



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUANCOGENCO.,LTD.

法人說明會

114年8月22日





目錄

CONTENT

01

公司簡介

02

財務概況

03

營運概況

04

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。





01

公司簡介

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

89年6月

- 燃油機組
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
機組試車
中



未來發展



115年Q1

- 天然氣引擎汽電共生機組之廢熱鍋爐改造商轉



115年Q2

- 燃煤汽電共生機組之燃煤鍋爐退場除役



115年Q4

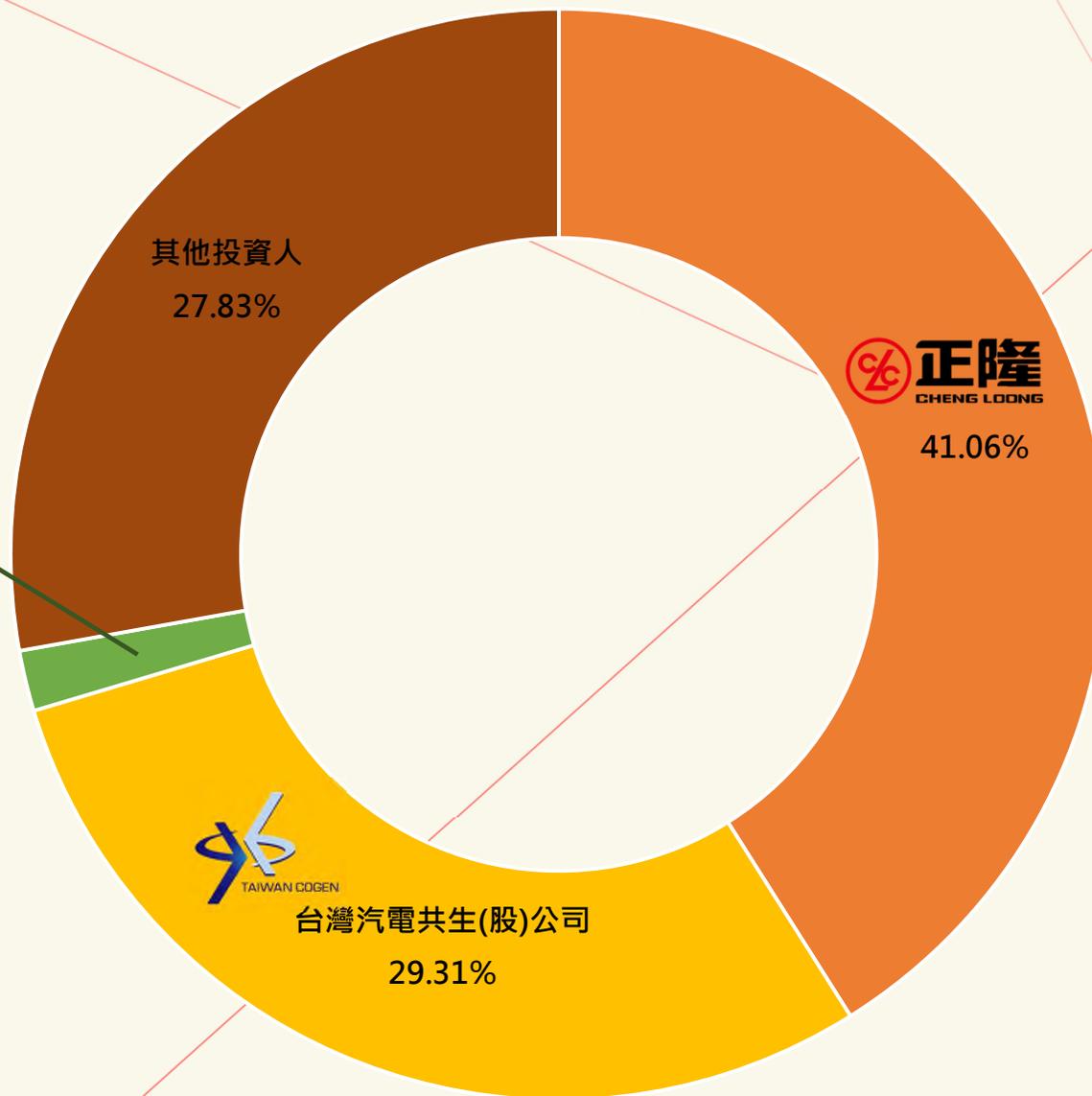
- 燃氣複循環蒸汽輪機汽電共生機組商轉



股東組成



尚益染整加工(股)公司
1.80%



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

截至民國114年4月15日，股權持有情形



02

財務概況

損益概況

單位:仟元

	114H1	%	113H1	%	114H1vs113H1	
					差異	%
營業收入	1,214,828	100	1,187,754	100	27,074	2
營業成本	(945,181)	(78)	(950,791)	(80)	5,610	(1)
營業毛利	269,647	22	236,963	20	32,684	14
營業費用	(76,939)	(6)	(81,738)	(7)	4,799	(6)
營業淨利	192,708	16	155,225	13	37,483	24
營業外收入及支出	(1,750)	(0)	(5,602)	(0)	3,852	(69)
稅前淨利	190,958	16	149,623	13	41,335	28
所得稅費用	(15,137)	(1)	(28,858)	(2)	13,721	(48)
本年度淨利	175,821	14	120,765	10	55,056	46
其他綜合損益	(18,472)	(2)	(12,737)	(1)	(5,735)	45
本年度綜合損益總額	157,349	13	108,028	9	49,321	46
每股盈餘	1.44		0.99			

