



Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

108年3月29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



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(一)公司基本資料

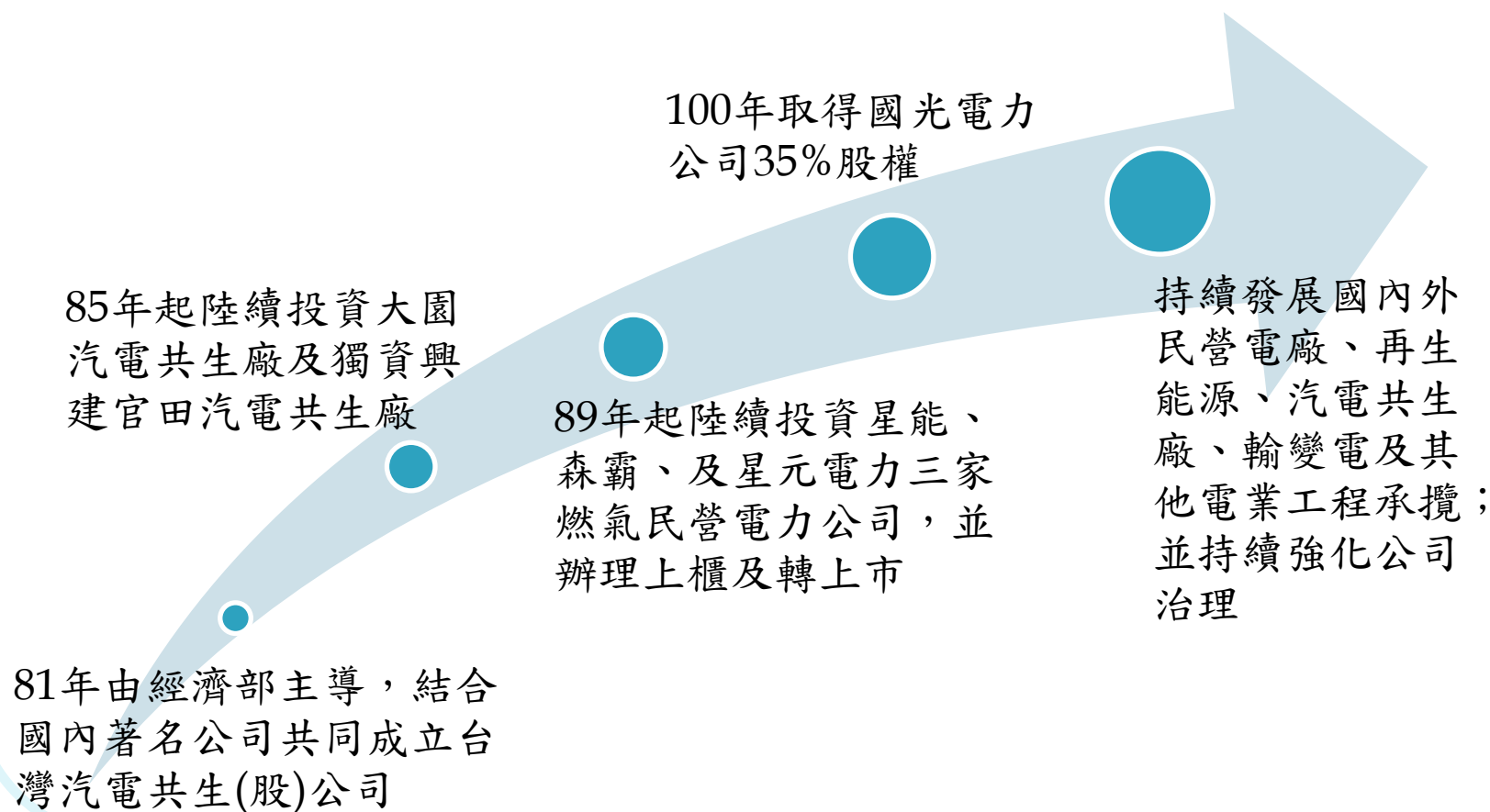
- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 先生
- 成立日期：民國81年
- 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- 資本額：新台幣58.9億
- 主要業務：電業相關領域
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(二)發展軌跡

