



永崴投資控股股份有限公司
FIT Holding Co., Ltd.

法人說明會
Investor Conference

2023年3月23日

會議程序



時間	主題	報告人
15:00 ~ 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	

會議大綱



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：

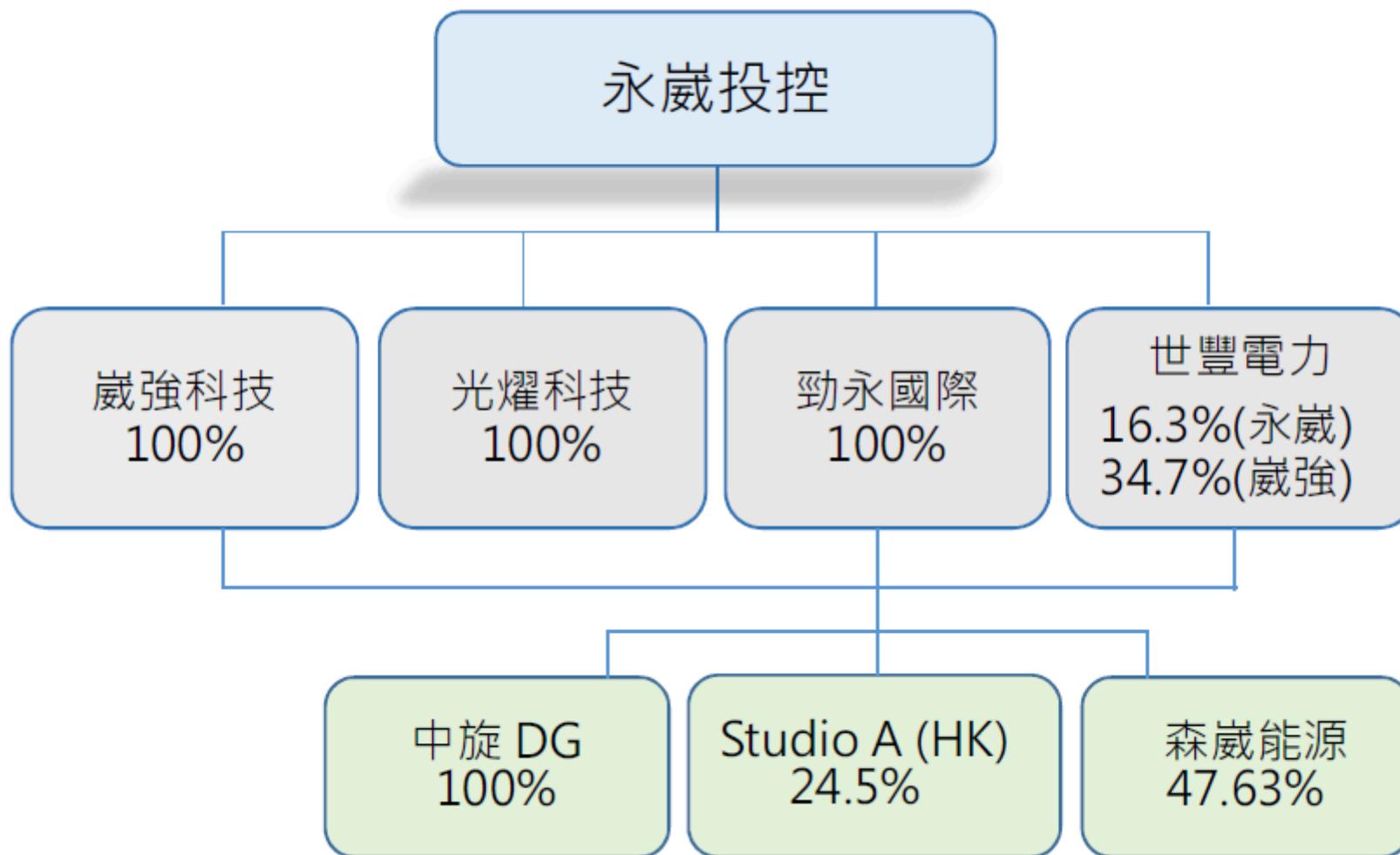
2018年：崑強、光耀、勁永3合1成立永崑投控

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.~Dec.2022

Items	Jan.~Dec. 2022		Jan.~Dec. 2021		Jan.~Dec. 2020	
	NT\$'000	%	NT\$'000	%	NT\$'000	%
營業收入 Operating revenue	12,069,249	100%	11,241,928	100%	7,053,361	100%
營業成本 Operating cost	(10,259,716)	(85%)	(9,418,926)	(84%)	(6,168,735)	(87%)
營業毛利 Gross Profit	1,809,533	15%	1,823,002	16%	884,626	13%
營業費用 Operating expenses	(1,255,560)	(10%)	(1,195,161)	(10%)	(1,105,280)	(16%)
營業利益(損失) Operating income(loss)	553,973	5%	627,841	6%	(220,654)	(3%)
營業外收入及支出合計 Non-Operating income and expenses	292,548	2%	221,759	2%	512,107	7%
本期淨利(淨損) Net income(loss)	660,391	5%	626,231	6%	179,775	3%
淨利(淨損)歸屬於母公司 Net (loss) income attributable to:Shareholders of the parent	529,589	4%	434,012	4%	83,599	1%
每股盈餘(虧損)(元) EPS (in dollars)	2.15		1.76		0.34	

營運概況說明 Financial status



重要子公司營收及獲利情形

Items		Jan.~Dec. 2022		Jan.~Dec. 2021		YoY
		NT\$'000	%	NT\$'000	%	%
歲強	收入	5,306,253	44%	4,560,026	41%	16%
	淨利	673,882		503,949		34%
光耀	收入	255,153	2%	309,536	3%	(18%)
	淨損	(275,336)		(385,002)		28%
勁永-PQI	收入	79,138	1%	49,816	0%	59%
