



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11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：

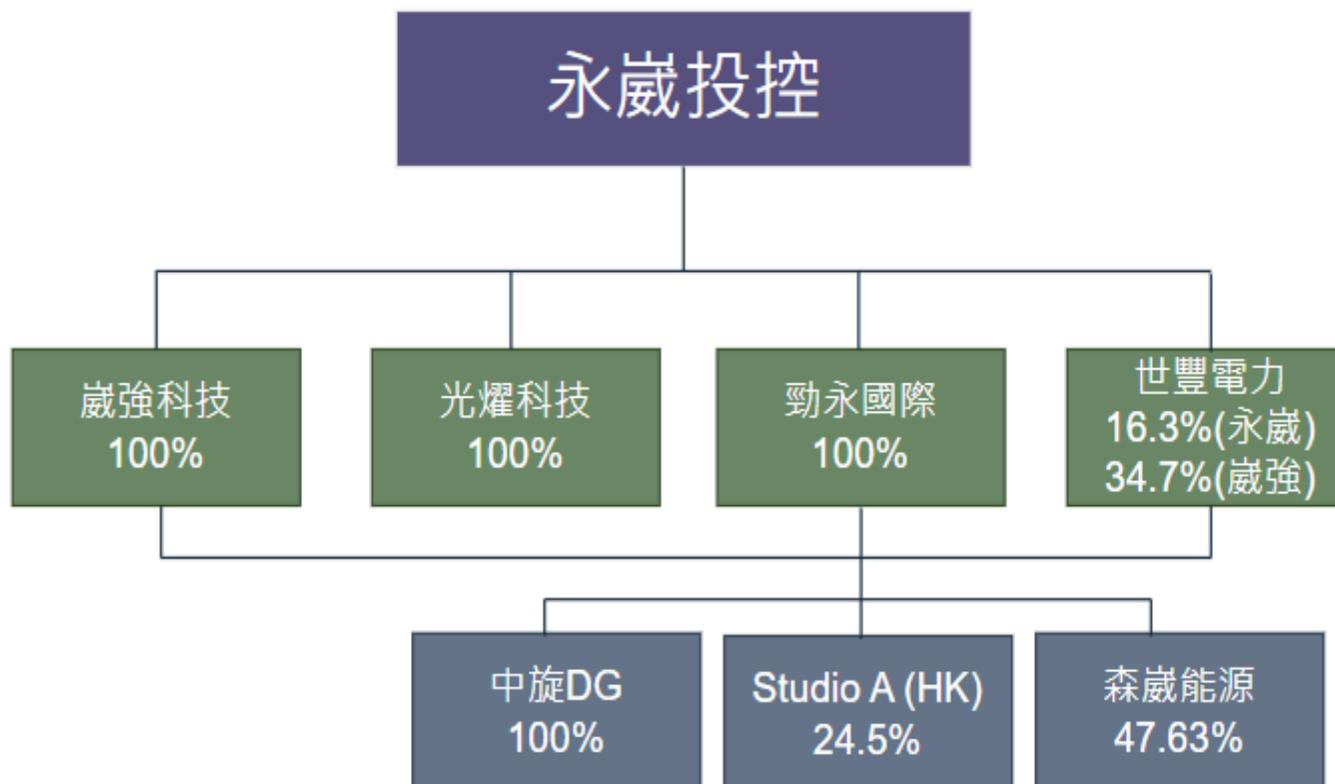
2018年：崑強、光耀、勁永3合1成立永崑投控

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

Items	Jan.~Sep. 2023		Jan.~Sep. 2022		Jan.~Sep. 2021	
	NT\$'000	%	NT\$'000	%	NT\$'000	%
營業收入 Operating revenue	10,248,619	100%	8,200,280	100%	6,259,013	100%
營業成本 Operating cost	(8,882,898)	(87%)	(6,843,626)	(84%)	(5,072,940)	(81%)
營業毛利 Gross Profit	1,365,721	13%	1,356,654	16%	1,186,073	19%
營業費用 Operating expenses	(923,215)	(9%)	(993,918)	(12%)	(876,791)	(14%)
營業利益(損失) Operating income(loss)	442,506	4%	362,736	4%	309,282	5%
營業外收入及支出合計 Non-Operating income and expenses	123,405	1%	304,886	4%	172,162	3%
本期淨利(淨損) Net income(loss)	424,331	4%	509,804	6%	353,658	6%
淨利(淨損)歸屬於母公司 Net (loss) income attributable to:Shareholders of the parent	287,740	3%	438,274	5%	230,279	4%
每股盈餘(虧損)(元) EPS (in dollars)	1.17		1.78		0.94	

