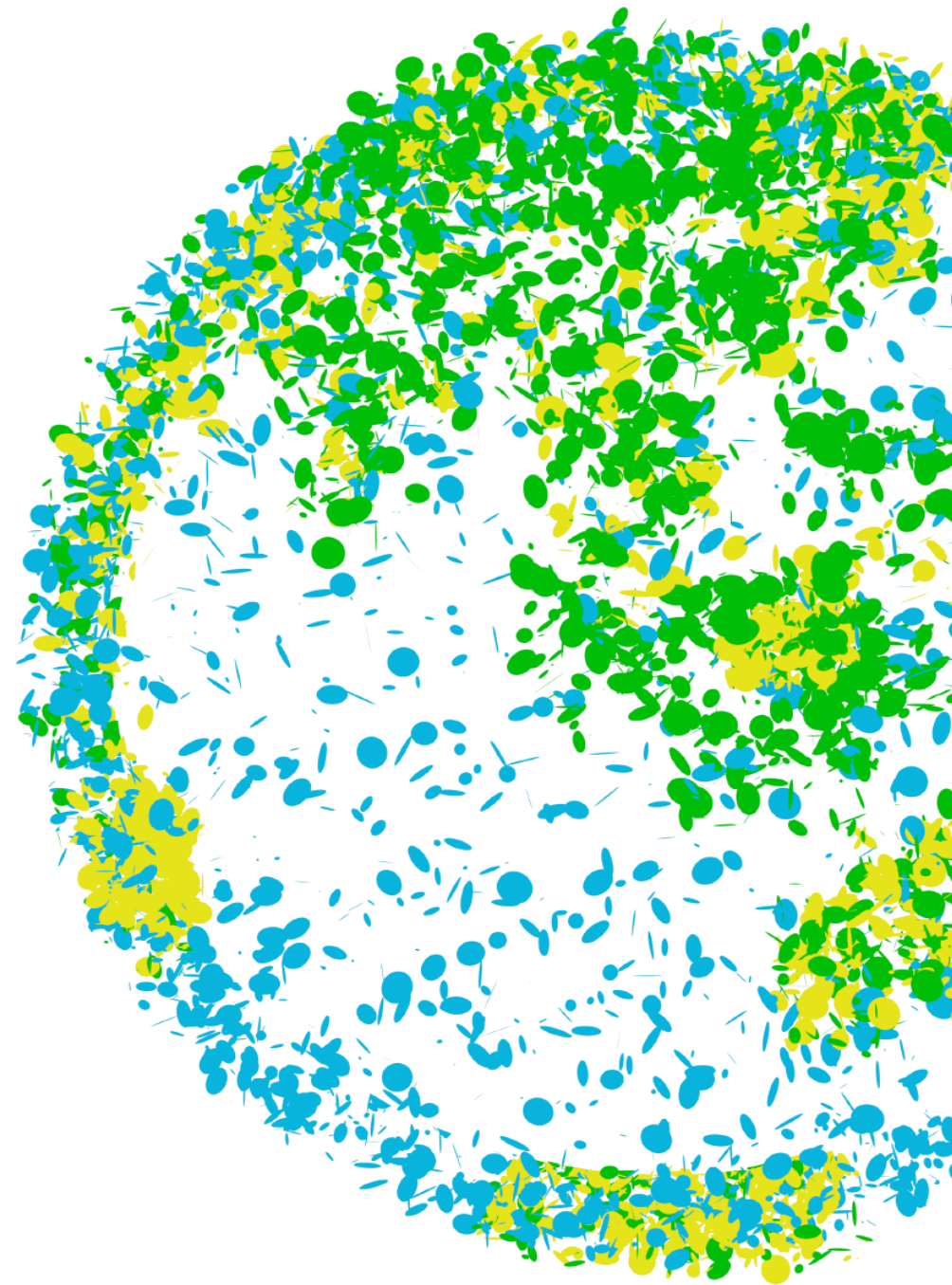


崑鼎投資控股(股)公司

2023年第一次法人說明會

2023.03.08



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



- 環保署「110年垃圾焚化廠查核評鑑」特優獎
- 環保署「第四屆國家企業環保獎」銅級獎
- 經濟部「第九屆優良太陽光電系統光鐸獎」優良屋頂型系統獎
- 天下雜誌「650大服務業環境衛生服務類排名第1名」
- 勞動部「111年職業安全衛生優良單位獎」
- 勞動部「111年職業安全衛生優良人員」功績獎
- 勞動部「無災害工時2百萬小時」認證
- 環境工程學會「優秀青年工程師獎」
- 金管會「公司治理評鑑」排名前5%(連續8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4年)
- 基隆市及彰化縣政府「110年度民間企業綠色採購優良企業」

溫室氣體管理



- 崑鼎及合併報表子公司已完成**2022年溫室氣體盤查**，預計三月底完成外部查證(較金管會規定時程提前4年)。
- 崑鼎營運總部預計於**2030年達成淨零碳排**；具完整營運控制權生產據點預計於**2050年達成淨零碳排**。



廢棄物管理領域

- 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
- 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
- 馬來西亞合作夥伴取得 **Melaka** 案之最優申請人，議約中



能源貢獻

焚化廠處理
約**257萬噸**廢棄物



轉廢為能輸出
約**14.3億度**，相當於
替代約**55萬噸**燃煤



減碳約**73萬噸**，相當於約 **1,900 座**臺北市大安森林公園一年碳吸附量



約**39萬戶**年用電量



再生能源領域

- 迄今已開發太陽光電約154MW
開發權案場設置容量
 - ✓ 已併聯約102MW
 - ✓ 興建中約52MW
