


3.2.1

3.2.2

3.2.3

3.2.4

3.2.5

3.2.6

3.2.7









1

1.1

"

"

1.2

1.2.1

1.2.2

—

—

1.3

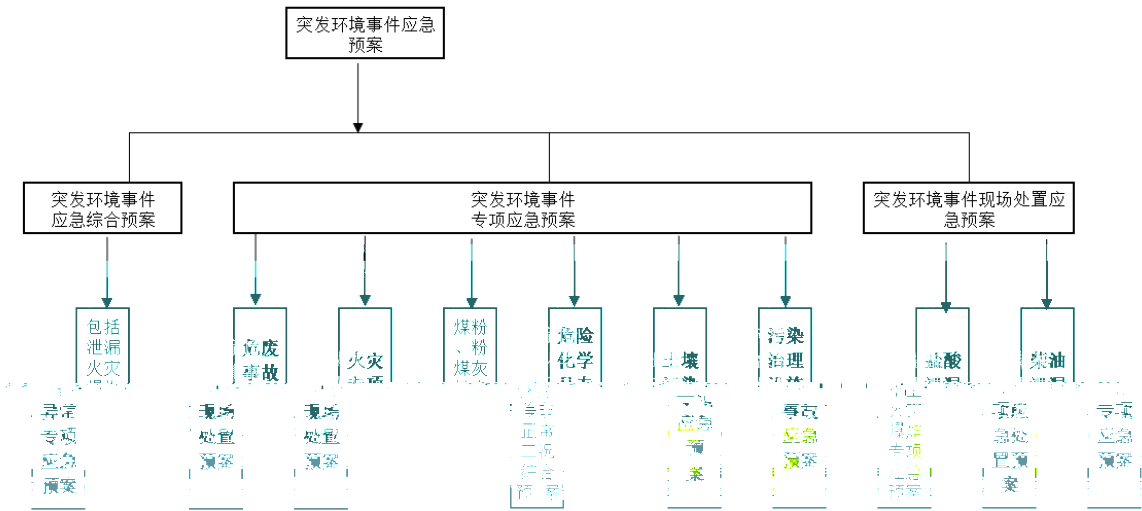
1.4

4.

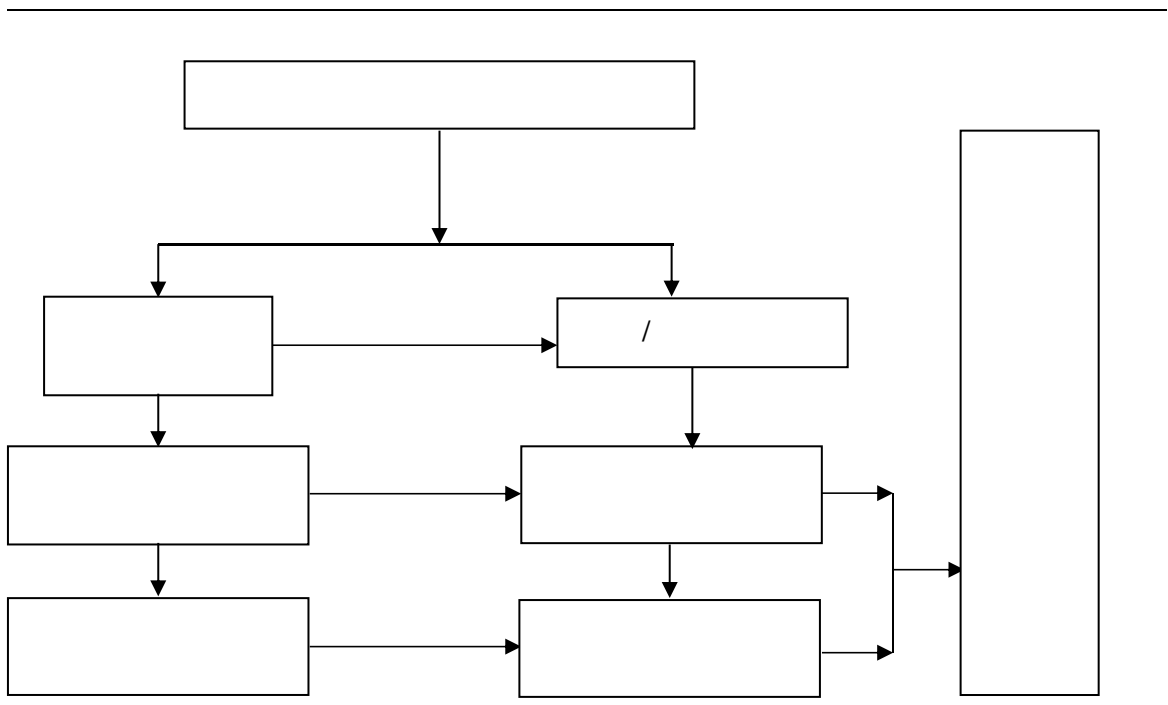
" f

1.4.3

1.5



1-1



1.6

2

2.1

2.1-1

	913715261682127528		252800
	13563033226		220
	2003 5		146740m ²
			D44
	223	7.2 kWh	
	116° 3 16		36° 14 4

2.2

2.3-2

2.3.3

110kV

SNCR + + +

+ +150 m



2.4

2.4.1

		CAS		/			
				()			
1	0#	/		- 35			
				20	/	/	
				280 370			
2		1305- 78		2572	56	/	
		- 8		2850			
3		57- 13- 6		196. 6	60. 06	/	
4		1310- 73	/	/	40	/	
	32%	- 2					2mg/m ³
5	(7467- 01		- 114. 8	36. 5		LD ₅₀ 900mg/kg(
	30%)	- 0		108. 6		30. 66kP)
					a/21		LC ₅₀ 3124ppm 1
							()

2.4-1

2.4.2

2.4.2.1

	m ³ /h				m ³ /h
	2	pH			0
	8	COD	--		0
	7.4		—		0
	3	COD BOD ₅ NH ₃ -N			3
	--	--	--	--	3

2

40m³

200m³

300m³

2.4.2.2

					t/a	
		SO ₂ NO _x	SNCR + + + + +150m 85% 99.6% 99.98%	1	SO ₂ 29.68 NO _x 103.27 10.07	150m
		TSP			/	
		TSP			/	

2.5.2

2.6

2.6.1

2.6-1 5

			m	
500m				
			m	
1		N	250	1110
2		S	170	560
				1660

500m 5000m

1		NE	1, 287	364
2		S	1, 655	652
3		SE	1, 362	852
4		N	743	650
5		NE	763	754
6		NE	641	541
7		S	1, 054	752
8		SW	947	420
9		V8	1, 461	850
10		V8	1, 255	852
11		W	2, 309	1, 465
12		E	2, 100	1, 600
13		E	2, 300	1, 500
14		E	2, 500	1, 600
15		E	2, 600	1, 700
16		ES	1, 900	850
17	500	E	1650	2, 000
18	800	ES	1450	1, 900
19		NW	2, 381	852
20		S	2, 517	841
21		E	2, 100	2100
22		E	3, 200	2500
23		E	3, 400	1200
24		SE	1, 844	852
25		NW	1, 982	463
26		NE	2, 378	1, 410
27		NE	2, 015	654
28		NE	2, 413	741
29		NE	2, 393	954
30		NE	2, 015	522
31		NE	2, 380	654
32		NE	2, 098	654
33		NE	1, 892	842
34		NE	2, 171	1, 200
35		EN	2, 051	950
36		EN	2, 140	840
37		EN	2, 000	950
38		EN	2, 380	750
39		EN	2, 670	1, 520

40		EN	2, 553	250
41		EN	3, 100	1, 500
42		EN	3, 480	250
43		E	3, 780	320
44		E	3, 470	520
45		E	4, 150	450
46		E	3, 600	480
47		S	2, 800	350
				44, 871
1		ES	4, 130	591
2		ES	2, 130	800
3		NW	1, 924	647
4		NE	2, 396	941
5		E	510	520
6		NE	1, 420	820
7		SE	1, 560	26
				3, 545
				50, 776

2.6.2

2.6-2

		8. 9km		GB3838- 2002
		4. 8km		
		7. 8km		
		5. 9km		
		20km ²		

3

3.1

3.1.1

3.1-1

	392	2500	
	145	7.5	
	391	200	
	391	200	
	391	200	
	HV08	2500	0.01

3.1.2

3.2

3.2.1

:

3.2.2

:

3.2.3

3.2.4

3.2.5

:

3.2.6

"

"

3.2.7

P_2Q_5

CO

3.3

3.3.1

\tilde{n} t

3

4

3.4

1

2

20t

CO

710.9m

4

34.6m

30m³

P₂O₅

5

6

"

"

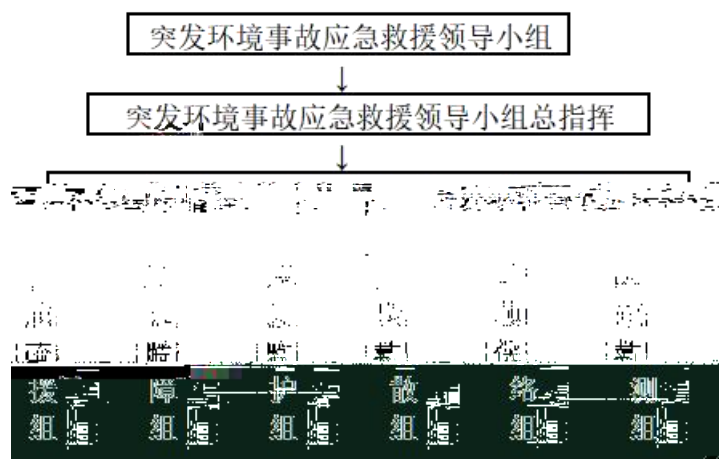
3.5

4

4.1

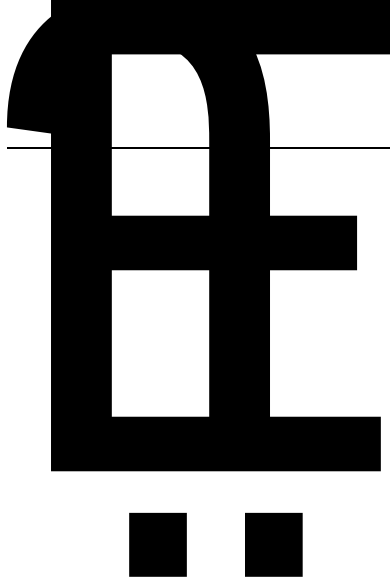
4.1.1

1



4.1-1

2



í
3 k í
:

3

13863553866

18864935739

13563503416

13869588901

13561233671

18865238799

13173258510

13465763558

13963509777

15726353058

4

13406343903

19963551328

18863565819

15865763895

5

13563503416

13869588901

13561233671

13963543596

6

135612632265

1596747563

7



3
4
5
6
7

1

2
3

\$

!

!

