



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

法人說明會

114年5月22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

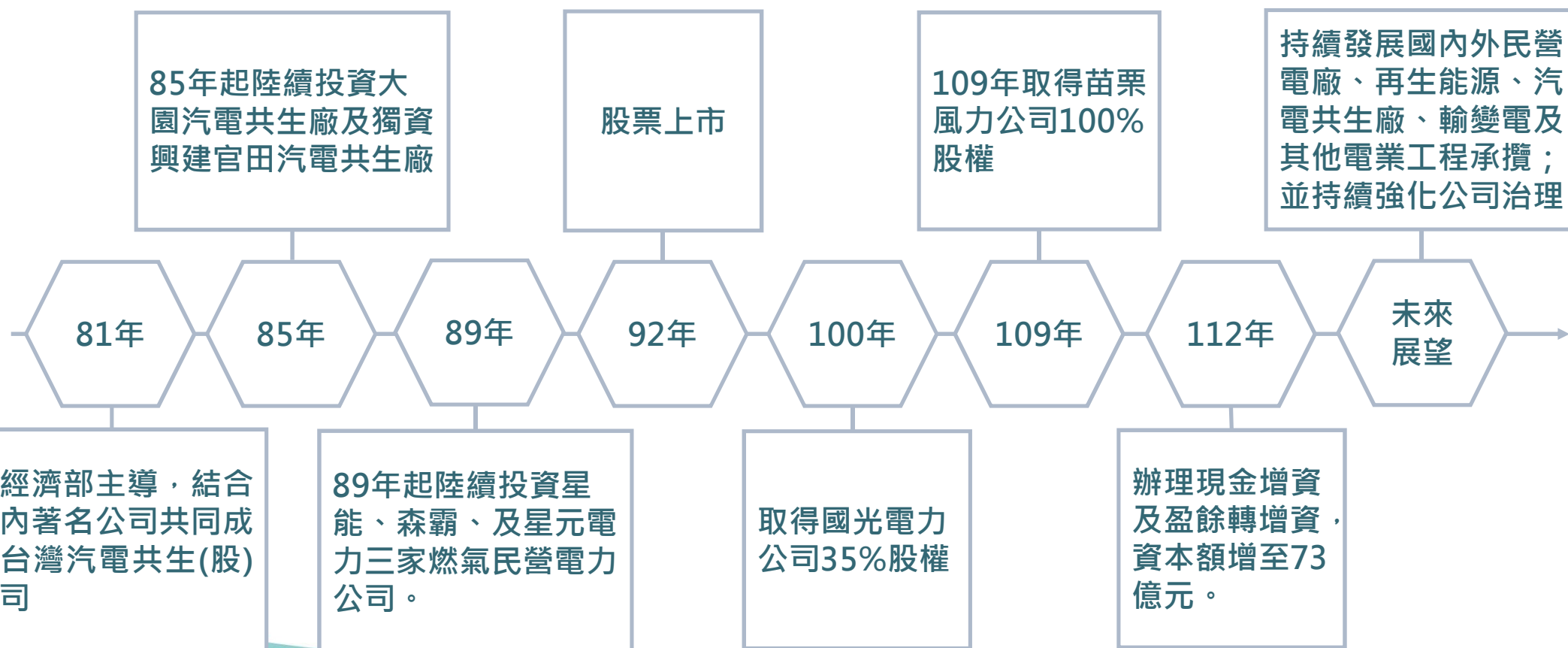