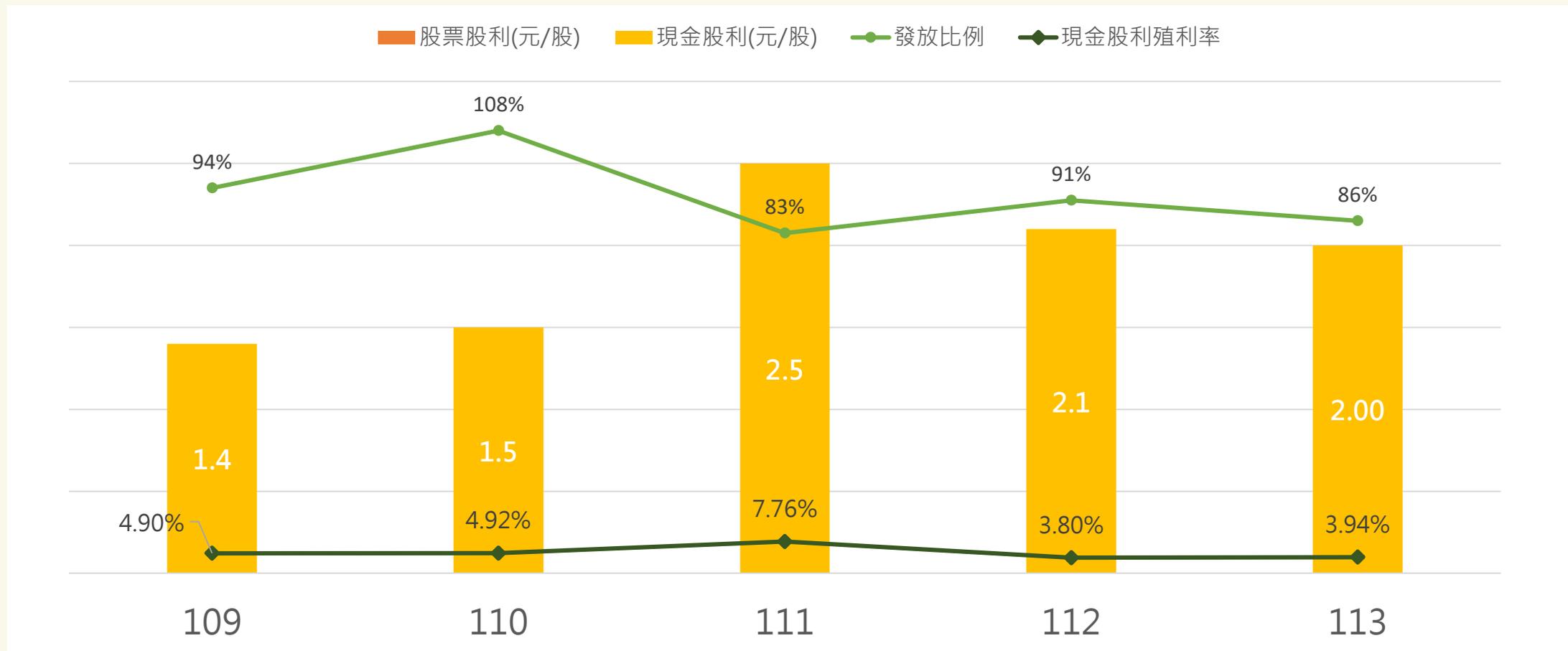


財務結構及獲利能力

項目		114Q2	113	112
財務結構	負債占資產比率(%)	60.52	58.20	52.47
	長期資金占不動產、廠房及設備(%)	100.61	131.04	124.67
獲利能力	資產報酬率(%)	7.30	6.47	6.84
	股東權益報酬率(%)	17.42	13.41	13.03
	營業利益佔實收資本比率(%)	31.53	31.05	30.15
	稅前純益佔實收資本比率(%)	31.24	28.91	28.85
	純益率(%)	14.47	11.27	10.43
	每股盈餘(元)	1.44	2.32	2.32



