

风险

广

# 广联三季新材料科技股 突发环境事件风险评估

广联三季新材料科技股  
突发环境事件风险评估

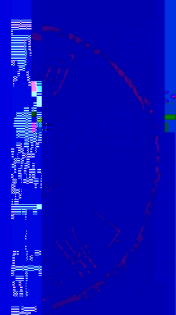
广联三季新材料科技股  
突发环境事件风险评估

广联三季新材料科技股

广联三季新材料科技股

广州三  
突发环境事

	姓名
	晓波
	官金
	庚庚
	耀宏
	桔峰
	庆相
	爱清







**1**

1

2

3


2.1

2.2

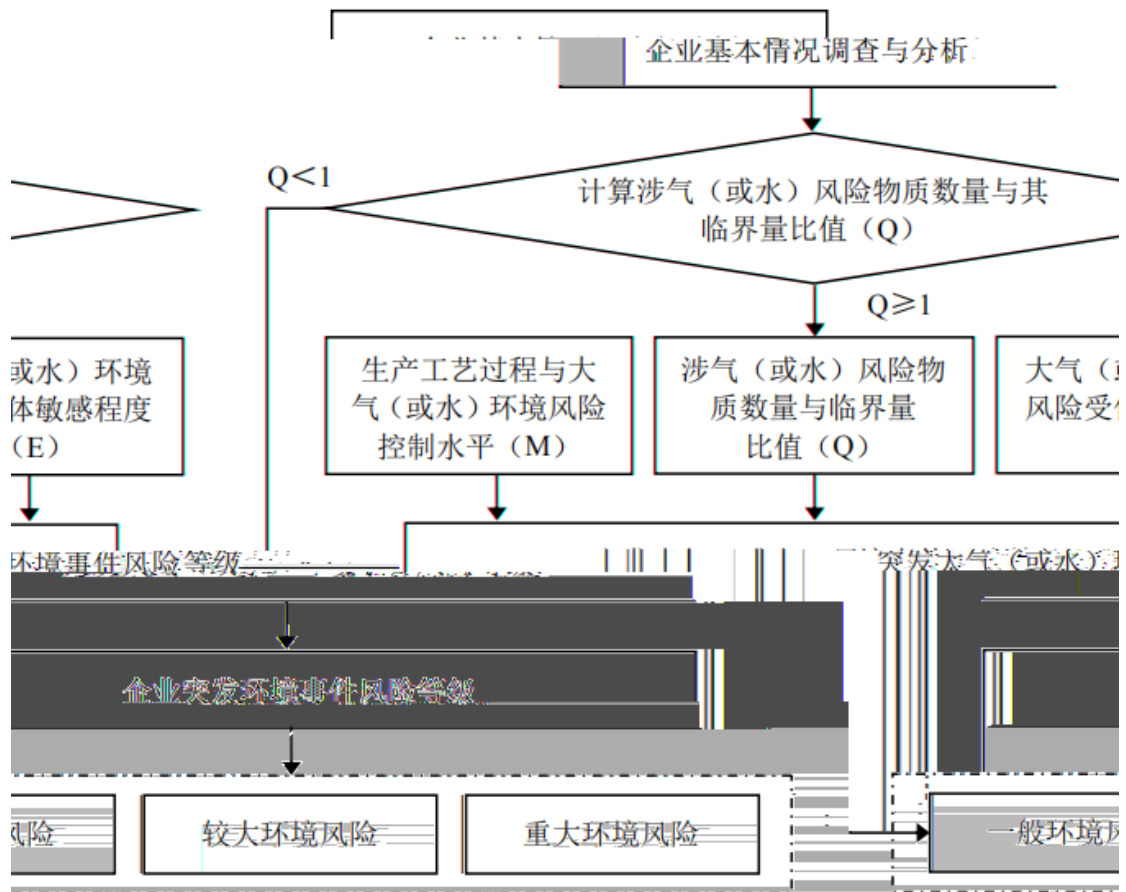
2.2.1



### **2.2.2**

**2.3**

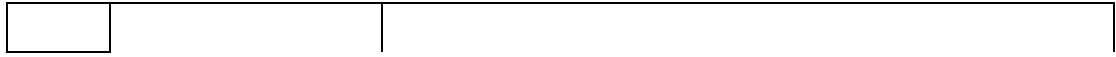
**2.4**



### 3

#### 3.1

##### 3.1.1

**2.**

**3.**



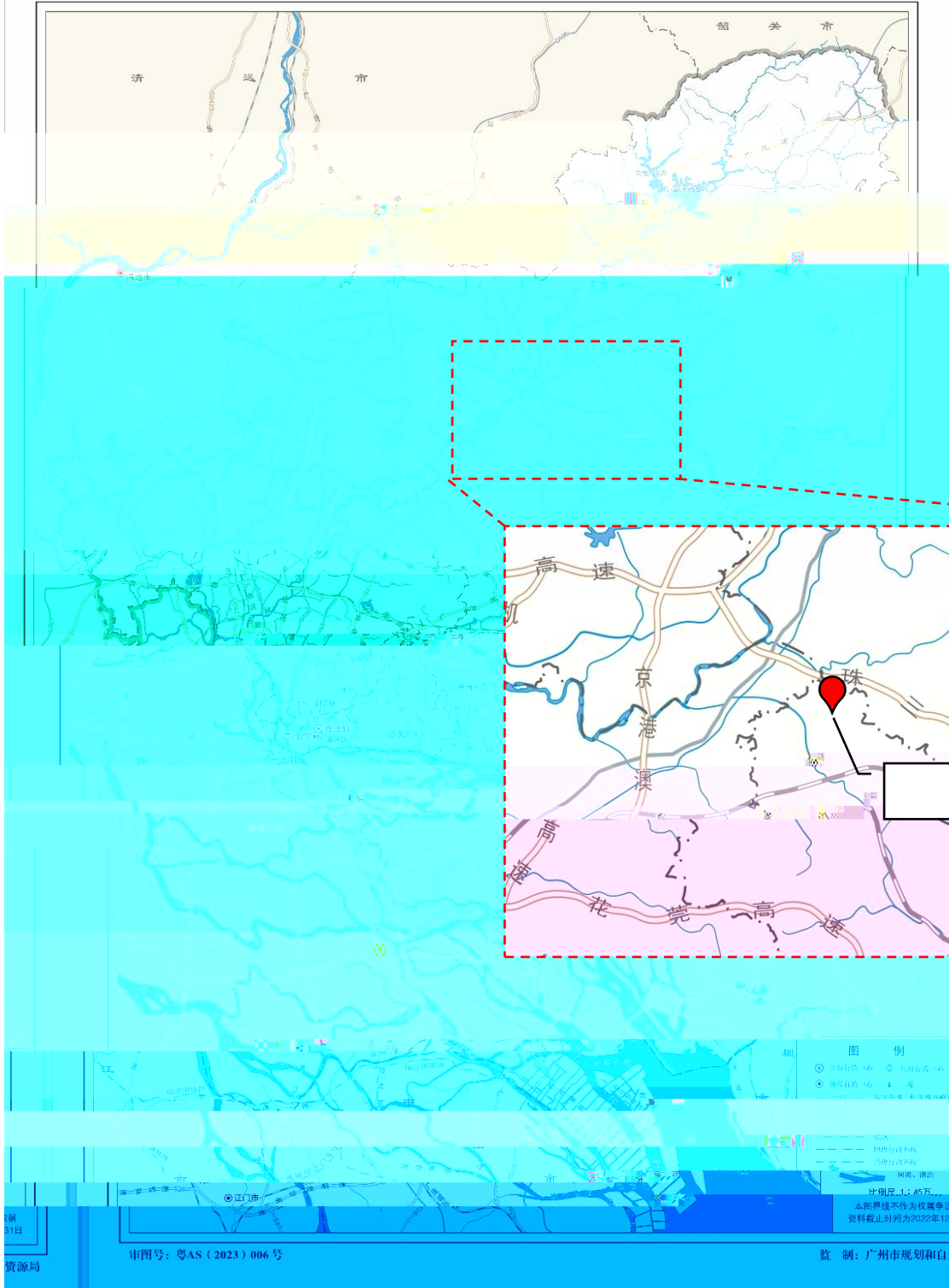


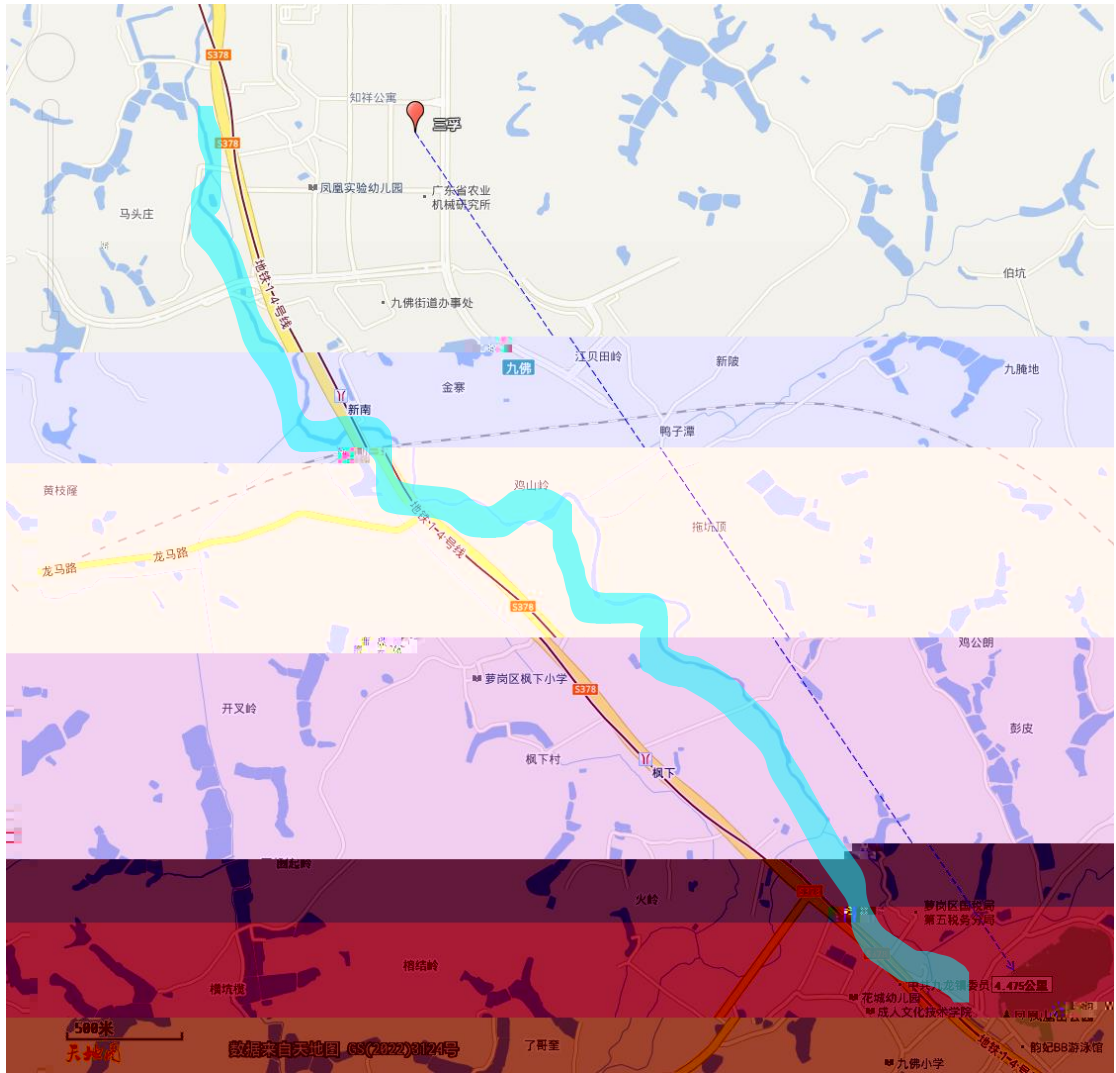



### 3.2.2

# 广州市水系图

专题要素版





### 3.3

#### 3.3.1

##### 1.



	/		2	0.165			165	
	88	7664-39-3	9	1			25	
35%	182	7664-38-2	200	3			35	
50%	183	7664-93-9	800	10			20	
31%	145	7647-01-0	8	2			2.95	
98%	183	7664-93-9	60	2			4.6	
50%	/	7722-84-1	80	4.8			30	
	/	7631-99-4	12	1			25	
	/	/	8	1			25	
68%	146	7697-37-2	50	5			30	
	/	/	8	2			25	
	/	/	8	2			25	
	/	/	4470	400			50	
	/	/	3000	300			25	
96%	/	/	450	45			25	
99%	/	/	500	40			25	
	/	/	800	80			14	
	/	/	1100	100			50	
	/	/	2312.2	180			50	
NP-10(TX-10)	/	/	224	15			200	
	/	/	130	10			20	
	/	/	108	10			25	

