

LNG

:
:
:
:

: 0912- 3692000

: — —

: 719015

:

: 0912- 3861611

: 0912- 3861611

: 719000

:

2-1

2-3

2-4

2-5

2-6

1

2

LNG

2024 81

3

4

5

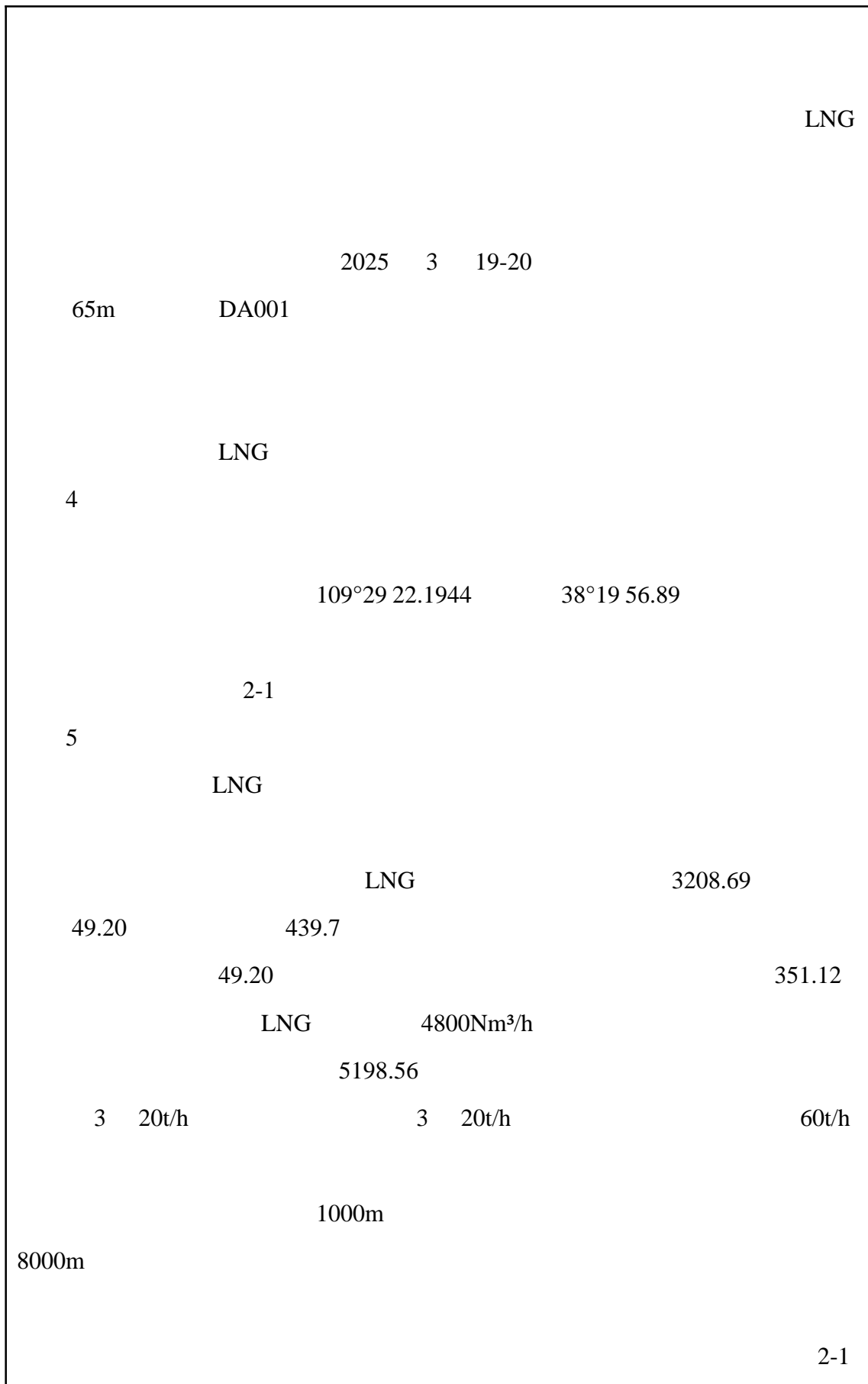
6

	LNG				
	3	20t/h	LNG	4800Nm³/h	
	3	20t/h	LNG	4800Nm³/h	
	2024	9		2024 9	
	2025	1		2025 3 19-20	
	-2025	3			
	2889.41		50		1.73%
	2365.18		55.49		2.35%
	1 2017 682 2017 10 1 2 [2017]4 2017 11 22 3 2018 9 4 2015 52 5				

	<p>2020 688</p> <p>6</p> <p>LNG 2024 8</p> <p>7</p> <p>LNG</p> <p>[2024]81 2024 9</p> <p>8</p> <p>2023 102</p> <p>9 91610802078614125H001Y</p> <p>10</p> <p>610802-2024-171-L</p> <p>11</p> <p>LNG</p> <p>2025 03-032</p> <p>12</p>																												
	<p>1</p> <p>DB61/1226-2018 3</p> <p>GB13271-2014</p> <p>2 1-1</p> <p>1-1</p> <table border="1" data-bbox="502 1594 1353 1973"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DB61/1226-2018</td> <td>3</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>GB13271-2014</td> <td>2</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>2</p>																DB61/1226-2018	3	10	20	50	/		GB13271-2014	2	/	/	/	1
	DB61/1226-2018	3	10	20	50	/																							
	GB13271-2014	2	/	/	/	1																							

