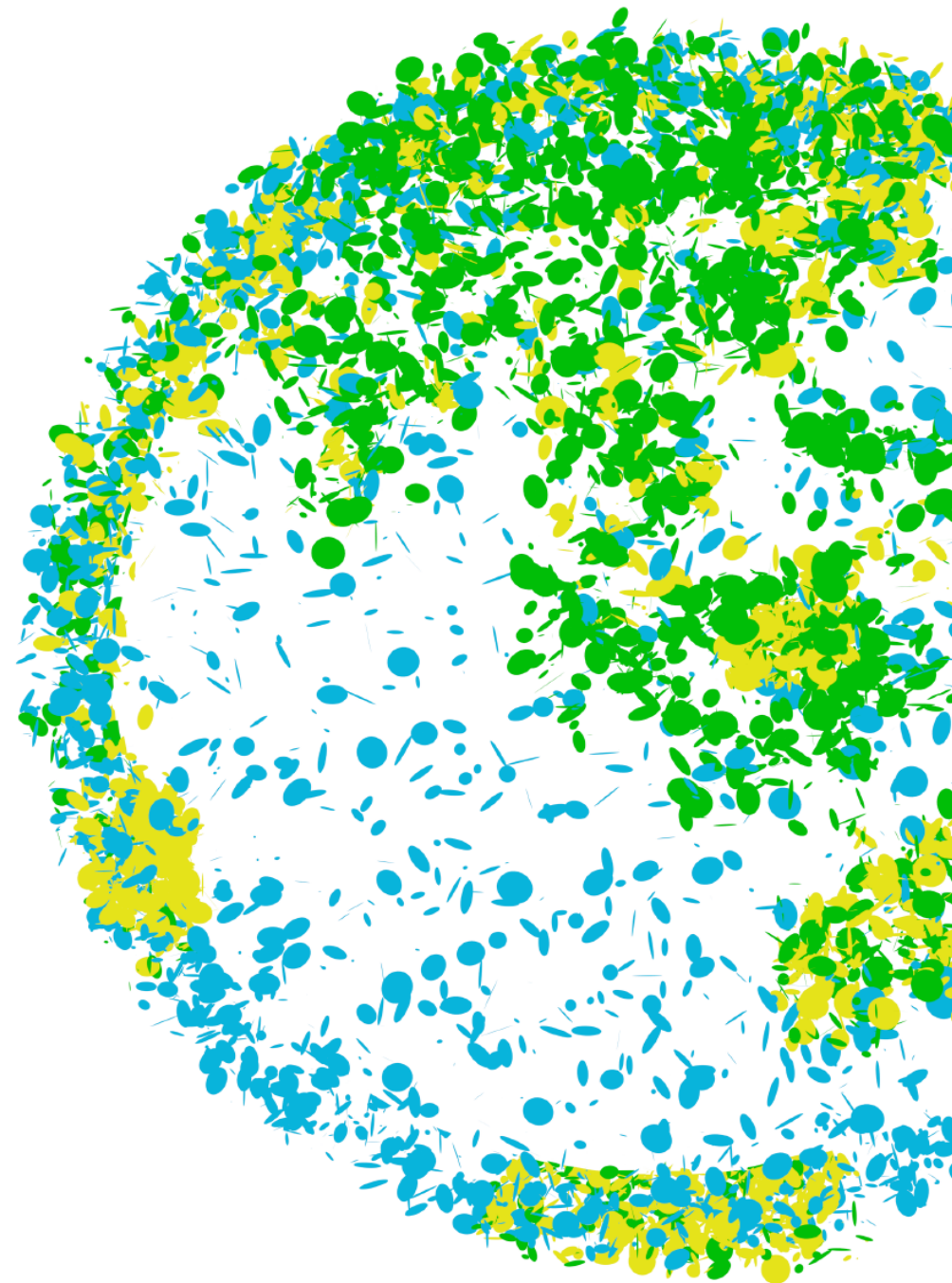


崑鼎綠能環保(股)公司

2024年第一次法人說明會

2024.03.07



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



- 環境部「國家企業環保獎」
- 環境部「111年垃圾焚化廠查核評鑑」特優獎
- 經濟部「112年節能標竿獎」
- 高雄市政府「112年光電智慧建築獎」
- 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



- 勞動部「職業安全衛生優良單位」
- 勞動部「無災害工時2百萬小時」認證-台南廠
- 國科會「推動職場安全衛生績優單位」
- 衛福部「健康職場」認證
- 中國工程師學會「112年優秀青年工程師獎」
- 中國環境工程師學會「112年服務貢獻獎章、優秀工程師獎、優秀青年工程師獎」