營運概況說明 Financial status



重要子公司營收及獲利情形

Items		Jan.~Sep. 2023		Jan.~Sep. 2022		YoY
		NT\$'000	%	NT\$'000	%	%
崴強	收入	3,121,643	30%	4,038,311	49%	(23%)
	淨利	377,370		580,825		(35%)
光耀	收入	109,161	1%	209,718	3%	(48%)
	淨損	(184,978)		(215,928)		14%
勁永-PQI	收入	59,196	1%	58,268	1%	2%
	淨損	(32,030)		(14,123)		(127%)
勁永-DG	收入	978,867	10%	1,217,217	15%	(20%)
	淨損	10,422		37,098		(72%)
勁永-森崴	收入	5,979,752	58%	2,676,766	33%	123%
	淨利	251,959		129,686		94%
勁永小計	收入	7,017,815	69%	3,952,251	48%	78%
	淨利	230,351		152,660		51%
世豐	收入	0	0%		0%	-
	淨利(淨損)	8,937		(1,795)		598%
永崴	收入	0	0%		0%	-
	淨利(淨損)	(7,349)		(5,958)		(23%)
合計	收入	10,248,619	100%	8,200,280	100%	25%
	淨利	424,331		509,804		(17%)



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.~Oct. 2023 收入	1,726,128	1,722,779	56,901	3,505,809
Jan.~Oct. 2022 收入	2,739,289	1,559,818	141,279	4,440,386
YoY %	(37%)	10%	(60%)	(21%)

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

10~50G GPON



Data Center

400G~800G Lens



光通訊產品



Tracking module



VR/AR/Action cam



智慧穿戴裝置



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.~Oct. 2023 收入	61,116	40,298	15,240	116,654
Jan.~Oct. 2022 收入	95,998	112,337	13,415	221,750
YoY %	(36%)	(64%)	14%	(47%)

未來營運計畫:

- 光通區域性商用通用10~50G PON產品送樣完成轉量產模階段，計劃2024/Q3量產。
- 光通32G Tx/Rx 開發送樣完成，客戶認證轉量產模階段，目標2024/Q1量產。
- VR /AR 取像鏡頭6P Lens開發完成，11月送樣階段，目標2024/Q2量產。
- 新規NB 2M FHD CSP 開發完成，10月送樣階段，目標 2024/Q1量產。
- 新規NB 5M 4P 短TTL 2.35mm鏡頭開發完成，11月送樣階段，2024/Q3量產。



系列產品與服務

pq1 power
quotient
international





營收概況:

新台幣仟元

項目	PQI-自有品牌
Jan.~Oct. 2023 收入	72,315
Jan.~Oct. 2022 收入	66,001
YoY %	10%

未來營運計畫:

自有品牌

- 台哥大 iphone 15 搭銷 PQI 35W 組合包相當成功，因此客戶希望可以成為主推配件商品，目前一個月銷量 5-6K 已占原廠配件 50%，後續台哥大將推出二手 iphone 認證機，搭配pq1配件商品成大禮包一同出貨 (包含 充電器/線/TWS)。
- 好市多 100W 銷量持續平穩，但因該產品已屆滿2年，客戶希望能換同樣 100W，但可支援3C1A，延續產品穩定銷量，預計2024年Q3 承接上市，另客戶也希望我們能推出小瓦特數產品取代賣場現有20W產品組合，已提案 35W 組合包。
- TWS 藍芽耳機銷售佳，為補齊PQI耳機產品線，故推出一款氣傳導耳機，預計 2024 年 1月上市，主推好市多、全國、全家等通路。



