



股票代號
6 8 6 9

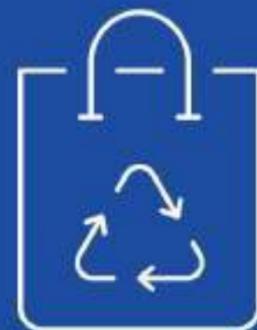


雲豹能源

J&V ENERGY TECHNOLOGY

雲豹能源 (6869) 法人說明會

2024 年 11 月



簡報大綱

1 3Q24營運成果與展望

2 公司簡介

3 環繞永續的營運範疇

4 永續發展



免責聲明

雲豹能源科技有關於其目前預期的聲明屬於前瞻性聲明，受到重大風險和不確定性的影響，實際結果可能與前瞻性聲明中包含的內容大不相同。除非法律有要求，否則本公司不承擔更新任何前瞻性聲明的義務，無論是因為新信息、未來事件或其他原因。

01

3Q24 運營成果 與展望

9M24營運成果摘要

合併營收

NT\$ 26.3 億

綠電交易營收

NT\$ 8.0 億

水處理營收

NT\$ 4.4 億

營業毛利

NT\$ 3.7 億

淨利

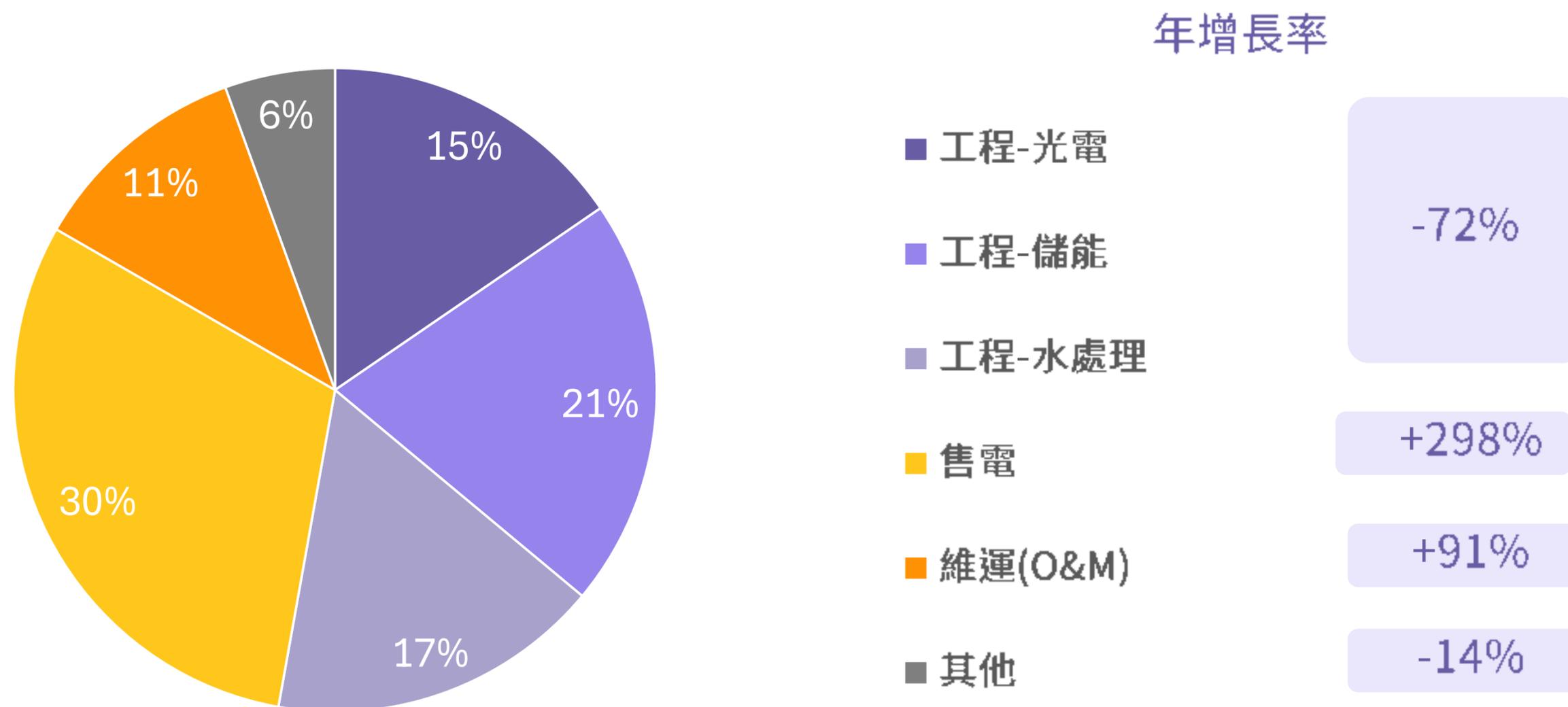
NT\$ 1.4 億

每股盈餘

NT\$ 1.12 元

9M24營收組成

今年前三季工程營收減少，主要由於大型案場延後開工，然水處理工程營收仍持續成長。在供電度數高速成長下，今年前三季綠電交易營收倍數成長。



售電平台：市占率第一的綠電平台

2024年1月~10月

光電憑證發行排名 **No.1**、市佔率 **27.42%**

排序	售電業者	售電業者 發行光電憑證市占率
 1	天能綠電	27.42%
2	售電業者A	26.45%
3	售電業者B	11.24%
4	售電業者C	8.86%
5	售電業者D	6.78%

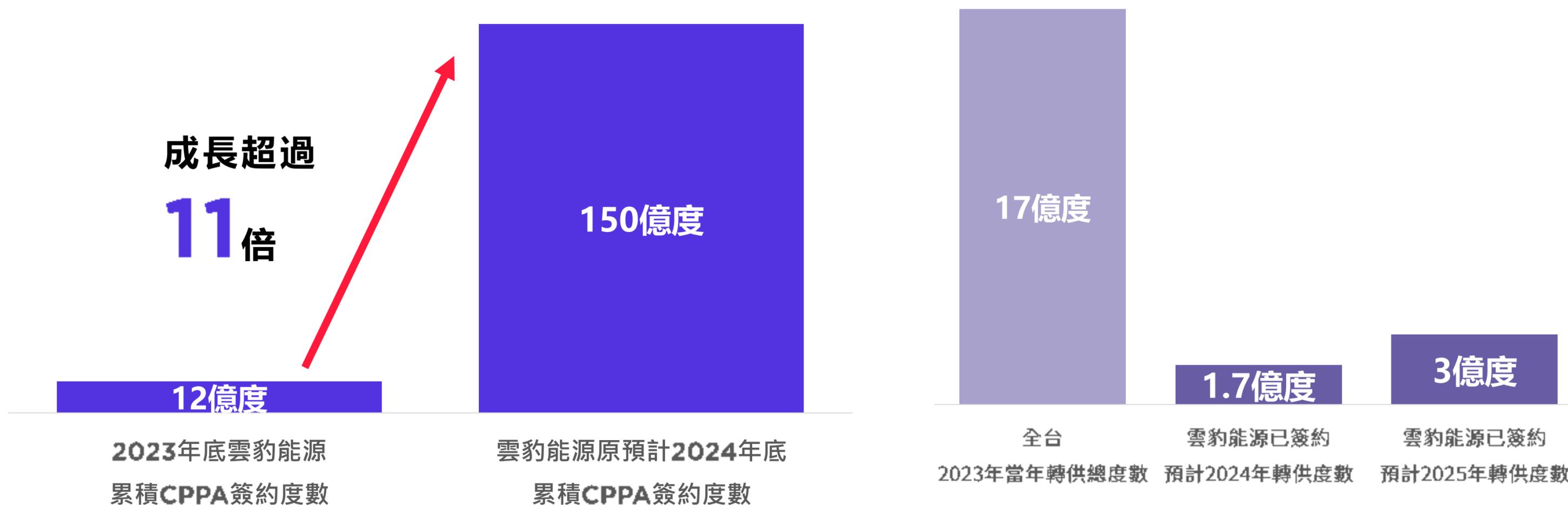
- 透過轉供綠電給企業，更了解企業在往RE100路上的需求與困難，**有助於雲豹能源拓展業務以及發展各式綠能永續新服務**，與客戶關係更緊密
- 為達成永續發展及持續壯大集團經營規模，目前**規劃天能綠電近期進入資本市場**

售電平台：具高度增長潛力

在全球淨零碳排趨勢及企業RE100推動之下，企業積極尋求綠電供應，綠電業務顯著成長

2024年度累積CPPA簽約度數¹可望**優於**原預期的**150億度**

2025年綠電轉供度數²預計超過**3億度**



資料來源：國家再生能源憑證中心；雲豹能源自行整理
 註1：CPPA簽約度數統計與企業買方單邊簽約度數 註2：轉供度數指與企業買方與再生能源發電業賣方雙邊皆已簽約。

