



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

法人說明會

112年08月23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

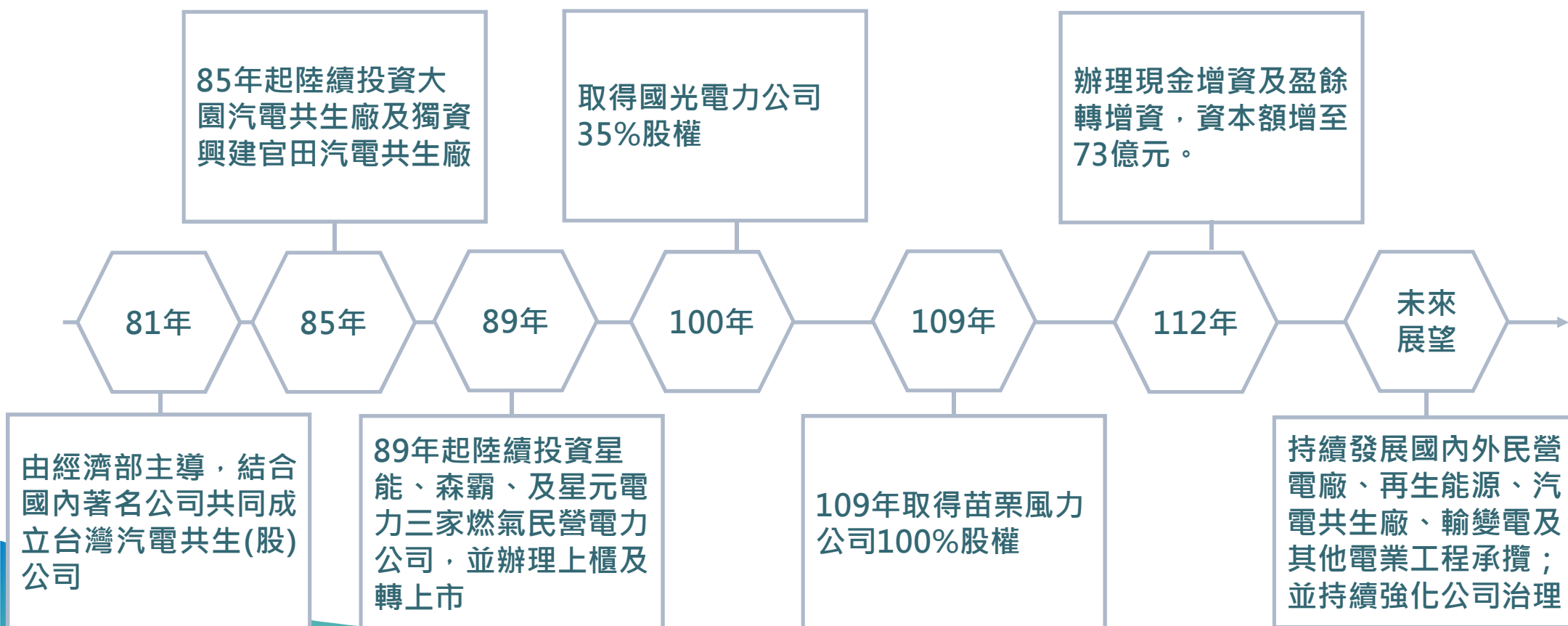
(一) 公司基本資料

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

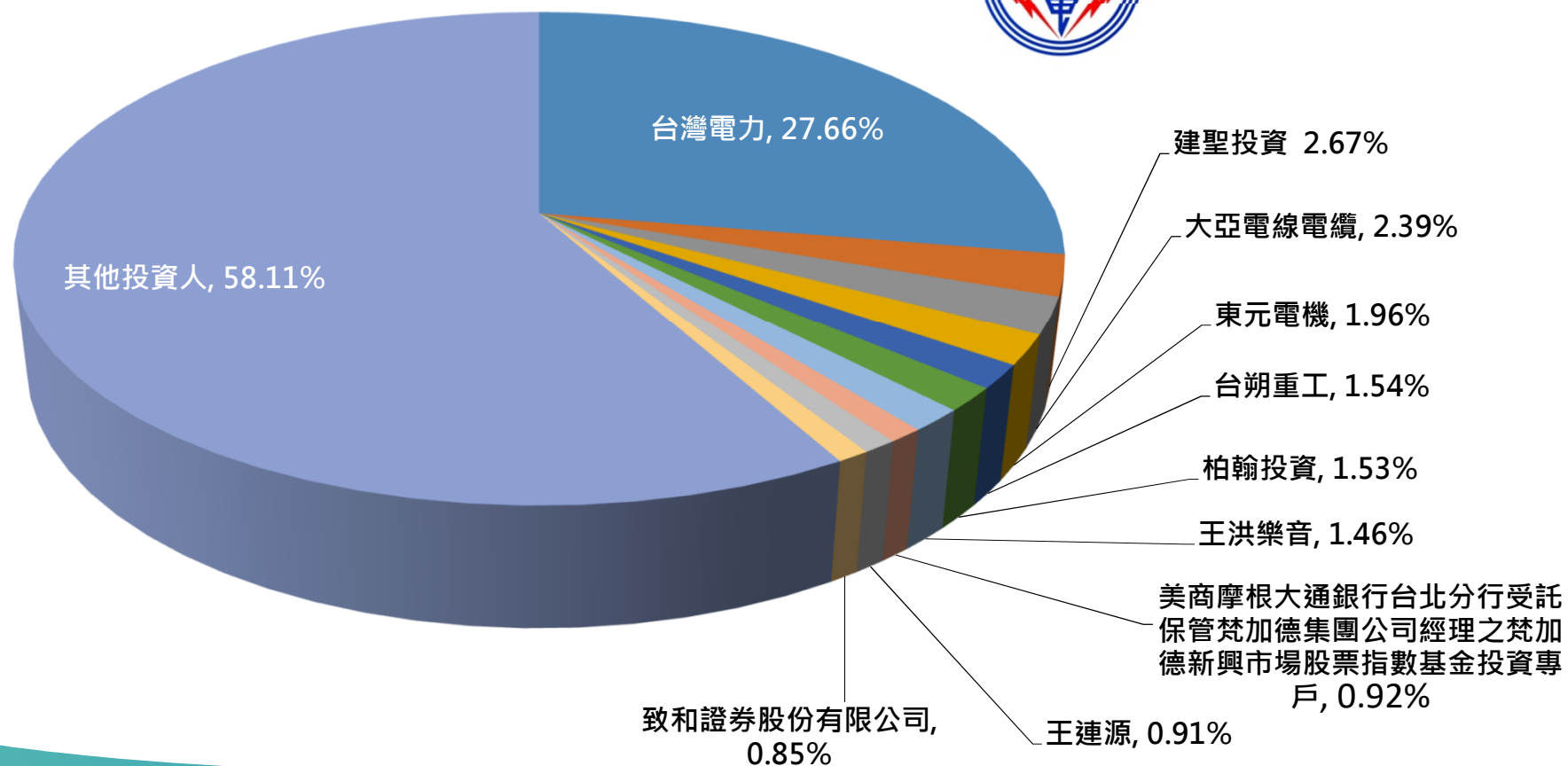
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



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	11,800	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	276	51%	地熱發電
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Q1~2	111年Q1~2	與同期比較	
營業收入	2,560,155	1,861,379	698,776	38%
營業成本	2,308,655	1,652,930	655,725	40%
與關聯企業之已實現利益	(4,285)	5,673	(9,958)	-176%
已實現營業毛利	247,215	214,122	33,093	15%
毛利率	10%	12%	-2%	
營業費用	305,815	176,800	129,015	73%
營業淨利	(58,600)	37,322	(95,922)	-257%
營業淨利率	-2%	2%	-4%	
營業外收入及支出	1,057,173	125,827	931,346	740%
稅前淨利	998,573	163,149	835,424	512%
所得稅費用	(35,208)	(38,669)	3,461	-9%
本期淨利	963,365	124,480	838,885	674%
本期淨利_母公司業主	961,134	116,261	844,873	727%
