



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

法人說明會

113年08月15日



目錄

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。





大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

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:鄭天德
- ◆ 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

- 燃煤抽汽冷凝式汽電共生系統正式商轉

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

- 混燃汽電共生系統正式商轉

111年6月

- 引擎天然氣機組正式商轉

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





未來發展



113年Q4

- 混燃汽電共生系統100%採用再生燃料
- 新建天然氣引擎發電機廢熱鍋爐改造
- 規劃燃氣渦輪機複循環機組



114年Q2

- 渦輪天然氣汽電共生系統商轉
- 燃煤汽電共生系統退場除役



115年Q1

- 天然氣引擎發電機廢熱鍋爐改造商轉

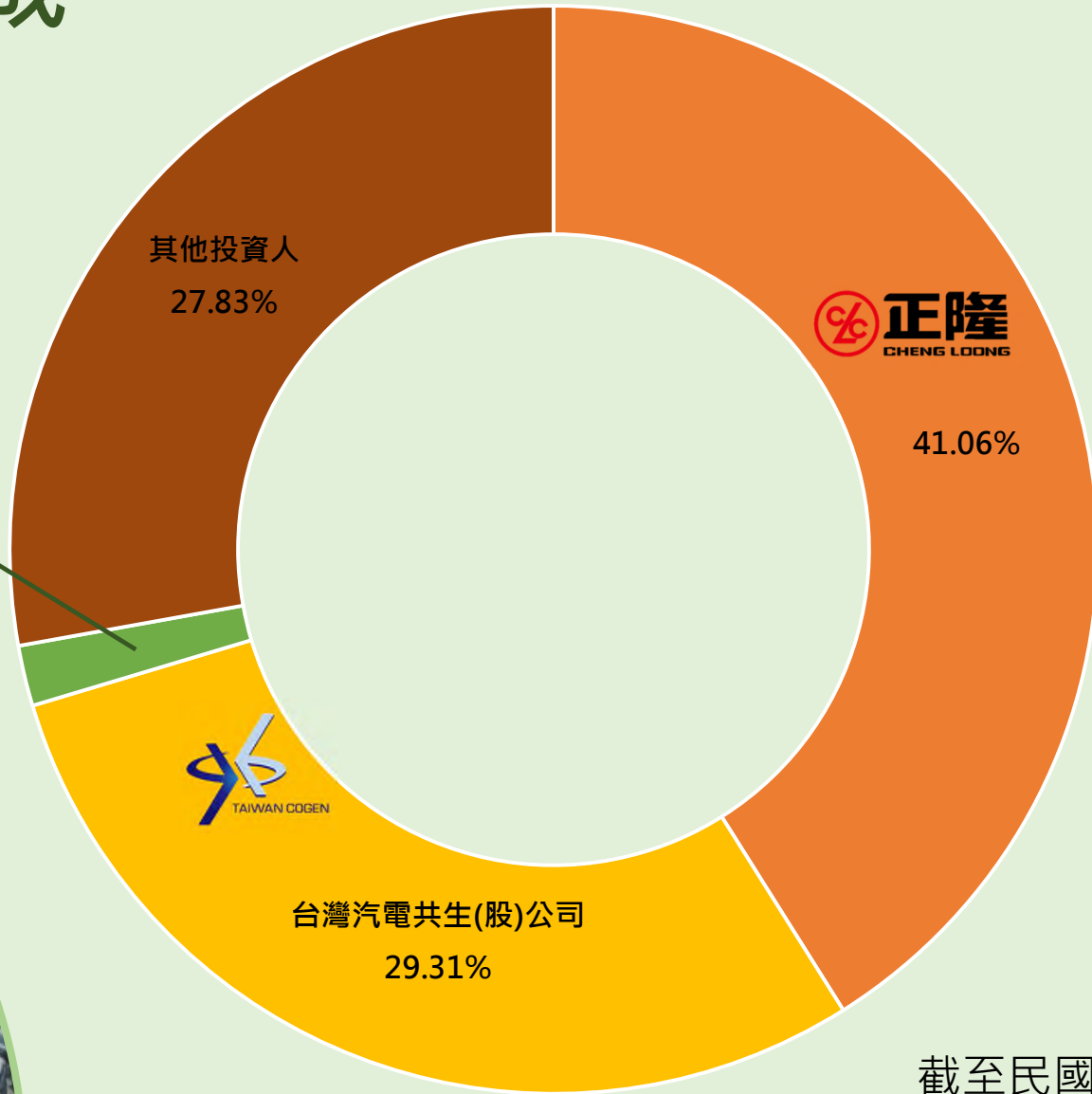




股東組成



尚益染整加工(股)公司
1.80%



截至民國113年4月15日，股權持有情形



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

02

財務概況



合併損益概況

單位:仟元

	113H1	%	112H1	%	113H1vs112H1	
					差異	%
營業收入	1,187,754	100	1,453,258	100	(265,504)	(18)
營業成本	(950,791)	(80)	(1,206,041)	(83)	255,250	(21)
營業毛利	236,963	20	247,217	17	(10,254)	(4)
營業費用	(81,738)	(7)	(74,345)	(5)	(7,393)	10
營業淨利	155,225	13	172,872	12	(17,647)	(10)
營業外收入及支出	(5,602)	(0)	(12,567)	(1)	6,965	(55)
稅前淨利	149,623	13	160,305	11	(10,682)	(7)
所得稅費用	(28,858)	(2)	(24,537)	(2)	(4,321)	18
本年度淨利	120,765	10	135,768	9	(15,003)	(11)
其他綜合損益	(12,737)	(1)	56,885	4	(69,622)	(122)
本年度綜合損益總額	108,028	9	192,653	13	(84,625)	(44)
每股盈餘	0.99		1.11			

