

珠海市前山水质净化厂 突发环境事件应急预案 (备案稿)

委托单位：珠海市前山水质净化厂

编制单位：广东普环环境科学研究院

编制日期：二〇一七年四月



广东余香环境科学研究院编制人员

姓名	部门	负责事项	签名
叶脉	环境风险与损害鉴定评估所（主任）	审核、审定报告	叶脉
张路路	环境风险与损害鉴定评估所（所长助理）	审核、审定报告	张路路
张志姝	环境风险与损害鉴定评估研究所	具体负责编写事务	张志姝
叶晓惊	环境风险与损害鉴定评估研究所	具体负责编写事务	叶晓惊
陈佳亮	环境风险与损害鉴定评估研究所	具体负责编写事务	陈佳亮
杨泽涛	环境风险与损害鉴定评估研究所	具体负责编写事务	杨泽涛
孙贝丽	环境风险与损害鉴定评估研究所	具体负责编写事务	孙贝丽

林子露

技术专责（工艺）

具体负责编写事务

林子露

1	.....	1
1.1	.....	1
1.2	.....	1
1.2.1	.....	1
1.2.2	.....	2
1.2.3	.....	2
1.3	.....	3
1.3.1	.....	3
1.3.2	.....	3
1.3.3	.....	4
1.4	.....	4
1.5	.....	5
1.6	.....	5
2	.....	6
2.1	.....	6
2.2	.....	6
2.2.1	.....	7
2.2.2	.....	7
2.2.3	.....	8
2.3	.....	8
2.3.1	.....	8
2.3.2	.....	8
3	.....	10
3.1	.....	10
3.2	.....	10
4	.....	12
4.1	.....	12
4.2	.....	13
4.2.1	.....	13
4.2.2	.....	13
4.2.3	.....	14

4.2.4	.....	14
5	.....	18
5.1	.....	18
5.1.1	.....	18
5.1.2	.....	19
5.1.3	.....	20
5.2	.....	20
5.2.1	.....	20
5.2.2	.....	20
5.2.3	.....	21
5.2.4	.....	21
6	.....	22
6.1	.....	22
6.2	.....	22
6.3	.....	22
7	.....	23
7.1	.....	23
7.2	.....	23
7.3	.....	25
7.3.1	.....	25
7.3.2	.....	26
7.3.3	.....	28
7.3.4	.....	30
7.3.5	.....	34
7.4	.....	34
7.4.1	.....	35
7.4.2	.....	38
7.5	.....	38
7.5.1	.....	38
7.5.2	.....	38
7.5.3	.....	38
8	.....	39
8.1	.....	39
8.2	.....	39

8.3	.....	39
8.4	.....	39
9	.....	41
9.1	.....	41
9.2	.....	41
9.3	.....	42
9.4	.....	42
9.5	.....	42
9.6	.....	42
10	.....	44
10.1	.....	44
10.1.1	.....	44
10.1.2	.....	44
10.1.3	.....	45
10.2	.....	45
10.2.1	.....	45
10.2.2	.....	45
10.2.3	.....	46
10.2.4	.....	46
10.2.5	.....	47
10.2.6	.....	47
10.2.7	.....	48
10.2.8	.....	48
11	.....	49
11.3.1	.....	49
11.3.2	.....	49
12	.....	50
12.1	.....	50
12.2	.....	50
12.3	.....	50
12.4	.....	50
13	.....	51
	.....	53
1	.....	53

2	.....	55
3	.....	58
4	.....	59
5	/	60
6	.....	61
7	.....	62
8	.....	63
9	.....	64

1

1.1

< 34
[2015]4 > [2008]36

1.2

1.2.1

1
2015 1 1
2 87
2008.2.29
3
2000 9 1
4
2005 4 1
5
2014 12 1
6
2009 5 1
7 32 2013
12 7
8 32 2015 3
1
9 34 2015 6
5

10 [2014]34

11

[2013]28

12 < >

[2015] 4 2015 1 9

13 2014 119

14

2013 242 1

1.2.2

1 2006

2 2013

3 2013

4 < >

[2011]143 2011 12 5

5 [2008]36 2008

6 24

6 2011

7 2013

1.2.3

1 GB 3838-2002

2 GB 3095-2012

3 GB18918-2002

4 DB 44/26-2001

5 DB 44/27-2001

6 GB 14554-93

7 GB 18218-2009

8 GB 2894-2008

9 GB 18597-2001

10 GB 18599-2001

11 HJ 589-2010

12

Q/SY 1310-2010

13

Q/SY 1190-2009

1.3

2014

2015

2013

2011

1.3.1

1

100%

2

3

4

1

5

1.3.2

1

20%-100%

50%

2

50%

3

4

1.3.3

1

20%

2

3

4

1.4

I

1.5

2

2.1

56987.49

1566

10ha

2214'26.90"

11329'52.49"

1

47km²

10 m³/d

20 m³/d 3 m³/d

A²O+MBR

30%

-

GB/T18921-2002

70%

16474m²

MBR MBR

2

2.2.1

A

MBR

MBR

MBR

MBR

2.2-1



2.2-1

2.2.2

20m

95%

2.2.3

2.3

10 km

5 km

3km

10km

2.3.1

10 km

400

m

V

2.3.2

3km

6

4

2.3-1

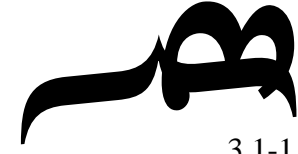
3

2.3-1

					m		
1				N	70	1822	0756-8614173
2				S	40	1326	0756-8507655
3				SE	700	16832	0756-8813880
4				NW	1600	1031	0756-8623370
5				N	400	436	0756-8613143
6				NE	1200	2209	0756- 6265858
7				N	200	2000	0756-8631376
8				S	120	2400	0756-8992255
9				S	250	1263	0756-2628020
10				SW	1500	1000	0756- 8676300
11				S	400	/	/

