



# 检 测 报 告

No : AHSDP-HJ-202108255

项目名称 安徽东至经济开发区环境影响区域评估环境  
监测

委托单位 安徽中祥环境科技有限公司

检测类别 现状监测

安徽尚德谱检测技术有限公司

2021年9月7日



## 一、项目概况

委托方（名称）	安徽中祥环境科技有限公司		
项目名称	安徽东至经济开发区环境影响区域评估环境监测		
监测类别	现状监测		
样品类别	环境空气、地表水、噪声、地下水	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2021 年 8 月 25 日-31 日	分析日期	2021 年 8 月 25-9 月 4 日

## 二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
环境空气	徐家咀、叶家村、热电站、同心圩、香山脚、金鸡村、香泉村、香隅镇、合阜圩、北河坝圩	总悬浮颗粒物、PM <sub>10</sub>	一次/天	七天
		氨、甲醛、甲苯、非甲烷总烃、光气	四次/天	
		二氧化硫、二氧化氮、氯化氢、氯气、氟化氢	五次/天	
地表水	开发区排污口上游 500m、排污口处、排污口下游 1500m、取水口上游 500m、排污口下游 3700m、排污口下游 10000m、排污口下游 15000m、通河长江出口处上游 500m、通河长江出口处下游 500m、通河小圩断面	pH、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、石油类、总氮、硝酸盐、亚硝酸盐、氯化物、氟化物、甲苯、甲醛、苯胺类	一次/天	两天
噪声	共计 32 个监测点	昼、夜噪声	一次/天	两天
	国道 G530 南北两侧各设置 3 个噪声监测点	道路噪声	一次/天	两天
地下水	硝基化工区、农药化工区、精细化工区、材料化工区、生物化工区	钾、钠、钙、镁、CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、总硬度、铅、氟化物、镉、铁、锰、硫酸盐、氯化物、总大肠菌群、细菌总数、铜、锌、耗氧量	一次/天	一天

## 三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	原子吸收分光光度计	AA-7003	18081302	AHSDP-YQ-05
2	原子荧光分光光度计	AF-7550	18082302	AHSDP-YQ-06
3	台式 pH 计	ST2100/F	B646308686	AHSDP-YQ-18
4	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08
5	生化培养箱	SPX-150BIII	1807071	AHSDP-YQ-27
6	电感耦合等离子体发射光谱仪	Quantima 型	E1504	AHSDP-YQ-04
7	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14
8	离子色谱仪	IC-2800	18083803	AHSDP-YQ-07
9	标准 COD 消解器	HCA-101	KX2018073003	AHSDP-YQ-16
10	微生物膜法 BOD 快速测定仪	B-1	1202011030006	AHSDP-YQ-10
11	气相色谱仪	Clarus 680	N6658907	AHSDP-YQ-01
12	气相色谱仪	GC4000A	18081036	AHSDP-YQ-02
13	多功能声级计	AWA5688	00315097	AHSDP-YQ-22
14	多功能声级计	AWA5688	00315140	AHSDP-YQ-23

## 四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	—
2	钾	水质 32 种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法	HJ776-2015	0.02mg/L
3	钙			0.03mg/L
4	钠			0.02mg/L
5	镁			0.02mg/L
6	铁			0.01mg/L
7	锰			0.01mg/L
8	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原	GB7475-1987	0.01mg/L

9	镉	原子吸收分光光度法		0.001mg/L
10	锌			0.05mg/L
11	铜			0.001mg/L
12	砷	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定	HJ694-2014	0.3 μg/L
13	汞	原子荧光法		0.04 μg/L
14	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属 指标二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T5750.6-2006	0.004mg/L
15	$\text{CO}_3^{2-}$	酸碱指示剂滴定法	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	—
16	$\text{HCO}_3^-$			—
17	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光 光度法(试行)	HJ/T342-2017	8.0mg/L
18	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定 法	GB11896-1989	10mg/L
19	$\text{Cl}^-$	水质无机阴离子 ( $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ ) 的 测定 离子色谱法	HJ84-2016	0.007mg/L
20	$\text{SO}_4^{2-}$			0.018mg/L
21	硝酸盐			0.016mg/L
22	亚硝酸盐			0.016mg/L
23	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法	HJ535-2009	0.025mg/L
24	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替 比林分光光度法	HJ503-2009	0.0003mg/L
25	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机 非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光 光度法	GB/T5750.5-2006	0.002mg/L
26	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电 极法	GB7484-1987	0.05mg/L
27	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官 性状和物理指标 EDTA 滴定法	GB/T5750.4-2006	1.0mg/L
28	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生 物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	2MPN/100ml
29	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生 物指标 平皿计数法	GB/T5750.12-2006	—
30	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机 物综合指标 酸性高锰酸钾滴定 法	GB/T5750.7-2006	0.05mg/L
31	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛 吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ482-2009	0.007mg/m <sup>3</sup>
32	二氧化氮	环境空气 氮氧化物的测定 盐酸 萘乙二胺分光光度法	HJ479-2009	0.005mg/m <sup>3</sup>

33	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
34	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>
35	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T15516-1995	0.01mg/m <sup>3</sup>
		水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ601-2011	0.05mg/L
36	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>
		水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ1067-2019	2 μg/L
37	氟化氢	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法	HJ955-2018	0.5 μg/m <sup>3</sup>
				0.06 μg/m <sup>3</sup>
38	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	HJ/T30-1999	0.03mg/m <sup>3</sup>
39	光气	二甲基苯胺指示纸法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003 年)	—
40	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
41	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
42	PM <sub>10</sub>	环境空气 PM <sub>10</sub> 和PM <sub>2.5</sub> 的测定 重量法	HJ618-2011	0.010mg/m <sup>3</sup>
43	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	4mg/L
44	五日生化需氧量	水质 生化需氧量 (BOD) 的测定 微生物传感器快速测定法	HJ/T86-2002	—
45	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-1989	0.01mg/L
46	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ970-2018	0.01mg/L
47	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	0.05mg/L
48	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光光度法	GB11889-1989	0.03mg/L
49	噪声	声环境质量标准	GB3096-2008	—
		环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测	HJ640-2012	—
备注	序号 39 委托浙江华标检测技术有限公司检测, 资质证书号: 161112051876			

