

弘塑科技股份有限公司

Grand Plastic Technology Corporation

弘塑科技105年度法人說明會

簡報人：石本立 副總

2016/4/29



大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

近三年營運表現

NTD\$M		2013	2014	2015
營收		2,279	1,610	1,998
毛利率		44%	46%	47%
淨利率		22%	18%	20%
每股盈餘		20.3	11.9	16.41
營業費用	銷	154 (7%)	111 (7%)	115 (6%)
	管	158 (7%)	125 (8%)	154 (7%)
	研	96 (4%)	150 (9%)	197 (10%)
	總計	408	386	466

最近二年度合併損益表

(單位：新台幣仟元)	104年度	103年度	年變化%
銷貨收入	1,998,035	1,609,856	24.11
營業成本	1,049,600	877,146	19.66
營業毛利	948,435	732,710	29.44
營業費用	465,384	385,269	20.79
營業淨利	483,051	347,441	39.03
營業外收入及支出	14,465	23,731	-39.05
繼續營業單位稅前淨利	497,516	371,172	34.04
所得稅費用	92,483	77,484	19.36
本期淨利	405,033	293,688	37.91

最近二年度合併資產負債表

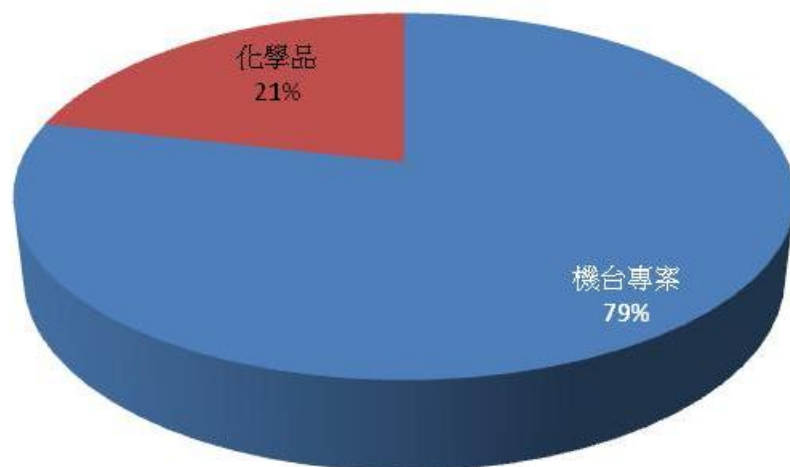
(單位：新台幣仟元)	104年12月31日	103年12月31日	年變化%
流動資產	2,319,003	1,785,390	29.89
非流動資產	999,766	855,408	16.88
資產總計	3,318,769	2,640,798	25.67
流動負債	1,356,584	1,158,790	17.07
非流動負債	237,550	30,015	691.44
負債總計	1,594,134	1,188,805	34.10
權益總計	1,724,635	1,451,993	18.78
負債及權益總計	3,318,769	2,640,798	25.67

