



雲豹能源

J&V ENERGY TECHNOLOGY

# 雲豹能源

August 2024



# 簡報大綱

- 01 公司簡介
- 02 環繞永續的營運範疇
- 03 展望與成長策略
- 04 1H24 營運成果
- 05 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。

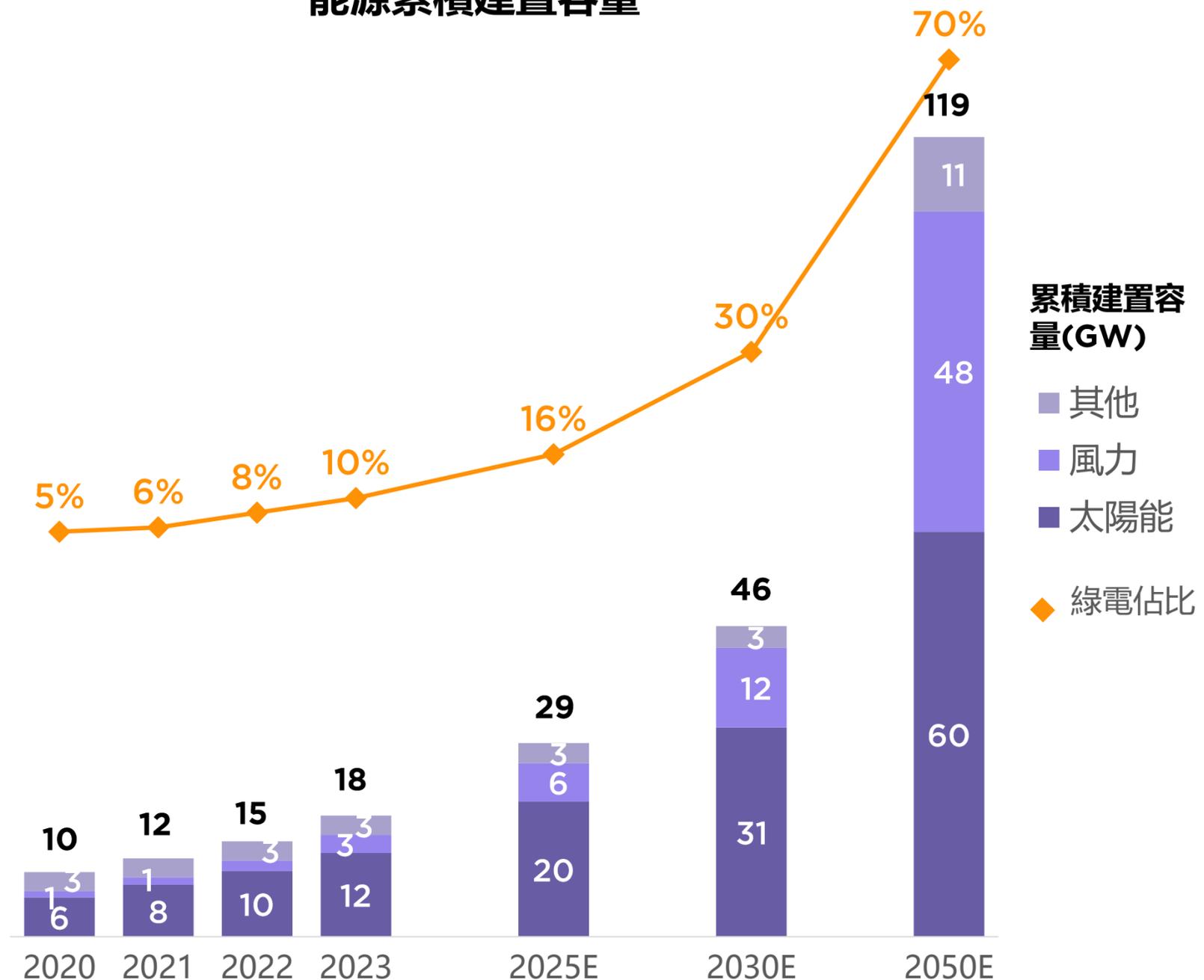
# RE100 使企業積極尋求各類綠電供應

## 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



資料來源: 臺灣2050淨零排放路徑及策略總說明/臺電

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

# 台灣的綠能發展商機

## 台灣對再生能源有龐大的需求

台灣目前的再生能源僅占總能源消耗的**10%**，而單單台積電（TSMC）使用的電力就佔台灣總耗電量的**8%**。

## 綠電交易平台有強大商機

郭智輝經濟部長表示，2030年台灣綠電需求將達

**408億**度註，預估屆時光電佔再生能源發電佔比約

**44%**，推估來自光電發電之綠電預計達**180億**度。



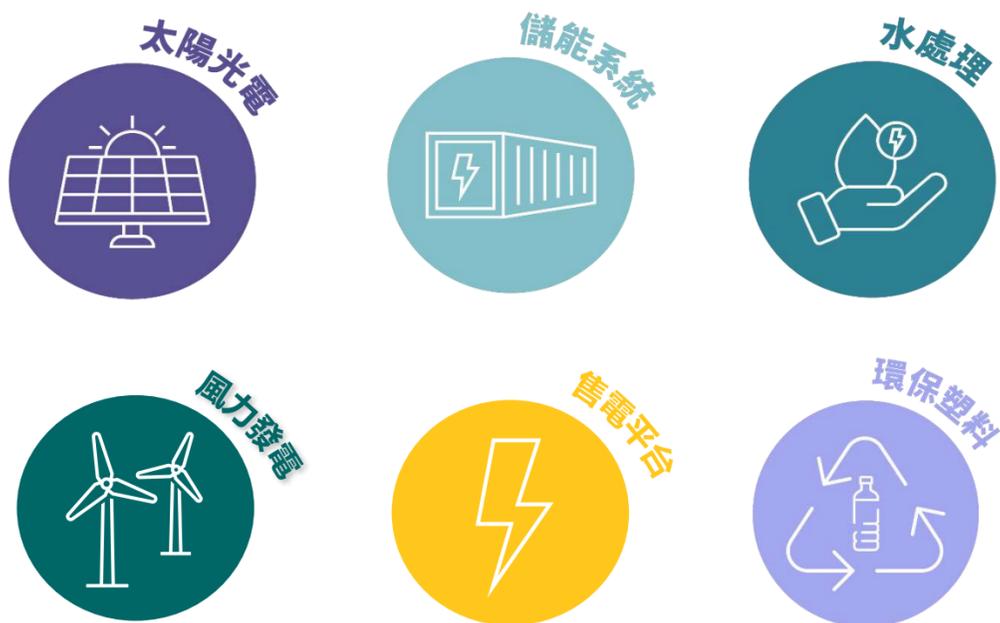
An aerial photograph of a vast solar farm with rows of solar panels stretching into the distance. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the image, centered on the text. The text '公司簡介' is written in white, bold, sans-serif characters across the center of the circle.

