



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

法人說明會

113年3月20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

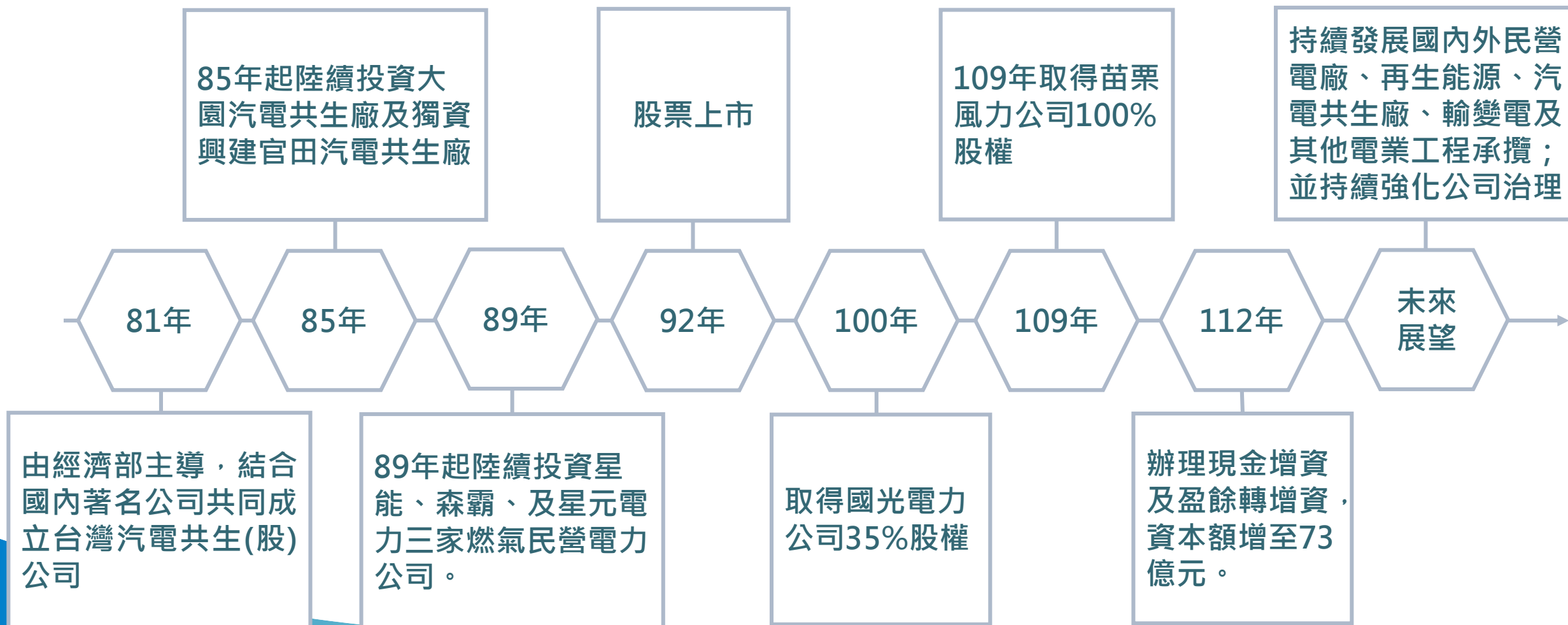
(一) 公司基本資料

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

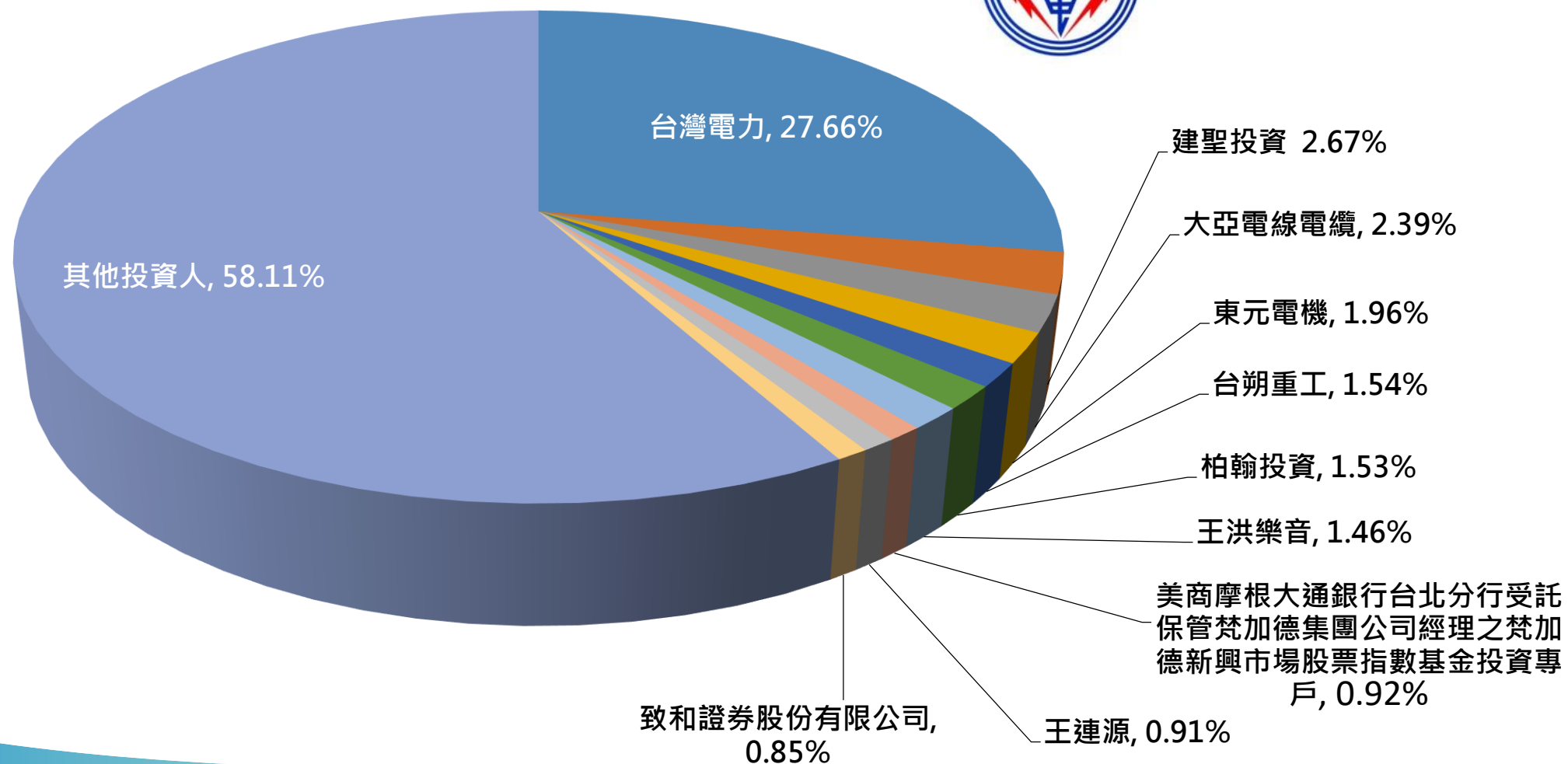
一. 公司簡介

(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	12,000	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	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年度	111年度	與同期比較	
營業收入	5,348,402	4,668,881	679,521	15%
營業成本	4,805,144	4,040,655	764,489	19%
與關聯企業之已實現利益	(23,699)	9,355	(33,054)	-353%
已實現營業毛利	519,559	637,581	(118,022)	-19%
毛利率	10%	14%	-4%	
營業費用	535,940	401,716	134,224	33%
