



永崴投資控股股份有限公司
FIT Holding Co., Ltd.

法人說明會
Investor Conference

2022年11月24日

會議程序



時間	主題	報告人
15:00 ~ 15:05	開場引言	駱筱青 發言人
15:05 ~ 15:20	營運狀況報告	林坤煌 財務長
15:20 ~ 15:50	Q & A	林坤煌財務長/駱筱青發言人
15:50	散會	



1. 公司簡介

2. 營運概況說明

3. 重要子公司未來營運策略說明

公司簡介



成立日期：2018年10月1日

資本額：新台幣2,462,421仟元

公司地址:新北市土城區中央路四段49號

董事長：郭台強

重要沿革：

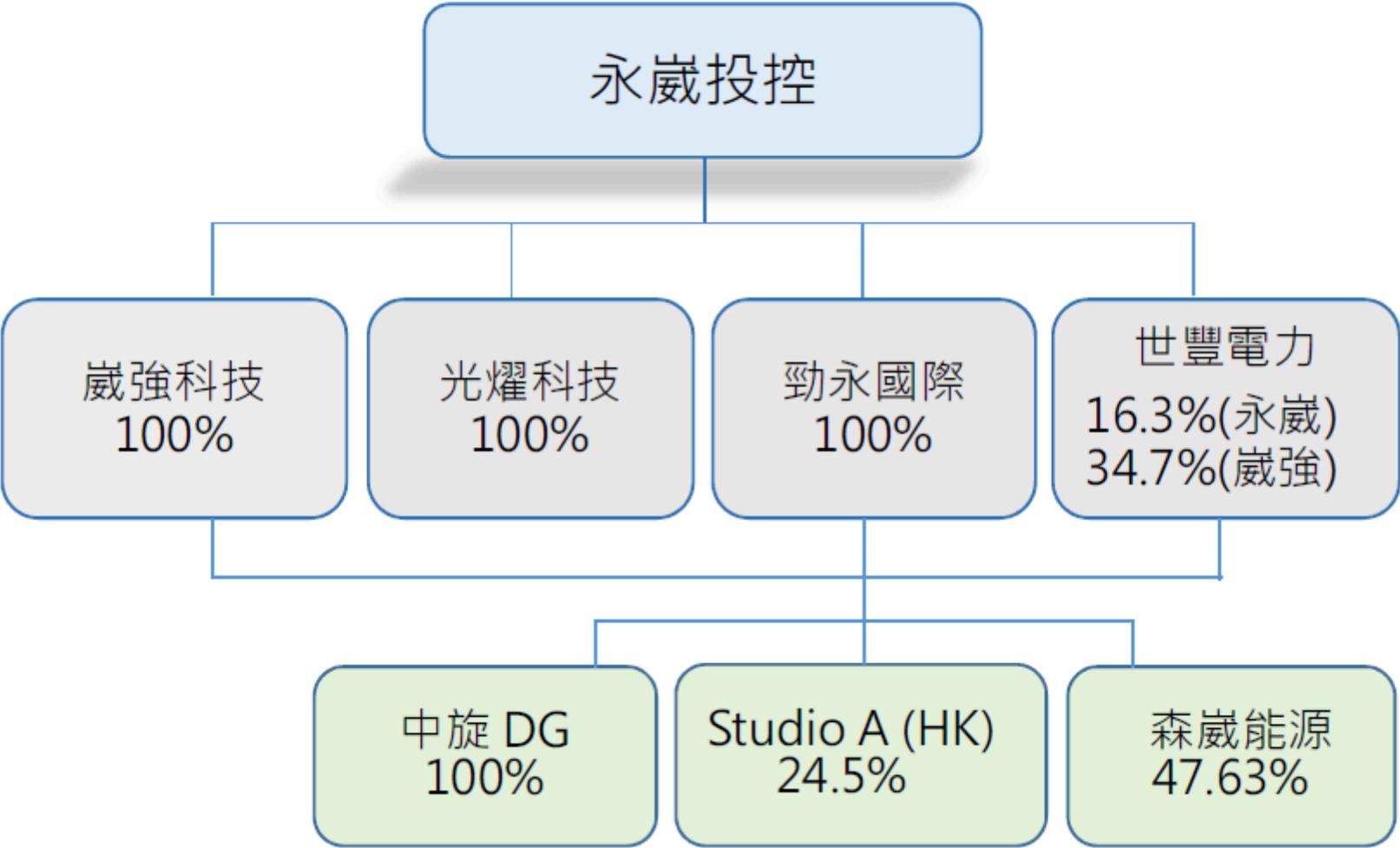
2018年：崑強、光耀、勁永3合1成立永崑投控

2019年：取得世豐電力100%股權，投資水力發電

2020年：子公司森崑能源公司登錄興櫃

2021年：子公司森崑能源公司上市

集團組織架構



財務狀況報告 Financial status



合併損益表 CONSOLIDATED STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME Jan.~Sep.2022

