

2408-330652-04-01-970575

+

---

65

---

---

2025 3

---

.....	<b>1</b>
.....	<b>39</b>
.....	<b>58</b>
.....	<b>66</b>
.....	<b>100</b>
.....	<b>105</b>

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

( )

	65		
	2408-330652-04-01-970575		
			13676852689
	17 3 101 102 9 201		
	301 401		
	( 120 41 38.889 30 7 29.026 )		
	C2780		27 49. 278
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
/		/	2408-330652-04-01-970575
	8000		45
%	0.56		6
	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	m <sup>2</sup>	7353.01
<b>1.1-1</b>			
	500 [a] 2	1	500
			[a]
		3	Q 1
	500		
1	2		
C	3		HJ169 B
<b>1.1-1</b>			

	1				2010-2030
	2				
	3			[2010]50	
	1				2010-2030
	2				
	3			[2016]102	
		2021	2	21	
					[2021]17
	<b>1.2</b>				
	<b>1.2.1</b>				<b>2010-2030</b>
				2010	7
					151.95
		9.95			2010 9 16
					[2010]50
	142		2014	12	
	1.				
					151.95
	2.			2010-2030	2020
	2030				

3.

4.

(1)

(2)

(1)

(2)

(3)

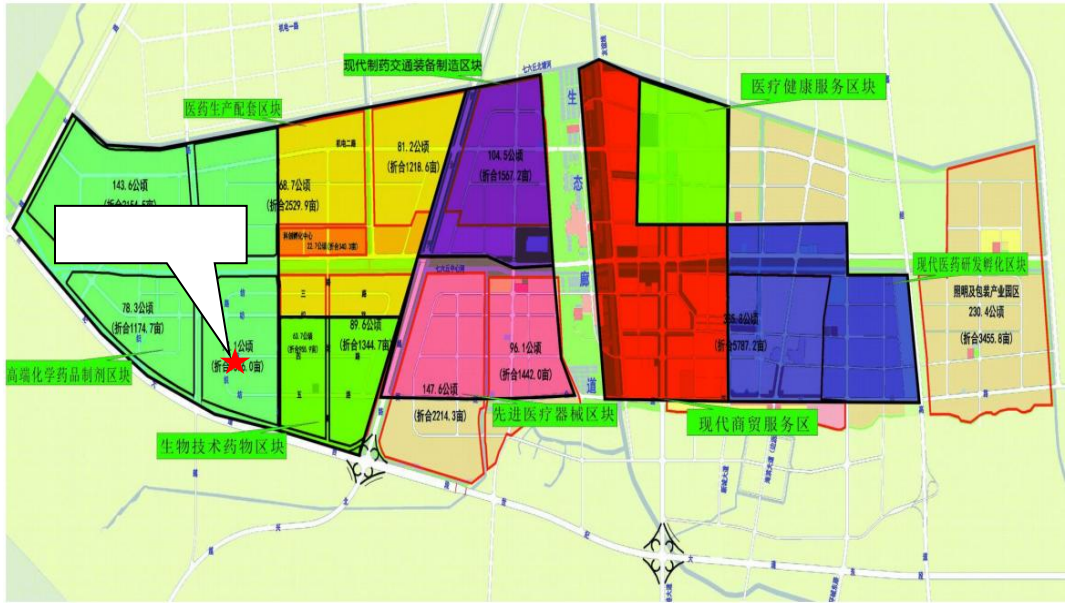
(4)

1+3 ( )

	“	”		
	1			
	2			
	3			
	4			
	1			
		40.97		21.05
			21.05	
	17.17		2.75	
				8
	<b>A</b>			
		5.36km <sup>2</sup>		
	<b>B</b>			

	1.45km <sup>2</sup>
<b>C</b>	3.37km <sup>2</sup>
<b>D</b>	1.98km <sup>2</sup>
<b>E</b>	1.76km <sup>2</sup>
<b>F</b>	1.32km <sup>2</sup>
<b>G</b>	2.70km <sup>2</sup>





17 3 101 102 9 201 301 401

2010-2030

1.2.2

2010 12

2013 1 <

>

[2013]10


2014 12

2016 1

2010-2030

2016 3



1	2	3	VI-0-1	19.57	( )	ISO14000				
								4	5	6
								1“	”	1.2-2
								1.2-2		
				5“		”				
1.2-2										

		3 101 102 9 201 301 401	
	ISO14000	ISO14000	
	2“	”	
		“	”
			VOCs
		1.2-3	
	1.2-3	2	
	1		1
		2	2
			3 “
			”
	1.2-3		

				4
	1			
		138000m <sup>2</sup> 280m <sup>2</sup> 160m <sup>2</sup> 60m <sup>2</sup> 1020m <sup>2</sup> 2017.9	586 28m <sup>2</sup> 735m <sup>2</sup> 140m <sup>2</sup> 1600m <sup>2</sup>	2017.9
				1 VOCs 2 “ ”
		HCl	HCl	
		III		“ ”
	1.2-3			





				1.3km	
				1.1km	
		3km <sup>2</sup> 6.81km <sup>2</sup>		6.81km <sup>2</sup>	
	/			“ 2010-2030 ” 2016 102	
		3.99km <sup>2</sup> 3%			
	5“	”			
	0682-VI-0-1				
	5“	”			
				1.2-6	
		1.2-6	5		
			1		
	0682-VI-0-1	/		/	“
	1.2-6				

				2					
						30			
				43				44	
				45					
				48					
					49				
					51				
								58	
					68				
					69				
							84		
				85					
		/							/
						86			
					88			87	
								90	
					96				
				112					
								115	
						116			
				118					
						119			
						120			
									”
	0682-VI-0-1								
				1					
						2			/
				1					1
				1					1
				1					1
				1					1
				1					1
	1.2-6								

0682-VI-0-1			1			
				2		/
				3		
			4			
						/
“ ”						
6“ ”						
1.2-7						
1.2-7 6						
1				1.2-1	1	
2				1.2-6	5	
3				(GB16297-1996) (GB14554-1993) (GB9078-1996) (GB13271-2014) 2 GB13271-2014 3 DB33/9622015 (GB18483-2001) (GB13223-2011) DB33/2015-2016 GB18484-2001 (GB8978-1996)		
1.2-7						

3	(DB33/887-2013)	GB18918-2002 (GB8978-1996)	A	COD≤80mg/L GB/T18920-2002					
				DB33/923-2014 (GB21904-2008) GB21908-2008 GB21906-2008 GB4287-2012					
		2015	19	2015	41				
	GB12348-2008			GB12523-2011 15dB(A)					
	GB22337-2008								
				GB18597-2001	2013				
		2013	36						
				GB18599-2001	2013				
		2013	36						
4									
		COD t/a	NH <sub>3</sub> -N t/a	SO <sub>2</sub> t/a	NO <sub>x</sub> t/a	t/a	VOCs t/a	t/a	
		2920	292	405.32	1789.02	429.61	1897.4	33000	
		1825	182.5	609.57	3012	772.08	2347		
		GB3095-2012							
		TJ36-79							
	(GB3838-2002) III								
	GB/T14848-93 III								
	GB3097-1997								
	GB3096-2008							3	4
	2								
	GB15618-1995								
5		VOCs				2013	31		
						2014	177		
						[2016]12			
					[2016]12				
			[2016]12						
	39		2009			2009			
	10					[2015]402			

	<p style="text-align: center;">5“ ”</p> <p style="text-align: center;">6</p>																												
	<p><b>1.3</b></p> <p><b>1.3.1</b></p> <p style="text-align: center;">2024</p> <p style="text-align: center;">[2011]68</p> <p style="text-align: center;">[2011]135</p> <p><b>1.3.2</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1.3-1</b></p> <table border="1" data-bbox="327 1303 1407 2040"> <tr> <td data-bbox="327 1303 411 1352"></td> <td data-bbox="411 1303 502 1352"></td> <td data-bbox="502 1303 839 1352"></td> <td data-bbox="839 1303 1324 1352"></td> <td data-bbox="1324 1303 1407 1352"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1352 411 1538">1</td> <td data-bbox="411 1352 502 1538"></td> <td data-bbox="502 1352 839 1538"></td> <td data-bbox="839 1352 1324 1538"></td> <td data-bbox="1324 1352 1407 1538"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1538 411 1724">2</td> <td data-bbox="411 1538 502 1724"></td> <td data-bbox="502 1538 839 1724"></td> <td data-bbox="839 1538 1324 1724" style="text-align: center;">“84 278”</td> <td data-bbox="1324 1538 1407 1724"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1724 411 1883">3</td> <td data-bbox="411 1724 502 1883"></td> <td data-bbox="502 1724 839 1883"></td> <td data-bbox="839 1724 1324 1883" style="text-align: center;">101 102 9 201 301 401</td> <td data-bbox="1324 1724 1407 1883" style="text-align: center;">17 3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="327 1883 411 2040">4</td> <td data-bbox="411 1883 502 2040"></td> <td data-bbox="502 1883 839 2040"></td> <td data-bbox="839 1883 1324 2040" style="text-align: center;">COD<sub>c<sub>r</sub></sub></td> <td data-bbox="1324 1883 1407 2040"></td> </tr> </table>									1					2			“84 278”		3			101 102 9 201 301 401	17 3	4			COD <sub>c<sub>r</sub></sub>	
1																													
2			“84 278”																										
3			101 102 9 201 301 401	17 3																									
4			COD <sub>c<sub>r</sub></sub>																										

1.3-1				
5		“ ”	“ ”	
6		)“ ” (	“ ”	
7				
8				
9				
10				
11				

**1.3.3**

<

>

2024 36

17 3 101 102 9 201 301 401

( **ZH330604220004** \_\_\_\_\_ )

1.3-2

1.3-2			
1			
2		< >	“84 278”
3		3 101 102 9 201 301 401	<sup>17</sup>
4			
5		COD <sub>Cr</sub>	
6	“ ”		“ ”
7	)“ ” (		“ ”
8			
9			
10			

1.3-2				
11				
<				
>				
2024 36				
<b>1.3.4</b>				
<b>[2016]150</b>				
“ ”				
1.3-3				
<b>1.3-3</b> “ ”				
	17 9 401		17 3 102 9 301	
	17 3 101 9 201			
	<u>10</u>			
			2023	
	COD <sub>Cr</sub>	1:1	1:1 1:2	
“ ”				
<b>1.3.5</b>				
“ ”				
2022 9 30				
2022				
10 26	“ ”			
[2022]18	“ ”			

	“	”							
								17	9
401									
			17	3	102	9	301		
								17	3
201								101	9
					<u>3</u>				
								<u>10</u>	
	“	”							
<b>1.3.6</b>									
<b>1.3.6.1</b>	“	”						(	[2021]10
								)	
	2021	8	17						
	“	”							
			1.3-4						



1.3-4	
VOCs VOCs	VOCs 0.3 / VOCs
LDAR	LDAR VOCs 2000 LDAR
8 -9 VOCs VOCs	O <sub>3</sub> 4 -6 VOCs -6 O <sub>3</sub> 8 -9 4
	VOCs VOCs VOCs 70% VOCs 60%
“ ”	VOCs VOCs
	VOCs
“ ”	

	<p><b>1.3.6.2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>[2022]26</b></p> <p>2022 12 2</p> <p style="text-align: center;">1.3-5</p> <p style="text-align: center;"><b>1.3-5</b></p>												
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="443 616 1082 855">VOCs</td> <td data-bbox="1082 616 1423 855"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 855 1082 1072">VOCs</td> <td data-bbox="1082 855 1423 1072">ABS UV</td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1072 1082 1637"> <p style="text-align: center;">HJ2026 2013</p> <p style="text-align: center;">0.6 /</p> <p style="text-align: center;">0.15 /</p> <p>VOCs 0.75</p> <p style="text-align: center;">800mg/g</p> <p>VOCs</p> <p>10 15%</p> <p>40</p> <p style="text-align: center;">1mg/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">80%</p> <p>F9</p> </td> <td data-bbox="1082 1072 1423 1637"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1637 1082 1823"></td> <td data-bbox="1082 1637 1423 1823"> <p style="text-align: center;">HJ2027 2013</p> <p style="text-align: center;">HJ1093 2020</p> <p style="text-align: center;">5</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1823 1082 1888">VOCs</td> <td data-bbox="1082 1823 1423 1888"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="443 1888 1082 2042"> <p>VOCs</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p style="text-align: center;">VOCs</p> <p style="text-align: center;">GB24409 2020</p> </td> <td data-bbox="1082 1888 1423 2042"> <p>VOCs</p> </td> </tr> </table>	VOCs		VOCs	ABS UV	<p style="text-align: center;">HJ2026 2013</p> <p style="text-align: center;">0.6 /</p> <p style="text-align: center;">0.15 /</p> <p>VOCs 0.75</p> <p style="text-align: center;">800mg/g</p> <p>VOCs</p> <p>10 15%</p> <p>40</p> <p style="text-align: center;">1mg/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">80%</p> <p>F9</p>			<p style="text-align: center;">HJ2027 2013</p> <p style="text-align: center;">HJ1093 2020</p> <p style="text-align: center;">5</p>	VOCs		<p>VOCs</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p style="text-align: center;">VOCs</p> <p style="text-align: center;">GB24409 2020</p>	<p>VOCs</p>
VOCs													
VOCs	ABS UV												
<p style="text-align: center;">HJ2026 2013</p> <p style="text-align: center;">0.6 /</p> <p style="text-align: center;">0.15 /</p> <p>VOCs 0.75</p> <p style="text-align: center;">800mg/g</p> <p>VOCs</p> <p>10 15%</p> <p>40</p> <p style="text-align: center;">1mg/m<sup>3</sup></p> <p style="text-align: right;">80%</p> <p>F9</p>													
	<p style="text-align: center;">HJ2027 2013</p> <p style="text-align: center;">HJ1093 2020</p> <p style="text-align: center;">5</p>												
VOCs													
<p>VOCs</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p>GB/T38597 2020</p> <p style="text-align: center;">VOCs</p> <p style="text-align: center;">GB24409 2020</p>	<p>VOCs</p>												

1.3-5		
	GB30981 2020 VOCs VOCs 2020 VOCs 2020 VOCs GB38508 2020	VOCs VOCs GB38507 VOCs GB33372 VOCs
	VOCs VOCs VOCs 10% VOCs VOCs 10% VOCs VOCs	VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs
	VOCs	
	D 1.2 /	HJ1089 2020 0.4 /
	VOCs	
	VOCs 0.3 /	
	GB37822 2019 VOCs	VOCs VOCs VOCs VOCs

<b>1.3.6.3</b>			
		>	[2019]53
	1.3-6		<
	<b>1.3-6</b>		
1	VOCs		
2			
3	VOCs		
4			
<b>1.3.6.4 2020</b>			
	2020		[2020]33

1.3-7			
1.3-7 2020			
1	VOCs	VOCs 2020 7 1	VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs VOCs
2	VOCs	VOCs	VOCs VOCs VOCs VOCs
3	0.3 /	VOCs	“ ” “ ”

1.3-7			
3	VOCs VOCs “ ” VOCs 800 / 7		
2020			
1.3.6.5 < ( 2022 )>			
< ( 2022 )>			
1.3-8			
1.3-8 < ( 2022 )>			
1			
2			
3	I	I	

1.3-8			
4			
5			
6	( ) ( )  ( ) ( ) ( )  ( ) ( ) ( )  ( )	( )	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

1.3-8			
15			
16			
17			
18			
19			
		<	( 2022
		)>	
<b>1.3.7</b>		<b>2020</b>	
		2020	2020 11
27			

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

17 3

101 102 9 201 301 401

2.8km

	<p style="text-align: right;">2020</p> <p><b>1.3.8</b></p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">VOCs O<sub>3</sub></p> <p style="text-align: center;">PM<sub>2.5</sub> O<sub>3</sub>“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ” “ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ” “ ”“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p><b>1.3.9</b></p> <p style="text-align: center;">“ ”</p> <p style="text-align: center;">&lt; &gt;</p> <p style="text-align: center;">682</p>
--	--

		“	
		“	
			”
<b>1.3-9</b>		“	”
		1	“ ”
		2	
		3	
		4	
		1	
		2	
		3	

1.3-9			
		4	
		2010-2030	
		“	”
<b>1.3.10</b>		<b>(2021</b>	<b>)</b>

“ “ ’ ”			
<b>1.3.11</b>			
<b>1.3-10</b>			
		A	
		” “	
		2024	
	/	6000	
		2025	
	40% 2005	8 2500 /	
	2025		
	6 2024	2025 2027	
		VOCs	
	VOCs	VOCs	
	VOCs		
		“ ”	