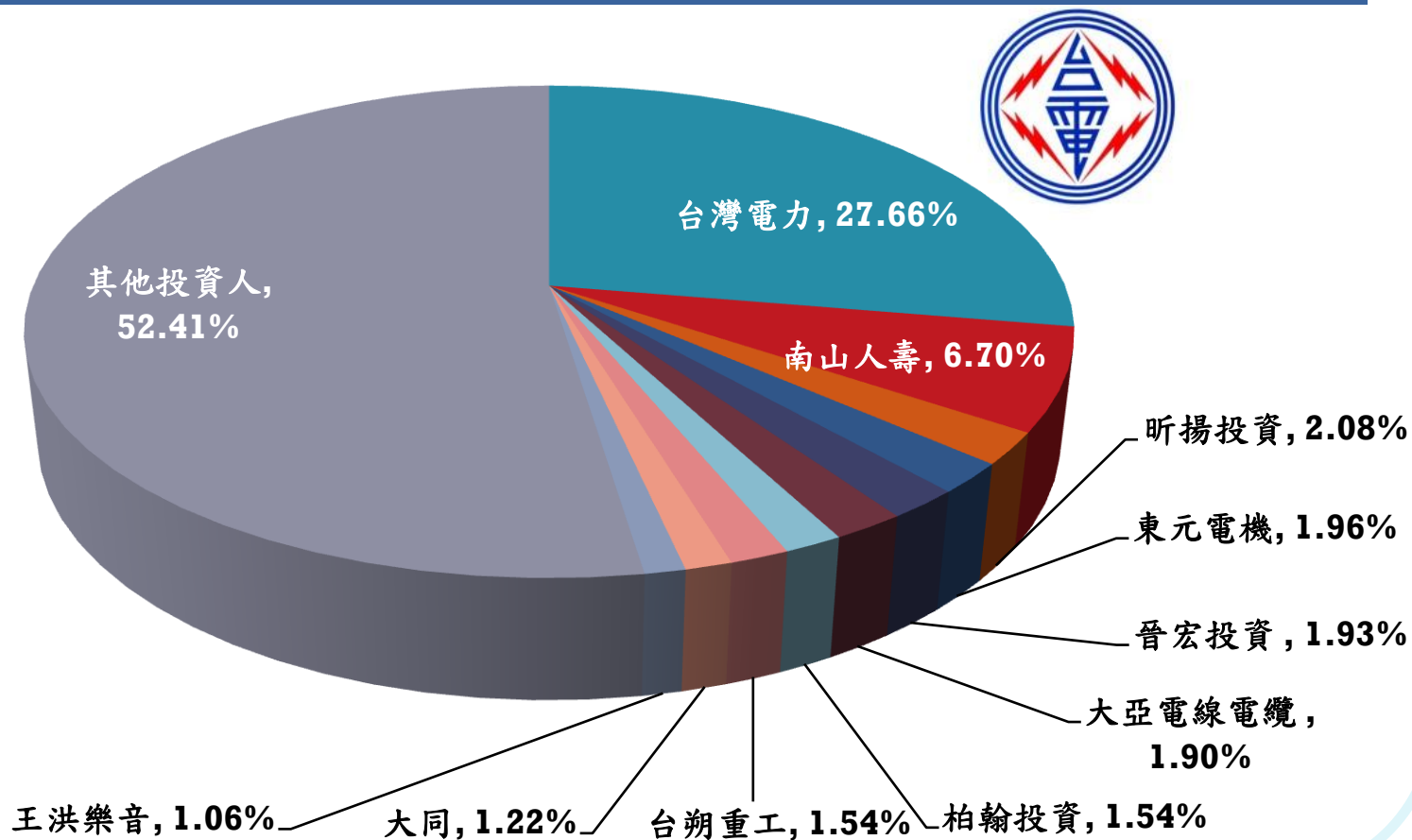


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(三)股東組成(107.04)