# 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



**256億**  
台幣市值

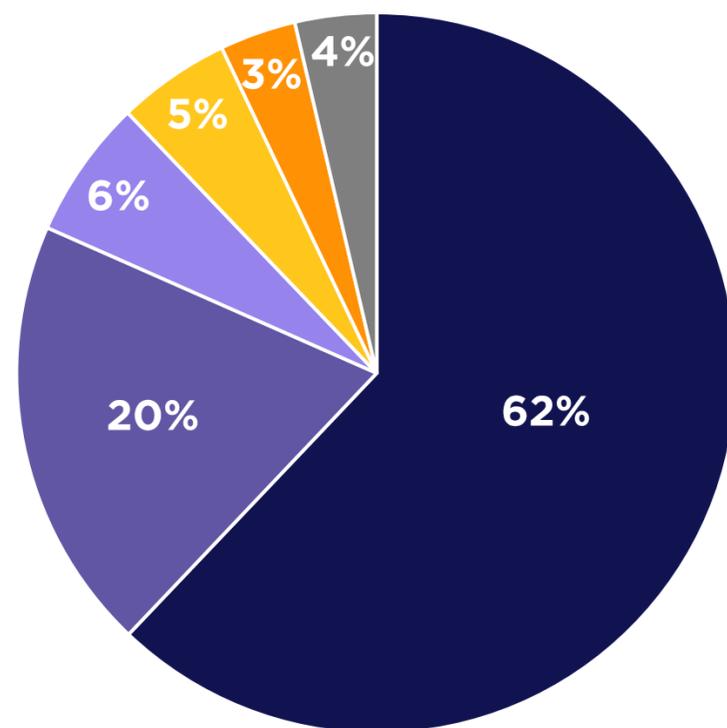
**67.8億**  
2023年全年營收

**18.8%**  
2023年毛利率

**30.9%**  
2023年 ROE

## 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



註1: 台幣市值依2024年7月31日之收盤價。營收組成依2023年全年資料計算。  
註2: ROE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

# 雲豹能源連續上榜 天下雜誌2023、2024 快速成長100強評選

2020-2022年營收複合成長率達  
446%，名列快速成長第一名。

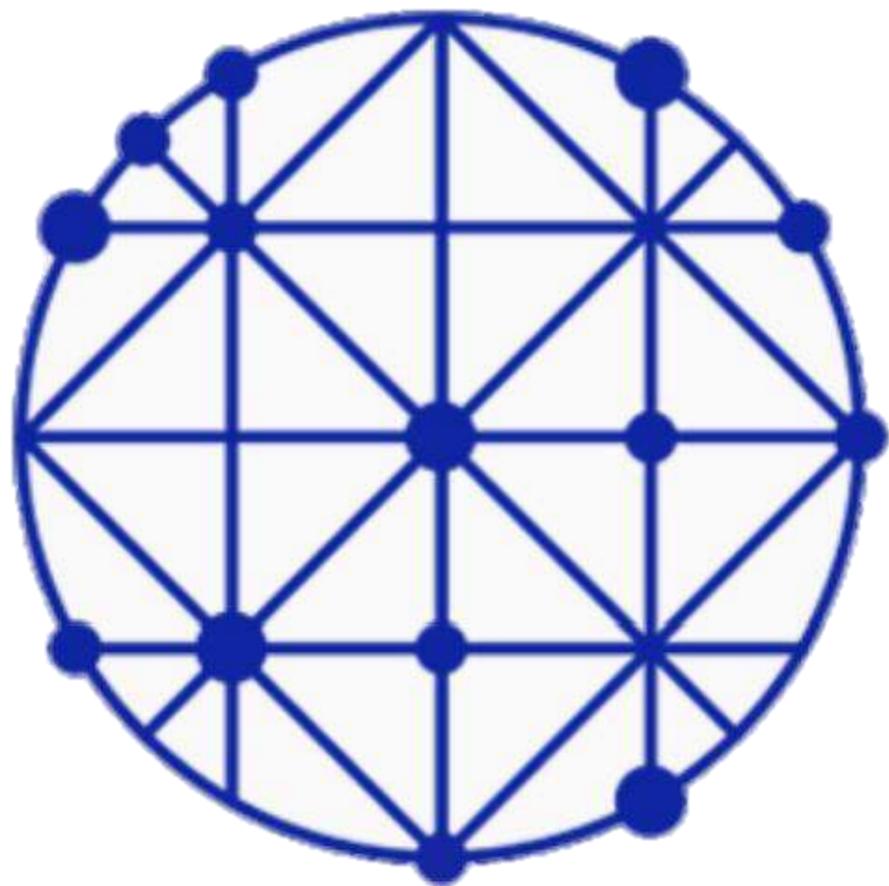
# FAST 100

快速成長一百強 ▶▶

註：2021-2023年營收複合成長率達77%，名列快速成長第七名。



# 資本市場里程碑快訊



# 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  
5/15公布的最新半年度調整中首度獲選

# 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月於興櫃掛牌

- 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

## 六月改列交易所一般板

- 成立**菲律賓子公司Solar X**
- **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**焯盛環科**
- 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**帝崴電力、亮崴電力**
- 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



**陳雋杰**

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**

綠電事業部協理

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

# 競爭優勢

## 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

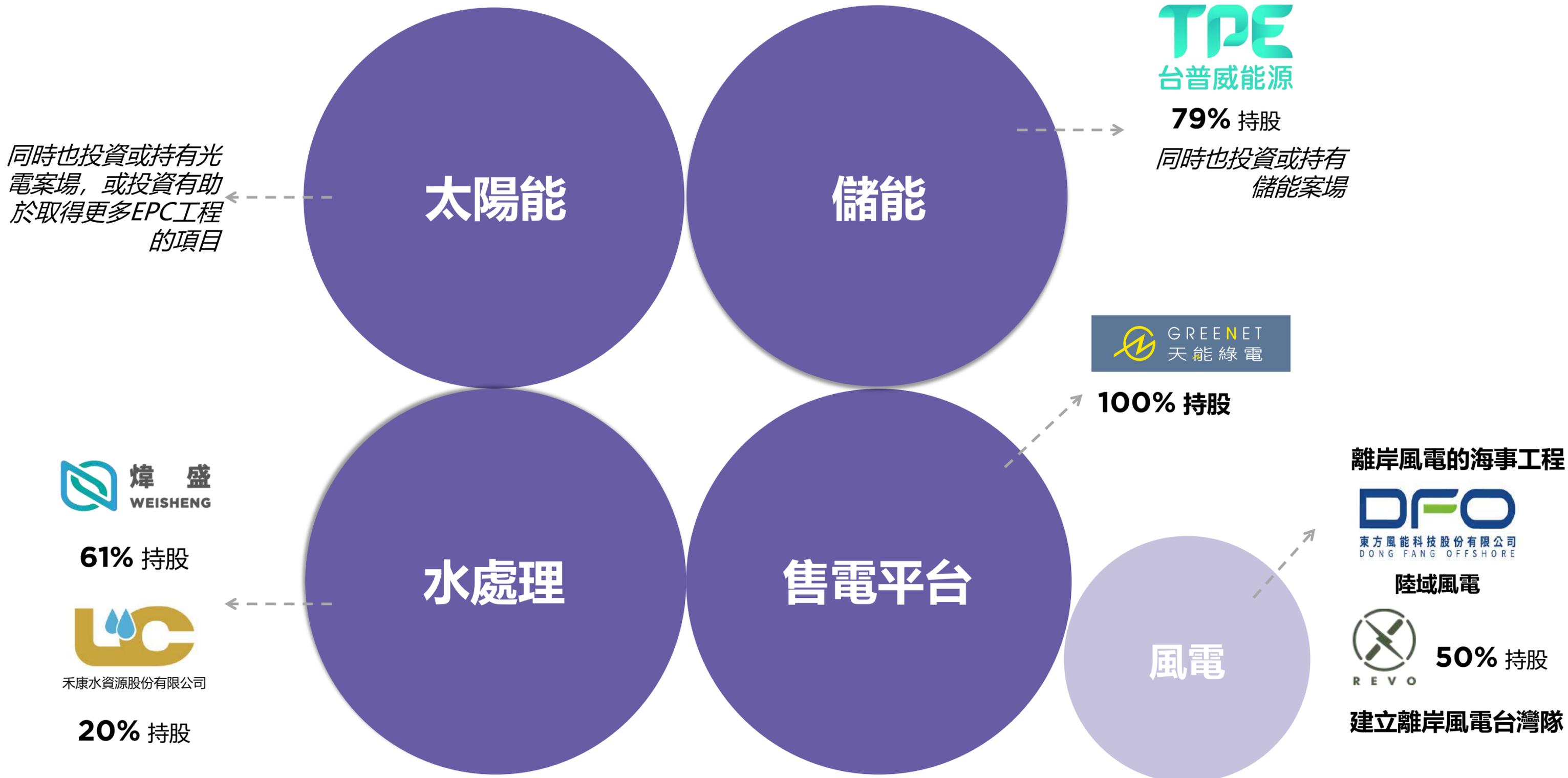
專注於再生能源和循環經濟產業下，我們不斷研究新的領域及市場。通過策略投資，我們已成功進入許多新的領域。

