



# Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

109年3月27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

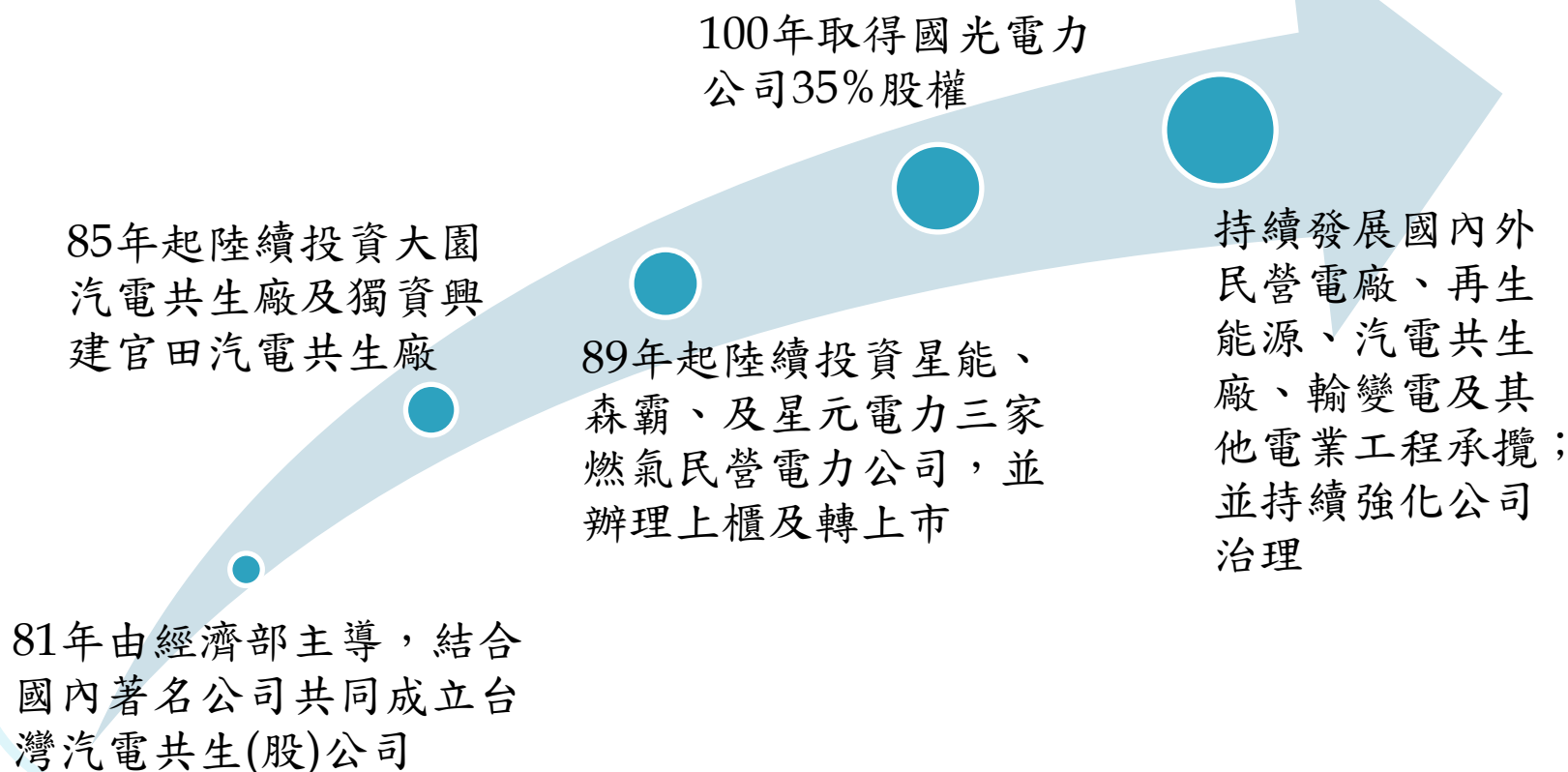
- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 先生
- 成立日期：民國81年
- 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- 資本額：新台幣58.9億
- 主要業務：電業相關領域
  - ✓ 發電事業
  - ✓ 工程事業
  - ✓ 投資事業

