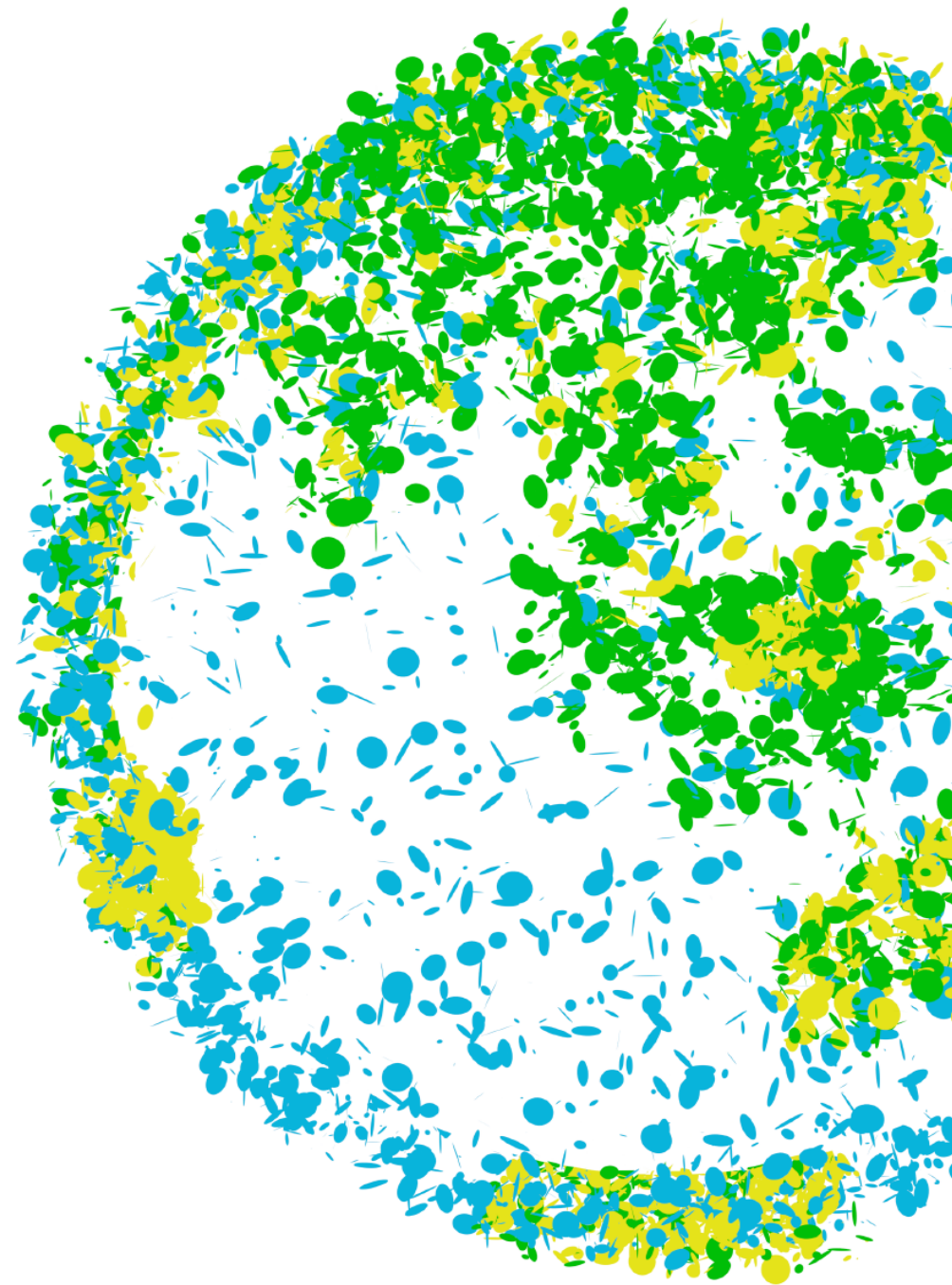


崑鼎投資控股(股)公司

2023年第二次法人說明會

2023.05.09



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

環境面(E)

- 環保署「111年垃圾焚化廠查核評鑑」特優獎
- 溫室氣體盤查外部查證通過

社會面(S)

- 衛福部「健康職場」認證

治理面(G)

- 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上市櫃公司前10%(上櫃公司唯一連續5年)



