



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

法人說明會

114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73億
- ◆ 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

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

配合國光電力現金增資，持股比例增至45.83%

81年

85年

89年

92年

100年

109年

112年

114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年起陸續投資星能、森霸、及星元電力三家燃氣民營電力公司。

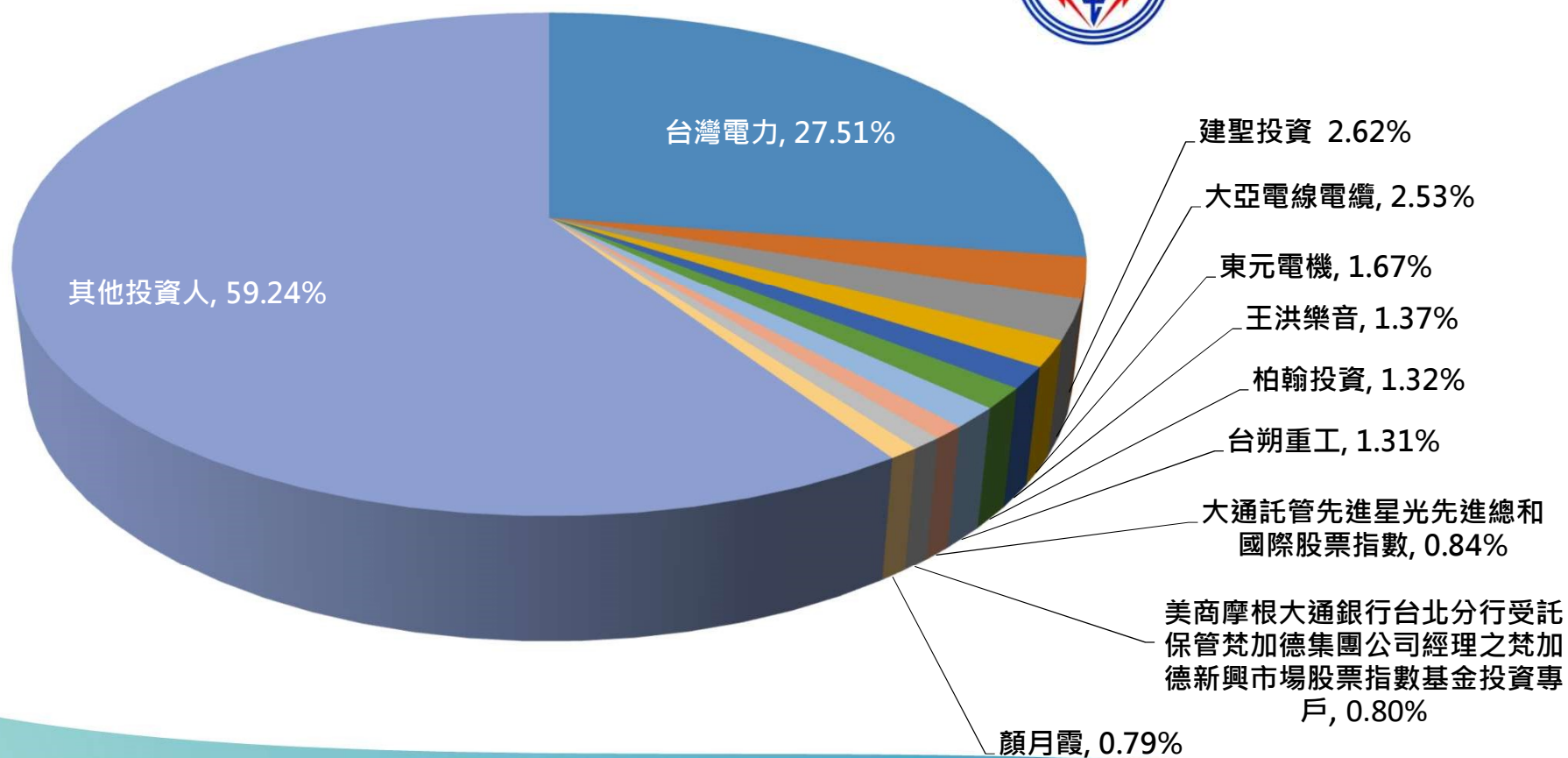
取得國光電力公司35%股權

辦理現金增資及盈餘轉增資，資本額增至73億元

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

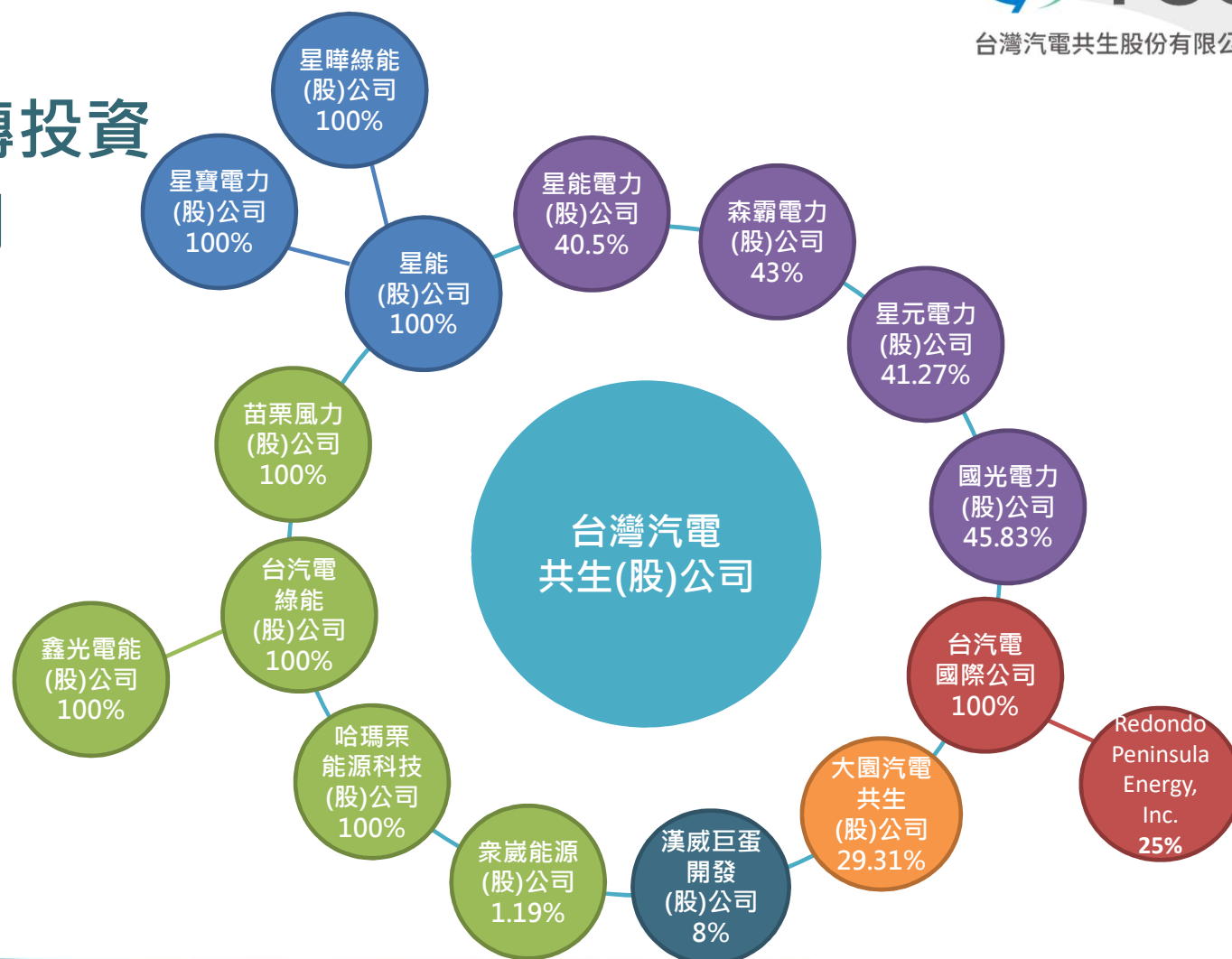
一. 公司簡介

(三) 股東組成(114.3)



