

桓達科技股份有限公司

公司简介

簡報人: 許碧雲 總經理特助兼發言人

日期: 2024年8月21日











公司沿革 1979 - 2007





1979-1989

創立 汎宜控制有限公司 從事工廠自動化設計工程



1989-1990

物液位控制器 第一次轉型、製造生產



1998

設立上海凡宜工廠 第一家海外子公司



2001

獲得經濟部中小企業處頒發第八屆創新研究獎



2003

成立桓達科技土城總廠 規劃未來上市櫃



2003

成立新加坡子公司 經營東南亞市場



2006

取得 PTB ATEX (德國防爆產品及生產工廠合格認證)



2007

FineTek Gmbh 德國子公司成立 經營德國市場

公司沿革 2008 - 2017





2008

榮獲第十七屆經濟部 中小企業國家磐石獎 第一次員工配股



2010

榮獲第二十屆行政院 中小企業國家品質獎 第二次員工配股



2013

宜蘭利澤一廠正式啟用導入量產 回饋宜蘭故鄉、擴大產品線 導入流量計研發



2014

十二月公司股票正式掛牌上櫃 (股票代號: 4549)



2015

流量計測試實驗室獲得TAF認證 榮獲經濟部頒發中堅企業



2016

併購德國Mütec公司 提升技術和擴大產品線



2017

導入精實管理、因應少量 多樣,彈性U型生產線



2017

亞洲唯一電磁流量計 通過 OIML 國際計量認證

公司沿革 2017 - 2023





2017

數位化管理升級 導入新ERP系統 PLM、CRM、WIP、BPM



2018

印尼 新廠落成啟用 提供東南亞客戶快速服務



2019

業務績效量化管理 台北市小區管網 啟用雲端4G/NBIOT



2020

完成民生公共物聯網 4G及LoRa應用計畫 產業拓銷、教育訓練模組化



2021 COVID-19疫情發生

土城二廠 自強街31號 搬遷啟用



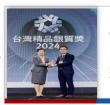
2021

完成研發模組工程應用 ESG啟動元年 調整經營理念



2022

研發完成智慧電子水表 & 取得型式認證



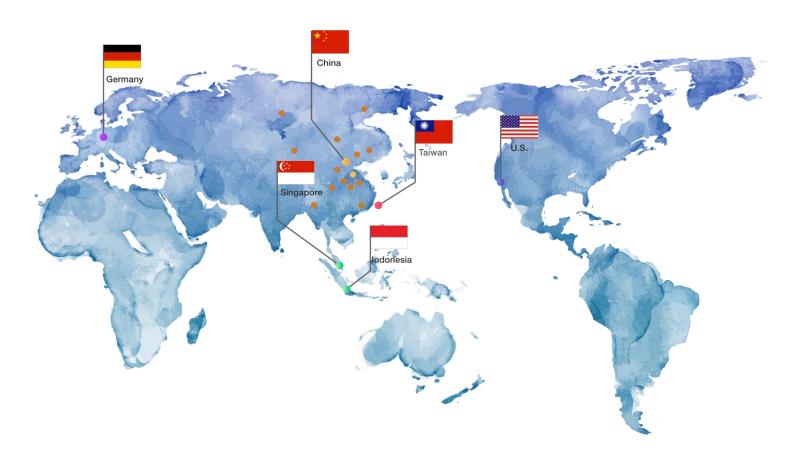
2023

榮獲精品獎銀質獎 粉塵濃度測場取得TAF認證

員工總人數: 465位







公司組織 台灣集團土城總部





總管理處、研發處、業務處、品保部

- 1. 行銷與業務服務團隊
- 2. 超過40位研發工程師
- 3. 研發新產品、新技術
- 4. 生產自動化系統設計
- 5. 標準測場建置試驗

公司組織 土城二廠





- 1. 核心零組件生產
- 2. 國內外客戶訂單生產
- 3. 海外子公司半成品生產
- 4. 新產品試量產
- 5. 客製化產品生產

公司組織 宜蘭利澤廠



- 1. 標準品與大量製品生產
- 2. 流量計生產和校驗
- 3. 校驗法: 稱重法(TAF)+比較錶法 (測試精度可達: 0.02%)
- 4. 供應國內外市場需求
- 5. 提供客戶校驗服務

