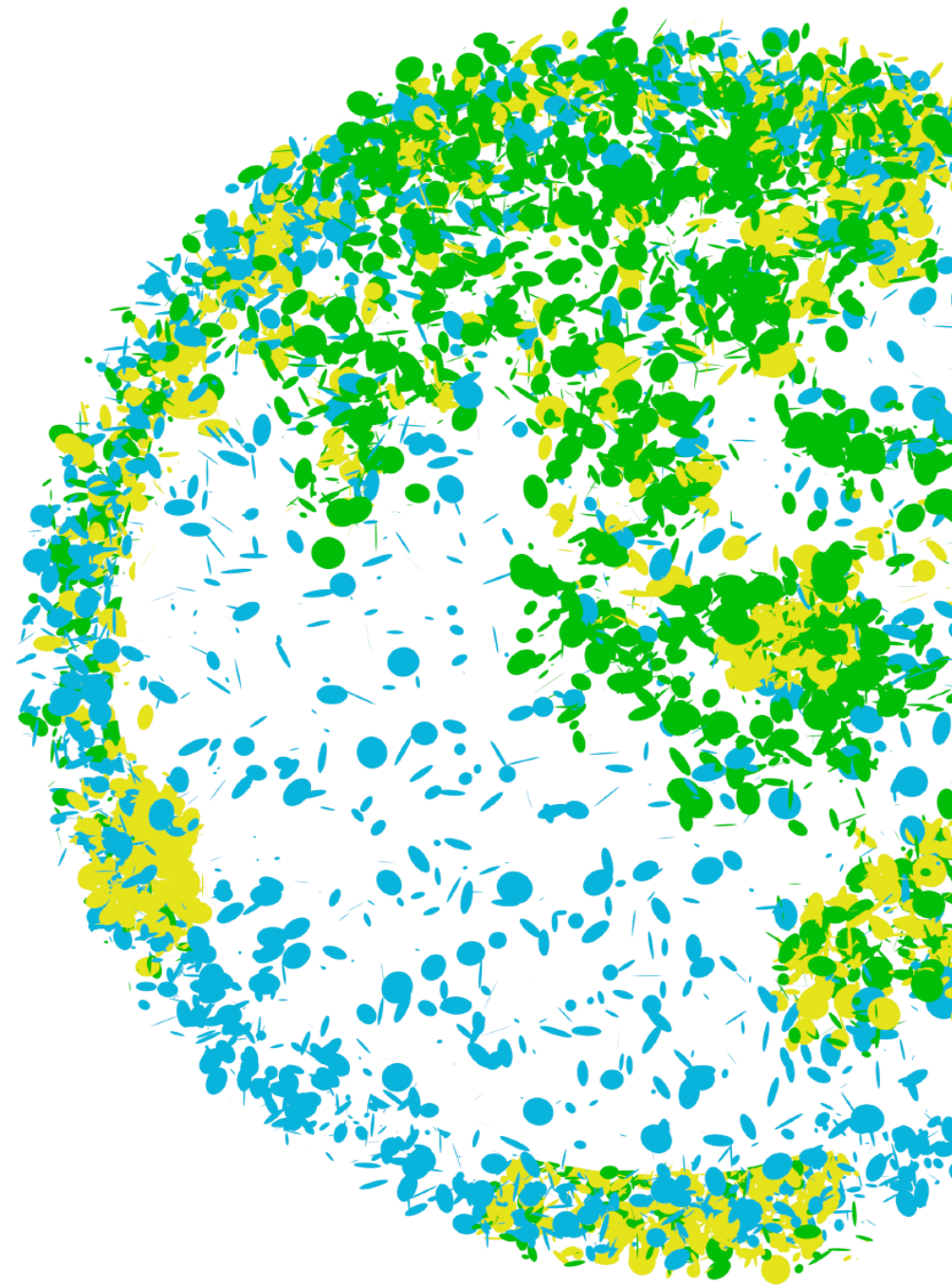


崑鼎投資控股(股)公司

2021年第四次法人說明會

2021.12.17



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查核簽證。
- 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