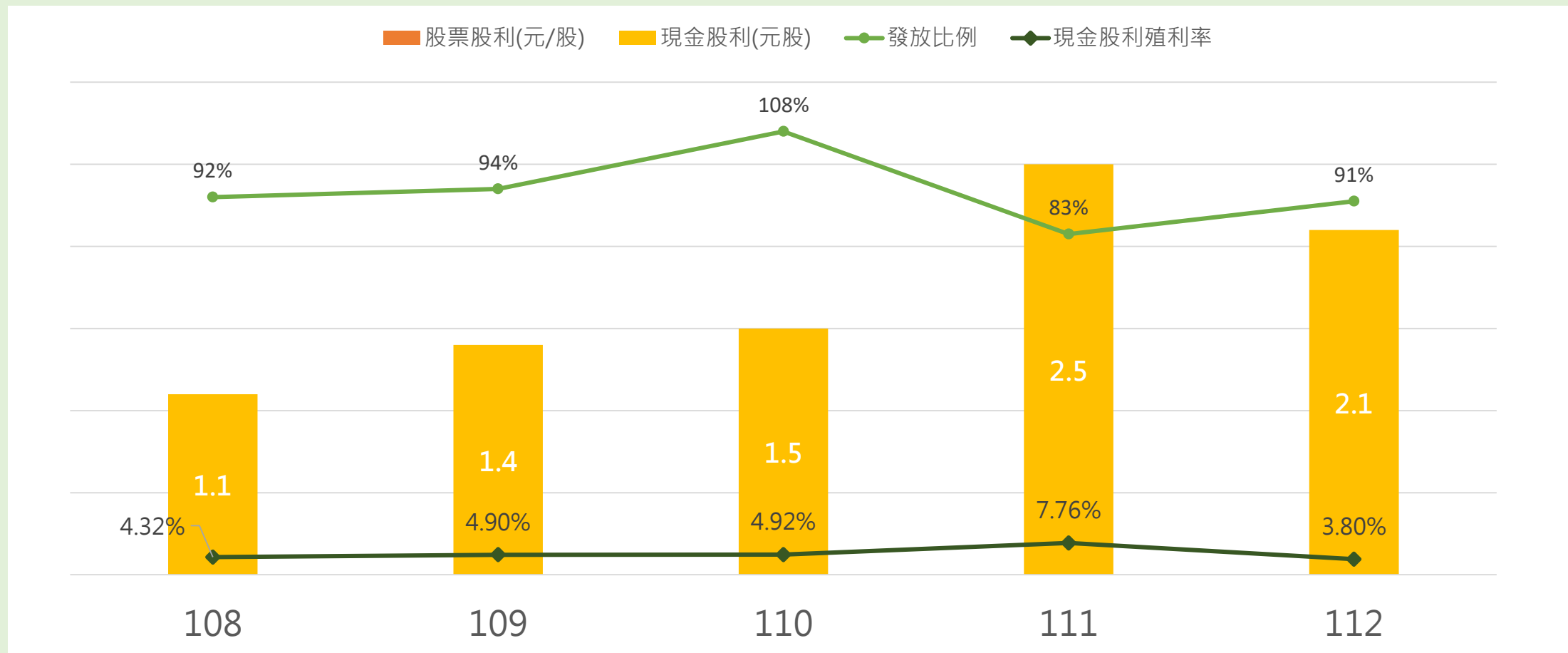


財務結構及獲利能力

項目		113Q2	112	111
財務結構	負債占資產比率(%)	58.42	52.47	51.13
	長期資金占不動產、廠房及設備(%)	129.90	124.67	122.22
獲利能力	資產報酬率(%)	5.53	6.84	8.77
	股東權益報酬率(%)	11.40	13.03	17.44
	營業利益佔實收資本比率(%)	25.39	30.15	35.74
	稅前純益佔實收資本比率(%)	24.48	28.85	36.16
	純益率(%)	10.17	10.43	12.87
	每股盈餘(元)	0.99	2.32	3.01