	/	/	1000	100			25	
	/	/	626	20			25	
	/	/	50	5			25	
	/	/	50	5			50	
TO-8	/	/	80	8			190	
AEO-9	/	/	84	8			200	
	/	/	250	7			250	
6501	/	/	250	7			200	
	/	/	250	5			180	
EDTA	/	/	200	4			25	
HEDP	/	/	260	3			25	
	/	/	250	3			20	
	/	/	150	3			200	
6503	/	/	100	2.5			200	
PPSOH	/	/	184	2.5			25	
	/	/	120	2.5			20	
K15	/	/	64	2			25	
8906	/	/	40	1.8			25	
	/	/	40	2			50	
	/	/	60	5			25	
	/	/	80	4			30	

	/	/	32	3			20	
	/	/	28	3			160	
	/	/	250	5			25	
	/	/	56	2			25	
	/	/	56	2			25	
	/	/	120	3				

	/	/	100	8			180	
	/	/	45	5			250	
	/	/	162	10			25	
	/	/	52	5			25	
	/	/	450	30			25	
	/	/	300	5			25	
	/	/	56	5			150	
AEO-9	/	/	61	4			200	
	/	/	12316	/		/	5000	

2.

3.

					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---
					---		---

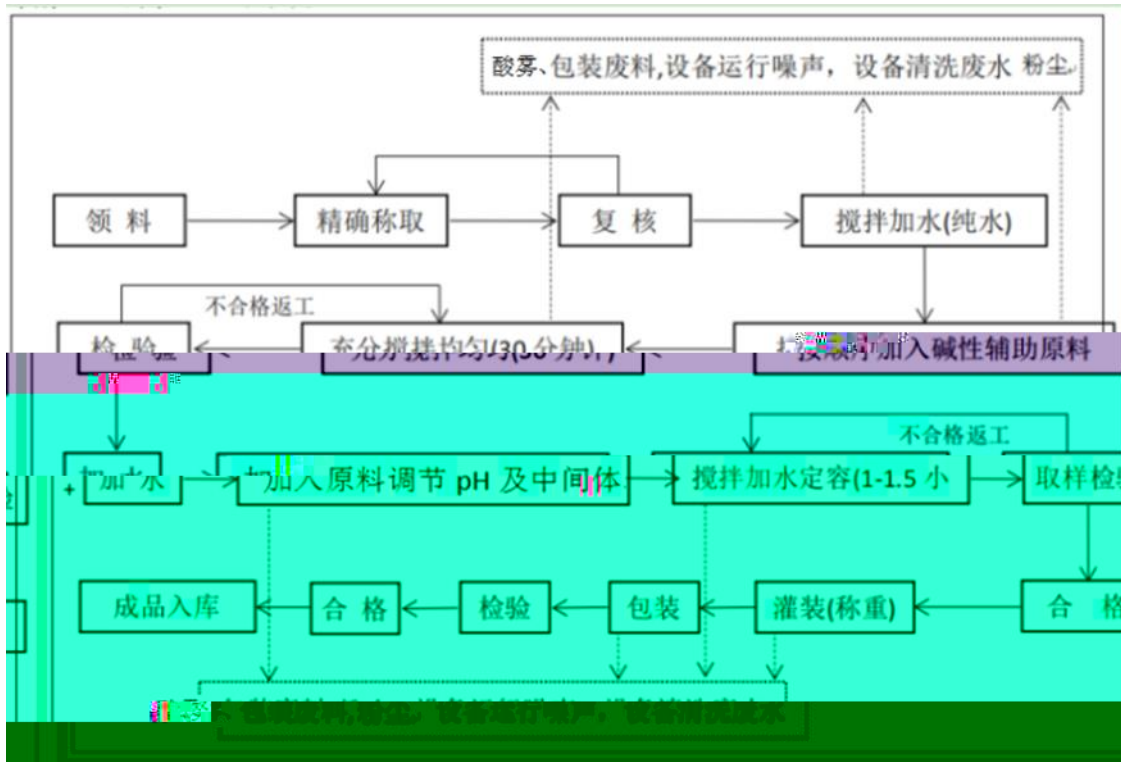

## **3.4**

### **3.4.1**

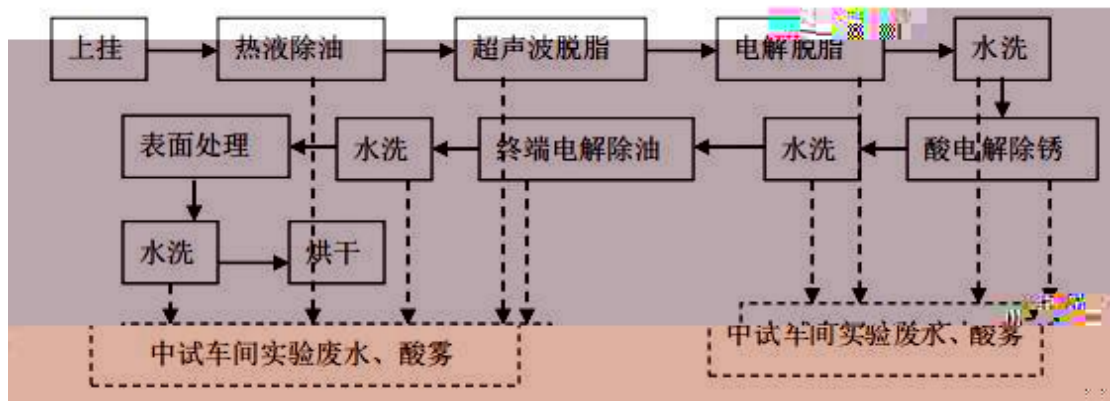
#### **3.4.1.1**

##### **1.**

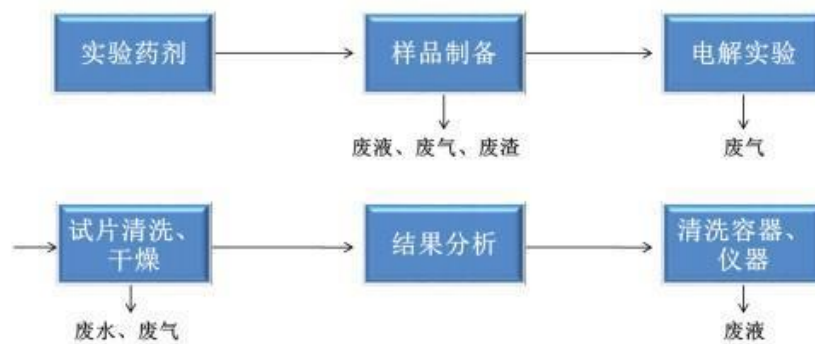




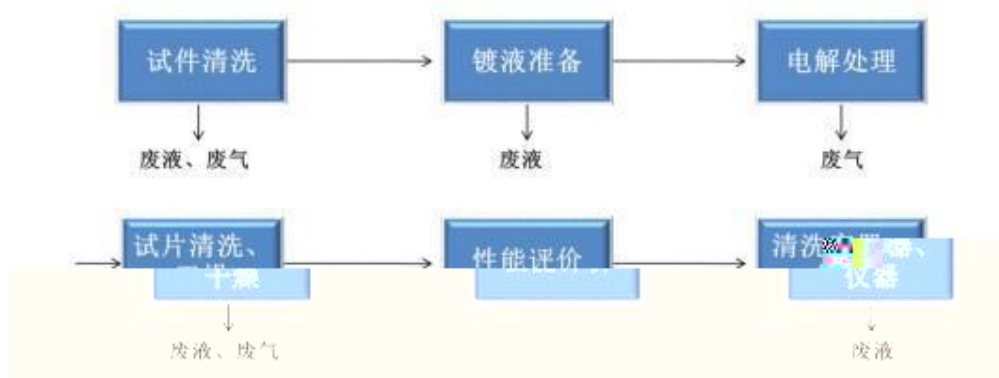
3.



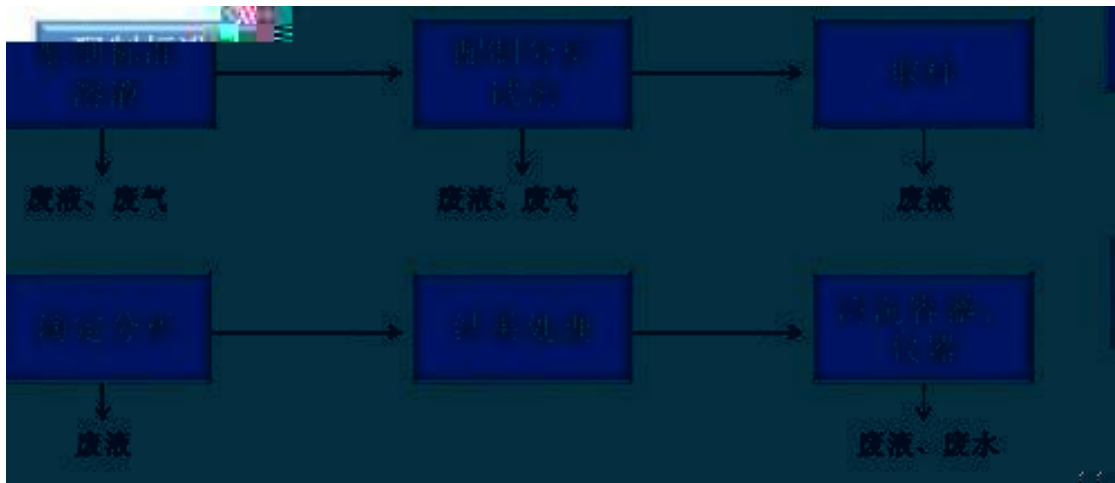
