



Taiwan Cogeneration Corporation

台灣汽電共生股份有限公司

法人說明會

107年11月22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

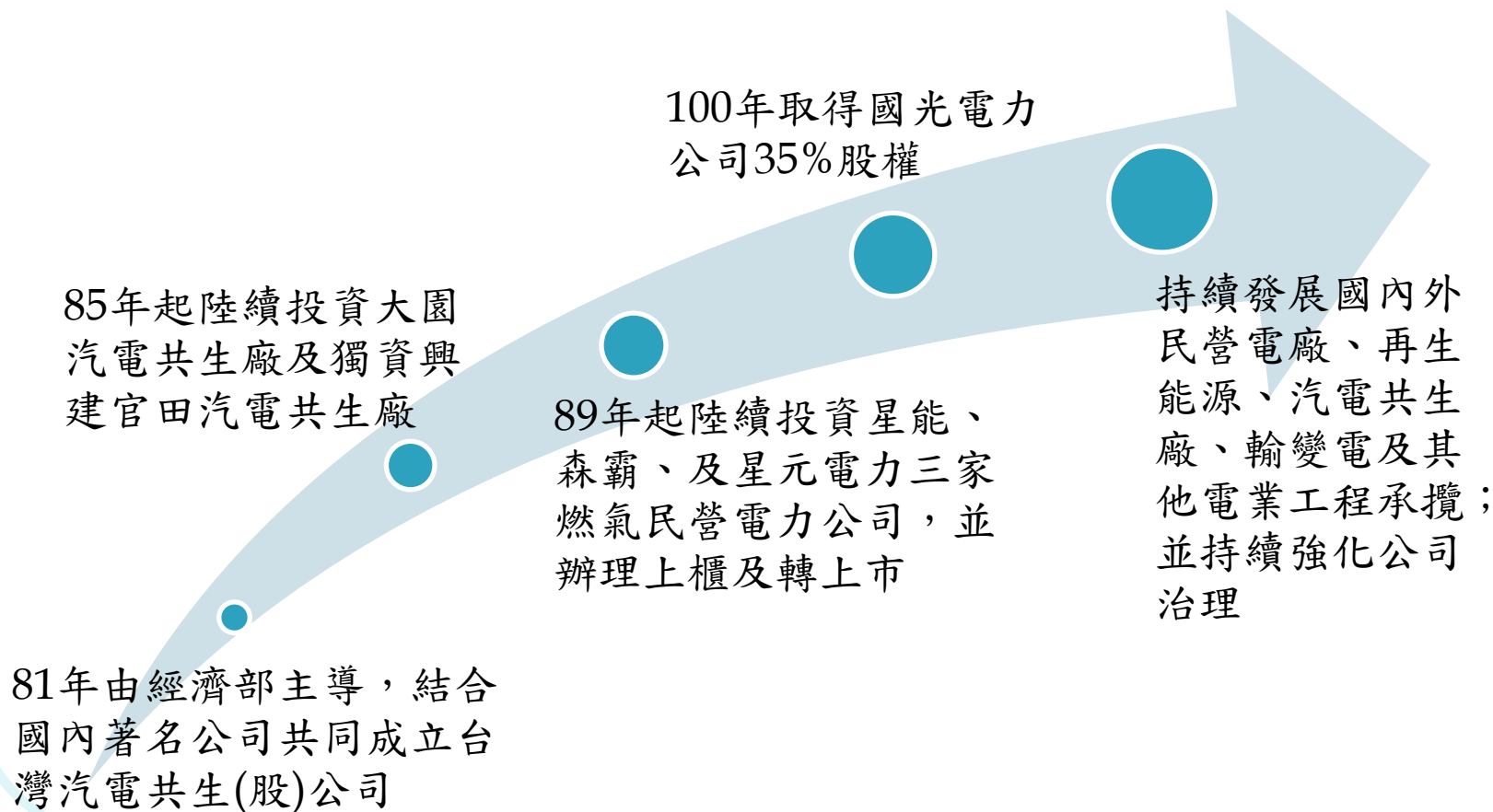
- 公司名稱：台灣汽電共生(股)公司
- 董事長：張明杰 先生
- 成立日期：民國81年
- 上市日期：民國92年（股票代號 8926）
- 資本額：新台幣58.9億
- 主要業務：電業相關領域
 - ✓ 發電事業
 - ✓ 工程事業
 - ✓ 投資事業