<b>1.3-10</b>			
	VOCs		
	VOCs	VOCs	
	VOCs 2024	LDAR	
	VOCs		
	A 2027	A 50%	2025 A
<b>1.3.12</b>			
<b>1.3-11</b>			
	“ ”		
	50%	8	“ ”
	2500 /		
	35 /	“ ”	
	10 /		
			2023

1.3-11			
		VOCs VOCs	
		A B A	
		“ ”	
		VOCs 10	
		VOCs	

<b>2.1</b>									
<b>2.1.1</b>									
				2015	2				
	346								
					30			2019	4
	19							2019	164
						<u>1</u>	8000		
									17
	9	401							
			17	3	102	9	301		
								17	3 101 9
	201					<u>4</u>			
				9	401				
	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>301</b>				<b>3</b>	<b>101 9</b>
	<b>201</b>								
									65
		(		2408-330652-04-01-970575		<u>2)</u>			
		65							
<b>2.1.2</b>									
		(		682	)				(2018
		)							
				(GB/T4754-2017)	1			2019	
		<b>“C2780</b>			<b>”</b>				
		(2021	)			2.1-1			

<b>2.1-1</b>					
<b>27</b>					
49	277 278	/		/	/
<b>2.1-2</b>					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
+	[2017]105				
		+			
	2019		2019	8	
	<				
2024	>		2024	67	
			2025		[2025]3

**2.1.2**

17 9 401

17 3 102 9 301

17 3 101 9 201

2.1-3

**2.1-3**

		65
		3.68 7353.01m <sup>2</sup>
		60 8h
		300
		8m <sup>2</sup>
		” “
		1 20m <sup>2</sup>
		10m <sup>2</sup>
		9 201 50m <sup>2</sup>

2.1-3							
			1		20m <sup>2</sup>	3	1
					450m <sup>3</sup>		
2.1.3							
2.1-4							
2.1-4							
1			0	25 /	25 /		10g 000#~4#
2			0	5 /	5 /		10g 000#~4#
3			30 /	35 /	35 /		10g 000#~4#
			30 /	65 /	65 /		+35 /
2.1.4							
2.1-5							
2.1-5							
1		250KVA	1	1	0	0	-1
2		GGD	1	1	0	0	-1
3		0.5T/H	1	1	1	1	0
4		SZB-8	2	2	0	0	-2
5		ZJR-50L	1	1	0	0	-1
6		ZJR-1000L /800L/550L	6	6	0	0	-6

2.1-5								
7		ZJR-120L	36	36	48	48	+12	
8		HH-6	4	4	4	4	0	
9		SL-100	12	12	12	12	0	
10		JHF-100	8	8	0	0	-8	
11		DH-ACI-1800 /JDL-100	4	4	0	0	-4	
12		36W	12	12	12	12	0	
13		YDL-2000G /3000E	3	3	0	0	-3	
14		KCWF-1100 BC-345KW	1	1	3	3	+2	
15		ZKW-1150 /ZKW-1110	3	3	0	0	-3	
16		ZKW-1100 G	2	2	0	0	-2	
17		TAC1019 BHX	1	1	0	0	-1	
18		PTS/1AT- 9DP33	0	0	4	4	+4	
19		JSZ300V	0	0	2	2	+2	
20		JSZ-BL50	0	0	4	4	+4	
21		JSZ-BL150	0	0	2	2	+2	
22		KFH-200	0	0	2	2	+2	
23		10	0	0	1	1	+1	
24		/	1	1	1	1	0	
25		SK-6	0	0	2	2	+2	
26		WP-300	0	0	10	10	+10	
27		JHF-100V	0	0	10	10	+10	
28		SY10-III	0	0	8	8	+8	

2.1-5								
29		2000L	0	0	2	2	+2	
30		1500L	0	0	2	2	+2	
31		1000L	0	0	1	1	+1	
32		800L	0	0	1	1	+1	
33		550L	0	0	4	4	+4	
34		200L	0	0	40	40	+40	
35		FA2004- MAX;200g	0	0	1	1	+1	
36		BJ-1	0	0	1	1	+1	
37		76-1	0	0	2	2	+2	
38		PHS-2C	0	0	1	1	+1	
39		101-1	0	0	1	1	+1	
40		DHG-9070A	0	0	1	1	+1	
41		SXZ-25-10	0	0	1	1	+1	
42		BXM-30R	0	0	1	1	+1	
43		MJP-150	0	0	2	2	+2	
44		DHP-9052	0	0	1	1	+1	
45		DHP-9052	0	0	1	1	+1	
46		DHP-9012	0	0	1	1	+1	
47		DHH-150SD	0	0	2	2	+2	
48		BCD-196KTX	0	0	1	1	+1	
49		BCD-201STPA	0	0	1	1	+1	
50		HHS-S	0	0	1	1	+1	
51		SZX-2P	0	0	1	1	+1	

2.1-5							
52		GC-1100	0	0	1	1	+1
53		TAS-990G	0	0	1	1	+1
54		WX-8000	0	0	3	3	+3
55		JS-3	0	0	1	1	+1
56		SP-752	0	0	1	1	+1
57		DDS-11A	0	0	1	1	+1
58		YA-2D-20	0	0	1	1	+1
59		78-1	0	0	1	1	+1
60		78-1A	0	0	1	1	+1
61		CLJ-01E	0	0	1	1	+1
62		MZ-301	0	0	1	1	+1
63		GT903-03-W	0	0	1	1	+1
<b>2.1.5</b>							
<b>1</b>							
<b>2.1-6</b>							
<b>2.1-6</b>							
1		250t/a	300t/a	300t/a	40t	+50t	25kg/
2		2t/a	1t/a	1t/a	1t	-1t	25kg/
3		0.26t/a	2t/a	2t/a	0	+1.74t	10kg/
4		0.4t/a	0.5t/a	0.5t/a	0.3t	+0.1t	20kg/
5		0t/a	260t/a	260t/a	30t	+260t	25kg/
6		0t/a	60t/a	60t/a	5t	+60t	20kg/

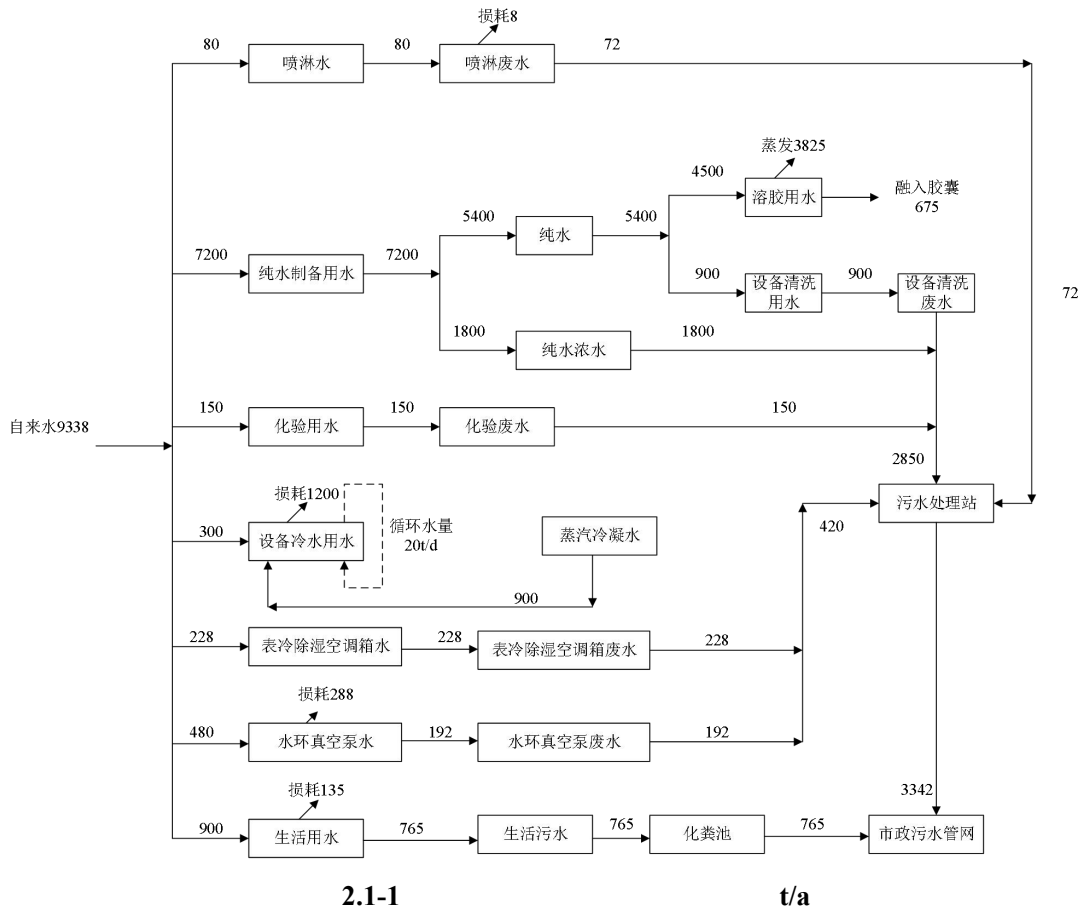
2.1-6							
7		0t/a	2t/a	2t/a	0.5t	+2t	25kg/
8		0t/a	1t/a	1t/a	0.3t	+1t	20kg/
9		0t/a	0.5t/a	0.5t/a	0.2t	+0.5t	10kg/
10		0t/a	0.5t/a	0.5t/a	0.3t	+0.5t	25kg/
11		0t/a	1000t/a	1000t/a	/	+1000t	
12		0mL/a	500mL/a	500mL/a	500mL	+500mL	500ml/
13		0mL/a	1500mL/a	1500mL/a	500mL	+1500mL	500ml/
14	60%	0mL/a	2500mL/a	2500mL/a	500mL	+2500ml	500ml/
15		0g/a	1000g/a	1000g/a	500g	+1000gl	500g/
16	30%	0mL/a	5000mL/a	5000mL/a	500mL	+5000ml	500ml/
17	25%	0mL/a	2000mL/a	2000mL/a	500mL	+2000ml	500ml/
18		0g/a	100g/a	100g/a	500g	+100g	500g/
19	7%	0mL/a	2500mL/a	2500mL/a	500mL	+2500ml	500ml/
20	50%	0mL/a	2500mL/a	2500mL/a	500mL	+2500ml	500ml/
21	2%	0mL/a	5000mL/a	5000mL/a	500mL	+5000ml	500ml/
22		0t/a	0.2t/a	0.2t/a	0.2t	+0.2t	200kg/
23	000#	0 /a	1 /a	1 /a	/	+1	/
24	00#	0 /a	3 /a	3 /a	/	+3	/
25	0#	0 /a	4 /a	4 /a	/	+4	/
26	1#	0 /a	2 /a	2 /a	/	+2	/
27	2#	0 /a	1 /a	1 /a	/	+1	/
28	3#	0 /a	1 /a	1 /a	/	+1	/
29	4#	0 /a	1 /a	1 /a	/	+1	/
30		0t/a	0.05t/a	0.05t/a	0.05t	+0.05t	/
31		5320t/a	9338t/a	9338t/a	/	+4018t	

2.1-6							
32		35 kW•h/a	55 kW•h/a	55	kW•h/a	/	+20 kW•h
		HH-6				24	200
		PTS/1A-9DP33				24	400
		4 HH-6				4 PTS/1A-9DP33	
		300				72	
	65						
2							
2.1-7							
2.1-7							
1		5-10				24-28°C	18
2		1840°C	79.9	2900°C	TiO <sub>2</sub> 4.26g/cm <sup>3</sup>	2.76-2.55	
3							
4							90%
5							
6		2	1	1			

2.1-7				
7				
8				
9		ZnO	81.39g/mol	
10		1.83g/cm <sup>3</sup>	10.5°C	
		LC <sub>50</sub> 2510mg/m	LD <sub>50</sub> 2140mg/kg	320mg/m <sup>3</sup> 2
11		1.18g/cm <sup>3</sup>	-114.8	
		LC <sub>50</sub> 3124ppm 1	LD <sub>50</sub> 900mg/kg	
12		1.5g/cm <sup>3</sup>	-42	
13		0.79g/cm <sup>3</sup>	-88.5	
		5045mg/kg	12800mg/kg	LD <sub>50</sub>
14		0.692g/ml	-95°C	
		28710mg/kg		LD <sub>50</sub>
15		16.7°C	118.1°C	39°C
		3530mg/kg	1060mg/kg	4-17%
				LD <sub>50</sub>
				LC <sub>50</sub> 1379mg/m <sup>3</sup>
16		1.263-1.303g/cm <sup>3</sup>	18.6°C	
				LD <sub>50</sub> 31500mg/kg

2.1-7		NaOH	
17		39.9970	
18		2.165g/cm <sup>3</sup>	801℃
		3.75±0.43g/kg	LD <sub>50</sub>