PCR再生塑料與
環保材質導入

產品舊換新
降低碳排放

供應商生產認證



產品高效能轉換

環保包材導入



主要產品





營收概況:

新台幣仟元

項目	PQI-DG
Jan.~Oct. 2023 收入	1,216,585
Jan.~Oct. 2022 收入	1,624,085
YoY %	(25%)

未來營運計畫:

DG通路

- 因疫後消費方向轉變，對3C產品之需求降低，及經濟狀況等大環境欠佳，以致前十個月營收衰退。將加強管理，減少成本，降低支出。



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.~Oct. 2023	-
Jan.~Oct. 2022	-
YoY %	-



未來營運計畫:

豐坪溪及其支流水力發電開發計畫

- 本計畫總投資金額：64億元
- 預計4年興建期完工併網(預計於2027/6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：
 - 預計2024年Q2與銀行團洽談聯貸籌辦作業
 - 預計2024年年中完成水輪機及機電工程發包作業
- 營運概況：
 - 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)，已施工準備中。
 - 工程計畫書已函送經濟部能源署，審查5年(2024~2028)電業設置發電設備工作許可證展延。



- 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.~Oct. 2023 收入	120,391	148,714	4,354	273,459
Jan.~Oct. 2022 收入	1,597,714	55,360	20,242	1,673,316
YoY %	(92%)	169%	(78%)	(84%)



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。



■ 基本資料：

- 南部某地區光電用地
- 預計開發總裝置容量100MW
- 目前待取得縣府同意函，
預計2024年第三季取得籌設許可
- 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
 - 已於2023/4/18取得發電業執照
 - 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
- 截至目前累積發電量為1億7,933萬度電，平均日照時數為4.44小時。





■ 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
- 目前13座正申請施工許可

■ 節能減碳效益：

- 預計年發電量12,731萬度
- 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，截至目前發電情形達115%

■ 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：太陽能電廠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.~Oct. 2023 收入	108,516	6,217,085	6,325,601
Jan.~Oct. 2022 收入	89,887	838,884	928,771
YoY %	21%	641%	581%



