

2023



— — — — —

I	.....	1
1	.....	2
1.1	.....	2
1.2	.....	2
1.3	.....	4
1.4	.....	4
1.4.1	.....	4
1.4.2	.....	5
1.4.3	.....	5
1.5	.....	5
1.6	.....	7
2	.....	9
2.1	.....	9
2.2	.....	9
2.3	.....	9
2.3.1	.....	9
2.3.2	.....	10
2.3.3	.....	14
2.4	.....	16
2.4.1	.....	16
2.4.2	.....	16
2.5	.....	19
2.5.1	.....	19
2.5.2	.....	19
2.6	.....	20
2.6.1	.....	20
2.6.2	.....	22
3	.....	23
3.1	.....	23
3.1.1	.....	23
3.1.2	.....	23
3.2	.....	24
3.3	.....	24
3.3.1	.....	24
3.3.2	.....	26
3.4	.....	27
3.4.1	.....	27
3.4.2	.....	28

	3.4.3	.....	28
	3.5	.....	29
4		.....	30
	4.1	.....	30
	4.1.1	.....	30
	4.1.2	.....	33
	4.2	.....	35
5		.....	36
	5.1	.....	36
	5.2	.....	36
	5.2.1	.....	36
	5.2.2	.....	37
	5.2.3	.....	37
	5.2.4	.....	37
	5.3	.....	38
	5.4	.....	38
	5.5	.....	39
	5.6	.....	40
6		.....	41
	6.1	.....	41
	6.2	.....	42
	6.3	.....	42
	6.3.1	.....	42
	6.3.2	.....	43
	6.3.3	.....	44
	6.4	.....	45
	6.4.1	.....	45
	6.4.2	.....	46
	6.4.3	.....	47
	6.4.4	.....	47
	6.5	.....	49
	6.5.1	.....	49
	6.5.2	.....	49
	6.5.3	.....	49
	6.5.4	.....	50
	6.5.5	.....	50
	6.5.6	.....	50
	6.6	.....	50
	6.6.1	.....	50
	6.6.2	.....	51
	6.6.3	.....	52
	6.6.4	.....	52
	6.6.5	.....	52

6.6.6	53
6.7	53
6.8	54
6.8.1	54
6.8.2	54
6.8.3	54
6.8.4	55
6.8.5	55
6.9	55
6.9.1	55
6.9.2	56
6.9.3	56
7	57
7.1	57
7.1.1	57
7.1.2	57
7.1.3	57
7.1.4	57
7.1.5	58
7.2	58
7.2.1	58
7.2.2	58
8	60
8.1	60
8.2	60
8.3	61
8.4	61
8.4.1	61
8.4.2	61
8.4.3	61
8.4.4	62
8.4.5	62
8.4.6	62
8.4.7	62
9	63
9.1	63
9.1.1	63
9.1.2	63
9.2	63
9.2.1	63
9.2.2	64
9.2.3	64
9.2.4	65

	9.2.5	65
10		66
	10.1	66
	10.2	66
11		67
	11.1	67
	11.2	68
	11.3	68
II		69
1		70
	1.1	70
	1.1.1	70
	1.1.2	70
	1.1.3	70
	1.1.4	70
	1.2	70
	1.3	71
	1.3.1	71
	1.3.2	71
	1.4	72
	1.4.1	72
	1.4.2	72
	1.5	73
	1.5.1	73
	1.5.2	74
	1.6	75
	1.7	75
2		76
		76
		76
		76
		76
		77
		79
		79
		79
		79
		79
4		81
	4.1	81
	4.2	82
	4.3	82
	4.4	83
III		85

1		.....	86
2		.....	87
2.1		.....	87
2.2		.....	87
3		.....	92
3.1		.....	92
3.2		.....	92
		.....	95
1		.....	96
2	5km	.....	97
3		.....	98
4		.....	99
5		.....	100
7		.....	102
8		.....	I
8-1		.....	I
8-2		.....	V
8-3		.....	X



---

[2015]4

3

2013 101

5km

10

- 1 2015.1.1
- 2 2007.11.01
- 3 2018.10.26
- 4 2018.01.01
- 5 2020.09.01
- 6 2021
- 7 2017.11.05
- 8 2019.04.23
- 9 2014.12.01

---

10		2018.12.29	
11			2015.06.05
12			2011.05.01
13		HJ169-2018	
14		2006.01.08	
15		[2014]119	
16		GB18218-2018	
17		2011.12.01	
18			
19			
1			[2014]34 2014
4	3		
2		HJ941-2018	2018-03-01
3			
[2018]8			
4			
	2015	4	
5		GB50483-2009	
6		HJ169-2018	
7		HJ/T166-2004	
8			GB15618-2018
			GB36600-2018
9		GB3095-2012	
10		GB3838-2002	
11		GB16297-1996	
12		2014.12.1	
13		GB18597	2023
14			GB20576-GB20602
15		2018	

---

16

2021

17

2013

18

DB37/T3599 2019

1

2

3

4

1

2

3

20

20

4

---

1

2

3

1

1

20

4

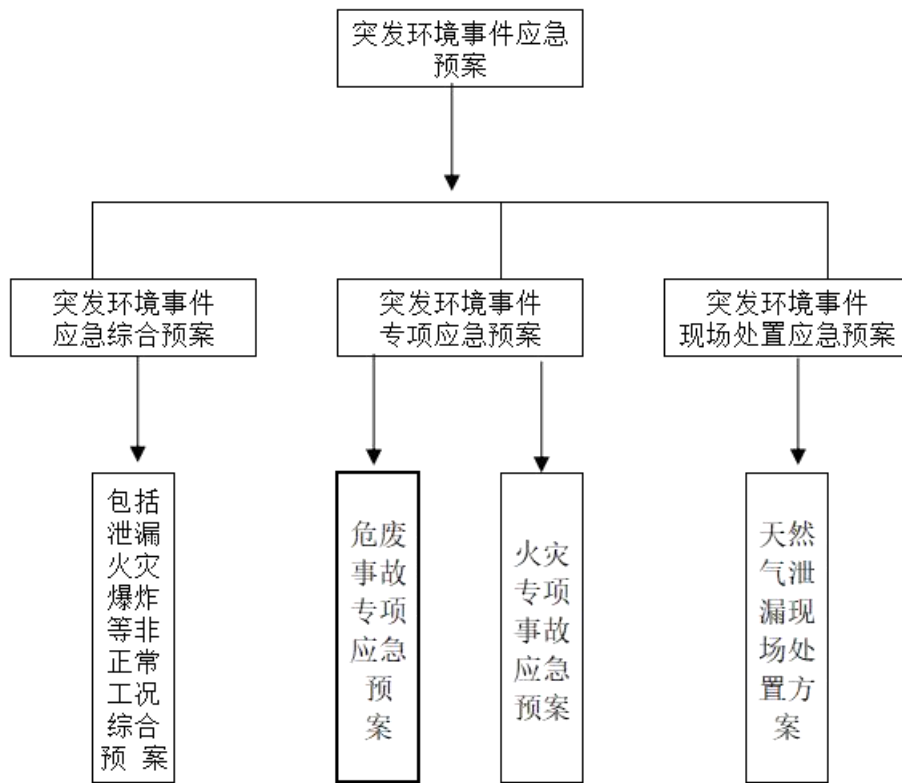
1

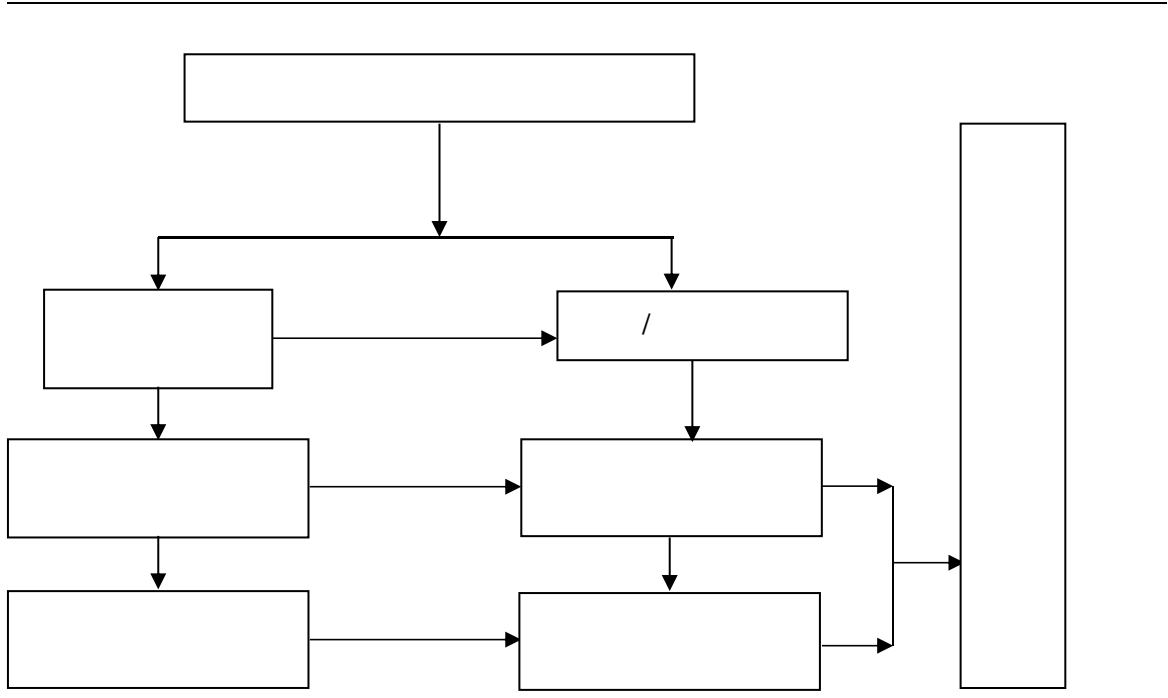
2

3

“

”





1

2

3

1

---

2

3

4

5



100 / 2003 ISO9001

500

500 372 500 60

100 38

50 1

		t/a	
1		15825	
2		2.3	
3		0.1	
4		15826.9	
		t/a	
1		36	
2		0.05	
		t/a	
1		20	
2		40	
3		845	
		t/a	
1		0	
2		0.1	
3		1.6	
		t/a	
1		1.2	
2		0.15	
3		3	
4		4.8	

2.3-2

1		3		3
2		4		4
3	12500/7500kN	2		2
4	10000kN	2		2
5	8000kN	6		6
8		3		3
9		2		2
		22		22
1		4		4
2		1		1

