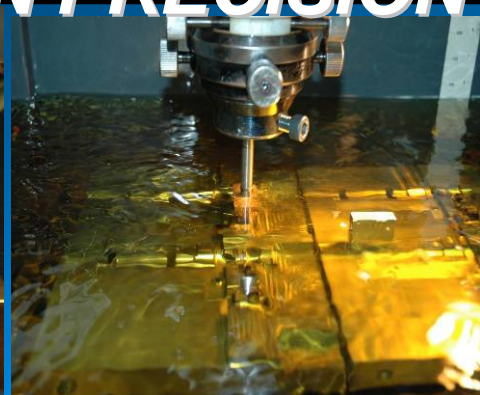


股票代號：1336

# 台翰精密科技股份有限公司

## TAIHAN PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.



**總公司：**  
台翰精密科技股份有限公司  
台北縣五股工業區五權六路12號  
TEL: (02)2290-2258 FAX: (02)2299-4848

**大陸廠：**  
東莞  
東莞模具制品(東莞)有限公司  
中國廣東省東莞市長安烏沙村第六工業區第8棟  
TEL: 86-769-85338926 FAX: 86-769-85339126

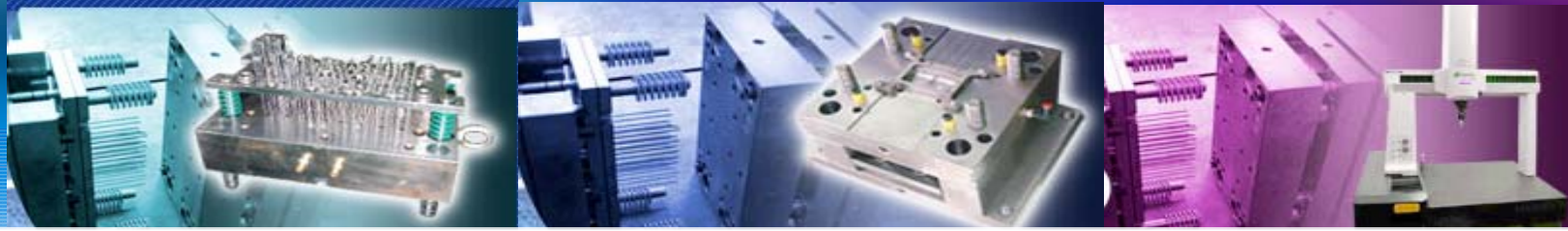
**越南廠：**  
永翰精密科技有限公司  
越南海陽省錦江縣福田工業區B7,B8  
TEL: 84-320-3545636 FAX: 84-320-6545637

昆山  
東翰電子科技(昆山)有限公司  
江蘇省昆山市張浦鎮垵路181號  
TEL: 86-512-57458877 FAX: 86-512-57458989  
蘇州  
曜翰電子科技(蘇州)有限公司  
中國江蘇省蘇州高新區珠江路169號  
TEL: 86-512-66901885 FAX: 86-512-61038572

## 法人說明會

報告人：總經理 鄭烜儘

2007年11月1日



## 簡報內容

- 壹、公司概況
- 貳、主要產品及產業概況
- 參、營運狀況
- 肆、競爭優勢
- 伍、未來發展方向
- 陸、願景



台翰精密




## 壹、公司概況

- 一、公司簡介
- 二、公司沿革
- 三、公司組織
- 四、關係企業圖
- 五、經營團隊
- 六、經營理念

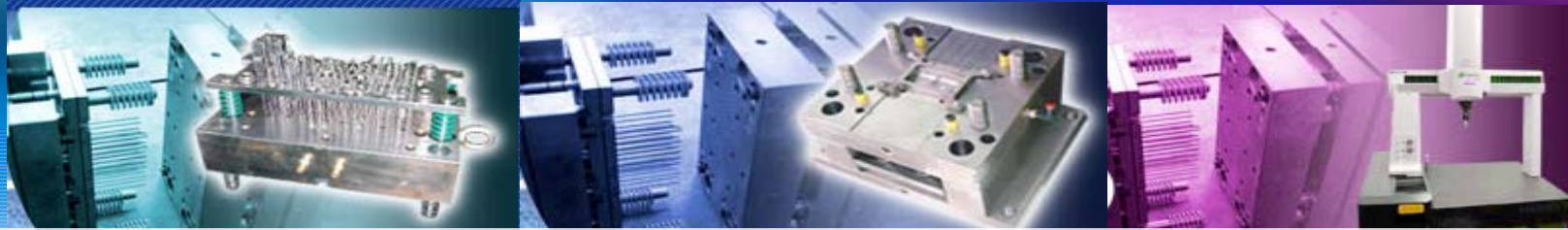


## 一、公司簡介

- 成立時間 民國76年8月28日
- 實收資本額 NT\$5億4仟1佰7拾萬元
- 員工人數 108人(台灣)  
2,732人(集團) 
- 主要產品為 模具. 塑膠成型. 塗裝及二次加工
- 公司所在地 台北縣五股工業區五權六路12號