每股盈餘 (元)	1.49	0.18	1.31	728%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	112/6/30		111/6/30	
流動資產	7,088,793	26.7%	5,883,012	25.0%
非流動資產	19,508,325	73.3%	17,632,319	75.0%
按公允價值衡量之金融資產	264,920	1.0%	269,310	1.1%
採用權益法之投資	13,779,389	51.7%	12,343,566	52.5%
不動產、廠房及設備	3,691,256	13.9%	3,225,404	13.7%
其他資產	1,772,760	6.7%	1,794,039	7.7%
資產總計	26,597,118	100.0%	23,515,331	100.0%
流動負債	6,208,002	23.3%	6,181,225	26.3%
非流動負債	5,050,240	19.1%	6,291,814	26.8%
負債總計	11,258,242	42.4%	12,473,039	53.1%
權益_母公司業主	15,179,814	57.1%	10,887,483	46.2%
權益_非控制股權	159,062	0.5%	154,809	0.7%
資產報酬率 (ROA)	8%		1%	
權益報酬率 (ROE)	14%		2%	
流動比 (Current Ratio)	114%		95%	
速動比 (Quick Ratio)	76%		53%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	112年Q1~2	111年Q1~2	差異
營業活動之淨現金流入(出)	(211,481)	317,877	(529,358)
投資活動之淨現金流入(出)	(607,949)	(117,711)	(490,238)
籌資活動之淨現金流入(出)	808,542	(288,504)	1,097,046
匯率變動對現金之影響	12,507	599	11,908
本期現金增加 (減少)	1,619	(87,739)	89,358
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>3,736,272</u>	<u>2,676,083</u>	1,060,189

