



中宇環保工程股份有限公司
CHINA ECOTEK CORPORATION

中宇環保(1535) 法人說明會 14:30開始

Coming soon





中宇環保工程股份有限公司
CHINA ECOTEK CORPORATION

中宇環保工程股份有限公司 法人說明會



http://www.ecotek.com.tw/cec_csr/index.php

創造對環境友善、讓客戶信賴的全方位工程公司





免責聲明

本簡報資料所提供之資訊，包含所有前瞻性的看法，將不會因任何新的資訊、未來事件、或任何狀況的產生而更新相關資訊。

中宇環保工程股份有限公司(本公司)並不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。

本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。



簡報大綱

壹、營運概況

貳、財務摘要

參、經營展望



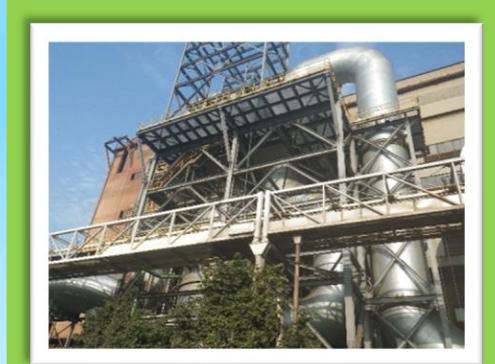
壹、營運概況

營運概況

機電工程



綠能及環保工程



代營運及操作維護



耐火材料工程



生技及食品工程





機電工程

- 強化自身機電技術層次，深化策略夥伴關係，結合協力廠商，擴大機電工程承攬範疇。
- 從集團內到集團外，推動機電設備統包工程的商業模式，以增加營收及利潤。

◆ 2021Q1 主要在建工程

- 中鋼新建煤礦封閉式建築第一期輸送流程工程
- 中鋼煤鐵礦輸送流程改造工程
- 中鋼一、二階石料破碎系統改善汙染防治工程
- 中鋼一、二號燒結設備更新工程
- 中鋼一、二階拌料線雙線化工程
- 中鋼M27,C10,S6輸送機更新工程
- 中鋼動力一場新增冷卻水塔(CT-6)工程
- 中龍鋼鐵原料堆置場輸送流程改造工程
- 興達海洋基礎公司公用設施改造新增工程

機電工程

中鋼#1、#2燒結設備更新



中鋼煤鐵礦輸送系統



興達海洋基礎公司



中龍原料
堆置場





綠能及環保工程

- 提升脫硫、脫硝、集塵等空氣污染防治技術及擴大營運區域。
- 太陽光電(PV)爭取推動案場建置統包工程，從集團內擴展至集團外。
- 持續開發廢(污)水處理工程、淨水廠工程。

◆ 2021Q1主要在建工程

- 中鋼集團太陽光電(PV)建置工程
- 中鋼#1SP廢氣脫硫工程
- 中鋼增設放流水生物濾池工程
- 中鋼增設煉焦廢水COD去除池工程
- 中龍#1SP靜電集塵器設備新建工程
- 中龍新增水處理場污泥乾燥設備
- 樹林、新店焚化爐ROT案集塵系統EPC工程
- (越南)河靜鋼廠燒結場廢氣脫硫、脫戴奧辛工程

