



中宇環保工程(股)公司 公司簡報

中華民國101年05月17日

簡報內容



創立背景

組織及管理架構

業務範圍

重要工程實績

創立背景



中宇環保工程股份有限公司
CHINA ECOTEK CORPORATION

1993.3.15 創立

國營事業環保
問題之專責機構

厚植焚化爐
自主性技術

四階建廠工程經驗(20年)
價值化、資產化、商業化

1990.11.09 國綜字第7911-0142號函

1990.11.09 國綜字第7911-0755號函

經濟部



中錫公司

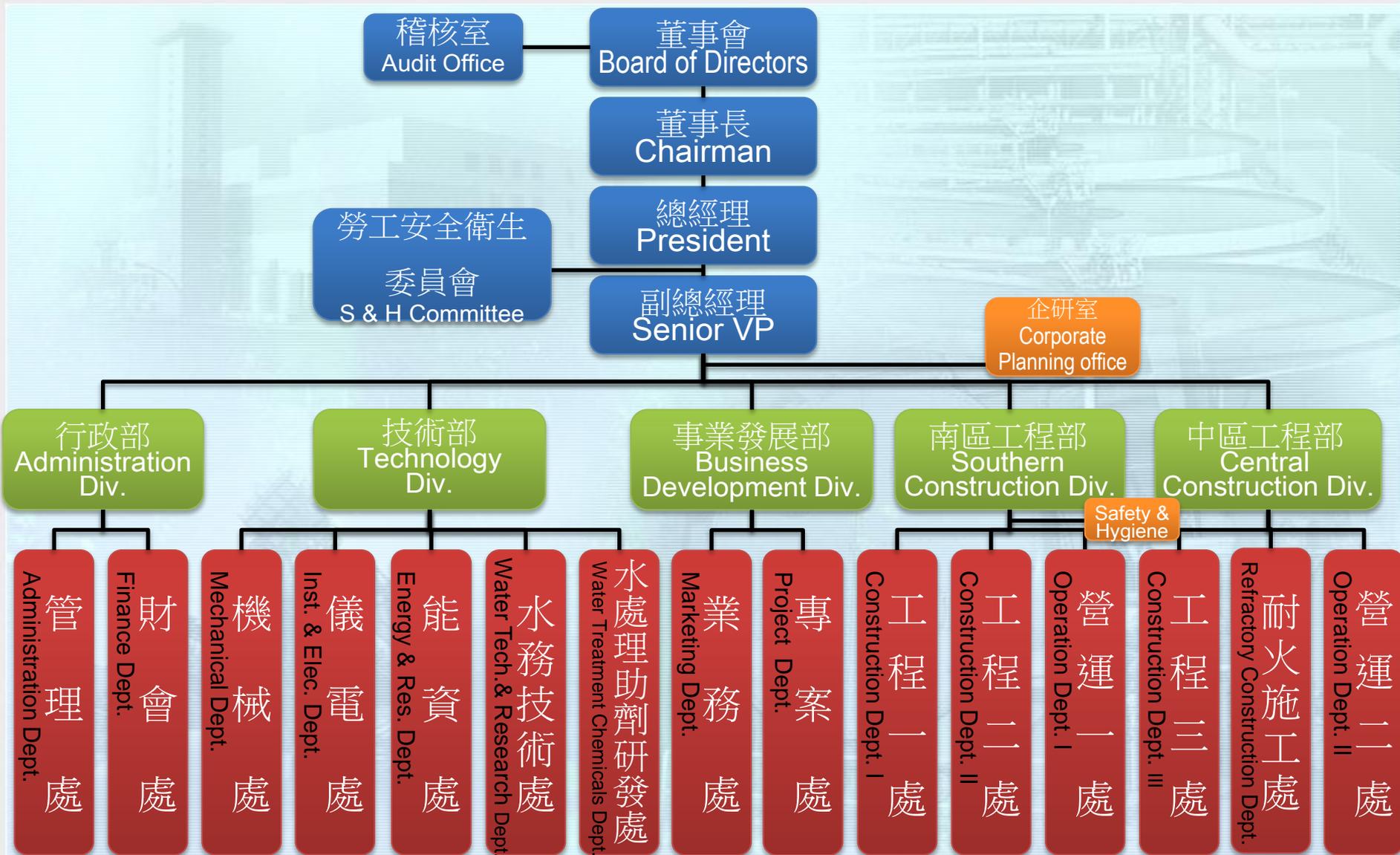
股東結構

公司名稱	持股比例
中國鋼鐵(股)公司(China Steel)	49.0%
華榮電線電纜(股)公司(Hua Eng Wire)	27.7%
春雨工廠(股)公司(Chun Yu Works)	
金合發鋼鐵(股)公司(Chin Ho Fa Steel)	
弘博鋼鐵股份有限公司(Great Grandeul Steel)	
百堅投資(股)公司(Bi-Jen Investment)	
春源鋼鐵工業(股)公司(Chun Yuan Steel)	
台灣糖業(股)公司(Taiwan Sugar)	