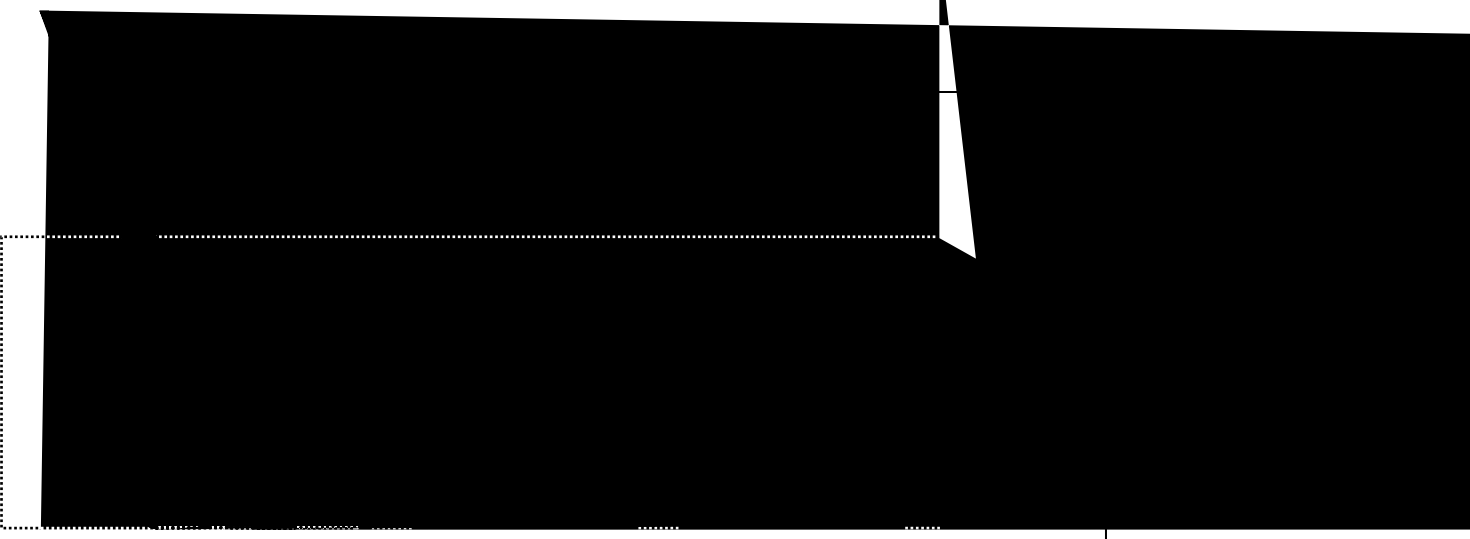


---

5		VMC0850B	5	5
6			1	1
7		QB10B	34	34
8			30	30
9			14	14
10			6	6
11			2	2
12			2	2
13			1	1
			109	109
1			40	40
2			150	150
3			8	8
4			40	40
5			2	2
6			10	10
7			5	5
10		CAN	2	2
8			2	2
9			2	2
10			15	15

12		1		1
13		1		1
14		2		2
15		1		1
16		2		2
17		2		2
18		1		1
19		1		1
20		2		2
		42		42
1		1		1
2		5		5
3		2		2
4		17		17
		25		25
1		4		4
2		15		15
3		2		2
4		2		2
5		1		1
6		1		1
7		2		2
8		1		1
9		1		1
10		1		1
11		1		1
		31		31
1		4		4
2			4	4
3		4		4
4		2		2
5			2	2
6		1		1
7		20		20
8		15		15

---



2

---

2.4-1

				/

1

1

1

G1

G2

G3

G4





---

S71

60

---

5km

2.6-1

E

E

1,138

5-6  $\tilde{A}$



---

		7.0km		GB3838-2002
		4.1km		
		4.0km		
		5.3km		
		20km <sup>2</sup>		GB/T14848-1993



---

--	--	--	--


1

1

2

3

4

60%



---

5

1

1

2

3

4

5

6

2

3

20cm

20cm



200m<sup>3</sup>      3      400m<sup>3</sup>      3      800m<sup>3</sup>      1      200m<sup>3</sup>  
1.5~2      600m<sup>3</sup>

4

1

2

3m

2

1



2

3m

2

1



$Q_0^+ - Q_0$

( )

(

)

突发环境事故应急救援领导小组



突发环境事故应急救援领导小组总指挥



24

( 3999119 3999588

1

2

---

3

4

( )

5

6

(

)

7

8

9

10

11

12

13

14

15

4.1-1




---







---

1

2

3

4

1

GB50016-2006

SH3063-1999

---

2

3

4

5

6

1

(GB18597-2001)

2

---

3

1

2

3

---

13508924508

13506355566

1

2

13508924508

---

5

6

13506355566

1

1

2

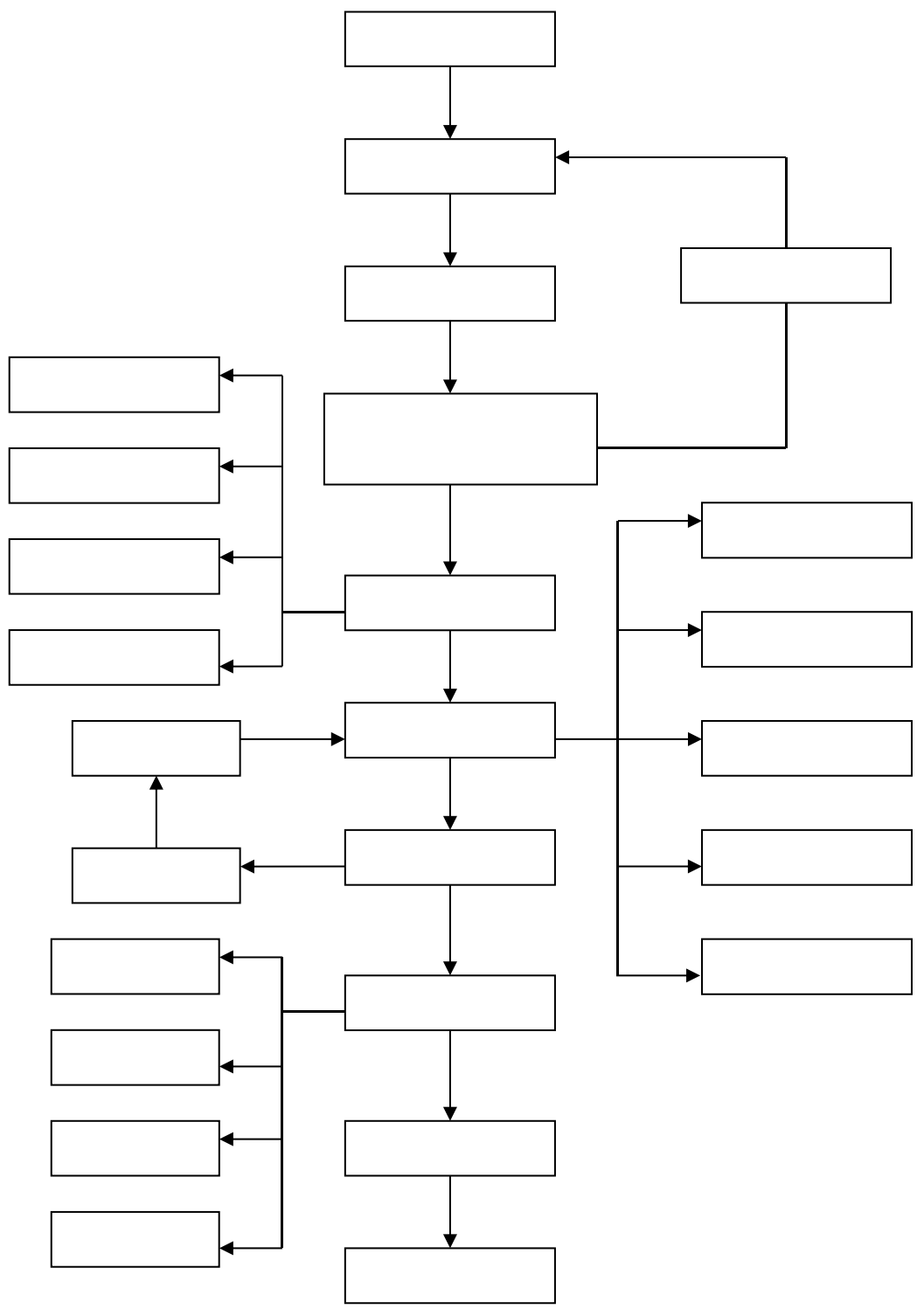
3

4

5

6

7



---

13508924508

13506355566

13506355566

13506355566

1

2

3

4

5

-





13506355566

13508924508

13506355566

---

1



---

1

2

3

13508924508

119

4

13508924508

5

13969583288

13563565698

6

120

6.4-1




---


1

2

3

---

18806353009

13508924508

13508924508

13508924508

DB37/T3599 2019



CO TSP VOC

1

3

2

6.6-1

1	1		CO TSP SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub>	30
	3		VOC	
2	1		VOC	

# d


1

6.6-3


---

5


1

2

3

4

5

6

---

7

8

9

10

1

2



---

4

1

13508924508

13506355566

2

13506355566

3

1

13506355566

2

3



---

1

2

3

1

2



---

1

24

24

2

3

4

5

1

2

3

3

4

---

1

2

3

4

1

120

1

2

3

4

5

6

7

8

---

1  
2  
3

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

1

---

2

3

4

1

2

3

4

5

6

7

1



2

р,еб

а

т

п

е »

;





( )

“ ”







100 /

t/a

	58	HW17/346-065-17
	0.8	HW09/900-007-09

116 00 00" 116 30 00" 36 37 30" 37  
 02 30"  
 40.8km 42.4km 960km2 9 3  
 1 145 19 24

1

2

---

5

3.3

1

2

3

1

1

2

3

4

5

2

1

---

2	
3	
4	
5	
3	
1	
2	
3	
4	
4	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
1	
	10min

