



Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

109年11月26日



TAIWAN COGEN

- 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



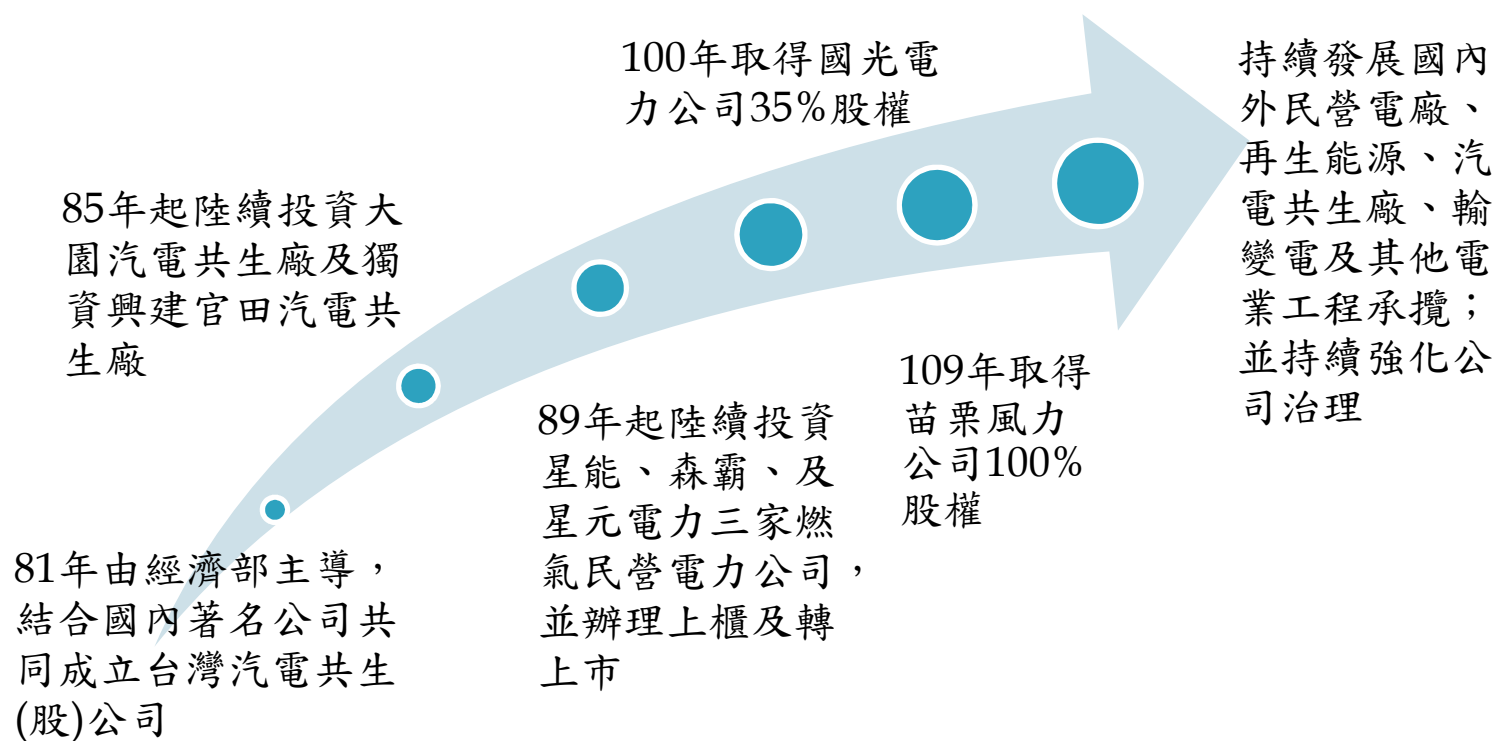
(一)公司基本資料

- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 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(續)



