

上市前業績發表會



雲豹能源

股票代號



主辦承銷商



新光金控

元富證券

MasterLink Securities



J&V ENERGY TECHNOLOGY



雲豹能源
J&V ENERGY TECHNOLOGY

股票代號
6 8 6 9

上市前業績發表會

2023年2月14日

趙書閔 總經理

用專業，與世界接軌 用行動，讓綠能起飛





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。雲豹能源科技股份有限公司（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。



目錄

1

公司概況

2

產業發展概況及趨勢

3

營運概況

4

經營實績

5

未來展望

6

公司治理及企業社會責任



雲豹能源

“

— 1 —

公司概況



”



基本資料

股票代號：6869

成立日期：2016.2.15

員工人數：219人（集團）

資本額：1,127,090,780 元

公司地址：台北市內湖區基湖路1號4樓之1



全方位再生能源整合服務

第一品牌



經營理念

用專業，與世界接軌



用行動，讓綠能起飛

企業願景

邁向永續綠企業
實踐綠能無國界

企業策略

重資產 輕量化
強強聯手 共創雙贏

核心價值

高度 · 速度
氣度 · 態度



雲豹能源以成為

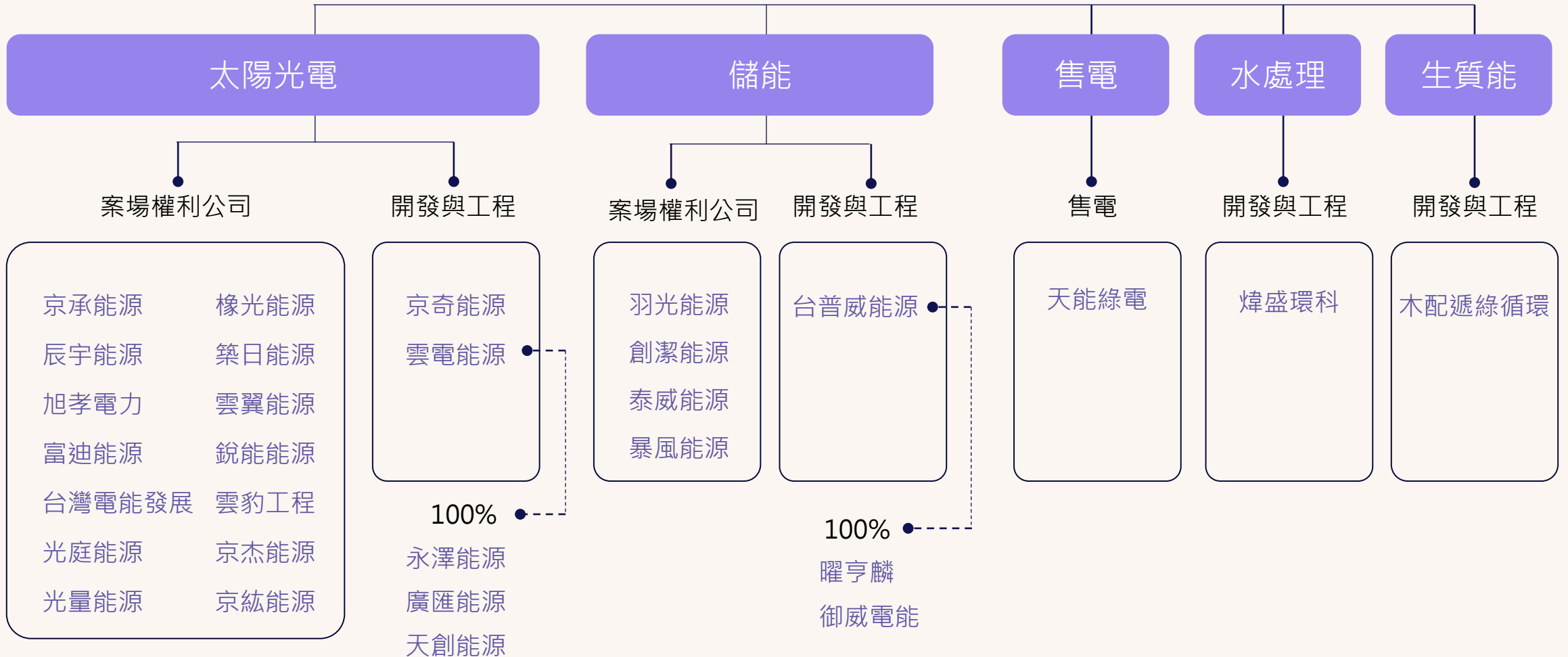
綠能界 波克夏

為核心經營理念

投資架構



雲豹能源科技股份有限公司





趙書閔

總經理

台灣大學圖書資訊系學士
台灣會計師高考及格
資誠聯合會計師事務所審計部經理
資誠聯合會計師事務所稅務部經理
永鑫能源股份有限公司財務長
永續發展碳管理管理師



譚宇軒

事業開發部
副總經理

台灣大學數學系學士
台灣大學財務金融系學士
信音企業股份有限公司監察人
永鑫能源股份有限公司董事



張建偉

行銷公關部
發言人

文化大學企業管理所碩士
永鑫能源股份有限公司董事
亞洲電力股份有限公司執行董事
恆源國際創投執行長
成就投創股份有限公司共同創辦人



程榮勝

工程管理部
協理

清華大學工程與系統科學系學士
大同股份有限公司專案管理經理
華新電通股份有限公司工程師
昶恆科技股份有限公司專案部協理
工業技術研究院副研究員



林大翔

財會部 協理
(兼公司治理主管)

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
勤業眾信聯合會計師事務所審計部副理
資誠聯合會計師事務所稅務部資深專員



蔡沁瑜

行銷公關部
公關長

政治大學廣播電視系學士
永齡教育慈善基金會副執行長
郭台銘幕僚發言人
禮客OUTLET 副總
壹電視新聞台新聞主播及主持人

經營團隊



劉朝陽

事業開發部
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



朱致昊

事業開發部
協理

亞東技術學院工商業設計系學士
中美矽晶製品(股)公司旭鑫分公司經理
永旺能源股份有限公司經理
向陽集團業務代表



唐亞聖

事業開發部
資深經理

國立交通大學電子工程研究所博士
中強光電AI研究中心資深工程師
新北市經濟發展局科長、專門委員
經濟部工業局技士、技正
台電電力交易平台專業人員
電子工程技師



公司沿革



2016

- 國內**首家**地層下陷區成功併網案
- **亞洲最大薄膜屋頂型**宜蘭蘇澳太陽能電廠併網

2017

- 奪得**台北立法院屋頂**及**高雄台船**標案

2018

- 奪得**國內最大水面型標案**嘉義新塭滯洪池
- **國內最大掩埋場**台中文山地面型太陽能電廠併網
- 與**全球最大資產管理公司貝萊德(BlackRock)**簽署太陽光電合作案

2019

- 協助**Google**在台購買再生能源
- **二度**與**全球最大資產管理公司貝萊德(BlackRock)**簽署太陽光電合作案
- 台灣屏東**首座百貨商場屋頂型**態太陽能電廠併網

2020

- 與資策會、台鹽綠能共同合作**漁電共生示範場域**完工

2021

- 買下**全台最大漁電共生案場 - 北門案場**^{註1}
- 投資**台普威能源**
- 成立**離岸風電台灣隊**
- 投資**煒盛環科**
- 成立**天能綠電**，並取得經濟部能源局核發**售電業執照**

2022

- 1月19日興櫃掛牌，股票代號6869
- 與**Gogoro**、**美光半導體**簽約綠電轉供，累計簽約轉供超過八千萬度，居**全台之冠**
- 於宜蘭縣五結鄉投資建置2個**100MW**儲能案場，累計建置量**全台最大**
- 12月下旬**全台最大漁電共生案場**北門併網108MW
- 12月下旬創新版上市案通過
- 12月30日離岸風電台灣隊規劃之**Formosa 4**獲配離岸風電區塊開發第一期容量495MW