- 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476MW
- 用電大戶綠電採購積極，目前簽訂綠電轉供量佔開發量10%
- 取得台電調頻備轉輔助服務業務5MW開發權利，預計第二季完工上線
- 美國紐澤西二期擴充案，已與公立單位簽訂售電協議，州政府立案許可辦理中



能源貢獻

太陽能光電廠輸出
約 **1.1億度**，相當於
替代約**4萬噸**燃煤



減碳約**6萬噸**，相當
於約 **150座**臺北市
大安森林公園一年
碳吸附量



約**3.1萬戶**年用電量



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，
全台廢異丙醇皆可收受
- 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



循環經濟貢獻

廢異丙醇W-IPA回收
14,660噸，經再利用產製
工業級異丙醇約**3,450噸**

可減少原生物料使用，
減碳約**1.4萬噸**，相當於
約 **36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

- 新北林口、屏東農科園區兩座水資場營運工作
- 新北鶯歌、三峽、金山等12座礮間營運工作
- 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參與SPC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

循環經濟貢獻

處理廢水總量約**2,685萬噸**，
相當於處理約**32.7萬人**年污水量



集團再生水產出總量**2,650萬噸**



機電維護領域

- 國際半導體廠自設溶劑回收系統擴充工作
- 國際級半導體廠廢溶劑回收設備設置工作
- 國際級高科技廠商公用設施維護工作
- 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)
- 交通場站機電設備維護案(如高捷、桃捷)