2.1.6



2.1.7

60

300

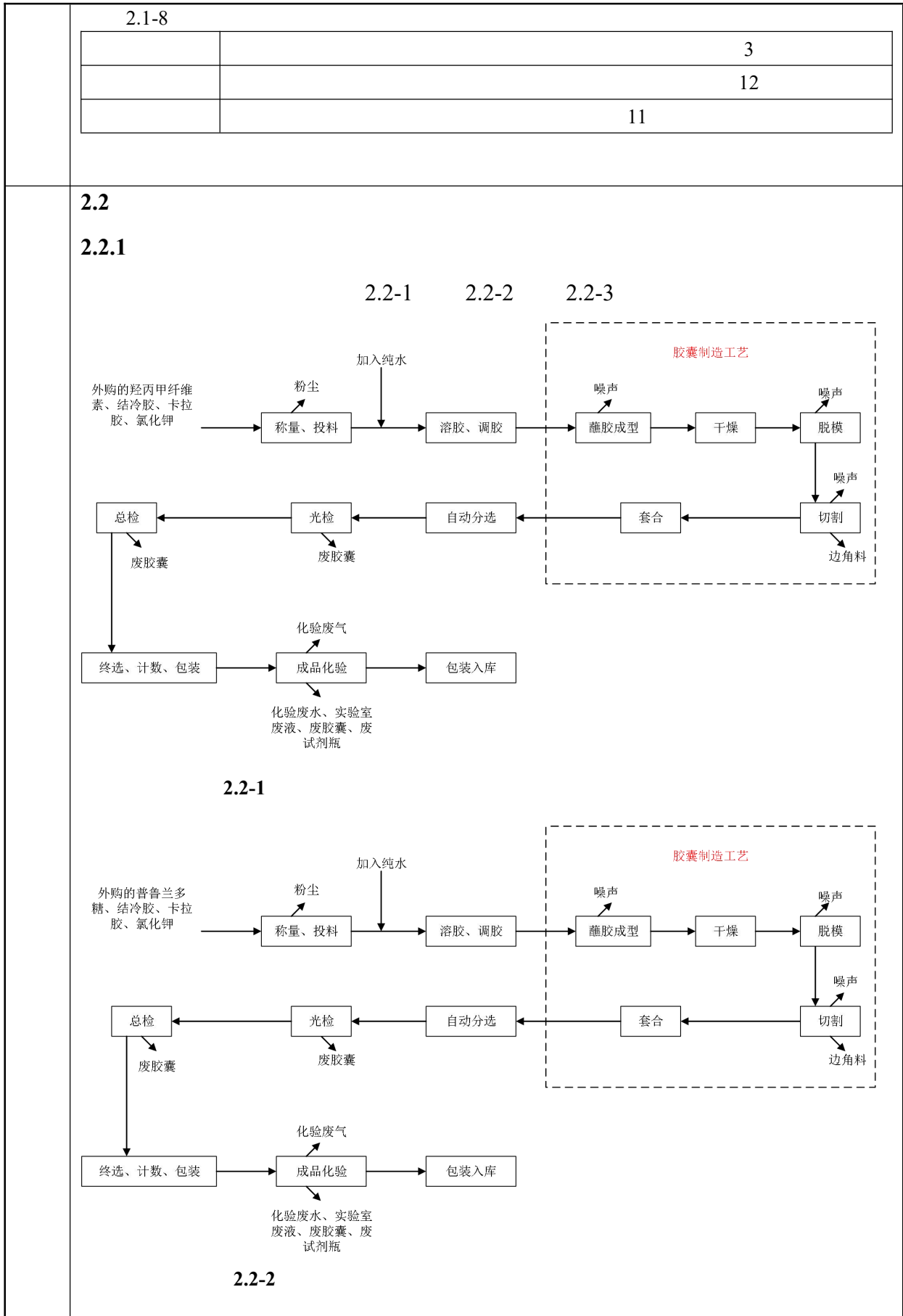
8

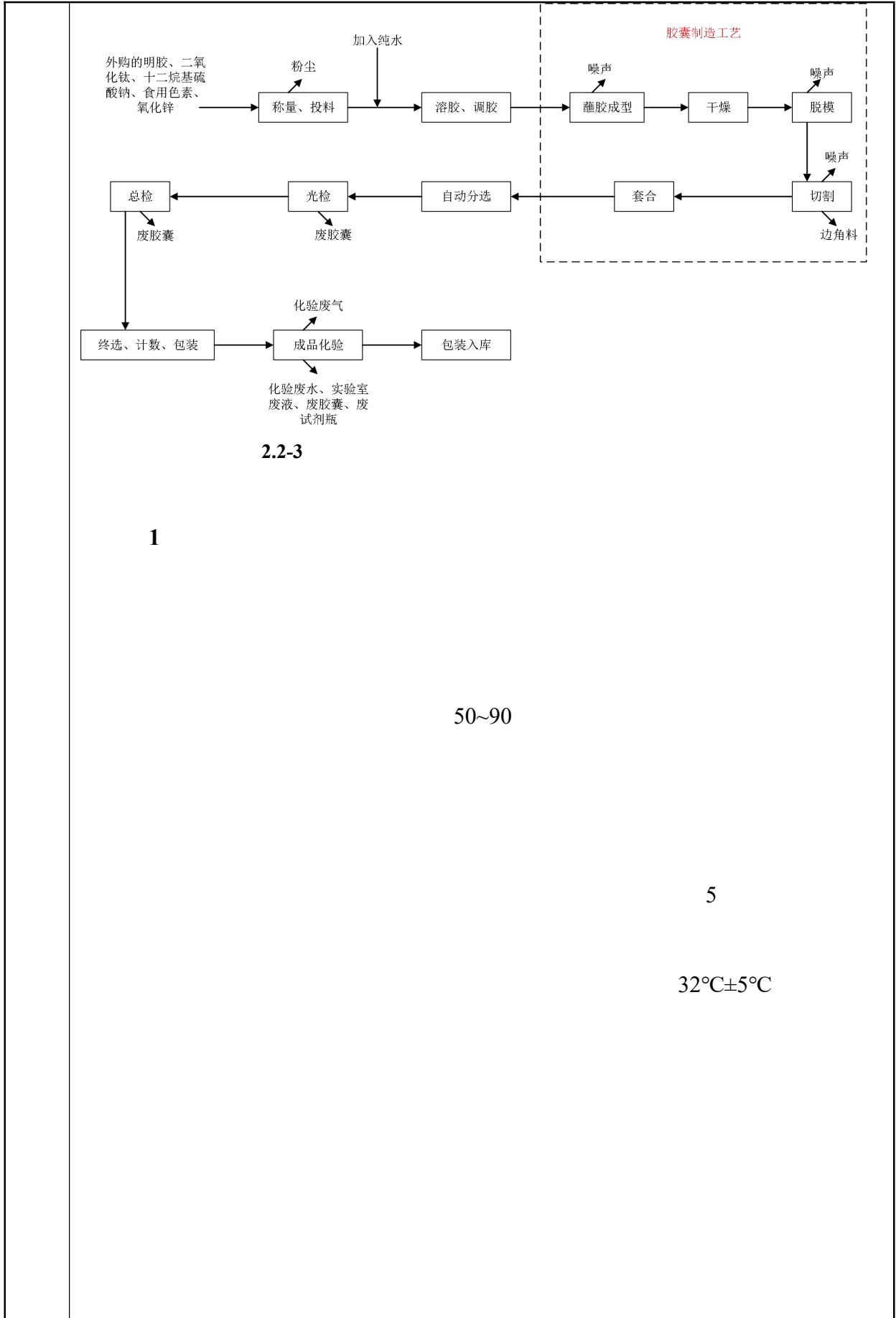
2.1.8

1

2

	3									
	4									
	<b>2.1.9</b>									
		17	9	401						
						17	3	102		
	9	301								
				17	3	101		9	201	
		7391m <sup>2</sup>								
	3	101	102						9	
			3	101	102					
	3				1	3	101	102		
					4	3	101	102		
			9	201						
	9	301	401				3	101	102	
					3	101	102			
			<u>5</u>							
	<b>2.1.10</b>									
				<u>1</u>				2.1-8		
	<u>2</u>				<u>4</u>					
			2.1-8							
				3						
							2			
								4		
							8	9		
				9						
							8			





	2015			
	2			
		50~90		
			5	
			32°C±5°C	
	2015			

	<p data-bbox="368 405 395 443">3</p> <p data-bbox="804 651 890 689">50~90</p> <p data-bbox="1150 902 1177 940">5</p> <p data-bbox="1114 1025 1251 1064">32°C±5°C</p> <p data-bbox="445 1646 515 1684">2015</p> <p data-bbox="309 1957 379 1995">2.2.2</p>
--	---



2.3			2015	2			
	346						
		<		>			
	1						
				30		2019	4
	19					2019	164
			2025	2			
	28			8		300	
	2						
							0.2620
	/	COD <sub>Cr</sub>	0.131t/a	0.090t/a	2020	6	9
							4
							913302126102350188001X
							(GB8978-1996)
						(GB18918-2002) A	
3							
		2025	2				

	<p data-bbox="277 342 344 376"><b>2.3.1</b></p> <p data-bbox="735 779 930 813">17 9 401</p> <p data-bbox="1058 842 1348 875">17 3 102 9</p> <p data-bbox="277 904 328 938">301</p> <p data-bbox="480 967 866 1001">17 3 101 9 201</p> <p data-bbox="277 1093 376 1126"><u>3)</u></p> <p data-bbox="1329 1028 1348 1061">(</p>
--	---

<p><b>3.1</b></p> <p><b>3.1.1</b></p> <p style="text-align: right;">(GB3095-2012) 2018</p> <p style="text-align: right;">( ) 3.1-1</p> <p style="text-align: center;"><b>3.1-1</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SO<sub>2</sub></td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> <td rowspan="8" style="text-align: center; vertical-align: middle;">GB3095-2012 2018</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>2</sub></td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>PM<sub>10</sub></td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td><b>TSP</b></td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>PM<sub>2.5</sub></td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">75</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>O<sub>3</sub></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">160 8</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">μg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">mg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>								24	/			SO <sub>2</sub>	60	150	500	μg/m <sup>3</sup>	GB3095-2012 2018	NO <sub>2</sub>	40	80	200	μg/m <sup>3</sup>	PM <sub>10</sub>	70	150	/	μg/m <sup>3</sup>	<b>TSP</b>	200	300	/	μg/m <sup>3</sup>	PM <sub>2.5</sub>	35	75	/	μg/m <sup>3</sup>	CO	/	4	10	mg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub>	/	160 8	200	μg/m <sup>3</sup>		/	/	2	mg/m <sup>3</sup>
		24	/																																																	
SO <sub>2</sub>	60	150	500	μg/m <sup>3</sup>	GB3095-2012 2018																																															
NO <sub>2</sub>	40	80	200	μg/m <sup>3</sup>																																																
PM <sub>10</sub>	70	150	/	μg/m <sup>3</sup>																																																
<b>TSP</b>	200	300	/	μg/m <sup>3</sup>																																																
PM <sub>2.5</sub>	35	75	/	μg/m <sup>3</sup>																																																
CO	/	4	10	mg/m <sup>3</sup>																																																
O <sub>3</sub>	/	160 8	200	μg/m <sup>3</sup>																																																
	/	/	2	mg/m <sup>3</sup>																																																
<p><b>2</b></p> <p style="text-align: right;">2015</p> <p style="text-align: center;">III</p> <p>GB3838-2002 III 3.1-2</p> <p><b>3.1-2</b> (GB3838-2002) mg/L pH</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>pH</th> <th>TP</th> <th></th> <th>DO</th> <th>BOD<sub>5</sub></th> <th></th> <th></th> <th>COD<sub>Mn</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>III</td> <td style="text-align: center;">6~9</td> <td style="text-align: center;">≤0.2</td> <td style="text-align: center;">≤0.05</td> <td style="text-align: center;">≥5.0</td> <td style="text-align: center;">≤4.0</td> <td style="text-align: center;">≤1.0</td> <td style="text-align: center;">≤1.0</td> <td style="text-align: center;">≤6</td> </tr> </tbody> </table>							pH	TP		DO	BOD <sub>5</sub>			COD <sub>Mn</sub>	III	6~9	≤0.2	≤0.05	≥5.0	≤4.0	≤1.0	≤1.0	≤6																													
	pH	TP		DO	BOD <sub>5</sub>			COD <sub>Mn</sub>																																												
III	6~9	≤0.2	≤0.05	≥5.0	≤4.0	≤1.0	≤1.0	≤6																																												
<p><b>3</b></p> <p style="text-align: right;">17 3</p> <p>101 102 9 201 301 401</p> <p style="text-align: center;">3 3</p> <p style="text-align: center;">15m</p> <p>GB/T15190-2014 “ 20m±5m 3</p> <p style="text-align: center;">GB3096-2008 4a</p>																																																				

	≤70dB(A)	≤55dB(A)”			
<b>3.2</b>					
<b>3.2.1</b>					
2023			2023		
3.2-1					
<b>3.2-1 2023</b>					
			/(μg/m <sup>3</sup> )	/(μg/m <sup>3</sup> )	/%
SO <sub>2</sub>			6	60	10
	24	98	9	150	6.0
NO <sub>2</sub>			25	40	62.5
	24	98	55	80	68.8
CO (mg/m <sup>3</sup> )			0.7	/	/
	24	95	0.9	4.0	22.5
O <sub>3</sub>			102	/	/
	8	90	160	160	100
PM <sub>10</sub>			49	70	70.0
	24	95	104	150	69.3
PM <sub>2.5</sub>			30	35	85.7
	24	95	73	75	97.3
2023					
GB3095-2012					
2023					
<b>3.2.2</b>					
TSP					
“SXENV-S2203042”					
(1)					
			3.2-2	<u>12</u>	
<b>3.2-2</b>					
					/m
1#	E120°41'44.48”	N30°8'3.11”	TSP	2024.3.27~2024.3.29 3 24h	1036
(2)					

TSP		GB3095-2012					
1		<b>Ii=Ci/Si</b>					
Ii— i							
Ci— i							
Si— i							
		3.2-3					
		3.2-3					
		<b>/(mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>/(mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>/(mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>/%</b>	<b>/%</b>	
1#	3	0.056~0.077	0.077	0.3	25.7	100	
		TSP					
		GB3095-2012					
		<b>3.1.2</b>					
		2023		2023		70	
		III					
2		37		31		~	
		<b>3.1.3</b>					
		50m					
		<b>3.1.4</b>					



<b>3.2</b>	<b>1</b>	500m					500m				
	<b>2</b>	3			50m						
	<b>3</b>	500m									
	<b>4</b>								17	3	101
		102	9	201	301	401					
<b>3.3</b>	<b>1</b>	GB16297-1996					2				
		GB37823-2019					3.3-1				
		3.3-2									
		<b>3.3-1</b>									
							<b>mg/m<sup>3</sup></b>				
							1.0				
							1.2				
		<b>3.3-2</b>									
							<b>mg/m<sup>3</sup></b>				
							/				
							0.20				

GB37823-2019	C.1	VOCs	3.3-3
	3.3-3	VOCs	A.1
	(mg/m <sup>3</sup> )		
NMHC	6	1	
	20		
(GB14554-93)			
	3.3-4	GB14554-93	3.3-4
		mg/m <sup>3</sup>	
1	( )	20	30
2			
(GB8978-1996) 4			
(DB33/887-2013) “ ”			
35mg/L 8mg/L			
91330621736016275G001V DW001			
3.3-5			
	3.3-5	mg/L pH	
	pH	COD <sub>Cr</sub>	
	6 9	500	35 45
	6 9	80	10 15
		TP	BOD <sub>5</sub> LAS
		8 400	300 20 5 20
		0.5 50	20 0.18 / 0.5
DB33/887-2013			
2017 57			
(GB/T31962-2015)			
3			
	3	9	
(GB12348-2008) 3			

	<p>≤65dB(A)      ≤55dB(A)      3</p> <p>(GB12348-2008)      4</p> <p>≤70dB(A)      ≤55dB(A)</p> <p>4</p> <p>GB5085.1 5058.6-2007      GB5085.7-2019</p> <p>GB34330-2017</p> <p>GB18599-2020</p> <p>GB18597-2023</p> <p>[2000]120</p> <p>[2010]61</p>
--	--

<p>3.4</p> <p>1</p> <p>”      &lt;</p> <p>&gt;</p> <p>COD<sub>Cr</sub>    NH<sub>3</sub>-N</p> <p>2</p> <p>3.4-1</p>			
		13.69t/d 4107t/a	13.69t/d 4107t/a
	COD <sub>Cr</sub>	500mg/L 2.054t/a	500mg/L 2.054t/a
		80mg/L 0.329t/a	80mg/L 0.329t/a
	NH <sub>3</sub> -N	35mg/L 0.144t/a	35mg/L 0.144t/a
		10mg/L 0.041t/a	10mg/L 0.041t/a
		45mg/L 0.185t/a	45mg/L 0.185t/a
		15mg/L 0.062t/a	15mg/L 0.062t/a
		0.013t/a	0.013t/a

	<p>[2014]197 )</p> <p><b>1:1</b></p> <p>“ ” “</p> <p>1.5 ”</p> <p><b>1 2</b></p> <p>3.4-2</p> <p><b>3.4-2</b> <b>t/a</b></p>	<p>(</p> <p><b>COD<sub>Cr</sub></b></p> <p>2</p>																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">( )</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">COD<sub>Cr</sub></td> <td style="text-align: center;">0.329</td> <td style="text-align: center;">1:1</td> <td style="text-align: center;">0.329</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">NH<sub>3</sub>-N</td> <td style="text-align: center;">0.041</td> <td style="text-align: center;">1:1</td> <td style="text-align: center;">0.041</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.062</td> <td style="text-align: center;">1:1</td> <td style="text-align: center;">0.062</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.013</td> <td style="text-align: center;">1:2</td> <td style="text-align: center;">0.016</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">“</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">”</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td></td> </tr> </table>			( )					COD <sub>Cr</sub>	0.329	1:1	0.329			NH <sub>3</sub> -N	0.041	1:1	0.041				0.062	1:1	0.062				0.013	1:2	0.016		“	65	30	”	65		
		( )																																				
	COD <sub>Cr</sub>	0.329	1:1	0.329																																		
	NH <sub>3</sub> -N	0.041	1:1	0.041																																		
		0.062	1:1	0.062																																		
		0.013	1:2	0.016																																		
“	65	30	”	65																																		
	<p>COD<sub>Cr</sub></p>																																					

<p><b>4.1</b></p>	<p>17 9 401</p> <p>17 3 102 9 301</p> <p>17 3</p> <p>101 9 201</p>
<p><b>4.2</b></p> <p><b>4.2.1</b></p> <p><b>4.2.1.1</b></p>	<p>“ 0.2kg/t ”</p> <p>65t/a</p> <p>13kg/a</p>

(2)

(3)

NH<sub>3</sub> H<sub>2</sub>S

NH<sub>3</sub> H<sub>2</sub>S

(4)

GB14554-93

GB14554-93

5      1958                                  6      1972  
           5~8

6

4.2-1                                  6

0	
1	
2	
3	
4	
5	

2~3

**1**                                  **1~2**                                  **10m**  
**0~1**                                  **20m**

(5)

4.2-2

4.2-2

/										
	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	t/a	%	%	m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	t/a

4.2-2

	--			/	/	/	13kg/a	/	/	/	/	/	/	13kg/a	600
	--			/	/	/		/	/	/	/	/	/		600
	--			/	/	/		/	/	/	/	/	/		600
	--		VOCs	/	/	/		/	/	/	/	/	/		600
	--			/	/	/		/	/	/	/	/	/		7200
	--			/	/	/		/	/	/	/	/	/		
	--			/	/	/		/	/	/	/	/	/		

**4.2.1.2**

GB3095-2012

2018 29

**4.2.1.3**

HJ819-2017

4.2-3

4.2-3

		1 /
		1 /

**4.2.2**

**4.2.2.1**

1

1					
	4500t/a			85%	
2					
					900t/a
3					
				75%	
	5400t/a		7200t/a		1800t/a
	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	COD <sub>Cr</sub>	40mg/L	
4					
			0.5t/d	150t/a	
5					
					20t/d
			4t/d	1200t/a	20%
6					
		228t/a			
7					
			4		