註1：北門案場同時亦是**Google**在亞洲購買**第一度**綠電之發電場域



競爭優勢



1

案場開發經驗豐富，工程技術實力足以處理高難度型態案件，**包辦全台陸海空最大案場**，堪稱業界領頭。



2

具備**併購及外商投資合作**經驗，亦與壽險合資，資金運用方式靈活，不同領域強強聯手。



3

綠電客戶包含**Google、美光、gogoro、玉山銀行及上海商銀**等知名國際企業及台灣企業。



4

整合能力強大，布局多元再生能源領域，永續經營無國界。

“

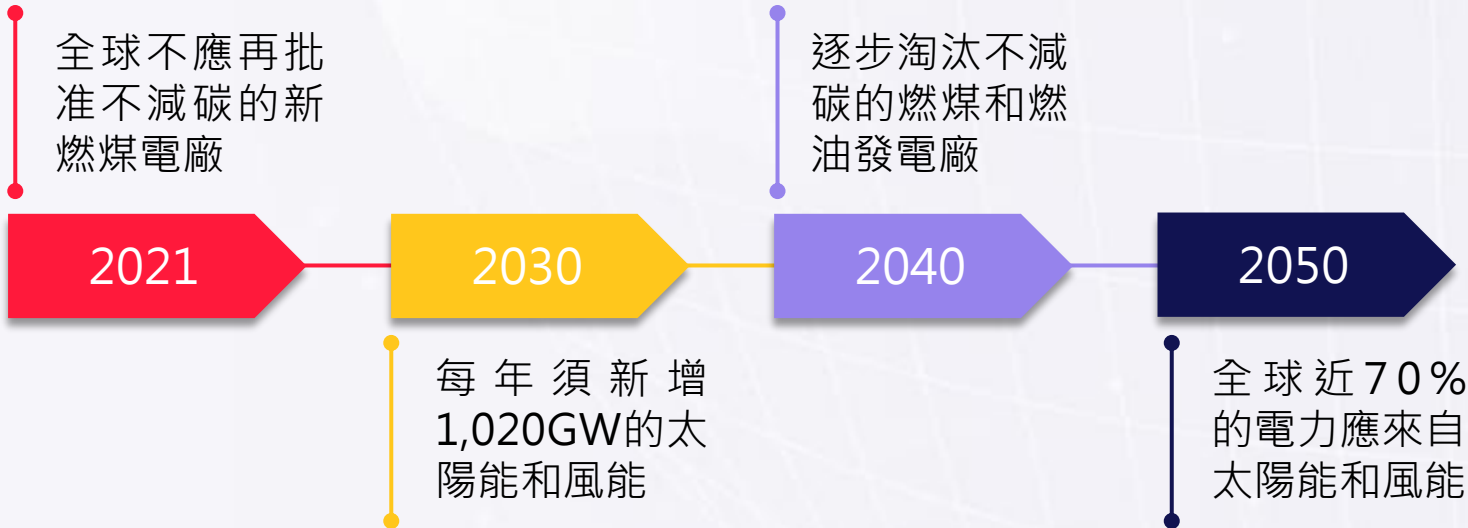
— 2 —

產業概況及趨勢



”

再生能源成全球不可逆趨勢

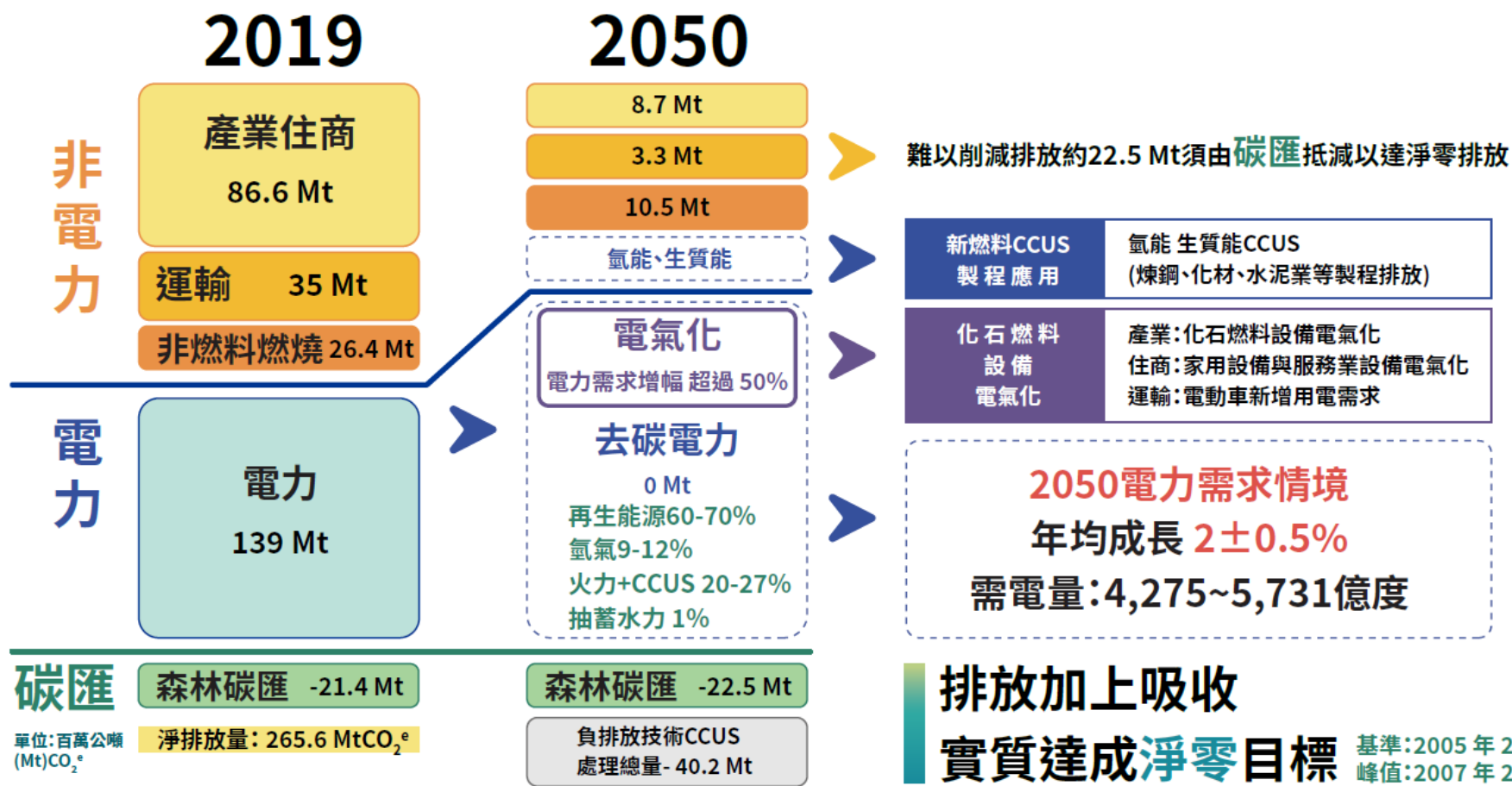


2022年全球太陽能新增併網安裝量約268GW
2023年預計新增安裝量將達315GW

2021年全球累積離岸風電裝置容量達到56GW
2030年離岸風電新裝機容量將會增加至30%

300+家國際企業加入RE100倡議，帶動全球供應鏈進行綠色改革

台灣 2050 淨零排放規劃

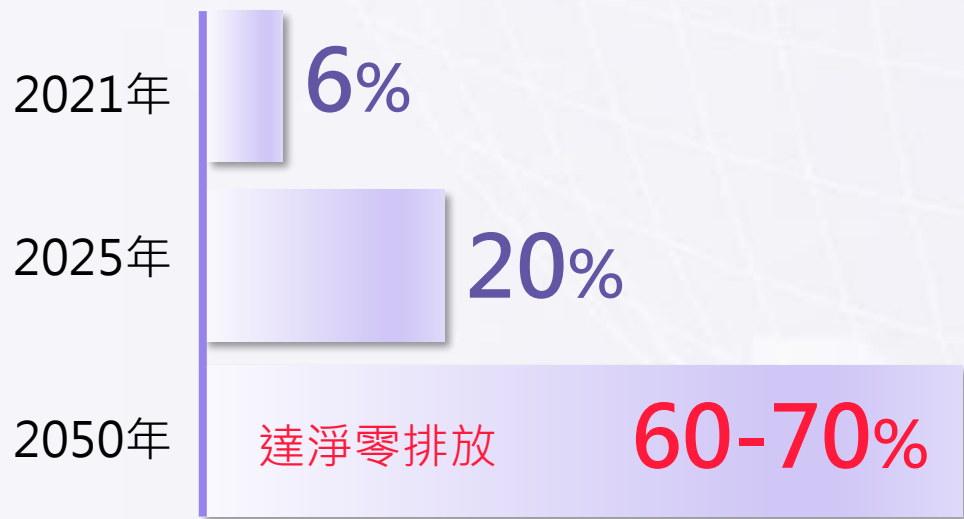


資料來源：
國發會2050淨零排放路徑及
策略總說明及十二項關鍵戰略

台灣亦積極響應



台灣



年度再生能源發電佔比

	太陽光電	離岸風電	儲能建置
2025年目標	20 GW	5.6 GW	1 GW
2030年目標	31 GW	13.1 GW	3 GW
2050年目標	40-80 GW	40-55 GW	

“

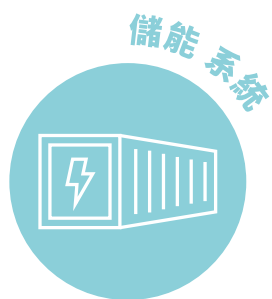
— 3 —

營運概況



”