主要專案：

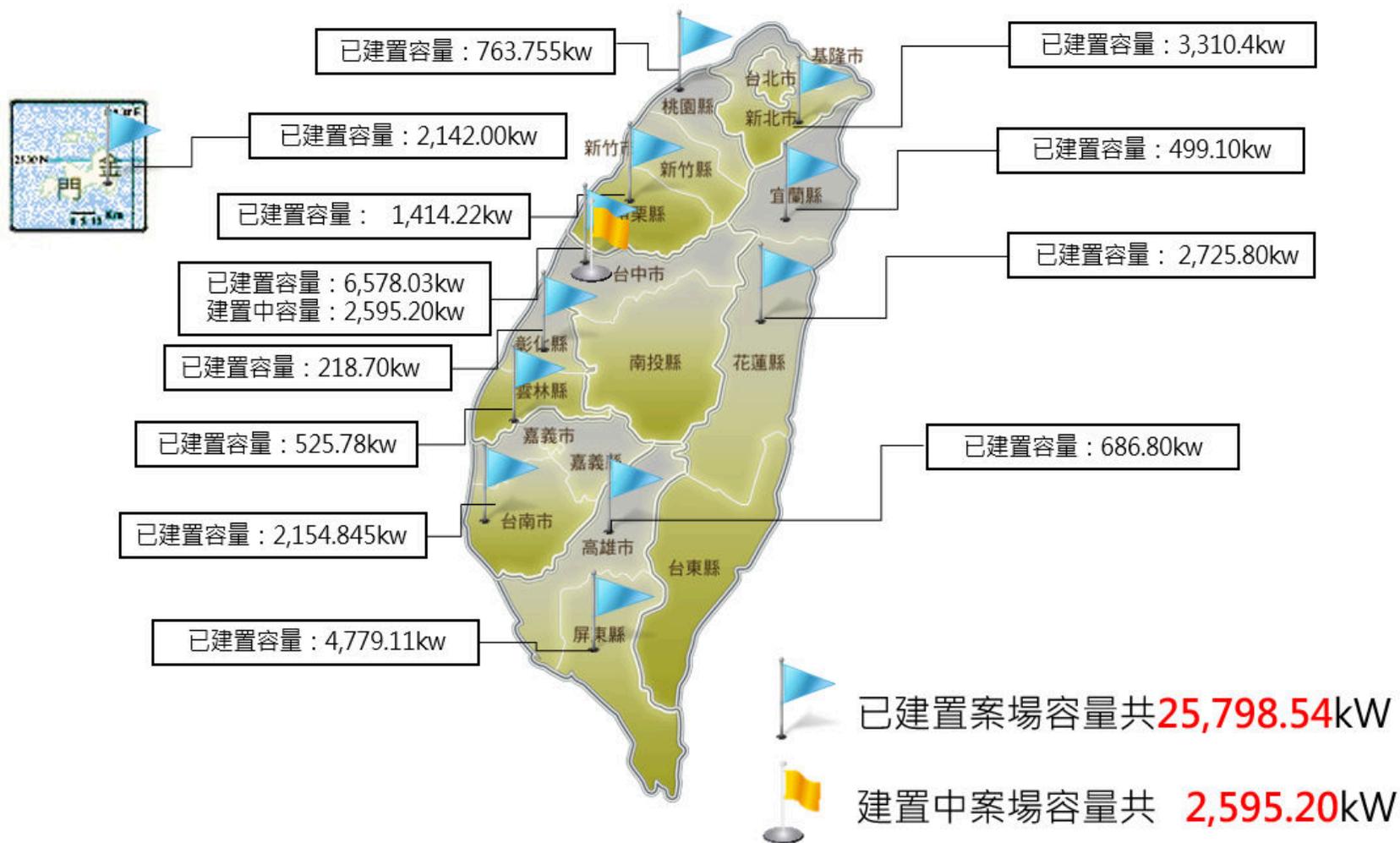
- 太陽能電廠投資
- 工程專案-台電離岸二期風力發電專案(300MW)
- 維運服務-台電離岸二期風力發電專案五年維運合約

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。



太陽光電案場全國分布情形