9

4.1.2

4.1-3

			3991808	13963511387
				13869593198
				18306355500
				13806353358
			3991788	13906353590

4.1-4

	0635- 3950808
	0635- 3962319 12369 24
	0635- 3951345
	0635- 3982671
	0635- 3900166
	119
	119
	120
	110
	0635- 3911332
	0635- 3672996
	0635- 6912222
	0635- 6066866
	13806353372
	13806353371
	0635- 5103578
	0635- 5103574

4.2

4.2-1

1			/		1			
2			/		30			
3			/		57			
4			/		11			
5			/		89			
6			/		44			
7			/		1			
8			/		89			
9				/		10		
10			/		10			
11			/		1			
12			/		6			
13			/		3			
14			/		3	/		
15			/		20	/		
16			/		2	/		
17			/		2	/		
18			/		6			
19			RHZKF6. 8/30			2		
20			/			3		
21			/			10		
22			/			20		
23			/			20		
24			/			1		
25			/			2		
26			10KV			1		
27			35KV			3		
28			110KV			2		
29			KN950		1			

30			/	/	1	/	
----	--	--	---	---	---	---	--

5

5.1

5.2

5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.2.4

5.3

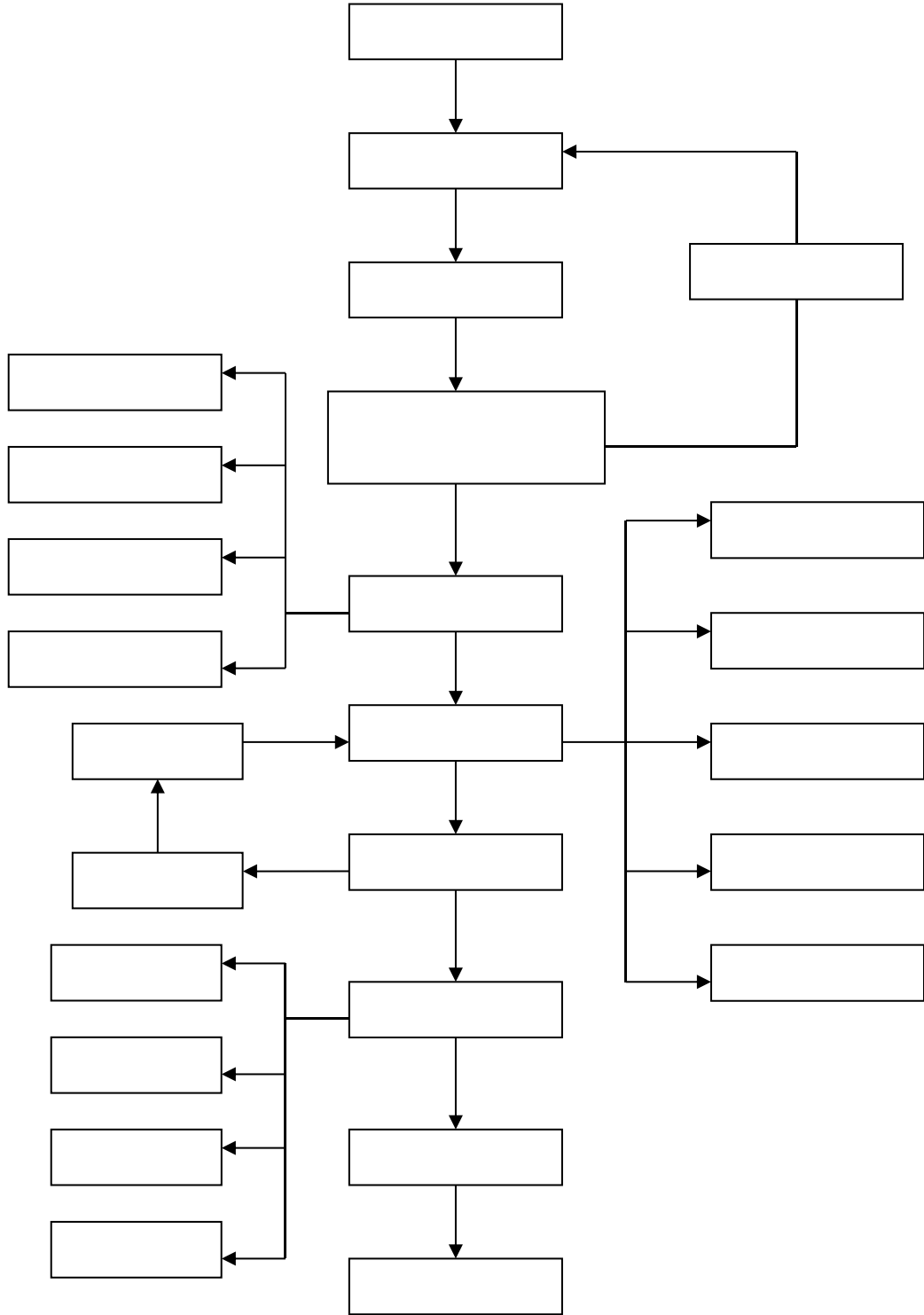
5.4

5.5

5.6

6

6.1



61-1

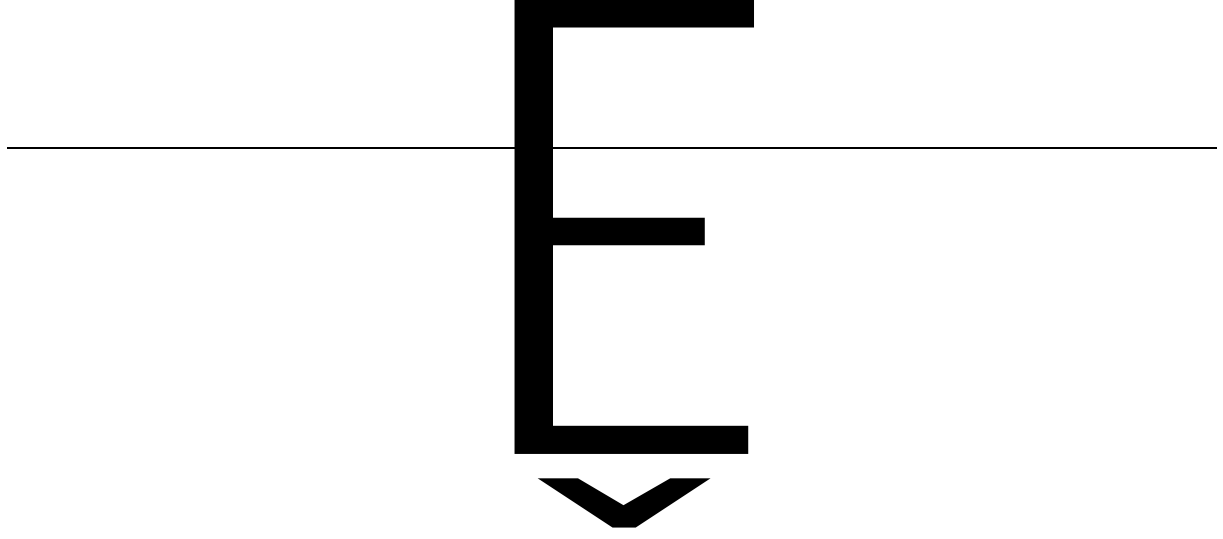
6.2

6.3

6.3.1

6.3.1.1

6.3.1.2



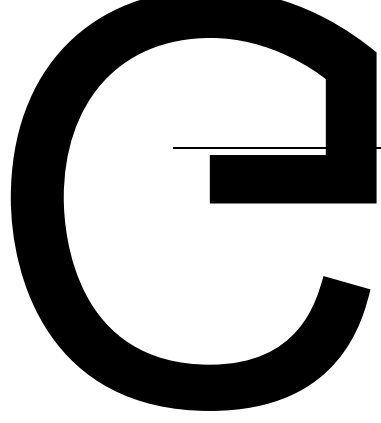
6.3.1.3

6.3.3

6.4

6.4.1





6.4.4

6.4-1

			81013
	Hydrochl ori caci d	Chl orohydri caci d	UN 1789
	HCl		CAS 7647-01-0
ní	o	(=1)	(=1)

	()	/	v%	/	
	()	/	v%	/	

6.5

6.5.1

6.5.2

6.5.3

6.5.3.1

6.5.3.2

6.5.4

6.5.5

6.5.6

6.6

6.6.1

1

2

3

6.6.2

6.6-1

1			HCl	

2	1		CO	
3	3			
4	2		COO	
	1			

6.6-2

HCl	
CO	

6.6.3

6.6-3

	pH	COO _r
	pH	COO _r

6.6-4

6.6.4

6.6.5

6.6.6

6.6-6

		13563033226	

6.7

6. .2

6. .3

6. .4

6. .5

6.

6. .1

6. .2

6. .3

7.1.5

7.2

7.2.1

7.2.2



.1

.2

.3

.4

.4.1

.4.2

.4.3

.4.4

.4.5

.4.6

.4.7

.1

.1.1

.1.2

.2

.2.1

.2.2

.2.3

“

”

.2.4

.2.5

10

10.1

10.2

11

11.1

11.2

11.3



1

1.1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1.1.4

1.2

1.3

1.3.1

1.3.2

1.4

1.4.1

1.4.2

1.6

1.7

3

CO


PM₁₀

COD_{cr}

SS

4

3

	1		
	2		
	3		
	4		
	1		
	2		
	3	2	
	4		
	1		
	2		
	3		
	4		
	120		119

4

4.1

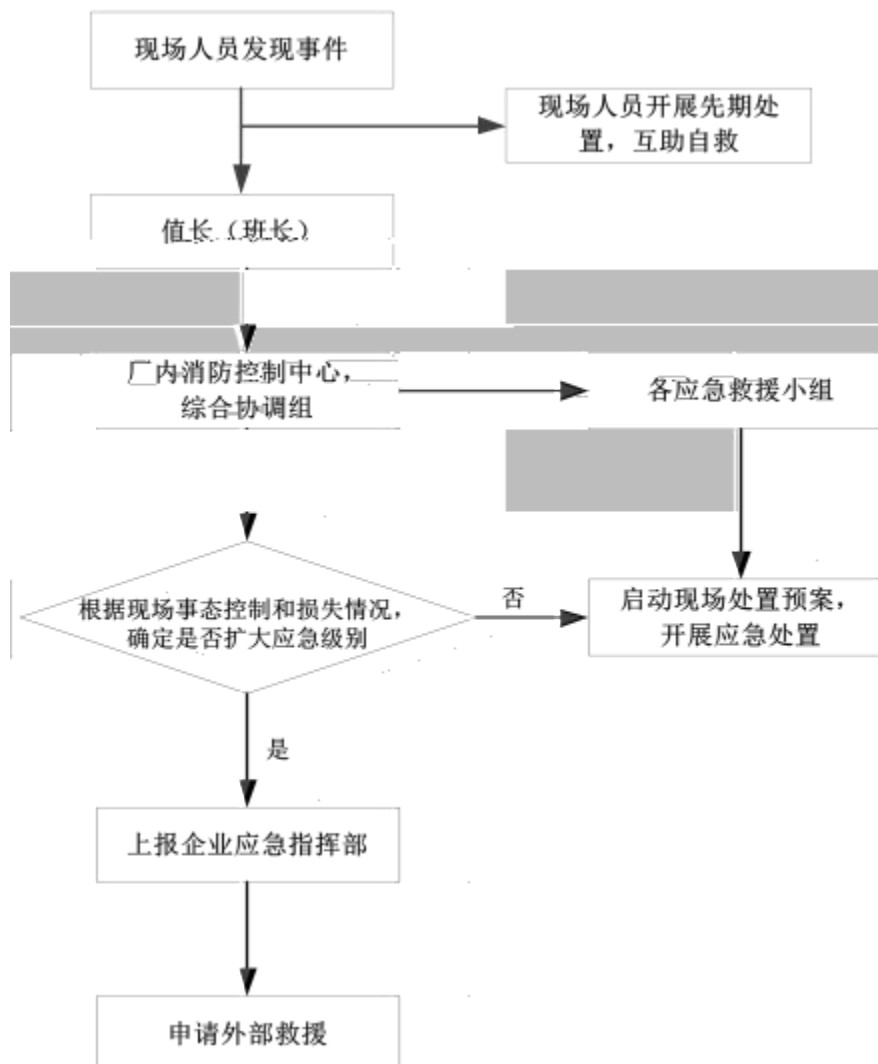
4.1-1

1				/
2				
3				
4				
5				
6				

4.2

“ ”

