



检测报告

环科字 20201024-01 号

项目名称 舒城经济开发区杭埠园区区域环境质量监测
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 24 日

发布日期：2020.10.24

安徽环科检测中心有限公司



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：舒城经济开发区杭埠园区区域环境质量监测
	项目地址：安徽省舒城县经济开发区杭埠园区
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	2020.10.24

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 $\text{PM}_{2.5}$ 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($\text{PM}_{2.5}$)			
	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	$0.3\text{mg}/\text{m}^3$
	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	$0.010\text{mg}/\text{m}^3$
	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	$1.5\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
	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	$0.07\text{mg}/\text{m}^3$
地表水	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	$0.3\sim 1.0\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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	$3\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.5\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.025\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.01\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.05\text{mg}/\text{L}$
	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	$4\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.01\text{mg}/\text{L}$
	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	-	$0.5\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.006\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.004\text{mg}/\text{L}$
	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	$0.005\text{mg}/\text{L}$

(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	3µg/kg

(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(℃)	天气状况	气压(kpa)	风向	风速(m/s)
2020.10.08	02:00	15.9	阴	102.5	东北	1.7
	08:00	18.8	阴	102.3	东北	2.0
	14:00	22.3	阴	102.2	东北	2.2
	20:00	20.1	阴	102.2	东北	2.5
2020.10.09	02:00	13.9	阴	102.7	东北	2.4
	08:00	18.1	阴	102.5	东北	2.1
	14:00	22.8	阴	102.4	东北	2.5
	20:00	19.7	阴	102.5	东北	1.9
2020.10.10	02:00	16.2	晴	102.6	东	2.3
	08:00	17.5	晴	102.4	东	1.8
	14:00	24.4	晴	102.2	东	2.2
	20:00	21.0	晴	102.4	东	2.4
2020.10.11	02:00	13.7	晴	101.8	东	1.9
	08:00	20.2	晴	101.7	东	2.2
	14:00	27.1	晴	101.5	东	1.7
	20:00	22.6	晴	101.7	东	1.9
2020.10.12	02:00	13.2	阴	101.4	东北	1.8
	08:00	21.0	阴	101.2	东北	1.7
	14:00	26.2	阴	101.1	东北	1.9
	20:00	20.4	阴	101.3	东北	1.8
2020.10.13	02:00	13.9	晴	101.4	东北	2.0
	08:00	19.2	晴	101.3	东北	1.5
	14:00	24.5	晴	101.1	东北	1.9
	20:00	20.3	晴	101.3	东北	2.3
2020.10.14	02:00	14.8	阴	101.4	东北	1.7
	08:00	17.9	阴	101.2	东北	2.1
	14:00	21.2	阴	101.1	东北	2.3
	20:00	18.5	阴	101.3	东北	1.9

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：μg/m³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果（单位：μg/m³）								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	1 小时均值	02:00-03:00	16	17	26	17	26	23	19	500	达标
		08:00-09:00	23	19	21	23	22	19	26		
		14:00-15:00	22	21	26	19	24	26	21		
		20:00-21:00	17	17	16	24	17	19	21		
	日均值		20	18	20	21	20	22	22	150	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	1 小时均值	02:00-03:00	19	22	23	21	19	26	20	500	达标
		08:00-09:00	21	26	27	22	21	25	22		
		14:00-15:00	24	23	23	26	27	23	26		
		20:00-21:00	16	18	17	20	19	17	19		
	日均值		20	22	22	23	22	23	22	150	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	1 小时均值	02:00-03:00	13	16	16	16	16	17	14	500	达标
		08:00-09:00	19	22	23	21	19	26	20		
		14:00-15:00	22	19	25	25	25	21	23		
		20:00-21:00	16	15	17	19	16	14	17		
	日均值		18	20	19	20	19	19	21	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：μg/m³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果（单位：μg/m³）								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	28	26	25	30	29	28	31	200	达标
		08:00-09:00	35	34	31	37	33	36	34		
		14:00-15:00	41	42	36	40	38	41	39		
		20:00-21:00	32	31	39	43	26	29	27		
	日均值		34	33	33	38	32	34	33	80	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	26	29	31	27	30	28	27	200	达标
		08:00-09:00	33	34	32	36	37	32	30		
		14:00-15:00	38	44	43	45	40	39	41		
		20:00-21:00	27	32	33	31	29	28	34		
	日均值		31	35	35	35	34	32	33	80	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	25	27	28	29	26	27	31	200	达标
		08:00-09:00	37	38	39	40	36	35	33		
		14:00-15:00	44	36	41	37	39	40	34		
		20:00-21:00	31	26	30	29	31	33	39		
	日均值		34	32	35	34	33	34	34	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 ）								
	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	80	75	78	72	70	75	77	150	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	84	72	80	75	76	71	80	150	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	75	78	76	70	67	72	76	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 ）								
	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	49	48	49	45	44	47	48	75	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	50	46	51	47	45	44	50	75	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	46	47	48	43	42	45	45	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 ）								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	10	达标
		08:00-09:00	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9		
		14:00-15:00	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0		
		20:00-21:00	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9		
	日均值		1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	4	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	10	达标
		08:00-09:00	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1		
		14:00-15:00	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0		
		20:00-21:00	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9		
	日均值		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	1小时均值	02:00-03:00	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	10	达标
		08:00-09:00	1.0	1.1	1.1	1	1.0	0.9	0.8		
		14:00-15:00	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0		
		20:00-21:00	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	0.9	0.8		
	日均值		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	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										《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准 (单位: mg/m³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果 (单位: mg/m³)								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1 (万佛湖快速路与龙安路交叉口附近)	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	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	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	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	0.11	达标
G2 (海棠东路与胜利大道交口附近)	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	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	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	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	0.11	达标
G3 (梅林路与六圩路交叉口附近)	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	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	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	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	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	
检测点位	时间	10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14				
G1（万佛湖快速路与龙安路交叉口附近）	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	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（海荣东路与胜利大道交口附近）	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	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