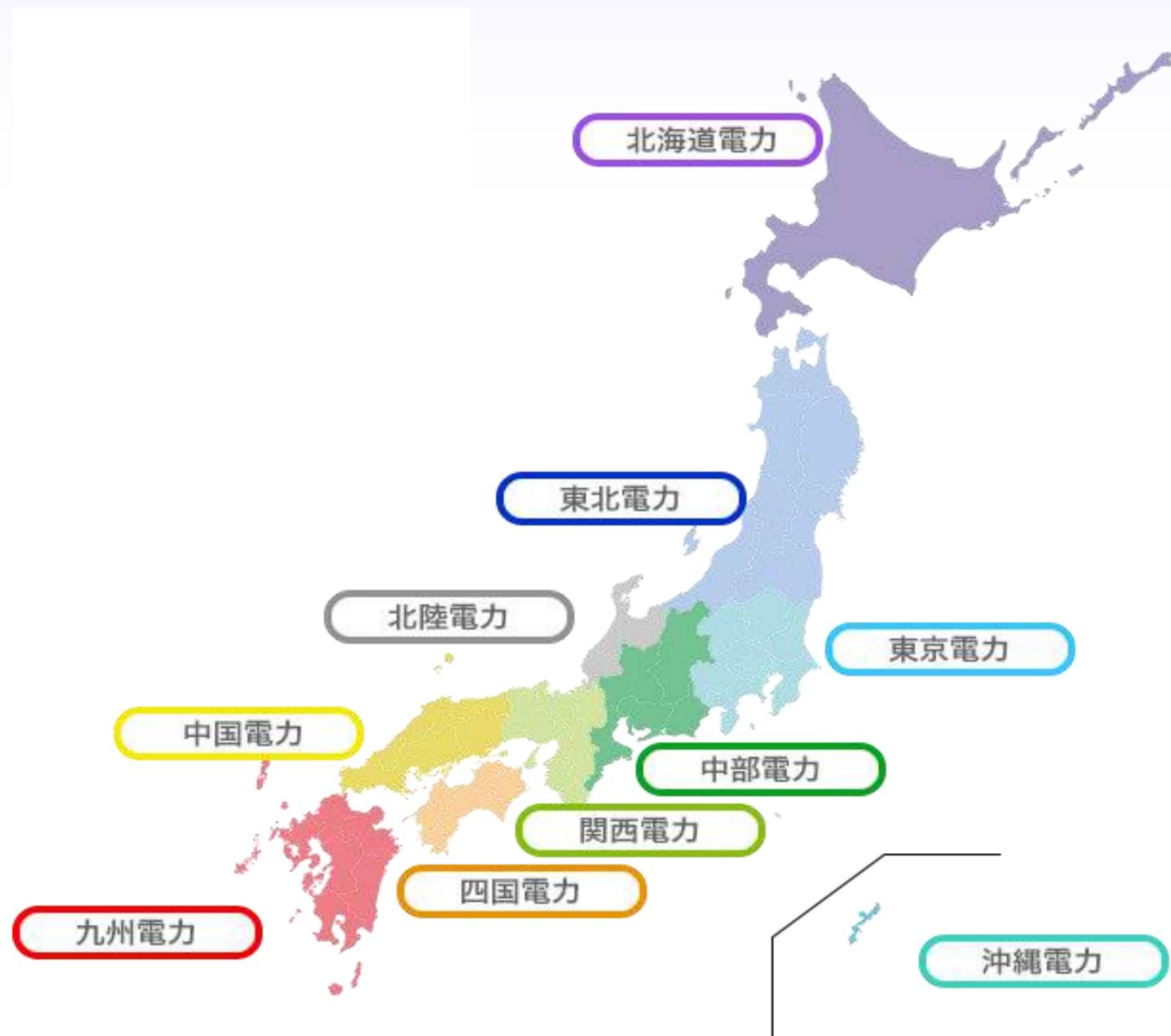
菲律賓子公司目標5年內投資500MW案場

- 雲豹能源已與菲律賓商業及工業 (Commercial & Industrial, C&I) 太陽能領域最大公司SolarNRG，合資成立子公司SolarX。目標5年內投資500 MW (百萬瓦) 光電案場，將可參與競標或直供當地用戶使用。
- 菲律賓子公司目前提案開發中，預計參與2025年第一季當地政府GEAP (Green Energy Auction Program, 綠色能源拍賣)。當地政府於2022年、2023年釋出2GW、11.6GW的競標容量。得標公司可與政府簽訂長期的購售電合約。

菲律賓目標光電裝置容量與綠電佔總發電量佔比

	2023年	2028年目標	2030年目標	2050年目標
太陽光電 累計裝置容 量(GW)	1.7 GW	10.9 GW	13.8 GW	56.5 GW
綠電佔總 發電量%	23.9%	32.0%	35.0%	50.0%

儲能業務積極布局日本



- 台普威已成立台普威日本子公司，正式進入日本儲能市場。
- 目標未來一年將取得至少30處儲能案場，合計容量達60MW以上。在手之儲能案場將陸續開工，並於2025-2026年間依序完工，逐步貢獻獲利。
- 未來日本子公司亦可承接各類型儲能案場EPC工程，包括：特高壓脫炭素案件、Merchant案件、表後儲能案件等。

成立子公司源利新能源進軍越南

- 雲豹能源於越南設立子公司**源利新能源**，協助台商企業採用太陽能發電、直接購售電等方式投入能源轉型。
- 積極開發自持光電案場以及承包光電EPC工程，目前開發中案場約**30-40MW**。
- 越南政府規劃未來10年將每年投資**135億美元**發展電力系統¹，期望在滿足國家用電需求同時發展**綠能產業服務中心**，以及成為綠電出口國，目標於**2030年出口5-10GW綠電**。

越南目標光電、風電裝置容量與綠電佔總發電量佔比

	2023年	2030年目標	2050年目標
太陽光電 累計裝置容量(GW)	25.7 GW	38.5 GW	207.1 GW
風電 累計裝置容量(GW)	11.4 GW	39.2 GW	207.8 GW
光電+風 電佔總發 電量%	13.21%	26.96%	68.79%

註1：越南政府於2023年公佈「第8號國家電力發展計畫」，確立了越南2030年-2050年國家整體的能源政策目標，並於2024年制定三大電力發展目標。

資料來源：越南第8號國家電力發展計畫發展重點

2024年營運展望

2024年為策略的佈局年

- 由於大型案場開工延後，今年工程營收認列較緩，然今年綠電交易與水處理業務皆可望顯著成長。
- 天能綠電預計全年轉供1.7億度綠電。
- 與鍊寶合作建置60MW的儲能案場已開工。
- 積極佈局拓展海內外業務所需的產業優秀人才、資金、合作夥伴等。

積極拓展海外市場與各式商機

- 海外策略以太陽能為先，著眼台商至東南亞設廠建置屋頂型光電設施商機外，並積極評估日本和東南亞地區的風電和儲能機會。
- 持有的風電相關投資有機會進一步貢獻獲利。

2025年營運展望

2025年將為雲豹未來三年高度成長年的元年

- 光電綠能、儲能、綠電交易、水處理等四大主要營收來源皆可望成長，毛利率預期因營收組合的改變而改善。
- 光電綠能工程方面，預計有兩個60MW的大型案場接續開工。
- 儲能工程方面將持續認列鍊寶合作建置60MW的儲能案場，並持續開發案場。
- 在綠電交易方面，2025年綠電轉供度數預計超過3億度並將持續增長。
- 水處理工程與操作維運標案持續累積，貢獻穩定營收，營收能見度佳，將持續成長。

持續拓展海內外業務與多元獲利來源以提升股東價值

- 海外市場方面，目前在菲律賓、越南和日本等地專案順利進行中，初期主要將以投資收益的形式貢獻獲利。
- 天能綠電規劃近期進入資本市場。
- 積極開發創新的綠能來源。

