



進典工業股份有限公司  
JDV CONTROL VALVE CO., LTD.

股票代號 6843

簡報人：黃彥文副總  
日期：113年6月17日

# 免責聲明

- 1.本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述將受風險、不確定性及推論所影響部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
- 2.所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證期具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
- 3.本簡報中對未來之展望反映公司截至目前為止之看法，若有任何改變或調整時本公司不負責隨時提醒及更新。
- 4.本簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。



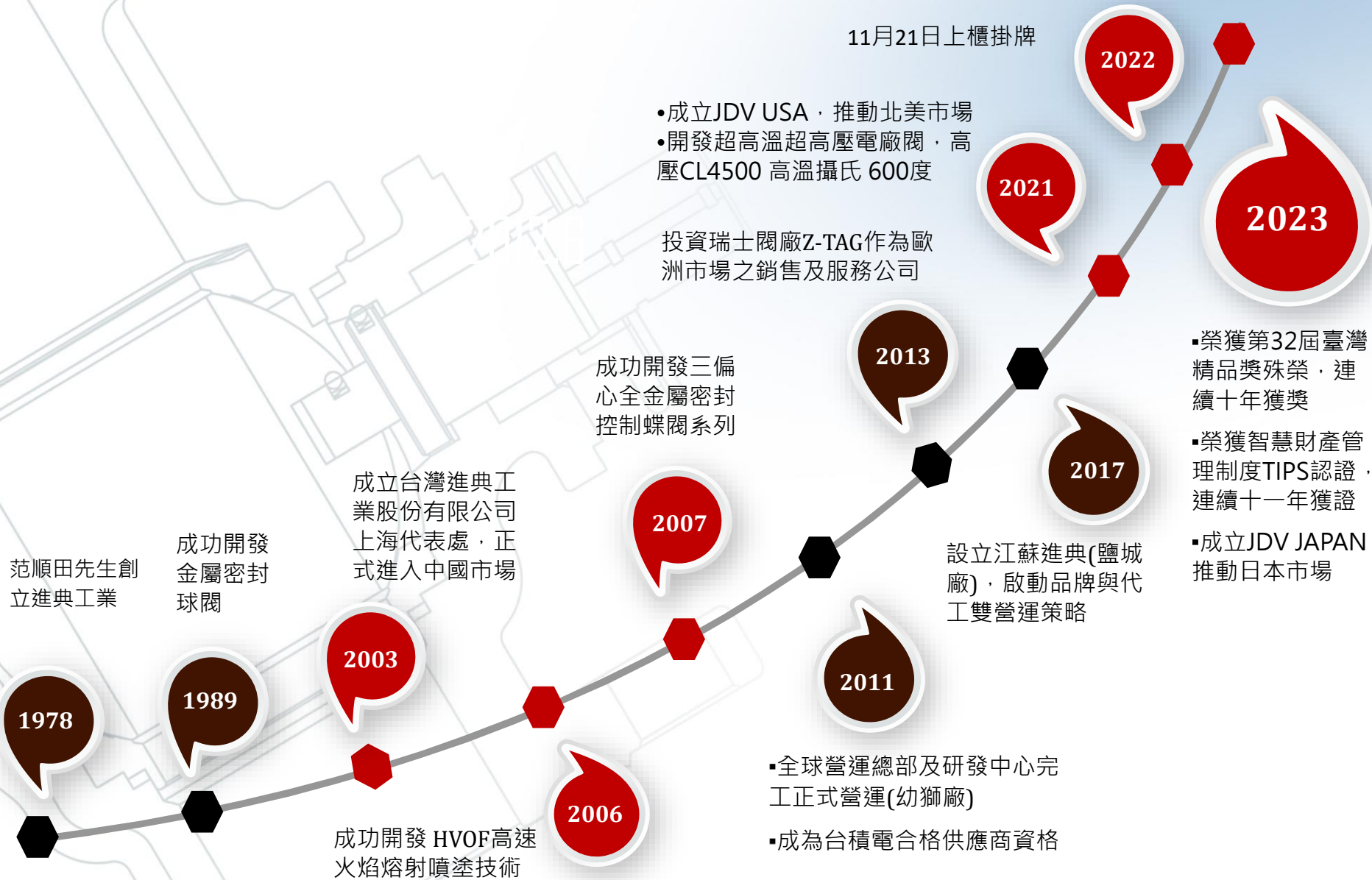
## COMPANY PROFILE

公司地址 桃園市楊梅區青年路6-1號  
成立日期 民國67年8月12日  
董事長 范義鑫  
實收資本額 新臺幣333,040 千元  
全球員工 200人  
製造廠區 幼獅一廠 幼獅二廠 新屋廠  
江蘇鹽城廠