Items	Jan.~Sep. 2022		Jan.~Sep. 2021		Jan.~Sep. 2020	
	NT\$'000	%	NT\$'000	%	NT\$'000	%
營業收入 Operating revenue	8,200,280	100%	6,259,013	100%	4,565,877	100%
營業成本 Operating cost	(6,843,626)	(84%)	(5,072,940)	(81%)	(4,070,388)	(89%)
營業毛利 Gross Profit	1,356,654	16%	1,186,073	19%	495,489	11%
營業費用 Operating expenses	(993,918)	(12%)	(876,791)	(14%)	(794,672)	(18%)
營業利益(損失) Operating income(loss)	362,736	4%	309,282	5%	(299,183)	(7%)
營業外收入及支出合計 Non-Operating income and expenses	304,886	4%	172,162	3%	216,362	5%
本期淨利(淨損) Net income(loss)	509,804	6%	353,658	6%	(161,084)	(3%)
淨利(淨損)歸屬於母公司 Net (loss) income attributable to:Shareholders of the parent	438,274	5%	230,279	4%	(168,459)	(3%)
每股盈餘(虧損)(元) EPS (in dollars)	1.78		0.94		(0.68)	

營運概況說明 Financial status



重要子公司營收及獲利情形

Items		Jan.~Sep. 2022		Jan.~Sep. 2021		YoY
		NT\$'000	%	NT\$'000	%	%
歲強	收入	4,038,311	49%	3,327,159	53%	21%
	淨利	580,825		364,645		59%
光耀	收入	209,718	3%	240,902	4%	(13%)
	淨損	(215,928)		(315,073)		31%
勁永-PQI	收入	58,268	1%	38,590	1%	51%
	淨利(淨損)	(14,123)		62,474		(123%)
勁永-DG	收入	1,217,217	15%	878,161	14%	39%
	淨利	37,098		6,766		448%
勁永-森崴	收入	2,676,766	33%	1,774,201	28%	51%
	淨利	129,686		303,173		(57%)
勁永小計	收入	3,952,251	48%	2,690,952	43%	47%
	淨利	152,660		372,413		(59%)
世豐	收入		0%	0	0%	-
	淨損	(1,795)		(3,186)		44%
永崴	收入		0%	0	0%	-
	淨損	(5,958)		(65,141)		91%
合計	收入	8,200,280	100%	6,259,013	100%	31%
	淨利	509,804		353,658		44%



主要產品



Robust Paper Handling



Scanning Controller



Image Processing & AI Solutions

1. 擁有自主開發影像處理的晶片且符合低中高階的價格與規格
2. 已發展高階、單雙面、A3A4尺寸自動饋紙文件模組及掃描器
3. 持續提升掃描設計、光學、影像處理與產品網路安全的設計



營收概況:

新台幣仟元

項目	掃描器	自動饋紙機	其他	合計
Jan.~Oct. 2021 收入	1,978,375	1,642,211	81,833	3,702,418
Jan.~Oct. 2022收入	2,564,647	1,734,461	141,278	4,440,386
YoY %	30%	6%	73%	20%

未來營運計畫:

- ✓ 中高階產品持續穩定成長，深耕客戶關係擴大產品占比
- ✓ 提升研發能力，拓展多元產品及服務

主要產品





營收概況:

新台幣仟元

項目	鏡頭	光通	模具及其他	合計
Jan.~Oct. 2021 收入	149,135	96,481	17,920	263,536
Jan.~Oct. 2022 收入	95,998	112,337	13,415	221,750
YoY %	-36%	16%	-25%	-16%

未來營運計畫:

- ✓ 現有光學精密元件客戶，擴大產品線的合作
- ✓ 光通新客戶拓展與加深現有客戶產品線的合作
- ✓ 鏡頭2M / 8M 薄邊框的產品量產
- ✓ VR與AR Pancake大廣角鏡頭產品開發



主要產品





營收概況:

新台幣仟元

項目	PQI-自有品牌
Jan.~Oct. 2021 收入	41,701
Jan.~Oct. 2022 收入	66,001
YoY %	58%

未來營運計畫:

自有品牌

- ✓ E-Bike品牌Janus樣車完成，業務已開始推廣進入相關市場
- ✓ 因應市場無線充電需求，持續開發Apple相關周邊新商品
- ✓ 市場高瓦數充電器需求，且PQI目前100W銷售反應良好，持續開發高瓦特數充電器



主要產品





營收概況:

新台幣仟元

項目	PQI-DG
Jan.~Oct. 2021 收入	1,298,508
Jan.~Oct. 2022 收入	1,624,085
YoY %	25%

未來營運計畫:

DG通路

- ✓ 預期疫情趨緩，各國將開放邊界，香港政府發放消費券刺激並推展多元會員促銷活動 (會員消費佔營收比自2019年之71%提升至97%)



股東結構：

歲強科技股份有限公司，持股34.7%
 C&C Investment Corporation，持股25%
 行政院國家發展基金會，持股20%
 永歲投資控股股份有限公司，持股16.3%
 國泰人壽股份有限公司，持股4%

損益概況：

新台幣仟元

項目	Jan.~Oct. 2021	Jan.~Oct. 2022
營業收入	-	-
營業費用	5,629	6,072
營業損益	(5,629)	(6,072)
營業外收入及支出	1,590	4,992
本期淨損	(4,038)	(1,080)



未來營運計畫:

豐坪溪及其支流水力發電開發計畫

- 投資金額：50億元
- 預計4年興建期完工併網
- 預計裝置容量37,100KW，預計年發電量約2億度，預計運轉年限達35年以上
- 重要合約說明：
 - 預估2022年底進行銀行團30億聯貸案條件重新審議
 - 預估2023年開始辦理水輪機及機電工程發包作業
- 營運概況：

「豐坪溪及其支流水力發電開發計畫」於11月12、13日已有5個部落召開會議議決同意事項，結果尚稱順利，目前尚有一部落近日亦將召開部落會議，其該計畫最終投票結果仍應依鄉公所核定為準。



- 成立日期：2007年04月27日
- 資本額：新台幣2,161,500仟元
- 公司地址：新北市土城區中央路四段49號
- 董事長：郭台強
- 總經理：胡惠森
- 服務項目：全方位專業能源服務，包括開發、興建、運轉、維修、節能、儲能等。開發領域包括太陽光電、陸域及離岸風電、小水力發電、燃氣電廠、造林業等。







發展里程碑



● 公司正式成立
(原星崴)

森崴能源

2007.04.27

● 太陽光電開發
建置及運維，
遍佈全台

富崴能源

2013.02

● 台灣第一家取得液
化天然氣 (LNG) 進
口執照的民間企業

欣鑫天然氣

2019.08.28

● 台灣首批取得
綠電售電執照
之民間企業

富威電力

2019.12.03

● 取得台電離岸風
電二期628.88億
元統包工程計畫

富崴能源

2020.06.15

2021.01.29

浚詰

● 水庫清淤業務

2021.11.10

九崴電力

● 打造民營燃氣
電廠提供南科
園區低碳電力

2021.11.15

森崴能源

● 森崴能源股份
有限公司掛牌
上市(6806)

2022.03.18

元杉森林

● 植樹造林申請
碳權認證，進
行碳交易



主要業務：全方位專業能源服務，包括開發、興建、運轉、維修、節能、儲能。開發領域包括**太陽光電**、**陸域風電**等。

營運概況：

新台幣仟元

期間	事業單位	營業收入	營業毛利
Jan.~Oct. 2021	太陽能事業	795,600	415,602
	風力事業	36,960	30,245
	其他	111,956	8,833
	合計	944,516	454,680
Jan.~Oct. 2022	太陽能事業	1,597,715	144,460
	風力事業	55,360	30,115
	其他	20,240	1,360
	合計	1,673,315	175,935
YOY%		77%	-61%



主要專案：

- 開發專案-南部地區太陽光電案場(100MW)
- 專案工程-台南七股鹽灘太陽光電統包合約(77MW)
- 開發專案-彰化地區風電案場(54.6MW)
- 維運服務-彰苑及北苑電廠風電案場維運合約(28.8MW)

未來營運計劃：

- 森崴能源在「光風水氣大平台」的架構之下，整合集團的資源，持續在2025年前開發裝置容量1GW為目標。



■ 基本資料：

- 南部某地區光電用地
- 預計開發總裝置容量100MW
- 預計2023年取得籌設及施工許可
- 預計2024年電業竣工

■ 節能減碳效益：

- 預計年發電量 12,500萬度
- 預計每年減碳量 62,750噸
- 預計等同種植 522萬棵樹



註：依照中央氣象局官方公告的日照時數基礎估計



太陽光電-星歲七股太陽光電發電計畫(森歲)



- 土地面積：600,000m²
- 裝置容量：77.52MWp
- 5月31日掛表、併聯發電
- 2022/10月電業竣工
- **目前正進行申請發電業執照**

- 預計首年發電量：10,364萬度
- 每年減碳量：55,240噸
- 等同種植：460萬棵樹

註：依照中央氣象局官方公告的日照時數基礎估計



■ 基本資料：

- 彰化縣某地區風場
- 預計開發總裝置容量54.6MW
- 預計採用4.2MW陸域風機，13座風力發電機組
- 8座申請施工許可,預計2023年6月前陸續得5座申請籌設許可,預計2023年2月前陸續取得，以上預計2024年12月前完工，2025年6月取得電業執照