溫室氣體管理

淨零減量目標

- 辦公室：2030年達成淨零排放
- 辦公室及生產據點：2050年達成淨零排放

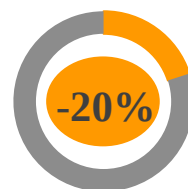


辦公室

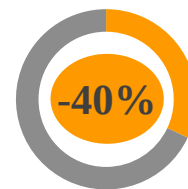
辦公室及生產據點



- 設定2022年為基準年
- 2023年3月完成崑鼎2022年度溫室氣體外部查證(較金管會要求提前5年)



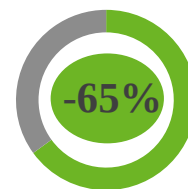
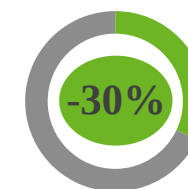
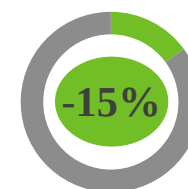
2024年



2026年



2030年



2040年

2050年

廢棄物管理領域



- 取得彰化濱海工業區崙尾西二區環保用地標售案，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，議約中
- 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



彰化濱海工業區崙尾西二區環保用地再利用暨處置中心示意圖

循環經濟
貢獻

- 2023年焚化廠預估處理約**260萬噸**廢棄物
- 2023年轉廢為能預估輸出約**14.3億度**，可供約**39萬戶**年用電量，替代約**55萬噸**燃煤電廠發電量
- 2023年減碳預估約**73萬噸**，相當於約**1,871座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量

再生能源領域



循環經濟貢獻

- 迄今已開發太陽光電約**156MW**
開發權案場設置容量

- ✓ 已併聯約**104MW**
- ✓ 興建中約**52MW**

- 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，替代約**5.1萬噸**燃煤電廠發電量
- 2023年減碳預估約**6.7萬噸**，相當於約**173座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量

- 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**477MW**
- 取得台電調頻備轉輔助服務業務**5MW**開發權利，預計七月完工上線
- 用電大戶綠電採購積極，已簽訂綠電轉供量佔開發量**10%**



高鐵燕巢太陽光電廠

回收再利用領域(1/2)

12

確保永續生產
與消費的模式

廢異丙醇回收

- 新增收受料源，約佔進廠量2成，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

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，2023年減碳預估約**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

- 參與集團台積電南科再生水廠、高雄鳳山溪再生水廠與高雄臨海污水處理暨再生水廠SPC營運工作
 - 操作新北林口、屏東農科園區兩座水資場營運工作
 - 操作新北鶯歌、三峽、金山等12座礮間營運工作
- 註：未來集團內尚有中壢地區污水下水道系統建設及桃園北區水資源回收中心等陸續完工後加入污水淨化領域



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

- 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)
- 執行焚化廠設備年度檢修工作(高中廠、高南廠)
- 執行交通場站機電設備維護案 (如高捷、桃捷)