# 一、公司簡介(續)



台灣汽電  
TAIWAN COGEN

## (二)發展軌跡

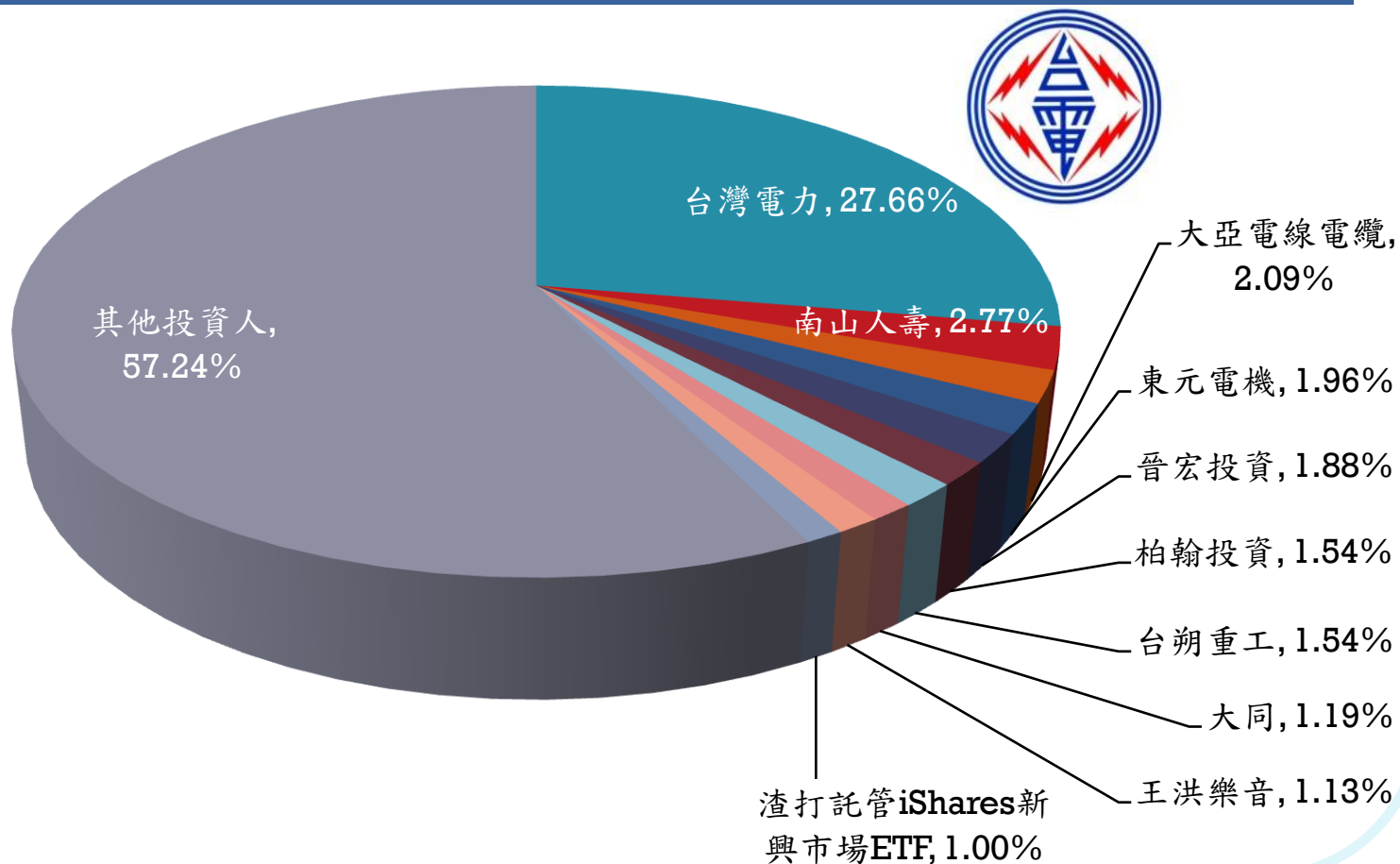


# 一、公司簡介(續)



台灣汽電  
TAIWAN COGEN

## (三)股東組成(108.04)

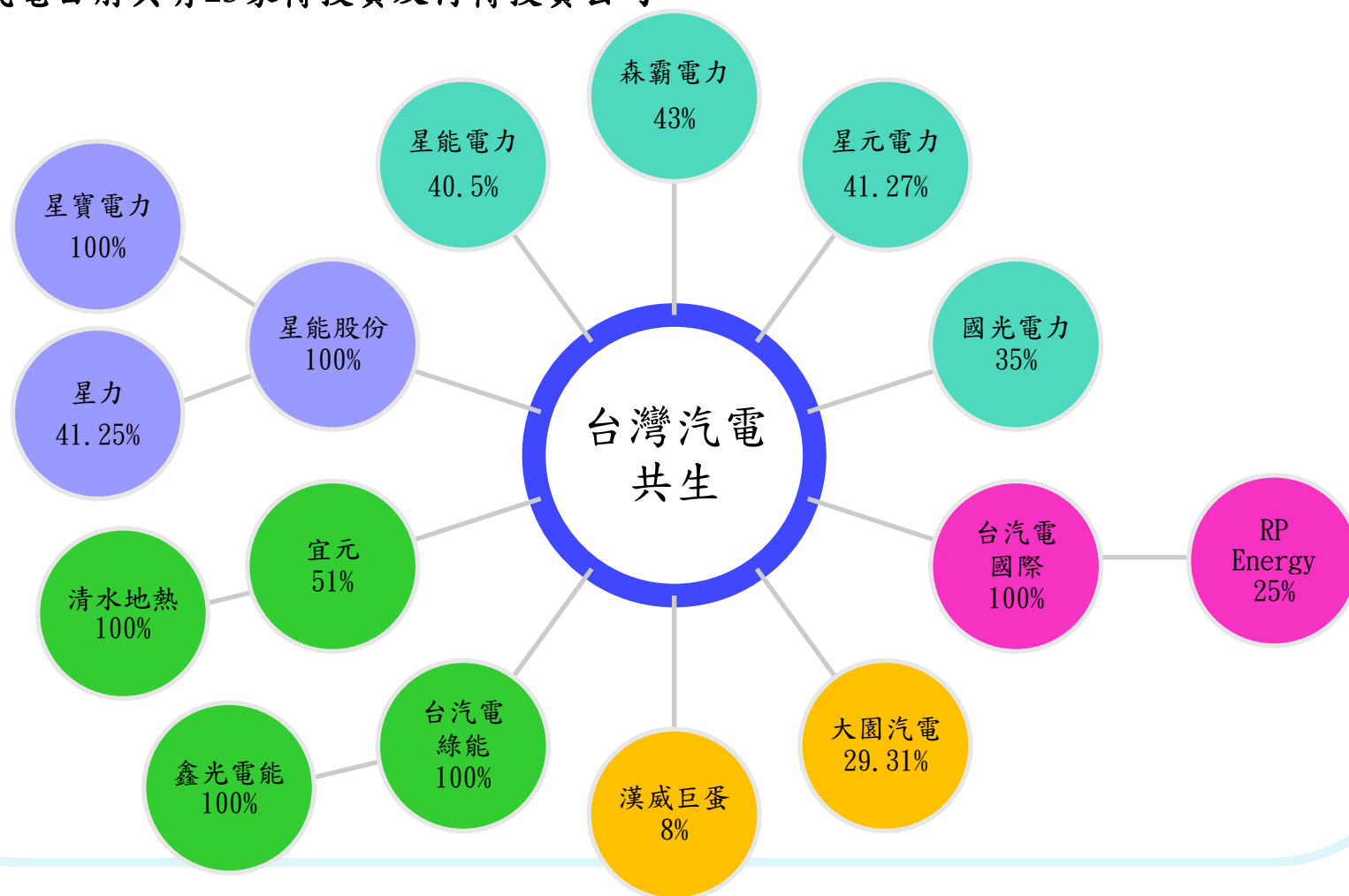


# 一、公司簡介(續)



台灣汽電  
TAIWAN COGEN

台汽電目前共有15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	1,010	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
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
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	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	108年度	107年度	與同期比較	
營業收入	7,186,086	3,814,274	3,371,812	88%
營業成本	6,671,356	3,368,139	3,303,217	98%
與關聯企業之已實現利益	28,389	31,190	(2,801)	-9%
已實現營業毛利	543,119	477,325	65,794	14%
毛利率	8%	13%	-5%	
營業費用	240,178	214,531	25,647	12%
營業淨利	302,941	262,794	40,147	15%