■ 節能減碳效益：

- 預計年發電量12,730萬度
- 預計每年減碳量 63,908噸
- 預計等同種植 533萬棵樹





■ 基本資料：

- 彰化縣芳苑鄉彰苑風場、北苑風場
- 總裝置容量28.8MW
- 丹麥Vestas V-105 3.6MW陸域風機，八組風力發電機組
- 塔架Hub heights為100M(為台灣高度最高之陸域風機)
- 2020年11月11日完工併網
- 運轉中

■ 節能減碳效益：

- 年發電量6,835萬度
- 每年減碳量 34,312噸
- 等同種植 286萬棵樹





主要業務：太陽能及離岸風電發電案場之開發、建置及維運相關業務。

營運概況：

新台幣仟元

期間	事業單位	營業收入	營業毛利
Jan.~Oct. 2021	太陽能事業	93,865	37,941
	離岸工程事業	1,117,317	101,449
	合計	1,211,182	139,390
Jan.~Oct. 2022	太陽能事業	89,886	34,033
	離岸工程事業	838,886	77,170
	合計	928,772	111,203
YOY%		-23%	-20%



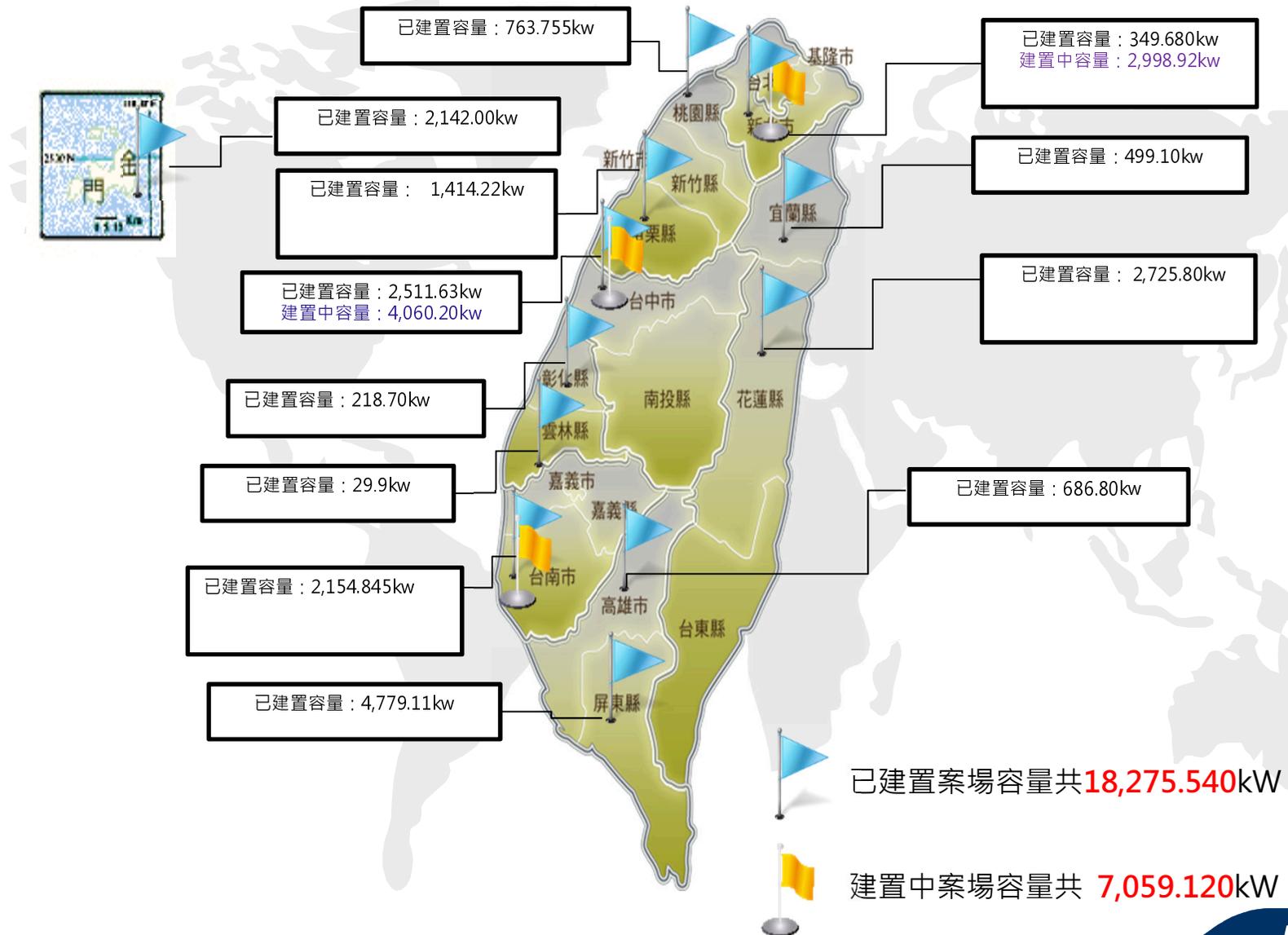