完整的維護/保養/檢修經驗

發揮焚化廠整場操作維護經驗與價值，導入高科技廠務公用系統

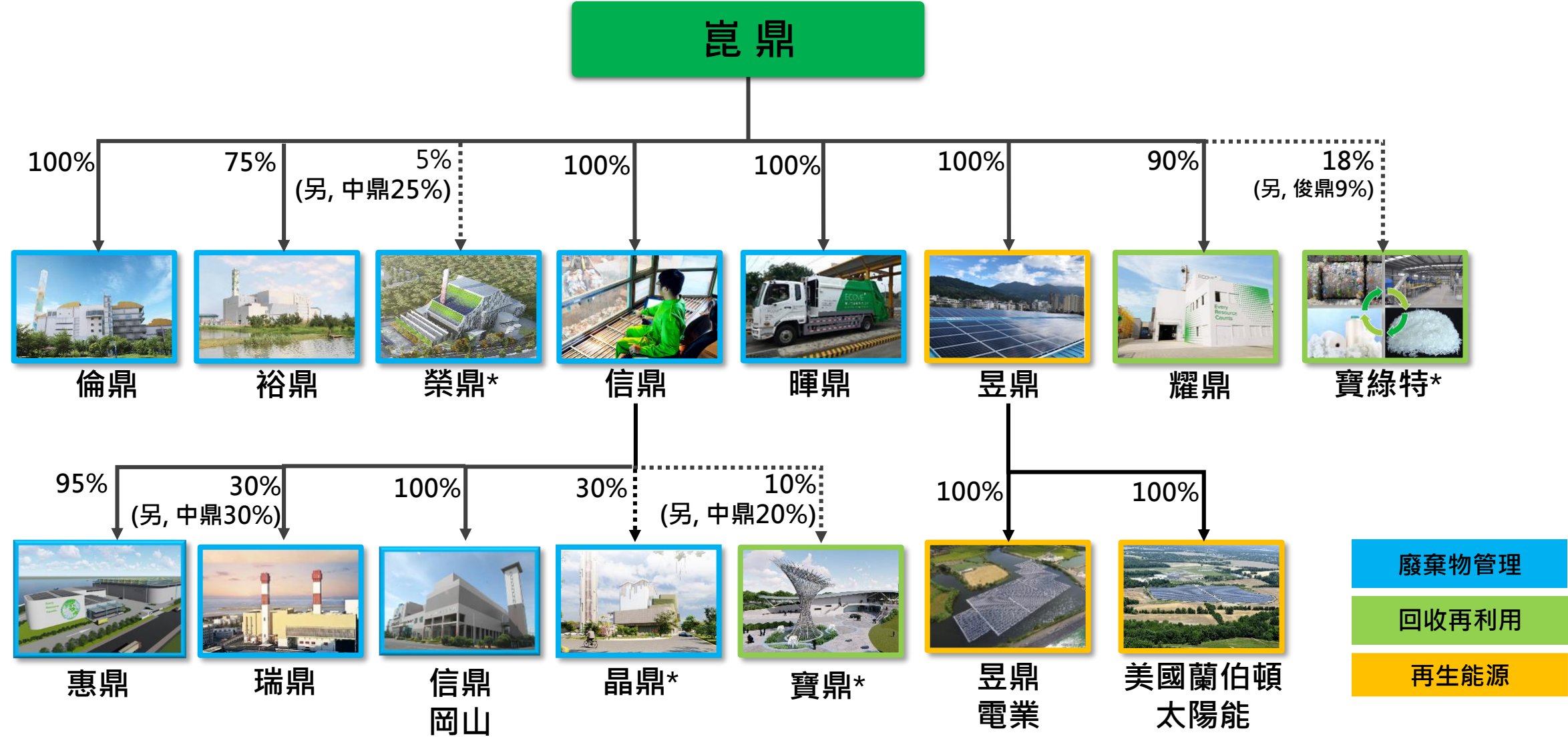
