



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

法人說明會

112年03月24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

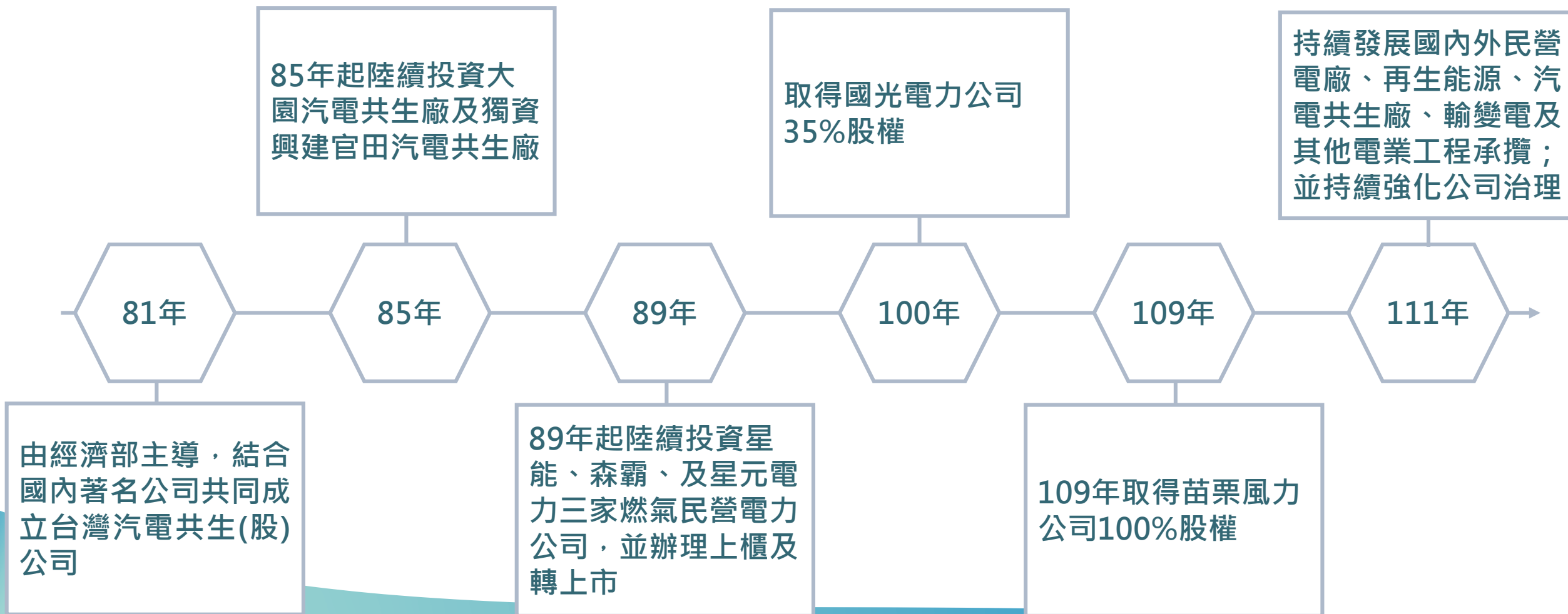
(一) 公司基本資料

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58.9億
- ◆ 主要業務：電業相關領域
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

