



检测报告

环科字 20201021-01 号

项目名称 安徽舒城经济开发区环境影响区域评估
委托方 安徽万维环保科技咨询有限公司
报告日期 2020年10月21日

发布日期：2020.10.21
安徽环科检测中心有限公司
检测报告专用章

声 明

1. 本报告未盖 CMA 章，“安徽环科检测中心有限公司检测报告专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



地址：合肥市高新区创新大道 2800 号
创新产业园二期 F6 楼 5 层

总机：0551-65797127

传真：0551-65797126

网址：www.ahhuanke.com

1、基本情况

委托方信息	委托方名称：安徽万维环保科技咨询有限公司
	项目名称：安徽舒城经济开发区环境影响区域评估
	项目地址：安徽省舒城县经济开发区城关园区
检测项目	环境空气检测项目： 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）、细颗粒物（PM _{2.5} ）、一氧化碳、臭氧、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、挥发性有机物
	地表水检测项目： pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、石油类、溶解氧、高锰酸盐指数、氟化物、氰化物、硫化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、铜、锌、铅、镉、砷、汞、硒、六价铬、粪大肠菌群
	地下水检测项目： pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、挥发酚、铅、镉、砷、汞、铁、锰、镍、六价铬、总大肠菌群、细菌总数
	土壤检测项目： 铜、铅、镉、砷、汞、六价铬、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物
	噪声检测项目： 等效连续 A 声级（L _{eq} ）
是否符合检测要求	符合
检测单位	安徽环科检测中心有限公司
报告日期	2020.10.21

2、检测仪器、检测方法及检出限值

分类	项目	检测方法名称和标号	检测仪器及编号	方法检出限(检出限范围)
环境空气	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 HJ 482-2009 (修改单)	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	日均值: 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 小时均值: 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氧化氮	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 (修改单)	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	日均值: 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 小时均值: 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	可吸入颗粒物(PM ₁₀)	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011 (修改单)	BT25S 电子天平(十万分之一) AHHK NO.56	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	细颗粒物(PM _{2.5})			
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB 9801-1988	GXH-3011A 一氧化碳红外分析仪	0.3mg/m ³
	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009 (修改单)	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.010mg/m ³
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC9720plus AHHK NO.47	1.5 $\times 10^{-3}$ mg/m ³
	甲苯			
	二甲苯			
	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 HJ 604-2017	SP-6890 气相色谱仪 AHHK NO.3	0.07mg/m ³
挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	7890B 气相色谱-质谱仪 AHHK NO.72	0.3~1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
地表水	pH	pH 便携式 pH 计法 《水和废水检测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2002 年)	PHB-4 PH 计 AHHK NO.85	-
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	3mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SHP-160 生化培养箱 AHHK NO.14	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.05mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004 电子天平(万分之一) AHHK NO.1	4mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.01mg/L
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	JPB-607A 便携式溶氧测定仪 AHHK NO.70	-
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	-	0.5mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 AHHK NO.4	0.006mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.004mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.005mg/L

(续表)

分类	项目	检测方法名称和标号	检测仪器及编号	方法检出限
地表水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.05mg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NexION1000G AHHK NO.74	0.08μg/L
	锌			0.67μg/L
	铅			0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	砷			0.12μg/L
	硒			0.41μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	SK-2003AZ 原子荧光测定仪 AHHK NO.5	0.04μg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.004mg/L
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	DNP-9082-1A 电热恒温培养箱 AHHK NO.58	10MPN/L
地下水	pH	pH 便携式 pH 计法 《水和废水检测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2002 年)	PHB-4 PH 计 AHHK NO.85	-
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.025mg/L
	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 AHHK NO.4	0.016mg/L
	亚硝酸盐			0.016mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	氟化物			0.006mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.004mg/L
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	-	5mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称重法) (GB/T 5750.4-2006)	FA2004 电子天平 (万分之一) AHHK NO.1	4mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	-	0.05mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.0003mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	PE-NexION1000G AHHK NO.74	0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	砷			0.12μg/L
	铁			0.82μg/L
	锰			0.12μg/L
镍	0.06μg/L			
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	SK-2003AZ 原子荧光测定仪 AHHK NO.5	0.04μg/L	
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	UV1810 紫外可见分光光度计 AHHK NO.7	0.004mg/L	
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	SHP-160 生化培养箱 AHHK NO.14	-	

(续表)

分类	项目	检测方法名称和标号	检测仪器及编号	方法检出限
地下水	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	DNP-9082-1A 电热恒温 培养箱 AHHK NO.58	-
土壤	铜	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王 水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	PE-NexION1000G AHHK NO.74	0.5mg/kg
	铅			2mg/kg
	镍			2mg/kg
	镉			0.07mg/kg
	砷			0.6mg/kg
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测 定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	SK-2003AZ 原子荧光测 定仪 AHHK NO.5	0.002mg/kg
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原 子吸收分光光度法 HJ 687-2014	WFX-120A 原子吸收光谱 仪 AHHK NO.6	2mg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	7890B 气相色谱-质谱仪 AHHK NO.72	2.1µg/kg
	氯仿			1.5µg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.6µg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.8µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.9µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.9µg/kg
	二氯甲烷			2.6µg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.9µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.0µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.0µg/kg
	四氯乙烯			0.8µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.1µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.4µg/kg
	三氯乙烯			0.9µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.0µg/kg
	氯乙烯			1.5µg/kg
	苯			1.6µg/kg
	氯苯			1.1µg/kg
	1,2-二氯苯			1.0µg/kg
1,4-二氯苯	1.2µg/kg			
乙苯	1.2µg/kg			
苯乙烯	1.6µg/kg			
甲苯	2.0µg/kg			
间二甲苯+对二甲苯	3.6µg/kg			
邻二甲苯	1.3µg/kg			
氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶 空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015			7890B 气相色谱-质谱仪 AHHK NO.72

(续表)

分类	项目	检测方法名称和标号	检测仪器及编号	方法检出限
土壤	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	ISQ 7000 气相色谱-质谱 仪 AHHK NO.72-2	0.09mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	蒽			0.1mg/kg
	二苯并[a, h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯胺			-
噪声	-	声环境质量标准 GB 3096-2008	AWA5688 多功能声级 计 AHHK NO.65 声校准器 HS6020 AHHK NO.11	-

3、检测结果

3.1 大气环境质量现状检测结果

表 3.1-1 检测期间气象条件

采样日期	时间	气温(°C)	天气状况	气压(kpa)	风向	风速(m/s)	湿度(%RH)
2020.10.06	02:00	13.3	阴	102.8	西北	2.1	62.1
	08:00	16.1	阴	102.7	西北	1.8	59.9
	14:00	18.6	阴	102.4	西北	2.3	57.0
	20:00	17.2	阴	102.5	西北	2.0	57.7
2020.10.07	02:00	12.8	晴	102.5	北	1.9	59.6
	08:00	16.0	晴	102.5	北	2.4	60.3
	14:00	19.3	晴	102.3	北	2.0	58.0
	20:00	18.1	晴	102.3	北	2.5	58.8
2020.10.08	02:00	15.9	阴	102.5	东北	1.7	62.1
	08:00	18.8	阴	102.3	东北	2.0	61.7
	14:00	22.3	阴	102.2	东北	2.2	56.2
	20:00	20.1	阴	102.2	东北	2.5	56.9
2020.10.09	02:00	13.9	阴	102.7	东北	2.4	63.3
	08:00	18.1	阴	102.5	东北	2.1	62.0
	14:00	22.8	阴	102.4	东北	2.5	57.2
	20:00	19.7	阴	102.5	东北	1.9	59.0
2020.10.10	02:00	16.2	晴	102.6	东	2.3	59.7
	08:00	17.5	晴	102.4	东	1.8	59.3
	14:00	24.4	晴	102.2	东	2.2	55.1
	20:00	21.0	晴	102.4	东	2.4	57.2
2020.10.11	02:00	13.7	晴	101.8	东	1.9	57.4
	08:00	20.2	晴	101.7	东	2.2	54.3
	14:00	27.1	晴	101.5	东	1.7	50.3
	20:00	22.6	晴	101.7	东	1.9	56.2
2020.10.12	02:00	13.2	阴	101.4	东北	1.8	58.1
	08:00	21.0	阴	101.2	东北	1.7	54.2
	14:00	26.2	阴	101.1	东北	1.9	52.8
	20:00	20.4	阴	101.3	东北	1.8	52.3