#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



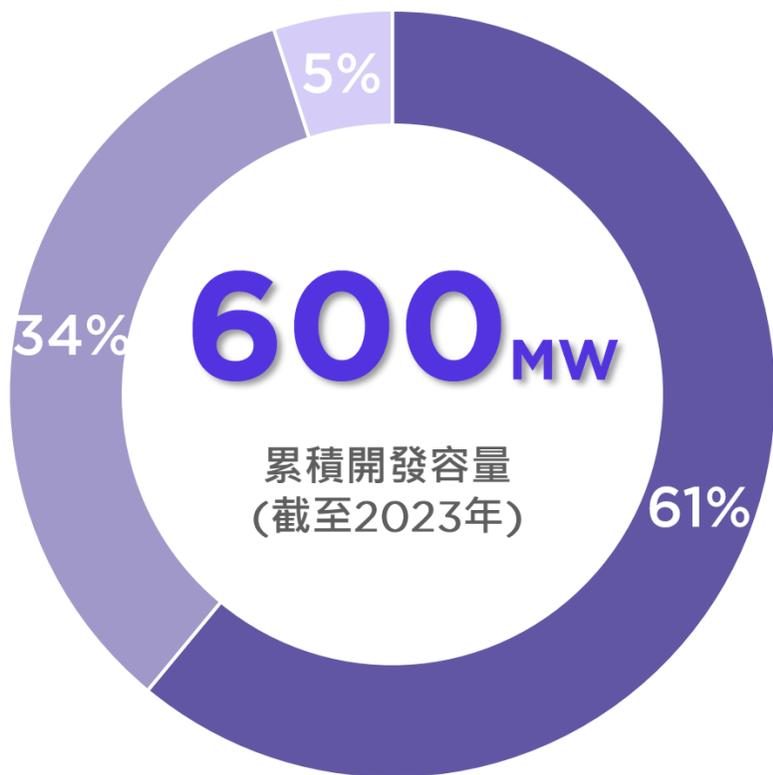
# 環繞永續的營運範疇

# 營運範疇

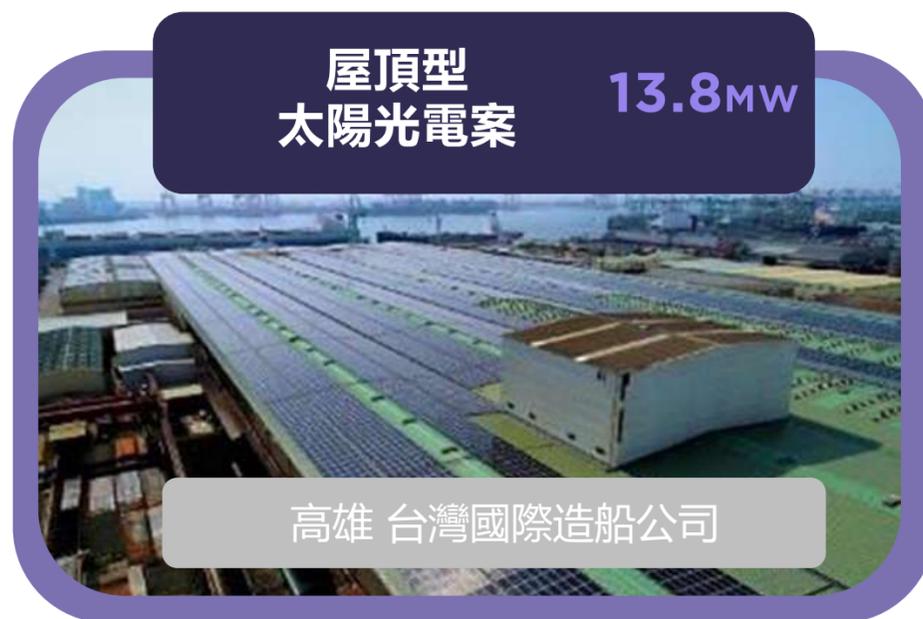


# 太陽能：創業起點

■ 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 漁電共生戶外場域

# 128 MW

2023 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。

2021

2022

2023

11月

12月

Q2

動工

併網108MW

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)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

# 儲能: 案場實績

首件  
小型儲能示範案  
10kW



新竹全家便利商店



最大  
民間建置案場  
(建造中, 裝置容  
量均為100MW)

台電  
最快竣工的  
儲能標案  
20MW



# 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

- 全台灣2023年水處理政府標案共**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\$ **1,026** 億