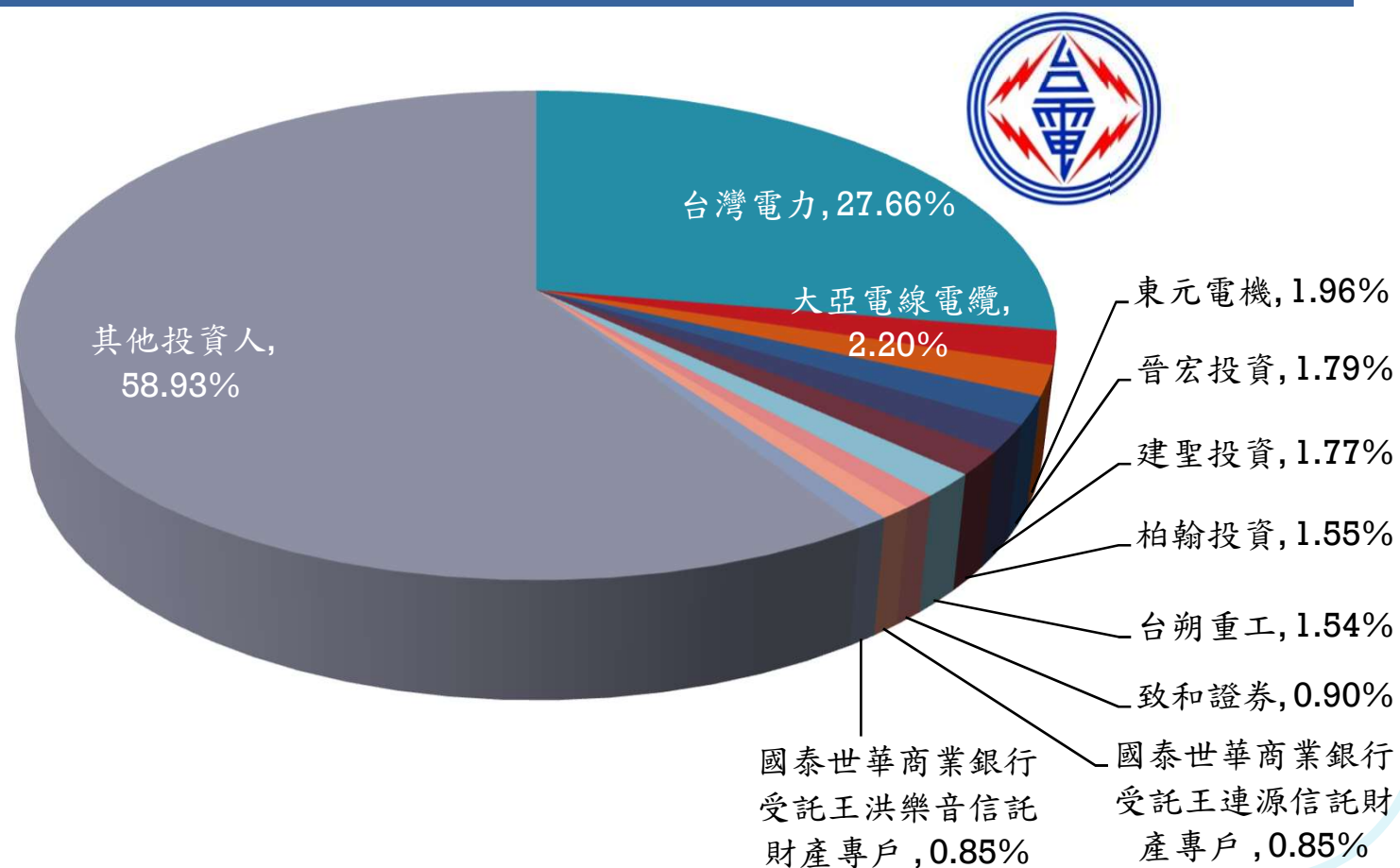
(二)發展軌跡



一、公司簡介(續)

