



中宇環保

卓越、技術、誠信、品質

中宇環保工程股份有限公司 法人說明會 111.05.25



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

Agenda

1

營運概況

2

財務摘要

3

經營展望



營運概況

營運項目

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



生技工程





中宇環保

機電工程

- 強化自身機電技術層次，結合龐大的協力體系，擴增機電工程承攬範疇。
- 積極拓展集團內、外工程量能，承攬各項EPC統包工程，以提升營收及利潤。

◆ 2022年Q1 主要在建工程

- 中鋼新一二階煉焦爐汰舊換新工程-鑄件及反轉機鋼構
- 中鋼新一二階煤製備工程
- 中鋼焦炭輸送及處理系統新建工程
- 中鋼新建煤礦封閉式建築輸送流程改造工程-第二期工程
- 中鋼一二階CDQ出焦線工程
- 中鋼小塊焦輸送流程改造工程
- 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新增工程
- 台灣寶理塑膠TLP-1液晶高分子(LCP)建廠工程

機電工程

中鋼煤鐵礦輸送流程改造



中鋼新建煤礦封閉式建築
第二期輸送流程工程



興達海洋基礎公用設施



中龍原料堆置場防風防塵提升效率案





中宇環保

綠能及環保工程

- 爭取脫硫、脫硝、集塵等空氣污染防治設備統包工程。
- 從集團內擴展至集團外，推動太陽光電(PV)案場建置統包工程。
- 持續開發廢(污)水處理及淨水廠工程。

◆ 2022年Q1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CDQ集塵系統統包工程
- 中鋼動力工場TG-9/TG-10 擴建工程案
- 中鋼CDQ新增冷卻水系統
- 中鋼轉爐氣/高爐氣提取一氧化碳先導工場統包工程
- 中鋼增設放流水生物濾池機電及管線工程
- 草屯淨水場新建工程

綠能及環保工程

脫硫

靜電集塵

脫硝

集塵

太陽光電



中宇環保

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。
- 持續承攬公共工程污水及淨水場代操作及維護。

◆ 2022年Q1主要在建工程

- 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

代營運及操作維護

澄清湖淨水場



中龍鋼鐵水處理工廠



金門太湖淨水場



中鋼工業廢水純化場





中宇環保

耐火材料工程

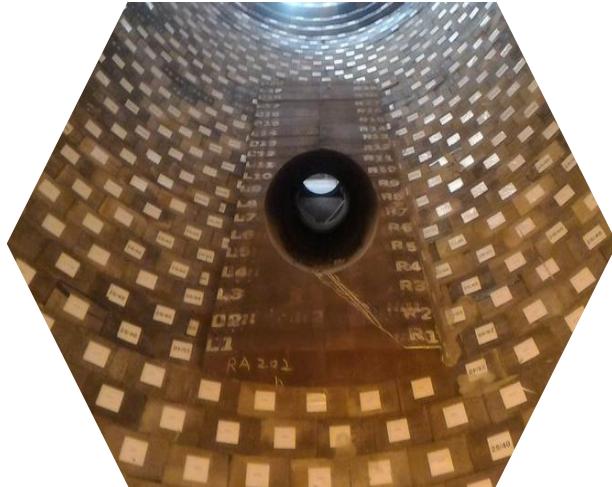
- 深化專業人員技術，尋覓全球耐材料源，擴大耐火材料工料合一統包工程業務。
- 開發及投資耐材配方，培植耐材施工團隊，串聯耐材工程價值鏈。

◆ 2022年Q1主要在建工程

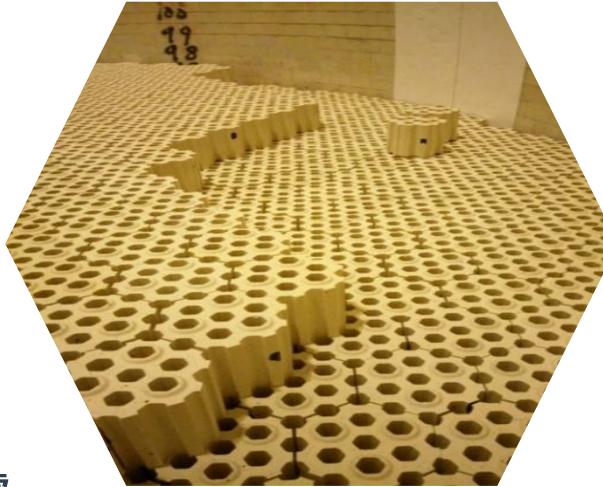
- 中鋼一二階煉焦爐汰舊換新之煉焦爐築爐工程
- 中鋼四階焦炭乾式淬火爐(CDQ)爐磚更新案
- 中鋼#21熱風爐更新工程
- 中鋼Y41-3號加熱爐更新改造工程
- 中鋼#33熱風爐更新工程
- 中龍耐火材料爐襯修護施工合約(轉爐工區)
- 中龍#22熱風爐耐火材修復工程

