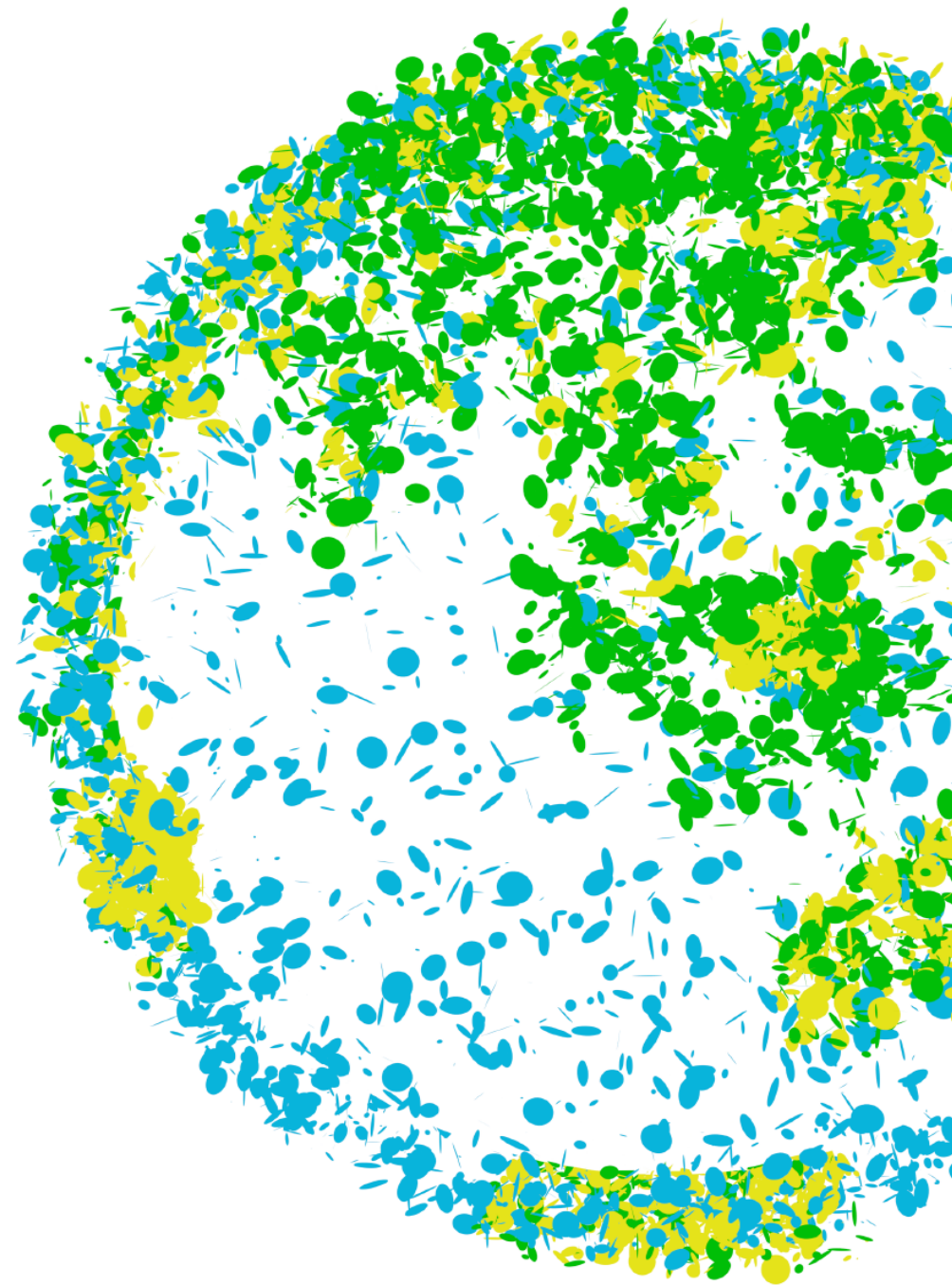


# 崑鼎綠能環保(股)公司

## 2025年第一次法人說明會

2025.03.04



# 免責聲明

- 合併報表係依據國際財務報導準則編製並經會計師簽證。
- 本資料除提供歷史信息外，部份內容若涉及未來業務機會的表述，因受到不確定因素風險及未知風險的影響，實際結果與表述內容可能不同，投資人應自行判斷與控制風險。