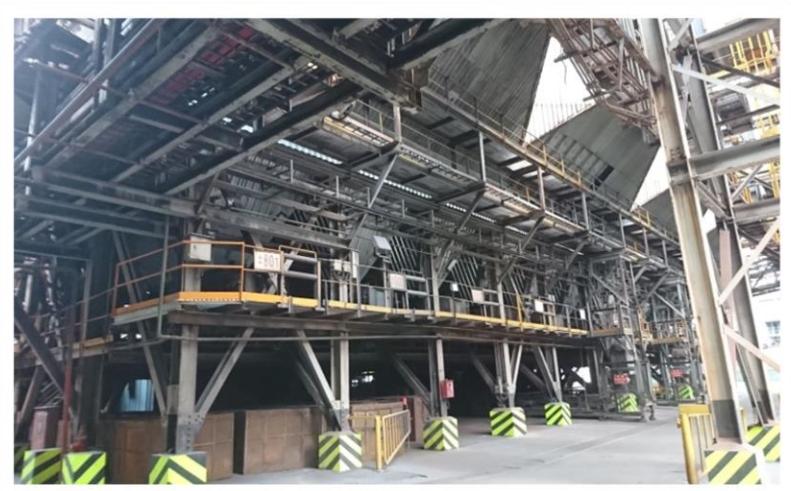
綠能及環保工程



脫硫



靜電集塵



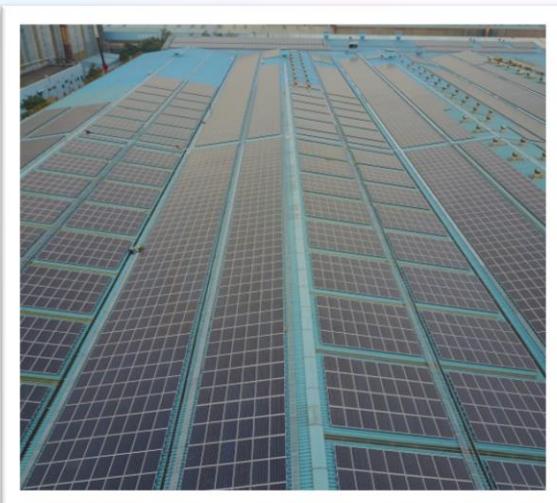
脫硝



集塵



太陽光電





代營運及操作維護

- 藉由中鋼、中龍等集團公司之駐場維護、代操作，提供穩定收益來源。
- 持續公共工程污水及淨水場代操作及維護。

◆ 2021Q1 在建工程

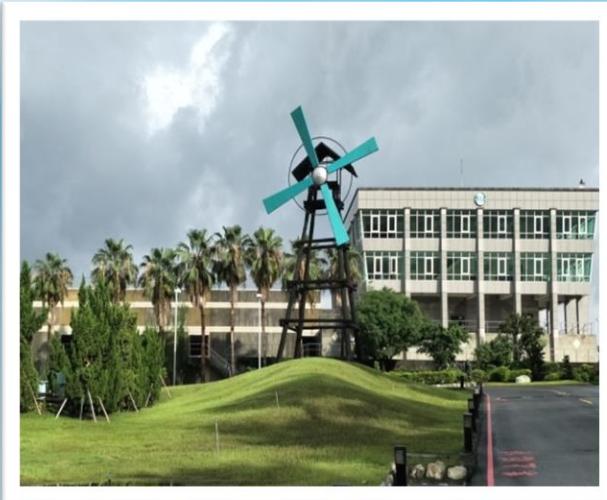
- 中鋼集團駐場維護
- 中鋼固雜料前處理場運轉工作
- 中鋼資源回收場運轉工作
- 中鋼工業廢水純化場操作維護
- 中龍水處理工場營運管理作業
- 澄清湖淨水場代操作及維護
- 金門太湖淨水場代操作維護
- 新北市三鶯水資源回收中心代操作維護
- 高雄市岡山橋頭污水處理廠代操作維護