聯電循環經濟資源創生中心

圖片來源:<https://www.eettaiwan.com/express/umc-2023031765/>

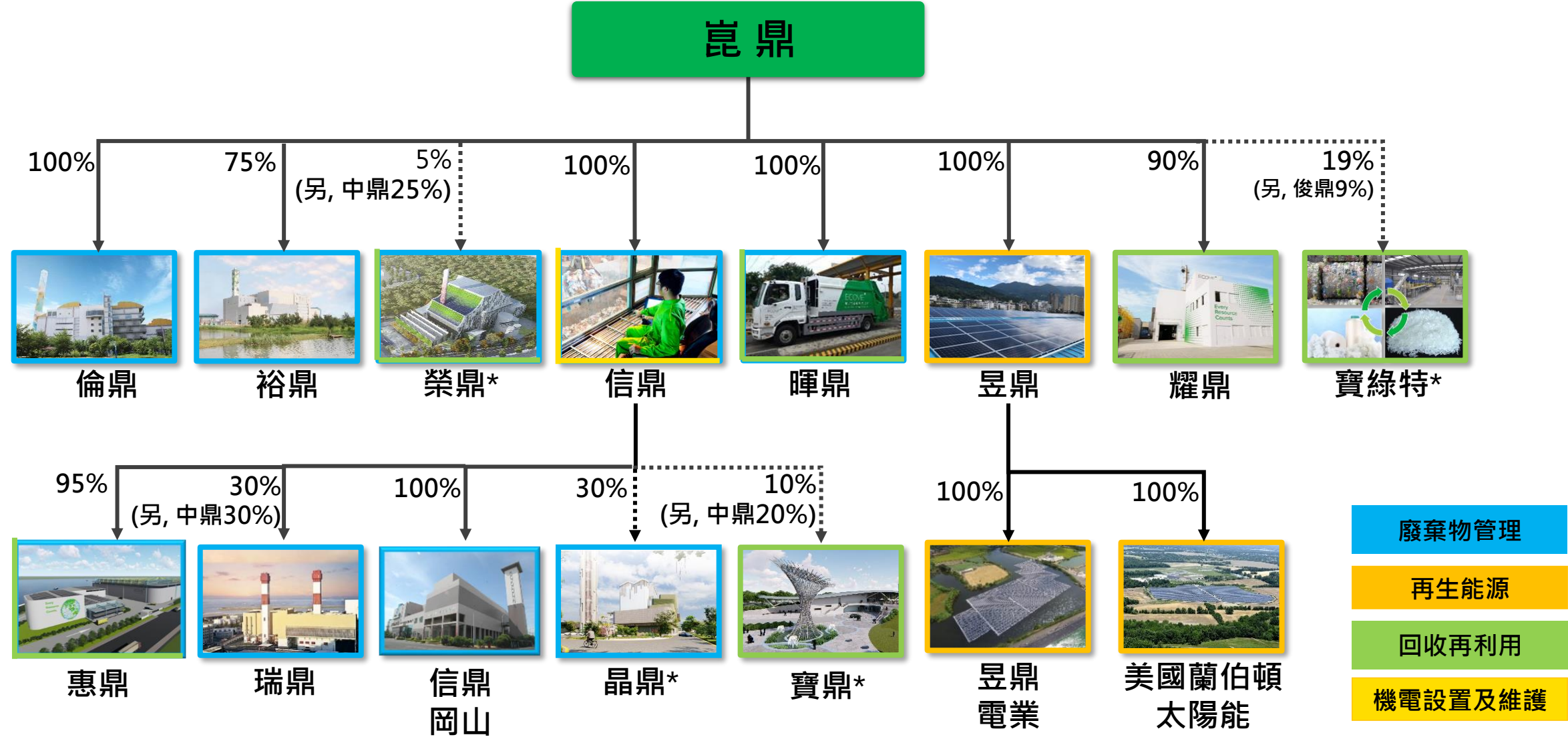
完整的
維護/保養
/檢修經驗

- 發揮焚化廠維修技術經驗，著手屆齡設備升級整備作業