# 公司沿革



Technology for the professionals



1978 范順田先生創立進典工業

1989 成功開發金屬密封球閥

2003 成立台灣進典工業股份有限公司上海代表處，正式進入中國市場

成功開發 HVOF 高速火焰熔射噴塗技術

2006

成功開發三偏心全金屬密封控制蝶閥系列

2007

• 成立 JDV USA，推動北美市場  
• 開發超高溫超高壓電廠閥，高壓 CL4500 高溫攝氏 600 度

投資瑞士閥廠 Z-TAG 作為歐洲市場之銷售及服務公司

2011

▪ 全球營運總部及研發中心完工正式營運(幼獅廠)  
▪ 成為台積電合格供應商資格

2013

設立江蘇進典(鹽城廠)，啟動品牌與代工雙營運策略

2017

▪ 榮獲第32屆臺灣精品獎殊榮，連續十年獲獎

▪ 榮獲智慧財產管理制度 TIPS 認證，連續十一年獲證

▪ 成立 JDV JAPAN，推動日本市場

2021

11月21日上櫃掛牌

2022

2023

理念 願景

理念

誠信為根  
創新為本

願景

成為全球控制  
閥知名品牌  
達成企業永續  
經營之目的

子公司 轉投資

上海進典  
江蘇進典



子公司/轉投資公司

JDV SEA  
新加坡



台灣吉梯



JDV USA  
休士頓



ZÜRCHER-  
TECHNIK



JDV  
JAPAN  
東京



生產基地

幼獅一廠



生產基地/售服中心

麥寮  
售服中心



幼獅二廠



高雄  
售服中心



新屋廠



江蘇鹽城廠





 TAIWAN EXCELLENCE 2019 浮動式軟/金屬密封球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2016 三片同心式軟/硬密封球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2016 鈦合金密封球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 金屬密封三通控制球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 高溫高壓電廠控制閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 高壓高磅電廠控制閥
 TAIWAN EXCELLENCE 2019 低溫浮動式軟硬密封低溫球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 V型控制閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2016 牙口/焊口金屬密封球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2020 雙偏心蝶閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2021 兩片同心式金屬密封控制閥	
 TAIWAN EXCELLENCE 2019 三偏心金屬密封蝶閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2016 浮動式金屬密封保溫夾套球閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 半導體蝶閥	 TAIWAN EXCELLENCE 2019 獎盃		