雲豹能源為全方位再生能源整合服務平台



案場開發



投資設置



維運管理



雲豹能源具開發、投資及維運管理能力，並發展多元化再生能源，可靈活提供再生能源整合、售電規劃服務。

“

—— 3.1 ——

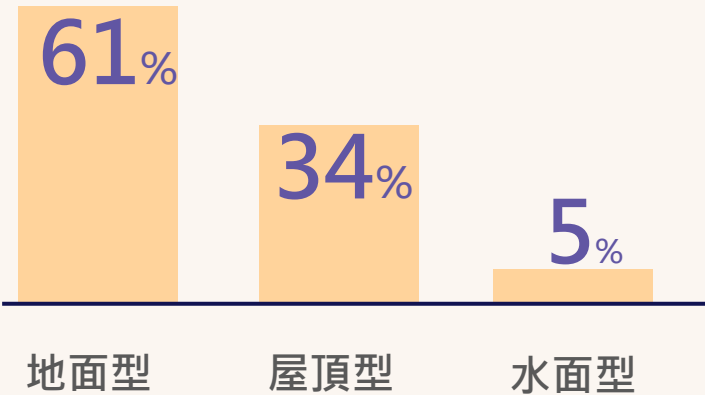
再生能源投資項目

太陽光電

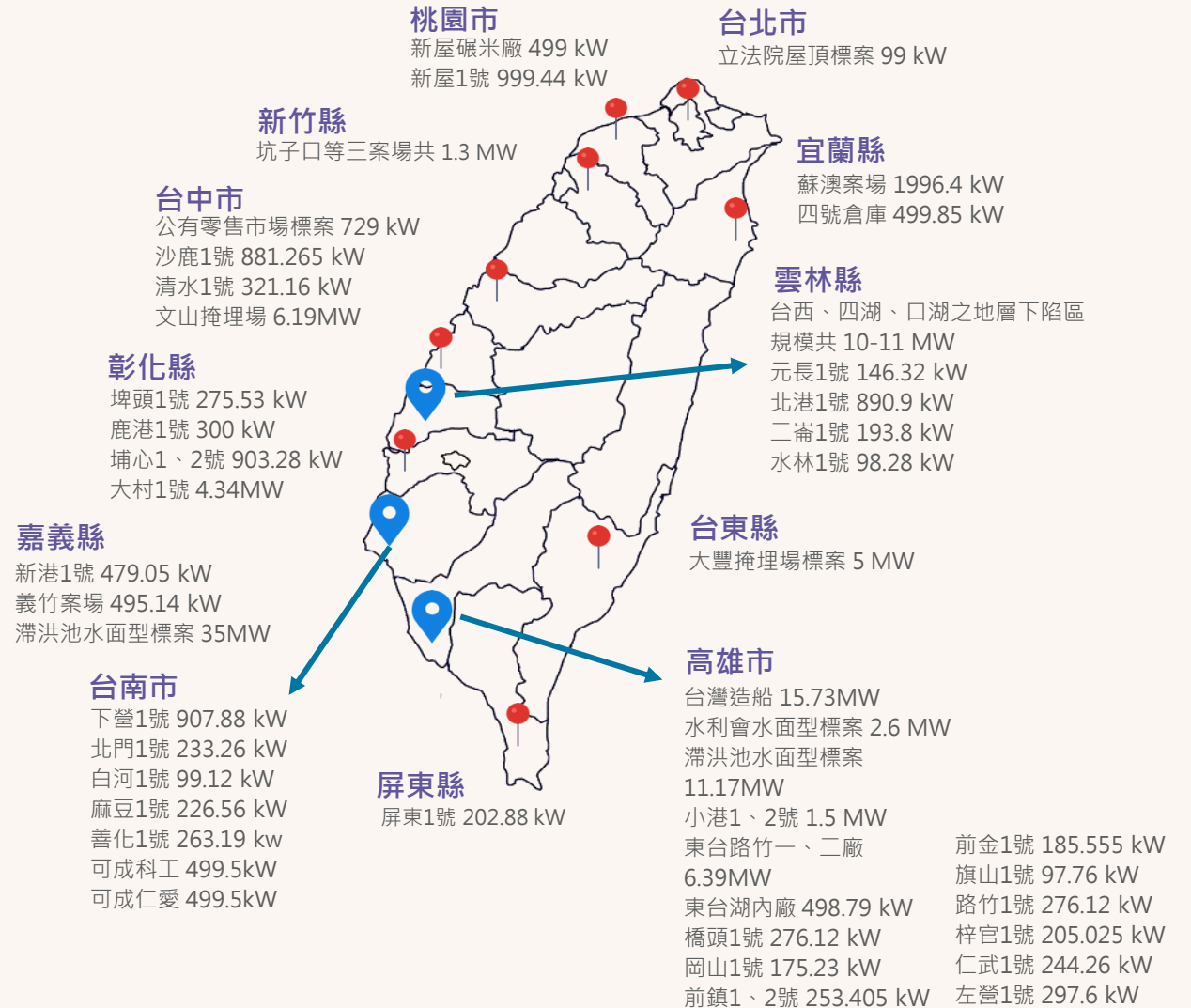


”

“ 全台開發持有案場分佈



各類案場佔比



超前佈署全台最大128MW 漁電共生戶外場域



地點：台南市北門區

面積：170 公頃



動工：2021年11月

完工：2022年12月下旬併網108MW、

2023年第二季併網20.2MW



裝置量：128.2MW

預計年發電量：1.8 億



預計年減碳量：9.5 萬公噸

可供應超過 5 萬戶家庭 1 年所需用電

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。





漁電共生示範場域

智慧養殖溫室大棚



台南市北門區

預估值

估算全年度發電量為229,694.5度，驗證數據算式如下：
 $229,694.5 / 365 (\text{天}) / 179.8 \text{ kW} = 3.5 \text{ 度(kW/日)}$

2022/7-10月，各月份平均日發電量皆高於原先預估之日發電量，

實際發電量

月份	每日平均發電
2022/07/21-08/22	5.231402
2022/08/23-09/21	4.479051
2022/09/22-10/20	4.971041