	淨利(淨損)	(37,178)		43,079		(186%)
勁永-DG	收入	2,135,137	18%	1,988,219	18%	7%
	淨利	78,128		102,062		(23%)
勁永-森崴	收入	4,293,567	36%	4,334,332	39%	(1%)
	淨利	248,376		450,685		(45%)
勁永小計	收入	6,507,843	54%	6,372,366	57%	2%
	淨利	289,327		595,826		(51%)
世豐	收入	0	0%	0	0%	-
	淨損	(2,742)		(8,560)		68%
永崴	收入	0	0%	0	0%	-
	淨損	(24,739)		(79,983)		69%
合計	收入	12,069,249	100%	11,241,928	100%	7%
	淨利	660,391		626,231		5%



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	掃瞄器	自動饋紙機	其他	合計
Jan.~Feb. 2022 收入	427,487	313,135	16,679	757,301
Jan.~Feb. 2023收入	229,310	374,392	24,067	627,770
YoY %	(46%)	20%	44%	(17%)

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



AOC



Data Center



光通訊產品



智慧穿戴裝置



VR/AR產品



筆記型電腦



營收概況:

新台幣仟元

項目	鏡頭	光通	模具及其他	合計
Jan.~Feb. 2022 收入	23,120	12,266	2,234	37,620
Jan.~Feb. 2023收入	13,595	14,419	2,124	30,138
YoY %	(41%)	18%	(5%)	(20%)

未來營運計畫:

- ✓ 光通客戶開發合作拓展高速傳輸100G/400G/800G高速產品應用。
- ✓ 光通新材料抗高溫製程(>250度)產品應用開發。
- ✓ 鏡頭NB 2M薄邊框及8M_120度大廣角的產品開發量產。
- ✓ 距離感測元件可過Reflow耐高溫製程的塑膠鏡頭開發，擴大產品線應用面。
- ✓ VR Pancake/AR Birdbath與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.~Feb. 2022 收入	10,363
Jan.~Feb. 2023收入	12,405
YoY %	20%

未來營運計畫:

自有品牌

- ✓ E-Bike品牌Janus 前期以日本, 台灣市場為主, 日本透過商社鋪到主要幾大線下通路, 台灣以 Costco, 電信業者為主。
- ✓ 磁吸充電器需求仍持續成長, 因此開發3合1磁吸無線充電架及磁吸行動電源作為下半年主力商品。
- ✓ 台灣主要幾大通路今年都有30%以上成長, 如晶實, 全國, 燦坤, 穩定現有客戶營收, 持續推出新品接續, 加速擴展海外客戶營收。