大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

弘塑2015營收分析- 合併

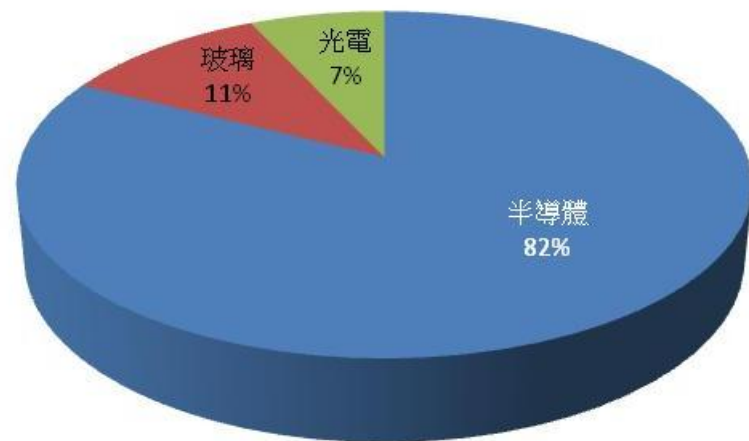
營業額佔比%



弘塑歷年營收



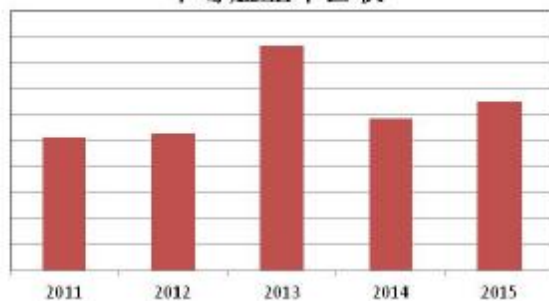
弘塑科技2015專案機台銷售分析-依產業應用別



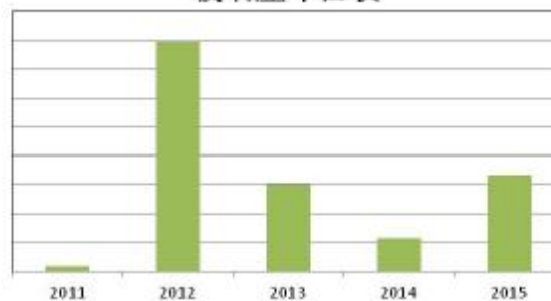
機台專案歷年營收



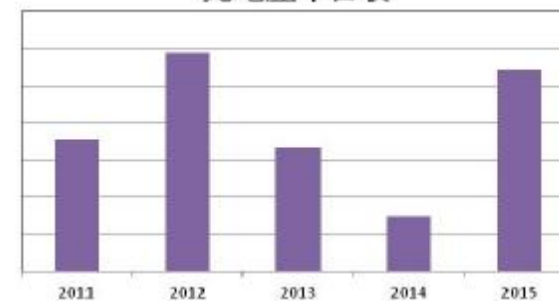
半導體歷年營收



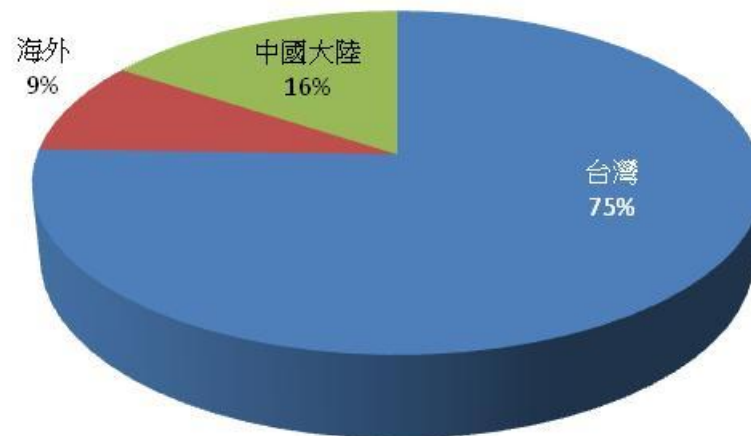
玻璃歷年營收