3

3.1



3.1-1

!ārÚ : k'û ĨEμ € õ å

3.1-1

		CAS	t		m ³			
1	PAC	1327-41-9	40 2		20			
2		77-92-9	30 2		15			
3		7681-52-9	30 2		15			
4		1310-73-2	12 2		12			NaOH
5		7631-90-5	12		12			LD50 2000 mg/kg
6	PAM	9003-05-08	2		/			

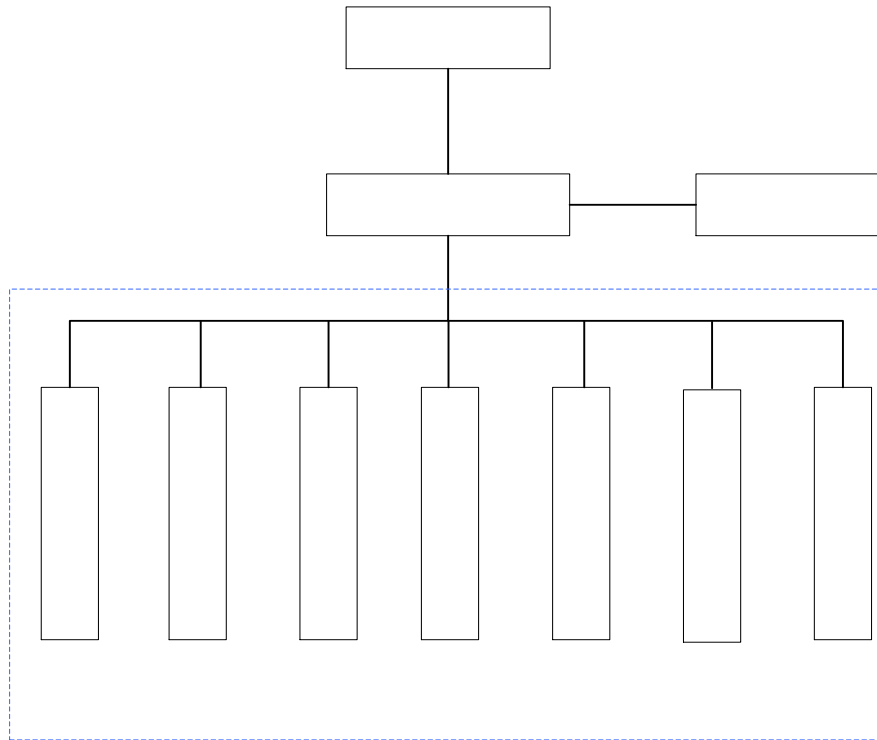
4

4.1

4.1-1

4.1-1

4



4.1-1

4.1-1

			13005690911	
			15811655131	
			13600368826	
			13286007030	
			13543885625	
			13825666898	
			13703004602	
			15919197916	

			13672722388	
			13431924765	

4.2

4.2.1

1

2

3

4

5

6

7

8

4.2.2

1

2

3

4

5

6

4.2.3

1

2

3

4

5

6

7

8

4.2.4

2

3

4

5

6

7

4.2.4.2

1

2

3

4

4.2.4.3

1

2

3

4

4.2.4.4

1

2

3

4

2

3

4

5

5

5.1

5.1.1

CIP

/

/

5.1.1.1

5.1-1

5.1-1

1			pH	COD	NH ₃ -N	SS	TP	MLSS	
			DO		TN				
2			pH	COD	NH ₃ -N	SS	TP	MLSS	
			DO		TN				
			COD	TN	NH ₃ -N	TP	pH	SS	
3			COD	TN	NH ₃ -N	TP	pH	SS	
					BOD				
3									