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

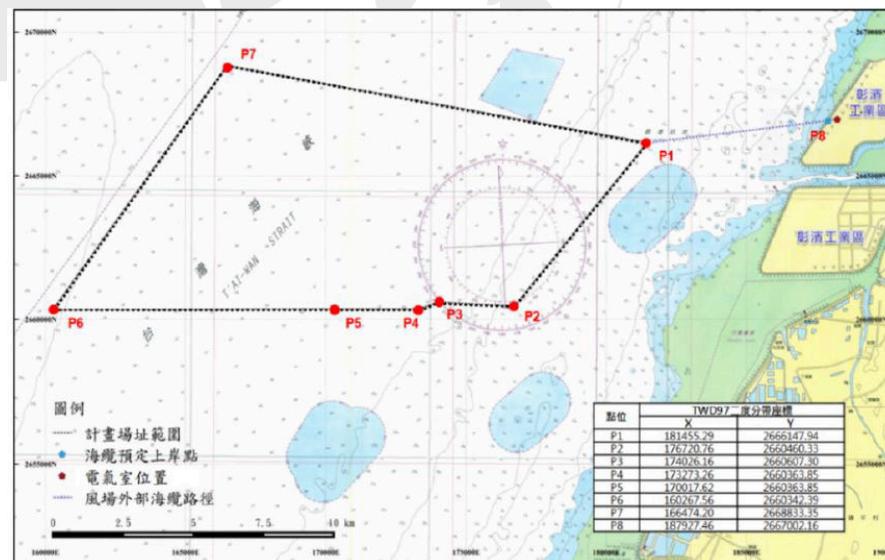
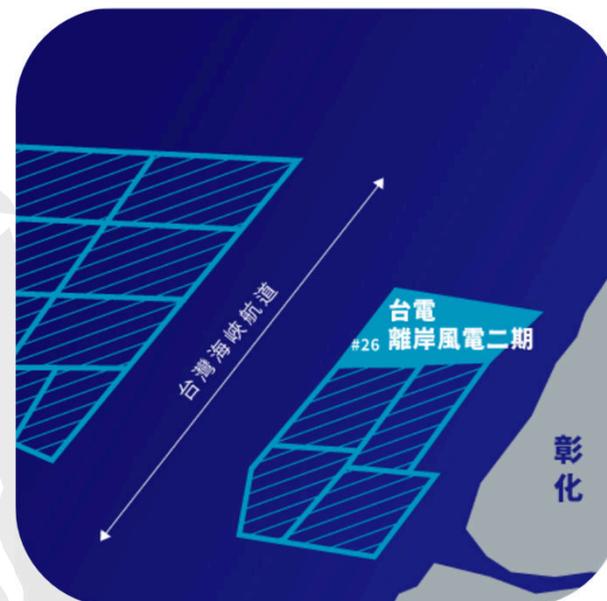
■ 彰化外海#26 契約容量 :300 MW 裝置容量 :294.5MW(安裝機組 :9.5MW x 31部) 離岸變電站 1組

