



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：112年4月11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。

簡報 內容

01



公司簡介

02



產品介紹
市場分析

03



核心
競爭力

04



營運績效

05



未來展望

01



公司簡介

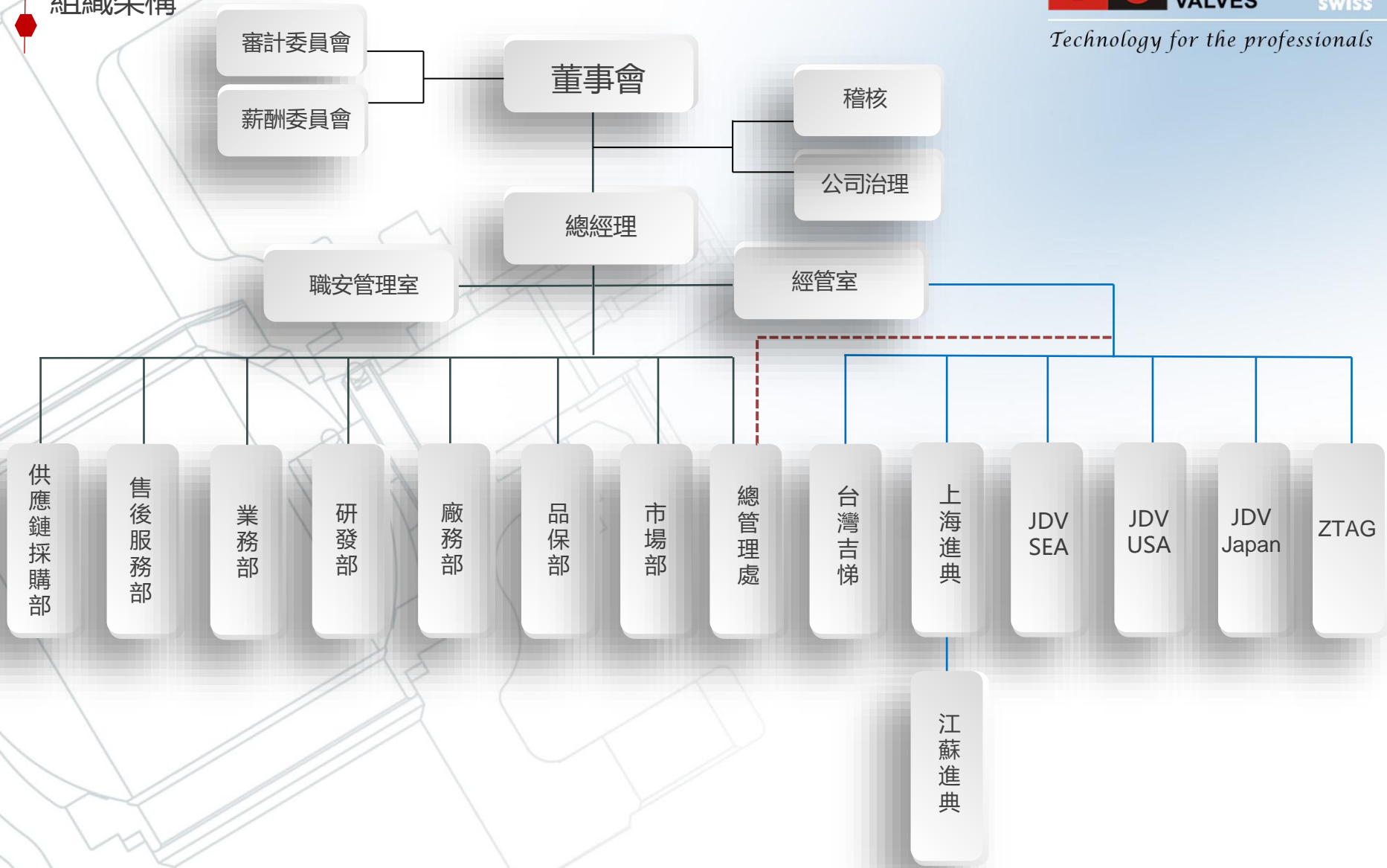
- 公司介紹
- 組織架構
- 公司沿革
- 經營理念
- 子公司/轉投資



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
員工人數 190人
製造廠區 幼獅一廠 幼獅二廠 新屋廠
江蘇鹽城廠

