



GREENET
天能綠電

上櫃前業績發表會

股票代號 **7842**

主辦承銷商



永豐金證券
SinoPac Securities



免責聲明

本簡報資料所提供之資訊，包含所有前瞻性的看法，將不會因任何新的資訊、未來事件、或任何狀況的產生而更新相關資訊。天能綠電股份有限公司（本公司）並不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。

本簡報中之財務數字及營運現況等資訊，係本公司根據現行法規及主管機關要求所提供之正確資訊，惟未來可能因法規變更等不可抗力事件，致使該等資訊不完整或不正確，本公司不另就該等資訊提供更新或修訂等說明。

本簡報中所提及之預測性資訊，包括但不限於營運展望、財務規劃以及業務預測等內容，係本公司參考內部資料及外部產業發展所獲得之資訊，然本公司之營運將受到無法控制之政治、經濟、市場等不確定風險因素影響，可能導致實際營運成果與該預測性資訊有重大差異，公司無義務因實際發生之事件主動更新或修訂該等預測性資訊。

■ 01 公司概況

■ 02 產業趨勢

■ 03 服務範疇與經營實績

■ 04 公司治理

目錄



01 公司概況

基本資料

天能綠電 | GREENET CO., LTD.

成立時間	2021 / 01 / 29
地址	台北市內湖區基湖路1號2樓
實收資本額	新台幣 1.49 億元
員工人數	31 人

雲豹能源科技股份有限公司

76.73%

天能綠電股份有限公司

截至 2026/3/31

公司沿革

2021

- 於2021年1月設立完成，主要從事再生能源售電服務，設立資本額為新台幣10,000仟元。
- 取得經濟部再生能源售電業執照。
- 協助**玉山金控**完成集團首筆綠電轉供。

2022

- 電動機車龍頭**Gogoro**簽約，協助Gogoro完成再生能源布局。
- 與**美光科技**簽署7年期之購電協議，將提供5億度綠電，促進美光科技實現其淨零排放目標。

2023

- 與永豐銀行、高雄銀行完成**綠電電費信託簽約**，導入綠電電費信託機制。
- 與旺宏電子、欣銓科技、全智科技、金像電子，共超過千萬度綠電購售合作，協助履行用電大戶責任義務。

2024

- 與**日月光**投控展開為期20年以上、共超過40億度綠電購售合作，協助日月光投控及子公司實踐國際淨零承諾。
- 與**京元電子**簽署綠電購售協議，為期15年以上、總供應逾13億度綠電，協助企業實踐2050年淨零排放目標。
- 太陽能光電憑證全年銷售超過15萬張，為國內**光電市場市佔第一**之售電業。
- 現金增資新台幣90,000仟元，實收資本額為新台幣135,000仟元。

2025

- 與**南亞電路板**進行綠電購售合作，協助企業完成淨零碳排目標。
- 與**國泰銀行**進行綠電購售合作，綠電供應超過100個據點。
- 與**綠點高新**、**群益證券**簽署為期3年綠電購售協議，協助企業落實企業淨零目標。
- 向證券主管機關申請股票首次補辦公開發行申報生效並**興櫃掛牌**。
- 與**中華電信網路技術分公司**簽約，展開為期20年，至少46億度綠電購售合作。