---

2

3

4

13506355566

5

6

1

2

3

4

5

6

120

---

1

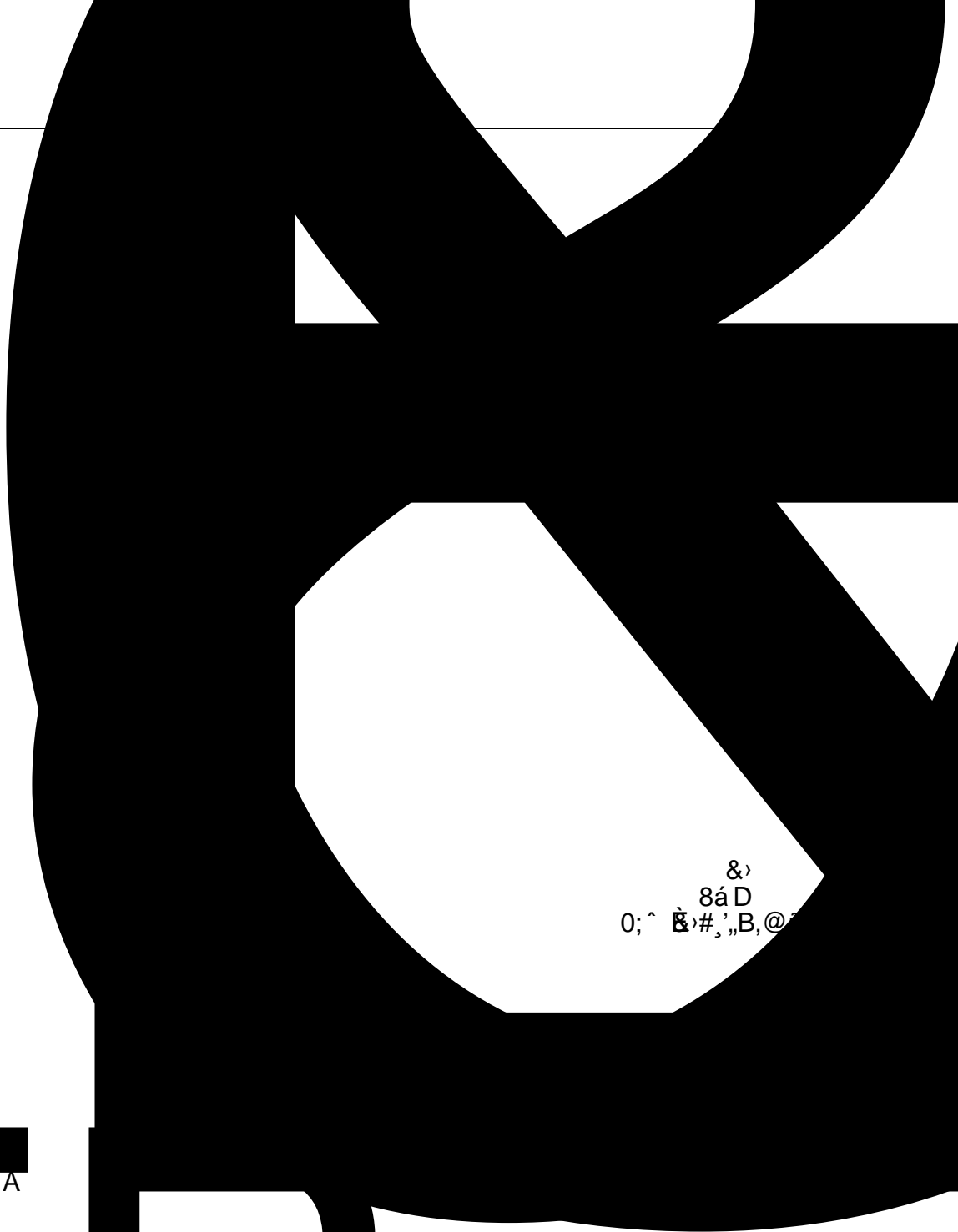
2

1

2

3

4



&  
8áD  
0; ^ &#x27;B,@

FA  
F P

8 R 0 0 8 !

---







---

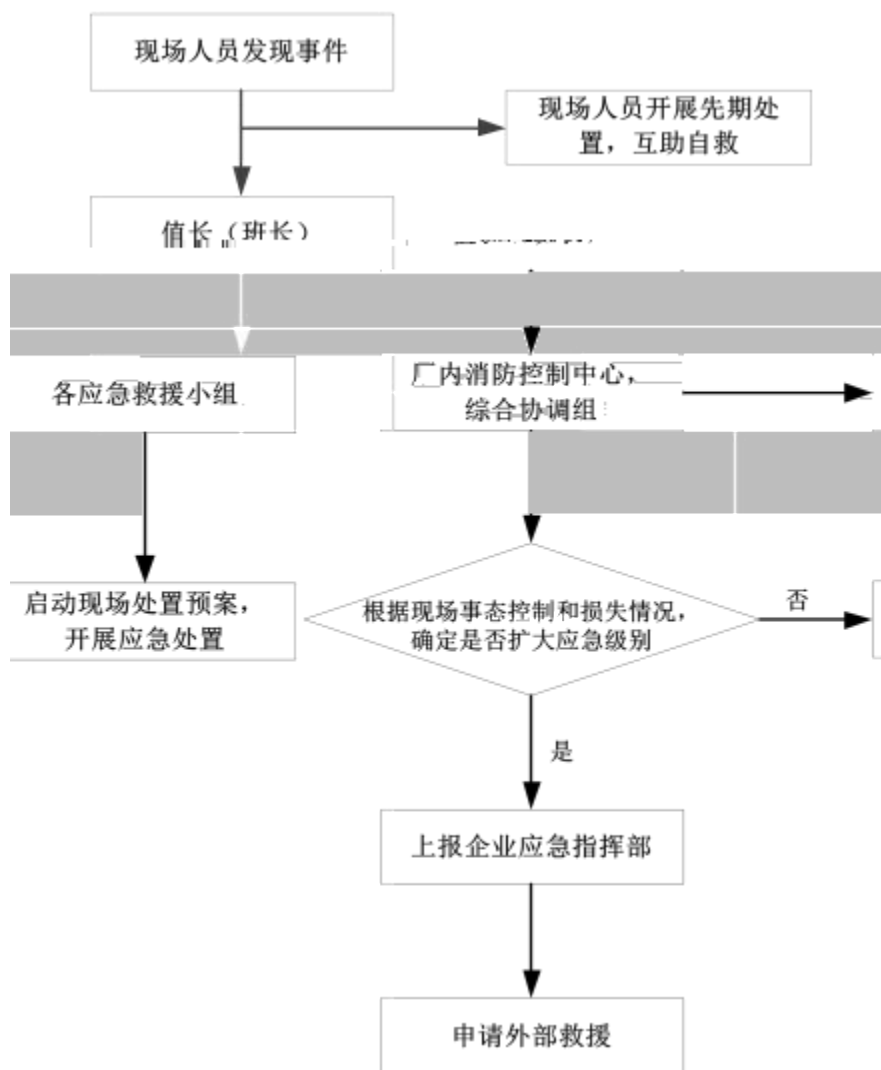

1

2

3

4

30d/a





---










9

10

---

		2	SO <sub>2</sub> PM <sub>10</sub>	2
				2
			CO	2~3
		2 /		—

---

1			
2			
3			





1  
2

/





---

1

2            5km

3

4

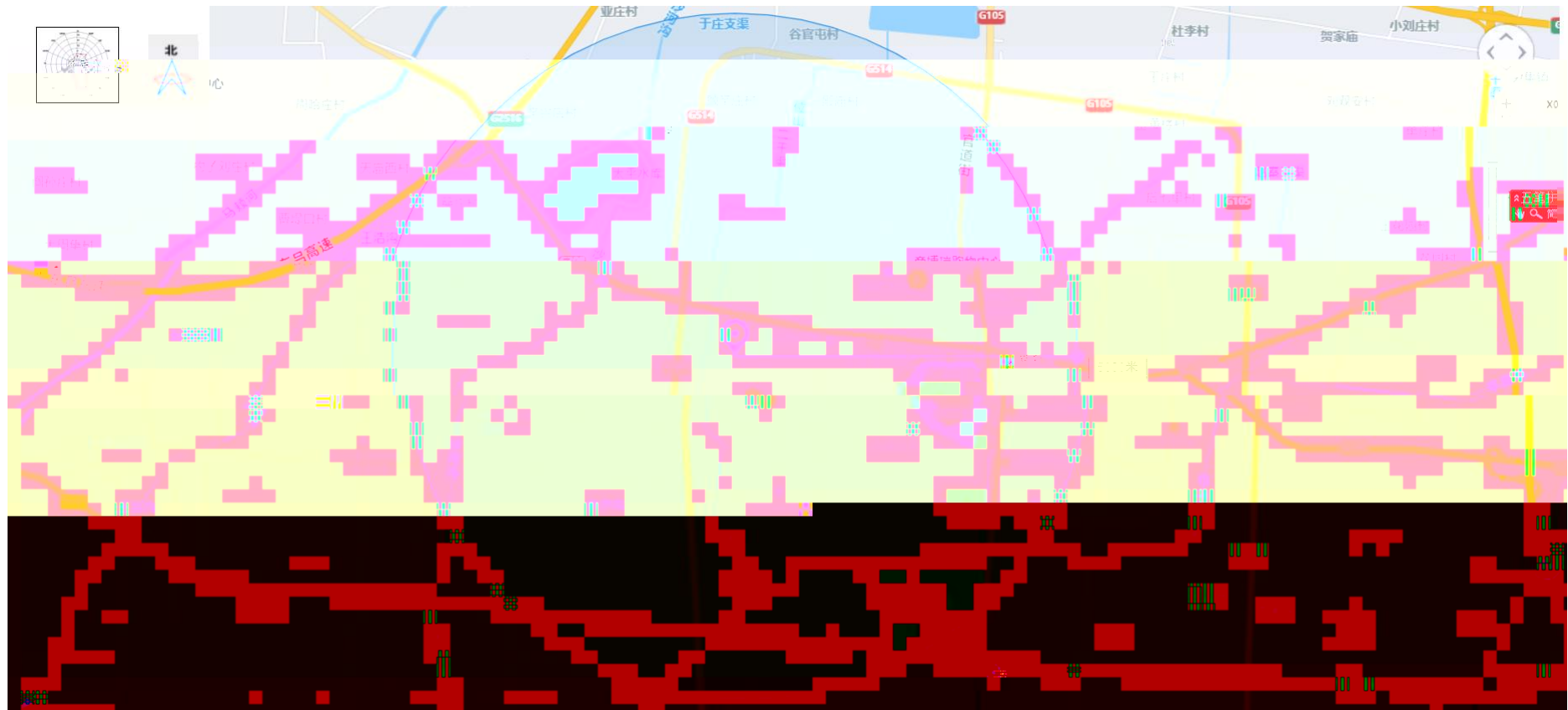
5

6

7

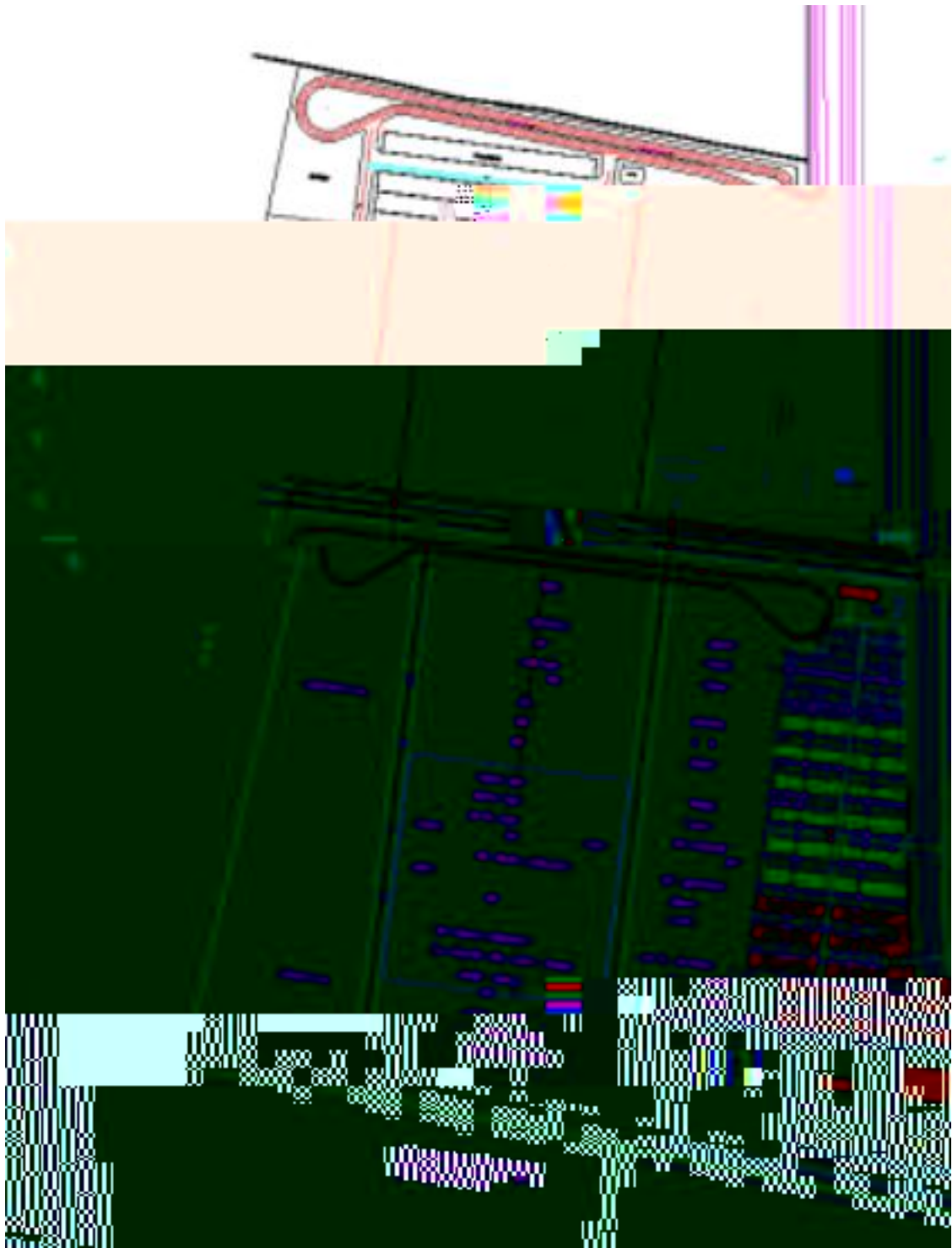
8

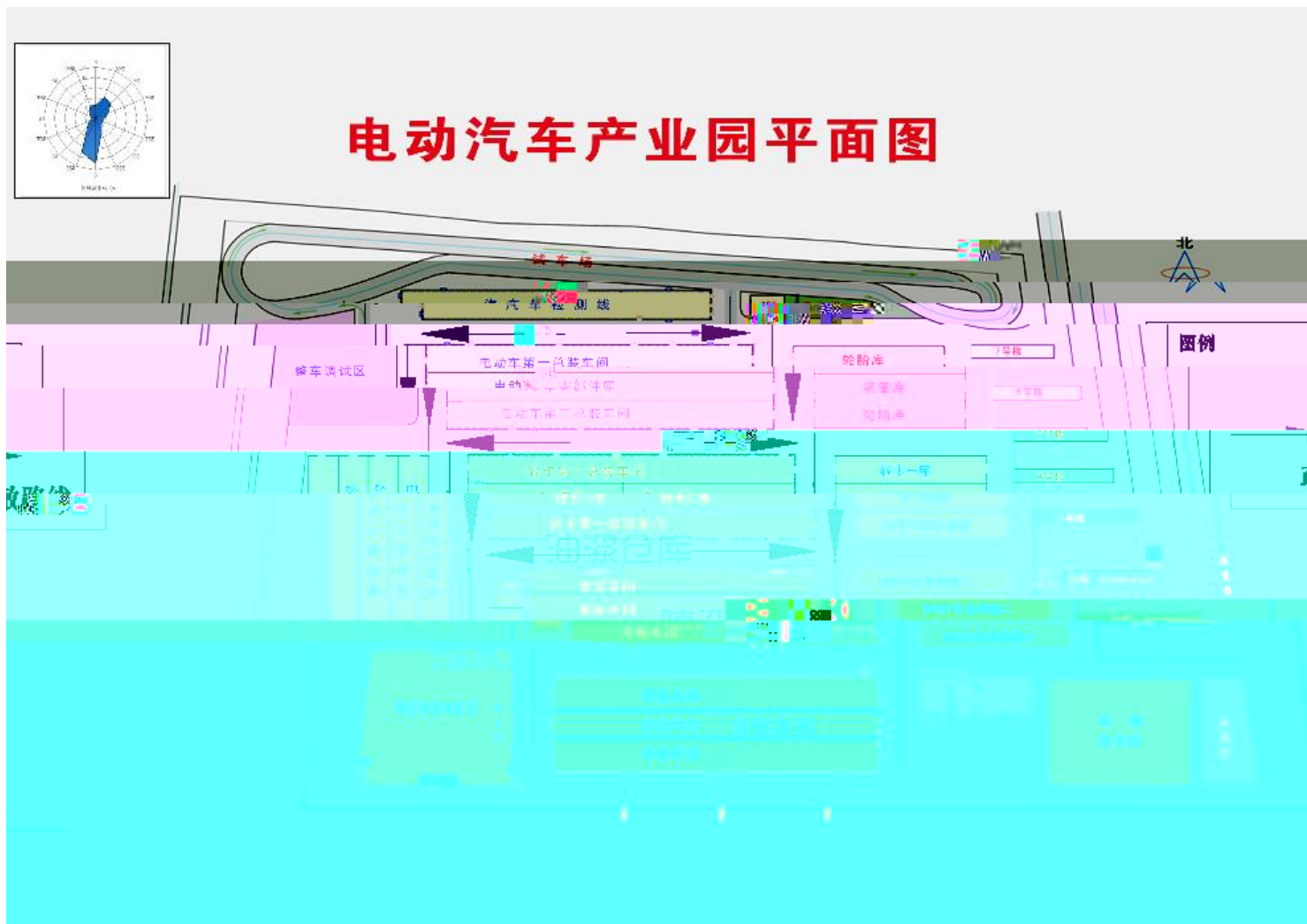




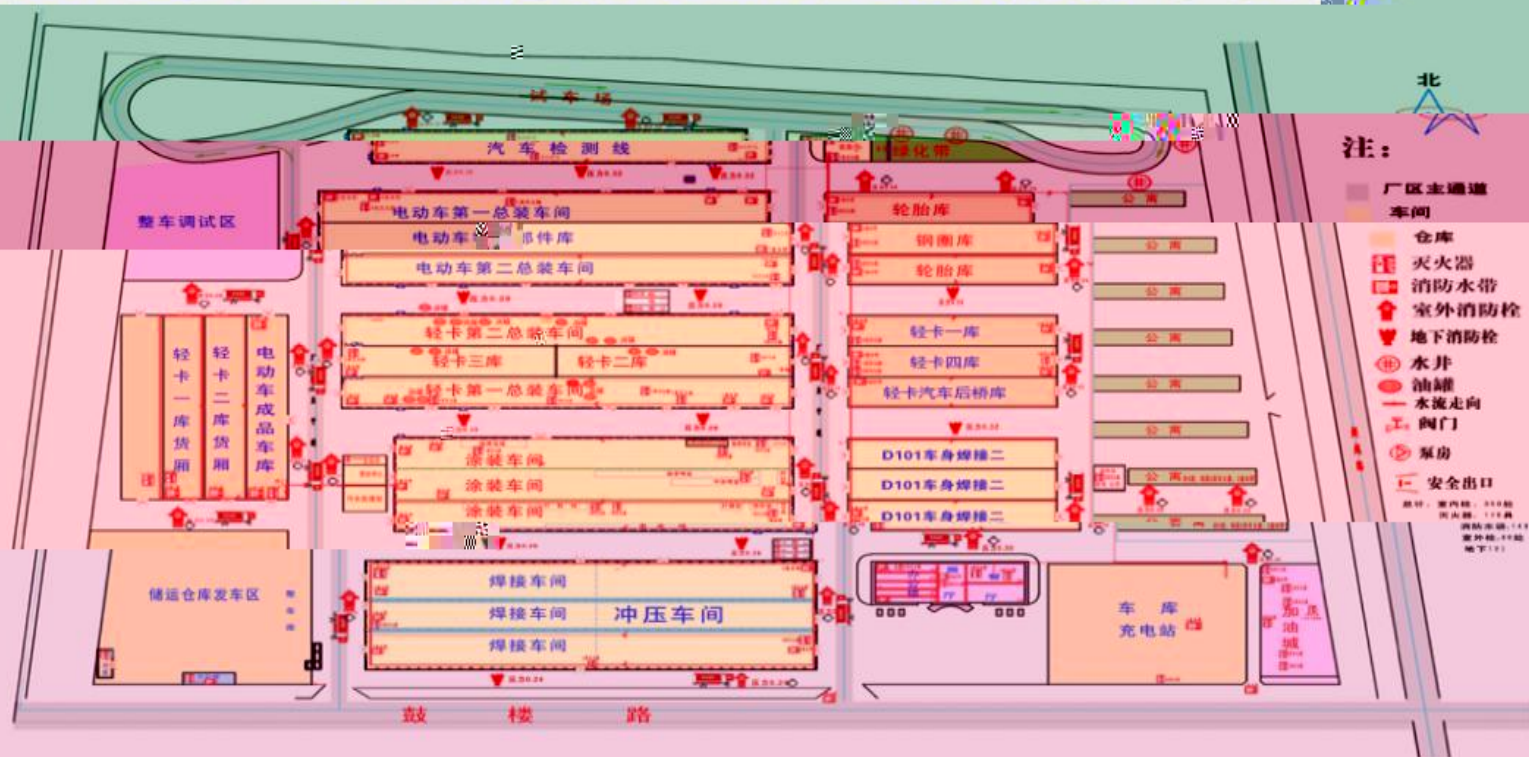








# 电动汽车产业园消防设施应急疏散平面图





**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

甲方（委托方）：山东时风（集团）有限责任公司

单位地址：山东省高唐县时风工业园

乙方（受托方）：山东时风（集团）有限责任公司

第二条 危废名称、数量及处置价格

危废名称	数量	处置价格
------	----	------

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。

3、甲方如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, 乙方有权追究甲方责任。

4、甲方应于自清运后 30 日内, 将处置费汇入乙方账户, 乙方为甲方开具 6% 的

付承兑金额 4% 的贴息; 承兑兑付期限 6-12 个月的, 需支付承兑金额 5% 的贴息。

5、甲方承诺甲乙双方为长久性的委托关系, 在同等条件下, 甲方应当优先委托乙方对合同项下的废物进行处置, 不得交由第三方处置。

(二) 乙方责任

乙方根据甲方生产情况, 办理危险废物转移联单, 进行危险废物的运输。

乙方进入甲方厂区应遵守甲方厂区的安全规定。

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

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

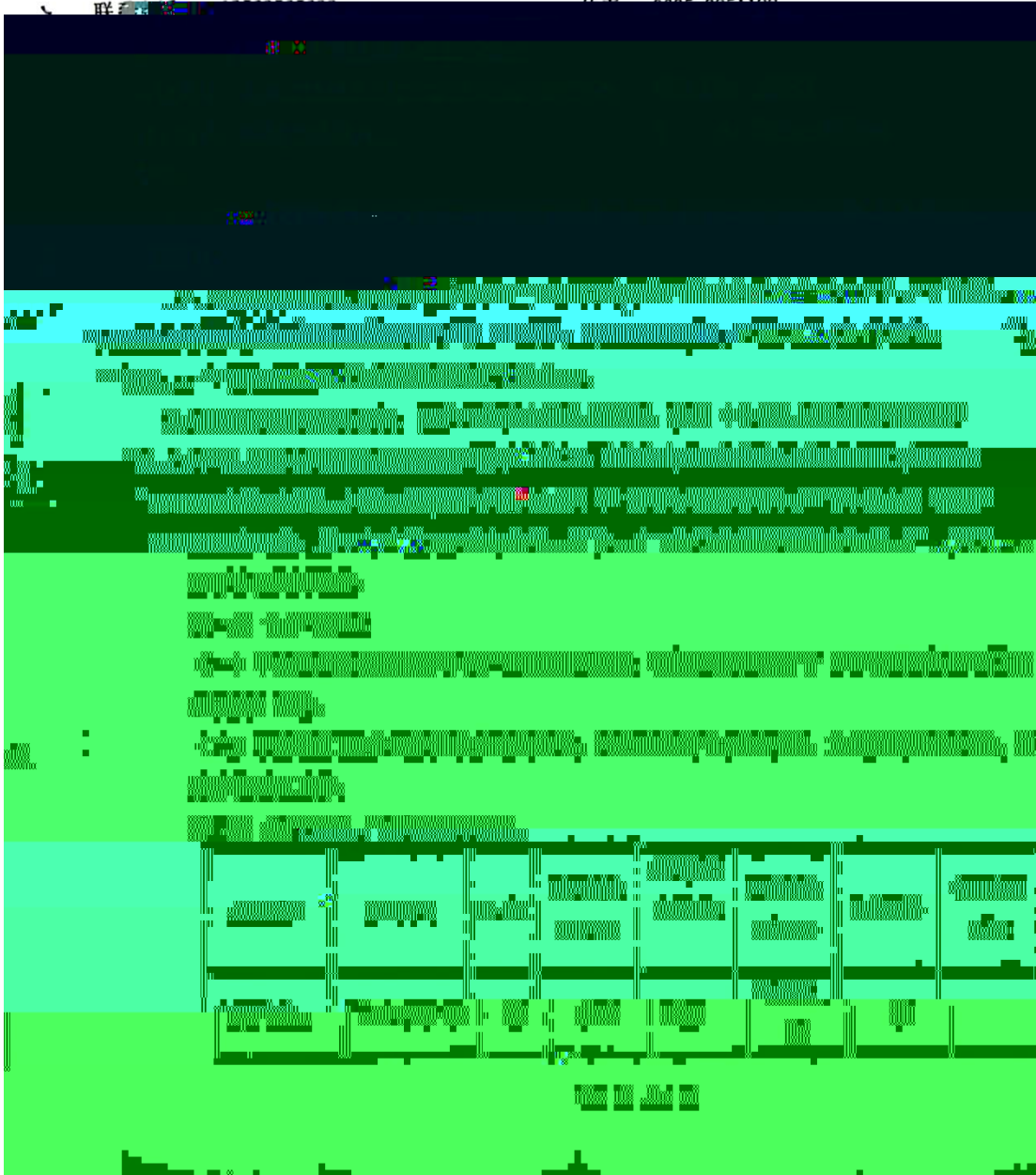
签约时间: 2023年1月1日

# 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

联系人：王 电话：0534-8851188



废切削液 (乳化液)	900-006-09	液	据实	1200	依据实际	桶	
