

Investor Conference



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

法人說明會

115年03月24日



目錄

CONTENT

- 1 公司簡介
- 2 財務概況
- 3 營運概況
- 4 未來展望



免責聲明

- 本公司並未發佈財務預測，但本簡報所作有關本公司財務上、業務上、Q&A之說明，若涉及本公司對未來公司經營與發展上之見解，可能受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。
- 本簡報中對未來的展望，反應本公司迄今對未來的看法。對於這些看法未來若有任何改變或調整時，本公司並不負責隨時提醒或更新。
- 此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

公司簡介

Part one

公司基本資料

大園汽電共生股份有限公司

- ◆ 董事長:陳明安
- ◆ 成立日期:民國82年8月
- ◆ 上櫃日期:民國90年5月(股票代碼:8931)
- ◆ 資本額:新台幣12.22億
- ◆ 主要業務:蒸汽及電力銷售、工業廢棄物處理



發展軌跡

82年8月

- 創立大園
汽電共生

85年7月

- 燃煤汽電
共生機組
正式商轉

104年3月

- 再生資源廠
正式商轉

110年1月

- 混燃汽電
共生機組
正式商轉

111年6月

- 天然氣引
擎汽電共
生機組正
式商轉

111年11月

- SRF製程正
式商轉

113年6月

- SRF儲坑及
輸送系統
商轉

114年6月

- 燃氣渦輪
汽電共生
機組商轉

115年3月

- 天然氣引
擎汽電共
生機組之
廢熱鍋爐
商轉



未來發展



