



Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

107年3月30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

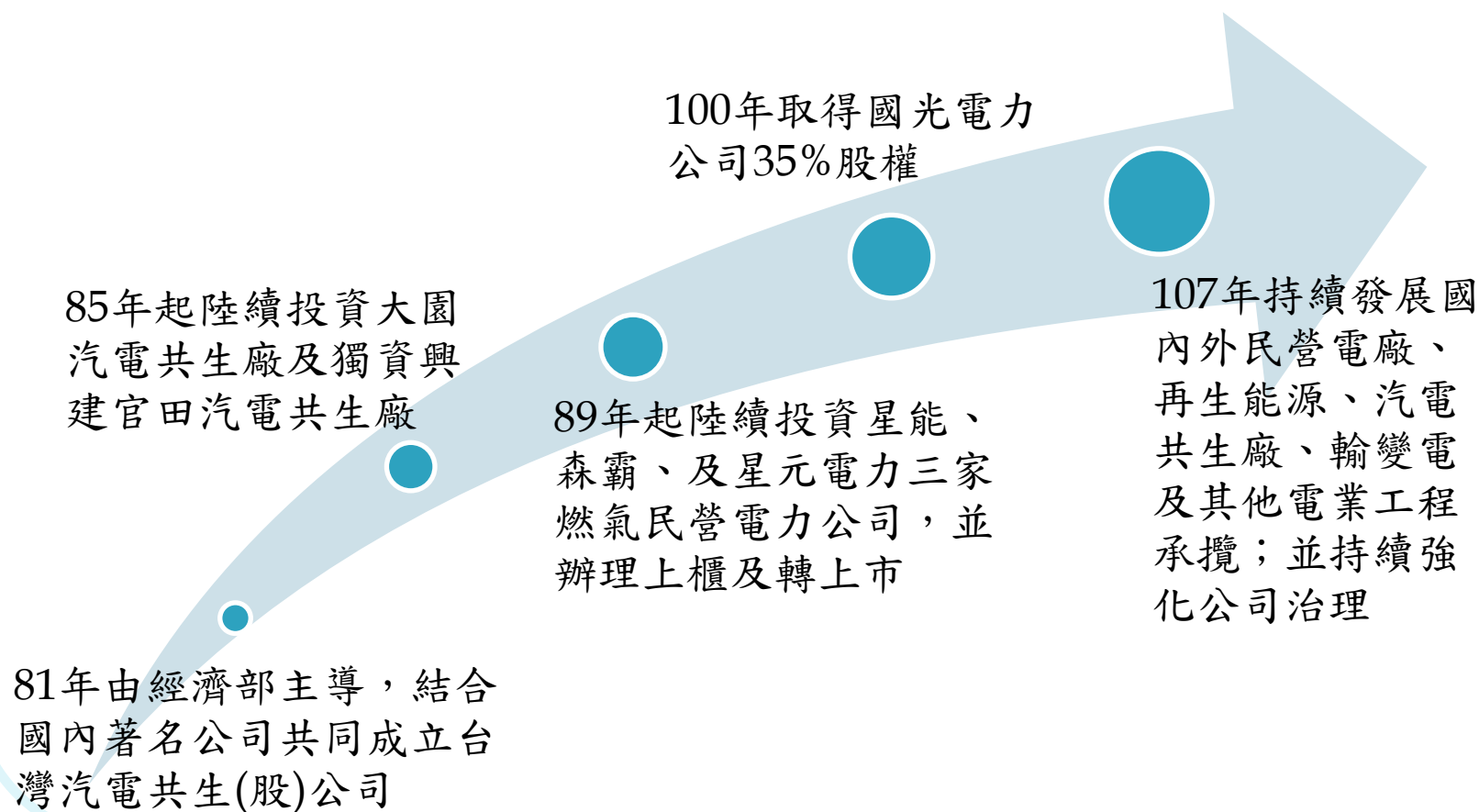
- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 先生
- 成立日期：民國81年
- 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- 資本額：新台幣58.9億
- 主要業務：
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(二)發展軌跡