污水下水道發展方案第六期  
(2021 - 2026年)。

## 海水淡化預算

NT\$ **619** 億

新竹和台南海水淡化廠工程，陸  
續於2027至2028年完工。

## 再生水預算

NT\$ **153** 億

再生水計劃，目標2031年產出  
28.7萬公噸，另外每年賣再生水  
收入將達21億~31億。

# 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**

# 水處理: 案例實績

## 生活污水



桃園市 - 義盛水資源回收中心

## 工業廢水



台中市 - 台中園區污水處理廠

## 水源水資保護區



新北市 - 直潭污水處理廠



金門縣 - 洋山淨水廠



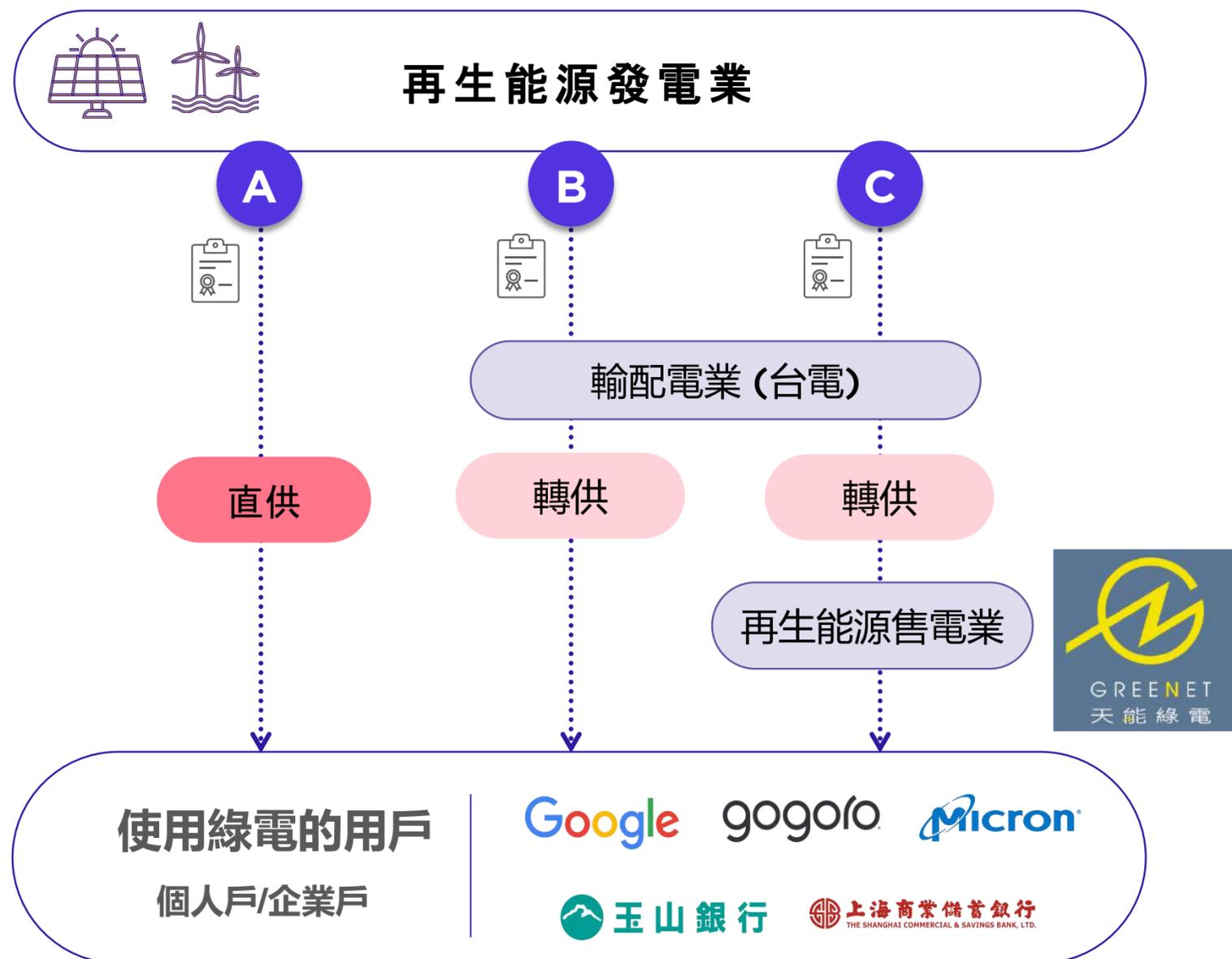
台中市 - 中港園區污水處理廠



新北市 - 烏來污水處理廠

# 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



- 天能綠電是台灣**排名第一**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**。
- 雲豹能源開發太陽能電廠 600 MW，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。
- 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。**

# 售電平台: 具高度增長潛力

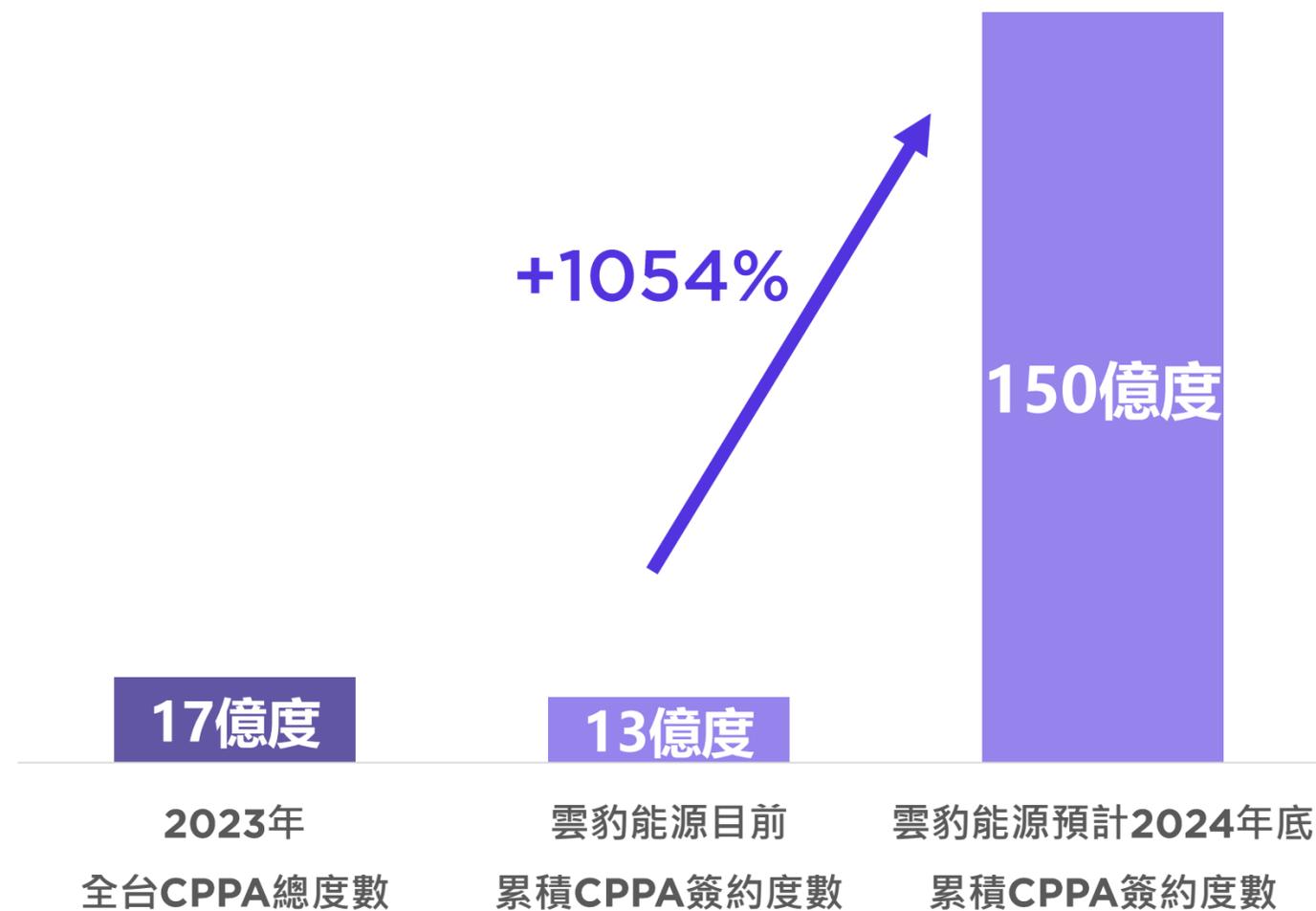
2024/1-2024/8

光電憑證發行排名No.1, 市佔率27.65%

預計2024年度累積CPPA簽約度數

將達150億度, 成長1054%

排序	售電業者	售電業者 發行光電憑證市占率
 1	天能綠電	27.65%
2	售電業者A	27.61%
3	售電業者B	10.07%
4	售電業者C	8.61%
5	售電業者D	8.15%