4.3



4.4

1

1

2

2

1

2

3

GB36600-2018

4

10cm

4.4-1

		1 /	pH	
		5		

5

5.1

5.2

5.3

5. 4

5. 5

6

6.1

6.2

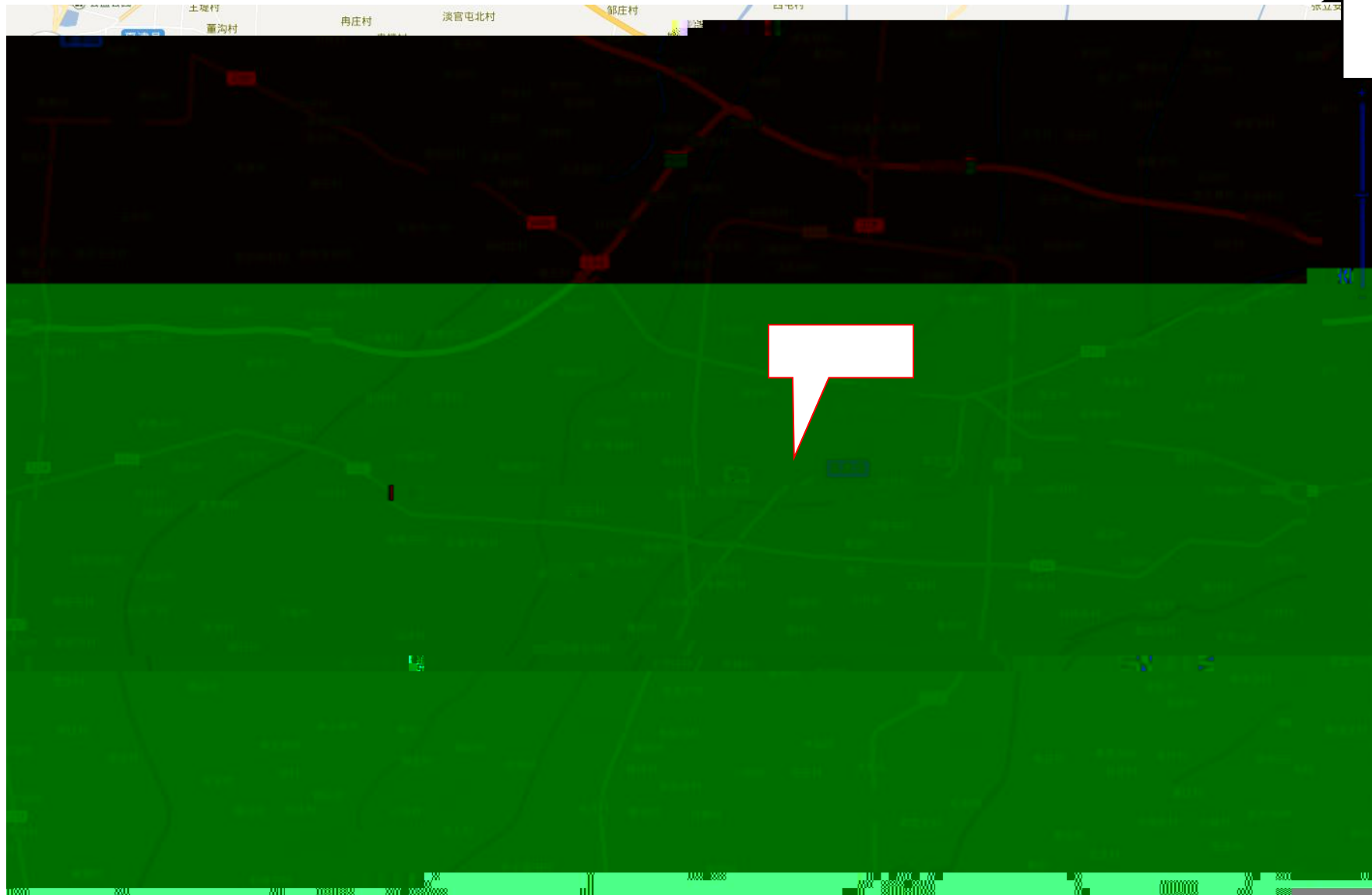
6.4

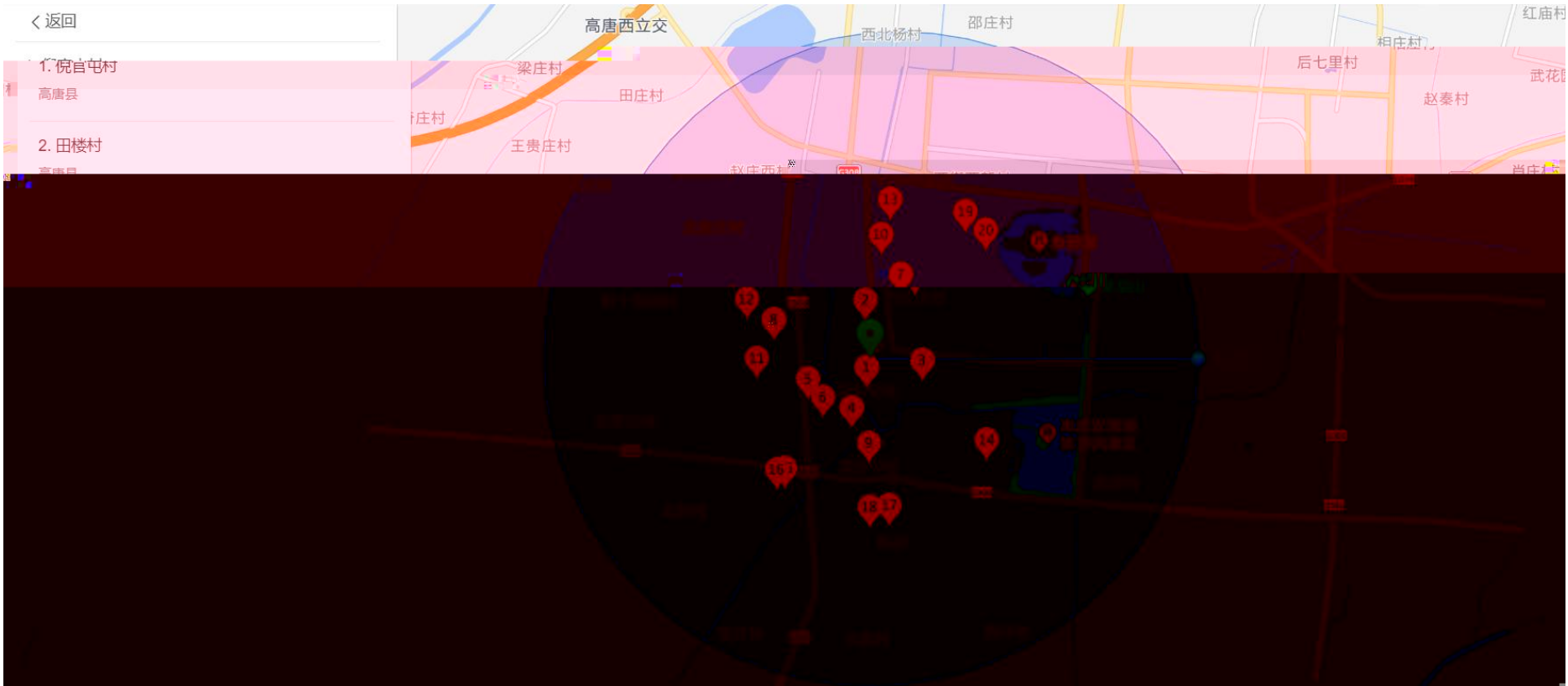
--	--

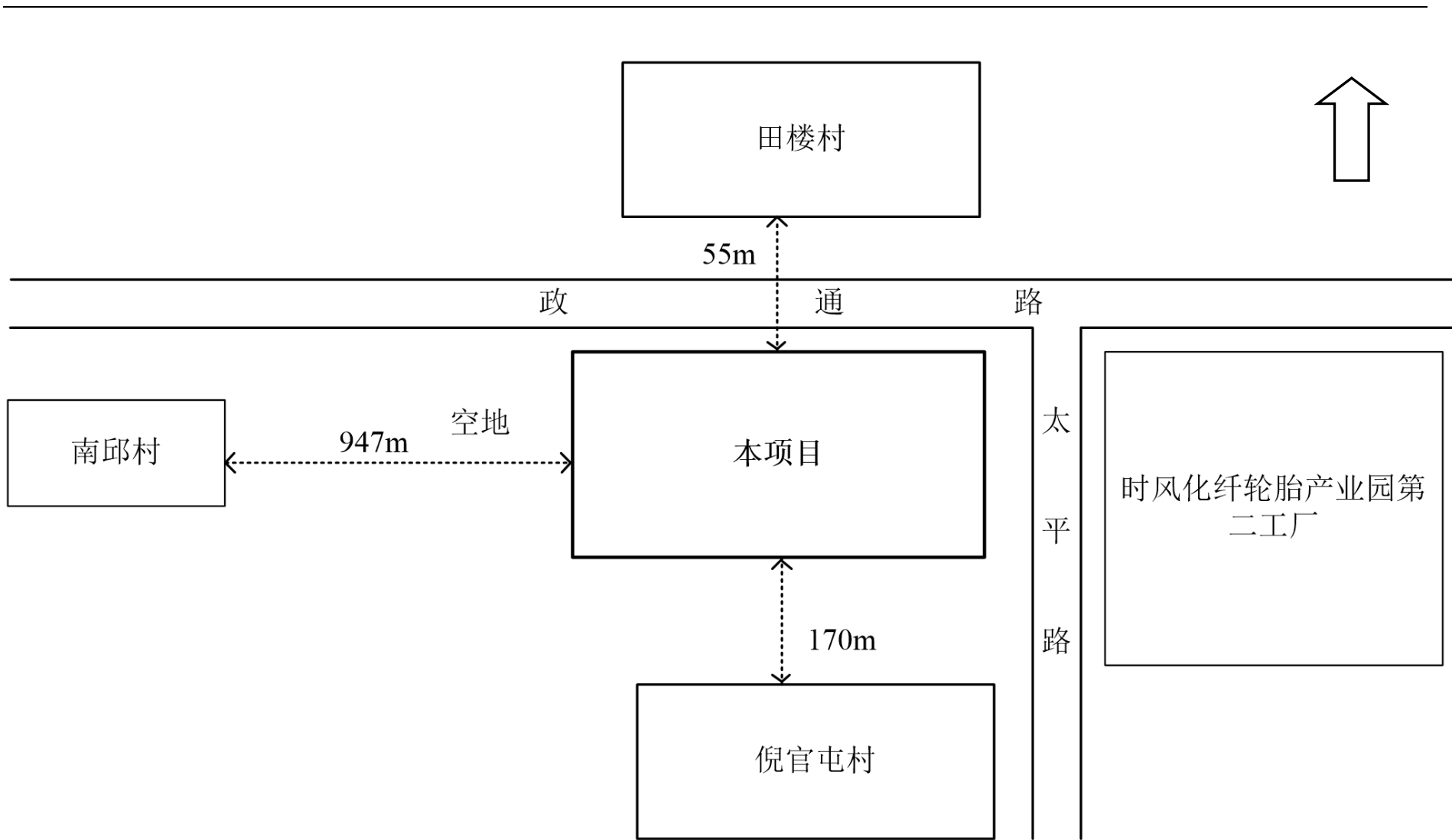
2020

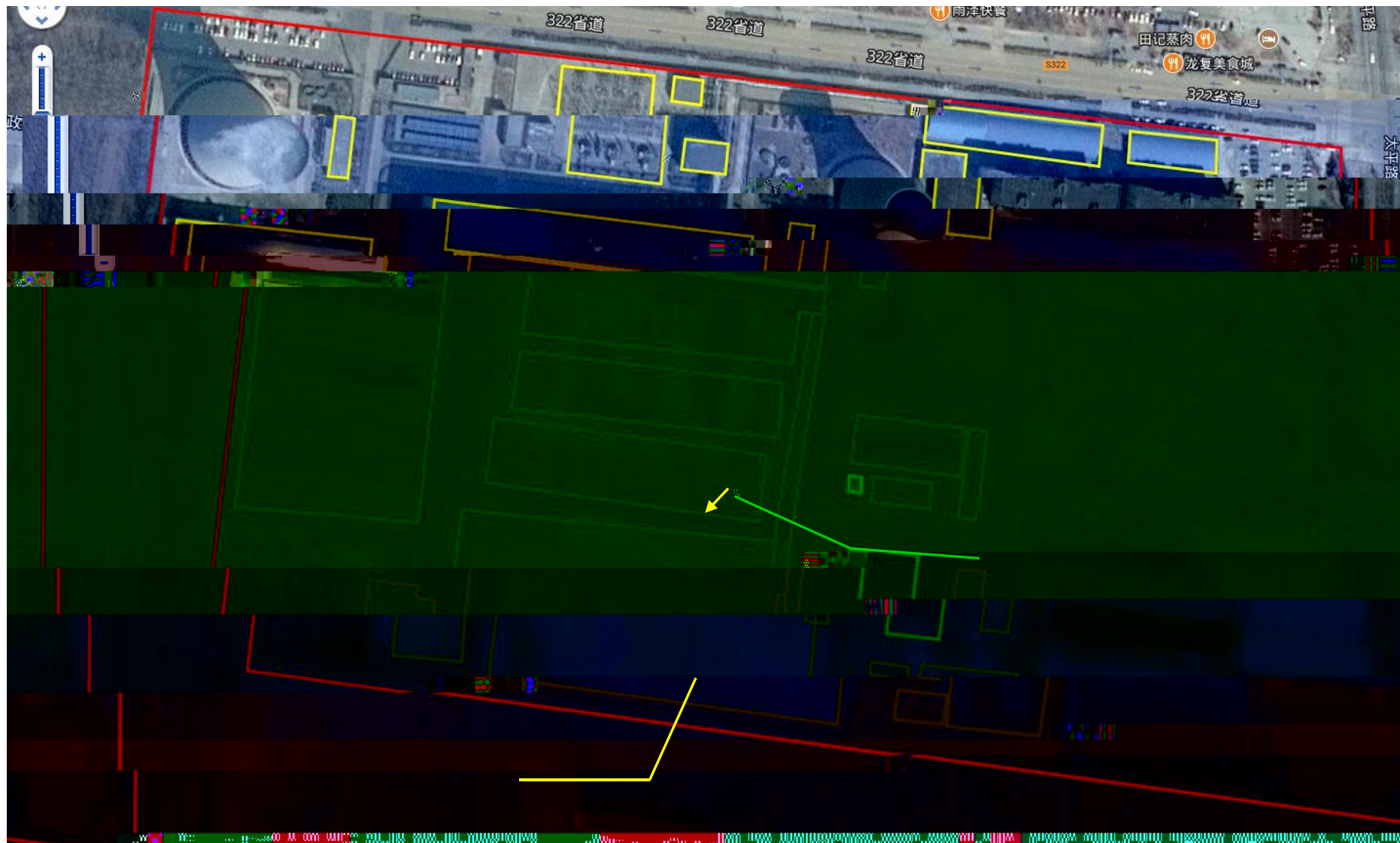
578 ~pÓYà

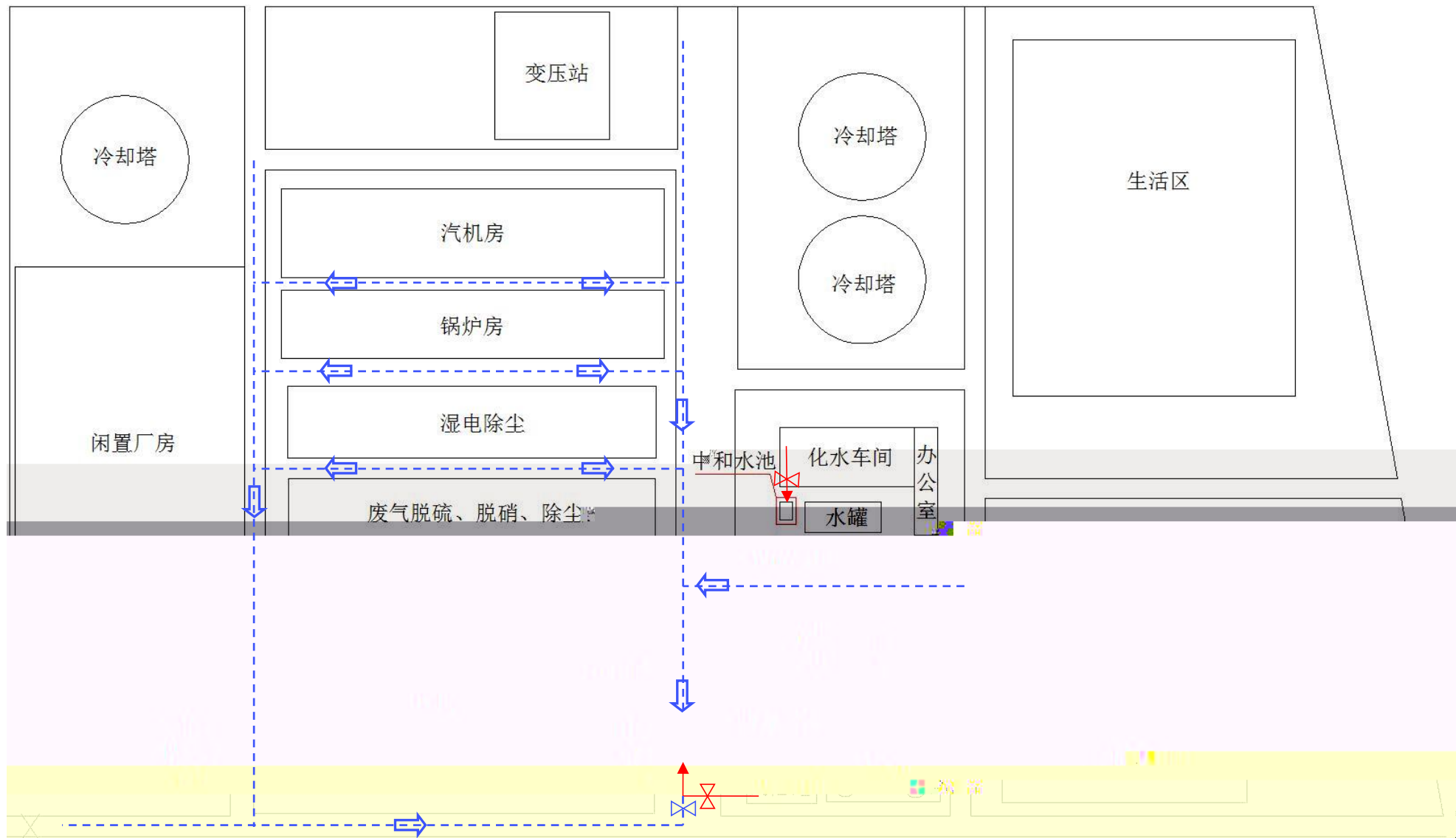
2

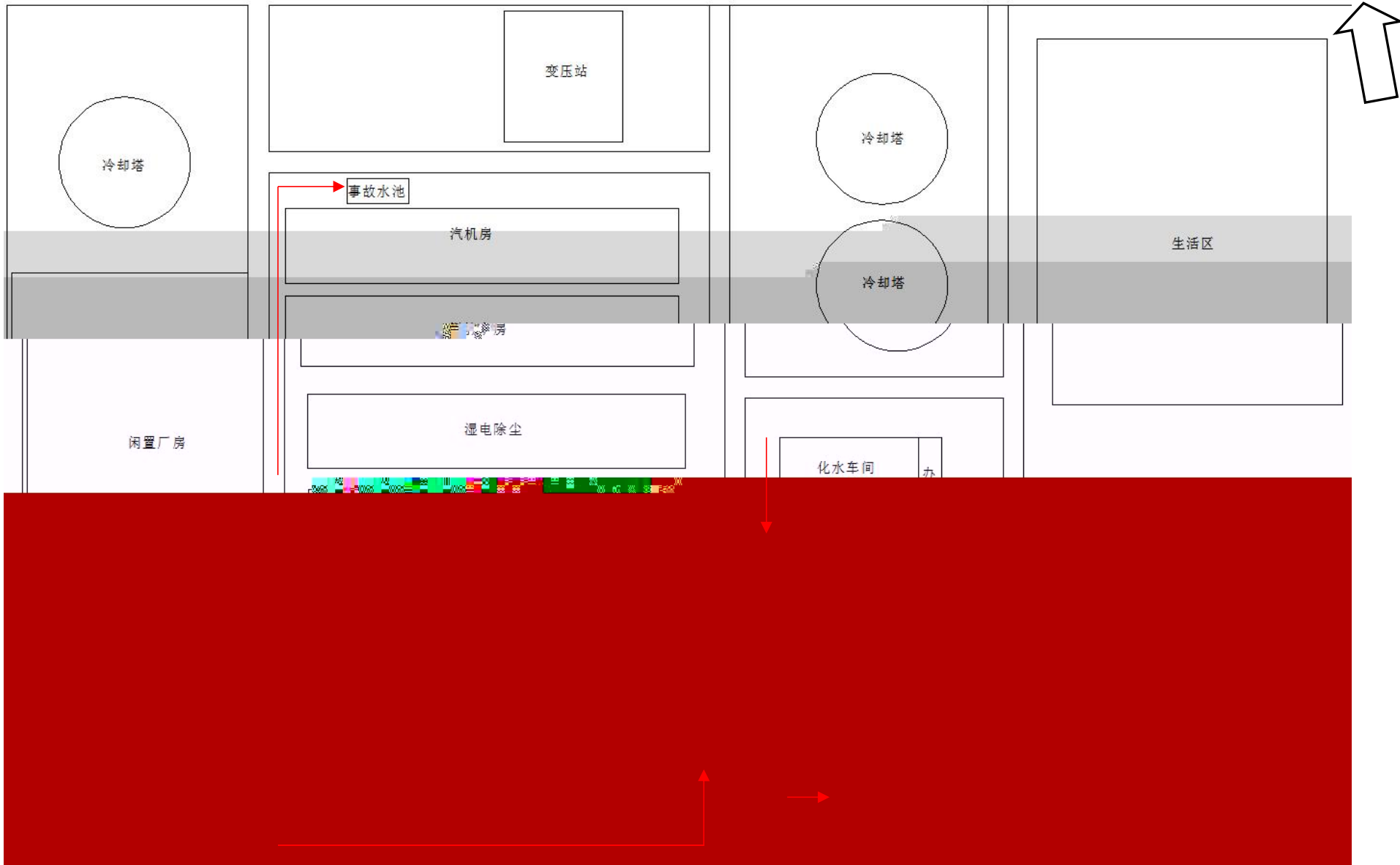


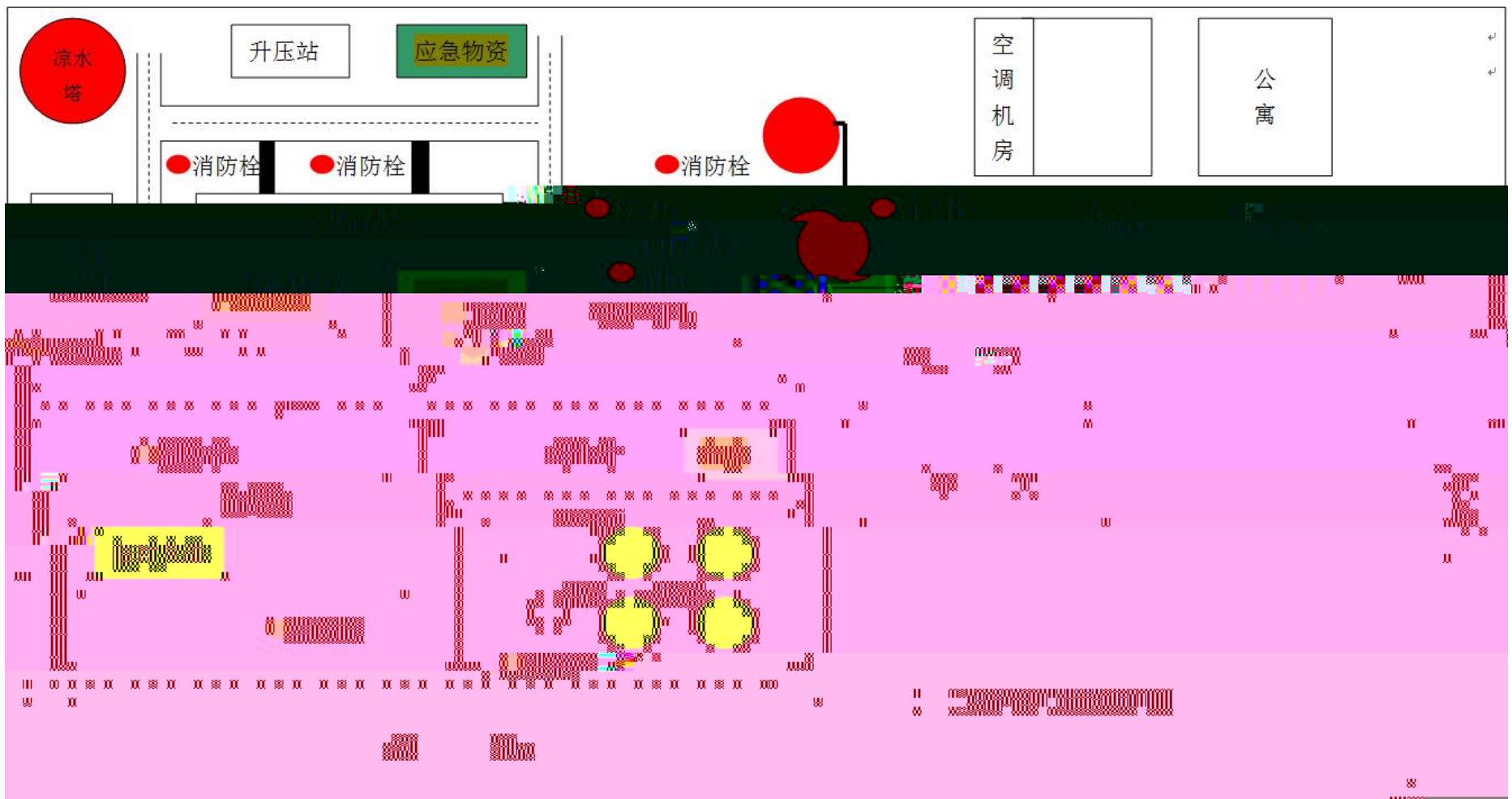














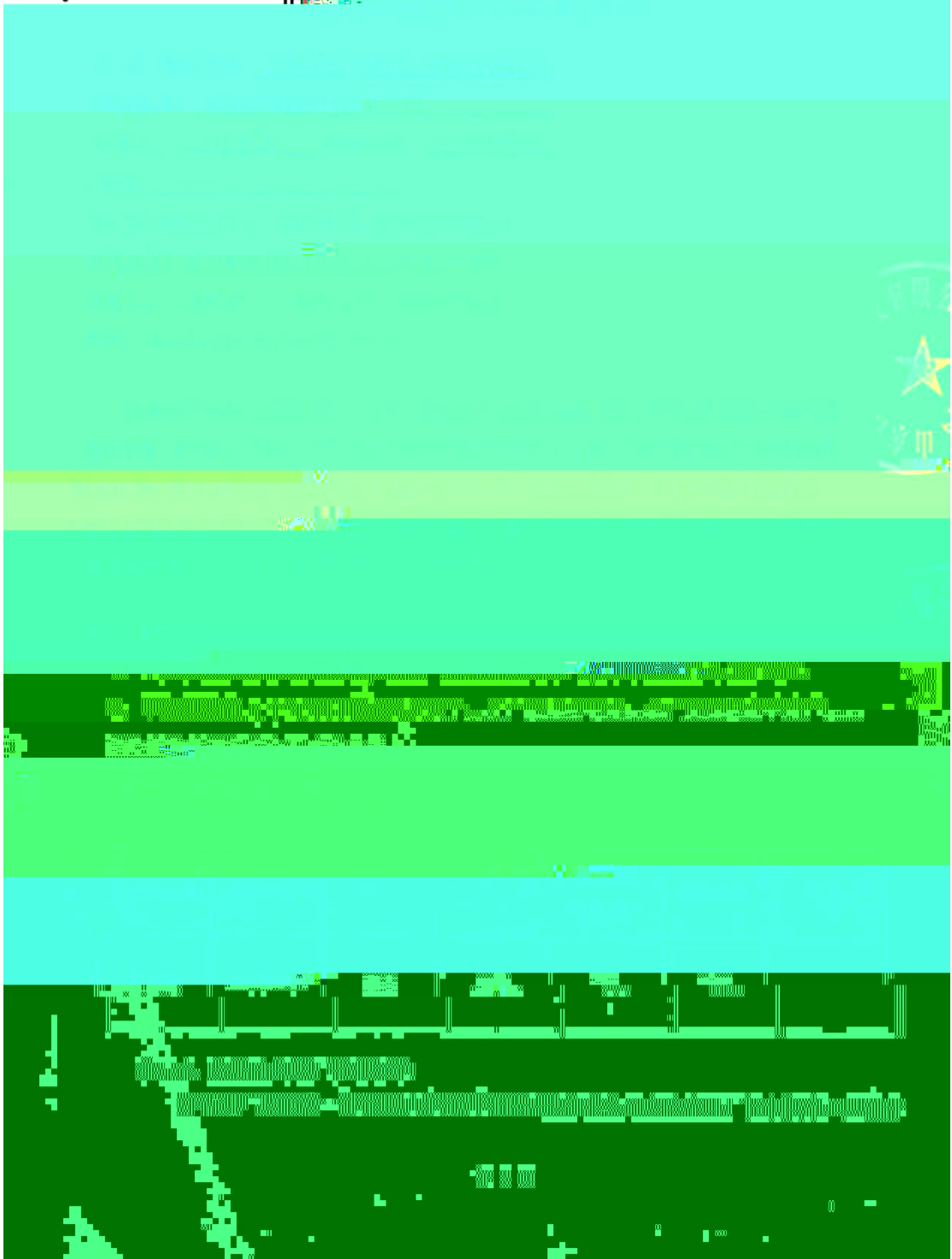
山东祥川环保科技有限公司

Shandong Xiang Chuan Environmental Protection Technology Co., Ltd.

危险废物委托处置合同

同

危险废物委托处置合同



Q/XC 001-2018) 要求, 根据化验室所提供的数据, 判别是否接收, 达到标准后, 方可开展装卸工作; 不达标的, 拒绝接收。

1、危险废物由乙方负责组织车辆、设备、工具、人员运送, 承运费用由乙方负责。

2、甲方对每批次危险废物在转移前, 由乙方进行化验, 如不符合标准要求, 乙方拒

变更副产盐酸的来源, 需及时向乙方通报, 如因未通报造成乙方损失, 甲方责任。

于自清运后 30 日内, 将处置费汇入乙方账户, 乙方为甲方开具 6% 的

3、甲方如
乙方有权追究

4、甲方应

处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。

第六条 违约责任

1、甲方未按约定向乙方支付处置费，乙方有权拒绝接收甲方下一批次危险废物；
已转移到了新的危险废物贮存场所，并由甲方负责运出乙方厂区。

-2

甲方合同编号:

乙方合同编号:ZSHB-2023-LC -002

危险废物委托处置合同



甲方: 山东时风(集团)有限责任公司

乙方: 德州正朔环保有限公司

签约地点: 山东省德州乐陵市

签约时间: 2023年1月1日

危险废物委托处置合同

甲方（委托方）：山东时风（集团）有限责任公司

单位地址：聊城市高唐县时风路1号 邮政编码：252800

联系电话：0531-88511688 传真：0531-88511688

鉴于：



3、甲方如实、完整的向乙方提供危险废物的数量、种类、特性、成分及危险性等技术资料。

4、甲、乙双方对甲方所有因处理危险废物而产生的费用由甲方提供的危险废物进行处置。

(二) 乙方责任

1、乙方将甲方交给的危险废物按甲方要求进行废物的清运。

2、乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。

3、乙方负责危险废物的装卸及运输工作。

