称: 产 3000

端彩 包 产

改

单 ( ):

编 : 二 二

部

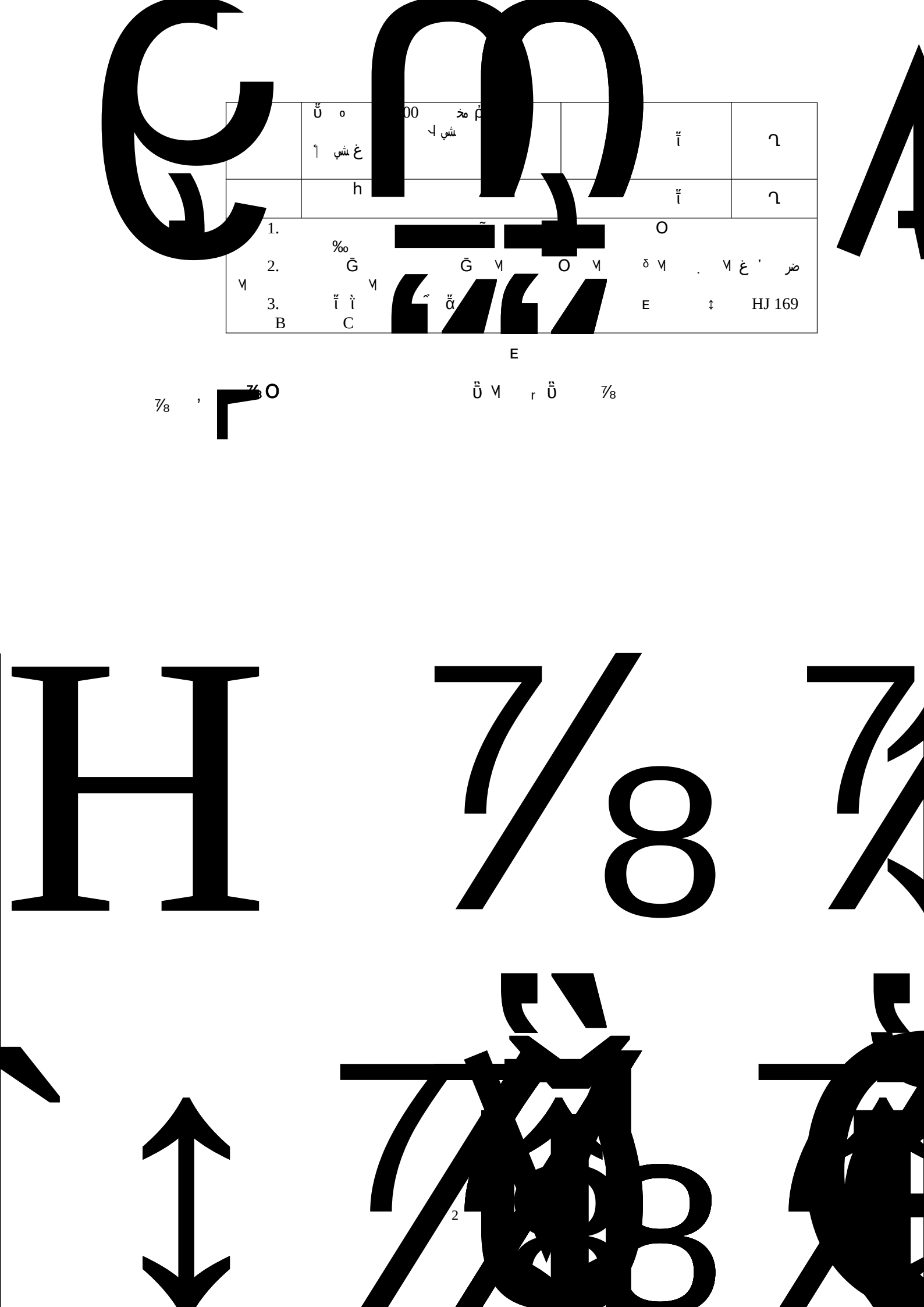
..... 1
..... 22
..... 38
..... 45
..... 63
..... 65

O	o ٦ ┘ ̀Ē̃ 3000 ₇ ´ . ٦ ┘		
	2511-330114-89-02-967116		
٦ β			13867185904
ضر	٧ 18̂ 15̂ 1 1 ٨		
شم ضر	120 20 № 4.168 30 17 № 10.382		
يج ≠	C2231 غ ڪ └ C2319 ´ ĭ ì ٦ ┘	≠	٧ غ └ ج 22 ——38. └ ج └ 223— — ٦ ┘ ٧ ٦ ┘ غ └ 23——39. ٦ ┘ 231
			‰ U ˙P ĭ ˗
‰/	٧	‰/ ̂	2511-330114-89-02-967116
̋Ḥ	1244.6	Ḡ ̋Ḥ/	5
Ḡ ١ %	0.4		2
٦	٦ _____	ضر m^2	/

1-1 E ∞ ’

E ≠	٨ ↕	’	٦ E
	ثم [a] ٨ 500 مخ ṗ 2 Ḡ C 1	ĭ ثم [a] ĭ .	٦
ضر	٨ ٨		٦
	غ ٦ Ũ 3	٦ غ Ũ	٦

E ’



	ŭ ٥ 00 مخ ṗ ـشي ـا غ شي ˥	ĭ	٦
	h	ĭ	٦

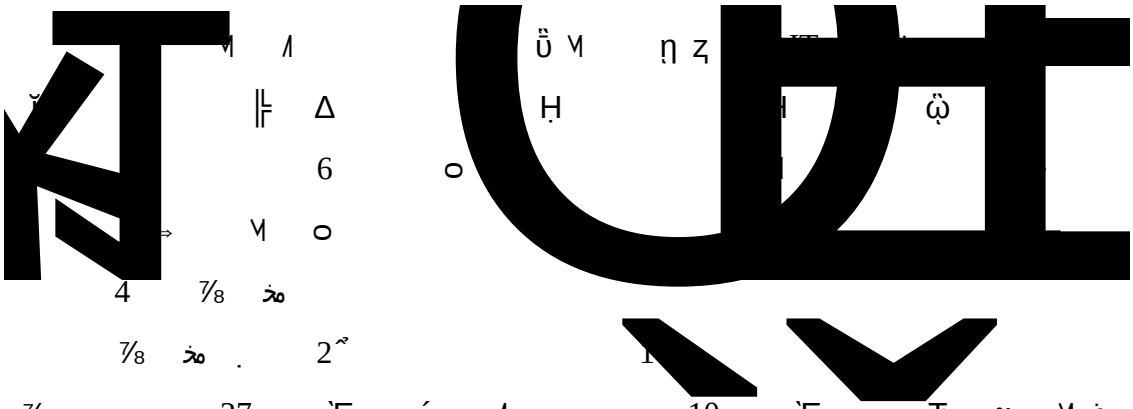
1. O
‰
2. Ḡ Ḡ ٧ O ٧ ð ٧ . ٧ غ ˈ ض
٧ ٧
3. ĭ ì ˆ ă E ↕ HJ 169
B C

