

Better water Better World

萬川皆原色 無水不清流



6641

基士德 法人說明會

2024.09.03

綠色·安全·永續經營

GREEN · SAFE · DEVELOPMENT



簡報大綱

01

公司概況

02

財務概況

03

產業概況

04

營運概況



PART

1

公司概況

Company Profile



使命

優化生態環境，造福廣大眾生

願景

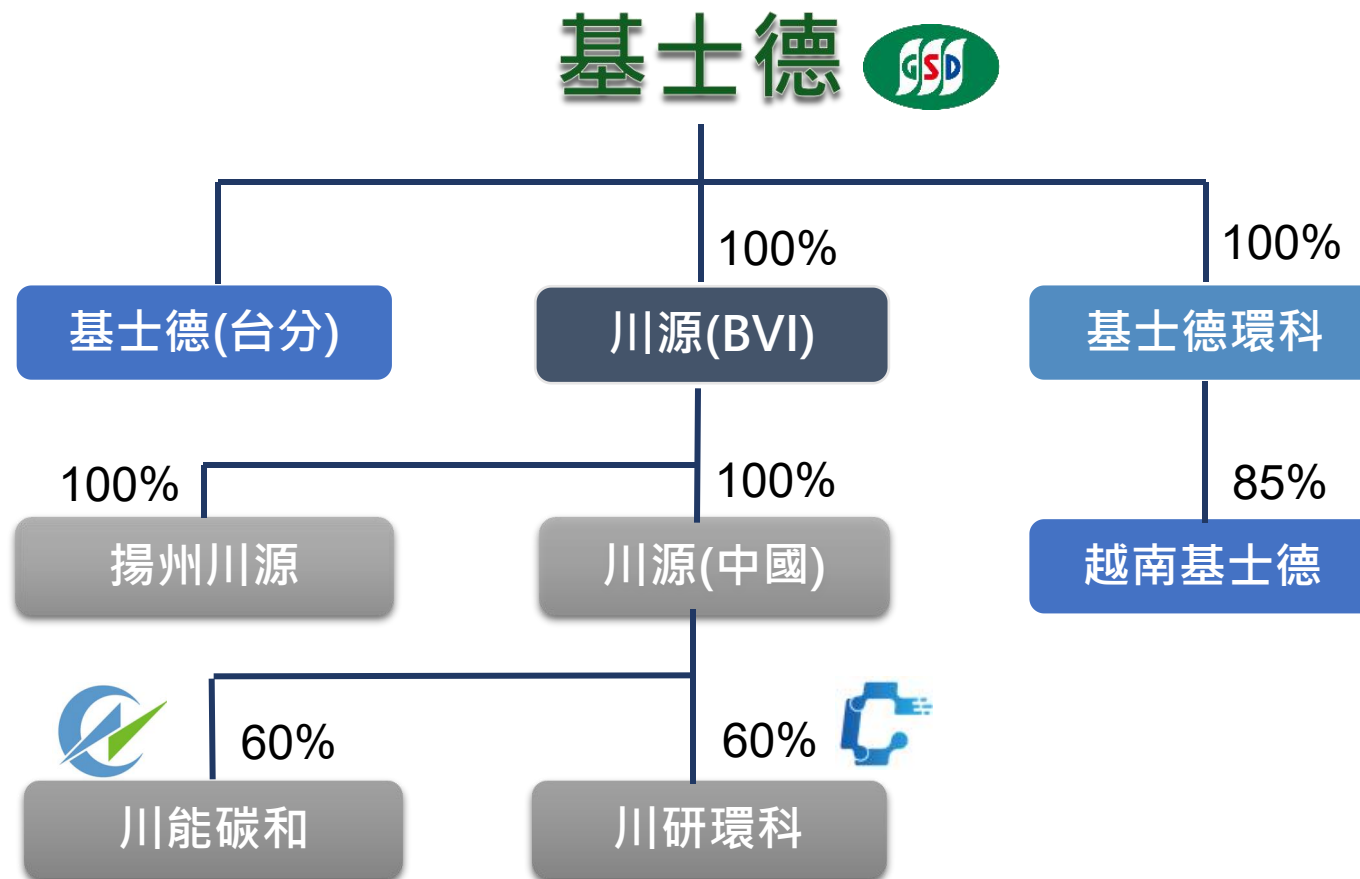
環境：萬川皆原色，無水不清流
公司：品牌的典範，業界之楷模
同仁：精彩的事業，圓滿的人生

經營理念

GREEN 綠色 - 對地球環境生態的友善承諾

SAFE 安全 - 對客戶/供應商/員工/股東/其他組織等單位的責任承諾

DEVELOPMENT 永續經營 - 對公司永續發展的承諾



基士德科技股份有限公司 GSD Technologies Co., Ltd.