115年Q3

- 燃氣複循環蒸汽輪機汽電共生機組商轉



115年Q4

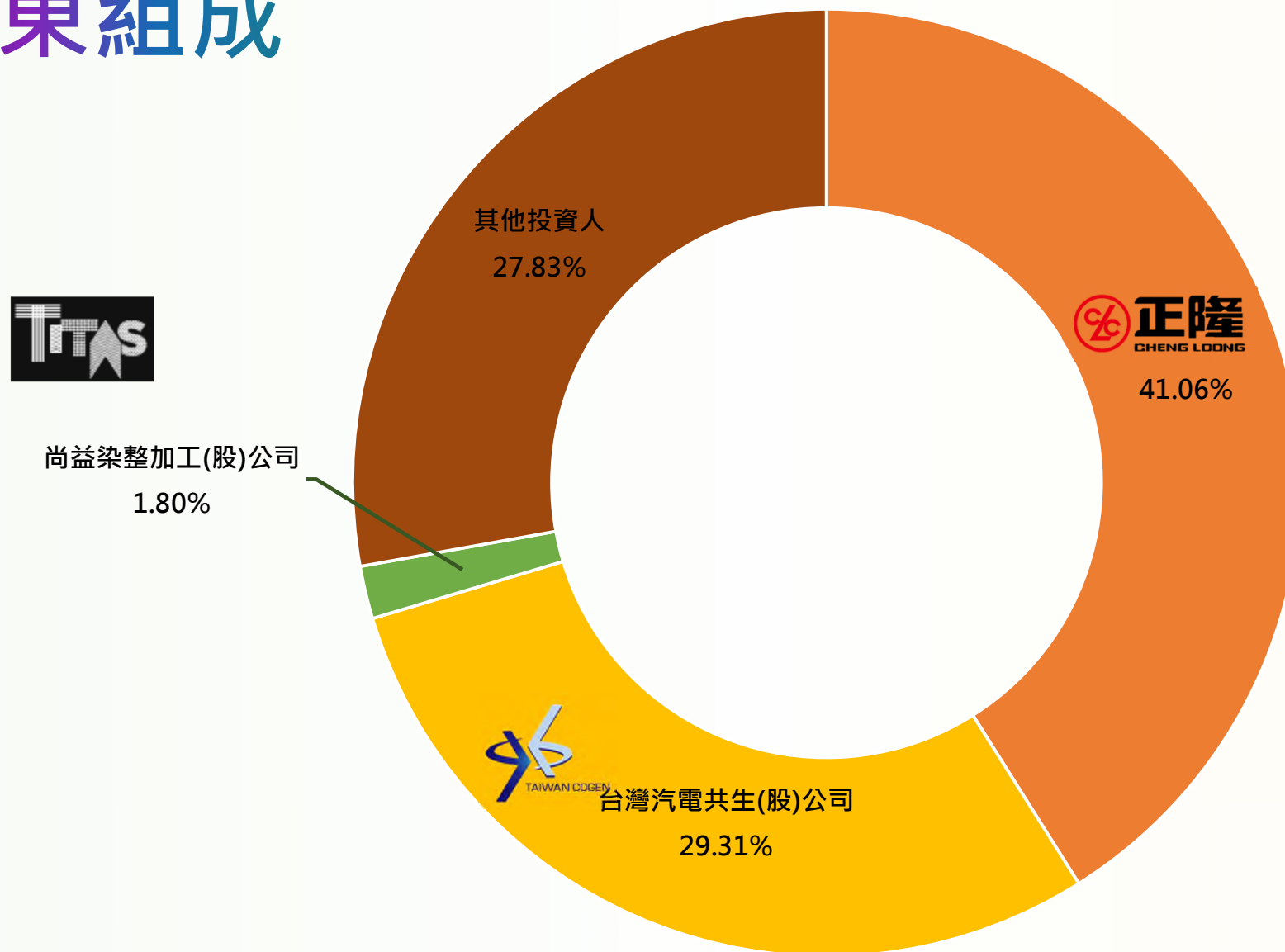
- 燃煤汽電共生機組之燃煤鍋爐退場除役



115年Q4

- 開拓、規劃AI算力中心用電客戶，提升營收與獲利

股東組成



截至民國114年4月15日，股權持有情形



財務概況

Part two

損益概況

單位:仟元

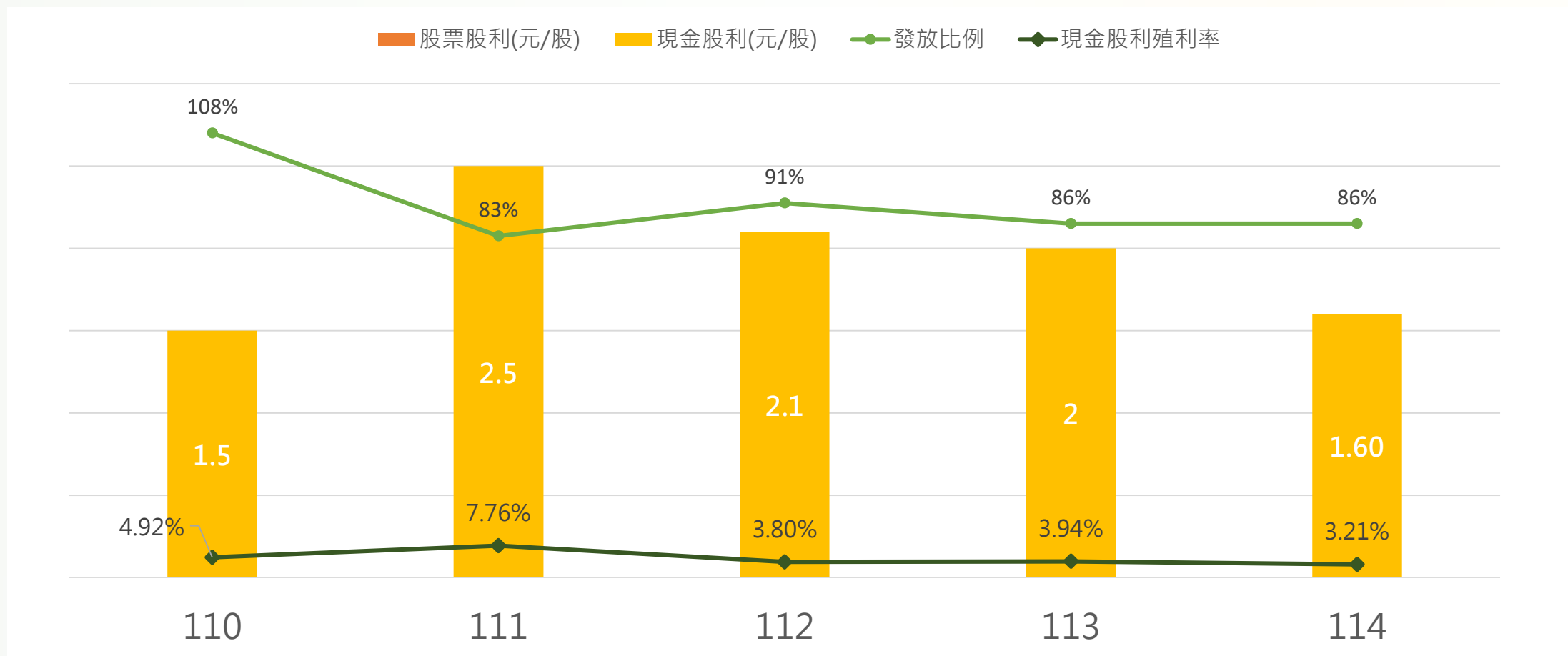
	114	%	113	%	114vs113	
					差異	%
營業收入	2,474,726	100	2,518,464	100	(43,738)	(2)
營業成本	(2,061,590)	(83)	(1,967,411)	(78)	(94,179)	5
營業毛利	413,136	17	551,053	22	(137,917)	(25)
營業費用	(143,301)	(6)	(171,455)	(7)	28,154	(16)
營業淨利	269,835	11	379,598	15	(109,763)	(29)
營業外收入及支出	(15,736)	(1)	(26,134)	(1)	10,398	(40)
稅前淨利	254,099	10	353,464	14	(99,365)	(28)
所得稅費用	(25,399)	(1)	(69,634)	(3)	44,235	(64)
本年度淨利	228,700	9	283,830	11	(55,130)	(19)
其他綜合損益	(21,498)	(1)	(135,723)	(5)	114,225	(84)
本年度綜合損益總額	207,202	8	148,107	6	59,095	40
每股盈餘	1.87		2.32			