4.



5.



6.



3.4.1.2

" "









### 3.4.3

			0.0450	
			0.6570	
			0.2187	
			0.0486	
			0.0002	
			0.0005	
			0.0023	
			0.0043	



### **3.5**

#### **3.5.1**

#### **3.5.2**

### 3.5.3

					$\frac{q_i}{Q_i}$	$\sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_i}$

### 3.6


### 3.6.1

#### 3.6.1.1



### 3.6.1.3




### 3.6.2







" - " † Æ - Ž Žˆ † † † - \$ x

|

|

|



**3.**







## **4**

### **4.1**

#### **4.1.1**

##### **4.1.1.1**

**1.**

**2.**

**3.**

#### **4.1.1.2**

**1.**

**2.**

**3.**

### 4.1.2


--	--	--

## **4.2**

### **4.2.1**

#### **4.2.1.1**

#### **4.2.1.2**

## **4.2.2**



$2(P - P)$

$\frac{dP}{dt} = \dots$



	E,F	81290	0.02	298.15	1.5	1.0	15	0.0047	4.2

								0.0047

4.2.2.2

1.

$$R_{fr} = \frac{g(Q / \rho_{rel})}{D_{fr}^3} \left( \frac{\rho_{rel} - \rho_a}{\rho_a} \right)^{\frac{1}{3}} U_{fr}$$

$$R_{fr} = \frac{g(Q / \rho_{rel})^{\frac{1}{3}} (\rho_{rel} - \rho_a)}{D_{fr}^3 U_{fr}^2}$$

	1.1854	0.0047	2.0	1.5	1.8305	0.3244		

**2.**

**3.**

4.


5.