公司治理



- 金管會公司治理評鑑排名前5%(連續7年)
- 金管會「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3年)
- 發行綠色債券，超額認購率逾300%

環境永續



- 環保署「第三屆國家企業環保獎」-環保企業獎座、金級獎
- 環保署「2020年度焚化廠查核評鑑」-特優
- 環保署「資源循環績優企業」二星級(最高評級)
- 耀鼎開全國先例，取得碳中和及循環經濟雙認證

社會共融



- 科技部「職業安全衛生優良單位」
- 衛福部2年效期「健康職場認證健康促進標章」
- 勞動部「2021年職業安全衛生優良人員-功績獎」
- 中華民國環境工程學會優秀工程師獎、優秀青年工程師獎

永續綜合績效



2021年1月~11月

國內外焚化廠及太陽能光電廠發電總量約14億度，相當可抵換約52萬公噸燃煤所發電力



2021年1月~11月

林口水資源回收中心及新北礮間處理汙水總量約2,560萬公噸



2021年1月~11月

廢異丙醇(W-IPA)回收約1萬公噸，經再利用產製工業級異丙醇約1,400公噸

主要得標案

國際級高科技廠商公用設施維護案

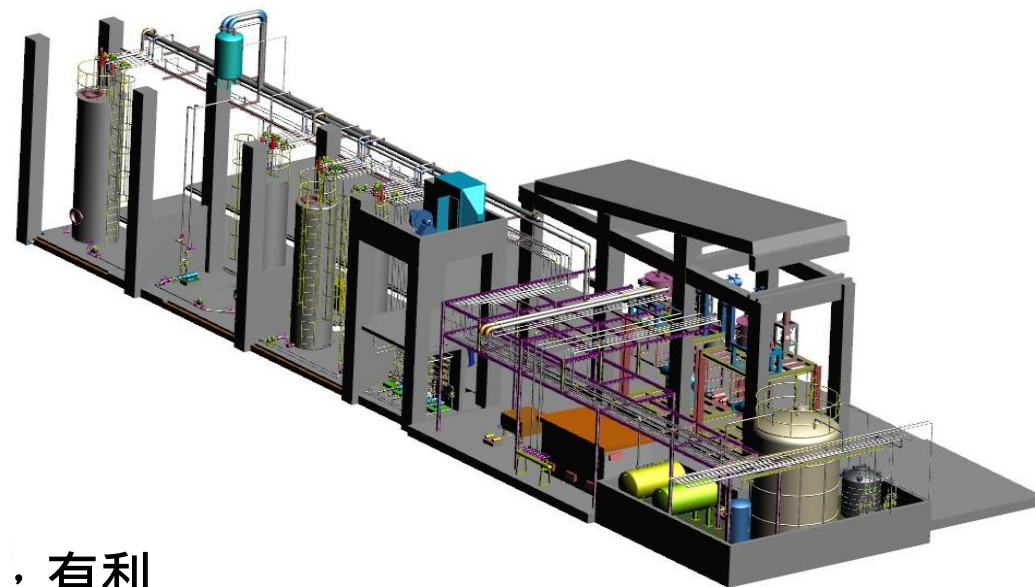
- 憑藉焚化廠整廠營運的專業技術與經驗，並結合集團品牌形象取得本案
- 本案為該廠商於台灣首次將整廠公用系統設施委外操作維護
- 主要服務範圍：
 - ✓ 公用系統操作監控
 - ✓ 空調、水、氣體、電力、消防與安全系統維護保養
- 提升資產使用年限與可靠度
- 將焚化廠整廠營運的實績，跨入高科技產業領域，未來可依此經驗爭取其他相關工作



主要得標案

國際級半導體廠異丙醇處理系統設備安裝案

- 複製子公司耀鼎建置廢溶劑處理系統之成功經驗，取得國際大廠之信賴
- 本案系統容量：60CMD；主要服務內容為：
 - ✓ 蒸餾系統設備建置
 - ✓ 機電系統設備建置
 - ✓ 介面整合服務
- 其它高科技廠陸續提出類似廢溶劑處理系統建置需求，有利於未來爭取相關廢水/廢溶劑處理相關代操作維護等工作