營業淨利	(16,381)	235,865	(252,246)	-107%
營業淨利率	0%	5%	-5%	
營業外收入及支出	1,319,599	770,013	549,586	71%
稅前淨利	1,303,218	1,005,878	297,340	30%
所得稅費用	(60,833)	(88,863)	28,030	-32%
本期淨利	1,242,385	917,015	325,370	35%
本期淨利_母公司業主	1,252,275	906,774	345,501	38%
每股盈餘 (元)	1.82	1.44	0.38	26%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	112/12/31		111/12/31	
流動資產	5,831,001	22.3%	6,636,204	26.6%
非流動資產	20,324,012	77.7%	18,340,196	73.4%
按公允價值衡量之金融資產	270,054	1.0%	277,120	1.1%
採用權益法之投資	14,000,694	53.5%	13,004,719	52.1%
不動產、廠房及設備	4,286,965	16.4%	3,231,917	12.9%
其他資產	1,766,299	6.8%	1,826,440	7.3%
資產總計	26,155,013	100.0%	24,976,400	100.0%
流動負債	5,620,730	21.5%	6,700,437	26.9%
非流動負債	4,946,617	19.0%	6,425,723	25.8%
負債總計	10,567,347	40.5%	13,126,160	52.7%
權益_母公司業主	15,449,572	59.0%	11,693,409	46.8%
權益_非控制股權	138,094	0.5%	156,831	0.5%
資產報酬率 (ROA)	5%		4%	
權益報酬率 (ROE)	9%		8%	
流動比 (Current Ratio)	104%		99%	
速動比 (Quick Ratio)	63%		67%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	112年度	111年度	差異
營業活動之淨現金流入(出)	(92,746)	1,789,361	(1,882,107)
投資活動之淨現金流入(出)	(1,740,378)	(482,608)	(1,257,770)
籌資活動之淨現金流入(出)	20,110	(343,007)	363,117
匯率變動對現金之影響	1,183	7,085	(5,902)
本期現金增加 (減少)	(1,811,831)	970,831	(2,782,662)
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>1,922,822</u>	<u>3,734,653</u>	(1,811,831)

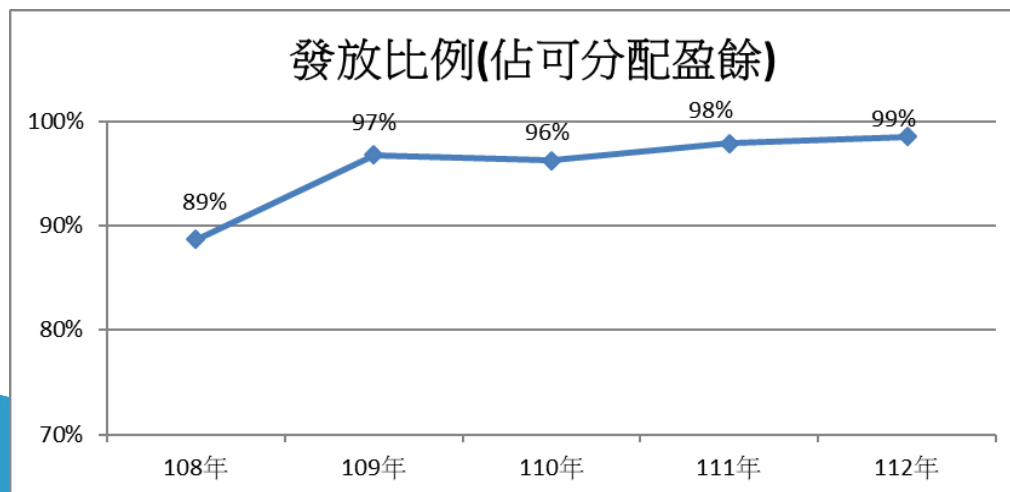
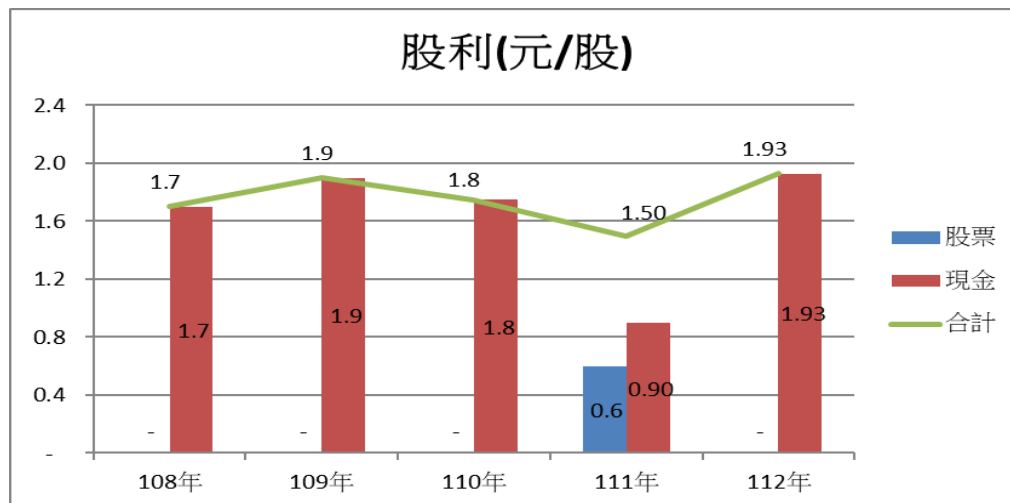
二. 財務概況