股票代碼

6641



產業別

綠能環保



成立時間

2013/10



員工人數

605人



資本額

3.7億元

主要營業項目

自營品牌

生產基地

- ◆環保設備製造,銷售及技術服務
- ◆ GSD,川源牌,基士德
- ◆浙江嘉興平湖經濟開發區 ◆江蘇省揚州市

設立揚州首廠



1996

在證交所上市



2018

成大·基士德水科技
研究中心

同濟·川源環境微生物
技術研發中心



2019

平湖二期廠房啟用



2022

獲評綠色工廠、無
廢工廠



2023

1995



赴中國大陸投資

2010



成立川源(中國)機
械有限公司

2019



成立川研環科

2022



成立北京川能

2023



揚州新廠啟用

過去

我們專注於設備製造與研發



現在

我們專注於設備賦能與智能管理



未來

我們將汙水與汙泥在生活中循環再生



PART

2

財務概況

Operating Performance

科目	2019	2020	2021	2022	2023
營業收入淨額	1,992,051	1,846,674	1,960,518	1,840,584	1,774,243
營業毛利	771,093	739,951	751,949	660,284	569,600
營業淨利	240,532	262,105	203,227	115,651	-13,341
稅前淨利	282,631	290,949	256,126	201,685	43,647
本期淨利	227,154	215,511	212,274	173,925	38,182
EPS(加權股數)	6.79	6.52	6.30	5.00	1.28

科目	2021Q1	2021Q2	2021Q3	2021Q4	2022Q1	2022Q2	2022Q3	2022Q4	2023Q1	2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q1	2024Q2
營業收入淨額	361,672	506,872	507,774	584,200	391,236	509,063	455,796	484,489	352,805	414,039	441,625	565,774	406,800	468,483
營業毛利	145,642	211,623	183,314	211,370	127,867	170,944	170,179	191,294	122,625	142,974	145,136	158,865	128,786	135,017
營業淨利	24,959	67,917	43,095	67,256	13,659	30,197	30,975	40,820	(7,673)	(4,761)	238	(1,145)	4,157	(6,239)
稅前淨利	30,530	62,506	76,860	86,230	32,735	58,067	47,239	63,644	(404)	3,721	13,944	26,386	24,169	19,807
本期淨利	27,205	50,316	59,438	75,315	35,017	49,698	41,026	48,184	(5,099)	1,379	12,856	29,046	18,923	16,283

EPS & 股利發放(新台幣元 %)

項 目	2019	2020	2021	2022	2023
EPS (1)	6.79	6.52	6.3	5.0	1.28
EPS (2)	6.79	6.55	5.91	5.0	1.28
現金股息	4.5	4.5	4.5	3.5	1.0
發放率(%) (註1)	66%	69%	76%	70%	78%