5.1.1.2

190pm

10pm

5.1.2

5.1.2.1

5.1.2.2

2083.2m³

5.1.2.3

5.1.2.4

554m³

5.1.2.5

305m³ 15.8m*5.85m*3.3m

5.1.3

5.1.3.1

5 6

5.1.3.2

4

5.1.3.3

5.2

5.2.1

5.2.2

III II I

5.2.2.1 I

I

I

5

6

6.1

119 120

6.2

7

6.3

1

6.3-1

6.3-1

7

7.1

1

2

2

3

4

5

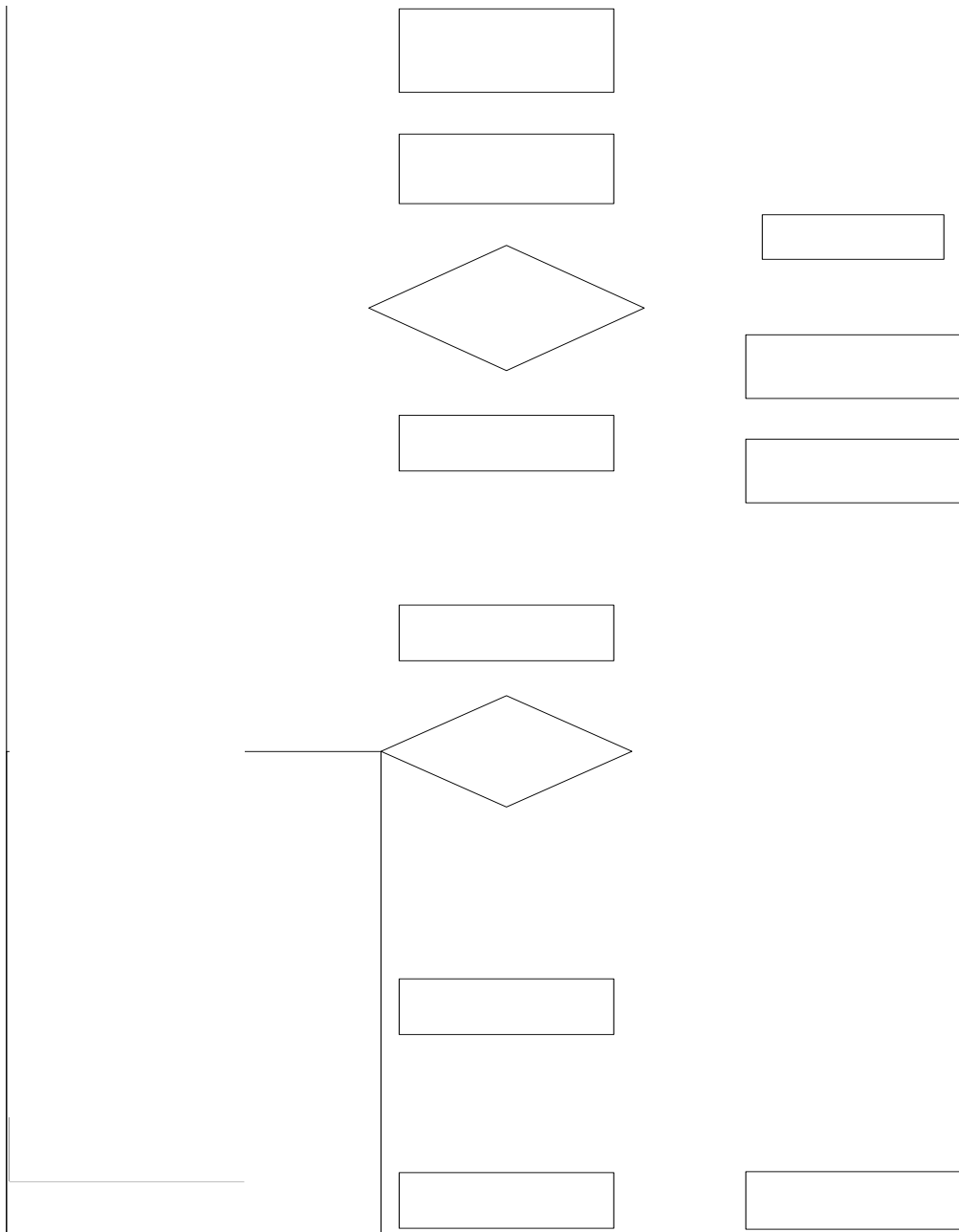
7.2

7.2-1 7.2-1

7.2-1

7.2-1

7.2-1



7.2-1

7.3

3.2

7.3.1

1

2

3

4

7.3.2

	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
				/

1

13825666898

		3	
		4	
		5	
15919197916		1	pH
		pH COD	
		2	
		3	
13431924765		4	
		1	
		2	
		3	
13286007030		1	
		2	
			3

		4	
		1	
		2	
		3	/

7.3.3

7.3.3.1

	1
	2
	3
	4
	5

			/
13825666898			
13286007030			
		m ³ /d	10
		pH	
		MLSS	
		MLSS	
		BOD	

--	--	--	--

15919197916

pH

		6	
		12	
15919197916			pH

7.3.4

--

1

			/
13825666898		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
13286007030		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	/
13543885625		1	
		2	
		3	