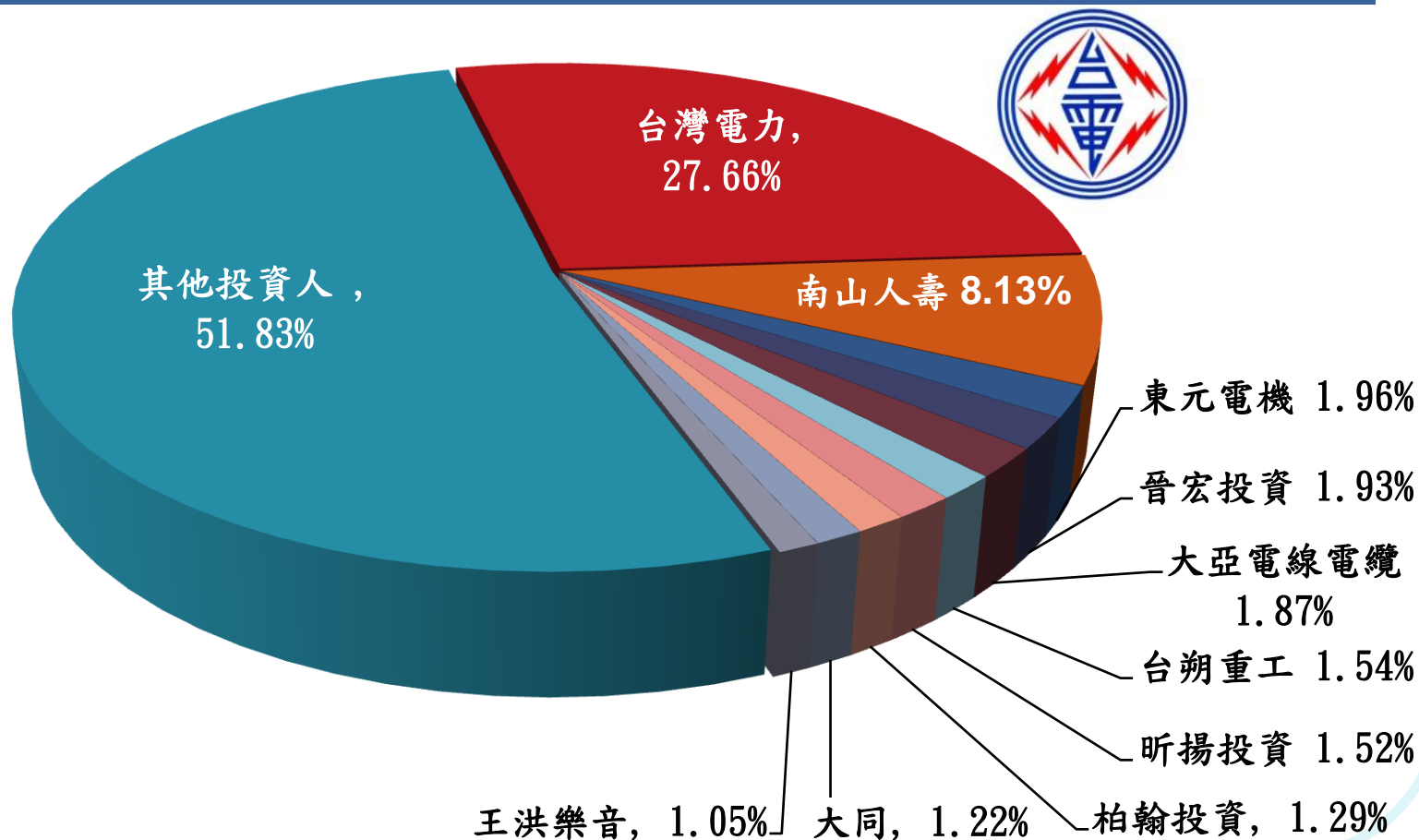


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(三)股東組成(106.04)