台翰精密



大陸東莞廠



大陸蘇州廠



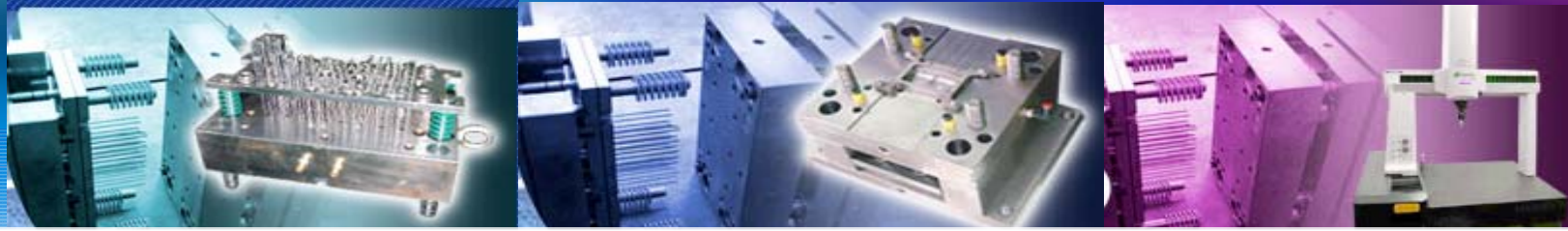
大陸昆山廠



越南海陽廠



台灣總公司

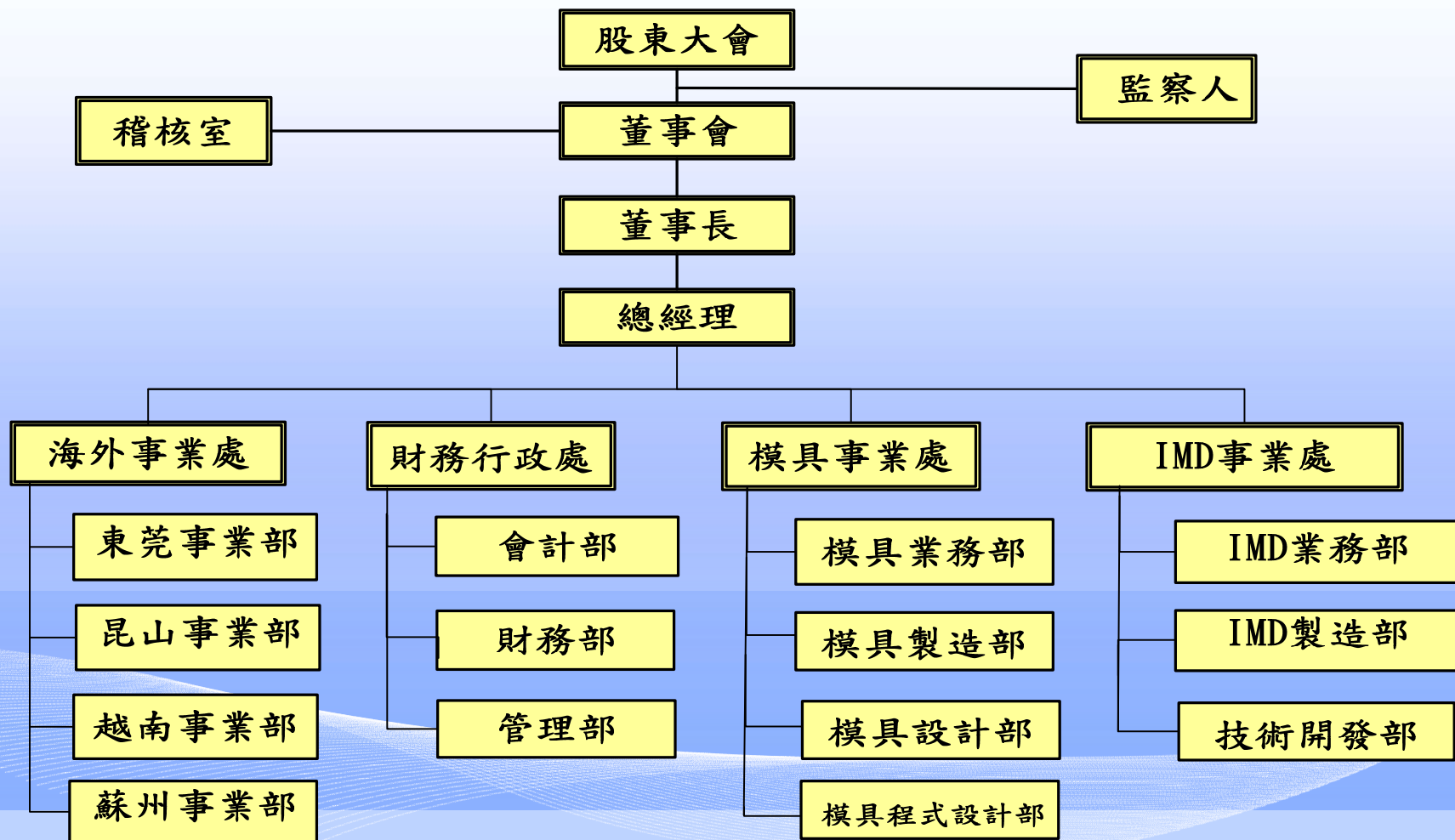


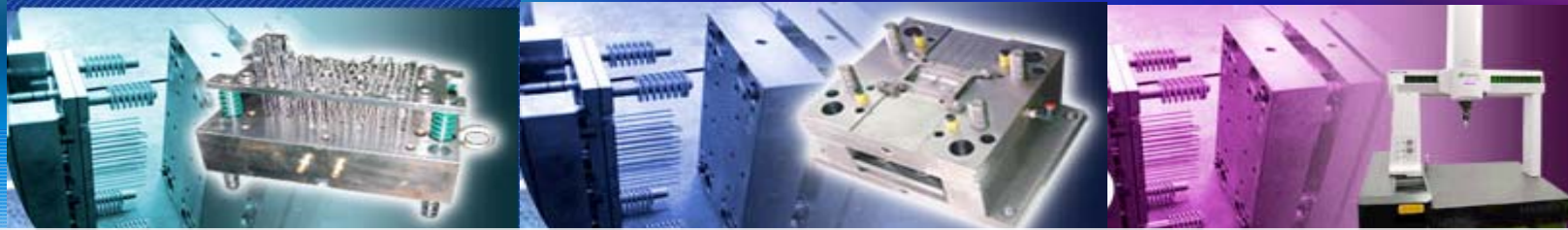
## 二、公司沿革

- ◆1987/08 於台北樹林設立台翰鋼模有限公司
- ◆2000/06 變更公司名稱台翰精密科技股份有限公司
- ◆2004/01 遷址至五股工業區現址
- ◆2004/02 全廠通過ISO9001及ISO14001認證
- ◆2004/08 購併中國大陸東莞廠，跨入上中下游整合之生產製程
- ◆2005/02 榮獲日商BROTHER公司最優秀供應商賞
- ◆2006/07 榮獲「勤業眾信台灣高科技2006FAST50評比」營收成長第7名及獲利成長第3名
- ◆2006/08 配合客戶供應鏈及越南入世(WTO)之成長契機設立越南廠
- ◆2006/12 榮獲德勤亞太2006成長最快企業500強之一
- ◆2007/02 設立昆山廠
- ◆2007/05 天下雜誌製造業一千大營收排名970，資產報酬率排名83，營運100強第53名
- ◆2007/08 設立蘇州廠
- ◆2007/09 通過證期局核准上櫃



