



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

法人說明會

115年8月21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：王振勇 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83億元
- ◆ 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

85年起陸續投資大園汽電共生廠及獨資興建官田汽電共生廠

股票上市

109年取得苗栗風力公司100%股權

a.收購東電國際之森霸電力、星能電力及星元電力全數股權，持股比例分別增至62.5%、60%及64%。

b.完成114年現金增資發行上市，資本額增至83億元。

81年

85年

89年

92年

100年

109年

114年

115年

未來展望

由經濟部主導，結合國內著名公司共同成立台灣汽電共生(股)公司

89年起陸續投資星電、森霸及星元三家燃氣民營電力公司。

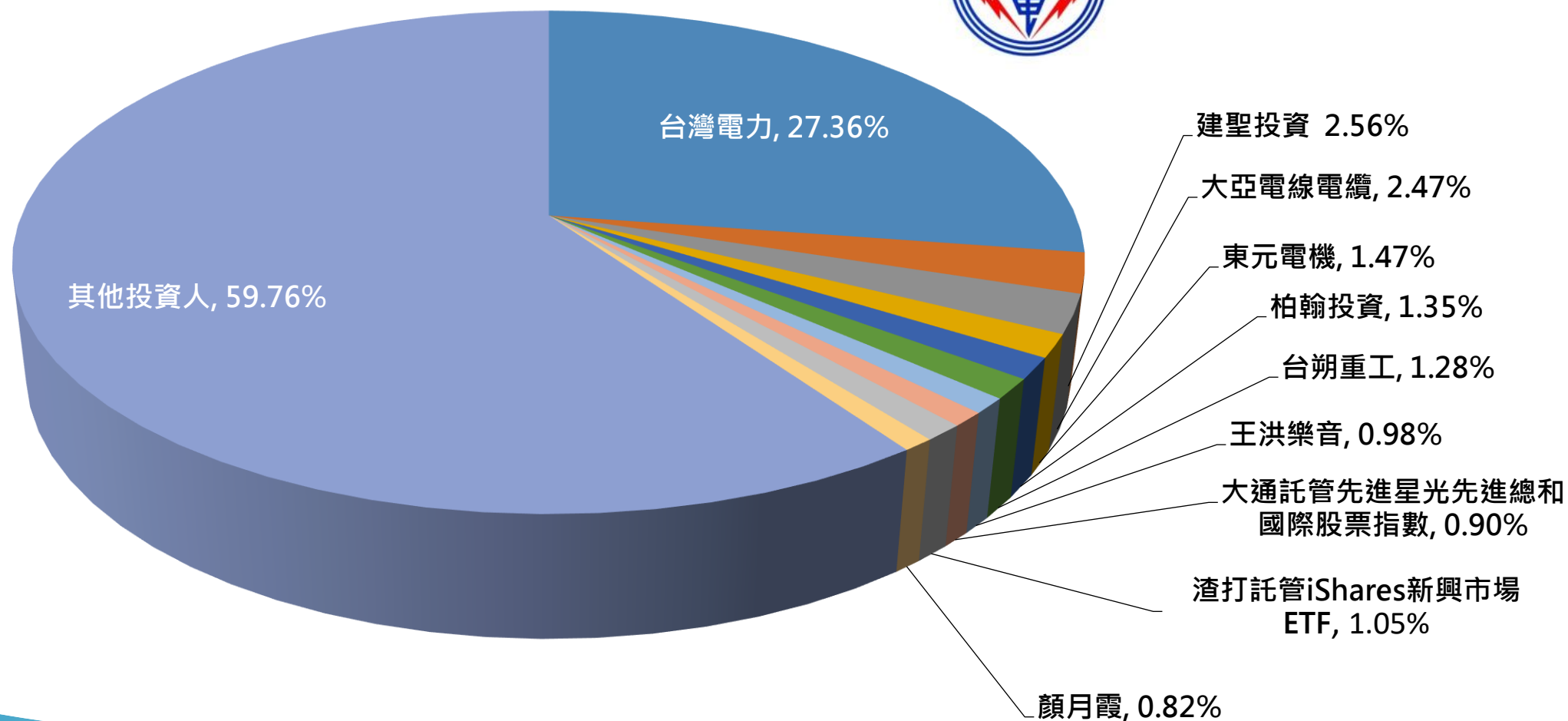
取得國光電力公司35%股權

配合國光電力現金增資，持股比例增至45.83%

持續發展國內外民營電廠、再生能源、汽電共生廠、輸變電及其他電業工程承攬；並持續強化公司治理

一. 公司簡介

(三) 股東組成(115.5增資後)