業績表現

2025

中華電信

與中華電信簽署 20 年綠電合約，交易量逾 46 億度

綠點高新

助綠點高新邁向淨零，綠電轉供金額近 1 億元

京元電子

與京元電子展開逾 15 年綠電合作，交易量逾 13 億度

2024

日月光

與日月光簽署 20 年以上綠電協議，交易量逾 40 億度

美光科技

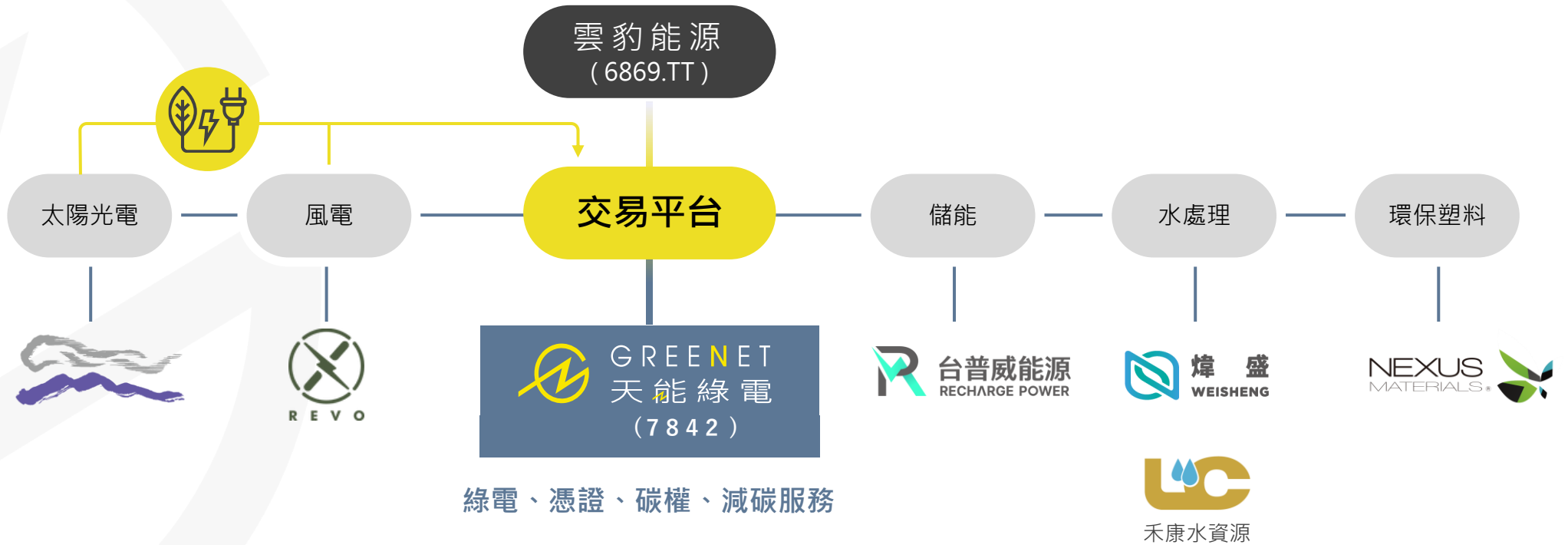
美光首度在台購買光電綠電，交易量達 5 億度

2021

玉山金控

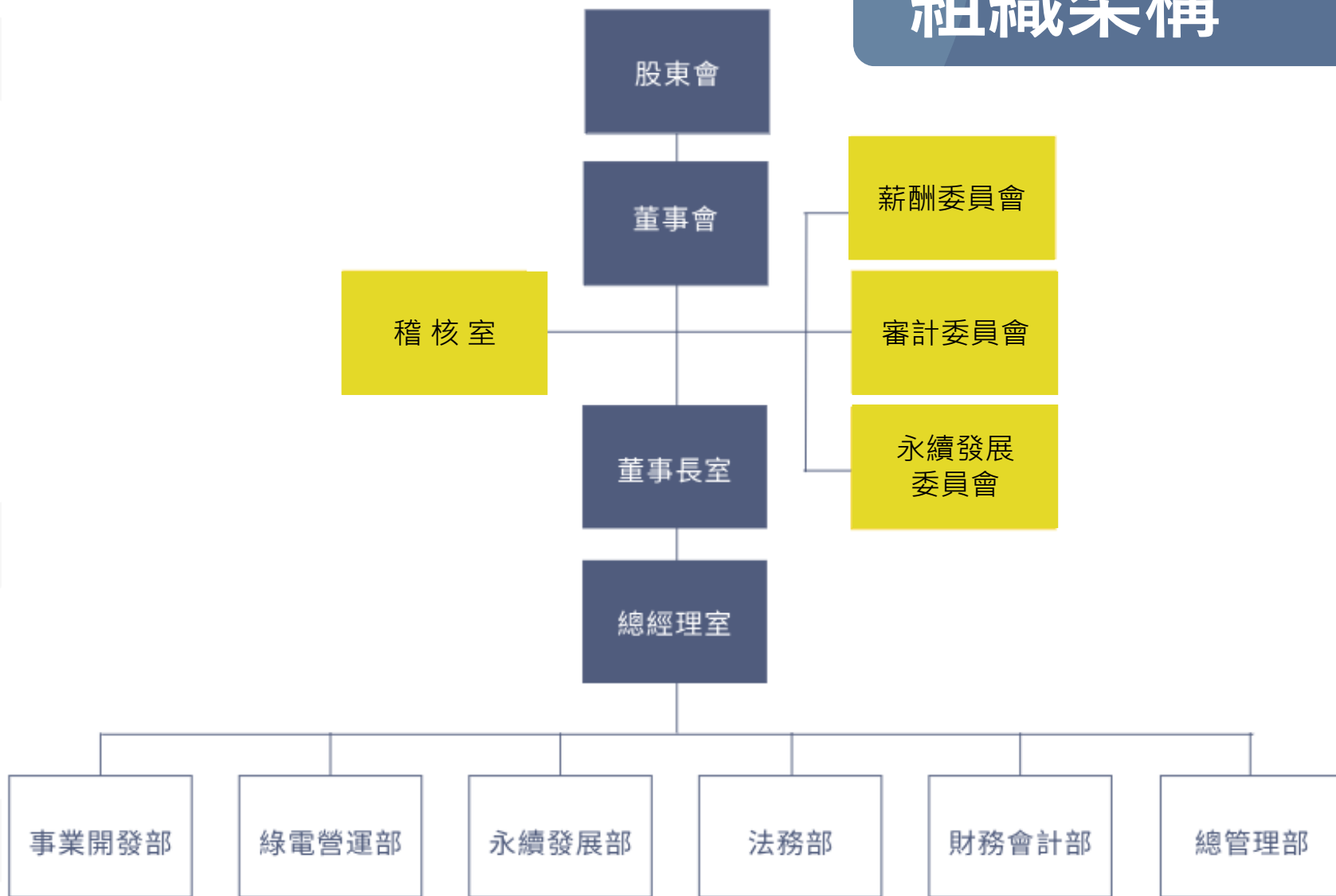
助玉山金控完成首筆綠電供電

集團架構



集團創能匯集於 **天能綠電交易平台**

組織架構





唐亞聖

天能綠電 總經理

經營團隊

台大機械工程 學士

交通大學電子工程系 博士

電子工程技師高考合格

雲豹能源科技股份有限公司 協理

中強光電股份有限公司 資深工程師

新北市經濟發展局 科長 / 專門委員

台北市觀光傳播局 主任

經濟部工業局 技士/技正

中華民國再生能源商業同業公會 監事/市場委員會主委



02 產業趨勢

對齊國際氣候共識，邁向 2050 淨零碳排

聯合國《巴黎協定》與各屆COP氣候大會都強調：若不大幅減碳，全球升溫將超過1.5°C，導致極端氣候災難加劇，依據經濟部淨零辦公室截至2025年11月底網頁資訊，目前全球已有145個國家宣布推動「2050淨零排放」。