組織架構



公司沿革



Technology for the professionals



范順田先生創立進典工業

1978

成功開發金屬密封球閥

1989

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

投資瑞士閥廠Z-TAG作為歐洲市場之銷售及服務公司

開發超高溫超高壓電廠閥，高壓CL4500 高溫攝氏 600度

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

2017

設立江蘇進典(鹽城廠)，啟動品牌與代工雙營運策略

2020

2021

2022

- 榮獲第2023年31屆臺灣精品獎殊榮，連續九年獲獎
- 榮獲智慧財產管理制度TIPS認證，連續十年獲證
- 11月21日上櫃掛牌

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
吉悌



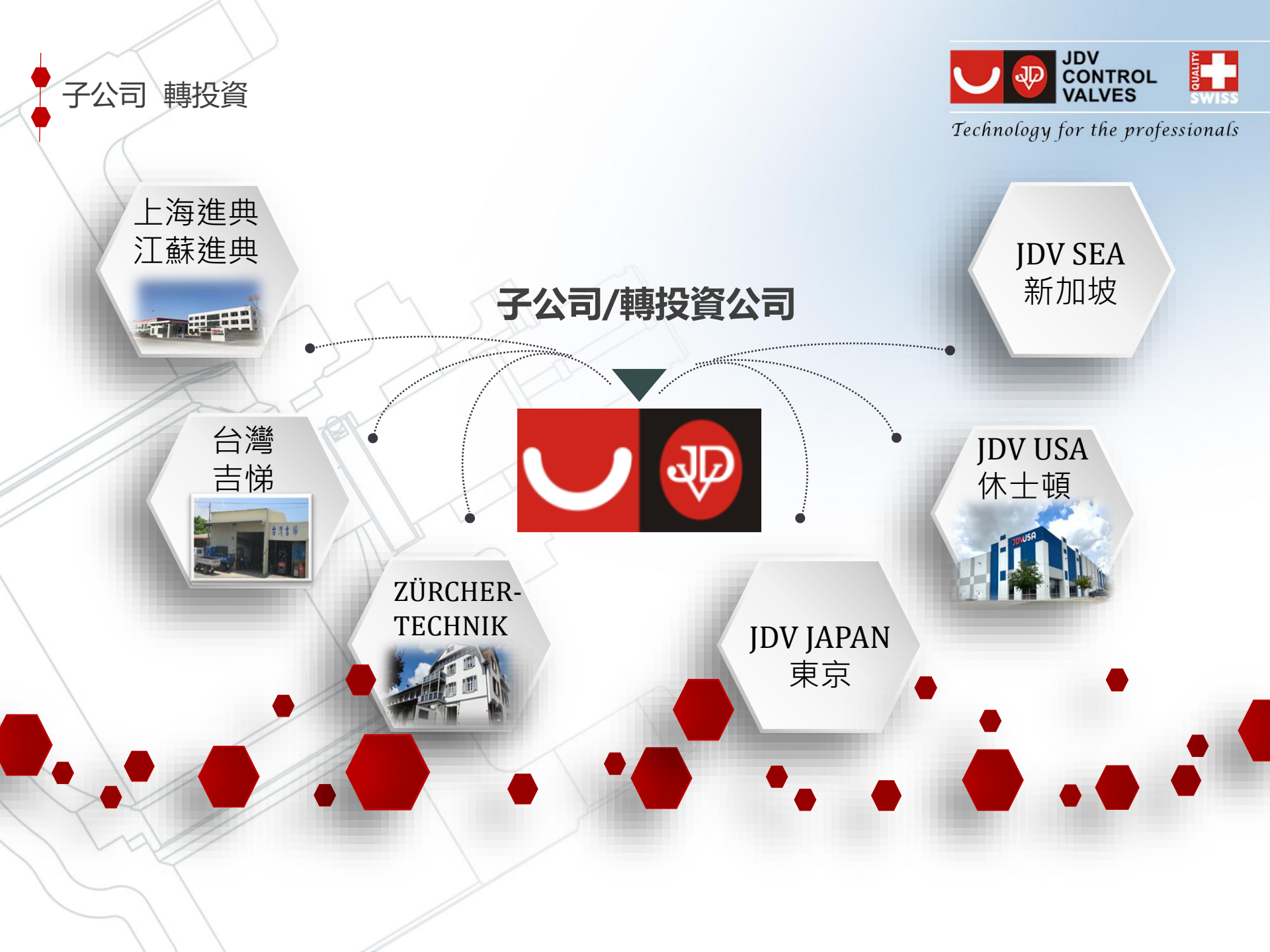
JDV USA
休士頓



ZÜRCHER-
TECHNIK



JDV JAPAN
東京



02



產品介紹
市場分析

閘門簡述

產品介紹































市場分析



產品介紹

Technology for the professionals



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



閥門簡述

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

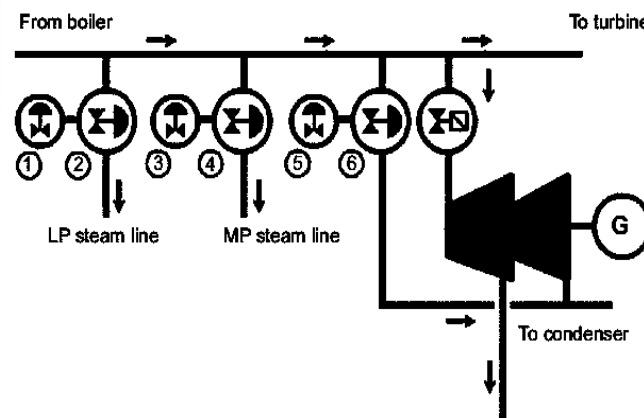
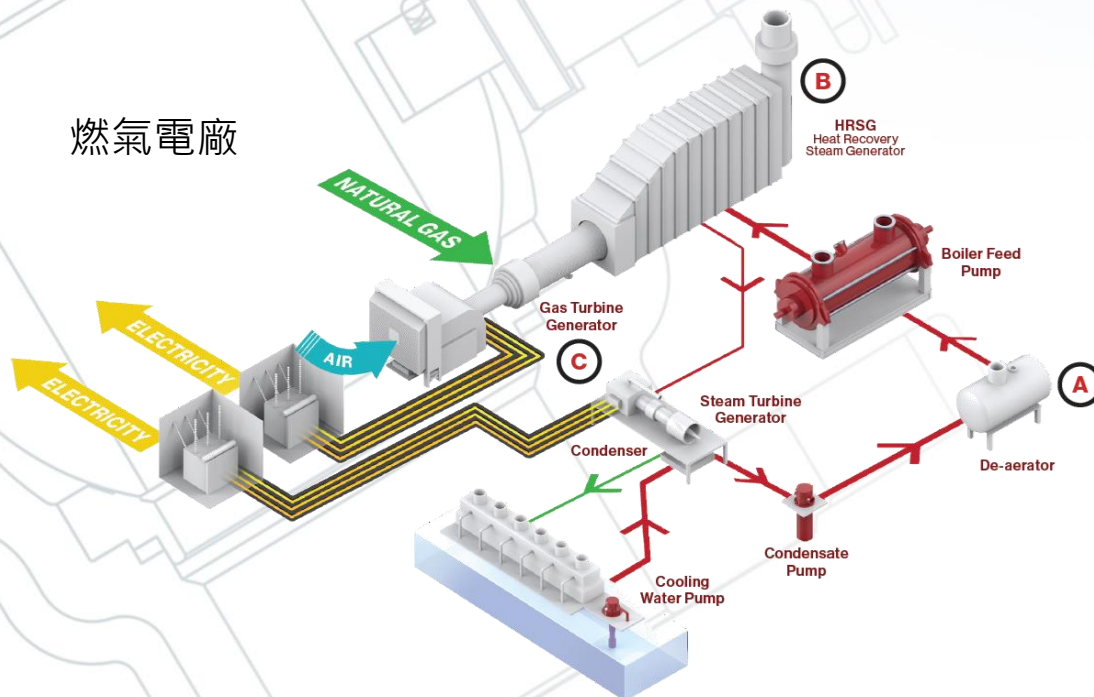
材質：不銹鋼、特殊合金

工況：低溫-196度、高溫300度以上、高壓2500磅以上、防洩漏、抗腐蝕、抗黏稠...