表 3.1-2 大气环境二氧化硫检测结果统计表

检测项目：大气环境二氧化硫										《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	是否达标
检测点位		时间	检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
			10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
G1(纬二路 与古城北路 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	16	18	17	15	15	15	15	500	达标
		08:00-09:00	22	23	19	19	21	14	14		
		14:00-15:00	20	19	23	23	22	22	16		
		20:00-21:00	23	14	21	24	18	17	19		
	日均值	21	18	19	18	18	16	18	150	达标	
G2(纬三路 与鼓楼街 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	24	19	20	23	17	18	15	500	达标
		08:00-09:00	17	17	16	15	20	24	21		
		14:00-15:00	18	23	24	14	16	21	18		
		20:00-21:00	19	14	18	22	19	20	22		
	日均值	20	21	22	20	18	23	16	150	达标	
G3(公麟路 与春秋路 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	15	18	17	19	16	17	16	500	达标
		08:00-09:00	20	15	21	17	19	24	19		
		14:00-15:00	22	16	22	18	20	20	20		
		20:00-21:00	16	22	16	16	22	17	24		
	日均值	17	17	18	19	18	21	18	150	达标	

表 3.1-3 大气环境二氧化氮检测结果统计表

检测项目：大气环境二氧化氮										《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	是否达标
检测点位		时间	检测结果 (单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
			10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
G1(纬二路 与古城北路 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	30	24	22	26	33	21	29	200	达标
		08:00-09:00	34	41	34	36	42	33	41		
		14:00-15:00	38	35	38	43	35	37	35		
		20:00-21:00	37	29	29	35	25	28	24		
	日均值	36	34	32	34	35	32	30	80	达标	
G2(纬三路 与鼓楼街 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	22	24	28	21	26	27	26	200	达标
		08:00-09:00	30	34	33	38	29	35	33		
		14:00-15:00	39	34	41	37	35	38	39		
		20:00-21:00	25	28	23	32	26	29	28		
	日均值	31	33	31	34	30	33	33	80	达标	
G3(公麟路 与春秋路 交口)	1小时 均值	02:00-03:00	19	24	27	23	25	26	27	200	达标
		08:00-09:00	30	32	38	34	33	30	41		
		14:00-15:00	36	35	33	29	38	34	36		
		20:00-21:00	26	32	27	34	23	38	32		
	日均值	28	32	31	30	29	34	35	80	达标	

表 3.1-4 大气环境可吸入颗粒物 (PM₁₀) 检测结果统计表

检测项目：大气环境 PM ₁₀ (日均值)								《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位：μg/m ³)	是否达标	
检测点位	采样日期	检测结果 (单位：μg/m ³)								
		10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11			10.12
G1 (纬二路与古城北路交口)		72	68	65	67	72	74	70	150	达标
G2 (纬三路与鼓楼街交口)		75	70	66	66	74	73	71	150	达标
G3 (公麟路与春秋路交口)		79	72	64	72	70	71	77	150	达标

表 3.1-5 大气环境细颗粒物 (PM_{2.5}) 检测结果统计表

检测项目：大气环境 PM _{2.5} (日均值)								《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位：μg/m ³)	是否达标	
检测点位	采样日期	检测结果 (单位：μg/m ³)								
		10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11			10.12
G1 (纬二路与古城北路交口)		45	43	41	47	45	46	44	75	达标
G2 (纬三路与鼓楼街交口)		47	44	41	41	46	46	44	75	达标
G3 (公麟路与春秋路交口)		49	45	40	46	44	43	48	75	达标

表 3.1-6 大气环境一氧化碳检测结果统计表

检测项目：大气环境一氧化碳										《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位：mg/m ³)	是否达标
检测点位	时间	检测结果 (单位：mg/m ³)									
		10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12			
G1 (纬二路与古城北路交口)	1 小时均值	02:00-03:00	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	10	达标
		08:00-09:00	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0		
		14:00-15:00	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3		
		20:00-21:00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0		
	日均值	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	4	达标	
G2 (纬三路与鼓楼街交口)	1 小时均值	02:00-03:00	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	10	达标
		08:00-09:00	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1		
		14:00-15:00	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3		
		20:00-21:00	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0		
	日均值	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	4	达标	
G3 (公麟路与春秋路交口)	1 小时均值	02:00-03:00	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	10	达标
		08:00-09:00	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0		
		14:00-15:00	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2		
		20:00-21:00	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9		
	日均值	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	4	达标	

表 3.1-7 大气环境苯检测结果统计表

检测项目：大气环境苯		检测点位	时间	检测结果（单位：mg/m ³ ）							《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准 (单位：mg/m ³)	是否达标
				10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
				1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L		
G1 (纬二路 路与古城 北路交 路口)	1 小时 均值	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
G2 (纬三路 路与鼓楼 街交口)	1 小时 均值	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
G3 (公麟 路与春秋 路交口)	1 小时 均值	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标
		20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.11	达标

表 3.1-8 大气环境甲苯检测结果统计表

检测项目：大气环境甲苯		检测点位	时间	检测结果（单位：mg/m ³ ）							《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准 (单位：mg/m ³)	是否达标
				10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
				1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L		
G1 (纬二路 路与古城 北路交 路口)	1 小时 均值	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
G2 (纬三路 路与鼓楼 街交口)	1 小时 均值	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
		20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标

检测项目：大气环境甲苯														
检测点位	时间	检测结果（单位：mg/m ³ ）										《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准 (单位：mg/m ³)	是否达标	
		10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12						
G3（公麟路与春秋路交口）	20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标

表 3.1-9 大气环境二甲苯检测结果统计表

检测项目：大气环境二甲苯														
检测点位	时间	检测结果（单位：mg/m ³ ）										《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准 (单位：mg/m ³)	是否达标	
		10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12						
G1（纬二路古城北路交口）	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
G2（纬三路鼓楼街交口）	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
G3（公麟路与春秋路交口）	02:00-03:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	08:00-09:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	14:00-15:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标
	20:00-21:00	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	0.2	达标

表 3.1-10 大气环境臭氧检测结果统计表

检测项目：大气环境臭氧										《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准 (单位：μg/m ³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果 (单位：μg/m ³)								
			10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
G1(纬二路与古城北路交口)	1小时均值	02:00-03:00	55	51	47	44	50	47	40	200	达标
		08:00-09:00	48	53	43	40	45	46	35		
		14:00-15:00	122	125	124	112	113	127	114		
		20:00-21:00	86	96	93	84	95	99	67		
	8h 均值	102	110	99	98	101	105	99	160	达标	
G2(纬三路与鼓楼街交口)	1小时均值	02:00-03:00	50	54	53	56	45	40	41	200	达标
		08:00-09:00	46	51	44	53	38	33	36		
		14:00-15:00	119	124	129	121	123	118	101		
		20:00-21:00	97	105	104	102	97	108	93		
	8h 均值	98	104	102	99	110	103	95	160	达标	
G3(公麟路与春秋路交口)	1小时均值	02:00-03:00	46	52	48	54	43	48	46	200	达标
		08:00-09:00	40	47	46	48	44	45	43		
		14:00-15:00	114	125	119	120	115	117	107		
		20:00-21:00	100	94	91	105	100	102	69		
	8h 均值	100	106	102	100	103	99	94	160	达标	

表 3.1-11 大气环境非甲烷总烃检测结果统计表

检测项目：大气环境非甲烷总烃										《大气污染物综合排放标准详解》 (单位：mg/m ³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果 (单位：mg/m ³)								
			10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
G1(纬二路与古城北路交口)	一次值	02:00-03:00	0.55	0.55	0.55	0.53	0.54	0.53	0.55	2	达标
		08:00-09:00	0.71	0.75	0.76	0.74	0.81	0.76	0.80	2	达标
		14:00-15:00	0.76	0.76	0.76	0.68	0.79	0.70	0.81	2	达标
		20:00-21:00	0.76	0.74	0.77	0.69	0.83	0.80	0.84	2	达标
G2(纬三路与鼓楼街交口)	一次值	02:00-03:00	0.57	0.56	0.54	0.58	0.57	0.58	0.56	2	达标
		08:00-09:00	0.76	0.78	0.76	0.80	0.79	0.80	0.80	2	达标
		14:00-15:00	0.81	0.81	0.86	0.85	0.83	0.80	0.75	2	达标
		20:00-21:00	0.76	0.79	0.85	0.81	0.79	0.81	0.79	2	达标
G3(公麟路与春秋路交口)	一次值	02:00-03:00	0.57	0.61	0.61	0.57	0.58	0.57	0.56	2	达标
		08:00-09:00	0.78	0.74	0.80	0.75	0.81	0.82	0.80	2	达标
		14:00-15:00	0.79	0.82	0.83	0.75	0.75	0.82	0.80	2	达标
		20:00-21:00	0.76	0.82	0.88	0.80	0.81	0.80	0.79	2	达标