AFTOX烟团扩散模型-AFTOX模型计算方案

方案名称: AFTOX模型计算方案

污染源及环境参数 | 计算内容 | 计算结果

刷新结果

影响区域 | 网格点 | 离散点

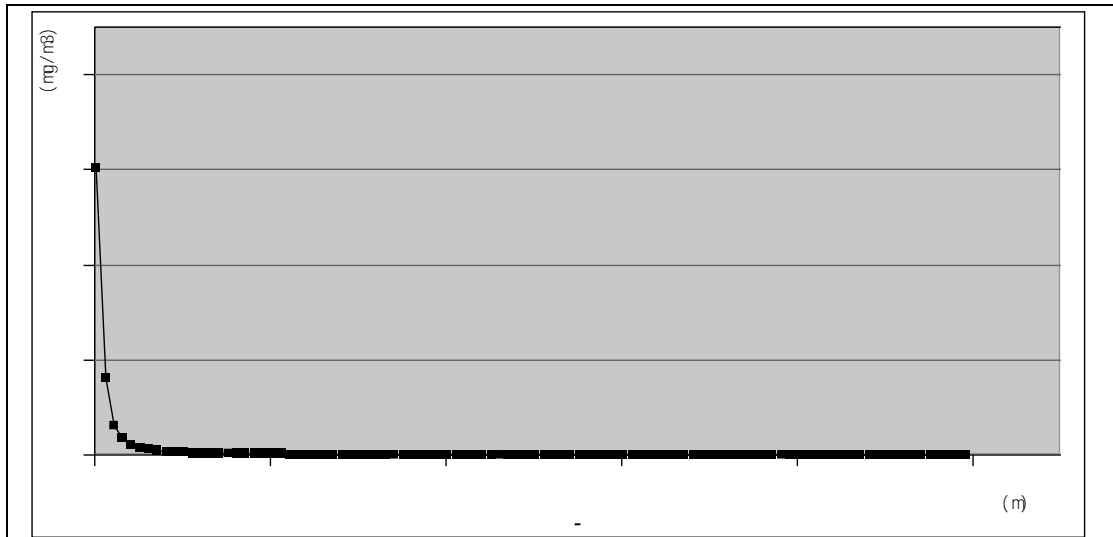
影响区域

计算结果(全部时间里, 超过给定阈值的最大廓线), Z=2(m)

各阈值的廓线对应的位置

阈值 (mg/m <sup>3</sup> )	X起点(m)	X终点(m)	最大半宽(m)	最大半宽对应
3.30E+01				此阈值及以上, 无对应位置, 因计算浓度均小于此

(m)  
值



AFTOX烟团扩散模型(新建)

方案名称: AFTOX模型计算方案-盐酸

污染源及环境参数 | 计算内容 | 计算结果

刷新结果

影响区域 | 网格点 | 离散点

影响区域

选择数据: 超过阈值的最大轮廓

显示输入参数

最大影响

区域图

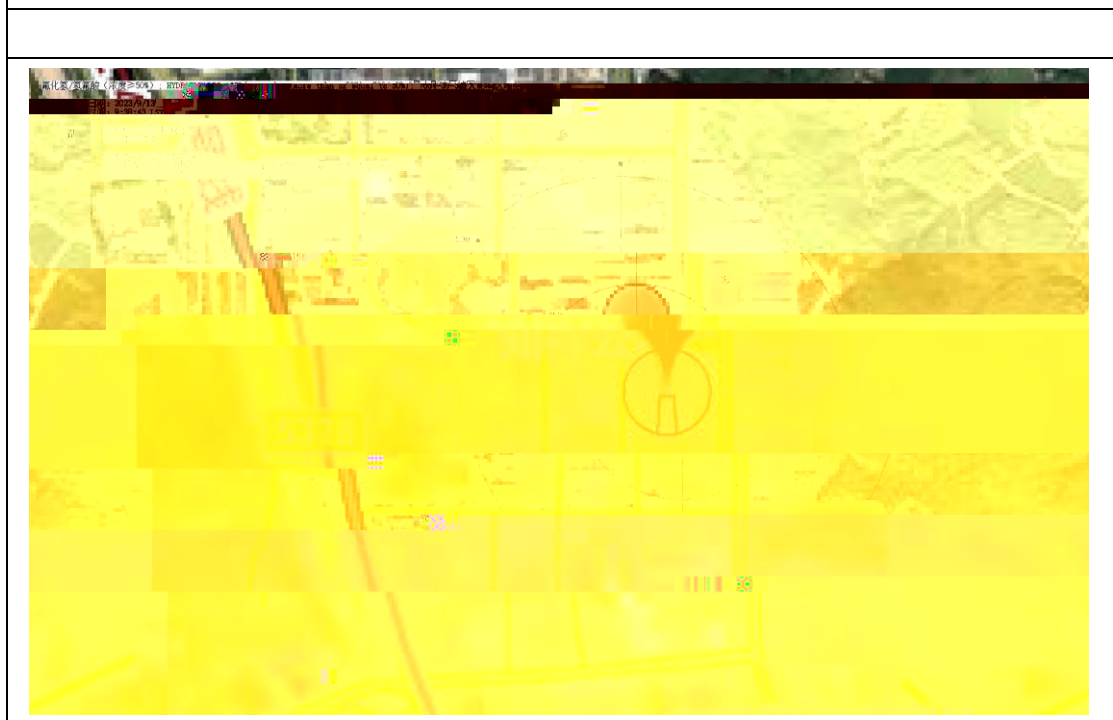
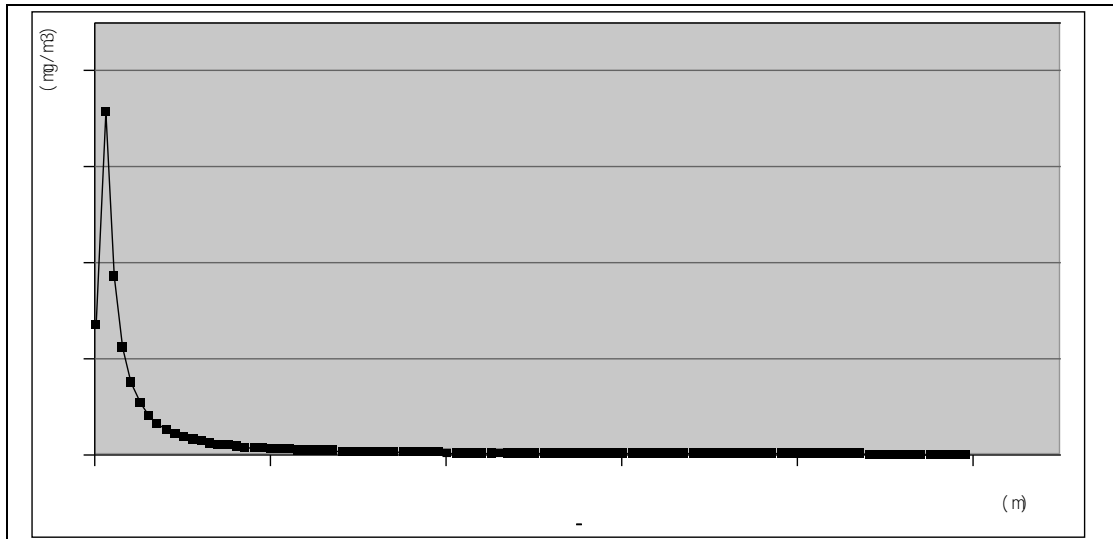
(m)