	GB12348-2008	2	1-2		
			1-2		
				60	dB A
	GB12348-2008	2		50	
		3			
			GB18599-2020		
			GB18597-2023		

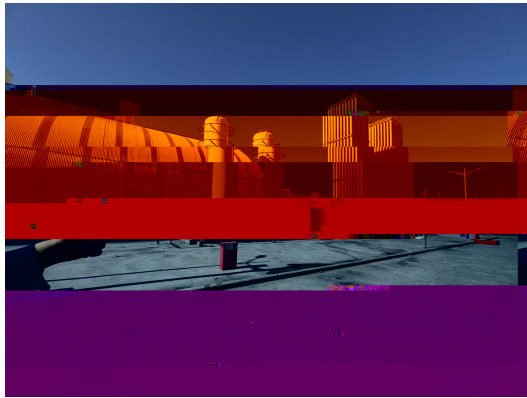
1									
						2013	09	22	
						"		"	
									161.9142km ²
	2023	12	14						
									8.0Mt/a
	2023	55			2024	6			
8.0Mt/a									
									LNG
									LNG
		3	20t/h			3	20t/h		
2									
	2024	8							
									LNG
									2024
	9	25							2024 81 “
LNG									”
	2025	1	27						
									91610802078614125H001Y
3									
		2024	9		2024	11		2025	1 ~2025
3									
									< >
	2017	4							



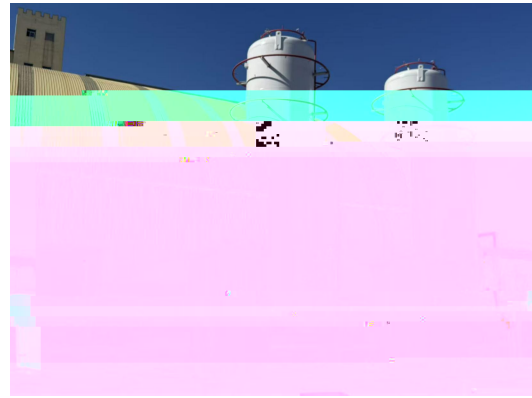
			0.08MPa THT 350kg	0.08MPa THT 350kg	
			LNG LNG EAG 200Nm³/h	LNG LNG EAG 200Nm³/h EAG	
			LNG EAG 10m	LNG EAG 10m	
			2100 3 20t/hSZS20-1.25-YQ	3 20t/h SZS20-1.25-Y Q	
	LNG	LNG	1 1	1 1	
	LNG		22.8×15.4m 351.12	22.8×15.4m 351.12	
			2.2m 0.3m	1.0m 2.2m 0.3m	
			LNG LNG BOG	LNG LNG	

		IA EAG 06Cr19Ni10 VG NG 20#	BOG EAG IA 06Cr19Ni10 VG NG 20#	
		1 JM-70 70m³/h 7×24h	JM-70 70m³/h 7×24h	1
		3 6	3 6	
		/ + + 0.5m 4.5m 20# 1000m 8000m	+ + 0.5m 4.5m 20# 1000m 8000m	

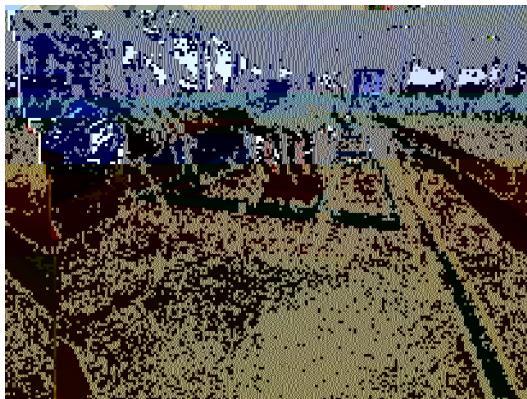
		180		



LNG



2 50m³LNG



3



2-2

6

LNG

3208.69

49.20

439.7

49.20

351.122.11

LNG

2-2

2020

GB50028-2006

2018

GB50016-2014

LNG

2-3

2-4

2-5

2-6

2-2

		LNG	m	m
		20		10
		36.9		67.7
		35		20
		37		53
		35		20
		43.9		33.8
		35		20
		64.5		61.4
		35		20
		46.8		25.5
		35		20
		40.8		28
		20		10
		23		10.2

7

2-3

LNG

2

2-3

		/			
LNG					
1	LNG	50m ³	0.9		2
2		400Nm ³ /h			1
3		300Nm ³ /h			2
4		5000Nm ³ /h			2
5	BOG	EAG	200Nm ³ /h		2
6		4800+200Nm ³ /h			1
7		5000Nm ³ /h			1
8		0.8m ³ /h			1