案場容量
180 kW



年發電量
229,694.5 kWp



年減碳量
218.5噸

雲豹能源擁有優良紮實的工程技術能力，

漁電共生示範場域之實際發電量表現優於原先預估值。



國內指標 案場實績

地面型

台東大豐掩埋場 5MW



屋頂型

台船太陽能發電系統 13.8MW



水面型

嘉義新塭滯洪池 36MW



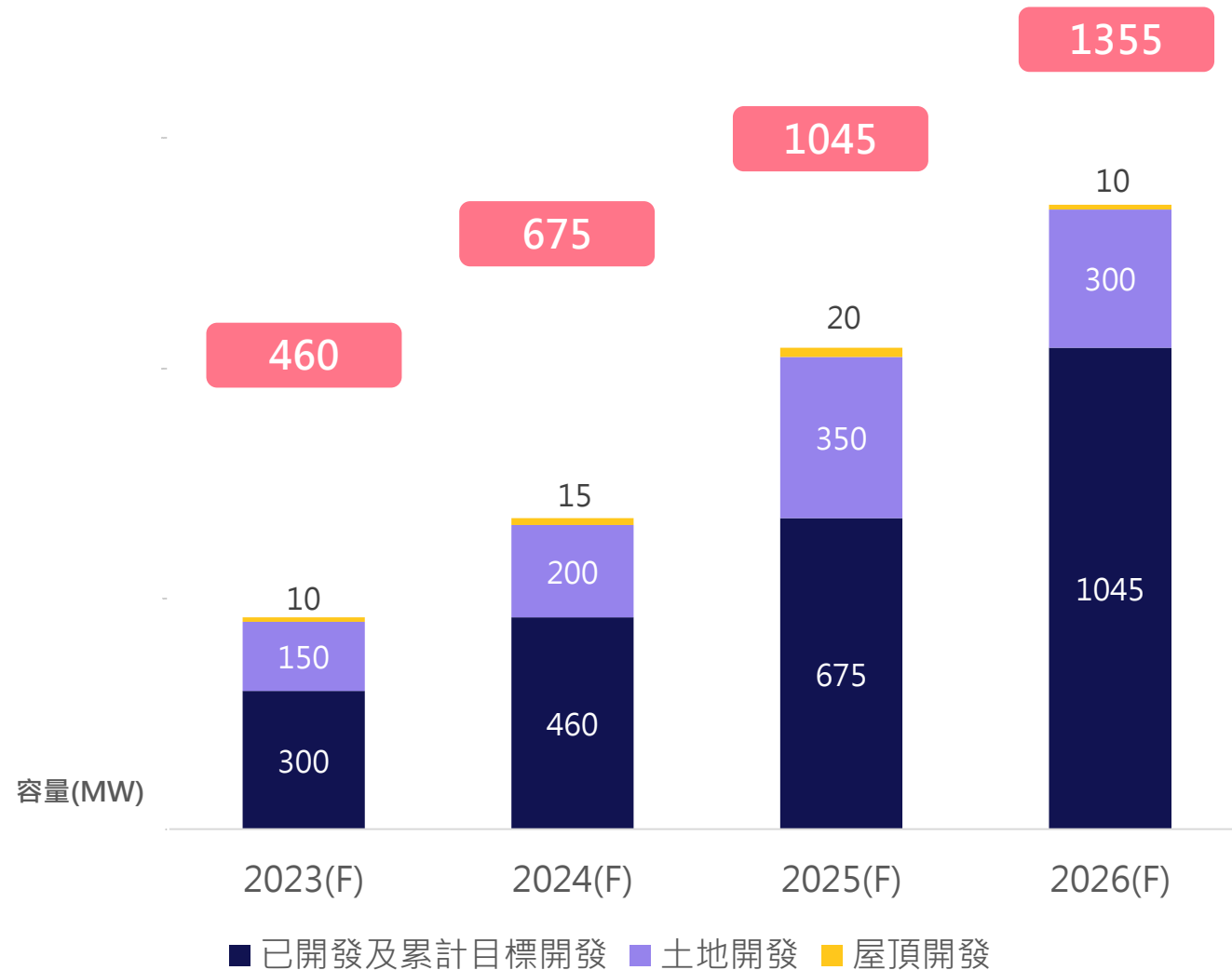
漁電共生

台南漁電共生溫室大棚 180kW





太陽光電案場 目標開發容量累計



“

3.2

再生能源投資項目

儲能 (台普威)

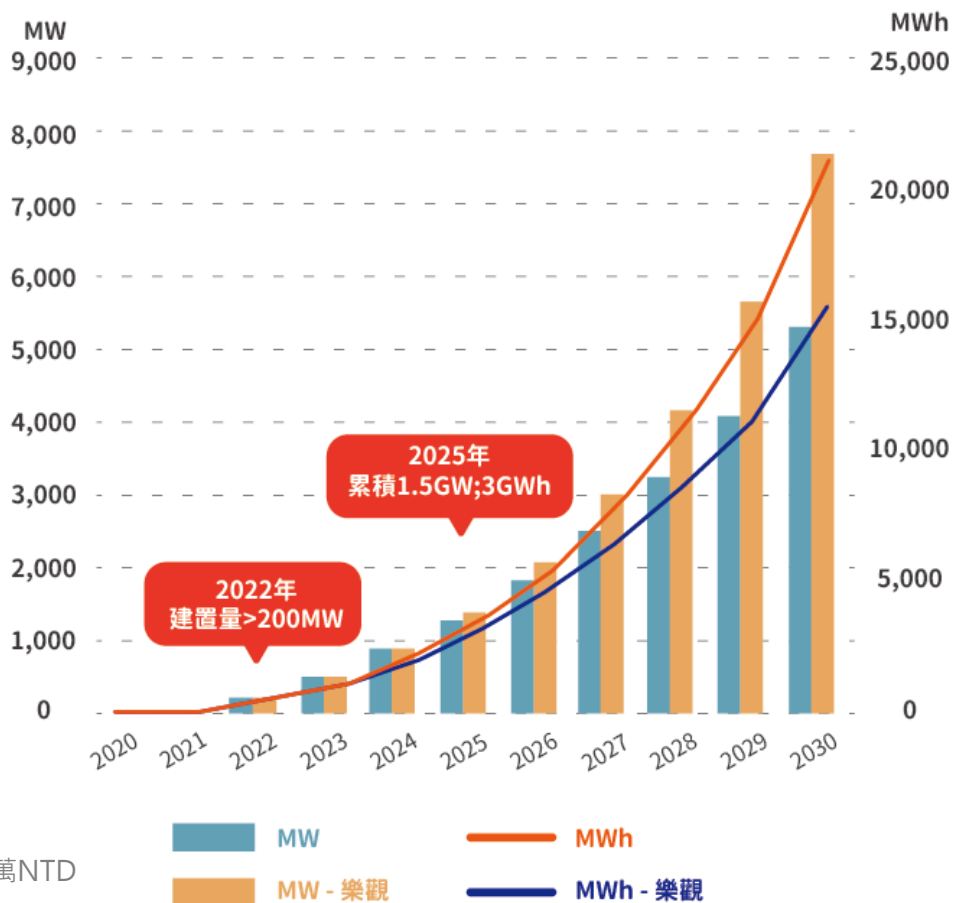


”

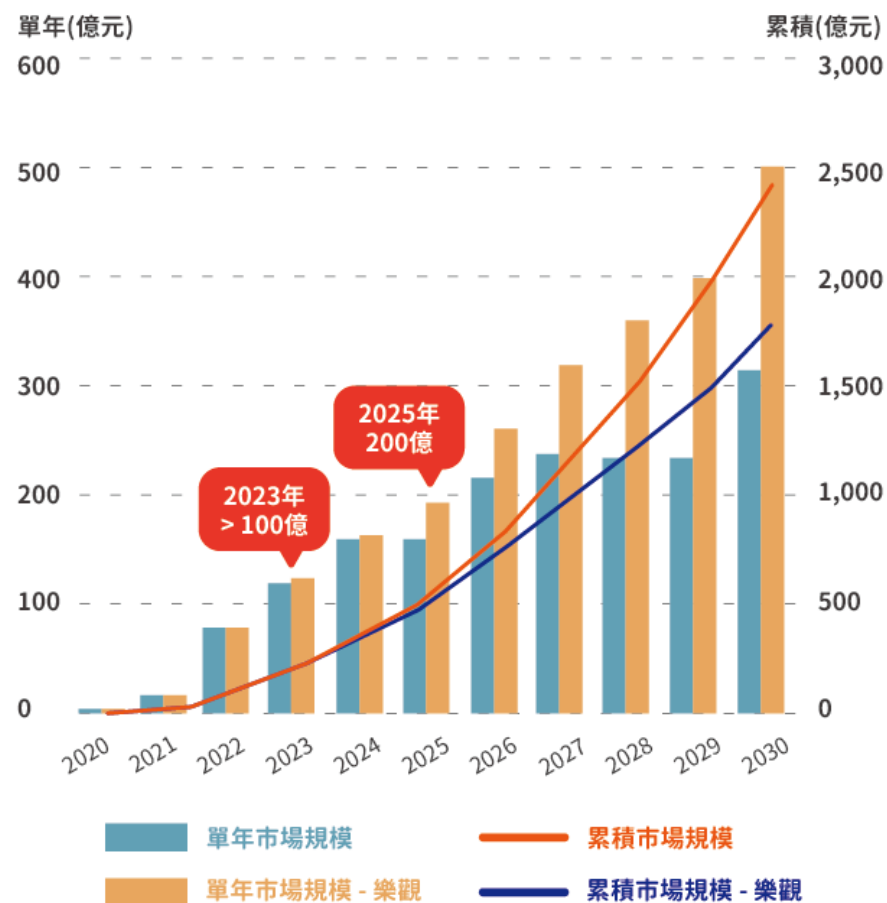
台灣儲能市場 未來商機無限



台灣儲能市場累積規模預測



台灣儲能市場累積金額規模預測





台普威能源

- ④ 2019年成立，具備設計規劃、建置、調機、運維團隊，並設有投資評估之專業團隊。
- ④ 以第二名得標台電首度AFC服務採購案，並於數月內完成建置，平均每小時執行率為**99.92%**，服務品質指標皆為**1**，可領取100% 服務價金。
- ④ 每年可建案場容量及可支援運維量能皆達**300MW**以上。
- ④ 台普威專業團隊根據前述實務經驗，就「最佳收益之商業模式」、「不同小時儲能系統之選擇」及「穩定收益之確保」角度分析有利的儲能系統建置及投資模式。



雲豹能源入主 台灣儲能市場先驅



雲豹能源



儲能屢創佳績

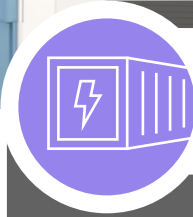


台普威能源

- 📍 台普威儲能案場自2021年5月21日商轉至今，**平均執行率為99.96%**。
- 📍 2021年10月奪得台電路園變電所之9億元(20MW)儲能系統標案，於**一年內完工**（2022年9月），12月正式加入系統，為全國**首家**於台電變電所內**竣工**之儲能系統。
- 📍 規劃6.2MW/22MWh儲能系統，於2022年11月4日得標經濟部能源局**第一宗儲能系統結合太陽光電設備標案**。



雲豹能源



雲豹儲能案場容量占全台2025年儲能目標30%



雲豹能源統包建置 三座100MW儲能案場



- 📍 2022年下半年起陸續開發並投資位於宜蘭3個**100MW**儲能系統，並負責統包工程及後續維運，累積全台最大儲能建置量，預計陸續於2023年及2024年完工提供儲能自動頻率控制（AFC）調頻備轉輔助服務。
- 📍 為保留後續轉做E-dReg或即時備轉輔助服務之彈性，在設計階段即在電力設計、EMS及設備基礎上做相應之規劃，以因應儲能市場未來之變化。