- 發揮高科技廠公用設施維護經驗與價值，拓展高科事業機電維護服務機會

財務重點摘要



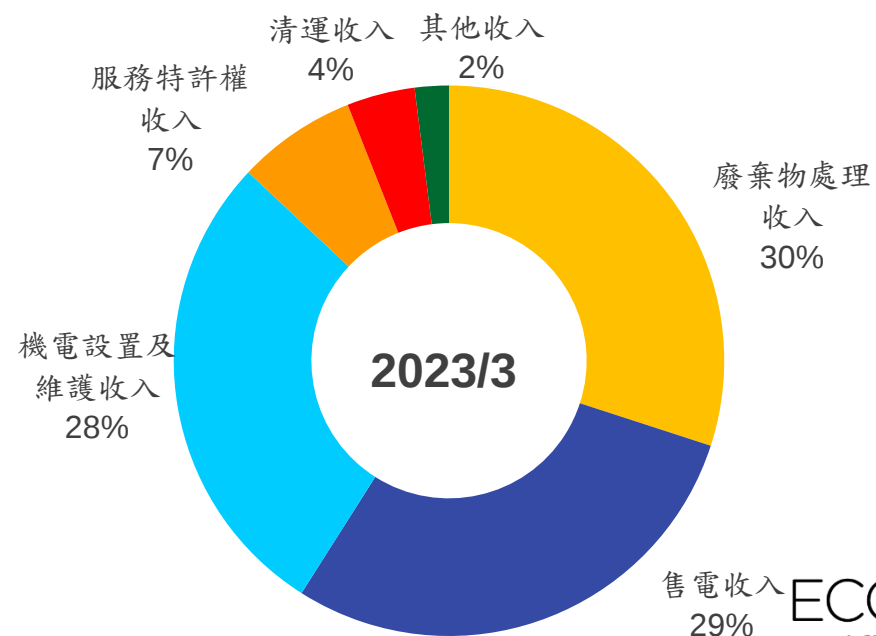
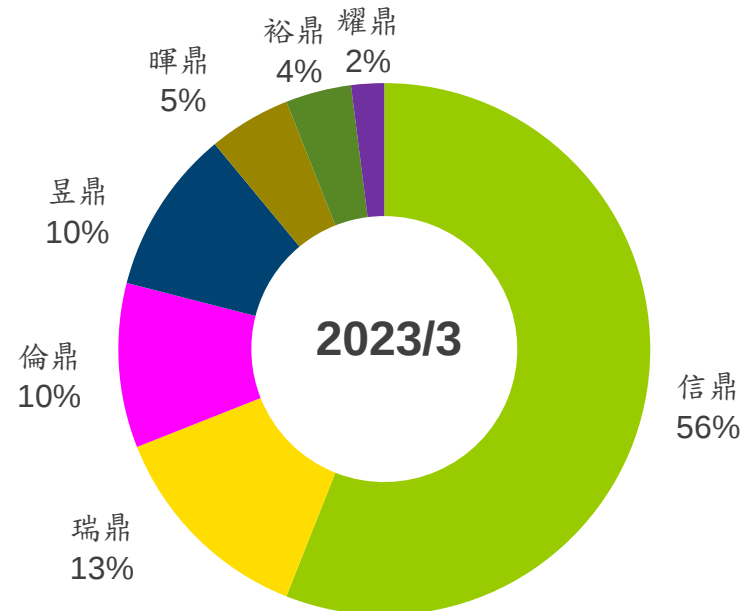
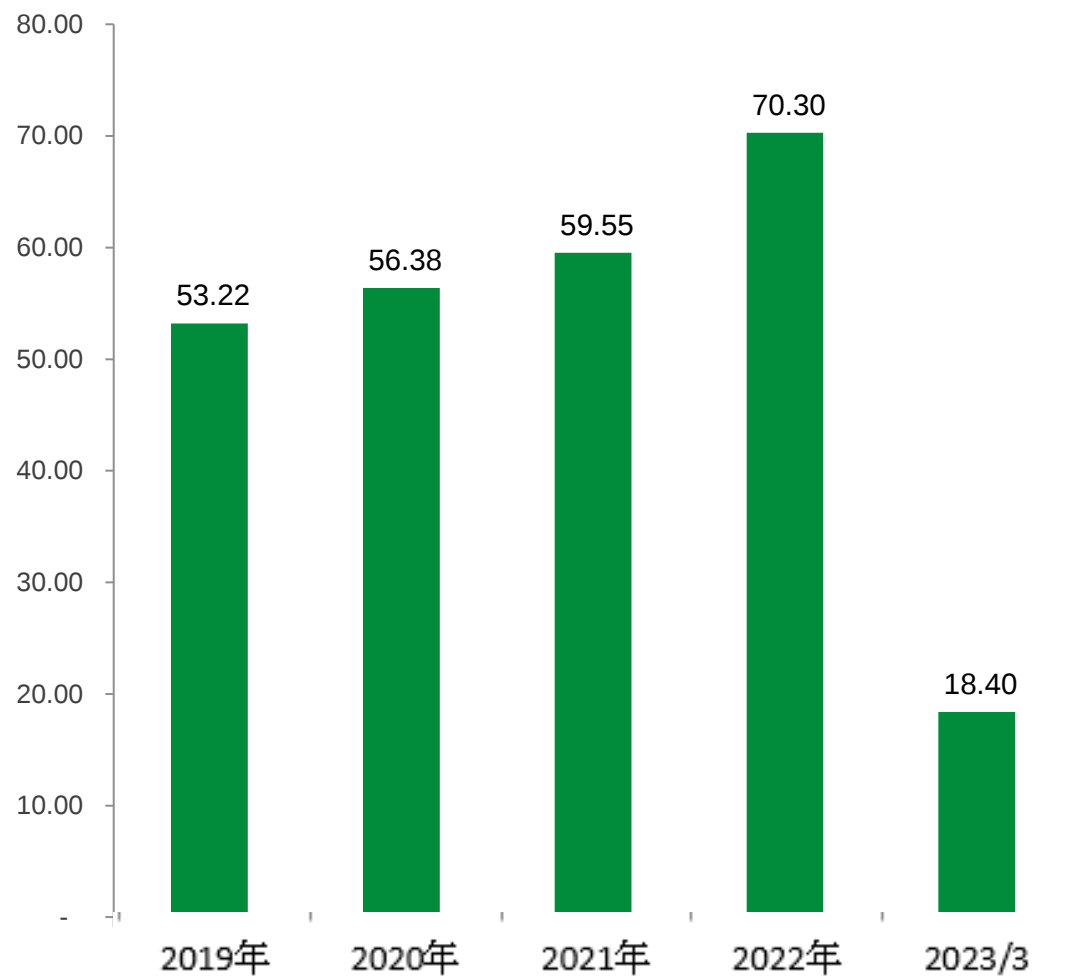
投資架構