策略核心：對標產業領先的長期ROE

ROE

環繞綠能永續，保持產業領先的長期ROE

營運業務

- 太陽能
- 儲能
- 綠電交易
- 水處理
- 發展創新綠能及循環經濟業務
- 佈局海外市場

營業收入

策略投資

- EPC案場
- 拓展創新的綠能與循環經濟知識
- 看好產業與企業前景
- 可協助業務發展
- 海外法規限制或階段性考量

投資收益

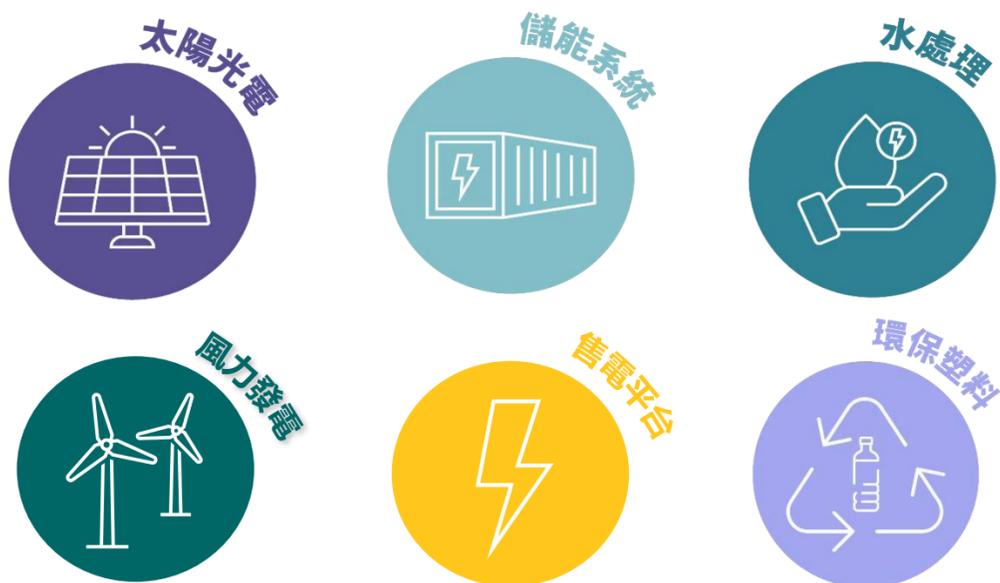
02

公司簡介

認識雲豹能源

營運與財務摘要

橫跨綠能+環保6大領域



249億
台幣市值

67.8億
2023年全年營收

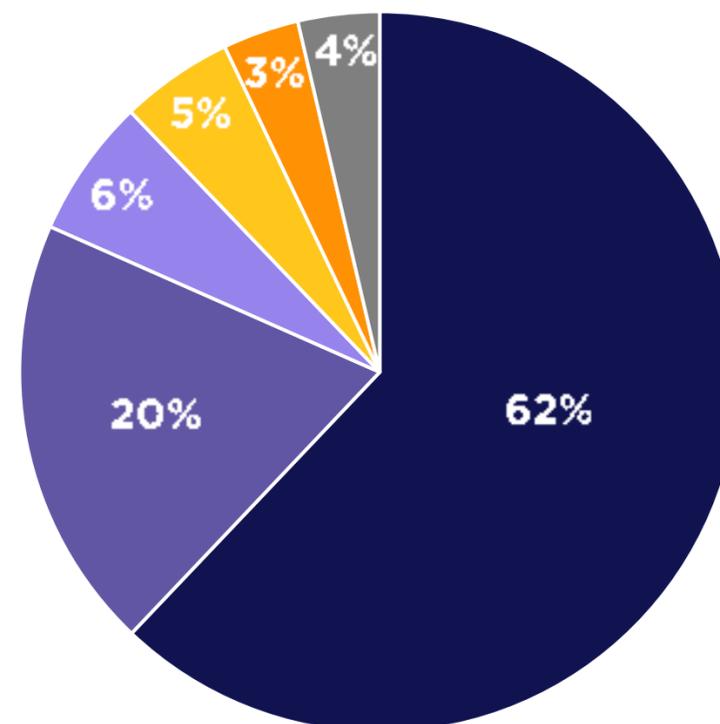
18.8%
2023年毛利率

30.9%
2023年ROE

註1: 台幣市值依2024年11月13日之收盤價。營收組成依2023年全年資料計算。

營收組成

追求高品質的成長



- 儲能
- 太陽能
- 水處理
- 電力交易
- 維運 (O&M)
- 其他

足跡與佈局

拓展亞洲區域市場



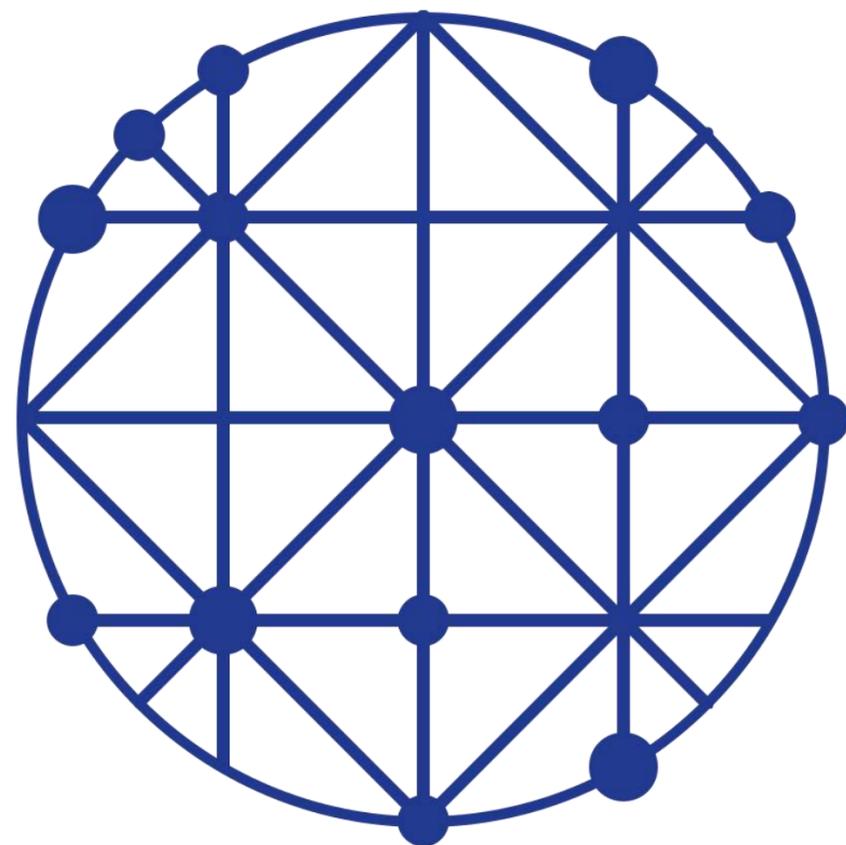
雲豹能源連續入選 天下雜誌 2023 & 2024 快速成長 100 強評選

雲豹能源 2020-2022 年營收複合成長
率達 446%，名列快速成長第一名。

FAST 100

快速成長一百強 ▶▶





MSCI

雲豹能源入選

MSCI全球小型 指數成分股

雲豹能源在 MSCI 全球小型指數於 5 月 15 日公布的最新半年度調整中首度獲選，此調整於 5 月 31 日盤後正式生效。

公司里程碑

雲豹能源成立

- 完成 6.6MW 光電案場併網
- 國內首家地層下陷區成功併網案



出售太陽能案場予全球最大資產管理公司貝萊德 (BlackRock)

- 與BlackRock 簽署 70 MW 太陽光電合作案
- 奪得國內最大水面型標案嘉義新塭滯洪池

建立基礎

投資天力離岸風電

- 與資策會、台鹽綠能共同合作漁電共生示範場域完工



1月登錄興櫃

- 全台最大漁電共生案場北門併網108MW
- 於宜蘭開發建置2個100MW儲能案場
- 離岸風電台灣隊之風Formosa 4獲配495MW
- 與Gogoro、美光半導體簽約綠電轉供
- 轉投資東方風能

拓展各項新事業

全台首家創新板改列交易所一般板

- 成立菲律賓、越南、日本子公司
- 泰國SSP集團投資瑞風陸域風場及合作海外案場投資開發
- 與日月光投控簽署40億度綠電MOU
- 投資聯合材料
- 入選MSCI全球小型指數及特選臺灣上市上櫃綠色能源報酬指數成份股
- 承攬60MW儲能案場工程