## 三、公司組織





## 四、關係企業圖

台翰精密科技(股)公司  
台灣

100%

TAIHAN PRECISION TECHNOLOGY  
(SAMOA) CO.,LTD.

100%

TAIHAN HOLDING  
(SAMOA) CO.,LTD.

100%

YONGHAN HOLDING  
(SAMOA) CO.,LTD.

59.61%

DONGHAN HOLDING  
(SAMOA) CO.,LTD.

100%

YAWHAN HOLDING  
(SAMOA) CO.,LTD.

100%

東莞台翰

100%

越南永翰

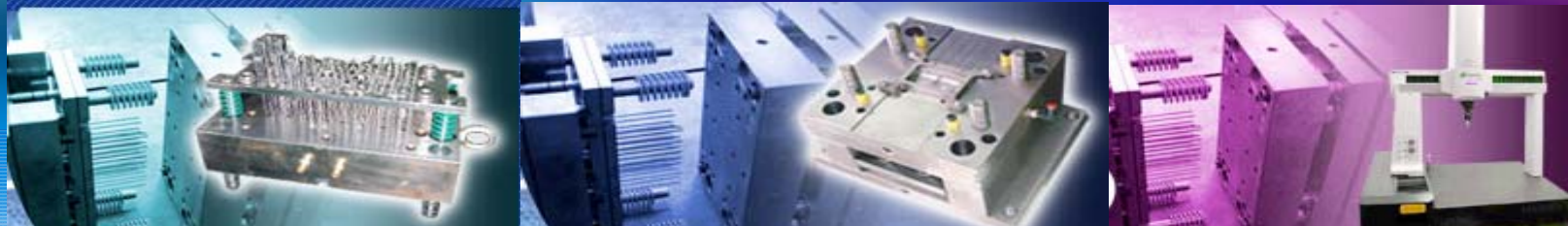
100%

昆山東翰

100%

蘇州曜翰



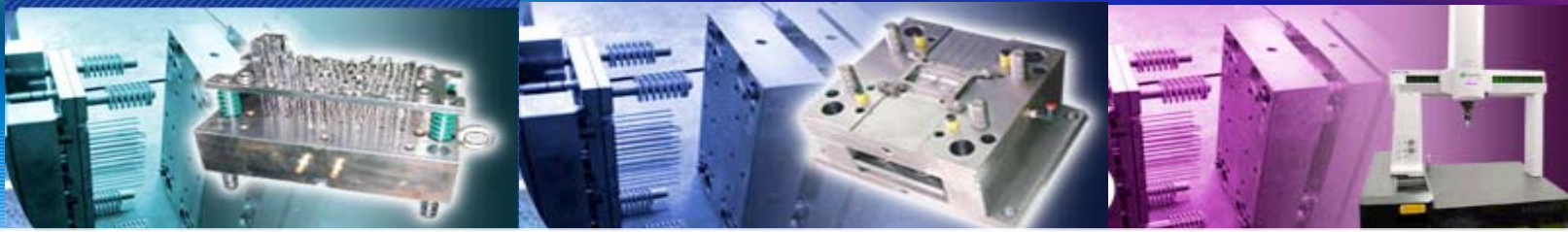


## 五、經營團隊

姓名	職稱	學歷	經歷
鄭烜儘	總經理	開南商工美工科	台翰精密製造部經理
楊國忠	模具事業處協理	成功工商機械工程科	台翰精密廠長
盧皓偉	財務行政處協理	台灣大學會計系	藍天電腦會計主管
二宮隆義	模具業務部經理	愛知中部大學電子工程系	日本國盛化學製造部主管
劉漢章	稽核室副理	台北大學會研所	富邦證券襄理
黃小凌	東莞廠營業部協理	名古屋南山大學電腦處理系	龍生業務部主管
楊志祺	蘇州廠協理	瑞芳高工	鴻昌鋼模廠廠長
昆野正紀	越南廠營業部經理	岩手県立釜石工業學校	<b>TOSHIBA 30年工作經驗</b>
井脇茂實	東莞廠品保部副理	關西大學工學部	船井電機 <b>35年工作經驗</b>
箱石安廣	東莞廠組立部經理	宮古工業高等學校	<b>TOSHIBA 20年工作經驗</b>
吉原秀雄	技術顧問	同志社大學機械工學科	ブラザー株式會社 設計部主管