主要專案：

- 太陽能電廠開發、建置及維運業務
- 開發專案-台電離岸二期風力發電專案(300MW)
- 維運服務- 台電離岸二期風力發電專案五年維運合約

未來營運計劃：

目前正進行台電離岸二期風力發電案，此案將持續至2025年底完工，後續我們透過台電離岸二期工程實績及海事工程資源投入離岸風電運維市場的佈局，藉此發揮在離岸風電工程及運維市場的競爭優勢。

太陽光電案場建置情形 (富歲能源)

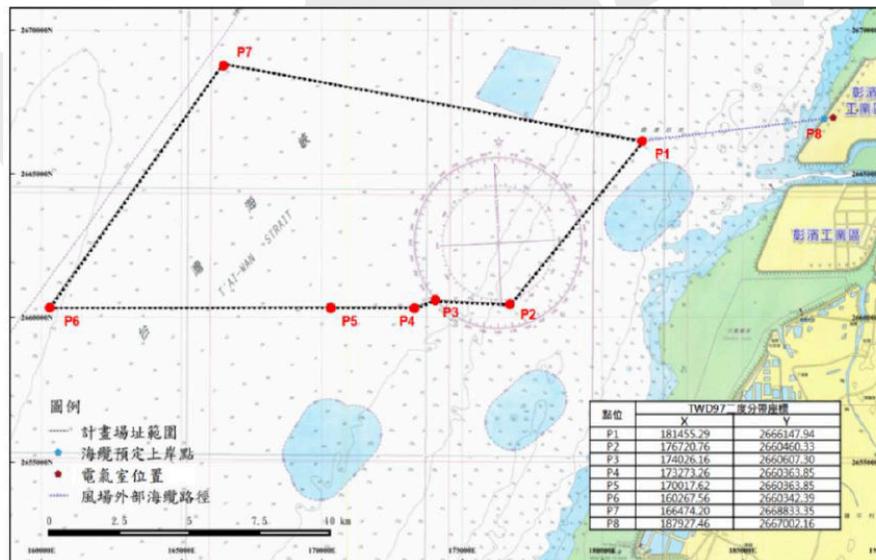
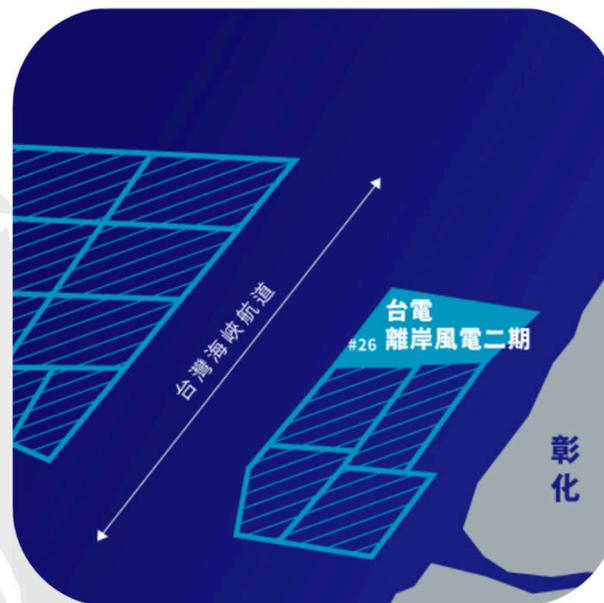


離岸風力發電-台電第二期計畫風場財物採購帶安裝案(富崙能源)



- 離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案
- 彰化外海#26 契約容量 :300 MW 裝置容量 :294.5MW(安裝機組 :9.5MW x 31部) 離岸變電站 1組

- 1.決標日期 :109年 6月15日
- 2.開工日期 :109年 7月15日
- 3.簽約日期 :109年 8月13日
- 4.調度日期 :114年 9月30日
- 5.竣工日期 :114年12月31日