# 閥門簡述

Technology for the professionals

## 傳統閥門

材質：塑膠、黃銅、鑄鐵、不鏽鋼

工況：水處理、常溫或200度以下、

場域：樓宇、消防、工業公用管線、船艙用



## 高階閥門

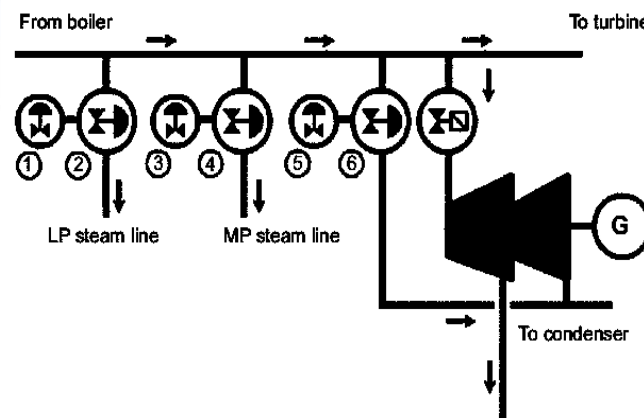
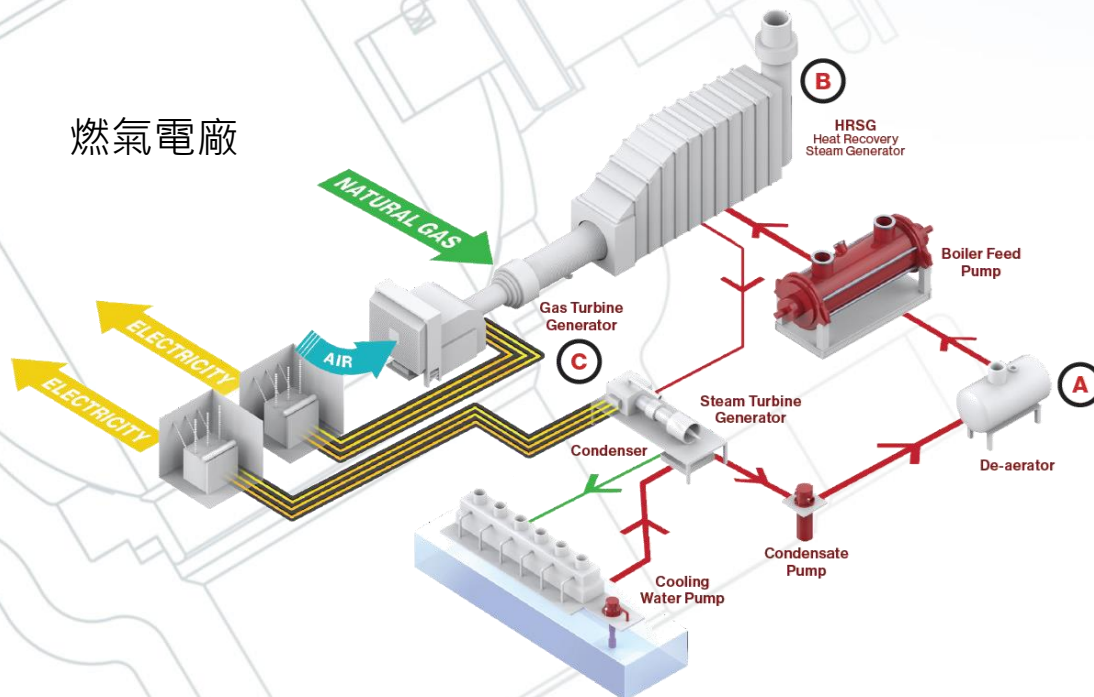
材質：不銹鋼、特殊合金

工況：低溫-196度、高溫300度以上、高壓2500磅以上、防洩漏、抗腐蝕、抗噪音…

場域：煉鋼、電廠、石化、天然氣、地熱、半導體、製藥、造紙、特化…

種類：金屬密封球閥、三偏心蝶閥、V型閥、潔淨閥、鈦合金閥、鎳基合金閥…

## 燃氣電廠



- ① Cooling water control valve
- ② High pressure-low pressure
- ③ Cooling water control valve
- ④ High pressure-medium pressure
- ⑤ Cooling water control valve

⑥ Bypass station



中鋼煉焦系統

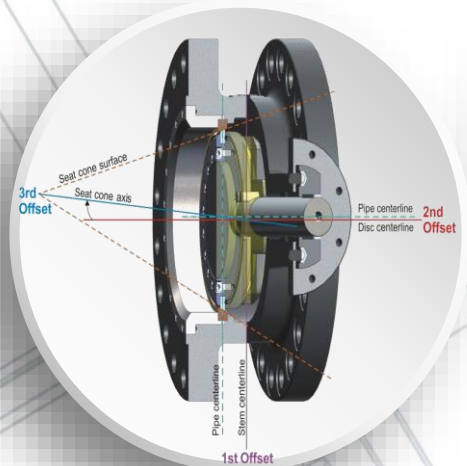


中碳煤化學系統

## 金屬密封球閥

- 在閥球及閥座噴塗熔射碳化鎢 (TCC)、碳化鉻 (CRC)..等，使金屬表面硬度可達洛式HRC72。
- 精密研磨技術，真圓度可達 $<0.01\text{mm}$ 、表面精度可達Ra0.08。
- 耐磨耗、耐高溫、高壓及嚴苛的製程條件、並可以達到減碳及低逸散性之環保要求。
- 適用於電廠、鋼鐵、天然氣、煤化工、化學。





