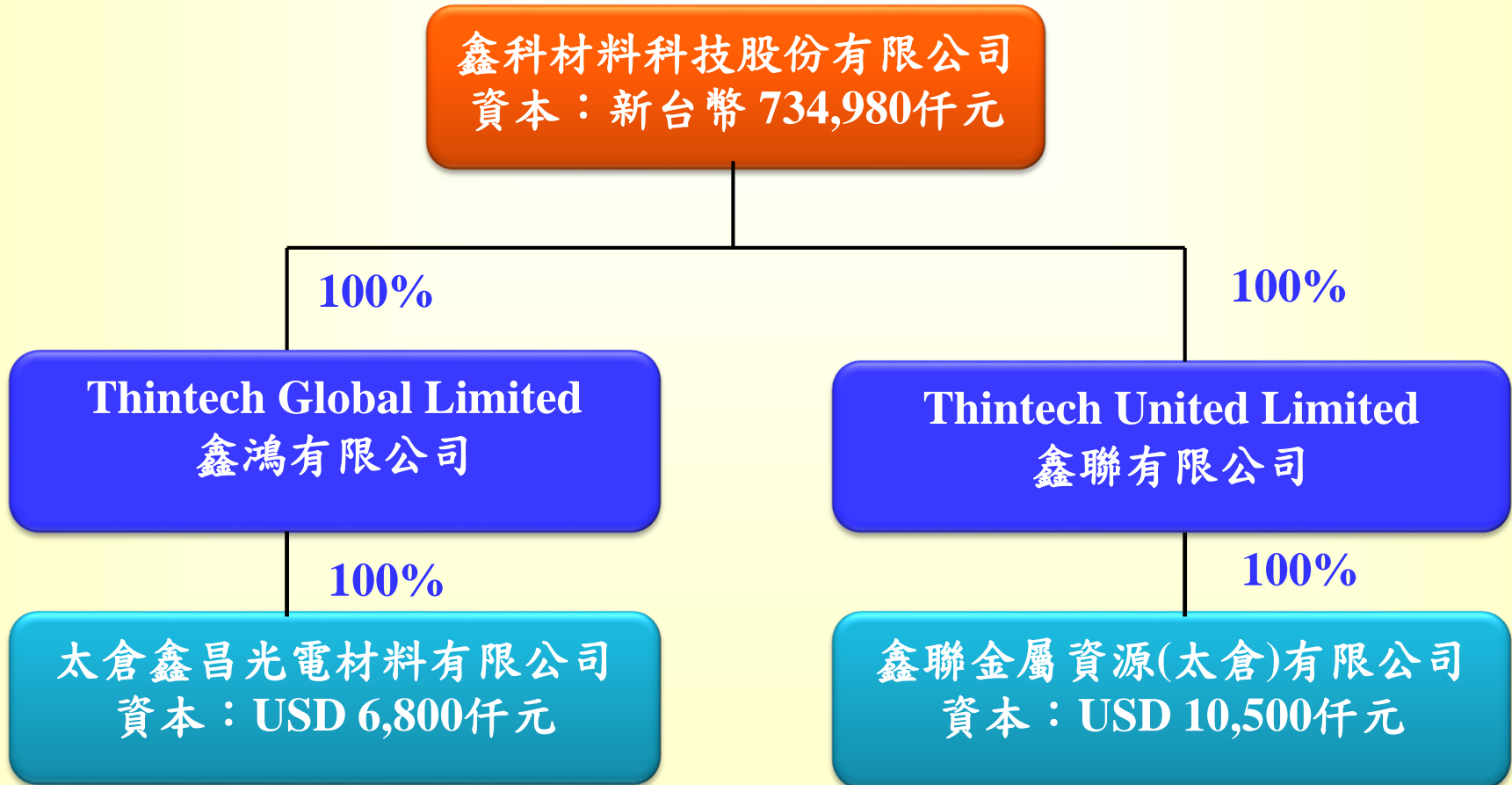
# 目 錄

• 公司介紹	3
• 生產技術與應用	5
• 競爭優勢	9
• 營運概況	11
• 未來展望	15

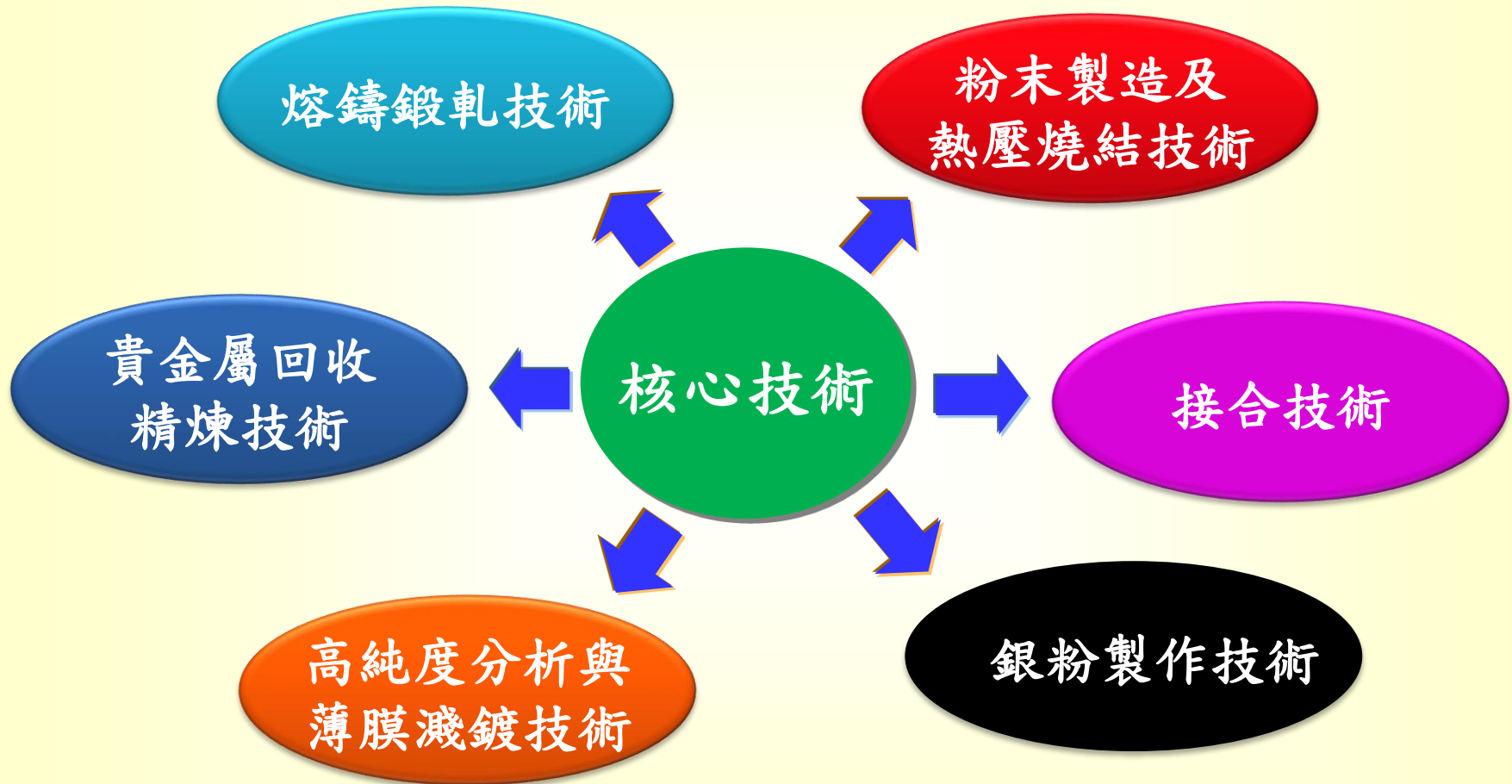
## 一、公司介紹-基本資料

公司設立	2000年3月
新廠落成	2006年3月
廠 址	高雄市路竹區 路科八路1號(南科高雄園區)
廠房面積	30,000m <sup>2</sup>
資 本 額	新台幣 7.35億元 (迄2018年09月)
員工人數	236人(迄2018年09月)
股東結構	中鋼集團(中盈投資、景裕國際)、聯合再生能源(新日光)，其他法人股東及個人股東。
經營團隊	董事長 吳志昌 先生 總經理 董寰乾 先生