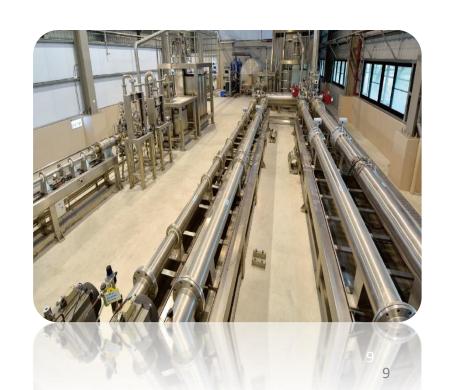












中國大陸 上海工廠 & 銷售據點





FINE AUTOMATION CO., LTD. 上海凡宜科技電子有限公司 ♀ 中國上海閔行區

 銷售分公司
 瀋陽

 北京 濟南

 鄭州

 成都
 南京

 廣州

德國漢堡工廠 **Mütec Germany**





- 1. 粉塵濃度偵測
- 2. 在線含水分監測
- 3. 高速反應訊號轉換器
- 4. 電動車鋰電池生產工廠(高壓充電安全保護系統)
- 5. 氫能源高壓系統保護器





















印尼 雅加達工廠

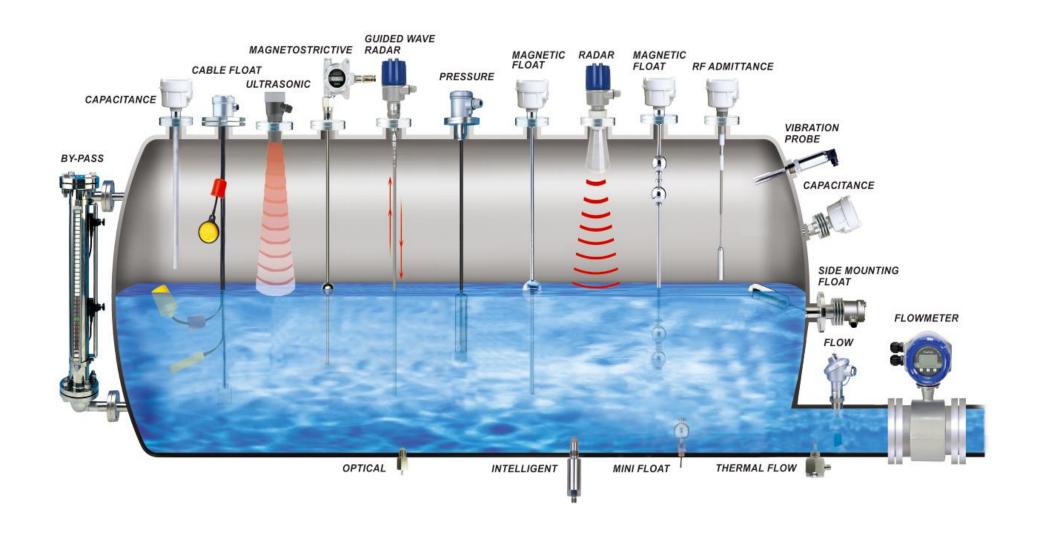




- 1. 以東協國家為銷售對象
- 2. 培育人力擴大生產規模
- 3. 在地化生產降低進口關稅
- 4. 分散生產基地降低經營風險

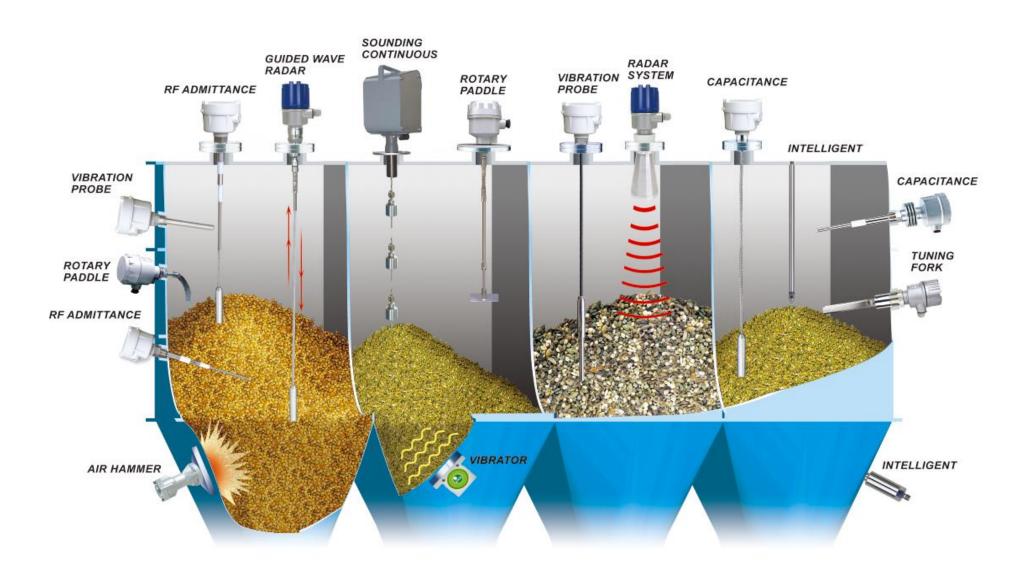
液位計產品系列





料位計產品系列









DN20~DN500



夾管式 超音波流量計