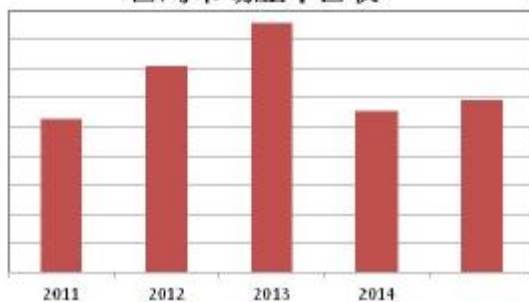
光電歷年營收



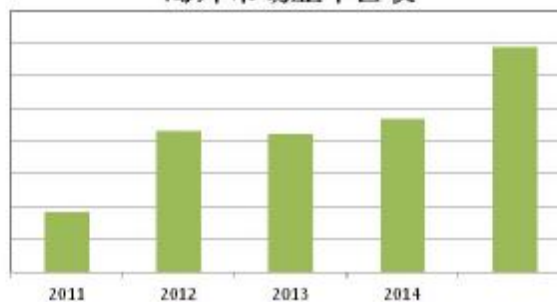
弘塑科技2015專案機台銷售分析-依區域別



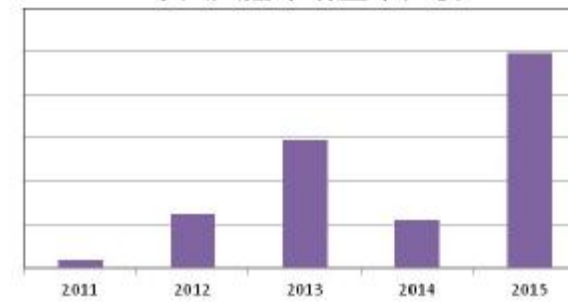
台灣市場歷年營收



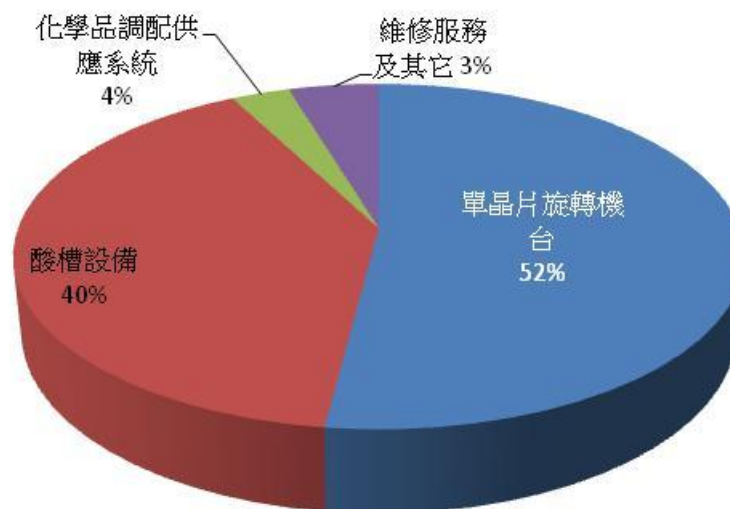
海外市場歷年營收



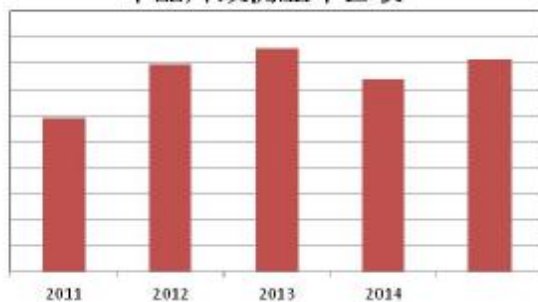
中國大陸市場歷年營收



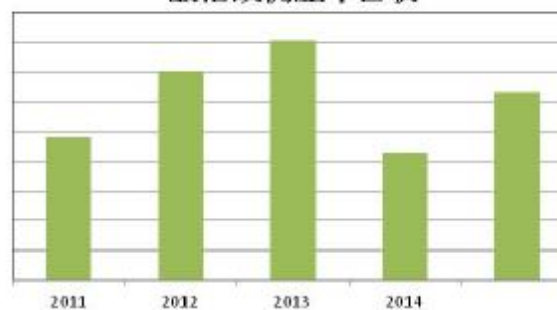
弘塑科技2015專案機台銷售分析-依產品分類別



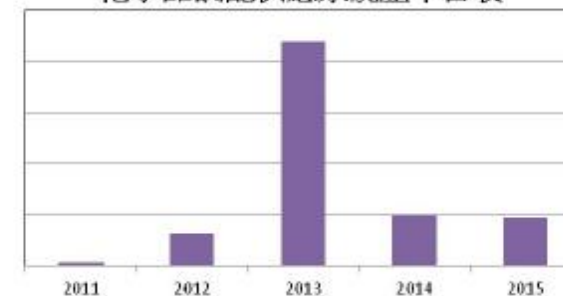
