



台灣汽電共生股份有限公司
Taiwan Cogeneration Corporation

法人說明會

111年8月25日



簡報內容

一 | 公司簡介

二 | 財務概況

三 | 營運概況

四 | 新業務開發概況

一. 公司簡介

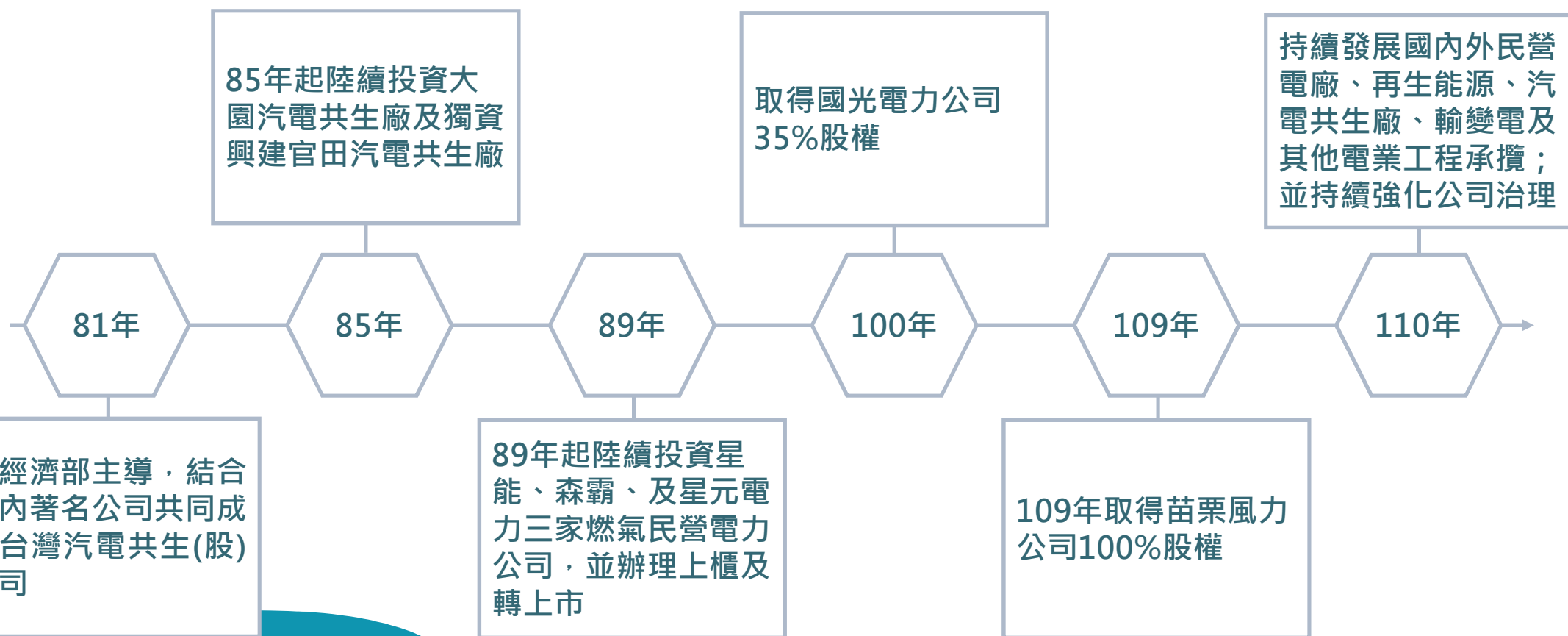
(一) 公司基本資料

台灣汽電共生(股)公司

- ◆ 董 事 長：黃順義 先生
- ◆ 成立日期：民國81年
- ◆ 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- ◆ 資 本 額：新台幣58.9億
- ◆ 主要業務：電業相關領域
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