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



台灣精品 2017
TAIWAN EXCELLENCE

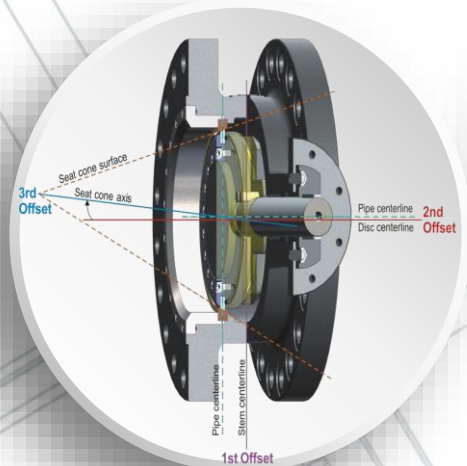


中碳煤化學系統

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。





市場分析

減碳 逸散性

- 環保及碳中和。
- 美國石化工廠含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。

- 全球能源需求增。
- 大陸石化一體化及COTC製程。
- 製藥化學閥門需求。
- 新興市場經濟成長帶動工業建設需求。

產業需求

供應鏈 重組

- 全球半導體相關閥門需求。

- 台灣：台積電、中鋼...
- 以研發、專利、認證及實績為基底，強化客戶對品牌定著力。

高階閥門 國產化

售後服務 MRO

- 售後服務。
- 維修帶新品。
- 小型改善案。

- **剛性需求特性**
- **減碳排放**
- **全球供應鏈重組**
- **市調2025年將達到850億美金**

市場分析

- 台灣為首全球半導體市場
- 日(熊本、千歲...)
- 美(Phoenix、Taylor、Clay)
- 東南亞(新加坡、西馬...)
- 大陸(中芯、華虹、中電建...)
- 歐洲議會晶片法案

- 大陸煉化一體化
- 國內各石化廠改善及擴建案
- COTC商機

- 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
- 新式FLNG裝置
- 地熱發電

- 澳洲能源
- 東協電廠
- 大陸水力電廠
- LNG車載集裝箱

- 全球生技製藥化學

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

03



核心
競爭力

- 核心競爭力
- 競爭優勢一
- 競爭優勢二
- 競爭優勢三
- 競爭優勢四

研發 智財

- 結合台灣、美國、瑞士優秀研發團隊。
- 新世代閥門產品研發。
- 超高溫超高壓測試設備開發。
- 專利地圖。
- 提供客戶解決方案。

精密 製造

- 金屬密封。
- HVOF高速火焰曲面熔射噴塗。
- 超精密級研磨技術。
- 客製化精密加工能力。

品牌 客戶

-  
- 台灣、大陸、亞洲、歐洲、北美建置通路。
- 半導體、電廠天然氣、石化煉油、鋼鐵、製藥化學等不同產業應用及國際大廠客群。

合格供應商

15家國際大廠
合格供應商



全球專利

全球34項專利



經濟部智慧財產局



German Patent and Trade Mark Office

國際認證

超過190項國際認證



TÜVRheinland®
Precisely Right.