EPS (1):依加權平均股數計算

EPS (2):依期末股數計算

註1:依EPS (2)計算

2024 H1EPS 1.15 元

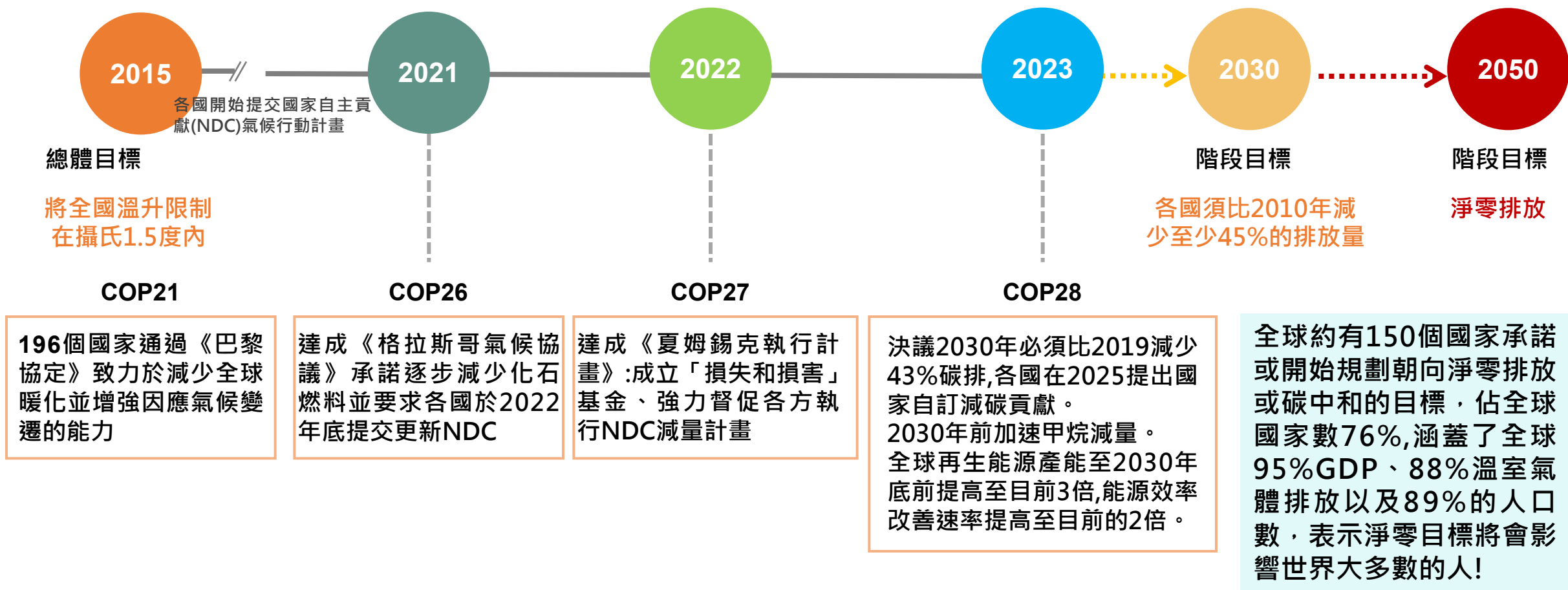
PART

3

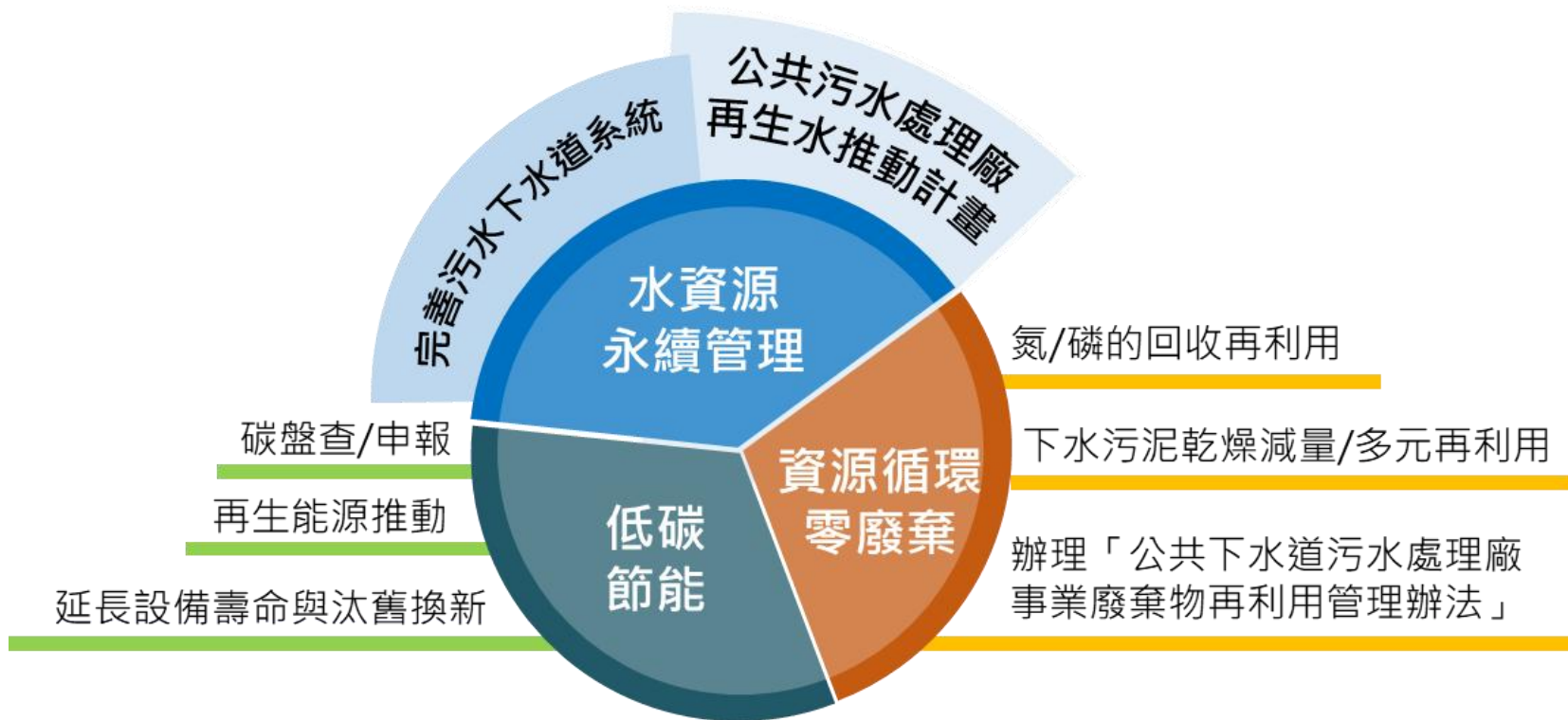
產業概況

Industry Overview

◆ 因應氣候變遷之國際締約協議內容與目標發展歷程



台灣淨零轉型發展面向-水資源



節能減碳 + 回收再利用

中國大陸 新局勢之環保政策 維持減污降碳協同增效基調

扎實開展 “**碳達峰**十大行動 ”