註：採權益法入帳

合併營收及分布

新台幣(億元)



2023年第一季合併綜合損益表

金額單位：仟元(NTD)

	2023/1/1~3/31		2022/1/1~3/31		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	1,839,593	100.0%	1,587,336	100.0%	15.9%
營業成本	(1,392,920)	-75.7%	(1,199,510)	-75.6%	16.1%
營業毛利	446,673	24.3%	387,826	24.4%	15.2%
營業費用	(38,840)	-2.1%	(41,636)	-2.6%	-6.7%
營業利益	407,833	22.2%	346,190	21.8%	17.8%
業外收支淨額	22,267	1.2%	9,306	0.6%	139.3%
稅前淨利	430,100	23.4%	355,496	22.4%	21.0%
所得稅費用	(49,544)	-2.7%	(71,469)	-4.5%	-30.7%
本期淨利	380,556	20.7%	284,027	17.9%	34.0%
淨利歸屬於母公司	283,962	15.4%	227,695	14.3%	24.7%
基本每股盈餘(元)	4.01		3.27		22.6%

2023年第一季合併資產負債表

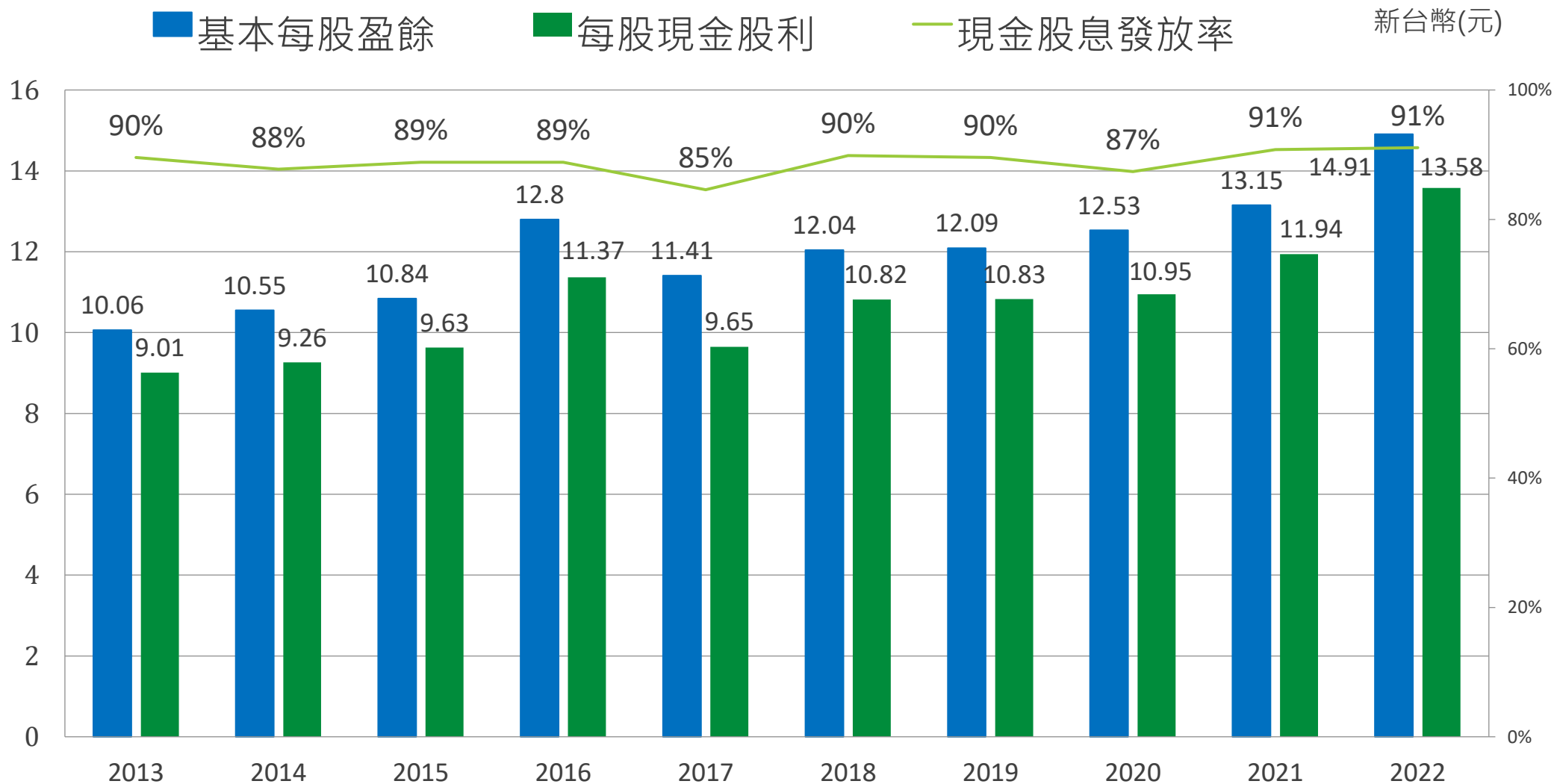
金額單位：仟元(NTD)

