



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

法人說明會

112年05月26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

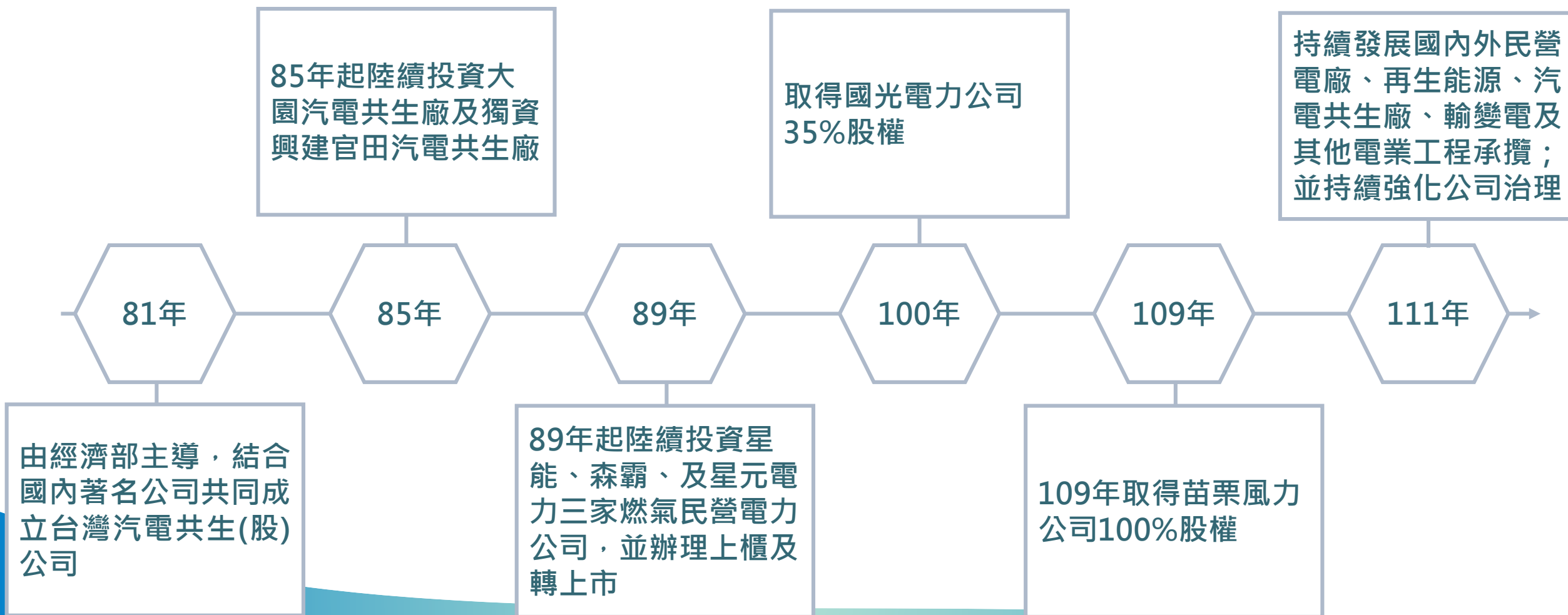
(一) 公司基本資料

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

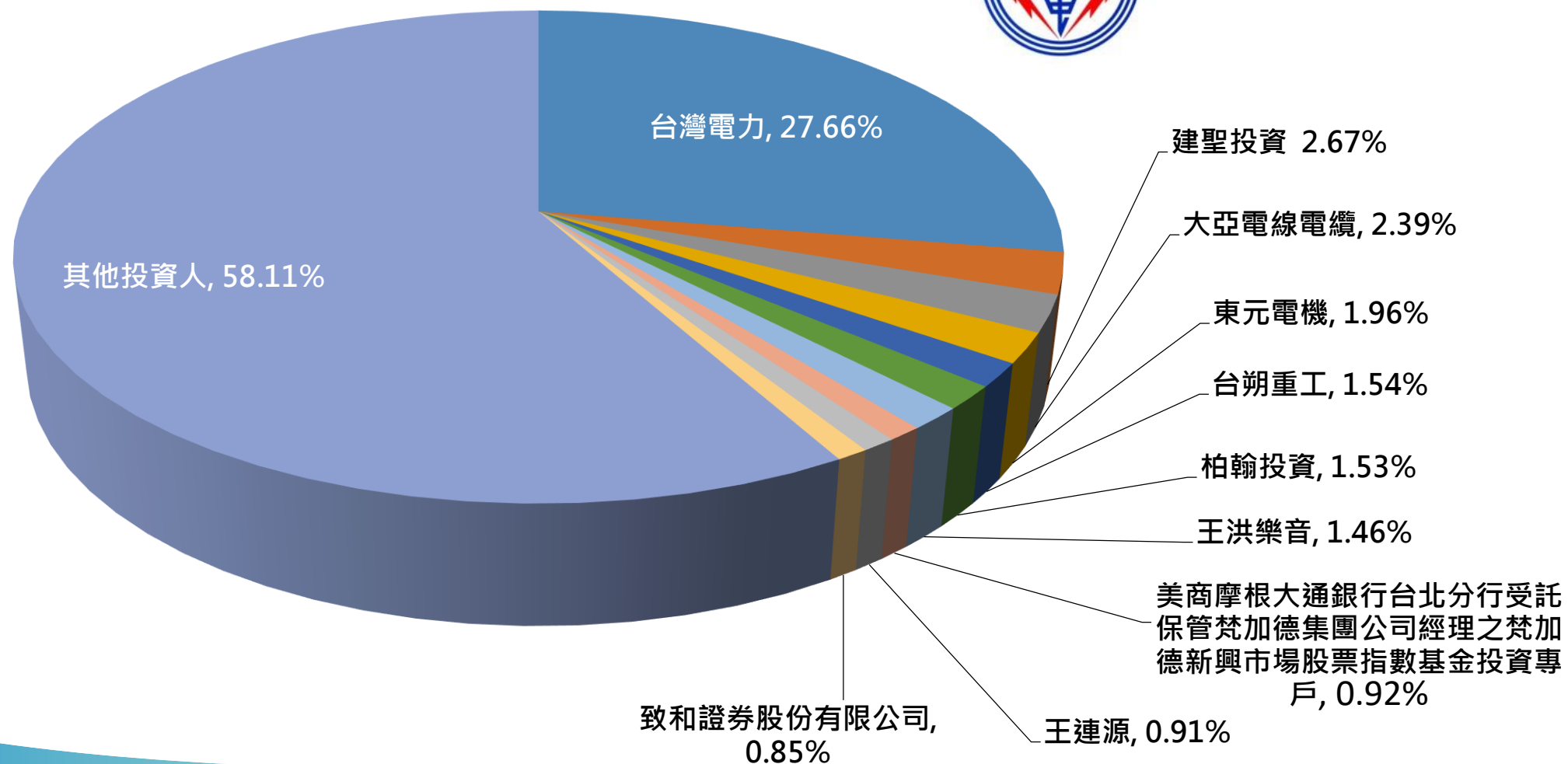
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



一. 公司簡介

(三) 股東組成(112.4)



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
鑫光電能股份有限公司	170	100%	太陽能發電
苗栗風力股份有限公司	514	100%	陸域風力發電
哈瑪栗能源科技股份有限公司	100	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	112年Q1	111年Q1	與同期比較	
營業收入	1,084,212	890,197	194,015	22%
營業成本	916,963	803,184	113,779	14%
與關聯企業之已實現利益	4,858	2,465	2,393	97%
已實現營業毛利	172,107	89,478	82,629	92%
毛利率	16%	10%	6%	
營業費用	107,473	89,894	17,579	20%
營業淨利	64,634	(416)	65,050	-15637%
營業淨利率	6%	0%	6%	
營業外收入及支出	637,319	306,555	330,764	108%
稅前淨利	701,953	306,139	395,814	129%
所得稅費用	(21,882)	(18,960)	(2,922)	15%
本期淨利	680,071	287,179	392,892	137%
本期淨利_母公司業主	677,679	282,633	395,046	140%