進軍亞洲

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

- 台北立法院屋頂案
- 蘇澳港及高雄台船案

- 與BlackRock 簽署 115 MW 太陽光電合作案
- 協助 Google 在台購買再生能源

全台最大漁電共生案場北門案場動工

- 轉投資台普威能源(儲能)
- 轉投資燦盛環科
- 成立離岸風電台灣隊
- 成立天能綠電
- 投資源大環能

三月於創新板(TIB)掛牌

- 投資瑞風、禾康水資源、循創生物科技、艾滴科技
- 天能綠電與高雄銀行簽定綠電交易信託
- 轉投資帝歲電力、亮歲電力
- 天下雜誌《快速成長一百強》第一名

經驗豐富的管理團隊

多元背景的年輕管理層

趙書閔

共同創辦人 & 總經理



永續發展碳管理管理師
資誠聯合會計師事務所
審計部經理、稅務部經理
永鑫能源財務長
雲豹能源董事、財務長、營運長
台灣會計師高考及格
台灣大學圖書資訊系學士

譚宇軒

共同創辦人 & 副總經理



太陽光電產業永續發展
協會理事
GESA智慧儲能委員會副主席
永鑫能源董事
雲豹能源董事、執行長
台灣大學數學系學士、
財務金融系學士

張建偉

共同創辦人 & 永續長暨發言人



成就創投共同創辦人
恒源國際創投執行長
亞洲電力股份有限
公司執行董事
永鑫能源董事
文化大學企業管理所學士

經驗豐富的管理團隊

多元背景的年輕管理層



陳隽杰

海外事業部投資長

南洋理工財金系學士
貝富新能源台灣董事長
東方風能投資長
永鑫能源投資長
麥格理資本投資經理



楊芷宜

開發暨專案管理部 資深協理

淡江大學化學工程與
材料工程學系碩士
永鑫能源副總經理



林大翔

財會部協理

美國紐約大學管理碩士
台灣會計師高考及格
美國會計師高考及格
勤業眾信審計部副理
資誠稅務部資深專員



唐亞聖

天能綠電總經理

陽明交通大學電子工程學系博士
中強光電資深工程師
新北市政府經濟發展局科長
台北市政府觀光傳播局主任



朱致昊

事業開發部協理

太陽能產業經歷逾15年
中美晶旭鑫分公司經理
永旺能源經理
向陽集團業務代表

經驗豐富的管理團隊

多元背景的年輕管理層



程榮勝

工程管理部協理

清華大學工程與系統科學系學士
大同公司專案管理經理
華新電通工程師
昶恆科技專案部協理
工業技術研究院副研究員



劉朝陽

新能源部協理

台灣大學工程科學
及海洋工程學系博士
財團法人金屬工業研究所
發展中心研究員
經濟部綠能科技業
推動中心副工程師



何孟穎

投資研究部協理

台灣大學物理學系學士
台灣大學商研所碩士
大聯大控股專案經理
中華開發金控經理
財團法人光電科技工業
協進會經理



黃致穎

財會部協理

中正大學會計與資訊科技所碩士
資誠聯合會計事務所經理



張祐慈

行銷公關部 資深經理

英國萊斯特大學企業管理學系碩士
三立財經台專題記者
非凡新聞台金融記者
中天新聞台社會記者

經驗豐富的團隊

我們的管理團隊為光電領域的先行者，與外商、地主、企業和政府溝通的經驗豐富，易於推進合作，使項目進程更短、更順利。

我們已完成多個指標案場，並建立起品牌知名度。

#最大漁電共生案 #開發及整合經驗
#有效率的開發流程
#品牌知名度

卓越的執行成效 & 服務品質

我們對政策趨勢和土地法規有深度理解，因此能有效控管風險，從而取得更高的項目成功開發率。

此外，作為儲能領域的先行者，以及在水處理方面擁有40年的經驗，累積了深入的產業知識，使我們有能力提供優異的服務品質。

#台電首次AFC採購標案
#最大儲能案場
#謹慎的風險管理
#更符合需求的工程設計

創新思維 & 勇於探險的企業文化

專注於再生能源和循環經濟產業下，我們不斷研究新的領域及市場。

通過策略投資，我們已成功進入許多新的領域。

#成功的投資與退場
#可發揮綜效的轉投資
#不斷擴大的領域知識與人才庫

03

環繞永續的 營運範疇

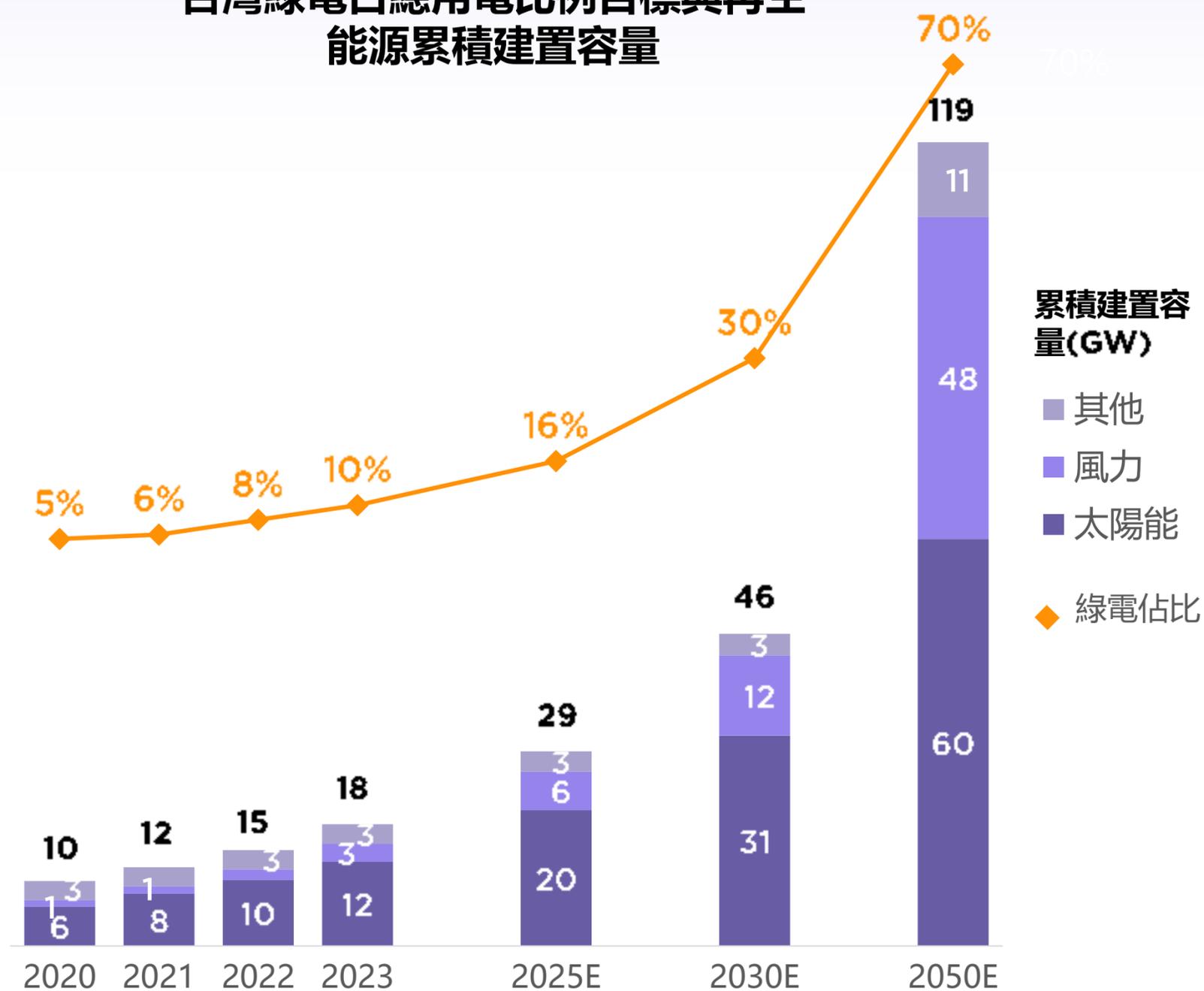
RE100 使企業積極尋求各類綠電供應

RE100

加入企業必須公開承諾在2020至2050年間達成100%使用綠電的時程，並逐年提報使用進度。全球超過400家企業成員，於台灣具營運活動的會員超過100家，台灣總部會員共計35家。

- **Apple**：目前有超過**300**家製造商致力於在**2030**年前，在他們所有與 Apple 相關的生產活動**100%**使用綠能。
- **Microsoft**：2023年相較2020年碳排放量**激增30%**，主要原因是AI發展導致數據中心用電量大增。為在2030年達成負碳排目標，微軟要求供應商**2030**年前全面採用零碳能源。
- **台積電**：於2023年9月加速RE100永續進程，將目標**提前**至**2040**年，並將原2030年全公司生產營運據點使用再生能源比例由40%提升為**60%**。
- 許多企業也設立**遠早於**2050年的目標，如台達電 (2030年)，華碩 (2035年)、宏碁 (2035年) 和玉山金 (2040年)等。