群裕投資(股)公司(Chiun Yu Investment)	23.3%
其他(Others)	

公司大事紀

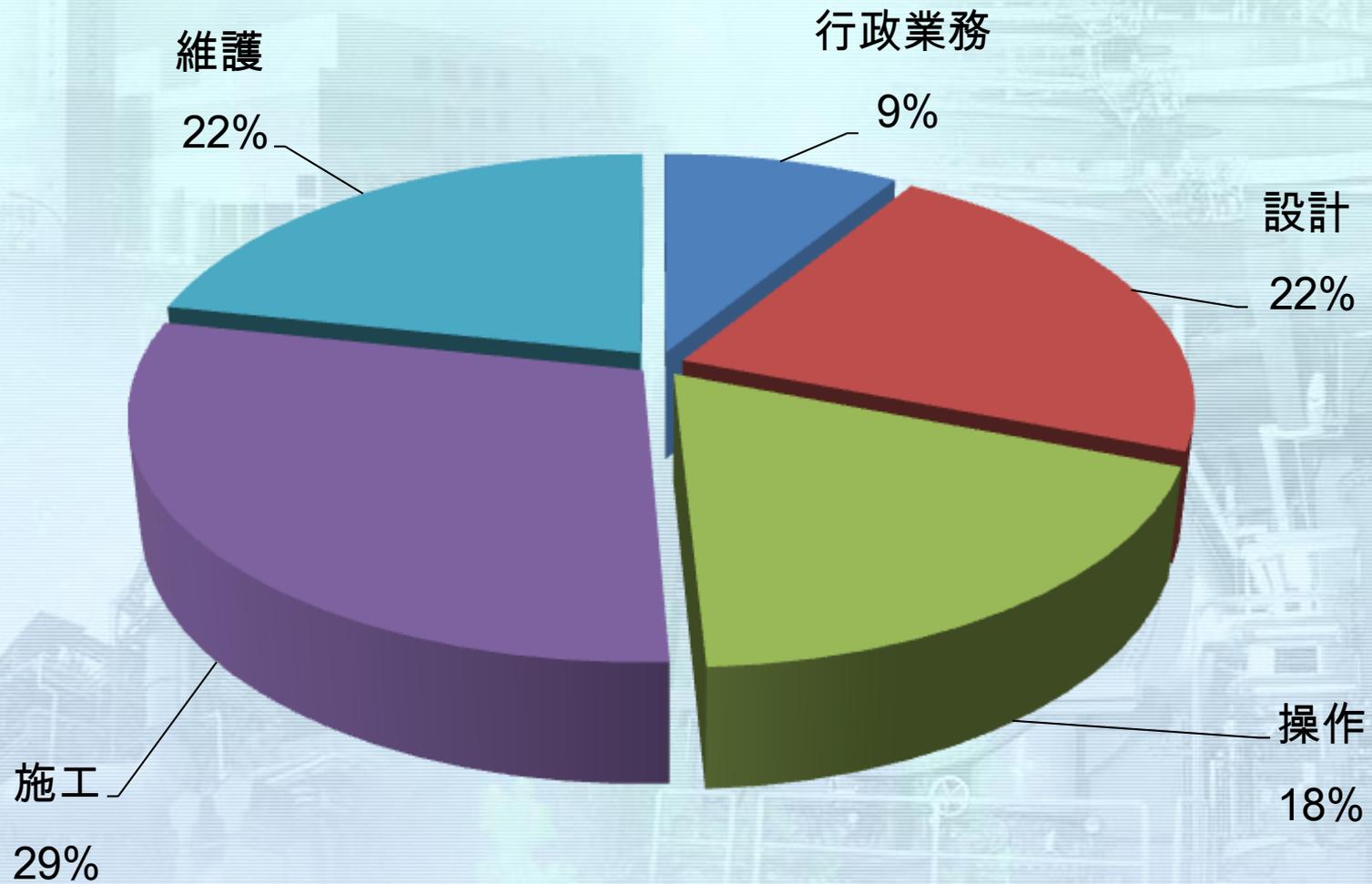
- 1993 公司成立，額定股本NT\$10億，實收資本額NT\$5.45億元。
取得高雄市政府甲級水處理工程業登記執照。
取得高雄市政府環境保護工程業登記證。
- 1997 取得甲級水污染防治工程、甲級空氣污染防治工程、甲級廢棄物清理工程執照。
公開發行。
- 1998 獲選天下雜誌評為成長最快速公司第六名。
- 1999 通過ISO-9001品質系統認證。
- 2000 櫃檯買賣中心核准，股票正式掛牌買賣。
通過ISO-9002品質系統認證。
- 2001 台灣證交所核准，股票轉上市掛牌買賣。
通過OHSAS-18001安衛管理體系認證。
- 2002 取得澄清湖高級淨水處理統包工程。
- 2004 “澄清湖淨水場增設高級淨水處理設備工程”榮獲中國工程師學會頒發之工程優良獎。
核准盈餘轉增資，實收資本總額變更為9.01億元。
- 2008 發行新股取得中鋼機械26.02%之股權，實收資本總額變更為11.3億元。
- 2009 完成國光生技建廠。
- 2010 成立中字越南責任有限公司。