(一) 公司基本資料

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

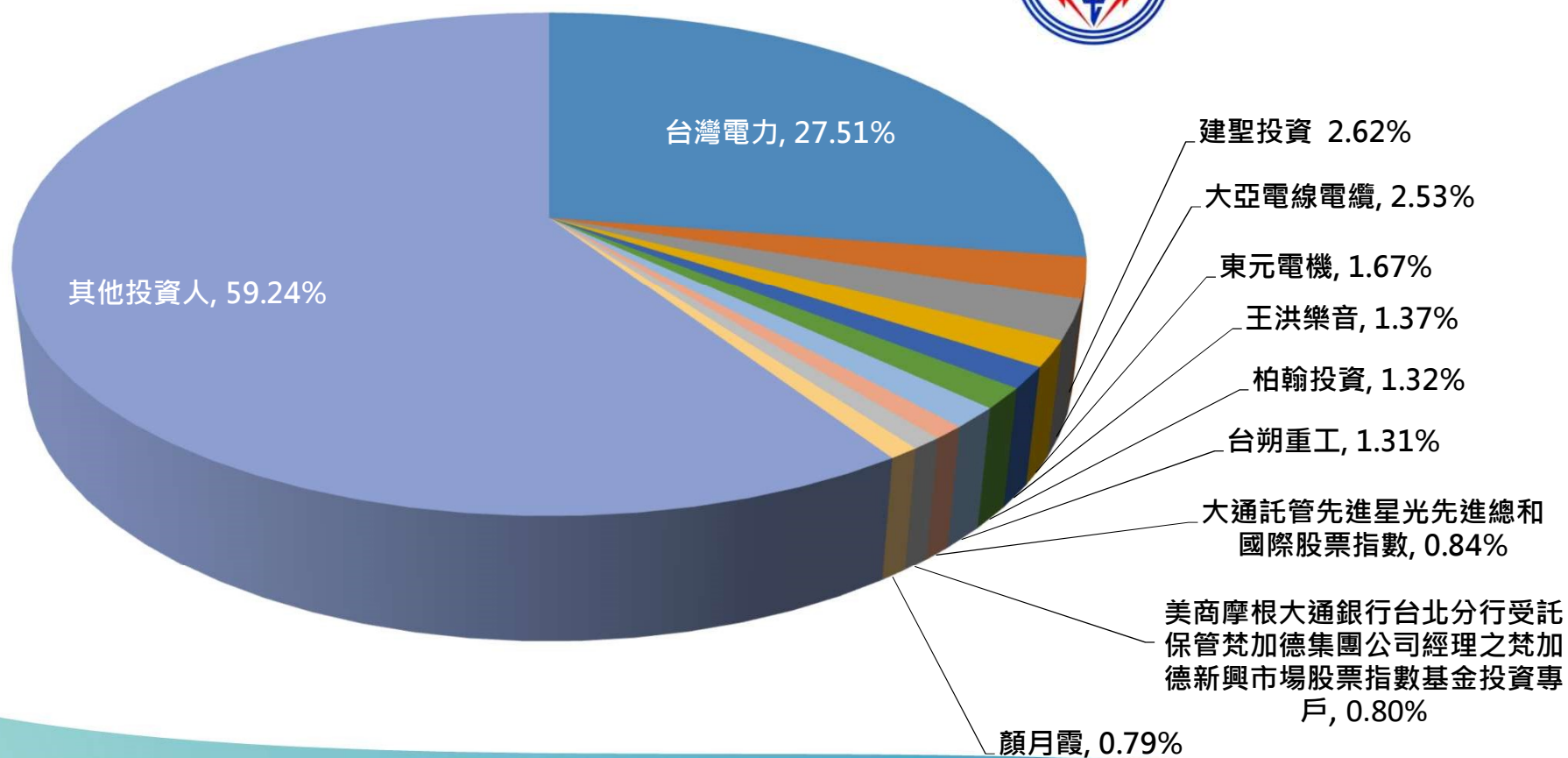
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