一. 公司簡介

(四)目前共有16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	12,000	43%	豐德天然氣發電廠(2,114MW)之營運
星元電力股份有限公司	3,300	41%	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
星寶電力股份有限公司	518	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
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
哈瑪栗能源科技股份有限公司	100	100%	漁電共生光電開發
眾崴能源股份有限公司 (原:眾意能源股份有限公司)	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	114年Q2	113年Q2	與同期比較	
營業收入	4,244,335	4,409,317	(164,982)	-4%
營業成本	3,560,771	4,069,831	(509,060)	-13%
與關聯企業之已實現利益	16,123	16,126	(3)	0%
已實現營業毛利	699,687	355,612	344,075	97%
毛利率	17%	8%	9%	
營業費用	240,420	205,040	35,380	17%
營業淨利	459,267	150,572	308,695	205%
營業淨利率	11%	3%	7%	
營業外收入及支出	862,651	602,163	260,488	43%
稅前淨利	1,321,918	752,735	569,183	76%
所得稅費用	(96,977)	(33,495)	(63,482)	190%
停業單位損失	0	(7,200)	7,200	-100%
本期淨利	1,224,941	712,040	512,901	72%
本期淨利_母公司業主	1,224,941	714,902	510,039	71%
每股盈餘 (元)	1.68	0.98	0.70	71%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	114/6/30		113/6/30	
流動資產	9,365,096	33.1%	8,622,042	30.9%
非流動資產	18,939,513	66.9%	19,236,662	69.1%
按公允價值衡量之金融資產	268,557	0.9%	266,654	1.0%
採用權益法之投資	13,599,823	48.0%	13,664,975	49.1%
不動產、廠房及設備	3,958,951	14.0%	4,137,193	14.9%
其他資產	1,112,182	4.0%	1,167,840	4.1%
資產總計	28,304,609	100.0%	27,858,704	100.0%
流動負債	10,125,322	35.8%	7,930,034	28.5%
非流動負債	3,124,686	11.0%	5,160,327	18.5%
負債總計	13,250,008	46.8%	13,090,361	47.0%
權益	15,054,601	53.2%	14,768,343	53.0%
資產報酬率 (ROA)	9%		5%	
權益報酬率 (ROE)	16%		9%	
流動比 (Current Ratio)	92%		109%	
速動比 (Quick Ratio)	61%		65%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	114年Q2	113年Q2	差異
營業活動之淨現金流入	1,281,897	51,865	1,230,032
投資活動之淨現金流(出)入	(38,577)	467,062	(505,639)
籌資活動之淨現金流(出)入	(365,299)	491,345	(856,644)
匯率變動對現金之影響	9,153	(202)	9,355
本期現金增加	887,174	1,010,070	(122,896)
期初現金餘額	<u>1,843,366</u>	<u>1,922,822</u>	(79,456)
期末現金餘額	<u>2,730,540</u>	<u>2,932,892</u>	(202,352)

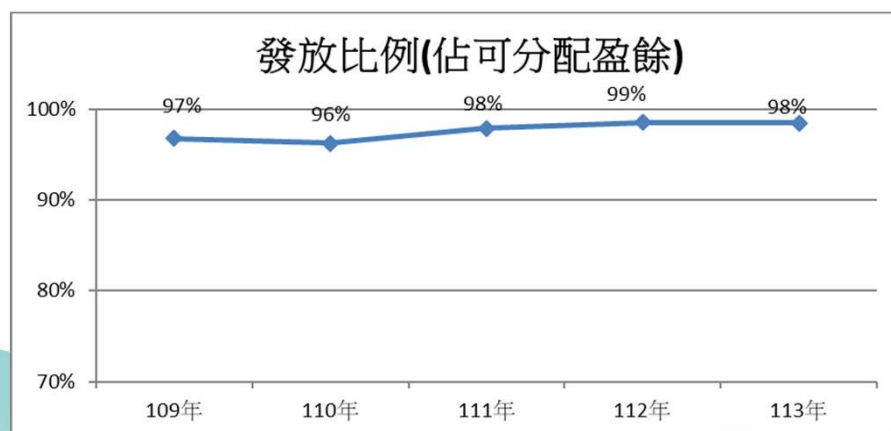
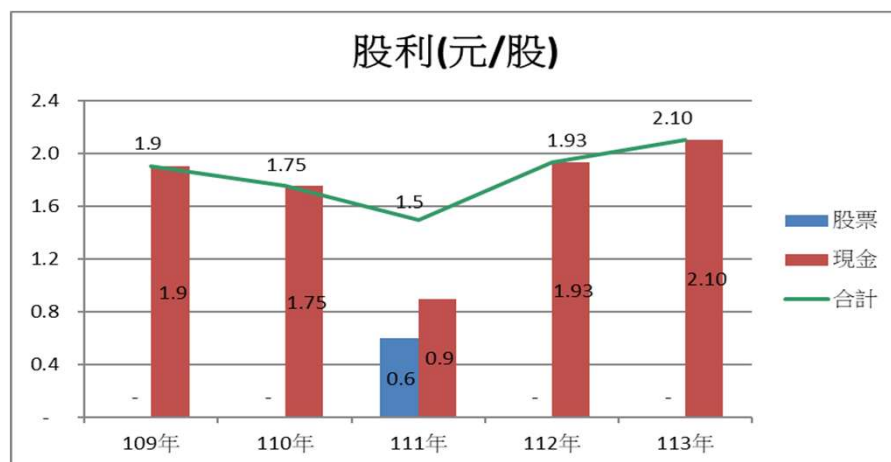
二. 財務概況

