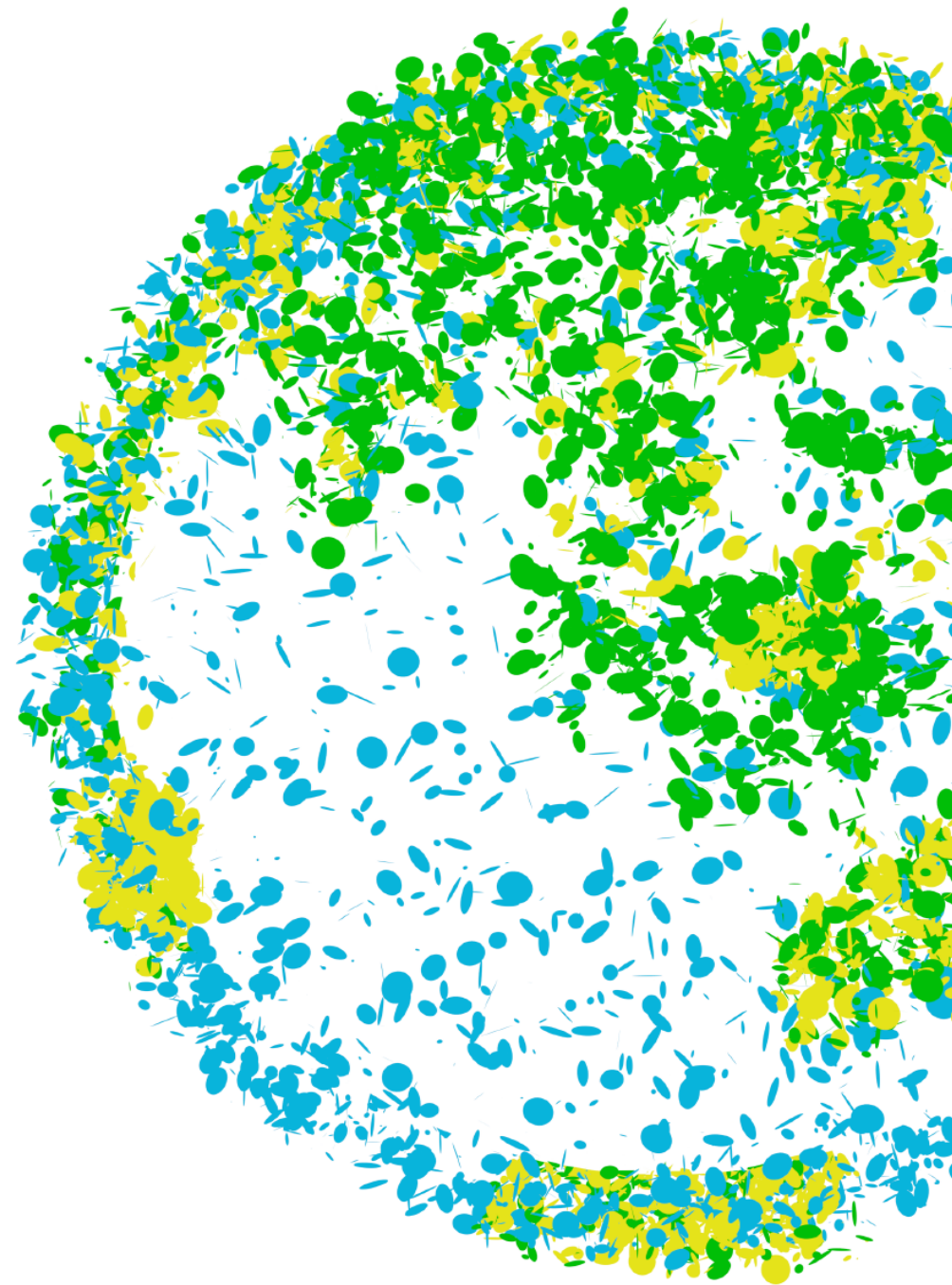


崑鼎綠能環保(股)公司

2023年第三次法人說明會

2023.08.14



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



環境永續 Environment

- 環保署「111年垃圾焚化廠查核評鑑」特優獎
- 天下雜誌「2022年650大服務業環境衛生服務類第2名」
- 溫室氣體盤查第三方查證通過



社會共榮 Social

- 勞動部「無災害工時2百萬小時」認證
- 衛福部「健康職場」認證
- 中國工程師學會「112年度優秀青年工程師獎」



公司治理 Governance

- 金管會「公司治理評鑑」排名前5% (連續9年)
- 金管會「公司治理評鑑」市值100億以上非金融電子類前10% (上櫃公司唯一連續5年)
- 台北市政府及高雄市政府「111年度民間企業綠色採購優良企業」

廢棄物管理領域



苗栗縣
BOT垃圾焚化廠

- 取得彰濱低碳循環再利用暨處置中心，辦理環評中
- 結合馬來西亞合作夥伴取得 Melaka 案之最優申請人，將待其與政府簽訂投資契約
- 操作10座大型都市焚化廠（台灣8座+澳門2座）協助業主妥善處理廢棄物並轉廢為能

循環經濟貢獻

- ✓ 2023年焚化廠預估處理約**260萬噸**廢棄物
- ✓ 轉廢為能預估輸出約**14.3億度**，可供約**39萬戶**年用電量，減碳預估約**71萬噸**，相當於約**1,820座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量

再生能源領域



興建中約52MW

已併聯約105MW

昱鼎美國
太陽光電廠

- 迄今已開發太陽光電約**157MW**開發權案場設置容量
- 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
- 自有案場穩健擴增並持續爭取外部大型案場維護工作，目前維護總量達**479MW**