	6m <sup>3</sup> / 8	288t/a	15
			192t/a
	900t/a 9	1000t/a	90%
	1		4m <sup>3</sup>
		10%	15
72t/a			30
	30		4.2-4
	4.2-4		
		65	30
		-   -   -	-   -   -
		+   +A <sup>2</sup> O   +	+   +A <sup>2</sup> O   +
30			
	4.2-1	4.2-2	2023   8   30
-8   31		COD <sub>c</sub> 1262mg/L	68.15mg/L   BOD <sub>5</sub> 447.5mg/L
SS125.5mg/L			

表 7-1 验收监测期间项目生产负荷

监测时间	空心胶囊型号	设计日产量	实际日产量	运行负荷率/%
2023.8.30	0#	756 万	700	92.6
	1#	284 万	270	95.1
	2#	136 万	125	92
	4#	24 万	22	91.7
2023.8.31	0#	756 万	720	95.2
	1#	284 万	263	92.6
	2#	136 万	126	92.6
	4#	24 万	22	91.7

注：项目年工作日 250 日，工作制度为一天三班制，每班工作 8h。

## 4.2-1

报告编号: DSHJ2308015

受托单位: 广东开平金亿胶囊有限公司

## 四、检测结果

## 4.1 生产废水

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果				参考限值	单位	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次			
生产废水出水口(清洗废水经自然沉淀)	2023-08-30	pH 值	6.7	6.8	6.6	6.7	/	无量纲	/
		化学需氧量	1218	1169	1254	1275	/	mg/L	/
		五日生化需氧量	351	394	398	410	/	mg/L	/
		悬浮物	128	114	132	124	/	mg/L	/
		氨氮	68.0	68.8	67.6	69.2	/	mg/L	/
		硝酸盐	0.356	0.222	0.239	0.203	/	mg/L	/
		磷酸盐	0.486	0.539	0.488	0.558	/	mg/L	/
	2023-08-31	总磷	1.24	1.32	1.38	1.30	/	mg/L	/
		动植物油类	2.59	2.34	2.50	2.61	/	mg/L	/
		pH 值	6.8	6.7	6.5	6.7	/	无量纲	/
		化学需氧量	1290	1340	1311	1240	/	mg/L	/
		五日生化需氧量	496	505	525	503	/	mg/L	/
		悬浮物	128	120	124	132	/	mg/L	/
		氨氮	67.6	66.8	67.9	69.2	/	mg/L	/
罗拜洛(广东)明胶有限公司污水处理设备处理后出水口	2023-08-30	硝酸盐	0.264	0.222	0.283	0.208	/	mg/L	/
		磷酸盐	0.474	0.456	0.498	0.479	/	mg/L	/
		总磷	1.28	1.34	1.42	1.36	/	mg/L	/
		动植物油类	2.71	2.72	2.47	2.69	/	mg/L	/
		pH 值	6.9	6.5	6.8	6.6	6-9	无量纲	达标
		化学需氧量	66.9	74.0	64.0	78.3	90	mg/L	达标
		五日生化需氧量	6.6	7.0	6.1	6.9	20	mg/L	达标
	2023-08-31	悬浮物	44	40	45	40	60	mg/L	达标
		氨氮	0.108	0.090	0.133	0.122	10	mg/L	达标
		硝酸盐	0.125	0.088	0.079	0.090	/	mg/L	达标
		磷酸盐	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/L	达标
		总磷	0.11	0.11	0.13	0.12	/	mg/L	达标
		动植物油类	0.71	0.79	0.83	0.72	10	mg/L	达标
		pH 值	6.8	6.6	6.9	6.5	6-9	无量纲	达标
2023-08-31	化学需氧量	52.6	61.2	65.4	56.9	90	mg/L	达标	
	五日生化需氧量	6.2	6.0	6.3	6.1	20	mg/L	达标	
	悬浮物	38	40	30	34	60	mg/L	达标	
	氨氮	0.080	0.069	0.106	0.096	10	mg/L	达标	

检测机构: 广东大普环保科技有限公司

联系电话: 0750-2219660

传真: 0750-2219002

联系地址: 广东省开平市三埠街道办平处北山路 1 号 1 楼

电子邮箱: dshj@zjhs.com

网址: www.gdpsol.com

第 19 页 共 37 页

报告编号: JDS1J2308015

受测单位: 广东开平金亿胶鞋有限公司

实验室检测时间: 2023-08-30-09-05									
采样点位	采样日期	检测项目	检测结果				参考限值	单位	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次			
罗寰洛(广东)明胶有限公司污水处理设备处理后出水口	2023-08-31	阴胶盐	0.109	0.110	0.122	0.078	/	mg/L	达标
		阴胶盐	ND	ND	ND	ND	0.5	mg/L	达标
		总磷	0.10	0.11	0.11	0.11	/	mg/L	达标
		动植物油类	0.45	0.59	0.67	0.59	10	mg/L	达标

备注:  
 1、本次检测结果只对当次采样样品负责;  
 2、采样方法: 瞬时采样;  
 3、废水处理流程: 生产废水出水口(清洗废水经自然沉淀)→罗寰洛(广东)明胶有限公司污水处理设备处理后出水口→潭江;  
 4、执行标准由客户提供, 本次参考限值为: 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表4第二类污染物排放最高允许排放浓度(第二时段)一级标准后排入潭江;  
 5、“/”表示相关标准无要求或无需(无法)做值计算及判定;  
 6、“ND”表示检测结果低于方法检出限。

4.2-2

4.2-5

4.2-5

	3342t/a	
	mg/L	t/a
pH	6~9	/
	1262	4.218
	448	1.497
	126	0.421
LAS	80	0.267
	35	0.117
	68	0.227
	80	0.267
	10	0.033

9

60

300

50L/ •d

3t/d(900t/a)

85%

2.55t/d(765t/a)

COD<sub>Cr</sub>350mg/L

35mg/L

COD<sub>Cr</sub>0.268t/a

0.027t/a

+

+A<sup>2</sup>O

+

(GB8978-1996)

(DB33/887-2013)

“ ” 35mg/L 8mg/L  
 4107t/a 13.69t/d  
 COD<sub>Cr</sub> 80mg/L COD<sub>Cr</sub> 0.329t/a  
 10mg/L NH<sub>3</sub>-N 0.041t/a

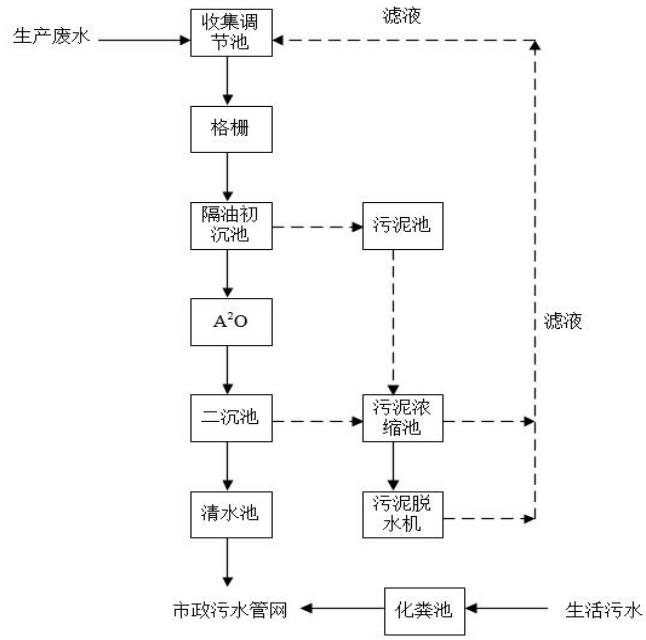
4.2-6

4.2-6

	t/d	11.14	2.55	13.69	13.69	13.69
	t/a	3342	765	4107	4107	4107
COD <sub>Cr</sub>	mg/L	1262	350	1092	500	80
	t/a	4.218	0.268	4.485	2.054	0.329
SS	mg/L	126	260	151	400	50
	t/a	0.421	0.199	0.620	1.643	0.205
	mg/L	68	35	62	35	10
	t/a	0.227	0.027	0.255	0.144	0.041
LAS	mg/L	80	-	65	20	0.18
	t/a	0.267	-	0.267	0.082	0.0007
	mg/L	35	-	28	20	0.5
	t/a	0.117	-	0.115	0.082	0.002
	mg/L	80	-	65	45	15
	t/a	0.267	-	0.267	0.185	0.062
	mg/L	10	-	8	5	/
	t/a	0.033	-	0.033	0.021	/
BOD <sub>5</sub>	mg/L	448	-	365	300	20
	t/a	1.497	-	1.499	1.232	0.082

15t/d

4.2-3



4.2-3

A<sup>2</sup>/O

A<sup>2</sup>/O

4.2-7

	pH	COD <sub>Cr</sub> mg/L	mg/L	SS mg/L	TN mg/L	LAS mg/L	mg/L	mg/L
	6~9	1262	68	126	80	80	10	35
	6~9	1262	68	126	80	80	10	35
	6~9	1100	58	90	70	65	9	20
	/	12.8%	14.7%	28.6%	12.5%	18.8%	10.0%	42.9%

4.2-7

A <sup>2</sup> O		6~9	1100	58	90	70	65	9	20
		6~9	400	30	45	35	20	4	15
		/	63.6%	48.3%	50.0%	50.0%	69.2%	55.6%	25.0%
		6~9	400	30	45	35	20	4	15
		6~9	300	25	30	30	17	4	10
		/	25%	16.7%	33.3%	14.3%	15.0%	/	33.3%
		6~9	300	25	30	30	17	4	10
		6~9	500	35	400	45	20	5	20

4.2-8

4.2-8

/							/%				(h/a)		
				/(m <sup>3</sup> /a)	/(mg/L)	/(t/a)		/(m <sup>3</sup> /a)	/(mg/L)	/(t/a)			
	--		COD <sub>Cr</sub>	765	350	0.268	--	765	350	0.268	7200		
					80	0.061							
					35	0.027							
					10	0.008							
	--		COD <sub>Cr</sub>	3342	1262	4.218	60	3342	500	1.671	7200		
	--				68	0.227			49			35	0.117
	--		SS		126	0.421			+	/		400	1.337
	--		LAS		80	0.267			75			20	0.067
	--				35	0.117			+A <sub>2</sub> O+	43		20	0.067
	--				80	0.267			44			45	0.150
	--		BOD <sub>5</sub>		448	1.497			33			300	1.003
	--				10	0.033			50			5	0.017

4.2-9

1		COD SS LAS			TW001	+	+A <sub>2</sub> O+	DW001		( )
2		BOD <sub>5</sub> pH COD			TW002					

4.2-10											
				(t/a)						(mg/L)	
1	DW001	E120.693804°	W30.124858°	4107						COD <sub>Cr</sub>	80
										NH <sub>3</sub> -N	10
										SS	50
										LAS	0.18
											0.5
											15
										BOD <sub>5</sub>	20
											/
4.2-11											
										(mg/L)	
1	DW001	COD <sub>Cr</sub>	(GB8978-1996)	500							
2		NH <sub>3</sub> -N	(DB33/887-2013)	35							
3		SS	(GB8978-1996)	400							
4		LAS	(GB8978-1996)	20							
5			(GB8978-1996)	20							
6			(GB/T31962-2015)	45							
7		BOD <sub>5</sub>	(GB8978-1996)	20							
8			(GB8978-1996)	5							
2											
HJ1063-2019 “ + +A <sup>2</sup> O+ ” “ ”											
4.2.2.2											
90% 80%											





## 4.2.2.3

HJ819-2017

## 4.2-13

DW001	pH LAS BOD <sub>5</sub>	1 /
YS001	pH COD <sub>Cr</sub>	/
*		

## 4.2.3

1

4.2-14

## 4.2-15

## 4.2-14

			/m			/dB(A)		
			X	Y	Z			
1		--	-68	-143	1.2	85	15dB(A)	24h/d
2			-67	-127	13.2	80		24h/d
3		--	-74	-142	1.2	85		24h/d
4		--	-71	-130	13.2	80		24h/d
Y			120.694572,30.125885				X	

4.2-15																	
							/m			/m	/dB(A)		/dB(A)				
				/dB(A)			X	Y	Z					/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	
1	3#	1	/	75	75		-71	-128	1.2	3	61.0	8:30~10:30	21	40.0	1		
2		1	/	75	75		-69	-128	1.2	4	60.3	8:30~8:30	21	39.3	1		
3		2	/	80	83		-68	-125	1.2	6	68.0	8:30~8:30	21	47.0	1		
4		2	/	80	83		-66	-126	1.2	7	67.9	8:30~8:30	21	46.9	1		
5		2	/	85	88		-60	-112	1.2	4	73.3	8:30~8:30	21	52.3	1		
6		2	/	85	88		-60	-117	1.2	9	72.8	8:30~8:30	21	51.8	1		
7		1	/	75	75		-68	-118	1.2	5	60.1	8:30~8:30	21	39.1	1		
8		3	/	75	79		-69	-122	1.2	5	64.1	8:30~8:30	21	39.1	1		
9		4	/	80	86		-37	-112	1.2	4	71.3	8:30~8:30	21	50.3	1		
10		5	/	75	82		-44	-126	1.2	6	67.0	8:30~8:30	21	46.0	1		
11	2	2	/	75	78		-66	-128	8.7	5	63.1	8:30~8:30	21	42.1	1		
12		2	/	85	88		-60	-113	8.7	6	73.0	8:30~8:30	21	52.0	1		
13		2	/	85	88		-60	-119	8.7	11	72.8	8:30~8:30	21	51.8	1		
14		6	/	80	88		-34	-113	8.7	6	73.0	8:30~8:30	21	52.0	1		
15		6	/	80	88		-34	-119	8.7	12	72.8	8:30~8:30	21	51.8	1		
16		1	/	75	75		-63	-118	8.7	10	59.8	8:30~8:30	21	38.8	1		

4.2-15																		
17	3#	2	3	/	75	79	4.5m	9#	-63	-122	8.7	11	63.8	8:30~	8:30	21	42.8	1
18			2	/	80	83			-52	-126	8.7	6	68.0	8:30~	8:30	21	47.0	1
19		5	/	80	87	-31		-113	8.7	6	72.0	8:30~	8:30	21	52.0	1		
20		5	/	80	87	-31		-119	8.7	13	71.7	8:30~	8:30	21	56.7	1		
21		5	/	80	87	-28		-113	8.7	6	72.0	8:30~	8:30	21	51.0	1		
22		5	/	80	87	-28		-119	8.7	11	71.8	8:30~	8:30	21	50.8	1		
23		4	/	80	86	-37		-119	8.7	11	70.8	8:30~	8:30	21	49.8	1		
24		5	/	75	82	-52		-131	8.7	2	69.5	8:30~	8:30	21	48.5	1		
25		6	/	75	83	-25		-125	8.7	7	67.9	8:30~	8:30	21	46.9	1		
26		3	/	75	80	-21		-109	8.7	12	64.7	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	43.7	1		
27	9#	2	(1 )	/	70	70	4.5m	9#	-54	-63	8.7	6	53.9	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	32.9	1
28			(1 )	/	70	70			-49	-64	8.7	6	53.8	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	32.8	1
29		(3 )	/	70	74	-49		-67	8.7	6	57.9	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	36.9	1		
30		(1 )	/	70	70	-54		-67	8.7	9	53.6	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	32.6	1		
31		(1 )	/	70	70	-51		-64	8.7	6	53.8	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	32.8	1		
32		(1 )	/	70	70	-51		-67	8.7	8	53.6	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	32.6	1		
33		(1 )	/	70	70	-48		-61	8.7	3	54.8	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	33.8	1		
34		(1 )	/	70	70	-51		-61	8.7	3	55.1	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	34.1	1		
35		(1 )	/	70	70	-54		-61	8.7	3	55.1	8:30~10:30, 14:00~16:00		21	34.1	1		
3#		3	7.5m		4.5m		9#	5	7.5m		~	4.5m						

(1)

(2)

(3)

(4)

2

HJ2.4-2021

63Hz 8KHz 8

$L_p(r)$  4.1

$$L_p(r) = L_w + D_c - A$$

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc} \dots\dots\dots 4.1$$

$L_w$  ——— dB

$D_c$  ——— dB

$L_w$

$D_l$  4π sr  $D_\Omega$

Dc=0dB

$A$  ——— dB

$A_{div}$  ——— dB

$A_{atm}$  ——— dB

$A_{gr}$  ——— dB

$A_{bar}$  ——— dB

$A_{misc}$  ——— dB

$$L_p(r) = L_p(r_0) - A \dots\dots\dots 4.2$$

A       $L_A(r)$       8      4.3

$$L_A(r) = 10 \lg \left\{ \sum_{i=1}^8 10^{[0.1L_{pi}(r) + \Delta L_i]} \right\} \dots\dots\dots 4.3$$