近五年股利發放



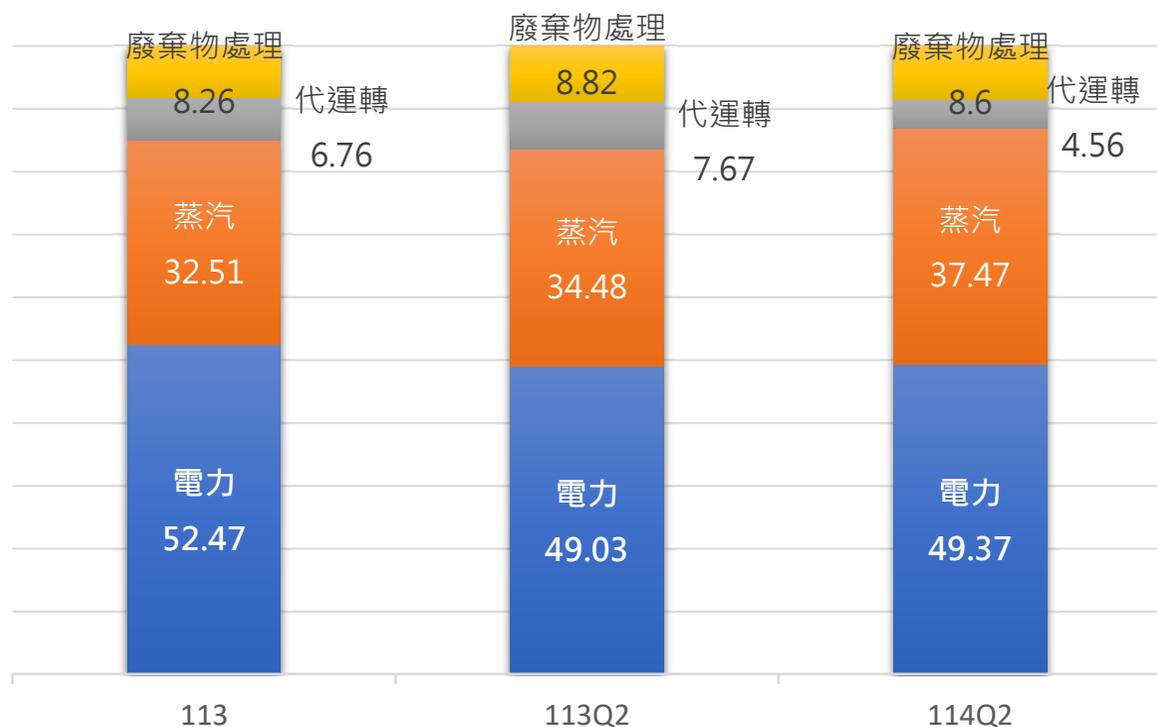


03

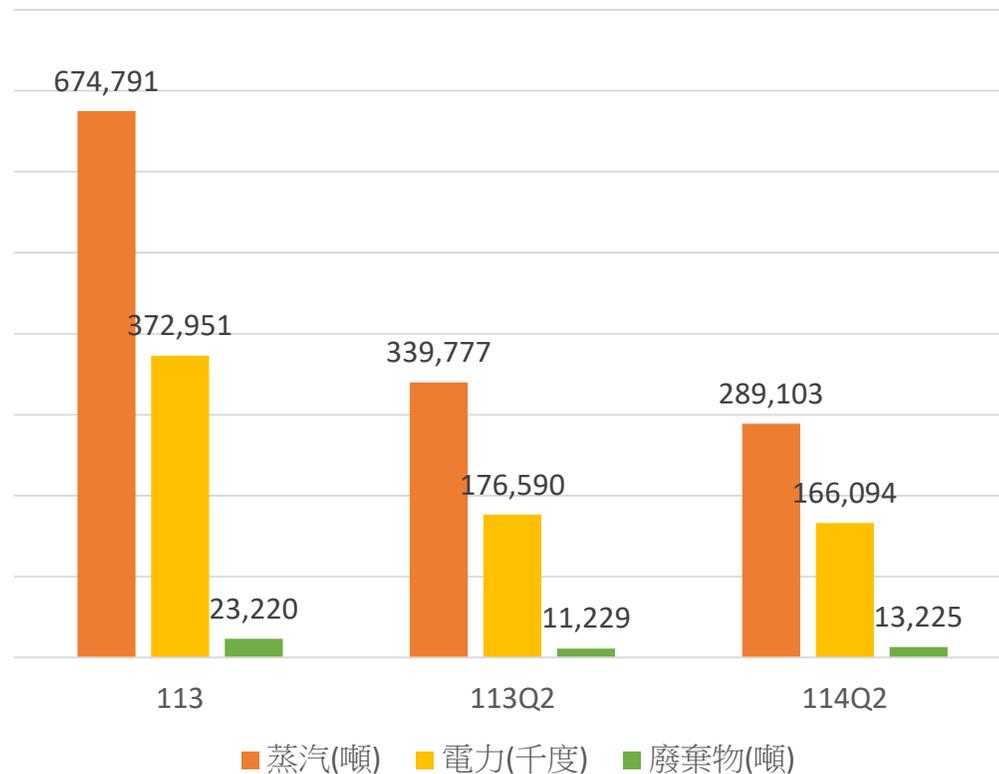
營運概況

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	111	112	113
民間汽電共生系統	6,522	6,501	6,501
大園汽電	82	82	82
佔有率	1.26%	1.26%	1.26%