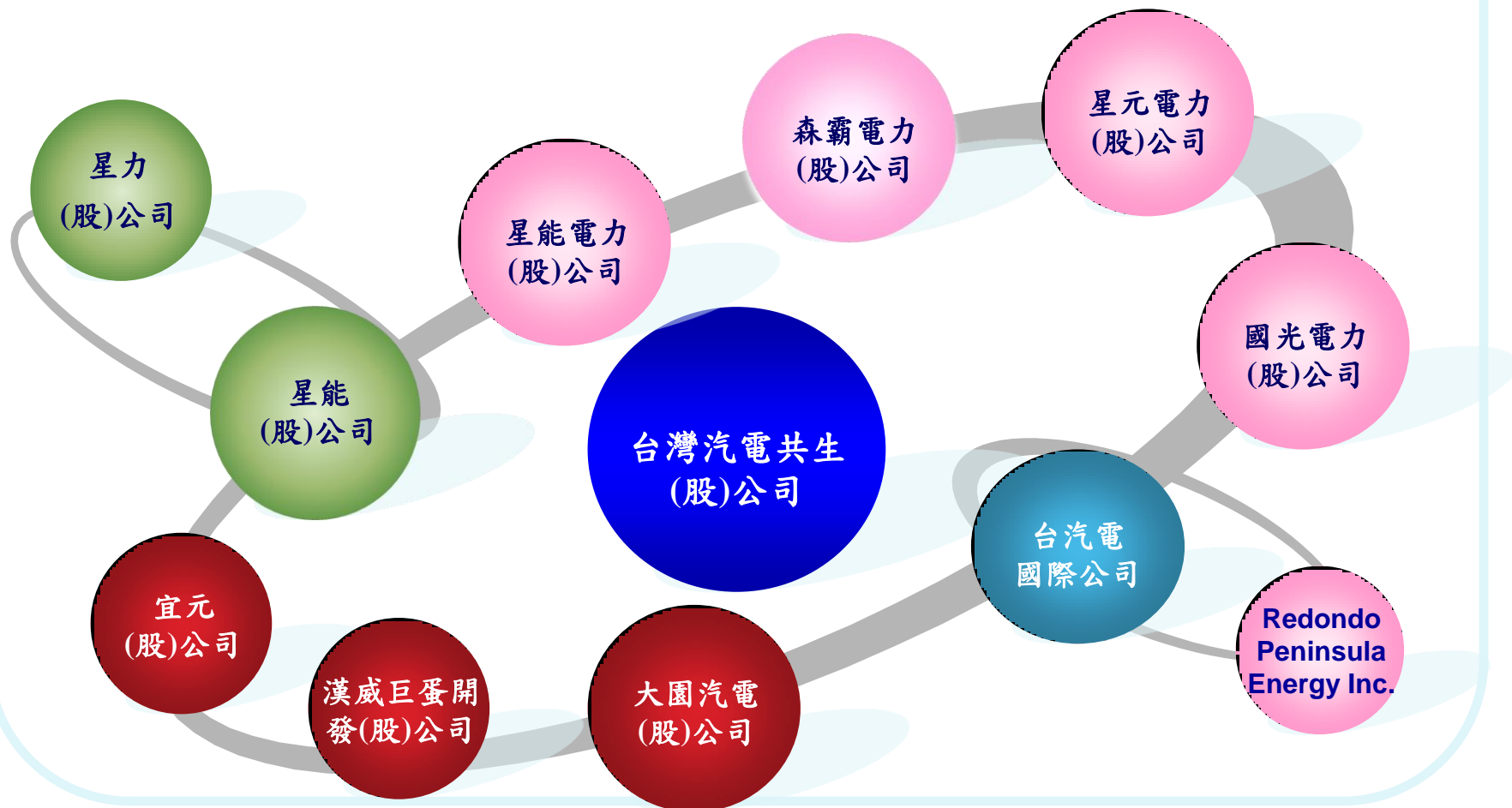


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

台汽電目前共有11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 持股比例	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
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%	高雄漢威巨蛋及其附屬設施之營運管理
宜元股份有限公司	50	51%	投資地熱發電

註：資料截至106年12月底

二、財務概況



(一)106及105年度合併損益概況

單位：新台幣仟元	106年度	105年度	與同期比較	
營業收入	1,209,414	1,178,012	31,402	3%
營業成本	931,140	883,020	48,120	5%
與關聯企業之已實現利益	31,871	39,068	(7,197)	-18%
已實現營業毛利	310,145	334,060	(23,915)	-7%
毛利率	26%	28%	-3%	
營業費用	210,882	180,601	30,281	17%
營業淨利	99,263	153,459	(54,196)	-35%
營業淨利率	8%	13%	-5%	
營業外收入及支出	888,279	836,791	51,488	6%
稅前淨利	987,542	990,250	(2,708)	0%
所得稅費用	(20,475)	(41,284)	20,809	-50%
本期淨利	967,067	948,966	18,101	2%
本期淨利_母公司業主	971,874	948,966	38,910	4%
每股盈餘（元）	1.65	1.61	0.04	2%

二、財務概況(續)

(二)106及105年底合併資產負債表



單位：新台幣仟元	106/12/31		105/12/31	
流動資產	1,351,555	8.9%	1,592,410	10.6%
非流動資產	13,899,759	91.1%	13,444,033	89.4%
備供出售金融資產	225,800	1.5%	295,200	2.0%
採用權益法之投資	12,986,682	85.2%	12,596,263	83.8%
不動產、廠房及設備	568,045	3.7%	442,729	2.9%
其他資產	119,232	0.7%	109,841	0.7%
資產總計	15,251,314	100.0%	15,036,443	100.0%
流動負債	640,532	4.2%	718,032	4.8%
非流動負債	2,732,562	18.0%	2,654,133	17.7%
負債總計	3,373,094	22.2%	3,372,165	22.5%
權益_母公司業主	11,858,527	77.8%	11,664,278	77.5%
權益_非控制股權	19,693	0.1%	-	0.0%
資產報酬率 (ROA)	7%		7%	
權益報酬率 (ROE)	8%		8%	
流動比 (Current Ratio)	211%		222%	
速動比 (Quick Ratio)	159%		166%	