近五年股利發放





大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

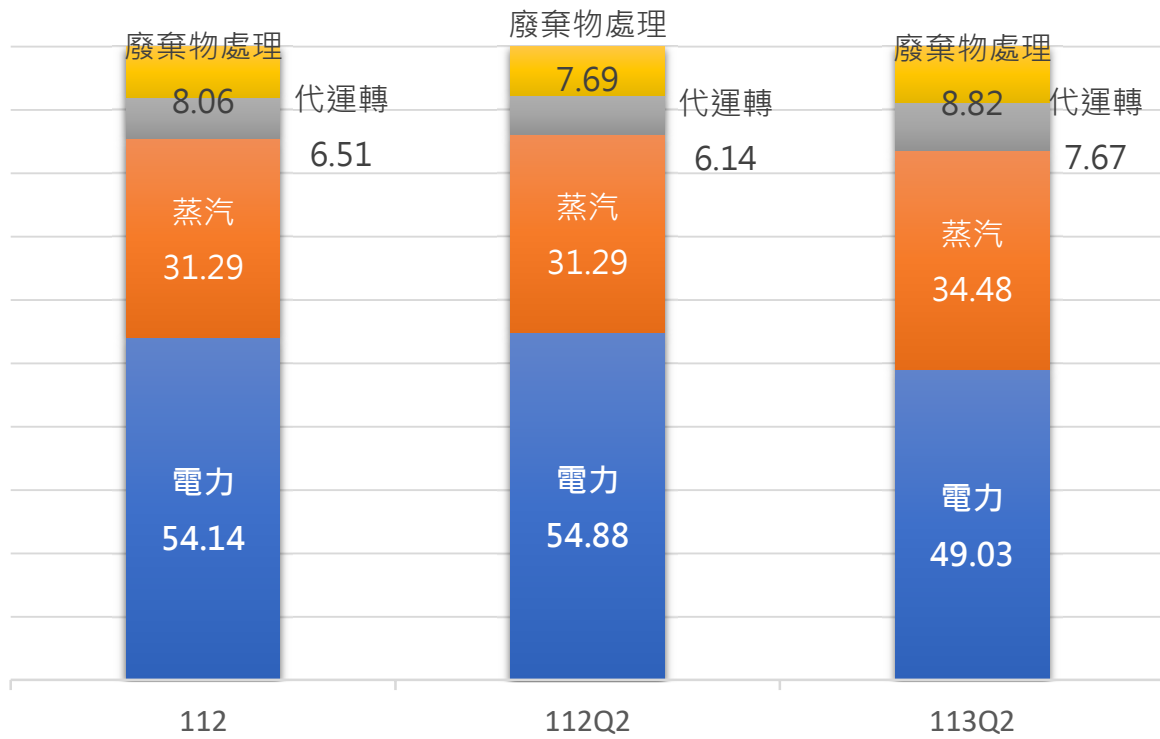
03

營運概況

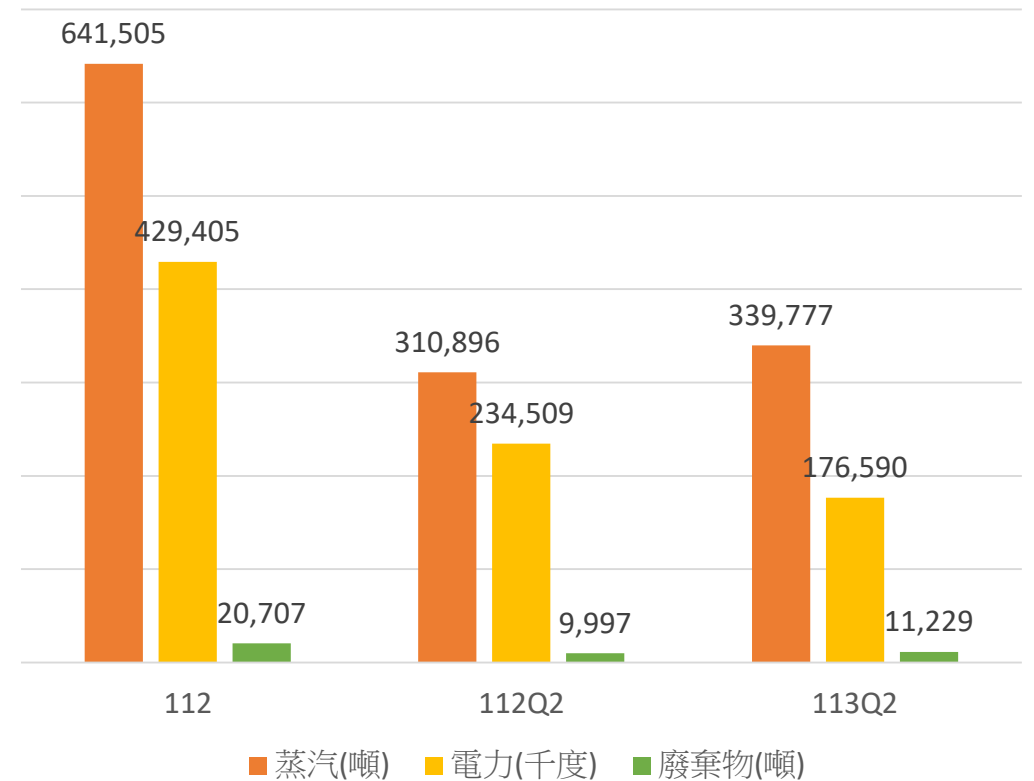


營收比重及銷售量

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	110	111	112
民間汽電共生系統	6,536	6,522	6,501
大園汽電	82	82	82
佔有率	1.25%	1.26%	1.26%