每股盈餘 (元)	1.15	0.48	0.67	140%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	112/3/31		111/3/31	
流動資產	6,041,200	24.0%	5,877,694	24.5%
非流動資產	19,134,068	76.0%	18,090,686	75.4%
按公允價值衡量之金融資產	264,120	1.0%	272,510	1.1%
採用權益法之投資	13,672,877	54.3%	12,902,975	53.8%
不動產、廠房及設備	3,403,923	13.5%	3,082,126	12.9%
其他資產	1,793,148	7.2%	1,833,075	7.6%
資產總計	25,175,268	100.0%	23,968,380	99.9%
流動負債	6,422,964	25.6%	5,398,891	22.5%
非流動負債	6,226,108	24.8%	6,307,254	26.3%
負債總計	12,649,072	50.4%	11,706,145	48.8%
權益_母公司業主	12,366,973	49.1%	12,111,099	50.5%
權益_非控制股權	159,223	0.5%	151,136	0.6%
資產報酬率 (ROA)	11%		5%	
權益報酬率 (ROE)	22%		9%	
流動比 (Current Ratio)	94%		109%	
速動比 (Quick Ratio)	59%		62%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	112年Q1	111年Q1	差異
營業活動之淨現金流入(出)	(10,998)	87,846	(98,844)
投資活動之淨現金流入(出)	(238,110)	37,415	(275,525)
籌資活動之淨現金流入(出)	(67,621)	(197,368)	129,747
匯率變動對現金之影響	11,521	7,131	4,390
本期現金增加 (減少)	(305,208)	(64,976)	(240,232)
期初現金餘額	<u>3,734,653</u>	<u>2,763,822</u>	970,831
期末現金餘額	<u>3,429,445</u>	<u>2,698,846</u>	730,599