## 五、检测结果

表 5-1 地下水监测结果统计表

监测点位		1#硝基化工区	2#农药化工区	3#精细化工区	4#材料化工区	5#生物化工区
监测日期：2021 年 8 月 25 日						
分析项目	pH (无量纲)	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4
	氨氮 (mg/L)	0.168	0.172	0.152	0.181	0.174
	钾 (mg/L)	23.1	25.6	23.1	22.0	22.6
	钠 (mg/L)	22.5	23.1	22.1	21.5	23.1
	钙 (mg/L)	21.3	24.1	20.8	23.1	22.3
	镁 (mg/L)	22.1	21.6	22.7	19.7	21.9
	铁 (mg/L)	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01
	锰 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01
	铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	Cl <sup>-</sup> (mg/L)	42.5	44.3	43.3	38.9	40.5
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)	40.6	41.2	42.1	41.1	43.5
	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (mg/L)	132	138	125	130	139
	硝酸盐 (mg/L)	3.11	3.02	3.28	3.16	2.95
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.111	0.105	0.095	0.112	0.103
	氟化物 (mg/L)	0.30	0.25	0.31	0.22	0.34
	氯化物 (mg/L)	43.3	45.0	44.0	37.2	39.9
	硫酸盐 (mg/L)	41.2	40.8	43.7	40.0	42.8
	挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	砷 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	汞 (μg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	总硬度 (mg/L)	151	148	152	146	155
	耗氧量 (mg/L)	1.5	1.4	1.5	1.2	1.6
	总大肠菌群 (MPN/100ml)	ND	ND	ND	ND	ND
	细菌总数 (CFU/ml)	50	60	50	40	50
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限					

表5-2-1 地表水监测结果统计表

监测点位		W1 开发区排污口上游 500m	W2 排污口处	W3 排污口下游 1500m	W4 取水口上游 500m	W5 排污口下游 3700m
监测日期：2021 年 8 月 25 日						
分析项目	pH (无量纲)	7.6	7.7	7.5	7.6	7.7
	氨氮 (mg/L)	0.075	0.091	0.085	0.071	0.088
	化学需氧量 (mg/L)	13	15	14	14	16
	五日生化需氧量 (mg/L)	3.1	3.5	3.1	2.9	3.3
	总磷 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	石油类 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
	总氮 (mg/L)	0.24	0.28	0.30	0.25	0.29
	硝酸盐 (mg/L)	4.02	4.11	4.35	4.21	4.40
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.131	0.125	0.134	0.128	0.119
	氯化物 (mg/L)	49.1	54.6	52.4	49.6	52.6
	氟化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限					

表5-2-2 地表水监测结果统计表

监测点位		W6 排污口下游 10000m	W7 排污口下游 15000m	W8 通河长江出口处上游 500m	W9 通河长江出口处下游 500m	W10 通河小圩断面
监测日期：2021 年 8 月 25 日						
分析项目	pH (无量纲)	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
	氨氮 (mg/L)	0.081	0.077	0.086	0.091	0.402
	化学需氧量 (mg/L)	13	15	14	15	18
	五日生化需氧量 (mg/L)	3.0	2.8	2.9	2.7	3.7
	总磷 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04
	石油类 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04
	总氮 (mg/L)	0.21	0.19	0.22	0.30	0.71
	硝酸盐 (mg/L)	4.30	4.25	4.16	4.32	5.51
	亚硝酸盐 (mg/L)	0.129	0.130	0.122	0.131	0.165
	氯化物 (mg/L)	48.6	51.2	47.5	51.2	61.7
	氟化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.71
	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限					

表5-2-3 地表水监测结果统计表

监测点位		W1 开发区排污口上游 500m	W2 排污口处	W3 排污口下游 1500m	W4 取水口上游 500m	W5 排污口下游 3700m
监测日期：2021 年 8 月 26 日						
分析项目	pH (无量纲)	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3
	氨氮 (mg/L)	0.085	0.075	0.088	0.081	0.090
	化学需氧量 (mg/L)	14	12	13	14	13
	五日生化需氧量 (mg/L)	2.8	3.0	2.9	2.5	2.5
	总磷 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
	石油类 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
	总氮 (mg/L)	0.29	0.18	0.19	0.22	0.21
	硝酸盐 (mg/L)	4.15	4.06	4.12	4.14	4.08
	氯化物 (mg/L)	47.6	44.6	49.2	47.6	42.6
	氟化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限					

表5-2-4 地表水监测结果统计表

监测点位		W6 排污口下游 10000m	W7 排污口下游 15000m	W8 通河长江出口处上游 500m	W9 通河长江出口处下游 500m	W10 通河小圩断面
监测日期：2021 年 8 月 26 日						
分析项目	pH (无量纲)	7.6	7.7	7.7	7.7	7.2
	氨氮 (mg/L)	0.085	0.081	0.077	0.086	0.081
	化学需氧量 (mg/L)	14	13	12	14	17
	五日生化需氧量 (mg/L)	3.1	3.1	2.8	2.8	3.9
	总磷 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04
	石油类 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04
	总氮 (mg/L)	0.28	0.25	0.21	0.29	0.71
	硝酸盐 (mg/L)	4.21	4.11	4.25	4.16	4.95
	氯化物 (mg/L)	47.1	46.8	47.7	45.8	61.2
	氟化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.69
	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醛 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限					

表5-3 监测期间气象参数统计表

监测日期	监测时段	天气状况	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	气压 (kPa)
2021 年 8 月 25 日	00:00-24:00	晴	东南	1.5	25.5	101.2
2021 年 8 月 26 日	00:00-24:00	晴	西北	1.6	24.6	101.1
2021 年 8 月 27 日	00:00-24:00	晴	西北	1.6	26.0	101.4
2021 年 8 月 28 日	00:00-24:00	多云	西南	1.4	25.8	101.2
2021 年 8 月 29 日	00:00-24:00	晴	西	1.6	26.1	101.2
2021 年 8 月 30 日	00:00-24:00	多云	西南	1.7	25.9	101.2
2021 年 8 月 31 日	00:00-24:00	多云	西北	1.6	26.7	101.5

.....检测结果见下页.....