公司組織

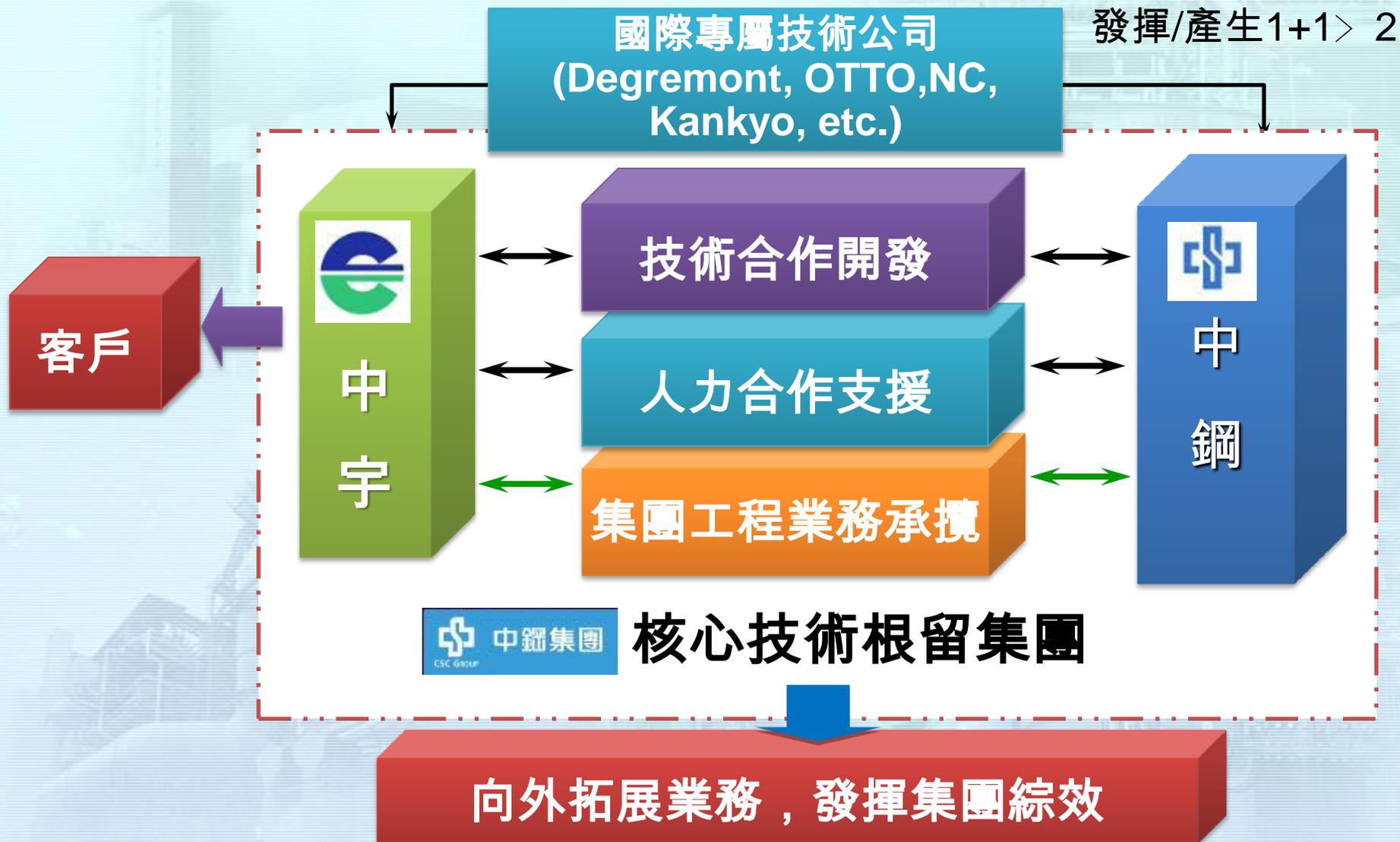


功能別 人力配置

自有人力約1200人



集團綜效





業務範圍

中宇業務組合

機電工程

統包工程

- 鋼廠/鋁廠
- 電廠/汽電廠

機械

儀電

- 細部設計
- 設備採購製作
- 設備安裝
- 儀電施工
- 試車

光纖專案

環保及能源

傳統淨水

- 物理化學處理
- 結晶軟化
- 臭氧

高級淨水

- 生物活性碳

工業水處理

- 鋼鐵業/鋁業
- 電子半導體業
- 生技製藥業
- 石化業
- 其他產業

化學藥劑

- 研發新藥劑
- 間接冷卻水
- 直接冷卻水
- 密閉冷卻水
- 鍋爐水

廢汙水處理

- 物理化學處理
- 生物處理/MBR

廢水回收

- 離子交換
- 高級處理

海水淡化

- UF/RO
- 薄膜技術

焚化廠

節能工程

- 蓄熱式燃燒技術
- 一般節能改善

空汙防治

- 袋濾集塵