检测项目：大气环境甲苯										《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)									
		10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14			
G3 (梅林 路与六圩 路交叉口附 近)	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	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	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	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	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	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										《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)									
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14			
G1 (万佛湖快速路与龙安路交叉口附近)	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	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	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	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	0.2	达标	
G2 (海棠东路与胜利大道交口附近)	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	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	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	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	0.2	达标	
G3 (梅林路与六圩路交叉口附近)	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	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	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	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	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/m³)	是否 达标
检测点位		时间	检测结果（单位：μg/m³）								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	1 小时 均值	02:00-03:00	50	55	51	48	49	45	40	200	达标
		08:00-09:00	42	47	37	34	39	40	29		
		14:00-15:00	111	115	112	107	109	116	105		
		20:00-21:00	80	90	87	78	89	93	61		
	8h 均值		86	101	93	92	95	99	93	160	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	1 小时 均值	02:00-03:00	54	52	57	50	42	44	45	200	达标
		08:00-09:00	40	45	38	47	32	37	30		
		14:00-15:00	113	118	123	115	117	112	104		
		20:00-21:00	91	99	98	96	91	99	87		
	8h 均值		92	98	96	93	104	97	89	160	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	1 小时 均值	02:00-03:00	40	46	42	48	37	42	40	200	达标
		08:00-09:00	34	41	40	42	38	39	37		
		14:00-15:00	108	119	113	114	109	111	101		
		20:00-21:00	94	88	85	99	94	96	63		
	8h 均值		94	100	96	94	97	93	88	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/m³)	是否达标
检测点位		时间	检测结果（单位：mg/m³）								
			10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13	10.14		
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）	一次值	02:00-03:00	0.53	0.56	0.56	0.59	0.54	0.59	0.60	2	达标
		08:00-09:00	0.67	0.78	0.84	0.85	0.80	0.86	0.78	2	达标
		14:00-15:00	0.63	0.79	0.79	0.82	0.79	0.75	0.80	2	达标
		20:00-21:00	0.68	0.78	0.82	0.79	0.80	0.79	0.75	2	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）	一次值	02:00-03:00	0.57	0.59	0.58	0.57	0.61	0.60	0.56	2	达标
		08:00-09:00	0.76	0.76	0.82	0.81	0.77	0.77	0.83	2	达标
		14:00-15:00	0.76	0.80	0.80	0.87	0.82	0.81	0.78	2	达标
		20:00-21:00	0.77	0.78	0.79	0.74	0.78	0.79	0.82	2	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）	一次值	02:00-03:00	0.58	0.60	0.60	0.60	0.57	0.58	0.59	2	达标
		08:00-09:00	0.78	0.81	0.78	0.79	0.80	0.81	0.79	2	达标
		14:00-15:00	0.81	0.83	0.83	0.83	0.84	0.77	0.79	2	达标
		20:00-21:00	0.76	0.80	0.79	0.82	0.80	0.79	0.82	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/m³）	是否达标	
检测点位	采样日期	检测结果（单位：μg/m³）								
		10.08	10.09	10.10	10.11	10.12	10.13			10.14
G1（万佛湖快速路与龙安路交口附近）		73.5	80.7	79.2	76.7	74.8	77.2	78.9	600	达标
G2（海棠东路与胜利大道交口附近）		69.5	74.8	80.9	74.1	72.6	71.7	74.8	600	达标
G3（梅林路与六圩路交口附近）		72.4	73.6	77.2	78.4	75.9	75.1	76.2	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 (℃)	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 (民主河杭埠镇污水处理厂排污口上游500m)	2020.10.12	7.25	21.0	25	4.7	0.271	0.19	0.85	10	0.03	5.5	6.6	0.539	0.004L
	2020.10.13	7.42	20.2	29	3.9	0.231	0.22	0.79	6	0.03	5.1	6.0	0.541	0.004L
	2020.10.14	7.36	18.4	28	4.2	0.217	0.20	0.81	7	0.05	5.6	6.5	0.562	0.004L
W2 (民主河杭埠镇污水处理厂排污口下游1500m)	2020.10.12	7.19	21.4	26	2.9	0.401	0.21	0.96	9	0.03	5.8	6.1	0.528	0.004L
	2020.10.13	7.22	20.0	22	3.4	0.491	0.19	0.95	8	0.03	6.0	5.9	0.569	0.004L
	2020.10.14	7.29	17.9	24	2.8	0.517	0.22	0.90	9	0.02	5.7	6.4	0.486	0.004L
W3 (民主河汇入丰乐河断面 上游 500m)	2020.10.12	7.14	20.8	17	3.3	0.570	0.19	0.84	7	0.02	6.4	5.7	0.424	0.004L
	2020.10.13	7.22	19.9	17	2.9	0.316	0.18	0.92	12	0.03	6.0	5.5	0.478	0.004L
	2020.10.14	7.29	18.1	16	2.5	0.475	0.19	0.90	14	0.04	6.2	5.4	0.470	0.004L
W4 (民主河汇入丰乐河断面)	2020.10.12	7.36	21.2	18	2.4	0.153	0.19	0.98	11	0.04	5.9	5.1	0.285	0.004L
	2020.10.13	7.33	19.6	19	3.1	0.177	0.18	0.89	8	0.03	6.0	5.3	0.401	0.004L
	2020.10.14	7.24	18.0	18	2.5	0.219	0.18	0.94	8	0.03	5.7	5.5	0.288	0.004L
W5 (民主河汇入丰乐河断面 下游 1500m)	2020.10.12	7.08	21.0	17	2.9	0.164	0.18	0.83	11	0.04	5.5	5.3	0.495	0.004L
	2020.10.13	7.12	19.9	18	2.4	0.218	0.19	0.87	13	0.05	5.8	5.0	0.499	0.004L
	2020.10.14	7.17	18.3	17	2.5	0.233	0.17	0.90	12	0.05	5.4	5.4	0.443	0.004L
《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)	III类标准 (丰乐河)	6-9	/	20	4	1.0	0.2	1.0	/	0.05	5	6	1.0	0.2
	IV 类标准 (民主河)	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）													
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（民主河杭埠镇污水处理厂排污口上游500m）	2020.10.12	0.005L	0.0003L	0.05L	3.81	8.58	0.27	0.05L	1.77	0.04L	0.77	0.004L	1.4×10 ³
	2020.10.13	0.005L	0.0003L	0.05L	3.87	10.2	0.19	0.05L	1.76	0.04L	1.01	0.004L	1.8×10 ³
	2020.10.14	0.005L	0.0003L	0.05L	3.86	10.5	0.17	0.05L	1.76	0.04L	0.81	0.004L	1.3×10 ³
W2（民主河杭埠镇污水处理厂排污口下游500m）	2020.10.12	0.005L	0.0003L	0.05L	1.49	12.7	0.31	0.05L	1.36	0.04L	0.80	0.004L	1.2×10 ³
	2020.10.13	0.005L	0.0003L	0.05L	1.54	13.3	0.26	0.05L	1.45	0.04L	0.70	0.004L	1.4×10 ³
	2020.10.14	0.005L	0.0003L	0.05L	1.54	13.3	0.22	0.05L	1.40	0.04L	0.65	0.004L	1.7×10 ³
W3（民主河汇入丰乐河断面上游500m）	2020.10.12	0.005L	0.0003L	0.05L	3.02	3.86	0.28	0.05L	1.49	0.04L	0.41L	0.004L	1.5×10 ³
	2020.10.13	0.005L	0.0003L	0.05L	2.06	3.89	0.24	0.05L	1.55	0.04L	0.41L	0.004L	1.6×10 ³
	2020.10.14	0.005L	0.0003L	0.05L	2.07	4.28	0.21	0.05L	1.52	0.04L	0.41L	0.004L	1.5×10 ³
W4（民主河汇入丰乐河断面）	2020.10.12	0.005L	0.0003L	0.05L	2.98	6.16	0.32	0.05L	1.30	0.04L	0.41L	0.004L	1.4×10 ³
	2020.10.13	0.005L	0.0003L	0.05L	2.99	6.48	0.28	0.05L	1.31	0.04L	0.42	0.004L	1.5×10 ³
	2020.10.14	0.005L	0.0003L	0.05L	3.09	6.99	0.26	0.05L	1.34	0.04L	0.41L	0.004L	1.3×10 ³
W5（民主河汇入丰乐河断面下游1500m）	2020.10.12	0.005L	0.0003L	0.05L	2.40	5.94	0.30	0.05L	1.36	0.04L	0.41L	0.004L	1.2×10 ³
	2020.10.13	0.005L	0.0003L	0.05L	2.44	6.30	0.26	0.05L	1.40	0.04L	0.41L	0.004L	1.8×10 ³
	2020.10.14	0.005L	0.0003L	0.05L	2.45	6.37	0.25	0.05L	1.33	0.04L	0.41L	0.004L	1.4×10 ³
《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	III类标准（丰乐河）	0.2	0.005	0.2	1000	1000	50	5	50	0.1	10	0.05	10000 个/L
	IV 类标准（民主河）	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	/