發揮焚化廠維修技術經驗，著手屆齡設備升級整備作業



財務重點摘要



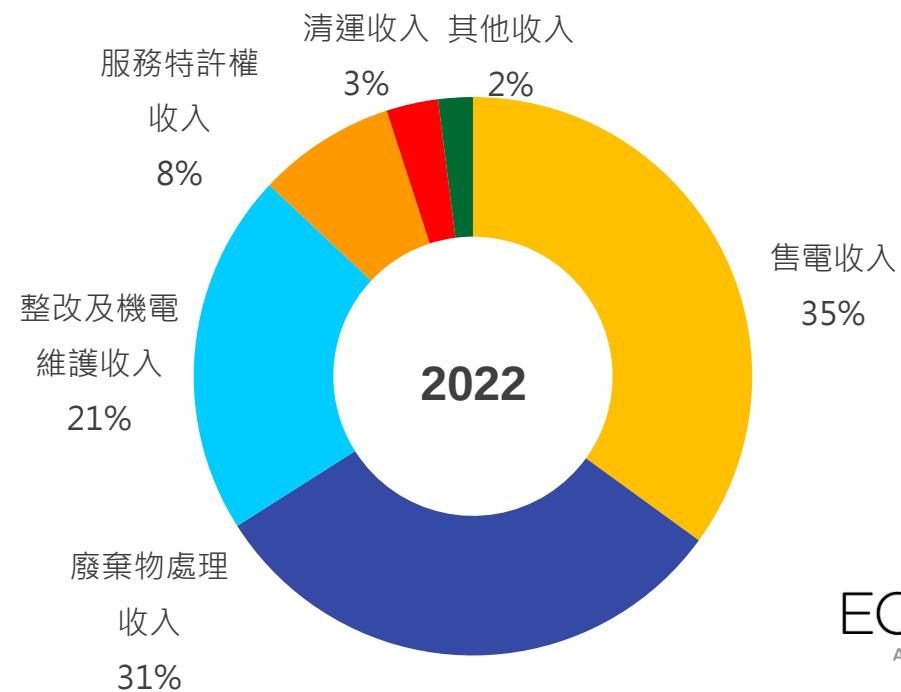