- 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「111年民間企業綠色採購優良企業」
- 高雄市政府「111年民間企業綠色採購優良企業」
- 新北市政府「廠商績效評鑑優等」
- 桃園機場公司「廠商績效評鑑優等」

廢棄物清理領域



- 取得嘉義市綠能永續循環中心BOT案
- 取得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
- 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
- 廢棄物收集、清運與管理量每月約**2.3**萬噸，佔國內大型都市焚化廠委託代收受管理總量約**36%**



嘉義市綠能永續循環中心

2023年

循環經濟貢獻

- ✓ 焚化廠處理約**247**萬噸廢棄物
- ✓ 轉廢為能輸出約**13**億度，可供約**36**萬戶年用電量，減碳約**64**萬噸，相當於約**1,665**座臺北市大安森林公園一年碳吸附量

再生能源領域



- 迄今已開發太陽光電約**163MW**開發權案場，設置容量：
 - 已併聯約**106MW**
 - 興建中約**57MW**
- 除國內穩健擴增，美國紐澤西二期擴充案，州政府許可程序辦理中
- 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**484MW**
- 台電調頻備轉輔助服務**5MW**已上線
- 用電大戶有綠電採購需求，已簽訂約**16MW**



台中港旅客服務中心

2023年
循環經濟貢獻

✓ 太陽光電廠輸出約**1.2億度**，可供約**3萬戶**年用電量，減碳約**6萬噸**，相當於約**154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)

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



耀鼎廢異丙醇再利用廠

2023年

循環經濟貢獻

- ✓ 廢異丙醇W-IPA回收**1.6萬噸**，經再利用產製工業級異丙醇約**4,100噸**
- ✓ 可減少原生物料使用，減碳約**3,719噸**，相當於約**10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

- 操作台積電南科再生水廠
- 操作新北林口水資源回收中心
- 操作新北鶯歌、三峽、金山等12座礮間污水處理設施
- 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
- 參與中壢地區污水下水道系統建設(尚未營運)
- 投資桃園北區水資源回收中心(尚未營運)



台積電南科再生水廠

2023年
 循環經濟貢獻

- ✓ 處理廢水總量約**2,580萬噸**，相當於處理約**31萬人**年污水量
- ✓ 集團再生水產出總量約**4,700萬噸**

機電維護整改領域

- 執行國際半導體廠廢溶劑回收系統建置並取得後續O&M
- 執行國際記憶體廠廢溶劑回收系統擴充案
- 執行國際級高科技廠商公用設施維護工作案
- 執行交通場站機電設備維護案
- 執行焚化廠設備效能改善及汰舊換新案(如南科廠、岡山廠、溪州廠)