資料來源：經濟部能源局統計暨本公司提供。

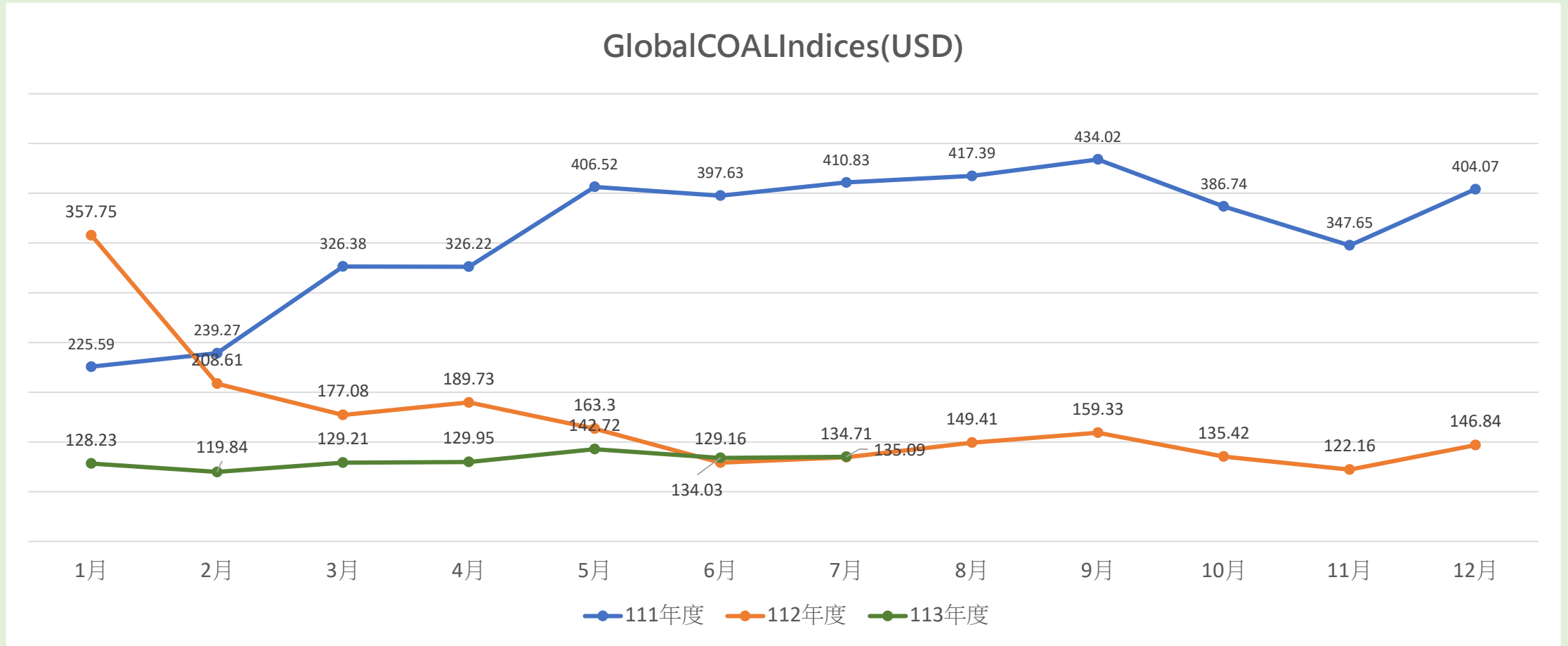
廢棄物處理市占率	112		112Q1		113Q1	
	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率	量(噸)	市占率
C-0301	4,458	1.37%	1,108	1.44%	1,258	1.46%
D-1504	10,443	6.45%	2,768	7.24%	2,413	5.56%
汙泥	6,809	5.55%	1,665	5.55%	1,714	5.58%
SRF	5,806	3.17%	1,138	2.52%	2,021	4.57%