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：2020.10.18、2020.10.20										
检测点位 检测项目	D1（舒城 联科表 面处理 有限公 司）	D2（安 徽华晶 新材料 有限公 司）	D3（梅 林村韦 东组）	D4（安徽 胜利精 密制造 科技有 限公司）	D5（大 李户）	D6（沙 塘组）	D7（车 墩组）	D8（舒州 花园）		
pH	7.25	7.19	7.10	7.05	7.33	7.40	7.15	7.11	6.5~8.5	达标
氨氮	0.114	0.126	0.135	0.109	0.144	0.137	0.159	0.166	0.5	达标
硝酸盐	5.93	6.16	0.016L	1.12	0.310	3.65	0.266	0.016L	20	达标
亚硝酸盐	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	0.016L	1	达标
硫酸盐	34.1	18.6	21.5	31.1	36.8	17.0	13.7	13.7	250	达标
氯化物	4.20	4.26	22.0	15.8	32.5	31.8	8.05	7.88	250	达标
氟化物	0.233	0.214	0.474	0.477	0.593	0.714	0.367	0.334	1	达标
氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.05	达标
总硬度	181	192	205	166	170	183	167	175	450	达标
溶解性总固 体	251	278	266	251	249	239	282	301	1000	达标
耗氧量	1.74	2.20	1.95	1.33	1.52	2.12	1.48	1.14	3	达标
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002	达标
铅（μg/L）	0.34	0.18	0.18	0.09L	0.14	0.09L	0.09L	0.13	10μg/L	达标
镉（μg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	5μg/L	达标
砷（μg/L）	1.91	1.46	1.02	1.46	1.46	0.80	1.83	1.45	10μg/L	达标
铁（μg/L）	89.0	135	86.7	16.3	114	22.0	34.6	37.4	300μg/L	达标
锰（μg/L）	26.3	9.48	2.26	4.99	3.85	9.99	9.08	5.01	100μg/L	达标
镍（μg/L）	1.33	0.80	0.53	0.09	0.87	0.06L	2.11	2.19	20μg/L	达标
汞（μg/L）	0.04L	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	0.004L	0.05	达标
总大肠菌群 （CFU/100 mL）	2	1	1	未检出	1	2	1	1	3.0	达标
细菌总数 （CFU/mL）	33	21	26	20	19	22	24	26	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/T 14848-2017）III 类标准 （单位：mg/L）	是否达标
采样日期：2020.10.20									
检测 点位 检测项目	D9（培 育村红 桥组）	D10（培 育村中 郢组）	D11（潘 湾村支 部）	D12（潘 湾村旦 岗组）	D13（六 丛村鸡 场）	D14（三 蕊村早 林组）	D15（禾 丰村和 平组）		
pH	7.09	7.35	7.29	7.24	7.21	7.17	7.30	6.5~8.5	达标
氨氮	0.143	0.119	0.127	0.104	0.095	0.136	0.155	0.5	达标
硝酸盐	0.016L	0.794	0.539	0.587	1.88	0.570	0.289	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	21.1	13.7	21.2	21.3	18.5	25.7	22.0	250	达标
氯化物	21.9	11.9	20.8	21.2	15.1	24.3	23.0	250	达标
氟化物	0.493	0.540	0.449	0.459	0.462	0.562	0.493	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	184	172	169	191	184	172	181	450	达标
溶解性总固 体	259	267	281	331	292	257	262	1000	达标
耗氧量	1.87	1.52	2.31	2.60	1.47	1.25	1.76	3	达标
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.002	达标
铅（μg/L）	0.14	0.09L	0.22	0.09L	0.09L	0.29	0.17	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）	1.39	1.46	1.42	1.16	0.79	1.89	1.20	10μg/L	达标
铁（μg/L）	102	28.2	119	12.8	22.2	90.0	118	300μg/L	达标
锰（μg/L）	3.17	7.55	3.06	3.59	10.2	24.3	3.58	100μg/L	达标
镍（μg/L）	0.75	1.66	0.77	0.06L	0.13	1.26	0.72	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	未检出	1	2	2	1	2	3.0	达标
细菌总数 （CFU/mL）	30	27	19	28	22	24	23	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	梅林村	51	45	50	43	2类：60	2类：50	达标	达标
N2	三蕊村	50	44	51	45	2类：60	2类：50	达标	达标
N3	海棠东路与香樟大道交口 西北角附近	53	46	52	44	3类：65	3类：55	达标	达标
N4	潘湾村	50	45	53	47	2类：60	2类：50	达标	达标
N5	六丛村	49	46	50	45	2类：60	2类：50	达标	达标
N6	中鑫模具产业园	52	47	51	46	3类：65	3类：55	达标	达标
N7	大李户	51	45	50	43	2类：60	2类：50	达标	达标
N8	安徽省益农化工有限公司	56	48	58	49	3类：65	3类：55	达标	达标
N9	安徽胜利精密制造科技有 限公司	58	49	56	48	3类：65	3类：55	达标	达标
N10	安徽华晶新材料有限公司	55	49	57	50	3类：65	3类：55	达标	达标

