

2022 年度重点污染源监测结果信息公开

(第十六批次)

1. 伟福科技工业（武汉）有限公司

企业名称	伟福科技工业（武汉）有限公司	监测日期	2022 年 9 月 19 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 19 日	伟福科技工业（武汉）有限公司南侧土壤	pH 值（无量纲）	7.35	/	/
		镉	0.20	65	达标
		汞	0.103	38	达标
		砷	13.7	60	达标
		铅	16	800	达标
		铜	42	18000	达标
		镍	41	900	达标
		铬（六价）	0.5	5.7	达标
	伟福科技工业（武汉）有限公司西侧土壤	pH 值（无量纲）	7.42	/	/
		镉	0.21	65	达标
		汞	0.326	38	达标
		砷	11.1	60	达标
		铅	52	800	达标
		铜	50	18000	达标
	镍	34	900	达标	
	铬（六价）	1.7	5.7	达标	

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

2. 武汉斯坦雷电气有限公司

企业名称	武汉斯坦雷电气有限公司	监测日期	2022 年 9 月 19 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 19 日	武汉斯坦雷 电器有限公司 东侧土壤	pH 值（无量纲）	7.43	/	/
		镉	0.22	65	达标
		汞	0.058	38	达标
		砷	14.2	60	达标
		铅	38	800	达标
		铜	48	18000	达标
		镍	46	900	达标
		铬（六价）	1.0	5.7	达标
	武汉斯坦雷 电器有限公司 西侧土壤	pH 值（无量纲）	7.34	/	/
		镉	0.24	65	达标
		汞	0.087	38	达标
		砷	11.2	60	达标
		铅	40	800	达标
		铜	38	18000	达标
镍		40	900	达标	
铬（六价）		0.5	5.7	达标	

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月19日	武汉斯坦雷 电器有限公司 北侧土壤	pH值（无量纲）	7.46	/	/
		镉	0.20	65	达标
		汞	0.091	38	达标
		砷	32.2	60	达标
		铅	26	800	达标
		铜	46	18000	达标
		镍	46	900	达标
		铬（六价）	0.7	5.7	达标

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

3. 武汉风帆电化科技股份有限公司

企业名称	武汉风帆电化科技股份有限公司	监测日期	2022年9月22日
监测项目	<p>1. 地下水：</p> <p>色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯，共计37项。</p>		

地下水环境质量监测结果

监测项目	监测结果	标准限值			评价
	SK25-2地下水监测井	III类	IV类	V类	
色（度）	10	≤15	≤25	>25	满足III类
嗅和味	无任何臭和味	无	无	有	满足III类
浑浊度（NTU）	2.1	≤3	≤10	>10	满足III类
肉眼可见物	无	无	无	有	满足III类
pH值（无量纲）	7.9	6.5≤pH≤8.5	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5或 pH>9.0	满足III类
总硬度（mg/L）	330	≤450	≤650	>650	满足III类
溶解性总固体（mg/L）	737	≤1000	≤2000	>2000	满足III类
硫酸盐（mg/L）	5.74	≤250	≤350	>350	满足III类
氯化物（mg/L）	9.96	≤250	≤350	>350	满足III类
铁（mg/L）	2.06	≤0.3	≤2.0	>2.0	满足V类
锰（mg/L）	0.67	≤0.10	≤1.50	>1.50	满足IV类
铜（mg/L）	ND（0.009）	≤1.00	≤1.50	>1.50	满足III类