中石化乙烯裝置 28吋

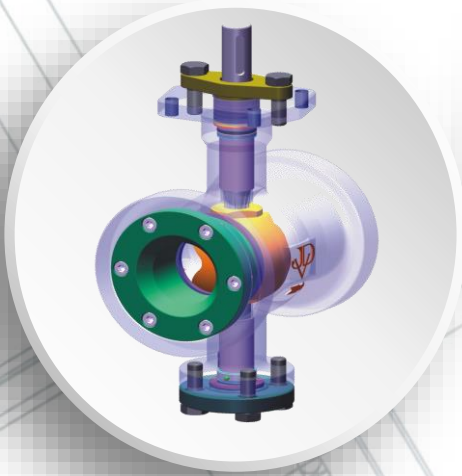


內蒙乙二醇裝置 10吋~48吋

## 金屬三偏心蝶閥



- 全金屬密封結構，取代傳統石墨夾層密封結構，密封效果更佳。
- 發明專利：對稱止洩環三偏心閥
- 發明專利：止洩環不會對閥座施予正向力的閥門結構。
- 發明專利：三偏心閥及其製造方法。
- 發明專利：具止擋結構蝶閥。
- 適用於石化、煤化工、鋼鐵、電力、天然氣、半導體。



紐西蘭地熱發電



SABIC乙烯製程

## V型閥

- V型開口槽設計，具等百分比性能，可調節流量、溫度、壓力。
- 提供剪切功能，適用含紙漿纖維、高黏度及泥漿狀流體切斷控制。
- 適用於石化煉油、頁岩油氣開採、造紙、地熱發電、鋼鐵。



## HVOF 高速火焰曲面熔射噴塗技術

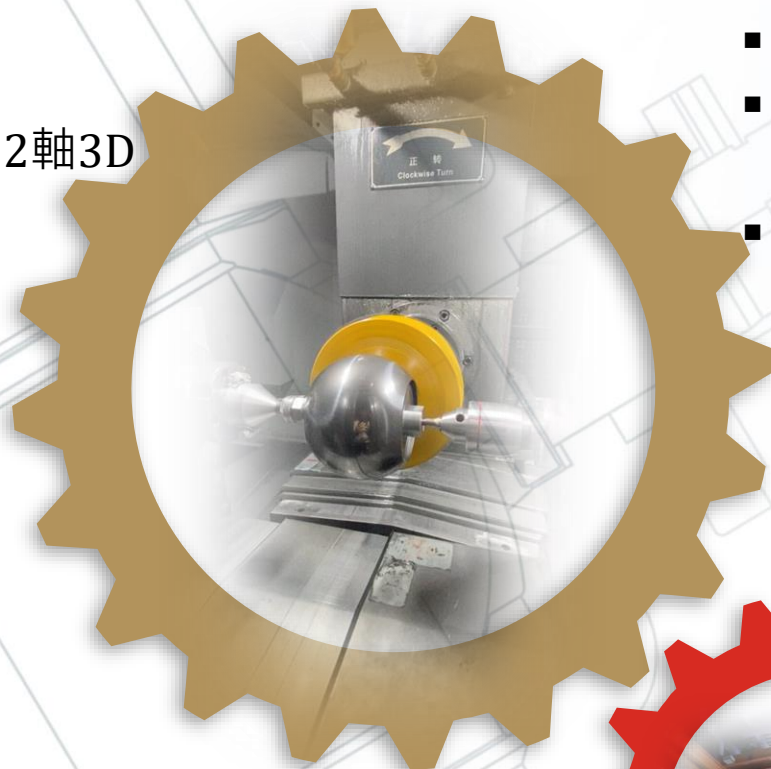
- 粉末以超音速（約600m/sec）衝擊堆積凝固於底材表面
- 塗層的硬度相當於洛式Hrc72  
機械鍵結力可達3300kgf.
- 金屬表面硬化後耐磨耗、耐衝蝕、耐高溫、高壓差、耐腐蝕等環境