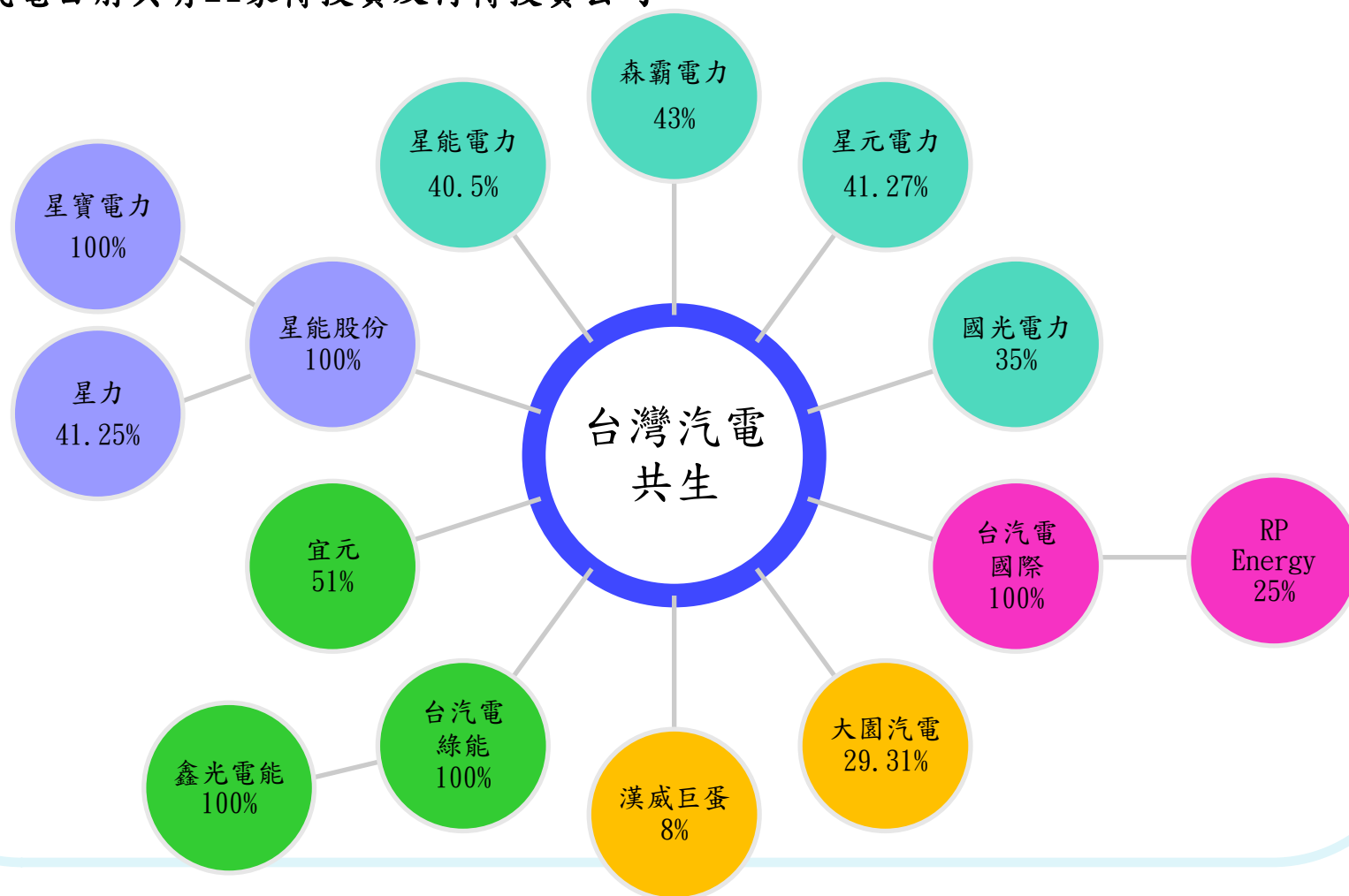


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

台汽電目前共有14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	1,164	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	630	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	20	100%	陸域風力發電
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 (規劃建廠中)
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
台汽電綠能股份有限公司	85	100%	投資綠能發電
鑫光電能有限公司	80	100%	太陽能發電

