



Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

106年11月21日



TAIWAN COGEN



- 一、公司簡介
- 二、營運架構及轉投資事業
- 三、經營概況
- 四、業務概況

一、公司簡介



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(一)公司基本資料

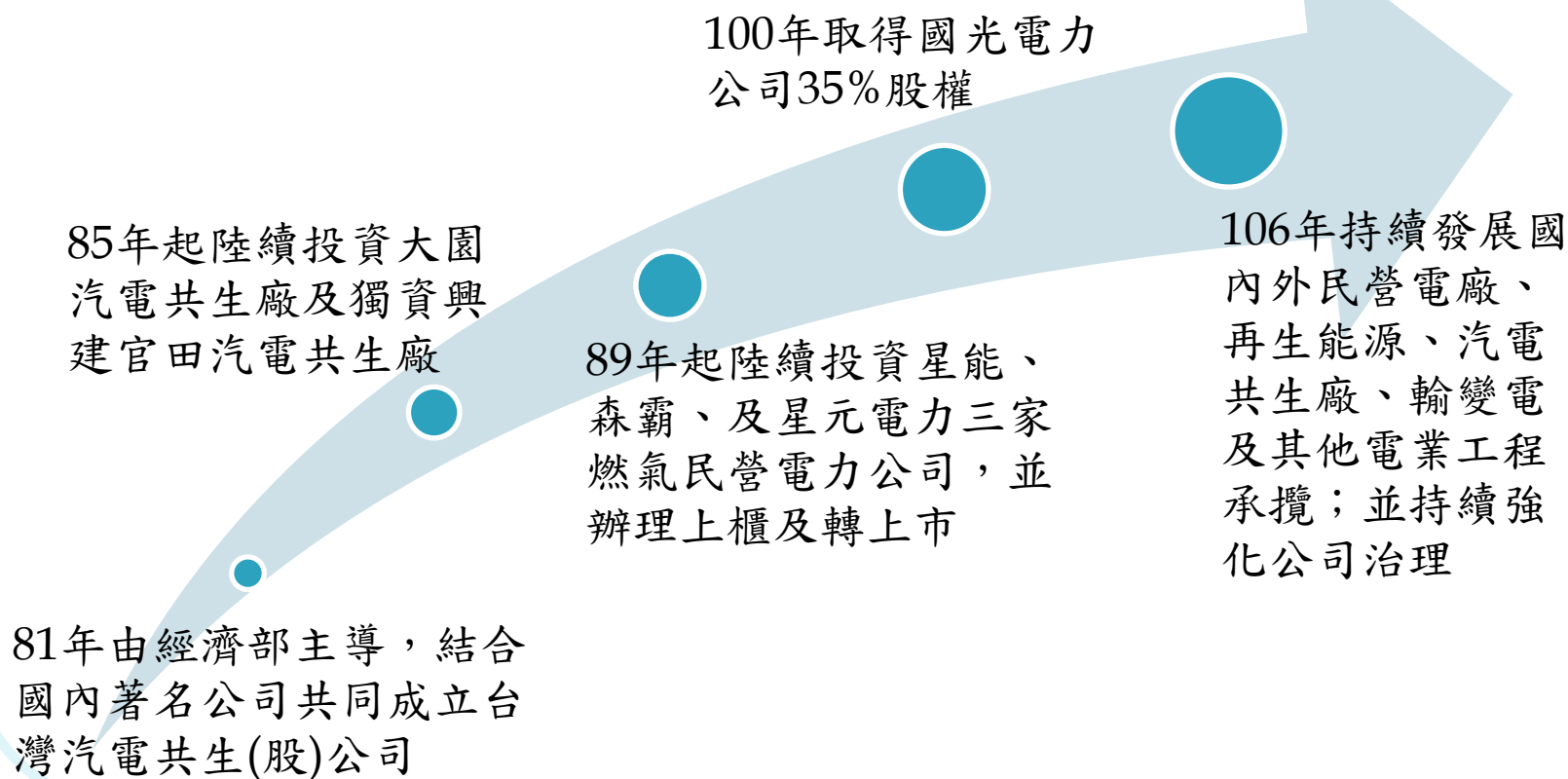
- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 先生
- 成立日期：民國81年
- 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- 資本額：新台幣58.9億
- 主要業務：
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(二)發展軌跡