COP 26 減少煤炭使用

- 1. 全球首度提及淘汰化石燃料，呼籲提升再生能源比重
- 2. 首次於正式文件中明確提及「逐步減少煤炭與化石燃料補貼」
- 3. 鼓勵各國發展潔淨能源

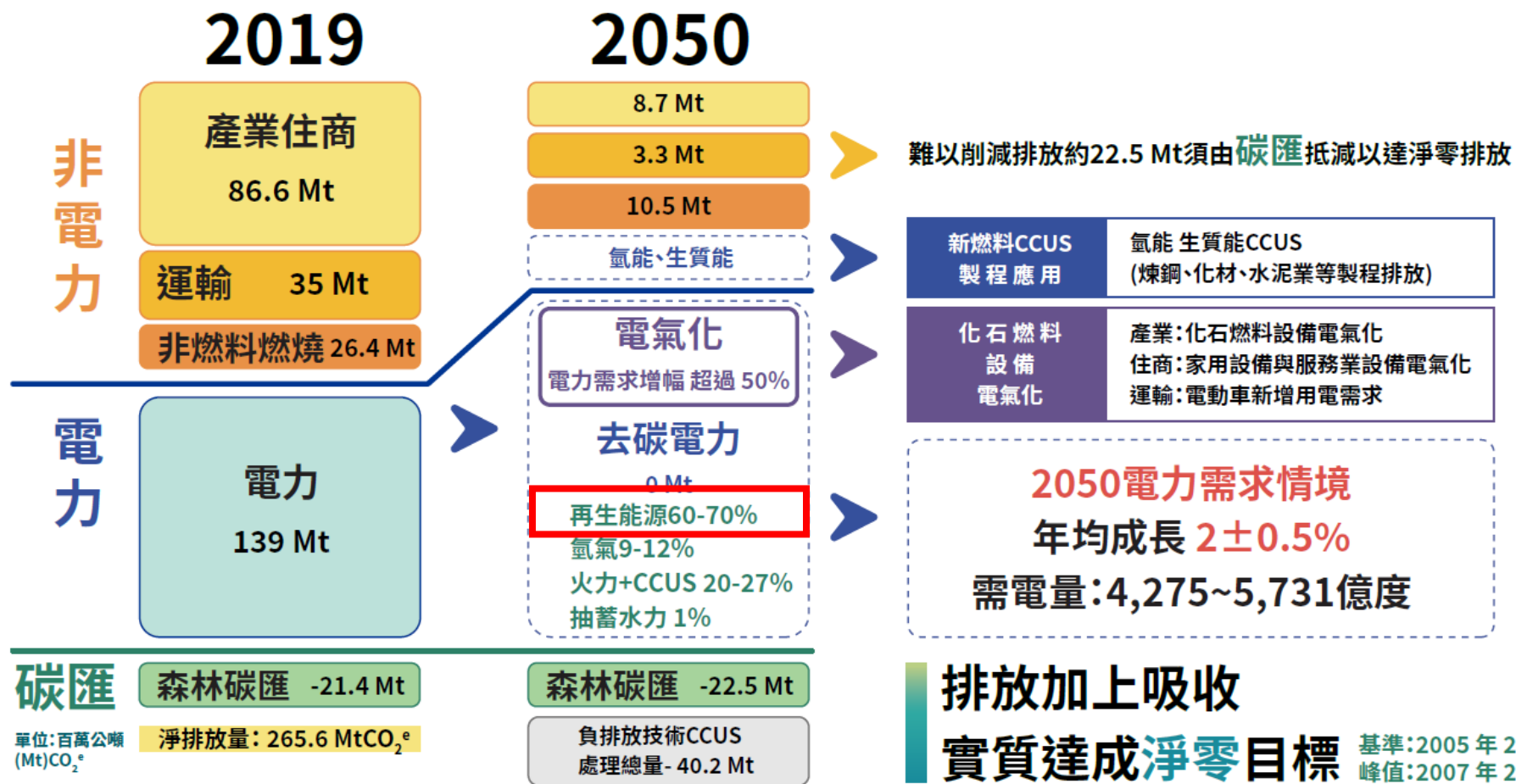
COP 28 增加再生能源

- 1. 設定2030年前再生能源裝置容量提升三倍的目標
- 2. 要求各國提出具體能源轉型計畫
- 3. 多方呼籲國際資金流向潔淨能源

COP 29 加強氣候資金

- 1. 強調氣候資金與碳市場規範，再生能源成為衡量企業行動的核心指標
- 2. 聚焦氣候融資分攤與碳市場規則
- 3. 再生能源成為衡量各國與企業履行氣候承諾的核心指標

2050淨零排放規劃



整體再生能源市場



歐盟碳邊境調整機制
(CBAM)

CBAM促使台灣企業
接軌國際大廠，形成
淨零碳排供應鏈。

RE100

100%再生能源
(RE 100)