主要得標案

高雄岡山焚化廠操作維護暨設備整改案

- 整改及營運15年
- 廢棄物由業主交付31萬噸、廠商自收6萬噸
- 年發電量約2.3億度，售電收入歸廠商
- 整改完成後設備效能提升

彰化溪州焚化廠操作維護暨設備整改案

- 整改及營運15年
- 廢棄物100%由業主交付
- 年發電量約1.67億度，售電收入歸廠商
- 整改完成後設備效能提升

經由取得上述兩案之經驗，強化未來競標其他焚化廠延役整改案的優勢



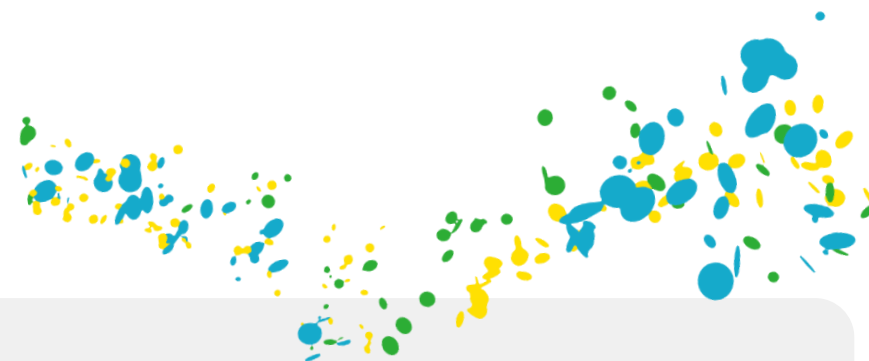
主要得標案

辰亞太陽能案場維護案

- 憑藉掌握關鍵設備之維護經驗與資源取得本案
- 本案為全球最大之水上型太陽能案場，設置發電量**180MW**，年發電量約**2.5億度**
- 本案服務範圍為水面太陽能模組、設備及高壓站之維護
- 佔有領先太陽能案場往臨海水上市型方向開展趨勢之先機
- 可積累我方在水上市型太陽能案場維護的能見度與技術經驗



焚化及機電維護領域



● 焚化

國內地區

- 台中后里焚化廠短期操作營運案
- 桃園南區焚化廠短期操作營運案
- 桃園機場焚化廠操作維護案
- 高雄南區焚化廠吊車操作、歲修及設備維護案
- 高雄中區焚化廠歲修及設備維護案
- 桃園機場焚化廠設備整改案

海外地區

- 澳門焚化中心煙氣偵測設備整改案

焚化及機電維護領域

● 機電維護

- 桃園捷運防洪設備維護案
- 淡海輕軌水電、消防及空調設備維護保養工作
- 台中港檢疫處理場操作維護案



太陽光電領域

● 投資

- 2021年取得開發權利專案較2020年成長近3成
 - ✓ 屋頂型： 含高鐵廠站、捷運廠站、航空站、海港區倉庫、軍醫院建物屋頂等
 - ✓ 地面型： 含停車棚、工業用地、淨水廠用地等
 - ✓ 水面型： 含滯洪池