耐火材料工程

爐襯修護



熱風爐



加熱爐



高爐



生技工程

生技產業之廠設工程，含以下全方位的服務：

- (1)工程設計 (2)施工試車 (3)確效驗證

◆ 2022年Q1主要在建工程

- 台康生技竹北廠B棟建置設計案
- 台康生技竹北廠5F生產線興建工程
- 台灣百濟神州內湖區實驗室改建工程
- 維克生技製程研發實驗室工程
- 台耀化學公司機電工程



生技工程

台康生技



國光生技



台耀化學



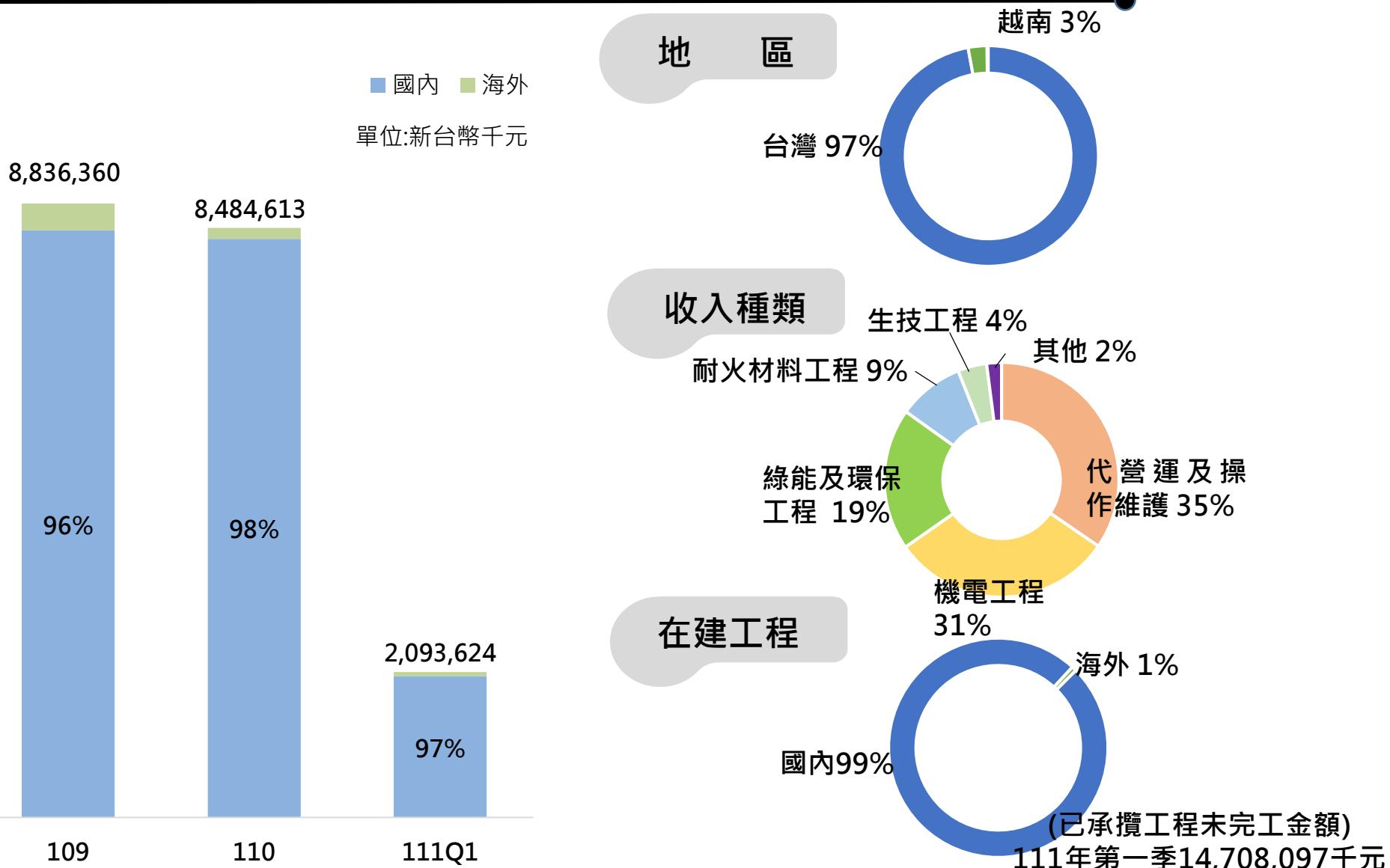
Virbac 維克





財務摘要

財務摘要-營收概況



財務摘要-合併綜合損益表

單位:新台幣千元

	111/01/01-03/31		110/01/01-03/31		YOY
營業收入	2,093,624	100%	2,173,956	100%	-4%
營業成本	1,882,810	90%	2,000,706	92%	-6%
營業毛利	209,809	10%	171,855	8%	22%
營業費用	120,119	6%	112,686	5%	7%
營業淨利	89,690	4%	59,169	3%	52%
營業外收支	39,929	2%	46,373	2%	-14%