單晶片設備歷年營收



酸槽設備歷年營收



化學品調配供應系統歷年營收

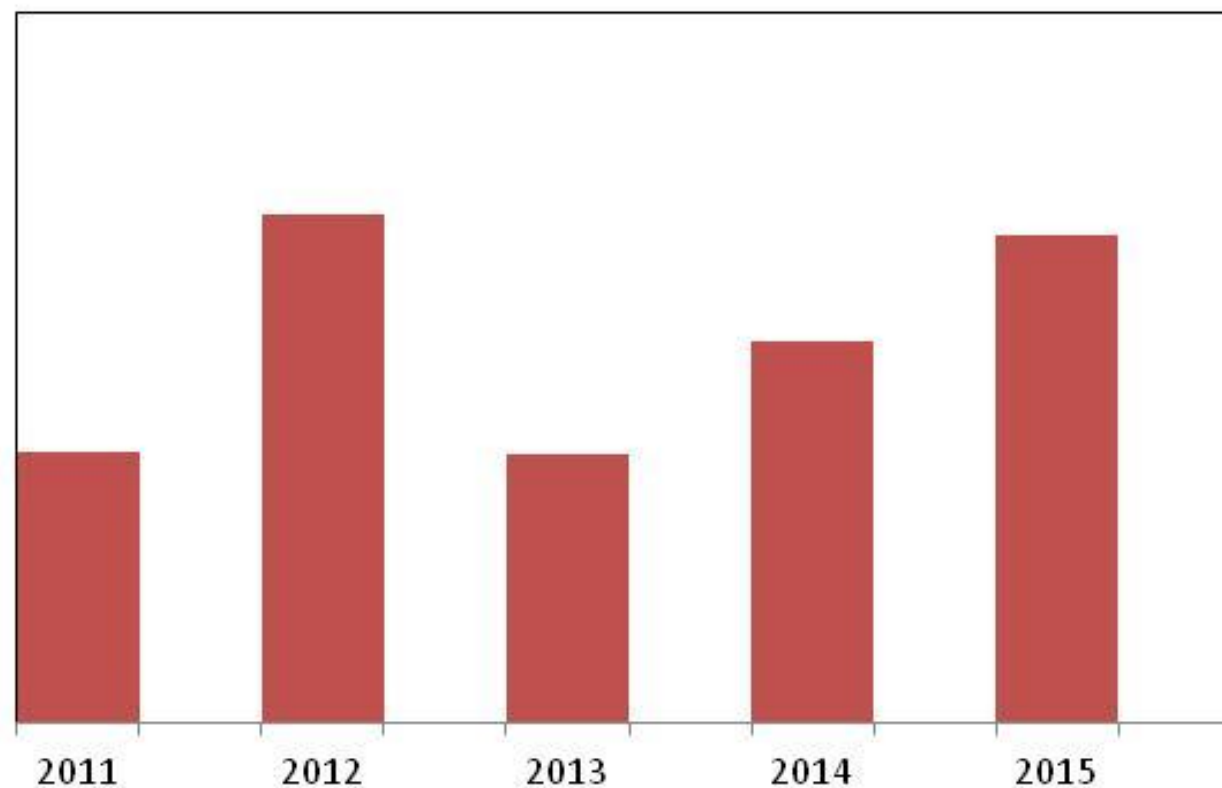


大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

弘塑科技2015專案機台接單分析

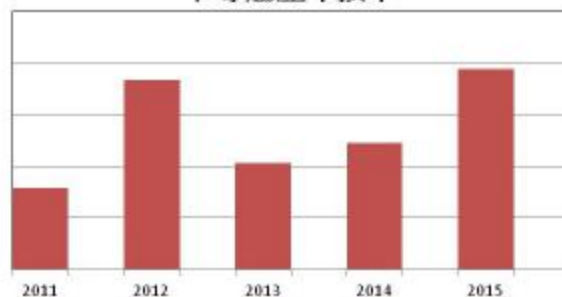
專案機台歷年接單



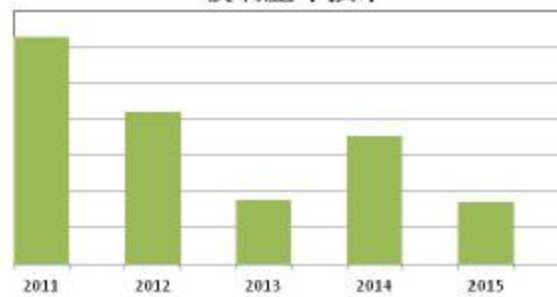
弘塑科技2015專案機台接單分析-依產業應用別



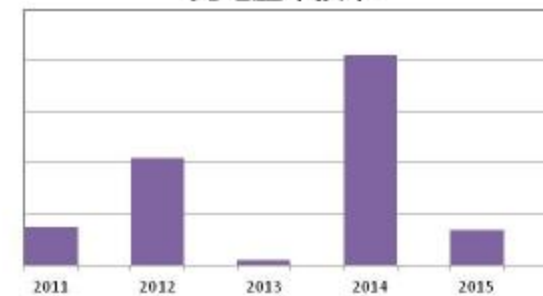
半導體歷年接單