台灣綠電占總用電比例目標與再生能源累積建置容量



雲豹能源認為要協助企業達成**RE100**，
發展多樣的綠能來源至關重要

營運範疇



太陽能

儲能

水處理

售電平台

風電

同時也投資或持有光電案場，或投資有助於取得更多EPC工程的項目

同時也投資或持有儲能案場



76% 持股¹



61% 持股¹



20% 持股¹



100% 持股¹

離岸風電的海事工程



陸域風電



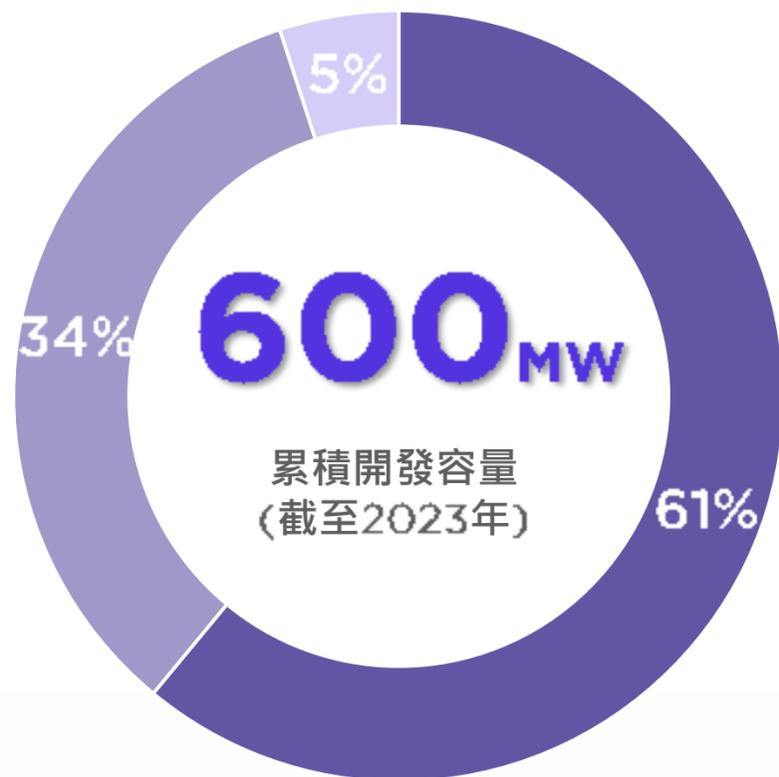
50% 持股¹

建立離岸風電台灣隊

註1：持股比係2024/9/30之比率

太陽能：創業起點

■ 地面型 ■ 屋頂型 ■ 浮動式



- **產業領導者**：雲豹能源在台灣各類型的太陽能項目中具領導地位。我們在一個相對零碎分散的市場中擁有5%的市場份額。
- **卓越的執行能力**：除了擁有更高的項目成功率，相較於較小的競爭者，我們建立起了品牌知名度。相較於大型企業集團，我們決策可更彈性靈活。



全台最大 128 MW 漁電共生戶外場域

2023年H1完工

北門案場成功引發漁民合作意願，
可望大幅增加漁電共生案場開發。

面積

170 公頃

裝置量

128.2 MW

預計年發電量

1.8 億度

預計年減碳量

9.5 萬噸

可供應超過 5 萬戶家庭 1 年所需用電

2021

11月
動工

2022

12月下旬完工
併網108MW

2023

Q2
併網20.2MW

儲能: 2021年轉投資台普威

雲豹能源於2021年轉投資於2019年成立的儲能公司台普威能源 (TPE)

- **優異的品質服務:** 自 2021 年商轉至今，平均執行率 (SPM) 為 **99.92%**，高於台電滿分 95%。
- **與國際領導廠商合作:** 導入國際 Tier1 儲能系統大廠經驗豐富，為台灣唯一與眾多國際大廠 (如: Powin普威、Fluence、Wartsila瓦錫蘭、寧德時代) 有合作經驗之系統整合商。
- **能快速反應及全年無休的維運服務:** 具**國際 Tier1 儲能原廠訓練認證**，營運據點涵蓋台北、桃園、高雄，中南部亦有倉庫。



桃園中壢

台電 **第一件** 儲能雙邊合約案
2MW



台南北門

全台 **第一期** 光儲案
6.2 MW

水處理: 2021年轉投資焯盛

雲豹能源於2021年轉投資於1984年成立的水處理公司焯盛環科

- 焯盛規劃參加之**2023**年民生污水處理政府標案共**34**件, 總金額高達**新台幣 241 億元** (7.5 億美元)

公部門的商機:

污水處理預算

NT\$ **1,068** 億

污水下水道發展方案第六期
(2021 - 2026年)。

海水淡化預算

NT\$ **1,050** 億

新竹和台南海水淡化廠工程, 陸續於2027至2028年完工。尚有北高雄、台南二期、嘉義、桃園、南高雄等工程。

再生水預算

NT\$ **153** 億

再生水計劃, 目標2026年每日產出28.7萬公噸、2031年每日產出132萬公噸。

水處理: 2021年轉投資焯盛

雲豹能源於2021年轉投資於1984年成立的水處理公司焯盛環科

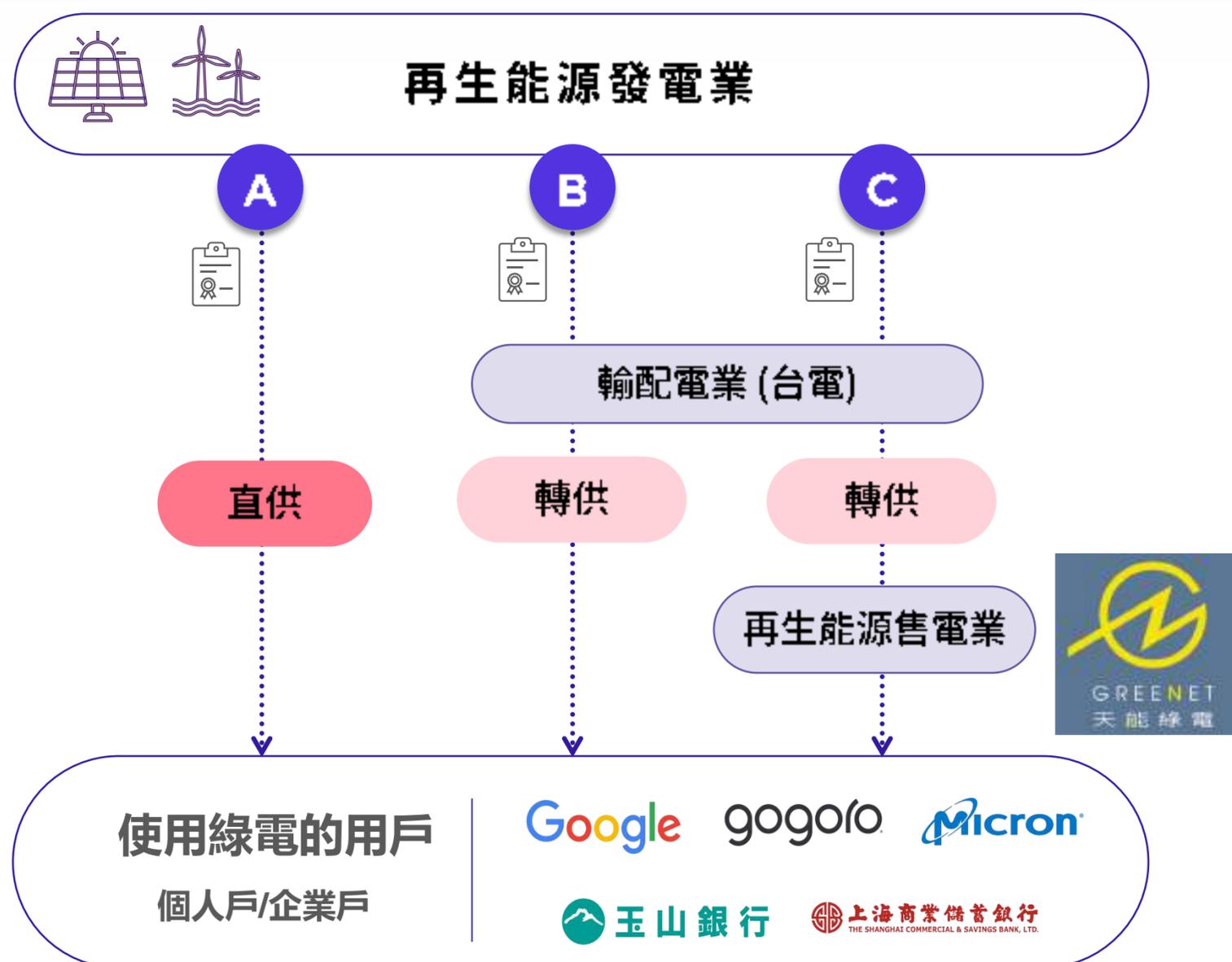
在雲豹能源入主後，焯盛的平均得標金額增長了**9.5倍**，

從**1億**新台幣（300萬美元）增長至**9.5億**新台幣（2,850萬美元），並開始瞄準**民間企業的機會**。

- 2021-2022年 ● 『桃機場西側汙水處理廠暨管線新建工程』、『桃園機場西側自來水儲水加壓站工程標案』共**26.5億元**
- ↓
- 2023年 ● 『迪化污水處理廠委託操作維護第七期暨設備更新案』共**36億元**
- ↓
- 2024年 ● 『濱江水資源再生中心新建工程統包案』共**98.88億元**