表 3.4-2 衰减噪声检测结果统计表

测点位置 检测时间		距离京九铁路边界东侧 (dB (A))					车流量
		20m	40m	80m	160m	200m	
2020.10.17	昼间	54	52	49	47	46	无火车通过
	夜间	50	48	47	44	43	无火车通过
2020.10.18	昼间	53	52	48	46	45	无火车通过
	夜间	49	47	46	44	42	无火车通过
《声环境质量标 准》(B3096-2008) (单位：dB (A))	昼间	4b类：70	2类：60	2类：60	2类：60	2类：60	/
	夜间	4b类：60	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	

表 3.4-3 衰减噪声检测结果统计表

测点位置 检测时间		距离合安高速边界西侧 (dB (A))					车流量 (辆/20min)	
		20m	40m	80m	160m	200m	大型车	中/小型车
2020.10.17	昼间	63	59	57	52	50	379	622
	夜间	54	50	47	45	43	391	478
2020.10.18	昼间	62	58	56	52	51	400	577
	夜间	55	49	47	44	43	367	528
《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		

测点位置 检测时间		距离合安高速边界西侧 (dB (A))					车流量 (辆/20min)	
		20m	40m	80m	160m	200m	大型车	中/小型车
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		

表 3.4-4 衰减噪声检测结果统计表

测点位置 检测时间		距离迎宾大道南侧 (dB (A))					车流量 (辆/20min)	
		20m	40m	80m	160m	200m	大型车	中/小型车
2020.10.17	昼间	59	58	55	51	50	107	398
	夜间	53	49	47	45	44	155	307
2020.10.18	昼间	60	58	54	52	50	123	400
	夜间	54	49	48	45	43	170	329
《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

采样日期：2020.10.13														
采样地点 检测项目	单位	三蕊路与六丛路交叉口西南侧空地			万佛湖路与杭丰路西南侧空地			杭丰路与海棠路交叉口东北侧空地			《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				
采样点 (GPS)	度	经度：117.143494 纬度：31.490650			经度：117.146817 纬度：31.501994			经度：117.151797 纬度：31.520421						
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	筛选值	管制值		
颜色	/	暗棕	暗灰	暗灰	黄棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	/	/	/	
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	少量	无	无	/	/	/	
土壤质地	/	中壤土	轻壤土	轻壤土	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	14.8	12.1	11.5	13.6	15.0	12.7	11.9	12.3	10.5	18000	36000	达标	
铅	mg/kg	20	19	14	15	17	11	16	18	12	800	2500	达标	
镍	mg/kg	24	22	19	19	22	14	25	21	20	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	2.9	3.4	2.5	3.3	3.0	2.4	4.5	4.9	3.7	60	140	达标	
汞	mg/kg	0.087	0.065	0.072	0.075	0.094	0.068	0.084	0.089	0.063	38	82	达标	
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7	78	达标	

表 3.5-1 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样日期: 2020.10.13													
采样地点		《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	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	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
1,1-二氯乙烯	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

采样日期：2020.10.13													《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
采样地点 检测项目		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	筛选值	管制值		
氯甲烷		μg/kg	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	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	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	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	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	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	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	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	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	15	151	达标	
苯		mg/kg	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	260	663	达标	

表 3.5-2 土壤环境检测结果统计表

采样日期: 2020.10.13																
采样地点 检测项目	单位	姜湾路与君丰路交口东北 侧空地			杭丰路与创新大道交口西 南侧空地			万佛湖路与玉兰路交口西 南侧空地			六丛村农 田		《土壤环 境质量- 农用地土 壤污染风 险管控标 准(试 行)》 (GB156 (GB156 18-2018)	《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
		TR10-1 -1	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	最严格限 值		筛选值	管制值	
采样点 (GPS)	度	经度: 117.148833 纬度: 31.529252			经度: 117.153830 纬度: 31.530103			经度: 117.169671 纬度: 31.503415			经度: 117.176174 纬度: 31.500051					
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	/	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗栗		/	/	/	/
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	少量	无	无	中量		/	/	/	/
土壤质地	/	中壤土	轻壤土	轻壤土	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	10.8	11.4	9.5	12.3	15.6	11.0	14.7	12.7	13.1	12.5	50	18000	36000		达标
铅	mg/kg	15	22	20	21	17	24	16	20	17	22	70	800	2500		达标
镍	mg/kg	26	20	24	21	27	20	24	25	20	25	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	4.7	3.9	4.5	5.0	4.1	3.9	4.4	4.0	3.7	4.5	20	60	140		达标
汞	mg/kg	0.079	0.102	0.066	0.084	0.072	0.096	0.062	0.080	0.072	0.065	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 3.5-2 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样日期: 2020.10.13