# 議程

- 營運回顧
- 財務重點摘要
- 業務展望

# 營運回顧

# 榮耀與肯定

## 標普永續年鑑(S&P Global)

首度入選2025年永續年鑑會員  
商業服務及供應鏈類排名全球第6名



## 公司治理評鑑

上櫃組排名前5% (連續10年)



## 焚化廠查核評鑑

連6年蟬聯最高榮譽特優獎



## 國家企業環保獎

國內企業最高環保榮譽獎項



## 健康勞動力永續领航企業

新興楷模獎



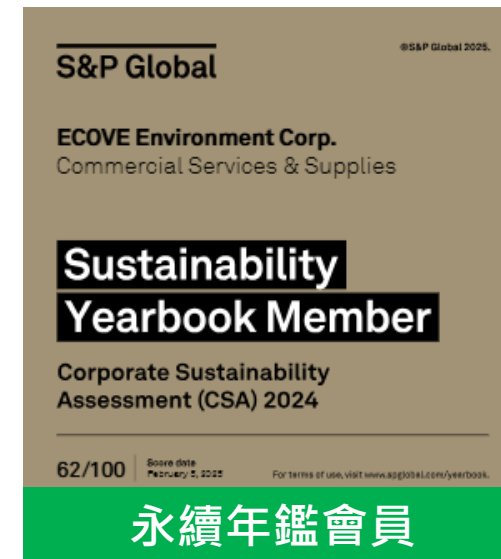
## 職業安全衛生優良單位

尊重員工生命價值健康的  
優質企業



# 榮獲標普全球 (S&P Global) 永續評鑑肯定

- 標普全球 (S&P Global) 推出的企業永續評鑑 (CSA)，是全球最具指標性的永續評比
- 全球共有 7,690 家企業被納入 2025 年年鑑會員評鑑範圍
- 崑鼎以優異的永續成績首度入選成為僅 780 家企業之年鑑會員，更獲頒產業推動者 (Industry Mover)
- 崑鼎隸屬商業服務及供應業類別，該類別共 187 家企業，成績排名全球第 6 名





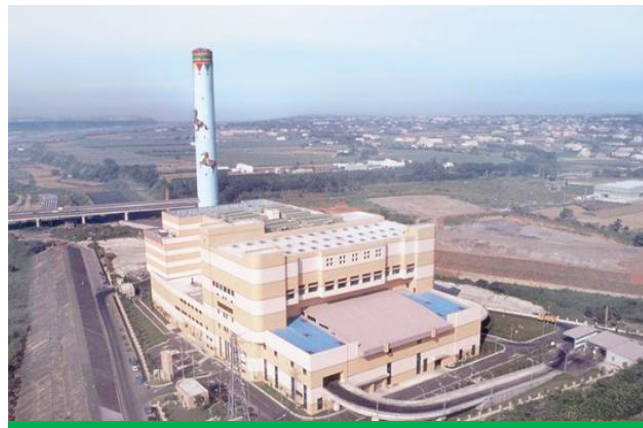
# 能資源(1/2)



- 取得台東能資源中心操作維護案
- 持續取得台中后里能資源中心操作維護案
- 嘉義市綠能永續循環中心 BOT 案主要設備已訂購，並進行舊廠操作營運
- 台灣有26座大型能資源中心，共操作台灣 11 座、澳門 2 座能資源中心，協助業主妥善處理廢棄物並轉廢為能



台東能資源中心



台中后里能資源中心



嘉義能資源中心

# 能資源(2/2)



- 彰濱低碳循環再利用暨處置中心辦理環評中
- 協同馬來西亞合作夥伴取得 Melaka 案之最優申請人資格，待其與政府簽訂投資契約，參與後續操作營運工作
- 廢棄物收集、清運與管理量每月約 2.2 萬噸，佔國內能資源中心委託代收受管理總量約 35%