# 天能綠電售電客戶涵蓋各產業

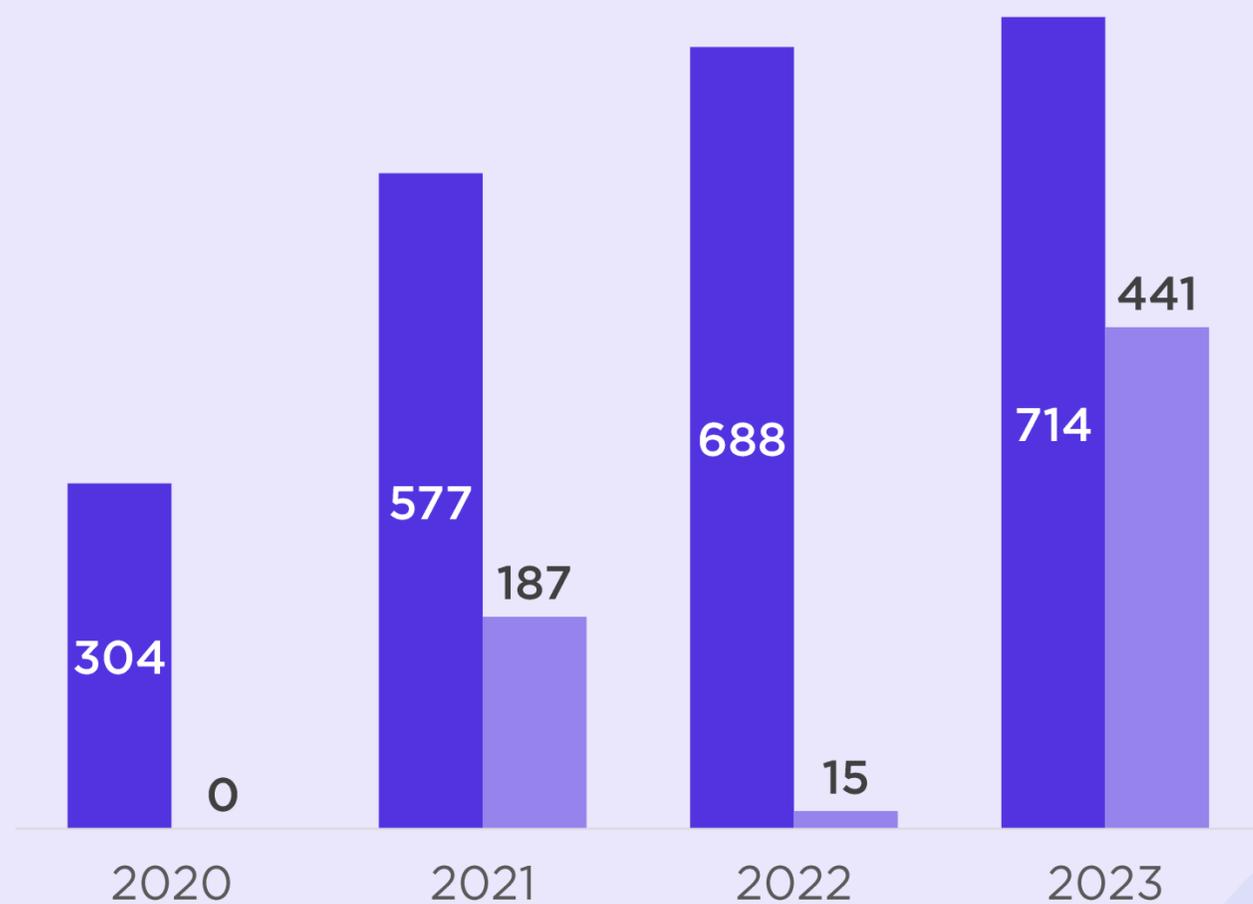


# 策略投資：專注於綠能永續

## 長期投資

- 投資-透過損益按公允價值衡量(FVPL)
- 投資-權益法 (Equity Method)

新台幣 百萬



### ■ EPC 專案

我們亦自持或投資太陽光電和儲能案場。

### ■ 拓展領域專業

我們會在新領域投資少許資金，用於拓展我們在該行業中的專業知識，後續有機會增加投資金額或擴大參與。

### ■ 策略及財務投資

對於我們關注的、能產生穩定或增長現金流的再生能源或環保永續領域，我們也以投資方式參與。

註1: 透過損益按公允價值衡量 (FVPL, Fair value through profit or loss)

註2: 投資-透過損益按公允價值衡量類別中，最大投資項目為東方風能 (2023年底帳面價值為新台幣3.39億)。投資-權益法類別中，最大持有項目為禾康水資源 (2023年底帳面價值為新台幣3.43億)。