- 提升碳排放統計核算能力
- 建立碳足跡管理系統
- 擴大全國碳市場行業範圍

健全**綠色低碳**發展機制

- 建立碳排放統計核算系統
- 發展綠色低碳產業
- 發展綠色金融

優化**生態環境**體系

- 排汙許可制監管制度
- 加強生態保護管理制度
- 完善生態環境損害賠償制度

加強新質生產力

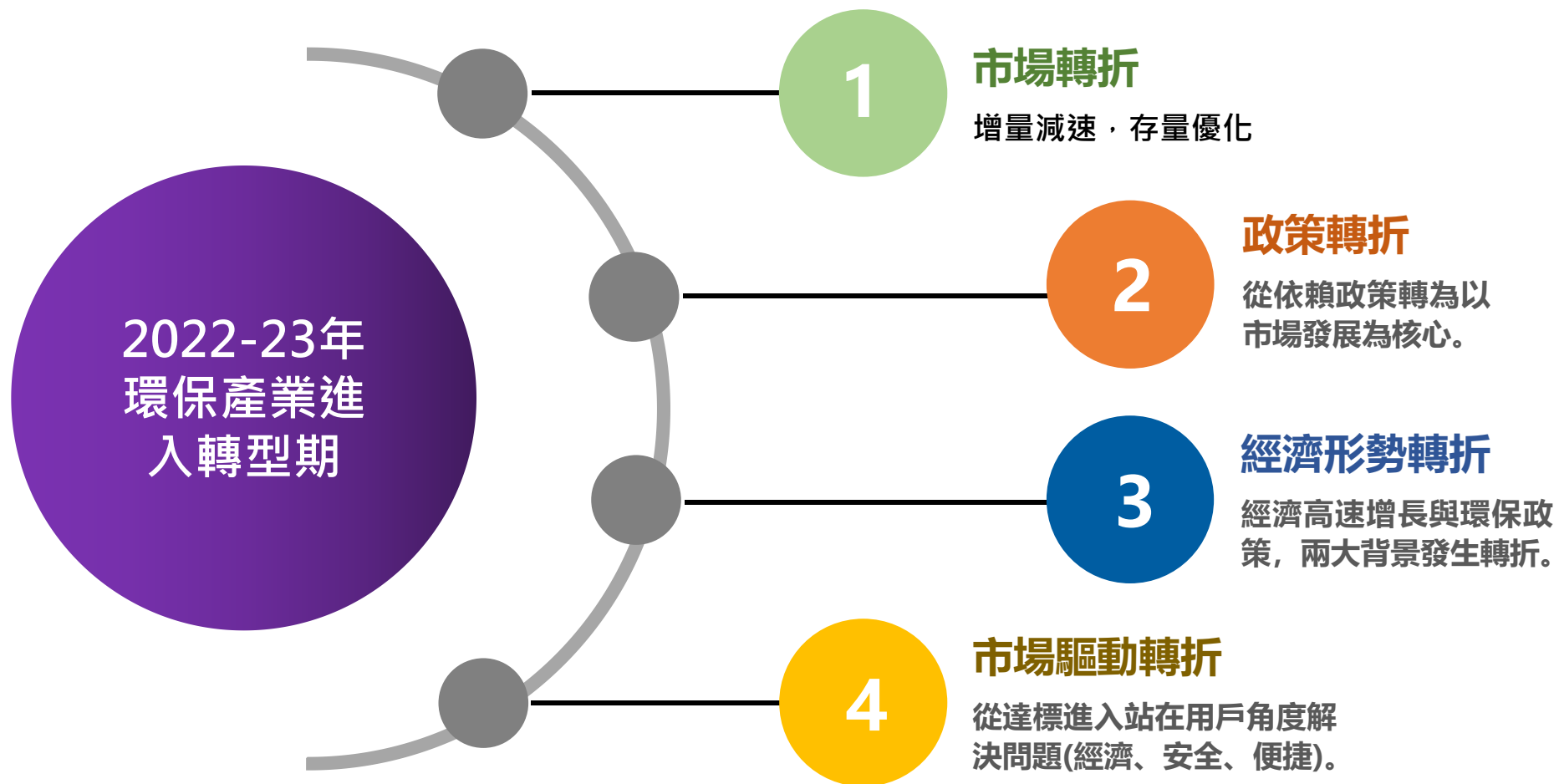
- 高端化
- **智能化**
- **綠色化**

完善**生態管理**體制

- 執行精準管控的環境管理制度
- 管控土地用途與規劃
- 完善生態環境相關法律法規編制



中國大陸 之環保市場局勢



中國大陸 之環保市場局勢

設備大更換 政策 《推進建築和市政基礎設施設備更新工作實施方案》

落實國務院政策

省級推動大規模設備更新
各省制定以舊換新方案

供熱設備

更換超年限使用
換熱氣、水泵與電機等。



供水設備更新

自來水廠、社區二次供水
水泵、電氣設備、加藥設
備、檢測及加壓設備等。

污水處理設備

淘汰不合格設備
含水泵、污泥處理設備、加藥
設備、監測及自控設備等。

因應外國投資增加，把握建廠設備需求

在全球供應鏈重組的背景下，

外國投資企業繼續將越南視為中長期重要的投資目的地

加工製造業占Q2投資的大部分，占比70.4%（去年同期僅為63%），其次是房地產（16.3%）和批發零售（4%）。

FDI 實際到位資金達 108 億美元，是Q1(46 億美元)的2倍多。



PART

4