E

⅞ ' ⅞ O ŭ ٧ r ŭ ⅞

H ⅞ ⅞

2



4 ⅞

⅞ . 2

⅞ 27 10 ⅞ L

5 ⅞

2017 -2020 2021~2035 ⅞

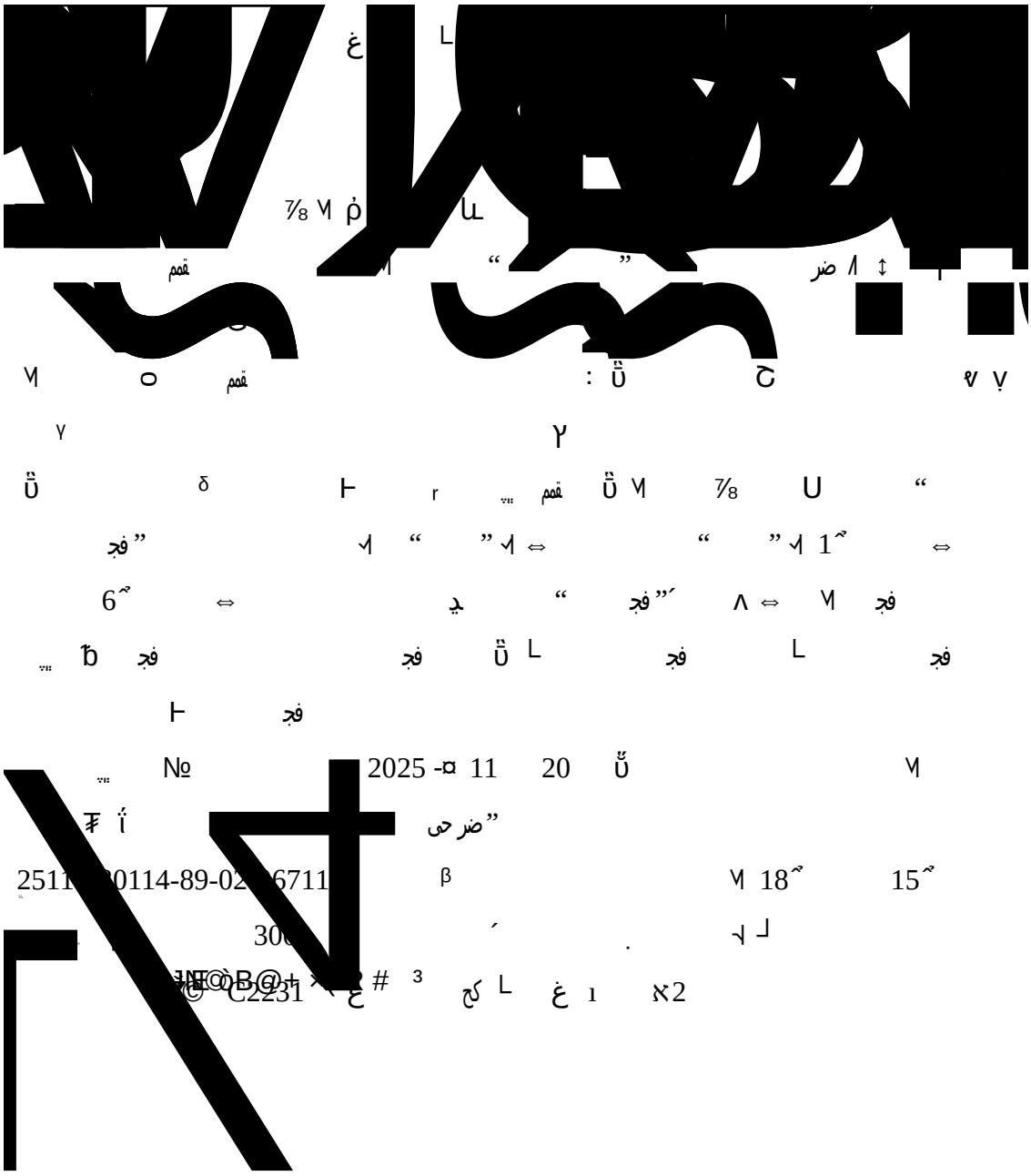
r ⅞ 2016 ‰ 2017

6 r

“ ” “ ” h

L

7 ⅞ 2025”



غ مخ ⅞ L

2 Ü يجـ ⇔ Ⅵ يجـ يـ

Ⅎ ... Ⅵ “⇔ ـ ﻗﻤﻢ ٦ ﻣﺠﻪ ... ”

L ⅴ ⇔ ~ ⊓ ⇔ Ⅵ

Ⅎ Ⅵ Ⅵ ﻛﺞ L ضر

⇔ ⇔ ﻣﺠﻪ

3 ï r Ⅵ“⇔ ” ـ Ⅽ Ⅵ“يجـ . ” h L

ﻗﻤﻢ ٦ ⅞ Ⅵ ṗ ˜ Å Ⅳ“ ” ٦ o

⅞ U ˜ ץ ⋮ ⅞ ↑ ، ١

ϸ ⅞ ضٍ β غ ضٍ

ɳ ⅞ غ ضر ، ãً ŋ r

Ḡ غ ذ ⋮ U Ḡ ˜

≠ Ḇ ١ Ψ ٦ ˜ ΰ̈

6 ‰ ˜ ١

‰ ˜ ١

1-2 ΰ̈ ١ ‰ ˜ ١

١

يجِ ≠ O

№ ١ ١ ج ١

271̣ ج ١ └ /

271̣ ج ١ └

ΐ̈

272̣ ج └ ᒣ └ /

27 ١

└ يـ

└

ΰ̈

h

ΰ̈

C h

└

يـ

٬Y

2015

№

U

ج غ

└				
38 ǵ ㄨ └	381 └	/		ǵ ΰ U ʐ └ ج
	382 ἳ └ └	/		
	383 ῷ ἳ ㄨ └	/		
	389 ἶ ἳ ㄨ └	/		
39 Ḥ ǵ ἶ └	391 └	/		
	392 Ḥ └	/		
	393 └	/		
	3940 ἳ └	/		
	395 ՈՈ └	/		
	396 └	/		
40 ת ㄨ ת └	402 ת ㄨ ת └	/		
	409 ἶ ת ㄨ ת └	/		

1-3 ΰ Ⅵ ‰ ˜ ˧

ﭏ №	˧		
	˧	˧	ج ˧
C └ ἶ	ʐ ΰ ﭴ , , Ƈ Ṗ , , └ ɳ └ ج ἳ ₯ . ʌ ₯ ₯ ʌ └ ʌ └ ἳ ἶ └ ج . ʌ └ └ ' └ ἳ ἶ ³ ج └ └ . ج └ ἳ ج └ ج ἳ ₯ ╕ └ . ἳ . ج └ . ἳ . ج └ └ Ƈ └ ج └ └	1 2 . 3 . ἳ . 4 ˧ 5 └ └ 6 ΰ 7	ﯾ └ ΰ h ΰ h ﯾ Ύ 2015 № U ǵ ج ǵ ΰ U ʐ └ ج

		.		

1-4 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

≠ “C2231				

1.3		

1.3.1“		

[2016]150		

1		

W`E					

W₱[2022]2080					

W₱[2022]2072					

2

2024					

Ƶ ˎ ´ SO_2 NO_2 CO O_3 PM_{10} $PM_{2.5}$

6 ŋ ⌠ ج ‰

r 191 ѡ Ⅵ Ⅵ

G0102100103095 ѡ Ⅵ Ⅵ

330100GA010601000260 ض ‰ GB3838-2002

III ‰ 2024 ’ `E ض ’