检测项目	采样地点	单位											《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土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地		是否达标
			TR10-1-1	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	
四氯化碳	氯仿	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
1,1-二氯乙烷		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
1,2-二氯乙烷		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
1,1-二氯乙烯		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
顺-1,2-二氯乙烯		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
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	/	596000	2000000	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	/	54000	163000	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	/	616000	2000000	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	/	5000	47000	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	/	10000	100000	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	/	6800	50000	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	/	53000	183000	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	/	840000	840000	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	15000	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	/	2800	20000	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	/	500	5000	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	/	430	4300	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	/	4000	40000	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	/	270000	1000000	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	/	560000	560000	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	/	20000	200000	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	/	28000	280000	达标
		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: 2020.10.13

采样日期：2020.10.13													《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土壤污染风险管控标准（试行）》 （GB36600-2018） 中第二类用地	是否达标
采样地点 检测项目	单位	TR10- 1-1	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		
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]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	
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]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	
苯	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 3.5-3 土壤环境检测结果统计表

采样日期: 2020.10.13															《土壤环境质量-建设 用地土壤污染风险管 控标准(试行)》中 (GB36600-2018)中 第二类用地		是否 达标
采样地点 检测项目	单位	胜利大道与站东路 交口西南侧空地		玉兰路与站东路交口西南 侧空地		安徽华晶新材料有限公司 厂区内				安徽星玛新能源有限公司							
		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				
采样点 (GPS)	度	经度: 117.174874 纬度: 31.507984		经度: 117.163559 纬度: 31.509734		经度: 117.167126 纬度: 31.513797				经度: 117.159974 纬度: 31.515086							
采样深度	m	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	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0			
颜色	/	暗栗	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗灰	暗灰	/	/	
植物根系	/	中量	少量	无	无	少量	无	无	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	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	中壤土	轻壤土	轻壤土	/	/	
湿度	/	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/	/	
铜	mg/kg	7.7	9.5	8.7	9.6	11.0	12.7	10.4	9.9	12.0	11.4	18000	36000	18000	36000	达标	
铅	mg/kg	26	30	33	24	31	27	35	30	30	24	800	2500	800	2500	达标	
镍	mg/kg	22	24	20	21	23	27	20	24	24	21	900	2000	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	65	172	达标	
砷	mg/kg	4.4	5.1	3.9	4.2	3.0	3.5	2.4	4.1	4.9	2.7	60	140	60	140	达标	
汞	mg/kg	0.092	0.111	0.144	0.129	0.094	0.112	0.104	0.115	0.094	0.090	38	82	38	82	达标	
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7	78	5.7	78	达标	

表 3.5-3 土壤环境检测结果统计表 (续表)

采样地点		采样日期: 2020.10.13										《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	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
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

采样日期: 2020.10.13													《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	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	
氯甲烷		μg/kg	3L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	37000	120000	达标
硝基苯		mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	76	760	达标
2-氯酚		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	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	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	1.5	15	达标
苯并[b]荧蒽		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[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]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
苯		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: 2020.10.13																
采样地点 检测项目	单位	舒城联科表面处理有限公司				安徽胜利精密制造科技有限公司				安徽益农化工有限公司厂区内			胜利大道与石兰路交叉口东南侧空地		《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	TR38-1 -1	TR39-1-1					
采样点 (GPS)	度	经度: 117.167825 纬度: 31.522165				经度: 117.175699 纬度: 31.524799				经度: 117.184505 纬度: 31.519830			经度: 117.174664 纬度: 31.524444			
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		筛选值	管制值		
颜色	/	暗棕	暗灰	暗灰	暗棕	暗棕	暗灰	暗棕	暗灰	暗灰	暗棕		/	/		
植物根系	/	少量	无	无	少量	无	无	少量	无	无	中量		/	/		
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	11.9	13.0	12.1	14.8	14.1	11.4	12.7	13.9	11.2	10.4		18000	36000	达标	
铅	mg/kg	14	9	11	12	16	10	17	19	12	15		800	2500	达标	
镍	mg/kg	20	18	15	14	22	15	19	22	15	18		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	2.1	3.0	2.5	3.3	4.3	4.5	2.9	2.1	4.4	3.3		60	140	达标	
汞	mg/kg	0.025	0.044	0.029	0.033	0.045	0.029	0.030	0.039	0.044	0.038		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 3.5-4 土壤环境监测结果统计表 (续表)

采样地点 检测项目		采样日期: 2020.10.13											《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	TR30- 1-1	TR31- 1-1	TR32- 1-1	TR33- 1-1	TR34- 1-1	TR35- 1-1	TR36- 1-1	TR37- 1-1	TR38- 1-1	TR39- 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
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

采样日期：2020.10.13													《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
采样地点 检测项目		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	TR38- 1-1	TR39- 1-1	筛选值	管制值	
氯甲烷		μg/kg	3L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	3L	37000	120000	达标
硝基苯		mg/kg	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.09L	76	760	达标
2-氯酚		mg/kg	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	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
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]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
苯		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 3.5-5 土壤环境检测数据统计表

