

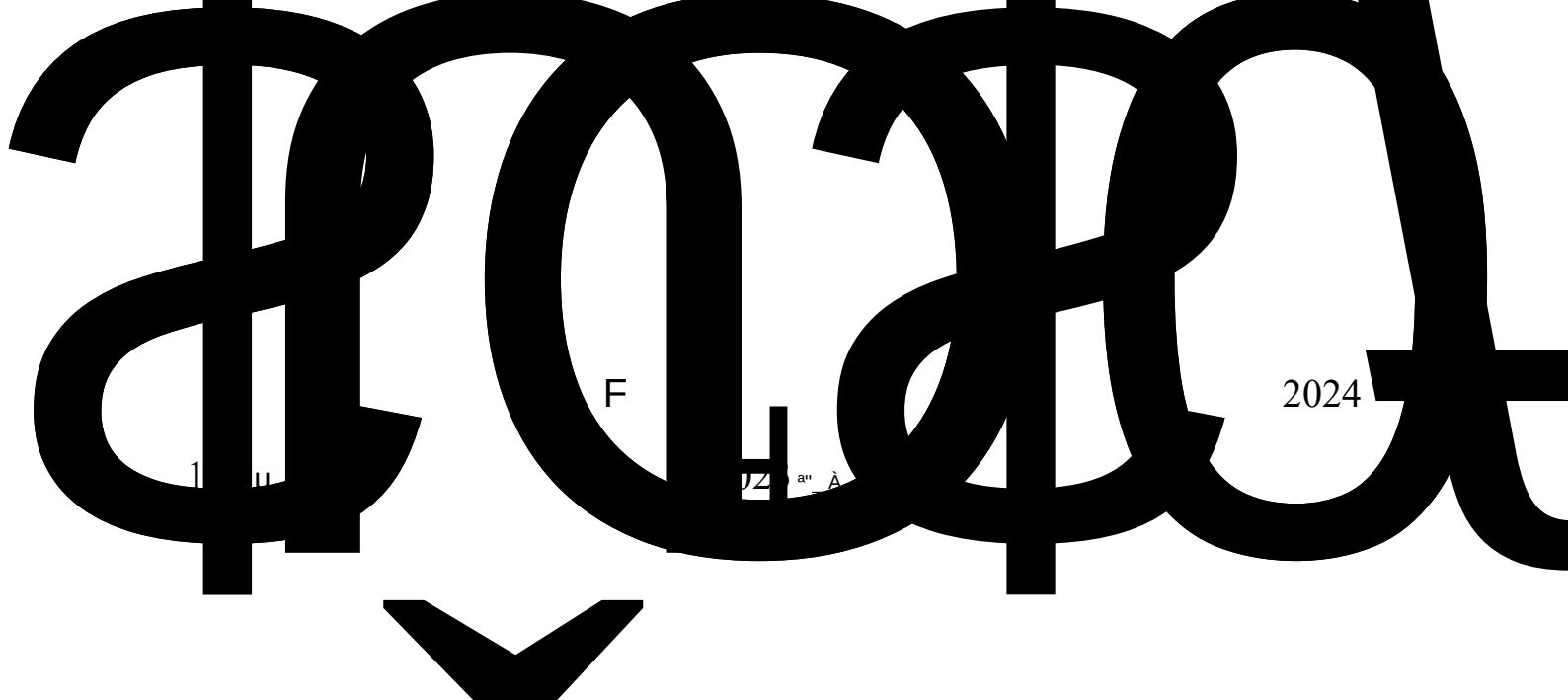
河南宇天能源科技有限公司
中国化工企业温室气体排放报告

报告主体：河南宇天能源科技有限公司

报告年度：2023年

报告日期：2024年03月29日

报告版本：2.0



1

11

F

02 a" À

2024

2023 126422.26 tCO₂

LNG 126422.26 tCO₂

56979.58 tCO₂ 69442.68 tCO₂

1

2023

LNG 24185.6

5 Nm³ LNG 2023

LNG LNG 71044.34 L

NG 2023 190.84

LNG 2023

14447550m³

1.85% =14447550*1.85%=267279.68m³

0.714g/L =267279.68*0.7

14/1000=190.84t

124717.45MWh

LNG2023

2023

1

2.3601t C /t

173.54GJ/ 0.0136 /GJ =

* =173.54*0.0136=2.3601 t C /t

2 LNG 0.5827 t C /t LNG

LNG 2023

2023 LNG 33.88 GJ/

LNG

LNG LNG L

NG =LNG *LNG =33.88*0.0172=0.

5827 t C /t 3 0.7500 t C /t

CH₄ =12/16=0.7500

2024 4 12

2021 2024 12

1 1 0.5568 tCO₂/MW·h

1	LNG	t	71044.34

				/
1		φ2200	1	
2		φ800	1	
3		φ2200	1	
4		φ1200	1	
5		3.0MW	1	
6		2.0MW	1	
7		2.0MW	1	
8		/	17	
9		GP170	6	
10		φ1700	2	
11		φ1500	1	
12		φ1100	1	
13		φ1200	1	
14		φ1500	1	
15		φ1000	1	
16		φ1500	1	
17		φ1500	1	
18		φ800	1	
19		φ1000	1	
20		φ900	1	
21		φ900	1	
22		φ1500	1	
23		φ3200	1	
24			1	
25			1	

26		φ1000	1	
27		φ1000	2	
28			4	
29		4.1/2.7/2.7MW	3	
30		/	28	
31		27000m³/h	1	

声 明

本排放报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本单

位愿承担相应的法律责任。



LNG		(tCO ₂)	
		(tCO ₂)	
	(tCO ₂)		

2023					24185.65	LNG 2023
				LNG	71044.34	LNG 2023
					190.84	LNG 2023
			124717.45			LNG2023

g | c

+ M ~O .D#

3

2.3601

LNG

0.5827

2023

0.7500

E

+ wo OP