財務結構及獲利能力

項目		114	113	112
財務結構	負債占資產比率(%)	60.47	58.20	52.47
	長期資金占不動產、廠房及設備(%)	120.89	131.04	124.67
獲利能力	資產報酬率(%)	5.07	6.47	6.84
	股東權益報酬率(%)	11.19	13.41	13.03
	營業利益佔實收資本比率(%)	22.07	31.05	30.15
	稅前純益佔實收資本比率(%)	20.78	28.91	28.85
	純益率(%)	9.24	11.27	10.43
	每股盈餘(元)	1.87	2.32	2.32

近五年股利發放



註:114年股利分派業經3/6董事會通過，尚未經股東會通過

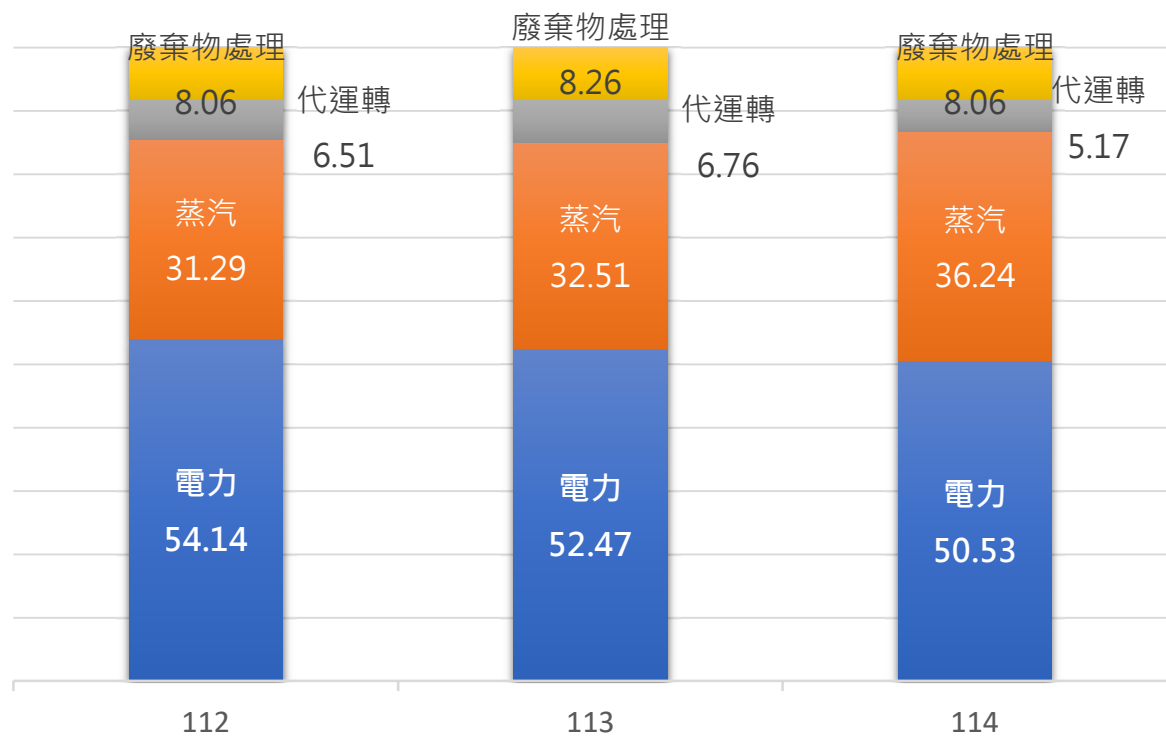


營運概況

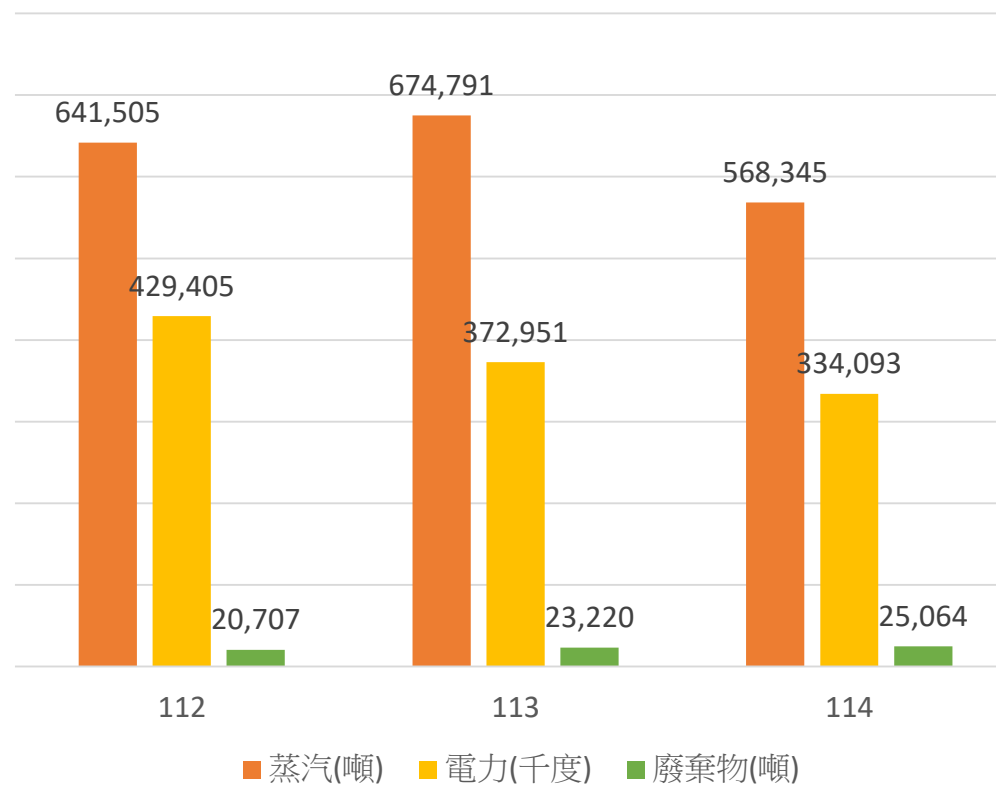
Part three

營收比重及銷售量

營收比重(%)



銷售量



市場占有率

單位:百萬瓦

汽電共生市場裝置容量佔有率	112	113	114
民間汽電共生系統	6,501	6,501	6,501
大園汽電	82	82	74
佔有率	1.26%	1.26%	1.14%

資料來源：經濟部能源局統計暨本公司提供。

廢棄物處理市占率	113		113Q3		114Q3	
	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率
C-0301	4,708	1.23%	3,617	1.16%	4,254	1.26%
D-1504	9,950	5.14%	7,583	4.72%	7,205	4.30%
汙泥	7,788	6.16%	5,730	6.13%	6,907	7.04%
SRF	8,562	4.58%	5,961	4.34%	8,146	5.24%