售電平台：快速崛起的商機

由於於法規逐漸開放，綠電交易產業開始發展，雲豹能源於2021年成立了100%控股之子公司天能綠電 (GREENET)，主要運營電力交易平台。



綠電憑證銷售市佔No.1

天能綠電是台灣第一的電力交易平台，提供客製化綠電購售服務，協助用戶找出最佳用電組合方案。

多樣化再生能源

雲豹能源開發太陽能電廠 600MW，且持續開發風電等多樣化再生能源，我們具有良好的基礎做綠電轉供。

綠電客戶遍及各行業

客戶橫跨金融、半導體、電子、紡織及化工等產業。2023年Q3起供應Google綠電；2024年初提供綠電轉供予美光。

天能綠電售電客戶涵蓋各產業



雲豹能源



策略投資：專注於綠能永續



陸域風電
50% 持股¹



AI智慧養殖



環保塑料
56% 持股¹



生物分解技術



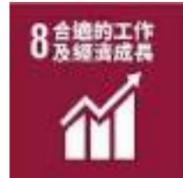
E-Bike

註1：持股比係2024/9/30之比率

04

永續發展

永續績效亮點

<p>E 環境績效</p>	<ul style="list-style-type: none"> 綠電使用率達25% 導入ISO14064-1溫室氣體盤查 太陽能光電開發建置超過600MW，實績遍佈全台12縣市 營運據點案場周生態評估並提出因應對策 	   
<p>S 社會績效</p>	<ul style="list-style-type: none"> 平均調薪比例8.96% 留任率高達82.5% 員工教育訓練總時數達2,287小時 性別友善，女性主管比例達30.76% 綠能公益行動已造訪全台6縣市，太陽光電捐贈裝置量26kW，綠能教育觸及36,148人 運動、教育公益款項捐贈金額逾24,250,000元 邀上萬名球迷響應全球最大減碳行動「EarthHour 地球關燈一小時」 淨灘認養桃園永安漁港北岸500公尺海岸線，共清理200公斤海洋廢棄物，幫助海岸線恢復整潔樣貌 	        
<p>G 運營績效</p>	<ul style="list-style-type: none"> 亮眼營收:合併營收新台幣67.84億元，年增7.66%；合併淨利新台幣10.16億元，年增116%；EPS 8.77元年增118%，三項成長創新高。 強化董事會性別平等，女性董事比例達28.6%高於2023年上市公司女性董事占比15.6% 公司獨立董事席次達董事席次57% 董事會運作：永續發展相關議案於董事會報告之次數17案 天下雜誌2023年快速成長一百強第一名 	  



雲豹能源

Thank you!

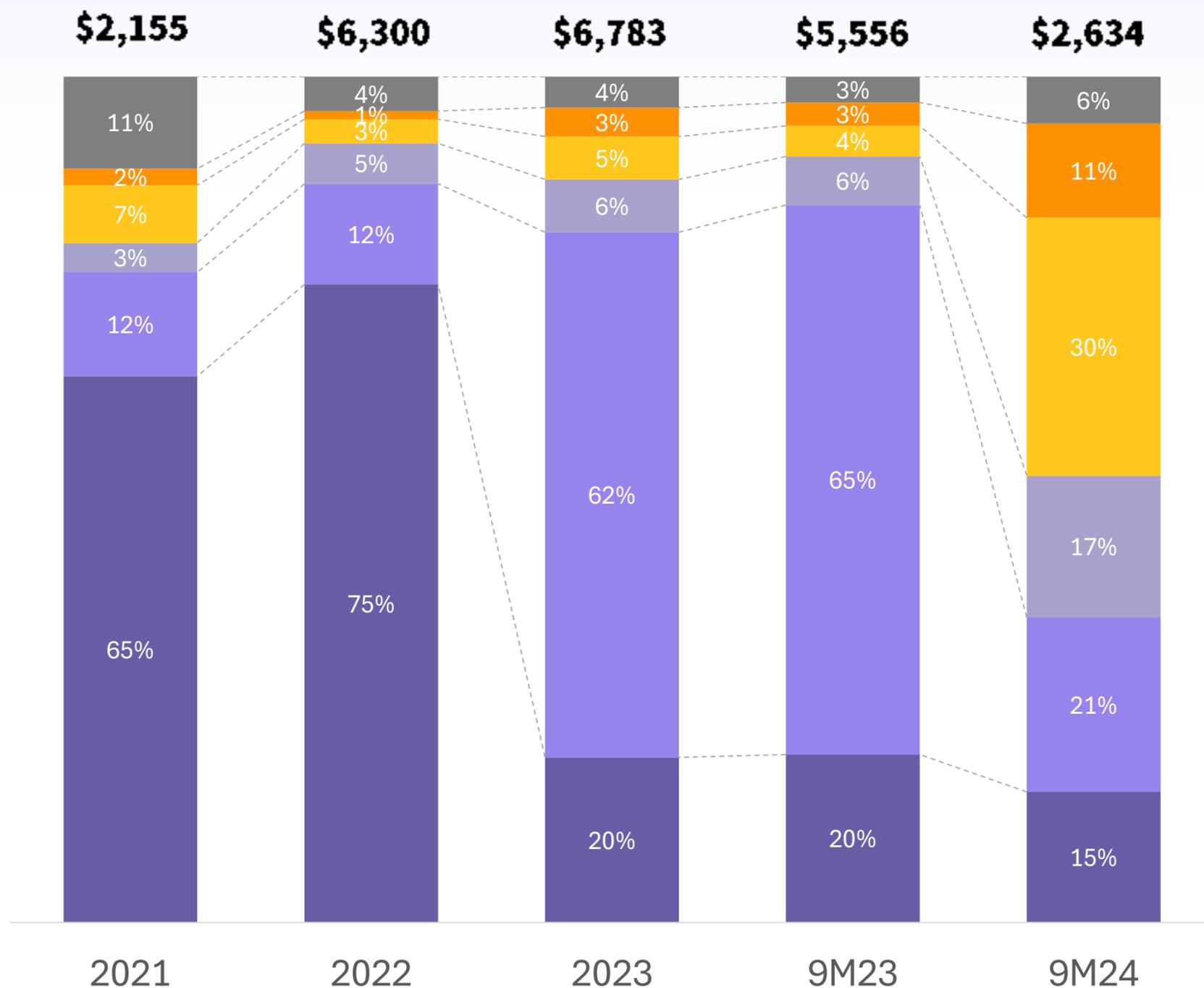


J&V ENERGY TECHNOLOGY

附件-財務資訊

營收成果多元化

單位：新台幣百萬



2021-2023
2年營收複合成長率
(CAGR)

9M24
年增長率
(YoY)

- 其它
- 維運(O&M)
- 售電
- 工程 - 水處理
- 工程 - 儲能
- 工程 - 光電綠能

+7%

-14%

+164%

+91%

+52%

+298%

+84%

-72%

3Q24損益表

新台幣 百萬	3Q24	2Q24	3Q23	QoQ	YoY
營業收入	619	1,013	2,597	-39%	-76%
營業毛利	86	179	459	-52%	-81%
毛利率	13.8%	17.6%	17.7%		
營業費用	148	161	120	-8%	24%
營業費用占營收比重	24.0%	15.9%	4.6%		
營業損益	-63	18	339	-	-
營業利益率	-10.1%	1.8%	13.0%		
淨非營業損益	49	125	223	-61%	-78%
稅前損益	-14	143	561	-	-
所得稅費用 (利益)	-15	6	81		
非控制權益	-6	3	5		
淨利歸屬於母公司業主	7	134	476	-95%	-98%
淨利率 ¹	1.2%	13.2%	18.3%		
每股盈餘 (新台幣元)	0.05	1.11	4.10	-95%	-99%
股東權益報酬率(ROE) ²	0.6%	11.8%	55.2%		
折舊與攤銷費用	52	61	37		
資本支出	87	95	50		