ŋ ’ r Ɣ ѡ Ⅵ Ɣ ї

⌠ ח III ‰ ᵬ شخ 100% غج ضي Ⅵ ض

ضضي ⌠ 3 ѡ Ⅵ U o

ɰ ... Ⴏ Ⴏ ̃شخ

Ա ڈ ї

3 **≠**

o ≠ Ⅷ ... ⅞ U ƀ

ض o ∕ Ψ ض Ⅵ حى

ض ... ≠

4 **‰ ˜** **ا**

№ Ⅵ ˫ β Ⅵ

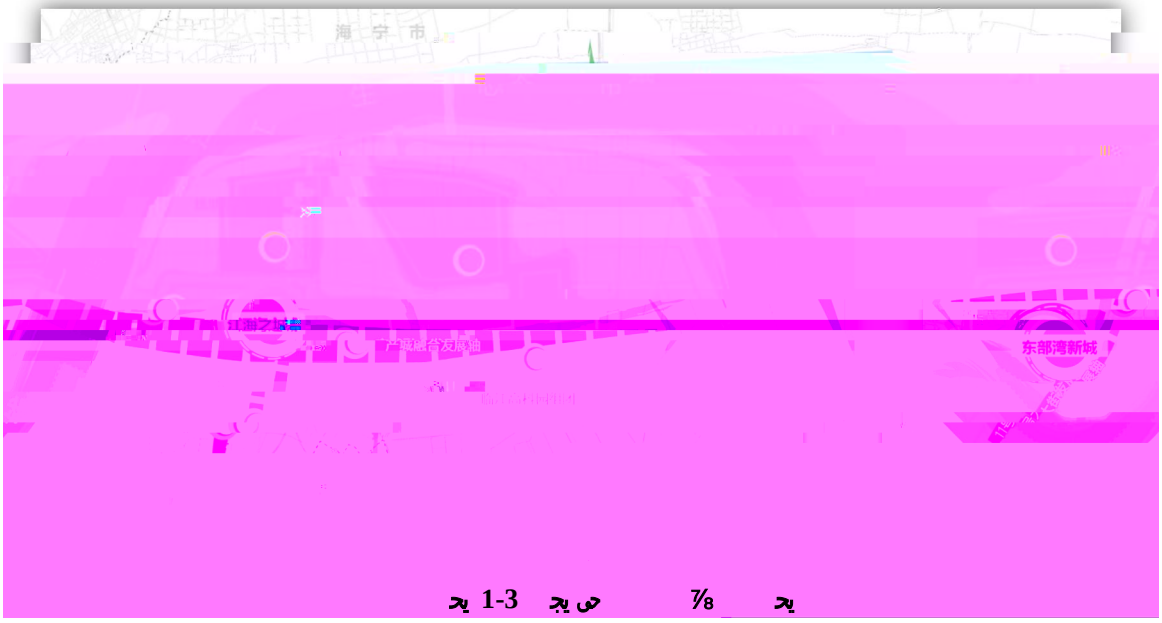
Ⅵ لج Ⅵ. ا ˝Ḥ ا ˝Ḥ

ZH33011420003 ا ˝Ḥ

‰ ˜ ا ... 1-5

1-5 **ا ˝Ḥ ... №**

		’
	Ⅵ شج ѡ β № Ⅵ ≠. ‰ ˜ Ð ... ⅞ δ Ⅵ Ⅵ . ѡ Ⅵ شج Ⅵ شج o ض ض	≠ Ⅷ ض ...
	⌊ ⌊ Ⅵ ˎ ⅃ ⋮ o №	U Ạ ⌠ №



1-3

1.3.3

1 **2022** **(2022)** **1-6**

1-6 **2022** **(2022)**

	ضرحى		
4	▼ W ضرحى ˹ ɣ Ḥ ⊢	▼	
5			
6	≠ ضي غ ḫ ṗ ẁ ḩ ḩ جي	≠ ضي غ ḫ ṗ	
7	ⅈ Ð ∀ ì	ⅈ Ð	

L ج L Ḡ O 2021

ج ي

ˇ ↰ Ṻ < Ṻ ↰ ↰ 2022 >

↕ W[2022]6

2 **“ ↰ ضم ” Ṻ №**

Ṻ ” ضم ↰ “ ’

ί ɾ 1-7

1-7 **“ ↰ ضم ” Ṻ №**

ר

№

˹ ↰ ˊ

1 ɳ

LDAR

LDAR

VOCs

VOCs

HJ1089-2020

VOCs

VOCs

VOCs

VOCs

“ U Å”

VOCs

VOCs

“ U Å”

VOCs

VOCs

VOCs

VOCs

Aî

		2022 ╠ ă ٧ ŋ VOCs Ḃ т т : ٧ ṗ . . ڃ ٧ ă ٧ ″Eт VOCs т ک		

3 ھ ـ **W 2022 26**

№

1-8 ھ ـ **W 2022 26** **№**

٦	ṗ	,	
۲ ـ ٦	۲ ă ٧ o ŭ VOCs ĭ ą ۲ ۏ . ۏ Ỳ ۲ ĭ VOCs ٧ ڂ ₽ ~ ′Y 2022 12 ╠ ض ٧ ض ۲ ʒ ═ o ۲ VOCs ₹ ŭ ٧ ۴ ٦ 2023 8 ╠ ڃ VOCs ۲ ٦ 2023 ╠ ŋ ٦ 2024 6 ╠ ض ۲ ۲ ۏ . ۏ Ỳ ۲ ٦ ’ ڃ ” ض ۲ VOCs ۲ ء ـ ٦ ۲ ŭ ɒ ɒ	ـ	
VOCs ـ	ـ ض ۲ ġ ۲ VOCs ƈ / ŭ 2021 10 L VOCs ⅞ Ḡ ٧ “ ⌠ 2025 ٦ ق ą ɒ №≠ ۲ 20 № 10 № ٦ ق ٦ ą ۲ 20%” ì ĭ ą ٦ ق Ð ί L ĭ ą ٦ ق ₽ ٧ ₭ ٧ ⌋ ۲ ĭ ĭ ą ٦ ق ٦ ـ ـ ί 10 ⌠ 2025 ـ ـ / ↕ ٦ ق ġ ٦ “ ” ⌠ 2023 1 ۲ ٧ ṗ ƈ VOCs / ą ’ ġ ٦ o ٧ ۽ ⅞ ۲ 2024 ۲ ⅞ U o ۴ ₿ ʒ	C2231 ġ ک L C2319 ġ ـ ì ĭ ٧ ⌋ ĭ ٦ ق ٦ ق ٦	ـ
ـ	VOCs ġ . ٧ β ч ~ ⌋ 2023 8 ╠ ڃ ـ VOCs o ض ⌠ 2025 ŋ VOCs ض ŭ ٦ ۴ 2023 3	٧ β ڃ VOCs ض	ـ

	” ضر “ 2023 8 2025		

4 **⅞**

[2024]11 **№**

, 1-9

⅞ 1-9

1-9 **⅞** **№**

№

1 A

ё ‰

“ ”

2024

U Ḡ

: ă

6000 / U

2 U

40% ضر

2025 8 2500 /

3 ⅞ 70%

	[illegible]	[illegible]	
[illegible]			
1	[illegible] 2025 [illegible] 24% [illegible] 40% [illegible] 4500 [illegible] 200 [illegible]	[illegible]	
2	[illegible] 2025 [illegible] 2020 [illegible] 5% [illegible]	[illegible]	
3	[illegible] 10 [illegible] 65 [illegible] 35 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 2025 [illegible] 35 [illegible] 2 [illegible]	[illegible]	
4	[illegible]	[illegible]	

۷ 2024 Ƹ̵ جحي ۿه ۷

ƀ 2027 ĸ Ⱶ

ŋ Ƈ VOCs ۸ ɇ ʒ п ᾦ

ą ꟻ ꟾ VOCs Ƈ ꟻ ꟻ ʒ

ɇ ۸ ۸ ↕ ۷ ۹ ڤ ٥

ą VOCs Ƈ ỿ ‰

2 ŋ ą ꟻ ꟾ VOCs Ƈ ʒ

ŋ VOCs

2 ... يجـ **‰ غ**

L

ذ غ Ḡ № ˜ ₣ ﭘ

U ﭘ شخ Ạ ⌡

3 ... حی يجـ **⅞** يجـ غ

β

	⅞ ˜ غ Ḡ		
⁚	˜ ’ `E 2024 ∞ ٧ ضي غ ⅞ ⋮ ٧ غجـ ٧ ƀ ٧ r Ψ ، ٌ ٍ شخ ǂ ˜ نهـ ˜ كل شي ٌ ، ٧ ٌ	٧ ضي ضر يجـ ⌡ ‰ ٌ ، ٧	
⁚	L ⌡ ˆشخ ٍ ǂ Ạ ⌡ ضي o U Ψ شخ	ٌ Ḡ غ يجـ ⌡ ضر ‰ ٌ غ L شخ	
⁚	ٌ شخ	غ ضم / غ ǂ شخ	
⁚	ڌ ƥ ƥ ڌ ڌ ṗ ضي E ڌ ⁚	ڌ ƥ ṗ ‰ ڌ E ⁚	



ο ㄴ ㄱ ̀E˜ 1995 ´Y ⊃ ∖ ¨Ḥ ╠

ㄴ ╠ └ ƀ ̀E˜ ο Ψ ∓ 90% ǐ ح

ف̀E˜ ∓ 10%„ ο ỉ ´Y ﻣ ∧ └ ƀ ǐ

ج ´ ف ㄴ ㄱ ج ㄴ ㄱ ´Yخي ض Ǔ ∖ 8˝ 13˝ . W6ǐ

‰ ∖ 1˝ ∧ خي ץ ㄴ ㄱ ╠ └ ƀ Ď ǐ ㄴ ㄱ ṗ

U ο ∖ ṗ ㄴ ㄱ ̀E˜ “ ㄴ ㄱ ” € É

ǎÃ ∧ ǐ ج ـِ ³ ح

ف̀E˜ ο Ψ 60% ᴍ

70% ═ ο ǐ ف ǐ ̀E˜ ㄴ ㄴ ㄱ p˝ Ð ̀E

2-1

	كل	⋮ كل ४ ٨ ٢ ~
Ũ	Ũ	٨ ج β 1# ٨ . ט
	٨	٨ أ شخ ج
ч		٨ ٧ عجه
	٨	٨
		٨ ٧

2.1.3 ج

O ج 2-4

2-4 ج

U

ج O ٧ β

1

	ج					
18						
19						
20						
21	‖					
22	└					
23	Ⓟ					
24						
25						
26						
27						
28	↴					
29						
30	´					
	***					

2.1.5 ∧

O ∧ 2-6

2-6a ∧ ’

ˆ ∧ O ↰ β U ŋ ∧

1# ∧

1	1000
2	2
3	1
4	200
5	1
6	2
7	2.5
8	5
9	1
10	0.1
11	0.6

[1] ƀ ∧ ㅋ ضي ४

∧ ㅋ . ㅋ ㅋ ĺ ∧ ḱ . w

[2] ѽ w .