7.3.5

7.3.5.1

1

2

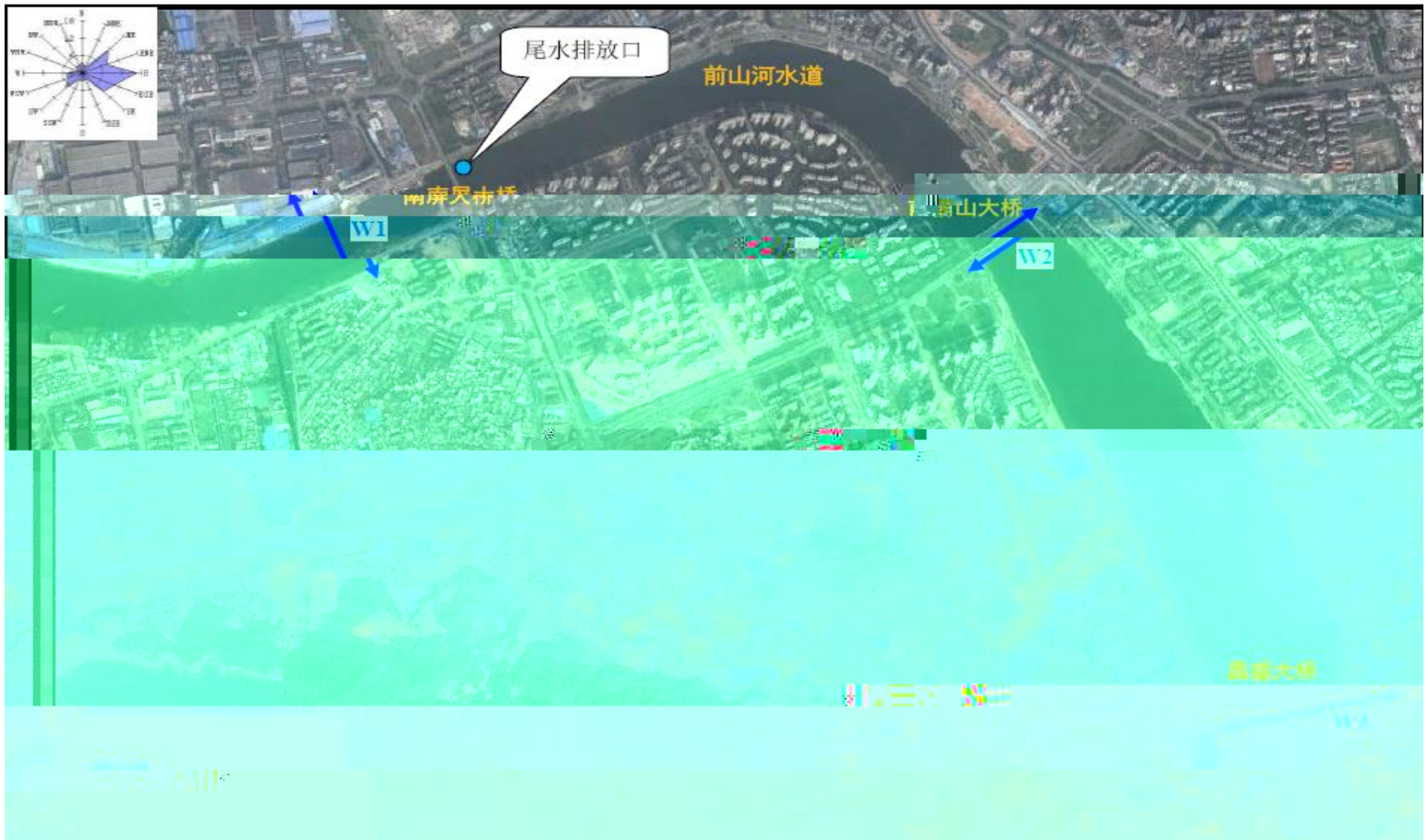
5

3

2

3

	pH	2	/h	pH	1	/4h	COD _{cr}
			500m		1		2500m
		2		4500m			3
4					6.4-1		



6.4-1

7.4.2

pH COD_{cr} BOD₅ SS

7.5

7.5.1

9

9.1

24
1 24

2 24

24

8

9.2

7

9.3

5

9.4

1

2

3

4

9.5

9km

20min