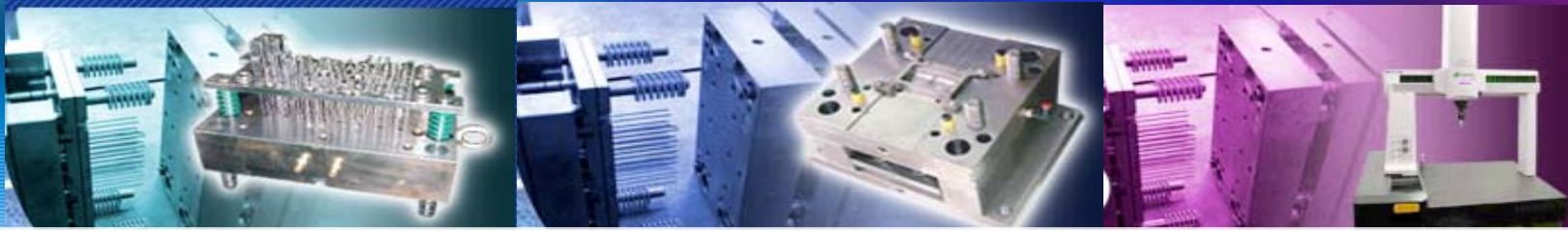
台翰精密



## 六、經營理念

顧客為尊

品質至上

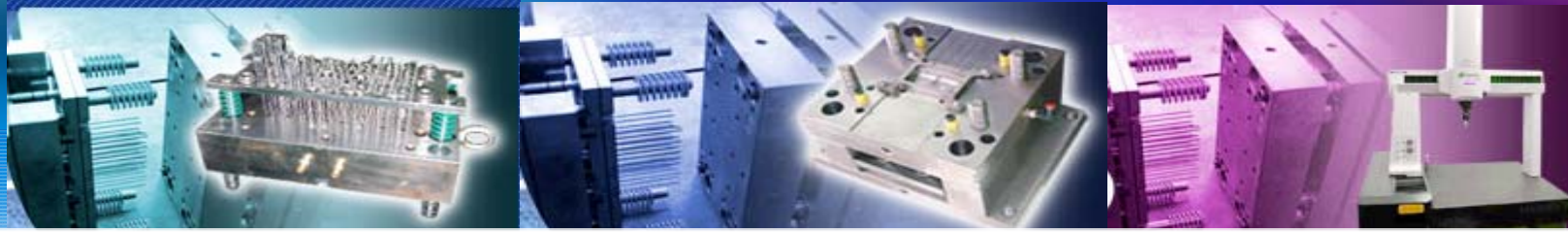


## 貳、主要產品及產業概況

一、主要產品分類

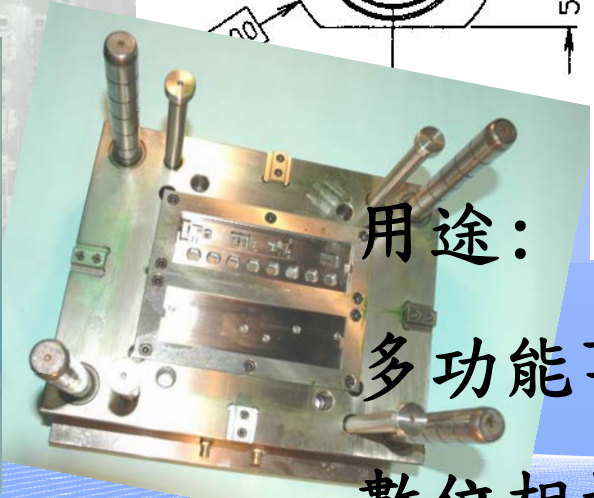
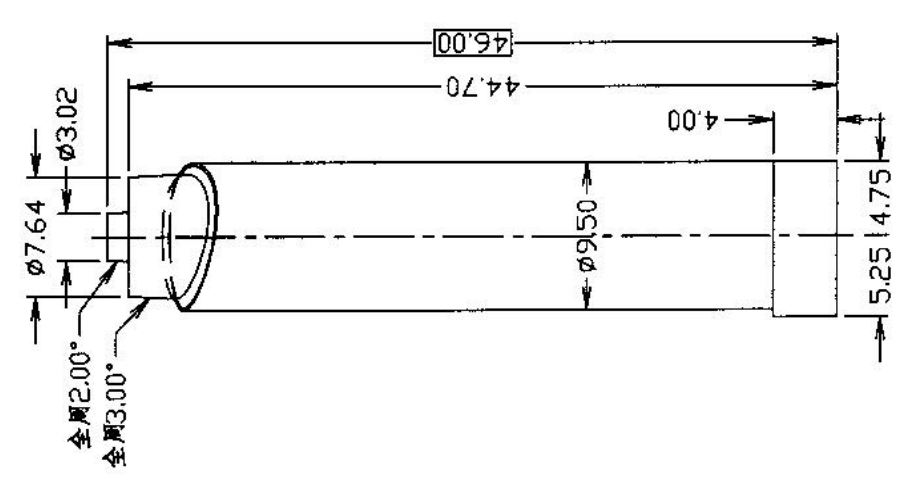
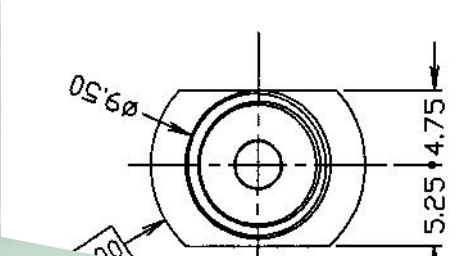
二、產品應用市場

三、多功能事務機(MFP)產業概況



# 一、主要產品分類(一)

## 模具



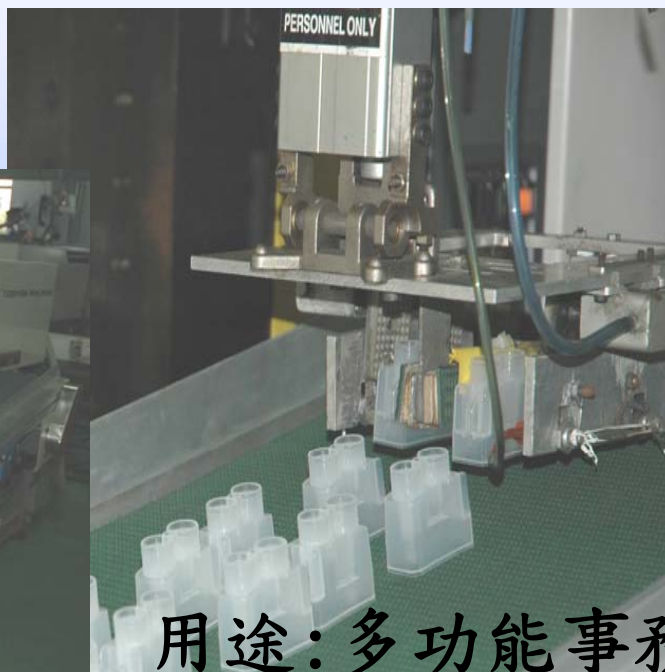
用途:

多功能事務機、手機、相片印表機、  
數位相機、NB、鍵盤

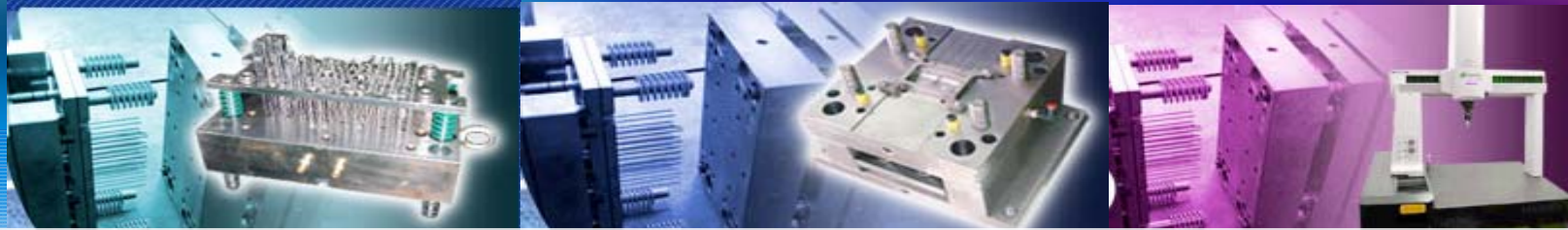


## 一、主要產品分類(二)

# 塑膠成型



用途：多功能事務機、手機  
相片印表機、  
其他消費電子產品



## 一、主要產品分類(三)

### 塗裝及二次加工



用途：  
多功能事務機、手機、  
數位相機、印表機、滑鼠、  
液晶顯示器





## 二、產品應用市場(一)

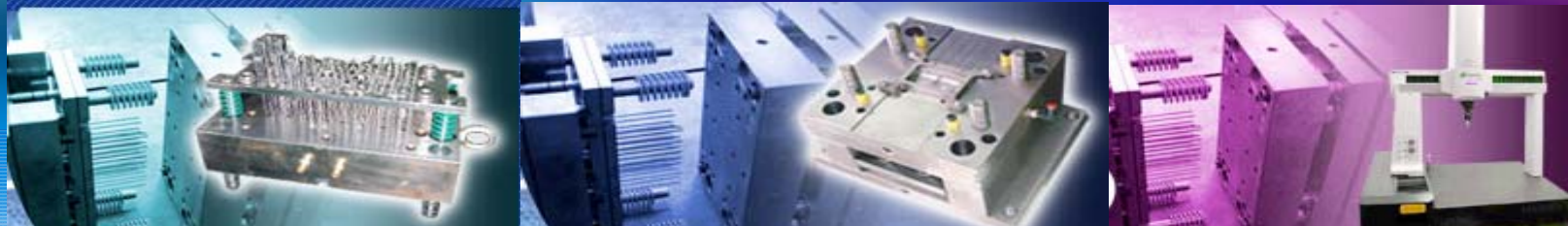
應用市場	主要客戶	94年 營收 比重	95年 營收 比重	963Q 營收 比重
 <p>MFP</p>	<p>Brother EPSON HITACHI</p>	55%	70%	82%
 <p>K/B N/B</p>	<p>Minebea TOSHIBA YAMAHA HP</p>	11%	9%	4%



## 二、產品應用市場(二)

應用市場	主要客戶	94年 營收 比重	95年 營收 比重	963Q 營收 比重
 <p>All images simulated. Camera sold separately.</p>	ALPS Canon Kodak	19%	10%	7%
	華寶、廣達 ASUS、BENQ Arima	13%	9%	5%
	Moripura	2%	2%	2%





## 三、多功能事務機(MFP)產業概況

單位：千台；%

出貨地區	2006年(f)		2007年(f)		2008年(f)		2009年(f)	
亞洲	9,670	18.20	11,820	20.40	13,480	21.70	14,770	22.70
美洲	22,500	42.50	22,990	39.60	23,400	37.70	23,660	36.40
歐洲	17,910	33.80	19,960	34.40	21,550	34.80	22,690	34.90
其他	2,920	5.50	3,230	5.60	3,570	5.80	3,880	6.00
合計	53,000	100.00	58,000	100.00	62,000	100.00	65,000	100.00