表 3.1-12 大气环境挥发性有机物检测结果统计表

检测项目：大气环境挥发性有机物								参照《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 中 TVOC 浓度限值评价（单位：μg/m ³ ）	是否达标
检测点位	检测结果（单位：μg/m ³ ）								
	10.06	10.07	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12		
G1（纬二路与古城北路交口）	61.2	63.5	62.1	65.6	60.9	66.3	59.4	600	达标
G2（纬三路与鼓楼街交口）	58.9	56.3	60.2	59.1	57.1	61.4	63.5	600	达标
G3（公麟路与春秋路交口）	63.3	59.4	66.3	64.1	61.2	63.0	62.3	600	达标

3.2 地表水环境质量现状检测结果

表 3.2-1 地表水环境检测结果统计表

检测类别: 地表水 (单位: mg/L, pH 无量纲)														
检测断面	采样时间	pH	水温 (°C)	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	总磷	总氮	悬浮物	石油类	溶解氧	高锰酸盐指数	氟化物	氰化物
W1 (三里河经济开发区污水处理厂排污口上游 500m)	2020.10.09	7.89	18.1	17	3.2	0.248	0.14	0.79	12	0.02	5.4	5.1	0.485	0.004L
	2020.10.10	8.31	20.1	16	3.0	0.267	0.15	0.75	14	0.03	5.3	5.3	0.512	0.004L
	2020.10.11	7.83	20.4	16	3.5	0.240	0.14	0.77	15	0.02	6.8	4.9	0.499	0.004L
W2 (三里河经济开发区污水处理厂排污口入河断面)	2020.10.09	8.17	20.2	19	4.2	0.345	0.17	0.82	18	0.04	5.9	5.5	0.614	0.004L
	2020.10.10	8.09	19.4	19	4.4	0.372	0.19	0.85	18	0.04	4.9	5.9	0.634	0.004L
	2020.10.11	8.15	20.8	18	4.0	0.319	0.17	0.89	19	0.03	7.0	5.6	0.602	0.004L
W3 (三里河经济开发区污水处理厂排污口下游 1500m)	2020.10.09	8.03	21.1	16	3.9	0.204	0.13	0.66	14	0.02	5.3	5.4	0.581	0.004L
	2020.10.10	8.22	20.5	17	4.0	0.198	0.14	0.65	16	0.01	5.5	5.3	0.603	0.004L
	2020.10.11	7.92	21.5	15	3.6	0.211	0.15	0.71	16	0.02	6.6	5.0	0.594	0.004L
W4 (三里河汇入朱槽沟河断面上游 500m)	2020.10.09	8.22	20.7	16	3.3	0.155	0.11	0.68	11	0.02	6.1	5.2	0.392	0.004L
	2020.10.10	7.95	18.3	19	3.9	0.142	0.13	0.72	13	0.01	6.0	5.1	0.363	0.004L
	2020.10.11	7.76	22.3	18	3.4	0.167	0.12	0.75	12	0.01	6.4	5.2	0.406	0.004L
W5 (三里河汇入朱槽沟河断面)	2020.10.09	8.09	19.6	17	3.4	0.196	0.11	0.59	14	0.03	6.6	5.8	0.409	0.004L
	2020.10.10	8.24	19.1	18	4.1	0.184	0.12	0.64	15	0.03	6.4	5.6	0.420	0.004L
	2020.10.11	8.05	20.7	19	3.9	0.177	0.12	0.61	17	0.04	6.2	5.6	0.415	0.004L
W6 (三里河汇入朱槽沟河断面下游 1500m)	2020.10.09	8.11	21.5	18	3.5	0.172	0.12	0.58	10	0.02	5.8	5.3	0.394	0.004L
	2020.10.10	7.88	19.6	18	3.3	0.165	0.10	0.57	12	0.01	5.7	5.4	0.365	0.004L
	2020.10.11	8.11	20.2	19	3.6	0.180	0.10	0.62	13	0.02	6.7	5.2	0.380	0.004L
《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准		6-9	/	30	6	1.5	0.3	1.5	/	0.5	3	10	1.5	0.2
是否达标		达标	/	达标	达标	达标	达标	/	/	达标	达标	达标	达标	达标

表 3.2-1 地表水环境监测结果统计表 (续表)

检测类别: 地表水 (单位: mg/L, pH 无量纲)														
检测断面	采样时间	硫化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜 (µg/L)	锌 (µg/L)	铅 (µg/L)	镉 (µg/L)	砷 (µg/L)	汞 (µg/L)	硒 (µg/L)	六价铬	粪大肠菌群 (MPN/L)	
W1 (三里河经济开发区污水处理厂排污口上游 500m)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	1.21	4.84	0.09L	0.05L	4.10	0.04L	0.46	0.004L	1.4×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	1.35	4.99	0.09L	0.05L	4.03	0.04L	0.40	0.004L	1.8×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	1.20	4.62	0.09L	0.05L	3.85	0.04L	0.41L	0.004L	1.5×10 ³	
W2 (三里河经济开发区污水处理厂排污口入河断面)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	3.15	8.48	0.09L	0.05L	3.11	0.04L	0.41	0.004L	1.4×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	3.29	8.15	0.09L	0.05L	3.24	0.04L	0.45	0.004L	1.5×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	3.04	8.85	0.09L	0.05L	3.46	0.04L	0.41L	0.004L	1.1×10 ³	
W3 (三里河经济开发区污水处理厂排污口下游 1500m)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	1.04	7.62	0.09L	0.05L	5.55	0.04L	0.56	0.004L	1.5×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	1.89	7.79	0.09L	0.05L	5.17	0.04L	0.62	0.004L	1.2×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	1.15	7.24	0.09L	0.05L	5.60	0.04L	0.54	0.004L	1.5×10 ³	
W4 (三里河汇入朱槽沟河断面上游 500m)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	0.80	2.82	0.09L	0.05L	1.72	0.04L	0.50	0.004L	1.3×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	0.91	3.25	0.09L	0.05L	2.04	0.04L	0.55	0.004L	1.4×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	0.85	3.04	0.09L	0.05L	1.95	0.04L	0.52	0.004L	1.5×10 ³	
W5 (三里河汇入朱槽沟河断面)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	0.65	5.47	0.09L	0.05L	3.07	0.04L	0.62	0.004L	1.3×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	0.69	5.24	0.09L	0.05L	2.85	0.04L	0.66	0.004L	1.6×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	0.73	5.85	0.09L	0.05L	3.46	0.04L	0.60	0.004L	1.2×10 ³	
W6 (三里河汇入朱槽沟河断面下游 1500m)	2020.10.09	0.005L	0.0003L	0.05L	1.02	6.02	0.09L	0.05L	1.55	0.04L	0.77	0.004L	1.3×10 ³	
	2020.10.10	0.005L	0.0003L	0.05L	1.14	5.56	0.09L	0.05L	1.72	0.04L	0.71	0.004L	1.7×10 ³	
	2020.10.11	0.005L	0.0003L	0.05L	0.95	5.71	0.09L	0.05L	1.84	0.04L	0.69	0.004L	1.5×10 ³	
《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准		0.5	0.01	0.3	1000	2000	50	5	100	1	20	0.05	20000 个/L	
是否达标		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	/

3.3 地下水环境质量现状检测结果

表3.3-1 地下水环境检测结果统计表

检测类别：地下水（单位：mg/L，pH 无量纲）								《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准 (单位：mg/L)	是否达标
采样日期：2020.10.09									
检测点 位 检测项目	D1（安徽佛瑞丰新型建材有限公司厂区内）	D2（舒城诚信包装材料有限公司厂区内）	D3（舒城雨巧时装有限公司厂区内）	D4（安徽华银茶油有限公司厂区内）	D5（安徽巨龙门业有限公司厂区内）	D6（舒城县行友机械制造有限公司厂区内）	D7（安徽宏路智能科技有限公司厂区内）		
pH	7.11	7.05	7.08	7.20	6.94	7.19	7.01	6.5~8.5	达标
氨氮	0.239	0.259	0.266	0.308	0.224	0.267	0.199	0.5	达标
硝酸盐	3.57	7.16	3.98	5.42	3.49	2.91	8.94	20	达标
亚硝酸盐	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	1	达标
硫酸盐	34.9	31.3	34.9	42.2	43.1	39.2	38.7	250	达标
氯化物	17.8	14.3	18.6	22.5	20.2	23.7	22.4	250	达标
氟化物	0.268	0.259	0.358	0.331	0.309	0.277	0.249	1	达标
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总硬度	171	155	169	181	177	186	182	450	达标
溶解性总固体	231	287	294	281	277	297	302	1000	达标
耗氧量	1.72	1.93	1.84	2.14	2.02	1.66	1.83	3	达标
挥发酚	0.0005	0.0006	0.0009	0.0004	0.0006	0.007	0.0010	0.002	达标
铅（μg/L）	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	10μg/L	达标
镉（μg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5μg/L	达标
砷（μg/L）	2.22	2.13	2.72	3.52	4.56	7.62	5.89	10μg/L	达标
铁（μg/L）	22.7	44.3	37.1	41.2	36.8	47.4	59.2	300μg/L	达标
锰（μg/L）	3.12	2.98	4.56	5.11	4.61	5.28	4.09	100μg/L	达标
镍（μg/L）	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20μg/L	达标
汞（μg/L）	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	1μg/L	达标
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总大肠菌群（CFU/100 mL）	未检出	1	1	未检出	1	1	未检出	3.0	达标
细菌总数（CFU/mL）	12	11	14	22	19	17	20	100	达标