代營運及操作維護



澄清湖淨水場

岡山橋頭污水處理場



三鶯水資源回收中心



金門太湖淨水場



耐火材料工程



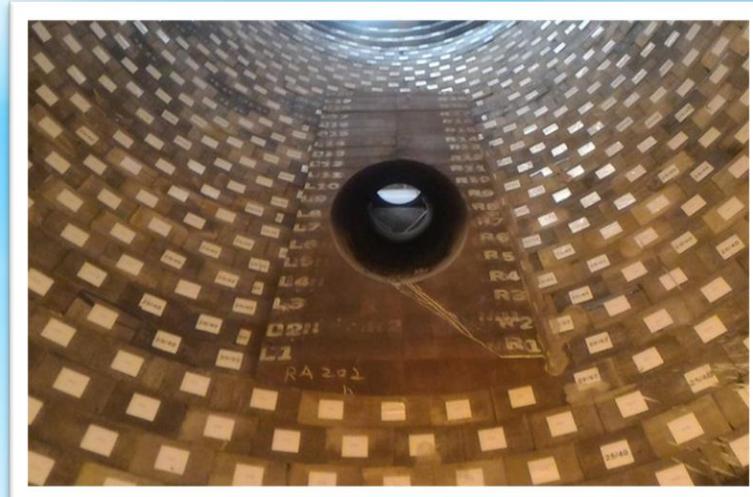
- 深化專業人員技術，尋覓全球耐材料源，擴大耐火材料工料合一統包工程業務。
- 開發及投資耐材配方，培植耐材施工團隊，提升耐材工程價值鏈。

◆ 2021Q1 在建工程

- 中鋼#21熱風爐更新工程
- 中鋼#31熱風爐更新工程
- 中鋼#33熱風爐更新工程
- 中鋼Y41加熱爐更新改造工程
- 中鋼#1燒結工場煙囪內襯修護工程
- 中龍#22熱風爐耐火材修復工程
- (越南)河靜鋼鐵煉鋼區耐材維護工程

耐火材料工程

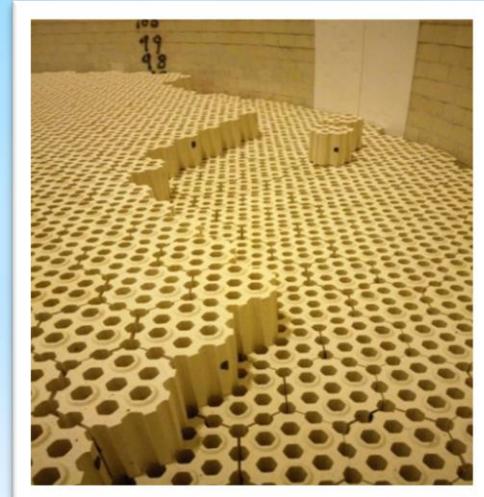
爐襯修護



加熱爐



熱風爐



高爐



生技及食品工程



生技及食品產業之廠設工程，含以下全程服務：

- (1)工程設計
- (2)施工試車
- (3)確效驗證

◆ 2021Q1 在建工程

- 國光生技公司細胞廠建案工程
- 維克生技公司製程研發實驗室工程
- 台耀化學公司機電工程
- 中裕新藥公司藥物工廠新建工程
- 康霧公司先導工廠建置工程
- 中石化頭份廠精細化工廠建廠設計案