# 策略投資：案例分享



陸域風電  
50% 持股



AI智慧養殖



環保塑料  
56% 持股



生物分解技術



E-Bike



# 展望與成長策略

# 利用既有經驗與產業知識拓展海外



## 首先拓展太陽光電海外市場

首先專注於在東南亞設有工廠的台商，開發屋頂型太陽能專案的機會，並順應供應鏈移出中國的趨勢。

## 持續探索其他領域的機會

積極評估日本和東南亞地區的風電和儲能機會。

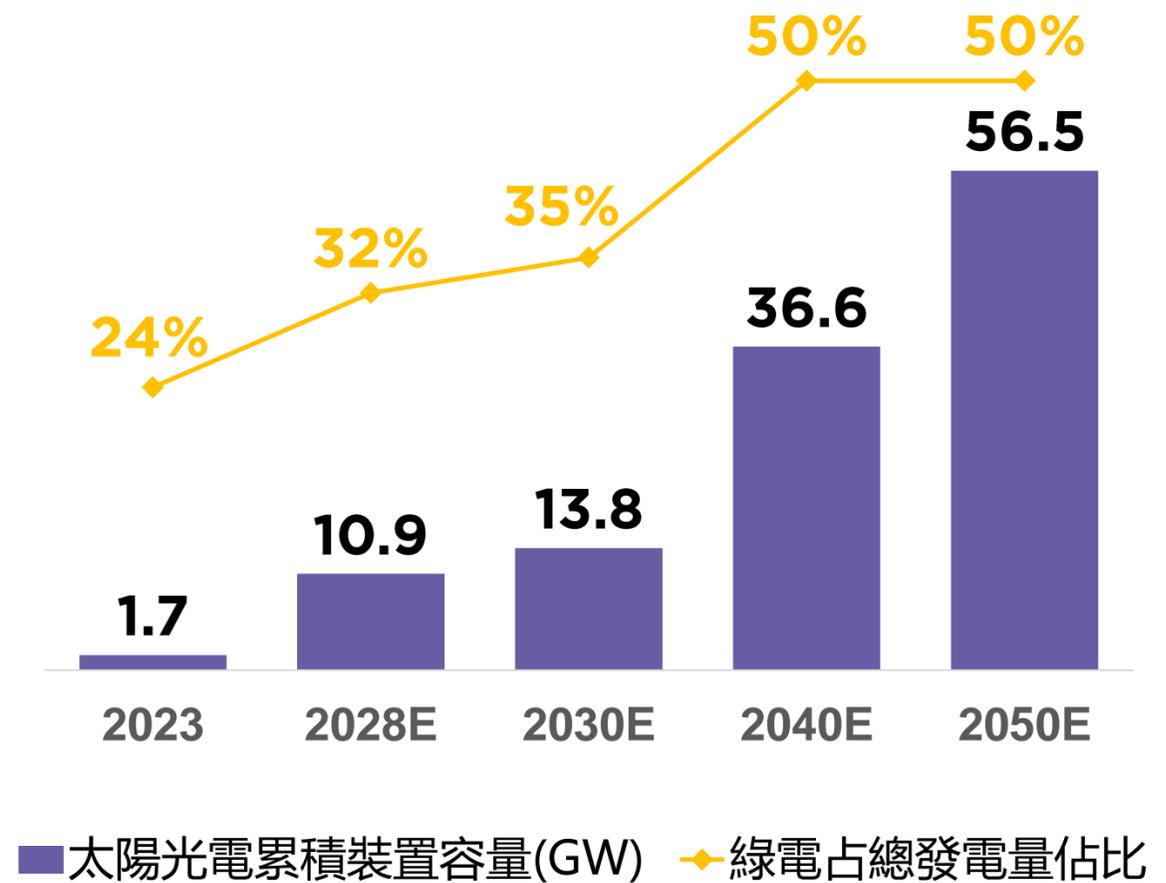
## 海外競爭優勢

我們擁有在台灣의多年經驗、決策靈活彈性且資金成本相對較低。

# 攜手菲律賓SolarNRG成立太陽能IPP公司

- 雲豹能源已於今年六月份宣布攜手菲律賓商業及工業（Commercial & Industrial, C&I）太陽能領域最大公司SolarNRG，於菲律賓合資成立太陽能IPP（Independent Power Producer）公司SolarX
- 未來將積極發展菲律賓C&I及公用事業太陽光電市場，目標5年內達成建置500 MW（百萬瓦）裝置量
- 菲律賓電價高、日照量佳，建置成本較低

菲律賓目標光電裝置容量與綠電佔總發電量佔比



# 2024年營運展望

## 2024年為未來五年策略的佈局年

- 今年積極推進海外專案進展，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。
- 持續拓展多元營收來源。
- 積極佈局所需的產業優秀人才、資金、合作夥伴等。

## 預期下半年表現優於上半年

- 今年綠電交易與水處理業務可望顯著成長。

## 保持產業領先的長期股東權益報酬率 (ROE)

- 今年將著重在提升策略投資的綜效。
- 持續提升營運效率並尋找合適的併購、投資或退場的機會以極大化資源配置。

# 2025年與長期營運展望

## 2025年將為雲豹未來三年高度成長年的元年

- 由於與大客戶與合作夥伴陸續達成合作，多項大型案場接續開工，營收能見度佳，太陽光電、儲能、綠電交易、水處理等四大主要營收來源皆可望大幅成長，明年(2025)表現將優於今年(2024)。
- 積極開發創新的綠能來源。
- 由於企業積極尋求綠電供應，看好長期綠能產業發展，對於未來三年的展望我們樂觀看待。

## 積極佈局海內外市場

- 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。

## 保持產業領先的長期股東權益報酬率 (ROE)

- 利用在綠能與循環經濟產業所累積的經驗與知識，以高效的執行和多層次的資本運用方式，來為股東創造最高的價值。

# 雲豹的5年目標

成為推動**再生能源及循環經濟**發展的區域領導者



追求**高品質**的營收增長



專注於高效的執行和資本運用，同時不斷探索透過併購成長的機會。

拓展**多元化**的營收及獲利來源



透過海外市場拓展、擴大服務範疇以及策略投資和併購。

保持**產業領先**的長期股東權益報酬率



持續提升營運效率，並優化資源配置。

提供**穩定或成長**的股利發放



目標維持至少60%的股利發放率。



# 1H24 營運成果

# 1H24營運成果摘要

## 合併營收

NT\$ **20.2** 億

第二季較第一季成長

## 營業毛利

NT\$ **2.9** 億

毛利率 **14.2%**

## 綠電交易營收

NT\$ **5.1** 億

+ **400%** YoY

## 淨利

NT\$ **1.3** 億

主要為營業利益加上風電相關投資的貢獻

## 水處理營收

NT\$ **3.5** 億

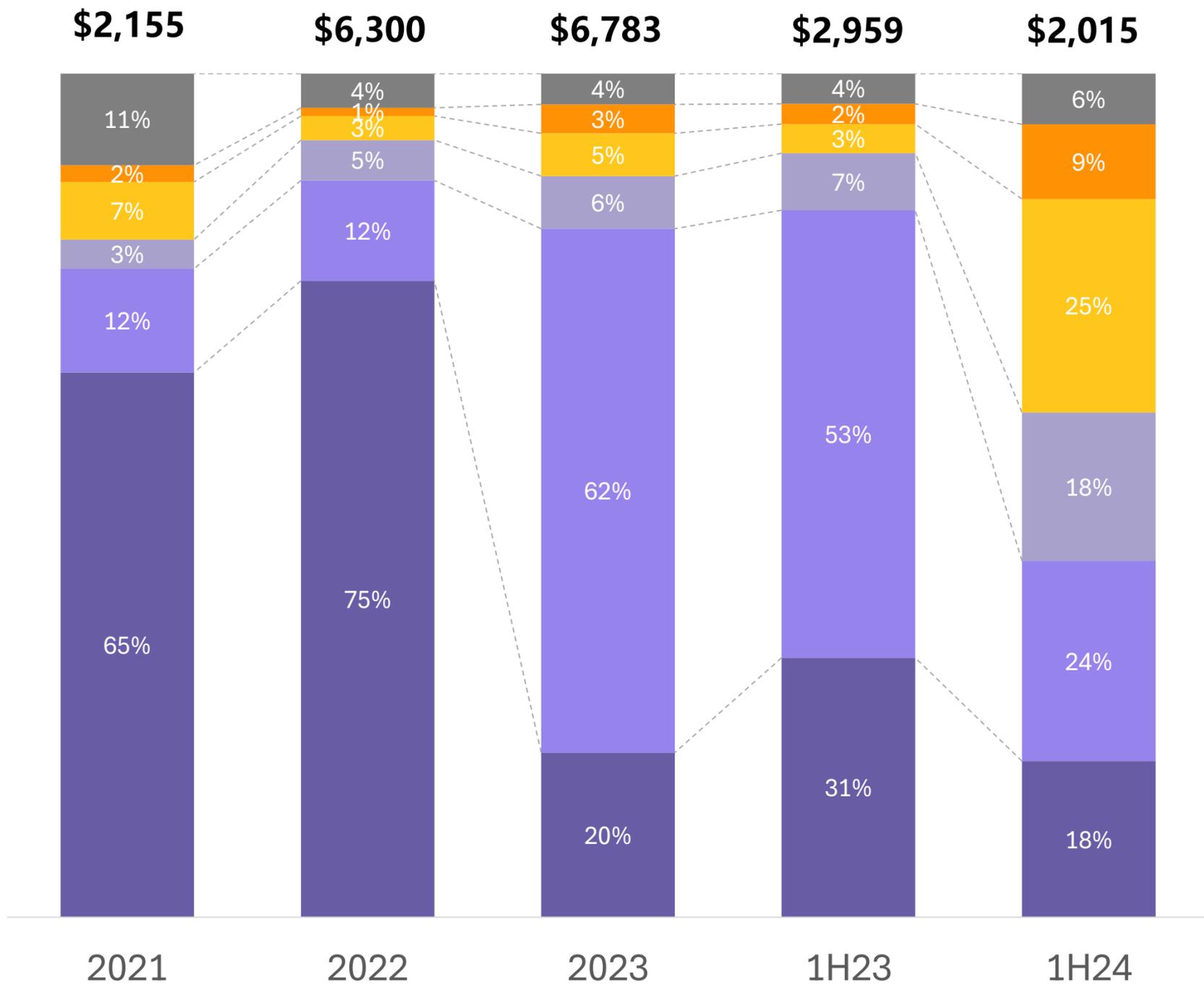
+ **77%** YoY

## 每股盈餘

NT\$ **1.11** 元

# 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)

1H24  
年增長率  
(YoY)