17					1.3
18					1.2
19					0.5
20					0.9
21					0.2
22					1.5
23					0.45
24					2.1
ضي 1# ٨		ضي 4# ٨		ĩ ٨ ٧	№

2-6b BO №

. ج O Ę	MSDS ☪
	25%~35%
	20%~30%
╕	15%~25%
	10%~25%
↑ ╕	1%~5%

╕ 200 ٨ ٧ ŭ ŭ

ɜ o ᴸ ŭ . ⁚⁚ ɒ ì ŭ . ⁚⁚

ˆ ŭ . ⁚⁚ VOCs ☪ ṿ GB38507-2020

2-6c ╕ №

. ج O	MSDS ☪
. ˜	30%~35%
˜	25%~35%
╕	4%~10%
ˇ	15%~20%
	10%~20%
	5%~10%

. ˜ ġ ˜ №

ŭ ٧ ɜ VOC

2-6d №

. ج O	MSDS ᑕ
	90%~97%
. ᒣ	3%~10%

o ᒪ MSDS ᑭ ≥62 Ỿ سي ŏ ŋ SD / ỉ ‘Ơt Ⓜ ᐞ

ᐩ ᑌ ᐯ ᑌ ᐱ ᗑ ™ ᕒ ᑌ ᕫ سم o ᒪ ɾ ᑭ ỉ ᑌ

ᑕ ᒣ ᑌ . ᐧᐧ ᑕ ᐯ GB38508-2020

2-6e ᐞ ᒣ №

. ج O	MSDS ᑕ
.	1%~15%
	50%~90%
ᒣ	1%~5%

o ᒪ MSDS ᑭ ᐞ ᒣ 35 39.8 ỉ

ᑕ . ᕐ ᑌ ᒣ №

ᐞ ᐩ ᕫ ᑌ ᕫ o ᒪ ᑭ ỉ ᑌ

ᑕ ᒣ ᑌ . ᐧᐧ ᑕ ᐯ GB38508-2020 ᕒ>˜

2-6f ᙁ №

. ج O MSDS ᑕ

5%~5.5%

2%~2.2%

0.05%~0.06%

ᐯ 0.95%~1%

2,5,8,11-ضه -6- ᐯ -5,8- . 14.5%~15%

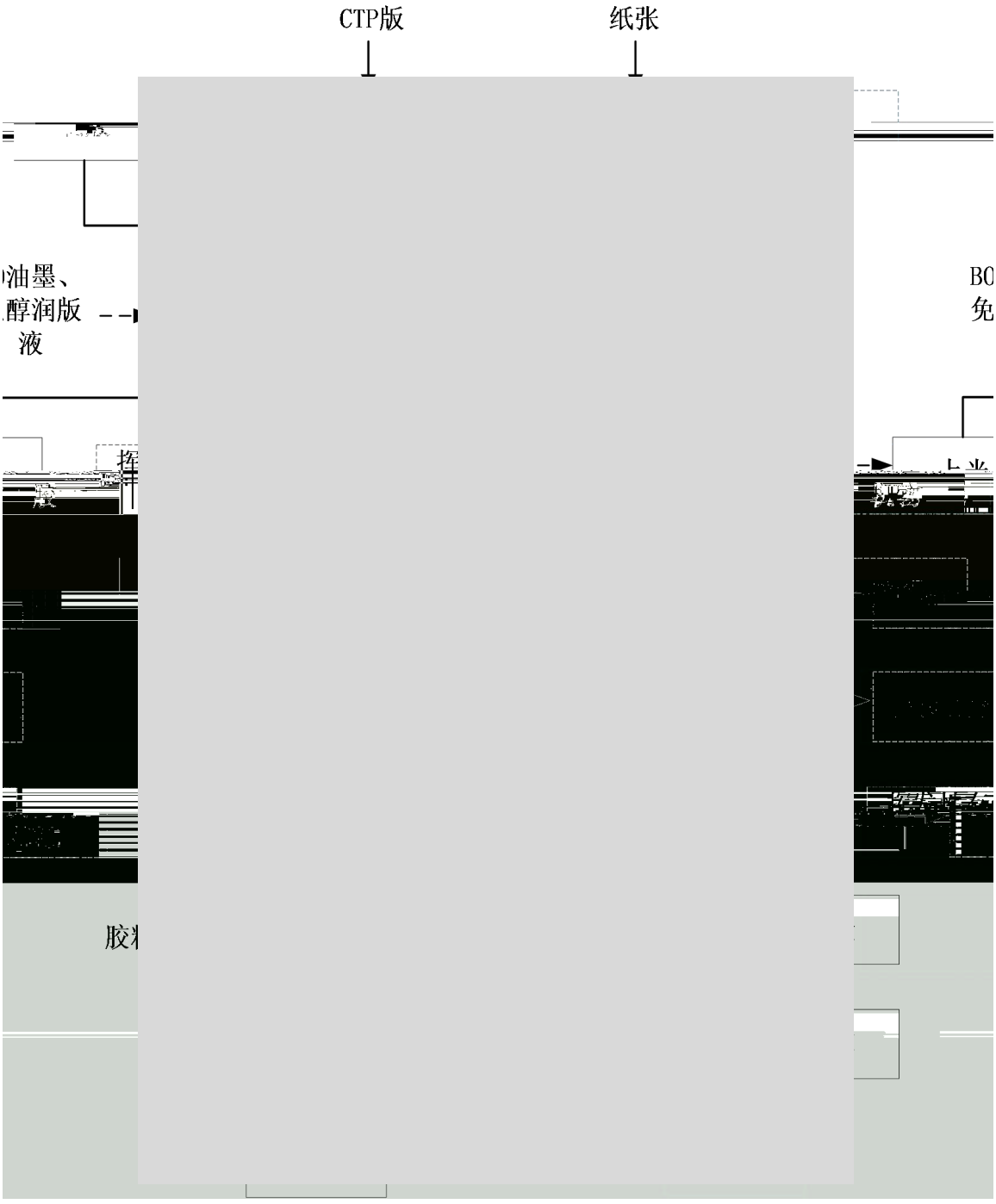
.0 ˜·

2-6h **№**

. ج O MSDS Ƈ

ڐ ~44%

(Í



2-1

ㄟㄱ　　ㅊ　Ḥ　　ㄴ∫　ㄟ

ᯤ　　ᯤ　　ㄟㄱ　　ᩚᯤ

2-8 ο Ḡ '

	O		/	'
1	ο ˋE	600	[2018]4	

2 '

Ⱶ W`E W Ū< L L > W Ū

2016 81 Ḡ “ Ạ ƶ L L

ƀ ” W 2017 84 W Ḡ

48 “ ضي ṗ Ū

” № O 2019

ο ' ∞

2-9 ≠ ∞

≠		.	
23			
39. 231	~ O	80 U 10 U	

ο 9133010060913614 3D001X

2.3.2

1

ο 2-10

2-10 ο

	O		**2025**
1	600		590
2	96		94

2 '