4、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定，不得随意倾倒、堆放、丢弃、遗撒危险废物。

5、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

6、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

7、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

8、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

9、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

10、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

11、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

12、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

13、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

14、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

15、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

16、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

17、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

18、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

19、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

20、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

21、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

22、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

23、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

24、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

25、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

26、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

27、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

28、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

29、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

30、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

31、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

32、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

33、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

34、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

35、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

36、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

37、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

38、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

39、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

40、乙方在清运过程中，必须遵守甲方的有关规定。

区内人民法院提起诉讼。

第九条 合同终止

(1) 合同到期，自然终止。(2) 发生不可抗力，自动终止。(3) 本合同

因不可抗力导致无法履行本合同的，双方均不承担违约责任。

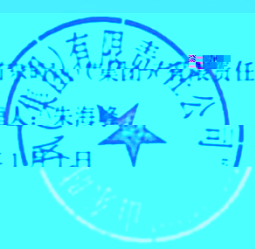
本合同一式两份，甲方一份，乙方一份，具有同等法律效力，签字、盖章

之日起生效。

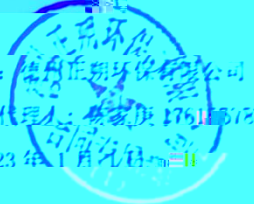
未尽事宜：1、不足一吨按一吨结算外置费，超过一吨以实际转移量结算。2、预

付费用在有效期内有效，合同逾期不退还，也不能冲抵下一个合同期外置费用。

甲方：德州市德泰环保有限公司
负责人：朱海峰
2023年11月10日



乙方：德州正翔环保科技有限公司
授权代理人：蔡家庚 17618673579
2023年11月10日



甲方：
授权代
2023

茌平通行环保设备有限公司

合同编号: CPTX 20220614093

危险废物委托处置合同

甲方: 山东时风(集团)有限责任公司

乙方: 茌平通行环保设备有限公司

签约地点: 山东省聊城市茌平区

签约时间: 2022年6月15日

程平通行环保设备有限公司

危险废物委托处置合同

甲方：山东时风（集团）有限责任公司

公司地址：时风路1号

法定代表：刘成强

联系电话：0635-3955962

乙方：程平通行环保设备有限公司

公司地址：山东省聊城市茌平区魏官屯工业园

法定代表：王淑珍

联系电话：18865117397

为加强危险废物、固体废物管理，规范危险废物、固体废物处置行为，保障环境安全，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等法律法规，甲乙双方经协商一致，签订本合同。