主要產品





營收概況:

新台幣仟元

項目	PQI-DG
Jan.~Feb. 2022 收入	368,203
Jan.~Feb. 2023收入	343,131
YoY %	(7%)

未來營運計畫:

DG通路

- ✓ 香港政府於4月份再發港幣5,000元消費券，預期帶動本地消費。
- ✓ 2023年香港澳門已取消入境限制，且香港政府推出贈送50萬張機票吸引各地遊客活動，預期外國旅客陸續至香港旅遊，可漸漸回復往年水準。



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	營業收入
Jan.~Feb. 2022	-
Jan.~Feb. 2023	-
YoY %	-



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(預計於2027/3月竣工)
- 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2023年重新啟動銀行團聯貸案條件審議
 - 預估2023年底前完成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」花蓮縣卓溪鄉公所111年12月22日(卓鄉民字第1110019944號)函知檢送辦理諮商同意議決案結果：六個部落中五個部落通過。(結果為取得原住民族或部落同意)。
 - 收到經濟部112年2月22日(經授能字第11203001420號)函知核發電業設置發電設備工作許可證(有效期限112年12月31日)，已全面復工中。



- 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





主要業務與營運概況

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

項目	太陽能事業	風力事業	其他	合計
Jan.~Feb. 2022 收入	202,951	3,072	-	206,023
Jan.~Feb. 2023收入	11,932	3,072	-	15,004
YoY %	(94%)	0%	-	(93%)



主要專案：

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

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。

太陽光電-南部太陽光電開發計畫(森崴)



■ 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-運維服務：星巖七股電廠(森巖)

- 土地面積：600,000m²
- 裝置容量：77.52MWp
- 2022年5月31日掛表、併聯發電
- 2022年10月電業竣工
- 預計2023Q2請領電業執照
- 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



陸域風力發電-彰化陸域風電開發計畫(森崴)

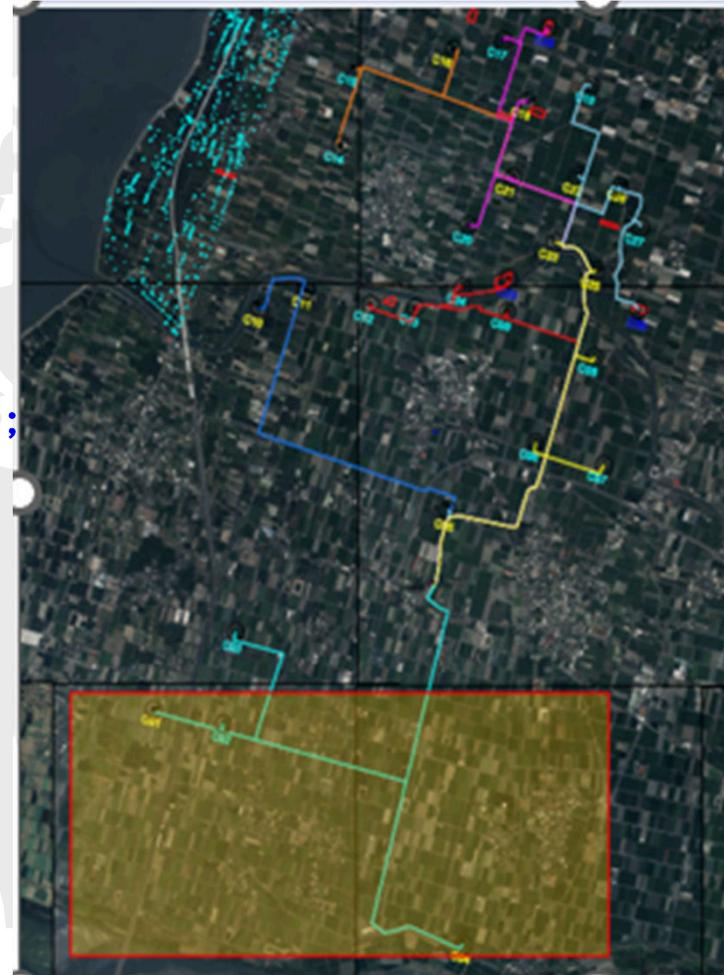


■ 基本資料：

- 彰化縣某地區風場
- 預計開發總裝置容量54.84MW
- 預計採用4.2MW陸域風機，13座風力發電機組
- 12座申請施工許可，預計2023年6月前取得；
1座申請籌設許可，預計2023年3月前取得；
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