废漆渣	900-250-12	固	据实	1000		吨包	
涂装污泥	264-012-12	固	据实	900		吨包	
涂装磷化渣	336-064-17	固	据实	900		吨包	
电镀污泥	336-063-17	固	据实	900		吨包	
废油墨	900-253-12	液	据实	1200		桶	
废灯管	900-023-29	固	据实	25元/千克	吨包		
废包装	900-041-49	固	据实	1550	吨包		
废活性炭							
废漆渣 (电泳)	336-064-17	固态	据实	1650	吨包		
实验废液	900-047-49	液态	据实	2500	桶装		

须处置危险废物名称、数量、价格、合同标的总额实行据实结算并经双方确认。

### 第三条 危险废物的收集、运输、处理、交接

1. 甲方负责收集、包装、装车、装车后由甲方负责将危险废物



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) 本合同条款终止，不影响双方因执行本合同期间已经产生的权利和

义务的有效性，合同逾期不退还，也不作抵押下一个合同期。管理费用。

甲方：杭州正朝环保科技有限公司

乙方：杭州正朝环保科技有限公司

授权代理人：朱海峰

授权代理人：陈永庚 17615785790

2023年1月1日

2023年1月1日

---

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



# 荏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



# 在平通行环保设备有限公司

乙方账户如下：

单位名称：在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。

产生的危险废物交付给第三方处置，如违反此条款，

合同标的额的10%缴纳违约金。

第一天，按应付处置费金额的百分之三向乙方支付违约金。

中华人民共和国民法典第六百四十六条规定：标的物毁损、灭失的风险，在标的物交付之前由出卖人承担，交付之后由买受人承担，但是法律另有规定或者当事人另有约定的除外。

生效，一式三份，具有同等法律效力。甲乙双方各执一份，

甲方：在平通行环保设备有限公司

乙方：在平通行环保设备有限公司

## 六、违约责任

1、本合同有效期内，甲方不得将其

甲方承担违约责任，并向乙方按照

2、如甲方逾期支付处置费，每逾

约金。

3、双方若有争议，按照《中华人

则由合同签订地人民法院诉讼。

## 七、其它

本协议自双方签字盖章之日起

环保局各备案一份。

甲方：在平通行环保设备有限公司





1	.....	1
2	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	2
2.2.1	.....	2
2.2.2	.....	3
2.2.3	.....	4
2.3	.....	4
3	.....	5
3.1	.....	5
3.1.1	.....	5
3.1.2	.....	5
3.1.3	.....	9
3.2	.....	9
3.2.1	.....	9
3.2.2	.....	12