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

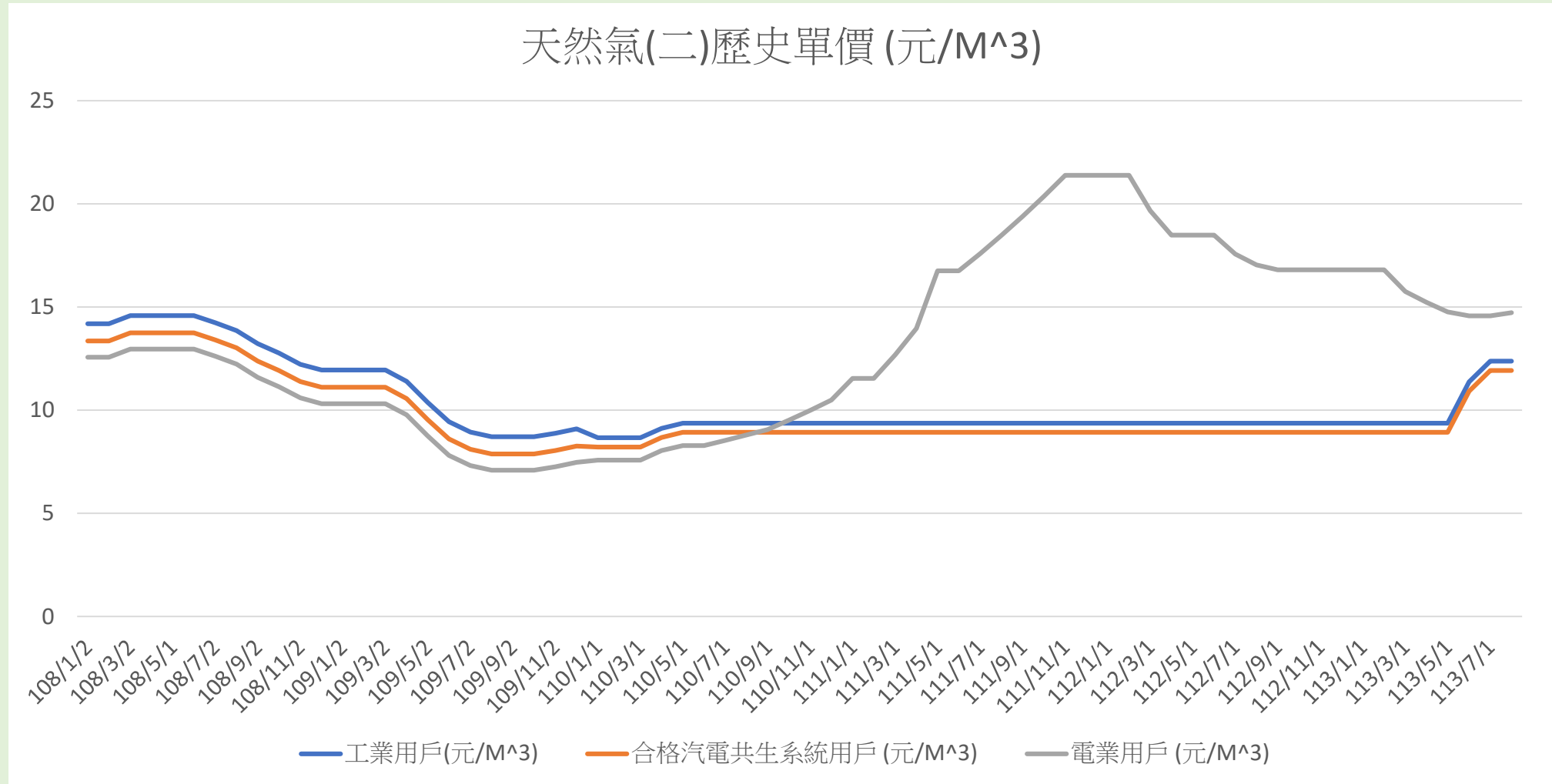


煤炭價格





天然氣價格





售電價格

電價表(含稅價)								
電費別	時段	112/4/1、112/9/28及 112/11/1調整後		113/4/1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	223.60	166.90	223.60	166.90	-	-	
	流動電費	尖峰	7.03	-	8.05	-	14.51%	-
		平日半尖峰	4.39	4.11	5.02	4.70	14.35%	14.36%
		周六半尖峰	2.04	1.89	2.27	2.10	11.27%	11.11%
		離峰	1.91	1.75	2.18	2.00	14.14%	14.29%
特高壓三段式	經常契約基本電費	217.30	160.60	217.30	160.60	-	-	
	流動電費	尖峰	6.58	-	7.49	-	13.83%	-
		平日半尖峰	4.08	3.82	4.64	4.34	13.73%	13.61%
		周六半尖峰	1.98	1.83	2.20	2.03	11.11%	10.93%
		離峰	1.83	1.66	2.08	1.89	13.66%	13.86%