表3.3-2 地下水环境检测结果统计表

检测类别：地下水（单位：mg/L，pH无量纲）							《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017)III类标准 (单位：mg/L)	是否达标
采样日期：2020.10.09、2020.10.17								
检测点位 检测项目	D8（青墩村农场组）	D9（丰墩村五拐组）	D10（舒城县富宝床垫厂厂区内）	D11（快乐蜂食品（安徽）有限公司厂区内）	D12（金墩村幸福组）	D13（新民村大墩组）		
pH	7.13	7.09	7.16	7.02	7.10	6.95	6.5~8.5	达标
氨氮	0.260	0.219	0.273	0.266	0.254	0.233	0.5	达标
硝酸盐	4.55	11.0	8.91	9.13	5.42	4.03	20	达标
亚硝酸盐	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	1	达标
硫酸盐	32.4	36.3	35.1	33.2	40.0	39.2	250	达标
氯化物	25.9	20.3	19.2	23.6	21.8	22.7	250	达标
氟化物	0.284	0.311	0.320	0.294	0.271	0.253	1	达标
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总硬度	149	168	188	192	163	170	450	达标
溶解性总固体	268	280	313	320	276	286	1000	达标
耗氧量	2.28	2.01	1.99	1.84	2.15	1.93	3	达标
挥发酚	0.0004	0.0006	0.0011	0.0012	0.0009	0.0006	0.002	达标
铅	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	10μg/L	达标
镉	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5μg/L	达标
砷	3.52	4.55	5.03	3.91	2.95	6.12	10μg/L	达标
铁	50.2	46.3	101	89.3	72.5	55.3	300μg/L	达标
锰	3.69	11.3	10.4	7.25	7.99	14.3	100μg/L	达标
镍	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20μg/L	达标
汞	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	1μg/L	达标
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总大肠菌群 (CFU/100 mL)	未检出	未检出	2	2	1	1	3.0	达标
细菌总数 (CFU/mL)	16	40	39	30	24	22	100	达标

3.4 声环境质量现状检测结果

表 3.4-1 声环境检测结果统计表

检测类别：声环境 L_{eq} (单位：dB (A))						《声环境质量标准》 (GB3096-2008) (单位：dB (A))		是否达标	
测点 编号	测点名称	2020.10.17		2020.10.18		昼间	夜间	昼间	夜间
		昼间	夜间	昼间	夜间				
N1	徐家大庄	46	42	47	44	2类：60	2类：50	达标	达标
N2	戴家垱	45	43	46	44	2类：60	2类：50	达标	达标
N3	卡洛塑业科技有 限公司	58	48	58	48	3类：65	3类：55	达标	达标
N4	北隅家园	49	45	47	42	2类：60	2类：50	达标	达标
N5	鼓楼新城	52	43	51	45	2类：60	2类：50	达标	达标
N6	鼓楼阳光城	55	46	56	47	2类：60	2类：50	达标	达标
N7	祁庄	46	40	45	41	2类：60	2类：50	达标	达标
N8	安徽宏路智能科 技有限公司	58	49	59	48	3类：65	3类：55	达标	达标
N9	舒城诚信包装材 料有限公司	59	50	57	47	3类：65	3类：55	达标	达标
N10	林家大庄	47	42	46	43	2类：60	2类：50	达标	达标
N11	舒城强力商品混 凝土有限公司	58	47	58	48	3类：65	3类：55	达标	达标
N12	中意家园	51	47	50	46	2类：60	2类：50	达标	达标
N13	小张庄	47	39	48	40	2类：60	2类：50	达标	达标
N14	安徽靖童农业科 技发展有限公司	58	48	58	49	3类：65	3类：55	达标	达标
N15	龙昌家园	52	47	53	46	2类：60	2类：50	达标	达标

表 3.4-2 衰减噪声检测结果统计表

检测时间		测点位置		距离 G206 国道（合安路）靠近开发区一侧 (dB (A))					车流量 (辆/20min)	
		20m	40m	80m	160m	200m	大型车	中/小型车		
2020.10.17	昼间	62	58	55	54	53	353	511		
	夜间	54	50	48	46	45	310	432		
2020.10.18	昼间	63	59	56	54	53	406	492		
	夜间	55	49	48	47	46	360	389		
《声环境质量标 准》(GB3096-2008) (单位：dB (A))		昼间	4a类：70	2类：60	2类：60	2类：60	2类：60	/		
		夜间	4a类：55	2类：50	2类：50	2类：50	2类：50			
是否达标		昼间	达标	达标	达标	达标	达标			
		夜间	达标	达标	达标	达标	达标			

3.5 土壤环境质量现状检测结果

表 3.5-1 土壤环境检测结果统计表

采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.10												《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地		是否达标
		万佛路与三里河路交口西 南侧空地			万佛路与三里河路交口西 北侧空地			万佛路与龙潭北路交口东 北侧牛斐艾食品有限公司 厂区内			TR10-1-1 (龙 潭北路与高峰 路交口西南侧 空地)					
单位	度	TR1-1- 1	TR2-1- 1	TR3-1- 1	TR4-1- 1	TR5-1- 1	TR6-1- 1	TR7-1- 1	TR8-1- 1	TR9-1- 1	经度: 116.921180 纬度: 31.481184	经度: 116.925672 纬度: 31.479392	0~0.2	管制值		
采样深度	m	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0			0~0.2			
颜色	/	黄棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	黄棕	黄棕	黄棕			暗棕	/	/	/
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	少量	无	无			多量	/	/	/
土壤质地	/	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土			中壤土	/	/	/
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿			潮湿	/	/	/
铜	mg/kg	10.5	13.0	8.3	11.7	10.4	7.9	14.3	8.5	11.1			10.2	18000	36000	达标
铅	mg/kg	16	20	19	18	21	15	20	22	17			15	800	2500	达标
镍	mg/kg	24	30	19	22	29	24	25	24	21			29	900	2000	达标
镉	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L			0.07L	65	172	达标
砷	mg/kg	4.5	6.3	3.9	5.1	4.7	4.2	5.9	5.5	6.3			5.2	60	140	达标
汞	mg/kg	0.124	0.095	0.111	0.143	0.103	0.115	0.099	0.112	0.085			0.054	38	82	达标
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L			2L	5.7	78	达标

表 3.5-1 土壤环境检测结果统计表 (续表)

检测项目	采样地点	单位	采样日期: 2020.10.10										《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地		是否达标		
			TR1-1 -1	TR2-1 -1	TR3-1 -1	TR4-1 -1	TR5-1 -1	TR6-1 -1	TR7-1 -1	TR8-1 -1	TR9-1 -1	TR10-1 1-1	筛选值	管制值			
四氯化碳		μg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2800	36000	达标
氯仿		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	900	10000	达标
1,1-二氯乙烷		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	9000	100000	达标
1,2-二氯乙烷		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	5000	21000	达标
1,1-二氯乙烯		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	66000	200000	达标
顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	596000	2000000	达标
反-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	54000	163000	达标
二氯甲烷		μg/kg	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	616000	2000000	达标
1,2-二氯丙烷		μg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	5000	47000	达标
1,1,1,2-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	10000	100000	达标
1,1,2,2-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	6800	50000	达标
四氯乙烯		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	53000	183000	达标
1,1,1-三氯乙烷		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	840000	840000	达标
1,1,2-三氯乙烷		μg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	2800	15000	达标
三氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	2800	20000	达标
1,2,3-三氯丙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	500	5000	达标
氯乙烯		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	430	4300	达标
苯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	4000	40000	达标
氯苯		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	270000	1000000	达标
1,2-二氯苯		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	560000	560000	达标
1,4-二氯苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	20000	200000	达标
甲苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	28000	280000	达标
苯乙烯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1290000	1290000	达标
甲苯		μg/kg	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	1200000	1200000	达标
间二甲苯+对二甲苯		μg/kg	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	570000	570000	达标
邻二甲苯		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	640000	640000	达标

采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.10										《土壤环境质量建设用地土壤 污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地		是否 达标
		单位	TR1-1 -1	TR2-1 -1	TR3-1 -1	TR4-1 -1	TR5-1 -1	TR6-1 -1	TR7-1 -1	TR8-1 -1	TR9-1 -1	TR10-1 1-1	筛选值	
氯甲烷	μg/kg	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	37000	120000	达标
硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	760	达标
2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	4500	达标
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	151	达标
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	1500	达标
鹿	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	12900	达标
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
萘	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	700	达标
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	260	663	达标