攜手全家 打造小型儲能系統 商業模式可複製至全台



☞ 首家與便利商店成功合作**小型儲能**示範案例之能源公司，小型儲能系統**未來可套用**到**全台便利商店、商辦大樓及住宅**。

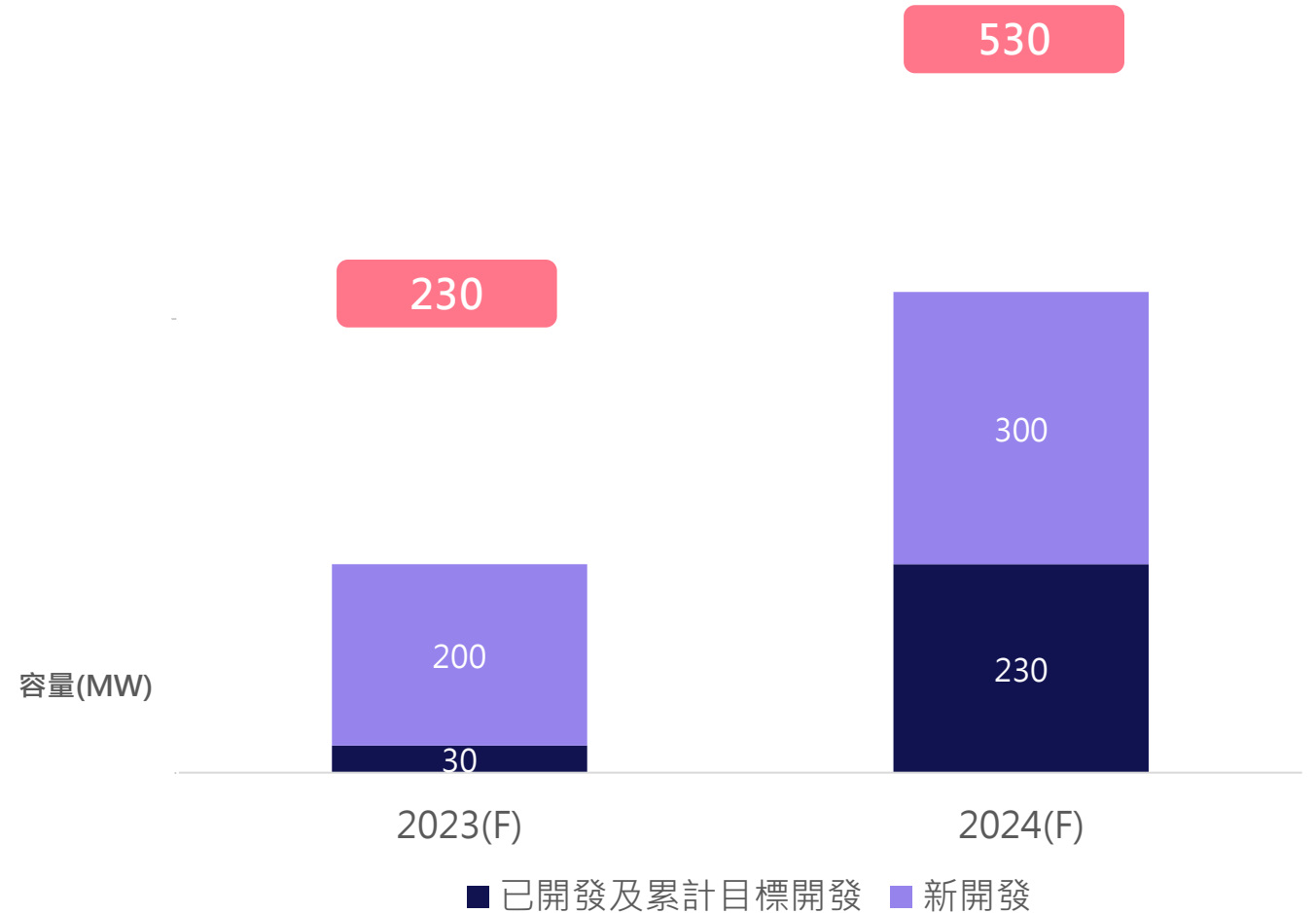
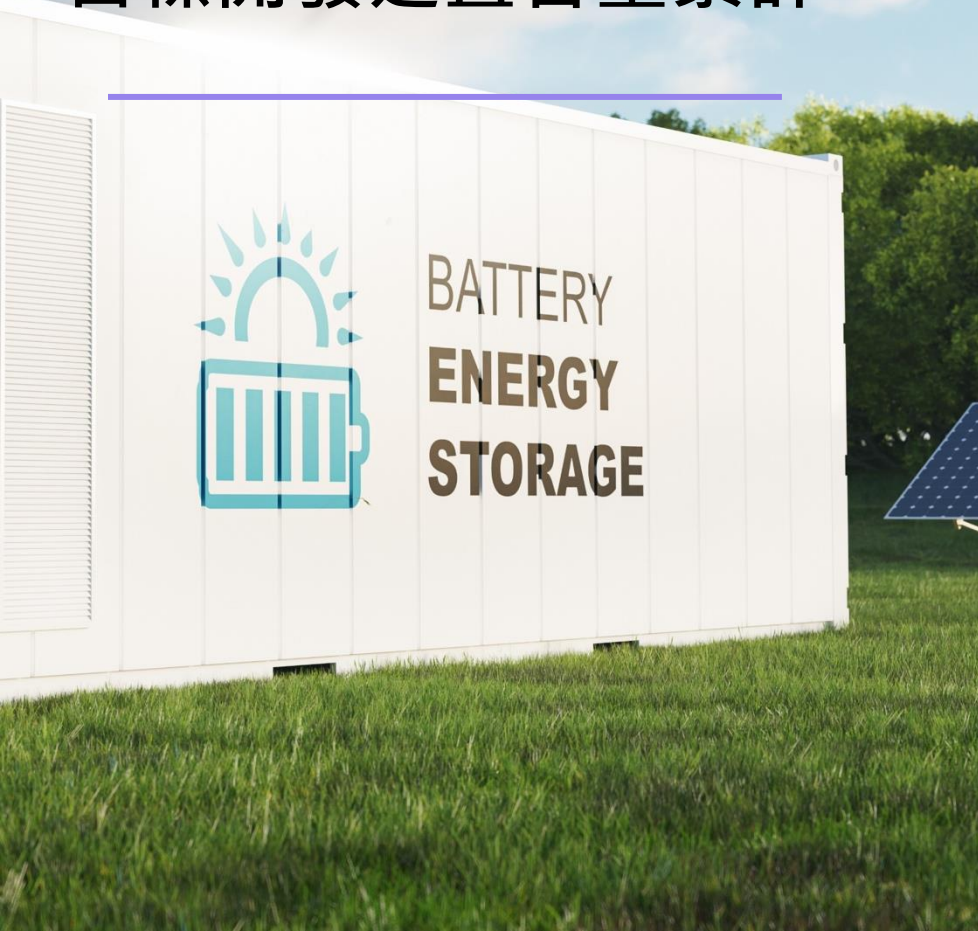
☞ 未來如果碰上停電，微電網系統會自動切換到緊急供電模式，透過儲能系統，提供緊急照明與基本運營所須的電力，能維持至少5小時不斷電，包括照明、監視設備、收銀機、自動門等設備都能正常運作。





儲能案場

目標開發建置容量累計



“

3.3

再生能源投資項目

售電平台 (天能綠電)