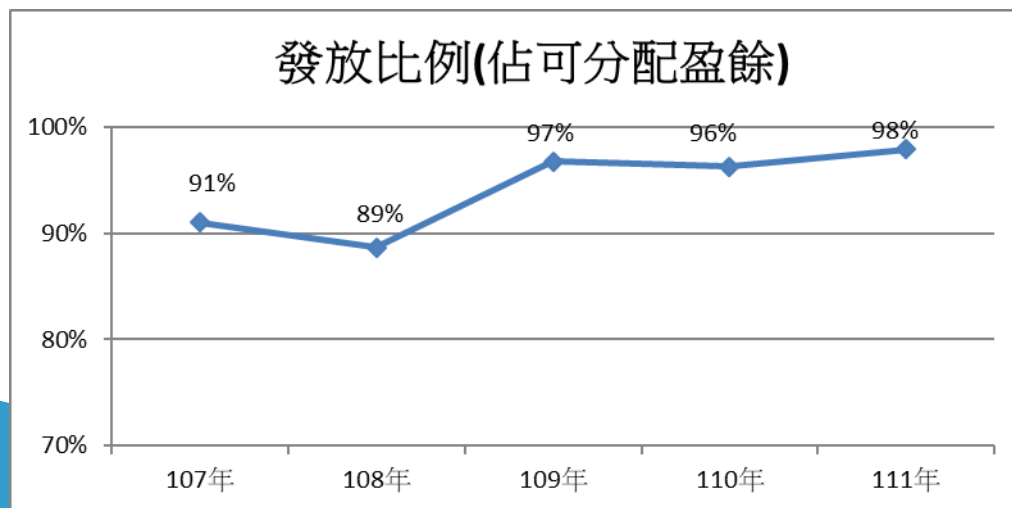
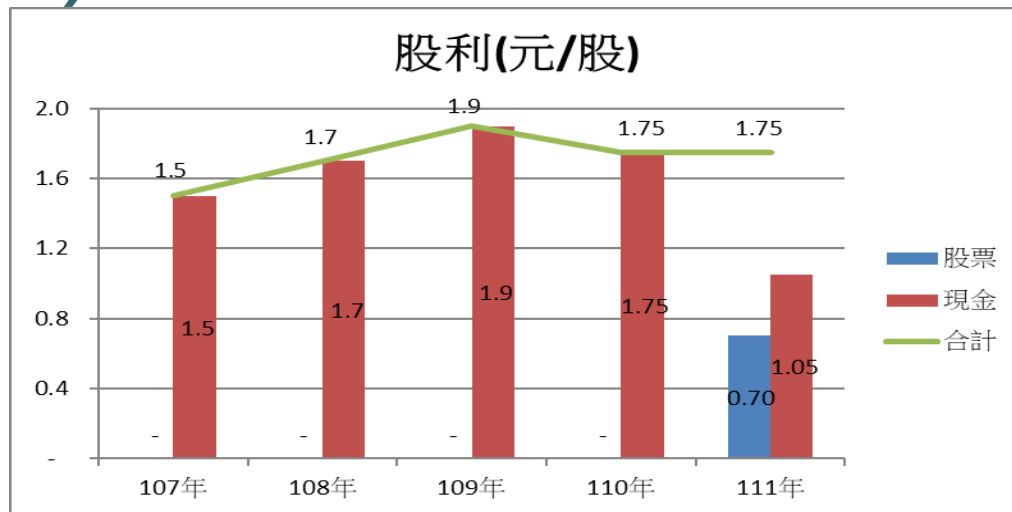
二. 財務概況