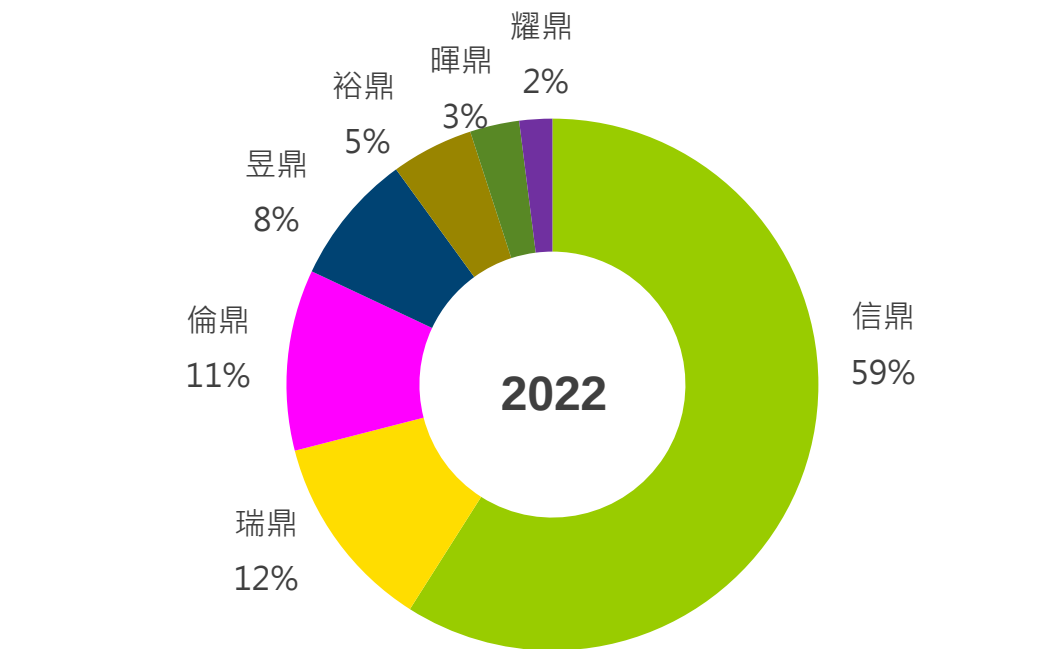
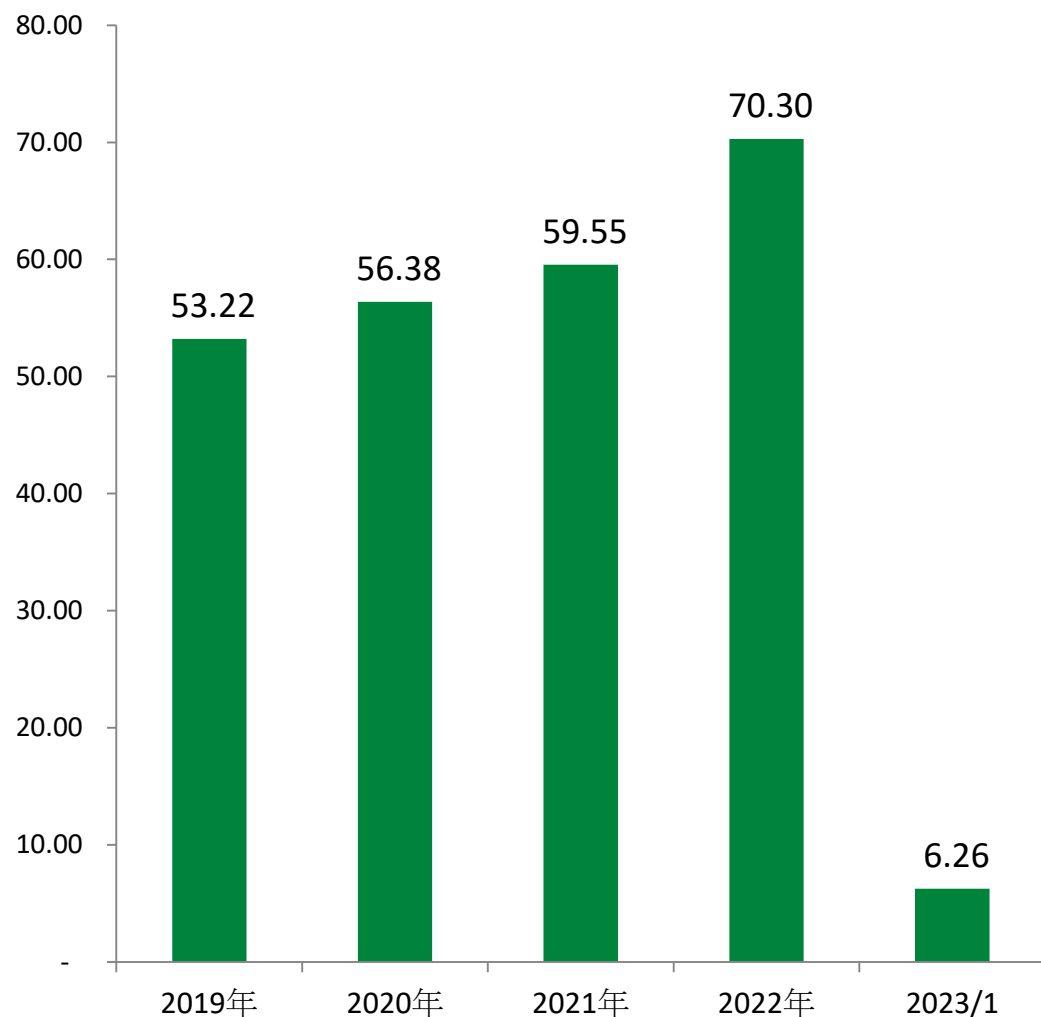
投資架構