- 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

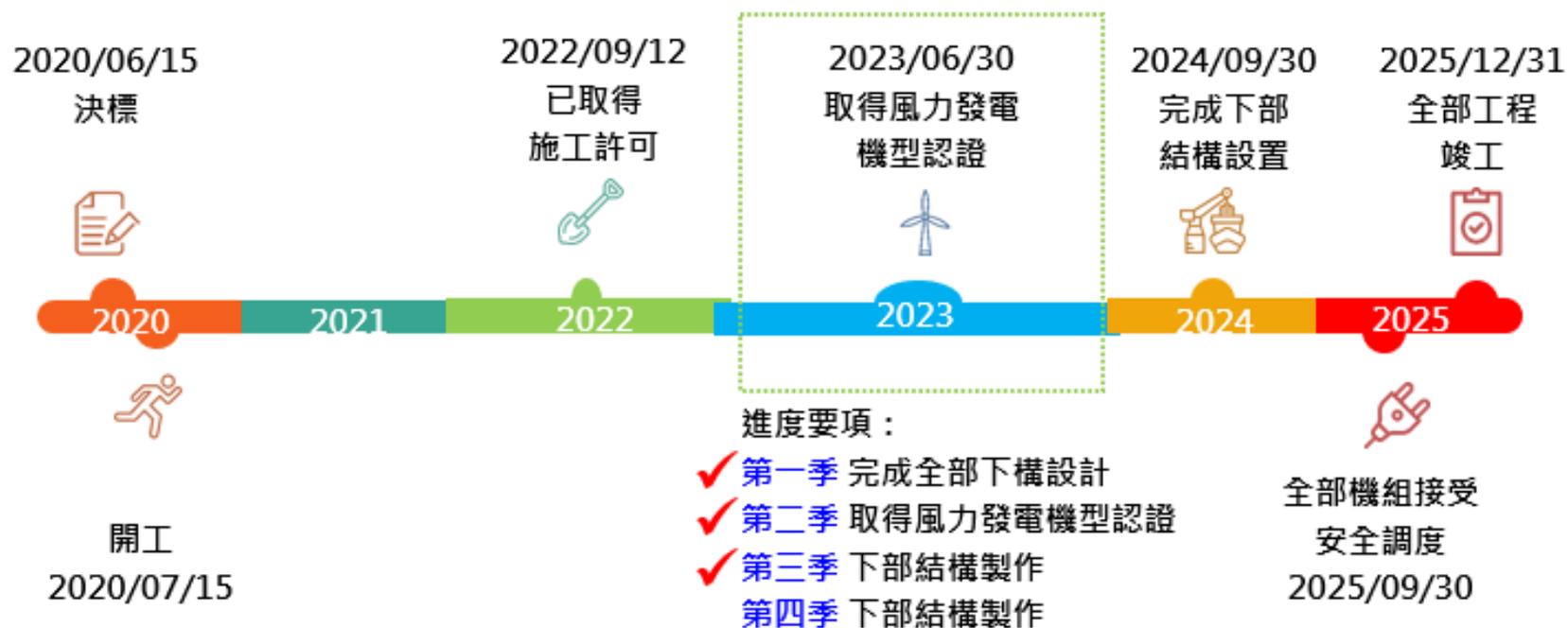
■ 完工後由富崑能源運維5年





年度重要工作：

■ 重要里程碑及進度要項





主要業務：綠電交易與再生能源憑證買賣服務、ESCO節能技術與儲能服務

營運概況：

新台幣仟元

項目	營業收入
Jan.~Oct. 2023	674,893
Jan.~Oct. 2022	255,633
YoY %	164%

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300多個據點
【業界轉供據點多】



已轉供裝置容量

太陽光電	103,654.63 kW
陸域風電	28,800.00 kW
總裝置量	132,454.63 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，首座7MW（百萬瓦）儲能系統於2022年8月正式投入台電的「電力交易平台」（輔助服務平台），持續提供電力系統動態調頻備轉服務。



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/172.5MWh 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12月底前完工
- 預計1天可調度10萬度電



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：達件
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

2022/06/12
12:48:01



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.~Oct. 2023	33,805
Jan.~Oct. 2022	9,692
YoY %	249%

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
 - **2022年6月起臨供專案高雄園區某環保廠商目前已累積供氣791噸**





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

- 臺南市台糖土地 **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

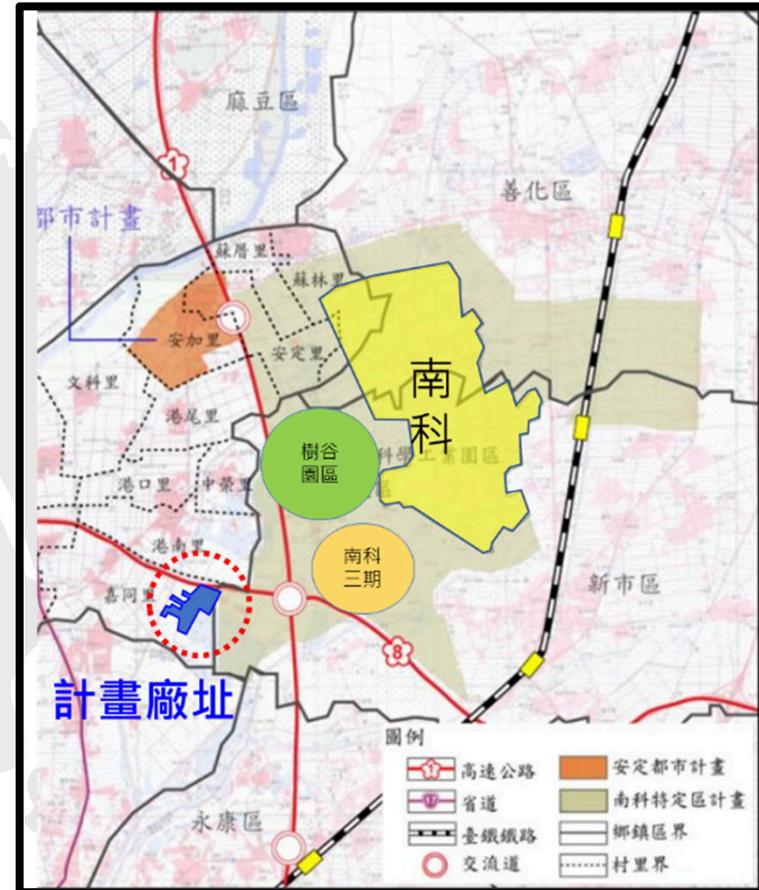
■ 開發內容

- 第一期開發 **61 萬瓩 (610MW)**
- **第二視燃料供給情形預計2028年度
及第三期變更為森林園區**
- 二期預計共**120萬瓩 (1,200MW)** 裝置容量

■ 第一期預計投資金額約新台幣**210億元**

■ 開發進度

目前正在進行環評作業的申請，待召開環評大會。





簡報結束
Thank you