營業淨利率	4%	7%	-3%	
營業外收入及支出	799,697	413,374	386,323	93%
稅前淨利	1,102,638	676,168	426,470	63%
所得稅費用	(6,303)	(7,304)	1,001	-14%
本期淨利	1,096,335	668,864	427,471	64%
本期淨利_母公司業主	1,098,048	672,295	425,753	63%
每股盈餘（元）	1.86	1.14	0.72	63%



## 二、財務概況(續)

### (二)合併資產負債表



單位：新台幣仟元	108/12/31		107/12/31	
流動資產	5,598,642	27.4%	2,929,066	17.5%
非流動資產	14,830,821	72.6%	13,832,200	82.5%
按公允價值衡量之金融資產	267,600	1.3%	247,000	1.5%
採用權益法之投資	12,671,996	62.0%	12,545,053	74.8%
不動產、廠房及設備	1,516,774	7.4%	849,782	5.1%
其他資產	374,451	1.9%	190,365	1.1%
資產總計	20,429,463	100.0%	16,761,266	100.0%
流動負債	4,298,564	21.0%	2,191,523	13.1%
非流動負債	4,028,740	19.7%	2,699,177	16.1%
負債總計	8,327,304	40.7%	4,890,700	29.2%
權益_母公司業主	11,965,110	58.5%	11,731,804	70.0%
權益_非控制股權	137,049	0.8%	138,762	0.8%
資產報酬率 (ROA)	6%		4%	