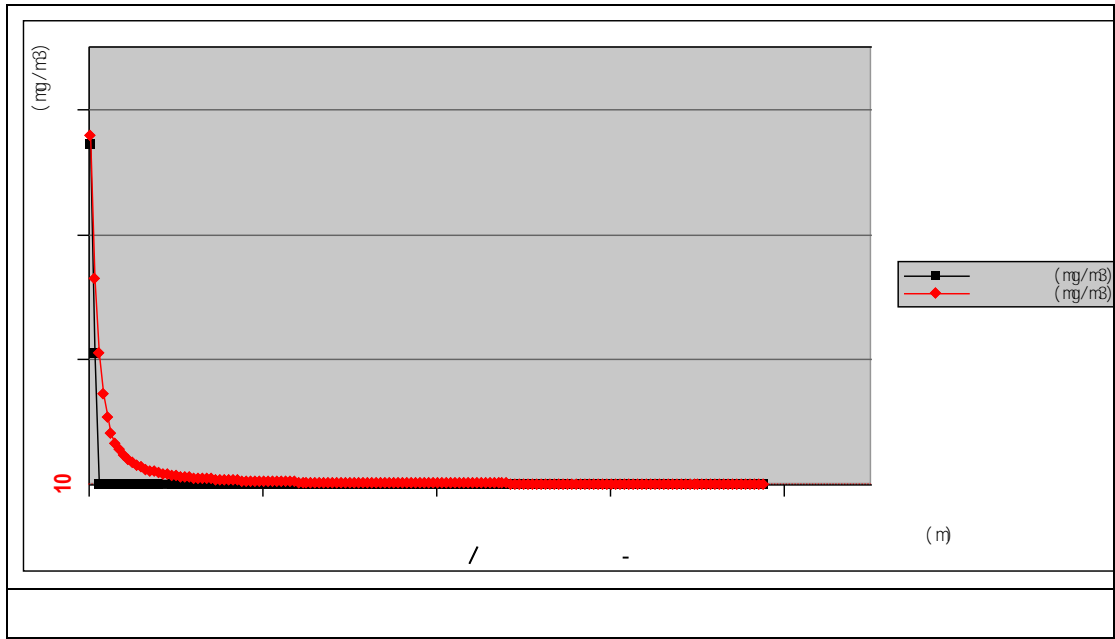
阈值

(二) 计算结果(全部时间里, 超过给定阈值的最大廓线), Z=2(m)

各阈值的廓线对应的位置

阈值 (mg/m³)	X起点(m)	X终点(m)	最大半宽(m)	最大半宽对
1.00E+01	此阈值及以上, 无对应位置, 因计算浓度均小于			





	$\mu$					

### 4.2.3

### 4.2.4

1.



2.


					0.0020
					0.4074
					2.8759
					0.000003
					0.2467
					2.6667
				0.106	0.002
				0.256	0.006
				0.106	0.003
				0.256	0.008

#### 4.2.5

#### 4.2.6



**2.**

**4.3.2**

## 4.4


## **5**

### **5.1**

#### **5.1.1**

#### **5.1.2**

### 5.1.3

1.

2.

3.