(四) 合併營收

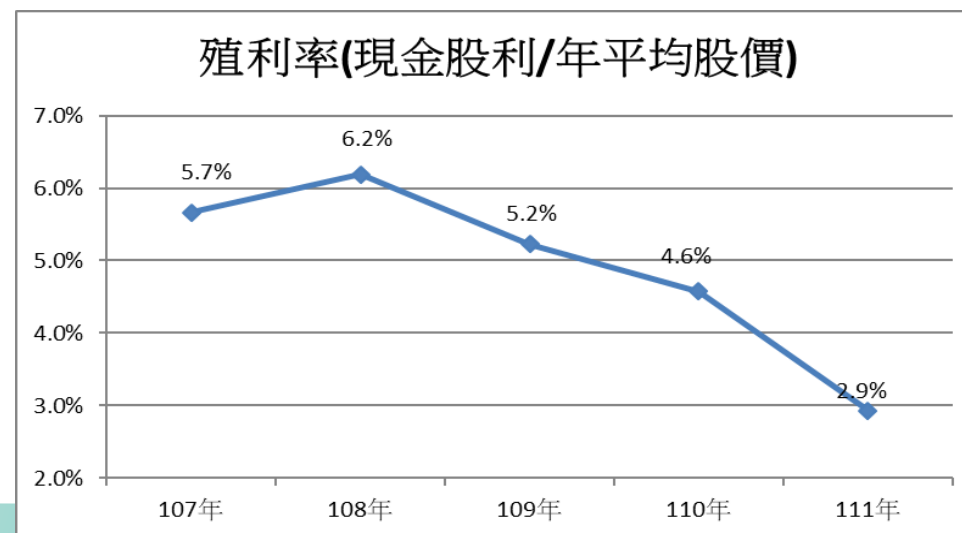
單位：新台幣仟元	112年1-4月	111年1-4月	與同期比較	
1.銷貨收入	568,653	439,632	129,021	29%
2.研究諮詢及工程服務收入	905,294	855,073	50,221	6%
合計	1,473,947	1,294,705	179,242	14%

二. 財務概況

(五)近五年股利發放



- 歷年股利發放皆維持一定之水準
- 發放比例在89%以上
- 111年殖利率因部份改發股票股利而下降



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。

2. 為零碳化火力發電預作準備

- 未來研擬評估導入氫能發電及碳捕捉、利用與封存(Carbon Capture, Utilization and Storage, CCUS)等技術可行性，與時俱進推動前瞻性技術，擴展淨零轉型新商機。



三. 營運概況

(二)民營電廠

A. 違反公平交易法

- 關於**行政訴訟**程序部分最高行政法院廢棄更二審判決並駁回星元電力、星能電力與森霸電力第一審之訴，各IPP均已提起**再審**之訴以為救濟。
- 原於103年12月間暫停之訴願程序亦因上開最高行政法院之確定判決重啟，訴願委員會於3/8召開言詞辯論後，4/14駁回IPP所提訴願。

B. 台電公司向本公司所轉投資民營電廠**主張損害賠償**，摘要說明如下：

	星能電力	森霸電力	星元電力
原行政訴訟 轉民事訴訟	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	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

111年度(第九屆)公司治理評鑑6~20%
產業別排名中獲列市值100億元以上之非金融電子類前10%。

TCSA參獎

2022 TCSA企業永續綜合績效-台灣百大永續典範企業、
TCSA企業永續報告金獎

天下獎項

榮獲2022天下永續公民獎中堅企業組第12名

永續報告書

本公司「2022永續報告書」已於5月完成第三方確信實地查核，俟編製完成預計6月底公告發行。

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年及116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：

- 本公司承攬沃旭能源大彰化東南及西南第一階段離岸風場陸上變電站已完工。
- 承攬沃旭能源大彰化西南第二階段及西北離岸風場陸上變電站及輸電線工程。
- 星能公司承攬富威能源之台電離岸風電二期計畫陸域電氣室、電纜及管排統包工程，現正執行中。
- 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

- 彰化地區漢寶、芳苑風力發電開發案進行中。
- 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

- 本公司彰化永興地區漁電共生開發案目前正進行地方主管機關同意函及綠能容許等籌設作業。
- 烏山頭二期水面型光電標案由再轉投資事業星曄綠能得標，刻正進行籌設相關事宜。

四. 新業務開發概況

(四) 再生能源售電業務

- 持續開發再生能源轉供客戶，目前轉供客戶除科技業、製造業外，亦跨足電信業、金融業及零售業，轉供客戶已超過13家。
- 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，已累積轉供超過3.8億度再生能源電力，為目前全國轉供量能最大之再生能源售電業。
- 參與電力交易平台，提供輔助服務代操作等相關業務。
- 持續爭取輔助服務代操作等相關業務。

簡報完畢

Q & A



台灣汽電共生股份有限公司

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

誠信經營事項

- 本公司本於廉潔、透明及負責之理念，以道德與誠信為基礎，要求內部人秉持一貫道德與誠信標準從事所有業務活動，遵守利益迴避、資訊保密、不歧視與排擠、不收受不正當利益、誠信經營等規範，建立本公司誠信經營之良好風氣與企業文化。
- 本公司誠信相關資訊：
<https://www.cogen.com.tw/manages/Integrity>
- 檢舉管道
 - 聯絡信箱：whistle@cogen.com.tw
 - 聯絡專線：[\(02\)87982000](tel:(02)87982000) 分機 626