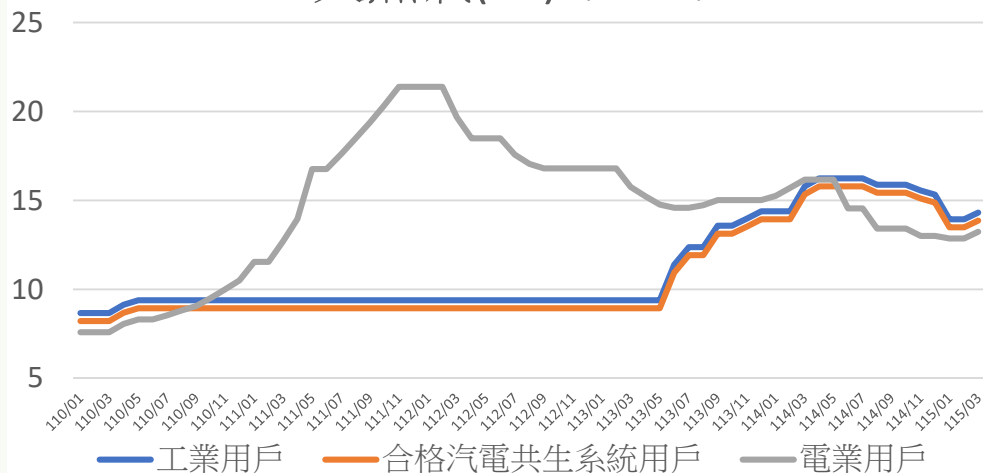
註1:市占率係依(收受廢棄物量/聯單申報量)

註2:汙泥包含R-0906及R-0902；SRF包含D-0299、D-0803、D-0899

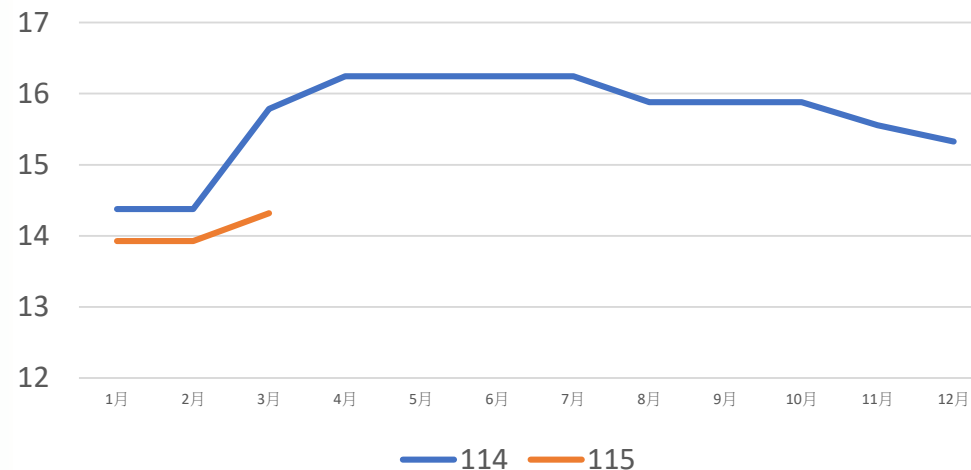


天然氣歷史價格

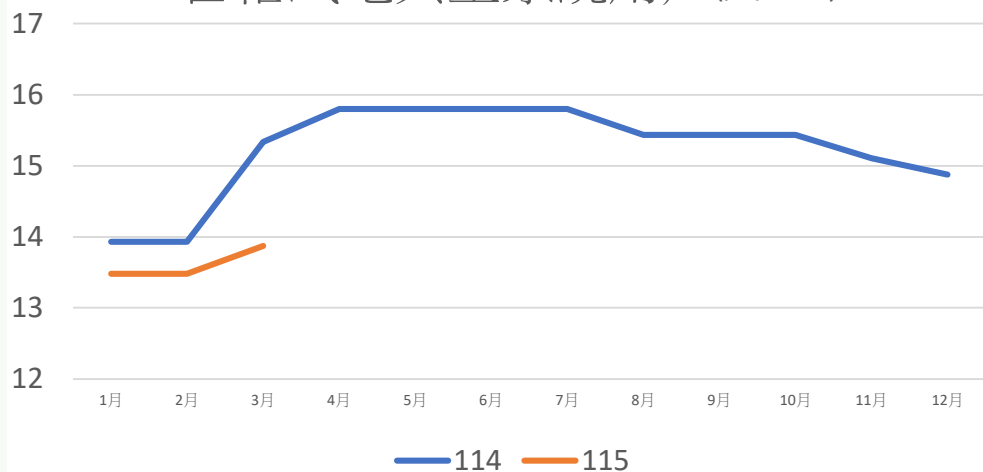
天然氣(二) (元/M³)