(四) 合併營收

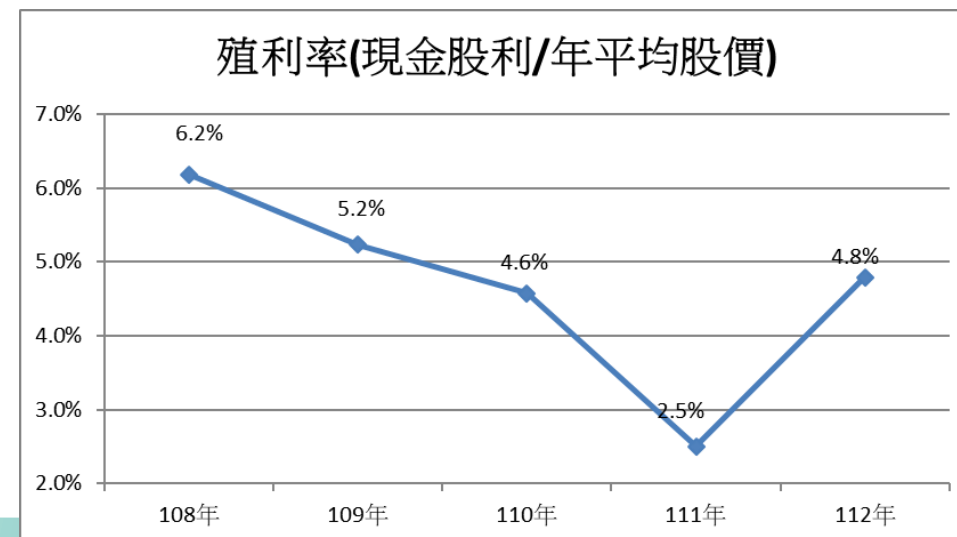
單位：新台幣仟元	113年1-2月	112年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	230,562	336,838	(106,276)	-32%
2.研究諮詢及工程服務收入	1,041,755	365,517	676,238	185%
合計	1,272,317	702,355	569,962	81%

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：

- 因應碳費議題研擬相關策略。
- 提高膠片及SRF等替代燃料比例，減少煤炭使用。

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之評估。



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行政訴訟再審部分，最高行政法院就森霸與星能電力所提聯合行為競爭關係部分判決移送臺北高等行政法院重為審理，所提聯合行為之合意部分則駁回再審。
- 星元電力部分則駁回其再審之訴。

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
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	最高法院判決廢棄原判決並發回高等法院審理

三. 營運概況

(三) 公司治理及企業社會責任

社會參與

天下希望閱讀活動



溫室氣體盤查

本公司已依規定進行溫室氣體盤查與查證規劃，並建立內部盤查機制。

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。
- 考量本案尚無具體可行規劃，本公司已將RPE帳上未完工程資產菲幣6.12億元全數認列減損(依本公司持股折合約新台幣0.87億元)。

- 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

- 國光電力刻正辦理環境影響評估審查作業中。
- 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：

- 承攬沃旭二期及富威能源之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。

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

- 台汽電綠能係全國唯一風力發電、太陽光電、水力發電皆有轉供實績之再生能源售電業，累積轉供近5億度再生能源電力，且合計簽署CPPA轉供量體約達45億度，轉供量能獨佔鰲頭。
- 轉供客戶持續增加，近期與證交所及其他行業標竿完成綠電轉供合約；另與國泰電力簽署購電合約，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

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