## 2024 年循環經濟貢獻

- ✓ 能資源中心處理約 **268 萬噸** 廢棄物
- ✓ 發電量約 **15 億度**，可供約 **41 萬戶** 年用電量，減碳約 **74 萬噸**，相當於約 **1,917 座** 台北市大安森林公園一年碳吸附量



彰濱低碳循環再利用暨處置中心



# 水務

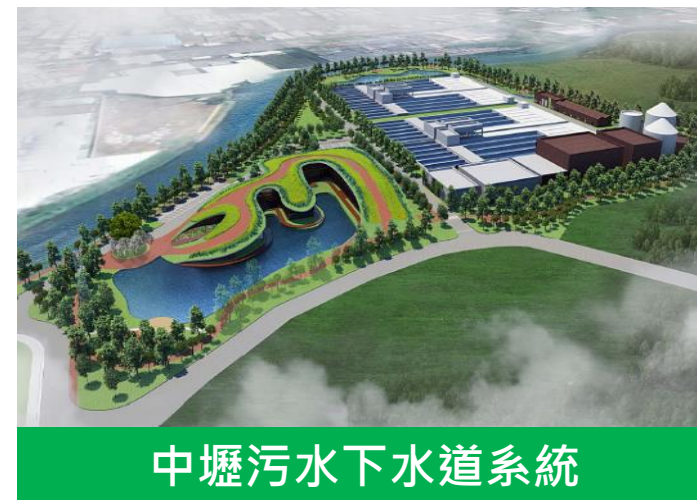


- 持續取得新北礮間等 12 座污水處理設施
- 新竹海水淡化廠興建及操作維護案進行設計中
- 操作新北林口水資源回收中心一、二期
- 操作中壠地區污水下水道系統
- 參與台積電南科再生水廠營運
- 參與高雄鳳山溪再生水廠營運
- 參與高雄臨海污水處理暨再生水廠營運
- 參與桃園北區水資源回收中心營運(已通水試運轉)



## 2024 年循環經濟貢獻

- ✓ 處理污水總量約 **2,700 萬噸**，相當於處理約 **33 萬人** 年污水量
- ✓ 集團再生水產出總量約 **5,000 萬噸**



中壠污水下水道系統

# 廢溶劑再利用



- 取得國科會及經濟部通案再利用許可，收受半導體業不同濃度之廢溶劑，產能利用率已滿
- 產生廢溶劑產品純度由 99.5% 提升至 99.9%，增加產品價值



## 2024 年循環經濟貢獻

- ✓ 廢溶劑回收約 **1.5 萬噸**，經再利用產製工業級溶劑約 **3,900 噸**
- ✓ 可減少原生物料使用，減碳約 **4,154 噸**，相當於約 **11 座**台北市大安森林公園一年碳吸附量



薄膜分離系統操作



溶劑清運回收作業

# 高科與基礎設施機電



- 持續取得高雄中區及南區能資源中心歲修案
- 持續取得桃園機場廢棄物處理設施設備更新案
- 執行國際級高科技廠商公用設施維護工作案
- 執行國際半導體廠廢溶劑回收系統建置並取得後續操作維護與產品銷售一條龍服務

- 執行國際記憶體廠廢溶劑回收系統擴充案
- 執行交通場站機電設備維護案
- 執行能資源中心設備效能改善及汰舊換新案(如桃航、岡山)



## 2024 年循環經濟貢獻

- ✓ 發揮高科技回收再利用技術，拓展高科技事業廢棄物循環設施建置機會
- ✓ 透過能資源中心智能化管理，有效進行設備升級整備，擴展能資源中心延壽業務



動力分電盤檢修



無塵室天車檢修

# 光電能源



- 目前開發持有太陽光電約 **164 MW** 開發權案場，設置容量：
  - 已併聯約 **108 MW**
  - 興建中約 **56 MW**
- 除國內穩健擴增，美國紐澤西二期擴充案，州政府立案許可辦理中，另德州等數案接觸評估中
- 自有案場穩健擴增並持續爭取外部大型案場維護案，維護案場取得總量達 **485 MW**
- 參與台電調頻備轉輔助服務 **5 MW**
- 用電大戶有綠電採購需求，綠電轉供簽約量約 **17 MW**