表 3.5-2 土壤环境检测结果统计表

采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.10										《土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)》 (GB36600-2018) 中第 二类用地		是否达标
		龙潭北路与高峰路交口东南 侧空地		纬三路与高峰路交口西北侧 空地		安徽恒昕儿童用品有限公司 厂区内(在建)		筛选值		管制值				
单位	度	TR11-1- 1	TR12-1- 1	TR13-1- 1	TR14-1- 1	TR15-1- 1	TR16-1- 1	TR17-1- 1	TR18-1- 1	TR19-1- 1	筛选值	管制值	是否达标	
采样点 (GPS)	度	经度: 116.926153 纬度: 31.484576												
采样深度	m	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	18000	36000	达标	
颜色	/	黄棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	黄棕	暗棕	暗棕	/	/	/	
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	无	无	无	/	/	/	
土壤质地	/	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	/	/	/	
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/	/	/	
铜	mg/kg	14.3	10.2	5.5	13.2	11.1	9.3	11.3	14.3	12.5	18000	36000	达标	
铅	mg/kg	15	11	9	16	23	20	14	19	10	800	2500	达标	
镍	mg/kg	25	30	17	20	19	14	22	29	27	900	2000	达标	
镉	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	65	172	达标	
砷	mg/kg	7.2	6.4	5.5	6.9	7.0	5.1	6.1	5.5	4.9	60	140	达标	
汞	mg/kg	0.114	0.095	0.103	0.157	0.089	0.124	0.105	0.127	0.082	38	82	达标	
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7	78	达标	

表 3.5-2 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样地点 检测项目	单位	TR11-1	TR12-1	TR13-1	TR14-1	TR15-1	TR16-1	TR17-1	TR18-1	TR19-1	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地		是否 达标
		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	筛选值	管制值	
四氯化碳	µg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2800	36000	达标
氯仿	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	900	10000	达标
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	9000	100000	达标
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	5000	21000	达标
1,1,1-二氯乙烯	µg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	66000	200000	达标
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	596000	2000000	达标
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	54000	163000	达标
二氯甲烷	µg/kg	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	616000	2000000	达标
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	5000	47000	达标
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	10000	100000	达标
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	6800	50000	达标
四氯乙烯	µg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	53000	183000	达标
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	840000	840000	达标
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	2800	15000	达标
三氯乙烯	µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	2800	20000	达标
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	500	5000	达标
氯乙烯	µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	430	4300	达标
苯	µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	4000	40000	达标
氯苯	µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	270000	1000000	达标
1,2-二氯苯	µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	560000	560000	达标
1,4-二氯苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	20000	200000	达标
乙苯	µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	28000	280000	达标
苯乙烯	µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1290000	1290000	达标
甲苯	µg/kg	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	1200000	1200000	达标
间二甲苯+对二甲苯	µg/kg	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	570000	570000	达标
邻二甲苯	µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	640000	640000	达标

采样地点 检测项目	单位	采样日期: 2020.10.10												《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地		是否 达标
		TR11-1 -1	TR12-1 -1	TR13-1 -1	TR14-1 -1	TR15-1 -1	TR16-1 -1	TR17-1 -1	TR18-1 -1	TR19-1 -1	筛选值	管制值				
氯甲烷	µg/kg	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	37000	120000	达标
硝基苯	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	760	达标
2-氯酚	mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	4500	达标
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
苯并[a]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	151	达标
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	1500	达标
蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	12900	达标
二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
萘	mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	700	达标
苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	260	663	达标

表 3.5-3 土壤环境监测结果统计表

采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.10										《土壤环境质量-农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地		是否达标	
		安徽卡洛塑业科技有限公司厂区内		祁庄村农田		公麟路与鼓楼北街交口东 北侧空地		安徽宏路智能科技有限公司厂区内(在建)		TR29-1-1					最严格限值
单位	度	TR20-1-1	TR21-1-1	TR22-1-1	TR23-1-1	TR24-1-1	TR25-1-1	TR26-1-1	TR27-1-1	TR28-1-1	TR29-1-1	《土壤环境质量-农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)	筛选值	管制值	
采样点 (GPS)	度	经度: 116.934001 纬度: 31.490641		经度: 116.934001 纬度: 31.490641		经度: 116.941125 纬度: 31.494470		经度: 116.943755 纬度: 31.489408							
采样深度	m	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.2	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0				
颜色	/	黄棕	黄棕	黄棕	黑	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	/	/	/	/
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	无	无	无	无	/	/	/	/
土壤质地	/	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	/	/	/	/
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/	/	/	/
铜	mg/kg	12.5	13.4	10.4	14.0	11.9	12.4	9.3	15.0	14.3	12.1	50	18000	36000	达标
铅	mg/kg	20	20	16	22	16	21	15	21	15	16	70	800	2500	达标
镍	mg/kg	20	24	19	19	18	22	14	29	21	24	60	900	2000	达标
镉	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.3	65	172	达标
砷	mg/kg	8.4	9.0	7.9	4.6	5.7	6.3	4.9	7.2	7.9	4.4	20	60	140	达标
汞	mg/kg	0.098	0.102	0.045	0.084	0.122	0.087	0.114	0.153	0.119	0.104	0.5	38	82	达标
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	/	5.7	78	达标

表 3.5-3 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样日期: 2020.10.10		《土壤环境质量-农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)										《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 中第二类用地		是否达标	
检测项目	采样地点	单位	TR20-1-1	TR21-1-1	TR22-1-1	TR23-1-1	TR24-1-1	TR25-1-1	TR26-1-1	TR27-1-1	TR28-1-1	TR29-1-1	筛选值	管制值	
四氯化碳		µg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2800	36000	达标
氯仿		µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	900	10000	达标
1,1-二氯乙烷		µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	9000	100000	达标
1,2-二氯乙烷		µg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	5000	21000	达标
1,1-二氯乙烯		µg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	66000	200000	达标
顺-1,2-二氯乙烯		µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	596000	2000000	达标
反-1,2-二氯乙烯		µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	54000	163000	达标
二氯甲烷		µg/kg	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	616000	2000000	达标
1,2-二氯丙烷		µg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	5000	47000	达标
1,1,1,2-四氯乙烷		µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	10000	100000	达标
1,1,2,2-四氯乙烷		µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	6800	50000	达标
四氯乙烯		µg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	53000	183000	达标
1,1,1-三氯乙烷		µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	840000	840000	达标
1,1,2-三氯乙烷		µg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	2800	15000	达标
三氯乙烯		µg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	2800	20000	达标
1,2,3-三氯丙烷		µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	500	5000	达标
氯乙烯		µg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	430	4300	达标
苯		µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	4000	40000	达标
氯苯		µg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	270000	1000000	达标
1,2-二氯苯		µg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	560000	560000	达标
1,4-二氯苯		µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	20000	200000	达标
乙苯		µg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	28000	280000	达标
苯乙烯		µg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1290000	1290000	达标

采样日期：2020.10.10

检测项目	采样地点	单位	TR20-	TR21-	TR22-	TR23-	TR24-	TR25-	TR26-	TR27-	TR28-	TR29-	《土壤环境质量-农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)	《土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地		是否达标
			1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1		1-1	筛选值	
甲苯		μg/kg	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	/	1200000	1200000	达标
间二甲苯+对二甲苯		μg/kg	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	/	570000	570000	达标
邻二甲苯		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	/	640000	640000	达标
氯甲烷		μg/kg	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	/	37000	120000	达标
硝基苯		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	/	76	760	达标
2-氯酚		mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	/	2256	4500	达标
苯并[a]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	15	151	达标
苯并[a]比		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒽		mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	/	15	151	达标
苯并[k]荧蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	151	1500	达标
蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	1293	12900	达标
二苯并[a, h]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	1.5	15	达标
茚并[1,2,3-cd]比		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	/	15	151	达标
萘		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	/	70	700	达标
苯胺		mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/	260	663	达标