一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(二)發展軌跡

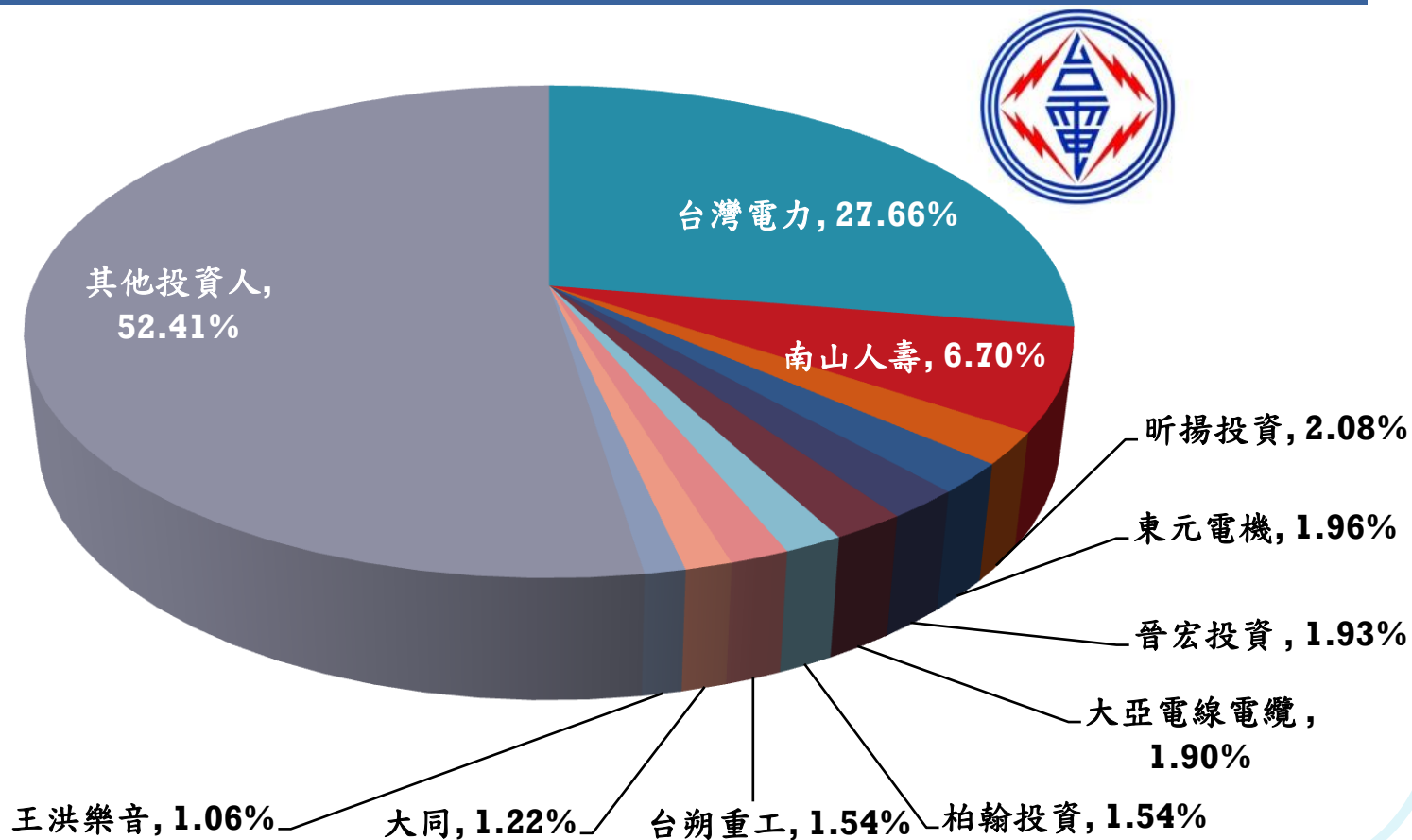


一、公司簡介(續)