HVOF 高速火焰曲面熔射噴塗技術

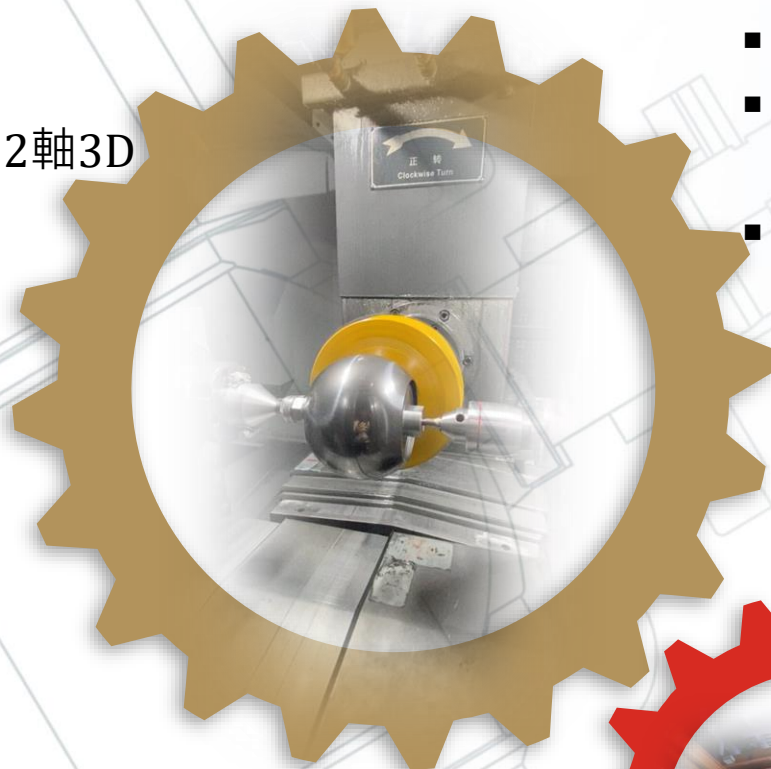
- 粉末以超音速（約600m/sec）衝擊堆積凝固於底材表面
- 塗層的硬度相當於洛式Hrc72
機械鍵結力可達3300kgf.
- 金屬表面硬化後耐磨耗、耐衝蝕、耐高溫、高壓差、耐腐蝕等環境



競爭優勢 二

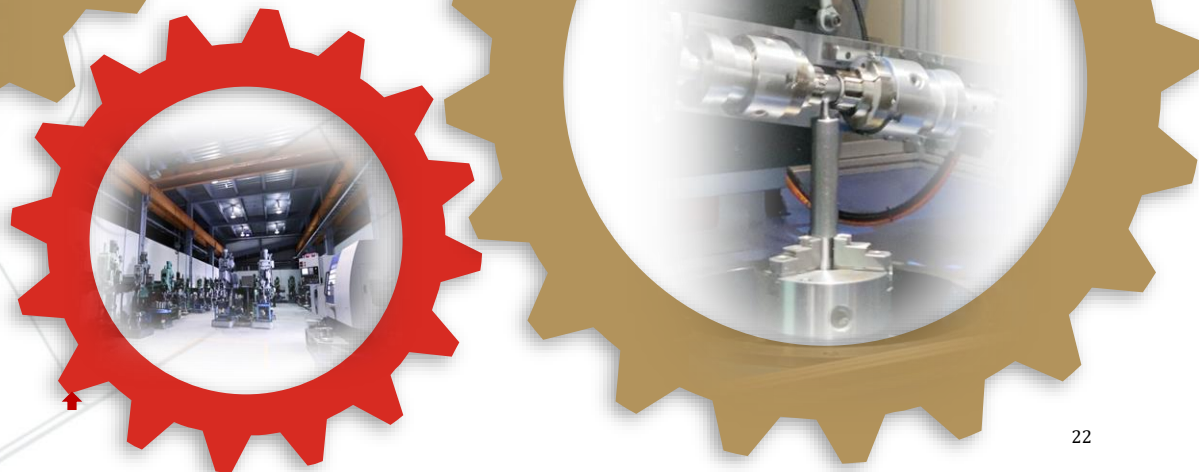
金屬密封研磨技術

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



競爭優勢 四



Technology for the professionals

台灣



CHINA STEEL

中國鋼鐵



華新麗華



FENG HSIN STEEL



NANTEX



CTCI

中鼎集團



永豐餘



正隆
CHENG LONG

大陸



中國石化天然氣集團公司



中國神華
CHINA SHENHUA



huafon 華峰



KB 建滔化工集團
Kingboard Chemical Holdings Ltd.