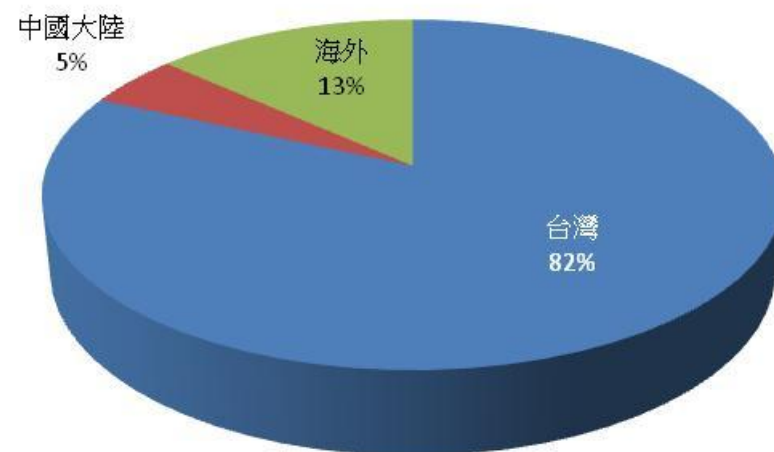
玻璃歷年接單



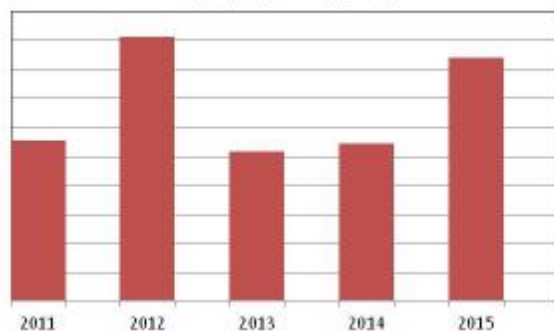
光電歷年接單



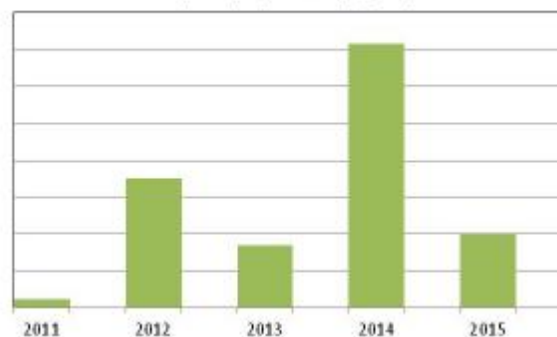
弘塑科技2015專案機台接單分析-依區域別



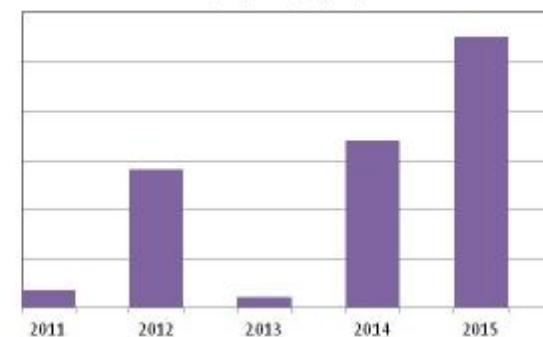
台灣市場歷年接單



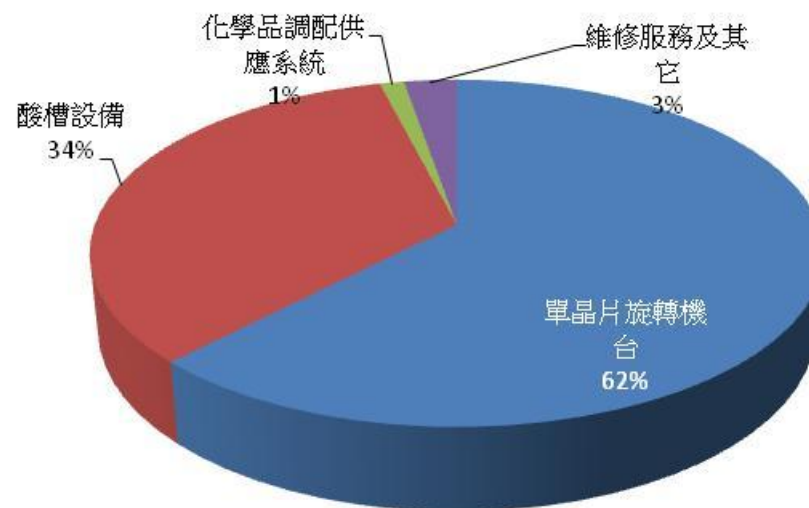
中國大陸歷年接單



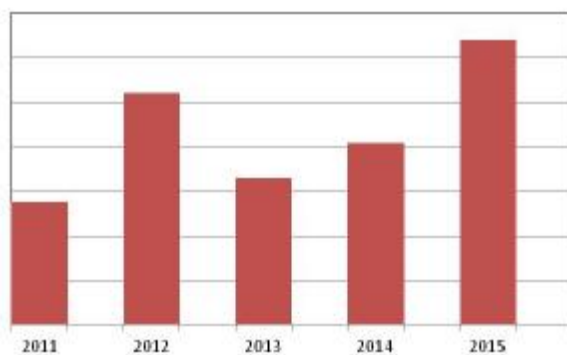
海外歷年接單



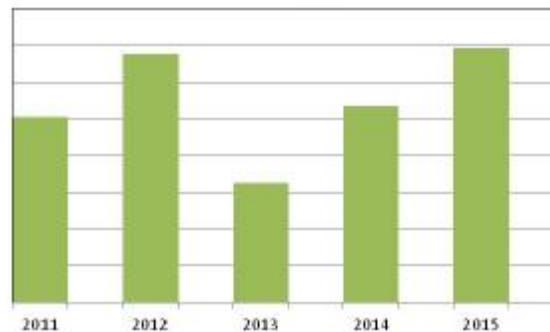
弘塑科技2015專案機台接單分析-依產品分類別