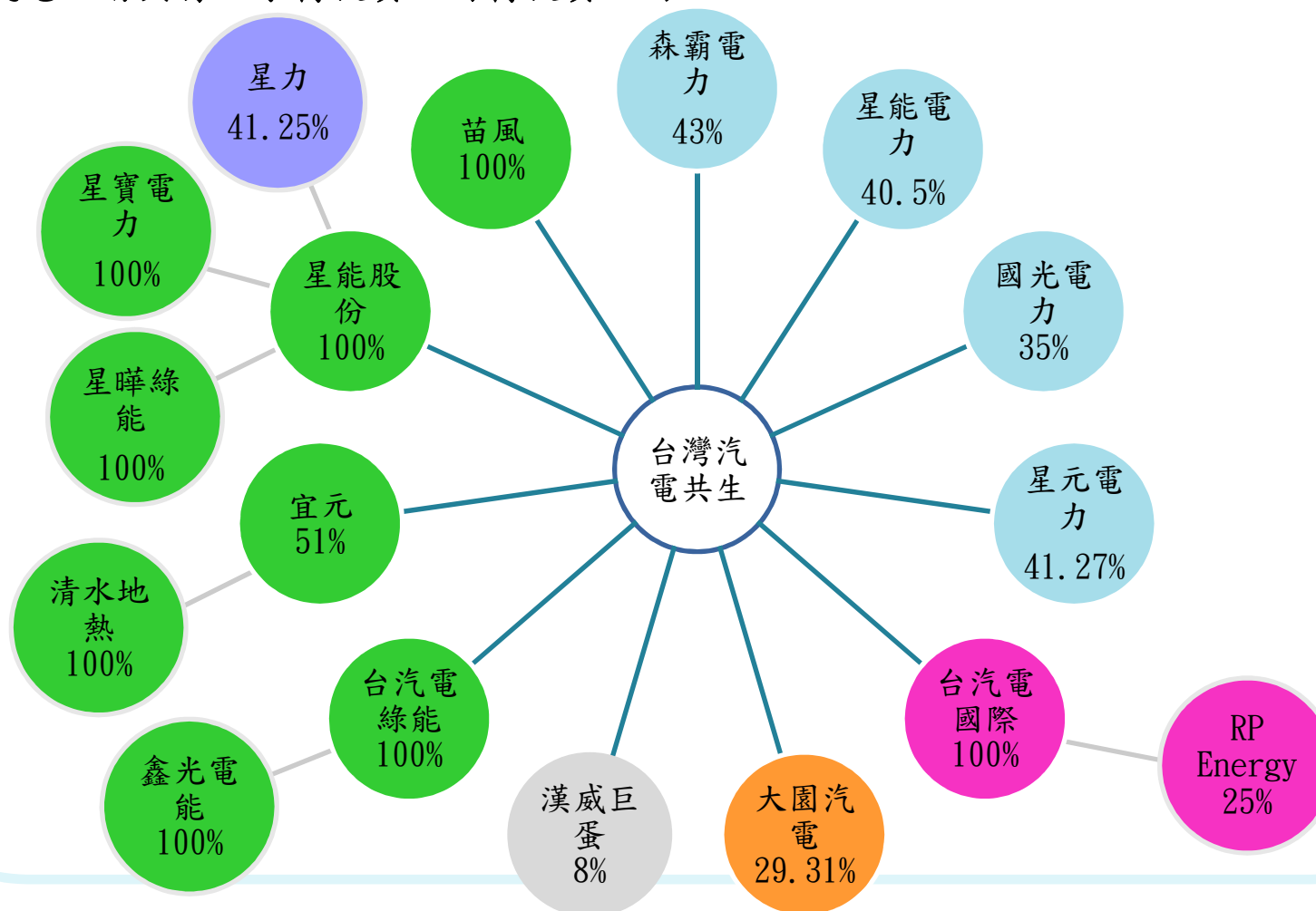


(三)股東組成(109.04)



一、公司簡介(續)

台汽電目前共有17家轉投資及再轉投資公司



一、公司簡介(續)



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(68.4MW)之營運
星能電力股份有限公司	3,000	41%	彰濱天然氣發電廠(490MW)之營運
森霸電力股份有限公司	6,000	43%	豐德天然氣發電廠(980MW)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	1,081	100%	承攬電力、再生能源等相關工程
星力股份有限公司	40	41%	工程服務及國際貿易
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	120	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%	菲律賓蘇比克灣燃煤電廠(600MW)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	250	51%	地熱發電
台汽電綠能股份有限公司	175	100%	投資綠能發電、再生能源售電業務
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	914	100%	陸域風力發電