● 維護

- 2021年取得維護專案較2020年成長2.5倍
- 導入紅外線空拍檢測設備與AI智能監控設備，維護更具效率與效益



回收再利用領域

● 廢溶劑回收再利用

- 本年 1 月取得工業局個案再利用，3 月取得科技部通案再利用，增加廢溶劑收受量

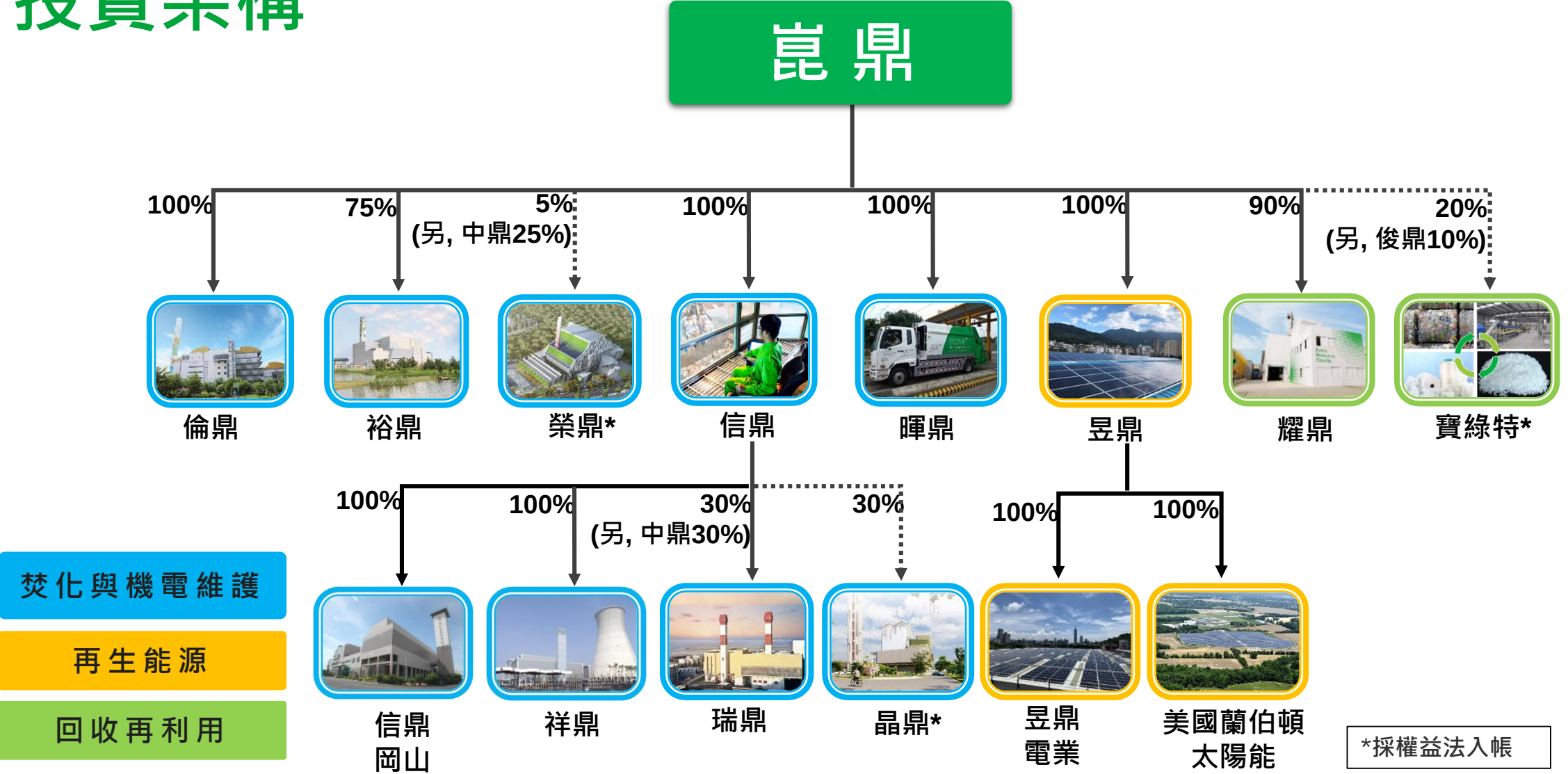
● 水處理產業

- 新北林口水資源回收中心操作維護案
- 高雄中區汙水處理設備整改案