核心技術

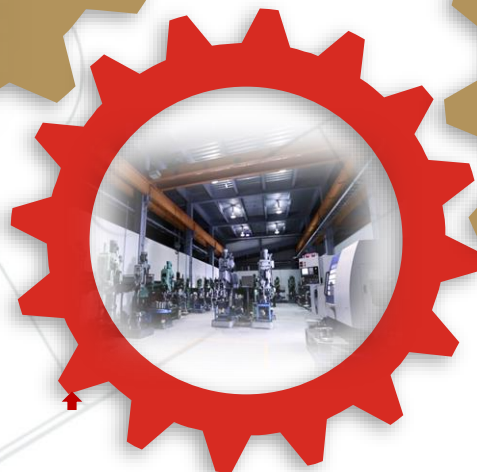
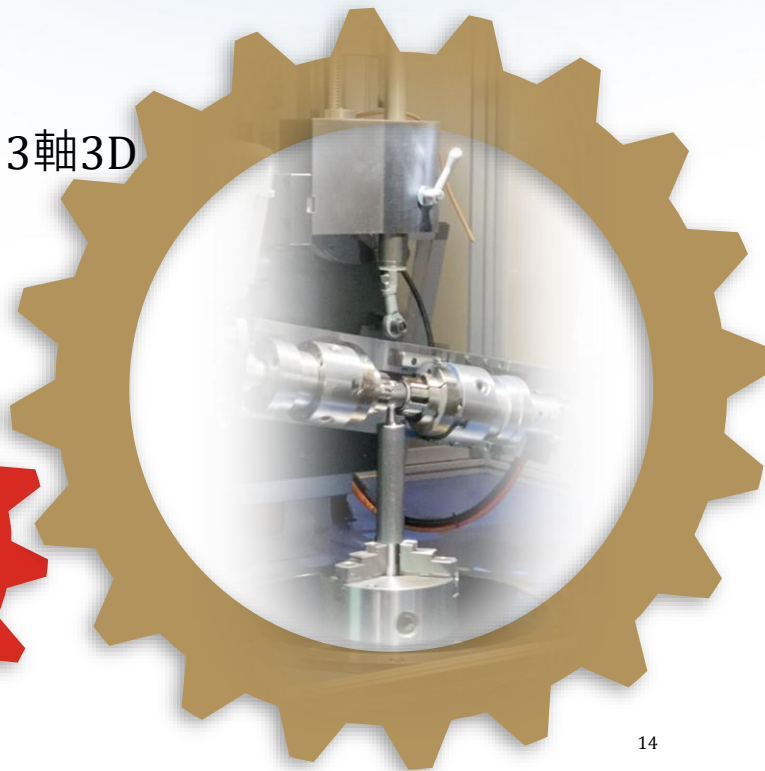
## 金屬密封研磨技術

2軸3D



- 30年的金屬密封研磨技術
- 自行開發研磨設備能力
- 精密儀器及嚴格品質控制，確保閥球座達到**超高真圓度0.01mm**、**表面精度Ra0.08**
- 在高溫高壓下達到零洩漏