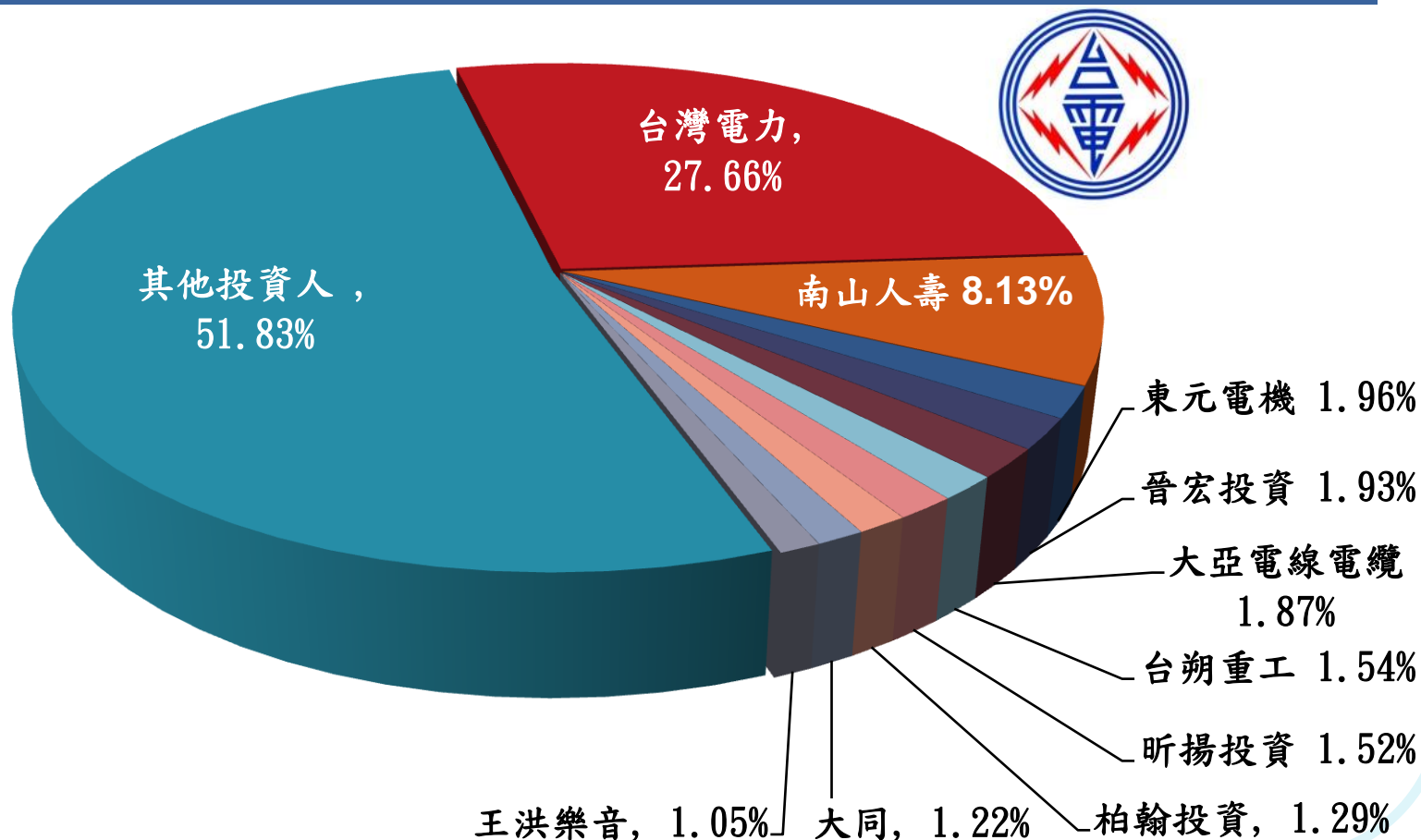


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(三)股東組成(106.04)