陸域風力發電-運維服務：彰苑及北苑電廠(森崴)



■ 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

項目	太陽能事業	離岸工程事業	合計
Jan.~Feb. 2022 收入	11,391	120,810	132,201
Jan.~Feb. 2023收入	14,745	845,461	860,206
YoY %	29%	600%	551%



主要專案：

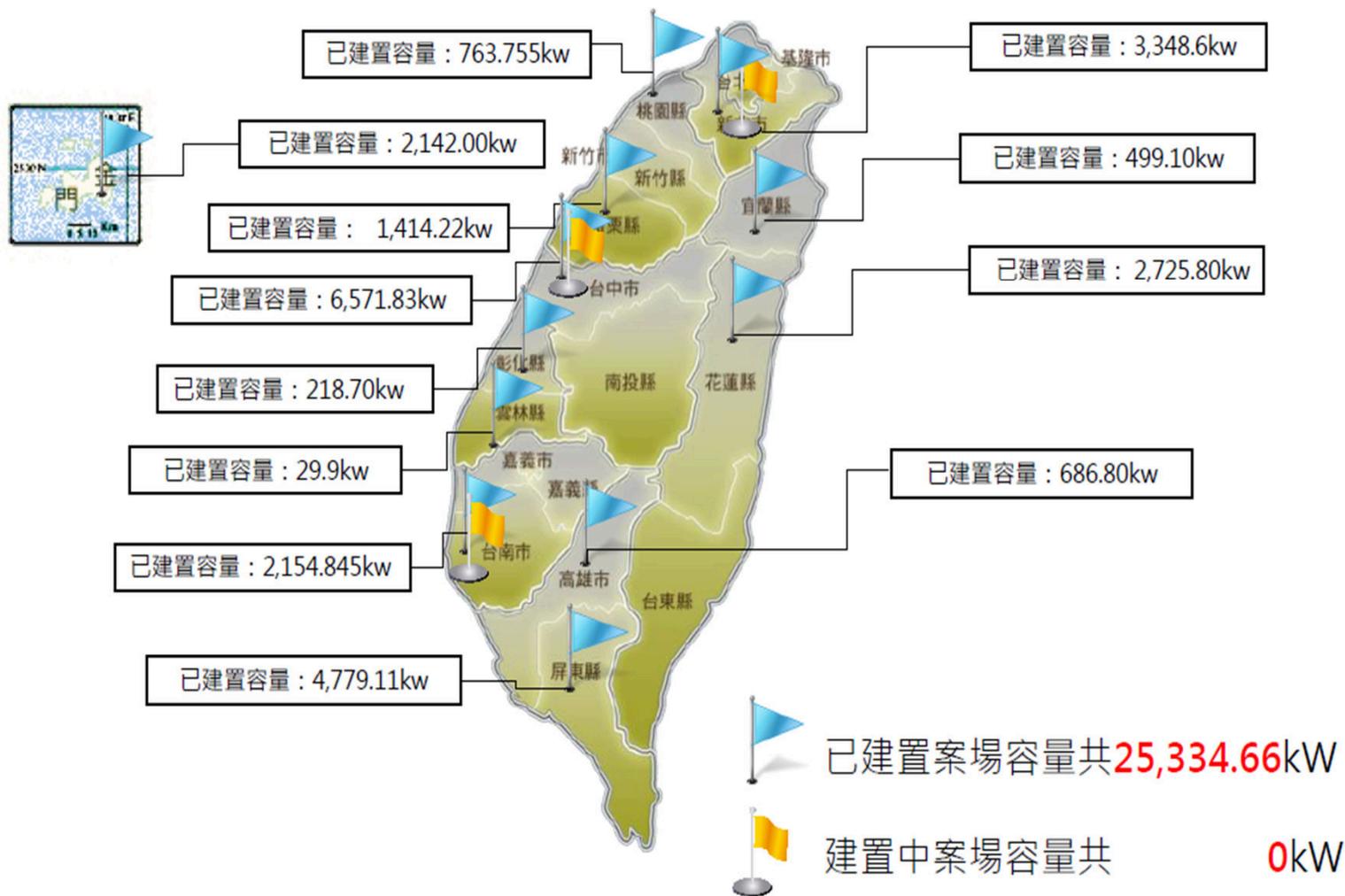
- 太陽能電廠開發、建置及維運業務
- 工程專案-台電離岸二期風力發電專案(300MW)
- 維運服務-台電離岸二期風力發電專案五年維運合約