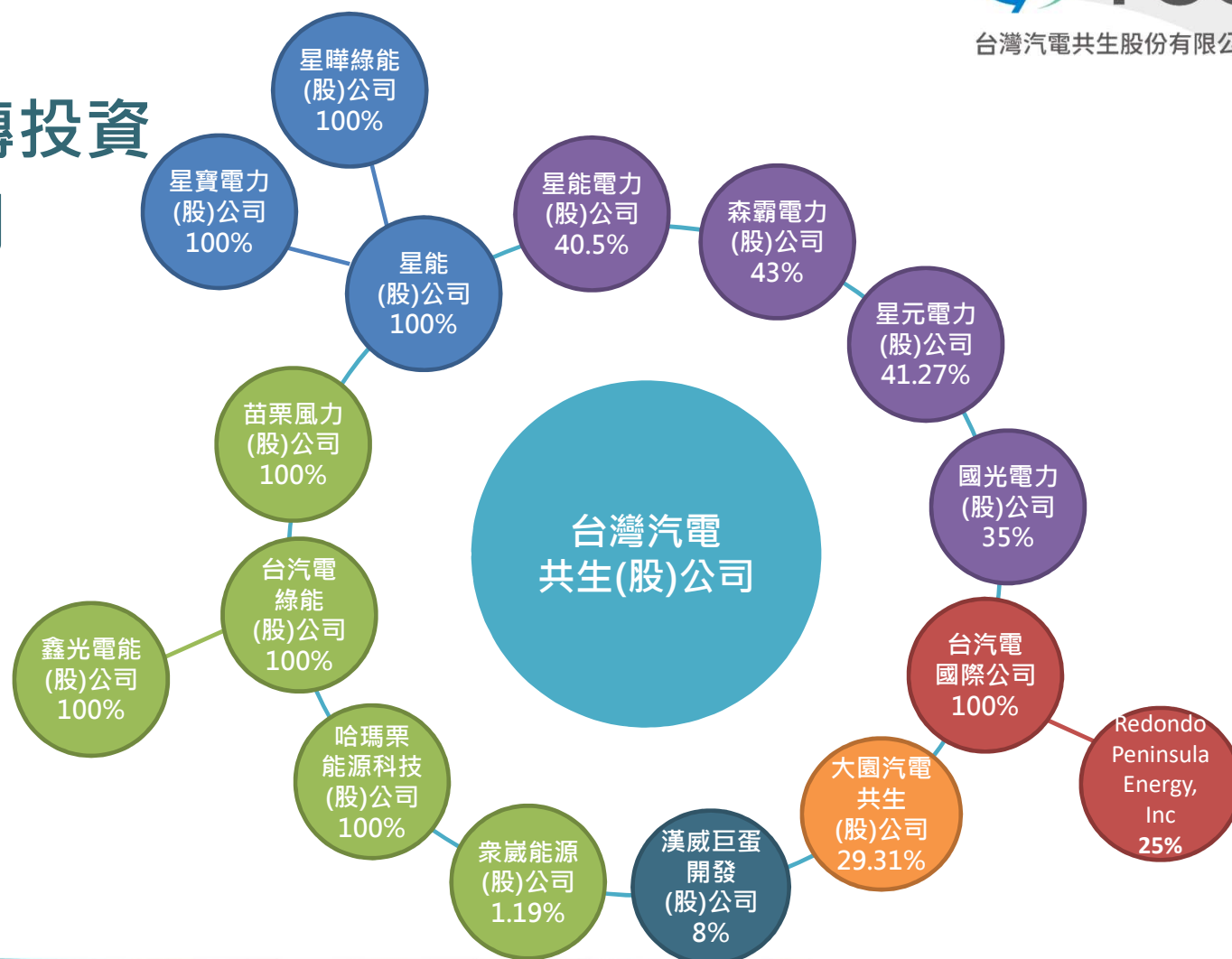
一. 公司簡介

(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(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(549MW)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	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Q1	113年Q1(重編後)	與同期比較	
營業收入	1,963,865	2,013,637	(49,772)	-2%
營業成本	1,759,077	1,838,460	(79,383)	-4%
與關聯企業之已實現利益	8,061	8,064	(3)	0%
已實現營業毛利	212,849	183,241	29,608	16%
毛利率	11%	9%	2%	
營業費用	103,691	97,666	6,025	6%
營業淨利	109,158	85,575	23,583	28%
營業淨利率	5%	4%	1%	
營業外收入及支出	270,975	246,345	24,630	10%
稅前淨利	380,133	331,920	48,213	15%
所得稅費用	(26,184)	(21,460)	(4,724)	22%
停業單位損失	-	(5,140)	5,140	-100%
本期淨利	353,949	305,320	48,629	16%
本期淨利_母公司業主	353,949	306,714	47,235	15%
每股盈餘(元)	0.48	0.42	0.06	14%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	114/3/31		113/3/31	
流動資產	7,872,383	28.8%	6,032,458	22.8%
非流動資產	19,505,871	71.2%	20,479,508	77.2%