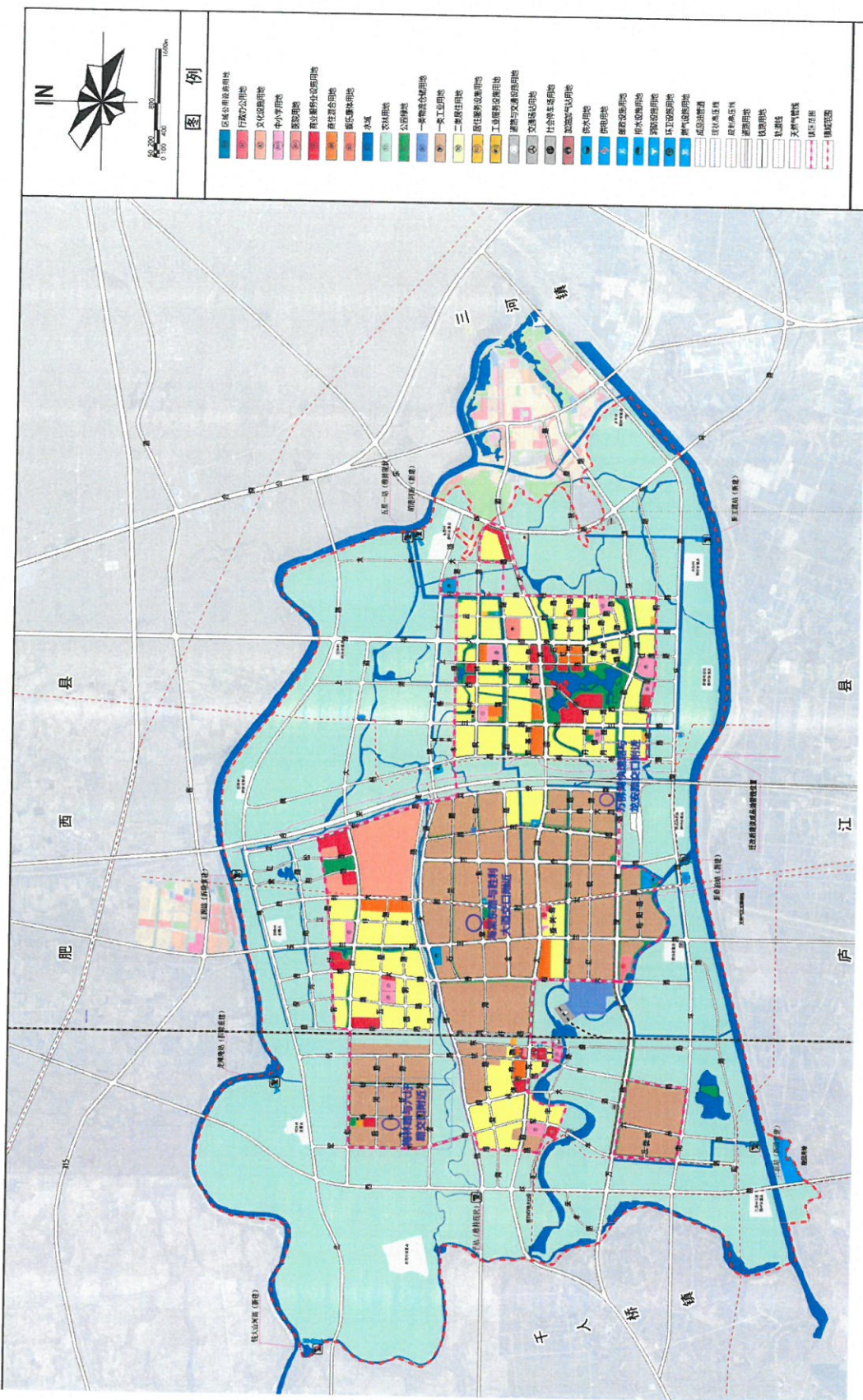
表 3.3-5 土壤环境检测结果统计表																		
采样日期: 2020.10.13																		
采样地点 检测项目	单位	胜利大道与海棠路交口 东南侧空地			龙安路与 金桂路交 口西北侧 空地		唐王大道与 迎宾大道交 口西北侧空 地		百合路与迎宾大道交口西 南侧空地			唐王大道与万佛湖路交口西 北侧空地			《土壤环境质量- 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 中第二类用地			是否 达标
		TR40- 1-1	TR41- 1-1	TR42- 1-1	TR43-1-1	TR44-1-1	TR45-1 -1	TR46-1 -1	TR47-1 -1	TR48-1 -1	TR49-1 -1	TR50-1- 1	筛选值	管制值				
采样点 (GPS)	度	经度: 117.175190 纬度: 31.520863			经度: 117.192373 纬度: 31.522286		经度: 117.185366 纬度: 31.513967		经度: 117.179958 纬度: 31.513913			经度: 117.184800 纬度: 31.504836						
采样深度	m	0~0.5	0.5~1. 5	1.5~3. 0	0~0.2	0~0.2	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	0~0.5	0.5~1.5	1.5~3.0		
颜色	/	棕褐	暗棕	暗棕	棕褐	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	暗棕	棕褐	暗棕	暗棕	棕褐	棕褐	棕褐	/	/
植物根系	/	少量	无	无	中量	无	无	少量	无	无	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	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	潮湿	潮湿	潮湿	潮湿	/	/
铜	mg/kg	13.7	12.0	11.7	16.0	13.4	17.2	12.8	14.4	11.8	12.7	9.4	18000	36000	18000	36000	达标	达标
铅	mg/kg	11	15	10	20	17	14	14	11	15	17	12	800	2500	800	2500	达标	达标
镍	mg/kg	28	21	24	33	27	17	19	17	22	25	20	900	2000	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	0.07L	0.07L	172	达标
砷	mg/kg	1.9	2.4	2.1	5.1	4.2	6.3	6.6	4.7	4.8	5.0	4.0	60	140	4.8	5.0	140	达标
汞	mg/kg	0.039	0.044	0.031	0.085	0.092	0.101	0.084	0.114	0.050	0.063	0.042	38	82	0.050	0.063	82	达标
六价铬	mg/kg	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	2L	5.7	78	2L	2L	78	达标

表 3.5-5 土壤环境检测结果统计表 (续表)