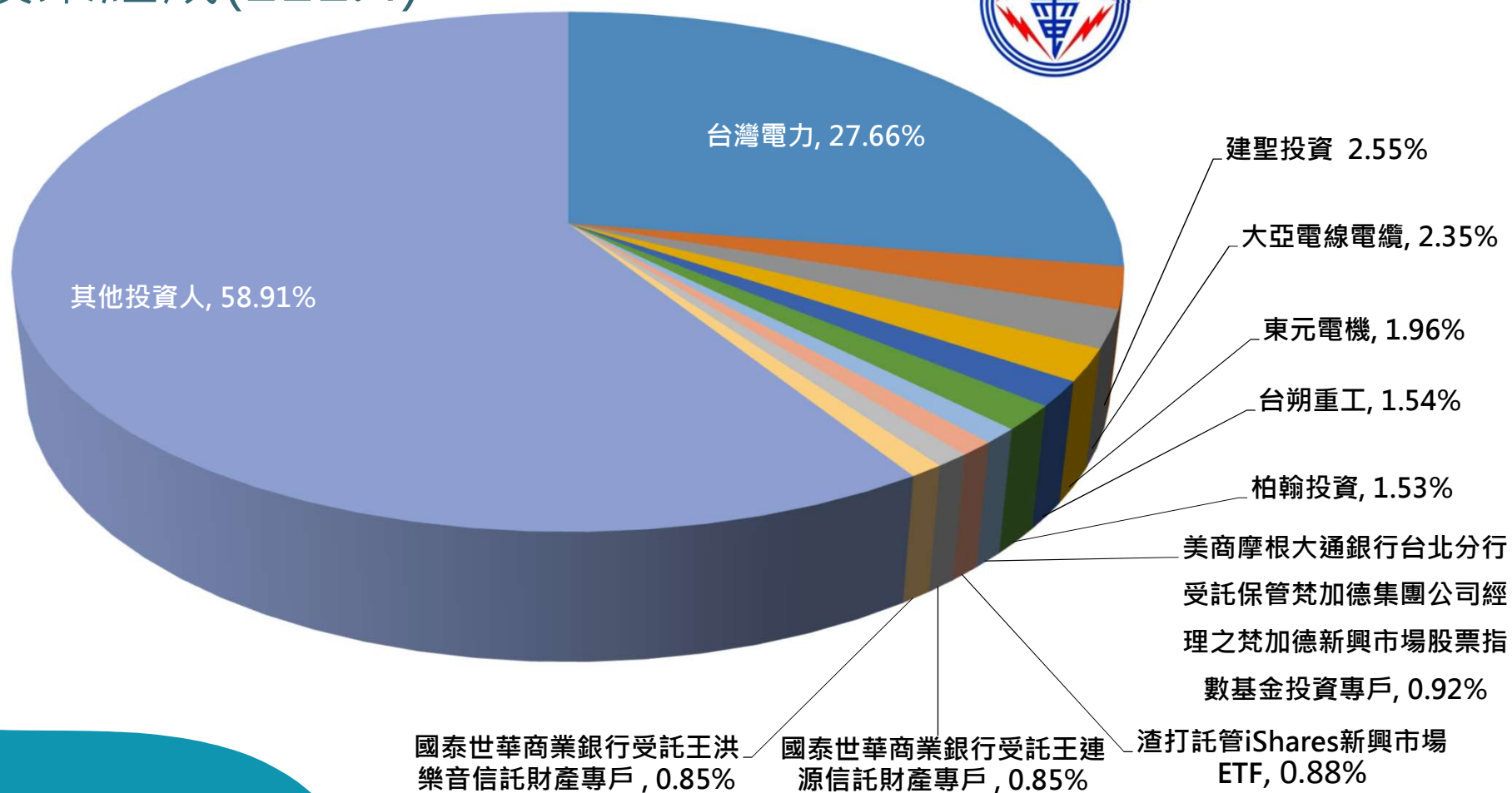
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



一. 公司簡介

(三) 股東組成(111.4)



一. 公司簡介

(四)目前共有18家轉投資及再轉投資公司



一. 公司簡介

轉投資公司名稱	資本額 (NT\$佰萬元)	本公司 持股比	主要營業項目
大園汽電共生股份有限公司	1,223	29%	大園汽電共生廠(82MW)之營運
星能電力股份有限公司	3,000	41%	彰濱天然氣發電廠(507MW)之營運
森霸電力股份有限公司	10,000	43%	豐德天然氣發電廠(1,014MW)之營運
星元電力股份有限公司	3,300	41%	星元天然氣發電廠(490MW)之營運
國光電力股份有限公司	3,278	35%	國光天然氣發電廠(480MW)之營運
星能股份有限公司	1,427	100%	承攬電力、再生能源等相關工程
星寶電力股份有限公司	178	100%	陸域風力發電
星曄綠能股份有限公司	240	100%	水面型太陽光電
台汽電國際公司	685	100%	國外轉投資業務
Redondo Peninsula Energy Inc.	2,293	25%	菲律賓蘇比克灣電廠之開發
漢威巨蛋開發股份有限公司	2,500	8%	高雄漢威巨蛋及附屬設施之營運管理
宜元股份有限公司	300	51%	投資地熱發電
清水地熱電力股份有限公司	257	51%	地熱發電
台汽電綠能股份有限公司	185	100%	再生能源售電業務及輔助服務代操服務
鑫光電能有限公司	170	100%	太陽能發電
苗栗風力股份有限公司	714	100%	陸域風力發電
哈瑪栗能源科技股份有限公司	66.5	100%	漁電共生光電開發
眾意能源股份有限公司	100	19%	再生能源開發及運維