響應國際大廠提議加入RE100宣示，提高
再生能源使用，強化
台灣在國際供應鏈的
競爭優勢。



ESG達成
企業社會責任需求

滿足國際品牌對供應
鏈夥伴的ESG要求，
強化企業在全球市場
的永續發展競爭力。



履行
用電大戶義務

契約容量5,000kW以上
用電大戶，需有10%再
生能源義務並於5年內
完成。

- 台灣企業積極響應RE100倡議，強化產業永續發展，與全球共同邁向綠色轉型。
- RE100於台灣具營運活動的會員已超過百家以上，其中台灣總部會員共計38家。



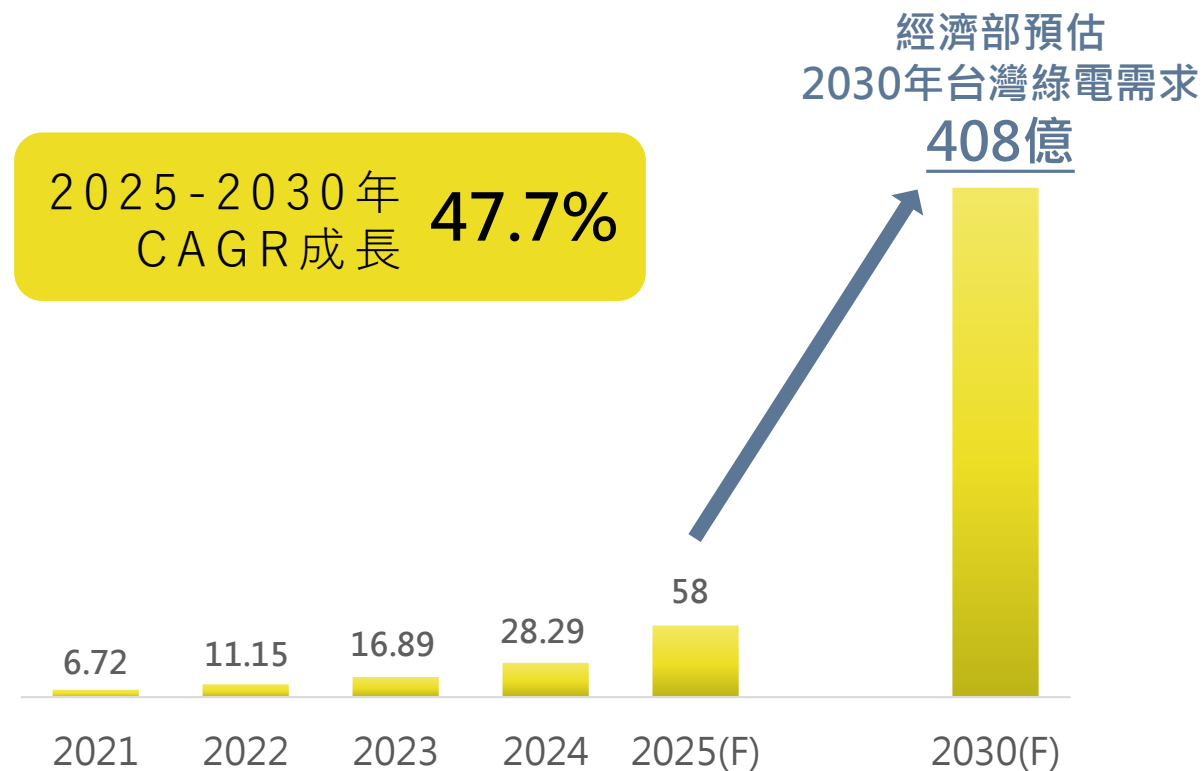
經濟部預估2030年台灣綠電需求為
408億度電

依台電預估2025年全國綠電交易度數58億度
計算，未來五年全國綠電需求CAGR將達
47.7%，預期將帶動綠電售電平台成長

國內綠電需求呈現高成長

全國綠電需求量

單位：億度電



註1：2021-2024年為全國綠電交易度數

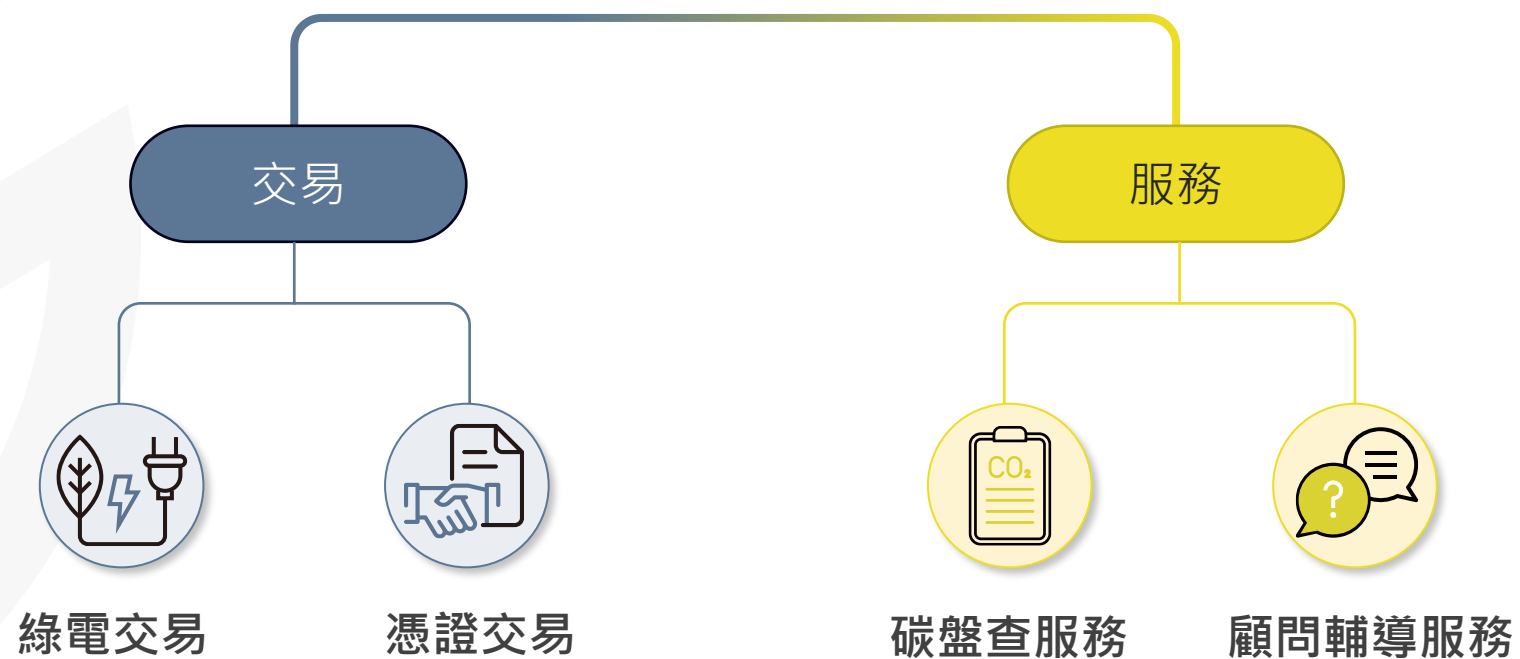
註2：台電預估2025年全國綠電交易度數將達58億度



03 服務範疇與 經營實績

服務範疇

淨零永續解決方案



天能綠電客戶涵蓋各產業