稅前淨利	129,619	6%	105,542	5%	23%
所得稅費用	22,206	1%	17,061	1%	30%
本期淨利	107,413	5%	88,481	4%	21%
每股盈餘(元)	0.87		0.72		

*註：上述財務數據經會計師核閱。

財務摘要-合併綜合損益表

單位:新台幣千元

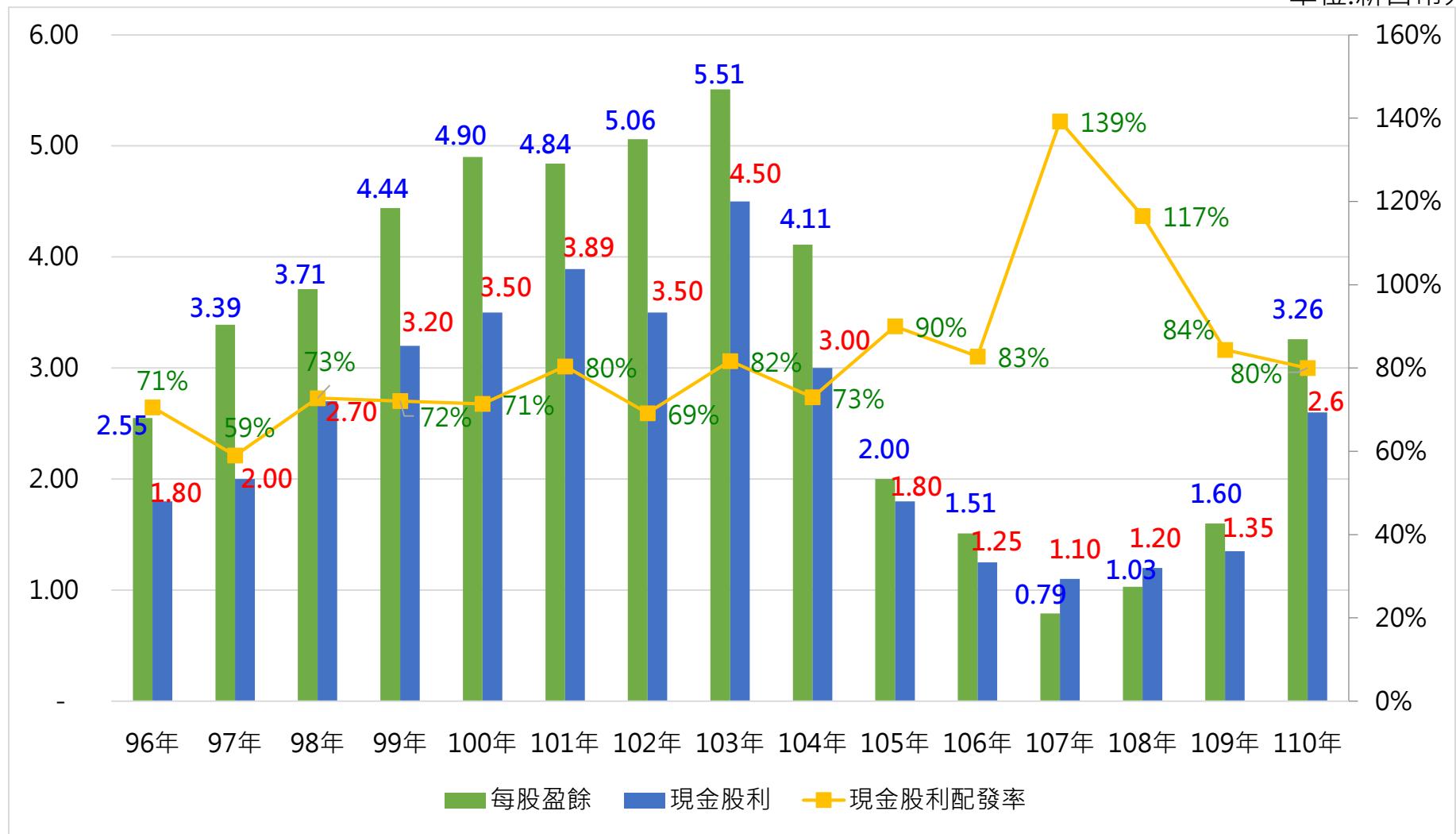
	110/01/01-12/31		109/01/01-12/31		YOY
營業收入	8,484,613	100%	8,836,360	100%	-4%
營業成本	7,764,125	92%	8,318,011	94%	-7%
營業毛利	706,961	8%	503,964	6%	40%
營業費用	464,656	5%	439,240	5%	6%
營業淨利	242,305	3%	64,724	1%	274%
營業外收支	240,534	3%	174,736	2%	38%
稅前淨利	482,839	6%	239,460	3%	102%
所得稅費用	78,959	1%	42,025	1%	88%
本期淨利	403,880	5%	197,435	2%	105%
每股盈餘(元)	3.26		1.60		