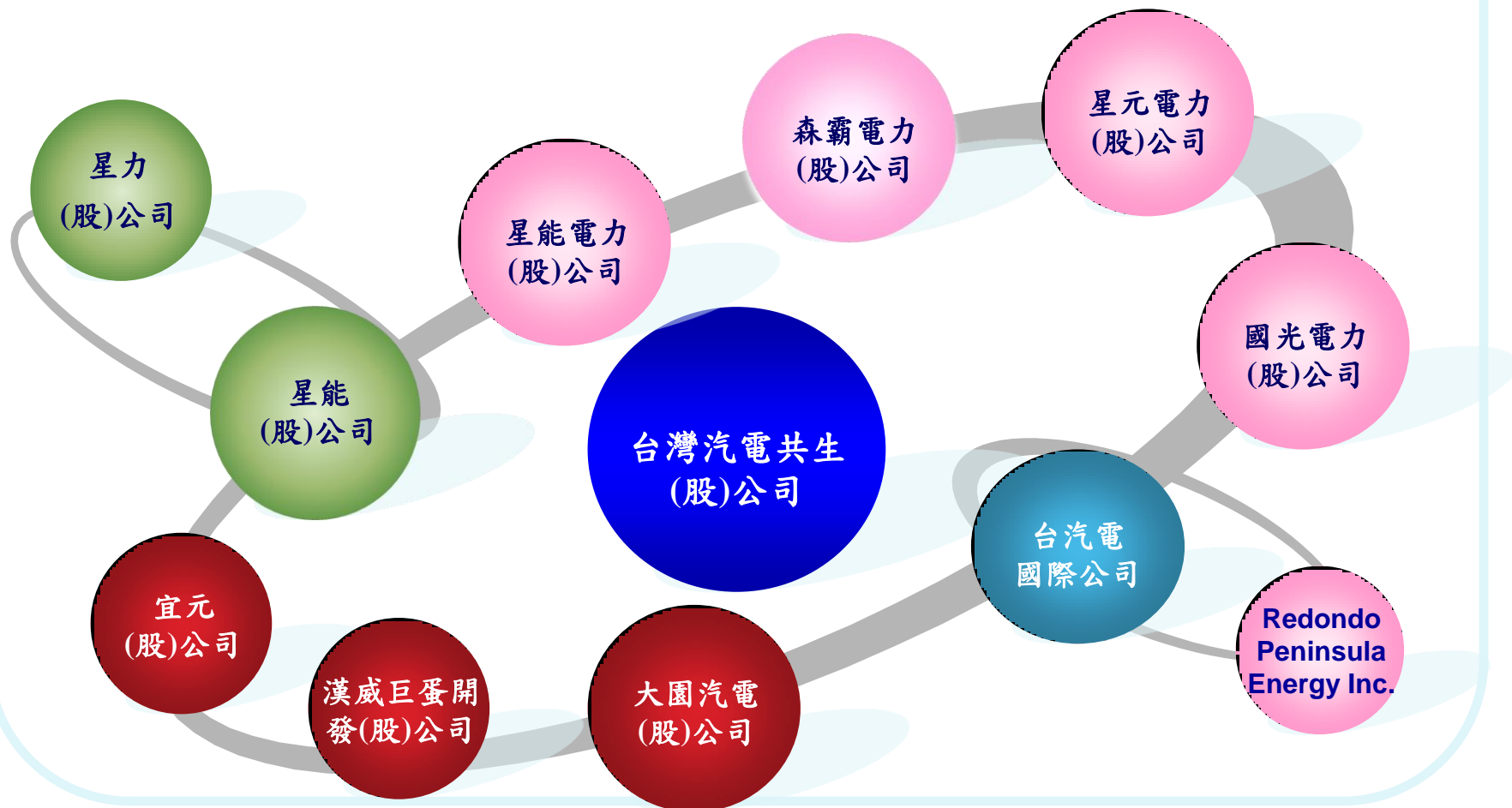


二、營運架構及轉投資事業



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



二、營運架構及轉投資事業(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9月底

三、經營概況



(一)106及105年1~3季合併損益概況

單位：新台幣仟元	106年Q1~3	105年Q1~3	與同期比較	
營業收入	871,940	939,847	(67,907)	-7%
營業成本	674,175	719,695	(45,520)	-6%
與關聯企業之已實現利益	23,883	31,814	(7,931)	-25%
已實現營業毛利	221,648	251,966	(30,318)	-12%
毛利率	25%	27%	-1%	
營業費用	163,752	128,759	34,993	27%
營業淨利	57,896	123,207	(65,311)	-53%
營業淨利率	7%	13%	-6%	
營業外收入及支出	841,130	578,533	262,597	45%
稅前淨利	899,026	701,740	197,286	28%
所得稅費用	(26,115)	(29,595)	3,480	-12%
本期淨利	872,911	672,145	200,766	30%
本期淨利_母公司業主	877,252	672,145	204,246	30%
每股盈餘（元）	1.49	1.14	0.35	31%

三、經營概況(續)