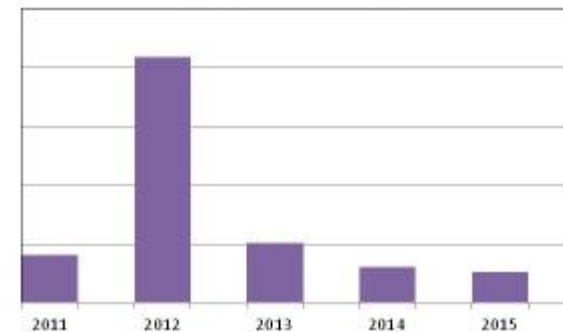
單晶片旋轉機台



酸槽設備

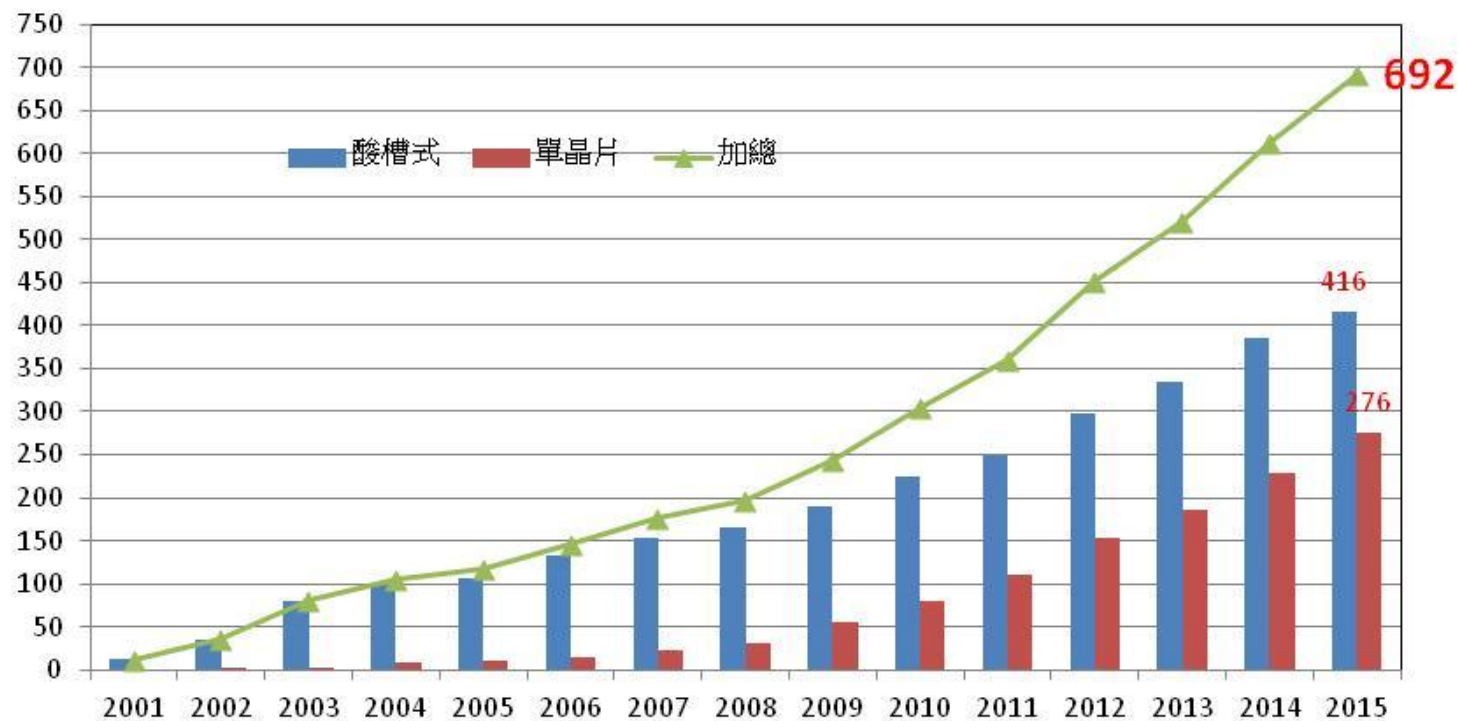


化學品調配供應系統



歷年安裝累計

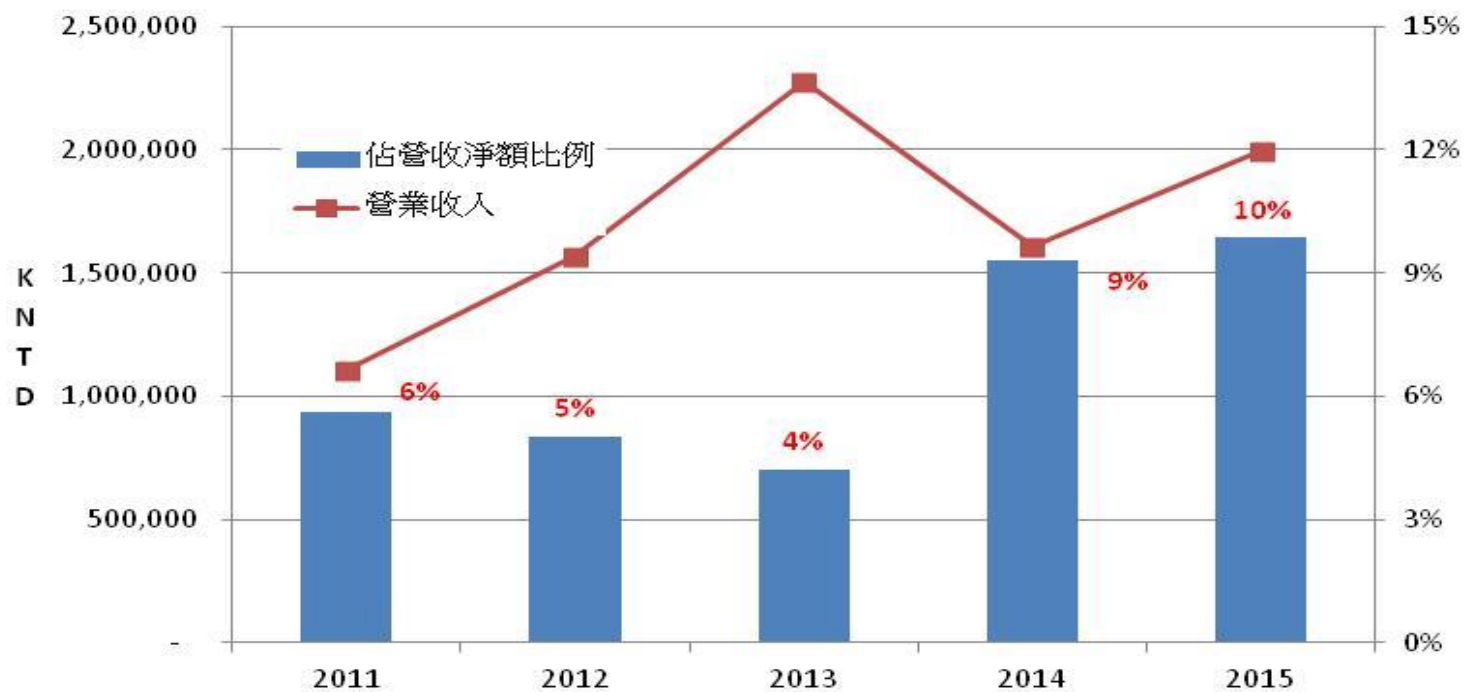
歷年累計安裝機台數量



大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

研發費用支出/營收佔比



單位：新台幣仟元

年 度	最 近 五 年 度 研 究 費 用 占 營 業 收 入 分 析				
分析項目	2011	2012	2013	2014	2015
研究發展費用	62,109	78,806	96,157	149,689	196,895