$L_{pi}(r)$  ———  $r$        $i$       dB

$\Delta L_i$  ———  $i$       A      dB      B

A

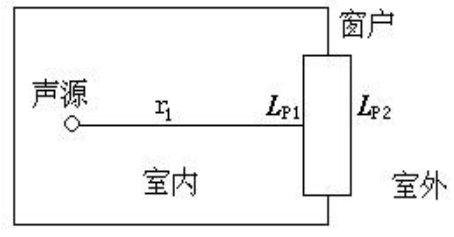
A      4.4      4.5

$$L_A(r) = L_w + D_c - A \dots\dots\dots 4.4$$

$$= \dots\dots\dots 4.5$$

A      A      500Hz

4.2-5



4.2-5

$L_{p1}$        $L_{p2}$   
4.6

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6) \dots\dots\dots 4.6$$

	<p><math>TL</math> ————— dB</p> <p>4.7</p> $L_{p1} = L_w + 10 \lg \left( \frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right) \dots\dots\dots 4.7$ <p><math>L_{p1}</math> —————</p> <p><math>L_w</math> —————</p> <p><math>r</math> ————— m</p> <p><math>R</math> ————— <math>R = \frac{S\alpha}{1-\alpha}</math> S m<sup>2</sup> <math>\alpha</math></p> <p><math>Q</math> ————— <math>Q=1</math></p> <p><math>Q=2</math> <math>Q=4</math></p> <p><math>Q=8</math></p> <p>4.8</p> $L_{p1}(T) = 10 \lg \left[ \sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{p1ij}} \right] \dots\dots\dots 4.8$ <p><math>L_{p1}(T)</math> ————— N <math>i</math> dB</p> <p><math>L_{p1ij}</math> ————— j <math>i</math> dB</p> <p>N —————</p> <p>4.9</p> $L_{p2i}(T) = L_{p1i}(T) - (TL_i + 6) \dots\dots\dots 4.9$ <p><math>L_{p2i}(T)</math> ————— N <math>i</math> dB</p> <p><math>TL_i</math> ————— <math>i</math> dB</p>
--	--

4.10

S

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S \dots\dots\dots 4.10$$

A

*i*

A

$L_{Ai}$

$T$

$t_i$

*j*

A

$L_{Aj}$

$T$

$t_j$

$L_{eqg}$

4.11

$$L_{eqg} = 10 \lg \left[ \frac{1}{T} \left( \sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right) \right] \dots\dots\dots 4.11$$

$t_j$  — T      *j*      s

$t_i$  — T      *i*      s

T —      s

N —

M —

$L_{eq}$       4.12

$$L_{eq} = 10 \lg (10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}}) \dots\dots\dots 4.12$$

$L_{eqg}$  —      dB    A

$L_{eqb}$  —      dB    A

(4)

4.2-16									
4.2-16					dB(A)				
		1#		2#		3#		4#	
		11.3	10.9	51.2	51.2	25.0	24.9	11.5	10.9
		65	55	70	55	65	55	65	55
(GB12348-2008) 3									
(GB12348-2008) 4 50									
3									
HJ819-2017									
4.2-17									
4.2-17									
	3	A	1 /		GB12348-2008				
	9	L <sub>max</sub>			3				
	3	A	1 /		GB12348-2008				
		L <sub>max</sub>			4				
4.2.4									
4.2.4.1									
(1)									
1% 627.5t/a									
6.275t/a			SW59			900-099-S59			

	(2)		0.1%		0.628t/a
	SW59		900-099-S59		
	(3)			2t/a	SW59
			900-099-S59		
	(4)		0.2t/a		HW49
			900-047-49		
	(5)		0.2t/a	HW49	900-047-49
	(6)		0.2t/a	HW08	900-217-08
	(7)		0.1t/a	HW49	900-041-49
	(8)		0.1t/a	SW59	900-099-S59



4.2-18											
12										9t/a	4.1h
2025											
4.2-19											
4.2-19											
1										SW59	900-099-S59
2										SW59	900-099-S59
3										SW59	900-099-S59
4										HW49	900-047-49
5										HW49	900-047-49
6										HW08	900-217-08
7										HW49	900-041-49
8										SW59	900-099-S59
9										HW49	772-006-49
10										HW08	900-249-08
11										SW59	900-099-S59
12										SW64	900-002-S64
( 2017 43 )											
4.2-20											
4.2-20											
1		HW49	900-047-49	0.2t/a						T	
2		HW49	900-047-49	0.2t/a						T In	
3		HW49	900-041-49	0.1t/a						T I	
4		HW49	772-006-49	11t/a						T In	
5		HW08	900-217-08	0.2t/a						T I	
6		HW08	900-249-08	0.015t/a						T	
3											
4.2-21											

4.2-21							
/							
					(t/a)		/(t/a)
	--				6.275		6.275
	--				0.628		0.628
	--				2		2
	--				0.2		0.2
	--				0.2		0.2
	--				0.2		0.2
	--				0.1		0.1
					0.1		0.1
	--				11		11
	--				0.015		0.015
	--				1.5		1.5
	--				9		9
<b>4</b>							
<b>(1)</b>							
GB18597-2023							
<b>(2)</b>							
	3	1					
			20m <sup>2</sup>			60m <sup>3</sup>	3m
					2		
GB18597-2023							

1m

$10^{-7}$ cm/s

2mm

$10^{-10}$ cm/s

4.2-22

4.2-22

						/m <sup>2</sup>		/t	/m <sup>2</sup>	/d
1		HW49	900-047-49	1	20		0.2	2	<360	
		HW49	900-047-49			0.2	2	<360		
		HW49	900-041-49			0.1	1	<360		
		HW49	772-006-49			1	10	<30		
		HW08	900-217-08			0.2	2	<360		
		HW08	900-249-08			0.015	1	<360		

19m<sup>2</sup>

20m<sup>2</sup>

(3)

	<p><b>5</b></p> <p>“</p> <p>”</p> <p>“</p> <p>”</p> <p><b>4.2.5</b></p> <p>1</p> <p>2</p> <p><math>\leq 10^{-10} \text{cm/s}</math></p>
--	---

3

4.2-23

11

4.2-23

1			20cm 20cm	Mb≥6.0m ≤10 <sup>-7</sup> cm/s
2			20cm 20cm	Mb≥1.5m ≤10 <sup>-7</sup> cm/s
3			/	

4

4.2.6

17 3

101 102 9 201 301 401

4.2.7

1

(1)

2015 (2022

)

(2)

Q

HJ169-2018 B

HJ169-2018 C

C.1	B	Q	4.2-24
	<b>4.2-24</b>		<b>Q</b>
		<b>(t)</b>	<b>Q/t</b>
			<b>Q</b>
1		0.2	2500
2		500ml	50
3		500ml	50
4	60%	500ml	50
5		500g	50
6	30%	500ml	7.5
7	25%	500ml	10
8		500g	50
9	7%	500ml	10
10	50%	500ml	10
11	2%	500ml	7.5
12		0.40	10
13		1.315	50
Q Σ			0.0667689
*	COD <sub>Cr</sub>	≥10000mg/L	10
50	2500		2
			3
			Q<1
2			4.2-25
	<b>4.2-25</b>		
3			

	(1)
	(2)
	(3)
	(4)
	(5)
	2022 143

<b>4.2-26</b>			
	65		
	17 3 101		
	102	9 301	401
	120°41 38.889		30°7 29.026
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 150px;"> <div style="text-align: center;">1</div> <div style="text-align: center;">2</div> <div style="text-align: center;">3</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">5</div> <div style="text-align: center;">4</div> <div style="text-align: center;">6</div> </div>		
	HJ169-2018		

4.2.8					
“					
”					
4.2.9					
4.2-27					
4.2-27			t/a( )		
			0.013	0	0.013
			<b>0.013</b>	<b>0</b>	<b>0.013</b>
			4107	0	4107
	COD <sub>Cr</sub>		4.485	2.431	2.054
				4.156	0.329
	NH <sub>3</sub> -N		0.255	0.111	0.144
				0.214	0.041
			0.267	0.082	0.185
				0.205	0.062
			6.275	6.275	0
			0.628	0.628	0
			2	2	0

4.2-27				
		0.2	0.2	0
		0.2	0.2	0
		0.2	0.2	0
		0.1	0.1	0
		0.1	0.1	0
		11	11	0
		0.015	0.015	0
		1.5	1.5	0
		9	9	0
<b>4.2.10</b>				
8000		4.2-28		
<b>4.2-28</b>				
				( )
				10
		+	+	20
				5
				5
				5
				45
				8000
				0.56%

	( )/			
				GB16297-1996 2
				GB37823-2019
				(GB14554-93)
			/	GB16297-1996 2
				GB37823-2019
		/	(GB14554-93)	
		/	GB41616-2022 A.1	
DW001/		COD <sub>Cr</sub> LAS pH SS BOD <sub>5</sub>		(GB8978-1996)
				(DB33/887-2013) “ ”
				(GB/T31962-2015)

		A	(1)  (2)  (3)  (4)	3  (GB12348-2008) 3  (GB12348-2008) 4 9  (GB12348-2008) 3
	/	/	/	/
	GB18597-2023			
	$\leq 10^{-10}$ cm/s			

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	2022 143

1

(2019 )

5.9-1

5.9-1

(2019 ) ( )

<b>27</b>			
55.	278		

278

500

2

( [2022]143 )

1.

2.

3.

4.



**6.1**

65

200

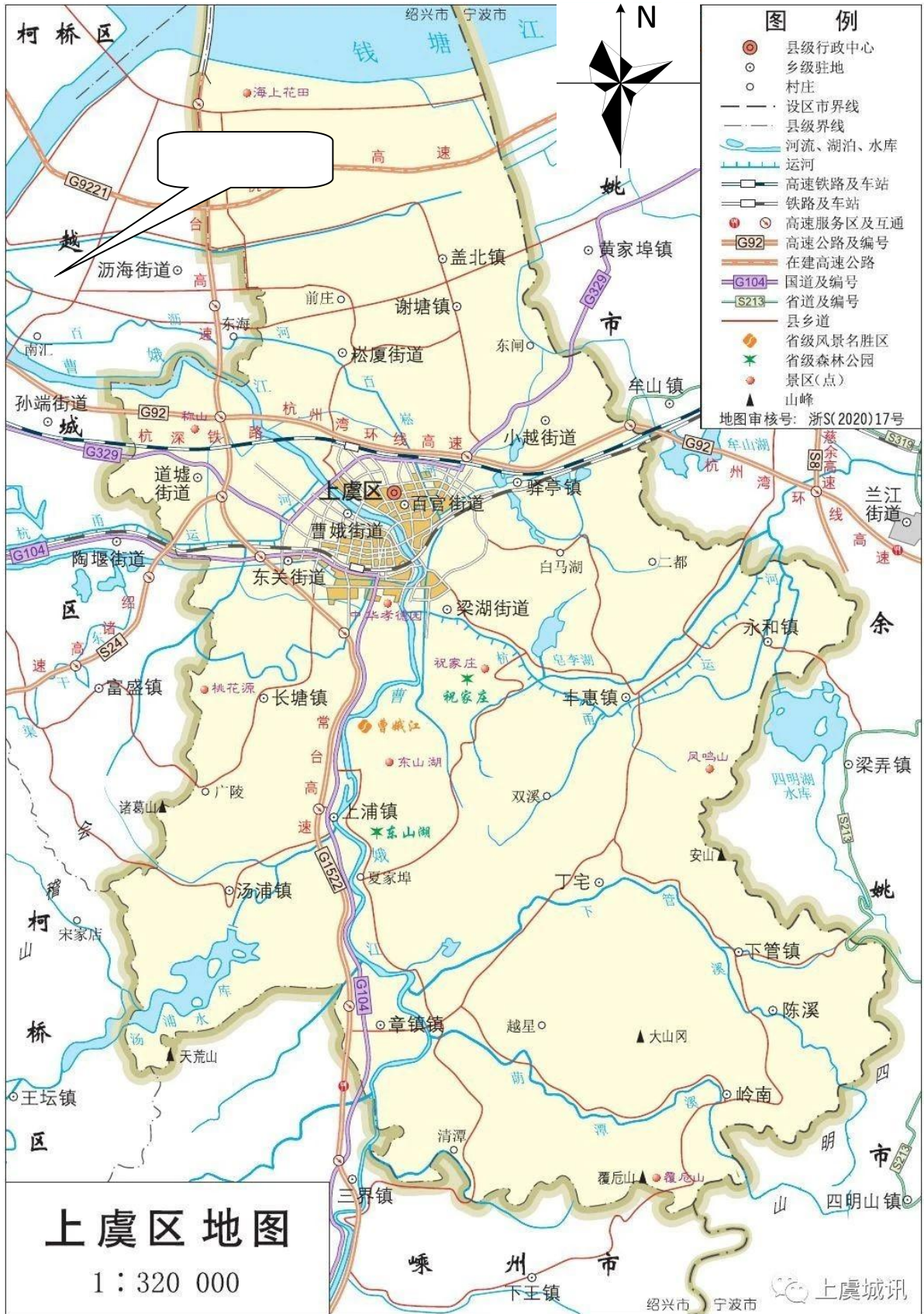
PETG

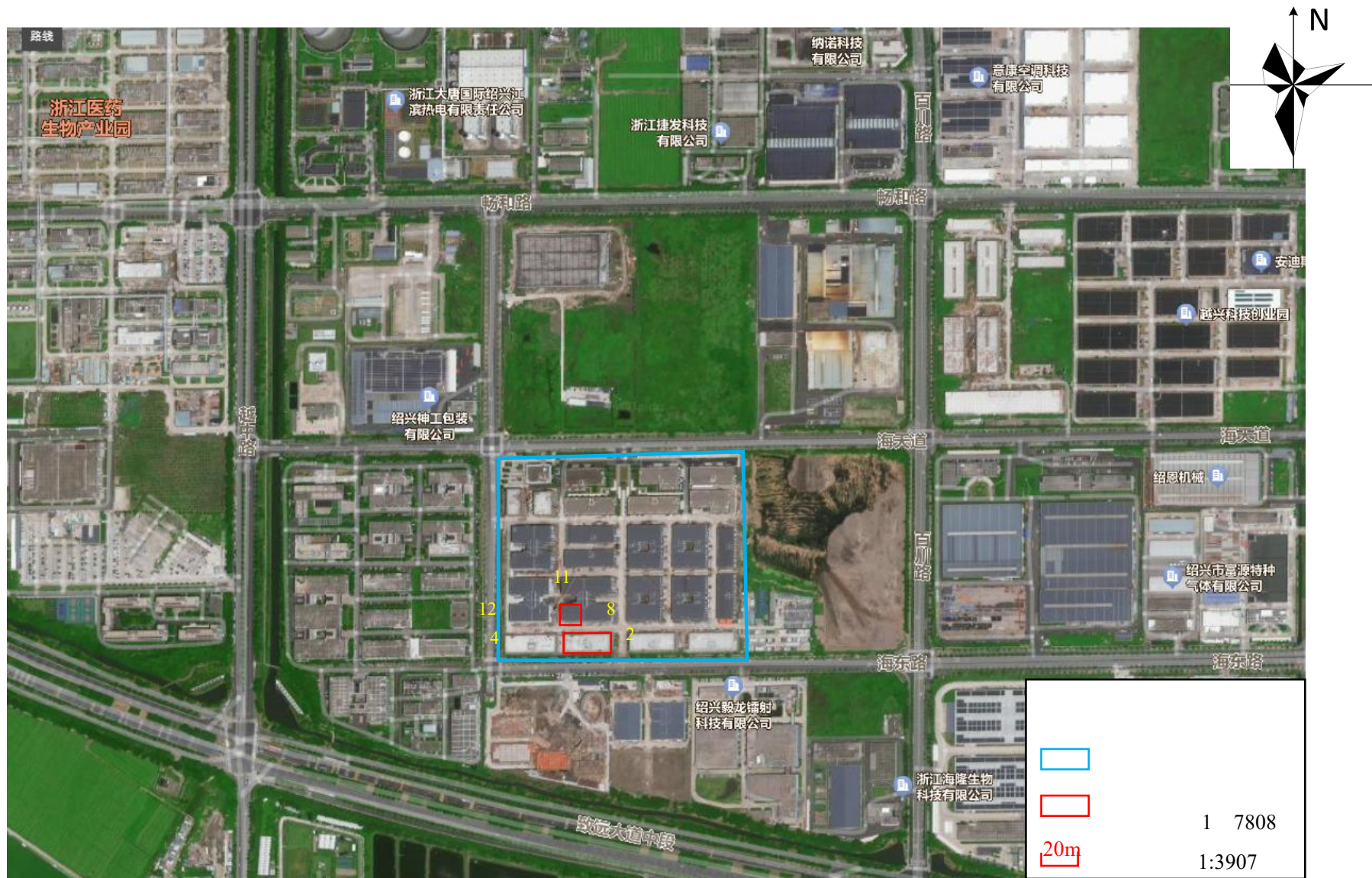
17 3 101 102

9 201 301 401

2010-2030

“ ”