二、財務概況(續)

(三) 106及105年度合併現金流量表



台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	106年度	105年度	差異
營業活動之淨現金流入	782,995	923,225	(140,230)
投資活動之淨現金流出	(355,378)	(128,092)	(227,286)
籌資活動之淨現金流出	(605,840)	(613,135)	7,295
匯率變動對現金之影響	(7,252)	1,207	(8,459)
本期現金增加（減少）	(185,475)	183,205	(368,680)
期初現金餘額	<u>1,017,893</u>	<u>834,688</u>	183,205
期末現金餘額	<u>832,418</u>	<u>1,017,893</u>	(185,475)

二、財務概況(續)

(四) 107及106年1-2月合併營收



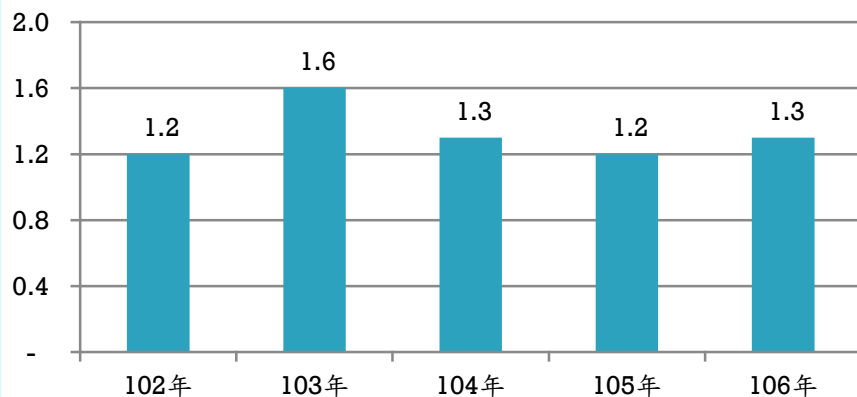
台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	107年1-2月	106年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	123,843	91,148	32,695	36%
2.研究諮詢及工程服務收入	273,252	30,457	242,795	797%
合計	397,095	121,605	275,490	227%

二、財務概況(續)

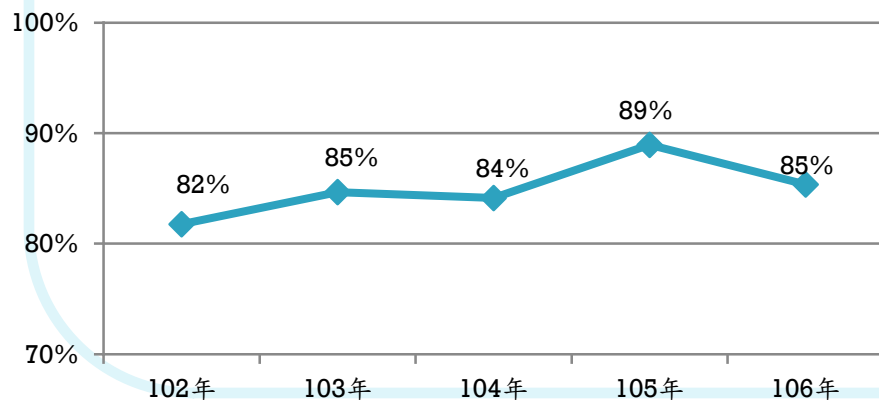
(五)近五年股利發放

現金股利(元/股)

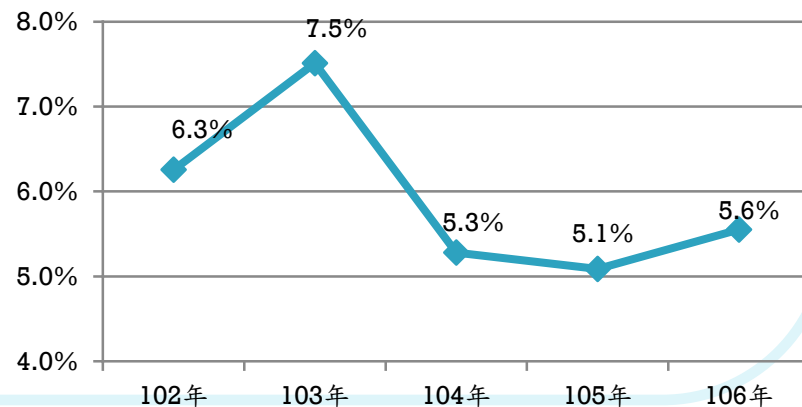


- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

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
- 電價調漲影響



三、營運概況(續)