按公允價值衡量之金融資產	272,157	1.0%	268,854	1.0%
採用權益法之投資	14,089,242	51.5%	14,278,649	53.9%
不動產、廠房及設備	4,034,487	14.7%	4,204,125	15.9%
其他資產	1,109,985	4.0%	1,727,880	6.4%
資產總計	27,378,254	100.0%	26,511,966	100.0%
流動負債	8,493,074	31.0%	5,972,167	22.5%
非流動負債	3,146,597	11.5%	4,631,500	17.5%
負債總計	11,639,671	42.5%	10,603,667	40.0%
權益_母公司業主	15,738,583	57.5%	15,771,599	59.4%
權益_非控制股權	-	-	136,700	0.6%
資產報酬率 (ROA)	5%		5%	
權益報酬率 (ROE)	9%		8%	
流動比 (Current Ratio)	93%		101%	
速動比 (Quick Ratio)	55%		53%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	114年Q1	113年Q1(重編後)	差異
營業活動之淨現金流入	1,460,902	99,757	1,361,145
投資活動之淨現金流(出)入	(5,967)	552,756	(558,723)
籌資活動之淨現金流出	(534,049)	(88,477)	(445,572)
匯率變動對現金之影響	21,223	1,937	19,286
本期現金增加	942,109	565,973	376,136
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>2,785,475</u>	<u>2,488,795</u>	296,680

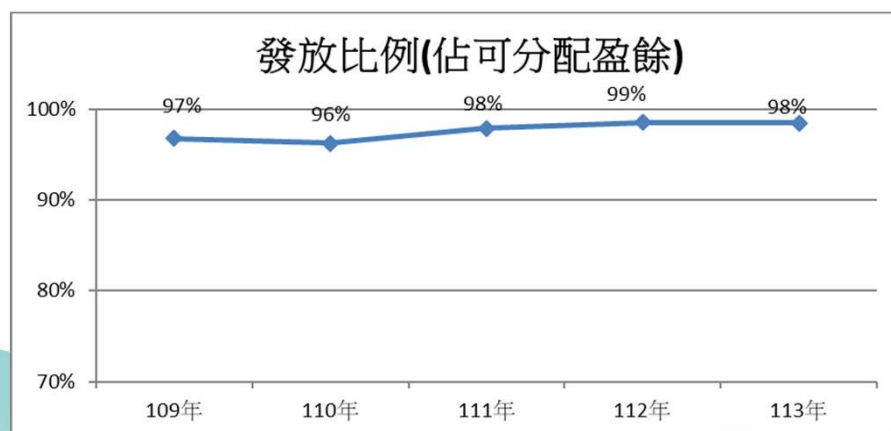
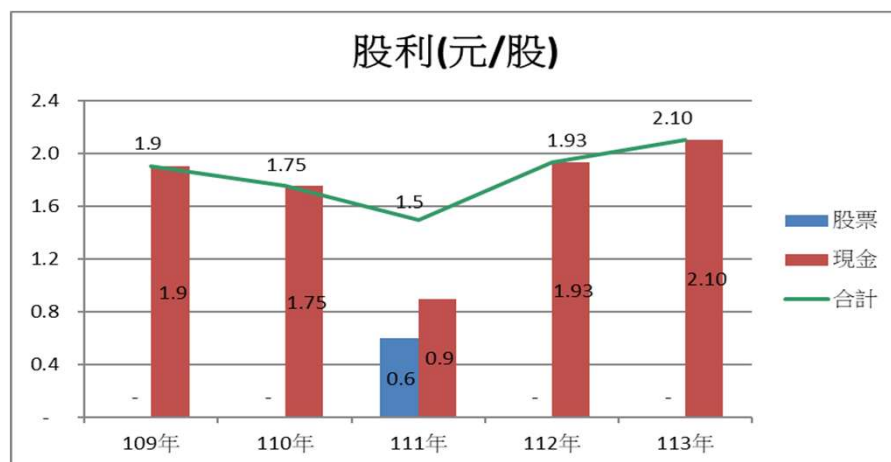
二. 財務概況