資料來源：經濟部能源局統計暨本公司提供。

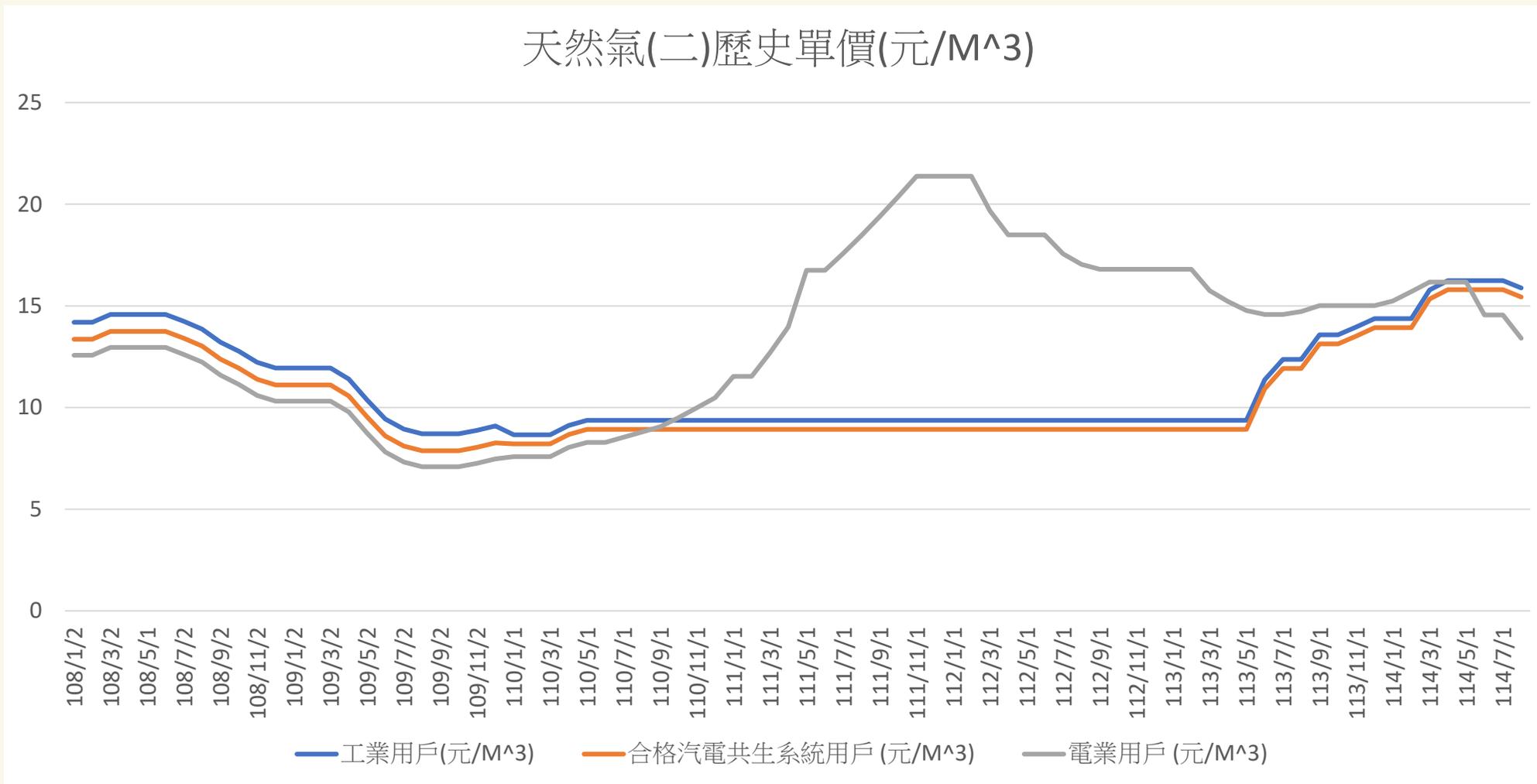
廢棄物處理市占率	112		113Q1		114Q1	
	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率
C-0301	4,458	1.37%	1,258	1.46%	1,620	1.59%
D-1504	10,443	6.45%	2,413	5.56%	2,357	4.56%
汙泥	6,809	5.55%	1,714	5.58%	2,195	6.83%
SRF	5,806	3.17%	2,021	4.57%	2,706	5.77%

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



天然氣價格



售電價格

單位:元

電價表(含稅價)									
電費別	時段		113/4/1調整後		113/10/16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		每瓩每月	223.60	166.90	223.60	166.90	-	-
	流動電費	尖峰	每度	8.05	-	9.39	-	16.65%	-
		平日半尖峰		5.02	4.70	5.85	5.47	16.53%	16.38%
		周六半尖峰		2.27	2.10	2.60	2.41	14.54%	14.76%
		離峰		2.18	2.00	2.53	2.32	16.06%	16.00%
特高壓三段式	經常契約基本電費		每瓩每月	217.30	160.60	217.30	160.60	-	-