2

4

4 4-1

3

8



3



12

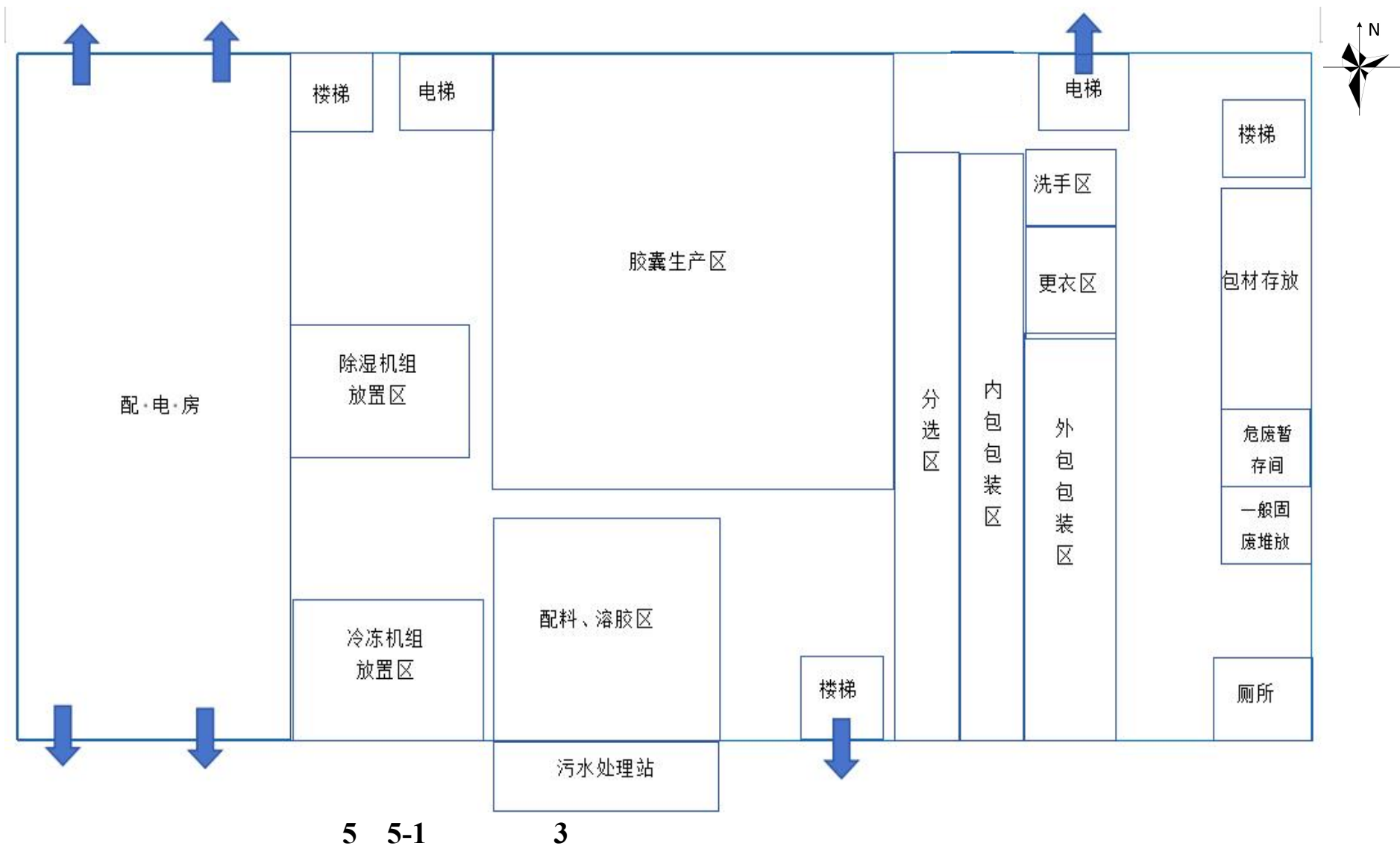


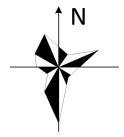
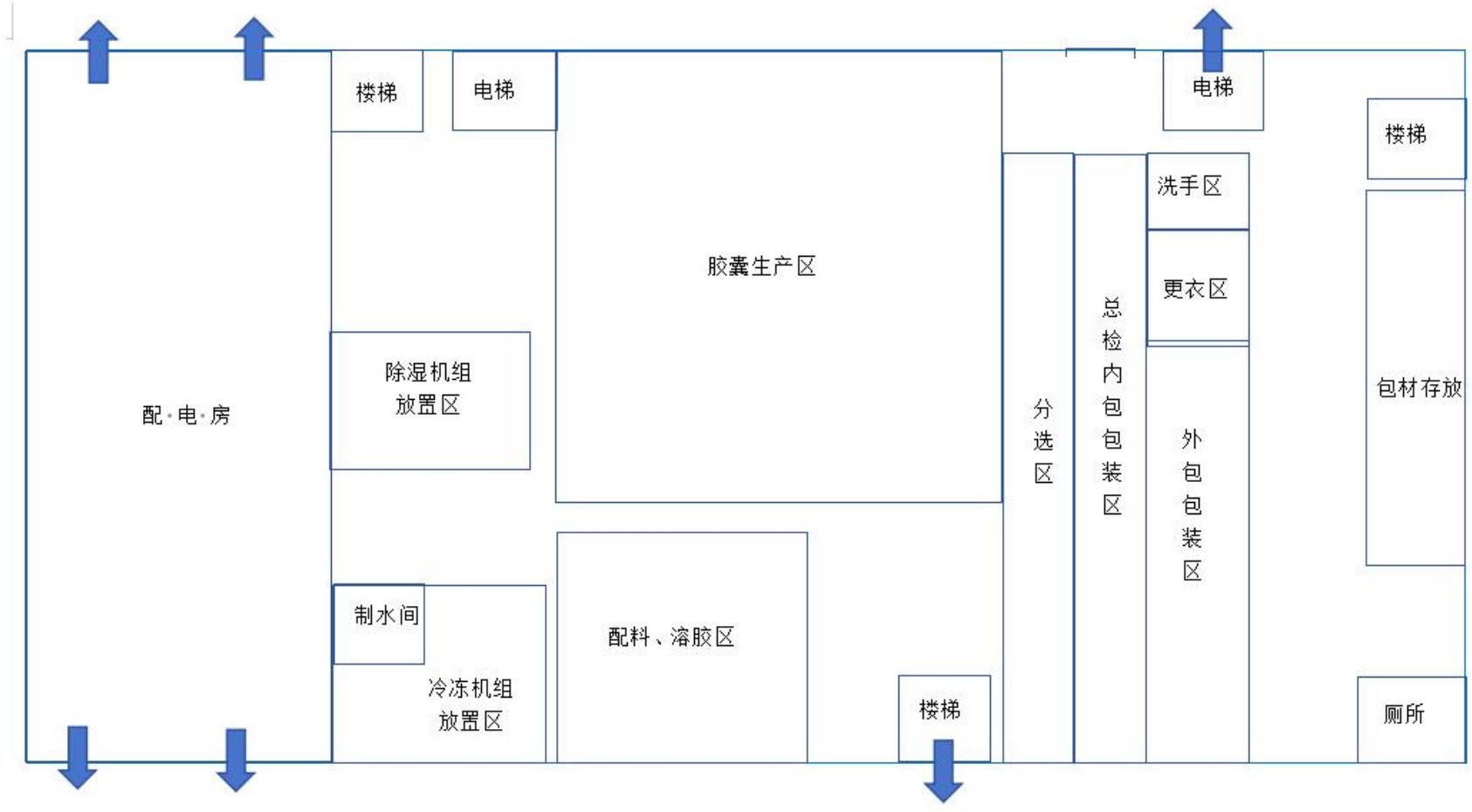
11

8

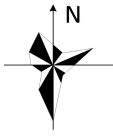
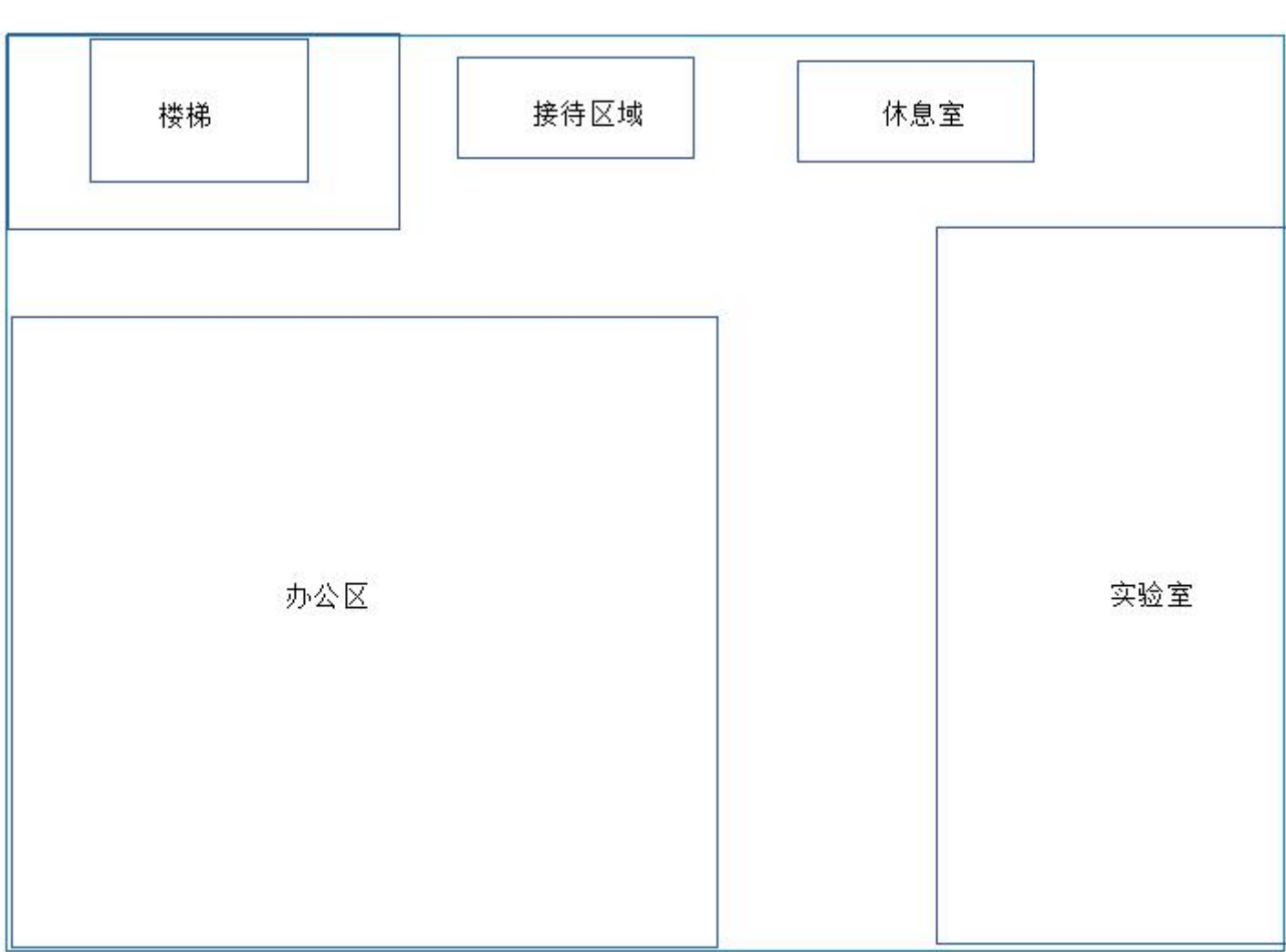
4 4-2

9

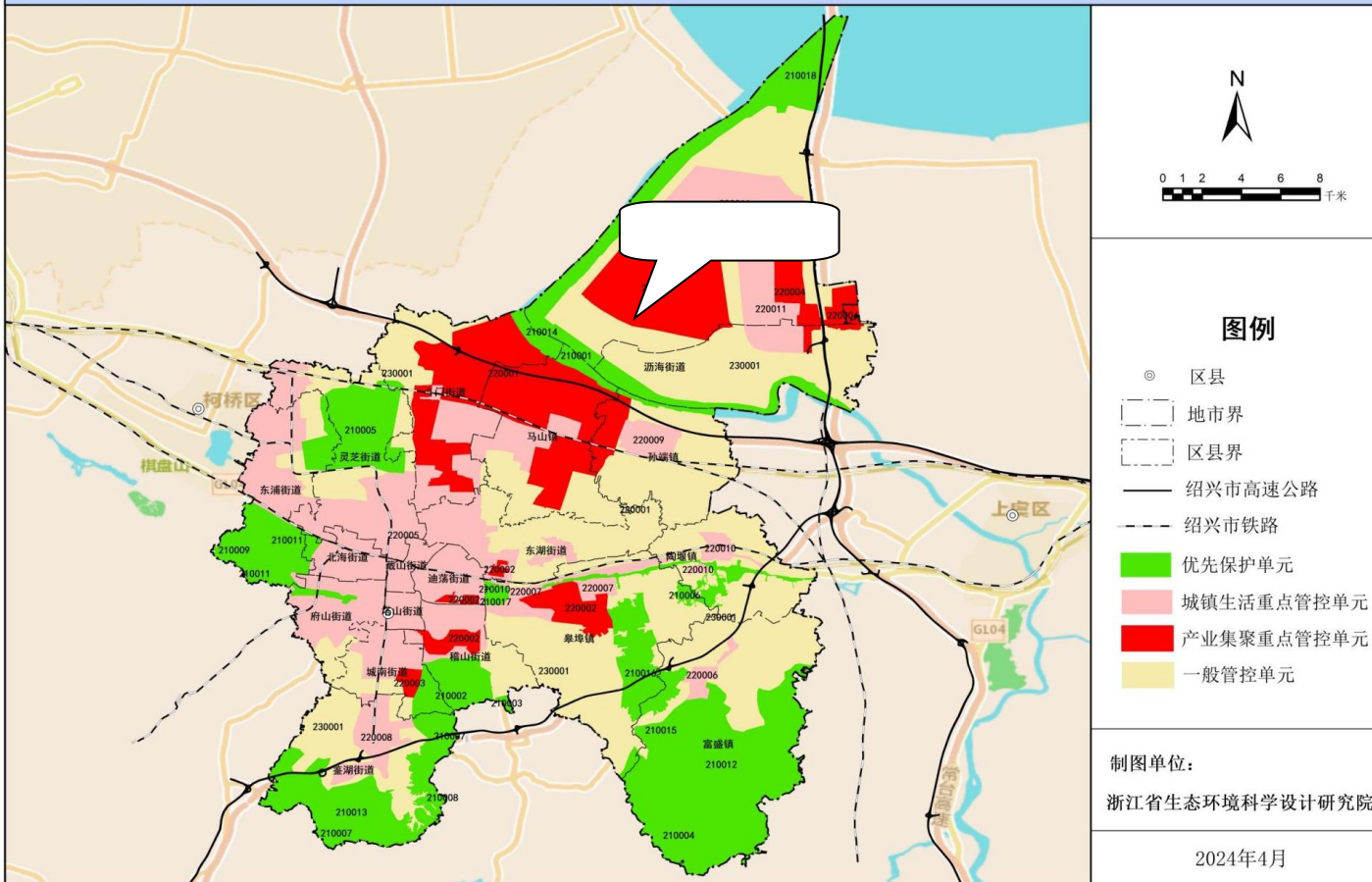


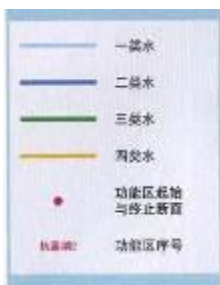
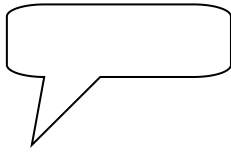
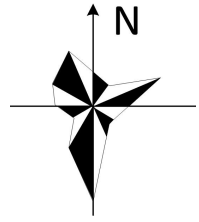