表5-4-1 环境空气监测结果统计表

监测点位		G1 徐家咀											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.041	0.057	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.02	—	—
	8:00	0.047	0.053	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.044	0.051	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.043	0.047	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.035	0.038	—	ND	—	—	0.85	ND	—	—	0.185	0.120
2021 年8 月26 日	2:00	0.043	0.056	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.14	—	—
	8:00	0.039	0.054	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.08	—	—
	14:00	0.044	0.049	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.12	—	—
	20:00	0.039	0.052	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.08	—	—
	日均值	0.023	0.040	—	ND	—	—	0.81	ND	—	—	0.191	0.117
2021 年8 月27 日	2:00	0.042	0.054	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.09	—	—
	8:00	0.045	0.050	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.12	—	—
	14:00	0.045	0.048	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.07	—	—
	20:00	0.045	0.051	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.14	—	—
	日均值	0.030	0.037	—	ND	—	—	0.91	ND	—	—	0.194	0.121
2021	2:00	0.043	0.052	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.05	—	—

2021年8月28日	8:00	0.037	0.048	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.06	—	—
	14:00	0.041	0.061	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.08	—	—
	20:00	0.043	0.048	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.031	0.036	—	ND	—	ND	0.88	—	ND	—	—	0.200	0.121
2021年8月29日	2:00	0.052	0.067	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.048	0.058	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.053	0.061	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.044	0.062	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.08	—	—
2021年8月30日	日均值	0.032	0.052	—	ND	—	ND	0.90	—	ND	—	—	0.197	0.112
	2:00	0.045	0.058	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.12	—	—
	8:00	0.052	0.062	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.05	—	—
	14:00	0.048	0.068	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	ND	1.11	—	—
2021年8月31日	20:00	0.055	0.063	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.09	—	—
	日均值	0.038	0.051	—	ND	—	ND	0.92	—	ND	—	—	0.198	0.105
	2:00	0.047	0.068	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.12	—	—
	8:00	0.046	0.067	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.07	—	—
2021年8月31日	14:00	0.041	0.062	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.10	—	—
	20:00	0.051	0.066	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.09	—	—
备注	日均值	0.032	0.048	—	ND	—	ND	0.99	—	ND	—	—	0.194	0.110
	ND 表示检测结果低于方法检出限													

表5-4-2 环境空气监测结果统计表

监测点位		G2 叶家村											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物(mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.044	0.055	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.039	0.047	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.12	—	—
	14:00	0.041	0.057	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.11	—	—
	20:00	0.041	0.052	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.08	—	—
	日均值	0.032	0.040	—	ND	—	—	0.85	ND	—	—	0.195	0.117
2021 年8 月26 日	2:00	0.045	0.053	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
	8:00	0.041	0.048	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.02	—	—
	14:00	0.038	0.058	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.12	—	—
	20:00	0.047	0.049	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.15	—	—
	日均值	0.028	0.041	—	ND	—	—	0.88	ND	—	—	0.194	0.105
2021 年8 月27 日	2:00	0.042	0.058	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.038	0.052	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.044	0.049	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.039	0.053	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.07	—	—
	日均值	0.031	0.038	—	ND	—	—	0.91	ND	—	—	0.201	0.114
2021	2:00	0.042	0.048	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.05	—	—

2021年8月28日	8:00	0.038	0.041	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.12	—	—
	14:00	0.041	0.048	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.10	—	—
	20:00	0.044	0.050	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.033	0.038	—	ND	—	—	0.99	—	ND	—	—	0.205	0.117
2021年8月29日	2:00	0.045	0.048	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.051	0.052	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.042	0.041	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.11	—	—
	20:00	0.046	0.048	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	1.08	—	—
2021年8月30日	日均值	0.037	0.032	—	ND	—	—	0.88	—	ND	—	—	0.214	0.112
	2:00	0.041	0.051	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.038	0.045	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.044	0.055	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.08	—	—
2021年8月31日	20:00	0.038	0.047	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.15	—	—
	日均值	0.025	0.035	—	ND	—	—	0.91	—	ND	—	—	0.201	0.115
	2:00	0.044	0.055	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	1.06	—	—
	8:00	0.039	0.047	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.15	—	—
2021年8月31日	14:00	0.041	0.057	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.08	—	—
	20:00	0.041	0.052	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.032	0.040	—	ND	—	—	0.95	—	ND	—	—	0.198	0.104
	备注	ND 表示检测结果低于方法检出限												

表5-4-3 环境空气监测结果统计表

监测点位		G3 热电站											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年 8 月 25 日	2:00	0.048	0.062	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.052	0.066	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.054	0.061	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.06	—	—
	20:00	0.049	0.059	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.08	—	—
	日均值	0.040	0.050	—	ND	—	—	0.99	ND	—	—	0.197	0.115
2021 年 8 月 26 日	2:00	0.055	0.067	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.049	0.071	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.07	—	—
	14:00	0.053	0.062	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.12	—	—
	20:00	0.051	0.066	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.14	—	—
	日均值	0.039	0.052	—	ND	—	—	0.85	ND	—	—	0.196	0.107
2021 年 8 月 27 日	2:00	0.055	0.067	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.054	0.071	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.09	—	—
	14:00	0.049	0.069	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.058	0.066	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.18	—	—
	日均值	0.042	0.054	—	ND	—	—	0.91	ND	—	—	0.201	0.115
2021	2:00	0.056	0.069	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.14	—	—

2021年8月28日	8:00	0.058	0.071	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.09	—	—
	14:00	0.037	0.048	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.07	—	—
	20:00	0.040	0.042	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.06	—	—
	日均值	0.030	0.033	—	ND	—	—	0.94	ND	—	0.198	0.107
2021年8月29日	2:00	0.047	0.049	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.15	—	—
	8:00	0.042	0.052	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.11	—	—
	14:00	0.040	0.048	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.08	—	—
	20:00	0.039	0.055	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.11	—	—
2021年8月30日	日均值	0.031	0.039	—	ND	—	—	0.97	ND	—	0.194	0.111
	2:00	0.042	0.048	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.20	—	—
	8:00	0.041	0.051	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.14	—	—
	14:00	0.042	0.055	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.21	—	—
2021年8月31日	20:00	0.042	0.049	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.36	—	—
	日均值	0.031	0.036	—	ND	—	—	0.93	ND	—	0.210	0.115
	2:00	0.036	0.047	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.14	—	—
	8:00	0.038	0.046	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.15	—	—
2021年8月31日	14:00	0.039	0.051	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.11	—	—
	20:00	0.041	0.052	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.08	—	—
	日均值	0.029	0.037	—	ND	—	—	0.94	ND	—	0.198	0.106
	备注	ND表示检测结果低于方法检出限										