ο 2-11

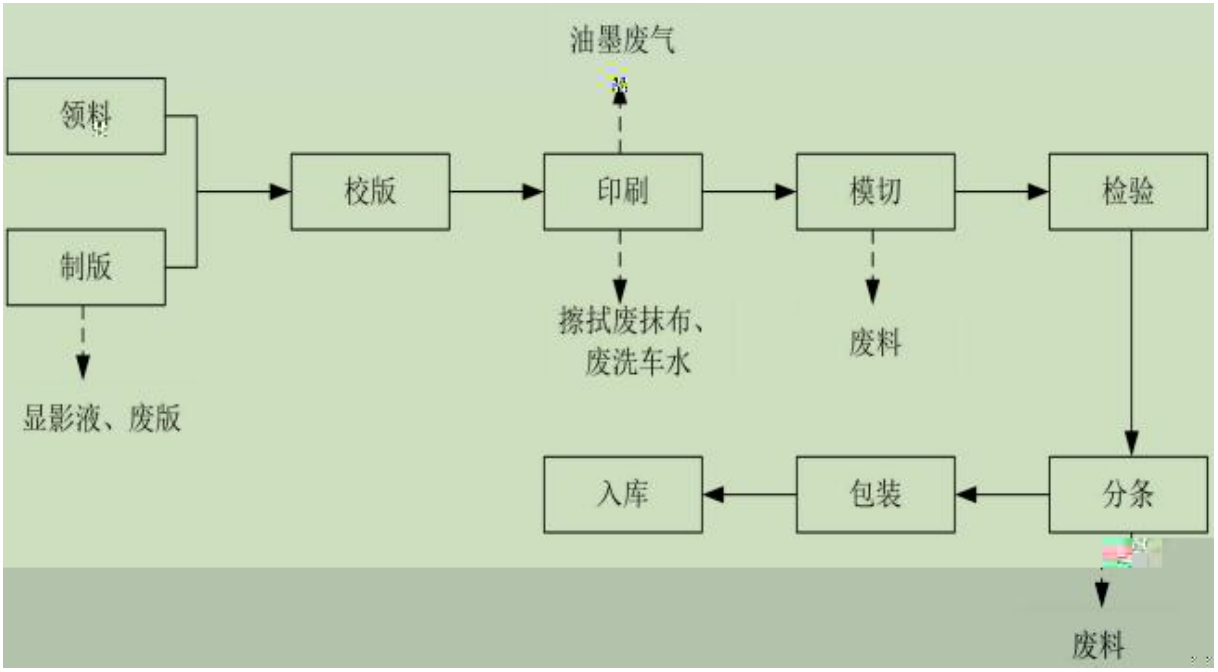
2-11 ο

		O			**2025**
1					1
2		PS			1
3					1
4					0
5					1
6	№				2
7	℗				6

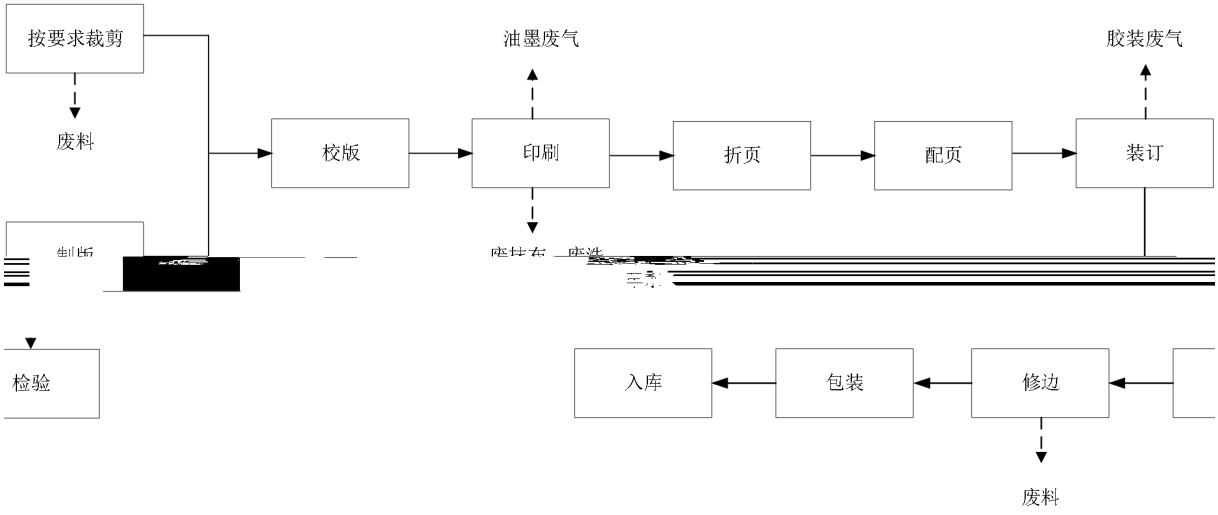
8			320/HCQ33-000	1	2
9	№	№	ZS001	1	1
10	℗	℗	HG		

4

ぇ 2-2~ぇ 2-3



ぇ 2-2 ㄐㄴ ぇ



ぇ 2-3 ´ ㄐㄴ ぇ ぇ

ゆ L 'P L

□ №≠ ė ㄐㄴ ì Ⓟ

Ⓟ ▬ □ 'P ì № ㄐ ぇ ㄐ ぇ ↕ Ⓒ

ќ U ㄐ ぇ ~

5

2-13

6 ,

o Íˊ r

2-14

o	2025.06.05	pH		6.8	6.9	6.9	6~9
		.	mg/L	165	175	155	500
DW001			mg/L	32.2	33.7	34.6	35

			mg/L	4.2	4.07	4.02	8
			mg/L	40.6	39.0	42.2	70
			mg/L	184	172	179	400
		BOD_5	mg/L	79.4	70.6	72.8	300

pH . BOD_5

GB8978-1996

DB33/887-2013

2-15a DA001

β	Q1			
	1 DA001			
	2025.06.05			
	33	34	34	/
%	2.4	2.4	2.4	
m/s	9.4	10.0	10.2	
Nm^3/h	13017	13829	14090	13645
mg/m^3	6.12	4.84	4.73	5.23
kg/h	0.08	0.067	0.067	0.071

DA001

GB 41616-2022 1

2-16a

β			**mg/m^3**
			۲
h	2025.06.05		1.07
			1.09
			1.05
		ضم	1.16
h 1			1.66
			1.61
			1.27
		ضم	1.26
h 2			1.36
			1.18
			1.12
		ضم	1.17
h 3			1.40

			1.36
			1.42
		ضم	1.27

2-16b

β		mg/m³	
		٢	٧ شخ
٨ ٧ o ṗ	2025.06.05	1.59	1.60
		1.65	
		1.61	
		1.54	

٨ h ĭ 3 h

‰ GB16297-1996 2 ٧ ٨

٧ ṗ Ũ L ‰ GB37822-2019

A.1 ≠ ٧ ‰

كل

كل 2-17

ضر				
٨	2025.06.05	كل	58	46
٨ ٧		كل	60	47
٨		كل	60	46
٨ .		كل	63	51

‰ كل ٨ o ~ o كل ٨

GB 12348-2008 3 ‰ ٧

r نھ

o 2024 o ٢ r نھ ,

2-18

2-18 r نھ , ٧ β t/a

~	O			
1			0	0
2			15	0
3	نھ	جي ھھ	14	0
4			0.909	0
5			0.8	0
6	٧	ĭ ٱ	0.616	0
7			0.035	0
8		Ơ	1.55	0
9			1.847	0
10			3.213	0

2-19

	t/a	**t**	**t/a**
	1350	1286	1286
COD_{Cr}	0.07	0.051	0.051
NH_3-N	0.007	0.003	0.003
	0.0963	/	/
	0.00632		

3.1 Ⅵ

3.1.1

1 **ضي Ⅵ** **Ⅵ ∞**

ضرضي Ⅵ ’ 2024 ’

`Ɛ 2024 Ⅵ п 299 п 81.7% 2024

Ⅵ 8 شخ 90 № β 164μg/m³

. . ˜ Ƿ ˜ غ ضم شخ №≠ 6μg/m³

28μg/m³ 47μg/m³ غ 30μg/m³ . شخ 95 № β 0.9mg/m³ .