蹼輪式流量計 不鏽鋼/ 塑膠材質



電磁流量計 (一體型/分離型)



雲端通訊 家用水表



熱質流量開關



粉粒體製程監測

解決方案 (德國Mütec)



連續含水量分析儀

Moisture Measuring System



微波物位開關 Level Monitoring System





連續粉粒體流量計

Mass Flow Measuring System



mütec



 $\langle \epsilon_x \rangle$

訊號轉換隔離閘 SIL2-Din rail devices







粉塵濃度偵測感測器



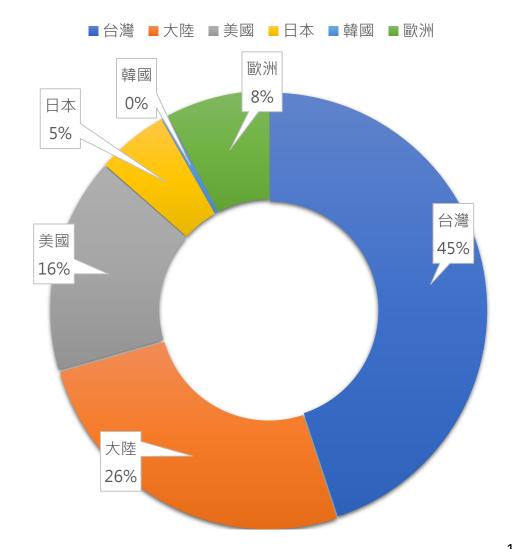


全球專利證書









國際工業認證 (參與國際標準制定)



156 Certificates (IECEx > OIML > NCC > SIL > TAF > FDA > ATEX > TS \ NEPSI \ HART \ UL \ DNV \ BV \ ABS \ GL \ LR \ PA \ CE ...)





