註1: 淨利率的計算=淨利歸屬於母公司業主/營業收入

註2: 指普通股股東權益報酬率，母公司淨利 / 平均普通股股東權益

9M24損益表

新台幣 百萬	9M24	9M23	YoY
營業收入	2,634	5,556	-53%
營業毛利	371	1,086	-66%
毛利率	14.1%	19.5%	
營業費用	431	340	27%
營業費用占營收比重	16.3%	6.1%	
營業損益	-60	746	-
營業利益率	-2.3%	13.4%	
淨非營業損益	171	314	-46%
稅前損益	112	1,060	-89%
所得稅費用 (利益)	-11	168	
非控制權益	-17	8	
淨利歸屬於母公司業主	139	884	-84%
淨利率 ¹	5.3%	15.9%	
每股盈餘 (新台幣元)	1.12	7.66	-85%
股東權益報酬率(ROE) ²	4.0%	36.8%	
折舊與攤銷費用	156	104	
資本支出	468	303	

註1: 淨利率的計算=淨利歸屬於母公司業主/營業收入

註2: 指普通股股東權益報酬率，母公司淨利 / 平均普通股股東權益

3Q24資產負債表

新台幣 百萬	2024/9/30		2024/6/30		2023/9/30	
	\$	%	\$	%	\$	%
現金	2,749	21%	1,945	18%	1,944	24%
應收帳款 & 應收票據	470	4%	486	5%	311	4%
存貨	65	1%	68	1%	34	0%
其他流動資產	1,659	13%	1,376	13%	2,591	32%
長期投資	1,564	12%	1,479	14%	1,001	12%
固定資產	3,940	31%	3,743	35%	1,466	18%
其他非流動資產	2,390	19%	1,481	14%	790	10%
資產總額	12,837	100%	10,577	100%	8,137	100%
流動負債	4,295	34%	2,885	27%	2,892	36%
應付債券	55	0%	449	4%	0	0%
長期借款	970	8%	983	9%	713	9%
其他非流動負債	1,727	13%	908	9%	514	6%
負債總額	7,047	55%	5,226	49%	4,119	51%
普通股	5,458	43%	5,048	48%	3,736	46%
權益總額	5,790	45%	5,351	51%	4,018	49%
每股帳面價值 (新台幣元)	39.8		38.9		32.1	

五年損益表

新台幣 百萬	2019	2020	2021	2022	2023
營業收入	176	211	2,155	6,301	6,784
營業毛利	80	97	483	1,307	1,272
營業費用	74	100	249	430	441
營業損益	6	-4	234	876	832
稅前損益	22	216	249	657	1,215
淨利歸屬於母公司業主	24	185	226	454	1,014
每股盈餘 (新台幣元)	0.33	2.54	2.30	4.03	8.77

YoY (%)				
2019	2020	2021	2022	2023
5%	20%	919%	192%	8%
-8%	20%	400%	171%	-3%
1%	36%	148%	73%	2%
-56%	-	-	274%	-5%
-77%	895%	15%	164%	85%
-75%	664%	22%	101%	123%
-75%	664%	-9%	75%	118%

毛利率	45.8%	45.7%	22.4%	20.7%	18.8%
營業費用率	42.1%	47.5%	11.5%	6.8%	6.5%
營業利益率	3.7%	-1.8%	10.9%	13.9%	12.3%
淨利率 ¹	13.7%	87.3%	10.5%	7.2%	14.9%
股東權益報酬率(ROE) ²	2.9%	20.3%	14.0%	18.6%	30.9%

註1: 淨利率的計算: 淨利歸屬於母公司業主/營業收入

註2: 指普通股股東權益報酬率, 母公司淨利 / 平均普通股股東權益

五年資產負債表

新台幣 百萬	2019	2020	2021	2022	2023
資產總額	1,550	2,002	5,146	8,207	8,774
現金	301	268	700	1,478	1,099
應收帳款&應收票據	12	21	633	181	307
存貨	0	24	0	157	74
固定資產	955	1,015	1,234	1,258	3,368
負債總額	733	973	2,760	5,348	4,615
應付債券	0	0	0	0	797
長期借款	483	626	675	636	798
應付帳款&應付票據	5	9	1,275	921	835
權益總額	817	1,029	2,387	2,859	4,159

佔總資產比重				
2019	2020	2021	2022	2023
100%	100%	100%	100%	100%
19%	13%	14%	18%	13%
1%	1%	12%	2%	3%
0%	1%	0%	2%	1%
62%	51%	24%	15%	38%
47%	49%	54%	65%	53%
0%	0%	0%	0%	9%
31%	31%	13%	8%	9%
0%	0%	25%	11%	10%
53%	51%	46%	35%	47%

附件-指標案場實績

光電: 指標案場實績

雲豹能源包辦全台陸水空最大案場。

全台最大
滯洪池水面型



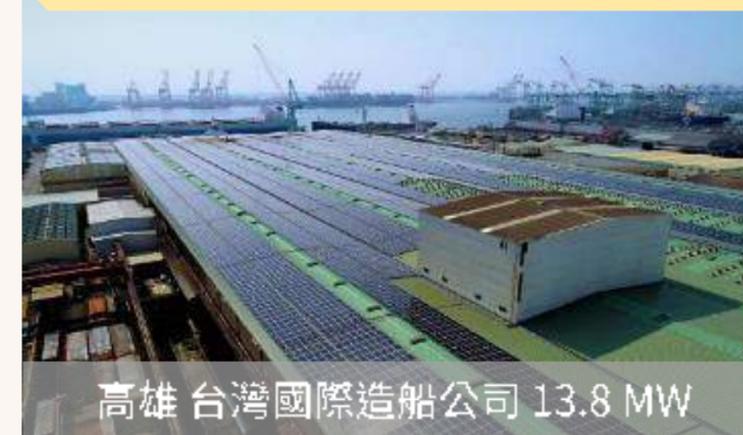
嘉義 新塹滯洪池 36 MW

全台最大
掩埋場山坡地光電案場



台中 文山掩埋場 6.2 MW

全台最大
屋頂型光電案場



高雄 台灣國際造船公司 13.8 MW

全台第一座
室內型智慧養殖漁電共生



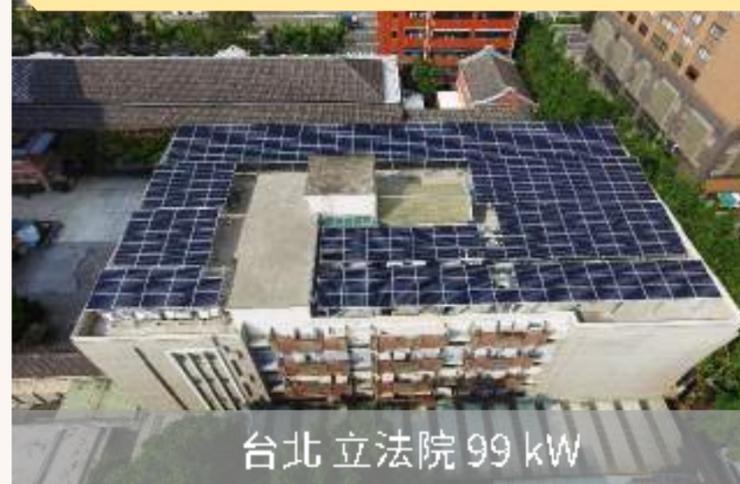
台南 資策會漁電共生 179.8 kW

全台最大
漁電共生案場



台南北門128.2MW

全世界
第三座綠能國會



台北 立法院 99 kW

國際型
綠能港口



宜蘭 蘇澳港2.5 MW

儲能: 案場實績

台電
最快竣工的
儲能標案
20MW



首件
小型儲能示範案
10kW



最大
民間建置案場
(裝置容量均為
100MW)



水處理：案例實績

生活污水



工業廢水



水源水資保護區



附件-ESG成果

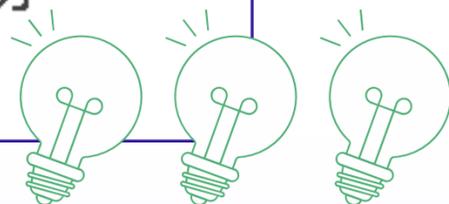
永續行動 - 綠能共榮、漁電創多贏

綠能發電 x 養殖創新

全台最大漁電共生戶外場域

追求高品質的成長

卓越的執行能力

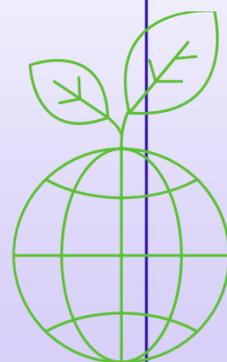


環境保護 x 地方共榮

綠能公益點亮偏鄉

自然環境與生物多樣性維護

生態維護



👑 2024年 TSAA 台灣永續行動獎 - 金獎

👑 2024年 TCSEA 台灣永續企業獎 - 創意溝通領袖獎



永續治理 - 營收獲利雙創新高

- 👑 連續兩年入榜 天下雜誌快速成長企業100強 - 前10名
- 👑 2024年 中華徵信所TOP5000 電力供應業 - 第7名
- 👑 2024年 納入MSCI全球小型指數成分股