3.3	.....	13
3.3.1	.....	20
3.3.2	.....	21
3.3.3	.....	21
3.3.4	.....	25
3.4	.....	75
3.5	.....	29
3.6	.....	30
3.6.1	.....	30
3.6.2	.....	32
3.7	.....	37
3.7.1	.....	37
3.7.2	.....	40
3.7.3	.....	42
4	.....	43
4.1	.....	43
4.1.1	.....	43
4.1.2	.....	43
4.2	.....	45
4.2.1	.....	45
4.2.2	.....	45
4.2.3	.....	46
4.3	.....	47
4.3.1	.....	47

---

4.3.2	.....	48
4.4	.....	51
4.4.1	.....	51
4.4.2	.....	52
4.4.3	.....	52
5	.....	54
5.1	.....	54
5.1.1	.....	54
5.1.2	.....	54
5.1.3	.....	54
5.2	.....	55
5.2.1	.....	55
5.2.2	.....	55
5.3	.....	55
5.4	.....	56
6	.....	58
7	.....	59
7.1	.....	59
7.1.1	Q .....	59
7.1.2	M .....	59
7.1.3	E .....	60
7.1.4	.....	60
7.2	.....	60
7.2.1	Q .....	60
7.2.2	M .....	61
7.2.3	E .....	61
7.2.4	.....	62
7.3	.....	62
7.4	.....	63
7.5	.....	63
8	.....	64
1	.....	65
2	.....	66
3	.....	67
4	.....	68
5	.....	69
6	.....	70



3

3

---


“ ”

3	2015.1.1
4	2007.11.01
3	2018.10.26
4	2018.01.01

---

5

2020.09.01

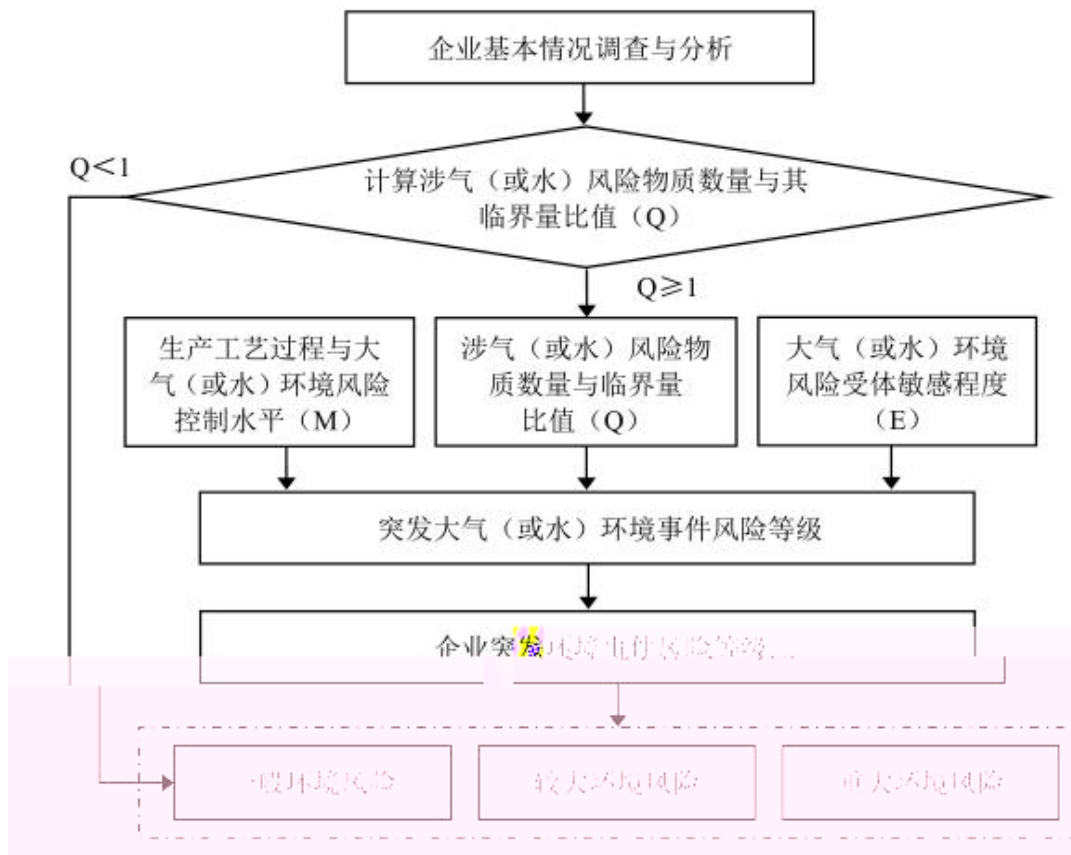
6

2021

7

2017.1

10	GB3838-2002
11	GB16297-1996
12	2014.12.1
13	GB18597 2023
14	GB20576-GB20602
15	2018
16	2021
17	2013
18	DB37/T3599 2019



---

100 / 2003 ISO9001

500 372 500 60 500 100 38  
50 1

	13563565698		—	252400
	116 11 39 36 51 51			

116 00 00" 116 30 00" 36 37 30" 37 02 30"  
40.8km  
42.4km 960km<sup>2</sup> 9 3 1 145  
19 24

1/7000

27m

1/9000

---

574mm      13.1      41.2      -20.8  
65      17  
14      3.5m/s  
;