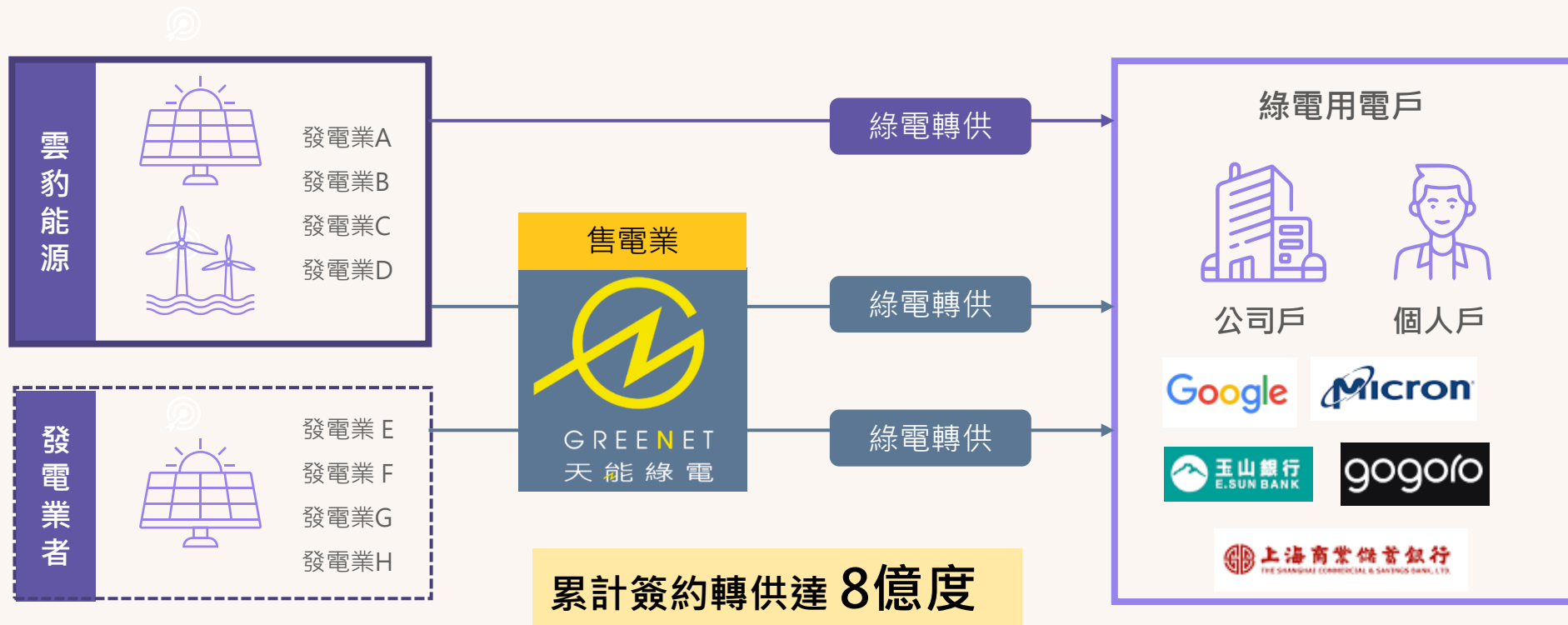


”

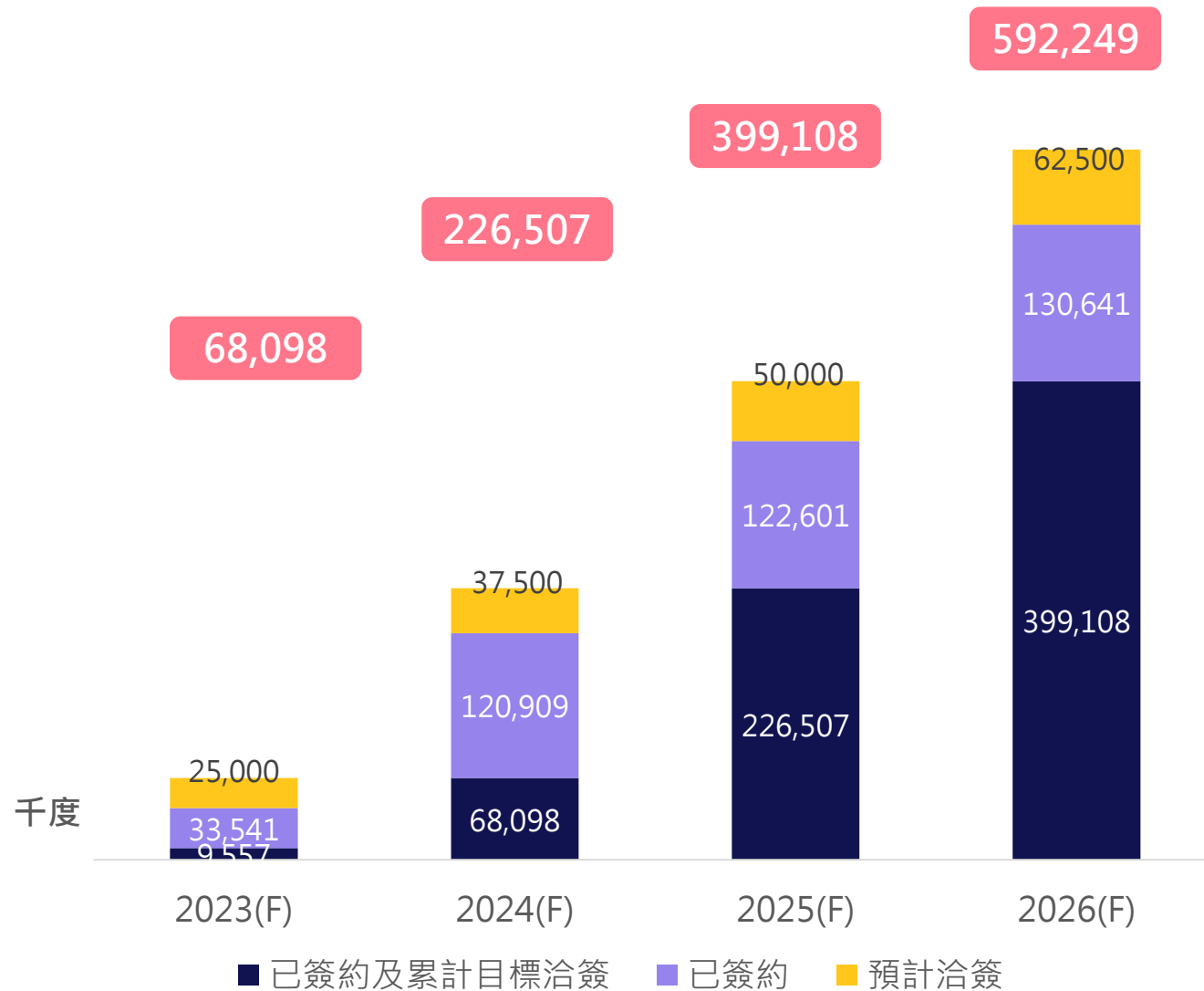


打造發電、賣電一條龍

- ☉ 雲豹能源開發持有太陽能電廠逾300MW，且持續開發風電等多樣化再生能源，足以做綠電轉供。
- ☉ 天能綠電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。目前市場上有40家發電業者，天能綠電可協助集合相關發電業者，統籌光電案場做轉供售電。
- ☉ 客戶橫跨金融、半導體、電子、紡織及化工等產業，如美光、Gogoro、上海商銀，並於2021年Q4完成玉山銀行首筆綠電轉供(年發電量約360萬度)



已簽訂及預計洽簽 之綠電需求



“

3.4

再生能源投資項目

離岸風電



”



台灣離岸風電建置目標：2025年 5.6GW



離岸風電 市場概況

- 截至2021年離岸風電已完成**0.2GW**，離目標尚有**5.4GW** 建置需求。
- 第三階段將以人力資金國產化、案場規模化、規劃穩定長遠化為主軸。
- 第三階段區塊開發第一期於2022年9月投標，12月14日選商結果已正式出爐，並於12月30日公布容量分配。

離岸風電三階段	建置目標	目標併網期間
第 1 階段 → 示範風場	238 MW	2019 – 2021
第 2 階段 → 潛力場址	5.5 GW	2021 – 2025
第 3 階段 → 區塊開發	15 GW	2026 – 2035 (每年 1.5GW)