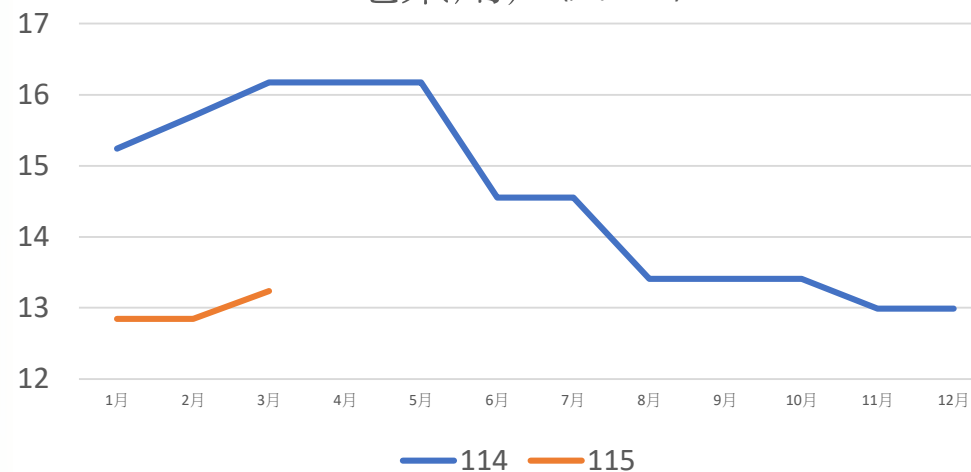
工業用戶 (元/M³)



合格汽電共生系統用戶 (元/M³)



電業用戶 (元/M³)



售電價格

單位:元

電價表(含稅價)									
電費別	時段		113/10/16調整後		114/10/01調整後		差異		
			夏月	非夏月	夏月	非夏月	夏月	非夏月	
高壓三段式	經常契約基本電費		每瓦每月	223.60	166.90	223.60	166.90	-	-
	流動電費	尖峰	每度	9.39	-	9.39	-	-	-
		平日半尖峰		5.85	5.47	5.85	5.47	-	-
		周六半尖峰		2.60	2.41	2.60	2.41	-	-
		離峰		2.53	2.32	2.53	2.32	-	-
特高壓三段式	經常契約基本電費		每瓦每月	217.30	160.60	217.30	160.60	-	-
	流動電費	尖峰	每度	8.69	-	8.69	-	-	-
		平日半尖峰		5.38	5.03	5.38	5.03	-	-
		周六半尖峰		2.50	2.31	2.50	2.31	-	-
		離峰		2.40	2.18	2.40	2.18	-	-