(二)106及105年9/30合併資產負債表



台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	106/9/30		105/9/30	
流動資產	1,325,640	8.8%	1,568,229	10.6%
非流動資產	13,776,177	91.2%	13,166,309	89.3%
備供出售金融資產	228,800	1.5%	273,000	1.9%
採用權益法之投資	12,890,533	85.4%	12,336,024	83.7%
不動產、廠房及設備	549,133	3.6%	434,562	2.9%
其他資產	107,711	0.7%	122,723	0.8%
資產總計	15,101,817	100.0%	14,734,538	99.9%
流動負債	1,069,625	7.1%	802,187	5.4%
非流動負債	2,275,984	15.1%	2,551,865	17.2%
負債總計	3,345,609	22.2%	3,354,052	22.6%
權益_母公司業主	11,736,049	77.7%	11,380,486	77.2%
權益_非控制股權	20,159	0.1%		0.0%
資產報酬率 (ROA)	8%		6%	
權益報酬率 (ROE)	10%		8%	
流動比 (Current Ratio)	124%		195%	
速動比 (Quick Ratio)	89%		116%	

三、經營概況(續)

(三) 106及105年1~3季合併現金流量表



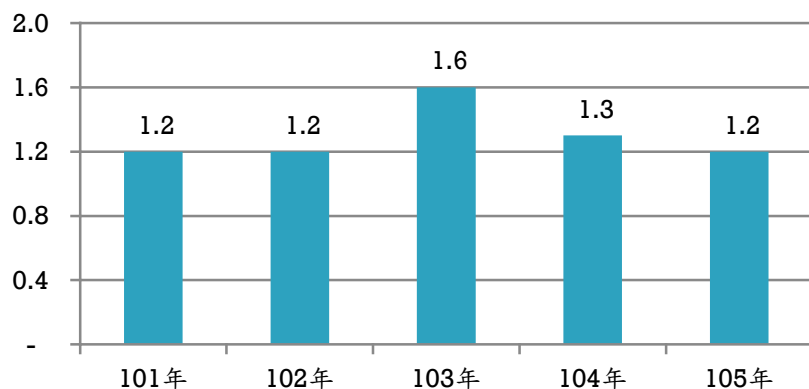
台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	106年Q1~3	105年Q1~3	差異
營業活動之淨現金流入	749,742	753,945	(4,203)
投資活動之淨現金流出	(323,830)	(299,880)	(23,950)
籌資活動之淨現金流出	(670,790)	(697,823)	27,033
匯率變動對現金之影響	(3,649)	(6,455)	2,806
本期現金增加（減少）	(248,527)	(250,213)	1,686
期初現金餘額	<u>1,017,893</u>	<u>834,688</u>	183,205
期末現金餘額	<u>769,366</u>	<u>584,475</u>	184,891

三、經營概況(續)

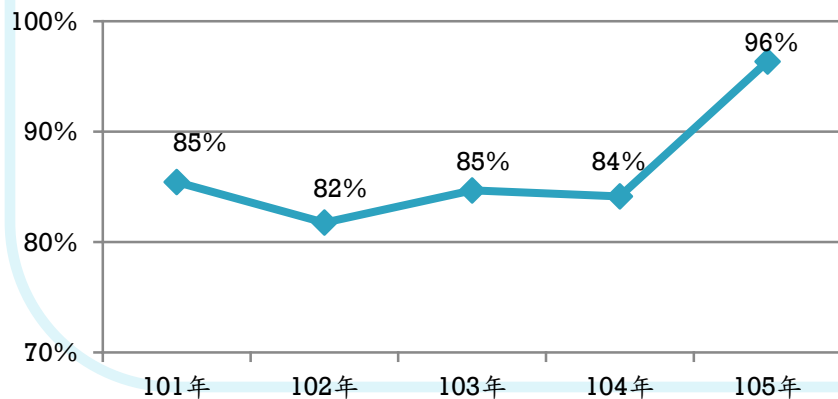
(四)近五年股利發放

現金股利(元/股)

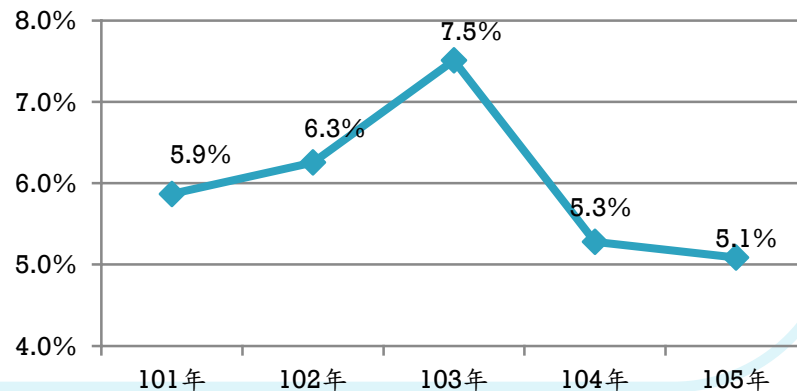


- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

發放比例(佔可分配盈餘)