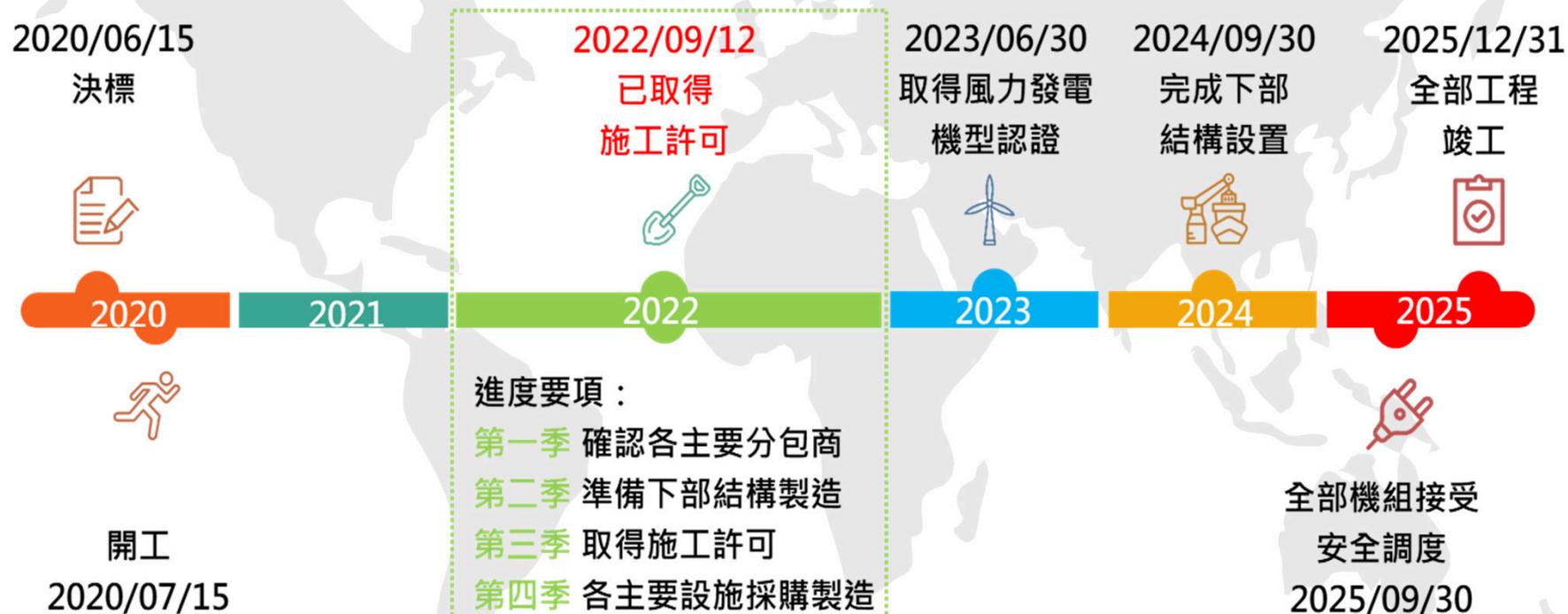


離岸風力發電-專案進度(富崑能源)



年度重要工作：

■ 重要里程碑及2022年進度要項





主要業務：售電業、節能服務業、能源技術服務業、再生能源自用發電設備業。

營運概況：

新台幣仟元

項目	營業收入	營業毛利
Jan.~Oct. 2021	21,795	2,023
Jan.~Oct. 2022	255,633	49,499
YoY %	1073%	2347%

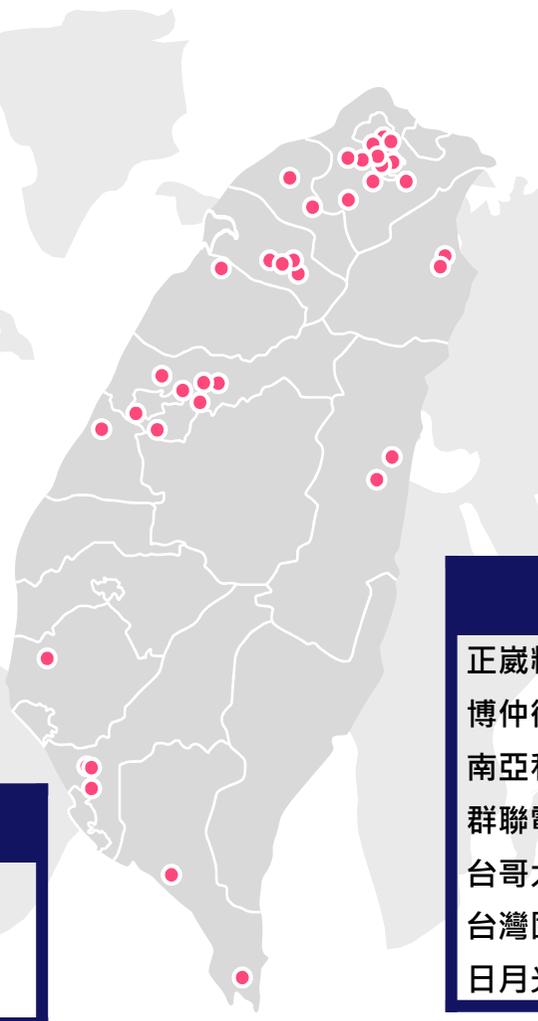
未來營運計劃：

目前以建置儲能系統為公司主力，除目前建置中的50MW外，規劃建置100MW儲能系統，以達到市場的需求。

綠電交易(富威電力)