113/10/16起台電電價調整，適用電價調整係數行業別者之客戶調整係數1.017~0.885。

112/11/01起適用之高壓及特高壓電力批次產生時間電價，截至目前為止尚未有客戶申請變更。

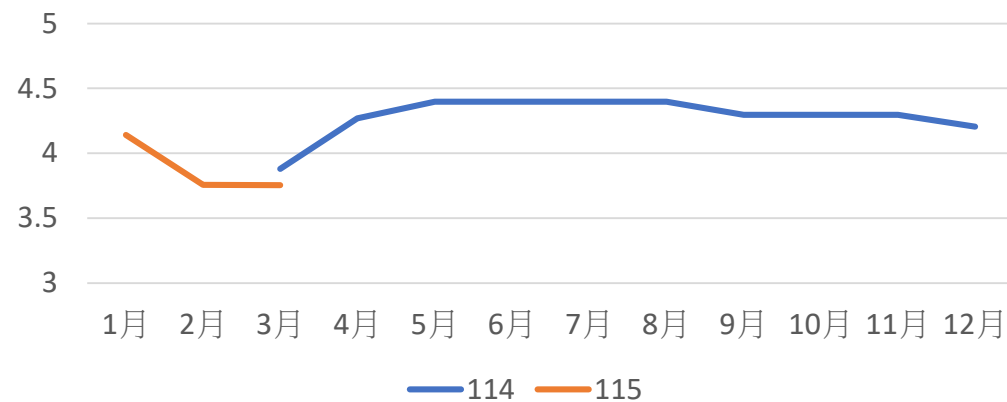


公用售電業收購合格汽電共生系統餘電費率

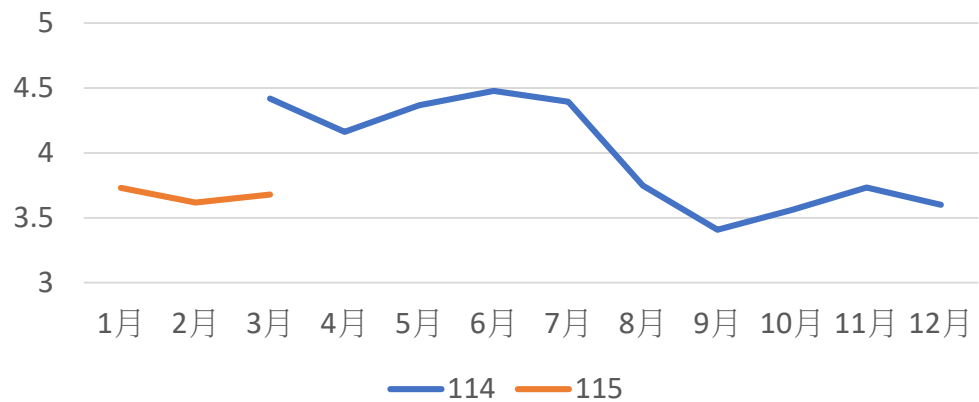
115年 燃料別計價 (含稅)元/度



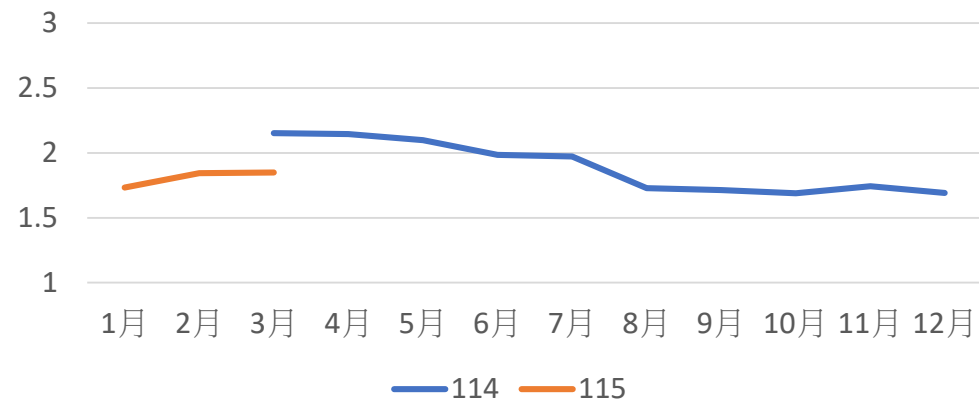
向中油採購天然氣者 (含稅)元/度



自行進口天然氣者 (含稅)元/度



燃煤及混燒 (含稅)元/度



未來展望

Part four

全公司



提升內部價值鏈、強化核心能力。



強化“**忠、誠、信、實**”之經營理念與企業文化。



推動 QCC 品管圈管理活動，紮根基層主管持續改善能力。

汽電廠



- 彈性化調度機組運轉，配合台電燃料別躉售費率變更，維持高獲利能力。
- 強化 G2 設備運轉可靠度，降低修繕成本。
- 降低 G2 氣送設備故障率，穩定再生燃料使用比率。
- 提升 G3 燃氣機組緊急維修能力，降低事故買電風險。
- 持續開拓低碳燃料的來源，達成用煤量新低的里程碑。

再生資源廠



S R F 再生燃料
製程優化，穩定
維持 S R F 產能。



持續精進廢棄
物處理廠精實
管理，維持 A
級績優管理目
標。



研發液態廢棄物
處理技術，增加
液態廢棄物處理
量。



持續提升實驗
室對外檢驗。



持續開拓新客戶，
提高液態廢棄物
處理量。

簡報完畢

Q&A