二、財務概況

(一)合併損益概況



單位：新台幣仟元	107年度	106年度	與同期比較	
營業收入	3,814,274	1,209,414	2,604,860	215%
營業成本	3,368,139	931,140	2,436,999	262%
與關聯企業之已實現利益	31,190	31,871	(681)	-2%
已實現營業毛利	477,325	310,145	167,180	54%
毛利率	13%	26%	-13%	
營業費用	214,531	210,882	3,649	2%
營業淨利	262,794	99,263	163,531	165%
營業淨利率	7%	8%	-1%	
營業外收入及支出	413,374	888,279	(474,905)	-53%
稅前淨利	676,168	987,542	(311,374)	-32%
所得稅費用	(7,304)	(20,475)	13,171	-64%
本期淨利	668,864	967,067	(298,203)	-31%
本期淨利_母公司業主	672,295	971,874	(299,579)	-31%
每股盈餘（元）	1.14	1.65	(0.51)	-31%

二、財務概況(續)

(二)合併資產負債表



單位：新台幣仟元	107/12/31		106/12/31	
流動資產	2,929,066	17.5%	1,351,555	8.9%
非流動資產	13,832,200	82.5%	13,899,759	91.1%
按公允價值衡量之金融資產	247,000	1.5%	225,800	1.5%
採用權益法之投資	12,545,053	74.8%	12,986,682	85.2%
不動產、廠房及設備	849,782	5.1%	568,045	3.7%
其他資產	190,365	1.1%	119,232	0.7%
資產總計	16,761,266	100.0%	15,251,314	100.0%
流動負債	2,191,523	13.1%	640,532	4.2%
非流動負債	2,699,177	16.1%	2,732,562	18.0%
負債總計	4,890,700	29.2%	3,373,094	22.2%
權益_母公司業主	11,731,804	70.0%	11,858,527	77.8%
權益_非控制股權	138,762	0.8%	19,693	0.0%
資產報酬率 (ROA)	4%		7%	
權益報酬率 (ROE)	6%		8%	
流動比 (Current Ratio)	134%		211%	
速動比 (Quick Ratio)	67%		159%	

二、財務概況(續)

(三)合併現金流量表



台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	107年度	106年度	差異
營業活動之淨現金流入(出)	577,422	782,995	(205,573)
投資活動之淨現金流入(出)	(323,104)	(355,378)	32,274
籌資活動之淨現金流入(出)	10,275	(605,840)	616,115
匯率變動對現金之影響	(291)	(7,252)	6,961
本期現金增加(減少)	264,302	(185,475)	449,777
期初現金餘額	<u>832,418</u>	<u>1,017,893</u>	(185,475)
期末現金餘額	<u>1,096,720</u>	<u>832,418</u>	264,302

二、財務概況(續)

(四)合併營收



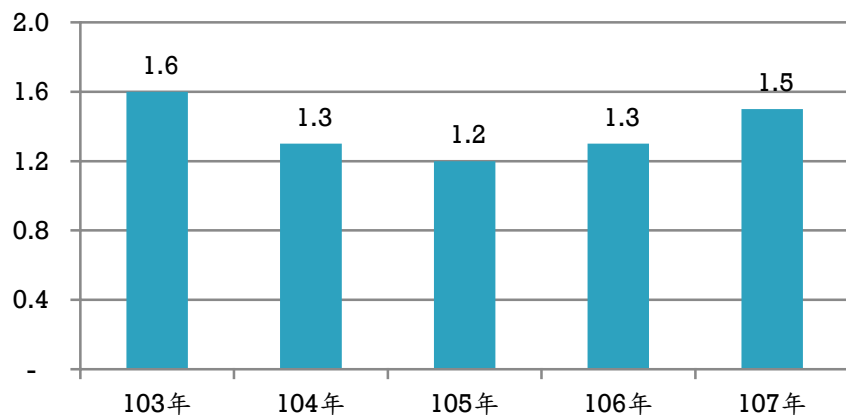
台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	108年1-2月	107年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	241,323	273,252	(31,929)	-12%
2.研究諮詢及工程服務收入	355,066	397,095	(42,029)	-11%
合計	113,743	123,843	(10,100)	-8%