半導體及電子製造業



金融保險業



零售與通路業



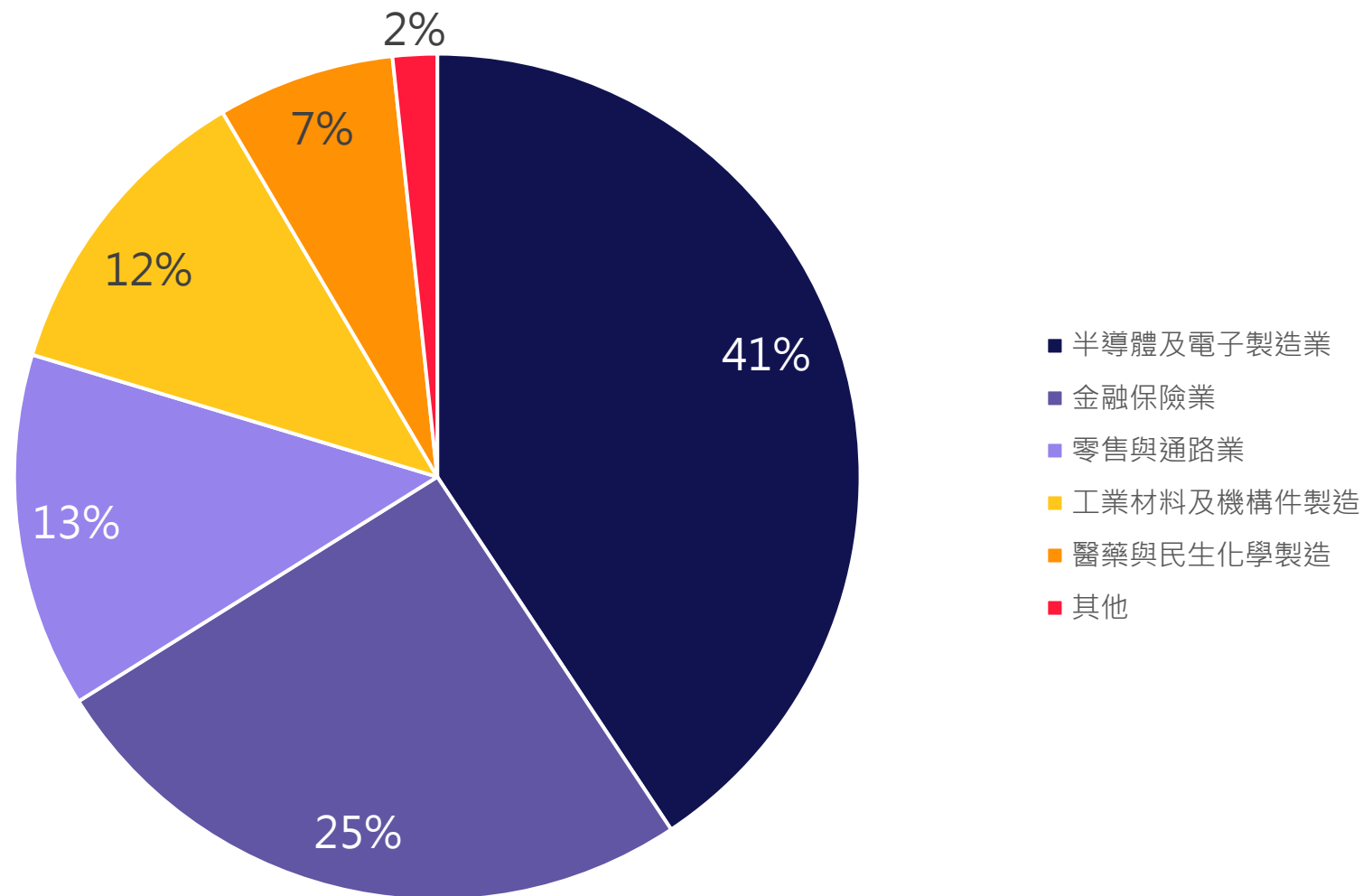
工業材料及機 構件製造



半導體及電子製造業帶動綠電需求

截至 2025 年

綠電交易主要客戶為**半導體及電子製造業**，在目前轉供中客戶占四成



2025年1月~12月綠電交易度數總量排名 No.1

排序	售電業者	太陽能	水力能	風力能	售電度數總計
1	天能綠電	415,662,465	226,869		415,889,334
2	售電業者A	191,317,004		51,874,420	243,191,424
3	售電業者B	76,203,796	32,999,465	118,001,251	227,204,512
4	售電業者C	201,242,762			201,242,762
5	售電業者D	171,543,180			171,543,180
6	售電業者E	132,289,662	2,064,461		134,354,123
7	售電業者F	120,897,667			120,897,667
8	售電業者G	119,602,657			119,602,657
9	售電業者H	114,979,902			114,979,902