一. 公司簡介

(四) 目前共有16家轉投資及再轉投資公司

⚡ 台灣汽電共生股份有限公司 (本公司)

天然氣發電(IPP)

森霸電力	62.5%
星元電力	64%
星能電力	60%
國光電力	45.83%

綠能與再生能源

台汽電綠能	100%
鑫光電能	100%
苗栗風力	100%
哈瑪栗能源	100%
星寶電力	100%

工程統包與汽電

星能(股)公司	100%
星曄綠能	100%
大園汽電共生	29.31%

國際與多元投資

台汽電國際	100%
RP Energy	25%
漢威巨蛋	8%
眾崴能源	1%

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
森霸電力股份有限公司	12,300	62.5%	豐德天然氣發電廠(2,114MW)之營運
星能電力股份有限公司	3,000	60%	彰濱天然氣發電廠(507MW)之營運
星元電力股份有限公司	3,300	64%	星元天然氣發電廠(549MW)之營運
國光電力股份有限公司	10,838	46%	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
台汽電綠能股份有限公司	105	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	80	100%	太陽能發電
苗栗風力股份有限公司	514	100%	陸域風力發電
星寶電力股份有限公司	518	100%	陸域風力發電
哈瑪栗能源科技股份有限公司	109	100%	漁電共生光電開發
眾崴能源股份有限公司	1,600	1%	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	115年Q2	114年Q2	與同期比較	
營業收入	34,488,245	4,244,335	30,243,910	713%
營業成本	31,428,353	3,560,771	27,867,582	783%
與關聯企業之已實現利益	314,866	16,123	298,743	1853%
已實現營業毛利	3,374,758	699,687	2,675,071	382%
毛利率	10%	17%	-7%	
營業費用	554,048	240,420	313,628	130%
營業淨利	2,820,710	459,267	2,361,443	514%
營業淨利率	8%	11%	-3%	
營業外收入及支出	894,262	862,651	31,611	4%
稅前淨利	3,714,972	1,321,918	2,393,054	181%
所得稅費用	(538,697)	(96,977)	(441,720)	455%
本期淨利	3,176,275	1,224,941	1,951,334	159%
本期淨利_母公司業主	2,461,987	1,224,941	1,237,046	101%
每股盈餘 (元)	3.27	1.68	-	-

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	115/6/30		114/6/30	
流動資產	29,175,704	36.0%	9,365,096	33.1%
非流動資產	51,932,249	64.0%	18,939,513	66.9%
按公允價值衡量之金融資產	271,477	0.3%	268,557	0.9%
採用權益法之投資	6,197,965	7.6%	13,599,823	48.1%
不動產、廠房及設備	7,328,380	9.0%	3,958,951	14.0%
其他資產	38,134,427	47.1%	1,112,182	3.9%
資產總計	81,107,953	100.0%	28,304,609	100.0%
流動負債	20,070,745	24.7%	10,125,322	35.8%
非流動負債	30,400,556	37.5%	3,124,686	11.0%
負債總計	50,471,301	62.2%	13,250,008	46.8%
權益_母公司業主	19,875,562	24.5%	15,054,601	53.2%
權益_非控制權益	10,761,090	13.3%	-	-
資產報酬率 (ROA)	12%		9%	
權益報酬率 (ROE)	36%		16%	
流動比 (Current Ratio)	145%		92%	
速動比 (Quick Ratio)	128%		61%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	115年Q2	114年Q2	差異
營業活動之淨現金流(出)入	(920,976)	1,281,897	(2,202,873)
投資活動之淨現金流出	(414,444)	(38,577)	(375,867)
籌資活動之淨現金流入(出)	4,062,892	(365,299)	4,428,191
匯率變動對現金之影響	1,658	9,153	(7,495)
本期現金增加	2,729,130	887,174	1,841,956
期初現金餘額	<u>2,097,664</u>	<u>1,843,366</u>	254,298
期末現金餘額	<u>4,826,794</u>	<u>2,730,540</u>	2,096,254