■ 其它

+7%

+14%

■ 維運(O&M)

+164%

+151%

■ 售電

+52%

+400%

■ 工程 - 水處理

+84%

-55%

■ 工程 - 儲能

■ 工程 - 光電

An aerial photograph of a vast solar farm with rows of solar panels stretching into the distance. Overlaid on the image are large, dark blue, stylized letters 'S' and 'E'. The Chinese characters '永續發展' (Sustainable Development) are centered in white with a slight shadow effect.

永續發展

# 永續績效亮點

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

# 企業社會責任 – 綠能公益點亮偏鄉

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

造訪全台	累積裝置量	年發電量	年減碳量	相當於種樹
6 縣市	26 kW	3 萬度	16 公噸	900 棵
新北   雲林   台南 花蓮   台東   蘭嶼				



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 正式誕生

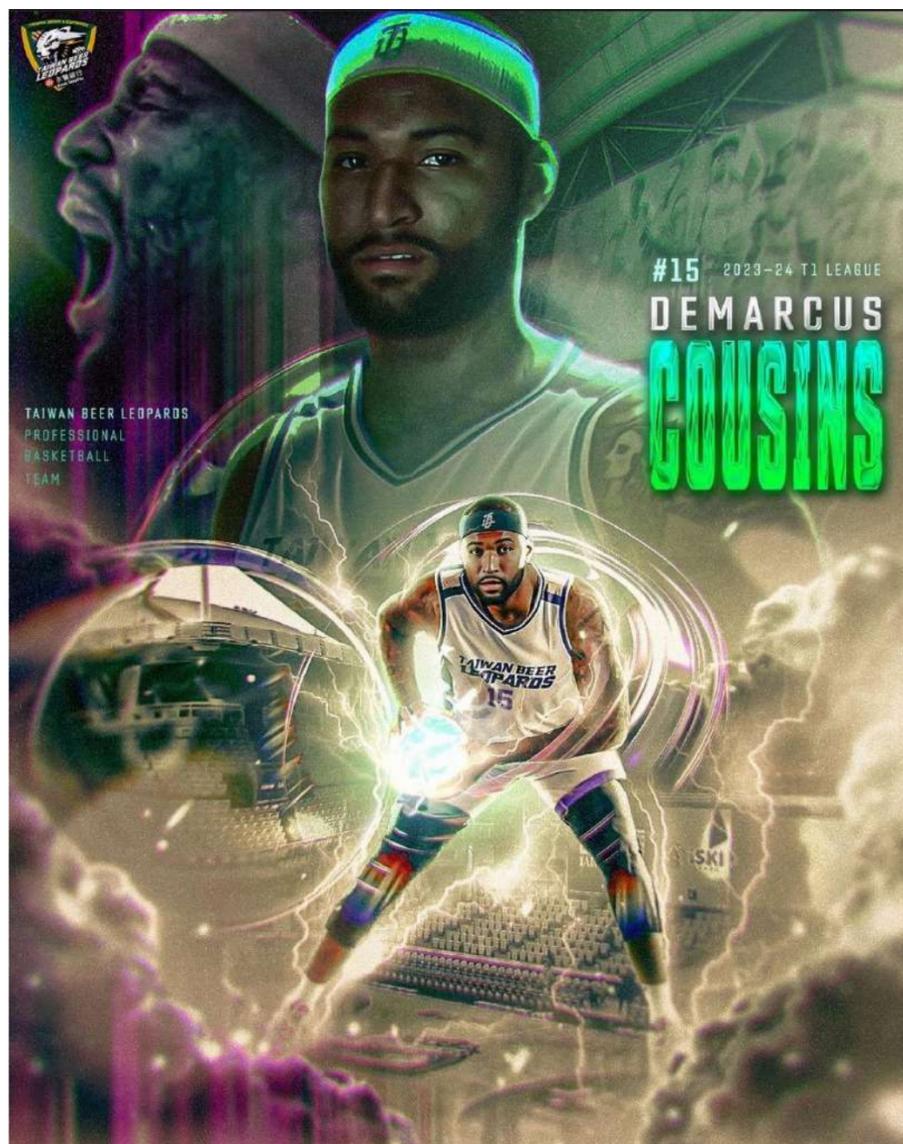


## 傳統與創新企業 強強聯手

台啤永豐雲豹簽下 NBA 球星卡森斯 (DeMarcus Cousins) 將為台灣籃壇再掀話題!

台啤雲豹透過主題日活動、粉絲互動和全新的球場體驗，將帶給球迷們更豐富、更獨特的觀賽體驗，讓大家能感受到嶄新的球隊精神和風格，在新賽季到來之際，帶給所有球迷們更多驚喜和期待，全力朝冠軍之路前進。