7-8

17

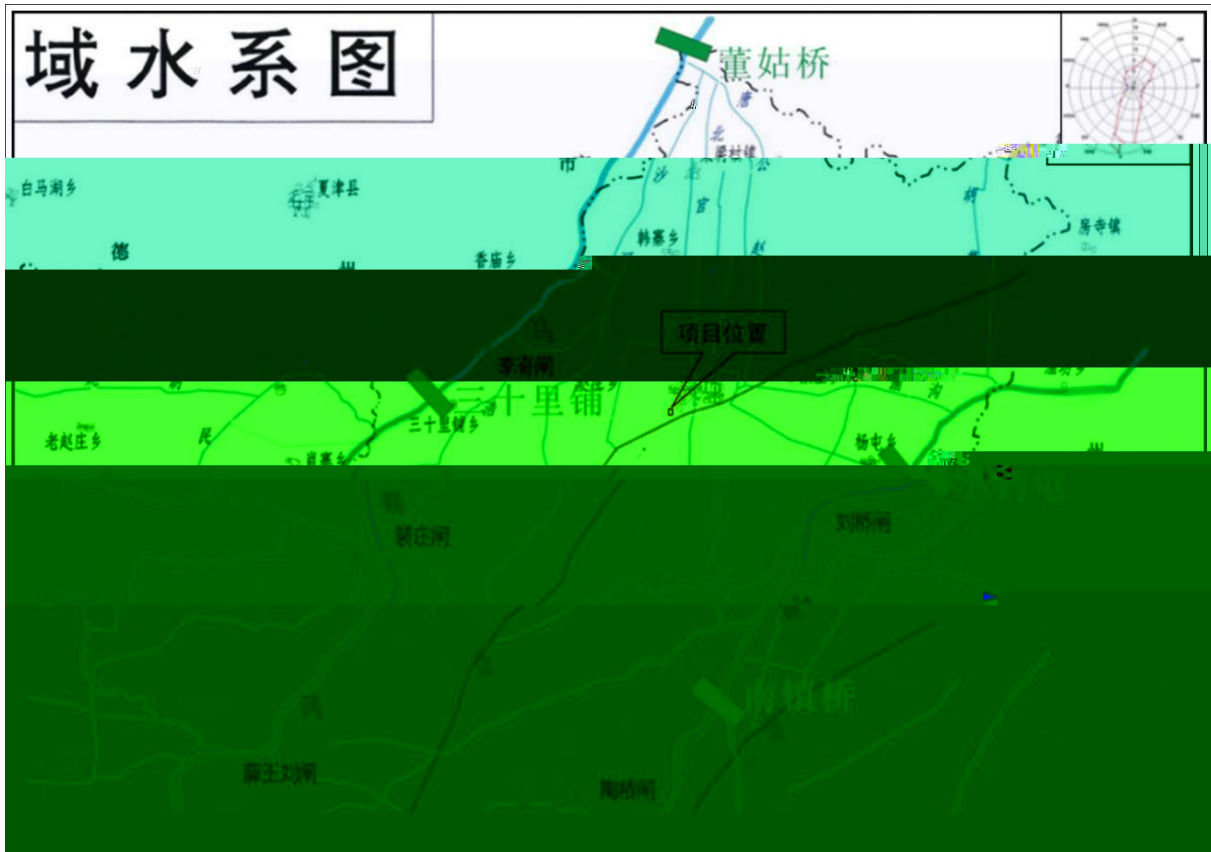
4181.2km<sup>2</sup>  
26km      393.62km<sup>2</sup>  
26km      393.6km<sup>2</sup>      9      100km<sup>2</sup>  
100km<sup>2</sup>  
432.3km<sup>2</sup>      6      100km<sup>2</sup>      28km      100km<sup>2</sup>  
2650      1400 m<sup>3</sup>      6km      10 m<sup>3</sup>  
46      3 m<sup>3</sup>/d

( )

13.7

41.8

-18.4



2.5m/s 10

17.4m/s

2174

56

120.671 kcal/cm<sup>2</sup>

161d

199d

47cm

502.8mm

6 8

369 404mm

62.8 68.7

69.7

7 8

80 81

4 5

57

115°66 E 36°23 N

20

1994 2013

17.4m/s

1994

41.8 2009

-18.4 2000

778.1mm 2013

5 2009-2013

2.0m/s



---

1

GB3095-2012

2

(GB3838-2002)

3

(GB/T14848-93)

4

(GB3096-2008)2

1

2022

CO SO<sub>2</sub> NO<sub>2</sub>  
PM<sub>2.5</sub> PM<sub>10</sub> O<sub>3</sub>

(GB3095-2012

GB3095-2012

2

2022 1 -2022 9

COD<sub>Cr</sub>

GB3838-2002

3

GB3096--2008 2

5km

3.2-1

---

E

E

1,100

529

560



2	5				
E2	1	5	500	500	1000
3	5				
E3	1	500	500		

3.2-2

500

1000

1 E1

		7.0km		GB3838-2002
		4.1km		
		4.0km		
		5.3km		
		20km <sup>2</sup>		GB/T14848-1993

1 2 3 E1 E2

E3 3.2-4

1 2 3

1	1	10			
E1	2	24			
2	1	10			
E2					

	2	10
	3	
3 E3	1	2

3.2-3

10

2 E2

3.3-1

		t/a	
1		15825	
2		2.3	
3		0.1	
4		15826.9	
		t/a	
1		36	
2		0.05	
		t/a	
1		20	
2		40	
3		845	
		t/a	
1		0	
2		0.1	
3		1.6	
		t/a	
1		1.2	
2		0.15	
3		3	
4		4.8	



---

--	--

Ä









---


A

3.3-6

5.4



---

5

8000kN

		11		11
1	CAK6150	5		5
2	CKA6163	5		5
3	Y631K	2		2
4	BZ-U835	1		1
5	VMC0850B	5		5
6		1		1
7	QB10B	34		34
8		30		30
9		14		14
10		6		6
11		2		2
12		2		2
13		1		1
		109		109
1		40		40
2		150		150
3		8		8
4		40		40
5		2		2
6		10		10
7	CAN	5		5
8		2		2
9		2		2
10		15		15
11		2		2
12		2		2
13		2		2
14		1		1
		281		281
1		1		1
2		1		1
3		5		5
4		1		1
5		2		2
6		1		1

7		4		4
8		1		1
9		8		8
10		4		4
11		1		1
12		1		1
13		1		1
14		2		2
15		1		1
16		2		2
17		2		2
18		1		1
19		1		1
20		2		2
		42		42
1		1		1
2		5		5
3		2		2
4		17		17
		25		25
1		4		4
2		15		15
3		2		2
4		2		2
5		1		1
6		1		1
7		2		2
8		1		1
9		1		1
10		1		1
11		1		1
		31		31
1		4		4
2			4	4
3		4		4
4		2		2
5			2	2

		1		1
		20		20
		15		15
		3		3
		5		5
		4		4
12		4		4
13		10		10
14		3		3
15		11		11
16		1		1
17		1		1
18		5		5
		93	6	99

1

1

1

G1

G2

G3

G4

1 20

0.60

95

---

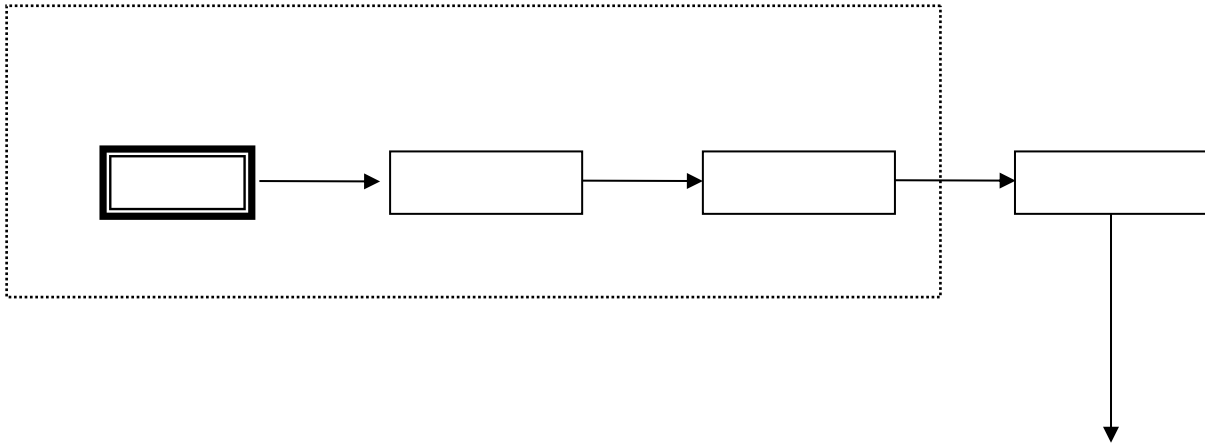
20

0.6

1

CO<sub>2</sub>

S22		0.3	HW09/900-007-09	
S23		0.8	HW13/900-014-13	
S24		0.02	HW49/900-041-49	
S31		6	HW17/346-065-17	
S32		12	HW12/900-252-12	
S33		1	HW09/900-006-09	
S34		3	HW12/900-252-12	
S35		0.2	HW13/900-014-13	
S36		1		
S37		0.1	HW49/900-041-49	
S38		58	HW17/346-065-17	
S41		1.8		
S42		0.02	HW49/900-041-49	
S51		40		
S52		0.1	HW49/900-041-49	
S53		0.5	HW09/900-007-09	
S55		0.3	HW09/900-007-09	
S56		0.2	HW09/900-007-09	
S61		200		
S62		0.2	HW09/900-006-09	
S63		0.2	HW09/900-007-09	
S64		0.1	HW49/900-041-49	
S65		0.8	HW09/900-007-09	
S71		60		
		2194.14t/a	2104.8	89.34t/a



2

3.4-1



---


5

	5
	10
	0
	15

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

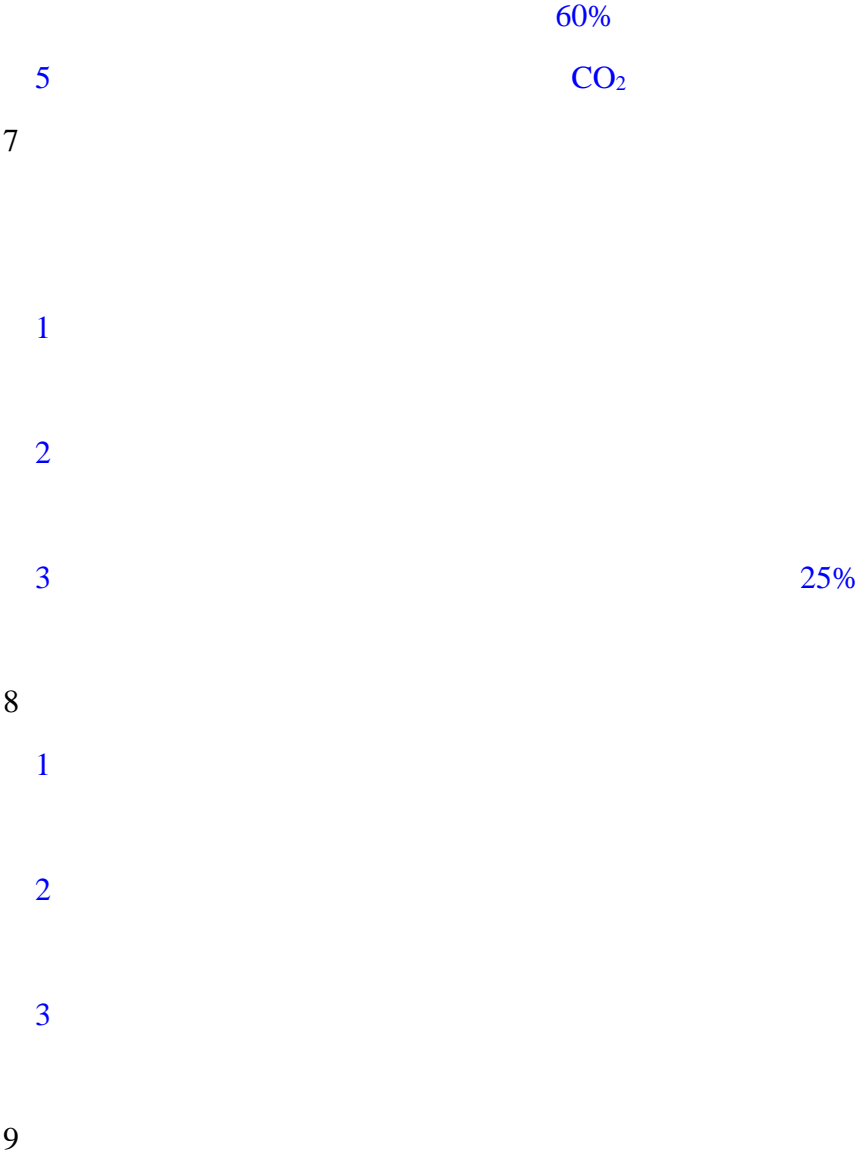
(10)