(二)民營電廠

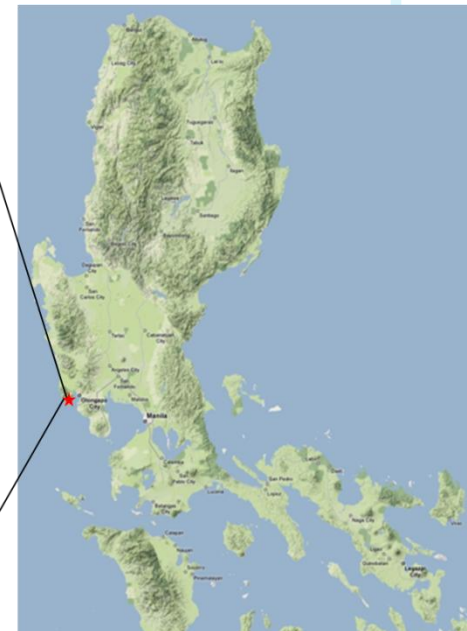
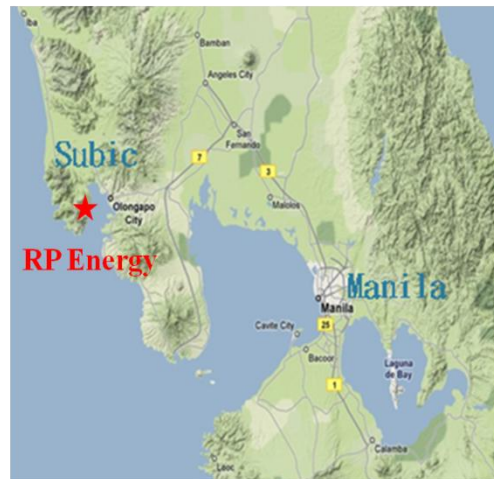
- 提高容量因數
 - 星元電力已於106年完成環評差異分析將CF提高至60%；另規劃於107年將容量因數進一步提高至70%。
 - 星能電力、森霸電力及國光電力亦就提高容量因數之技術及效益可行性進行評估。
- 提高可靠度及發電效率



四、新業務開發概況

(一)菲律賓RP Energy投資案

- 菲律賓RP Energy 燃煤電廠計畫原預計於106年底辦理現金增資，並發出開工通知開始建廠，最終因無法取得菲律賓電業主管機關ERC對購售電合約(PSA)之核定而未執行。



四、新業務開發概況(續)

(二)民營電廠開發案

- 台電已於3月19日公告採購50萬瓩燃氣IPP複循環機組電力。
- 國光電廠二期(500MW)刻正進行環評差異分析及統包商選擇前置作業。
- 森霸電力豐德電廠二期(1000MW)刻正進行土地取得及環評作業。



四、新業務開發概況(續)

(三)風力發電



- 離岸風電投資：台汽電和台灣綠色電力、丸紅株式會社及天力離岸風電合作開發海峽風電計畫，已於3/28舉行合作簽署儀式，後續將積極準備離岸風力容量分配之遴選，及籌組投資及施工團隊。
- 離岸風電工程承攬：星能股已於3/28與玉山能源及Northland Power簽署海龍離岸風電陸域變電站及輸電系統意向書，積極爭取離岸風電工程之商機。
- 陸域風電投資：規劃於彰化新寶地區開發投資18MW(6*3MW)陸域風力發電計畫，預計今年可取得籌設許可。
- 陸域風電運維：今(107)年2月已取得台電107-112年度86部風力機組維護工作標案，總承攬金額約6.5億。



四、新業務開發概況(續)

(四)太陽光電

- 星能(股)與中華電信合作，於106年11月取得台電彰濱工業區100MW太陽光電工程，總承攬金額約58億。
- 台汽電107年度預計進行25MW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)

(五)地熱發電

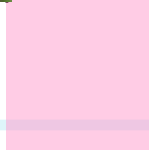
- 清水地熱發電廠興建案
 - 目前正進行地熱蘊藏量評估及電業特許公司籌備事宜。
- 中低溫熱水型地熱案
 - 本公司與菲國EDC公司(Energy Development Corp.)合作，於今年2月完成全台灣中低溫熱水型地熱案場之2G探測，未來將對具開發潛能之場址進行進行大地電磁測勘(MT)。





台灣汽電
TAIWAN COGEN

敬請指教



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