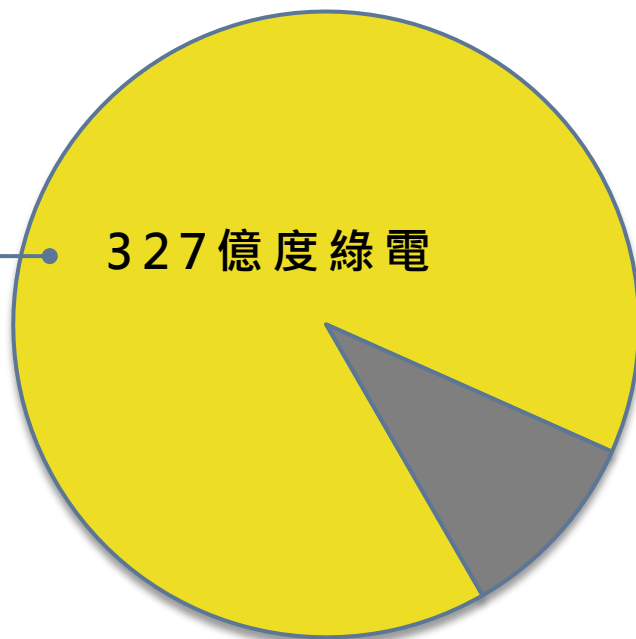
營收具能見度及高成長

341億度

在手綠電合約總度數

10年以上合約逾9成

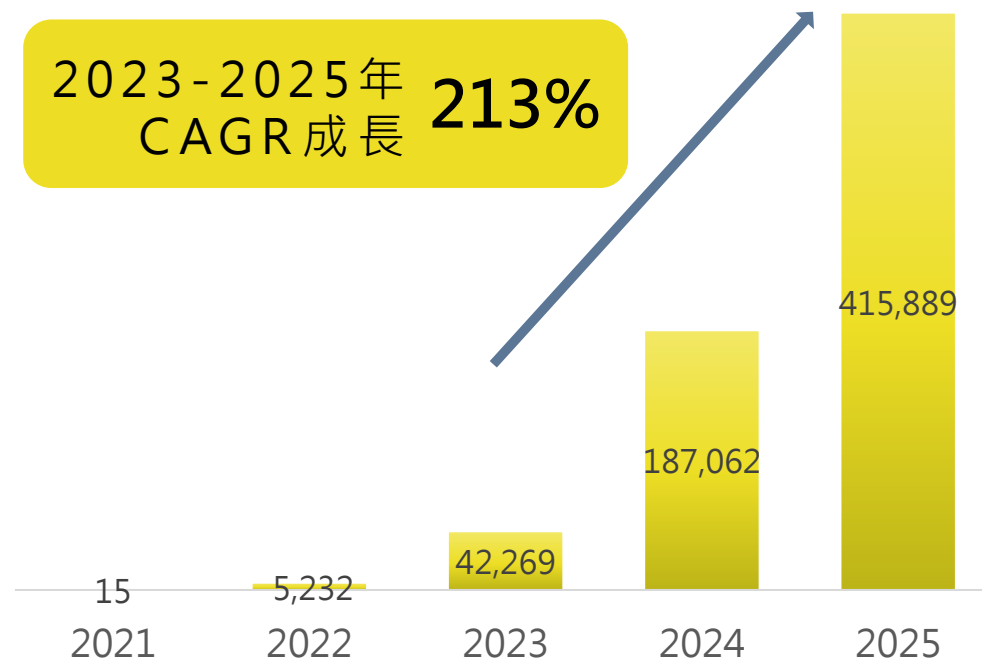
貢獻長期穩定營收



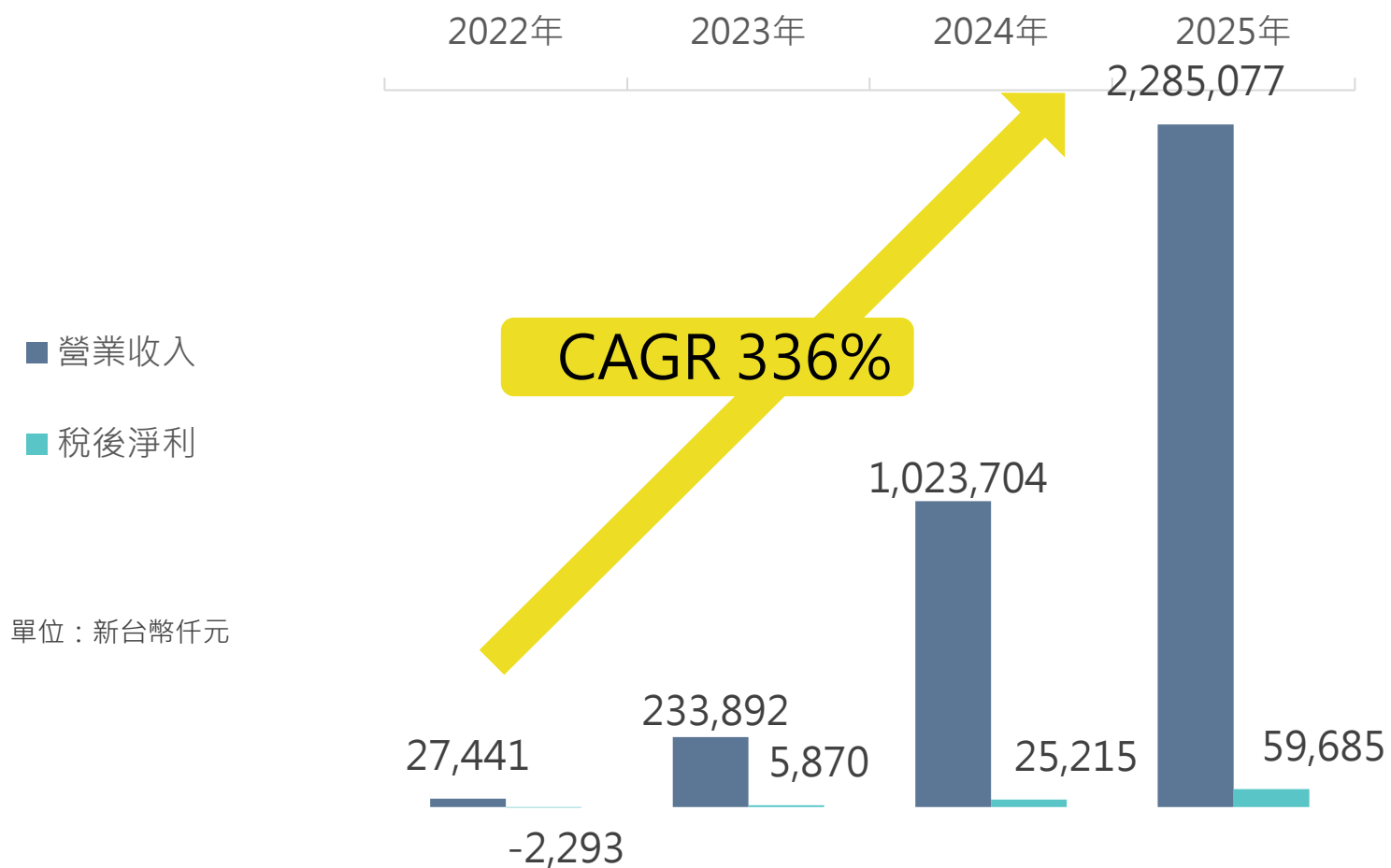