## 一、公司介紹-組織圖



## 二、生產技術與應用-核心技術



鑫科擁有確保高純度、細緻顯微組織及優良濺鍍效能之靶材開發及生產核心能力，並可針對客戶需求量身訂做製作靶材，提升客戶競爭力。



硬碟靶材

## 二、生產技術與應用-產品應用領域

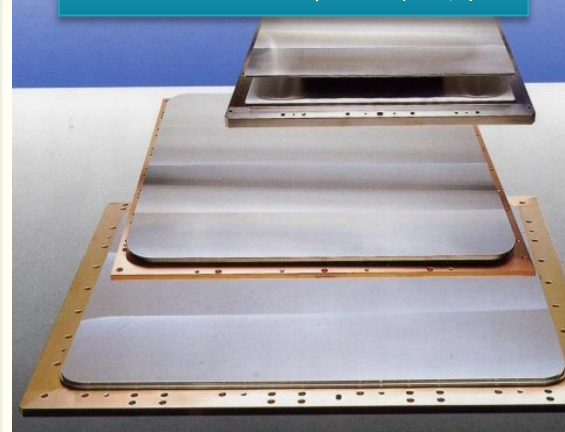
光碟用銀及銀合金靶材



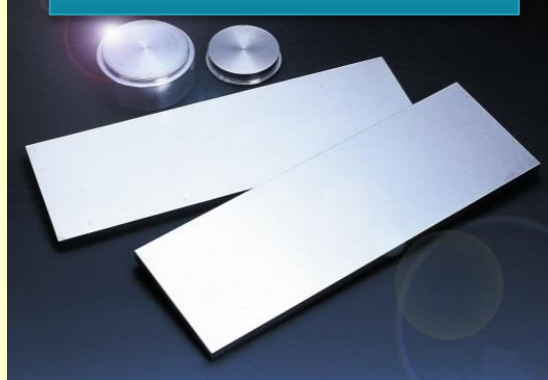
顯示器用管型靶材



顯示器用平面靶材



被動元件用靶材

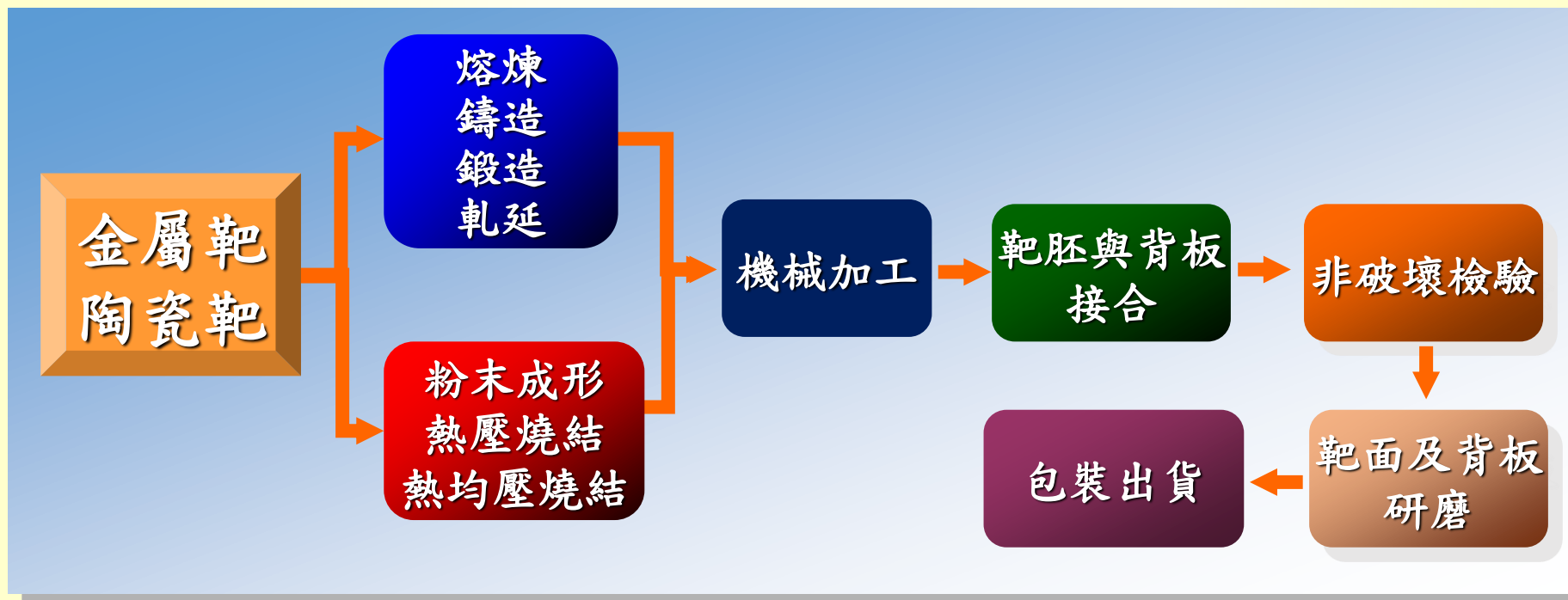
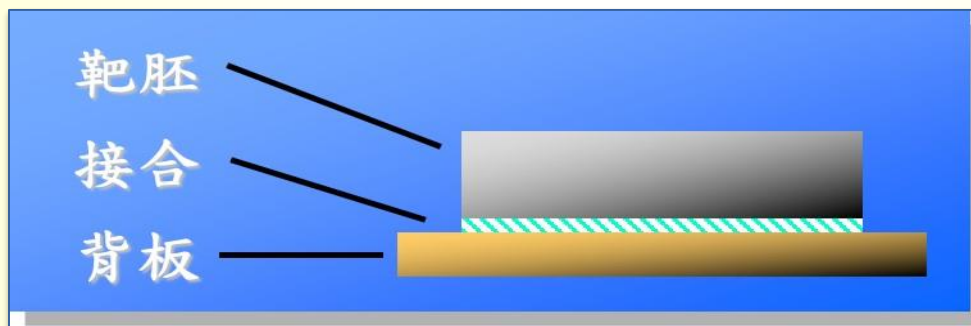