表5-4-4 环境空气监测结果统计表

监测点位		G4 同心圩											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.042	0.052	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.038	0.049	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.01	—	—
	14:00	0.041	0.042	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	0.98	—	—
	20:00	0.039	0.047	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.04	—	—
	日均值	0.030	0.033	—	ND	—	—	1.00	ND	—	—	0.206	0.107
2021 年8 月26 日	2:00	0.041	0.042	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.02	—	—
	8:00	0.044	0.043	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.039	0.047	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.08	—	—
	20:00	0.037	0.041	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.05	—	—
	日均值	0.028	0.030	—	ND	—	—	0.99	ND	—	—	0.210	0.114
2021 年8 月27 日	2:00	0.043	0.052	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.02	—	—
	8:00	0.052	0.049	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.047	0.055	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.08	—	—
	20:00	0.044	0.046	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.033	0.033	—	ND	—	—	0.95	ND	—	—	0.205	0.111
2021	2:00	0.047	0.047	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.06	—	—

年8月28日	8:00	0.052	0.055	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.05	—	—
	14:00	0.051	0.049	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.04	—	—
	20:00	0.053	0.052	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.040	0.038	—	ND	—	ND	0.97	—	ND	—	0.200	0.105
2021年8月29日	2:00	0.057	0.049	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.03	—	—
	8:00	0.056	0.052	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.05	—	—
	14:00	0.057	0.048	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.049	0.043	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.00	—	—
2021年8月30日	日均值	0.037	0.033	—	ND	—	ND	0.95	—	ND	—	0.199	0.114
	2:00	0.058	0.048	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.03	—	—
	8:00	0.055	0.051	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.00	—	—
	14:00	0.057	0.049	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.05	—	—
2021年8月31日	20:00	0.062	0.044	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.05	—	—
	日均值	0.042	0.036	—	ND	—	ND	1.01	—	ND	—	0.197	0.112
	2:00	0.058	0.048	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.06	—	—
	8:00	0.053	0.044	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.04	—	—
2021年8月31日	14:00	0.053	0.042	ND	ND	ND	ND	1.9	ND	ND	1.06	—	—
	20:00	0.049	0.050	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.05	—	—
	日均值	0.033	0.039	—	ND	—	ND	1.00	—	ND	—	0.195	0.102
	备注	ND 表示检测结果低于方法检出限											

表5-4-5 环境空气监测结果统计表

监测点位		G5 香山脚											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.042	0.052	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	0.95	—	—
	8:00	0.046	0.049	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	0.86	—	—
	14:00	0.039	0.040	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	0.97	—	—
	20:00	0.040	0.050	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.02	—	—
	日均值	0.030	0.033	—	ND	—	—	0.81	ND	—	—	0.199	0.102
2021 年8 月26 日	2:00	0.045	0.048	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	1.02	—	—
	8:00	0.051	0.052	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.05	—	—
	14:00	0.042	0.041	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	1.04	—	—
	20:00	0.046	0.048	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.00	—	—
	日均值	0.037	0.032	—	ND	—	—	0.75	ND	—	—	0.185	0.110
2021 年8 月27 日	2:00	0.042	0.048	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	0.98	—	—
	8:00	0.038	0.055	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	0.86	—	—
	14:00	0.041	0.051	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	0.97	—	—
	20:00	0.043	0.049	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	0.88	—	—
	日均值	0.036	0.033	—	ND	—	—	0.80	ND	—	—	0.197	0.106
2021	2:00	0.041	0.047	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	0.97	—	—

2021年8月28日	8:00	0.039	0.045	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	ND	0.85	—	—	—
	14:00	0.042	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	ND	0.94	—	—	—
	20:00	0.041	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	ND	0.93	—	—	—
	日均值	0.029	0.031	—	ND	—	—	—	0.79	ND	ND	—	—	0.192	0.102	—
2021年8月29日	2:00	0.047	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	ND	0.97	—	—	—
	8:00	0.042	0.042	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.86	—	—	—
	14:00	0.039	0.040	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.99	—	—	—
	20:00	0.048	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	0.93	—	—	—
2021年8月30日	日均值	0.029	0.021	—	ND	—	—	—	0.88	ND	ND	—	—	0.185	0.102	—
	2:00	0.044	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.97	—	—	—
	8:00	0.042	0.048	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.86	—	—	—
	14:00	0.041	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	0.99	—	—	—
2021年8月31日	20:00	0.039	0.043	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	0.86	—	—	—
	日均值	0.028	0.031	—	ND	—	—	—	0.84	ND	ND	—	—	0.196	0.110	—
	2:00	0.042	0.043	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.91	—	—	—
	8:00	0.038	0.046	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.89	—	—	—
2021年8月31日	14:00	0.041	0.047	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	ND	0.94	—	—	—
	20:00	0.043	0.045	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	ND	0.93	—	—	—
	日均值	0.034	0.032	—	ND	—	—	—	0.79	ND	ND	—	—	0.190	0.107	—
备注 ND 表示检测结果低于方法检出限																

表5-4-6 环境空气监测结果统计表

监测点位		G6 金鸡村											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物(mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.039	0.041	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.18	—	—
	8:00	0.035	0.044	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.19	—	—
	14:00	0.040	0.041	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.18	—	—
	20:00	0.036	0.043	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.24	—	—
	日均值	0.028	0.031	—	ND	—	—	0.85	ND	—	—	0.210	0.115
2021 年8 月26 日	2:00	0.041	0.043	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.22	—	—
	8:00	0.039	0.039	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.19	—	—
	14:00	0.037	0.034	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.25	—	—
	20:00	0.033	0.041	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.026	0.028	—	ND	—	—	0.94	ND	—	—	0.206	0.109
2021 年8 月27 日	2:00	0.049	0.045	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.23	—	—
	8:00	0.050	0.052	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.18	—	—
	14:00	0.045	0.049	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.19	—	—
	20:00	0.047	0.044	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.20	—	—
	日均值	0.035	0.033	—	ND	—	—	0.88	ND	—	—	0.198	0.110
2021	2:00	0.048	0.047	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.14	—	—