空調箱設備檢修

2023年
循環經濟貢獻

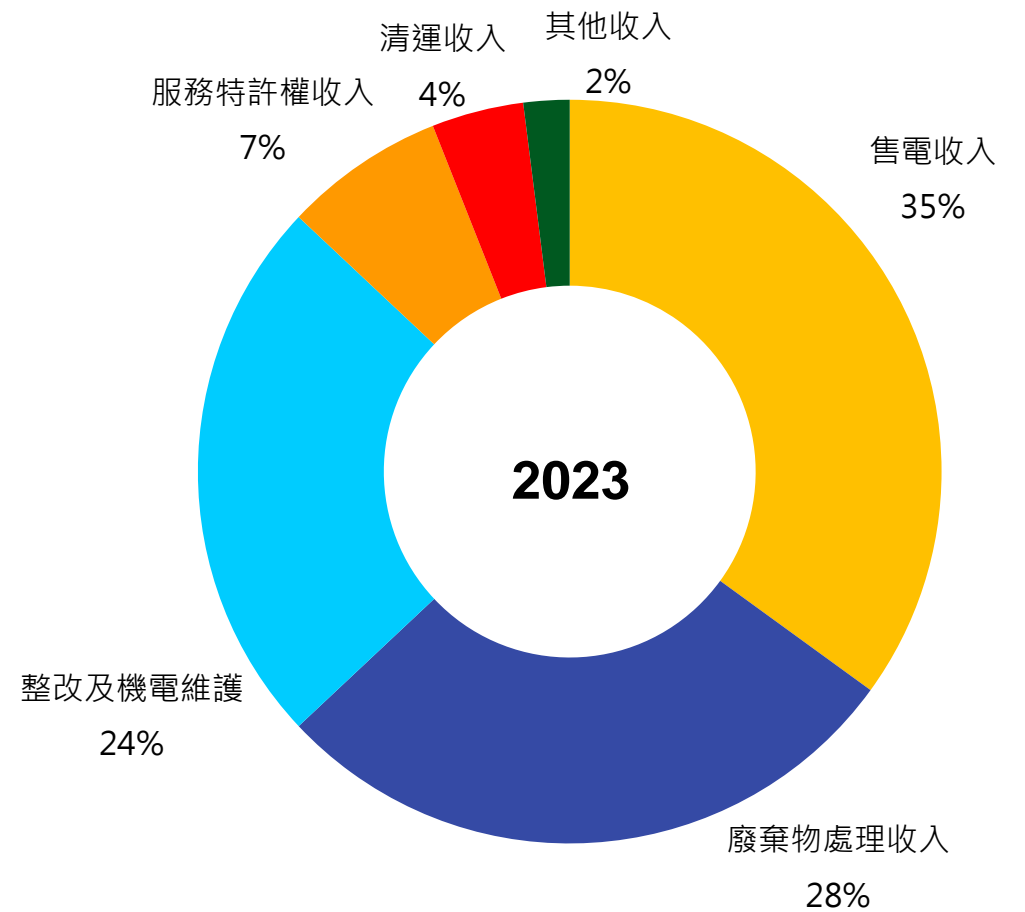
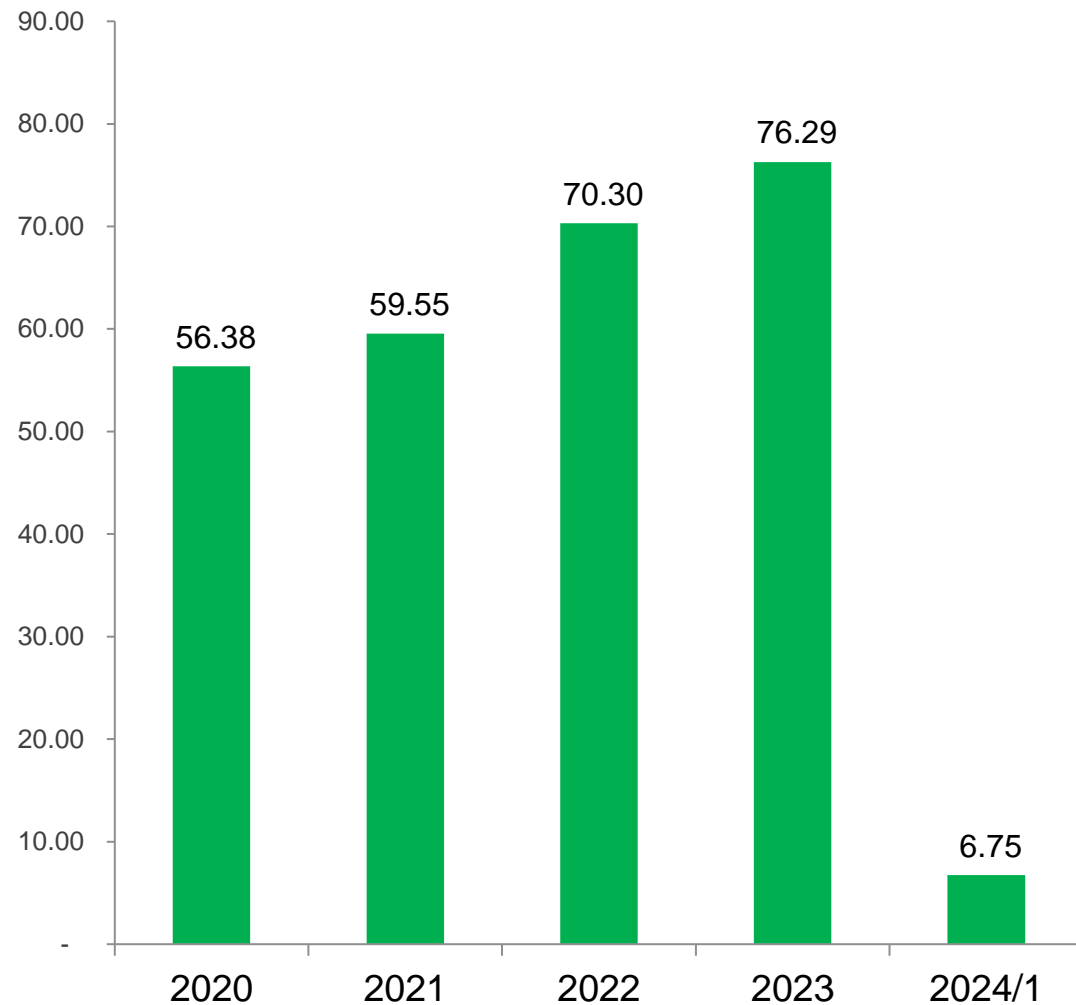
- ✓ 發揮高科技回收再利用技術，拓展高科技事業廢棄物循環設施建置機會
- ✓ 透過焚化廠智能化管理，有效進行設備升級整備，擴展焚化廠延壽業務