註：採權益法入帳

合併營收及分布

新台幣(億元)



2022年度合併綜合損益表

金額單位：仟元(NTD)

	2022/1/1~12/31		2021/1/1~12/31		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	7,030,160	100.0%	5,955,250	100.0%	18.0%
營業成本	(5,444,710)	-77.4%	(4,511,035)	-75.7%	20.7%
營業毛利	1,585,450	22.6%	1,444,215	24.3%	9.8%
營業費用	(165,428)	-2.4%	(174,178)	-3.0%	-5.0%
營業利益	1,420,022	20.2%	1,270,037	21.3%	11.8%
業外收支淨額	98,071	1.4%	82,785	1.4%	18.5%
稅前淨利	1,518,093	21.6%	1,352,822	22.7%	12.2%
所得稅費用	(239,931)	-3.4%	(275,075)	-4.6%	-12.8%
本期淨利	1,278,162	18.2%	1,077,747	18.1%	18.6%
淨利歸屬於母公司	1,045,026	14.9%	910,816	15.3%	14.7%
基本每股盈餘(元)	14.91		13.15		13.4%

2022年度合併資產負債表

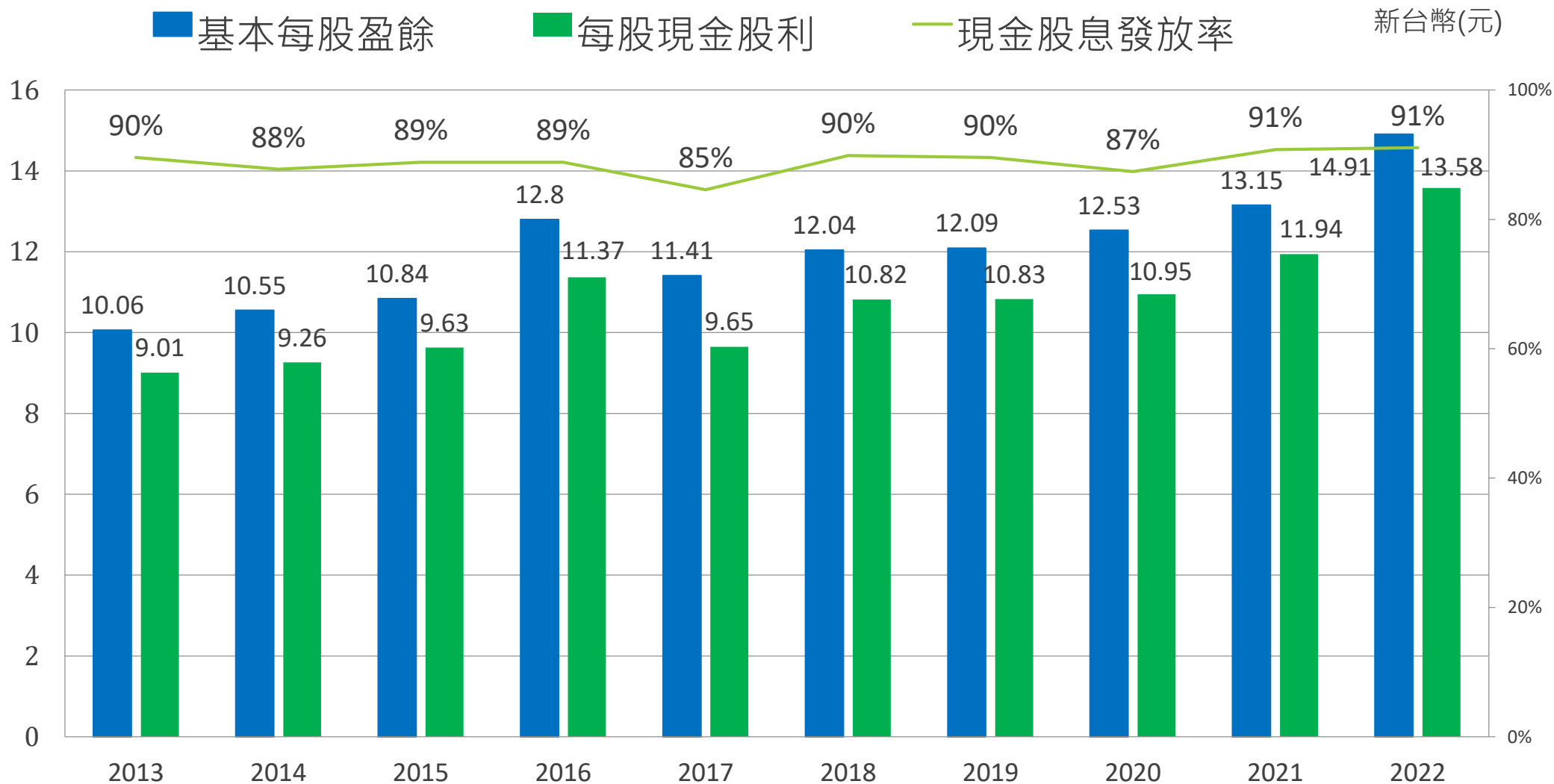
金額單位：仟元(NTD)