2021年8月28日	8:00	0.042	0.042	0.042	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.25	—	—
	14:00	0.049	0.045	0.045	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.17	—	—
	20:00	0.042	0.047	0.047	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.06	—	—
	日均值	0.033	0.032	0.032	—	ND	—	—	0.91	ND	—	0.205	0.106
	2:00	0.048	0.044	0.044	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.18	—	—
2021年8月29日	8:00	0.042	0.035	0.035	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.17	—	—
	14:00	0.047	0.048	0.048	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.12	—	—
	20:00	0.043	0.033	0.033	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.19	—	—
	日均值	0.032	0.029	0.029	—	ND	—	—	0.85	ND	—	0.209	0.112
	2:00	0.047	0.048	0.048	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.12	—	—
2021年8月30日	8:00	0.046	0.050	0.050	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.17	—	—
	14:00	0.042	0.049	0.049	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.16	—	—
	20:00	0.047	0.044	0.044	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.20	—	—
	日均值	0.033	0.030	0.030	—	ND	—	—	0.88	ND	—	0.206	0.111
	2:00	0.048	0.044	0.044	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.18	—	—
2021年8月31日	8:00	0.042	0.035	0.035	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.17	—	—
	14:00	0.047	0.048	0.048	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.06	—	—
	20:00	0.043	0.033	0.033	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.17	—	—
	日均值	0.032	0.029	0.029	—	ND	—	—	0.94	ND	—	0.210	0.109
	2:00	0.048	0.044	0.044	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.18	—	—
备注	ND 表示检测结果低于方法检出限												

表5-4-7 环境空气监测结果统计表

监测点位		G7 香泉村											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物(mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年8 月25 日	2:00	0.031	0.038	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.14	—	—
	8:00	0.030	0.039	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.05	—	—
	14:00	0.036	0.035	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.12	—	—
	20:00	0.031	0.040	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.020	0.029	—	ND	—	—	0.90	ND	—	—	0.194	0.102
2021 年8 月26 日	2:00	0.034	0.036	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.029	0.038	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.10	—	—
	14:00	0.028	0.034	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.08	—	—
	20:00	0.031	0.041	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.021	0.033	—	ND	—	—	0.94	ND	—	—	0.185	0.110
2021 年8 月27 日	2:00	0.030	0.035	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.11	—	—
	8:00	0.034	0.032	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.12	—	—
	14:00	0.029	0.038	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
	20:00	0.034	0.034	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	日均值	0.025	0.029	—	ND	—	—	0.97	ND	—	—	0.197	0.108
2021	2:00	0.036	0.035	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.13	—	—

年8月28日	8:00	0.029	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.034	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.13	—	—
	20:00	0.030	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	1.13	—	—
	日均值	0.022	0.025	—	ND	—	—	—	0.88	ND	ND	—	—	0.196	0.110
2021年8月29日	2:00	0.032	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.12	—	—
	8:00	0.039	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.041	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.13	—	—
	20:00	0.039	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.12	—	—
2021年8月30日	日均值	0.027	0.021	—	ND	—	—	—	0.91	ND	ND	—	—	0.201	0.105
	2:00	0.043	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	ND	1.13	—	—
	8:00	0.037	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.15	—	—
	14:00	0.041	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.10	—	—
2021年8月31日	20:00	0.039	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.09	—	—
	日均值	0.024	0.024	—	ND	—	—	—	0.89	ND	ND	—	—	0.204	0.106
	2:00	0.030	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND	1.06	—	—
	8:00	0.029	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.11	—	—
2021年8月31日	14:00	0.032	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	ND	1.05	—	—
	20:00	0.037	0.047	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	1.17	—	—
	日均值	0.022	0.026	—	ND	—	—	—	0.91	ND	ND	—	—	0.197	0.110
	备注	ND 表示检测结果低于方法检出限													

表5-4-8 环境空气监测结果统计表

监测点位		G8 香隅镇											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年 8 月 25 日	2:00	0.036	0.033	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.037	0.037	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.09	—	—
	14:00	0.032	0.034	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.10	—	—
	20:00	0.030	0.036	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.06	—	—
	日均值	0.022	0.029	—	ND	—	—	0.88	ND	—	—	0.195	0.102
2021 年 8 月 26 日	2:00	0.031	0.039	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.035	0.033	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.06	—	—
	14:00	0.031	0.037	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.11	—	—
	20:00	0.031	0.036	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.16	—	—
	日均值	0.025	0.028	—	ND	—	—	0.91	ND	—	—	0.197	0.108
2021 年 8 月 27 日	2:00	0.032	0.034	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.08	—	—
	8:00	0.028	0.035	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.033	0.031	ND	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	1.06	—	—
	20:00	0.036	0.029	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	ND	1.05	—	—
	日均值	0.021	0.022	—	ND	—	—	0.99	ND	—	—	0.205	0.112
2021	2:00	0.036	0.034	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.12	—	—

2021年8月28日	8:00	0.041	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.09	—	—
	14:00	0.031	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.14	—	—
	20:00	0.033	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.022	0.031	—	ND	—	ND	—	0.94	ND	0.94	ND	—	0.197	0.105	—
2021年8月29日	2:00	0.039	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.14	—	—
	8:00	0.038	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
	14:00	0.037	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.06	—	—
	20:00	0.041	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.15	—	—
2021年8月30日	日均值	0.030	0.025	—	ND	—	ND	—	0.91	ND	0.91	ND	—	0.208	0.111	—
	2:00	0.047	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.17	—	—
	8:00	0.039	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.13	—	—
	14:00	0.038	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.15	—	—
2021年8月31日	20:00	0.039	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.16	—	—
	日均值	0.020	0.022	—	ND	—	ND	—	0.94	ND	0.94	ND	—	0.203	0.105	—
	2:00	0.039	0.040	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.14	—	—
	8:00	0.034	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
2021年8月31日	14:00	0.032	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	1.7	ND	ND	1.15	—	—
	20:00	0.045	0.030	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.5	ND	ND	1.16	—	—
	日均值	0.029	0.026	—	ND	—	ND	—	0.92	ND	0.92	ND	—	0.201	0.115	—
	备注	ND 表示检测结果低于方法检出限														