CEEG 中電电气
China Electric Equipment Group

亞洲



The Gas Professionals



PETRONAS



SUMITOMO CHEMICAL



Kawasaki
Powering your potential



BASF
The Chemical Company

HITACHI
Inspire the Next

VIETNAM ELECTRICITY
EVN
Enlightening Trust



PUB
SINGAPORE'S NATIONAL WATER AGENCY

歐美



BASF
The Chemical Company



PAUL WURTH
SMS group



Lonza
Givaudan

AMERICAN ELECTRIC POWER

FLUOR

MRC Transmark

HUNTSMAN

半導體

石化煉油

鋼鐵

製藥化學

電廠

其他

04



營運績效

● 合併損益

● 區域分布

單位:新臺幣千元

項 目	年 度	最近4年度財務資料				
		109年	110年	111年	111年1~3月	112年1~3月
營業收入		644,117	782,631	922,643	199,440	231,553
營業毛利		239,252	255,080	333,363	54,140	
營業毛利率		37.1%	32.5%	36.1%	27.7%	
營業損益		86,339	81,279	169,163	17,607	
稅後淨利		61,675	71,544	139,781	13,871	
淨利率(%)		9.7%	9.1%	15.2%	6.9%	
每股盈餘(EPS)		2.16	2.45	4.41	0.47	

單位:新臺幣千元

區域別/年度/占比	108年		109年		110年		111年	
台灣市場	284,590	46%	233,009	36%	253,649	32%	432,919	47%
大陸市場	223,924	36%	251,131	39%	380,595	49%	299,843	32%
歐美市場	87,724	14%	122,363	19%	87,020	11%	170,341	18%
亞洲及其他市場	29,012	4%	38,123	6%	61,367	8%	19,540	2%
總計	625,250		644,117		782,631		922,643	

05



未來展望

● 營運策略

● 市場策略

● 發展三面向

● 企業永續ESG



- 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

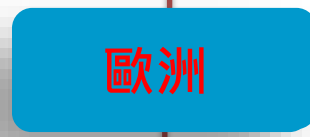
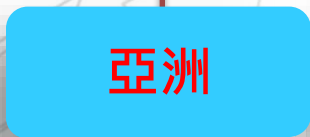
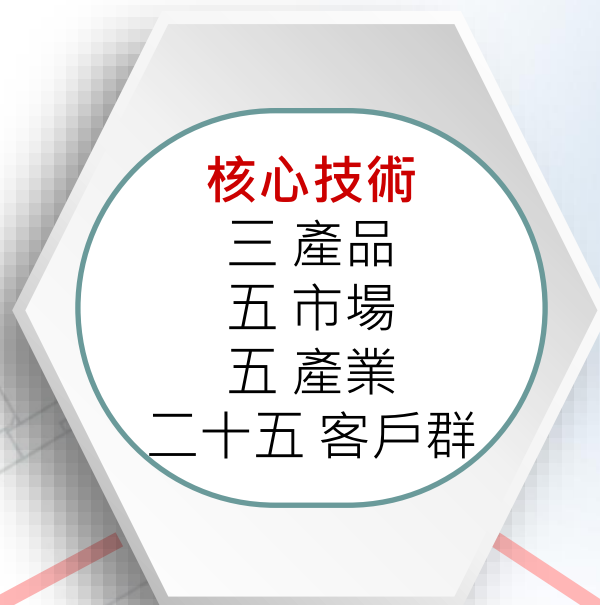
客戶AVL、實績、新技術需求、使用後體驗與感受，提出客戶解決方案。

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。





行銷

- 產業面：主攻半導體及能源產業
- 區域面：深化台灣及東南亞；積極推動北美及日本
- 策略面：強化CRM、推動網路社群、建立國際夥伴關係

研發

- 技術面：優化金屬密封核心噴塗及研磨製程
- 產品面：半導體TUBE系列、大尺寸電廠全焊閥、全新二代金屬密封球閥及二代三偏心蝶閥

生產

- 製程面：推動智慧製造、自動化產線及新建半導體無塵室
- 設備面：建置電廠閥超高溫高壓測試設備、高速火焰噴塗二代設備及超精密級研磨設備、全焊閥生產設備

環境面

製程簡化
廢棄物管理
資源回收再利用
綠色能源
取得環保認證
設計減碳低散性產品
設計汙染防治產品

社會面

公益活動
協助蕉農及菜農
幫助教養院
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



JDV
CONTROL
VALVES

感謝來賓聆聽

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