## 2024 年循環經濟貢獻

- ✓ 太陽光電廠輸出約 **1.4 億度**，可供約 **4 萬戶** 年用電量，減碳約 **7 萬噸**，相當於約 **179 座** 台北市大安森林公園一年碳吸附量



布袋港旅服中心

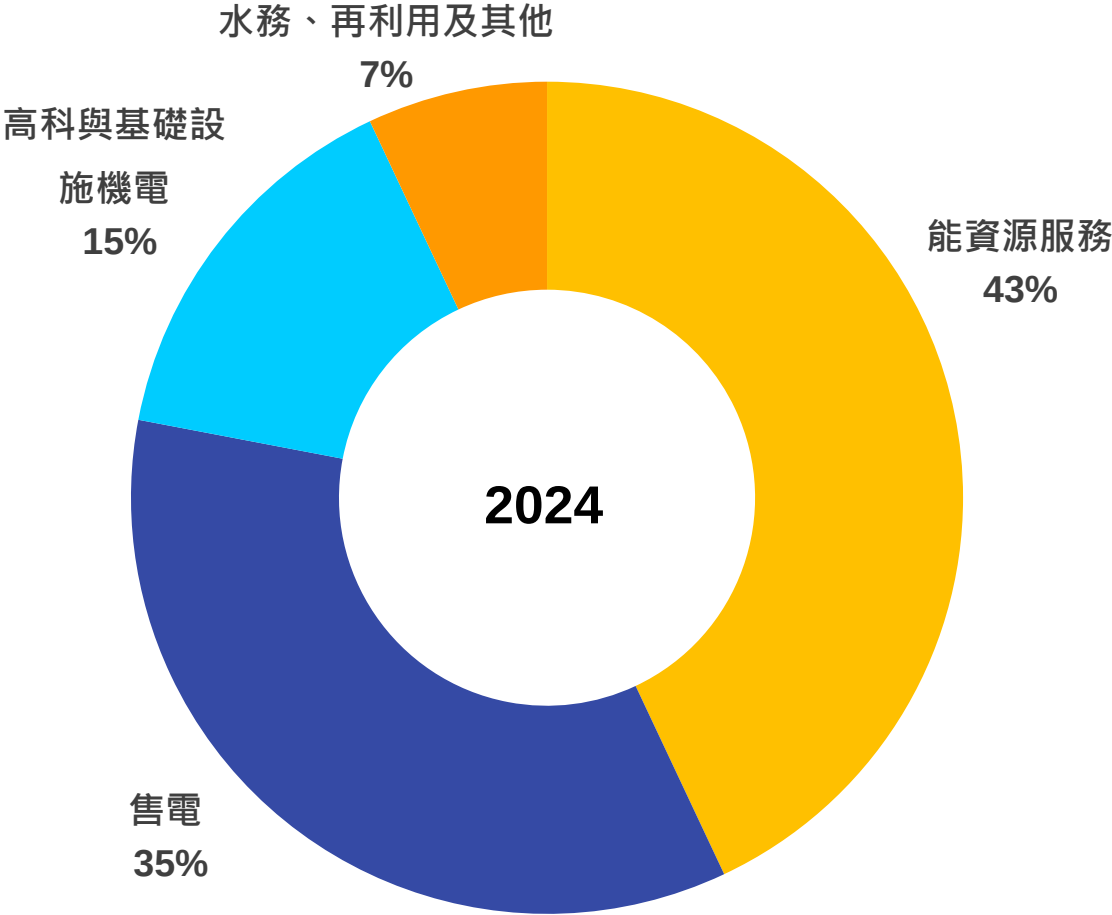
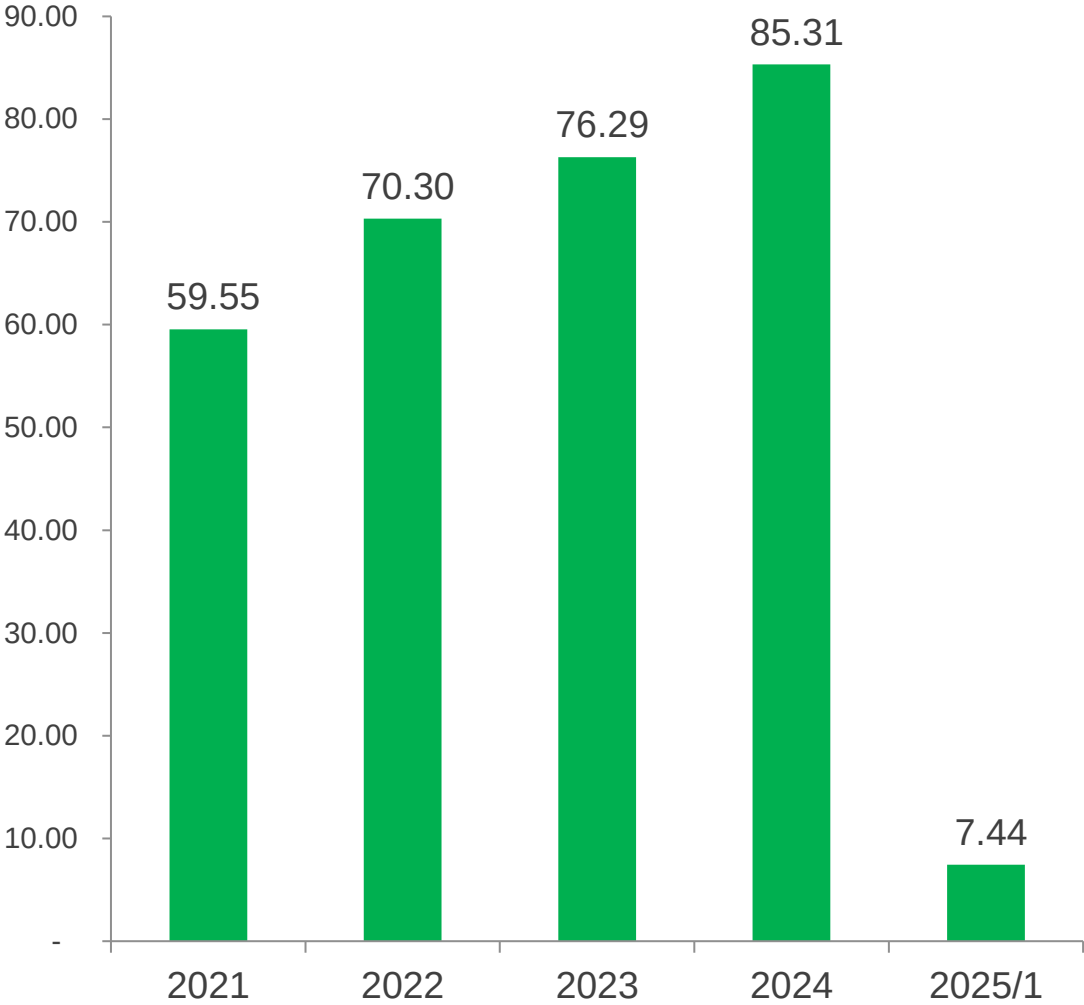
# 財務重點摘要