- 台電調頻備轉輔助服務業務**5MW**專案預計第三季上線
- 用電大戶綠電採購積極，已簽訂綠電轉供量約**16MW**

循環經濟貢獻

- ✓ 2023年太陽光電廠預估輸出約**1.32億度**，可供約**3.6萬戶**年用電量，減碳預估約**6.5萬噸**，相當於約**168座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量

回收再利用領域 (1 / 2)



耀鼎
廢異丙醇再利用廠

廢異丙醇回收

- 取得國科會及經濟部通案再利用，產能利用率已滿
- 產生廢異丙醇產品純度由99.5%提升至99.9%，增加產品價值

循環經濟貢獻

- ✓ 2023年廢異丙醇W-IPA預估回收**1.5萬噸**，經再利用產製工業級異丙醇約**3,500噸**
- ✓ 可減少原生物料使用，減碳預估約**3,175噸**，相當於約**8.2座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量

回收再利用領域 (2 / 2)



水處理

- 參與集團水務營運工作

- 台積電南科再生水廠
- 高雄鳳山溪再生水廠
- 高雄臨海污水處理暨再生水廠
- 中壢地區污水下水道系統建設(尚未營運)
- 桃園北區水資源回收中心(尚未營運)

- 執行污水營運工作

- 林口、屏東農科園區兩座水資場
- 新北鶯歌、三峽、金山等12座礮間污水處理設施



台積電
南科再生水廠

循環經濟貢獻

- ✓ 2023年處理廢水預估總量約**2,758萬噸**，相當於處理約**34萬人**年污水量
- ✓ 2023年集團再生水產出預估總量約**3,100萬噸**

機電設置及維護領域



空調箱
設備檢修

- 取得高科技廠廢溶劑回收再利用設備建置及O&M項目
- 執行國際半導體廠自設溶劑回收系統擴充工作
- 操作國際級高科技廠商公用設施維護工作
- 執行焚化廠設備效能改善及汰舊換新工作(如南科廠、岡山廠、溪州廠、桃園機場焚化爐)
- 執行交通場站機電設備維護案 (如高捷、桃捷)