二. 財務概況

(一)合併損益概況

單位：新台幣仟元	111年Q1~2	110年Q1~2	與同期比較	
營業收入	1,861,379	3,272,140	(1,410,761)	-43%
營業成本	1,652,930	2,885,996	(1,233,066)	-43%
與關聯企業之已實現利益	5,673	14,186	(8,513)	-60%
已實現營業毛利	214,122	400,330	(186,208)	-47%
毛利率	12%	12%	-1%	
營業費用	176,800	168,358	8,442	5%
營業淨利	37,322	231,972	(194,650)	-84%
營業淨利率	2%	7%	-5%	
營業外收入及支出	125,827	357,057	(231,230)	-65%
稅前淨利	163,149	589,029	(425,880)	-72%
所得稅費用	(38,669)	(44,493)	5,824	-13%
本期淨利	124,480	544,536	(420,056)	-77%
本期淨利_母公司業主	116,261	544,103	(427,842)	-79%
每股盈餘 (元)	0.20	0.92	(0.72)	-78%

二. 財務概況

(二) 合併資產負債表

單位：新台幣仟元	111/6/30		110/6/30	
流動資產	5,883,012	25.0%	6,205,638	25.9%
非流動資產	17,632,319	75.0%	17,726,045	74.1%
按公允價值衡量之金融資產	269,310	1.1%	252,200	1.1%
採用權益法之投資	12,343,566	52.5%	13,162,561	55.0%
不動產、廠房及設備	3,225,404	13.7%	2,915,524	12.2%
其他資產	1,794,039	7.7%	1,395,760	5.8%
資產總計	23,515,331	100.0%	23,931,683	100.0%
流動負債	6,181,225	26.3%	4,363,425	18.2%
非流動負債	6,291,814	26.8%	6,817,943	28.5%
負債總計	12,473,039	53.1%	11,181,368	46.7%
權益_母公司業主	10,887,483	46.2%	12,610,797	52.7%
權益_非控制股權	154,809	0.7%	139,518	0.6%
資產報酬率 (ROA)	1%		5%	
權益報酬率 (ROE)	2%		9%	
流動比 (Current Ratio)	95%		142%	
速動比 (Quick Ratio)	53%		70%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	111年Q1~2	110年Q1~2	差異
營業活動之淨現金流入(出)	317,877	788,045	(470,168)
投資活動之淨現金流入(出)	(117,711)	(393,806)	276,095
籌資活動之淨現金流入(出)	(288,504)	594,590	(883,094)
匯率變動對現金之影響	599	(10,096)	10,695
本期現金增加 (減少)	(87,739)	978,733	(1,066,472)
期初現金餘額	2,763,822	1,603,210	1,160,612
期末現金餘額	2,676,083	2,581,943	94,140

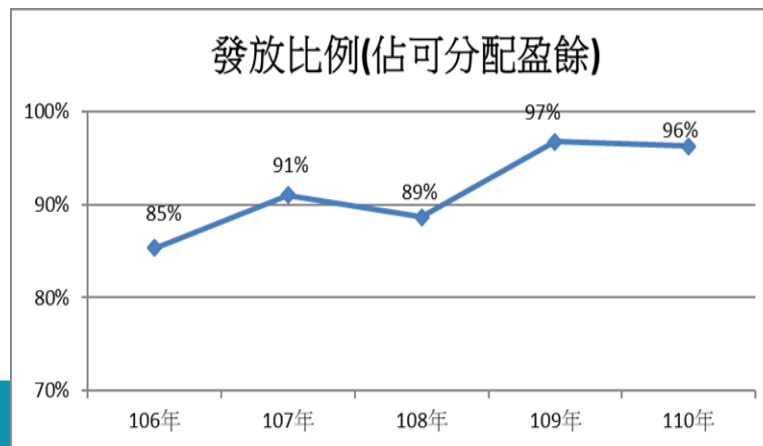
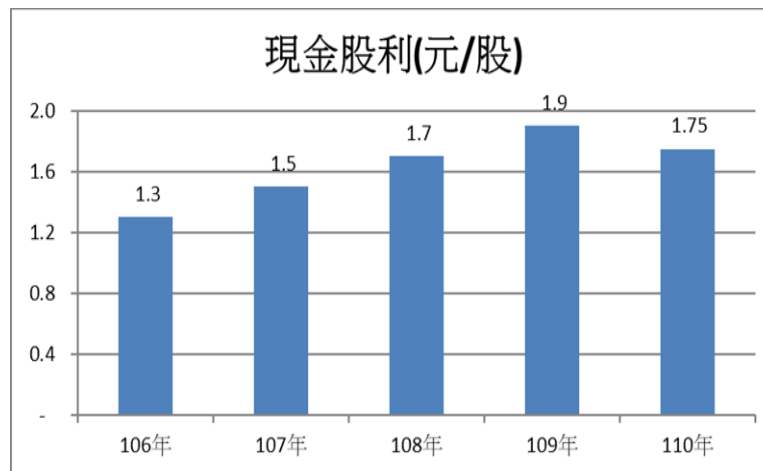
二. 財務概況