權益報酬率 (ROE)	9%		6%	
流動比 (Current Ratio)	130%		134%	
速動比 (Quick Ratio)	35%		67%	

## 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	108年度	107年度	差異
營業活動之淨現金流入(出)	413,533	577,422	(163,889)
投資活動之淨現金流入(出)	(767,034)	(323,104)	(443,930)
籌資活動之淨現金流入(出)	221,078	10,275	210,803
匯率變動對現金之影響	(2,278)	(291)	(1,987)
本期現金增加(減少)	(134,701)	264,302	(399,003)
期初現金餘額	<u>1,096,720</u>	<u>832,418</u>	264,302
期末現金餘額	<u>962,019</u>	<u>1,096,720</u>	(134,701)

## 二、財務概況(續)

### (四)合併營收



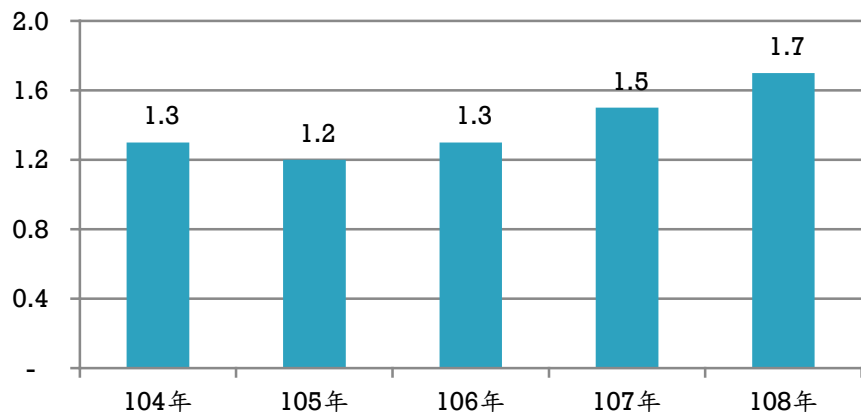
台灣汽電  
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	109年1-2月	108年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	128,752	113,743	15,009	13%
2.研究諮詢及工程服務收入	1,390,864	241,323	1,149,541	476%
合計	1,519,616	355,066	1,164,550	328%