(四) 合併營收

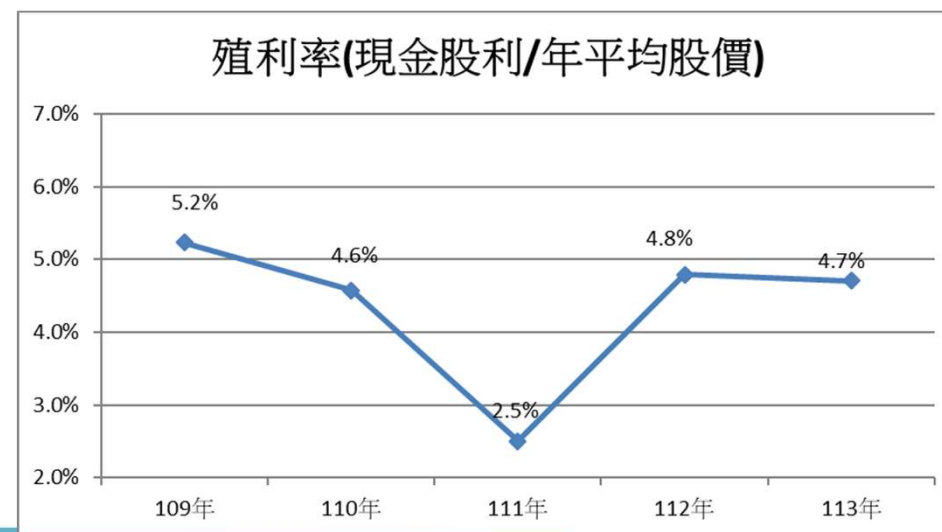
單位：新台幣仟元	114年1~4月	113年1~4月 (重編後)	與同期比較	
1.銷貨收入	532,221	459,338	72,883	16%
2.研究諮詢及工程服務收入	2,504,137	2,672,359	-168,222	-6%
合計	3,036,358	3,131,697	-95,339	-3%

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，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審，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。
- 罰鍰處分之行政訴訟部分，各IPP與公平會目前仍持續進行調解程序。

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	最高法院審理中	最高法院審理中	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，
已完成第三方查證作業，後續辦理確信報告及查驗聲明書。



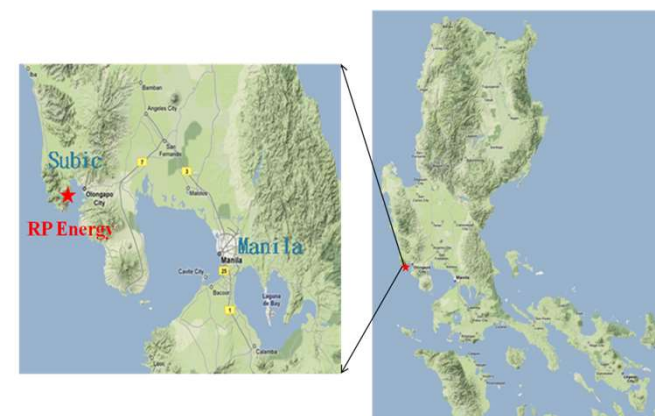
四. 新業務開發概況

(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

森霸二期

- 已於114年5月15日取得經濟部核發電業執照。

國光電力

- 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。
- 現正進行市府同意函及籌設許可等相關文件取得作業。
- 本公司預計配合國光電力資金需求及增資計畫投入資金。

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。

四. 新業務開發概況

(三)再生能源投資開發

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。

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。

四. 新業務開發概況

(三)再生能源投資開發

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，現正進行第一階段3G(地質、地化、地物)探勘作業，預計於六月底前完成。

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6.9億度綠電。
- 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