鈦民生用品

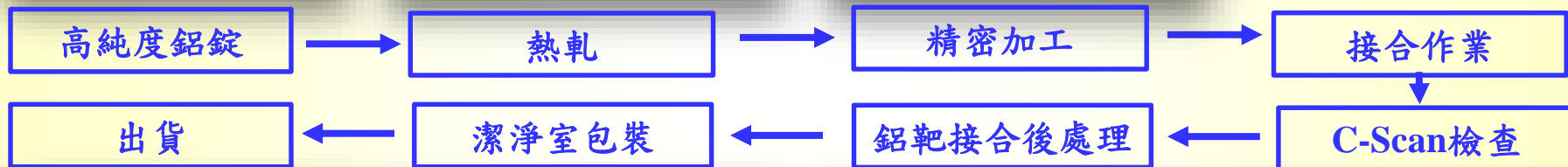
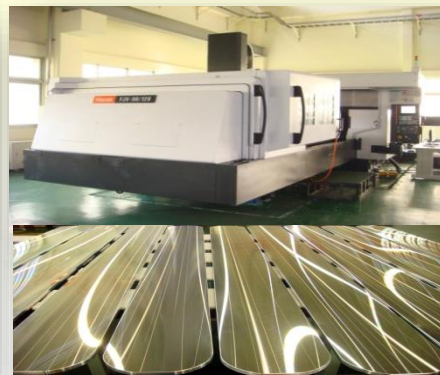
光電產業用銀粉