# 合併營收及分布

新台幣(億元)



# 2024年合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

|           | 2024/1/1~12/31 |         | 2023/1/1~12/31 |         | YOY   |
|-----------|----------------|---------|----------------|---------|-------|
|           | 金額             | %       | 金額             | %       | %     |
| 營業收入      | 8,530,650      | 100.0%  | 7,628,502      | 100.0%  | 11.8% |
| 營業成本      | (6,803,673)    | (79.8%) | (6,008,793)    | (78.8%) | 13.2% |
| 營業毛利      | 1,726,977      | 20.2%   | 1,619,709      | 21.2%   | 6.6%  |
| 營業費用      | (172,571)      | (2.0%)  | (158,067)      | (2.0%)  | 9.2%  |
| 營業利益      | 1,554,406      | 18.2%   | 1,461,642      | 19.2%   | 6.3%  |
| 業外收支淨額    | 186,900        | 2.2%    | 161,506        | 2.1%    | 15.7% |
| 稅前淨利      | 1,741,306      | 20.4%   | 1,623,148      | 21.3%   | 7.3%  |
| 所得稅費用     | (300,354)      | (3.5%)  | (256,460)      | (3.4%)  | 17.1% |
| 本期淨利      | 1,440,952      | 16.9%   | 1,366,688      | 17.9%   | 5.4%  |
| 淨利歸屬於母公司  | 1,255,964      | 14.7%   | 1,164,040      | 15.3%   | 7.9%  |
| 基本每股盈餘(元) | 17.43          |         | 16.36          |         | 6.5%  |