## 參、營運狀況

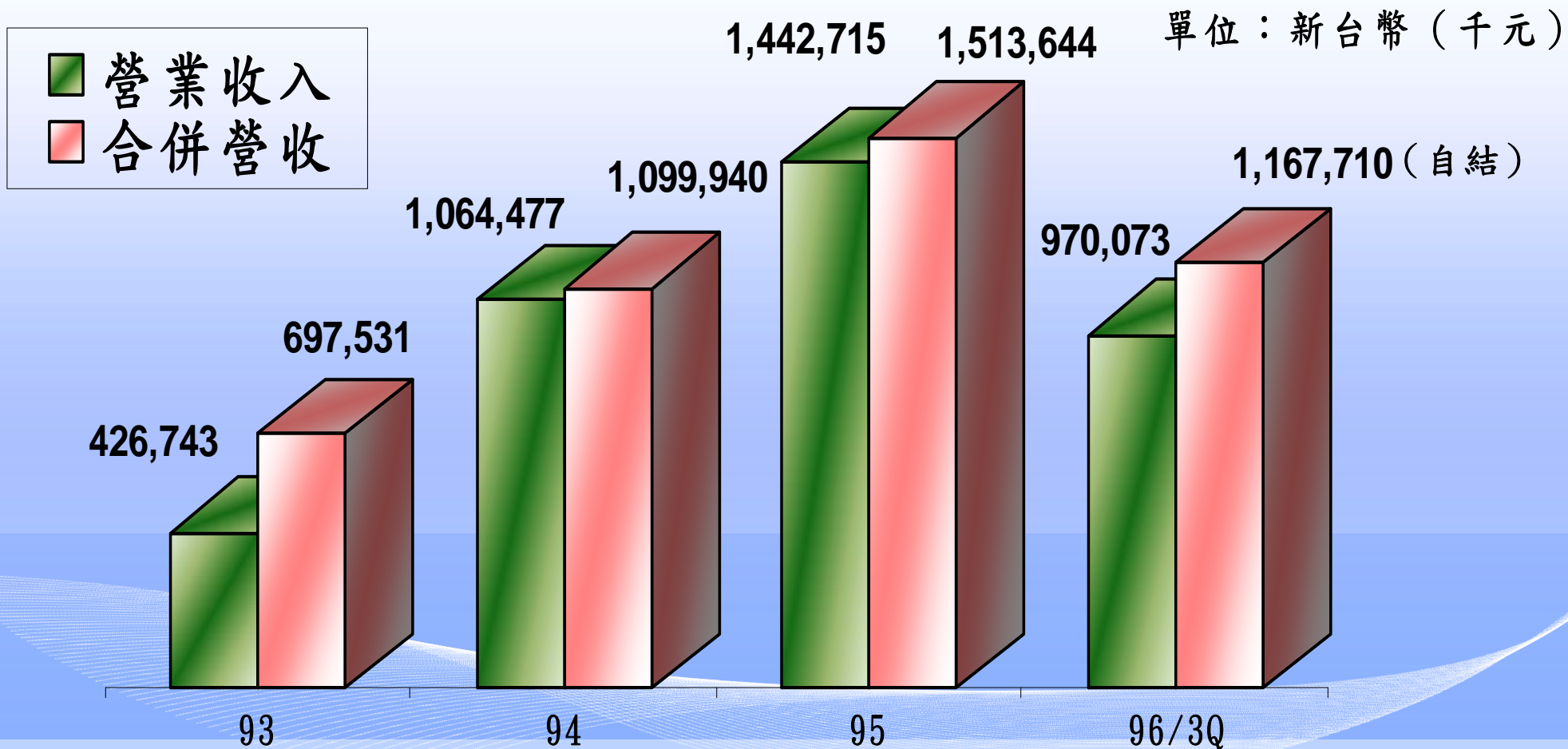
一、經營績效

二、同業比較

三、研發概況

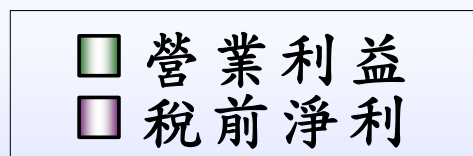


# 一、經營績效(一)－營業收入

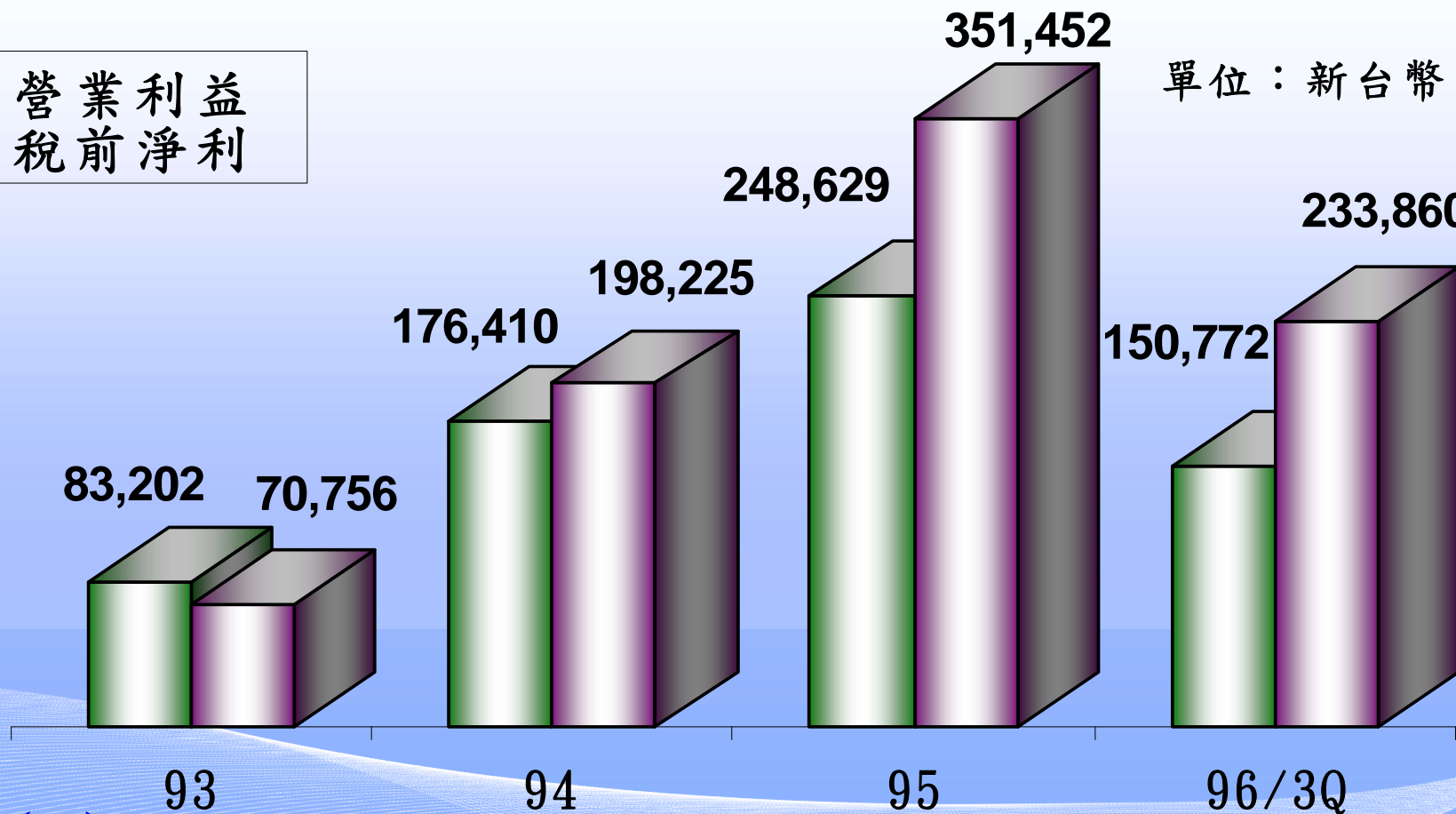




# 一、經營績效(二)－獲利情形



單位：新台幣（千元）



每股盈餘(元)

追溯調整

2.99

4.07

5.44

3.19



## 二、同業比較

(營業額單位為百萬元台幣)

資料來源: 公開資訊觀測站

公司 / 項目	年度	合併營業額	營收成長率	毛利率	每股純益(損) (元)
台翰(1336)	94	1,100	57.69%	28.58%	5.52
	95	1,514	37.61%	31.09%	6.06
	96/2Q	731	9.97%	29.64%	2.14
及成(3095)	94	4,420	26.29%	17.90%	2.78
	95	7,227	63.51%	21.79%	5.44
	96/2Q	3,620	9.53%	22.36%	2.51
宏易(4530)	94	1,807	-37.93%	14.50%	-1.78
	95	1,644	-9.91%	12.91%	0.49
	96/2Q	750	-18.03%	11.06%	0.17
英濟(3294)	94	4,573	41.36%	23.56%	4.36
	95	4,667	2.06%	22.53%	4.06
	96/2Q	2,946	58.05%	15.71%	1.19







## 三、研發概況-過去研發結果

年度	專案名稱	合作廠商
93年度	模內裝飾成型技術(IMD)	明基、華碩、華冠
	模內裝飾成型 (IMD) 模具製作技術	明基、華碩、華冠
94年度	手機模具開發技術	TOSHIBA
	塑膠光學鏡片技術	廣達
	玻璃鏡片印刷技術	廣達
	手機閃光燈模組技術	工研院
95年度	精密沖壓模具製作技術	SANKYO
	真空濺渡技術	CANON、KODAK



## 三、研發概況-未來研發計劃

-  微精密模具之領域持續發展  
 如：手機光學鏡頭模具之製造(公差 $3\mu$ 以內)
-  微電鑄模仁及微放電加工技術
-  新材料射出，如：玻璃纖維及碳纖維等