營運概況

Operating Strategy



綠色產品

推出綠色產品，助力客戶節能降耗減少碳排，為地球大地降溫。

綠色管理

碳排放及碳足跡盤查，訂定ESG績效目標、制定集團供應鏈政策。

在綠色管理的基礎上，藉由公司綠色產品的推廣，讓世界共享好水

因應水危機，市場策略調整：環保 + 水資源

台灣市場：公共工程 + 設備銷售及維修 + 智能服務



2021年起

農業部投入140億元

打造全國冷鏈物流體系

三大旗艦冷鏈物流中心之一

桃園農業物流加工園區今動土！

農業部 廣告

桃農物流園區-污水處理廠工程暨三年試運轉

照片來源:農業部facebook網站

計畫名稱
南科台南園區二期基地汙水處理廠第三期工程
中國鋼鐵股份有限公司沉水泵修理及保養長約
屏東縣廠站設備延壽及節能改善推動計畫統包工程
友達光電股份有限公司后里廠-離心式鼓風機
屏東縣內埔鄉龍頸溪水質淨化場興建工程-離心式鼓風機
民雄工業區汙水處理廠攔汙柵淘汰
正隆股份有限公司竹北廠-上水擴建&三級過濾工程案
林口水資源中心揚水站智能監控系統
裕山環境工程股份有限公司-熱脫附設備智能化開發專案
Land Green 智慧控制系統開發
太和環境企業公司-智能壓濾機監控平台
林口水資源回收中心消毒池監控傳輸設備智能化專案
聯華電子(股)公司-DHF精確加藥智能化控制系統
促進民間參與平鎮工業區汙水下水道系統建設之整建、營運及移轉(ROT)計畫
楠梓加工區、第二園區及高軟科技園區汙水下水道系統操作維護
大園及中壢工業區下水道系統(ROT)案