一、总则

第一条

第二条

乙方运输车辆提供方便，并负责危险废物的安全装车、过磅工作。

(二)乙方作为危险废物资源化处置单位，负责危险废物运输、贮存及安全处置和利用。

二、责任义务

(一)甲方责任

1、甲方负责分类、收集并暂时贮存本单位产生的危险废物，收集和暂时贮存、运输过程中发生的污染事故及人员伤亡等由甲方负责。

2、甲方负责无泄露包装（要求符合国家标准）并做好标识，如因标识包装破损所造成的后果及环境污染由甲方负责。

3、甲方向乙方提供本单位产生的危险废物的数量、种类、成分及含量等资料，如因危险废物成分不实、含量不符等导致乙方在运输、存储、处置过程中发生污染事故，乙方不承担责任。

在平通行环保设备有限公司

4、甲方按照《危险废物转移联单管理办法》文件及相关法规办理有关危废转移手续。

5、在协议有效期内，甲方不得将其所产生的危险废物交由第三方处置，如违反此条款，甲方承担违约责任，并向乙方按照合同标额的50%交纳违约金。

6、乙方为甲方开具增值税专用发票或普通发票。为便于开票，请甲方提供开票信息如下：（专票请填写1-6全部信息；普票填写1-2信息）

1. 单位名称：
2. 税 号：
3. 地 址：
4. 电 话：
5. 开户银行：
6. 帐 号：

7、甲方根据生产需要向所管辖的环保部门申领危险废物转移联单及联单编号，可指定具体运输处理时间，并提前十天以上电告乙方。

（二）乙方责任

1、乙方危险废物的运输可自行承担或有危险废物道路运输资质的公司负责运输。

2、乙方任甲方：

茌平通行环保设备有限公司

乙方账户如下：

单位名称：茌平通行环保设备有限公司

开户银行：聊城农村商业银行股份有限公司嘉明支行

银行行号：402471000269

帐号：2840 0515 2420 5000 0113 50

五、本合同有效期

本合同的签订必须经乙方业务主管(或)签字生效, 否则合同视为无效。

有效期1年, 自2022年6月15日至2023年6月14日。合同期满且甲方付完全款后本

合同自动终止。

六、违约责任

1、本合同有效期内, 甲方不得将其产生的危险废物交付给第三方处置, 如违反此条款, 甲方承担违约责任, 并向乙方按照合同标的额的10%缴纳违约金。

2、如甲方逾期支付处置费, 每逾期一天, 按应付处置费总额的万分之五向乙方支付违约金。

3、如发生合同纠纷, 双方协商解决, 协商不成, 则由合同签订地人民法院诉讼解决。

七、其它

本协议自双方签字盖章之日起生效, 一式三份, 具有同等法律效力, 甲乙双方各执一份,

环保局各备案一份。

甲方：茌平通行环保设备有限公司 乙方：茌平通行环保设备有限公司
业务主管： 业务主管： 日期： 日期：

2023

2024 1



1

"

"

"

"

2

2.1

2.2

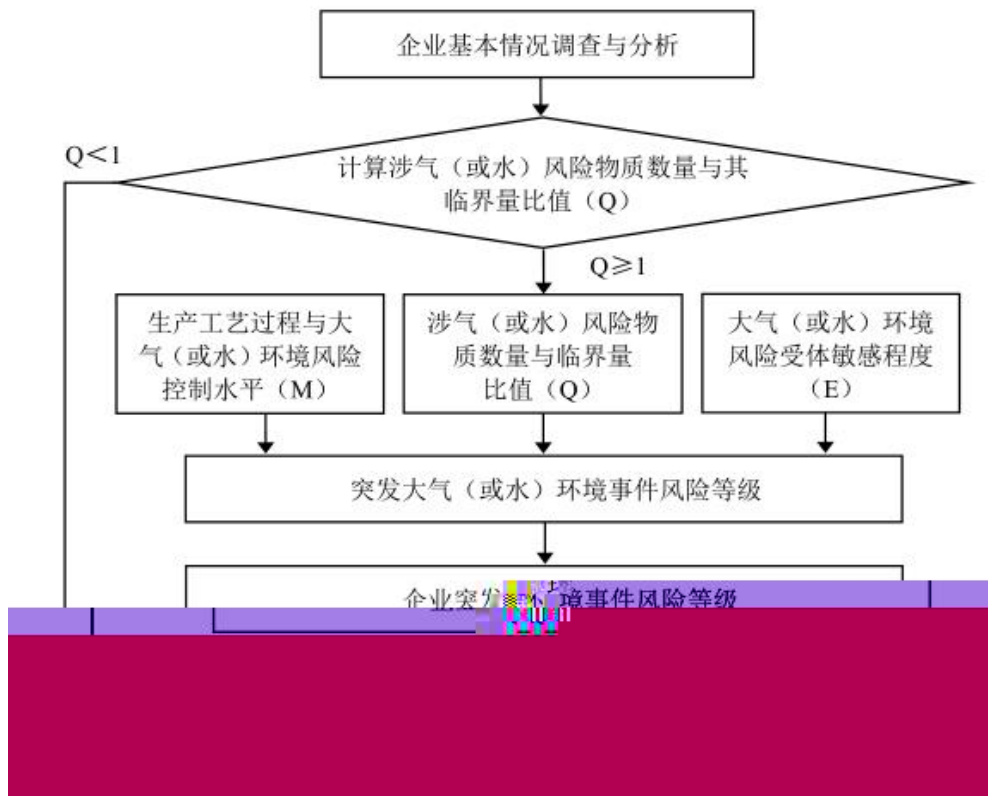
2.2.1

2.2.2

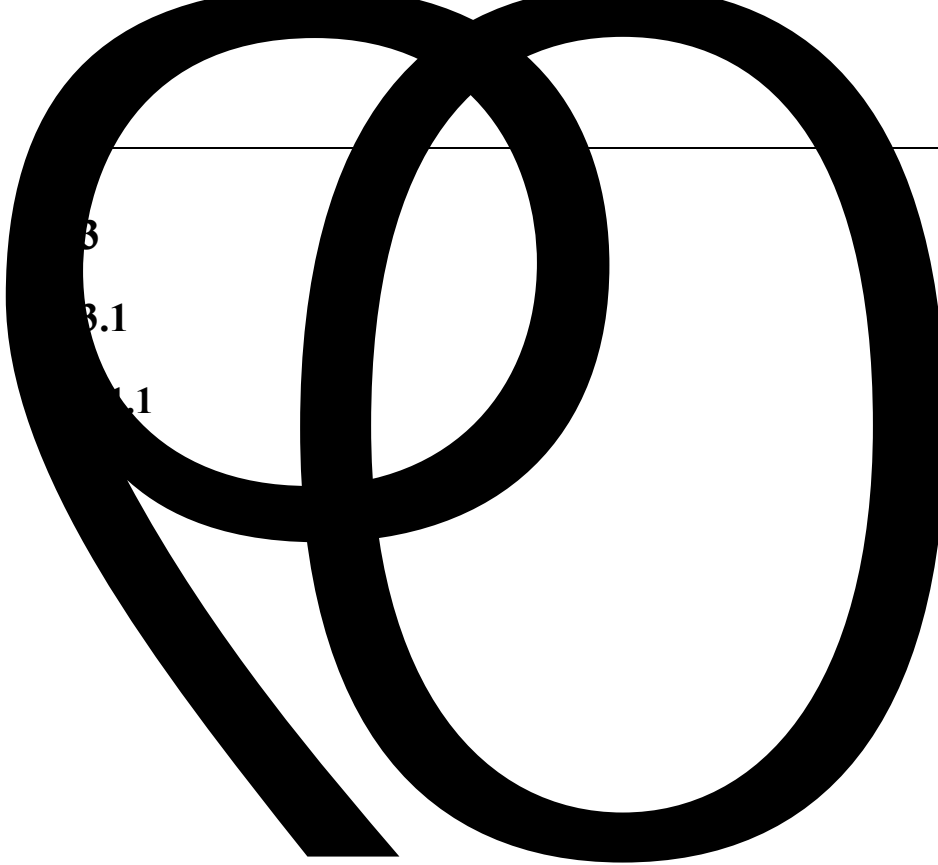
—

2.2.3

2.3



2.3-1



3

3.1

1

31-1

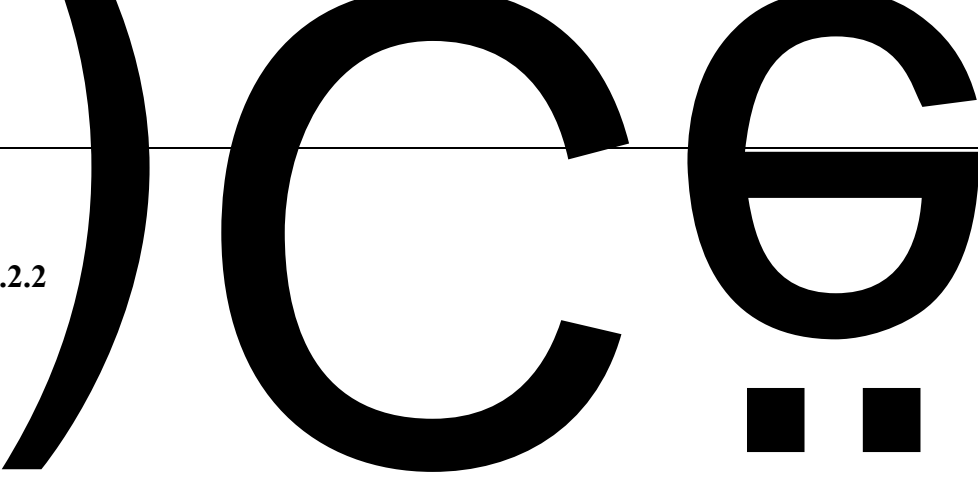
	913715261682127528		252800
	13563033226		220
	2003 5		146740m ²
			D44
	165.6	5.328 kWh	
	116° 3 16		36° 14 4

3.1.2

3.1.2.1

o

3.1.2.2



3.1.2.3

ě

ě í

í

ě ž š ť @ ° â @ ã y à

3.1.2.4

ä" @ B @ N Z

é

3.2

3.2.1

3.2-1 5

			m	
500m				
			m	
1		N	250	1100
2		S	170	560
				1660
500m 5000m				
1		NE	1, 287	364
2		S	1, 655	652
3		SE	1, 362	852
4		N	743	650
5		NE	763	754
6		NE	641	541
7		S	1, 054	752
8		SW	947	420
9		V\$	1, 461	850
10		V\$	1, 255	852
11		W	2, 309	1, 465
12		E	2, 100	1, 600
13		E	2, 300	1, 500
14		E	2, 500	1, 600
15		E	2, 600	1, 700