9		10	06Cr19Ni10		647	
10		2	06Cr19Ni10		18	
11			WQB20-7-0.75 Q=20m ³ /h H=7m N=0.75kw		2	
12			T35-11-2.8 1460m ³ /h 152Pa N=0.12kw		2	
1			SZS20-1.25-YQ 20t/h 1.25MPa >96%		3	
2			3.5m ³		1	
3			1.5m ³		1	
4			800×4780		1	
5			CR32-10 Q=25m ³ /h P=169m N=18.5kw		6	
6			TP50-420/2 Q=50m ³ /h P=28m N=7.5kw		6	
7			TP40-530/2 Q=35m ³ /h P=40m N=7.5kw		4	
8			35t/h		2	
9			45m ³		1	
10			36m ³		1	
11			15m ³		1	
12			254×500		3	
13					3	
14			70m ³ /h7x24h		1	
15			BFT35-11-8		5	
16					65	
1					980	
2					8000	
3			CEI-DL500/1000/2000/3000/4000		17	
1	5kg		MF/ABC5		2	
2	7kg		MT7		2	
3	8kg		MF/ABC8		12	
4	35kg		MFT/ABC35		2	

8

11 3 150 24h

9

2-4

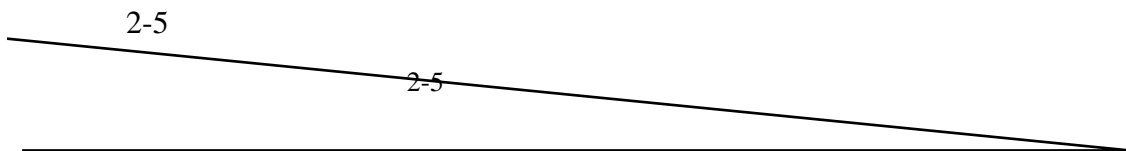
2-4

	/			500m
			III	500m
			2	50m
			/	/

10

2015 52

2020 688



2020 688
6.

LNG
LNG

LNG

1
Q=5000Nm³/h

1
Q=5000Nm³/h

4800+200Nm³/h

4800+200Nm³/h

1
4800+200Nm³/h

N L

					4	
	10%	LNG 2	LNG 2	LNG	4	
	2020 688 11.					

1

2-6

2-6

1		m ³ /a	76275	
2		kW ·h/a	232.06	800kVA
3	LNG	m ³ /a	2108.16	
4	THT	kg/a	350	

2

3 20t/h

11

3

150

24

501m³/d 75150m³/a

70m³/h 1680m³/d

501m³/d 1680m³/d

98.5%

508.5m³/d 76275m³/a

583m³/d 106689m³/a

5%

72m³/d 10800m³/a

98.5%

508.5m³/d

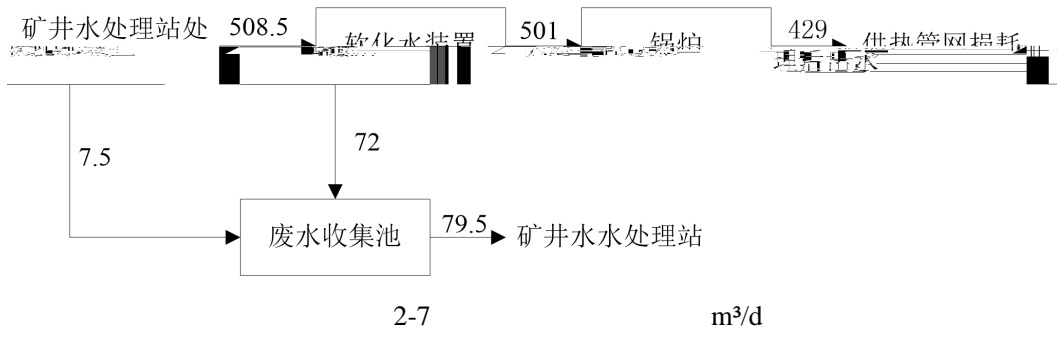
7.5m³/d 1125m³/a

2-7

2-7

2-7

		m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d	
1		508.5	429	72	
2	7.5				
3		508.5	429	79.5	