全台已累計轉供**101**個據點
【業界轉供據點最多】



已轉供裝置容量

太陽光電	154.63 kW
陸域風電	28,800 kW
總裝置量	28,954.63 kW

已轉供用戶

正崴精密	中信商銀	福雷電子
博仲律所	采鈺科技	日月光高雄廠
南亞科技	台達電子	元太科技
群聯電子	乾坤科技	睿能創意
台哥大	第一銀行	訊連科技
台灣固網	矽品精密	To Be
日月光中壢廠	伊雲谷數位	Continued...

儲能業務-新北土城城林7MW儲能電廠(富威電力)



全台最大單一儲能案場，土地承租面積：264坪，首座7MW（百萬瓦）儲能系統於2022年4月完工、5月完成外線電纜鋪設、6~7月完成整體系統測試，8月正式投入台灣的「電力交易平台」（輔助服務平台），提供電力系統調頻備轉服務。

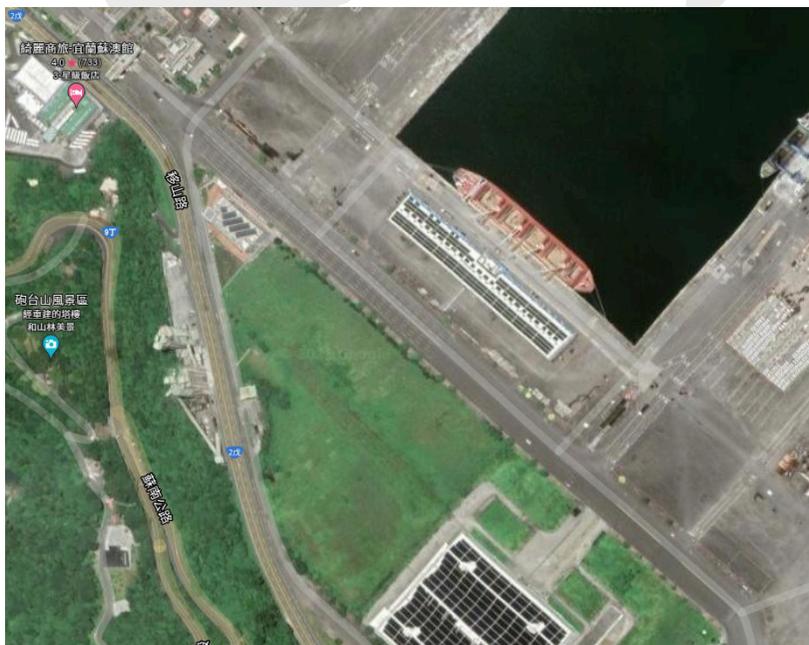


儲能業務-宜蘭蘇東50MW專案(富威電力)



■ 基本資料：

- 2022/06/09取得台電併聯審查意見書，確認可執行50MW/150MWh 調頻備轉容量，需提出相關設備採購證明並於一年內建置完成。
- 土地承租面積：1.5公頃
- 得標日期：2022/06/22
- 合約期限：20年



檔 號：
保存年限：

臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司 函

地址：20202基隆市中正區中正路1號
聯絡人：陳彥如
聯絡電話：03-9965121#272
傳真：03-9952686
電子信箱：chen.grace@twport.com.tw

受文者：富威電力股份有限公司

發文日期：中華民國111年5月12日
發文字號：基港蘇業字第1111054013號
類別：違件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本分公司原則同意儲能設備於蘇澳港物流倉儲區建置，請查照。

說明：

- 一、復貴公司111年5月6日富電字1110000024號函。
- 二、依行政院110年10月12日核定之「國際商港未來發展及建設計畫(111~115年)」，蘇澳港將吸引創新綠能產業群聚，建立綠色港口新標竿，本分公司原則同意儲能設備於蘇澳港物流倉儲區建置。

正本：富威電力股份有限公司
副本：交通部航港局

電 2022/05/12 文
交 12:45:07 章



主要業務：液化天然氣進口銷售、運輸、儲供氣設備統包工程與維運，提供場勘評估、規劃設計、文件申請、安裝施工、技師簽證、工程管理一站式整合服務。同時提供完善的完工後保固、維運與大數據供銷回報機制。