16		ES	1, 900	850
17	500	E	1650	2, 000
18	800	ES	1450	1, 900
19		NW	2, 381	852
20		S	2, 517	841
21		E	2, 100	2100
22		E	3, 200	2500
23		E	3, 400	1200
24		SE	1, 844	852
25		NW	1, 982	463
26		NE	2, 378	1, 410
27		NE	2, 015	654
28		NE	2, 413	741
29		NE	2, 393	954
30		NE	2, 015	522
31		NE	2, 380	654
32		NE	2, 098	654
33		NE	1, 892	842
34		NE	2, 171	1, 200
35		EN	2, 051	950
36		EN	2, 140	840
37		EN	2, 000	950
38		EN	2, 380	750
39		EN	2, 670	1, 520
40		EN	2, 553	250
41		EN	3, 100	1, 500
42		EN	3, 480	250
43		E	3, 780	320
44		E	3, 470	520
45		E	4, 150	450
46		E	3, 600	480
47		S	2, 800	350
				44, 871
1		ES	4, 130	591
2		ES	2, 130	800
3		NW	1, 924	647
4		NE	2, 396	941
5		E	510	520
6		NE	1, 420	820
7		SE	1, 560	26

	3,545
	50,776

3.2.2

3.2-3

		8.9km		GB3838-2002
		4.8km		
		7.8km		
		5.9km		
		20km ²		

3.3

3.3-1

			(t)
O#		()	20t
			20t
			16.22t 37%
			3
			20
			50000
	HM3		/
	HM3		
	HM08		

					Di esel fuel
					-18
		282 338		0.87 0.9	
		45 120			300 330

	15	3%
	()	
	0.5	100
	()	()
	"	"

				81013
	HCl		36.46	-114.8
	108.6		(=1)1.2	30.66kPa/21
	()			
	LD ₅₀ 900mg/kg()	LC ₅₀ 3124ppm	1	()
				()
	()			

				CAS	57-13-6
	(CO(NH ₂) ₂)		60.06		132.7
	196.6		(=1)1.335		/

	150-160	
	0.5 1g/kg 20 30min	

				CAS	1305-78-8
		CaO		56	2572
		2850		(-1) 3.35	/
	Ca(OH) ₂				

3.3.1

è è

	A		t	Q
	392	2500	17	0.0068
37%	145	7.5	16.22	2.1627
	391	200	20	0.1000
	391	200	20	0.1000
	391	200	3	0.0150
	HW08	50	0.01	0.0002
				2.384

3.3.3

×

3.3-10

3.4



3.4-1

3.4-2

	10/	
¹	5/	3
²	5/	
/	0	

3.4-3

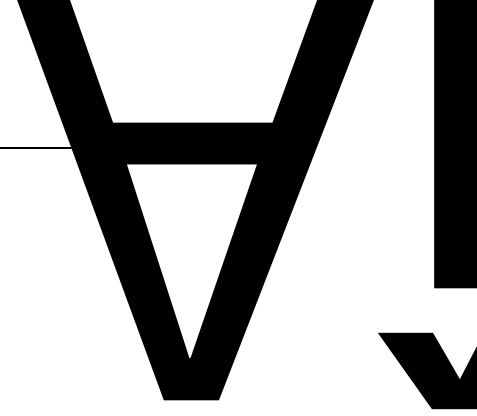
	3

3.5

3.6

3.6.1

	200m ³ 300m ³ 100m ³
	HCL



m

↓

⌘ ↵

0

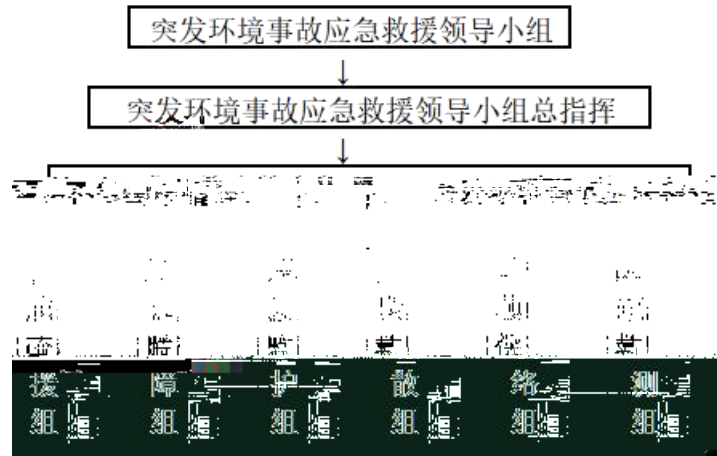
p

				0
		1		
		0		
3				
				0
				0

3.7

3.7.1

1



2

3

1					13963505127
					15865763895
2					13562063196
					13780703239
					13863553866
					18864935739
					13563503416
					13869588901
					13561233671
					18865238799
3					13173258510
					13465763558

13963509777

15726353058

13406343903

3

4

5

6

7

1

2

3

1

2

	0635- 3962319 12369 24
	0635- 3951345
	0635- 3982671
	0635- 3900166
	119
	119
	120
	110
	0635- 3911332
	0635- 3672996
	0635- 6912222
	0635- 6066866
	13806353372
	13806353371
	0635- 5103578
	0635- 5103574

3.7.3

3.7-5

1			/		1			
2			/		30			
3			/		57			
4			/		11			
5			/		89			
6			/		44			
7			/		1			
8			/		89			
9				/		10		
10			/		10			
11			/		1			
12			/		6			
13			/		3			
14			/		3	/		
15			/		20	/		
16			/		2	/		
17			/		2	/		
18			/		6			
19			RHZKF6. 8/30			2		
20			/			3		
21			/			10		
22			/			20		
23			/			20		
24			/			1		
25			/			2		
26			10KV			1		
27			35KV			3		
28			110KV			2		
29			KN950			1		
30			/	/		1	/	

2000

7 1



7 2

18

450

45

20 45

7 8 2 16 45

204#

DN80

204#

2 n

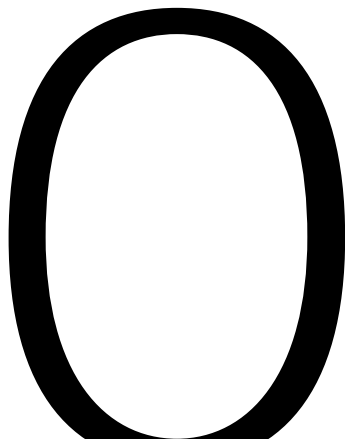
n2 2

2012

4

38 ^ 00 £ 6

11m



4.1.2

4.1.2.1

1

2

4.1.2.2

4.1.2.3

4.1.2.4

4.1.2.5

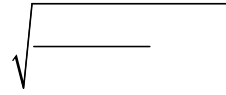
4-1

CO

SO₂ NO_x

TSP

↓



$$Q_3 = \alpha \times P \times \frac{M}{RT_0} \times U^{\frac{(2-n)}{(2+n)}} \times I^{\frac{(4+n)}{(2+n)}}$$

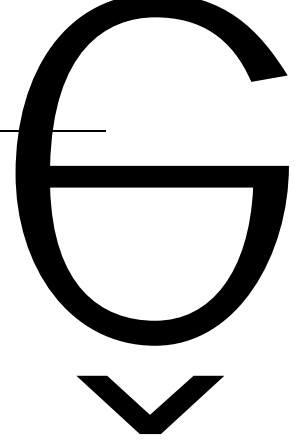
	3 /					
	0.5	1.5	2.1	0.5	1.5	2.1

		(/)	
--	--	-------	--

4.2.5

		mg/m ³	%	m
		0.02559	5.69	808
	SO ₂	1.586	317.2	808
	NO _x	0.03747	15.61	808

RFD@a



4.3

4.3.1

4.3.1.1

1

Ö7 ' L0

2

Ö Ö

6

(TMM

4.3.1.4

4.3.2

4.3.2.1

4.3.2.3

4.3.2.4

4.3.2.5

4.3.2.6

4.4

4.4.1

4.4.2

5

5.1

5.1.1

5.1.2

1	
2	
3	
4	
1	
2	
3	

5.2

5.2.1

5.2.2

5.3

5.4

5.4-1

--	--

7.1.3

7.1-4

7.1.4

环境风险受体敏感程度 (E)	风险物质数量与临界量比值 (Q)	生产工艺过程与环境风险控制水平 (M)			
		M1 类水平	M2 类水平	M3 类水平	M4 类水平
类型1 (E1)	1 ≤ Q < 10 (Q1)	较大	较大	重大	重大
	10 ≤ Q < 100 (Q2)	较大	重大	重大	重大
	Q ≥ 100 (Q3)	重大	重大	重大	重大
类型2 (E2)	1 ≤ Q < 10 (Q1)	一般	较大	较大	重大
	10 ≤ Q < 100 (Q2)	较大	较大	重大	重大
	Q ≥ 100 (Q3)	较大	重大	重大	重大
类型3 (E3)	1 ≤ Q < 10 (Q1)	一般	一般	较大	较大
	10 ≤ Q < 100 (Q2)	一般	较大	较大	重大
	Q ≥ 100 (Q3)	较大	较大	重大	重大

7.2

7.2.1

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$

$$q_1, q_2, \dots, q_n$$

$$Q_1, Q_2, \dots, Q_n$$

7.2-1

		A			Q
		392	2500	17	0.0068
37%		145	7.5	16.22	2.1627
		391	200	20	0.1000
		391	200	20	0.1000
		391	200	3	0.0150
		HW08	50	0.01	0.0002
					2.384

7.2.2

7.2-2

7.2-3

7.2.3

7.2-4

7.2.4

"

"

环境风险受体敏感程度 (E)	风险物质数量与临界量比值 (Q)	生产工艺过程与环境风险控制水平 (M)			
		M1 类水平	M2 类水平	M3 类水平	M4 类水平
类型1 (E1)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	较大	较大	重大	重大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	较大	重大	重大	重大
	$Q \geq 100$ (Q3)	重大	重大	重大	重大
类型2 (E2)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	一般	较大	较大	重大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	较大	较大	重大	重大
	$Q \geq 100$ (Q3)	较大	重大	重大	重大
类型3 (E3)	$1 \leq Q < 10$ (Q1)	一般	一般	较大	较大
	$10 \leq Q < 100$ (Q2)	较大	较大	重大	重大