台灣汽電
TAIWAN COGEN

(三)股東組成(107.04)

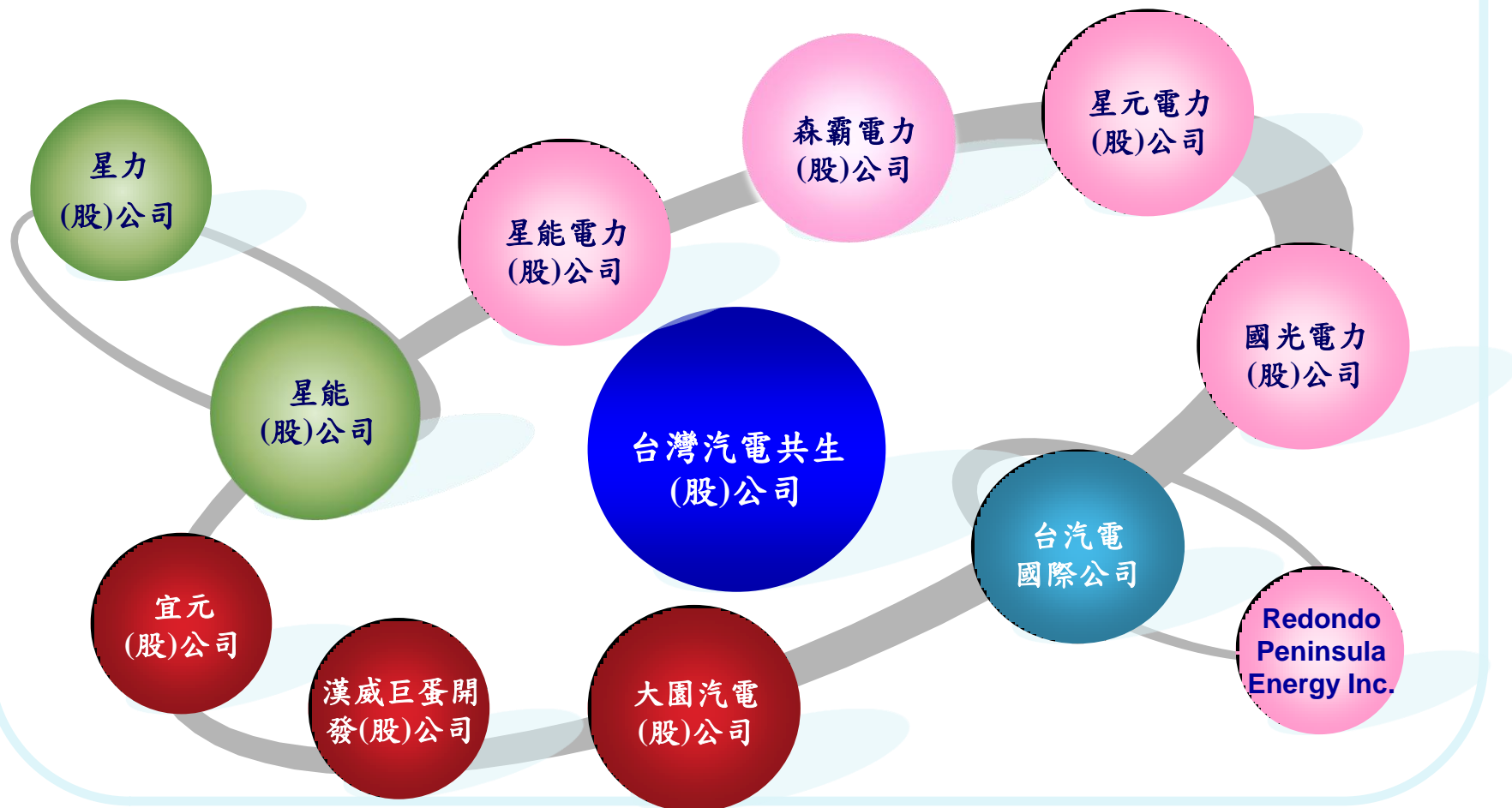


一、公司簡介(續)