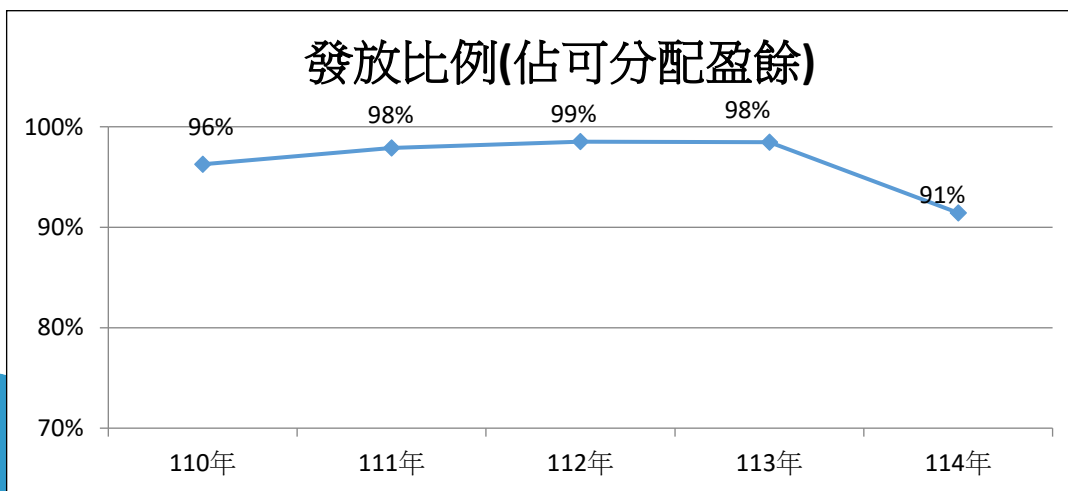
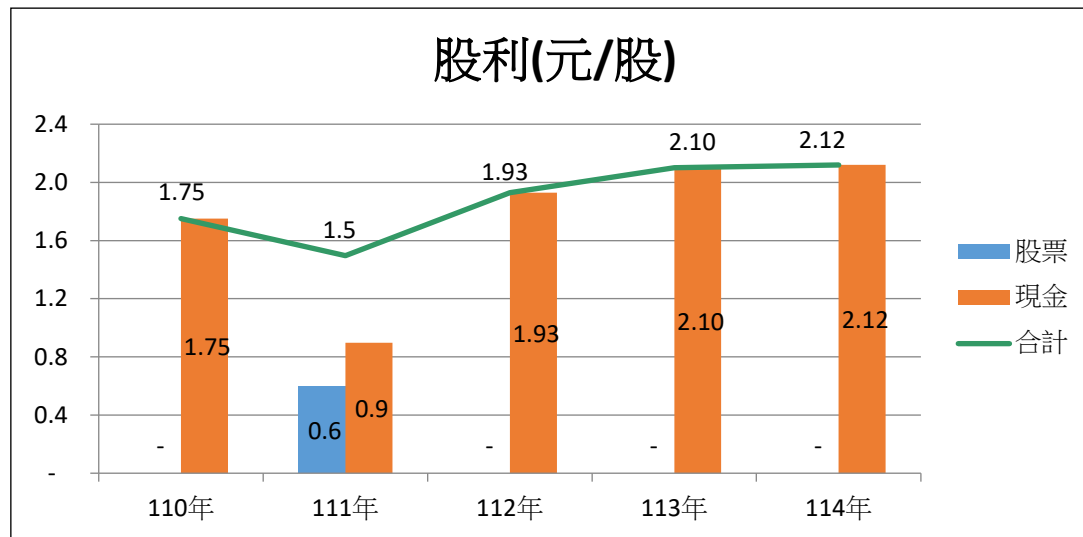
二. 財務概況

(四) 合併營收

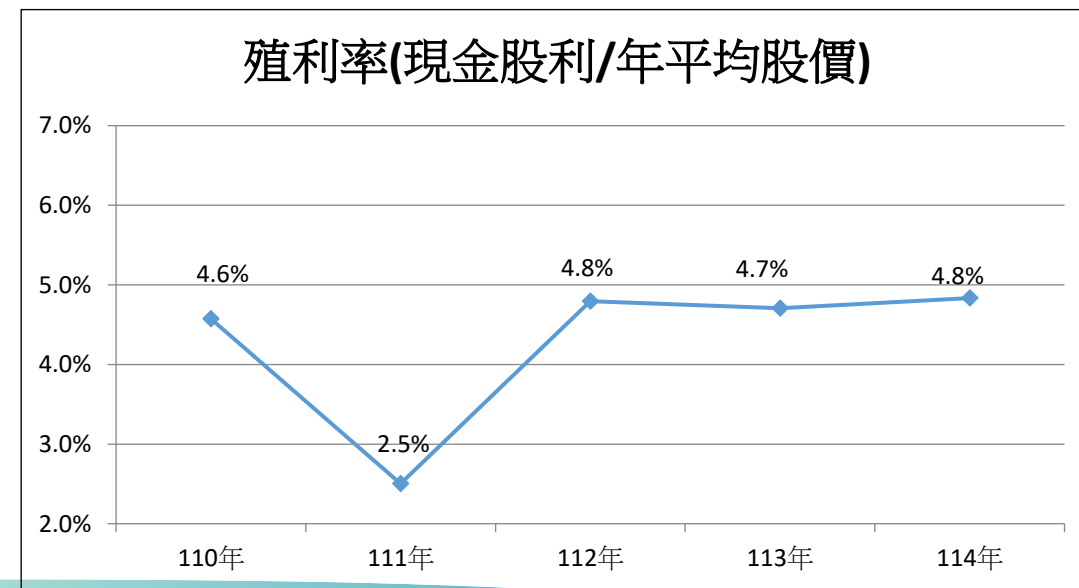
單位：新台幣仟元	115年1~7月	114年1~7月	與同期比較	
1.銷貨收入	38,840,301	985,779	37,854,522	3840%
2.研究諮詢及工程服務收入	1,795,284	3,652,854	-1,857,570	-51%
合計	40,635,585	4,638,633	35,996,952	776%