1

1 LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

5

LNG

0.6 0.7MPa BOG

LNG

0.7 0.8MPa

0.55MPa

4800Nm³/h

LNG

LNG

BOG

BOG

LNG

EAG

BOG

LNG

LNG

BOG

EAG

EAG

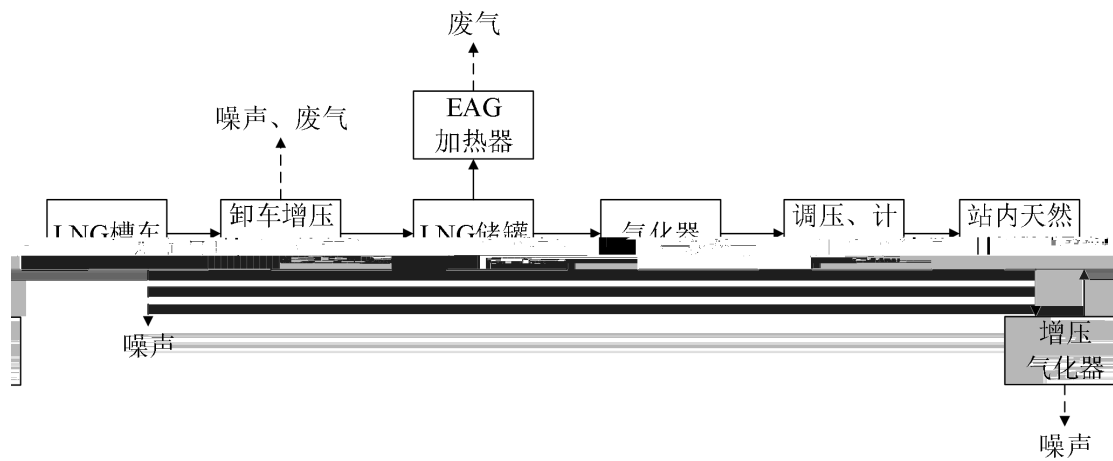
OXIPING

2

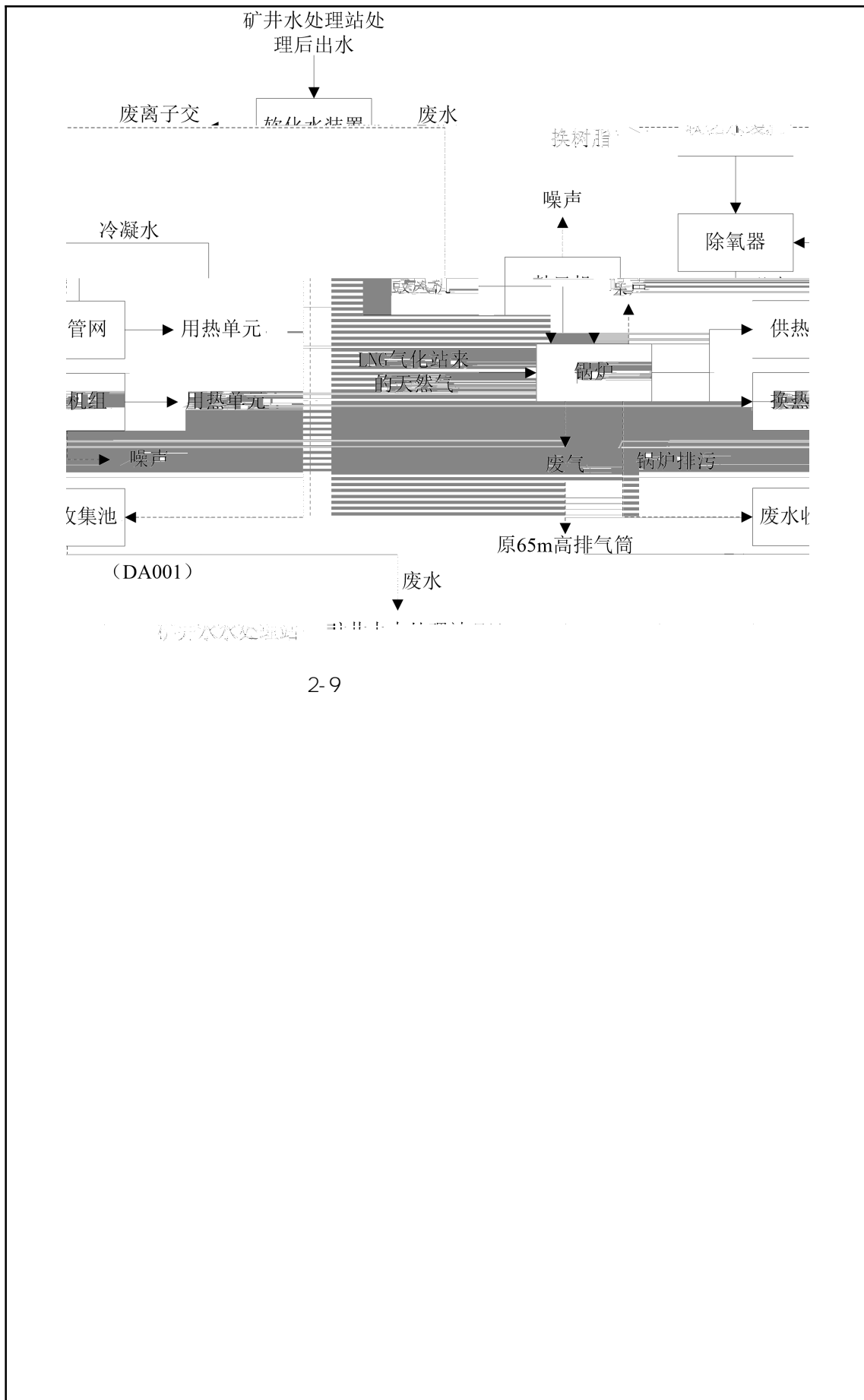
SO₂ NO_x

LNG

2-8 2-9



2-8 LNG



2-9

1

2