(四) 合併營收

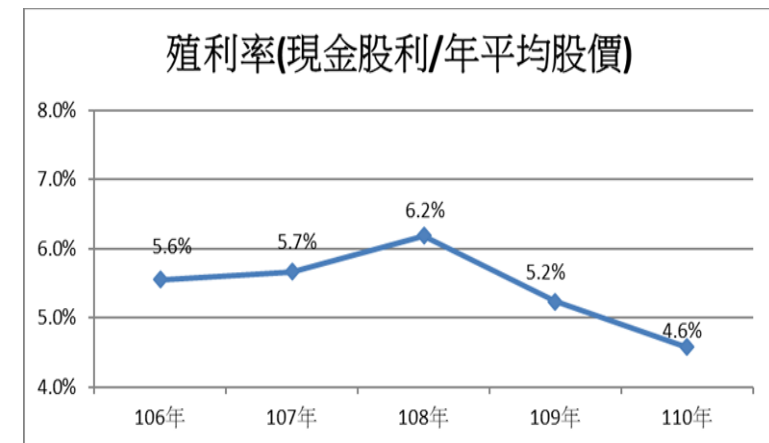
單位：新台幣仟元	111年1-7月	110年1-7月	與同期比較	
1.銷貨收入	746,241	731,875	14,366	2%
2.研究諮詢及工程服務收入	1,316,660	2,869,350	-1,552,690	-54%
合計	2,062,901	3,601,225	-1,538,324	-43%

二. 財務概況

(五)近五年股利發放



- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率4.6%~6.2%



三. 營運概況

(一)官田汽電廠

- A 落實循環經濟，提高
膠片燃用量
- B 替代燃料(SRF)評估
- C 機組延壽/更新評估



三. 營運概況

(二) 民營電廠

1. 提高容量因數及可靠度

- 星能、森霸、星元及國光電力已取得容量因數提高至70%之許可，實際容量因數將視台電調度情形而定。



三. 營運概況

(二) 民營電廠

2. 違反聯合行為訴訟

- 本公司轉投資之星元電力、國光電力、星能電力、森霸電力分別於6/16、6/20、6/30及8/11遭最高行政法院廢棄更二審判決，並駁回該等公司之第一審之訴，故該等公司針對涉及違反公平交易法聯合行為所提之行政訴訟即為確定，四家民營電廠罰鍰金額如下表，共影響本公司轉投資收益5.4億元。

	星能電力	森霸電力	星元電力	國光電力
罰鍰金額	3.92億元	4.89億元	1億元	3.71億元

三. 營運概況

(二) 民營電廠

3. 台電公司向民營電廠主張損害賠償，摘要說明如下表。

	星能電力	森霸電力	星元電力	國光電力
原行政訴訟 轉民事訴訟	撤回起訴	撤回起訴	撤回起訴	撤回起訴
民事訴訟	台電提起上訴，移 至最高法院審理	台電提起上訴，移 至最高法院審理	高等法院審理中	台電提起上訴，移 至最高法院審理