年度人氣球星



年度最佳經理人



# 企業社會責任



## 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。



# 企業社會責任

## 鄉育教育基金會 2023年成果

服務學生  
**5,560+**

輔導高中  
**24** 所

服務全台  
**11** 縣市

開發教學課程  
**45** 系列





雲豹能源

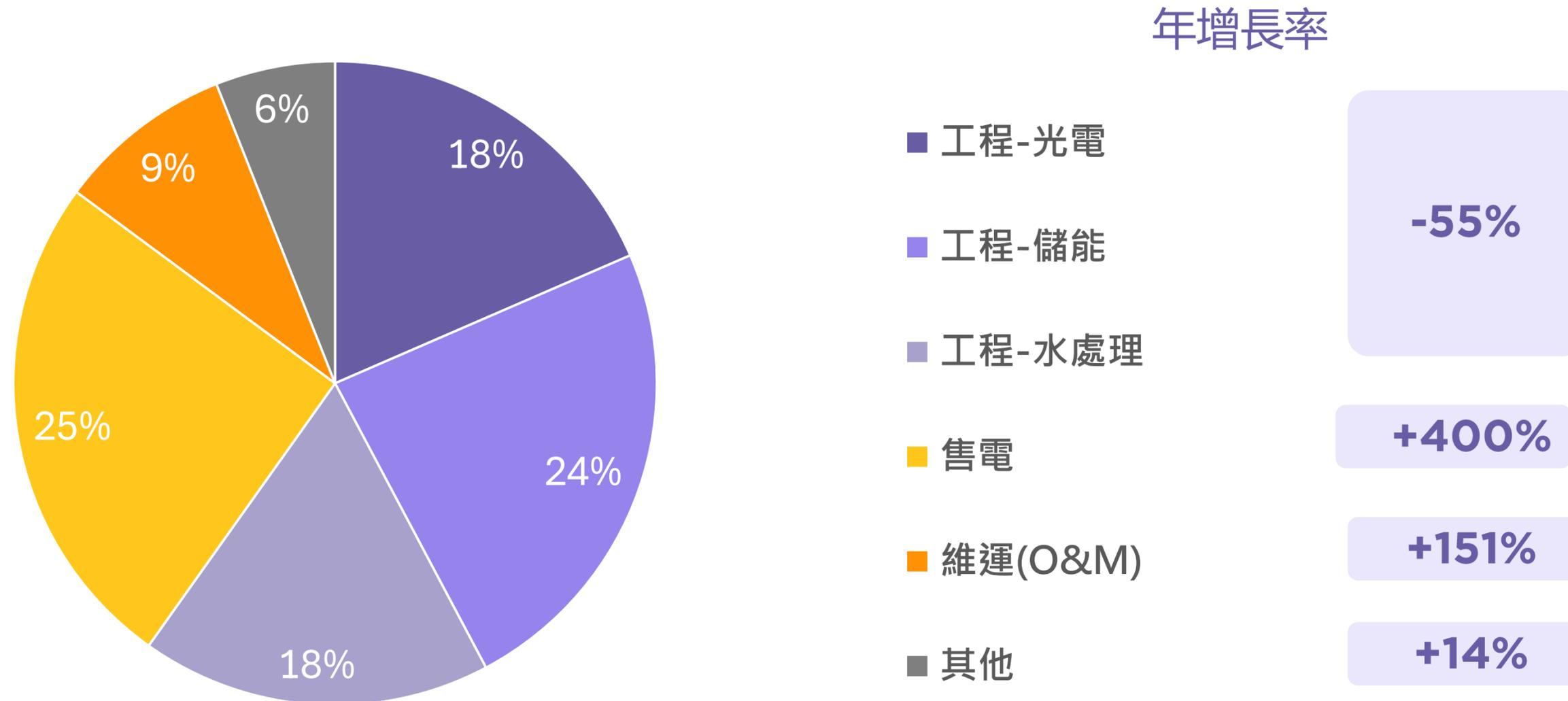
Thank  
You



附件

# 1H24 營收組成

上半年工程營收減少，主要由於今年大型案場多於下半年開工，然水處理工程營收仍持續成長。在供電度數高速成長下，上半年綠電交易營收倍數成長。



# 2Q24 損益表

新台幣 百萬	2Q24	1Q24	2Q23	QoQ	YoY
營業收入	1,013	1,002	2,020	1%	-50%
營業毛利	179	107	418	67%	-57%
毛利率	17.6%	10.6%	20.7%		
營業費用	161	121	98	32%	65%
營業費用占營收比重	15.9%	12.1%	4.8%		
營業損益	18	-15	320	-	-94%
營業利益率	1.8%	-1.5%	15.9%		
淨非營業損益	125	-2	78	-	-
稅前損益	143	-17	398	-	-64%
所得稅費用 (利益)	6	-1	73		
非控制權益	3	-14	0		
淨利歸屬於母公司業主	134	-2	326	-	-59%
淨利率 <sup>1</sup>	13.2%	-0.2%	16.1%		
每股盈餘 (新台幣元)	1.11	-0.02	2.81	-	-60%
股東權益報酬率(ROE) <sup>2</sup>	11.8%	-0.2%	41.8%		
折舊與攤銷費用	61	43	35		
資本支出	95	286	99		

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

# 1H24 損益表

新台幣 百萬	1H24	1H23	YoY
營業收入	2,015	2,959	-32%
營業毛利	285	627	-54%
毛利率	14.2%	21.2%	
營業費用	282	220	28%
營業費用占營收比重	14.0%	7.4%	
營業損益	3	407	-99%
營業利益率	0.2%	13.8%	
淨非營業損益	122	92	34%
稅前損益	126	499	-75%
所得稅費用 (利益)	4	87	-95%
非控制權益	-11	4	-
淨利歸屬於母公司業主	132	408	-68%
淨利率 <sup>1</sup>	6.5%	13.8%	
每股盈餘 (新台幣元)	1.11	3.55	-69%
股東權益報酬率(ROE) <sup>2</sup>	5.9%	28.0%	
折舊與攤銷費用	104	67	
資本支出	381	253	

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

# 2Q24 資產負債表

新台幣 百萬	2024/6/30		2024/3/31		2023/6/30	
	\$	%	\$	%	\$	%
現金	1,945	18%	1,449	15%	1,195	14%
應收帳款 & 應收票據	486	5%	410	4%	962	11%
存貨	68	1%	73	1%	51	1%
其他流動資產	1,376	13%	1,617	17%	3,048	36%
長期投資	1,479	14%	1,358	14%	1,063	12%
固定資產	3,743	35%	3,630	37%	1,440	17%
其他非流動資產	1,481	14%	1,246	13%	774	9%
<b>資產總額</b>	<b>10,577</b>	<b>100%</b>	<b>9,782</b>	<b>100%</b>	<b>8,533</b>	<b>100%</b>
流動負債	2,885	27%	3,069	31%	4,039	47%
應付債券	449	4%	684	7%	0	0%
長期借款	983	9%	1,003	10%	656	8%
其他非流動負債	908	9%	762	8%	501	6%
<b>負債總額</b>	<b>5,226</b>	<b>49%</b>	<b>5,518</b>	<b>56%</b>	<b>5,196</b>	<b>61%</b>
普通股	5,048	48%	4,019	41%	3,165	37%
<b>權益總額</b>	<b>5,351</b>	<b>51%</b>	<b>4,265</b>	<b>44%</b>	<b>3,337</b>	<b>39%</b>
每股帳面價值 (新台幣元)	38.1		34.2		27.2	
流動比率 (流動資產/流動負債)	134%		116%		130%	
淨現金權益比率	-10%		-26%		-30%	

# 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 <sup>1</sup>	13.7%	87.3%	10.5%	7.2%	14.9%
股東權益報酬率(ROE) <sup>2</sup>	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
<b>資產總額</b>	<b>1,550</b>	<b>2,002</b>	<b>5,146</b>	<b>8,207</b>	<b>8,774</b>
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
<b>負債總額</b>	<b>733</b>	<b>973</b>	<b>2,760</b>	<b>5,348</b>	<b>4,615</b>
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
<b>權益總額</b>	<b>817</b>	<b>1,029</b>	<b>2,387</b>	<b>2,859</b>	<b>4,159</b>

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%

應收帳款週轉天數	55	29	55	24	13
存貨週轉天數	22	39	3	6	8
應付帳款周轉天數	79	23	145	84	59
現金循環週期	(2)	44	(87)	(55)	(38)

註1: 應收帳款週轉天數 = 近兩年平均應收帳款淨額(含關係人)×365 / 當年度營業收入

註2: 存貨週轉天數 = 近兩年平均存貨×365 / 當年度銷貨成本

註3: 應付帳款周轉天數 = 近兩年平均應付帳款×365 / 當年度銷貨成本

註4: 現金循環週期 = 應收帳款週轉天數+存貨週轉天數-應付帳款周轉天數