5km 3.4km

15min 10min

7

9.6

1

2

3

1

2

4

10

10.1

10.1.1

1

2

3

4

4

4

4

4

10.1.2

10.1.3

10.2

10.2.1

10.2.3

1

2

10.2.4

1

2

3

4

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

10.2.5

1

2

3

10.2.6

10.2.7

1

2

3

4

10.2.8

11

11.3.1

1

2

3

4

11.3.2

1

2

3

4

5

12

12.1

1

2

3

4

12.2

1

2

3

4

5

6

7

12.3

12.4

13

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

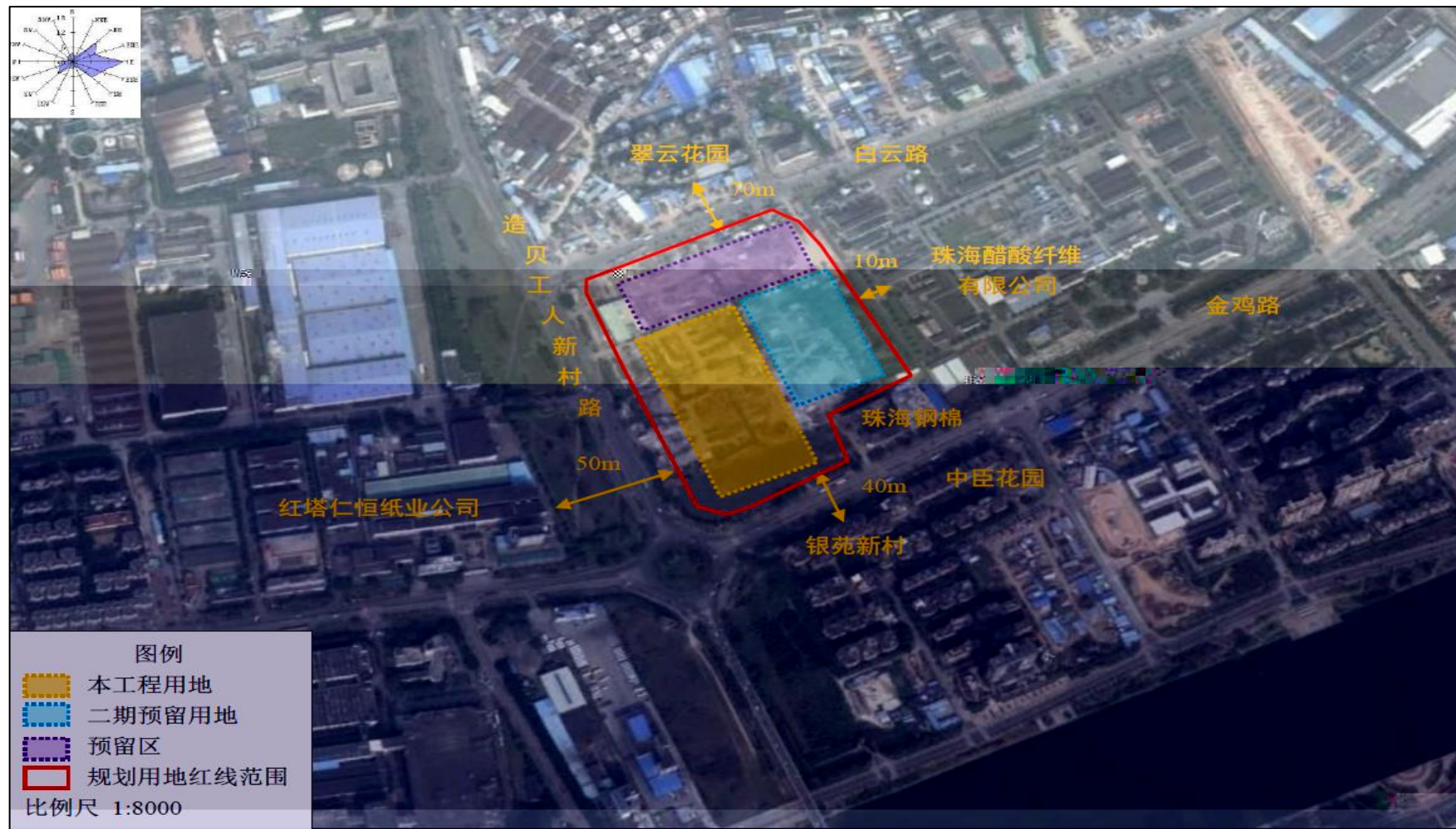
15

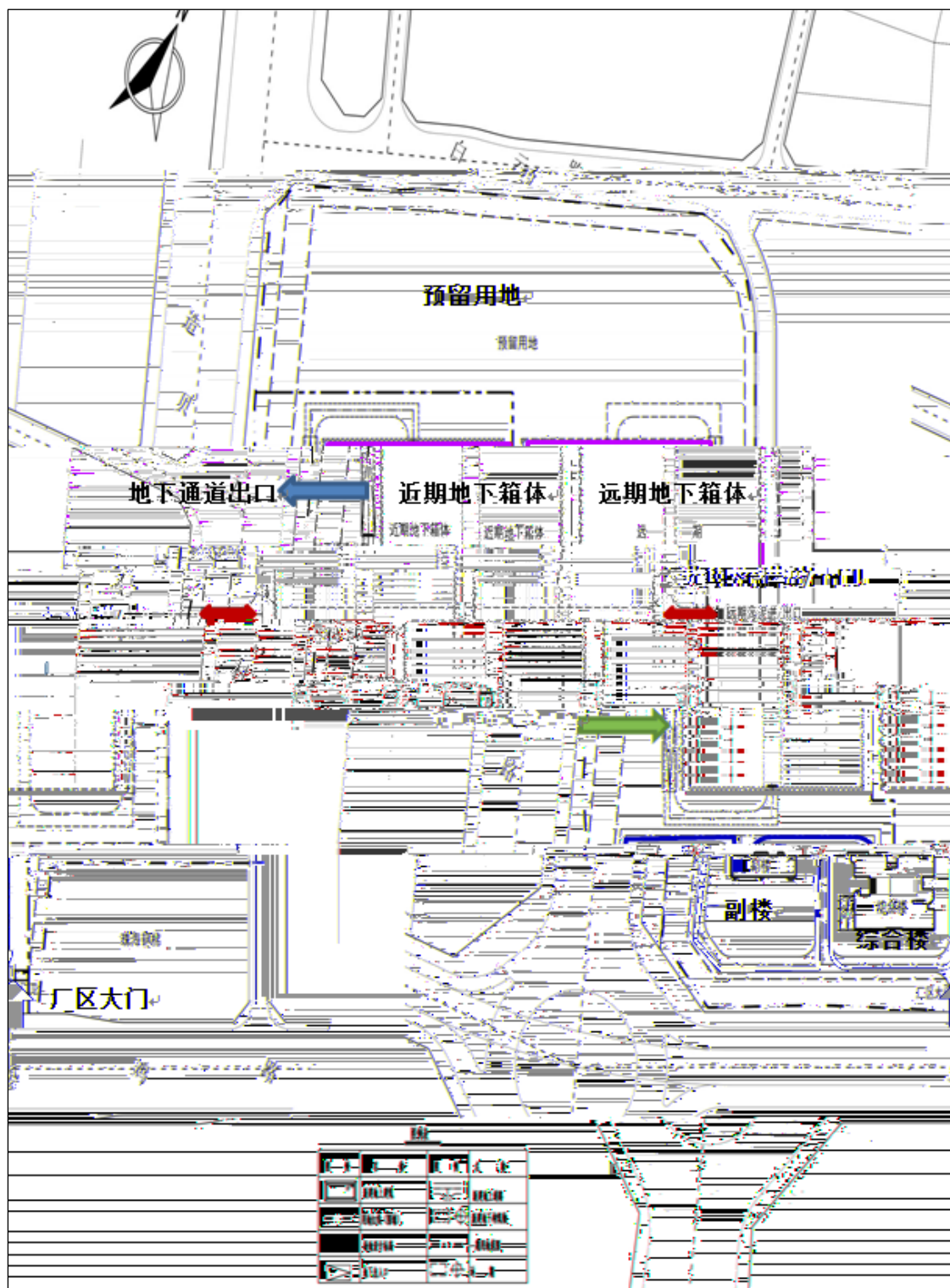
16

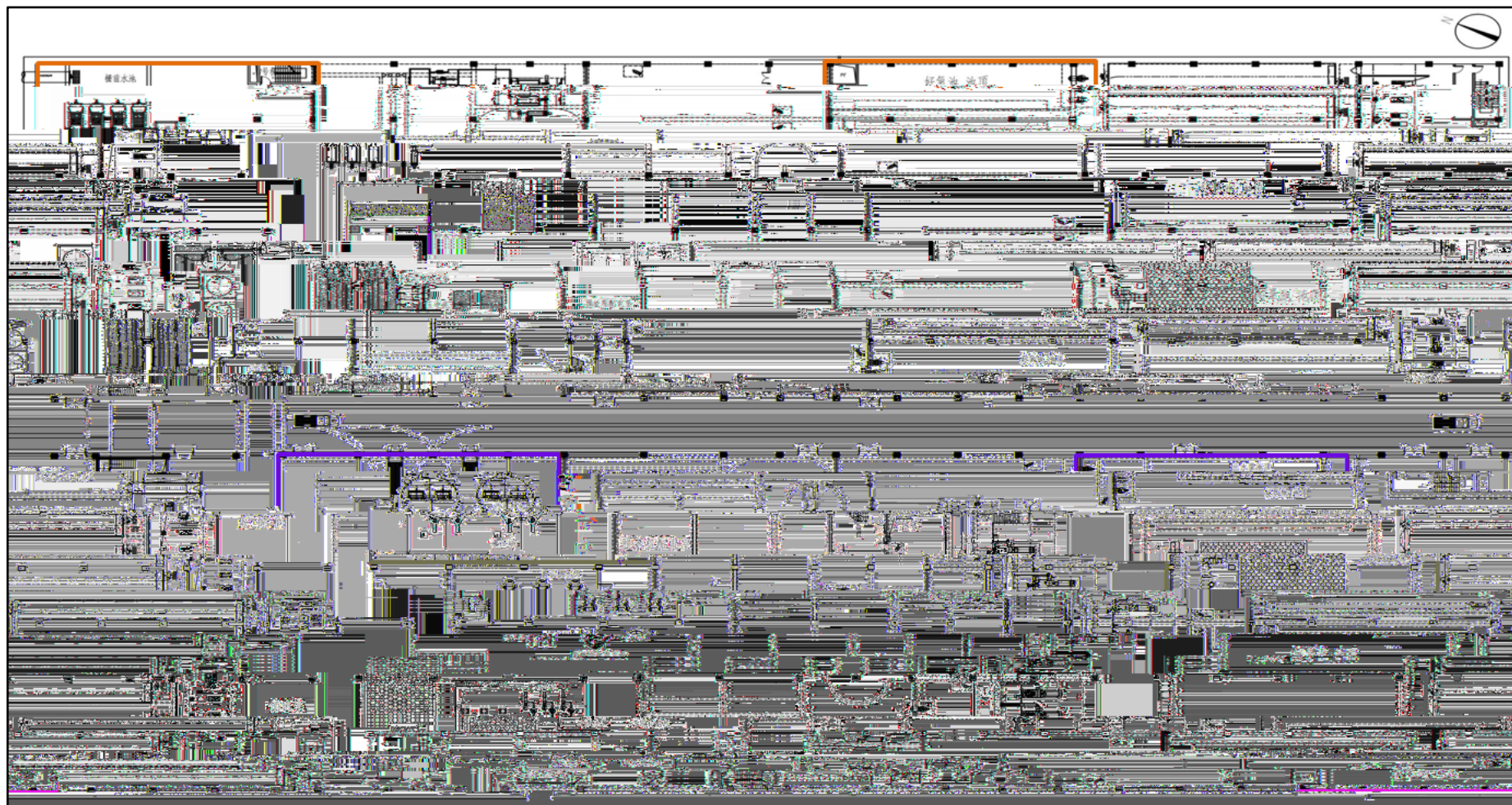