	2022/12/31		2021/12/31	
	金額	%	金額	%
流動資產*	5,129,375	38.60%	4,970,716	40.46%
非流動資產	8,159,132	61.40%	7,314,143	59.54%
資產總計	13,288,507	100.00%	12,284,859	100.00%
流動負債	2,928,204	22.04%	2,400,201	19.54%
非流動負債	3,930,962	29.58%	3,988,296	32.46%
負債總計	6,859,166	51.62%	6,388,497	52.00%
歸屬於母公司業主之權益	5,926,395	44.60%	5,464,081	44.48%
非控制權益	502,946	3.78%	432,281	3.52%
權益總計	6,429,341	48.38%	5,896,362	48.00%
負債及權益總計	13,288,507	100.00%	12,284,859	100.00%

*流動資產中現金、約當現金及金融資產為新台幣31.35億元

股利配發

單位：新台幣元



業務展望

廢棄物管理領域

國內地區

尚有9座都市廢棄物焚化廠新建或整改計畫，將投入資源積極參與

- 與集團合作爭取與執行新建焚化廠
- 綜效台南、溪州、岡山等多廠整改之執行技術與成本經驗
- 擁有「飛灰」自有去處的資源，提升競標優勢
- 積極爭取高科技產業自建焚化廠之操作維護機會

預計爭取

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

海外地區

- 結合政府南向政策並與當地互補開發商合作，輸出廢棄物管理與焚化技術之經驗

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
- 藉太陽光電案場維運經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大業務規模
- 因應用電大戶及2050淨零排放目標，企業積極採購綠電，陸續簽訂售電合約提高交易量
- 配合政府長期能源政策規劃，持續關注市場動態，投入儲能投資並探討其衍生相關服務業務機會

海外地區

- 持續關注海外主要市場動態
- 美國近期通過削減通膨法案，藉提高投資稅務抵減營造有利環境
- 將積極擴大美國市場太陽光電投資規模，並評估儲能業務投入機會



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
- 結合既有再利用實績與專利，提供更多再利用項目串連運作，爭取高科技廠內設置循環園區及代操業務

水處理

- 政府及高科技業者擬新建再生水處理廠，約50萬噸CMD，將偕同集團共同爭取興建及操作維護工作
- 政府推動新建海水淡化，約85萬噸CMD，將偕同集團爭取興建及操作維護工作
- 爭取既有污水廠之操作維護或擴建工作外，另關注工業污水廠標案



機電維護領域

- 近5年將有多條捷運之動態測試及後續機電設備維護工作機會
- 將以既有高雄、淡海輕軌經驗，偕同集團爭取新建10餘條輕軌之維護工作
- 偕同集團開發高科技產業之策略，爭取相關業者現有及後續擴廠之水、氣、電公用設施維修保養、操作與整改服務



ECOVE[®]

Every Resource Counts