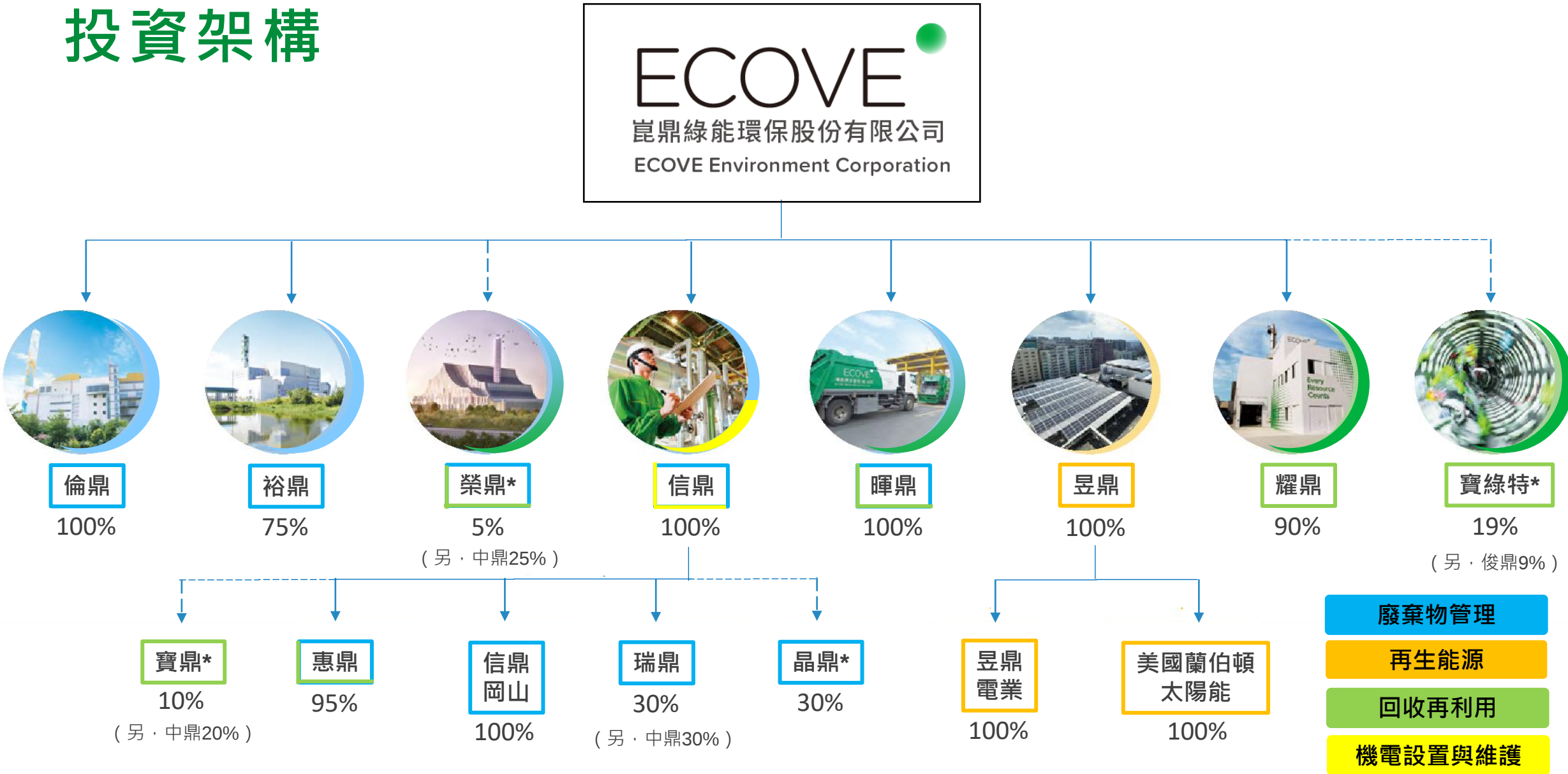
循環經濟貢獻

- ✓ 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
- ✓ 透過焚化廠智能化管理，有效進行設備升級整備，擴展焚化廠延壽業務

