



台灣汽電共生股份有限公司
Taiwan Cogeneration Corporation

法人說明會

110年3月30日



簡報內容

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

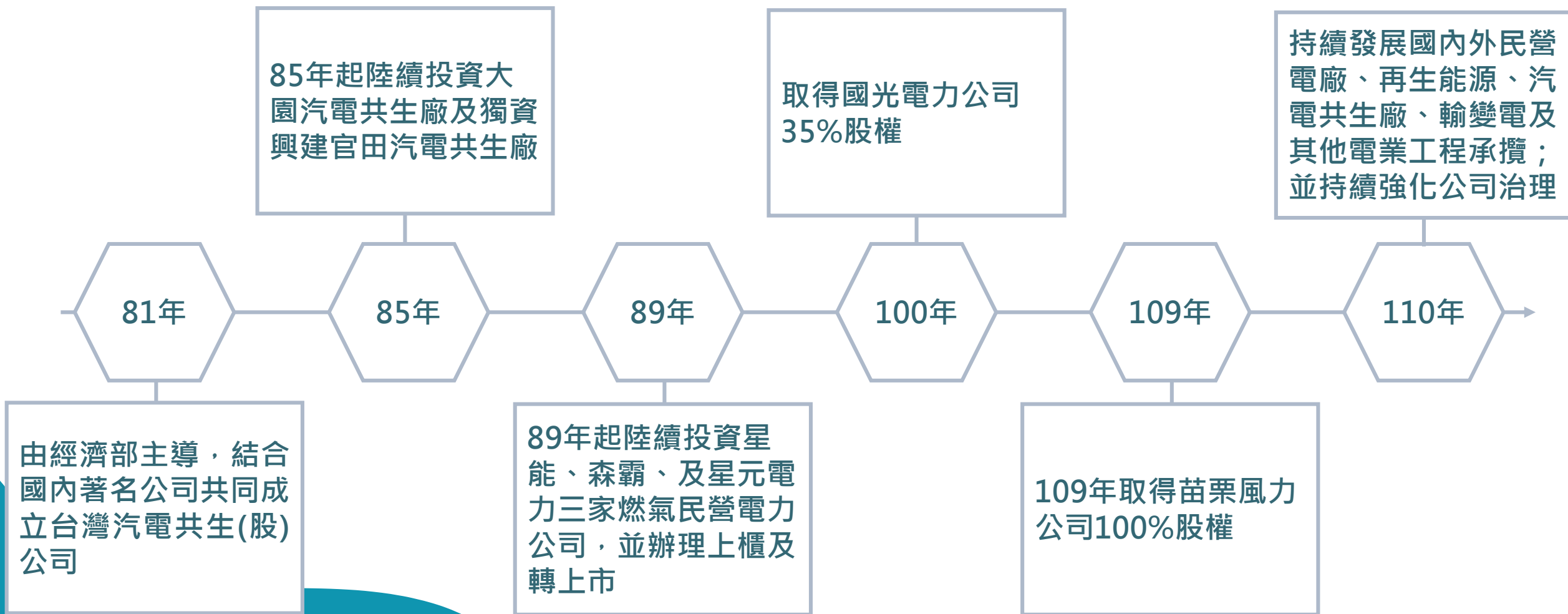
(一) 公司基本資料

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

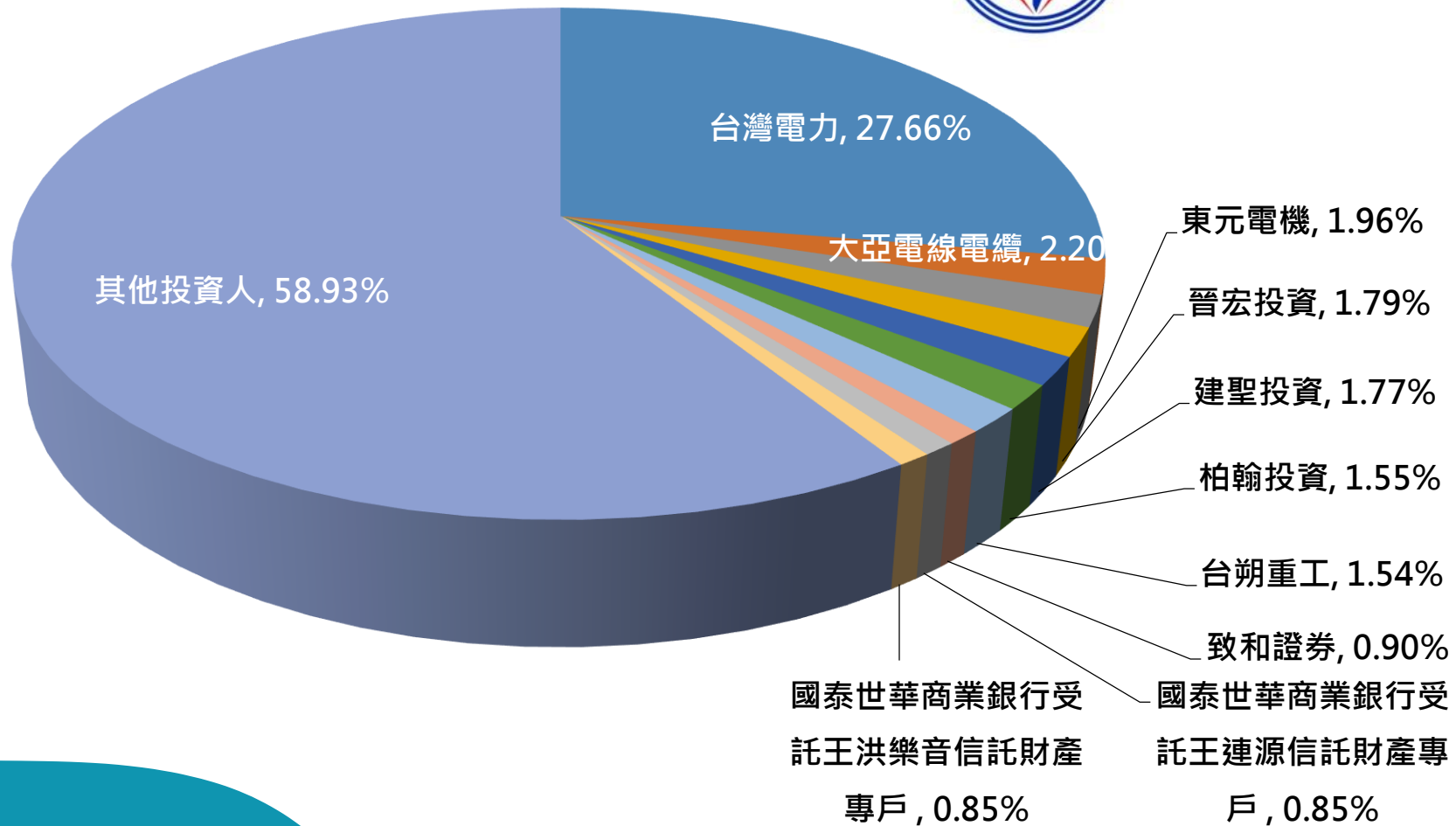
一. 公司簡介

(二) 發展軌跡



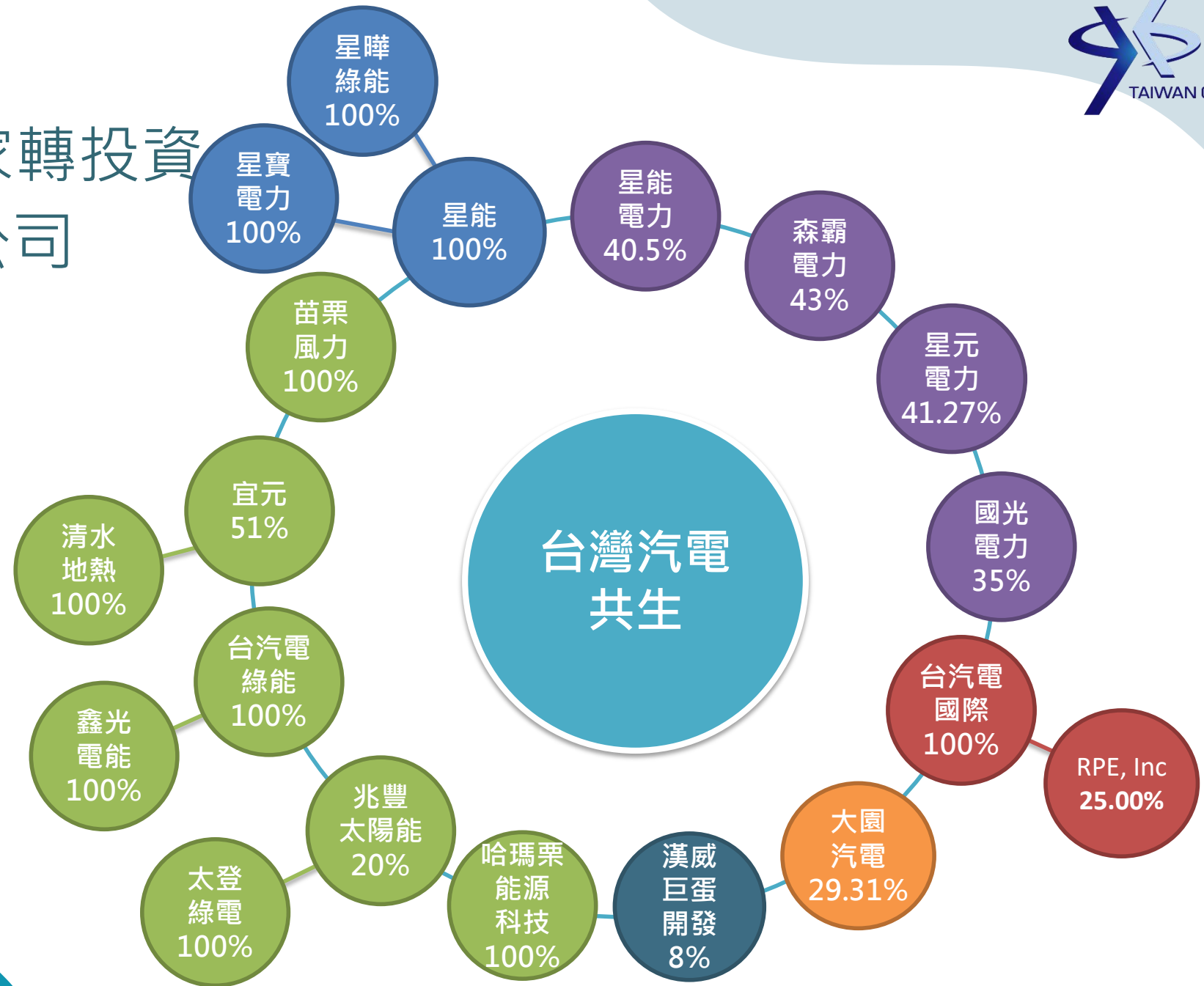
一. 公司簡介

(三) 股東組成(109.4)



一. 公司簡介

(四) 目前共有19家轉投資
及再轉投資公司



一. 公司簡介