二、財務概況

(一)合併損益概況



單位：新台幣仟元	109年Q1~3	108年Q1~3	與同期比較	
營業收入	6,984,363	3,704,783	3,279,580	89%
營業成本	6,500,565	3,419,102	3,081,463	90%
與關聯企業之已實現利益	22,940	21,576	1,364	6%
已實現營業毛利	506,738	307,257	199,481	65%
毛利率	7%	8%	-1%	
營業費用	199,151	170,682	28,469	17%
營業淨利	307,587	136,575	171,012	125%
營業淨利率	4%	4%	1%	
營業外收入及支出	658,666	796,345	(137,679)	-17%
稅前淨利	966,253	932,920	33,333	4%
所得稅費用	(54,608)	(14,866)	(39,742)	267%
本期淨利	911,645	918,054	(6,409)	-1%
本期淨利_母公司業主	909,864	919,038	(9,174)	-1%
每股盈餘（元）	1.54	1.56	(0.02)	-1%

二、財務概況(續)

(二)合併資產負債表



單位：新台幣仟元	109/9/30		108/9/30	
流動資產	5,647,273	25.7%	3,559,906	19.4%
非流動資產	16,305,862	74.2%	14,791,599	80.6%
按公允價值衡量之金融資產	247,400	1.1%	273,200	1.5%
採用權益法之投資	12,573,507	57.3%	12,655,381	69.0%
不動產、廠房及設備	2,596,714	11.8%	1,501,669	8.2%
其他資產	888,241	4.0%	361,349	1.9%
資產總計	21,953,135	99.9%	18,351,505	100.0%
流動負債	4,728,895	21.5%	2,418,271	13.2%
非流動負債	5,214,271	23.9%	3,996,766	21.8%
負債總計	9,943,166	45.4%	6,415,037	35.0%
權益_母公司業主	11,871,139	54.1%	11,798,690	64.2%
權益_非控制股權	138,830	0.6%	137,778	0.8%
資產報酬率 (ROA)	6%		7%	
權益報酬率 (ROE)	10%		10%	
流動比 (Current Ratio)	119%		147%	
速動比 (Quick Ratio)	36%		71%	

二、財務概況(續)

(三)合併現金流量表



單位：新台幣仟元	109年Q1~3	108年Q1~3	差異
營業活動之淨現金流入(出)	1,441,558	1,067,334	374,224
投資活動之淨現金流入(出)	(1,098,757)	(734,036)	(364,721)
籌資活動之淨現金流入(出)	(117,993)	(370,684)	252,691
匯率變動對現金之影響	(2,803)	2,826	(5,629)
本期現金增加(減少)	222,005	(34,560)	256,565
期初現金餘額	<u>962,019</u>	<u>1,096,720</u>	(134,701)
期末現金餘額	<u>1,184,024</u>	<u>1,062,160</u>	121,864

二、財務概況(續)

(四)合併營收



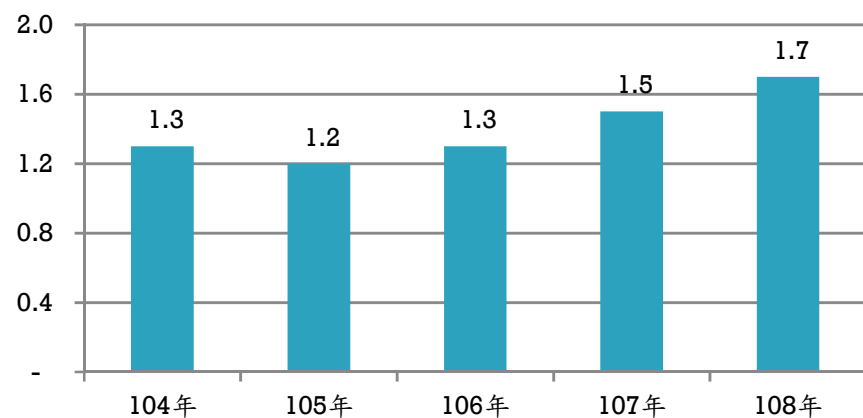
單位：新台幣仟元	109年1-10月	108年1-10月	與同期比較	
1.銷貨收入	843,466	801,834	41,632	5%
2.研究諮詢及工程服務收入	6,924,176	3,429,056	3,495,120	102%
合計	7,767,642	4,230,890	3,536,752	84%

二、財務概況(續)