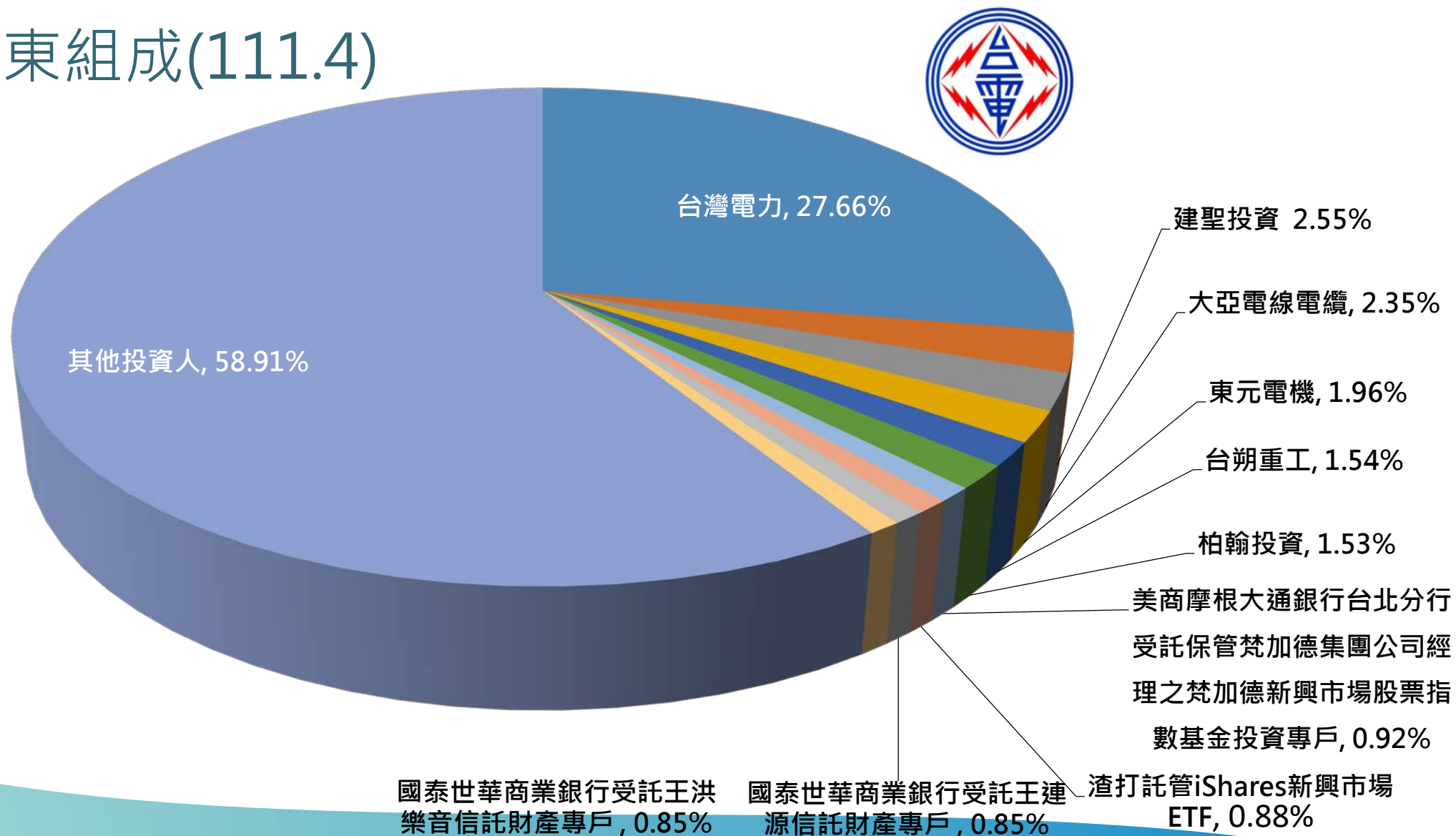
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



一. 公司簡介

(三) 股東組成(111.4)



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	10,000	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	257	51%	地熱發電
台汽電綠能股份有限公司	185	100%	再生能源售電業務及輔助服務代操服務
鑫光電能有限公司	170	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	66.5	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	111年度	110年度	與同期比較	
營業收入	4,668,881	6,406,996	(1,738,115)	-27%
營業成本	4,040,655	5,630,497	(1,589,842)	-28%
與關聯企業之已實現利益	9,355	27,883	(18,528)	-66%
已實現營業毛利	637,581	804,382	(166,801)	-21%
毛利率	14%	13%	1%	
營業費用	401,716	364,157	37,559	10%
營業淨利	235,865	440,225	(204,360)	-46%
營業淨利率	5%	7%	-2%	
營業外收入及支出	770,013	586,176	183,837	31%
稅前淨利	1,005,878	1,026,401	(20,523)	-2%
所得稅費用	(88,863)	(121,012)	32,149	-27%
本期淨利	917,015	905,389	11,626	1%
本期淨利_母公司業主	906,774	897,884	8,890	1%
每股盈餘 (元)	1.54	1.52	0.02	1%