跨足海水淡化領域

標案名稱	得標金額 (含稅及追加)	工程進度 (截至2024.7月底)	預計完成時間
新北市清潔隊污水處理納管統包工程	3,988萬元	已申報竣工， 追加減核算中	已申報竣工， 追加減核算中
農業生物科技園區水資源處理場第3、4期擴建工程暨委託水資場、淨水廠及動力中心代操作	2.44億元	70.89%	2024.10月
屏東縣林邊鄉A幹線抽水站增設永久式抽水機工程	2,398萬元	已申報竣工， 追加減核算中	已申報竣工
桃園農業物流園區興建工程-污水處理廠工程暨三年試運轉	1.94億元 (含代操作2660萬元)	6.53%	工期660天
113年度虎井嶼、桶盤嶼海水淡化廠擴充海水淡化設備統包工程案	1,529萬元	設計完成 機關通知後開工	開工後120天

台灣市場：公共工程 + 設備銷售及維修 + 智能服務

導入「AI即時精準預測與決策加藥量系統」

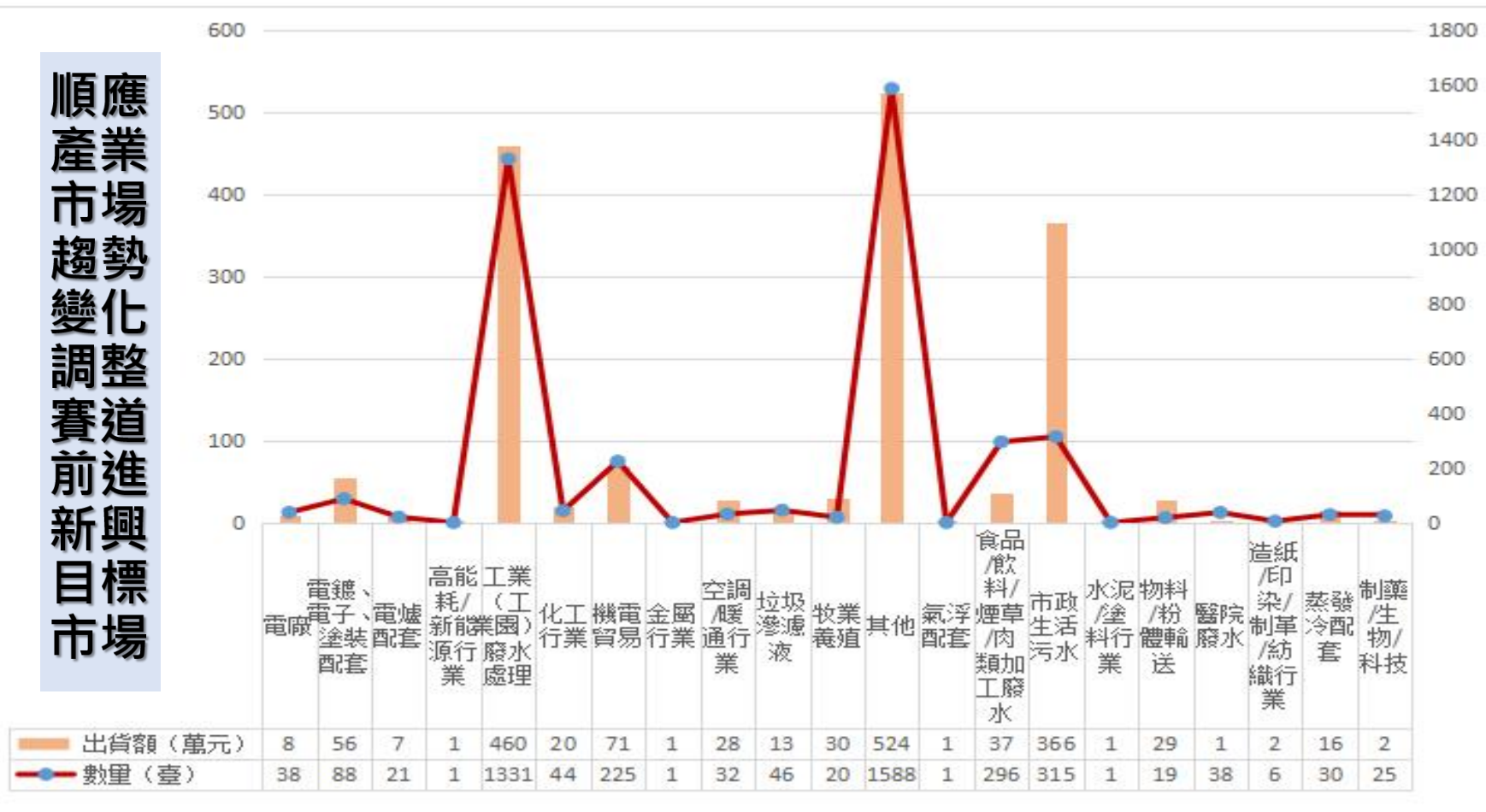
- 改善傳統水質淨化加藥缺點
- 建置AI精準加藥系統
- 設置可視化儀表板查看變化與調整藥劑用量
- 建立AI精準加藥現代化水廠雛形。