三. 營運概況

(三) 公司治理及企業社會責任

公司治理評鑑

榮獲第106、108、109、**110年度**公司治理評鑑前5%

TCSA參獎

榮獲109、110 TCSA企業永續綜合績效-台灣TOP50永續企業獎、TCSA企業永續報告白金獎/金獎

天下獎項

榮獲109、110 天下快速成長100強
榮獲109、110 天下永續公民獎

職安衛

榮獲「國家職業安全衛生獎」中小企業特別獎

永續報告書

本公司2021永續報告書經第三方確信後正式發行

四. 新業務開發概況

(一)海外業務

- 菲律賓RP Energy投資案

配合菲國能源部中止新燃煤電廠建置政策，目前暫緩RPE燃煤電廠之開發，將尋求其他可能之替代方案。

- 持續評估及爭取其他海外業務



四. 新業務開發概況

(二)民營電廠開發案

森霸二期

- 已於110/6/9取得台電113年商轉100萬瓩燃氣機組電力採購標案，預計於113年6月商轉。

國光電力

- 台電公告114、115年商轉燃氣機組電力採購標案。
- 國光將持續爭取台電公司電力採購標案。



四. 新業務開發概況

(三)風力發電及太陽光電

1. 離岸風電工程承攬：

- 星能股承攬台電示範風場陸域管排土建工作現正執行中。
- 本公司承攬丹麥離岸風電開發商沃旭能源之離岸風電陸上變電站統包工程，現正執行中。
- 再生能源運維中心已完工取得使用執照，現正進行內部裝修，將爭取相關離岸風電工程及運轉維護商機。
- 持續爭取離岸風力陸上變電站統包工程。

四. 新業務開發概況

(三)風力發電及太陽光電

2. 陸域風電投資

- 彰化芳苑風力發電開發案正辦理環境影響評估環境調查中。
- 因應苗栗風力機組老舊，規劃加速風機重置，環評作業持續進行中。

3. 太陽光電投資及承攬

- 能源局8/5公告環社檢核審查結果及第一階段允許開發區域，本公司將推動彰化地區漁電共生開發。
- 星曄綠能烏山頭水庫水面型光電(13.7MW)，5月23日順利完成掛錶送電。未來將透過台汽電綠能銷售再生能源電力。

四. 新業務開發概況

(四)共同升壓站投資規劃

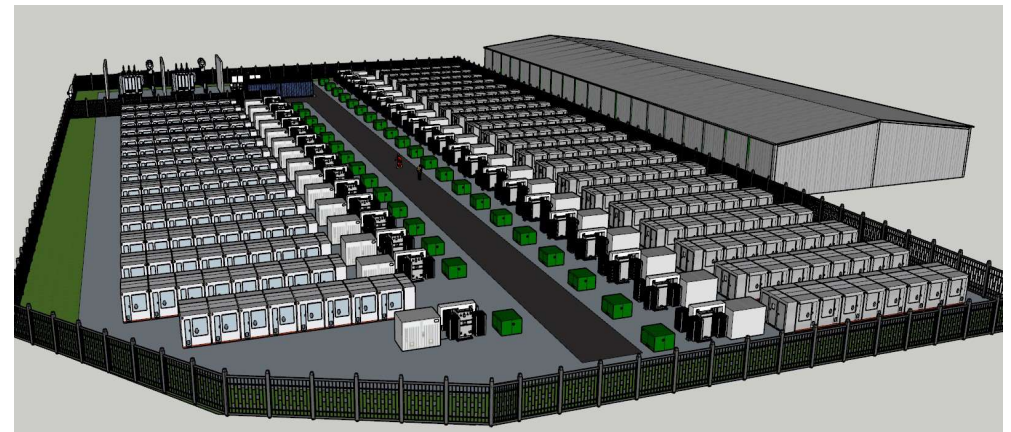
- 響應政府綠能政策，解決光電熱區饋線容量不足問題，擬由子公司星能股份有限公司於台南市七股區及嘉義縣義竹鄉籌設興建太陽光電發電廠暨共同升壓站。
- 規劃設置二座可併網容量各250MW之升壓站及相關光電發電設施。
- 預計投資金額:新台幣40.9億元。



四. 新業務開發概況

(五) 儲能投資規劃

- 為配合政府能源政策，並提升集團營運績效，擬於雲林地區投資設置併網型儲能系統。
- 預計投資金額:新台幣7億元。



四. 新業務開發概況

(六) 再生能源售電業務

- 持續開發再生能源轉供客戶，除製造業客戶亦跨足電信業、金融業及零售業。
- 台汽電綠能係全台第一家達成風力發電、太陽光電、水力發電皆有轉供之再生能源售電業，目前已累積轉供超過2.36億度再生能源電力。
- 參與電力交易平台，提供輔助服務代操作等相關業務。
- 4/10起提供官田廠補充備轉輔助服務代操作等相關業務。

簡報完畢

Q & A



地址：114台北市內湖區瑞光路392號6樓

電話：886-2-8798-2000

傳真：886-2-8798-2066

台灣汽電共生公司網站：www.cogen.com.tw