(五)近五年股利發放

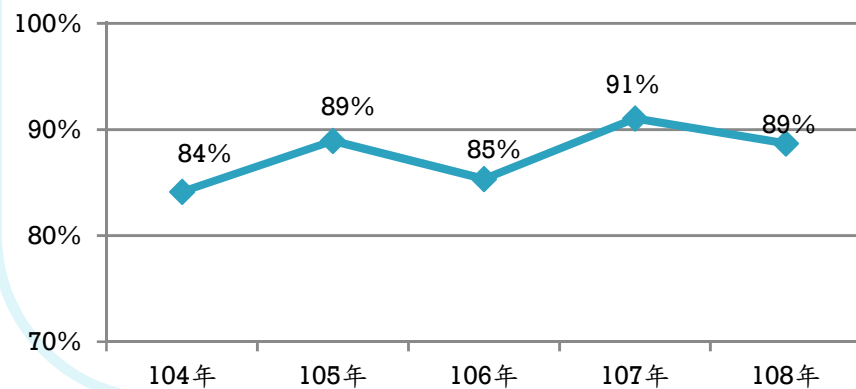


現金股利(元/股)

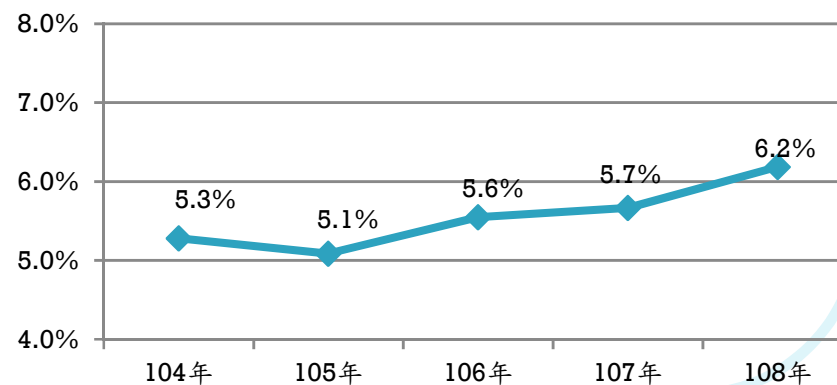


- 歷年股利皆以現金發放
且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

發放比例(佔可分配盈餘)



殖利率(現金股利/年平均股價)



三、營運概況

(一)官田汽電廠



- 提高膠片燃用量
- 機組延壽/更新



三、營運概況(續)

(二)民營電廠



1. 提高容量因數及可靠度

- 星元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。
- 星能電力已於**10月20日**獲環境影響差異分析初審通過。
- 國光電力已於**10月**進行環境影響差異分析第**2次**初審會議。
- 森霸電力已於**9月**提送環境影響差異分析。



三、營運概況(續)

(二)民營電廠



2. 違反聯合行為訴訟

- 高等行政法院於109年5月13日再次判決撤銷公平會認民營電廠違反聯合行為禁制規定之處分，惟公平會已於109年6月15日聲明上訴，目前仍在最高行政法院審理中。
- 台電公司向民營電廠主張損害賠償
 - 原行政訴訟已移送至臺北地方法院審理，然台電公司嗣後於109年6月間陸續撤回就森霸電力、星能電力、國光電力及星元電力之起訴。民事訴訟部分，星能電力、森霸電力、星元電力及國光電力為續行審理中。



三、營運概況(續)

(三)公司治理及企業社會責任



- 本公司連續兩年獲選天下「快速成長企業100強」，今年並獲得第1名佳績，
- 本公司今年首度參加天下企業公民獎中堅企業組評選，獲得第14名。



四、新業務開發概況

(一)海外業務



- 菲律賓RP Energy投資案
 - 本公司刻正督促RP Energy完備參與電力採購競標相關文件，以參與下一波競標作業。



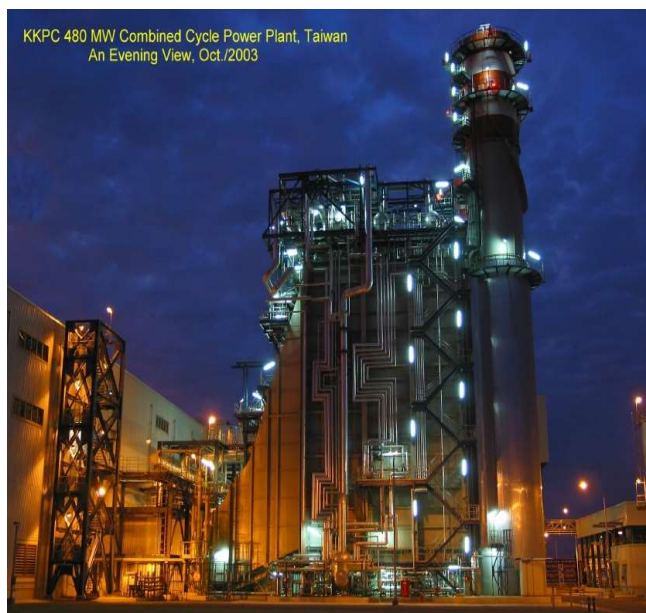
- 持續評估及爭取其他海外業務

四、新業務開發概況(續)