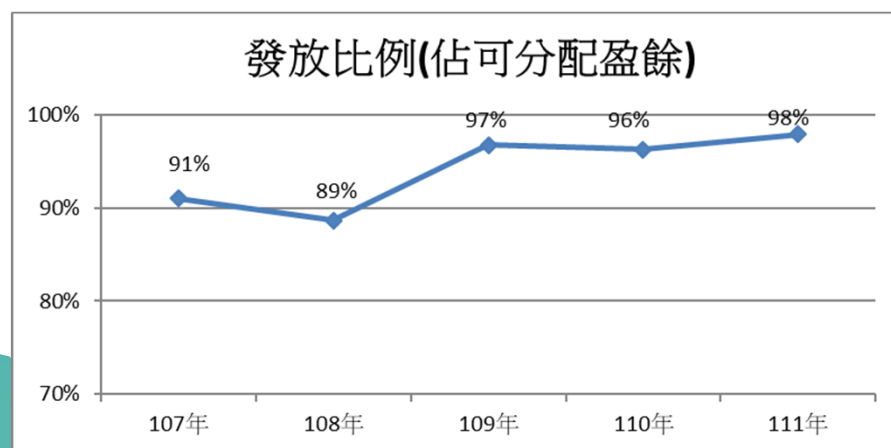
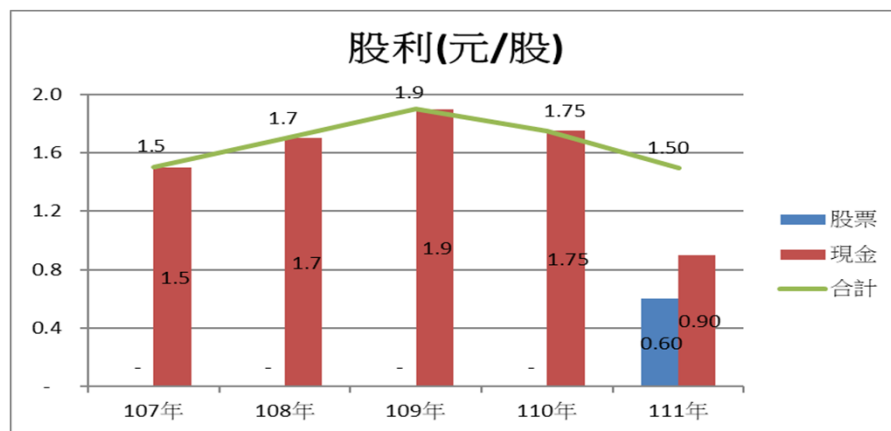
二. 財務概況

(四)合併營收

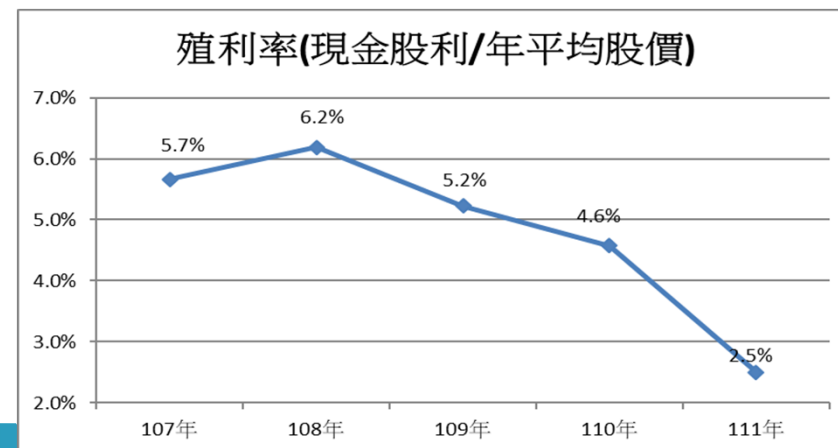
單位：新台幣仟元	112年1-7月	111年1-7月	與同期比較	
1.銷貨收入	935,078	746,241	188,837	25%
2.研究諮詢及工程服務收入	2,013,511	1,316,660	696,851	53%
合計	2,948,589	2,062,901	885,688	43%

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

短期：
提高膠片及SRF等替代
燃料之用量。

B

中長期：
評估進一步降低燃煤用
量或進行機組更新。



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. 為低碳化發電預作準備

- 未來研擬評估導入氢能發電及碳捕捉、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。

3. PPA到期之因應



三. 營運概況

(二)民營電廠

A. 違反公平交易法

- 行政訴訟遭最高行政法院判決敗訴後，各IPP均已提起再審之訴以為救濟。
- 另，各IPP針對公平會罰鍰亦重啟訴願程序，惟訴願委員會於4/14駁回IPP所提訴願。各家IPP均已就公平會罰鍰提起行政訴訟。

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%。

永續報告書

2022年永續報告書經第三方確信後正式發行，
並於6月底上傳至公開資訊觀測站。

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，竹南風場已取得環評核定函，大鵬風場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，目前轉供客戶跨足科技、製造、電信、金融及零售等行業，轉供客戶已超過14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4億度再生能源電力，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

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