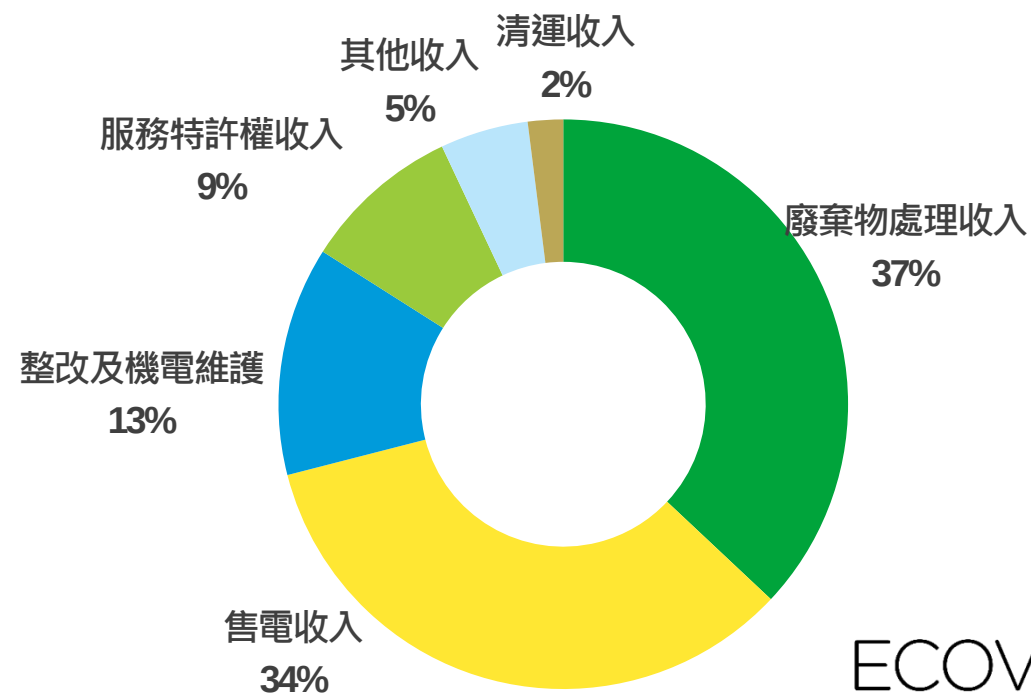
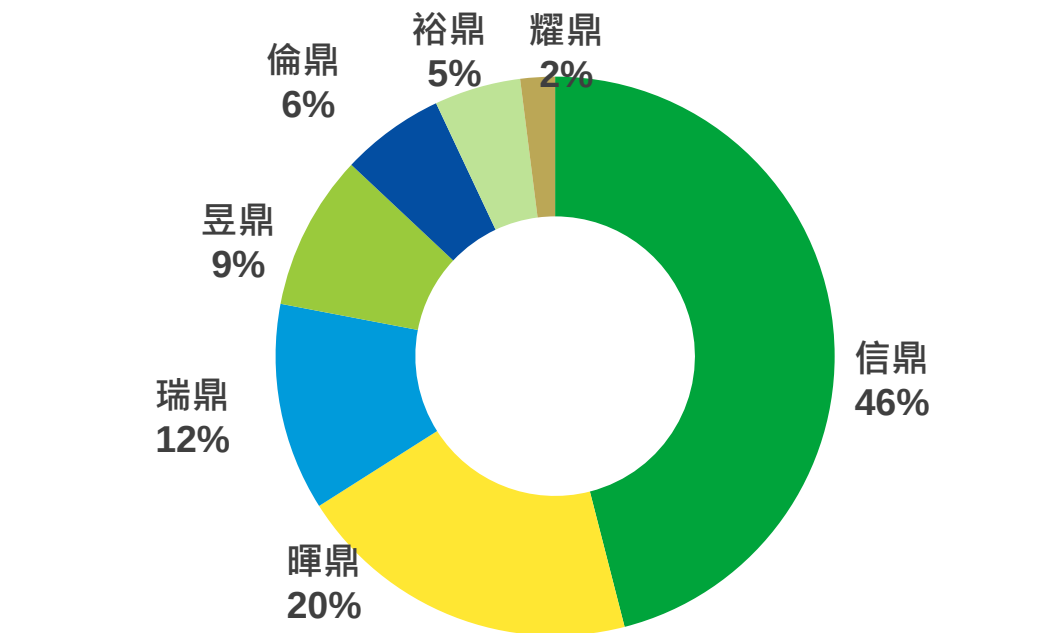
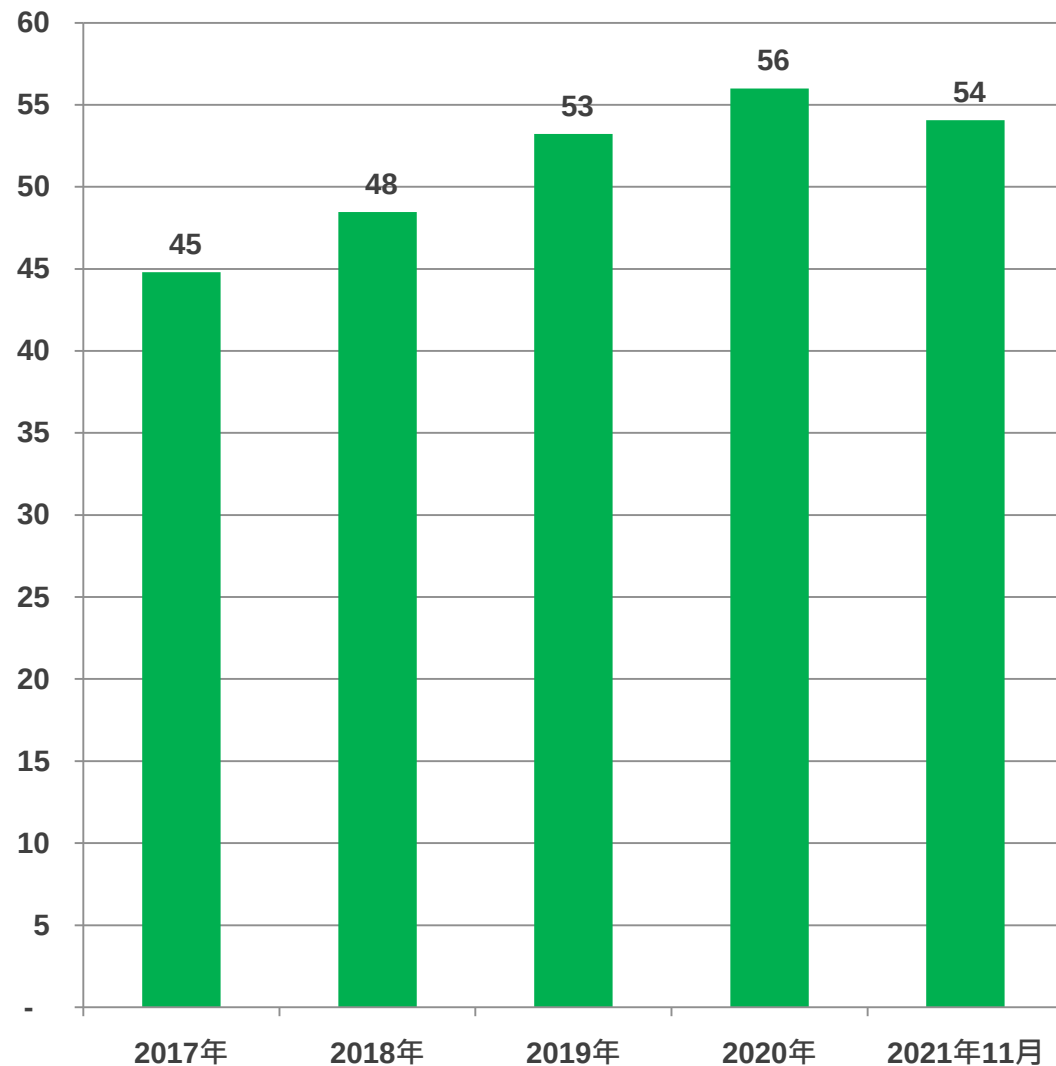
財務重點摘要