離岸風電台灣隊成軍

Formosa 4 獲配495MW

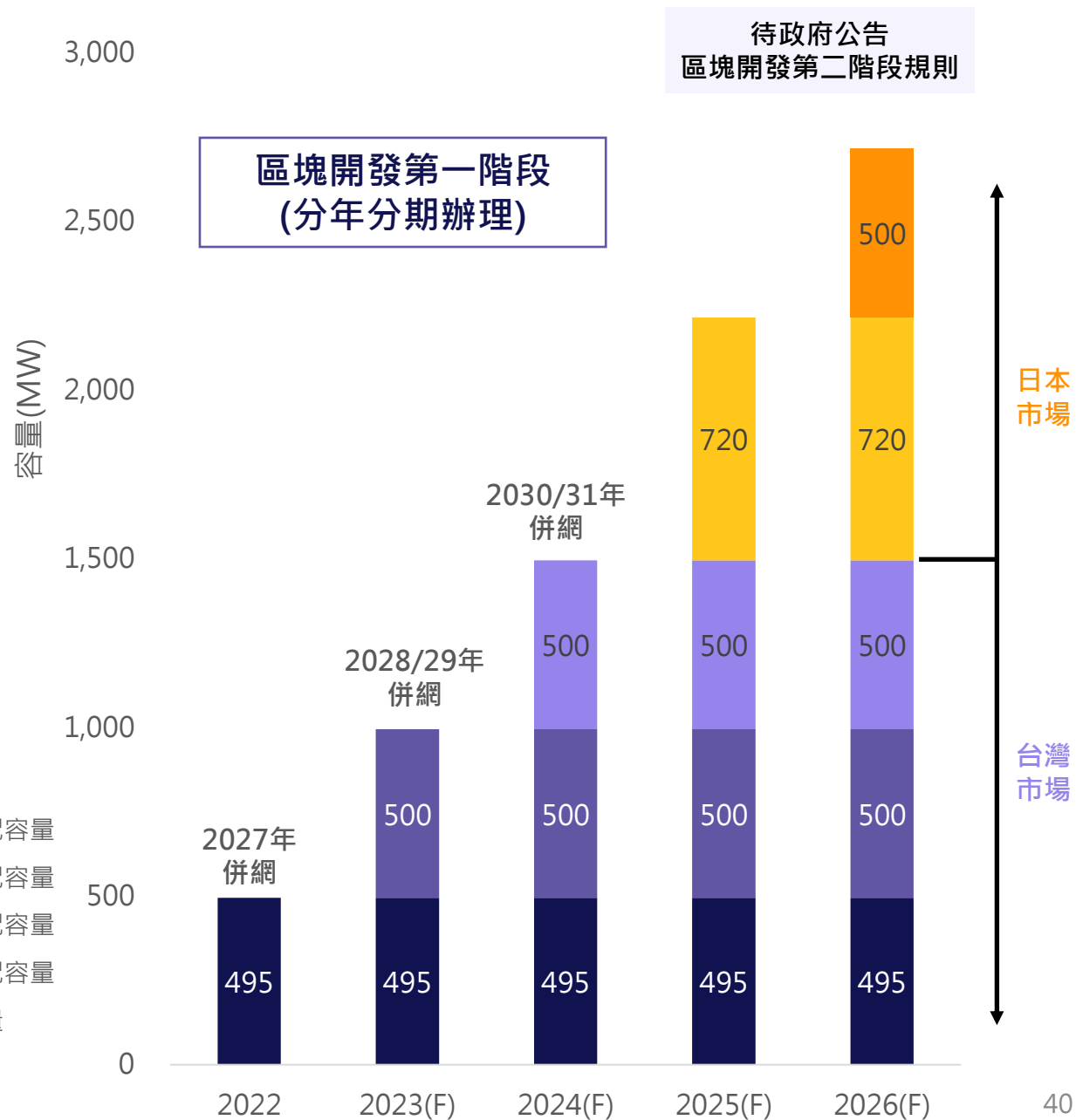
- ☉ 離岸風電台灣隊配合台灣綠能政策發展，**培育國內風電產業技術、開發人才**，加上相關組件由朝國產化推進，培養台灣離岸風電自主開發能力。
- ☉ 放眼未來，離岸風電台灣隊走出台灣，攜手打亞洲盃，**進軍開發亞太其它優良風場**，提升台灣於國際市場上的能見度。
- ☉ 2022年12月14日選商結果正式出爐，**Formosa 4**獲得第三階段區塊開發第一期開發權。2022年12月30日離岸風電區塊開發第一期容量分配結果出爐，**Formosa 4**獲配495MW，併網年度為**2027年**。



離岸風電案場

目標開發容量

2026 ~ 2035年總量15GW





“

—— 3.5 ——

再生能源投資項目

水處理 (煒盛)



”



跨足綠循環領域 水資源再利用

台灣水資源有限，為創造優質投資環境，提供工業用水，滿足商廠需求，刻不容緩，雲豹能源秉持著資源循環及整合服務的精神，2021年7月投資入主煒盛廢水處理股份有限公司。

未來發展重點為工業廢水、民生廢水再利用、以及海水淡化處理，讓水資源的充份運用，能提升台灣產業發展的利基。



煒盛環科股份有限公司

WEISHENG ENVIROTECH CO., LTD.

(原：煒盛廢水處理股份有限公司)

- 成立時間：1984年
- 資本額：2.3億元
- 近十年已完成國內外私人企業及公共工程14件及代操作維護工作25件
- 國內少數具有污水處理、污泥消化及污泥乾燥統包經驗之工程公司，可提供完整配套之服務。

2021

October

- 奪得「臺北市污水下水道場站設備更新工程」2.5億元標案。

December

- 奪得「桃園國際機場西側汙水處理廠暨管線新建工程」18億元標案。

2022

September

- 奪得「桃園機場西側自來水儲水加壓站工程」8.5億元標案。



雲豹能源

代表性操作實績

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



“

—— 3.6 ——

再生能源投資項目

生質能 (源大環能)



”



跨足生質能領域 生物質燃料轉化綠色能源



- 全名：源大環能股份有限公司 (股票代號：6639)
- 成立時間：2008年
- 資本額：4.8億元
- 以環境汙染整治為核心理念並以綠色能源、資源循環、環境健康為目標。
- 囊括汽電共生廠、有機農業、有機肥等業務。

雲豹能源秉持綠色能源、永續經營的發展策略，2021年5月投資源大環能股份有限公司，切入供熱蒸氣及供電市場。

設置台灣首座生物質能汽電共生廠

於大陸首創使用生物質散料作為燃料之超淨排放能源集中供應中心。

投入農業治汙領域，將禽畜糞汙及病死禽畜無害化調製成高端有機肥，取得商業運營權，並將商業模式帶入河北。



“

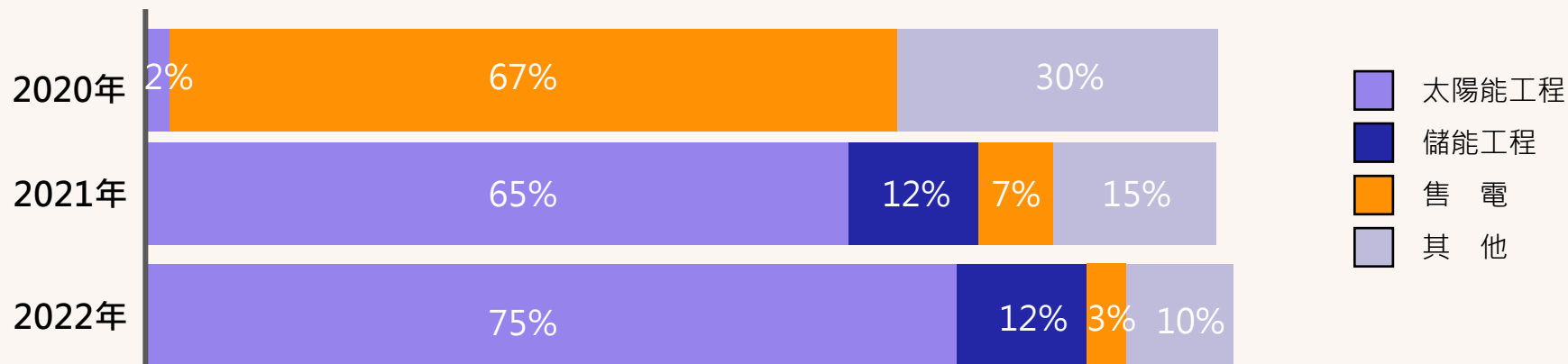
— 4 —

經營實績



”

2021年成功轉型為再生能源整合型平台服務商



單位：新台幣仟元

	太陽能工程	儲能工程	售電	其他	總計
2020年	5,055	-	142,398	63,975	211,428
2021年	1,409,965	269,073	149,364	326,519	2,154,921
2022年	4,703,039	740,976	178,012	678,734	6,300,761