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。



太陽光電案場分布情形 (富崑能源)



離岸風力發電-台電第二期風場財物採購帶安裝案(富崑能源)



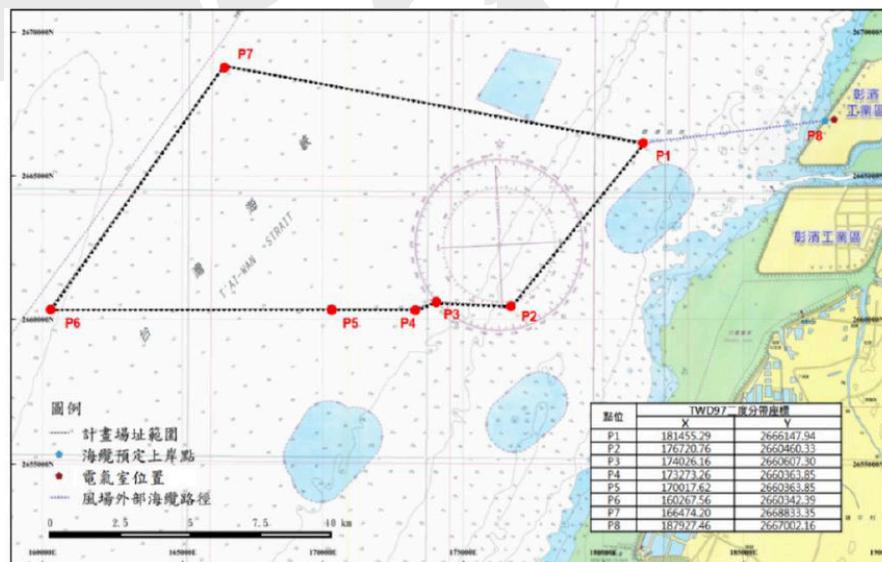
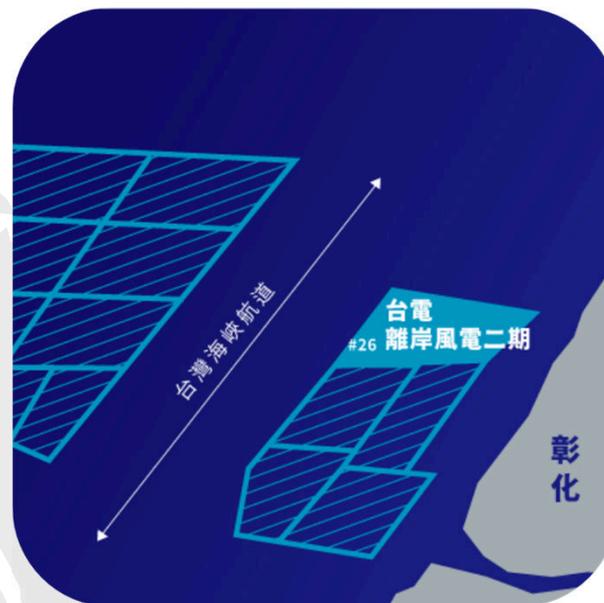
- 離岸風力發電第二期計畫風場財物採購帶安裝案
- 彰化外海#26 契約容量 :300 MW 裝置容量 :294.5MW(安裝機組 :9.5MW x 31部) 離岸變電站 1組

- 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

■ 節能減碳效益 :