表 3.5-4 土壤环境检测结果统计表

采样日期: 2020.10.10

采样地点 检测项目	单位	龙潭北路与鼓楼 北街交口东北侧 空地			纬二路与古城北路交口西南侧空地			龙潭北路与汤池路 交口东南侧空地			安徽夏星食品有限公司厂区内			《土壤环境质量-建 设用地土壤污染风 险管控标准(试 行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地		是否 达标
		TR30-1-1	TR31-1-1	TR32-1-1	TR33-1-1	TR34-1-1	TR35-1-1	TR36-1-1	TR37-1-1	筛选值	管制值					
采样点 (GPS)	度	TR30-1-1 经度: 116.943564 纬度: 31.486491			TR33-1-1 经度: 116.952956 纬度: 31.481265			TR34-1-1 经度: 116.959897 纬度: 31.485930			TR37-1-1 经度: 116.959983 纬度: 31.486719					
采样深度	m	0~0.2	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.2	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	筛选值	管制值		
颜色	/	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	/	/	/	/
植物根系	/	根密集	少量	无	无	中量	无	无	无	无	无	无	/	/	/	/
土壤质地	/	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	/	/	/	/
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/	/	/	/
铜	mg/kg	20.3	21.5	18.4	17.5	18.5	21.4	22.5	18.0	21.4	22.5	18.0	18000	36000	达标	达标
铅	mg/kg	22	19	19	15	20	22	19	14	22	19	14	800	2500	达标	达标
镍	mg/kg	25	30	24	21	20	25	21	20	25	21	20	900	2000	达标	达标
镉	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	65	172	达标	达标
砷	mg/kg	4.4	3.5	4.3	2.8	5.2	6.0	4.9	4.1	6.0	4.9	4.1	60	140	达标	达标
汞	mg/kg	0.102	0.087	0.095	0.072	0.117	0.124	0.105	0.092	0.124	0.105	0.092	38	82	达标	达标
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7	78	达标	达标

表 3.5-4 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样日期: 2020.10.10		《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地										是否达标
检测项目	采样地点	单位	TR30-1-1	TR31-1-1	TR32-1-1	TR33-1-1	TR34-1-1	TR35-1-1	TR36-1-1	TR37-1-1	筛选值	管制值
四氯化碳		μg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2800	36000
氯仿		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	900	10000
1,1-二氯乙烷		μg/kg	1.6L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.6L	9000	100000
1,2-二氯乙烷		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	5000	21000
1,1-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	66000	200000
顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	596000	2000000
反-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	54000	163000
二氯甲烷		μg/kg	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	616000	2000000
1,2-二氯丙烷		μg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	5000	47000
1,1,1-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	10000	100000
1,1,2,2-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	6800	50000
四氯乙烯		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	53000	183000
1,1,1-三氯乙烷		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	840000	840000
1,1,2-三氯乙烷		μg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	2800	15000
三氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	2800	20000
1,2,3-三氯丙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	500	5000
氯乙烯		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	430	4300
苯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	4000	40000
氯苯		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	270000	1000000
1,2-二氯苯		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	560000	560000
1,4-二氯苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	20000	200000
乙苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	28000	280000
苯乙烯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1290000	1290000
甲苯		μg/kg	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	1200000	1200000
间二甲苯+对二甲苯		μg/kg	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	570000	570000
邻二甲苯		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	640000	640000

采样日期: 2020.10.10											《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地		是否达标
检测项目	采样地点	单位	TR30-1-1	TR31-1-1	TR32-1-1	TR33-1-1	TR34-1-1	TR35-1-1	TR36-1-1	TR37-1-1	筛选值	管制值	
氯甲烷		μg/kg	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	3L	37000	120000	达标
硝基苯		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	760	达标
2-氯酚		mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	4500	达标
苯并[a]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
苯并[a]芘		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒹		mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	151	达标
苯并[k]荧蒹		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	1500	达标
蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	12900	达标
二苯并[a, h]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
萘		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	700	达标
苯胺		mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	260	663	达标

表 3.5-5 土壤环境检测结果统计表

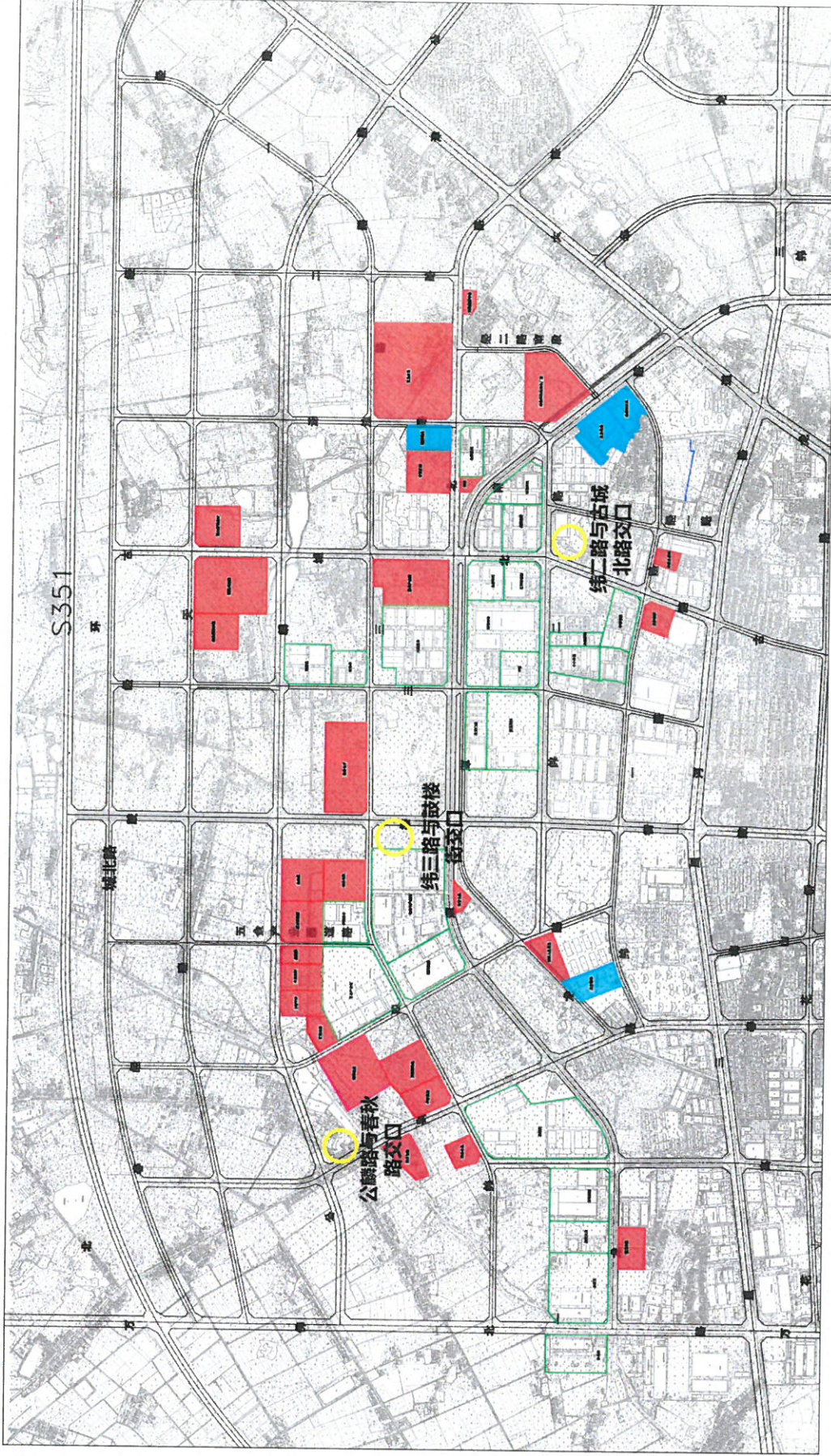
采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.10				《土壤环境质量-建设用地上壤 污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018)中第二类用地		是否达标
		单位	经二路与公麟路交叉口西北侧(在建) TR38-1-1	TR39-1-1	TR40-1-1			
采样点 (GPS)	度	经度: 116.966679 纬度: 31.491737						
采样深度	m	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	
颜色	/	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	/
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	/
土壤质地	/	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	/
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/
铜	mg/kg	9.2	10.4	7.7	12.4	13.5	10.2	18000
铅	mg/kg	25	24	20	27	29	22	800
镍	mg/kg	32	29	24	20	25	19	900
镉	mg/kg	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	65
砷	mg/kg	2.9	3.3	2.0	4.1	4.9	3.3	60
汞	mg/kg	0.102	0.148	0.095	0.082	0.099	0.066	38
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7
								管制值
								36000
								2500
								2000
								172
								140
								82
								78

表 3.5-5 土壤环境检测结果统计表 (续表)