財務重點摘要

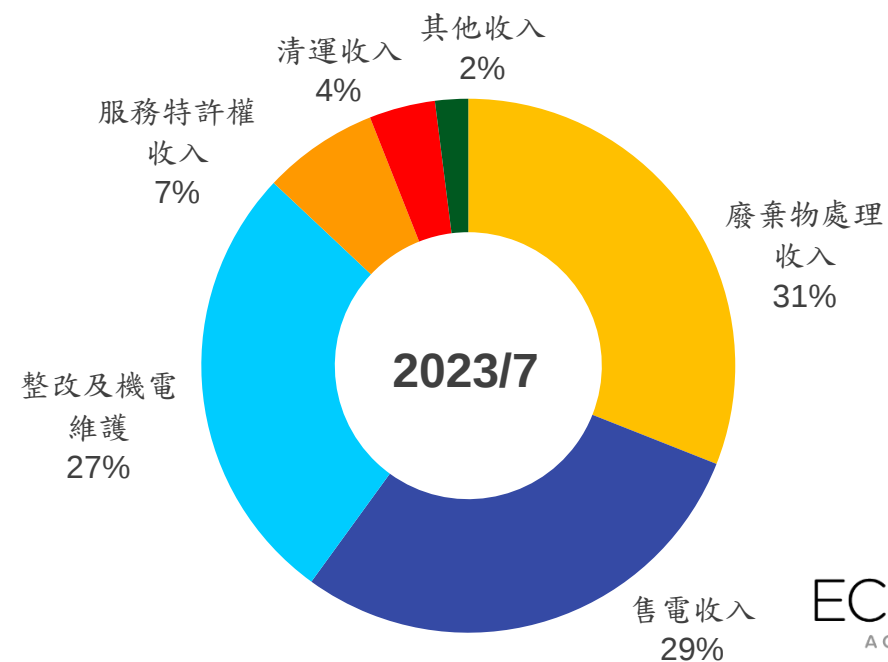