(11)



( )

6



---

10

1

1

2

3

4

5

6

2

3

20cm

20cm

3

1 200m<sup>3</sup>

---

200m<sup>3</sup>

3

400m<sup>3</sup>

800m<sup>3</sup>

1.5~2

600m<sup>3</sup>

4

1

2



1

A

2

0

A

0

25



3

8

1

2

0

0

2

8

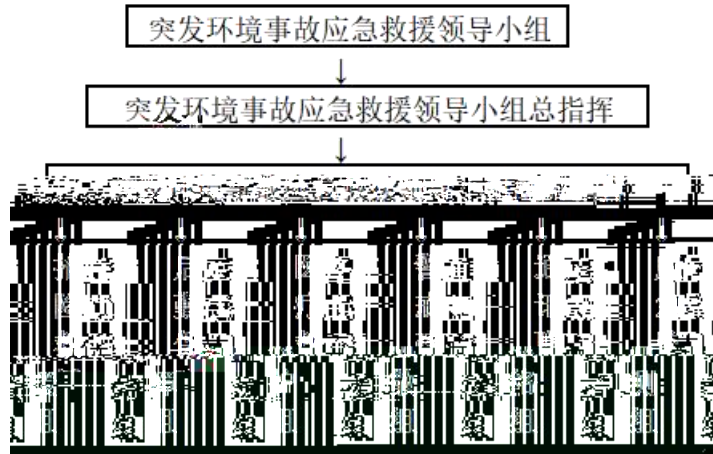
	2	8		
		0		
	1	6	6	
	2			
	3			
	1	12		
	2			
	3			
	4			
	1	0		
	2			
		8	3	
		6		
		4		
		0		

( )

(

)

3.7-1



24

(

3999588 3956329

3955962 3954541)

1

2

3

4

( )

---

5

6

(

)

7

8

9

10

11

12

13

14

15

3.7-1

24

3999588 3956329 3955962 3954541


---


3.7-2


---

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>











1

2

1

1

2

2

1

2

3

---


---

4.2.1.2

	20L/s	5L/s	60min
90m <sup>3</sup>	80%		72m <sup>3</sup>

$8.7 \times 10^{-5}$  / .a

---


$$v_0 = \sqrt{\frac{2(P - P_0)}{\rho} + 2gh}$$

$$v_0 = \sqrt{\frac{2(P - P_0)}{\rho} + 2gh} = 2.1 \text{ kg/s}$$


1.

( 1000 )

2.

---

GB190-85

GB191-85

GB12465-90

1

2

1

2

---

3

4





2

3

1

3m

2

2

3m

2

1

---

E', 8,







~ » 8 0

... }

T Ä È L

Ä

---

1

2

3

GB50016-2006

5.4-1

1

1)

2)