## 二、生產技術與應用-靶材製造流程



## 二、生產技術與應用-靶材製造流程(高純度鋁靶)



鑫科高純度鋁靶嚴格管控軋延參數，確保靶材有微細的晶粒及均勻性，可有效提升濺鍍效率及薄膜均勻性，產品行銷於國內、外各顯示器大廠。



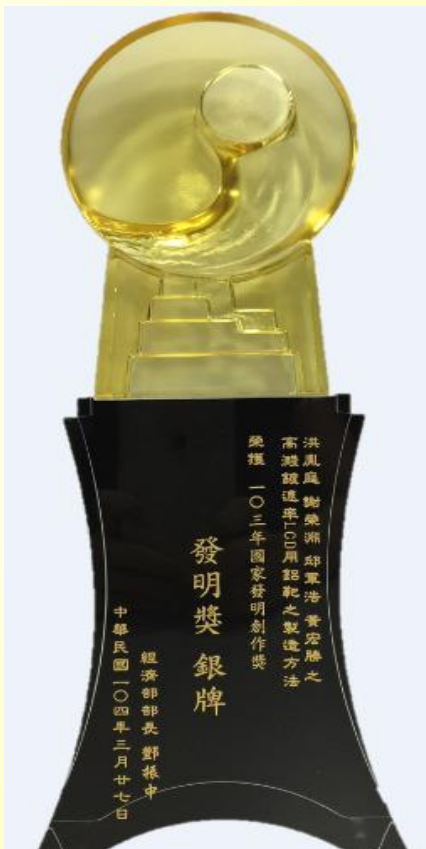


CHINA STEEL



### 三、競爭優勢-研發能力與獲獎實績

- ◆光碟用銀合金靶材榮獲2000年國家發明獎金牌
- ◆顯示器用鋁靶榮獲2011年國家傑出光電產品獎，2014年國家發明獎銀牌
- ◆鈦靶榮獲2015年國家傑出光電產品獎，鈾靶鑛冶論文獎優等獎

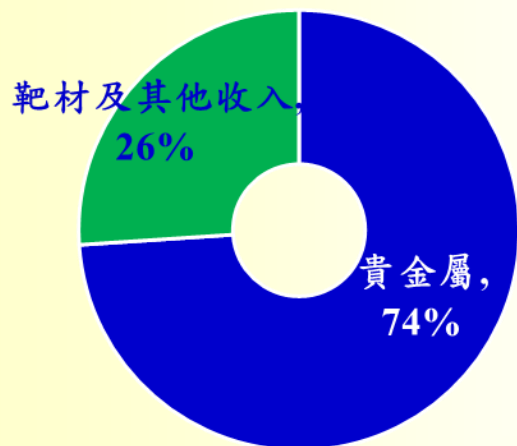


### 三、競爭優勢-相關認證

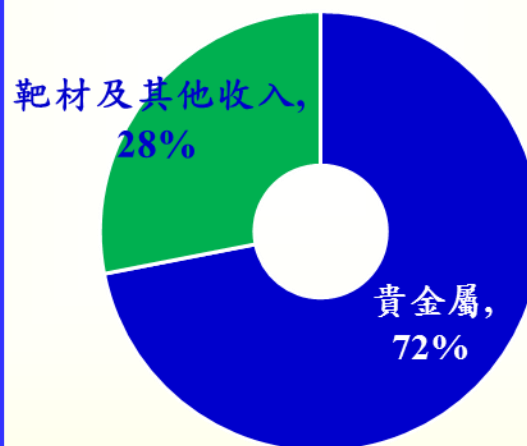
取得認證項目	
品質管理系統	ISO 9001、IECQ-QC 080000
職業安全衛生及環境 管理系統	OHSAS 18001、ISO 14001
安全優質企業認證	AEO
產品相關認證	<p>(1)EMI靶材通過客戶認證。</p> <p>(2)太陽能電池導電膠通過客戶認證。</p> <p>(3)藍光光碟用介電靶材通過客戶認證。</p> <p>(4)鋁管靶及鈾管靶通過知名美商8.5代產線認證， 為台灣唯一合格供應商。</p> <p>(5)生醫領域3D列印粉末原料，通過ISO 10993生 物相容性認證。</p> <p>(6)銀粉通過車載及血糖試片客戶認證。</p>