	2023/3/31		2022/3/31	
	金額	%	金額	%
流動資產*	5,764,355	41.72%	5,447,987	42.28%
非流動資產	8,053,103	58.28%	7,438,084	57.72%
資產總計	13,817,458	100.00%	12,886,071	100.00%
流動負債	4,044,455	29.27%	2,540,327	19.72%
非流動負債	3,914,112	28.33%	4,099,453	31.81%
負債總計	7,958,567	57.60%	6,639,780	51.53%
歸屬於母公司業主之權益	5,299,697	38.35%	5,751,516	44.63%
非控制權益	559,194	4.05%	494,775	3.84%
權益總計	5,858,891	42.40%	6,246,291	48.47%
負債及權益總計	13,817,458	100.00%	12,886,071	100.00%

*流動資產中現金、約當現金為新台幣33.64億元

股利配發

單位：新台幣元



業務展望

公司更名

- 崑鼎營收來自廢棄物管理、再生能源、回收再利用等領域，依會計師認定為綠能環保
- 另，政府標案以BOT方式招標，依促參法股東得享有相關獎勵措施，因崑鼎屬於投資控股公司，無法充分適用此獎勵措施
- 故為適切反應公司營收現況及因應業務發展，擬將公司名稱變更為崑鼎綠能環保股份有限公司，並新增所營事業項目，經崑鼎第8屆第22次董事會通過，待112年股東常會通過後，提報主管機關進行變更



中鼎集團第二總部

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畫方向，將投入資源積極爭取

- 與集團合作爭取焚化廠新建營運案
- 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

預計爭取

基隆市焚化廠	臺中烏日焚化廠
宜蘭利澤焚化廠	嘉義市焚化廠
苗栗焚化廠	臺南永康焚化廠
臺中后里焚化廠	高雄南區焚化廠
臺中文山焚化廠	

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

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中
- 配合政府儲能政策規劃，關注E-dREG調頻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

- 持續關注海外主要市場動態
- 優先擇定成熟市場，積極擴大美國市場太陽光電投資規模，同步亦評估結合儲能業務發展機會



台北長興太陽光電廠



花蓮鳳林太陽光電廠



回收再利用領域

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
- 持續關注中科擴建二期計畫，爭取於園區內設置處理或再利用設施機會

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CMD，及政府推動海淡廠約85萬噸CMD，將偕同集團爭取興建及營運工作

預計爭取	
台北濱江再生水廠	桃園海淡廠
台中福田再生水廠	新竹海淡廠
高雄楠梓再生水廠	嘉義海淡廠
新竹客雅溪再生水廠	台南海淡廠
新竹竹北再生水廠	高雄海淡廠
新竹竹東再生水廠	屏東海淡廠
新竹竹科再生水廠	

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



冰水主機房設備巡檢



MCC設備保養斷電作業



無塵室製程設備檢修

ECOVE[®]

Every Resource Counts