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107年9月底

二、財務概況

(一)合併損益概況



單位：新台幣仟元	107年Q1~3	106年Q1~3	與同期比較	
營業收入	3,288,468	871,940	2,416,528	277%
營業成本	2,919,871	674,175	2,245,696	333%
與關聯企業之已實現利益	23,694	23,883	(189)	-1%
已實現營業毛利	392,291	221,648	170,643	77%
毛利率	12%	25%	-13%	
營業費用	159,498	163,752	(4,254)	-3%
營業淨利	232,793	57,896	174,897	302%
營業淨利率	7%	7%	0%	
營業外收入及支出	624,543	841,130	(216,587)	-26%
稅前淨利	857,336	899,026	(41,690)	-5%
所得稅費用	(27,781)	(26,115)	(1,666)	6%
本期淨利	829,555	872,911	(43,356)	-5%
本期淨利_母公司業主	831,305	877,252	(45,947)	-5%
每股盈餘（元）	1.41	1.49	(0.08)	-5%

二、財務概況(續)

(二)合併資產負債表



單位：新台幣仟元	107/9/30		106/9/30	
流動資產	2,586,875	15.7%	1,325,640	8.8%
非流動資產	13,930,147	84.3%	13,776,177	91.2%
按公允價值衡量之金融資產	246,200	1.5%	228,800	1.5%
採用權益法之投資	12,745,171	77.2%	12,890,533	85.4%
不動產、廠房及設備	783,750	4.7%	549,133	3.6%
其他資產	155,026	0.9%	107,711	0.7%
資產總計	16,517,022	100.0%	15,101,817	100.0%
流動負債	2,039,871	12.4%	1,069,625	7.1%
非流動負債	2,550,348	15.4%	2,275,984	15.1%
負債總計	4,590,219	27.8%	3,345,609	22.2%
權益_母公司業主	11,908,860	72.1%	11,736,049	77.7%
權益_非控制股權	17,943	0.1%	20,159	0.1%
資產報酬率 (ROA)	7%		8%	
權益報酬率 (ROE)	9%		10%	
流動比 (Current Ratio)	127%		124%	
速動比 (Quick Ratio)	55%		89%	

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Q1~3	106年Q1~3	差異
營業活動之淨現金流入(出)	962,736	749,742	212,994
投資活動之淨現金流入(出)	(231,281)	(323,830)	92,549
籌資活動之淨現金流入(出)	(746,543)	(670,790)	(75,753)
匯率變動對現金之影響	(2,837)	(3,649)	812
本期現金增加(減少)	(17,925)	(248,527)	230,602
期初現金餘額	<u>832,418</u>	<u>1,017,893</u>	(185,475)
期末現金餘額	<u>814,493</u>	<u>769,366</u>	45,127

二、財務概況(續)

(四)合併營收



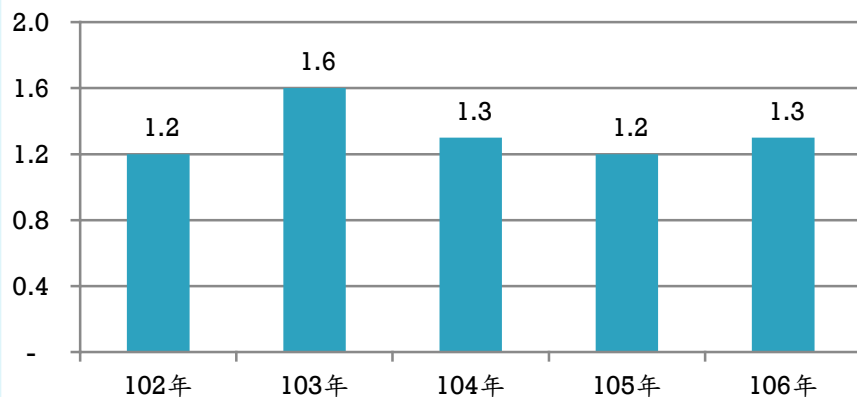
台灣汽電
TAIWAN COGEN

單位：新台幣仟元	107年1-10月	106年1-10月	與同期比較	
1.銷貨收入	901,421	718,379	183,042	25%
2.研究諮詢及工程服務收入	2,606,038	256,468	2,349,570	916%
合計	3,507,459	974,847	2,532,612	260%

二、財務概況(續)