自來水事業處人員，到訪了解基士德在AI水務管理和用水服務的應用。

中國市場：環保 + 節能 + 設備大改造

順應市場趨勢
調整賽道
進興目標市場



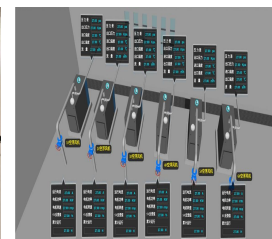
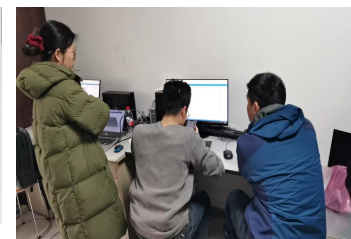
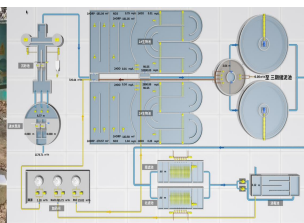
水廠改造項目
將某水務公司底下3個污水廠及21個配套泵站進行改造，完成現場無人值守或少人值守運行工作。

提升運行效率

節能降耗與環保達標

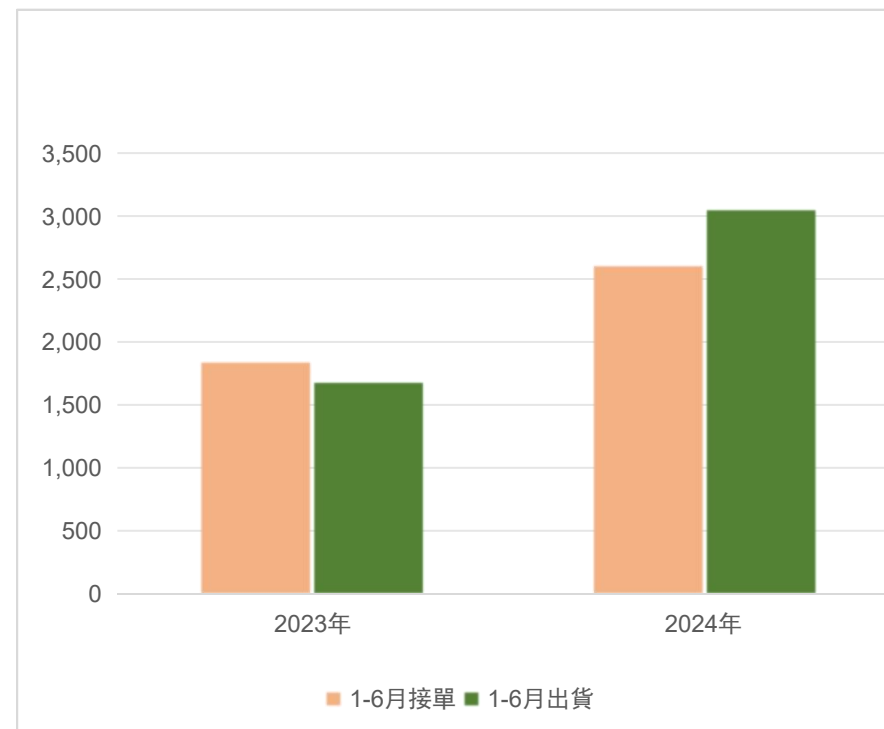
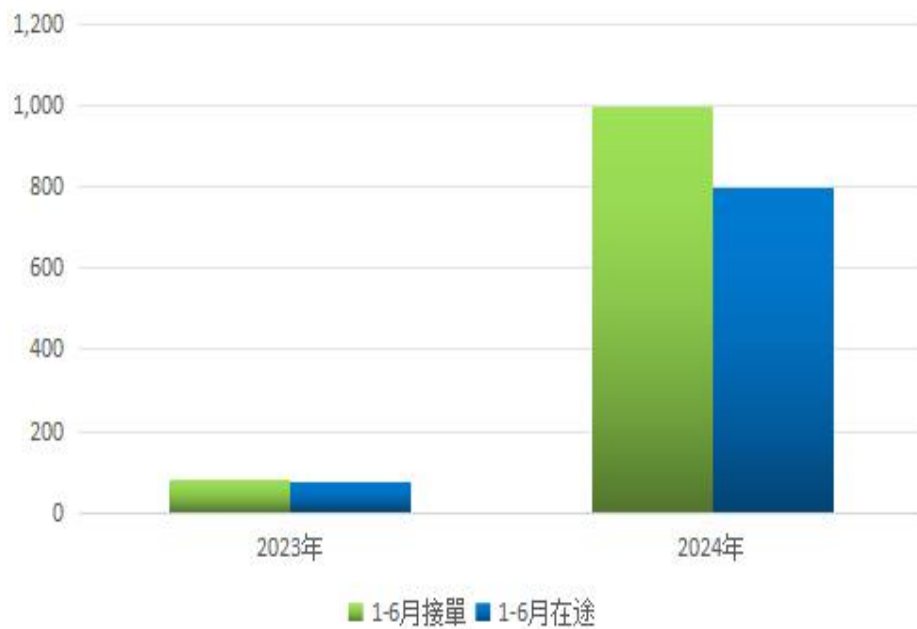
系統安全與穩定性增強