年度實際轉供度數

單位：千度電

2023-2025年
CAGR成長 213%



2025年營收獲利年增率三位數



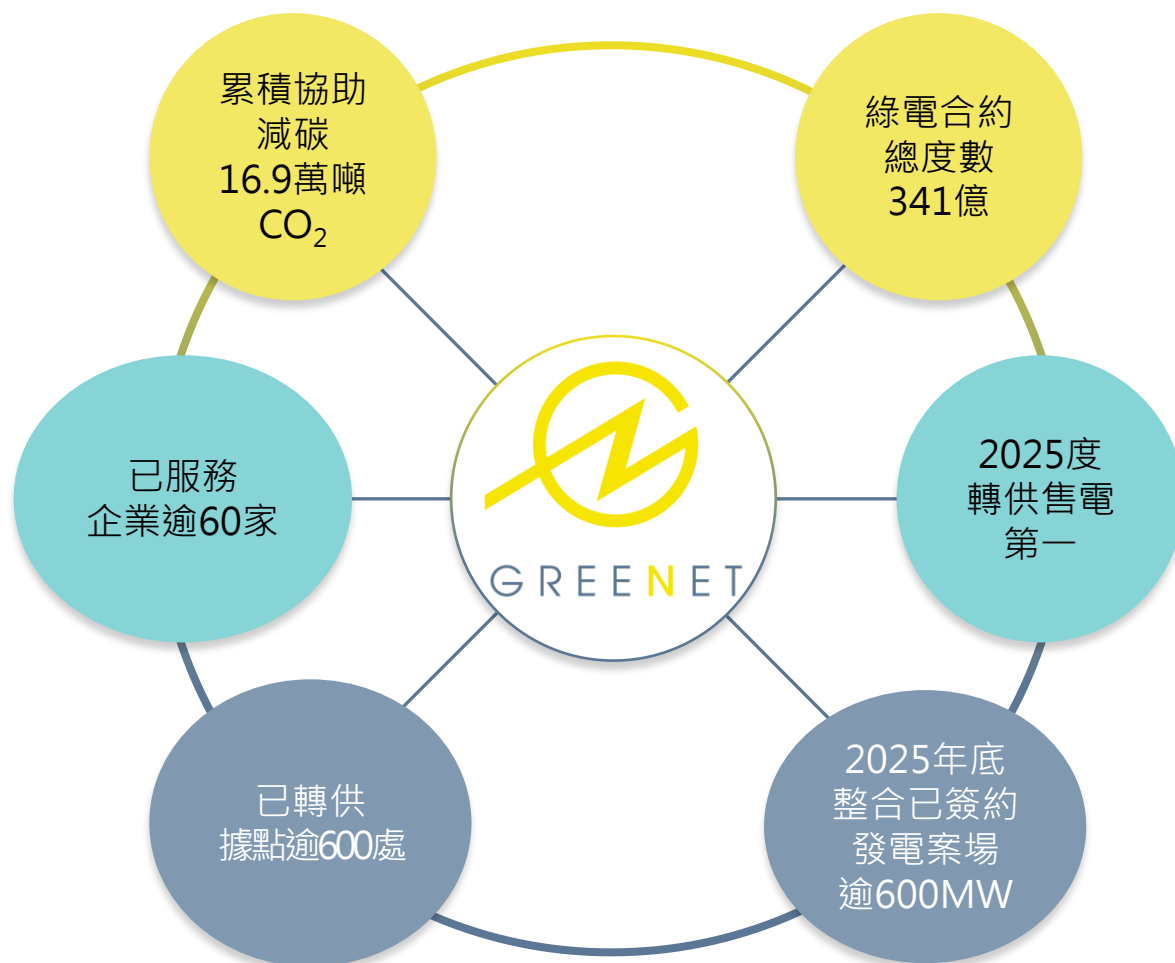
	2025年	YoY
營業收入	22.85億元	+ 123%
稅後淨利	0.6億元	+137%