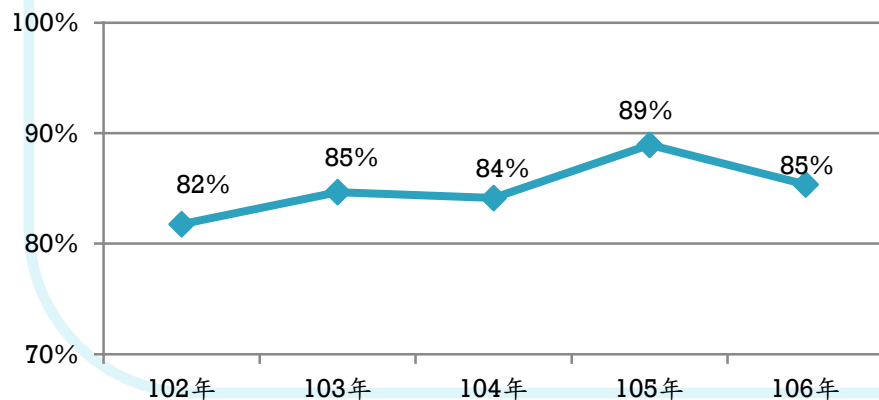
(五)近五年股利發放

現金股利(元/股)

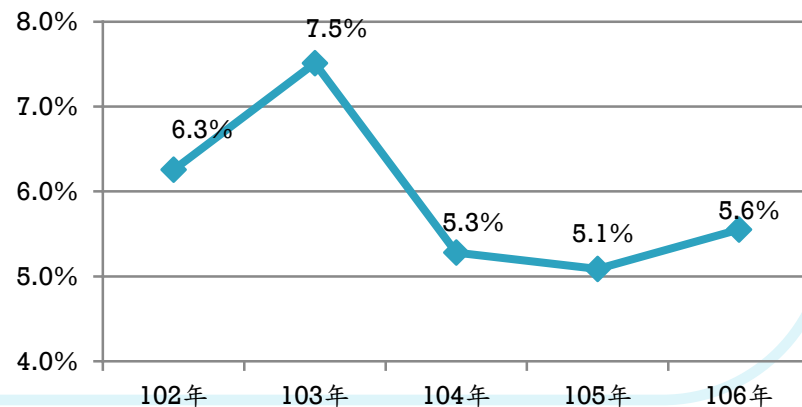


- 歷年股利皆以現金發放且維持一定之水準
- 發放比例在80%以上
- 殖利率皆在5%以上

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
 - 國光年底進行延壽大修將影響獲利。



三、營運概況(續)

(三)企業社會責任



- 台汽電今年為首次參加「天下企業公民獎」評選，獲100強中「小巨人」獎。
- 台汽電參加「2018 TCSA台灣企業永續獎」，榮獲企業綜合績效獎TOP 50，以及企業永續報告類 金獎！



TCSA 2018 第11屆

綜合績效類-TOP50 台灣企業永續獎

電子資訊製造業		金融及保險業	傳統製造業	服務業	電信傳播業	大學、醫院
ASE GROUP 日月光半導體	力成集團 力成科技	富邦金控 富邦金控	TECO 東元電機	SOGO 遠東SOGO	遠傳電信	亞東醫院
GIGABYTE 技嘉科技	英業達 inventec 英業達	國泰金控 國泰金控	TCC 台灣水泥	ECOVE 崑崙投資投控	榮成紙業	弘光科大
MEDIATEK 聯發科技	Eink 元太科技	新光人壽 新光人壽	亞洲水泥 亞洲水泥	和泰汽車 和泰汽車	中華紙漿	瑞助營造
HIWIN 上銀科技	ChipMOS 南茂科技	中華開發金控 中華開發金控	WUSN 華新麗華	遠東百貨 遠東百貨	能源產業	餐飲業
NANJA 南亞科技	dynamo 定穎電子	中國人壽 中國人壽	台灣糖業	聖輝工程	台灣電力	安心食品
Qisda 佳世達科技		中租控股 中租控股	HOPAX 聚和國際	CTCI 新鼎系統	台灣汽電共生	運輸業
		台新金控 台新金控				中鋼通通