## 二、財務概況(續)

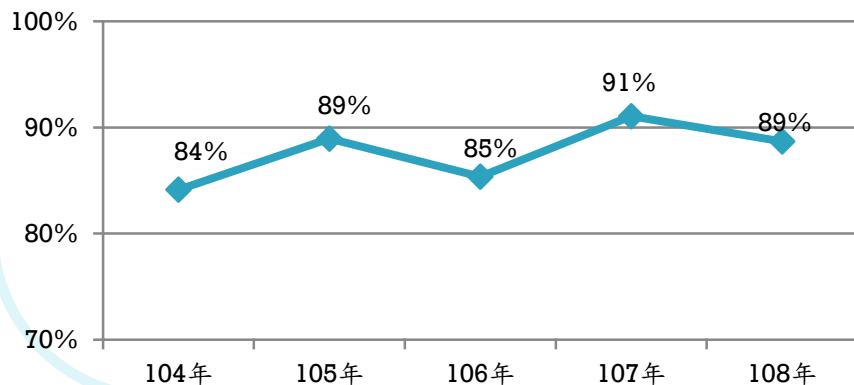
### (五)近五年股利發放

現金股利(元/股)

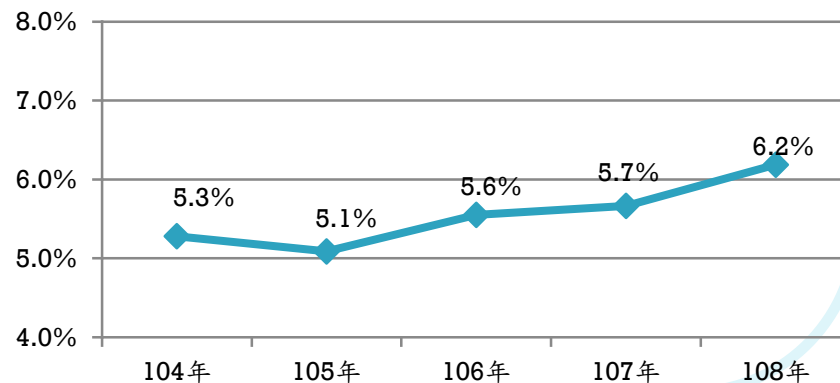


- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

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**3月**提送差異分析報告，森霸電力及國光電力正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

### 2. 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，現正進行審理程序。
- 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，除星能電力為停止訴訟外，餘皆為續行審理中。民事訴訟部分，皆為續行審理中。