財務狀況 – 合併損益

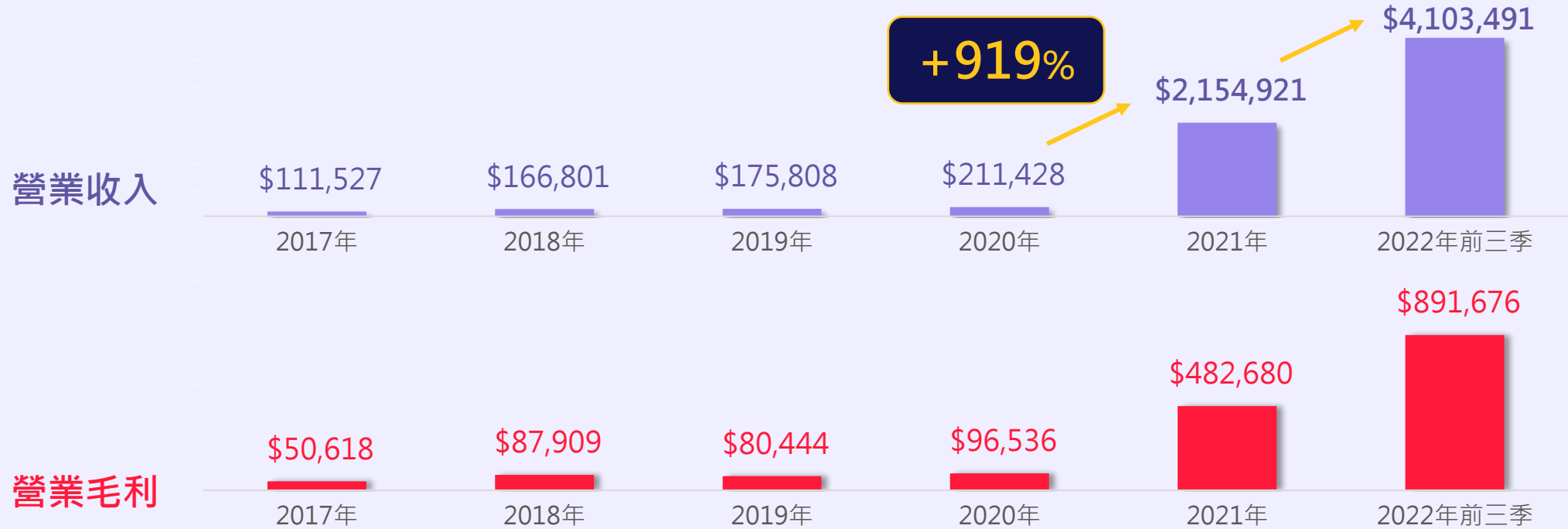


	2017	2018	2019	2020	2021	2022 前三季
營業收入	\$111,527	\$166,801	\$175,808	\$211,428	\$2,154,921	\$4,103,491
營業毛利	50,618	87,909	80,444	96,536	482,680	891,676
毛利率	45.39%	52.70%	45.76%	45.66%	22.40%	21.73%
營業費用	40,270	73,374	74,019	100,333	248,506	269,946
營業費用率	36.11%	43.99%	42.10%	47.45%	11.53%	6.58%
營業(損)益	10,348	14,535	6,425	(3,797)	234,174	621,730
營業外收入及支出	(8,740)	81,147	15,243	219,328	14,580	(213,472)
稅前淨利	1,608	95,682	21,668	215,531	248,754	408,258
稅後淨利	702	93,105	18,529	182,255	230,474	276,536
每股盈餘(元)	0.04	1.33	0.33	2.54	2.3	2.33

單位：新台幣仟元

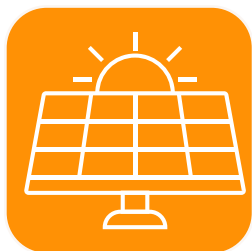
註：2022年全年度營收為\$6,300,653千元

營收、毛利及獲利皆持續成長



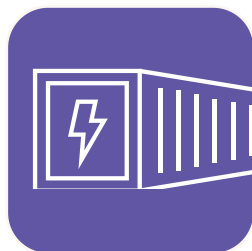
單位:新台幣元; 新台幣千元

營 收 動 能 展 望



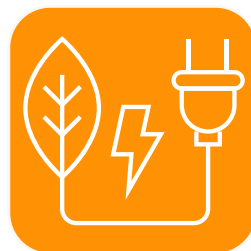
太陽光電工程

光電案場建置
工程收入



儲能工程

儲能案場之工
程收入



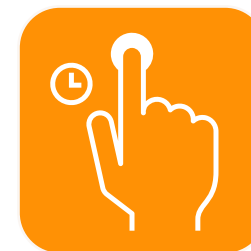
售電平台

綠電交易平台
之售電收入



水處理工程

工業廢水處理
再回收，利
用、民生汙水
廠建置及代操
作、海水淡化
處理等工程收
入



服務

維運管理、顧
問及代操等收
入



“

獲獎榮耀



2017~2019年
連續三年榮獲
國家建築金獎公共建設優質獎



2017年榮獲
大會特別獎
環保綠能特別獎



2019年
榮獲金炬獎雙獎殊榮
十大潛力企業、十大潛力經理人

2020年
榮獲國家品牌玉山獎 傑出企業領導人

2021年
高雄城市工程品質金質獎
(綠能工程類)佳作



獲獎榮耀

2022年
榮獲幸福企業科技研發類「金獎」榮譽

榮獲「2022 TSAA台灣永續行動獎」—
SDG 7可負擔能源銅獎殊榮



2022年
榮獲APEA 亞太傑出企業獎
【企業躍進獎】



“

— 5 —

未來展望



”

長期遠景

拓展綠能版圖 深耕台灣 放眼國際

開拓綠能事業布局並向下扎根，樹立國產全方位綠能企業之標竿，一步一腳印持續在本土扎根，逐步放眼亞洲等國際市場。

朝2050淨零碳排邁進 開拓事業嶄新局面

以聯合國永續發展目標 (SDGs) 為指導方針，持續以綠能事業與永續理念，朝接軌RE100目標，創造企業嶄新局面，攜手達成2050淨零碳排目標。

奠定全方位再生能源 整合服務第一品牌實力

積極拓展太陽能、風力發電、儲能、生質能發電、水資源、售電平台等項目，強強聯手奠定全方位再生能源整合服務第一品牌的實力。

未來發展計畫



現有業務持續發展

發展地面型、漁電/農電型電廠

於日本發展離岸風電

開發光電+儲能電廠

發展商用及住宅等小型儲能市場
提供客製化解決方案



開發各類再生能源並輸出海外

發展中國及澳洲生質能市場

輸出整套商業模式至東南亞工業區

電動車及充電樁

小水力發電

地熱能

氫能

碳管理



“

— 6 —

公司治理及 企業社會責任



”

董事結構及董事會運作情形



董事成員均遵循董事選舉辦法選任，共計七席。

自然人董事	賴勁麟	廖福生
法人董事	高林實業股份有限公司 代表人：李忠良	
獨立董事	吳青松	郭蕙蘭
	李退之	湯家良

| 出席情況 |

本屆董事會截至111年12月21日止共召開12次。

除賴勁麟與郭蕙蘭各委託出席一次及三次，致出席率分別為91.67%及75%，其餘出席率均為100%。

功能性委員會



審計委員會

吳青松

郭蕙蘭

李退之

湯家良

| 出席情況 |

- 於2021/12/15設置
- 成員為全體獨立董事
- 每季至少召開一次，迄今共召開10次，除郭蕙蘭委託出席三次，出席率70%，其餘審計委員出席率100%

薪酬委員會

吳青松

郭蕙蘭

李退之

| 出席情況 |

- 第二屆於2021/12/15設置
- 成員為三位獨立董事
- 每季至少召開一次，迄今共召開4次，出席率100%

誠信經營政策及檢舉制度

1

建立有效之內部控制制度及會計制度，並定期宣導誠信經營之理念，確保誠信經營之落實。

2

本公司要求員工如遇到道德疑慮及有利益衝突時主動向公司說明，並遵守「誠信經營守則」。

3

與公司往來企業，若有不誠信行為者，本公司會立即終止與其交易。

4

設置電子信箱供員工及相關人員舉報任何不正當的行為。如違反誠信經營規範者，依本公司員工工作守則規定予以懲戒。受懲戒人員如認為處置不當，得提出申訴。



企業社會責任

綠能公益點亮教堂及部落

台東

獵人學校



減輕部落族人電費負擔，提升部落能源自主運用。

蘭嶼

朗島教會



幫助朗島教會從事公益服務時，用電自給自足。

台南

北門嶼長老教會



協助教會平日輔導偏鄉學童課業時，用電自給自足。

台東

拉勞蘭小米工坊



幫助小米工坊在採收期用電量高時，節省電費。

花蓮

Tamorak母語共學園



提供阿美族母語共學園的學童們白天上課期間之用電。

雲林

台西鄉溪頂長青食堂



讓長青食堂透過綠電收益自給自足，創造永續資源。



企業社會責任

關懷弱勢 拉近城鄉教學

防疫不缺席



捐贈14縣市防護面罩、隔離衣、N95口罩及手套等物資，盼號召各界的力量，共同投入對抗疫情。

送暖關懷獨居老人



捐贈年菜，並會同華山基金會人員，將愛心年菜送到雲林口湖鄉當地長輩家中、貼春聯、送保暖新衣。

推動鄉育基金會琢璞玉



城鄉教育資源不平等的問題，希望透過教育補強，克服城鄉差距，讓學生擁有公平的競爭機會，進而展開教育公益計劃。



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。

桃園永豐雲豹職業籃球隊



從奧運看到體育運動具有凝聚人心的影響力，藉由體育讓全世界認識台灣，今年球季特別聘請美國NBA球星Dwight Howard加盟，為台灣籃壇寫下歷史新頁。

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。

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6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。

企業社會責任

桃園雲豹職籃隊成立

張建偉表示，從奧運看到體育運動具有凝聚人心的影響力，我們有機會藉由體育讓全世界認識台灣，因此，這群敢衝、敢拚的新創企業夥伴聚在一塊兒，結合有衝勁、爆發力的球員，發揮「Make a difference」精神，打造精準、迅速、有耐心的球風，展現桃園雲豹獨樹一格的魅力。

| 媒體報導 |

能源跨界！雲豹職籃隊成軍 鎖定桃園為主場

T1聯盟 / 跨界組成金三角 桃園雲豹注入新氣象

[Ettoday](#)、[中央社](#)、[中國時報](#)、[蘋果日報](#)、[自由時報](#)、[聯合報](#)、[三立新聞網](#)



“

魔獸降臨「源」力爆發
雲豹能源旗下職籃隊
簽下NBA巨星霍華德





“ **雲豹能源** ”

取之於社會 用之於社會

”





Thanks for Listening



雲豹能源

J&V ENERGY TECHNOLOGY