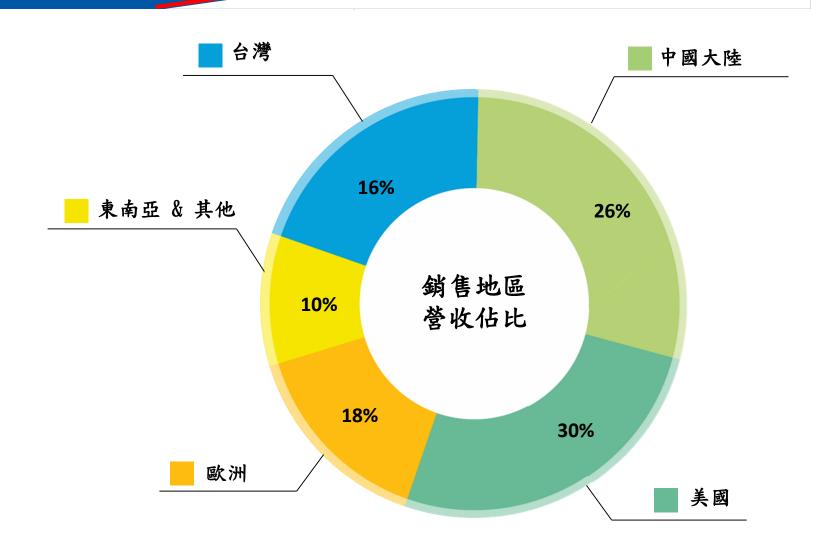




經營績效說明

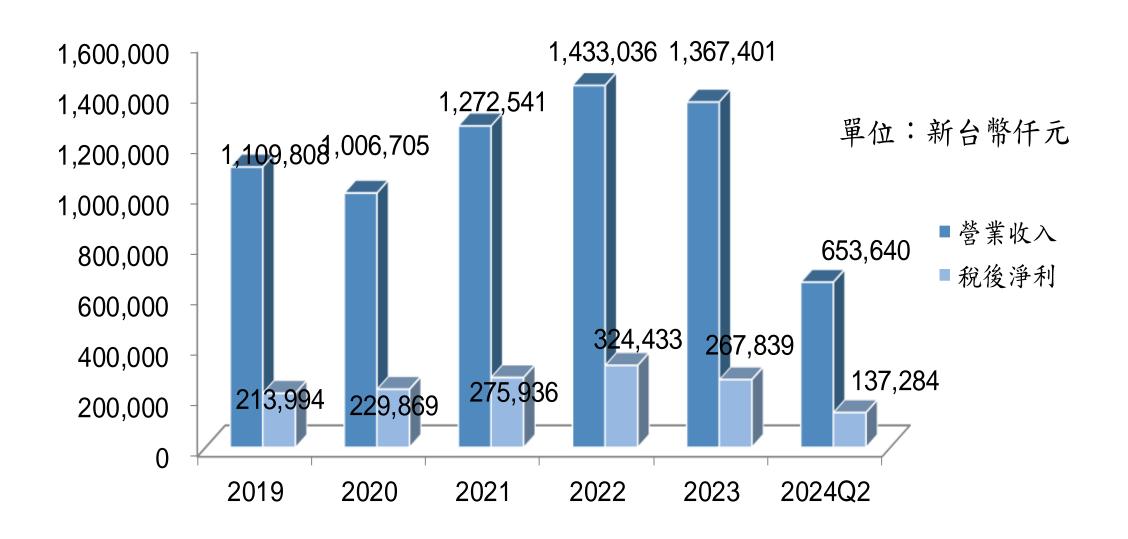
銷售區域 2024 年度H1營收占比





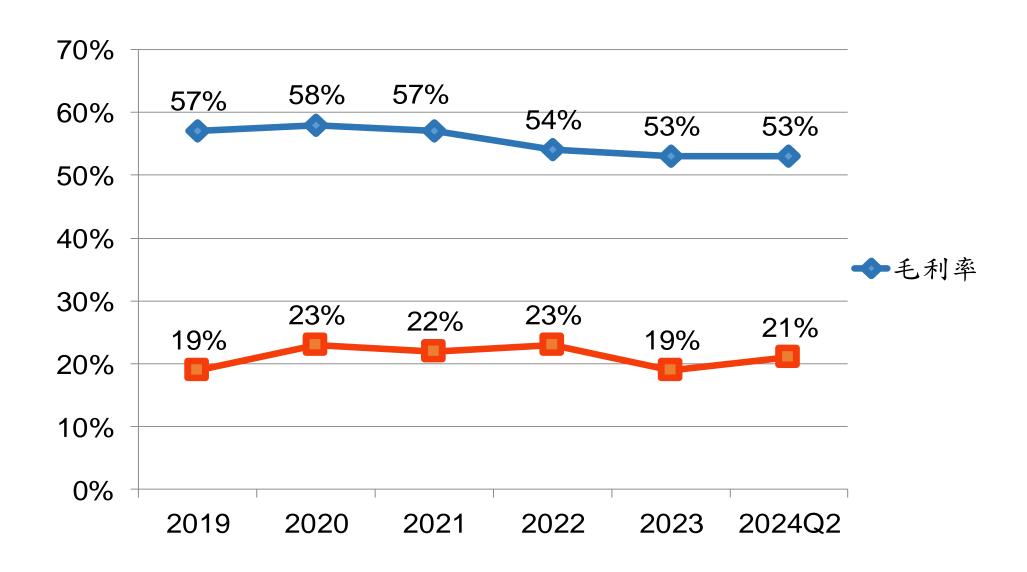
2019 - 2024 Q2 營收與淨利





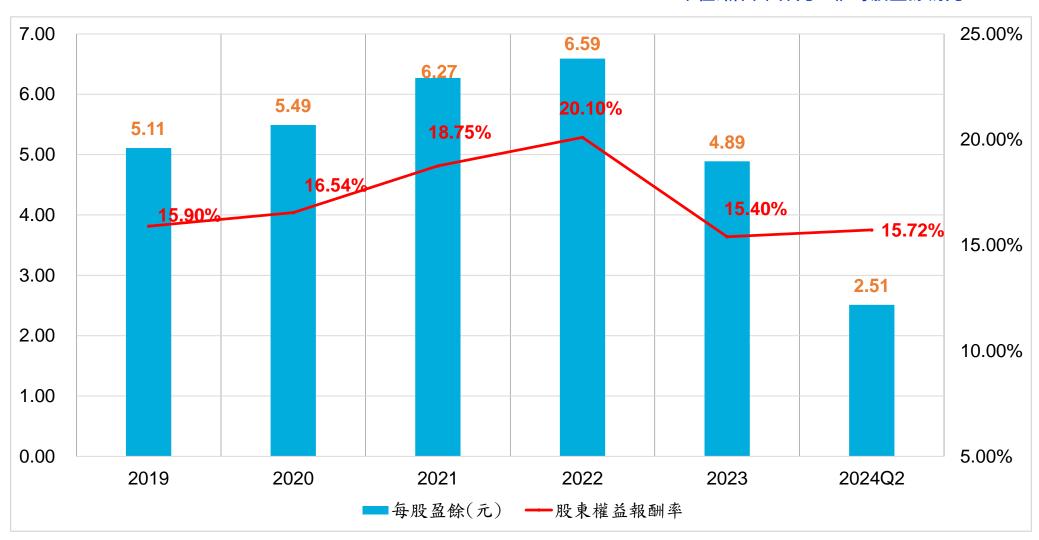
2019 - 2024 Q2 毛利率 與 淨利率







單位:新台幣仟元,惟每股盈餘為元



2021 - 2024Q2 合併損益表



單位:新台幣任元,惟每股盈餘為元

項目	2021		2022		2023		2024Q2		
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
營業收入	1,272,541	100	1,433,036	100	1,364,401	100	653,640	100	
營業毛利	723,961	57	768,709	54	723,367	53	345,116	53	
營業淨利	337,418	27	352,424	25	312,051	23	131,441	20	
營業外收入與支出	27,719	2	68,114	5	38,243	2	38,158	6	
本期淨利	275,936	22	324,433	23	267,839	19	137,284	21	
每股盈餘	6.27		6.59		4.89		2.51		
現金股利	4.1		4.0		4.0		-		
股票股利	1.1		1.1		0.2		-		
股息支付率	83%		77%		86%		-		

2021 - 2024Q2 合併資產負債表



單位:新台幣仟元