殖利率(現金股利/年平均股價)



三、經營概況(續)

(五)公司治理



台灣汽電
TAIWAN COGEN

本公司陸續完成相關辦法制訂、加強資訊揭露、強化董事會運作，落實推動公司治理，105年度評鑑結果排名上市公司前20%。



公司治理評鑑
全上市公司排名
前5%



6%~20%

105年

21%~35%

104年

36%~50%

103年

50%以下

三、經營概況(續)

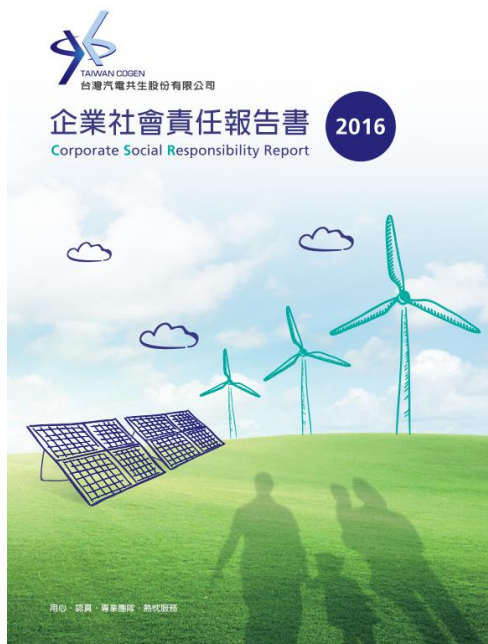
(六)企業社會責任



TCSA 台灣企業永續獎 Taiwan Corporate Sustainability Awards

2017年
自願取得第三方確信查核
台灣企業永續報告獎
能源產業
銀獎

能源產業	
金獎	
	台灣電力 5★
	台塑石化 5★
	台灣中油
銀獎	
	台汽電
銅獎	
	大台北區瓦斯



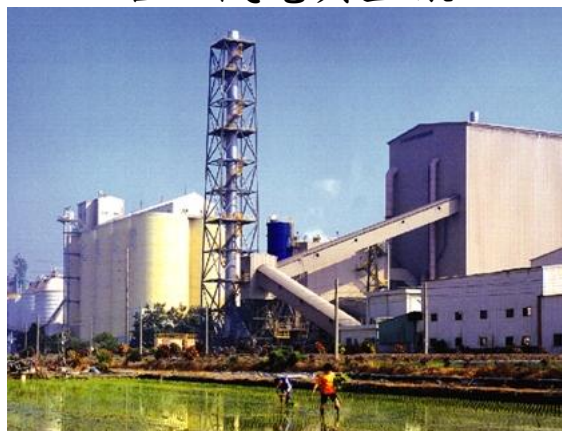
2015

三、經營概況(續)

(六)企業社會責任



官田汽電共生廠



可提供熱能與電能
高效率之能源使用方式

每年可協助去化廢輪胎3萬多公噸

在穩定供電的基礎上與環境保育取得平衡
為地球永續發展貢獻心力



天然氣發電廠

高效低碳之發電方式

四、業務概況

(一)主要業務實績



台灣汽電
TAIWAN COGEN



星能股承攬台電61部風力機組統包工程
\\71部風力機組維修工程



星元燃氣複循環電廠統包工程
台灣第一家擁有燃氣複循環電
廠統包工程實績之公司



輸配電相關統包工程
7個變電所工程/2個輸電線路工程



民營電廠投資
轉投資4家民營電廠

四、業務概況(續)

(二)進行中之主要業務



菲律賓RP Energy燃煤電
廠預計於今年開始建廠



清水地熱發電
7月14日與宜蘭縣政府完
成投資契約之簽訂



開發陸域風電



評估開發民營電廠



積極投資開發太陽光電及
承攬相關統包及維修工程



評估開發離岸風電

四、業務概況(續)

(三)未來業務方向



台灣汽電
TAIWAN COGEN

穩步擴充規模、厚植專業技術、提昇經營績效

- 投資電力能源事業
 - 海內外民營電廠計畫
 - 海內外汽電共生廠計畫
 - 海內外再生能源計畫
- 承攬電力能源工程
 - 台電火力發電計畫
 - 相關公共工程業務
 - 電廠運轉維護服務
 - 其他相關領域業務
- 進軍其他電力與能源事業



四、業務概況(續)

(四)多角化願景





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