. . ⌡ يجـ ‰ ˜ Ƿ ˜

⌡ يجـ ‰ يجـ ‰

غجـ ضي Ɛ Ⅵ Ⅵ

2 **Ⅵ** **⅞**

ٮ ¨ غ يجـ ⅞ ضم Ⅵ “ ” ⅞

يجـ غ Ψ Ǔ ضم Ⅵ ⅞ غ O غ

2020-2035 Ð ⌊

“ Ⅵ ضم ” ⅞

⅞ ǐ مخ ⅞ ‰ 2020 ⅞ 2021-2035 ⅞

مخ ŋ 16850 Ⅵ

⅞ a “ Ⅵ ضم ” . “ ¨ ”

ŋ ⁞ ⌡ 2025

O_3 ٮ ⌡ ⌊ Ƶ

b ⁞ ⌡ 2025 NO_X VOC_S ⁞

3-1 “ Ⅵ ضم ” ⅞ ɾ

≠ 201

ŋ “ Ⅵ ” ˜ Ð Ƶ

ᵠ o ﻗﻤ ˥ غ o ˥ ˠ

˙ L ǐ ì

ᵠ ˗ ˛ ˎ Ɣ № Ⅵ

ƀ Ⅵ r Ψ ˛

№ Ⅵ ƀ Ⅵ r

Ψ ˛

3.1.2 ضر

ضر w w Ⅵ ⅞№ r 191

w Ⅵ Ⅵ w Ⅵ Ⅵ

ضر ‰ (GB3838-2002)III ‰

2024 ’ `E ضر ’ ŋ

’ r Ɣ w Ⅵ Ɣ ǐ ∫ ח III ‰ ɒ

شخ 100% w 100% ∫ ח III ‰

ɒ 100% w 100% ∫ ח III ‰ ɒ

100% شخ 1.30 Ⅵ ṗ β شخ ∫ III ǐ Ɣ

‰ Ⅵ شخ 3.73 Ⅵ ṗ β شخ ∫ II ǐ Ɣ ‰

Ա r ∫ ضر ‰ GB3838-2002

III ‰ III w ضر مخ Ա

3.1.3

Ⅺ 50 مخ ṗ Ḡ ڏ ᵽ L

Ⅵ ڏ ǐ ɛ

3.3.4

≠ Ⅺ ضر ضر مخ ṗ Ḡ

غج

3.3.5

˜ ˜ ˜ ضر ˥

ɛ

3.3.6 ضر حى

´ ǐ ˧ ˩ Ⓟ p ǐ

ضي Ŭ № Ⅵ U ضر حى ضي

غج ɛ ضر حى

3.2 Ḡ

3.2.1

٨ 500m مخ ṗ ضي Ḡ ٧ O ٧ . ٧ p ٨ ט

333 ١ `E

3.2.2

٨ 50m مخ ṗ ضي Ḡ

3.2.3 ضر

ضرضي ضر ٧ ט 990 غ ט 808 11ˆ

Ḡ ≠ ضر ‰ GB3838-2002 ‰

3.2.4 ضر

٨ 500m مخ ṗ ضرضي غ

ضر

3.2.5

β ٧ 18ˆ 15ˆ ≠ ٨

ضر ĭ Ḡ

3.2.6 Ḡ ĭ №

Ḡ ’ 3-2

3-2 Ḡ

شم* /m

Ḡ

Ḡ ṗ w ٨ ٨ خي

O

X Y ٧ خي

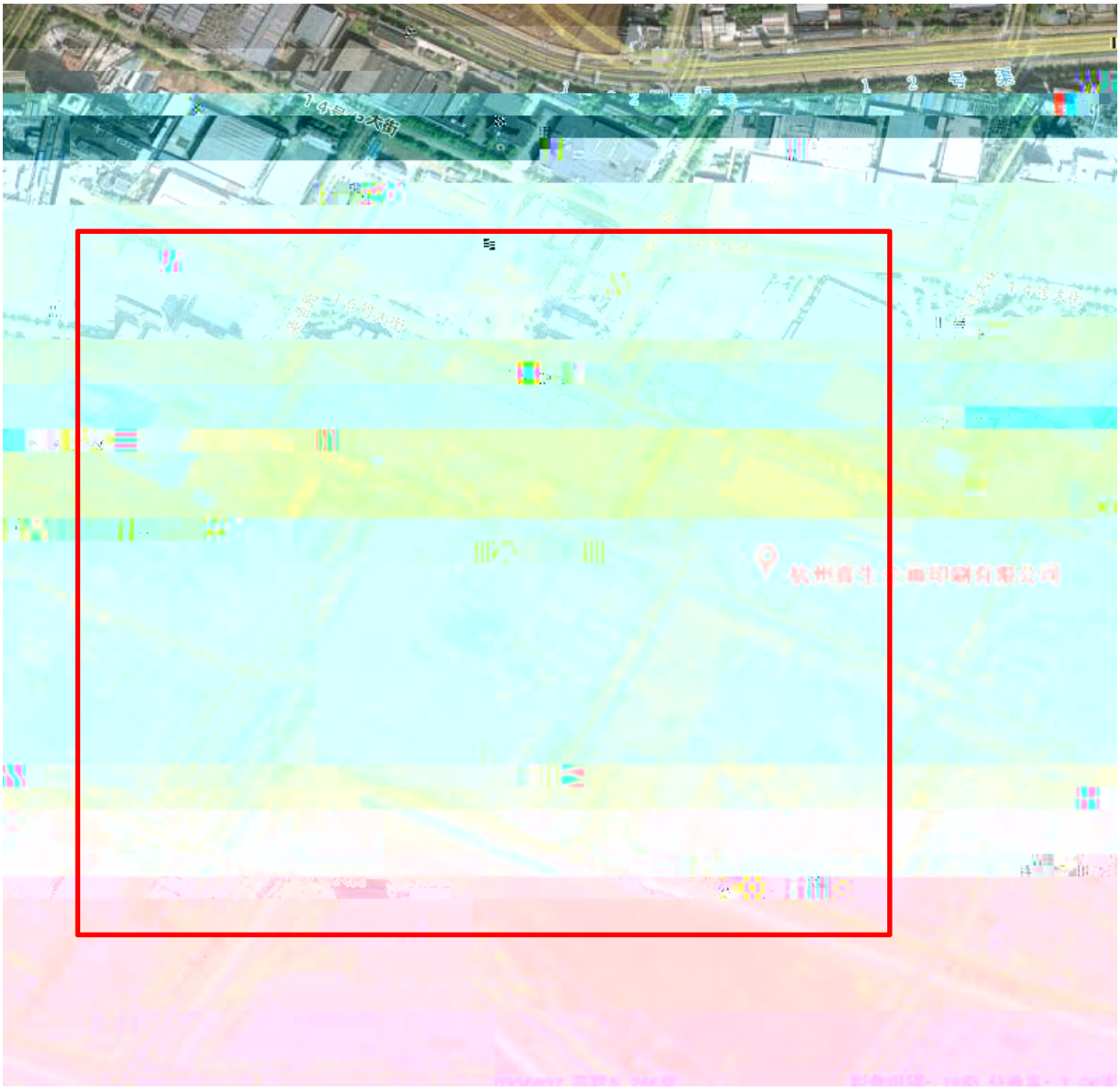
(m)

β

٧

3-3 Ḡ

~	Ḡ O	β /m			∧ /m	β	‰/w ∨ ≠	Ḡ , Ḡ h ⊔ ₂ ,
		X	Y	Z				
/	/	/	/	/	/	/	/	/
∧ 50m ₂ ṗ Ḡ								



₂ 3-1 ⊔ 500 ₂ ₂

3.3 ‰

3.3.1

U ㄴㄴ ⑦ Ⓟ

ㄴㄴ ‰ GB41616-2022 3-4

3-4 ㄴㄴ ‰ GB41616-2022

⚡	Ỵ	β
NMHC	70 mg/m^3	
	30 mg/m^3	

ㅅㅓ ṗ ΰ ㄴㄴ ‰ GB41616-2022

A A.1 Ỵ ΐ ᵣ ‰ 3-5

3-5 ㄴㄴ ‰ GB41616-2022

	Ỵ	Ỵ ☪	β
NMHC	10	1h ⇘ Ỵ	ض ㅅ
	30	ĸ Ỵ	

ㄴㄴ ‰ GB41616-2022

‰ ‰ GB 16297-1996 2 Ỵ

3-6 ‰ GB 16297-1996

	Ỵ	
		mg/m³
	Ա	1.0
		4.0

‰ GB 14554-93 Ỵ

3-7

3-7 ‰ GB14554-93

Ł	ㄴ β	**‰ Ỵ**
		20

3.3.2 ‰

U ˈ⁻ 2 ∀ 15 ŋ ㅅ .