財務重點摘要



合併營收及分布

新台幣(億元)



2023年合併綜合損益表

金額單位：仟元(NTD)

	2023/1/1~12/31		2022/1/1~12/31		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	7,628,502	100.0%	7,030,160	100.0%	8.5%
營業成本	(6,008,793)	-78.8%	(5,444,710)	-77.4%	10.4%
營業毛利	1,619,709	21.2%	1,585,450	22.6%	2.2%
營業費用	(158,067)	-2.0%	(165,428)	-2.4%	-4.4%
營業利益	1,461,642	19.2%	1,420,022	20.2%	2.9%
業外收支淨額	161,506	2.1%	98,071	1.4%	64.7%
稅前淨利	1,623,148	21.3%	1,518,093	21.6%	6.9%
所得稅費用	(256,460)	-3.4%	(239,931)	-3.4%	6.9%
本期淨利	1,366,688	17.9%	1,278,162	18.2%	6.9%
淨利歸屬於母公司	1,164,640	15.3%	1,045,026	14.9%	11.4%
基本每股盈餘(元)	16.36		14.91		9.7%

2023年合併資產負債表

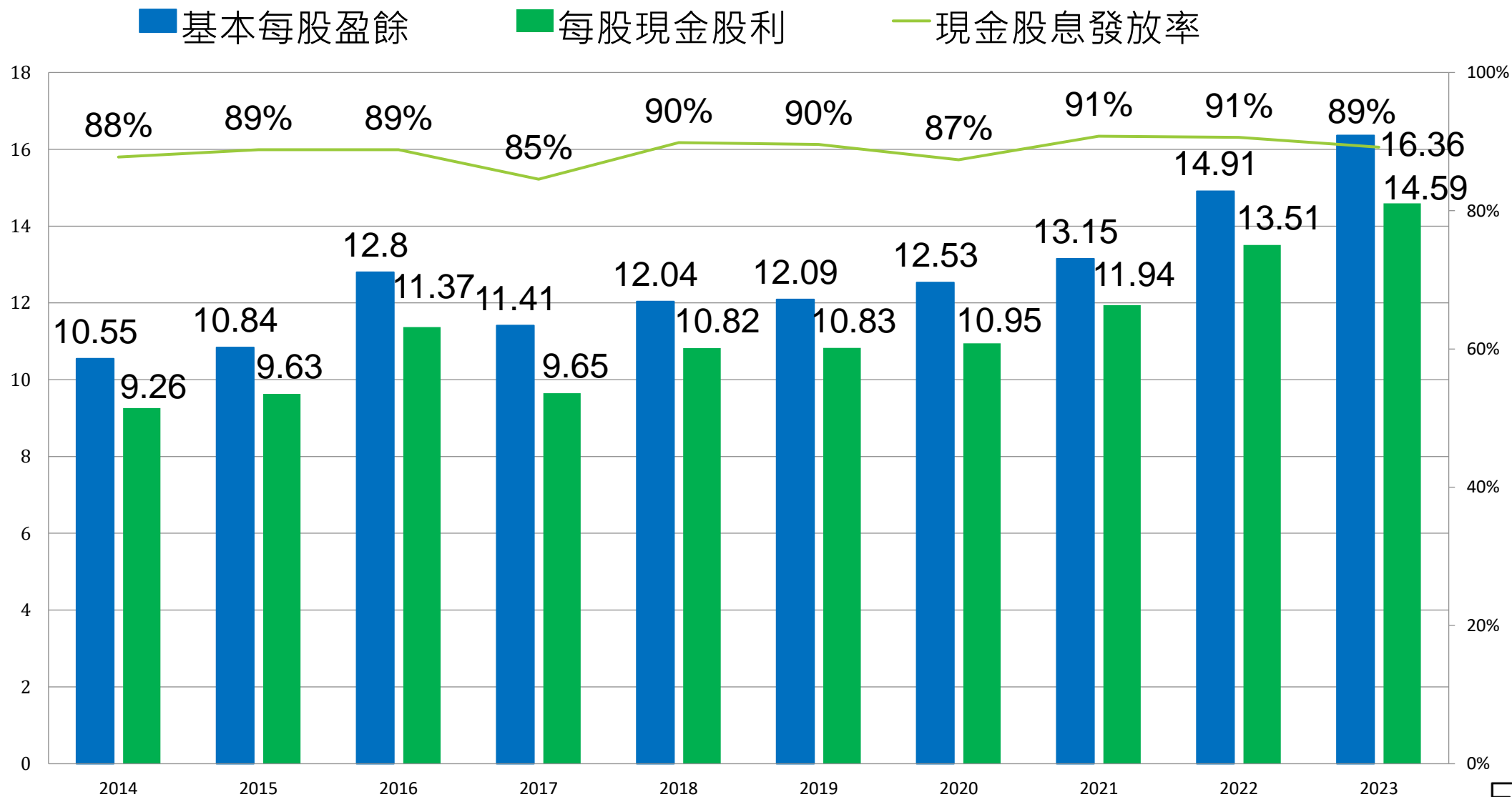
金額單位：仟元(NTD)