监测项目	监测结果	标准限值			评价
	SK25-2地下水监测井	III类	IV类	V类	
锌 (mg/L)	0.030	≤1.00	≤5.00	>5.00	满足III类
铝 (mg/L)	0.179	≤0.20	≤0.50	>0.50	满足III类
挥发性酚类(以苯酚计) (mg/L)	ND(0.0003)	≤0.002	≤0.01	>0.01	满足III类
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND(0.050)	≤0.3	≤0.3	>0.3	满足III类
耗氧量 (mg/L)	0.65	≤3.0	≤10.0	>10.0	满足III类
氨氮 (mg/L)	0.05	≤0.50	≤1.50	>1.50	满足III类
硫化物 (mg/L)	ND(0.003)	≤0.02	≤0.10	>0.10	满足III类
钠 (mg/L)	19.3	≤200	≤400	>400	满足III类
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2	≤3.0	≤100	>100	满足III类
菌落总数 (CFU/mL)	4.7×10 ²	≤100	≤1000	>1000	满足IV类
亚硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.004	≤1.00	≤4.80	>4.80	满足III类
硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.198	≤20.0	≤30.0	>30.0	满足III类
氰化物 (mg/L)	ND(0.002)	≤0.05	≤0.1	>0.1	满足III类
氟化物 (mg/L)	0.096	≤1.0	≤2.0	>2.0	满足III类
碘化物 (mg/L)	ND(0.002)	≤0.08	≤0.50	>0.50	满足III类
汞 (mg/L)	ND(0.00004)	≤0.001	≤0.002	>0.002	满足III类
砷 (mg/L)	0.0080	≤0.01	≤0.05	>0.05	满足III类
硒 (mg/L)	ND(0.0004)	≤0.01	≤0.1	>0.1	满足III类
镉 (mg/L)	0.00126	≤0.005	≤0.01	>0.01	满足III类
铬(六价) (mg/L)	ND(0.004)	≤0.05	≤0.10	>0.10	满足III类
铅 (mg/L)	0.00508	≤0.01	≤0.10	>0.10	满足III类
三氯甲烷 (μg/L)	ND(1.4)	≤60	≤300	>300	满足III类
四氯化碳 (μg/L)	ND(1.5)	≤2.0	≤50.0	>50.0	满足III类
苯 (μg/L)	ND(1.4)	≤10.0	≤120	>120	满足III类
甲苯 (μg/L)	ND(1.4)	≤700	≤1400	>1400	满足III类

备注：“ND(检出限)”表示低于检出限。

4. 昇兴太平洋（武汉）包装有限公司

企业名称	昇兴太平洋（武汉）包装有限公司	监测日期	2022年9月19日
监测项目	土壤：pH、砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍		

土壤监测结果：

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月19日	昇兴太平洋 （武汉）包 装有限公司 东侧土壤	pH 值（无量纲）	7.52	/	/
		镉	0.10	65	达标
		汞	0.050	38	达标
		砷	6.30	60	达标
		铅	13	800	达标
		铜	20	18000	达标
		镍	30	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标
	昇兴太平洋 （武汉）包 装有限公司 南侧土壤	pH 值（无量纲）	7.50	/	/
		镉	0.19	65	达标
		汞	0.073	38	达标
		砷	13.5	60	达标
		铅	27	800	达标
		铜	38	18000	达标
镍		41	900	达标	
铬（六价）		ND	5.7	达标	

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月19日	昇兴太平洋 (武汉)包 装有限公司 西侧土壤	pH值(无量纲)	7.24	/	/
		镉	0.17	65	达标
		汞	0.056	38	达标
		砷	12.2	60	达标
		铅	27	800	达标
		铜	35	18000	达标
		镍	40	900	达标
		铬(六价)	ND	5.7	达标
	昇兴太平洋 (武汉)包 装有限公司北 侧土壤	pH值(无量纲)	7.37	/	/
		镉	0.21	65	达标
		汞	0.062	38	达标
		砷	13.2	60	达标
		铅	27	800	达标
		铜	37	18000	达标
镍		41	900	达标	
铬(六价)		0.5	5.7	达标	

备注：1、ND表示检测结果低于分析方法检出限；

2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

5. 国网湖北省电力公司武汉供电公司

企业名称	国网湖北省电力公司武汉供电公司	监测日期	2022 年 9 月 20 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 20 日	国网湖北省 电力公司武 汉供电公司 东侧土壤	pH 值（无量纲）	6.92	/	/
		镉	0.06	65	达标
		汞	0.032	38	达标
		砷	11.2	60	达标
		铅	24	800	达标
		铜	24	18000	达标
		镍	42	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标
	国网湖北省 电力公司武 汉供电公司 南侧土壤	pH 值（无量纲）	7.15	/	/
		镉	0.07	65	达标
		汞	0.057	38	达标
		砷	9.69	60	达标
		铅	26	800	达标
		铜	31	18000	达标
		镍	47	900	达标
铬（六价）	ND	5.7	达标		

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	国网湖北省 电力公司武 汉供电公司 西侧土壤	pH值(无量纲)	7.01	/	/
		镉	0.05	65	达标
		汞	0.090	38	达标
		砷	8.51	60	达标
		铅	28	800	达标
		铜	18	18000	达标
		镍	27	900	达标
		铬(六价)	ND	5.7	达标
	国网湖北省 电力公司武 汉供电公司 北侧土 壤	pH值(无量纲)	6.96	/	/
		镉	0.04	65	达标
		汞	0.028	38	达标
		砷	9.71	60	达标
		铅	23	800	达标
		铜	23	18000	达标
		镍	39	900	达标
铬(六价)	ND	5.7	达标		