營運概況：

新台幣仟元

項目	營業收入	營業毛利
Jan.~Oct. 2021	624	(1,598)
Jan.~Oct. 2022	9,692	(15,102)
YoY %	1453%	-845%

未來營運計劃：

響應政策再生能源政策，決解企業燒煤的問題，持續擴展天然氣用戶至全台灣企業。

供氣業務-液化天然氣(欣鑫天然氣)



- 欣鑫天然氣為台灣第一間取得液化天然氣進口許可之民間企業負責陸上運載供氣服務。

■ 案場實績

- 2021年8月新竹積水化成品公司場站建置完成並正式供氣
- 2021年9月宜蘭東大工業公司場站建置完成並正式供氣
- 2022年6月新竹台灣山葉機車工業公司場站建置完成並正式供氣





■ 液態天然氣臨供專案



- 某食品超商(供氣時間：8/20 - 8/21)
- 竹科園區某廠商 (供氣時間：8/20 - 8/21、10/11 - 10/12)
- 高雄園區某環保廠商 (持續供氣中：6/25 ~)



公司名稱：九崴電力股份有限公司

成立時間：2021/11/10

資本額：額定51億元，實收5,000萬元

主要業務：燃氣電廠之開發、建置及維運

未來營運計劃：

目前已得台電燃氣機組標案，第一期建置610MW，預計115年6月30日商轉，未來視中油供氣量而定，最大可擴建至1800MW。

燃氣發電-南科天然氣發電計畫(九歲電力)



■ 基地位置

- 臺南市安定區台糖土地，為**25.89**公頃。
- 規劃三期燃氣複循環電廠投資。
- 臨近**南科負載中心**最近僅2~3公里。

■ 開發內容

- 第一期開發**60萬瓩 (600MW)**。
- 第二、三期視燃料供給情形進行開發。
- 三期預計共**180萬瓩**裝置容量。

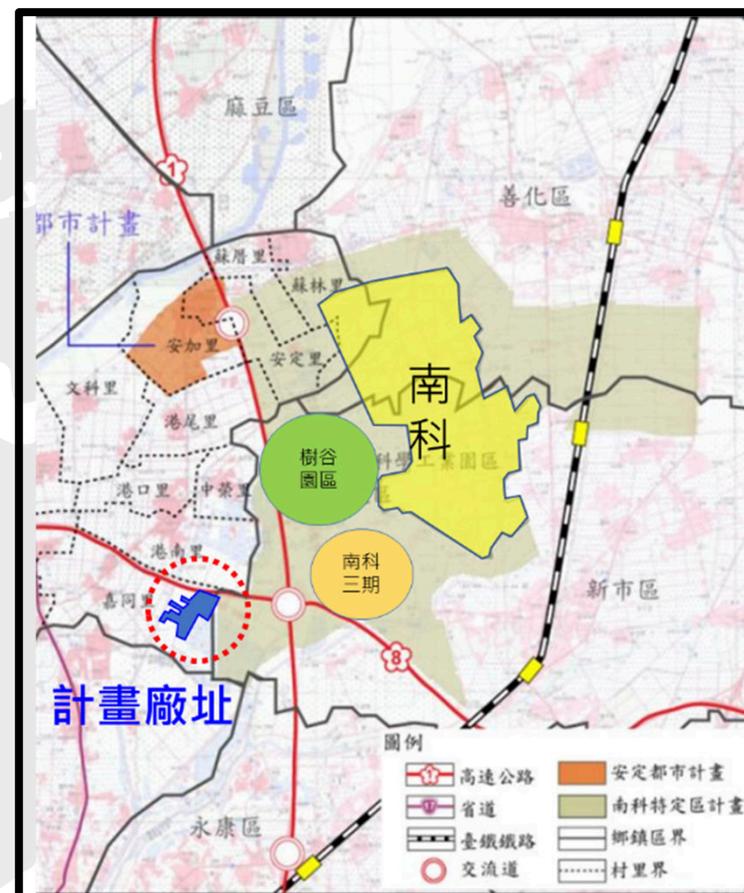
■ 第一期預計投資金額約新台幣**200億元**

■ 台電公司「114~115年商轉燃氣機組電力採購」招標案：

➤ 招標總數量：297萬瓩(約4,123.25億度)。

➤ 招標進度說明：

- 2022年03月31日第一次招標公告，流標
- 2022年05月04日第二次招標公告，廢標
- 2022年06月08日第三次招標公告，廢標
- 2022年07月07日第四次招標公告，廢標
- 2022年08月11日第五次招標公告，廢標
- 2022年09月15日第六次招標公告，廢標
- ✓ 2022年10月14日第七次招標公告，10月24日開標，九歲電力得標(115/6商轉)





簡報結束
Thank you