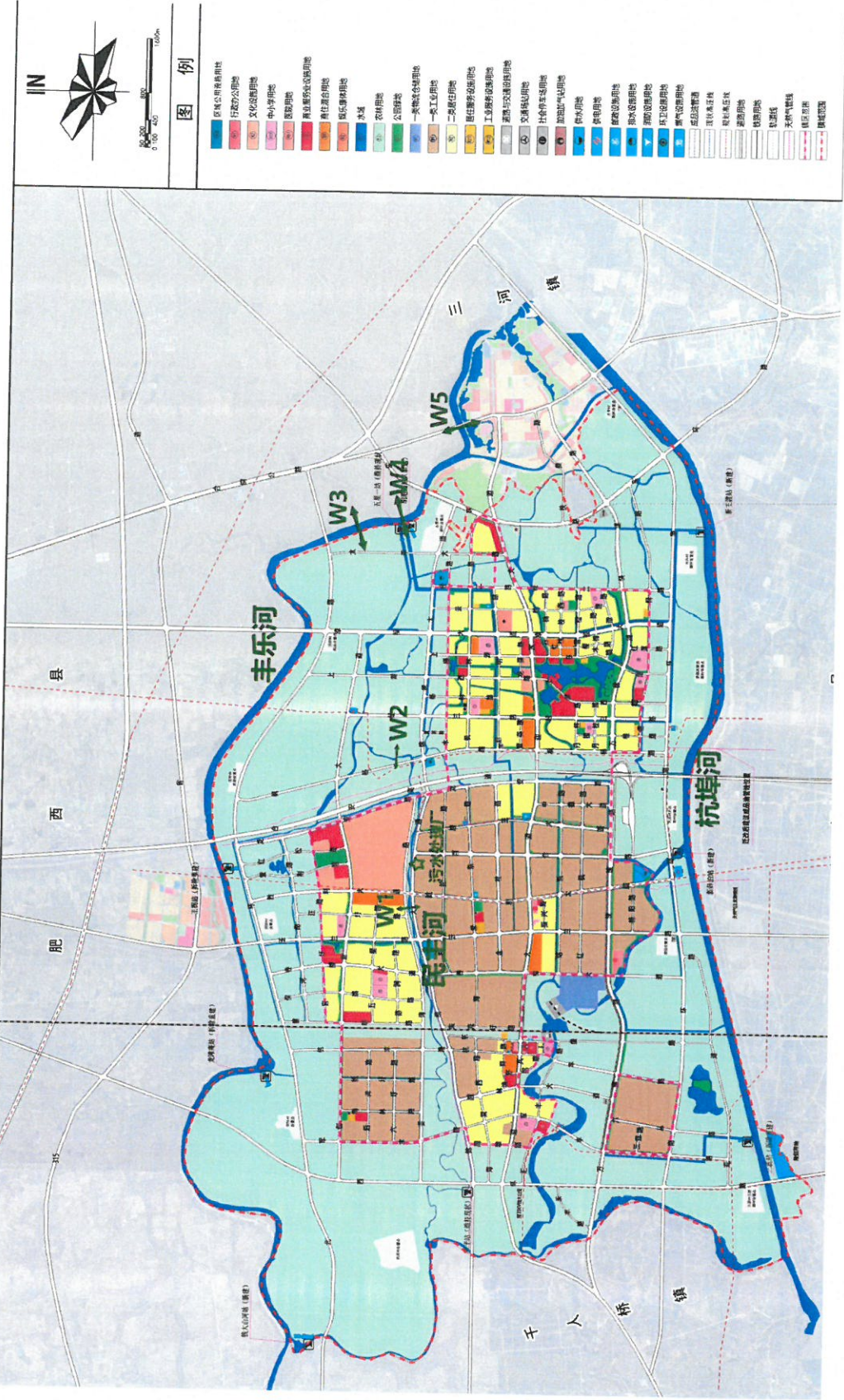
采样日期: 2020.10.13															《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中第二类用地		是否达标
采样地点 检测项目		单位	TR40 -1-1	TR41 -1-1	TR42 -1-1	TR43 -1-1	TR44 -1-1	TR45 -1-1	TR46 -1-1	TR47 -1-1	TR48 -1-1	TR49 -1-1	TR50 -1-1	筛选值	管制值		
四氯化碳		μg/kg	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2.1L	2800	36000	达标	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	500	5000	达标	
氯乙烷		μg/kg	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	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	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	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	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	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	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	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	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	640000	640000	达标	

采样日期: 2020.10.13														《土壤环境质量建设用土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	TR40 -1-1	TR41 -1-1	TR42 -1-1	TR43 -1-1	TR44 -1-1	TR45 -1-1	TR46 -1-1	TR47 -1-1	TR48 -1-1	TR49 -1-1	TR50 -1-1	筛选值	管制值	
氯甲烷		μg/kg	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	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	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	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	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	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	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	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	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	15	151	达标
苯胺		mg/kg	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
		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	260	663	达标