- 靜電集塵

操作維護

代操作維護

- 澄清湖淨水場
- 中鋼 IWI
- 中鋼 RMTF
- 中龍水場

機械維護

- 一般機械
- 大型轉動設備
- 耐火材維護
- 真空吸塵車
- 統包維護

電氣維護

- 一般電氣
- 電動吊車
- 馬達
- 變壓器
- 絕緣油分析
- 線上健診系統
- 儀錶校正

大修工程

專案工程

輸送機工程

耐火材施工

防火專案

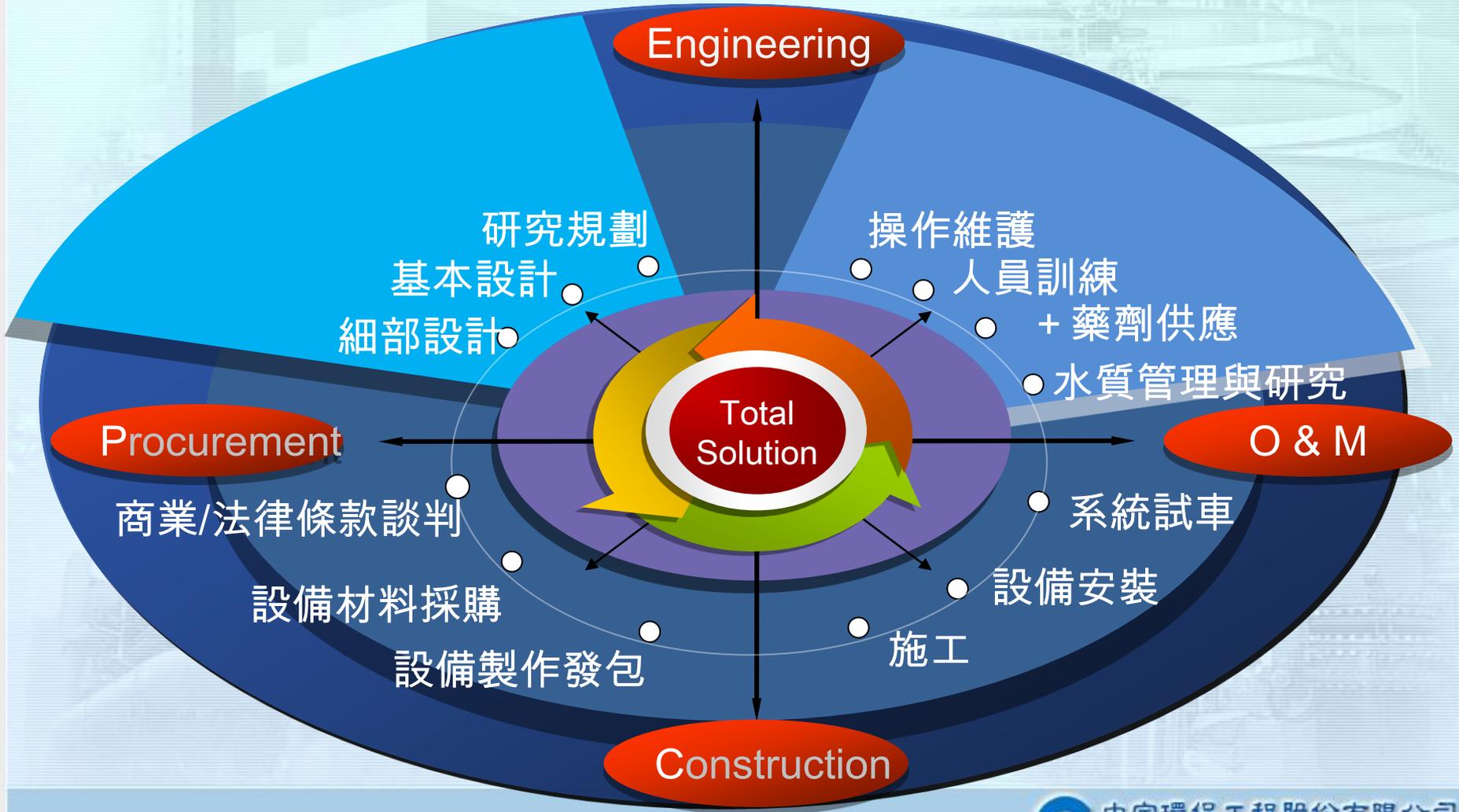
石化廠

生技製藥

- 無菌室通風空調
- P2、P3實驗室
- 清潔/滅菌
- 動線規劃
- 細部設計
- 確效驗證

執行EPC + O&M整合~提供全方位工程服務

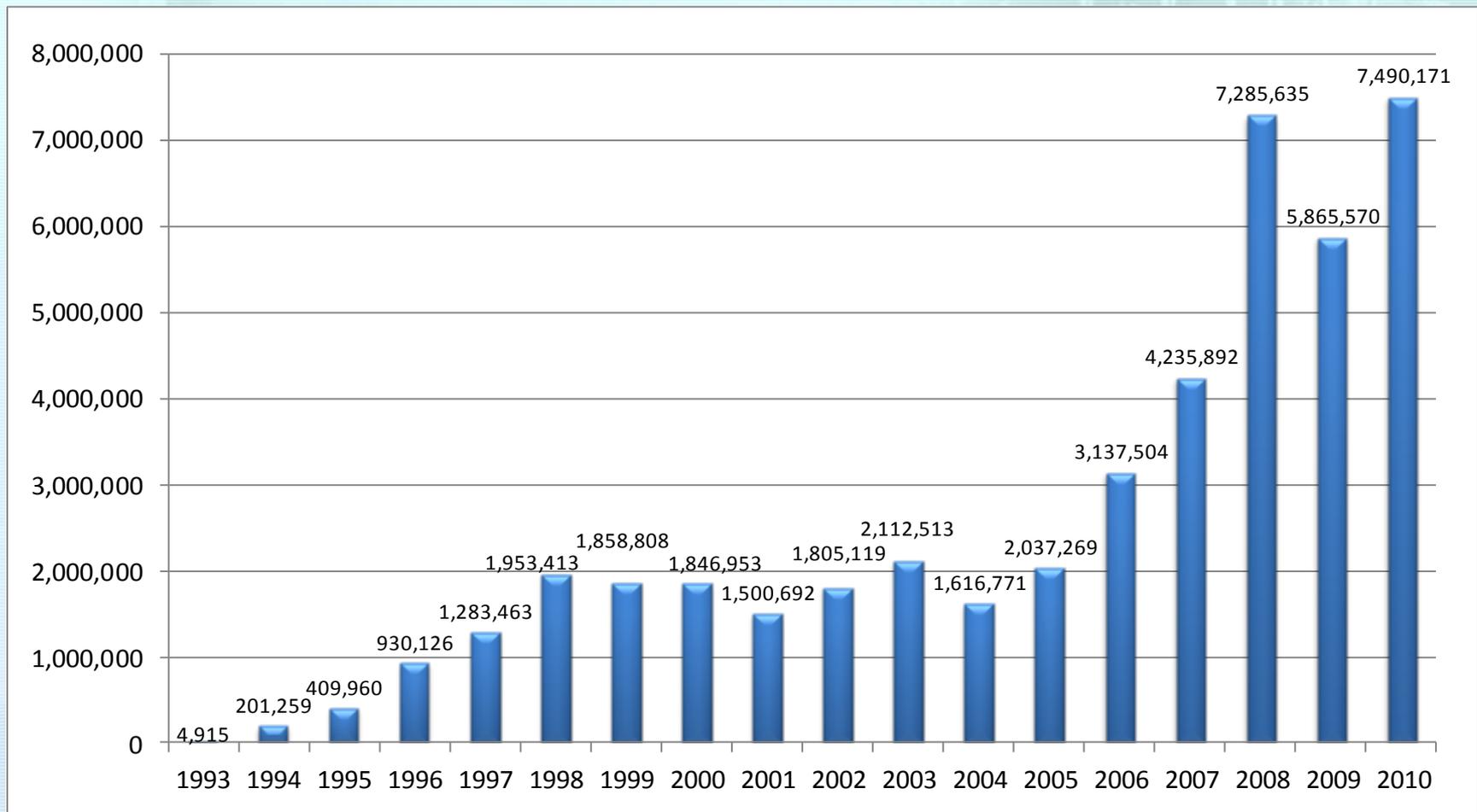
- 建立基本設計能力
- 提供O&M之Total Solution



歷年營運狀況

營業額

新台幣：仟元



重要工程實績

⌘ 電廠