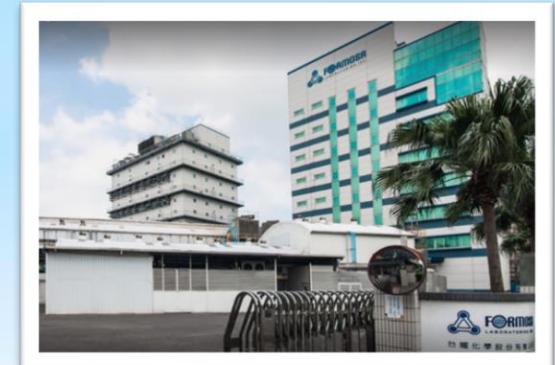
生技及食品工程



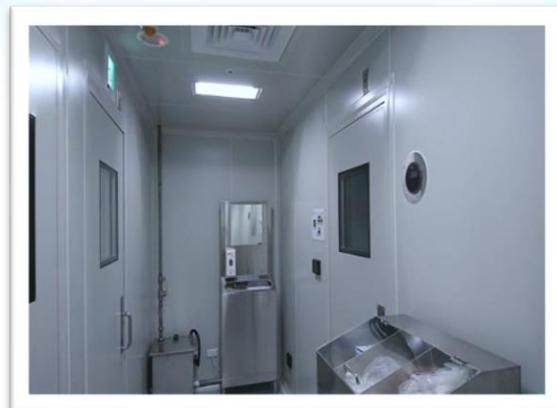
中裕新藥



台耀化學



康霖生技



Virbac 法國維克



國光生技

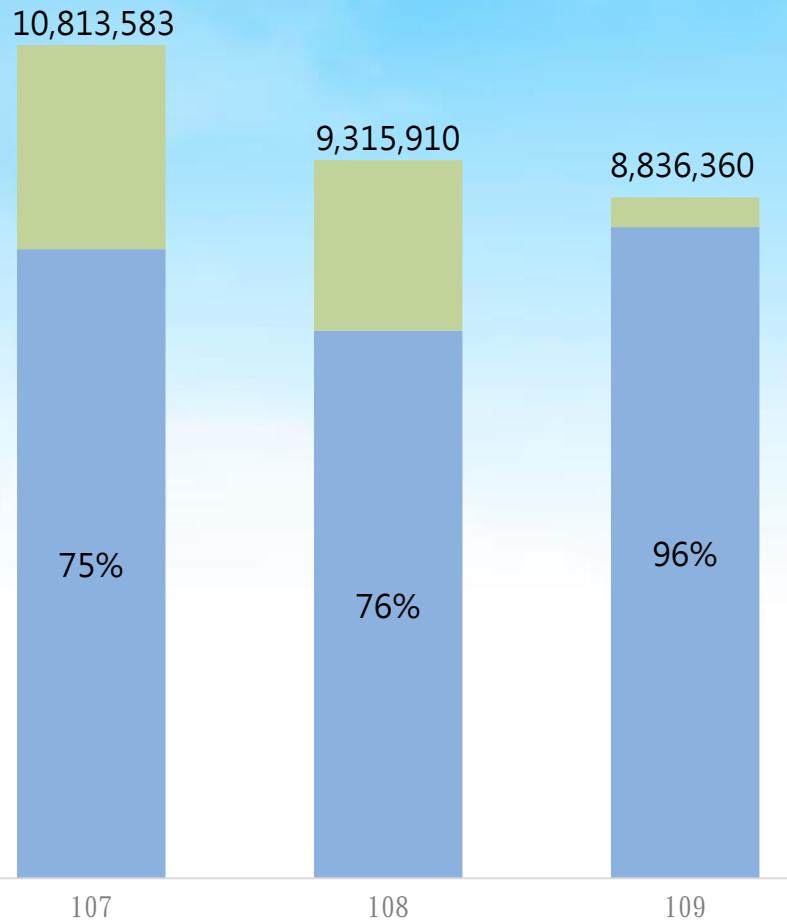




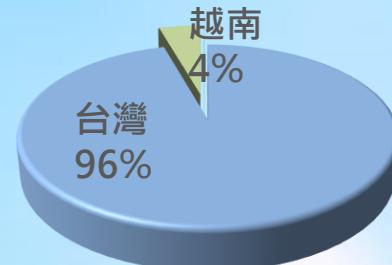
貳、財務摘要

財務摘要-營收概況

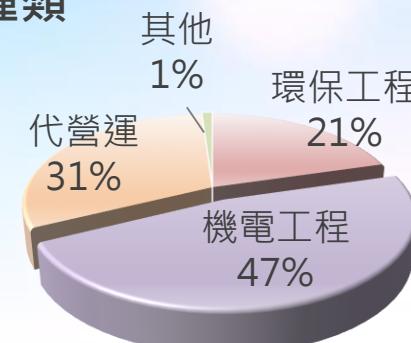
■ 國內 ■ 海外



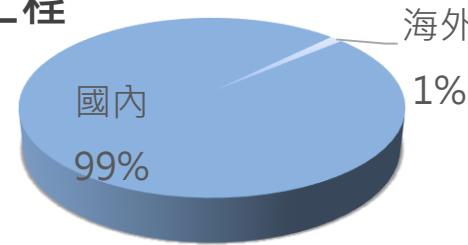
地區



收入種類



在建工程



財務摘要 - 合併綜合損益表

單位:新台幣千元

	109/01/01-12/31		108/01/01-12/31		YOY
營業收入	8,836,360	100%	9,315,910	100%	-5%
營業成本	8,318,011	94%	8,784,938	95%	-5%
營業毛利	503,964	6%	510,725	5%	-1%
營業費用	439,240	5%	478,245	5%	-8%
營業淨利	64,724	1%	32,480	0%	99%
營業外收支	174,736	2%	131,092	2%	33%
稅前淨利	239,460	3%	163,572	2%	46%
所得稅費用	42,025	1%	36,714	1%	14%
本期淨利	197,435	2%	126,858	1%	56%
每股盈餘(元)	1.60		1.03		

*註：上述財務數據經會計師查核簽證

財務摘要-股利配發

單位:新台幣元