二. 財務概況

(二)合併資產負債表

單位：新台幣仟元	111/12/31		110/12/31	
流動資產	6,636,204	26.6%	6,152,457	25.6%
非流動資產	18,340,196	73.4%	17,901,384	74.4%
按公允價值衡量之金融資產	277,120	1.1%	275,310	1.1%
採用權益法之投資	13,004,719	52.1%	12,750,996	53.0%
不動產、廠房及設備	3,231,917	12.9%	3,009,667	12.5%
其他資產	1,826,440	7.3%	1,865,411	7.8%
資產總計	24,976,400	100.0%	24,053,841	100.0%
流動負債	6,700,437	26.9%	5,067,459	21.1%
非流動負債	6,425,723	25.8%	7,008,319	29.2%
負債總計	13,126,160	52.7%	12,075,778	50.3%
權益_母公司業主	11,693,409	46.8%	11,831,473	49.1%
權益_非控制股權	156,831	0.5%	146,590	0.6%
資產報酬率 (ROA)	4%		4%	
權益報酬率 (ROE)	8%		7%	
流動比 (Current Ratio)	99%		121%	
速動比 (Quick Ratio)	66%		66%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	111年度	110年度	差異
營業活動之淨現金流入(出)	1,789,361	1,768,738	20,623
投資活動之淨現金流入(出)	(482,608)	(763,281)	280,673
籌資活動之淨現金流入(出)	(343,007)	156,627	(499,634)
匯率變動對現金之影響	7,085	(1,472)	8,557
本期現金增加 (減少)	970,831	1,160,612	(189,781)
期初現金餘額	<u>2,763,822</u>	<u>1,603,210</u>	1,160,612
期末現金餘額	<u>3,734,653</u>	<u>2,763,822</u>	970,831

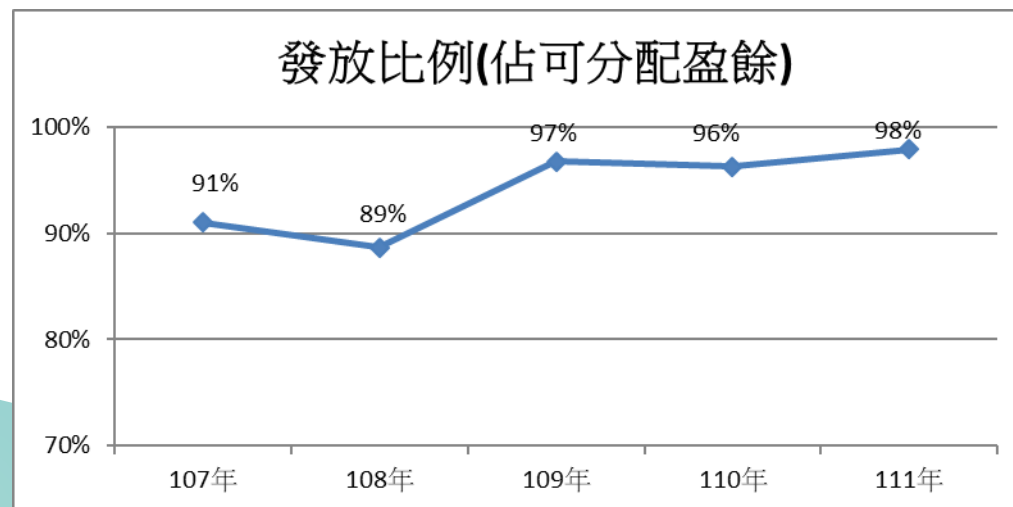
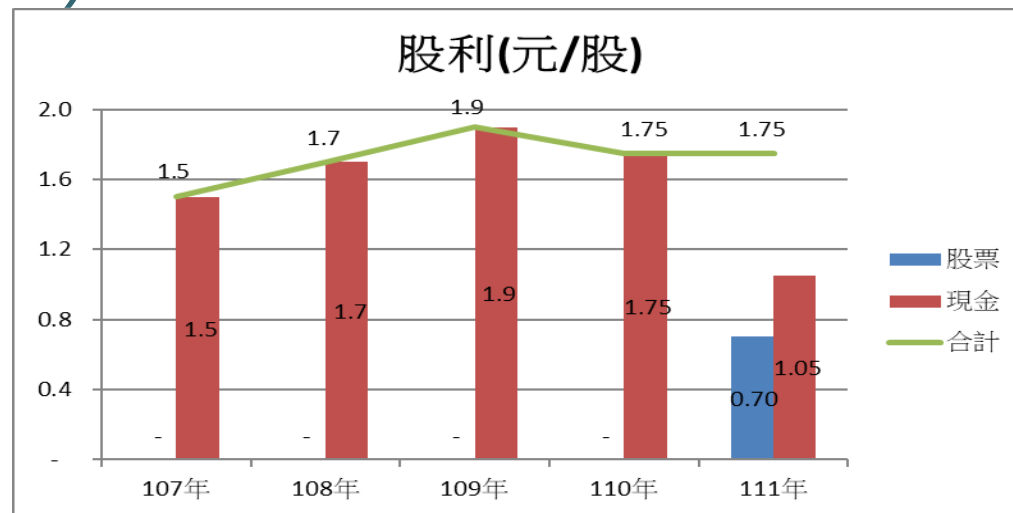
二. 財務概況