~ ‰ ‰ GB 8978-1996

‰ ㅅ ⌠ ⚡ ㅅ ‰

GB18918-2002 A ‰ ỉ . ⚡ ㅅ

‰ DB33/2169-2018 U ΐ ᵣ ‰ 3-8 3-9

3-8 ‰ ㄴ β pH mg/L

	pH	**SS**	**COD_{Cr}**	**BOD_5**		**LAS**
‰ Ỵ	6~9	400	500	300	20	20

	pH	BOD_5	D_{Cr}		SS		
	‰	6~9	10	40		10	1
		12				≤12	

‰

β ٧ 18ˆ 15ˆ ٧ ٣

٧ ⅞№ β “303” 3 ٣ ٧ ٨ ٥

٨ كل ‰ GB 12348-2008 3 ‰ 3-10

3-10 ٥ ٨ كل ‰ ١ β dB A

‰ ≠		
3	65	55

3.3.4 نهـ

نهـ r شخ r نهـ يجـ غ ˜

ˆ

r نهـ r نهـ غ

└ ‰ (GB 18599-2020)

3.4.2 ╕

“ ٧ ضه ” ΰ “ VOCs

٧ ⅄ ⋮ ⅄ ⋮ ∧ ↕ ⊓ ۞ ~ ˜ ٧ β

ΰ̈ β □ ٧ ٧

. VOCs ⅄ ⋮

٧ . VOCs 2 Ồ ⅄ ⋮ U Ṕ

⅄ ⋮ ”

VOCs ί “ ” ΐ̈

VOCs ο ╕ └ ٧ VOCs ∧

ą Ḡ VOCs ٧

ٯ ٧ VOCs



4.2.1.2 Ï № ,

4-2

4-2 ,

	/	˜ ß		ˇ	˜ Ü	Ղ ˜
˩ ˧ ѽ	∧	/	/	/	˩ ˧ ˜ ˥ HJ1089—2020 ∧ ˥ VOCs Ƈ ˥	

1 ˜ №

Ü ˩ ˧ ˜ ˥ HJ1089—2020 ∧ ˜ ˥

2 ˜ №

˦ o ~ ė ˜

4.2.1.3 o ,

4-3

4-3 ß

˜	
O	˩ ˧
ш X	120 ° 20 ′ 2.238 ″
Y	30 ° 17 ′ 13.374 ″
/m	4.671
. h /°	20
/m	60
/m	22

/m	6
/h	2400
,	
kg/h	/
XY ע WGS84 شه	

4.2.1.4

4-4 **⅞**

	β	غج		‰
		NMHC	1 /	٦ ٦ ‰ GB41616-2022 ‰ GB16297-1996
١ β	٧ ٦ ٦	HJ1246-2022	١ β	٧ HJ821-2017 ٣

4.2.1.5 **ڈ №**

ضرضي ٧ Ա Ḡ Ψ

?

@?Ñ¶à

4.2.2

4.2.2.1

2 U ˡ ˗ 2 15 ƀ 300

80L/ .d ↕ 360m^3/a 80%

288m^3/a ǔ ỵ ˩ COD$_{Cr}$300 mg/L NH$_3$-N30 mg/L

. ⌠ ⋯ ‰ GB8978-1996

‰ U ~ ˥ ⌠ ⌘ ˥

‰ GB18918-2002 A ‰ U ì . ⌘

˥ ‰ DB33/2169-2018 U

4.2.2.2 ’

ǐ ’ 4-5

4-5 ’

˜			ˬ β		
1			m^3/a	288	288
		COD	mg/L	300	40
			t/a	0.086	0.0115
			mg/L	30	2
			t/a	0.0086	0.00058

4.2.2.3 №

. ⌠ ⋯ ‰ GB8978-1996

‰ o ỵ DB33/887-2013

ỵ U ~ ˥ U

4.2.2.4 o o ’

4-6 o ’

˜	o ˜	شم ضر o		/ t/a	˗ h			ǐ		˥ Ḥ
		X	Y					O		يجـ ضر ‰ ỵ /(mg/L)
1	DW	120°20′2.201″	30°17′10.631″	0.0288			/		COD$_{Cr}$	40

	001				~ ٸ			ٸ	NH_3-N	2 4

4.2.2.5

ٸ β ٸ ٸ ┘ HJ1246-2022

4.2.2.6 ш ٸ ˜ №

ضرضي β ٸ مخ ṗ .

U ~ ٸ U ٸ

β ٸ ǂ 4-7

4

o كل ’ 4-8

4-8 **o** **كل** **١** **ṗ**

كل

β **/m**

ṗ

ṗ

١ **/** **L** **~** **١**

ˆ **O**

O **X** **Y** **Z**

/ dB(A)/m **dB(A)** **/dB(A)** **/dB(A)**

/m

1	١	78/1		16	54	1	3	70	20	50
	Ⓟ									
2		80/1	،	5	22	1	4	71	20	50
3										

8

ƍ

00~17 1m

00

شم /| 0 0 0 /| |\/| h X h . h Y h

3

4-11 ⅞

	β			‰
كل	٨ ٧	L_{Aeq}	1 /	o ٨ كل ‰ (GB12348-2008) 3 ‰

4.2.4 r

4.2.4.1 №

r ’ 4-12

4-12 r ’

~		O		≠	O		٧	t/a
S1			r	SW17 900-003-S17	/		/	95
S2	٨ ´	´		SW17 900-003-S17	/		/	0.2
S3	٧ ┘	ï ì		HW49 900-041-49	╕	+	T/In	0.1
S4	└	٧		HW49 900-041-49	╕		T/In	0.335
S5	٧ ┘	ï ì		HW08 900-249-08	╕	+	T I	0.025
S6		ï		HW08 900-249-08	╕	+	T I	0.09
S7		Ơ	٧	HW49 900-041-49	╕		T/In	2.5
S8		╕ ï ì		HW49 900-041-49	╕	+	T/In	0.02
S9	ۏ	ۏ ï ì		HW49 900-041-49	╕	+	T/In	0.025
S10		ï ì		HW49 900-041-49	╕	+	T/In	0.04
S11		ï ì		HW49 900-041-49	╕	+	T/In	0.05
S12				HW49		+	T/In	0.002

			900-041-49		
S13			HW49	+	T/In 0.015
			900-041-49		
S14		/	/	/	/ 4.5

№ Ω

2025 Ω

1 S1 95t/a

2 S2 0.2t/a

3 S3 0.01t U

4 S4 CTP 1% CTP 0.67kg 0.335t/a U

5 S5 20kg/ 0.5kg 0.025t/a U

6 S6 150kg 40% 0.06t 5kg/ 1kg 30 0.03t 0.09t/a U

7 S7 2.5t/a U

8 S8

4.2.4.2 ≠

≠ ’ 4-13

4-13 ’ t/a

						≠	≠
S1			SW17 900-003-S17				95
S2			SW17 900-003-S17				0.2
S3			HW49 900-041-49				0.1
S4			HW49 900-041-49				0.335
S5			HW08 900-249-08				0.025
S6			HW08 900-249-08				0.09
S7			HW49 900-041-49				2.5
S8			HW49 900-041-49				0.02
S9			HW49 900-041-49				0.025
S10			HW49 900-041-49				0.04
S11			HW49 900-041-49				0.05

S12		ٱ ٦ ٱ ٱ	٦	HW49 900-041-49	٧		0.002
S13		جي ٨٨	/	/	/	ض	4.5
٦ ٨ ٦ ٦ ض ٦ 20m² ٤ 10t ٦ ٦							

4.2.4.3

1 ٨٨ r

يجـ ٨٨ r ٱ ⋮ . . غ .