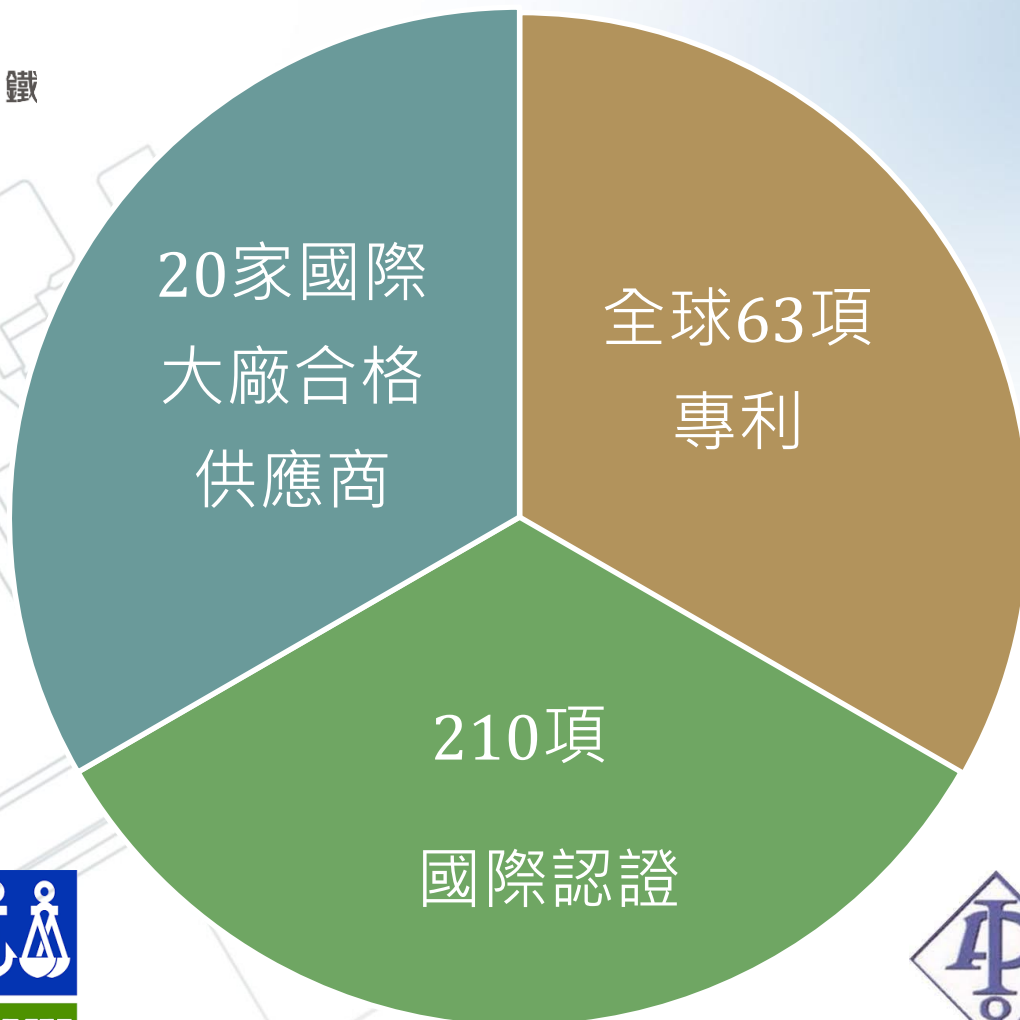
3軸3D



專利 認證 AVL



Technology for the professionals



經濟部智慧財產局



TÜVRheinland®  
Precisely Right.



## 營運策略

- 2000年推動微笑曲線 聚焦研發及品牌價值兩端
- 2010年深化微笑曲線 兩岸代工及品牌生產佈局
- 2020年雙微笑曲線 重視客戶需求及解決方案形成價值鏈循環