**6**


## 7.1

$$Q = \frac{w_1}{W_1} + \frac{w_2}{W_2} + \dots + \frac{w_n}{W_n}$$

7.2




### 7.3



## 7.4


# 8

## 8.1

## 8.2




--	--	--	--	--

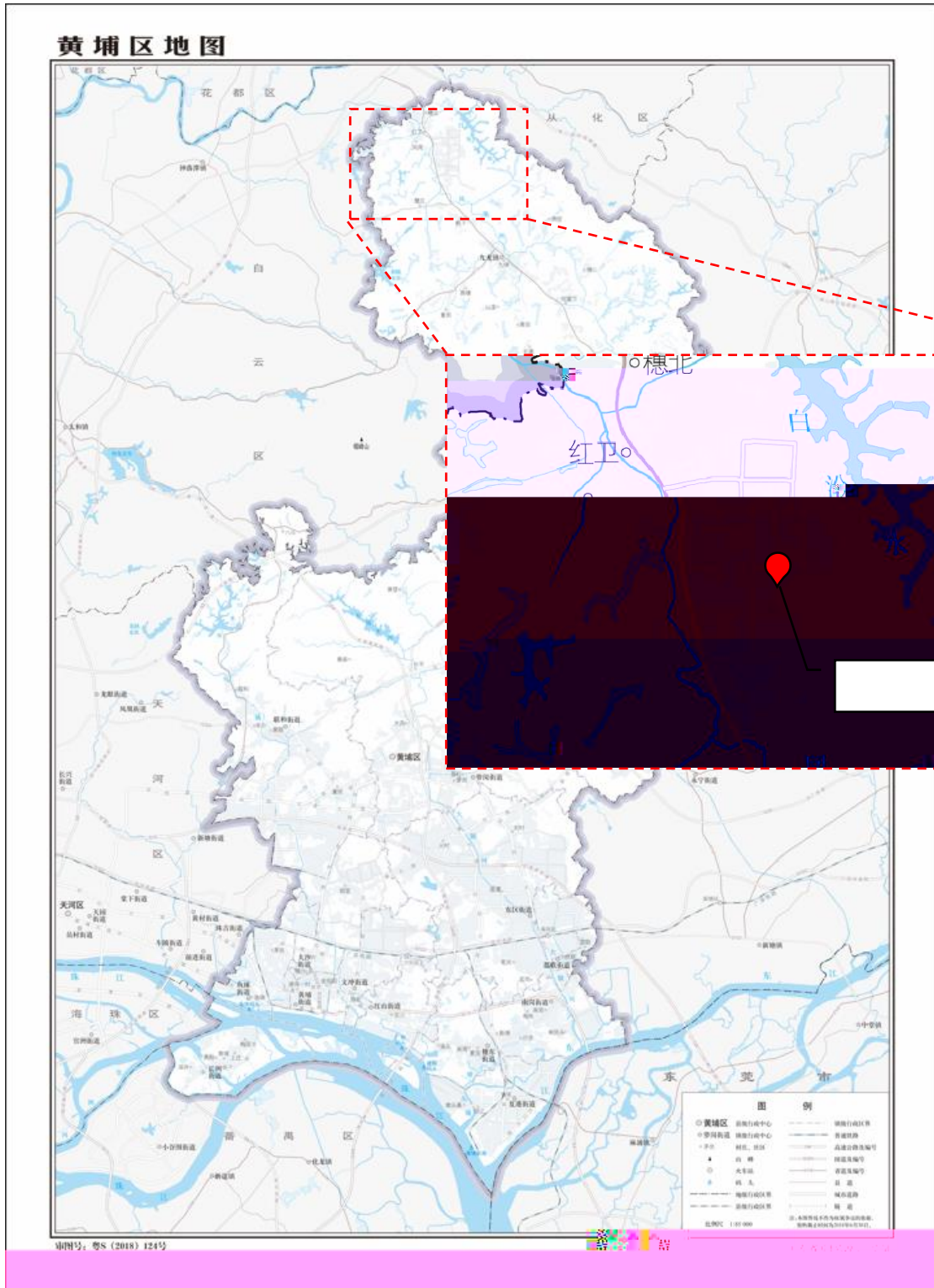