1

3

1 65m

DA001

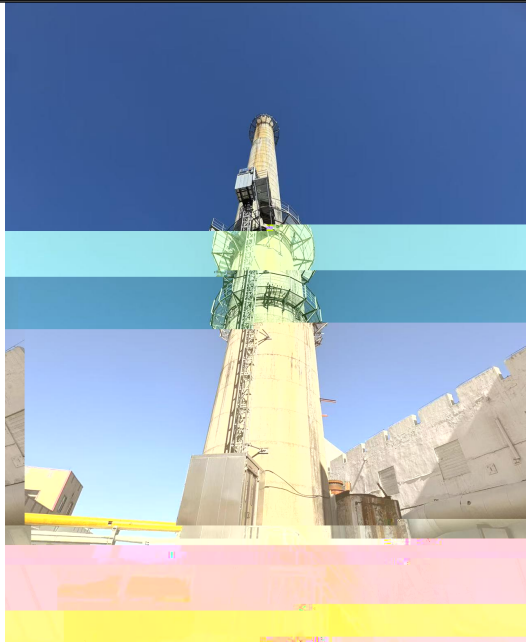
SO₂ NO_x

+

DA001

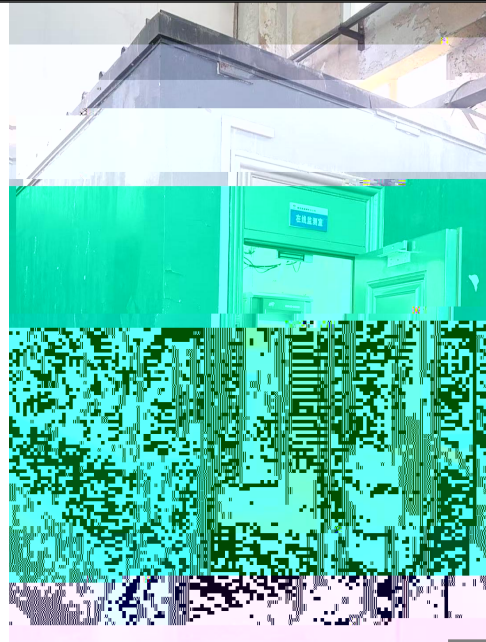
3-1





65m

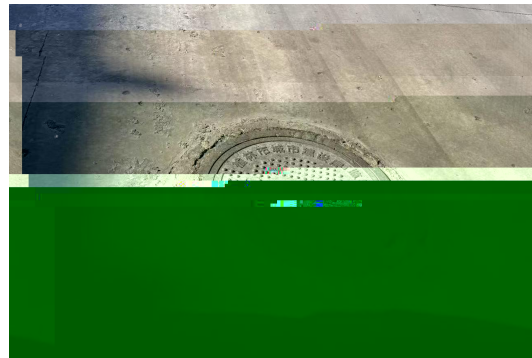
DA001



3-1

2

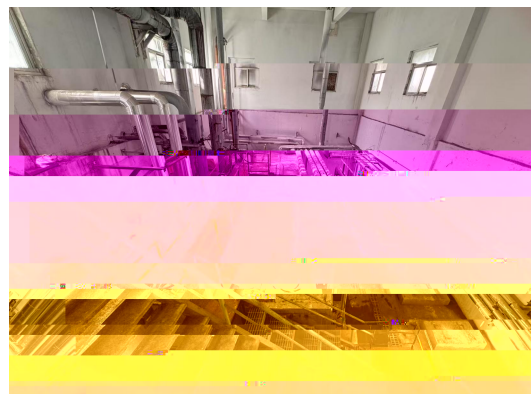
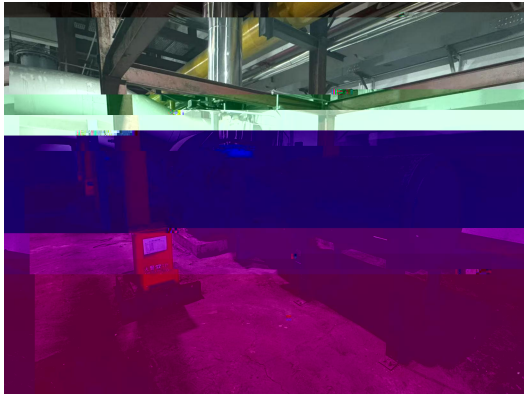
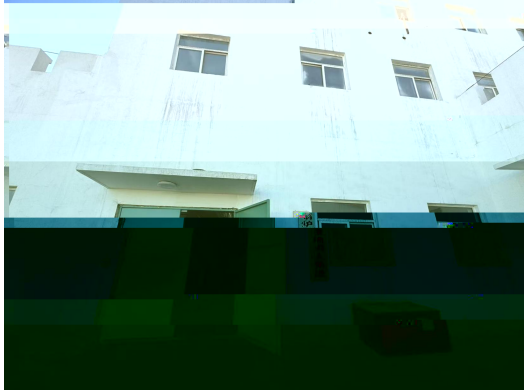
3-2