重要研發案

- 先進封裝製程: Panel Fan Out 機台開發案，量產機台將於Q3開發完成並交機。
- 先進封裝fan-out製程: Hybrid (soaking/ spin)機台開發，已經量產交機中。
- 化學品
 - 下世代Cu/Ti蝕刻液開發
 - 電鍍添加液開發

研發成果-專利累計

Technology Segment	Granted	Pending
Wet Bench	16	9
Single Wafer Processor	18	13
Glass Slimming	9	3
Solar Cell	3	0
3D IC Electroplating	3	0
Other	3	0
Total	52	25

研發成果-專利累計

Status	Invention	Utility	Total
Granted	32	20	52
Pending	22	3	25
佔比%	70%	30%	100%

大綱

- 營運財務表現
- 業務
 - 2015 營收組成分析
 - 2015 接單分析
- 研發
 - 發展方向
 - 專利佈局成果
- 近期活動說明

重要事件摘要

1. 2015年11月：投資日本TAZMO CO., LTD. 10.5% 股權，投資金額上限為日幣四億伍仟萬元整。
2. 2015年12月：規劃二期廠房興建安。【註】
3. 2016年3月：子公司添鴻科技購置獲得土地2,700 坪，相比現有廠區土地1,100坪，擴增2.45倍。

【註】預計2016年Q3動工，2017年Q4完工。完工後樓板面積將自2,641坪增至 3,901坪
(+48%)



謝謝聆聽

Q&A