表5-4-9 环境空气监测结果统计表

监测点位		G9 阜圩											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物 (mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021 年 8 月 25 日	2:00	0.038	0.037	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.041	0.028	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.037	0.033	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	1.17	—	—
	20:00	0.035	0.037	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.025	0.024	—	ND	—	—	0.75	ND	—	—	0.199	0.110
2021 年 8 月 26 日	2:00	0.032	0.035	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.038	0.035	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.041	0.027	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.13	—	—
	20:00	0.039	0.039	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.18	—	—
	日均值	0.021	0.019	—	ND	—	—	0.81	ND	—	—	0.198	0.106
2021 年 8 月 27 日	2:00	0.038	0.031	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.14	—	—
	8:00	0.046	0.037	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.13	—	—
	14:00	0.042	0.039	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.16	—	—
	20:00	0.034	0.035	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.028	0.024	—	ND	—	—	0.81	ND	—	—	0.200	0.112
2021	2:00	0.034	0.033	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.08	—	—

2021年8月28日	8:00	0.035	0.033	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.2	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.039	0.028	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.17	—	—
	20:00	0.035	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.2	ND	ND	1.09	—	—
	日均值	0.028	0.025	—	ND	—	ND	—	0.79	ND	0.79	ND	—	—	0.195	0.106
2021年8月29日	2:00	0.030	0.038	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.16	—	—
	8:00	0.031	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.14	—	—
	14:00	0.032	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.16	—	—
	20:00	0.029	0.041	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.17	—	—
2021年8月30日	日均值	0.025	0.024	—	ND	—	ND	—	0.82	ND	0.82	ND	—	—	0.186	0.112
	2:00	0.043	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.6	ND	ND	1.05	—	—
	8:00	0.034	0.031	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.08	—	—
	14:00	0.046	0.035	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.17	—	—
2021年8月31日	20:00	0.045	0.032	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.06	—	—
	日均值	0.026	0.020	—	ND	—	ND	—	0.92	ND	0.92	ND	—	—	0.191	0.106
	2:00	0.036	0.044	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.17	—	—
	8:00	0.037	0.037	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.3	ND	ND	1.16	—	—
2021年8月31日	14:00	0.032	0.039	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.17	—	—
	20:00	0.038	0.036	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.4	ND	ND	1.12	—	—
	日均值	0.025	0.018	—	ND	—	ND	—	0.85	ND	0.85	ND	—	—	0.197	0.112
	备注	ND 表示检测结果低于方法检出限														

表5-4-10 环境空气监测结果统计表

监测点位		G10 北河坝圩											
监测日期	监测时间	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化氮 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化氢 (μg/m <sup>3</sup> )	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	光气 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总 烃(mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒 物(mg/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
2021年8月25日	2:00	0.041	0.035	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.042	0.028	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.09	—	—
	14:00	0.039	0.033	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.11	—	—
	20:00	0.047	0.031	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.08	—	—
	日均值	0.031	0.021	—	ND	—	—	0.88	ND	—	—	0.204	0.106
2021年8月26日	2:00	0.047	0.037	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.06	—	—
	8:00	0.041	0.040	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.15	—	—
	14:00	0.045	0.035	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.17	—	—
	20:00	0.042	0.039	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.18	—	—
	日均值	0.033	0.030	—	ND	—	—	0.91	ND	—	—	0.200	0.110
2021年8月27日	2:00	0.038	0.041	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	1.15	—	—
	8:00	0.037	0.038	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.21	—	—
	14:00	0.035	0.041	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	ND	1.17	—	—
	20:00	0.038	0.044	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	1.11	—	—
	日均值	0.030	0.035	—	ND	—	—	0.81	ND	—	—	0.213	0.107
2021	2:00	0.041	0.047	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	ND	1.16	—	—

2021年8月28日	8:00	0.042	0.045	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.15	—	—
	14:00	0.040	0.047	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.17	—	—
	20:00	0.044	0.046	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.09	—	—
	日均值	0.038	0.035	—	ND	—	—	0.82	ND	—	0.203	0.110
2021年8月29日	2:00	0.046	0.041	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.14	—	—
	8:00	0.041	0.043	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.13	—	—
	14:00	0.044	0.038	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.15	—	—
	20:00	0.043	0.039	ND	ND	ND	ND	1.5	ND	1.15	—	—
2021年8月30日	日均值	0.036	0.020	—	ND	—	—	0.91	ND	—	0.210	0.111
	2:00	0.047	0.035	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.17	—	—
	8:00	0.041	0.039	ND	ND	ND	ND	1.3	ND	1.14	—	—
	14:00	0.044	0.034	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.13	—	—
2021年8月31日	20:00	0.045	0.032	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.19	—	—
	日均值	0.030	0.025	—	ND	—	—	0.88	ND	—	0.205	0.107
	2:00	0.046	0.038	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.22	—	—
	8:00	0.041	0.034	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.15	—	—
2021年8月31日	14:00	0.048	0.040	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	1.14	—	—
	20:00	0.042	0.033	ND	ND	ND	ND	1.4	ND	1.13	—	—
	日均值	0.032	0.028	—	ND	—	—	0.91	ND	—	0.211	0.112
备注 ND 表示检测结果低于方法检出限												

表 5-5-1 噪声检测结果统计表

声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间	2021 年 8 月 25 日				
编号	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)		
N1	57		48		
N2	56		47		
N3	57		48		
N4	55		46		
N5	56		47		
N6	55		47		
N7	57		48		
N8	56		46		
N9	55		46		
N10	58		48		
N11	56		47		
N12	58		47		
N13	55		44		
N14	56		46		
N15	57		46		
N16	55		46		
N17	56		45		
N18	55		46		
N19	56		47		
N20	55		46		
N21	57		48		
N22	56		47		
N23	55		46		
N24	55		46		
N25	57		48		
N26	56		47		
N27	55		46		
N28	56		46		
N29	55		46		
N30	55		45		
N31	56		46		
N32	54		44		