17

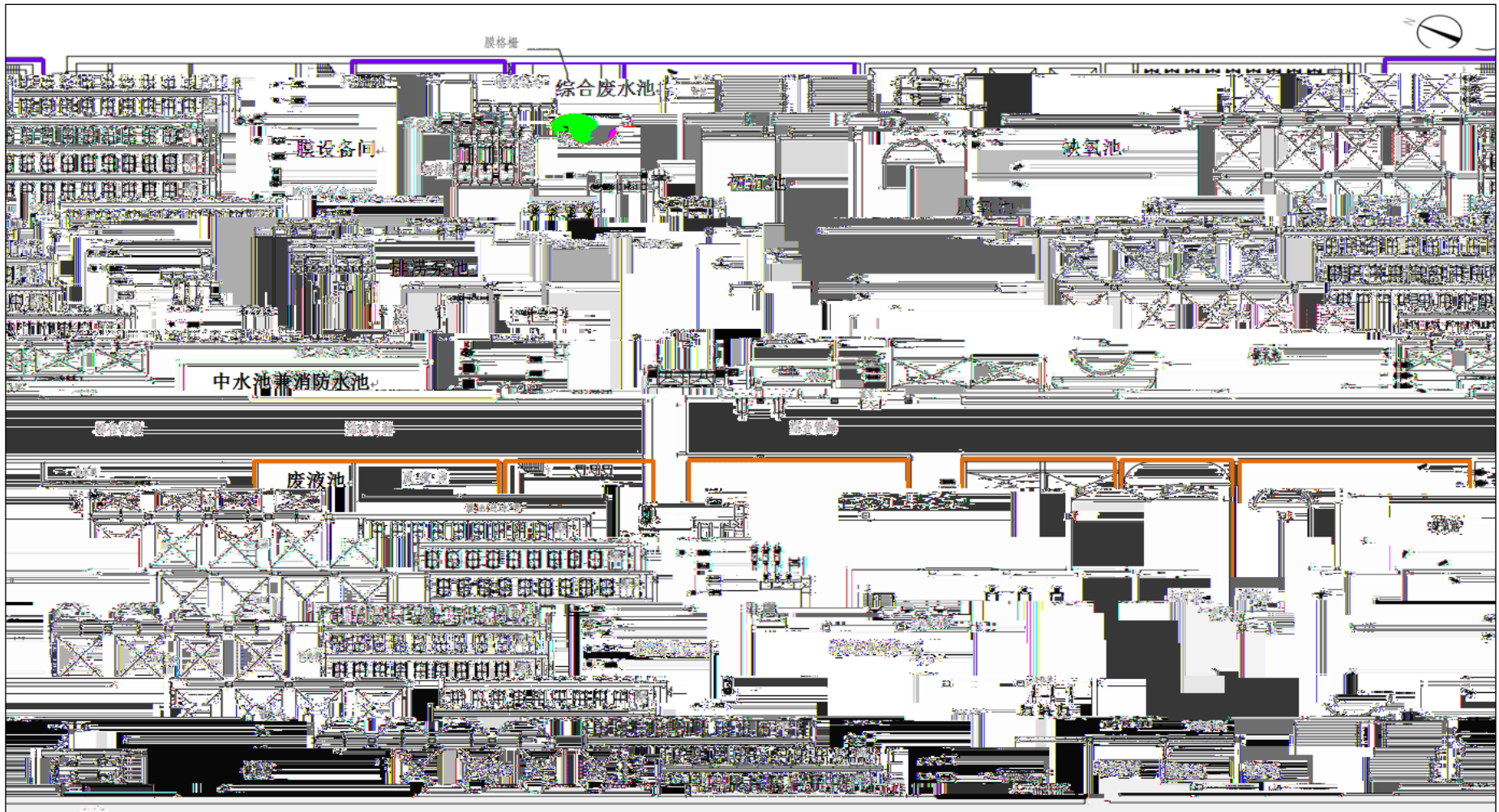
1











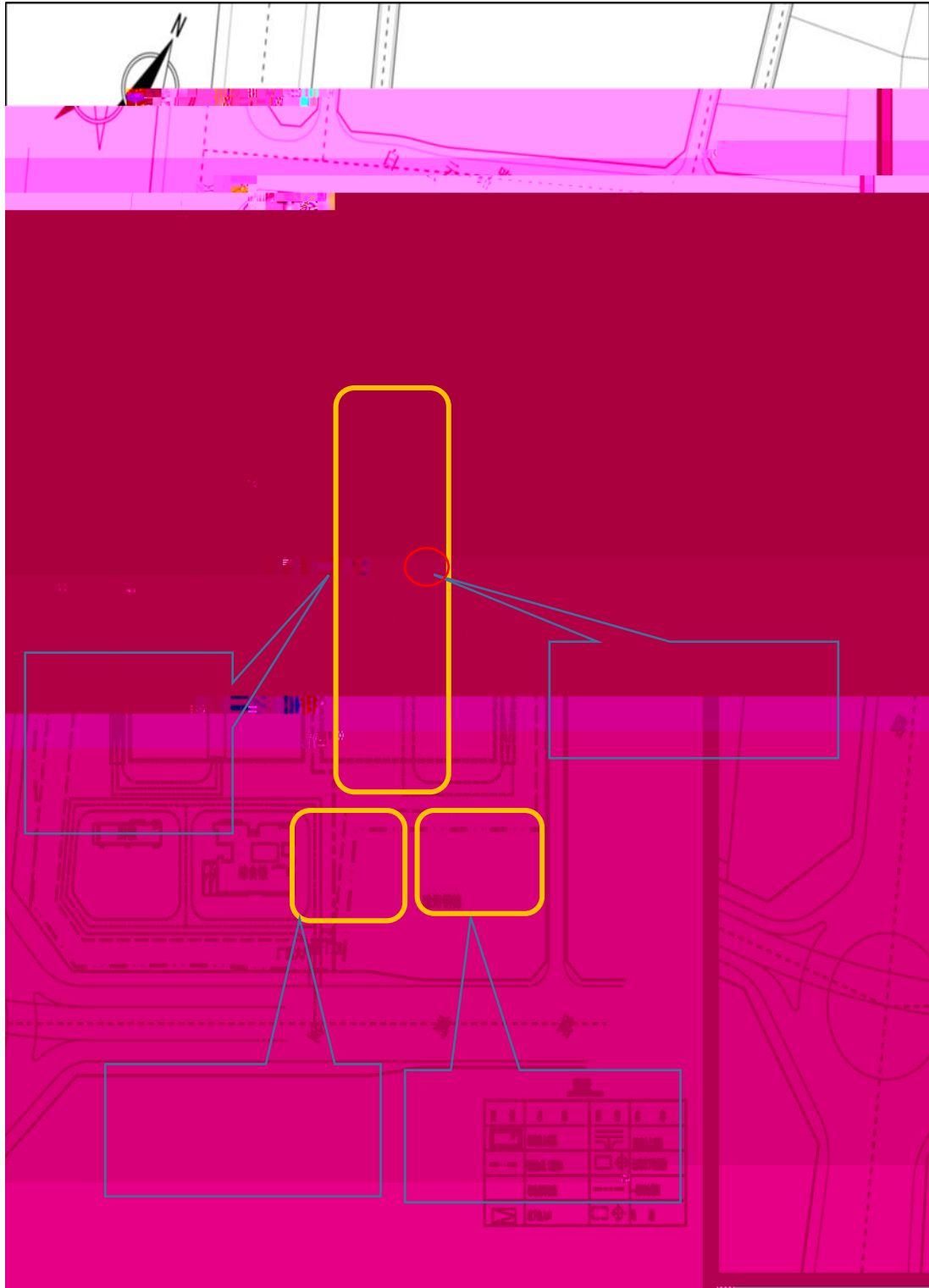


4

			13005690911	
			15811655131	
			13600368826	
			13286007030	
			13543885625	
			13825666898	
			13703004602	
			15919197916	
			13672722388	
			13431924765	