獲利結構亦較前一年度優化

單位：新台幣仟元

項目	2023年	2024年	2025年
營業收入淨額	233,892	1,023,704	2,285,077
營業毛利	17,183	51,206	127,296
毛利率	7.35%	5.00%	5.57%
營業淨利	6,987	31,173	73,458
營業淨利率	2.99%	3.05%	3.21%
稅前淨利	7,338	31,624	74,954
稅後淨利	5,870	25,215	59,685
純益率	2.51%	2.46%	2.61%
基本每股盈餘	1.30	5.57	4.01

經營實績



- 🕒 品牌市占率第一
- 🕒 快速有品質的服務媒合
- 🕒 一站式淨零減碳整合服務
- 🕒 持續穩健成長的綠電供應量能
- 🕒 客戶信任及良好交易信用紀錄
- 🕒 優化供需配置與成本結構
- 🕒 集團再生能源產業背景深厚



04 公司治理情形

ESG永續發展計畫

E 環境績效

- 2025 年本公司所提供之光電轉供服務可為客戶群減少**碳排放量總計 197,132 公噸CO₂e**，較2024年之 **88,668 公噸CO₂e**，大幅**成長 113%**，展現對環境保護的承諾。
- 有效減少能源使用，持續執行午休時間關燈1小時；室內溫度保持在24-26度範圍，確保節能與舒適性兼顧。
- 計畫每年進行溫室氣體盤查，方便公司內部及利害關係人檢視能源使用情況。
- 計畫階段性採購綠電，使本公司使用再生能源比例逐年提高。



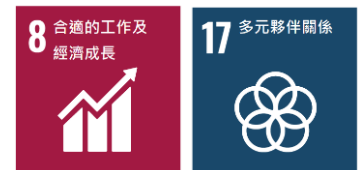
S 社會績效

- 2025年本公司**女性員工人數占比 65.38%**，落實**性別平等**。
- 本公司透過**愛心公益採購**，支持社福團體與弱勢族群，優先選購環保公益禮盒、在地小農產品，作為三節贈禮。



G 治理績效

- 2025年本公司**營收 22.85 億元**，較前一年度**成長 123%**。
- 2025年本公司光電憑證交易發行排名**全台第一**，市佔率近三成。
- **董事會成員組成多元化**，具備營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力與決策能力。



ESG永續發展計畫




- 本公司積極響應新北市政府「節能公益計畫」，捐贈節能家電協助弱勢家庭與社福機構汰換老舊設備，降低能源支出與風險，提升生活品質，並推動節能減碳與社會關懷。
- 本公司憑藉持續推動綠能與永續合作的成果，受邀「國泰金控2025永續供應商大會」，並成為唯一獲獎的綠電供應商，肯定了綠色能源與永續發展上的努力。

- 國際生物多樣性日，代表台積電綠電供應商與張淑芬女士參與公益活動，推廣永續。
- 與雲豹能源及台啤永豐雲豹職籃隊於金山中角灣舉辦淨灘，呼應SDG14「保育海洋生態」。
- 以生態瓶培育方式呼應藍碳政策，讓員工參與並深化環境教育，展現ESG承諾與永續責任。



ESG活動參與



- 響應「新北節能家電企業社會責任媒合參與計畫」
- 結合**能源專業** × **社會關懷**，推動：
✓ 用電安全 + 能源平權 
- 協助 **57 戶家庭**、**16 個社福機構** 完成節能家電更新
- 預估每年節省用電：約 6.3 萬度電
- 預估每年減少碳排放：約 30.2 公噸 CO₂e
- **社會與環境** 雙重效益：提升居家用電安全、降低電費支出，實質減輕弱勢家庭負擔，兼顧**減碳效益與社會關懷**成果



7 可負擔能源



10 減少不平等



11 永續城市



12 責任消費
與生產



13 氣候行動

ESG活動參與



- 天能綠電 × 台積電
「青銀攜手減廢，綠色行動加倍」公益志工行動
- 供應鏈永續夥伴實踐：攜手台積電資材管理組織與多家供應商夥伴，共同深化供應鏈 ESG 行動力。
- 跨世代減廢共學體驗：企業志工、學童與銀髮長者近百人參與，運用半導體回收材料與海廢再製環保樂器，傳遞循環再生與世代共融精神。
- 深化永續教育與社會影響：透過實作體驗建立減塑、減廢、生態保育與氣候行動觀念





GREENET

天能綠電

Thank you!



天能綠電官網