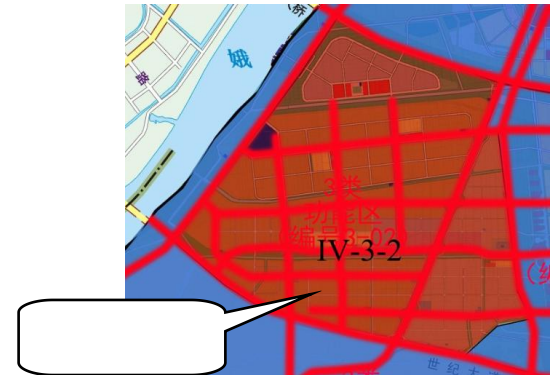
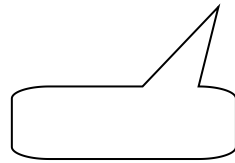
5 5-2 3



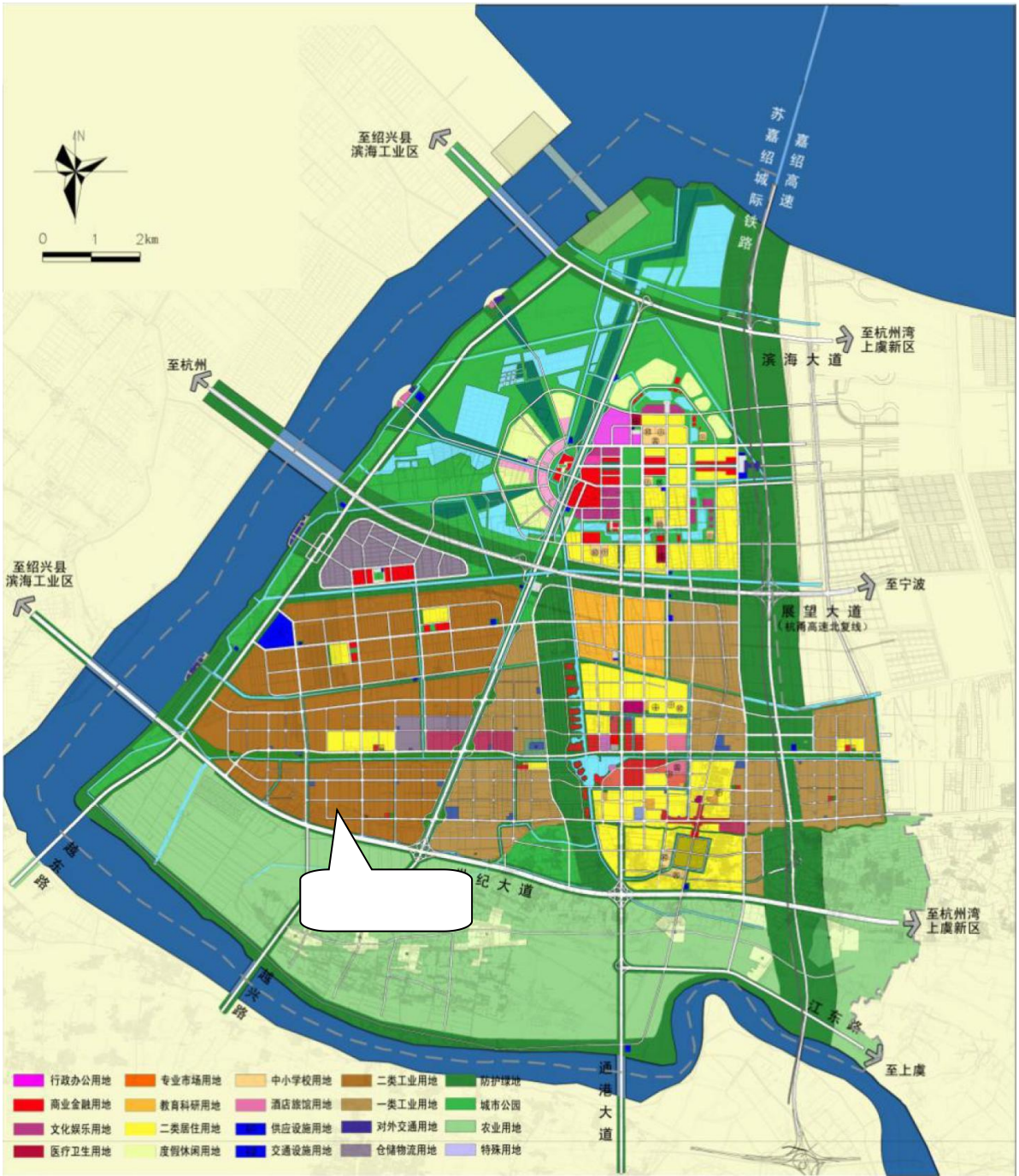
5 5-3 9



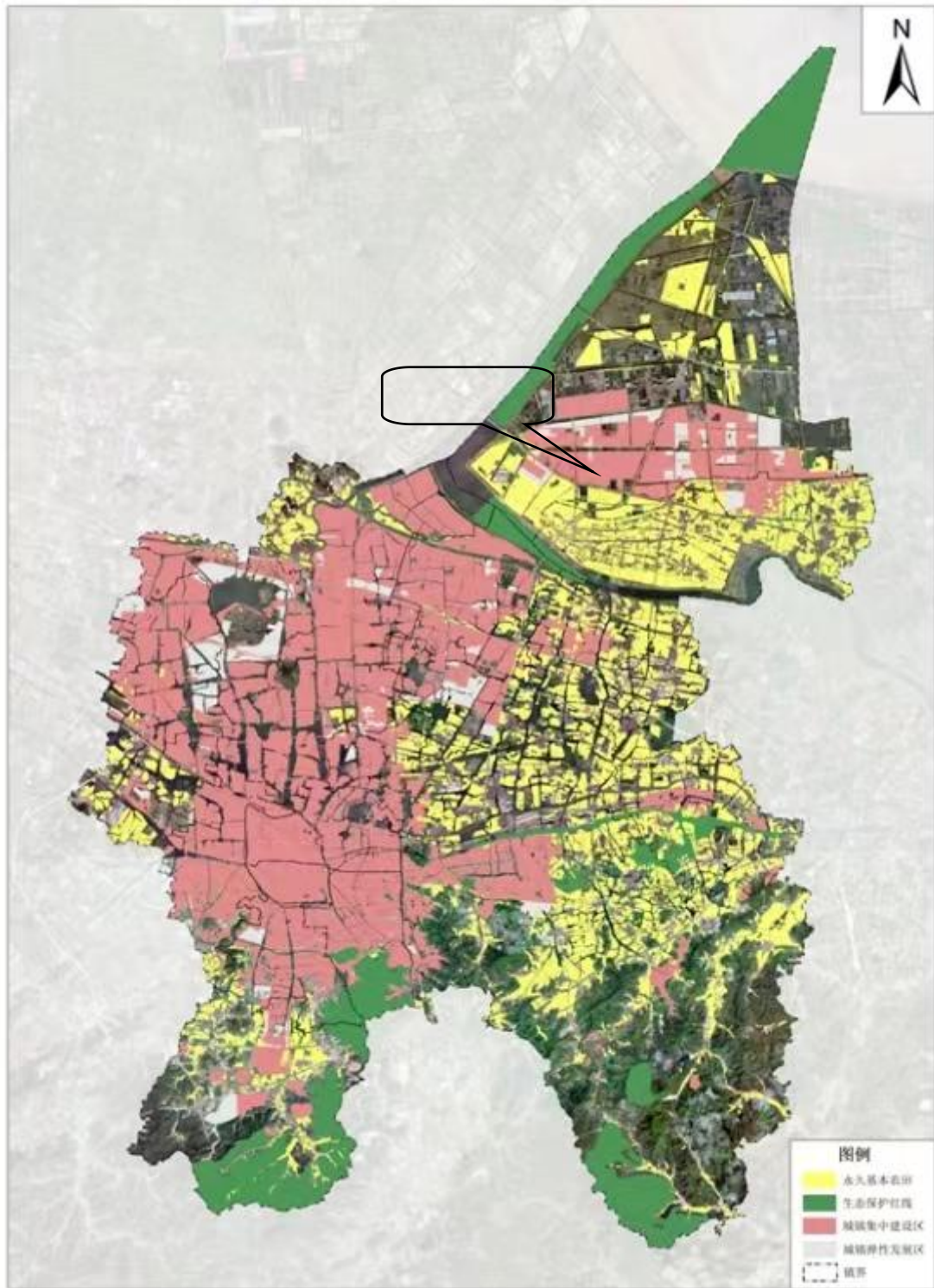


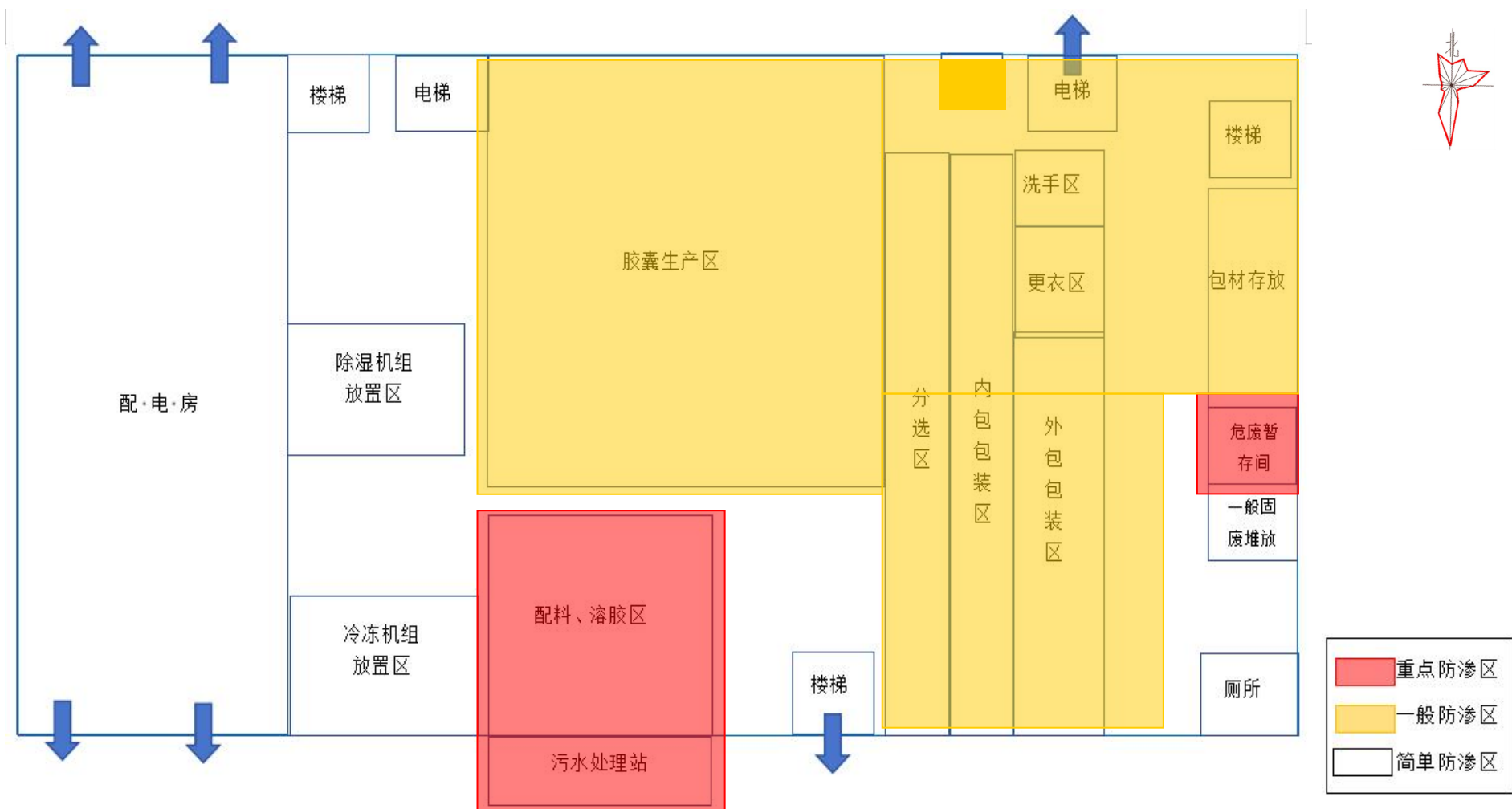


8



越城区（滨海新区）“三区三线”划定方案（2022年9月）





11



**13**

121



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91330212610235018B (1/1)

名称 宁波丰源胶囊有限公司  
 类型 有限责任公司(自然人独资)  
 住所 宁波市海曙区古林镇中心路346号  
 法定代表人 王惠  
 注册资本 捌佰万元整  
 成立日期 2015年02月02日  
 营业期限 2015年02月02日至2035年02月01日止  
 经营范围 空心胶囊的制造、加工;自营或代理货物和技术的进出口,但国家限制经营或禁止进出口的货物和技术除外。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2017年03月01日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.zjaic.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

### 浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表

备案机关：绍兴滨海新区管理委员会经济发展局

备案日期：2024年08月23日

项目基本情况	项目代码	2408-330652-04-01-970575						
	项目名称	宁波丰源胶囊有限公司年产65亿粒空心胶囊绍兴生产基地项目						
	项目类型	备案类（内资基本建设项目）						
	建设性质	迁建	建设地点					
			浙江省绍兴市越城区,绍兴滨海新区管理委员会					
	详细地址	沥海街道海天道17号国科生命健康产业园内						
	国标行业	药用辅料及包装材料 (2780)	所属行业		医药			
	产业结构调整指导项目	生物医药配套产业：化学成分限定细胞培养基，新型纯化填料和过滤膜材料，高端药用辅料，疫苗新佐剂的开发和生产，特殊功能性材料等新型药用包装材料与技术，即混即用、智能包装等新型包装系统及给药装置的开发和生产；高端化、智能化制药设备，新型制剂生产设备，大规模生物反应器及附属系统，蛋白质高效分离和纯化设备，药品连续化生产设备；实验动物标准化养殖及动物实验服务						
	拟开工时间	2024年12月	拟建成时间		2025年10月			
	是否包含新增建设用地	否						
	总用地面积（亩）	3.72	新增建筑面积（平方米）		0.0			
	总建筑面积（平方米）	7353.01	其中：地上建筑面积（平方米）		7353.01			
	建设规模与建设内容（生产能力）	<p>本项目为宁波丰源胶囊有限公司年产65亿粒空心胶囊绍兴生产基地项目，项目租赁国科生命健康创新园3号楼1至3层、9号楼2至4层，总占地面积约2482m<sup>2</sup>，总建筑面积约7353m<sup>2</sup>。</p> <p>项目总投资8000万元，其中固定资产投资5090万元，主要产品为明胶空心胶囊、羟丙甲纤维素空心胶囊、普鲁兰多糖空心胶囊，并可根据客户要求对胶囊进行轴向、环向、定向、双色对版印字。</p> <p>本项目建成后，达产年可实现销售收入8100万元，计算期年均新增净利润1352万元，年均纳税总额925万元</p>						
	项目联系人姓名	王洵	项目联系人手机		13676852689			
接收批文邮寄地址	绍兴市上虞区东麟府1幢2单元1901室							
项目投资情况	总投资（万元）							
	合计	固定资产投资5090.0000万元					建设期利息	铺底流动资金
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用	预备费		
	8000.0000	0.0000	2000.0000	180.0000	2900.0000	10.0000	210.0000	2700.0000
	资金来源（万元）							
合计	财政性资金	自有资金（非财政性资金）		银行贷款	其它			

	8000.0000	0.0000	6019.0000	1981.0000	0.0000
项目单位基本情况	项目(法人)单位	宁波丰源胶囊有限公司		法人类型	私营有限责任公司
	项目法人证照类型	统一社会信用代码		项目法人证照号码	91330212610235018B
	单位地址	浙江省海曙区古林镇中心路346号		成立日期	2015年02月
	注册资金(万)	800		币种	人民币
	经营范围	空心胶囊的制造、加工;自营或代理货物和技术的进出口,但国家限制经营或禁止进出口的货物和技术除外以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止或无需经营许可的项目和未列入地方产业发展负面清单的项目。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)			
	法定代表人	王惠		法定代表人手机号码	13676852689
项目变更情况	登记赋码日期	2024年08月23日			
	备案日期	2024年08月23日			
	第一次变更日期	2024年11月07日			
项目单位声明	<p>1. 我单位已确认知悉国家产业政策和准入标准,确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2. 我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p>				