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	1,081	100%	承攬電力、再生能源等相關工程
星寶電力股份有限公司	178	100%	陸域風力發電
星曄綠能股份有限公司	120	100%	水面型太陽光電
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
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	175	100%	投資綠能發電、再生能源售電業務
鑫光電能有限公司	170	100%	太陽能發電
苗栗風力股份有限公司	914	100%	陸域風力發電
哈瑪栗能源科技股份有限公司	66.5	100%	漁電共生光電開發
兆豐太陽能股份有限公司	800	20%	太陽光電開發
太登綠電股份有限公司	800	20%	太陽光電開發

二. 財務概況

(一) 合併損益概況

單位：新台幣仟元	109年Q1~4	108年Q1~4	與同期比較	
營業收入	9,313,724	7,186,086	2,127,638	30%
營業成本	8,592,737	6,671,356	1,921,381	29%
與關聯企業之已實現利益	30,856	28,389	2,467	9%
已實現營業毛利	751,843	543,119	208,724	38%
毛利率	8%	8%	1%	
營業費用	282,558	240,178	42,380	18%
營業淨利	469,285	302,941	166,344	55%
營業淨利率	5%	4%	1%	
營業外收入及支出	651,839	799,697	(147,858)	-18%
稅前淨利	1,121,124	1,102,638	18,486	2%
所得稅費用	(50,541)	(6,303)	(44,238)	702%
本期淨利	1,070,583	1,096,335	(25,752)	-2%
本期淨利_母公司業主	1,068,547	1,098,048	(29,501)	-3%
每股盈餘 (元)	1.81	1.86	(0.05)	-3%