*Technology for the professionals*

客戶AVL、實績、新技術需求、提出  
客戶解決方案、使用後體驗與感受。

研發設計高價值化產品、產  
品專利及認證，創造價值鏈。



通路布局、建立品牌識別度、  
售後服務提高品牌忠誠度。

精密製造、生產技術及設備、工廠認證，  
生產符合客戶現在及未來製程需求之產品。



需求分析

產業需求

售後服務

減碳逸散性

客製化

市調2030年將達到900億美金

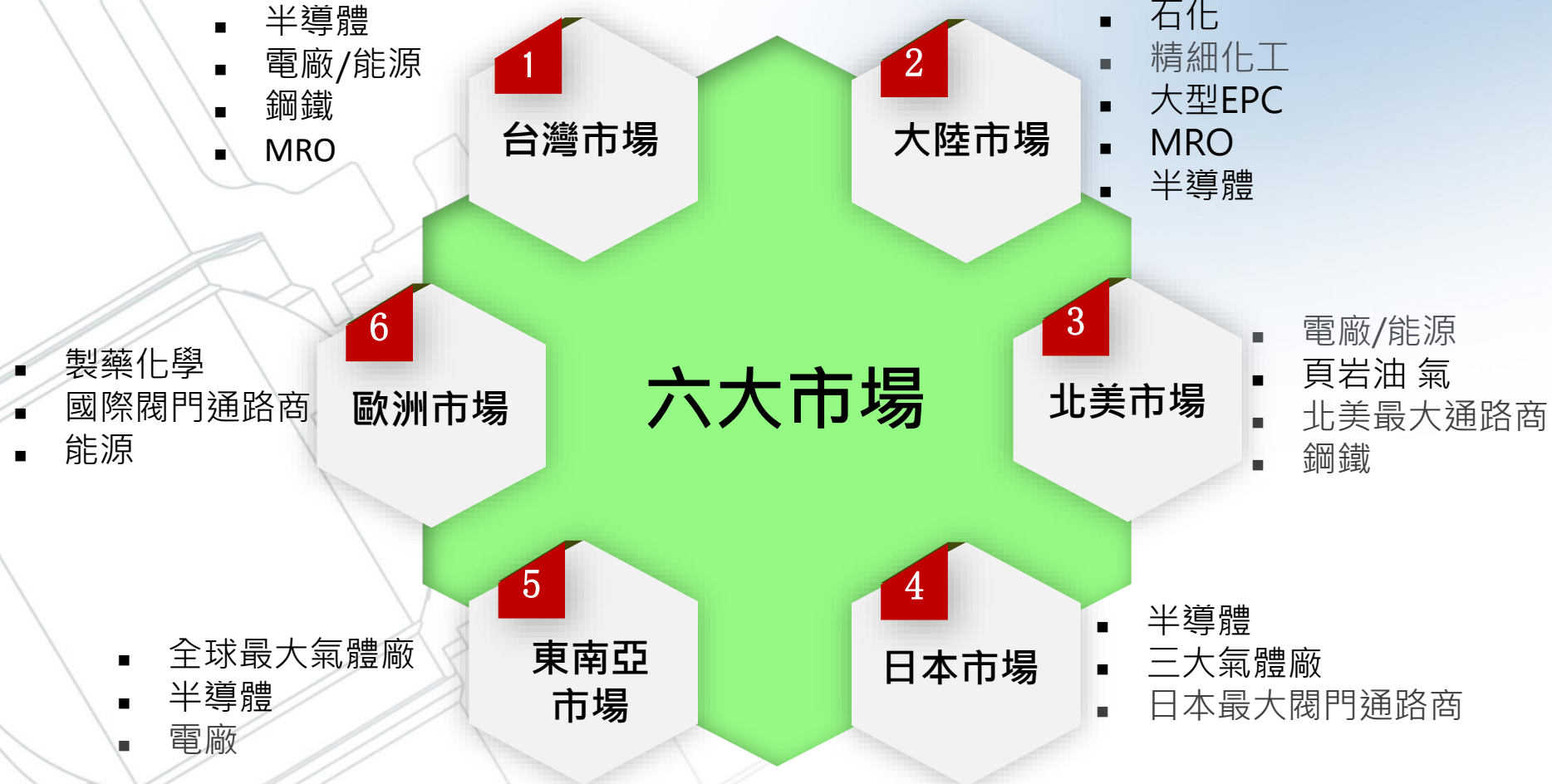
供應鏈重組

高階閥門國產



# 六大市場

Technology for the professionals

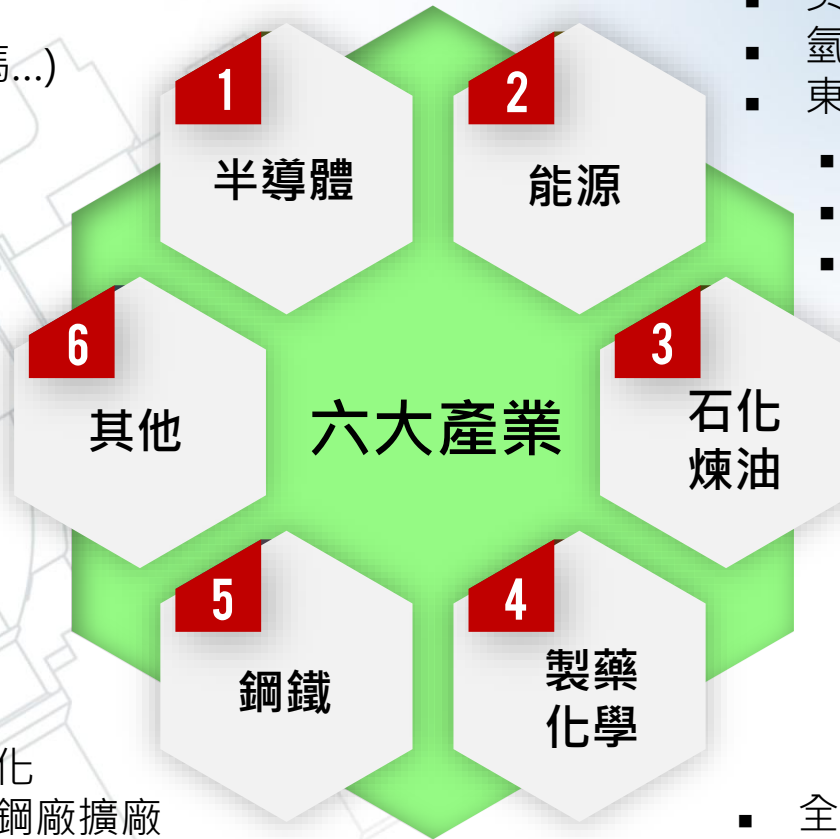


## 產業需求

- 台灣為首全球半導體市場
- 日(熊本、商社、三大氣體)
- 美(台積電、美光)
- 東南亞(新加坡、西馬...)
- 大陸
- 全球三大氣體廠

- 各產業減碳及逸散性商機
- 紙業(台灣、東協)
- 特殊閥門需求
- MRO

- 國產化
- 北美鋼廠擴廠
- 大陸鋼廠高值化



- 台電燃氣電廠
- 中油LNG管線
- 美國頁岩氣及燃氣電廠
- 氫能源
- 東協電廠
  - 澳洲能源
  - 大陸水力電廠
  - 地熱發電
- 國內各石化廠改善及擴建案
- 大陸精細化工
- 非大陸石化廠及EPC
- 美國石化市場
- 國際大型通路商
- 全球生技製藥化學