- 年發電量11億度
- 每年減碳量 586,300噸
- 等同種植 4,886萬棵樹

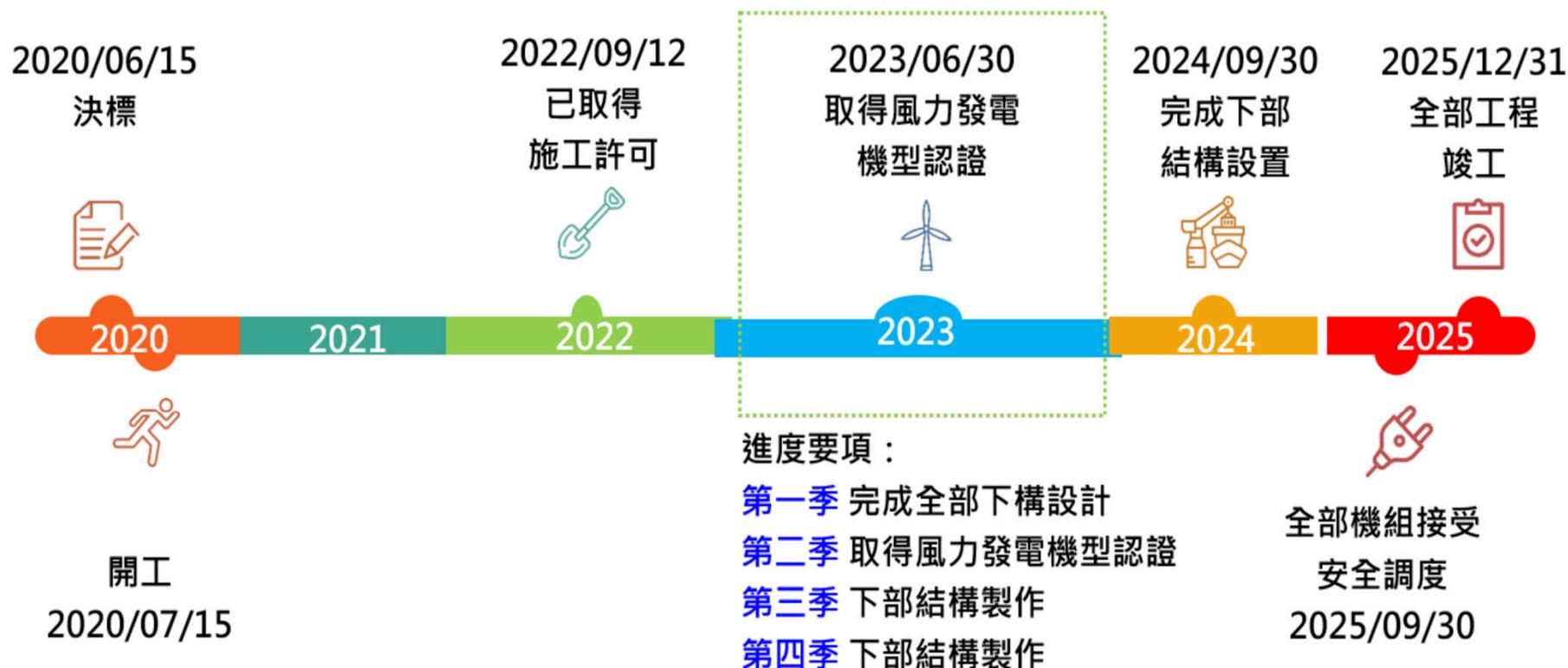
■ 完工後由富崑能源運維5年





年度重要工作：

■ 重要里程碑及進度要項





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
Jan.~Feb. 2022	64,058
Jan.~Feb. 2023	111,502
YoY %	74%