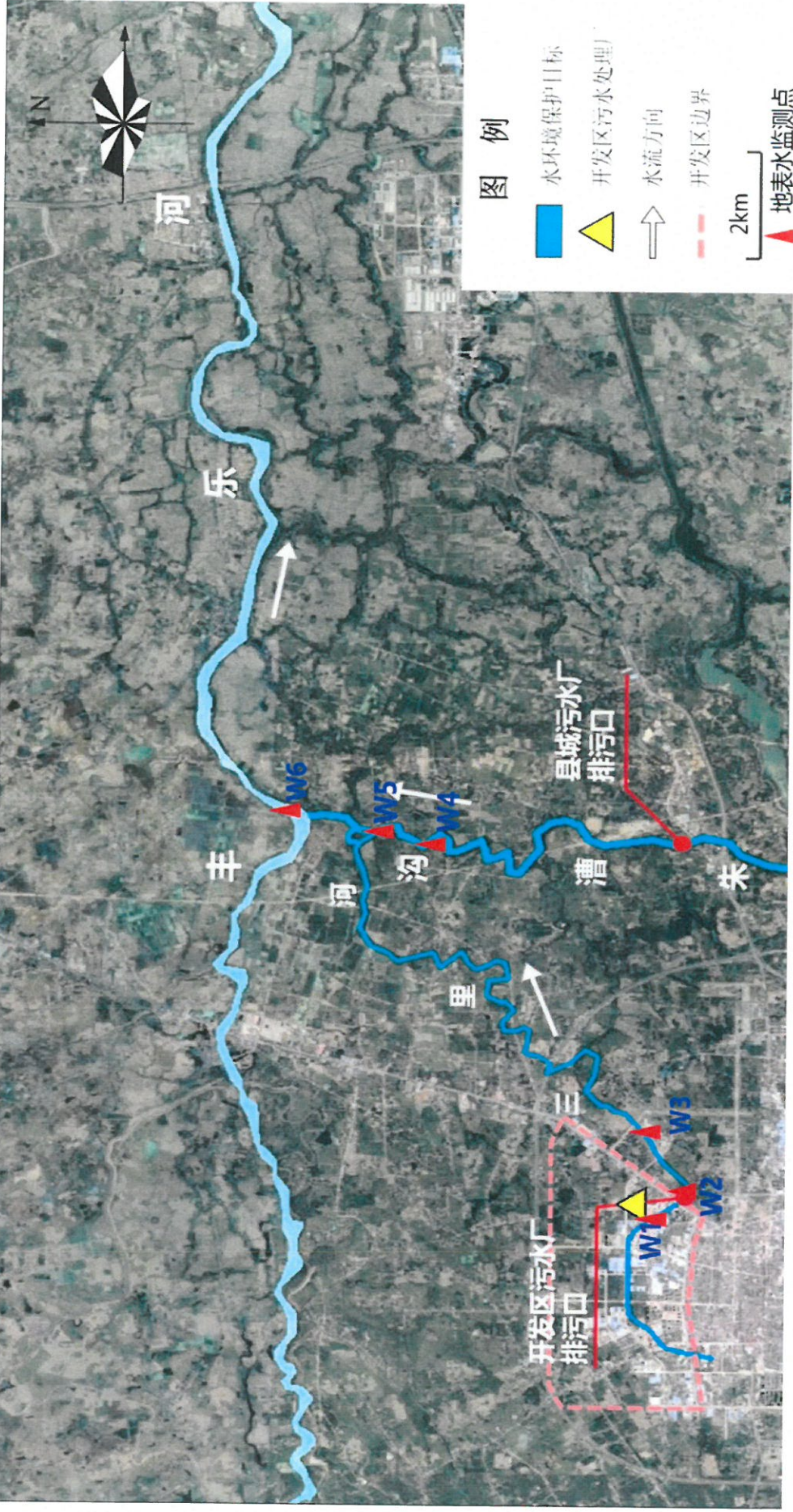
采样日期: 2020.10.10		《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地							是否达标	
检测项目	采样地点	单位	TR38-1-1	TR39-1-1	TR40-1-1	TR41-1-1	TR42-1-1	TR43-1-1	管制值	
			2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L		2.1L
四氯化碳		μg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	36000	达标
氯仿		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	10000	达标
1,1-二氯乙烷		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	100000	达标
1,2-二氯乙烷		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	21000	达标
1,1-二氯乙烯		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	200000	达标
顺-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	2000000	达标
反-1,2-二氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	163000	达标
二氯甲烷		μg/kg	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2.6L	2000000	达标
1,2-二氯丙烷		μg/kg	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	1.9L	47000	达标
1,1,1,2-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	100000	达标
1,1,2,2-四氯乙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	50000	达标
四氯乙烯		μg/kg	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	183000	达标
1,1,1-三氯乙烷		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	840000	达标
1,1,2-三氯乙烷		μg/kg	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	15000	达标
三氯乙烯		μg/kg	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	0.9L	20000	达标
1,2,3-三氯丙烷		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	5000	达标
氯乙烯		μg/kg	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	4300	达标
苯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	40000	达标
氯苯		μg/kg	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1000000	达标
1,2-二氯苯		μg/kg	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	560000	达标
1,4-二氯苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	200000	达标
乙苯		μg/kg	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	280000	达标
苯乙烯		μg/kg	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1.6L	1290000	达标
甲苯		μg/kg	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	2.0L	1200000	达标
间二甲苯+对二甲苯		μg/kg	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	3.6L	570000	达标
邻二甲苯		μg/kg	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	1.3L	640000	达标

采样日期: 2020.10.10		《土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地							是否达标		
检测项目	采样地点	单位	TR38-1-1	TR39-1-1	TR40-1-1	TR41-1-1	TR42-1-1	TR43-1-1	筛选值	管制值	
氯甲烷		μg/kg	3L	3L	3L	3L	3L	3L	37000	120000	达标
硝基苯		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	760	达标
2-氯酚		mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	4500	达标
苯并[a]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
苯并[a]芘		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒽		mg/kg	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	151	达标
苯并[k]荧蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	1500	达标
蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	12900	达标
二苯并[a, h]蒽		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	15	达标
茚并[1,2,3-cd]芘		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	151	达标
萘		mg/kg	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	700	达标
苯胺		mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	260	663	达标