٦ β ם ﴾ ﴿ ﴿ عجـ ٨٨ ≠ عجـ ٨٨ ≠ ٨٨

ض ٦ فمي ٨٨ r

٦ W ﴿ [2023]28

2 ٦ ٱ

a ٦ مشي

٦ ٦ ‰ (GB18597-2023)

٦ مشي ض 1m ٨ حى ≤ 10^{-7}cm/s 2mm ٨

ٱ ≤ 10^{-10}cm/s ⌡ Ạ

٦ № ٤ ٥ ٦ ’

٤

٦ ٦ غ №٧ ٧

٦ ≠

HJ 1276-2022

٦ مخـا ذ ٦

حى ض ذ ٦ β ٦ ɳ ٦

b

ٱ ٢ ٱ ٦ β ٦

٦ ﴾ ٨ ’ ٨ ’ ضر مخـا

≠ ذ ٥ ﴾ ٦

c

٦ β ٦ ɳ غ



ذ ≠ مخ Ψ ـ شخ

4.2.

ّ ّ ч ٦

ˆ Ạ ƀ o ٦ ـ ٦ ج ٦ ٧

Ạ ضي ˆ Ψ ضر

حى

№٧ ₣ ץ №٧ ˊ r 4-14

4-14 ٨ ٧ ٧ ّ

≢	ƀ ٧	
٧	٦ ج ٦	حى /l ≥6.0m ≤1.0×10-7cm/s ă GB18597
٧	/l ج نھ r ٦ ـ	حى /l ≥1.5m ≤1.0×10-7cm/s ă GB16889
٧ ١	W`E ٧	ضر .

حى ضر غ 4-15

ضر غ حى 4-15

Ḡ ˊ r

1. o ٦ ج ٦ ٧ ضر ŭ
ضر مخ ץ
2.
3. ٦ └ ‰ GB18597-2023 غ
٦ ـ شي └
4. ٧ غ
5. نھ r غ ٦ №≠ نھ r غ ففي
└ ‰ (GB18599-2020) غ ٦ └ ‰ (GB18597-2023)

6. ٧ ƀ ⋮ “ ” ⋮

1. ٨ ٧ ١ ضر مخ ṗ ٨ ¾ ₽ ʒ ƀ 1

№ ٧	ﭏ ﭼ ٦ ٧ ٨ ٧ ڽ ƀ ٧ غ ﺱ ' ∓ № ٧

4.2.6

β ٧ 18˜ 15˜ ≠ ٨

ﺿﺮ \l ﺿﺮ ﻣﺨ ṗ ї̋ Ḡ

4.2.7

1

ї̋ غ ٦ غ № ' 4-16a

Ữ ' 4-16b

4-16a

˜			Ữ t	№ '
1	٦	ї̋ ỉ	0.1	٦
2		٦	0.335	
3		ї̋ ỉ	0.025	
4		ї̋	0.09	
5		շ	2.5	
6		╕ ї̋ ỉ	0.02	
7		ῴ ї̋ ỉ	0.025	
8		ї̋ ỉ	0.04	
9		ї̋ ỉ	0.05	
10		٨ ╕ ї̋ ỉ	0.002	
11		ї̋ ỉ	0.015	
12	٨		0.5	ﭏ ﭼ
13		╕	0.2	
14			0.5	
15			0.5	
16		ῴ̃	0.2	
17		ῴ	0.2	
18		٨ ╕	0.1	
19			0.2	

4-16b Ữ '

˜	O	(t)	٢ ˝Ḥ Ữ (t)	q/Q
1	ї̋ ỉ	50	0.1	0.002
2	٦	50	0.335	0.0067
3	ї̋ ỉ	50	0.025	0.0005

4	ǐ	50	0.09	0.0018
5	ƈ	50	2.5	0.05
6	ㅋ ǐ ì	50	0.02	0.0004
7	ᾠ ǐ ì	50	0.025	0.0005
8	ǐ ì	50	0.04	0.0008
9	ǐ ì	50	0.05	0.001
10	ㅅ ㅋ ǐ ì	50	0.002	0.00004
11	ǐ ì	50	0.015	0.0003
12		10	0.5	0.05
13	ㅋ	10	0.2	0.02
14		10	0.5	0.05
15		10	0.5	0.05
16	ᾠ	10	0.2	0.02
17	ᾠ	10	0.2	0.02
18	ㅅ ㅋ	10	0.1	0.01
19		10	0.2	0.02
				0.30404

ǐ ɣ ㄱ Q ṿ <1 ɛ

ㅓ №

2 №

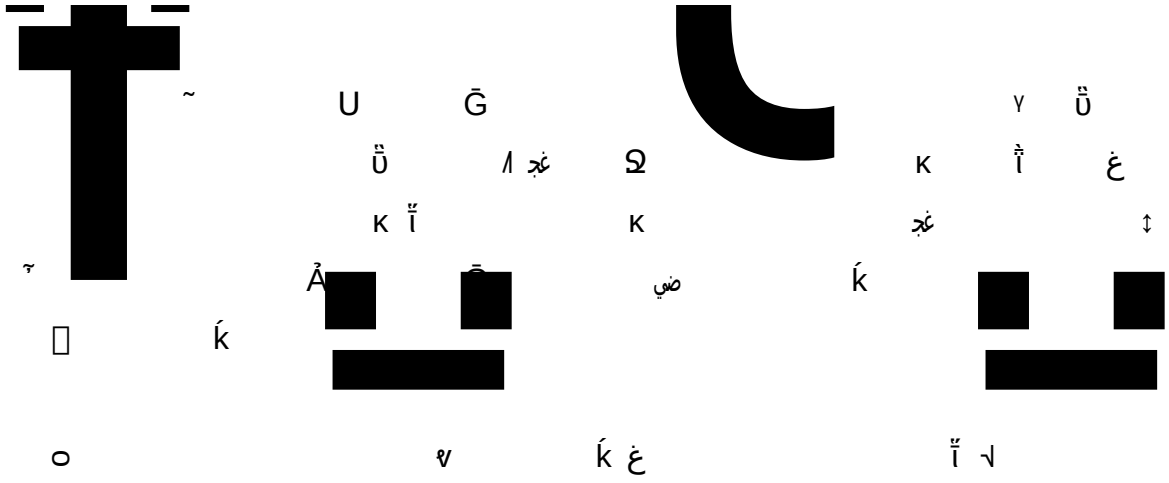
ο ʯ ѡ ㅓ ̋Ḥ ѡ ǐ № ο ㄱ ㄱ

ì ǐ ققم ί r حى ǐ

4-17 ذ № 4-18

4-17 № ض

ㄱ ㅓ ̋Ḥ	ㄱ ض	≠		ㄱ
	ڪ		/	ㅅ ㅕ
Ḡ	ㄱ ج ١		ㄱ ١ٍ	ضر ضر حى r
ϖ ϑ			ㄱ ㅅ ㅕ ṗ	



Ḡ ₌ Ḡ ẹ ŋ ƿ Ḡ U ˜ ą

o Ḡ ˜ ẹ L Ḡ ƀ ۷

ẹ Ũ ۷ ƀ ˜ β 2 ŋ ƀ

ŋ

o ш Ḡ ŋ ẹ ŋ̂

ŋ ẹ Ḡ ŋ

˗ ќ ۷ ƀ L

₌ ŋ ₥ ŋ Ḡ Ḡ ŋ

5

№ ضي ضي ۷ ĭ̈

ɾ o ۴ ۲

ϒ ŭ ضي ŭ U ĭ̈ ŭ

˜

ضي

4.2.8 Ḡ ᴛ

1244.6 ″Ḥ Ḡ 5 ″Ḥ ۷ 0.4% ĭ ɾ 4-20

4-20 ᴛ

				(″Ḥ)
˜	O	ṗ		
1		۴		0
2		ш .		0
3	نھ	ш نھ ш ۷	نھ	0
4	كل	₥	كل كل	1
5		ш	˜Ḥ №	[redacted]

‰ GB41616-2022

‰ GB 16297-1996

‰

GB14554-93

‰ (GB8978-1996)

‰

DW001 COD_{Cr}

(DB33/887-2013)

‰ GB12348-2008 3 ‰

/

1 2 ‰ GB18599-2020

‰ GB18597-2023

/

[2022]143

t/a

№	O	r	~	r	r	۲	r	f.
	VOCs	0.103	0.103	/	0	0	0.103	0
		/	/	/	/	/	/	/
	m^3/a	0.128.						

ۏ ۪ ۸ 0 0 0