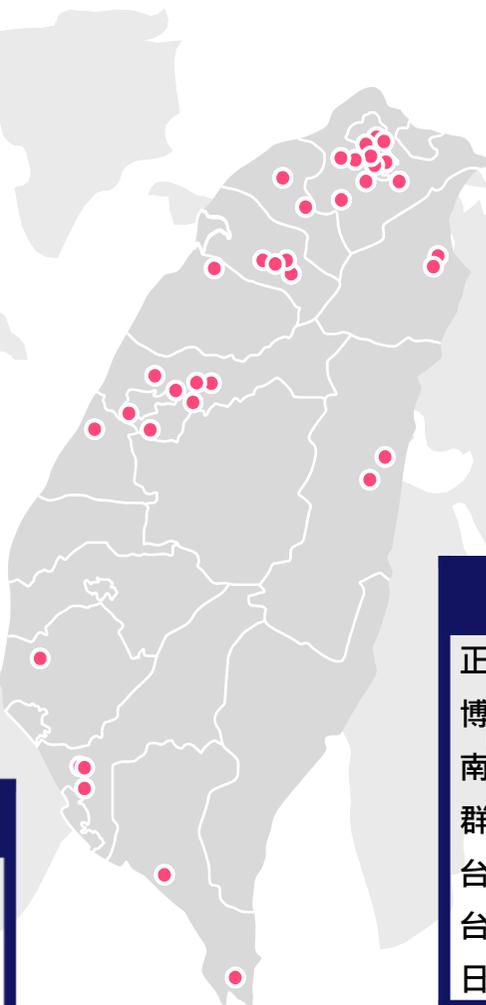
未來營運計劃：

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**130**個據點
【業界轉供據點最多】



已轉供裝置容量

太陽光電	74,174.63 kW
陸域風電	28,800 kW
總裝置量	102,974.63 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月正式投入台電的「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
- 預計2023年第三季完工



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：交通部港局

電 2022/05/12 文
交 12: 檢 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
Jan.~Feb. 2022	617
Jan.~Feb. 2023	14,159
YoY %	2195%

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(固定式儲槽站體)
 - 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

- 高雄園區某環保廠商 (目前已累積供氣666噸)



汽化器



增壓器



公司名稱：九崑電力股份有限公司

成立時間：2021/11/10

資本額：額定51億元，實收110,000萬元

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電廠，預計115年6月30日商轉，未來視中油供氣量，可再擴建第二期累計至1200MW電廠；原第三期廠址已規劃為森林公園用地。

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。
- 綠帶與國土保安用地 (生態保育區) 面積合計**10公頃**。

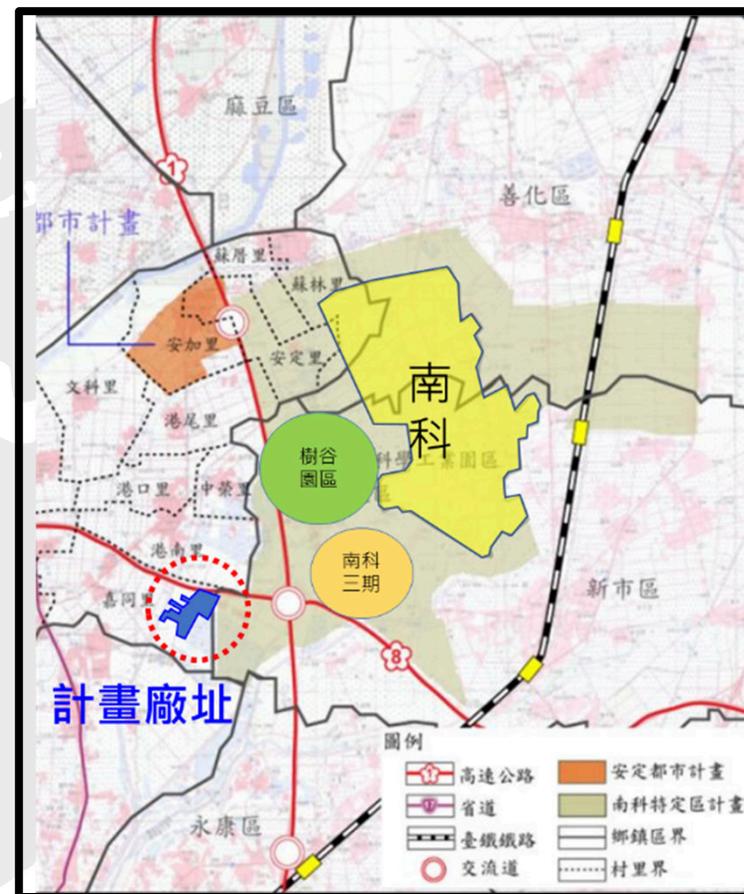
■ 第一期預計投資金額約新台幣**210億元**

■ 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