項目	2021		2022		2023		2024Q2	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	550,448	27	633,264	28	568,604	26	735,215	31
應收款項	240,786	9	253,359	11	258,469	12	237,399	11
存貨	210,027	9	253,534	11	224,312	10	239,386	10
其他流動資產	153,370	6	214,071	10	216,554	9	246,541	9
不動產、廠房及設備等其他 非流動資產	936,585	49	908,174	40	954,640	43	924,552	39
資產總計	2,091,216	100	2,262,402	100	2,222,579	100	2,383,093	100
銀行借款	252,000	12	213,087	10	176,923	9	169,231	9
其他流動負債	261,132	13	292,760	13	217,403	9	443,449	9
其他非流動負債	52,579	2	53,960	2	52,365	2	52,539	2
負債總計	565,711	27	559,807	25	446,691	20	665,219	28
權益總計	1,525,505	73	1,702,595	75	1,775,888	80	1,717,874	72
應收款項週轉天數	59		63		69		70	
存貨週轉天數	163		157		165		169	
應付款項週轉天數	47		51		46		47	

2021 - 2024Q2 合併現金流量表



單位:新台幣仟元

項目	2021	2022	2023	2024Q2	
營業活動之淨現金流入(出)	252,126	292,511	255,783	156,580	
投資活動之淨現金流入(出)	(44,606)	(24,748)	(91,211)	3,000	