3-2

3

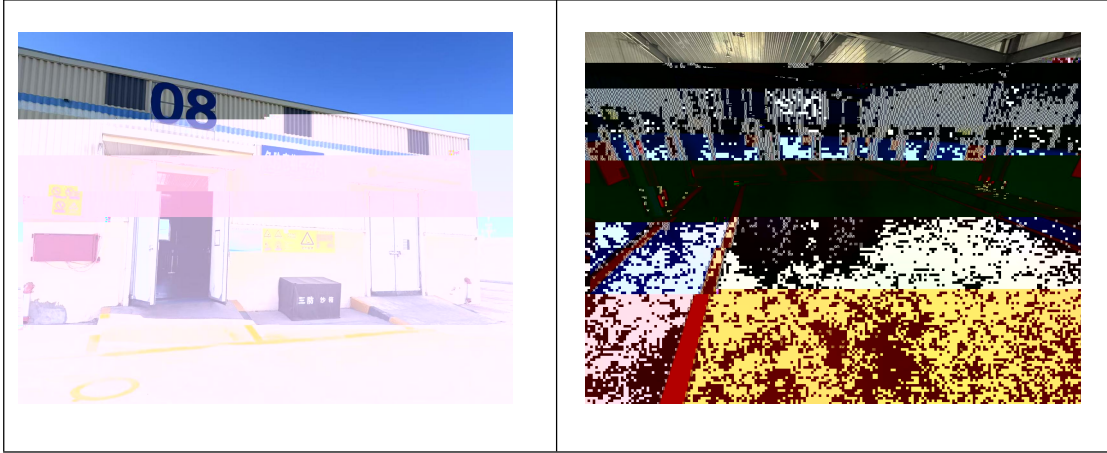
3-3



4

3-3

3-4



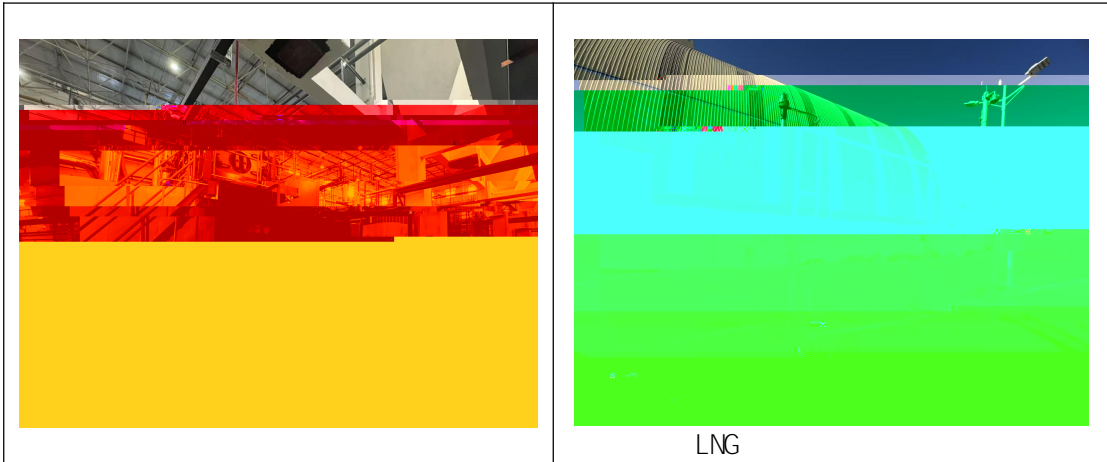
3-4

5

P6

10^{-7} cm/s

3-5



LNG

3-5

6

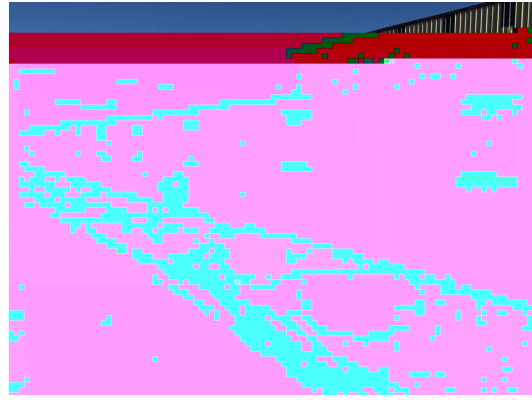
LNG

439.7

LNG

LNG

3-6



3-6

7

LNG

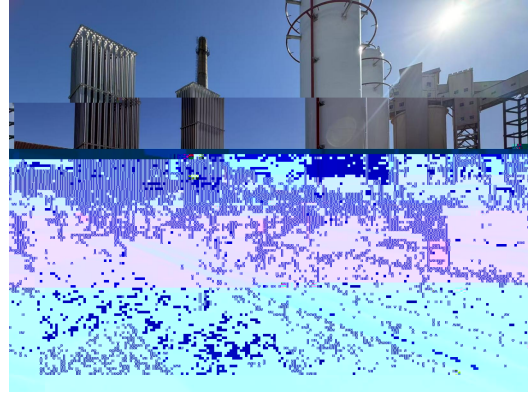
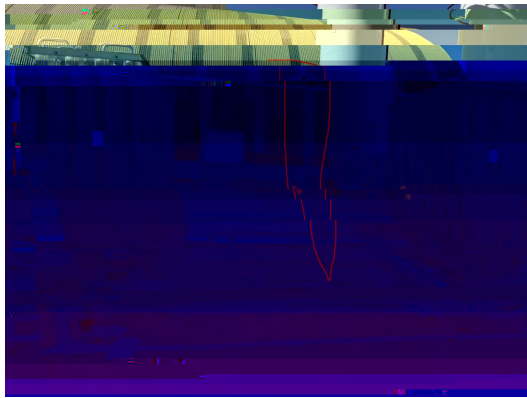
LNG