备注：1、ND表示检测结果低于分析方法检出限；

2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

6. 凌云科技集团有限责任公司

企业名称	凌云科技集团有限责任公司	监测日期	2022 年 9 月 20 日		
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍				
单位：mg/kg（注明除外）					
监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 20 日	凌云科技集团 有限责任 公司东侧土 壤	pH 值（无量纲）	7.36	/	/
		镉	0.28	65	达标
		汞	0.138	38	达标
		砷	11.5	60	达标
		铅	65	800	达标
		铜	28	18000	达标
		镍	46	900	达标
		铬（六价）	1.2	5.7	达标
	凌云科技集团 有限责任 公司南侧土 壤	pH 值（无量纲）	7.42	/	/
		镉	0.17	65	达标
		汞	0.088	38	达标
		砷	11.8	60	达标
		铅	48	800	达标
		铜	32	18000	达标
		镍	49	900	达标
		铬（六价）	0.8	5.7	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	凌云科技集团 有限责任公司 西侧土壤	pH值(无量纲)	7.49	/	/
		镉	0.18	65	达标
		汞	0.045	38	达标
		砷	9.62	60	达标
		铅	35	800	达标
		铜	22	18000	达标
		镍	42	900	达标
	铬(六价)	ND	5.7	达标	
	凌云科技集团 有限责任公司 北侧土壤	pH值(无量纲)	7.47	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.038	38	达标
		砷	8.11	60	达标
		铅	32	800	达标
		铜	18	18000	达标
镍		37	900	达标	
铬(六价)	ND	5.7	达标		

备注：1、ND表示检测结果低于分析方法检出限；

2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

7. 武汉径河化工有限公司

企业名称	武汉径河化工有限公司	监测日期	2022 年 9 月 21 日
监测项目	1. 土壤:pH 值、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘		

单位: mg/kg (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉径河化 工有限公司 厂界东	pH值(无量纲)	7.33	/	/
		氯甲烷	0.0098	37	达标
		氯乙烯	ND	0.43	达标
		1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
		二氯甲烷	ND	616	达标
		反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
		1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
		氯仿	0.0090	0.9	达标
		1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
		四氯化碳	ND	2.8	达标
		苯	ND	4	达标
		1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
		三氯乙烯	ND	2.8	达标
		1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
		甲苯	ND	1200	达标
		1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
		四氯乙烯	ND	53	达标
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
		氯苯	ND	270	达标
		乙苯	ND	28	达标
		对二甲苯+间二甲苯	ND	570	达标
		邻二甲苯	ND	640	达标
		苯乙烯	ND	1290	达标
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
		1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
1,4-二氯苯	ND	20	达标		
1,2-二氯苯	ND	560	达标		

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
	武汉径河化工有限公司 厂界东	苯	ND	70	达标
		苯胺	ND	260	达标
		2-氯酚	ND	2256	达标
		硝基苯	ND	76	达标
		苯并[a]蒽	ND	15	达标
		蒽	0.1	1293	达标
		苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
		苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
		苯并[a]芘	ND	1.5	达标
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
		二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标

2022年 9月21日	武汉径河化工有限公司 厂界南	pH值(无量纲)	7.28	/	/
		氯甲烷	0.0068	37	达标
		氯乙烯	ND	0.43	达标
		1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
		二氯甲烷	ND	616	达标
		反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
		1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
		氯仿	0.0067	0.9	达标
		1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
		四氯化碳	ND	2.8	达标
		苯	ND	4	达标
		1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
		三氯乙烯	ND	2.8	达标
		1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
		甲苯	ND	1200	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉径河化 工有限公司 厂界南	1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
		四氯乙烯	ND	53	达标
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
		氯苯	ND	270	达标
		乙苯	ND	28	达标
		对二甲苯+间二甲苯	ND	570	达标
		邻二甲苯	ND	640	达标
		苯乙烯	ND	1290	达标
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
		1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
		1,4-二氯苯	ND	20	达标
		1,2-二氯苯	ND	560	达标
		萘	ND	70	达标
		苯胺	ND	260	达标
		2-氯酚	ND	2256	达标
		硝基苯	ND	76	达标
		苯并[a]蒽	0.6	15	达标
		蒽	0.8	1293	达标
		苯并[b]荧蒽	1.64	15	达标
		苯并[k]荧蒽	0.4	151	达标
苯并[a]花	0.9	1.5	达标		
茚并[1,2,3-cd]花	1.00	15	达标		
二苯并[a,h]蒽	0.2	1.5	达标		