二. 財務概況

(二) 合併資產負債表

單位：新台幣仟元	109/12/31		108/12/31	
流動資產	6,234,012	27.1%	5,598,642	27.4%
非流動資產	16,745,678	72.9%	14,830,821	72.6%
按公允價值衡量之金融資產	249,200	1.1%	267,600	1.3%
採用權益法之投資	12,578,430	54.7%	12,671,996	62.0%
不動產、廠房及設備	2,817,061	12.3%	1,516,774	7.4%
其他資產	1,100,987	4.8%	374,451	1.9%
資產總計	22,979,690	100.0%	20,429,463	100.0%
流動負債	4,845,180	21.1%	4,298,564	21.0%
非流動負債	5,944,842	25.9%	4,028,740	19.7%
負債總計	10,790,022	47.0%	8,327,304	40.7%
權益_母公司業主	12,050,583	52.4%	11,965,110	58.5%
權益_非控制股權	139,085	0.6%	137,049	0.8%
資產報酬率 (ROA)	5%		6%	
權益報酬率 (ROE)	9%		9%	
流動比 (Current Ratio)	129%		130%	
速動比 (Quick Ratio)	45%		35%	

二. 財務概況

(三)合併現金流量表

單位：新台幣仟元	109年Q1~4	108年Q1~4	差異
營業活動之淨現金流入(出)	2,465,005	413,533	2,051,472
投資活動之淨現金流入(出)	(1,243,815)	(767,034)	(476,781)
籌資活動之淨現金流入(出)	(582,979)	221,078	(804,057)
匯率變動對現金之影響	2,980	(2,278)	5,258
本期現金增加（減少）	641,191	(134,701)	775,892
期初現金餘額	<u>962,019</u>	<u>1,096,720</u>	(134,701)
期末現金餘額	<u>1,603,210</u>	<u>962,019</u>	641,191

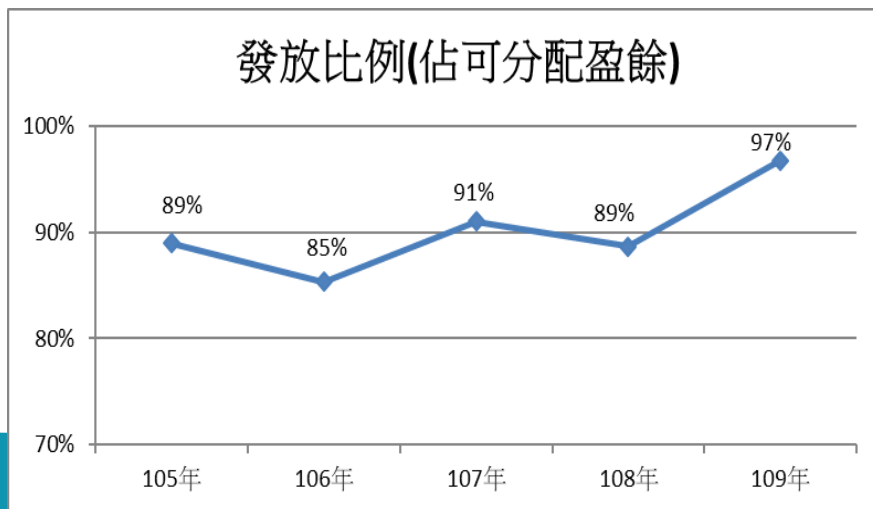
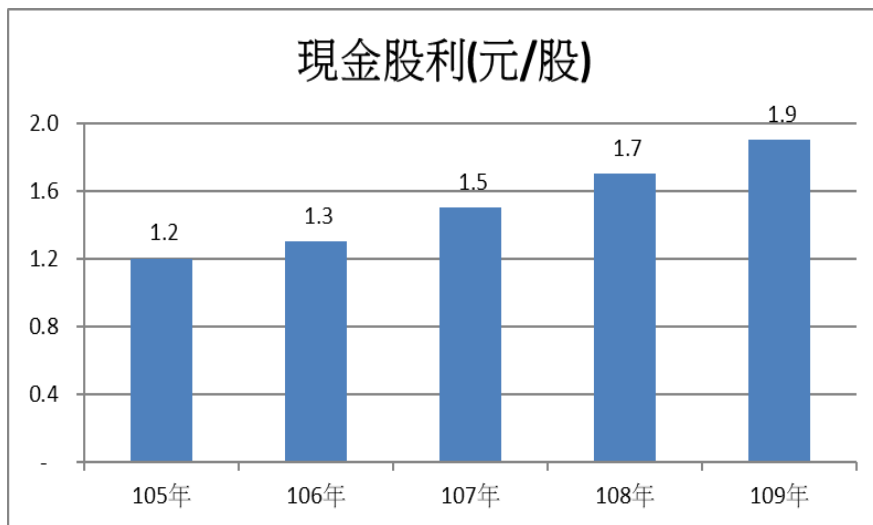
二. 財務概況