	2023/12/31		2022/12/31	
	金額	%	金額	%
流動資產*	5,130,790	39.22%	5,243,157	39.52
非流動資產	7,952,512	60.78%	8,024,456	60.48
資產總計	13,083,302	100.00%	13,267,613	100.00
流動負債	2,474,156	18.91%	2,948,142	22.22
非流動負債	3,792,495	28.99%	3,782,886	28.51
負債總計	6,266,651	47.90%	6,731,028	50.73
歸屬於母公司業主之權益	6,322,675	48.32%	6,108,360	46.04
非控制權益	493,976	3.78%	428,225	3.23
權益總計	6,816,651	52.10%	6,536,585	49.27
負債及權益總計	13,083,302	100.00%	13,267,613	100.00

*流動資產中現金及約當現金為新台幣16.63億元

股利配發

單位：新台幣元



業務展望

廢棄物清理領域

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(如文山)
- 以台南、溪州、岡山、南科等多廠整改執行經驗爭取焚化廠ROT整改營運案(如高雄南區)

海外地區

- 結合政府南向政策，藉由廢棄物焚化技術經驗與國外在地商合作爭取
- 以既有營運績效爭取澳門焚化中心與特殊廢物處理站年底到期後之O&M服務

未來5年焚化商機

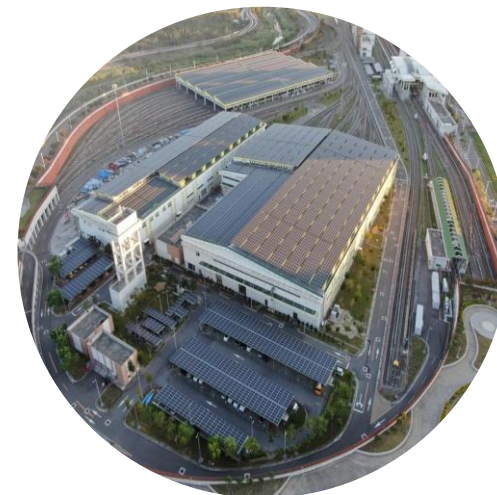


註：標註地點僅供參考

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，擴大綠電交易規模
- 藉維運經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大太陽光電維運業務規模



台中捷運北屯機廠

海外地區

- 運用美國太陽光電場成功開發經驗，關注海外市場動態，優先擇定成熟市場
- 美國通過抗通膨法案，獎勵再生能源相關市場發展，將持續評估美國太陽光電及儲能案投資機會



Lumberton

回收再利用領域

水處理

關注水處理推動趨勢，偕同集團爭取興建及營運工作

- 政府及高科技業者擬新建再生水廠約**33.4萬噸/日**
- 政府推動海淡廠約**86萬噸/日**

高科技產業廢棄物

- 與技術來源洽談廢棄物循環再利用合作，爭取業務機會並評估投資設廠
- 爭取高科技循環經濟創生中心**O&M**服務

未來5年水務商機
(再生水廠、海淡廠)



註：標註地點僅供參考

機電維護整改領域

- 持續爭取近年陸續完工輕軌及捷運設施之後續機電維護工作機會
- 持續爭取高科技產業廠區之水、氣、電公用設施維修保養、操作服務及設備改善工作
- 積極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
- 持續爭取焚化廠設備效能改善及汰舊換新工作



N2氣體純化設備操作



無塵室天車檢修



冰水主機設備維護

ECOVE[®]

Every Resource Counts