智慧水務落地與示範效應

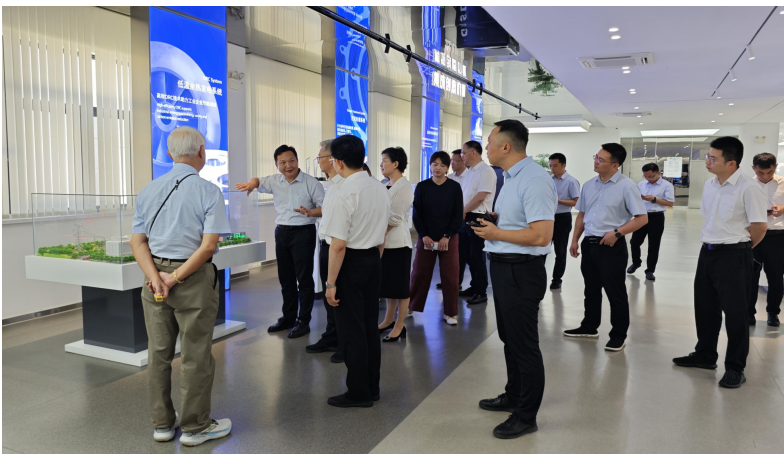


智能管理案件

2024上半年明顯增加



外銷市場項目型案件
需求逐步提升。



嘉興市長等一行人至GSD參訪

設備節能

系統節能

管理節能

智慧節能

七月嘉興市長來訪公司後對留下深刻印象，兩個月內先後共有7個當地水務項目正在洽談。

綠色管理

職業安全體系、溫室
排查及碳足跡盤查，
訂定ESG績效目標、
制定集團供應鏈政策。



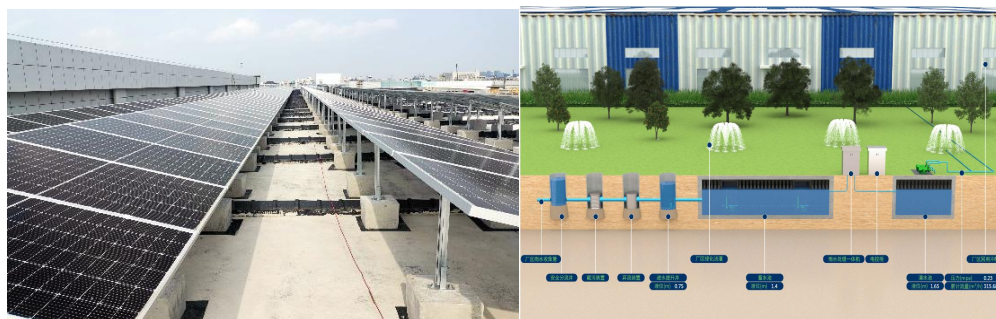
職業安全培訓
年度優秀員工評選



廠區環境教育基地



太陽能發電
雨水回用系統



夏季送清涼
新春開工點心



減碳餐廳開張

清華大學研究生暑期參訪



偏鄉捐書
& 捐衣



助學活動，
困難戶走訪



資源回收



社企聯合推動
親子環保教育



重陽長者關懷

基士德 善循環行動

THANKS

敬請指導

免責聲明

本簡報係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。

所提供之資訊(包含對未來的看法)，並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、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。

本簡報中對未來的展望，反映公司截至目前為止之看法。這些若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時提醒及更新。