-  微射出技術（一模數十穴）及醫療元件射出  
 （可主導性及自我分解之元件）



## 三、研發概況-專利研發

編號	專利名稱	公告編號	申請公司	台翰擁有之類似技術
1	具流體輔助成型結構之模具	M308167	正 歲	灌氮氣裝置
2	具加熱結構之模具	M309497	正 歲	<b>NMB</b> 的上下蓋(熱澆道)
3	具隔熱結構之模具	M309498	正 歲	模具的斷熱板
4	模具的斜銷機構及其模具	M295579	信 錦	事務機之斜梢頂出裝置
5	具快速換模機構之模具	M312414	信 錦	<b>ALPS</b> --按鍵、山葉-音響面板
6	模仁彈開機構	M314111	信 錦	<b>NMB</b> --鍵盤斜梢裝置
7	導紙機構	I262855	東 友	事務機之紙張大小控制裝置
8	傳真機隱藏式紙匣座	00387346	東 友	事務機之紙匣
9	模具及其模具滑塊	I252152	廣 達	一般模具之滑塊裝置
10	塑膠射出模具之頂出機構	200637715	鴻 海	一般的斜梢頂出裝置





## 肆、競爭優勢 (一)

### 自主開發能力

- ◆ MFP之掃描機芯及墨盒，  
為日商BROTHER日本原廠外之唯一海外供廠商，  
平均毛利率60%(模具)，30%(塑膠成型)
- ◆ 日商MINEBEA在台灣唯一模具供應廠商，  
平均毛利率30%(模具)



## 肆、競爭優勢 (二)

### ■ 完整產品佈局

- ◆ 以相同的核心能力，跨足不同產業範圍
- ◆ 產品設計端即與客戶進行合作，  
提早一步掌控訂單流向
- ◆ 產品以關鍵零組件為主，  
汰換率遠較一般消費電子產品低，  
訂單穩定過去三年平均每年營收成長40%以上



## 肆、競爭優勢 (三)

### ■ 多元穩定客源

- ◆ 客戶偏重國際大廠，  
包括 **BROTHER**、**ALPS**、**MINEBEA** 等  
佔營收 **90%** 以上
- ◆ 跨入門檻高，與廠商往來關係穩定



## 肆、競爭優勢 (四)

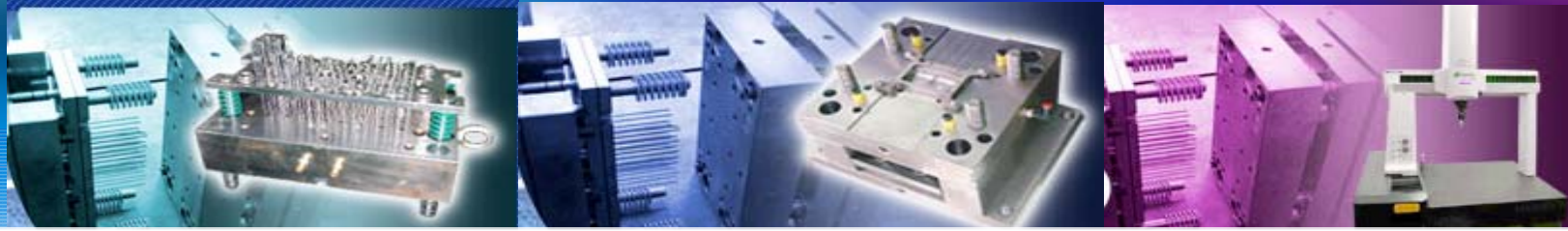
### ■ 優異生產體系

- ◆ 一條龍生產，提供客戶一次購足之服務
- ◆ 專注本業，維持核心競爭力，  
過去三年平均維持28%~32%之整體毛利率
- ◆ 技術與業務面之整合，  
提高良率，合理管控生產成本