註：109年預計配發現金股利1.35元，經110年2月25日經董事會通過，擬於110年6月22日提報股東會承認，另109年每股盈餘1.60元業經會計師查核簽證。



參、經營展望

經營展望

願景及目標

策略主軸

行動方案

願景

創造對環境友善、讓客戶信賴的全方位工程公司



策略主軸

發展「工程領域」、「操作維護」、「循環經濟」
三足鼎立的成長策略



提升工程E化管理

- 強化工程執行能力，降低建造風險
- 改善工程管理及引入視覺化分析工具

擴大業務範疇

- 爭取集團環保空污水務、機電設備汰舊更新業務
- 拓展銷售業務品項及範圍
- 開發綠能、水務等循環經濟業務

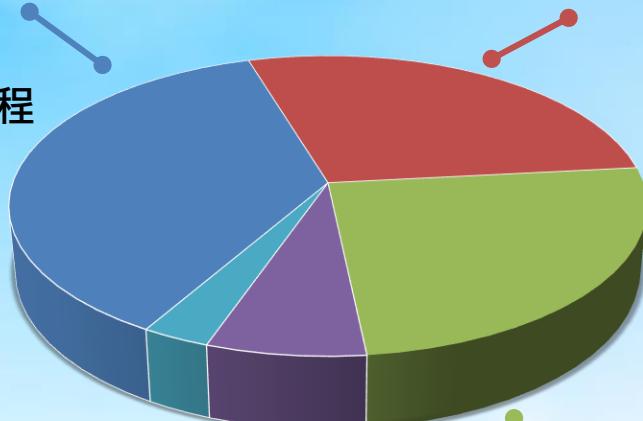
加強技術研發

- 結合集團內、外研發單位，精進空污、水務技術
- 參與集團設計整合，提升自主設計比例

未來營運動能及商機

01 機電工程

- 中鋼煉焦爐汰舊換新工程
- 中鋼料場及輸送流程改造工程
- 中鋼煤製備新煤線工程
- 中鋼新建乾式熄焦設備(CDQ)工程



02 綠能及環保工程

- 中鋼TG9、TG10新建工程
- 中鋼集團太陽光電(PV)設置工程
- 廢(污)水處理設施汰舊換新
- 空污染防治FGD、SCR及集塵設備更新工程
- 公共工程(淨水場、再生水、海水淡化廠)

03 代營運及操作維護

- 中鋼集團之駐場維護
- 資源回收場操作維護
- 固雜料前處理場操作維護
- 水場代操作(中鋼、中龍、澄清湖、金門、三鶯、岡橋)

04 耐火材料工程

- 中鋼焦爐築爐工程
- 中鋼CDQ築爐工程
- 中鋼、中龍熱風爐、加熱爐、轉爐之耐材更新工程

05 生技及食品工程

- 國家生技研究園區
- 新竹生物醫學園區
- 中部科學工業園區
- 南部智慧生醫產業園區
- 屏東農業生物科技園區



中宇環保工程股份有限公司
CHINA ECOTEK CORPORATION

感謝聆聽

QA 時間