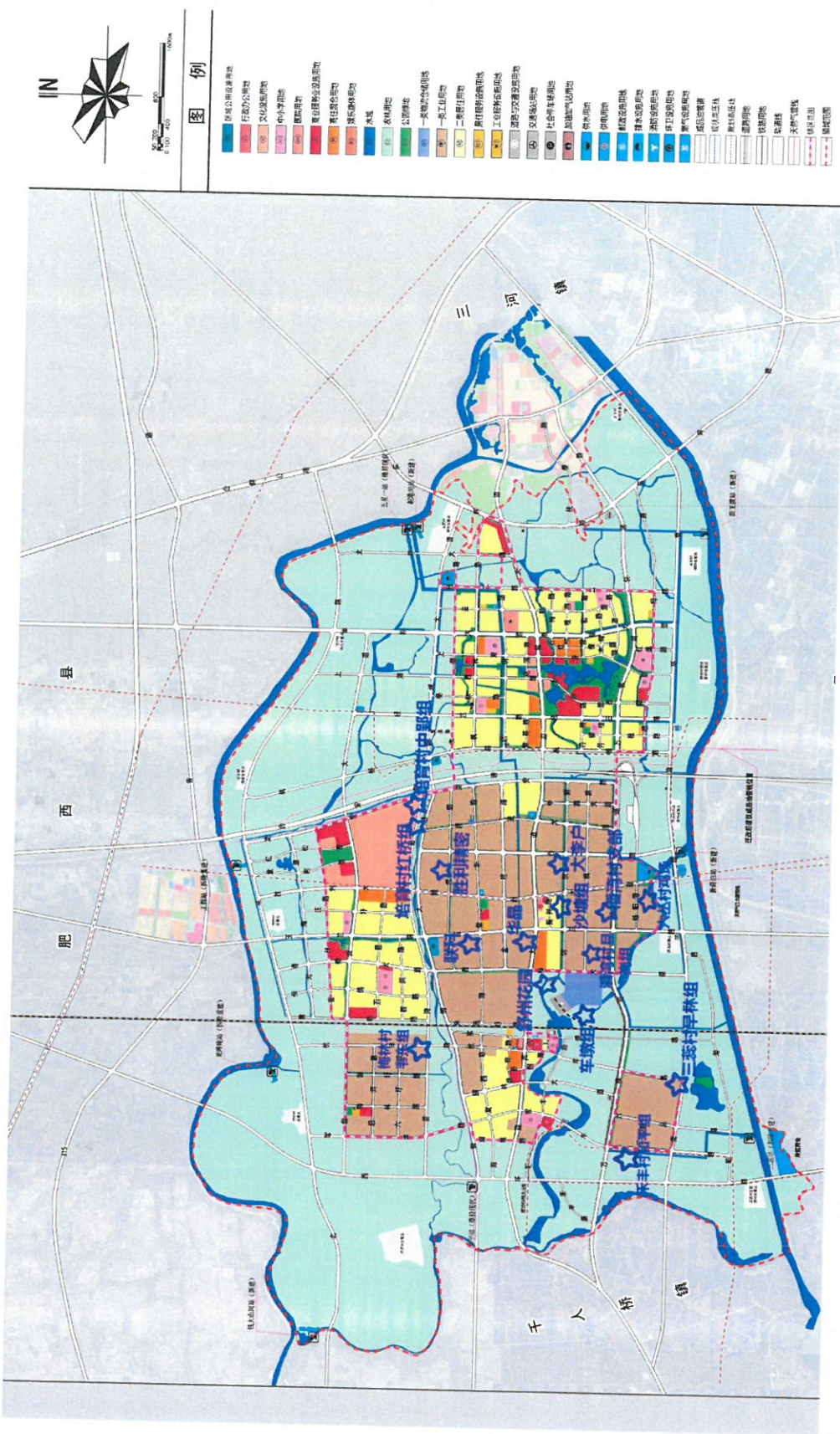
4、监测点位示意图 4.1 环境空气监测点位图



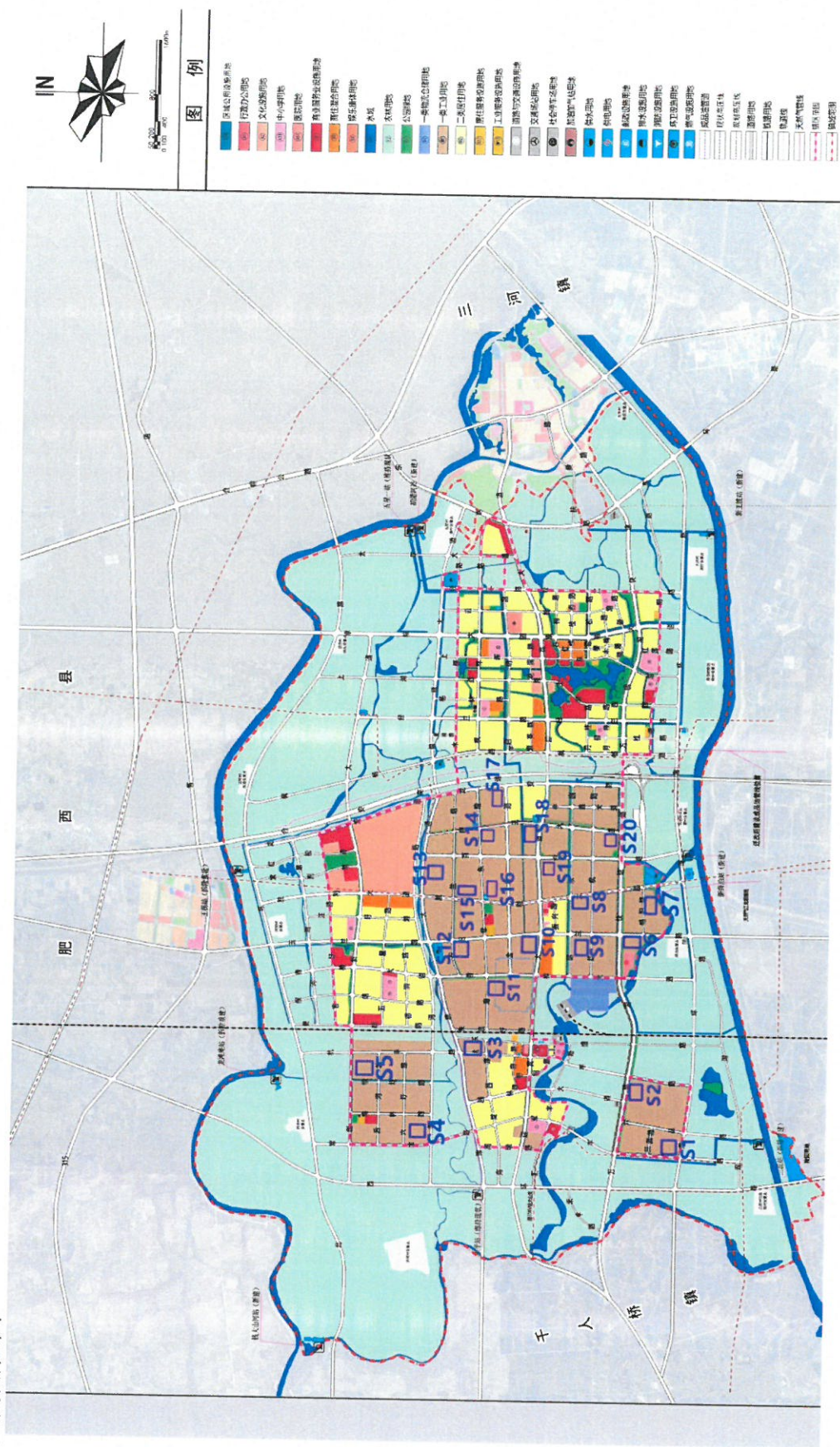
4.2 地表水监测点位图



4.3 地下水监测点位图



4.4 土壤监测点位图



[illegible]

簽名: 邵仲忠

姓名: 陈

簽名: 

日期: 2020.10.24