(三) 合併營收

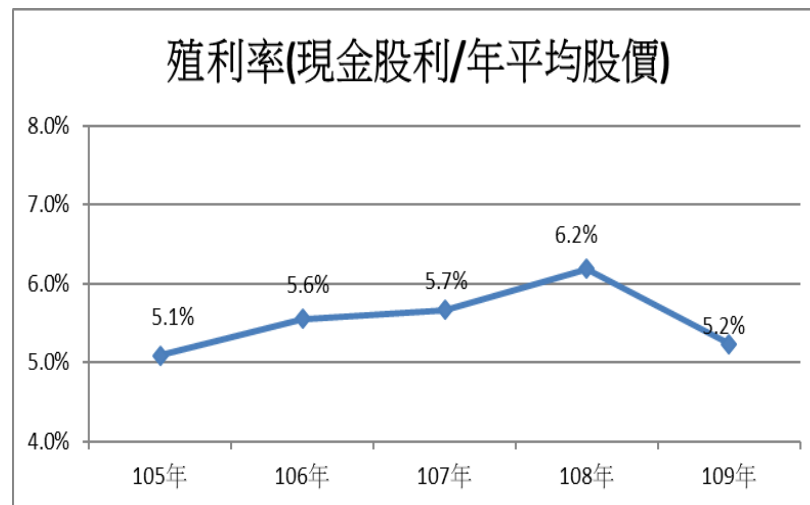
單位：新台幣仟元	110年1-2月	109年1-2月	與同期比較	
1.銷貨收入	194,517	128,752	65,765	51%
2.研究諮詢及工程服務收入	1,021,607	1,390,864	-369,257	-27%
合計	1,216,124	1,519,616	-303,492	-20%

二. 財務概況

(五)近五年股利發放



- 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



三. 營運概況

(一)官田汽電廠

- 優化膠片燃用量
- 機組延壽/更新



三. 營運概況

(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109年12月9日獲環境影響差異分析審查通過。
- 國光電力已於110年2月24日獲環境影響差異分析審查通過。
- 森霸電力已於110年2月19日提送環境影響差異分析第二次初審會議。



三. 營運概況

(二)民營電廠

2. 星元電力火災事故

- 本公司轉投資之星元電力於1月24日發生火警，未釀人員傷亡，起火原因將由消防局調查釐清，星元電力刻正積極進行搶修，期能儘早恢復供電，影響金額刻正估算中。

三. 營運概況

(二)民營電廠

3. 違反聯合行為訴訟

- 高等行政法院於109年5月13日再次判決撤銷公平會認民營電廠違反聯合行為禁制規定之處分，惟公平會已於109年6月15日聲明上訴，目前仍在最高行政法院審理中。
- 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，然台電公司嗣後於109年6月間陸續撤回就森霸電力、星能電力、國光電力及星元電力之起訴。民事訴訟部分，星能電力、森霸電力、星元電力及國光電力為續行審理中。