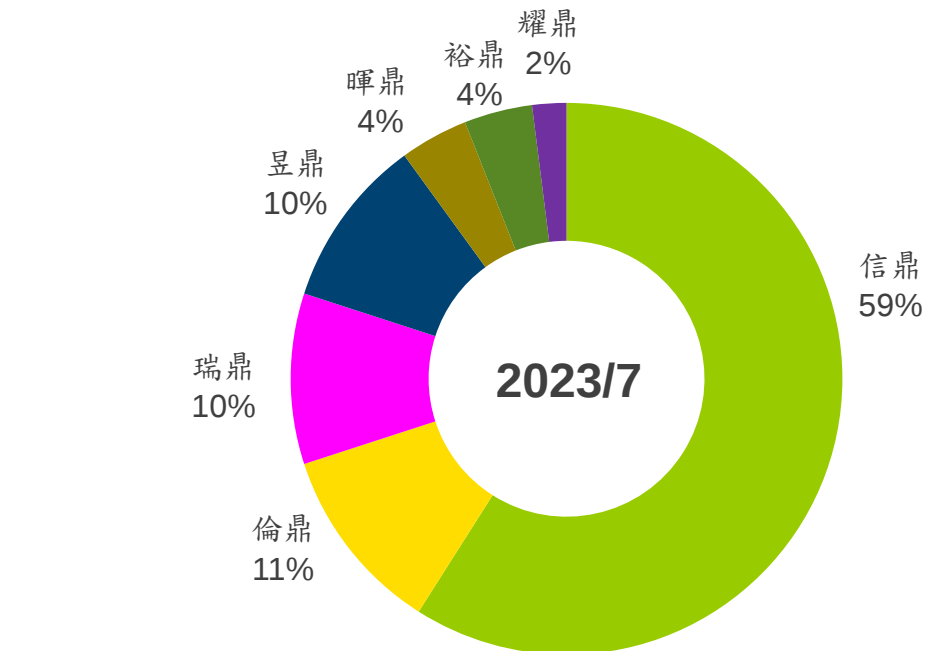
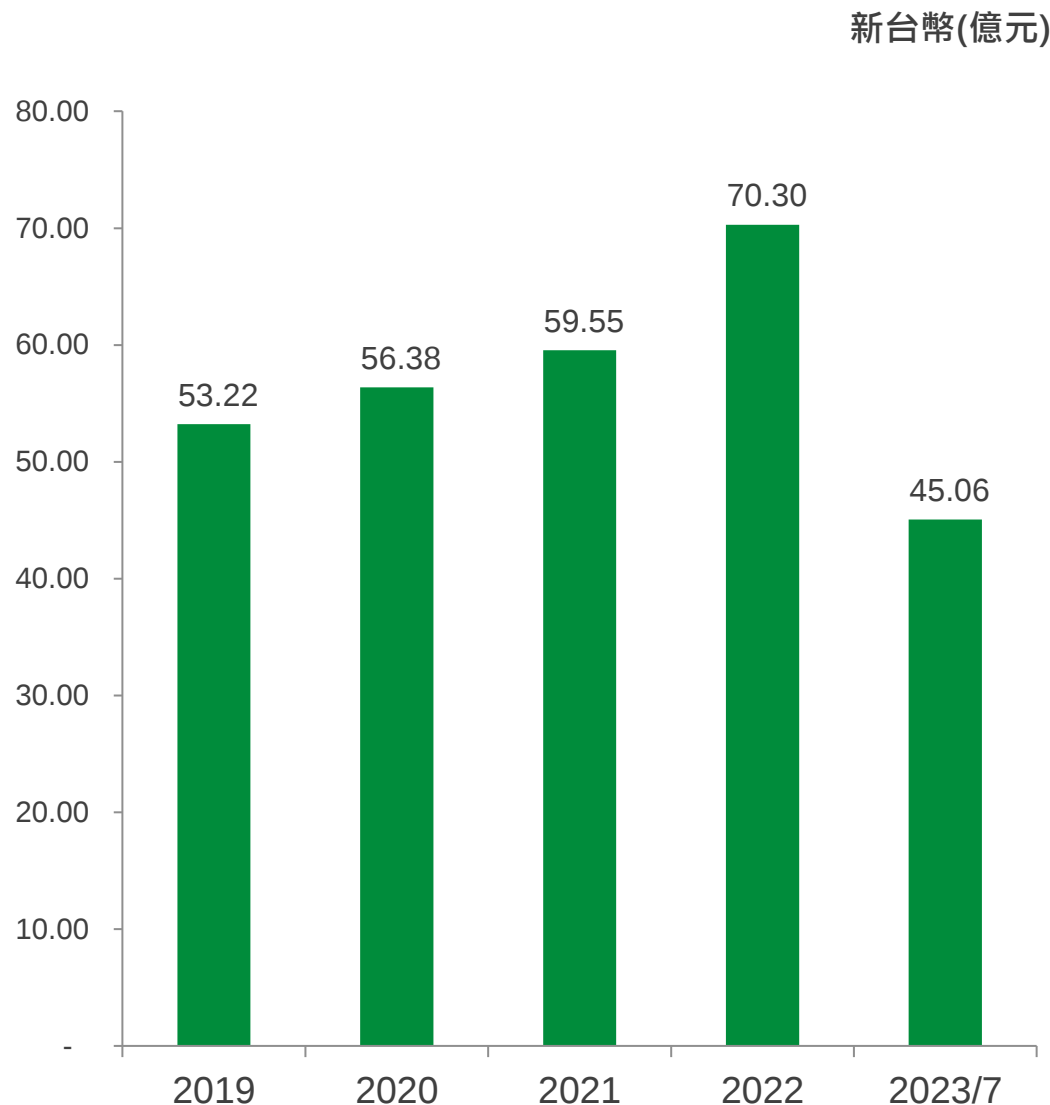