# 市場行銷策略

核心技術及品牌  
三大產品  
國際市場  
產業規模  
形成客戶分散  
穩定營收成長



蝶閥

球閥

控制閥

歐洲

北美

日本/東協

大陸

台灣

製藥化學

鋼鐵

能源

半導體

石化精細化工

客戶群



Technology for the professionals

台灣



中國鋼鐵



CTCI  
中鼎集團



永豐餘

UMC



WLSN  
華新麗華

NANTEX



正隆  
CHENG LONG

大陸



BAOWU



中国中车  
CRRC

SE

中国石化  
工程建设公司

TCC

CESE2  
中电二分公司



中国神华  
CHINA SHENHUA

huafon 华峰

中国东方电气集团有限公司  
DONGFANG ELECTRIC CORPORATION

wison

天辰工程

亞洲

AIR PRODUCTS

Morimatsu



SCG  
SIAM CEMENT GROUP  
CHEMICALS

HITACHI  
Inspire the Next



大陽日酸  
The Gas Professionals



SUMITOMO CHEMICAL

Kawasaki  
Powering your potential

BASF  
The Chemical Company

VIETNAM ELECTRICITY  
EVN  
Enlightening Trust

PUB  
SINGAPORE'S  
NATIONAL  
WATER AGENCY

歐美

AIR LIQUIDE

Woodside  
Energy

سابك  
sabic

PAUL WURTH  
SMS group

MERCK

AMERICAN  
ELECTRIC  
POWER

MRC Transmark

Micron

BASF  
The Chemical Company



Givaudan  
Lonza

GE POWER

HUNTSMAN

exelon

FLUOR

半導體

石化煉油

鋼鐵

製藥化學

電廠

其他

單位:新臺幣千元

年 度 項 目	近6年度財務資料					
	108年	109年	110年	111年	112年	113年 1~5月
營業收入	625,250	644,117	782,631	922,643	951,851	294,037
營業毛利	258,558	239,252	255,080	333,363	348,011	
營業毛利率	41.4%	37.1%	32.5%	36.1%	36.6%	
營業損益	77,253	89,158	94,206	169,163	187,378	
稅後淨利	47,141	61,675	71,544	133,206	135,185	
淨利率(%)	7.5%	9.7%	9.1%	14.4%	14.2%	
每股盈餘	1.65	2.16	2.45	4.41	4.06	

單位:新臺幣千元

產業	近3年度產業分布資料					
	2022	占比	2023	占比	2024 1~5月	占比
石化	317,724	34%	234,385	25%	136,674	46%
半導體	167,095	18%	243,242	26%	52,892	18%
其他	62,213	7%	73,952	8%	38,126	13%
電廠/能源	206,586	22%	227,050	24%	35,270	12%
鋼鐵	56,384	6%	44,279	5%	15,792	5%
製藥化學	112,641	12%	127,350	13%	15,283	5%
合計	922,643	100%	950,259	100%	294,037	100%



## 環境面

取得環境認證

ISO14001:2015

環境管理系統

ISO14064-1:2018

溫室氣體排放確證

設計減碳低散性產品

ISO15848-2:2018

低逸散性洩漏測試

## 社會面

公益活動

協助蕉農及菜農

幫助教養院 偏鄉學校

員工關懷及勞資關係

職場友善

客戶權益

產品責任

獎項紀錄

## 治理面

企業願景

組織運作

內控機制

智財管理

公司品牌

董事成員多元化

資訊揭露與透明



# ESG 閥類VOC逸散性洩漏測試



- 環保及碳中和。
- 美國規定石化工廠含VOCs 物質洩漏嚴格標準。
- 低逸散性及製程減排、提升能源效率之閥門設計。



JDV  
CONTROL  
VALVES

感謝來賓聆聽

*We link all you need  
and more than you expect.*