三. 營運概況

(三) 公司治理及企業社會責任

- 獲得2020第十三屆TCSA台灣企業永續獎：
 - 台灣TOP50永續企業獎
 - 企業永續報告書-白金獎



四. 新業務開發概況

(一)海外業務

- 菲律賓RP Energy投資案

配合菲國能源部中止新燃煤電廠建置政策，目前暫緩RPE燃煤電廠之開發，將尋求其他可能之替代方案。

- 持續評估及爭取其他海外業務



四. 新業務開發概況

(二)民營電廠開發案

- 森霸二期
 - 豐德電廠二期(1000MW)環評已於9/8取得環保署核備函。
 - 已於3月初進行電業籌設申請送件
 - 參與台電113年商轉100萬瓩燃氣機組電力採購標案



四. 新業務開發概況

(三)風力發電及太陽光電

1. 離岸風電工程承攬：

- 星能股承攬台電示範風場陸域管排土建工作現正執行中。
- 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。
- 持續爭取離岸風力陸上變電站統包工程。

四. 新業務開發概況

(三)風力發電及太陽光電

2. 太陽光電投資及承攬

- 烏山頭水庫水面型光電(約13MW)，現正施工中。
- 雲林古坑籌設5.2MW光電案場，現正進行中。
- 完成收購哈瑪栗能源科技股份有限公司100%股權，將進行漁電共生開發。
- 投資花蓮兆豐太陽光電廠，入股20%，目前由星能公司洽談開發暨統包承攬工程中。
- 台電台南鹽田150MW太陽光電案已完工測試中。

四. 新業務開發概況

(三)風力發電及太陽光電

3. 陸域風電投資

- 星寶電力彰化11MW陸域風電已於109年11月11日啟用，現正辦理電業執照申請作業。
- 彰化芳苑風力發電開發案正辦理環境影響評估環境調查中。

四. 新業務開發概況

(四)地熱發電

- 清水地熱

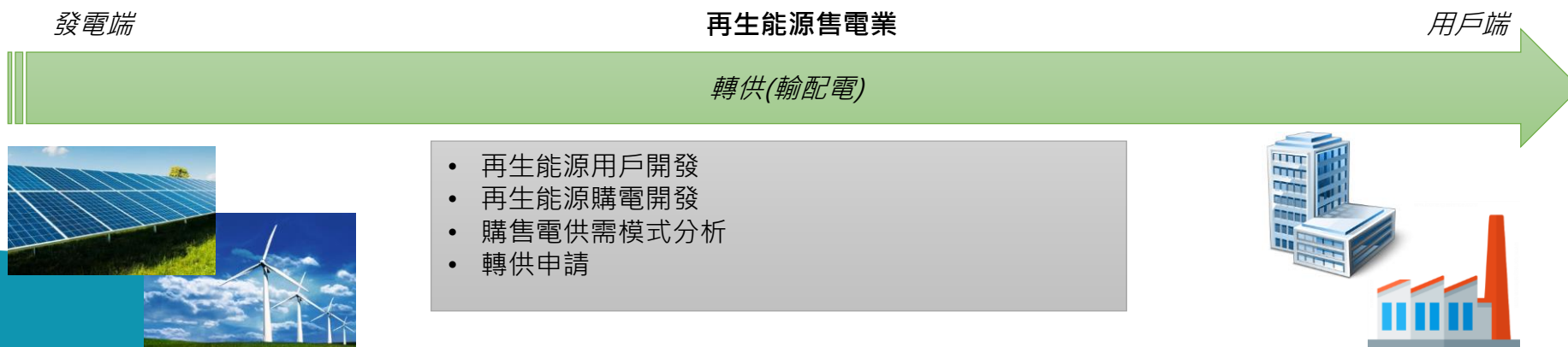
現場工程持續進行中，預計6月底取得電業執照。



四. 新業務開發概況

(五)再生能源售電業務

- 本公司100%轉投資之台汽電綠能於108年10月取得再生能源售電業執照。
- 109年10月30日正式開始轉供台汽電集團子公司苗栗風力之再生能源電力予用戶，售出第一度綠電。
- 109年12月開始轉供再生能源電力予台灣大哥大及台綜院。
- 配合星寶電力併聯商轉，目前正與潛在客戶洽談購售電相關事宜。



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