投資架構



註：採權益法入帳

合併營收及分布



2023年第二季合併綜合損益表

金額單位：仟元(NTD)

	2023/1/1~6/30		2022/1/1~6/30		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	3,776,272	100.0%	3,278,666	100.0%	15.2%
營業成本	(2,916,505)	-77.2%	(2,475,045)	-75.5%	17.8%
營業毛利	859,767	22.8%	803,621	24.5%	7.0%
營業費用	(78,318)	-2.1%	(87,698)	-2.7%	-10.7%
營業利益	781,449	20.7%	715,923	21.8%	9.2%
業外收支淨額	73,792	2.0%	26,004	0.8%	183.8%
稅前淨利	855,241	22.7%	741,927	22.6%	15.3%
所得稅費用	(116,576)	-3.1%	(153,733)	-4.7%	-24.2%
本期淨利	738,665	19.6%	588,194	17.9%	25.6%
淨利歸屬於母公司	611,115	16.2%	491,604	15.0%	24.3%
基本每股盈餘(元)	8.63		7.05		22.4%

2023年第二季合併資產負債表

金額單位：仟元(NTD)

	2023/6/30		2022/6/30	
	金額	%	金額	%
流動資產*	5,610,742	41.12%	5,370,955	41.44%
非流動資產	8,035,610	58.88%	7,590,017	58.56%
資產總計	13,646,352	100.00%	12,960,972	100.00%
流動負債	3,679,247	26.96%	3,494,416	26.96%
非流動負債	3,892,533	28.53%	3,894,334	30.05%
負債總計	7,571,780	55.49%	7,388,750	57.01%
歸屬於母公司業主之權益	5,688,724	41.68%	5,210,816	40.20%
非控制權益	385,848	2.83%	361,406	2.79%
權益總計	6,074,572	44.51%	5,572,222	42.99%
負債及權益總計	13,646,352	100.00%	12,960,972	100.00%

*流動資產中現金、約當現金及透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動合計為新台幣29.73億

業務展望

廢棄物管理領域

國內地區

持續關注各縣市都市廢棄物焚化廠新案規劃方向，將投入資源積極爭取

- 與集團合作爭取焚化廠新建營運案，如嘉義市焚化廠BOT案已招商公告，已與母公司中鼎共同投標
- 綜效台南、溪州、岡山等多廠整改執行經驗，提升整改新案競標優勢

海外地區

- 結合政府南向政策，藉由輸出廢棄物管理與焚化技術之經驗與國外在地開發商合作爭取商機



未來5年焚化商機



註：標註地點僅供參考

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，目前已有數個綠電採購合約洽談
- 配合政府儲能政策規劃，持續關注電力輔助服務等相關業務
- 藉維運經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大維運業務規模

海外地區

- 運用美國太陽光電廠開發成功經驗，關注海外市場動態，優先擇定成熟市場
- 美國抗通膨法案通過激勵再生能源及儲能市場發展，另藉美國專案評估機會掌握開發關鍵流程
- 積極擴大美國市場太陽光電投資規模，同步亦評估光電結合儲能業務發展機會



台南城西掩埋場太陽光電廠



桃園捷運青埔太陽光電廠

回收再利用領域

水處理

- 持續關注水資源再利用推動趨勢，包含政府及高科技業者擬新建再生水廠約**50萬噸/日**
- 政府推動海淡廠約**85萬噸/日**，將偕同集團爭取興建及營運工作

高科技產業廢棄物

- 與技術商洽談台灣高科技廠商廢棄物循環再利用合作，爭取回收再利用業務機會
- 持續關注園區零廢中心規劃，爭取於園區內設置處理或再利用設施機會



未來5年水務商機
(再生水廠、海淡廠)



註：標註地點僅供參考

機電設置及維護領域

- 持續爭取近年陸續完工捷運設施之後續機電設備維護工作機會
- 積極爭取高科技產業廠區之水、氣、電公用設施維修保養、操作與整改服務



N2氣體純化設備操作



無塵室製程設備檢修



冰水主機設備維護

ECOVE¹

Every Resource Counts