排名	相較去年 排名升降	公司名稱
1	新上榜	雲豹能源科技
2	新上榜	倚強科技
3	▼2	森崴能源
4	新上榜	新晶投資控股
5	新上榜	台灣業旺

天下雜誌 2023
快速成長企業100強 成長第1名

天下雜誌 2024
快速成長企業100強 成長第7名



獲選MSCI全球小型
指數成分股



2024中華徵信所TOP5000
電力供應業第7名

友善環境 豹安心



2024年 NET ZERO 淨零標章 - 綠級



取得ISO 9001 品質管理系統、ISO 45001 職業安全衛生管理系統
ISO 14001 環境管理系統、ISO 14064-1 溫室氣體盤查



NET ZERO 30 50

2024取得NET ZERO淨零標章「綠級」



ISO 9001
品質管理系統



ISO 45001
職業安全衛生管理系統



ISO 14001
環境管理系統



ISO 14064-1
溫室氣體盤查



友善職場 豹幸福

永續環保

淨灘愛地球 守護綠生態
雲豹減碳盃 3×3 籃球賽
蔬食餐會 低碳飲食

多元發展

多元社團
各式教育訓練
身心健康促進活動

友善平等

公平績效管理制度
高留任率
女性職場友善

完善福利

國內外員工旅遊
雲豹家庭日
三節連假彈性上下班
年度健檢

- 👑 幸福企業 - 科技研發類_金獎 連續3年獲獎
- 👑 職場性別平等認證 - 入圍
- 👑 教育部體育署 - 運動企業認證
- 👑 體育推手獎 - 贊助類_金質獎



綠能永續扎根計畫 孕育永續下一代

雲豹能源以綠能公益行動彰顯再生能源、環境生態、地方社區共同發展的重要性。

自2016年成立以來，走訪台灣各地捐贈光電系統，幫助偏鄉社區用電自給自足，並積極宣導綠能教育從小做起，以綠能行動串接合作企業、NGO組織、學校、教會、甚至一般民眾，在永續發展道路上綻放希望光芒。



新北石門|阿里磅生態農場

2024年 資誠永續 影響力獎 - 入圍

連續2年入圍

資誠永續發展服務公司 主辦



台南北門|北門嶼長老教會



蘭嶼|朗島教會



台東太麻里|獵人學校



台東太麻里|拉勞蘭小米工坊



花蓮豐濱|Tamorak母語共學園



雲林台西|溪頂長青食堂

企業社會責任 - 以運動推展永續正能量



雲豹聽障騎士棒球隊

贊助成立雲豹聽障騎士棒球隊，相較於國家對熱門運動的栽培及投入，偏鄉、弱勢族群運動都因欠缺資源而失去發揚光大的機會。



台啤永豐雲豹職業籃球隊

藉由體育讓全世界認識台灣，2022聘請NBA球星Dwight Howard加盟，2023與台啤籃球協會結盟，持續引領台灣籃壇闖出新高度。



無舵雪橇國手連德安

力挺無舵雪橇選手連德安，期許選手秉持突破自我極限、挑戰不可能的精神，爭取榮耀。



銳劍好手葛屹盧

力挺銳劍好手葛屹盧替台灣出賽，勵志帶領台灣隊前進世界奧運舞台。



支持全台迷你足球賽事

持續與中華民國迷你足球協會合作，連續7年贊助迷你足球環台賽，支持全台22縣市幼兒足球賽事活動。



幼兒足球運動公益計畫

捐贈足球予宜蘭、花蓮、台東、雲林、澎湖等地區33所偏鄉小學足球隊。



FS1聯賽冠名贊助台北隊

冠名台北海洋雲豹隊，盼將經營籃球隊的經驗提供給第一年成立的五人制組球俱樂部聯盟。



贊助臺灣大力士比賽

贊助SBD臺灣大力士比賽，提供國內健美、健力選手展現體能的舞台。

魔獸降臨「源」力爆發



桃園雲豹於2022年簽下 NBA巨星霍華德 引發全台球賽觀賽熱潮

2022年引進NBA球星霍華德，在全臺掀起一陣「魔獸旋風」，球賽單場15,000張門票在開賣7分鐘售罄，霍華德首秀在YouTube官方直播同時在線收看人數更超過18萬。

我們透過職業籃球隊使萬名球迷進而認識雲豹能源，間接了解再生能源對永續環境之重要性，藉由運動發揮永續影響力，共同實現雲豹低碳永續家園之企業願景。



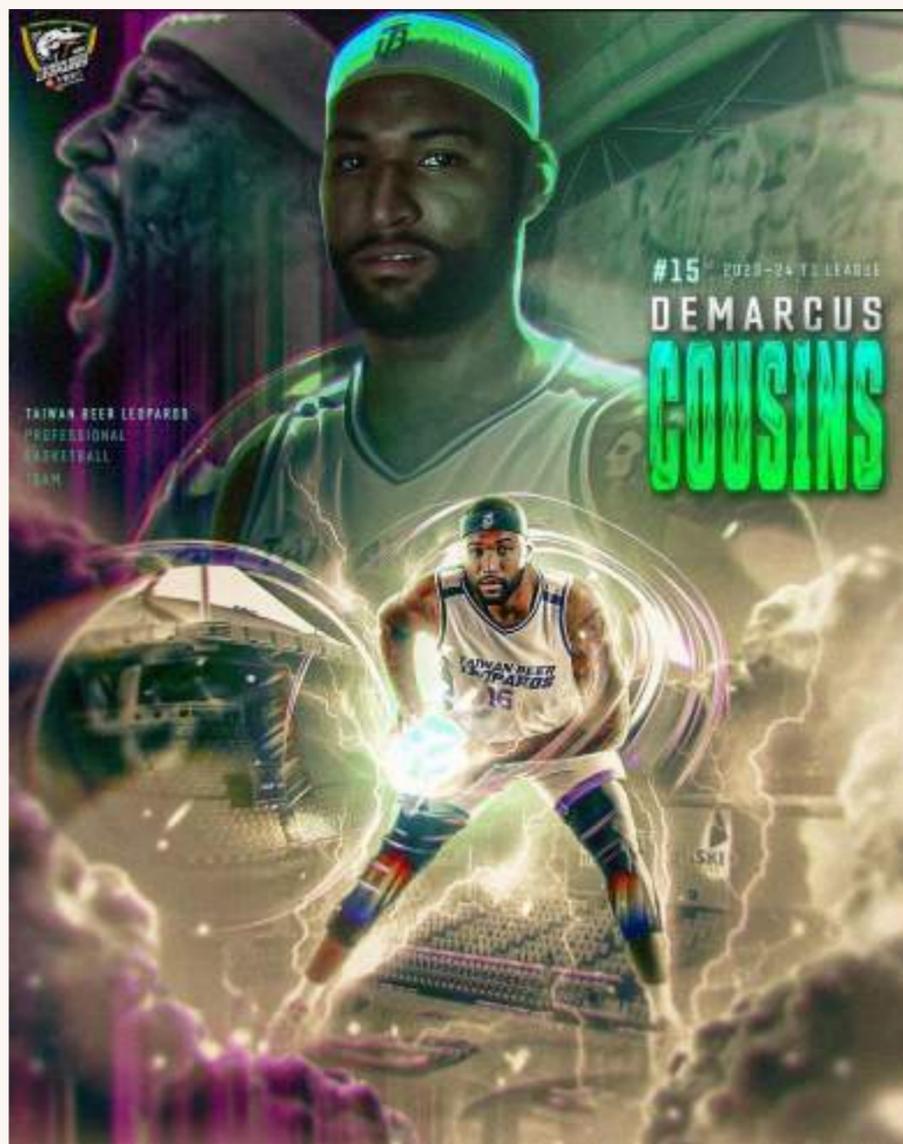
台啤永豐雲豹 勇奪聯盟總冠軍



傳統與創新企業 強強聯手

台啤永豐雲豹簽下 NBA 球星卡森斯 (DeMarcus Cousins) 為台灣籃壇再掀話題！更於2024年6月1日奪下T1聯盟2023-24年度總冠軍！

年度人氣球星



年度最佳經理人



企業社會責任



財團法人鄉育教育基金會
CountryEDU Charity Foundation

鄉育琢璞玉，育才零距離

「鄉育琢璞玉，我們從零開始一點一滴累積，除了輔導孩子們走在教育新課綱的路上，更重要的是讓他們增進自信、看到更多選擇，走向自己喜歡的路，勇敢追夢。」

鄉育教育基金會爾後將進一步發展企業職能前導學習、引導學生進入企業實習，目標成為國內優質人才育成媒合系統。