二、財務概況(續)

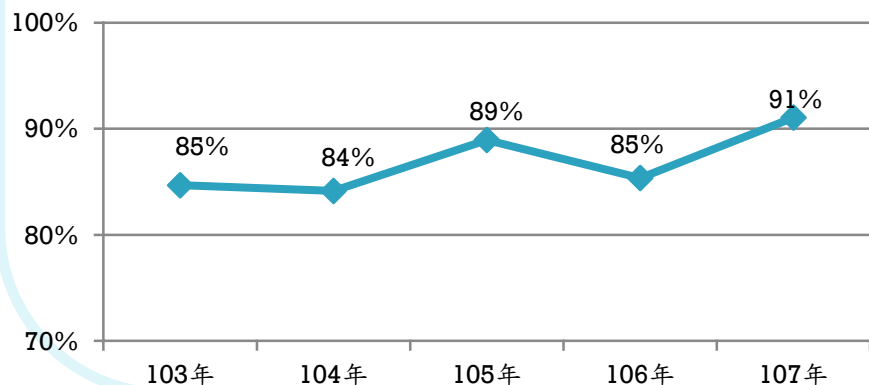
(五)近五年股利發放

現金股利(元/股)

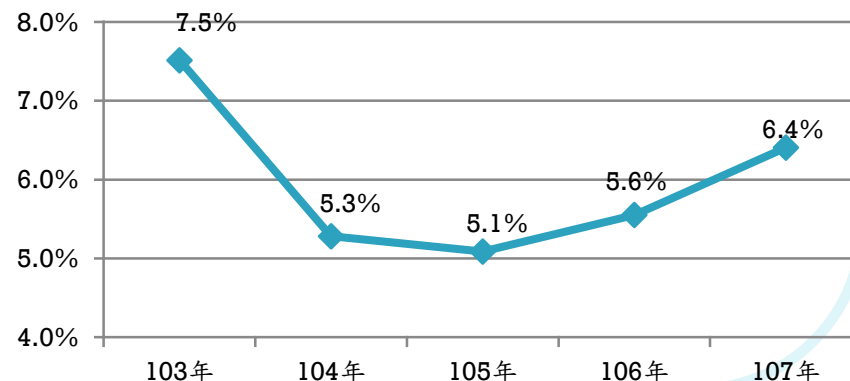


- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

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



台灣汽電
TAIWAN COGEN

- 提高發電量
 - 汽電共生緊急增購
 - 汽電共生夏月離峰增購
- 提高膠片燃用量



三、營運概況(續)

(二)民營電廠

1. 提高容量因數及可靠度

- 星元電力已於108年1月16日專案小組審查通過將容量因數提高至70%，後續將繼續辦理相關補充修正事宜。
- 星能電力、森霸電力及國光電力亦就提高容量因數之技術及效益可行性進行評估。



三、營運概況(續)

(二)民營電廠

1. 違反聯合行為訴訟

- 最高行政法院於107年9月6日撤銷高等行政法院IPP勝訴之判決，並將此案發回高等行政法院，現正進行準備程序。
- 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，目前處於言詞辯論或停止訴訟狀態。
 - 民事訴訟部分目前處於候核辦或停止訴訟狀態。



三、營運概況(續)