1. 新宇汽電共生廠統包工程
2. 中鋼動力工場擴建統包工程
3. 萬有/台橡/東展/奇美等汽電共生廠大修
4. 台電澎湖緊供氣渦輪發電機遷建工程
5. 馬祖、北竿、東引電廠1500KW
柴油發電機移機工程

⊕ 焚化爐

1. 內湖焚化爐戴奧辛改善工程
2. 岡山及鹿草焚化爐設備安裝及試車
3. 中鋼事業廢棄物焚化爐代操作及維護
4. 南亞事業廢棄物焚化爐統包工程
5. 醫療廢棄物焚化爐統包工程
6. 彰濱工業區事業廢棄物焚化爐統包工程

⊕ 鋼鐵廠

1. 中鋼四階擴建酸洗塗油線安裝工程
2. 東帝士不銹鋼冷軋廠CRM/APL設備安裝工程
3. 統一公司冷軋廠ECL/PAL設備安裝工程
4. 中鋁第一階段擴建統包工程
5. H型鋼廠設備及管線安裝工程

❖ 水處理工程

1. 中鋼工業廢水四階擴建設計服務
2. 中德/飛利浦電子廢水處理統包工程
3. 嘉益工業線材廠廢水處理統包工程
4. 越南新順工業區廢水處理統包工程
5. 中鋁第一階段擴建公用系統統包工程
6. 桂裕工業直接水及間接水處理統包工程
7. 岡山/鹿草焚化爐純水/廢水處理統包工程
8. 平鎮/豐原淨水場淨水處理設備統包工程
9. 高雄市中區污水處理廠第四期工程—北放流
抽水站、北加氯消毒池及程序管線工程
10. 澄清湖高級淨水處理統包工程及代營運
11. 中鋼300CMH除礦水處理系統統包工程

🏠 生技製藥/石化

1. 神隆製藥二期設備安裝工程
2. 國光生技製藥統包工程
3. 景岳製藥超純水/廢水統包工程
4. 高雄榮總基因治療實驗室(P2)
5. 華聯生技廠房興建工程
6. 輔德PMMA統包工程

安全及品質政策

以卓越的技術和誠信的服務 持續改善提供客戶滿意的品質



ISO9001



OHSAS 18001

願景、使命、核心價值

願景

創造對環境友善、讓客戶信賴
的全方位工程公司

使命

以卓越的技術和誠信的服務
持續改善 提供客戶滿意的品質

核心價值

卓越、技術、誠信、品質

謝謝
敬請指教