LNG

2.2m

3-6





LNG

3-6

3

2365.18

55.49

2.35%

3-2

3-2

		1 65 +	3	36	+ 65	+ 1	3 44
			1	8		1	
			/	/		/	
			/	5		/	6
			/	/		/	/
			/	1		/	
		/	/	/		439.7	1
		/	/	/		1	4.49
			/	50		/	55.49

4

1

LNG

4-1

4-1

	DA001		+1 65m	
		SS		
		pH SS		

LNG

2

2024 9 25

2024 81

"

LNG

"

LNG

3 20t/h

3 20t/h

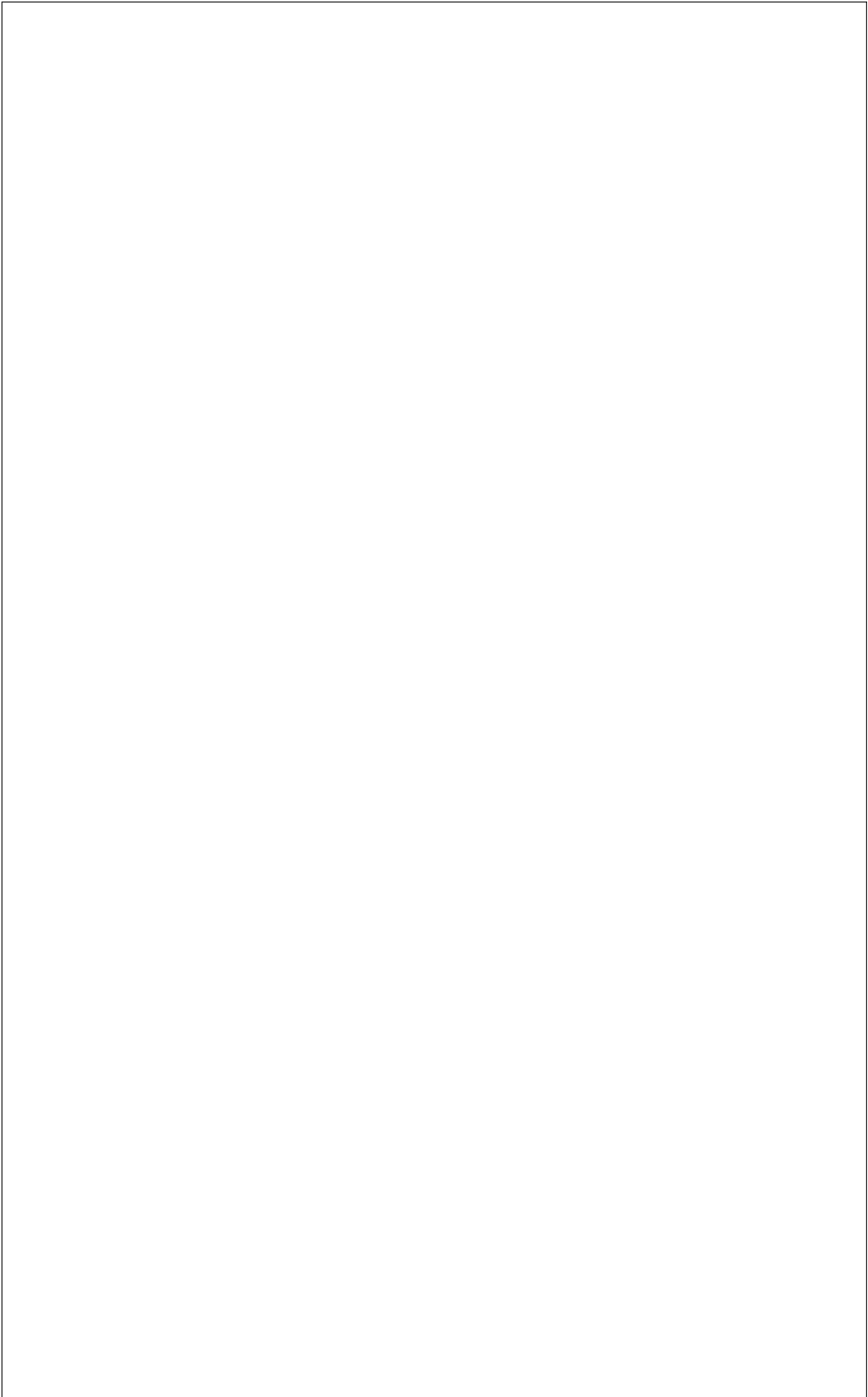
2889.41

50

1.73%

65m

" "



1

5-1

5-1

	HJ836-2017	1.0mg/m ³	MD1080
	HJ 57-2017	3mg/m ³	YLBQ-YQ-094 2026.02.18
	HJ693-2014	3mg/m ³	YLBQ-YQ-018 2025.07.17
	HJ 1287-2023	/	SC8030 YLBQ-YQ-026 2025.05.21 HP-16026 YLBQ-YQ-068 2025.04.29

5-2

5-2

	GB12348-2008	HP-16026 YLBQ-YQ-068 2025.04.29

2

HJ630-2011

HJ/T55-2000

HJ/T397-2007

5-3

5-3

		MD1080 YLBQ-YQ-094			/
		8040 YLBQ-YQ-92		Pa)	89.2
		2025 3 19			16.8
	20.0 L/min	20.1		20.0	
	30.0 L/min	30.2		29.9	
	50.0 L/min	49.9		50.2	
	SO ₂ mg/m ³	27.1	26.9	27.3	
	NO mg/m ³	64.9	65.1	65.0	
	O ₂ %	4.11	4.09	4.11	