	流動電費	尖峰	每度	7.49	-	8.69	-	16.02%	-
		平日半尖峰		4.64	4.34	5.38	5.03	15.95%	15.90%
		周六半尖峰		2.20	2.03	2.50	2.31	13.64%	13.79%
		離峰		2.08	1.89	2.40	2.18	15.38%	15.34%

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。





04

未來展望

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。



數位化作業流程，善用知識管理系統，技術紮根與傳承。



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 G 2 設備運轉可靠度，降低修繕成本。
- ◆ 善用 G 2 儲坑與氣送設備，提升再生燃料使用比率。
- ◆ 115年Q4完成燃氣渦輪汽電共生機組搭載蒸汽輪機及發電機組成複循環機組設置及投產運轉。
- ◆ 推動及執行溫室氣體自主減量計畫，降低碳排費用。



再生資源廠

- ◆ 持續精進廢棄物處理廠精實管理，維持 A 級績優管理目標。
- ◆ S R F 再生燃料製程優化，穩定維持 S R F 產能。



- ◆ 開拓新客戶，提高液態廢棄物處理量。
- ◆ 提升實驗室對外檢驗業務營收。
- ◆ 開拓低碳燃料的來源，達成用煤量新低的里程碑。





大園汽電共生股份有限公司
TA-YUANCOGENCO.,LTD.



簡報完畢

•Q&A