(二)民營電廠開發案



- 森霸電力豐德電廠二期(1000MW)環評已於9/8取得環保署核備函。



四、新業務開發概況(續)

(三)風力發電及太陽光電



- 離岸風電工程承攬：
 - 星能股承攬台電示範風場陸域管排土建工作現正執行中。
 - 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。
 - 星能股現正興建再生能源運維中心，於108/12/16舉行開工動土典禮，將爭取相關離岸風電工程及運轉維護商機。



四、新業務開發概況(續)

(三)風力發電及太陽光電



- 太陽光電工程承攬：台電台南鹽田150MW太陽光電案已完工測試中；另積極爭取大型地面型太陽光電統包或部分工程。
- 太陽光電投資：星能股已取得烏山頭水庫水面型光電(約13MW)籌設許可，現正施工中；本公司於雲林古坑籌設5.2MW光電案場，現正進行中；109年度預計進行30MW太陽光電之投資開發，包括屋頂型、地面型或水面型之太陽光電。
- 陸域風電投資：星能股已完成星寶電力公司彰化11MW(3.6*3)陸域風電送電及試車工作，並於109年11月11日辦理啟用典禮。



台南鹽田150MW



星寶電力11MW

四、新業務開發概況(續)

(四)地熱發電



- 清水地熱發電廠興建案
 - 發電主設備已於9月28日全數到場，現場工程持續進行中。

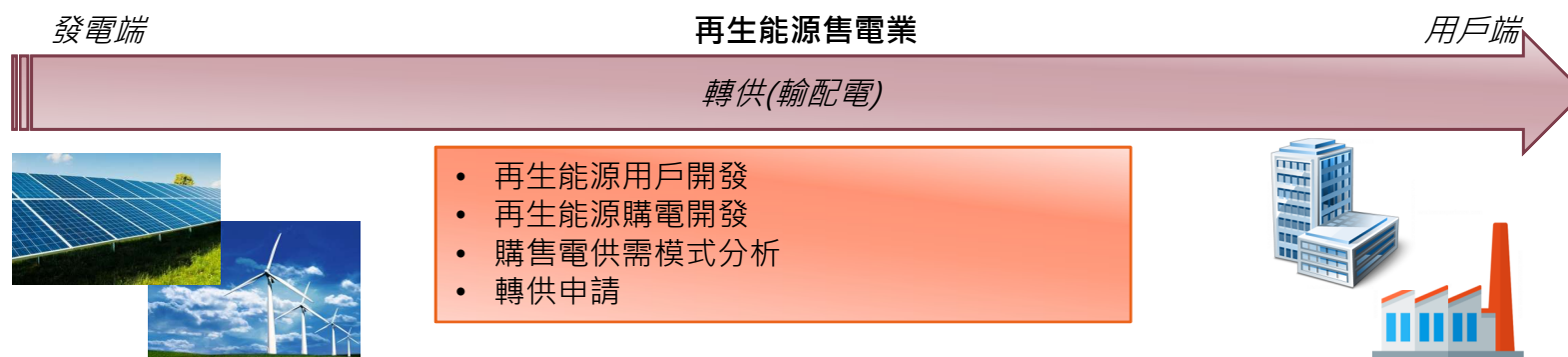


四、新業務開發概況(續)

(五)再生能源售電業務

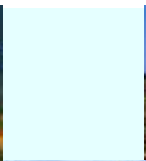


- 本公司100%轉投資之台汽電綠能於108年10月取得再生能源售電業執照。
- 今年10月30日正式開始轉供台汽電集團子公司苗栗風力之再生能源電力予用戶，售出第一度綠電。
- 將於12月開始轉供再生能源電力予台灣大哥大及台綜院。



簡報完畢

Q & A



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