7.3

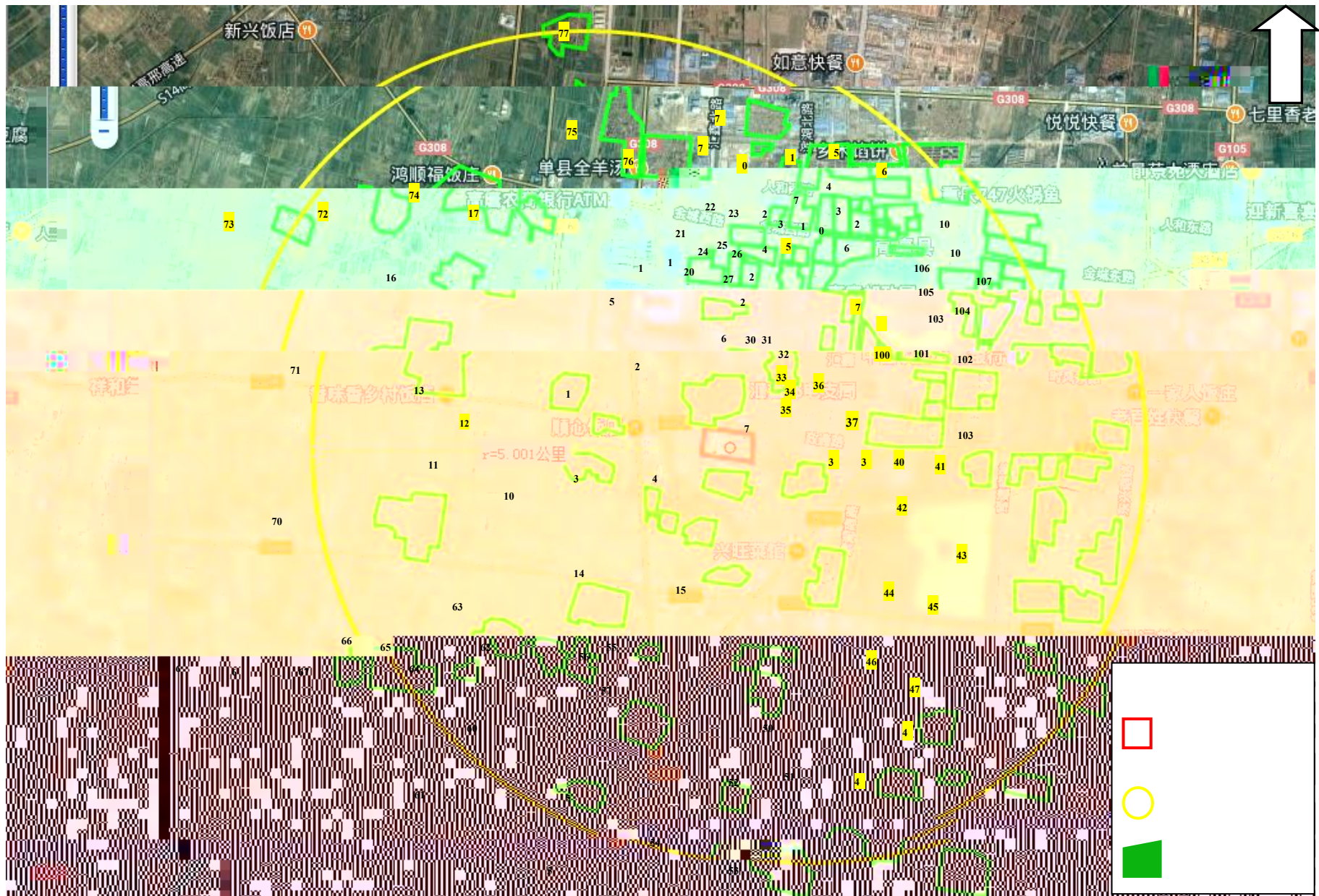
"

"

7.4

7.5



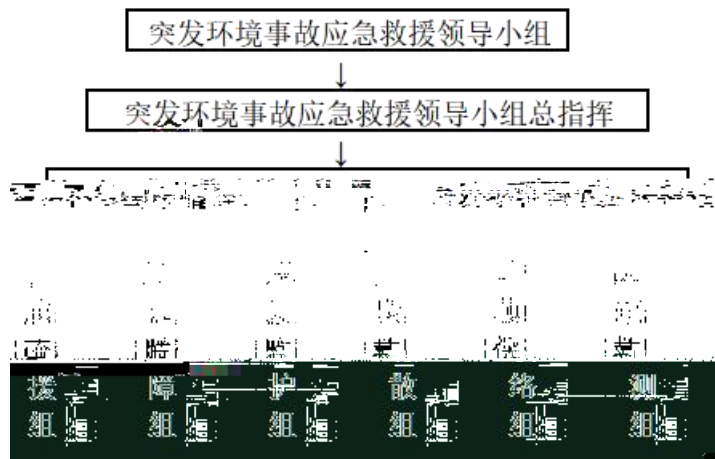


1	24
2	25
3	26
4.	27
5	2
6	2
7	30
	31
	32
10	33
11	34
12	35
13	36
14	37
15	3
16	3
17	40
1	
1	
20	
21	
22	
23	



1

2



2-1

2-1

1					13963505127
					15865763895
2					13562063196
					13780703239

					13863553866
					18864935739
					13563503416
					13869588901
					13561233671
3					18865238799
					13173258510
					13465763558
4					13963509777
					15726353058
					13406343903
					19963551328
					18863565819
5					15865763895
					13563503416
					13869588901
					13561233671
6					13963543596
					135612632265
					1596747563
7					13563033226
					13963015295
					13561223462

2-2

		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		1
		2
		3

4
5
6
7
1
2
3
1
2
3
4
1
2
3

*ž ž! à ó

3	/	57	
4	/	11	
5	/	89	
6	/	44	
7	/	1	
8	/	89	
9	/	10	
10	/	10	
11	/	1	
12	/	6	
13	/	3	
14	/	3	/
15	/	20	/
16	/	2	/
17	/	2	/
18	/	6	
19	RHZKF6. 8/30	2	
20	/	3	
21	/	10	
22	.		



4

4-1

5

5-1

			3991808	13963511387
				13869593198
				13508924508
				13806353358
			3991788	13906353590

5-2

0635- 3950808
0635- 3962319 12369 24
0635- 3951345
0635- 3982671
0635- 3900166
119
119
120
110
0635- 3911332

突发环境事件应急监测协议

甲方：山东时风（集团）有限责任公司

乙方：聊城市环科院检测有限公司

甲方自身无应急监测能力，为加强公司应急管理工作，提高公司突发环境事件应急监测能力，最大限度地减少环境风险事故造成的各种损失，经甲乙双方友好协商，签订如下互助协议：

一、双方责任义务

1、甲方发生环境风险事故时，乙方应及时派遣应急监测人员并带好应急监测设备，前往甲方事故地区开展应急监测工作。

2、甲方应尽全力配合乙方进行检测工作，乙方应在确保自身安全的前提下进行监测工作。

甲方如需乙方进行救援服务，应按乙方服务项目收费标准支付乙方相应费用。

二、其他

1、此协议双方签订后有效，有效期为1年。期满后，双方未提出协议终止，协议延续有效。

2、在协议有效期内，如单方终止协议应提前三个月提出，经双方协议同意。

三、本协议在执行时未尽事宜，双方协商解决。

四、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方（盖章）：



委托代理人签字：

朱金

乙方（盖章）：



委托代理人签字：

朱金

年 月 日

年 月 日

2

2023 11 5

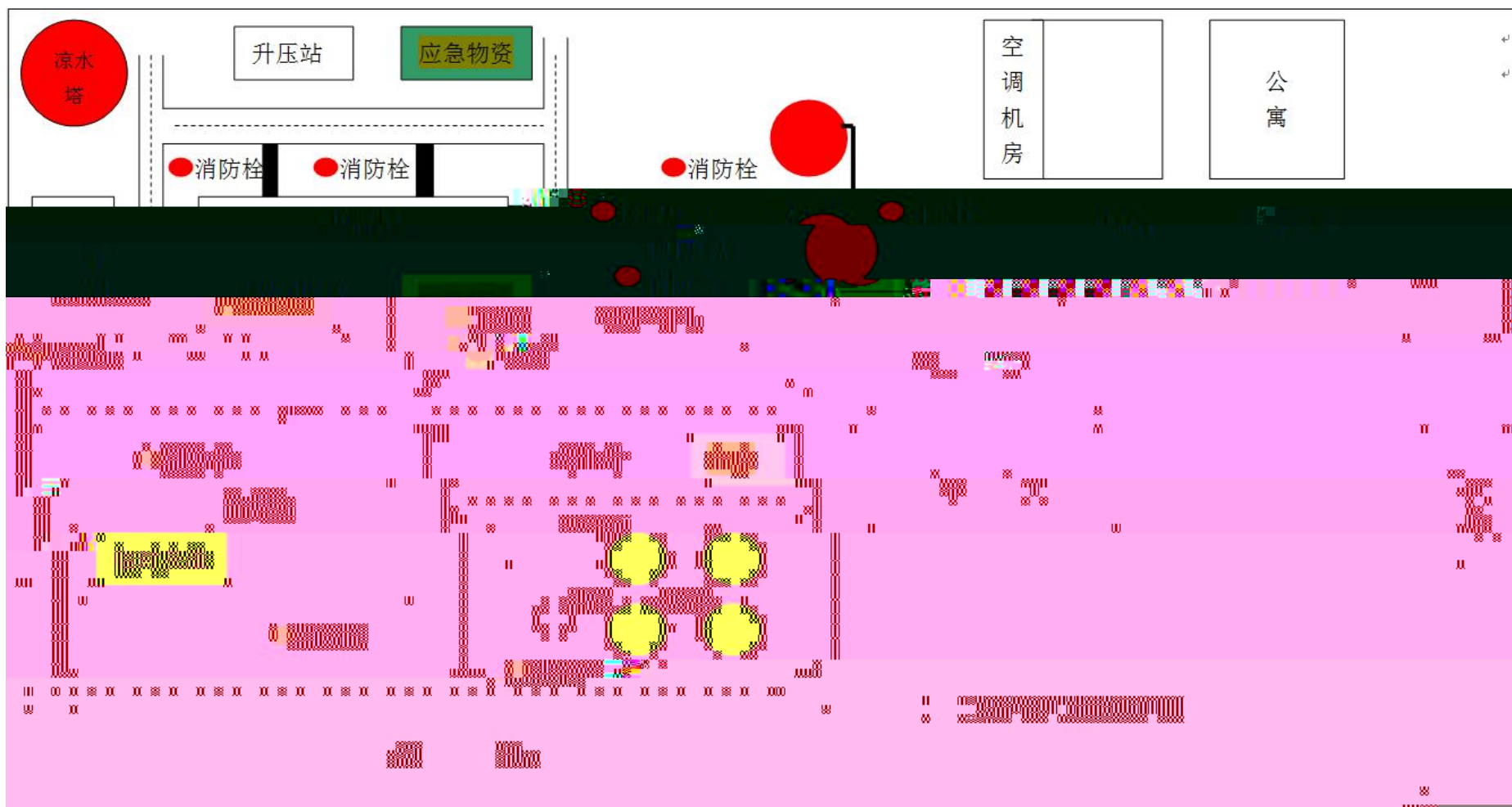
2023 12 5

/

13963505127

33

1





ì

© 2010 P

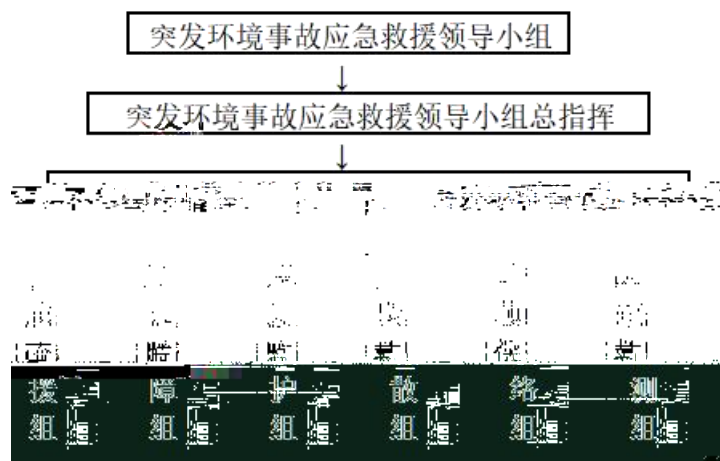












2.4-1





--	--	--