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90%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

短期：

- 提高膠片及SRF等替代燃料比例，減少煤炭使用。
- 成立碳費因應小組，於115年3月通過自主減量計畫申請，未來碳費將適用優惠費率計價。

B

中長期：

- 因應淨零趨勢及政府減煤政策，持續進行設備改善及機組更新改建之評估。



三. 營運概況

(二)民營電廠

1. 提高容量因數及可靠度

- 做好機組維護，以因應電力供需調度，提高容量因數。

2. 為低碳化發電預作準備

- 持續關注燃氣電廠混燒氫氨及CCUS等新技術應用。

3. PPA到期之因應

- 督促轉投資燃氣電廠研議後續公司經營方向及策略。



三. 營運概況

(二)民營電廠

台電公司向本公司所轉投資民營電廠主張損害賠償，摘要說明如下表：

	森霸電力	星能電力	星元電力	國光電力
民事訴訟	臺灣高等法院審理中			

三. 營運概況

(三) 公司治理及永續發展

公司治理評鑑

114年度(第12屆)上市公司排名前 5%

TCSA台灣企業永續獎

- 百大永續典範企業獎
- 企業永續報告 - 白金獎

天下永續公民獎

114年中堅企業組第2名

溫室氣體盤查

本公司完成114年報告書確信實地審查工作及第三方查證作業。

永續報告書

2025年永續報告書經第三方確信後正式發行，並於6月底上傳至公開觀測站及ESG數位平台。



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。本公司並同時評估退場之可行性。

- 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

國光二期

- 於114年2月5日取得台電公司117年商轉燃氣機組電力採購標案，並於114年2月19日與承攬商簽署國光二期複循環發電機組興建之統包工程契約。
- 本案已取得工作許可證，相關工程進行中。

四. 新業務開發概況

(三) 再生能源投資開發

1. 離岸風電工程承攬

- 持續爭取離岸風力陸上變電站統包工程。

2. 陸域風電投資

A. 彰化地區漢寶芳苑風力發電開發案

已於114年12月5日取得5座風機施工許可，開始進行各項施工準備作業，並與其他光電開發業者研議升壓站共用之合作業務。

B. 苗栗風力機組重置作業

竹南風場目前正辦理土地容許使用等施工許可應備文件中；大鵬風場已於115年8月5日通過環境部環評大會審查。

四. 新業務開發概況

(三) 再生能源投資開發

3. 太陽光電投資及承攬

- 彰化永興地區漁電共生開發案目前正在進行籌設許可取得作業。
- 烏山頭二期水面型光電案經綜合評估考量，已停止開發。

4. 大屯山地熱開發

- 本案因合作廠商無意進行第二階段鑽探，已於7月7日終止合作開發協議。
- 評估其他新開發專案機會，集團亦正評估籌組地熱鑽井團隊(SPV公司)之可能性。

四. 新業務開發概況

(四) 再生能源售電業務

- 台汽電綠能係全國唯一具備風力發電、太陽光電、水力發電轉供實績之再生能源售電業，累計轉供超過9.6億度綠電。
- 積極爭取轉供客戶，包含科技電子業、金融業、服飾零售業、電信業、傳統製造業等標竿企業；另與外部再生能源發電業者合作，增加綠電供應來源。
- 參與電力交易平台，提供輔助服務代操作等服務，並持續爭取相關業務。

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

本次法說會無投資人提問

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