5 /

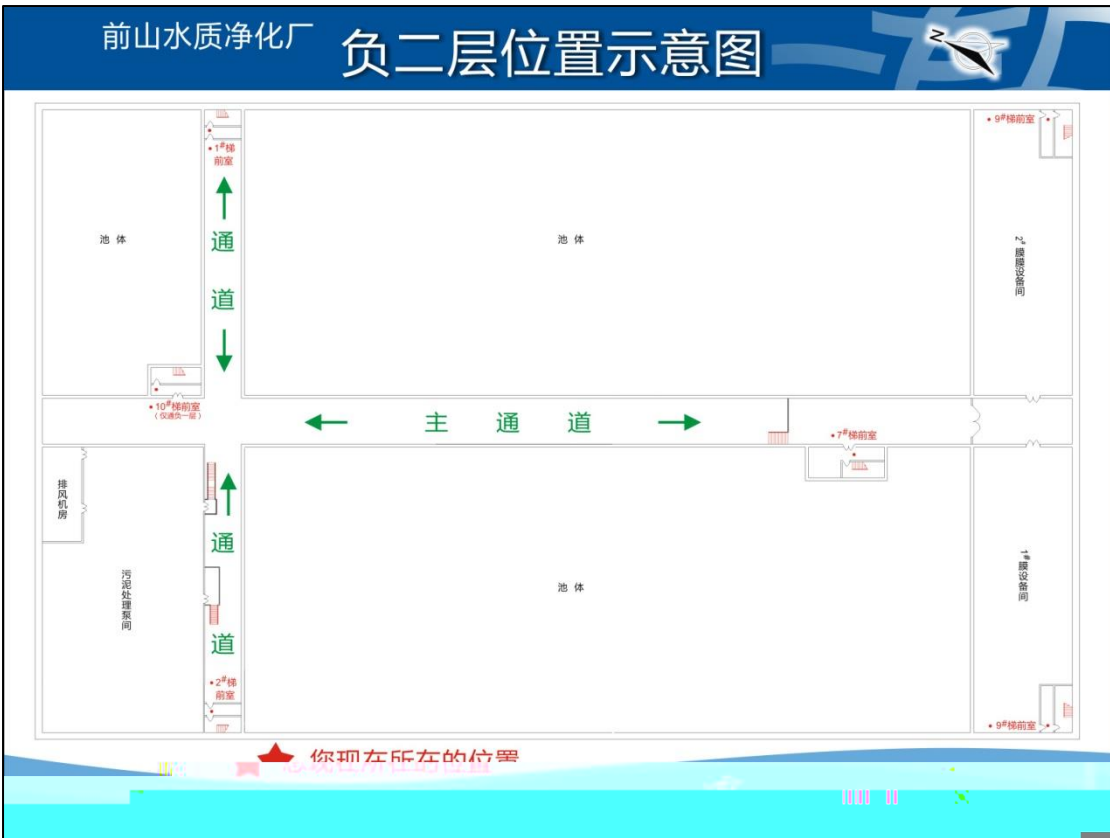
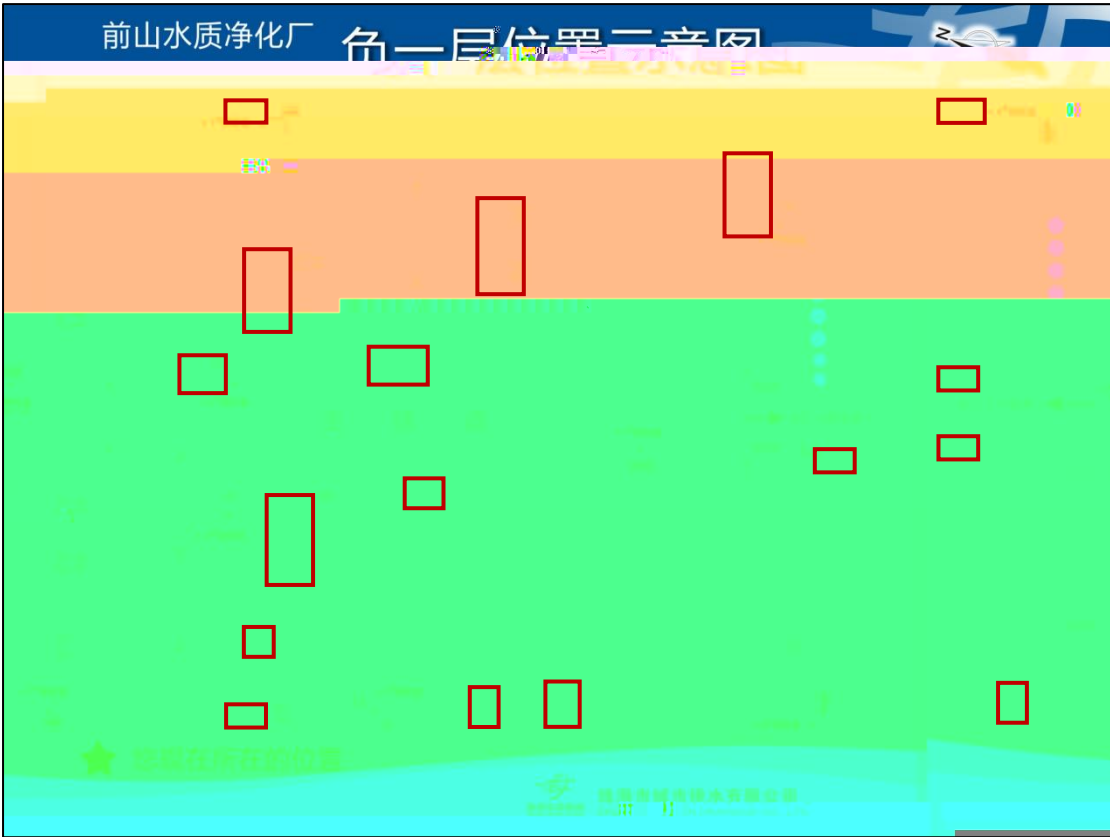
		/ /			
		50			13825666898
		1			13543885625
		100			13825666898
		1			13825666898
		2			13543885625
		10			13543885625
		1			13543885625
		10			13543885625
		4			13543885625
		15			13825666898
		3			13825666898
		2			13703004602
		2			13703004602
		1			13703004602
		4			13543885625
		1			13543885625
		2			13543885625
		1			13543885625



7

	119		120
	110		112

	0756-2218746
	0756-2155555
24	0756-2155686/ 2155555
	0756-2128701
	0756-2618645



		Email	