(四) 合併營收

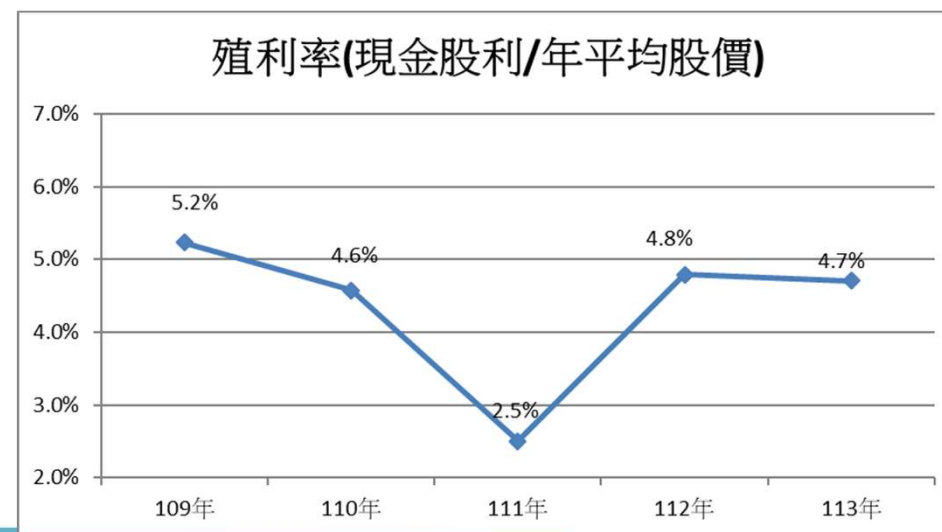
單位：新台幣仟元	114年1~7月	113年1~7月	與同期比較	
1.銷貨收入	938,088	833,826	104,262	13%
2.研究諮詢及工程服務收入	3,700,545	4,278,080	-577,535	-13%
合計	4,638,633	5,111,906	-473,273	-9%

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96%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，已於114年6月提出自主減量計畫申請。

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

A. 違反公平交易法

- 有關聯合行為認定之罰鍰處分，各IPP與公平會達成調解，摘要說明下表：

單位：億元

	森霸電力	星能電力	星元電力	國光電力	合計
原判 裁罰金額	(4.89)	(3.92)	(1.00)	(3.71)	(13.52)
變更 裁罰金額	(3.26)	(2.61)	(0.67)	(2.47)	(9.01)
公平會 返還金額	1.63	1.31	0.33	1.24	4.51

三. 營運概況

(二)民營電廠

B. 台電公司向本公司所轉投資民營電廠主張損害賠償，摘要說明如下表：

	星能電力	森霸電力	星元電力
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

113年度(第11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 - 金獎

溫室氣體盤查

本公司已完成113年度溫室氣體盤查內部查證作業及第三方查證作業，已取得確信報告及查驗聲明書。



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

國光二期

- 已於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。
- 已於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。
- 現正進行籌設許可等相關文件取得作業。
- 本公司於114年7月25日參與國光電力之現金增資，投資金額3,819,376仟元，增資後持股比例增加至45.83%。

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

- 承攬沃旭二期及台電離岸風電二期計畫陸上變電站、輸電線工程。
- 持續爭取離岸風力陸上變電站統包工程。

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，竹南風場4月16日取得主管機關同意函，進行籌設許可申請作業，大鵬風場環評作業持續進行中。

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進行地方主管機關同意函等籌設作業。
- 烏山頭二期水面型光電籌設作業進行中。
- 評估規劃新設光電標案。

4. 大屯山地熱開發

- 113年10月1日與台電及世界知名之國外地熱團隊共同簽署「大屯山地熱合作意向書」，已於114年2月完成聯合探勘協議書簽署。
- 已完成第一階段3G(地質、地化、地物)探勘作業，建構潛熱模型預計9月完成。
- 第二階段鑽探前期作業進行中。

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7.3億度綠電。
- 轉供客戶持續增加，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

其他

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