GB12348-2008

5-4

5-4

		AWA6292 YLBQ-YQ-097 2026.03.03	
		AWA6021A YLBQ-YQ-098 2026.03.02	
	dB	dB	
2025.03.19	94.0	93.8	0.2
2025.03.20	94.0	93.8	0.2
	1	0.5dB A	
	2	AWA6021A 0.2	

1

65m

DA001

1

SO₂ NO_x

2

3

2

1

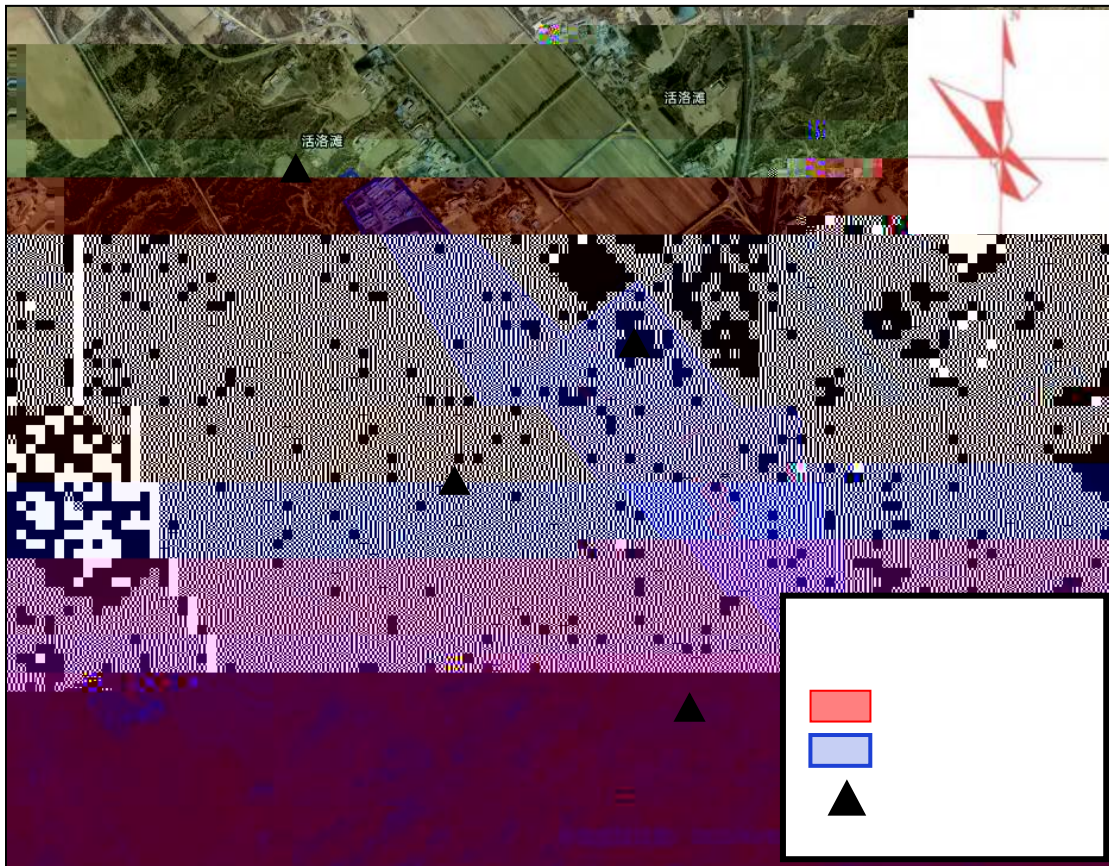
4

6-2

A

2

1



6-2

2025 3 19-20

		kg/h	1.23	1.33	1.39	1.42	1.34	1.46
			2025.03.19			2025.03.20		
		m/s	2.7	2.9	2.6	2.8	2.6	2.6
		m ³ /h	75256	77688	71581	79802	74224	73838
		%	4.38	4.17	4.09	4.75	4.64	4.30
		%	12.9	13.2	13.0	13.4	12.9	13.1
			66.3	66.6	58.5	69.4	70.7	70.7
		mg/m ³	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3
		mg/m ³	2.4	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4
		kg/h	0.173	0.186	0.172	0.192	0.178	0.170
			2025.03.19			2025.03.20		
			3.5			3.5		
			1					
			10mg/m ³					
		SO ₂	20mg/m ³					
		NO _x	50mg/m ³					
			1					
	DB61/1226-2018	3						
	GB13271-2014	2						

65m

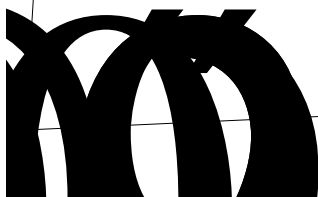
DA001

DB61/1226-2018 3

01 -

GB13271-2014 2

010ž ž (c



1

SO₂ NO_x

DB61/1226-2018 3

GB13271-2014 2

GB12348-2008 2

2

3

" "