113/04/01起台電電價調整，112年下半年用電衰退 10%以上行業依電價調整係數調整流動電費，染整業調整係數為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。



大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

04

未來展望



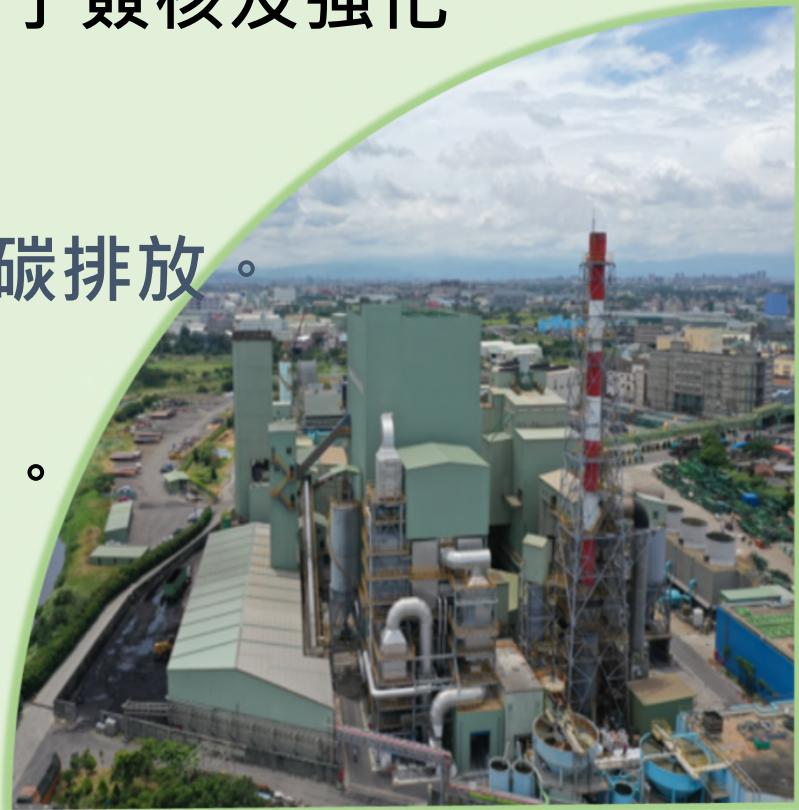
1 113年永續報告書導入TCFD 情境分析。

2 紮根“忠、誠、信、實”之經營理念與企業文化。

3 推動企業資源規劃(ERP)升級、Flow電子簽核及強化知識管理企業文化。

4 增設燃氣汽電共生系統工程，降污、減少碳排放。

5 人才培育，儲備中堅主管，落實基層人員教育。





汽電廠

- ✓ 1. 彈性化調度機組運轉，配合台電躉售及電力交易平台，維持高獲利能力。
- ✓ 2. 優化 G 2 設備運轉維護能力，降低修繕成本。
- ✓ 3. 善用 G 2 儲坑與輸送設備，提升再生燃料比率。
- ✓ 4. 執行 G T 燃氣機組操作、維護職前訓練，確保順利投產運行。
- ✓ 5. 如期、如質、如預算，執行燃氣汽電共生系統工程增設
- ✓ 6. 評估單循環燃氣機組增設蒸汽輪機為複循環機組，提高發電效率及獲利能力。





再生資源廠

01

持續精進廢棄物處理廠精實管理，維持A級績優管理目標。

02

SRF再生燃料製程優化，逐步提升SRF產能。

03

開拓新客戶，提高液態廢棄物處理量。

04

拓展實驗室對外檢驗業務。





大園汽電共生股份有限公司
TA-YUAN COGEN CO., LTD.

簡報完畢
Q&A