## 四、營運概況-產品別銷售佔比

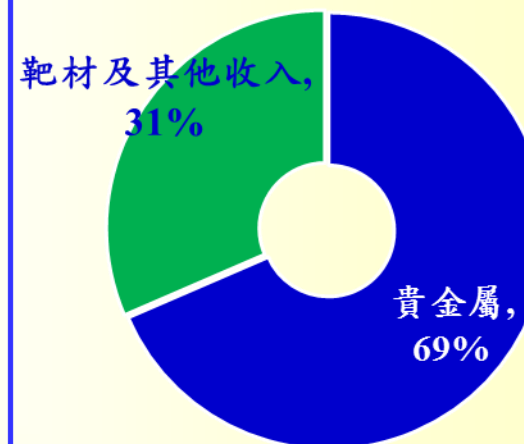
2016年



2017年

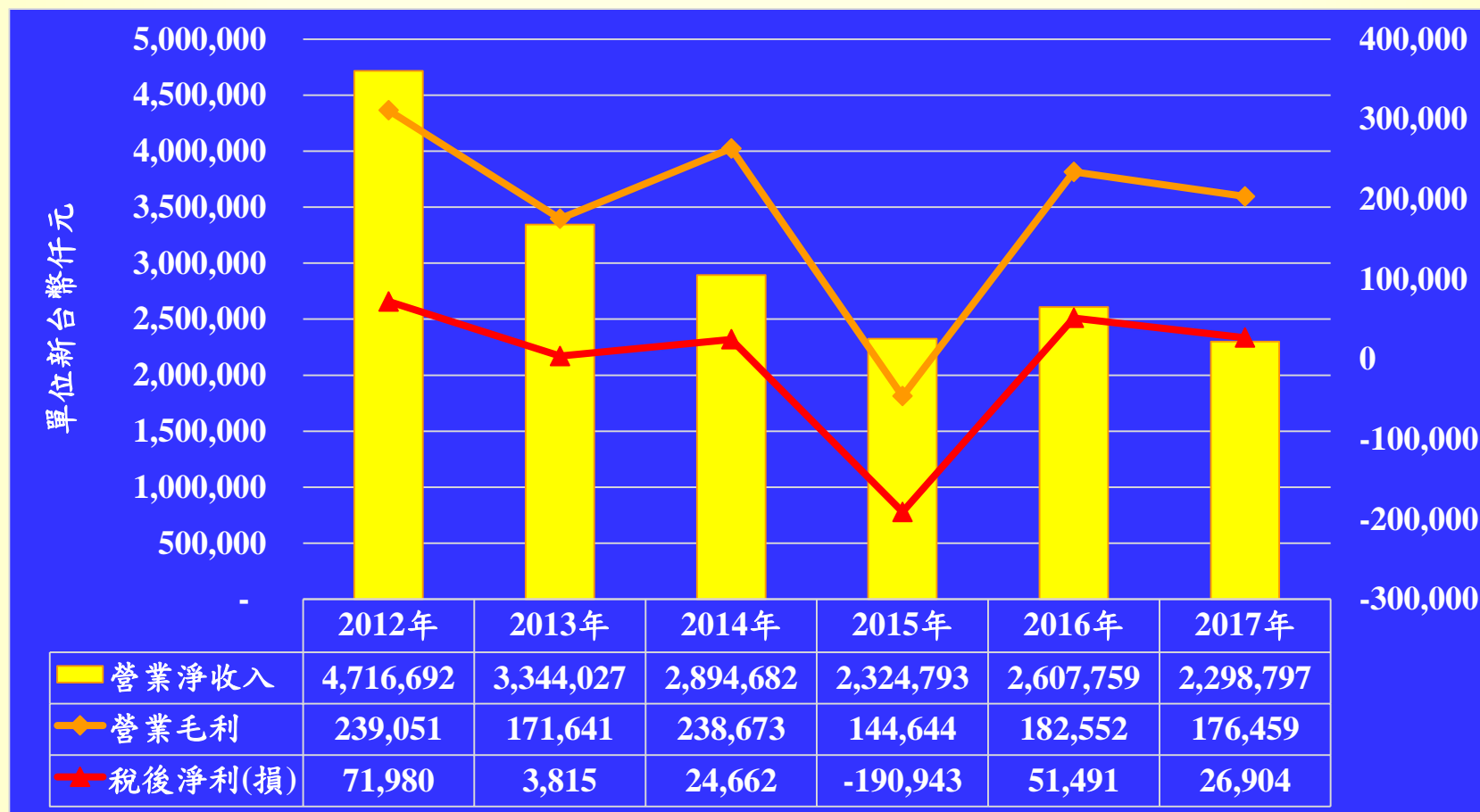


2018年Q2



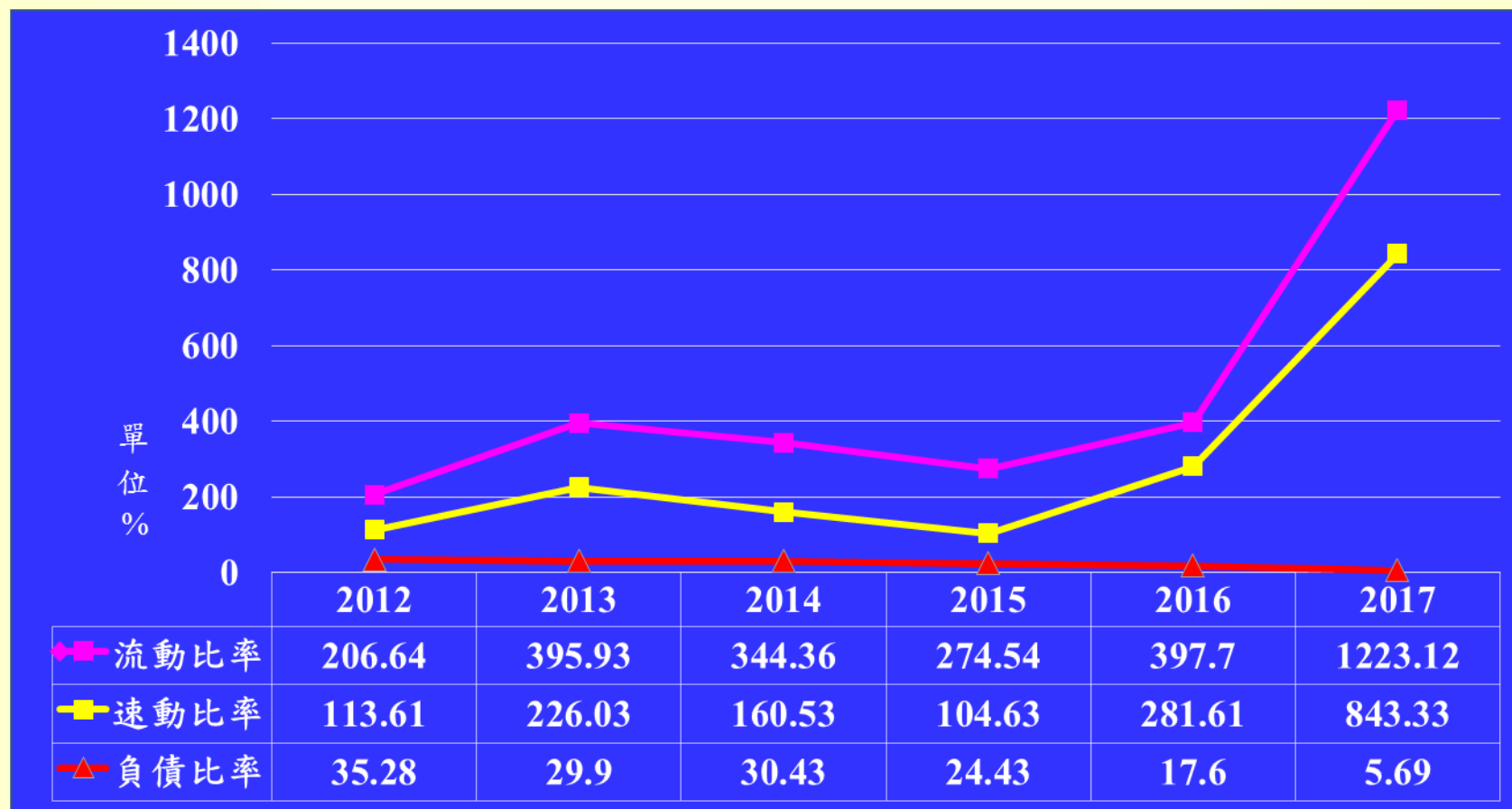
靶材及其他收入營收佔比隨著公司經營策略的轉變逐步提升

## 四、營運概況-歷年經營成果(個體)





## 四、營運概況-歷年財務比率(個體)



## 四、營運概況-2018年上半年合併損益

單位：新台幣千元，惟每股盈餘（損失）為元

項目	2018年上半年	2017年上半年	增(減)金額	增(減)比率
營業收入淨額	1,180,191	1,363,621	(183,430)	-13%
營業成本	1,086,962	1,272,720	(185,758)	-15%
營業毛利	93,229	90,901	2,328	3%
毛利率%	7.90%	6.67%	1.23%	19%
營業費用	80,353	74,812	5,541	7%
營業淨利	12,876	16,089	(3,213)	-20%
營業外收入及支出	22,145	(2,867)	25,012	872%
稅前淨利(損)	35,021	13,222	21,799	165%
本期淨利(損)	32,725	10,524	22,201	211%
淨利率%	2.77%	0.77%	2.00%	259%
每股盈餘	0.46	0.14	0.32	229%

## 五、未來展望

1

- 光電靶材國內、外市場持續擴大

2

- 管型靶材市場拓展及高效率量產技術建立

3

- 開發特殊合金產品及濺鍍設備耗材提升產品毛利

4

- 開發新型銀膠用銀粉

5

- 研發進階材料技術跨入生醫材料市場

感謝聆聽!

Thanks for your attention