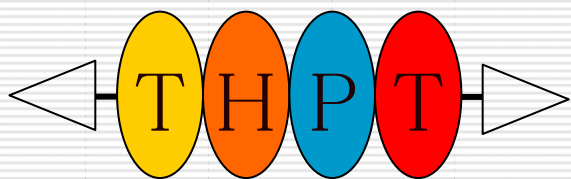
## 伍、未來發展方向

- # 配合客戶需求，擴充海外生產產能與據點
- # 提升模具技術之製造精密度及複雜度
- # 加速產品製程上下游整合能力，  
提供客戶一次購足之服務



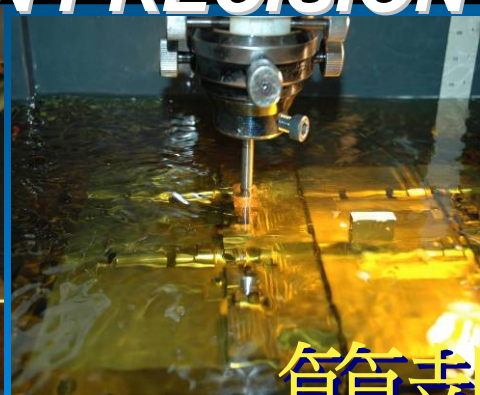
## 陸、願 景

- 成為精密模具製造業之領導先驅
- 成為國際大廠最忠實、可靠之合作夥伴
- 提供員工學習、成長的工作環境與生活，讓員工以公司為榮，並為股東創造長期最大利益
- 以企業公民自居，善盡社會責任



# 台翰精密科技股份有限公司

TAIHAN PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.

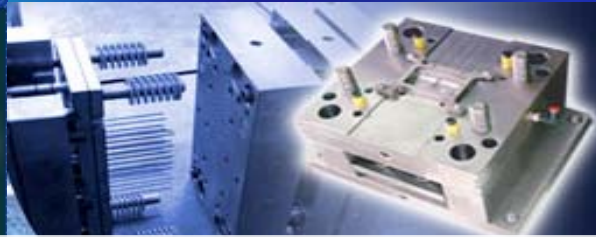
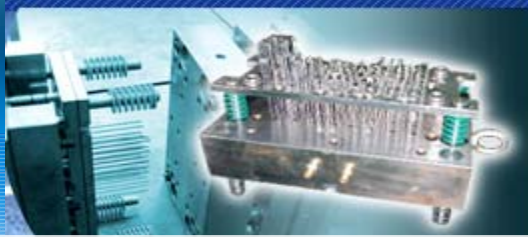


簡報完畢

敬請指教



台翰精密

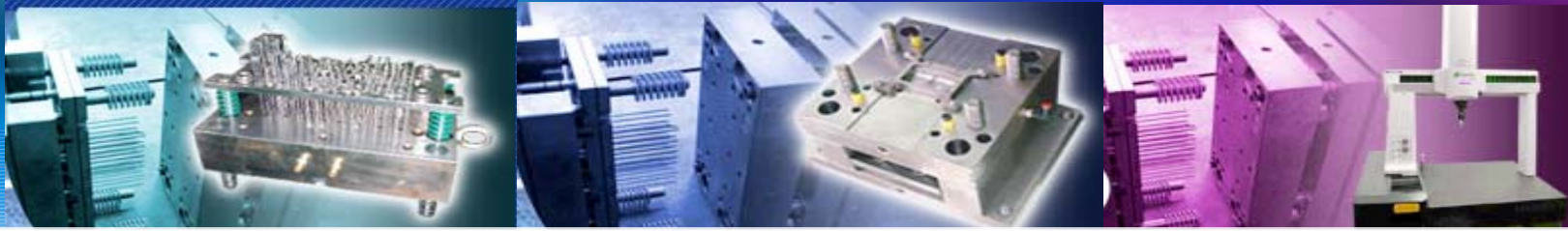


# MEMO





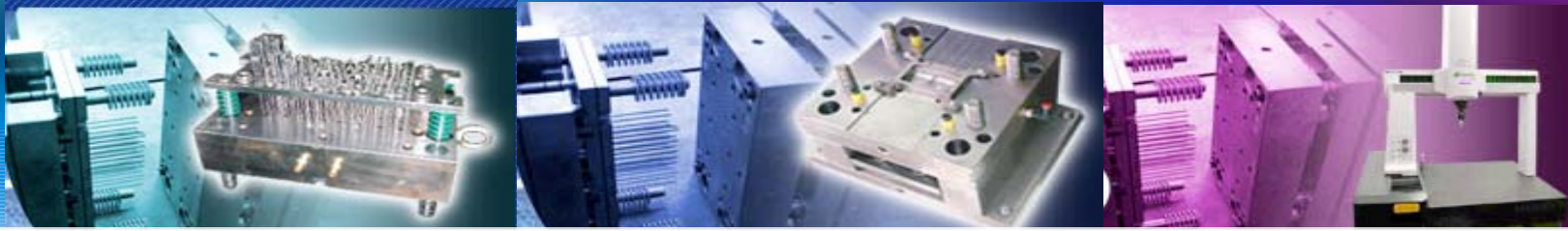
台翰精密



# MEMO



台翰精密



# MEMO