# 2024年合併資產負債表

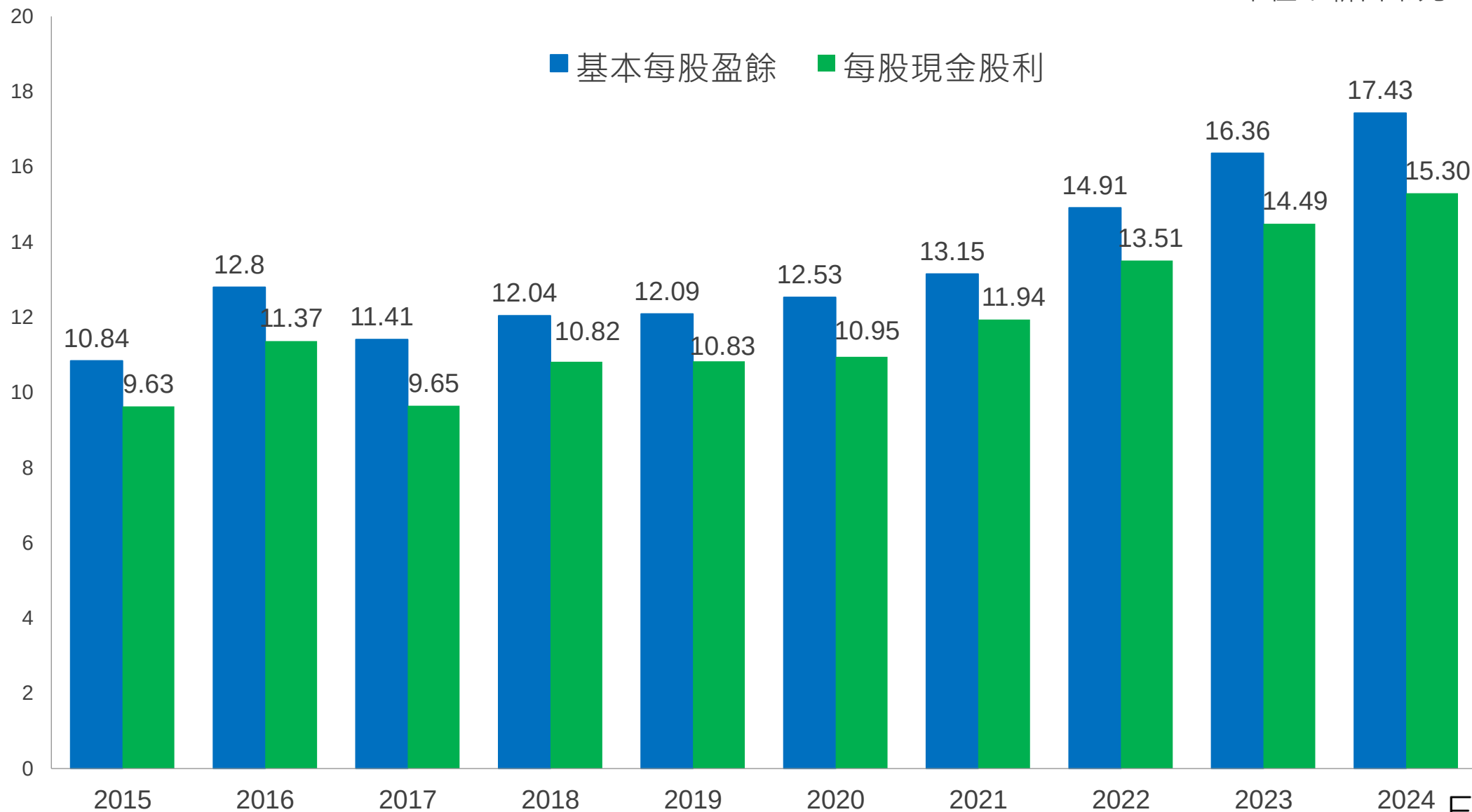
單位：新台幣仟元

|             | 2024/12/31 |         | 2023/12/31 |         |
|-------------|------------|---------|------------|---------|
|             | 金額         | %       | 金額         | %       |
| 流動資產*       | 5,426,894  | 40.65%  | 5,130,790  | 39.22%  |
| 非流動資產       | 7,922,880  | 59.35%  | 7,952,512  | 60.78%  |
| 資產總計        | 13,349,774 | 100.00% | 13,083,302 | 100.00% |
|             |            |         |            |         |
| 流動負債        | 2,666,878  | 19.98%  | 2,474,156  | 18.91%  |
| 非流動負債       | 3,286,975  | 24.62%  | 3,792,495  | 28.99%  |
| 負債總計        | 5,953,853  | 44.60%  | 6,266,651  | 47.90%  |
|             |            |         |            |         |
| 歸屬於母公司業主之權益 | 6,744,853  | 50.52%  | 6,322,675  | 48.33%  |
| 非控制權益       | 651,068    | 4.88%   | 493,976    | 3.77%   |
| 權益總計        | 7,395,921  | 55.40%  | 6,816,651  | 52.10%  |
| 負債及權益總計     | 13,349,774 | 100.00% | 13,083,302 | 100.00% |