说明:

- 项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识,项目申报、办理、审批、监管、延期、调整等信息,均需统一关联至项目代码。项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件,项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时,相关审批监管部门必须核验项目代码,对未提供项目代码的,审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。
- 项目备案后,项目法人发生变化,项目拟建地址、建设规模、建设内容发生重大变更,或者放弃项目建设的,项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关,并修改相关信息。
- 项目备案后,项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前,项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后,项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后,项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

浙江省编号: HHC330604120219024518108

浙 ( 2021 ) 绍兴市 不动产权第 0018052 号

附 记

权利人	绍兴康石企业管理有限公司	
共有情况	单独所有	
坐落	滨海[2021]G2(JB-02-C-4-9-1)地块	
不动产单元号	330604040004GB08919W000000000	
权利类型	国有建设用地使用权	
权利性质	出让	
用途	工业用地	
面积	99895.00m <sup>2</sup>	
使用期限	国有建设用地使用权至2071年04月06日止	
权利其他状况	持证人: 绍兴康石企业管理有限公司	

- 1、受让人同意本合同项下宗地建设项目在签订《交地确认书》之日起3年内竣工(在1年内开工)(《交地确认书》签订之日为2021年4月7日)。
- 2、批准用途: 二类工业用地(M2)。
- 3、该项目容积率: 1.2-2.00, 建筑密度: ≤50%, 绿地率不少于10%, 不高于20%。
- 4、工业项目“标准地”性质。

中华人民共和国

# 建设工程规划许可证

建字第 330691202101026 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设工程符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。



发证机关 绍兴市自然资源和规划局

日期 2021年6月4日



建设单位(个人)	绍兴康石企业管理有限公司
建设项目名称	国科生命健康创新园项目
建设位置	海天道以南, 云海路以东, 海东路以北, 百川路以西
建设规模	地上建筑面积: 185231.21 平方米; 地下建筑面积: 198.55 平方米
附图及附件名称	1、建设工程规划许可证附件 2、总平面定位图

## 遵守事项

- 一、本证是经自然资源主管部门依法审核、建设工程符合国土空间规划和用途管制要求的法律凭证。
- 二、未取得本证或不按本证规定进行建设的,均属违法行为。
- 三、未经发证机关审核同意,本证的各项规定不得随意变更。
- 四、自然资源主管部门依法有权查验本证,建设单位(个人)有责任提交查验。
- 五、本证所需附图及附件由发证机关依法确定,与本证具有同等法律效力。

3-3

## 产 权 证 明

兹证明位于 绍兴市越城区沥海街道海天道 17 号 3 幢、  
9 幢 201-401，计面积 7353.01 平方米，产权属于绍兴德若  
健康科技有限公司、绍兴绿之缘健康科技有限公司、绍兴禾  
元健康科技有限公司，该房产系合法建筑，尚未取得房产证，  
上述房屋可作为宁波丰源胶囊有限公司年产 65 亿粒空心胶  
囊绍兴生产基地（经营场所），从事经营活动。



2024 年 08 月 19 日

# 工厂厂房租赁合同

出租方 (以下简称甲方): 绍兴禾元健康科技有限公司

承租方 (以下简称乙方): 宁波丰源胶囊有限公司

根据《合同法》及有关规定,为明确甲方与乙方的权利义务关系,双方在自愿、平等、等价有偿的原则下经过充分协商,特定立本合同,以供遵守。

## 一、厂房位置、面积、功能及用途

甲方将位于绍兴市越城区沥海街道海天道17号9幢401厂房(面积878.03平方米)租赁给乙方使用。厂房功能为生产空心胶囊用。如乙方需转变使用功能,经甲方书面同意后转变,因转变功能所需办理的全部手续由乙方按政府的有关规定申报,因改变使用功能所应交纳的全部费用由乙方自行承担。

## 二、租赁期限及租金

1、厂区厂房租用和期限,经双方商定租期限从2024年08月01日起至2026年12月31日,如遇国家征用拆迁外,甲方不得借故收回租给乙方的厂房,发生提前收回甲方应赔偿乙方的一切损失。租金为每年人民币壹拾万伍仟元整(105000.00)。租金每年年底付清。

## 三、双方的权利与义务

1、甲方应保证所出租的房屋不漏水,供水配电设施完好,环保和消防已验收合格,在本出租合同生效之日前,甲方将租赁物按现状交付乙方使用,乙方按期交付租金。水电费由乙方按时付清。

2、乙方在国家法律、法规、政策允许的范围内进行经营及办公,如需办理相关手续,由乙方办理,甲方协助。在租赁期内,如乙方原因发生事故,由乙方承担。

3、合同有效期内,乙方对所租赁的房屋及设施拥有合法使用权,未经乙方同意甲方不得中止合同,未经甲方同意,乙方不准私自转租他人。租期内甲方同意乙方在不影响厂房主体的前提下,可按胶囊生产要求加以装修改造,在厂区内新建库房,办公室等,费用由乙方负责,新建和装修改造部分资产归乙方所有。

4、租赁期限届满前1个月提出续租,甲乙双方将重新签订租赁合同。租赁期限届满如不续租,乙方按时向甲方交清全部应付的租金及其他应付费用,并按本合同规定向甲方交还承租的租赁厂房。

## 四、专用设施、场地的维修、保养

乙方在租赁期限内应爱护租赁厂房,因乙方使用不当造成租赁厂房损坏,乙方应负责维修,费用由乙方承担,厂房墙壁屋面漏水由甲方及时修复,费用由甲方承担。

五、本合同未尽事宜,由甲、乙双方协商解决,并另行签订补充协议,其补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、本合同经甲乙双方盖章后生效。

本合同一式贰份,甲、乙双方各执壹份存照。

甲方:(盖章)



乙方:(盖章)



签订日期: 2024年08月01日

4-2

# 工厂厂房租赁合同

出租方 (以下简称甲方): 绍兴绿之缘健康科技有限公司

承租方 (以下简称乙方): 宁波丰源胶囊有限公司

根据《合同法》及有关规定, 为明确甲方与乙方的权利义务关系, 双方在自愿、平等、等价有偿的原则下经过充分协商, 特定立本合同, 以供遵守。

## 一、厂房位置、面积、功能及用途

甲方将位于绍兴市越城区沥海街道海天道 17 号 3 幢 101 (面积 2330.47 平方米)、9 幢 201 (面积 882.73 平方米) 厂房租赁给乙方使用。 厂房功能为生产空心胶囊用。如乙方需转变使用功能, 经甲方书面同意后转变, 因转变功能所需办理的全部手续由乙方按政府的有关规定申报, 因改变使用功能所应交纳的全部费用由乙方自行承担。

## 二、租赁期限及租金

1、厂区厂房租用和期限, 经双方商定租期限从 2024 年 08 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日, 除遇国家征用拆迁外, 甲方不得借故收回租给乙方的厂房, 发生提前收回甲方应赔偿乙方的一切损失。租金为每年人民币伍拾肆万陆仟元整 (546000.00)。租金每年年底付清。

## 三、双方的权利与义务

1、甲方应保证所出租的房屋不漏水, 供水配电设施完好, 环保和消防已验收合格, 在本出租合同生效之日前, 甲方将租赁物按现状交付乙方使用, 乙方按期交付租金。水电费由乙方按时付清。

2、乙方在国家法律、法规、政策允许的范围内进行经营及办公, 如需办理相关手续, 由乙方办理, 甲方协助。在租赁期内, 如乙方原因发生事故, 由乙方承担。

3、合同有效期内, 乙方对所租赁的房屋及设施拥有合法使用权, 未经乙方同意甲方不得中止合同, 未经甲方同意, 乙方不准私自转租他人。租期内甲方同意乙方在不影响厂房主体的前提下, 可按胶囊生产要求加以装修改造, 在厂区内新建库房, 办公室等, 费用由乙方负责, 新建和装修改造部分资产归乙方所有。

4、租赁期限届满前 1 个月提出续租, 甲乙双方将重新签订租赁合同。租赁期限届满如不续租, 乙方按时向甲方交清全部应付的租金及其他应付费用, 并按本合同规定向甲方交还承租的租赁厂房。

## 四、专用设施、场地的维修、保养

乙方在租赁期限内应爱护租赁厂房, 因乙方使用不当造成租赁厂房损坏, 乙方应负责维修, 费用由乙方承担, 厂房墙壁屋面漏水由甲方及时修复, 费用由甲方承担。

五、本合同未尽事宜, 由甲、乙双方协商解决, 并另行签订补充协议, 其补充协议与本合同具有同等法律效力。

## 六、本合同经甲乙双方盖章后生效。

本合同一式贰份, 甲、乙双方各执壹份存照。

甲方: (盖章)



乙方: (盖章)



签订日期: 2024 年 08 月 01 日

## 纳管意见书

宁波丰源胶囊有限公司：

贵公司所申请的年产 65 亿粒空心胶囊绍兴生产基地项目可借用绍兴康石置业有限公司污水管道，污水经预处理达标后，可接入海东路道路城市排污管网，具体接入井编号：(WZ1088)（此处填写 GIS 上的编号）接入点坐标为：(2000 系坐标为 X=510740.703,Y=333922.047)。(见附图)

告知事项：

- 1、请复核我公司提供的接入点标高及位置，以实测为准。
- 2、建设项目场外排水管道设计中接入市政管道的最低标高不得低于市政最小允许值 0.4 米（从井底标高算起）。
- 3、雨污分流，根据环评要求及实际情况设置化粪池、隔油池、沉淀池等必要的污水处理设施，压力管必须设置消能井。
- 4、按要求安装以下设施设备： 流量计（含数据远程传输功能）、 测流井、 采样仪（含远程控制功能）、 阀门、 止回阀、 计量水质监测用房等。（内打“√”处）
- 5、施工图设计时需确保事项 4 中要求安装的设施设备用电、用水等实际情况。
- 6、施工图设计完成后请及时送我公司备案。因未备案引起的一切责任由申请方承担。
- 7、工程设计、建设应符合《室外排水设计规范》GB50014、《建筑给水排水设计标准》GB50015、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268 等有关规范及标准。
- 8、工程完工覆土前及时按要求进行项目排水设施的自查工作，自查达到“具备接入城市排污管网的条件”后如实填写《排水设施设备自查表》。
- 9、我公司将在收到《排水设施设备自查表》后的 3 个工作日内对申请项目的自查情况进行现场核查。
- 10、为确保安全，兜口作业须由我公司负责实施。
- 11、为规范贵单位今后运行中雨污分流，确保工程质量，我公司提供场外





## 危险废物处置承诺书

绍兴滨海新区管理委员会产业保障局：

我公司“宁波丰源胶囊有限公司年产 65 亿粒空心胶囊绍兴生产基地项目”位于浙江省绍兴市越城区沥海街道国科生命健康创新园海天道 17 号 3 幢 101 室、102 室和 9 幢 201 室、301 室、401 室，针对项目实施后，可能产生的危险废物污染问题，我单位作出如下承诺：

本项目生产过程中产生的废包装桶、污泥等属于危险废物，我单位将严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，设置规范的贮存场所和收集容器，做好“防风、防雨、防晒、防渗漏”要求。项目投产后产生的危险废物分类收集和贮存在室内，定期委托有资质单位进行无害化处置和签署协议，并做好危废转移联单和台账记录。

项目危险废物产生情况见表 1。

表 1 项目危险废物产生情况表

序号	固废名称	产生工序	形态	属性	废物代码
1	废试剂瓶	原料拆包使用	固态	危险废物	HW49 900-041-49
2	化验废液	化验	液态	危险废物	HW49 900-047-49
3	废手套及抹布	设备维护	固态	危险废物	HW49 900-041-49
4	污泥	废水处理	半固态	危险废物	HW49 772-006-49
5	废润滑油	设备维护	液态	危险废物	HW08 900-217-08
6	废包装桶	原料拆包使用	固态	危险废物	HW08 900-249-08

以上，特此承诺！





BUREAU  
VERITAS

Shaping a World of Trust



211112053008

# TEST REPORT

编号: SXENV-S2203042

委托单位 : 杭州润辉环保能源科技有限公司  
 委托地址 : 杭州市江干区风起时代大厦 901 室  
 受测单位 : 绍兴三花汽车热管理科技有限公司  
 受测地址 : 绍兴市越城区沥海街道繁荣路 69 号  
 联系人/联系方式 : 张勇/17721154720  
 项目名称 : 绍兴三花汽车热管理科技有限公司环境质量现状监测  
 来样方式 : 采样  
 检测地点 : 本公司实验室及项目地

### 报告编制说明:

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2、复印报告未重新加盖本公司的“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人员签章或签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、自送样检测仅对来样负责。
- 6、对报告若有异议，应于报告收到之日起十五个自然日内向本公司提出，以便及时处理。

### 备注:

如有任何疑问或咨询，可通过下述联络方式与我们联系

### 其他问题

张丹丹 Della Zhang  
 (0575) 81115860  
 della.zhang@bureauveritas.com

### 技术问题

斯佳彬 Elics Si  
 (0575) 81188813  
 elics.si@bureauveritas.com

必维达诚(浙江)检测技术服务有限公司  
 实验室地址:  
 浙江省绍兴市柯桥区柯南大道2097号柯南商务中心4幢4-5层

编制人: 罗丰

审核人: 张A A

签发人: 斯佳彬

签发日期: 2022.4.2

BV Dacheng (Zhejiang) Testing Technical Service Co.Ltd  
 Building No.4, Kenan commercial building, No.2097 Kenan  
 Road, Keqiao District, Shaoxing, Zhejiang, China  
 Post Code: 312030 Tel: (0575) 81115867

This report is governed by, and incorporates by reference, the Conditions of Testing as posted at the date of issuance of this report at <http://www.bureauveritas.com/cps> and is intended for your exclusive use. Any copying or replication of this report to or for any other person or entity, or use of our name or trademark, is permitted only with our prior written permission. This report sets forth our findings solely with respect to the test samples identified herein. The results set forth in this report are not indicative or representative of the quality or characteristics of the lot from which a test sample was taken or any similar or identical product unless specifically and expressly noted. Our report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided to us. You have 15 days from date of issuance of this report to notify us of any material error or omission caused by our negligence, provided, however, that such notice shall be in writing and shall specifically address the issue you wish to raise. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

7-2

检测报告

编号: SXENV-S2203042

第 2 页 共 2 页

二、检测结果

环境空气检测结果

抽样日期	检测日期	检测点位	检测项目	样品编号	单位	检测结果
2022 年 03 月 27 日	2022 年 03 月 27~28 日	项目地下风向 G1	总悬浮颗粒物	K220327Ba011a	mg/m <sup>3</sup>	0.077
2022 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 28~29 日	项目地下风向 G1	总悬浮颗粒物	K220328Ba011a	mg/m <sup>3</sup>	0.060
2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 29~30 日	项目地下风向 G1	总悬浮颗粒物	K220329Ba011a	mg/m <sup>3</sup>	0.056

三、检测点位



——以下空白——

## 总量指标承诺书

绍兴滨海新区管理委员会产业保障局：

本公司“宁波丰源胶囊有限公司年产 65 亿粒空心胶囊绍兴生产基地项目”位于浙江省绍兴市越城区沥海街道国科生命健康创新园海天大道 17 号 3 幢 101 室、102 室和 9 幢 201 室、301 室、401 室，该项目涉及新增水污染物指标 COD<sub>Cr</sub>、氨氮、总氮的排放和大气污染物指标工业烟（粉）尘的排放。我公司承诺在所涉及到的废水和废气总量指标未落实之前项目不投入生产。

特此承诺！



t/a

		( )		( )	( )	( )	( )	
	VOCs	0	0	0		0		
		0	0	0	0.013	0	0.013	+0.013
		0	0	0		0		
		0	0	0		0		
		0	0	0	4107	0	4107	+4107
	COD <sub>Cr</sub>	0	0	0	2.054	0	2.054	+2.054
		0	0	0	0.144	0	0.144	+0.144
		0	0	0	0.185	0	0.185	+0.185
		0	0	0	6.275	0	6.275	+6.275
		0	0	0	0.628	0	0.628	+0.628
		0	0	0	2	0	2	+2
		0	0	0	0.1	0	0.1	+0.1
		0	0	0	1.5	0	1.5	+1.5
		0	0	0	0.2	0	0.2	+0.2
		0	0	0	0.2	0	0.2	+0.2
		0	0	0	0.2	0	0.2	+0.2
		0	0	0	0.1	0	0.1	+0.1
		0	0	0	11	0	11	+11
		0	0	0	0.015	0	0.015	+0.015