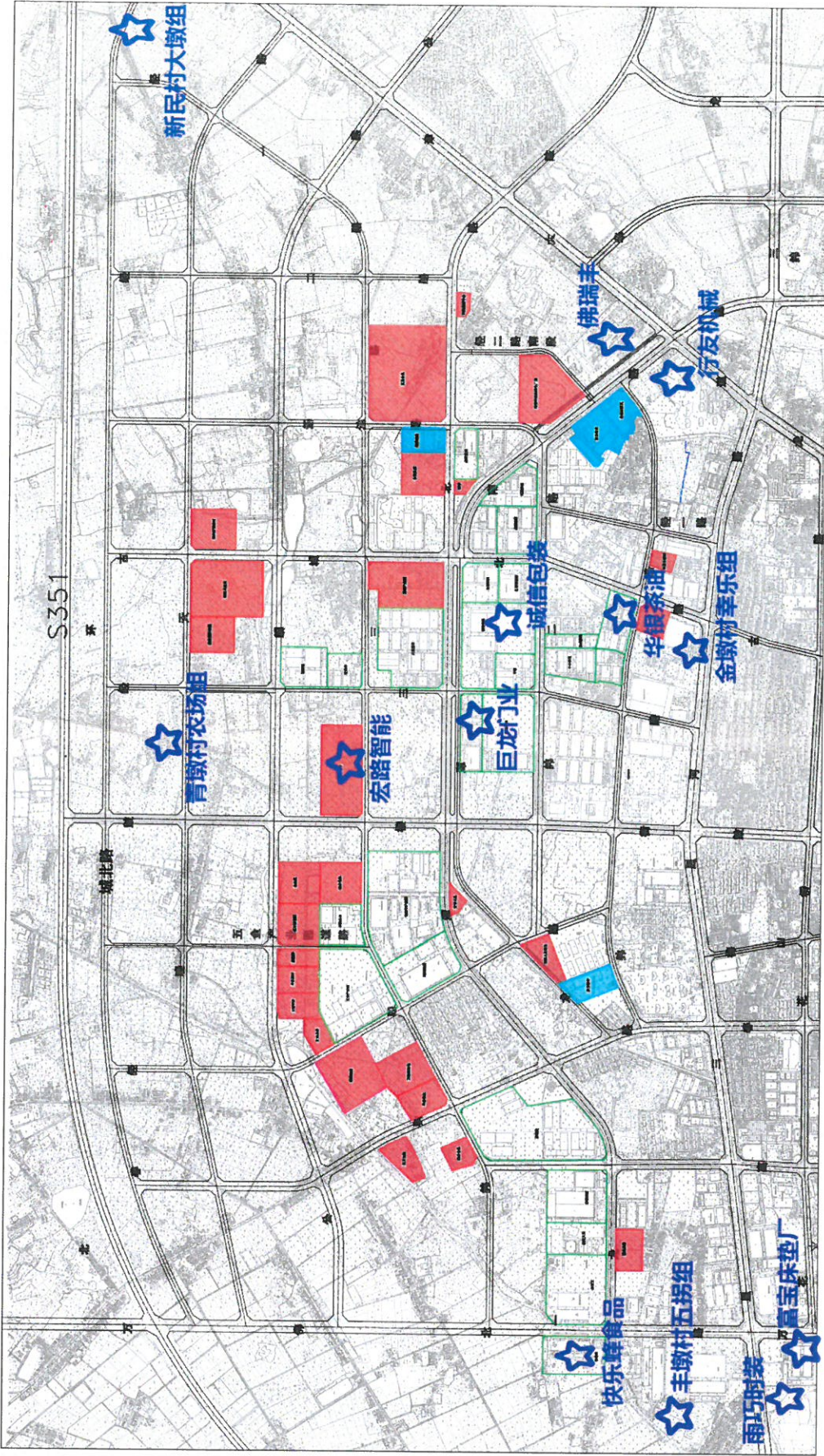
4、监测点位示意图
4.1 环境空气监测点位图



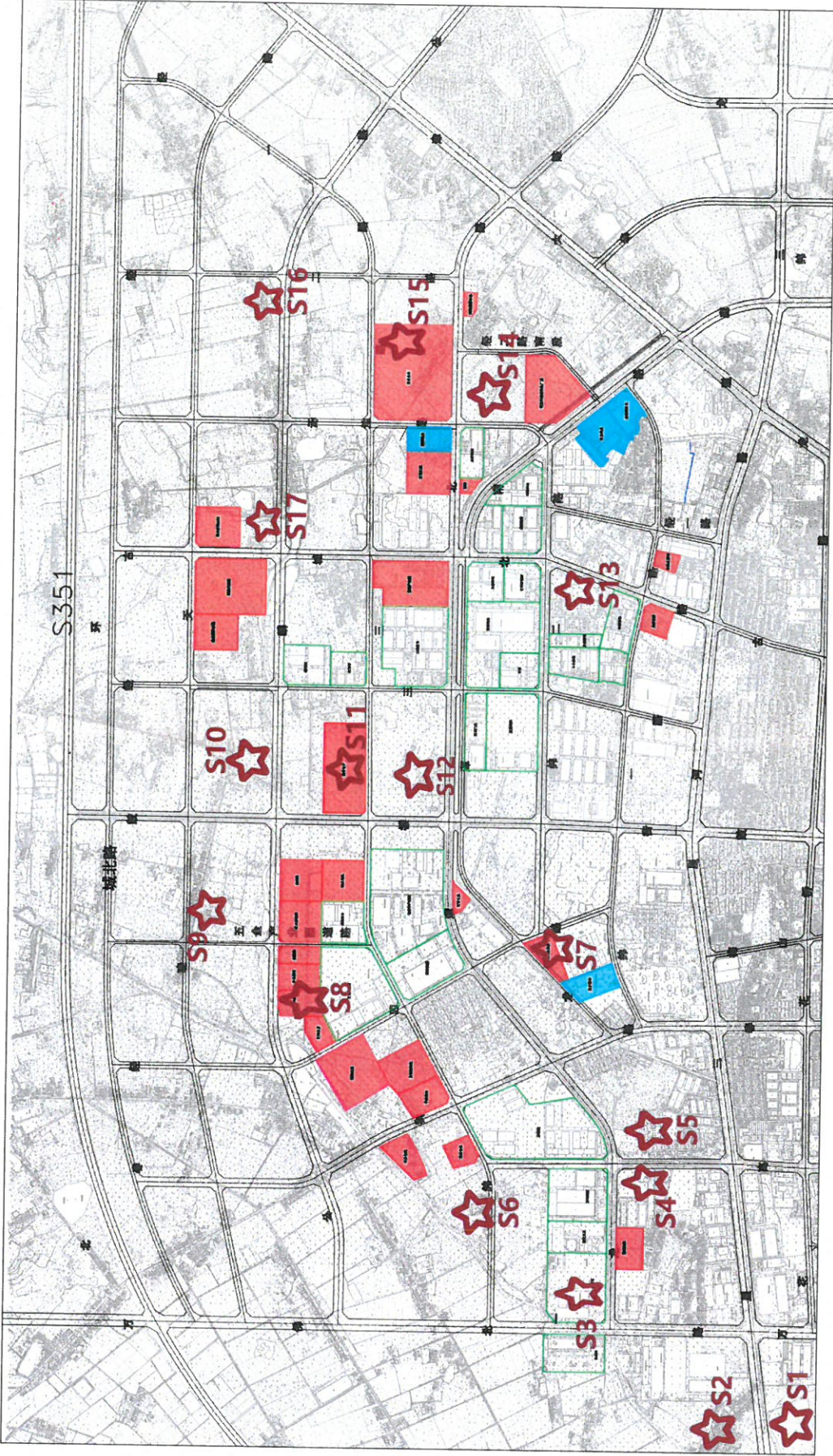
4.2 地表水监测点位图



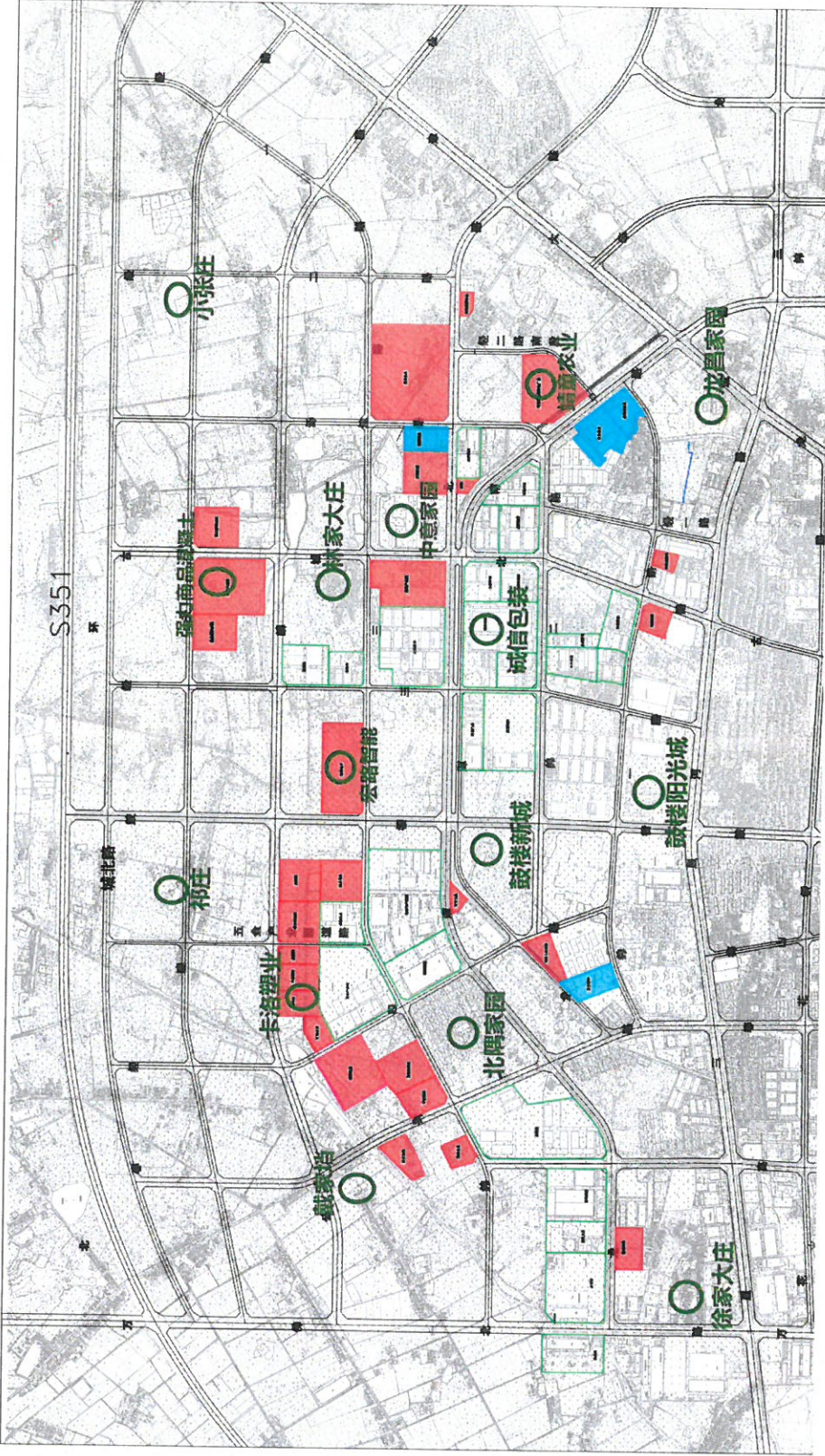
4.3 地下水监测点位图



4.4 土壤监测点位图



4.5 噪声监测点位图



编制人: 邓娟伟

签名:

校核人: 张杰

签名:

签发人: 张丽娟

签名:

日期: 2020.10.21