投資架構



合併營收及分布

新台幣(億元)



2021年度第三季合併綜合損益表

金額單位：千元(NTD)

	2021/1/1~2021/9/30		2020/1/1~2020/9/30		YOY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	4,419,727	100.0%	4,186,799	100.0%	5.6%
營業成本	(3,297,379)	-74.6%	(3,115,190)	-74.4%	5.8%
營業毛利	1,122,348	25.4%	1,071,609	25.6%	4.7%
營業費用	(137,778)	-3.1%	(129,255)	-3.1%	6.6%
營業利益	984,570	22.3%	942,354	22.5%	4.5%
業外收支淨額	75,840	1.7%	52,006	1.2%	45.8%
稅前淨利	1,060,410	24.0%	994,360	23.7%	6.6%
所得稅費用	(222,856)	-5.0%	(187,269)	-4.5%	19.0%
本期淨利	837,554	19.0%	807,091	19.2%	3.8%
淨利歸屬於母公司	724,303	16.4%	660,884	15.8%	9.6%
基本每股盈餘(元)	10.47		9.84		6.4%

2021年度第三季合併資產負債表

金額單位：千元(NTD)

	2021/9/30		2020/9/30	
	金額	%	金額	%
流動資產*	4,830,910	43.59%	3,523,095	36.87%
非流動資產	6,250,679	56.41%	6,032,998	63.13%
資產總計	11,081,589	100.00%	9,556,093	100.00%
流動負債	2,448,836	22.10%	2,166,605	22.67%
非流動負債	2,984,690	26.93%	1,968,371	20.60%
負債總計	5,433,526	49.03%	4,134,976	43.27%
歸屬於母公司業主之權益	5,267,647	47.54%	4,946,884	51.77%
非控制權益	380,416	3.43%	474,233	4.96%
權益總計	5,648,063	50.97%	5,421,117	56.73%
負債及權益總計	11,081,589	100.00%	9,556,093	100.00%

*流動資產中現金及約當現金為新台幣10.3億元

業務展望

焚化及機電維護領域業務展望

● 焚化

國內地區：尚有**11座**焚化廠新建成或既有合約到期，將投入資源積極參與

- 擬引用榮鼎/晶鼎案規劃及執行概念營造優勢
- 與集團合作爭取與執行新建焚化廠
- 綜效台南、溪州、岡山等多廠整改執行技術與成本經驗
- 建置廢管資料庫以掌握市場供需有效調度料源
- 採用先進技術減排，引進碳捕捉再利用技術並取得碳權

焚化及機電維護領域

● 焚化

海外地區：

- 結合政府南向政策並與當地互補開發商合作，以國內之廢棄物管理與焚化業務的技術與經驗執行之馬來西亞焚化市場：
 - ✓ 新山市BOT案與麻六甲市BOT案已偕同當地企業共同投標爭取，參與操作營運工作之執行



焚化及機電維護領域

● 機電維護

- 高科：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
- 軌道：近 5 年將有多條捷運之動態測試、及後續主線及機廠設備維護工作機會；另，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
- 機場：偕同集團共同爭取智能化設備操作維護工作
- 延伸服務至設備代理工作
- 維護延壽工作中導入節能暨取得碳權可能性



太陽光電領域

政府設定 2025 年 20GW 太陽光電裝置目標，且綠色供應鏈及用電大戶再生能源需求持續攀升、穩定電網品質服務需求湧現；美國等主要市場政府亦積極訂定減碳及擴大再生能源發展目標

- 投資

- ✓ 國內依循政策發展方向持續有機成長，並佈局綠電交易及儲能相關應用商機
- ✓ 海外持續接觸評估美國、澳洲等大型專案，並與財務型投資人洽商合作投資，穩健發展

- 維護

- ✓ 電站維運藉經驗累積與工具導入持續精進效能，擴大業務規模



回收再利用領域

● 水處理

- 政府及高科技業者規劃新建再生水處理廠，約50萬噸CMD，將偕同集團共同爭取，執行興建後之操作維護工作
- 政府推動新建海水淡化廠 (如桃園、新竹、嘉義、台南及高雄)，約60萬噸CMD，將偕同集團綜效爭取
- 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
- 營運工作中儘可能採用低碳化藥或材料

● 半導體廢棄物

- 關注台灣高科技廠商廢棄物循環再利用理念，爭取回收再利用業務機會
- 偕同集團資源評估資源循環園區投資可行性與化學品回用商機，並爭取O&M機會

ECOVE¹

Every Resource Counts