(三)企業社會責任



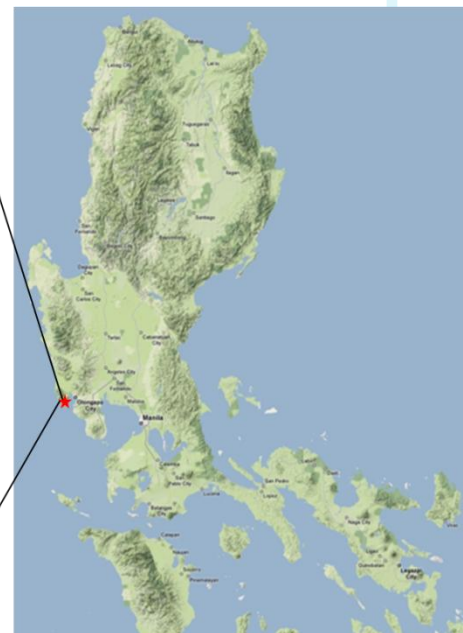
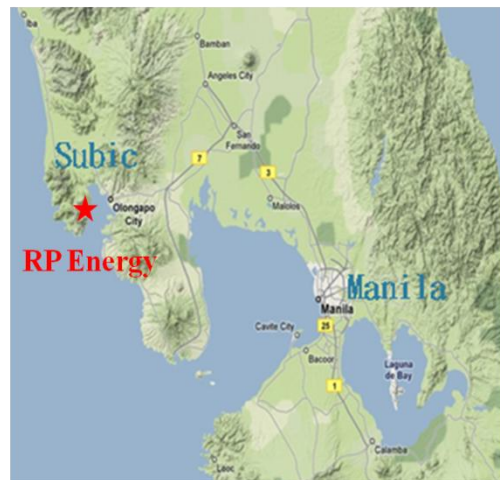
- 參加創世基金會1/27第29屆寒士吃飽30義工服務活動。
- 參加3/16慈心守護海岸種樹活動。
- 參加2/26「電網人才發展聯盟」成立大會，並贊助獎學金。



四、新業務開發概況

(一)菲律賓RP Energy投資案

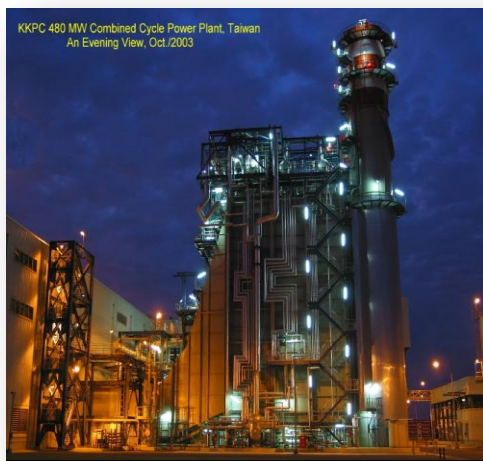
- 菲律賓RP Energy 燃煤電廠計畫因菲律賓電業主管機關ERC對購售電合約(PSA)之核定延宕，目前正重新評估其他可行之替代方案。



四、新業務開發概況(續)

(二)民營電廠開發案

- 台電110年北部50萬瓩燃氣機組電力採購案持續進行招標，最近一次為3/19招標，3/28截止投標。
- 國光電廠二期(500MW)刻正辦理環評作業及廠商議約作業。
- 森霸電力豐德電廠二期(1000MW)刻正進行環評作業。



四、新業務開發概況(續)

(三)風力發電及太陽光電

- 離岸風電承攬工程：
 - 星能股已承攬台電示範風場陸域管排土建工作及上緯海洋竹南離岸風電陸域輸變電電纜工程，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，目前因購售電合約等事宜，目前處於暫緩執行狀態。
 - 星能股將繼續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

- 陸域風電投資：星能股已於107年12月取得彰化11MW(3.6*3)陸域風電籌設許可並設立星寶電力公司，第二期案場正進行籌設中。
- 太陽光電工程承攬：彰化彰濱太陽光電工程已於今年1月完成100MW併網，規劃6月完成；另積極爭取大型地面型太陽光電統包或部分工程，如台電台南鹽田150MW太陽光電案、台鹽綠能漁光共生光電案(285MW)等機會。
- 太陽光電投資：108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。



四、新業務開發概況(續)

(四)地熱發電

- 清水地熱發電廠興建案
 - 已取得免環評核備函，目前正進行電業特許公司籌備事宜。
- 中低溫熱水型地熱案
 - 本公司與菲國EDC公司(Energy Development Corp.)合作，將對具開發潛能之場址進行測勘。





台灣汽電
TAIWAN COGEN

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