2

3

4

3

1

2



---

6-1


Q

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

$$q_1, q_2, \dots, q_n \text{ ————}$$

t

$$Q_1, Q_2, \dots, Q_n \text{ ————}$$

t

Q 1

Q0

Q 1

Q

1 1 Q 10, 2 10 Q 100, 3 Q 100,

Q1 Q2 Q3

Q

0.1791 Q 1

Q0

M

3.4

3.6

7.1-2

7.1-3

M	
M 25	M1
25 M 45	M2
45 M 60	M3
M 60	M4

		15
		0
		0
3		0
		15

7.1-3

15

7.1-2

M

M1

5

500

1

2

3

E1 E2 E3

7.1-4

1

2

3

1 E1	5	5	500	1000	5
2 E2	1	5	500	500	1000
3 E3	1	5	500	500	

7.1-4

500

1000

1 E1

Q 1

- Q0

Q

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

$q_1 - q_2 - q_n$  —

t

$Q_1 - Q_2 - Q_n$  —

t

Q 1 Q0  
 Q 1 Q 1 1 Q 10, 2 10 Q 100, 3 Q 100,  
 Q1 Q2 Q3 Q  
 0.5836 Q 1 Q0

M

3.4

3.6

7.2-2 7.2-3


		15
		0
		0
		0
		0
		0
		6
		0
	3	0
		21

7.2-3

21

7.2-2

M1

M1



1      2      3      E1   E2

E3

---

$$- \quad Q0 \quad + \quad - \quad Q01$$

---

1

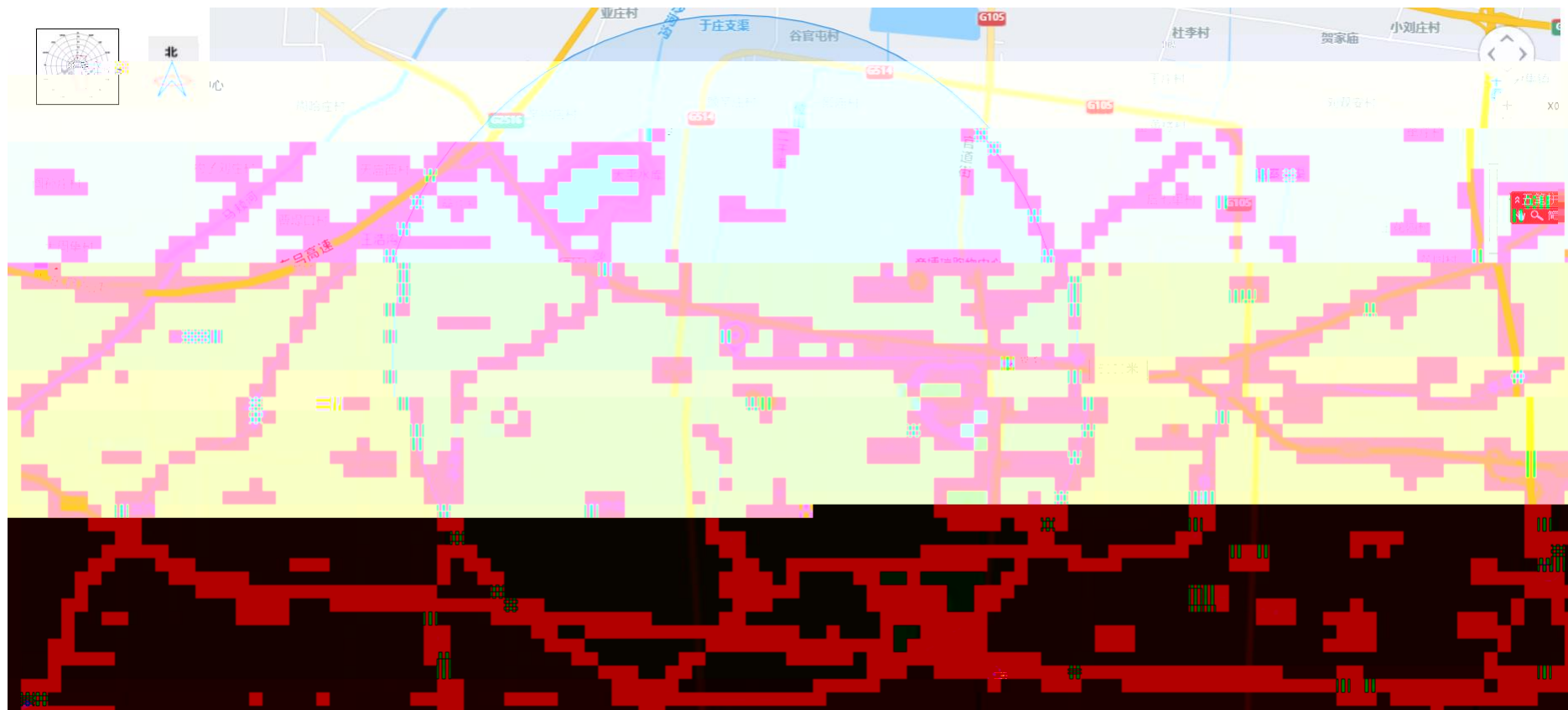
2            5km

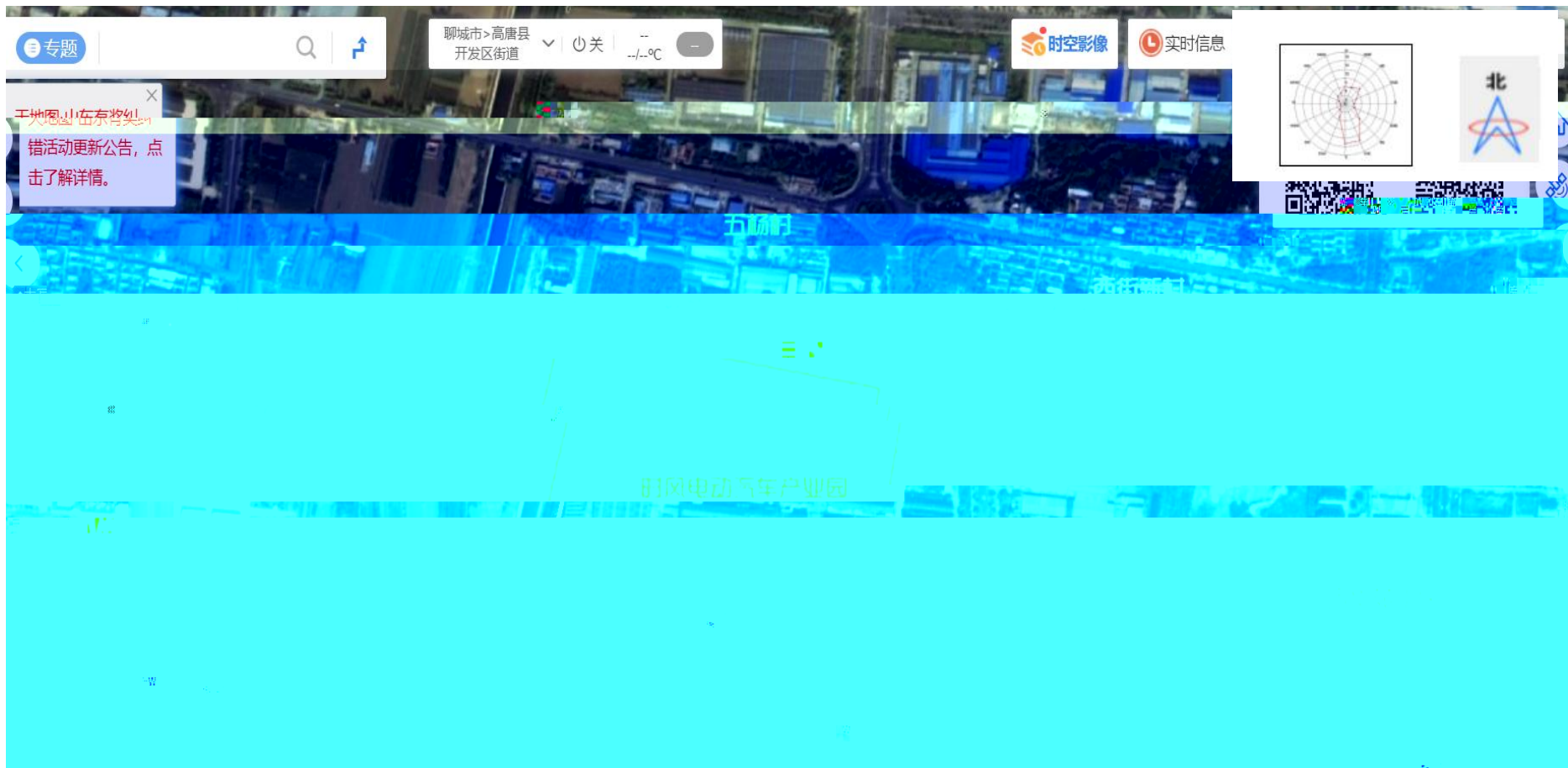
3

4

5



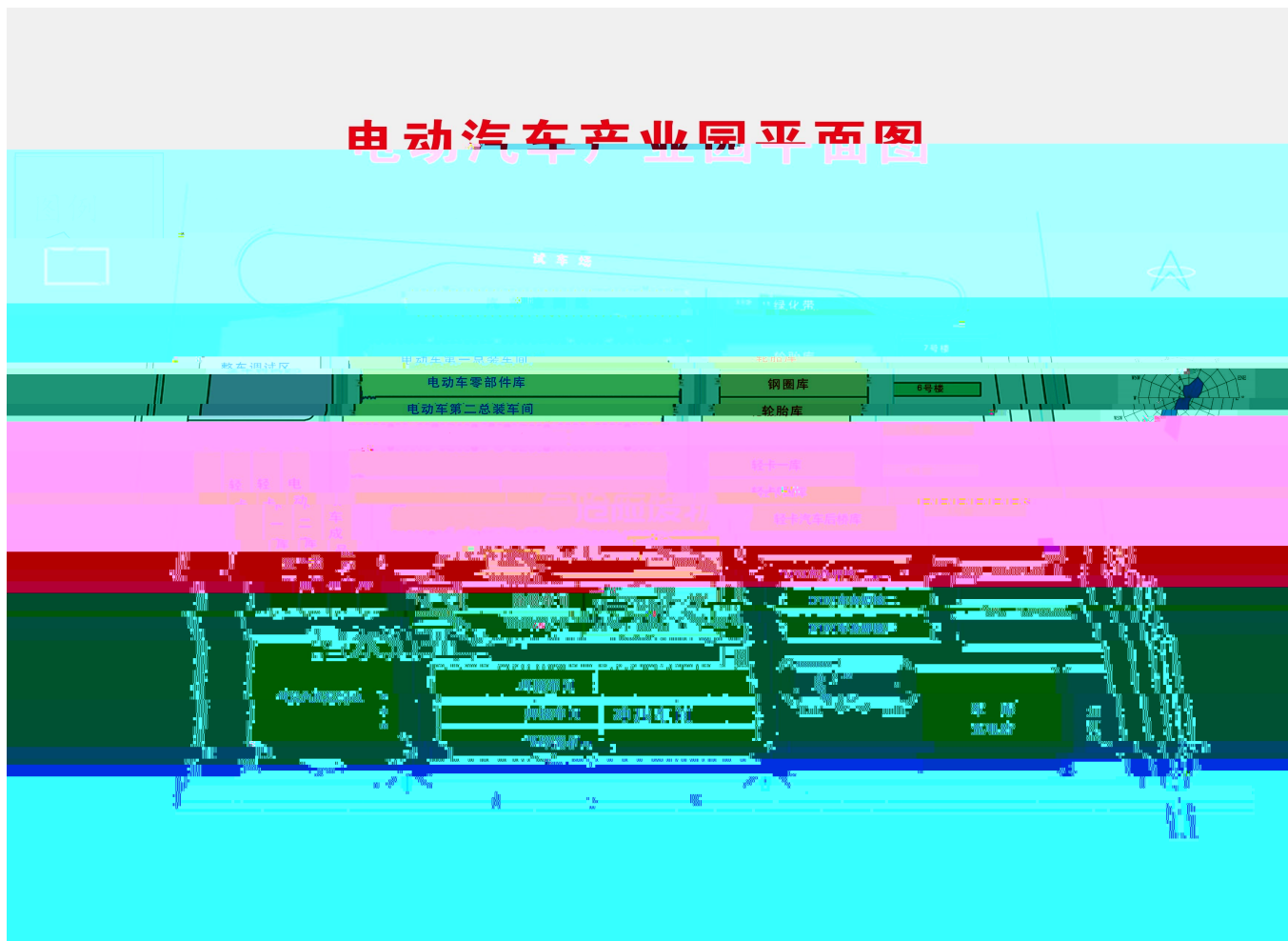


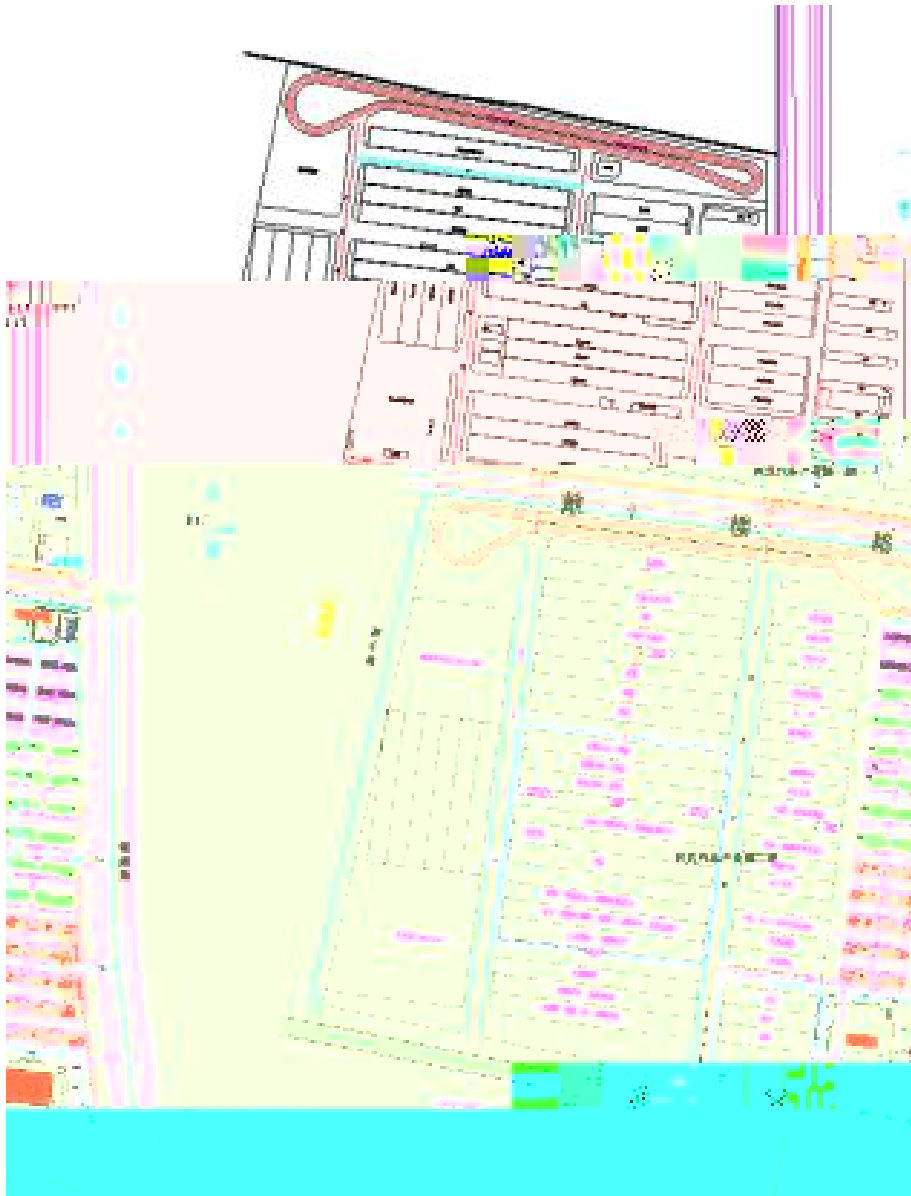


# 电动汽车产业园平面图



# 电动汽车产业园平面图



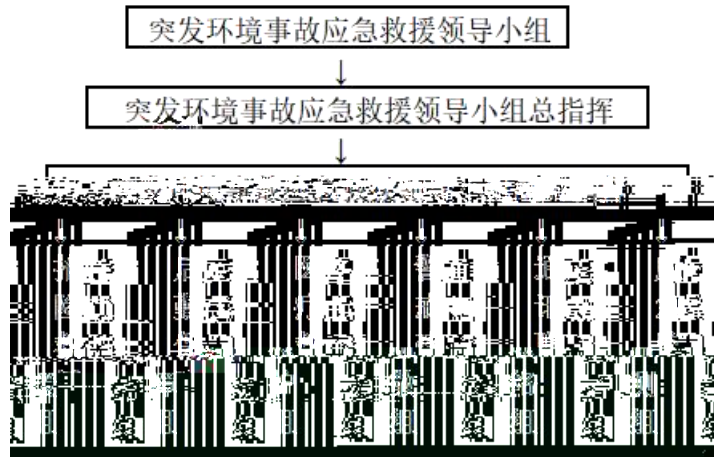




---

1	.....	1
2	.....	72
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	5
1	.....	6
2	.....	7

2-1



2-1


---


( )

( )




---


1

2

3

1

2

24

3

4

5

4-1




## 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。

3、甲方如需乙方进行救援服务，应按照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。

---

	—		
	—		



5.2

1

2

3

4

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(1)

(2)

(3)

5

(1)

---

(2)

(3)

(4)

(5)





---

	.....	6
1.1	.....	8
1.2	.....	8
1.3	.....	8
1.4	.....	8
1.5	.....	8
1.6	.....	8
1.7	.....	8
2.1 m	.....	

---

1

100 / 2003

ISO9001

500

500 372

500 60

100 38

50 1

[2015]4

3

2013 101

2023 12

2023

5km

10



---

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

---

2

2.1

2.2

2.3

2.4

)

(

(

)

---

突发环境事故应急救援领导小组



突发环境事故应急救援领导小组总指挥



24

3999119

3999588

2.5

(1)

(2)





3

1km<sup>2</sup>

110 119

120

2.6

2.7



---

15

9 30