2018 - 2024 年度 股利發放



發放年度	現金	股票	合計
2024	4.0	0.2	4.2
2023	4.0	1.1	5.1
2022	4.1	1.1	5.2
2021	4	0.5	4.5
2020	4	0	4
2019	4	0.5	4.5
2018	4	0	4

^{*}每年配發現金股利,股利支付率超過75%



成長動能

一、台灣市場



- >水處理產業-智慧建築、再生水廠、銅箔製程
- > 半導體廠-台積電、聯電
- ▶ AI 伺服器 -直接液冷(DLC) /浸沒式冷卻(immersion cooling)感測器
- > ESG 零碳排監測商機

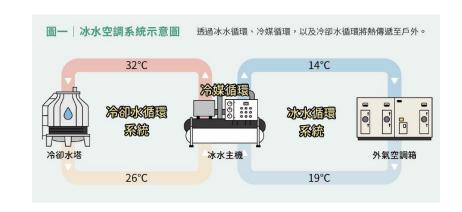




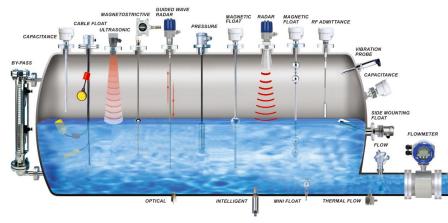


傳統氣冷循環系統應用



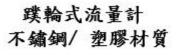


水位計方案



流量偵測方案

夾管式 超音波流量計 時間差&都卜勒



電磁流量計 (一體型/分離型)

雲端通訊 C級智慧水表

熱質流量計





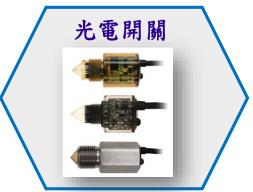


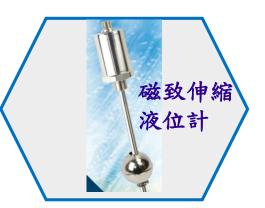




完整解決方案-AI伺服器DLC/浸沒式冷卻系統方案











小浮球開關



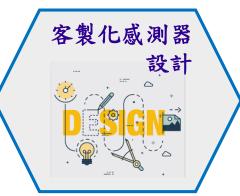
AI冷革命 散熱冷卻感測器方案

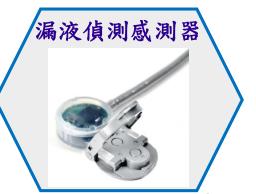
流動開關

壓力傳送器









智慧建築商機





電磁式流量計

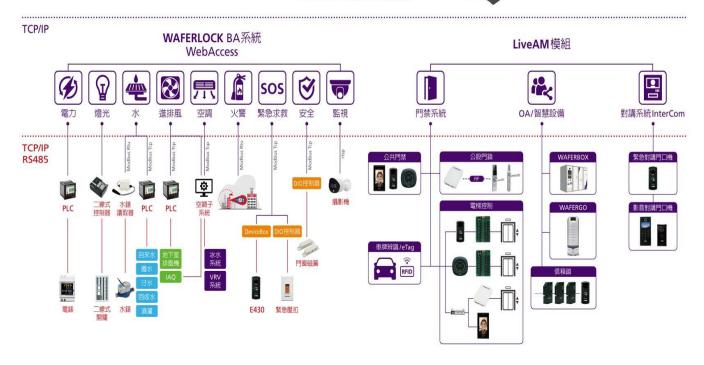


智慧電子水表





- ① 即時推播
- ② 設施連動
- ③ 遠端控制
- ④ 設備狀態



二、中國市場



- > 大型飼料機械公司海外工程案
- > 體外診斷分析儀商機
- > 麵粉、糧油集團新建案
- > 晶片、記憶體等半導體廠新建案
- > 碳中和環保產業項目(清潔能源、抽水蓄能等)







三、北美市場



- > 新型浮球連續式感測器-降低成本提升獲利
- > 多功能壓力式傳送器-提高售價擴大客戶應用領域
- > 分離型 ODM 流量計 增加客戶應用







四、德國 mutec



- ▶ 2024年上半年營收成長30%
- > 營收與獲利創歷史新高、高毛利產品銷售增加
- 全球電動車鋰電池,高壓充電安全保護系統 HVT產品系列訂單動能強
- > 氫能源商機
- > 中國石化新建廠商機







簡報結束 Q&A