### 8.3

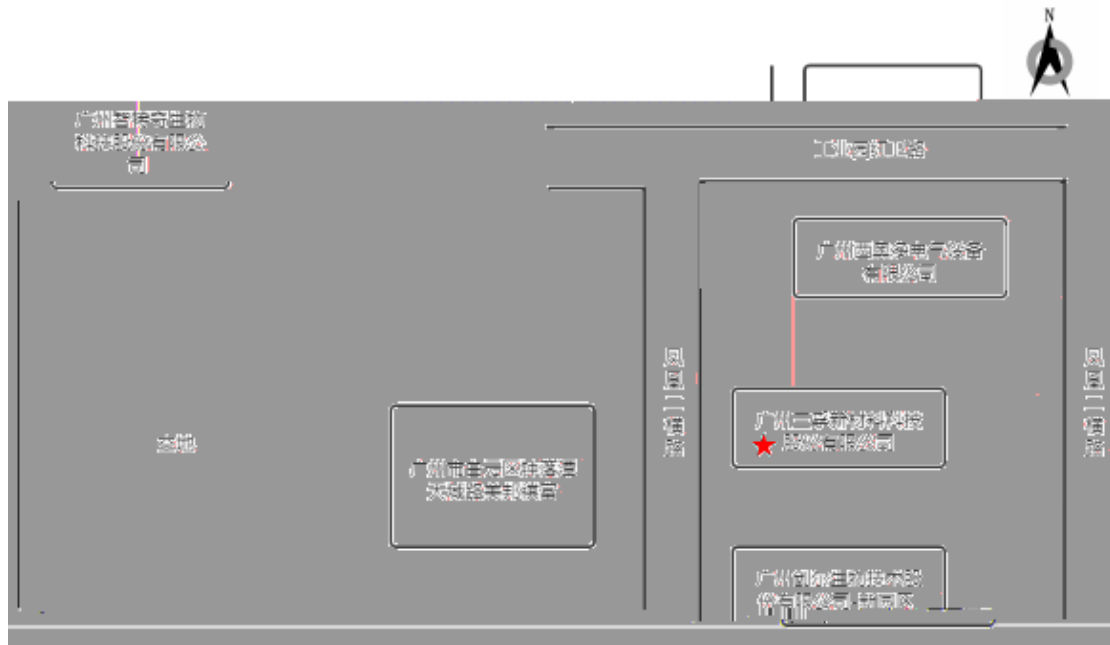

## 8.4

**9**

10.1



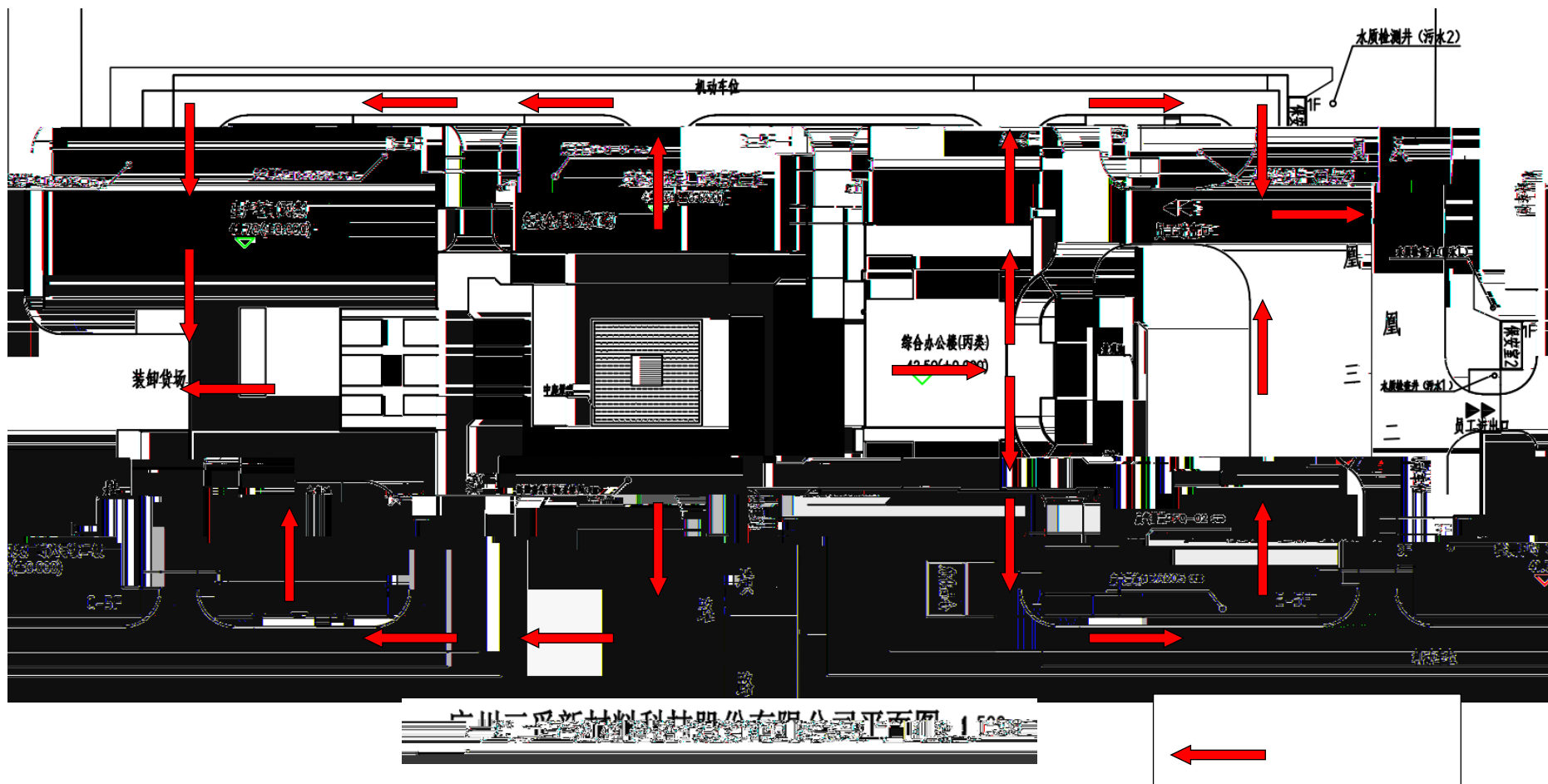
## 10.2



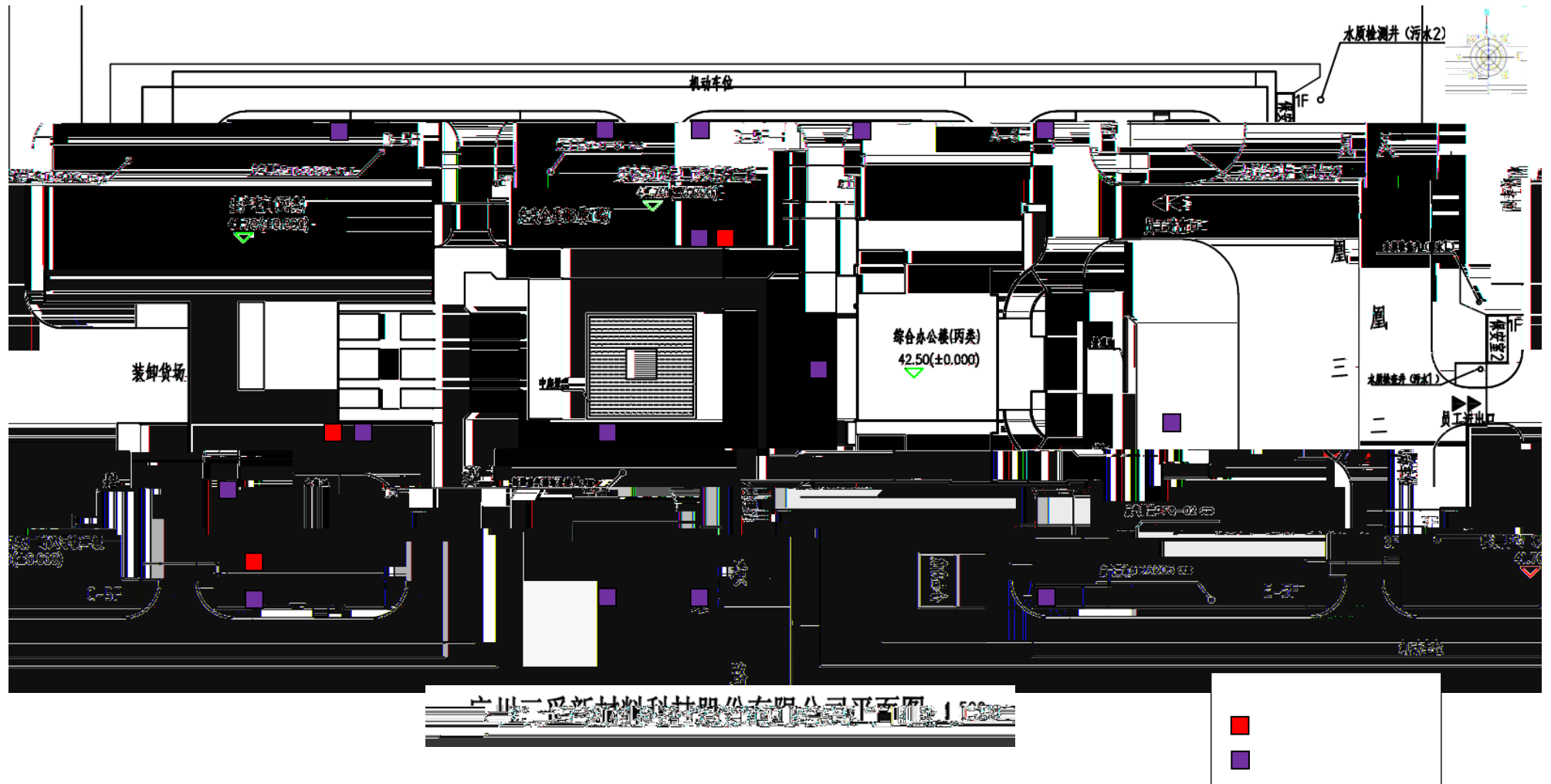
### 10.3



10.4



10.5



10.6





10.7