*註：上述財務數據經會計師查核簽證。



中宇環保
單位:新台幣元

財務摘要-股利配發

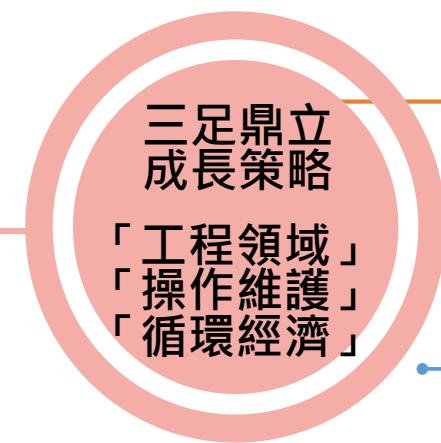


*註：110年預計配發現金股利2.6元，經111年2月23日經董事會通過，擬於
111年6月23日提報股東會承認，另110年每股盈餘3.26元業經會計師查核簽證。



經營展望

經營展望



發展循環經濟

擴大業務範疇

發展數位轉型



擴展集團外工廠屋頂型太陽能(PV)設置

拓展工廠LED燈具更新(防爆LED燈具)、空氣清淨機(吸附材)等銷售業務

發展再生水工程

中鋼廠區設置海水淡化廠模組

結合集團內外研發
精進空污水務技術
參與集團設計整合
提升自主設計比例
耐火工程工料合一

導入工程用免持式智慧穿戴裝置

優化配管物料管理

導入設計智慧物料資源管理

強化營運決策支援管理系統

未來營運動能及商機

★ 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

★ 環保銷售業務

- 空氣清淨機、活性炭吸附材
- LED燈、工業插座
- 耐火材料、水處理藥劑

★ 代營運及操作維護

- 中鋼集團之駐場維護
- 中鋼資源回收場操作維護
- 中鋼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)



★ 綠能及環保工程

- 中鋼TG9、TG10新建工程
- 廢(污)水處理設施汰舊換新
- 空污防治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)
- 太陽光電(PV)設置工程

★ 生技工程

- 新竹生物醫學園區
- 南部智慧生醫產業園區
- 屏東農業生物科技園區

★ 耐火材料工程

- 中鋼、中龍熱風爐、加熱爐、轉爐之耐材更新工程

環保銷售業務

耐火材料



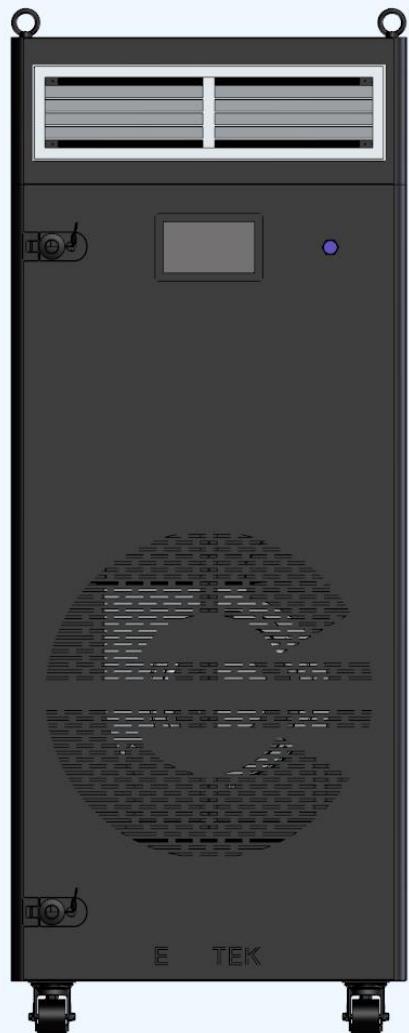
水處理藥劑



LED燈具



環保銷售業務 空氣清淨機



CEKU2000B

工業級空氣清淨機
現正開發中
預計111/10月上市

中鋼吸附材專業技術指導
開發獨家活性碳複合濾材
接受客製化濾網開發



CEYS0600A



CEYS0800A

感謝聆聽

QA 時間