(四) 合併營收

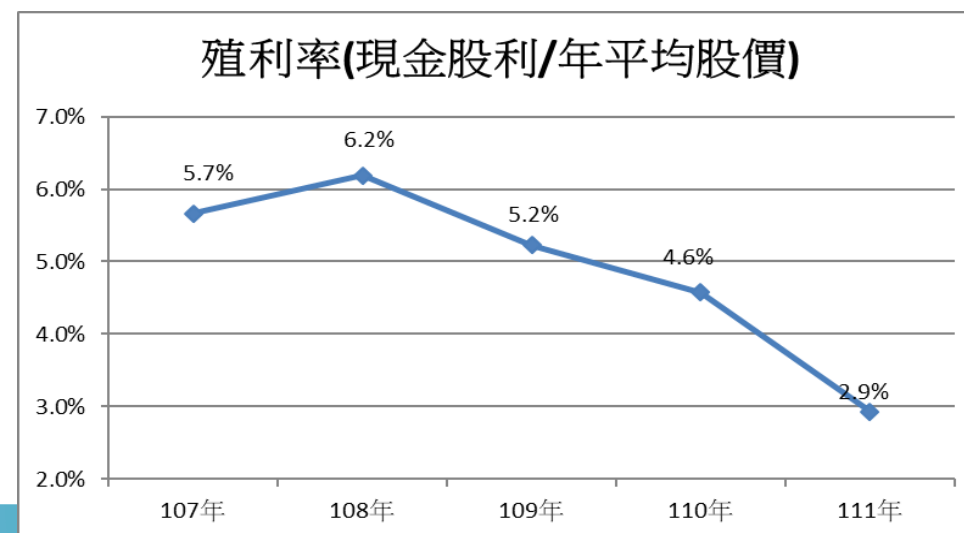
單位：新台幣仟元	112年1-2月	111年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	336,838	234,843	101,995	43%
2.研究諮詢及工程服務收入	365,517	399,441	-33,924	-8%
合計	702,355	634,284	68,071	11%

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** 落實循環經濟，提高
膠片燃用量
- B** 替代燃料(SRF)評估
- C** 機組延壽/更新評估



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。



三. 營運概況

(二)民營電廠

A. 違反公平交易法

- 關於**行政訴訟**程序部分最高行政法院廢棄更二審判決並駁回星元電力、星能電力與森霸電力第一審之訴，各IPP均已提起**再審**之訴以為救濟。
- 原於103年12月間暫停之**訴願**程序亦因上開最高行政法院之確定判決**重啟**，目前各IPP均已遞交訴願補充理由狀。

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) 辦理現金增資發行新股

- 本次增資資金用途：償還銀行借款。
- 發行總股數：1億股
- 金管會證期局於3月7日核准申報生效。
- 發行價格：以市價不低於七折之價格發行。

三. 營運概況

(四) 公司治理及企業社會責任

公司治理評鑑

110年度(第八屆)公司治理評鑑前5%

TCSA參獎

2022 TCSA企業永續綜合績效-台灣百大永續典範企業、
TCSA企業永續報告金獎

天下獎項

榮獲2022天下永續公民獎中堅企業組第12名

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：

- 本公司承攬丹麥離岸風電開發商沃旭能源之離岸風電陸上變電站統包工程，現正執行中。
- 再生能源運維中心已完工，將爭取相關離岸風電工程及運轉維護商機。
- 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，環評作業持續進行中。

3. 太陽光電投資及承攬

- 本公司將推動彰化永興地區漁電共生開發，已於111/12/5取得能源局環社檢核因應對策報告核定函。
- 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。

四. 新業務開發概況

(四)嘉義縣義竹鄉太陽光電發電廠暨共同升壓站投資案終止

- 本公司董事會111/3/16通過星能公司進行太陽光電發電廠暨共同升壓站投資案，於台南市七股區及嘉義縣義竹鄉籌設興建太陽光電發電廠暨共同升壓站。
- 因義竹地區已有多家太陽光電業者規劃設置共同升壓站，市場開發環境與風險已與當初評估時有異，本公司經重新評估後，決議終止嘉義縣義竹鄉太陽光電發電廠暨共同升壓站投資案，預計終止本案之投資金額為18.7億元。
- 變動後對本公司財務及業務上無重大影響。

四. 新業務開發概況

(五)再生能源售電業務

- 持續開發再生能源轉供客戶，除製造業客戶亦跨足電信業、金融業及零售業。
- 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，目前已累積轉供超過3.6億度再生能源電力。
- 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