表 5-5-2 噪声检测结果统计表

声校准仪型号	AWA6021A	声校准仪编号	AHSDP-YQ-150	校准结果	93.8
监测时间	2021 年 8 月 26 日				
编号	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)		
N1	56		46		
N2	55		46		
N3	56		47		
N4	55		46		
N5	57		48		
N6	56		47		
N7	55		46		
N8	55		46		
N9	56		48		
N10	56		47		
N11	58		48		
N12	56		48		
N13	55		47		
N14	55		46		
N15	56		46		
N16	58		48		
N17	56		47		
N18	55		46		
N19	56		46		
N20	55		46		
N21	55		45		
N22	57		48		
N23	58		48		
N24	54		45		
N25	56		46		
N26	55		46		
N27	55		46		
N28	56		47		
N29	57		48		
N30	56		47		
N31	55		46		
N32	55		46		

表 5-6-1 交通噪声检测结果统计表

声校准仪型号		AWA6021A		声校准仪编号		AHSDP-YQ-150		测量前校准结果		93.8		测量后校准结果		93.6	
监测时间：2021年8月25日															
编号	点位名称	距中心线距离（m）	昼间（dB（A））				夜间（dB（A））								
			L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Leq	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Leq	L <sub>90</sub>					
N33	国道 G530 北侧	15	68.4	61.4	63.4	53.9	55.4	48.1	49.4	42.7					
		30	66.7	60.5	62.4	54.6	52.4	45.8	47.5	39.9					
		60	61.4	54.1	57.1	48.5	53.4	45.0	46.3	38.2					
	国道 G530 南侧	15	67.9	60.5	62.7	53.1	55.5	46.8	48.5	41.9					
		30	65.4	57.9	60.9	50.7	54.7	45.7	47.7	39.8					
		60	62.7	54.5	57.3	46.7	51.8	41.9	45.1	37.2					
备注	小型车数（辆）	昼间	夜间	中型车数 （辆）	昼间	夜间	大型车数 （辆）	昼间	夜间						
		197	64					188	55	44	6				

表 5-6-2 交通噪声检测结果统计表

声校准仪型号		AWA6021A		声校准仪编号		AHSDP-YQ-150		测量前校准结果		93.8		测量后校准结果		93.6	
监测时间：2021年8月26日															
编号	点位名称	距中心线距离（m）	昼间（dB（A））						夜间（dB（A））						
			L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>					
N33	国道 G530 北侧	15	68.1	62.1	64.0	55.6	55.1	48.6	49.6	43.6					
		30	65.4	58.7	60.1	51.5	52.1	47.8	48.7	43.1					
		60	61.7	53.9	56.9	46.2	50.6	44.6	45.1	38.7					
	国道 G530 南侧	15	67.4	61.8	63.5	53.7	54.5	47.2	48.1	41.6					
		30	64.7	57.5	59.9	49.9	52.1	45.9	46.0	39.3					
		60	61.9	54.2	57.1	47.8	50.7	44.5	45.4	38.9					
备注	小型车数（辆）	昼间	夜间		中型车数（辆）	昼间		夜间		大型车数（辆）	昼间		夜间		
		200	60	180		60	45	7							

报告编制: 宋玲玲

报告审核:

报告签发:

日期: 2021.9.7

日期: 2021.9.7

日期: 2021.9.7

## 六、附图

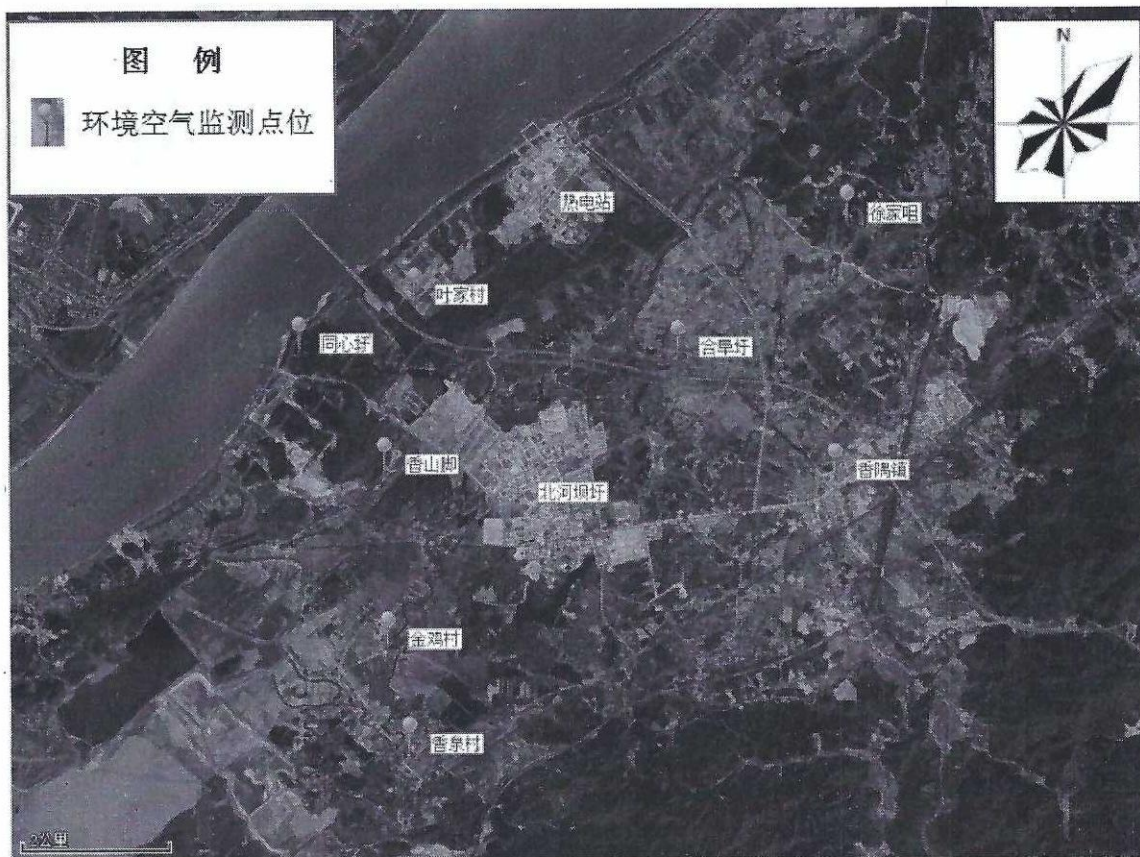


图 6-1 环境空气监测点位示意图

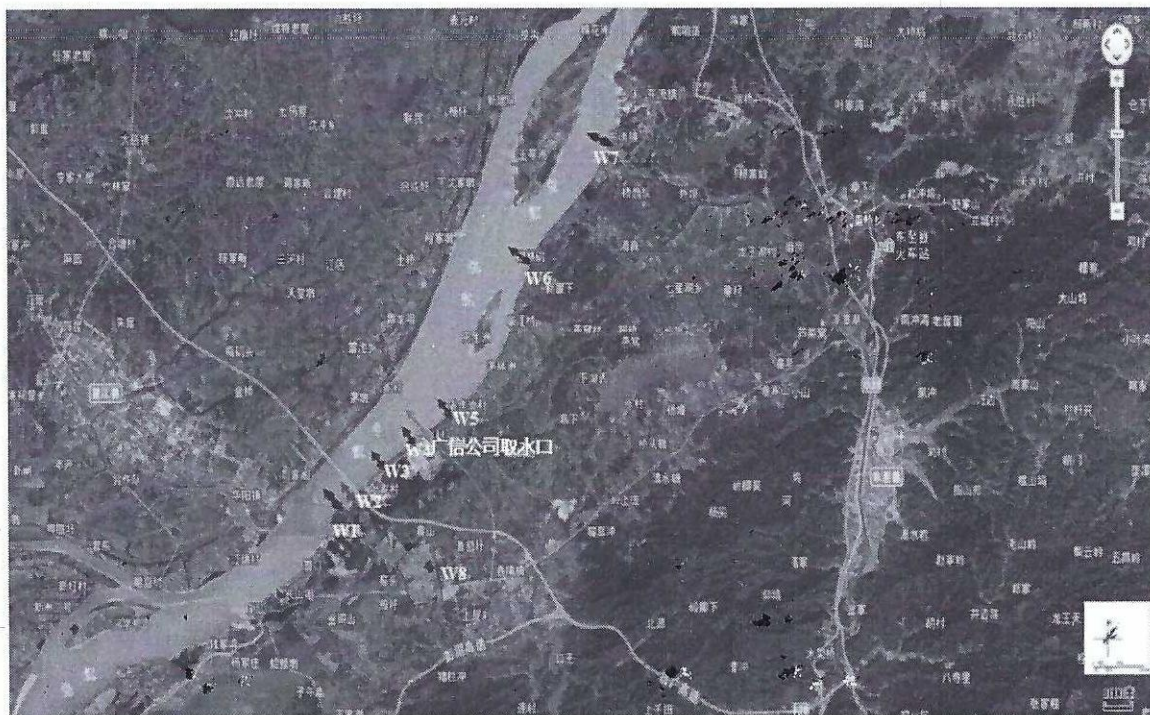


图 6-2 地表水监测点位示意图



图 6-3 噪声监测点位示意图

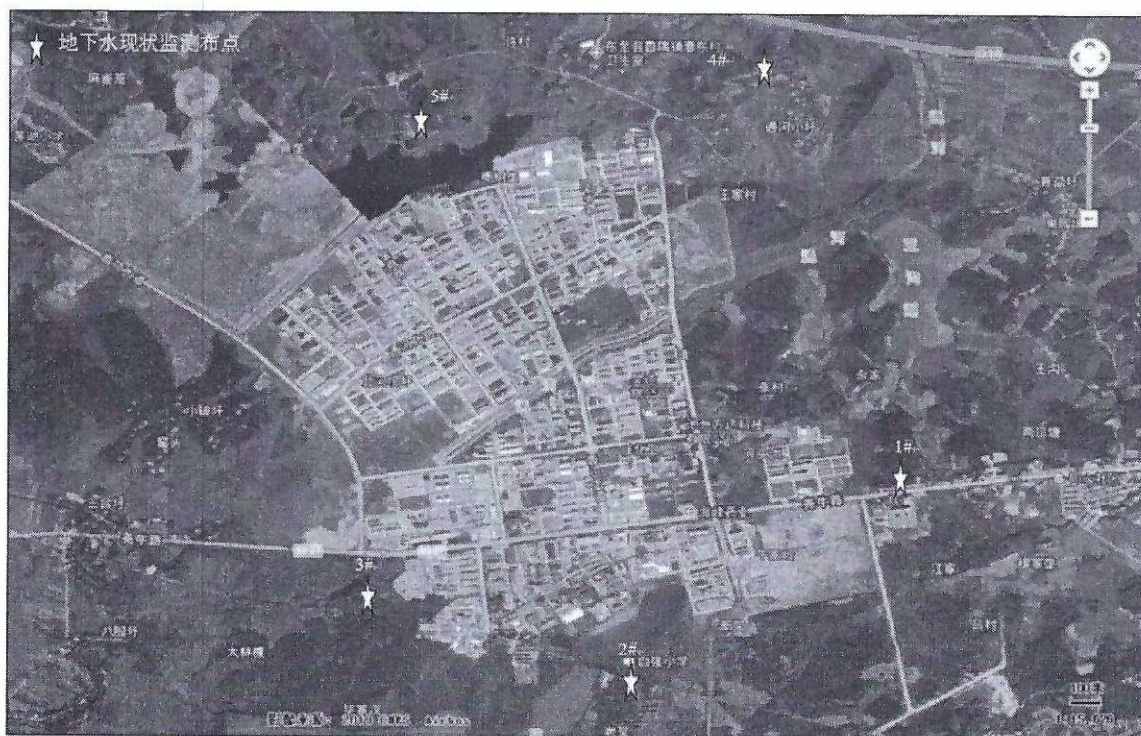


图 6-4 地下水监测点位示意图

# 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

## 本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088