\*流動資產中現金及約當現金為新台幣20.04億元

# 股利配發

單位：新台幣元



# 業務展望



# 能資源

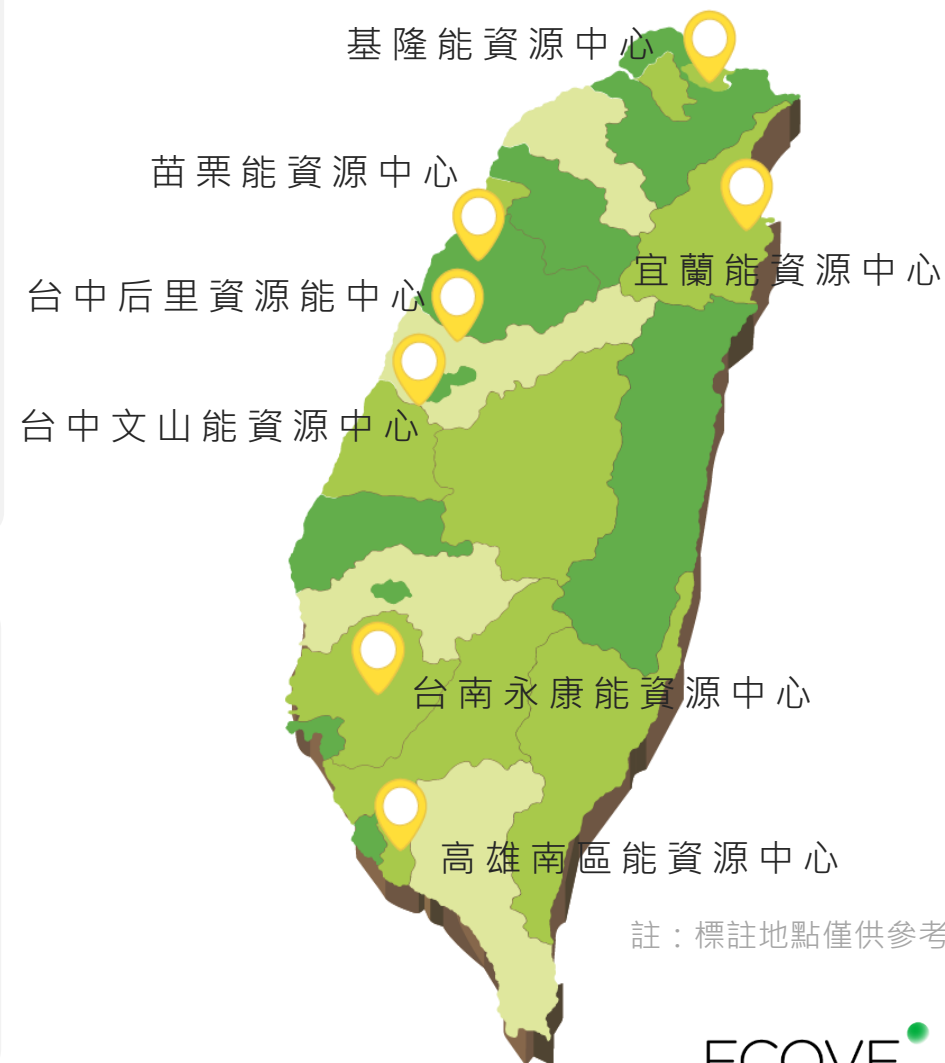
## 國內地區

- 國內多座能資源中心合約期屆滿，政府陸續推動能資源中心興建或延役
- 持續關注各縣市能資源中心新案規劃方向，將投入資源積極爭取
  - 攜手集團合作爭取能資源中心新建營運案
  - 以國內多案整改執行經驗(如溪州、南科、城西)爭取其他能資源中心整改營運案

## 海外地區

- 開發中國家（如東南亞）環保及能源議題關注度日益提升帶動當地政府對能資源中心的規劃需求
  - 結合政府南向政策及集團海外資源，藉由廢棄物焚化技術經驗與國外在地商合作爭取
- 需效能提昇之能資源中心將以整改或技術服務等方式先行參與，再評估後續合作操作維護之機會

未來5年  
能資源中心商機



# 水務

未來5年水務商機  
(再生水廠、海淡廠)

- 政府持續推動永續水利，規劃於全台興建多座再生水廠及海淡廠
- 關注水處理推動趨勢，偕同集團爭取興建及營運工作
  - 政府後續擬新建再生水廠約 18.7 萬噸/日
  - 政府後續擬新建海淡廠約 88 萬噸/日



新竹海水淡化廠



台積電南科再生水廠



註：標註地點僅供參考

# 循環再利用

## 國內地區

- 與技術來源洽談合作，建置模廠驗證可行性，爭取業務機會
- 研發高值化再利用產品技術，提升循環效能
- 整合技術開發一條龍服務商業模式
  - ✓ 能、資源技術整合處理多元廢棄物
  - ✓ 規劃、建置、營運及產品銷售



註：標註地點僅供參考

## 海外地區

- 高科產業國內持續擴廠，海外如美國、日本、德國等亦推動設廠
- 韓國高科產業有意循台灣模式複製再利用成功經驗

# 高科與基礎設施機電

## 高科

- 持續爭取高科產業廠區之水、氣、電公用設施維護及設備改善工作
- 關注園區零廢中心規劃，爭取科學園區內設置處理或再利用設施工作



冷卻水系統保養

## 基礎設施機電

- 持續爭取近年完工交通場站後續機電維護工作機會
- 持續爭取能資源中心設備效能改善及汰舊換新工作
- 持續爭取公有污水廠設備改善工作



管線設備隔離暨掛牌警示



# 再生能源領域

## 國內地區

- 依循政府政策發展方向，穩健擴大太陽光電業務
- 因應用電大戶及 2050 淨零排放目標，擴大綠電交易規模
- 藉維運經驗與工具導入持續精進效能，擴大太陽光電維運業務規模



註：標註地點僅供參考

## 海外地區

- 國際能源總署預估 2030 年底，全球再生能源 80% 成長來自光電
- 美國抗通膨法案獎勵再生能源發展，持續關注政策，審慎評估光電及儲能投資機會
- 運用美國成功開發經驗，關注市場動態，優先擇定成熟市場

# ECOVE<sup>1</sup>

Every Resource Counts