# 三、營運概況(續)

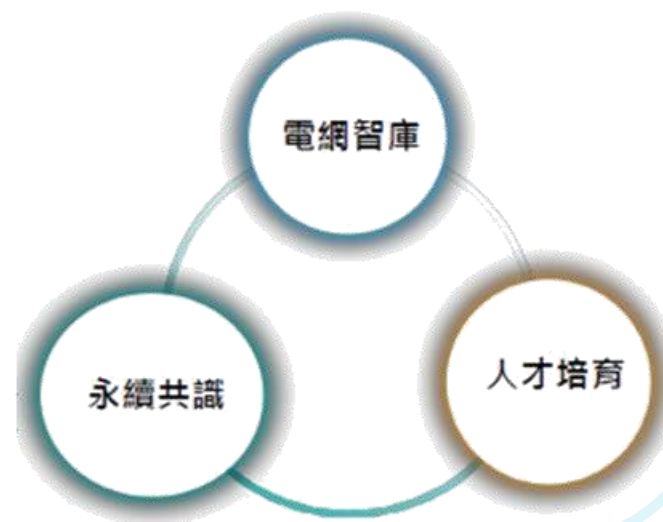
## (三)企業社會責任



- 參加創世基金會1/19第30屆寒士吃飽30義工服務活動。
- 贊助「電網人才發展聯盟」獎學金，參與台灣人才培育。



電網人才發展聯盟推動工作





# 四、新業務開發概況

## (一)海外業務

- 菲律賓RP Energy投資案

- 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。

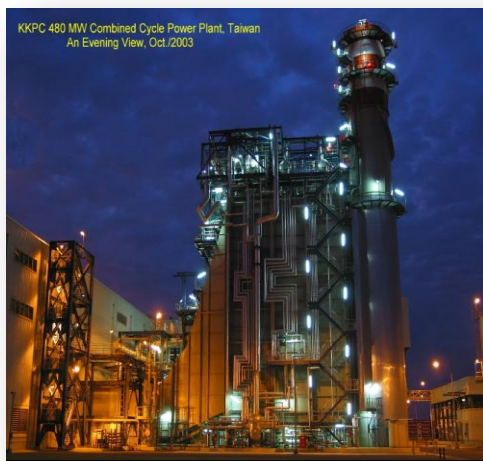


- 持續評估及爭取其他海外業務

# 四、新業務開發概況(續)

## (二)民營電廠開發案

- 台電110年北部50萬瓩燃氣機組電力採購案最近一次108/5/8公告無法決標後，至今未有新公告招標。
- 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

- 離岸風電工程承攬：
  - 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，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。
- 陸域風電工程承攬：星能股已完成3.6MW×2「台泥綠能風力機組統包工程」，並已併聯發電。

## 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太陽光電案已於108/4/12取得，現正進行中；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)開發權，現正辦理籌設許可中；本公司規劃籌設6MW地面型光電案場，預計110年第3季掛錶併聯；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，施工許可申請中。



鑫光電能5MW屋頂型光電案場

## 四、新業務開發概況(續)

### (四)地熱發電

- 清水地熱發電廠興建案
  - 已於108年5月23日完成清水地熱電力(股)公司之設立，正進行建廠準備工作。
- 中低溫熱水型地熱案
  - 正進行具開發潛能場址之測勘。

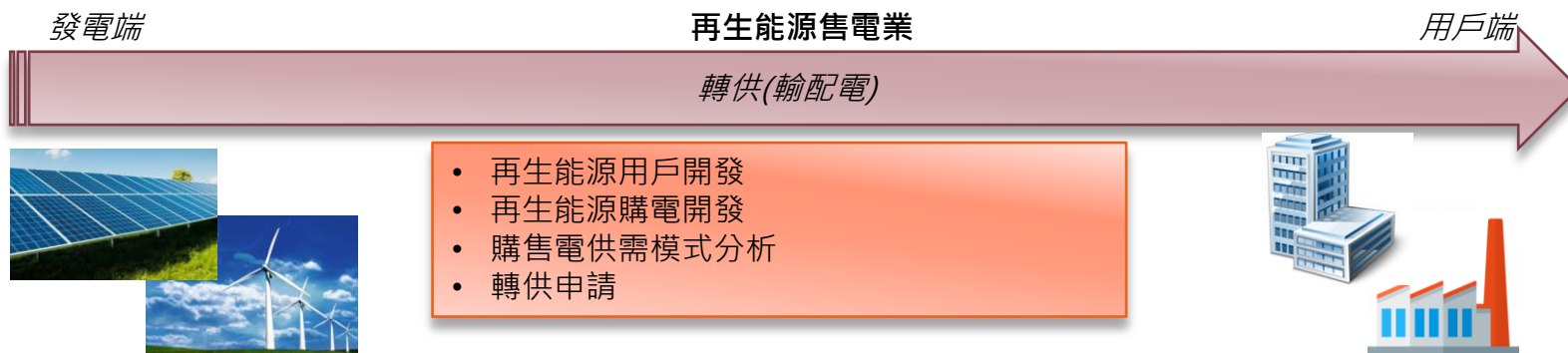




## 四、新業務開發概況(續)

### (五)再生能源售電業務

- 108年5月再生能源發展條例修正通過，新增多項促進及保障再生能源交易的措施，降低投入此業務之營運風險。
- 本公司100%轉投資之台汽電綠能已於108年10月取得再生能源售電業執照，正積極拓展再生能源售電商機。





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](http://www.cogen.com.tw)