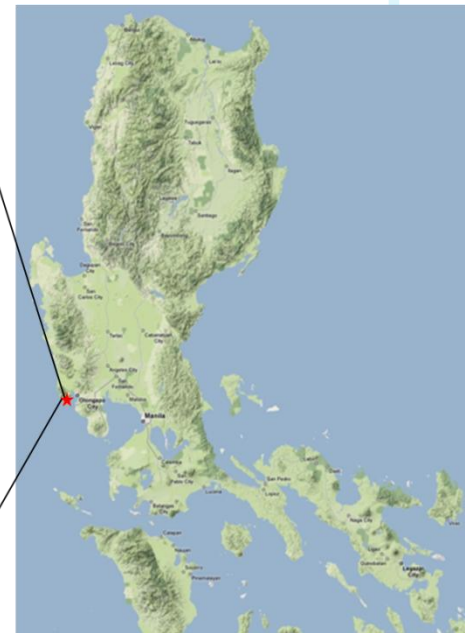
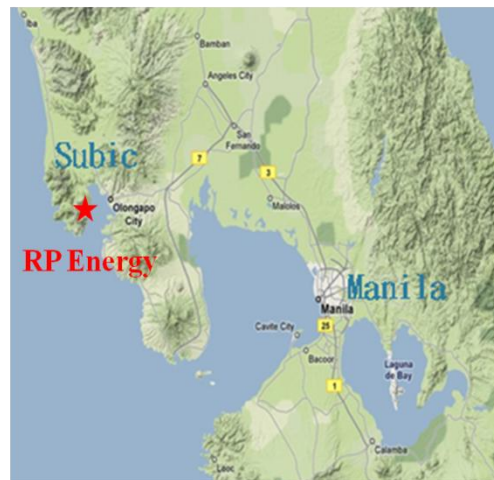
台灣企業永續獎志工評審員 熱烈招募中

獲獎名單 各產業別依名次排序

四、新業務開發概況

(一)菲律賓RP Energy投資案

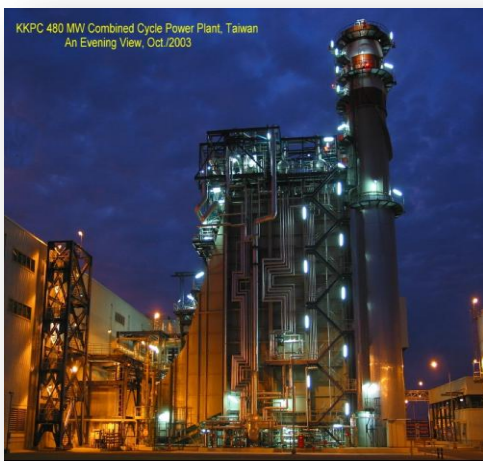
- 菲律賓RP Energy 燃煤電廠計畫因菲律賓電業主管機關ERC對購售電合約(PSA)之核定延宕，目前正重新評估其他可行之替代方案。



四、新業務開發概況(續)

(二)民營電廠開發案

- 台電於8/7公告嘉惠電力得標109年50萬瓩燃氣機組之電力採購。
- 台電110年北部50萬瓩燃氣機組電力採購案第二次無法決標，待台電第三次公告。
- 國光電廠二期(500MW)刻正重新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：
 - 星能股已取得台電離岸風電示範風場之陸域輸電系統地下電纜管排工程。
 - 丹麥離岸風電開發商沃旭能源於11/6與本公司簽署陸上變電站統包合約，合約金額超過新台幣70億元，估將在明年第2季開始動工，將由台汽電全資子公司星能負責建造2座陸上變電站。
 - 星能股將繼續爭取相關離岸風電工程商機。



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：規劃於彰化新寶地區開發投資18MW陸域風力發電計畫，預計今年可取得籌設許可。
- 太陽光電：星能股取得台電五水庫浮動式太陽光電新建工程(約7.5MWp)，另彰化彰濱太陽光電工程仍持續進行趕工；並持續爭取其他太陽光電工程標案。
- 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)

(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大地電磁測勘(MT)。

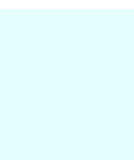




台灣汽電
TAIWAN COGEN

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