武汉径河化 工有限公司 厂界西	pH值(无量纲)	7.16	/	/
	氯甲烷	0.0067	37	达标
	氯乙烯	ND	0.43	达标
	1,1-二氯乙烯	ND	66	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉径河化 工有限公司 厂界西	二氯甲烷	ND	616	达标
		反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
		1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
		氯仿	0.0084	0.9	达标
		1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
		四氯化碳	ND	2.8	达标
		苯	ND	4	达标
		1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
		三氯乙烯	ND	2.8	达标
		1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
		甲苯	ND	1200	达标
		1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
		四氯乙烯	ND	53	达标
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标
		氯苯	ND	270	达标
		乙苯	ND	28	达标
		对二甲苯+间二甲苯	ND	570	达标
		邻二甲苯	ND	640	达标
		苯乙烯	ND	1290	达标
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
		1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
		1,4-二氯苯	ND	20	达标
		1,2-二氯苯	ND	560	达标
萘	ND	70	达标		
苯胺	ND	260	达标		
2-氯酚	ND	2256	达标		

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
	武汉径河化工有限公司 厂界西	硝基苯	ND	76	达标
		苯并[a]蒽	ND	15	达标
		蒽	ND	1293	达标
		苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
		苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
		苯并[a]芘	ND	1.5	达标
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
		二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标

2022年 9月21日	武汉径河化工有限公司 厂界西	pH值（无量纲）	7.21	/	/
		氯甲烷	0.0039	37	达标
		氯乙烯	ND	0.43	达标
		1,1-二氯乙烯	ND	66	达标
		二氯甲烷	ND	616	达标
		反-1,2-二氯乙烯	ND	54	达标
		1,1-二氯乙烷	ND	9	达标
		顺-1,2-二氯乙烯	ND	596	达标
		氯仿	0.0067	0.9	达标
		1,1,1-三氯乙烷	ND	840	达标
		四氯化碳	ND	2.8	达标
		苯	ND	4	达标
		1,2-二氯乙烷	ND	5	达标
		三氯乙烯	ND	2.8	达标
		1,2-二氯丙烷	ND	5	达标
		甲苯	ND	1200	达标
		1,1,2-三氯乙烷	ND	2.8	达标
		四氯乙烯	ND	53	达标
		1,1,1,2-四氯乙烷	ND	10	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉径河化工有限公司 厂界北	氯苯	ND	270	达标
		乙苯	ND	28	达标
		对二甲苯+间二甲苯	ND	570	达标
		邻二甲苯	ND	640	达标
		苯乙烯	ND	1290	达标
		1,1,2,2-四氯乙烷	ND	6.8	达标
		1,2,3-三氯丙烷	ND	0.5	达标
		1,4-二氯苯	ND	20	达标
		1,2-二氯苯	ND	560	达标
		萘	ND	70	达标
		苯胺	ND	260	达标
		2-氯酚	ND	2256	达标
		硝基苯	ND	76	达标
		苯并[a]蒽	ND	15	达标
		蒽	ND	1293	达标
		苯并[b]荧蒽	ND	15	达标
		苯并[k]荧蒽	ND	151	达标
		苯并[a]花	ND	1.5	达标
		茚并[1,2,3-cd]芘	ND	15	达标
二苯并[a,h]蒽	ND	1.5	达标		

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；

2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

8. 武汉径河化工有限公司

企业名称	武汉径河化工有限公司	监测日期	2022 年 9 月 22 日
监测项目	1. 地下水:色、嗅和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯		

表 5-1 地下水环境质量监测结果

监测项目	监测结果	标准限值			评价
	SK23-1 地下水 监测井	Ⅲ类	Ⅳ类	Ⅴ类	
色 (度)	ND (5)	≤15	≤25	>25	满足Ⅲ类
嗅和味	无任何臭和味	无	无	有	满足Ⅲ类
浑浊度 (NTU)	ND (0.5)	≤3	≤10	>10	满足Ⅲ类
肉眼可见物	无	无	无	有	满足Ⅲ类
pH 值 (无量纲)	7.9	6.5≤pH≤8.5	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH<5.5 或 pH>9.0	满足Ⅲ类
总硬度 (mg/L)	562	≤450	≤650	>650	满足Ⅳ类
溶解性总固体 (mg/L)	977	≤1000	≤2000	>2000	满足Ⅲ类
硫酸盐 (mg/L)	131	≤250	≤350	>350	满足Ⅲ类
氯化物 (mg/L)	182	≤250	≤350	>350	满足Ⅲ类
铁 (mg/L)	ND (0.03)	≤0.3	≤2.0	>2.0	满足Ⅲ类
锰 (mg/L)	ND (0.01)	≤0.10	≤1.50	>1.50	满足Ⅲ类
铜 (mg/L)	ND (0.009)	≤1.00	≤1.50	>1.50	满足Ⅲ类

监测项目	监测结果	标准限值			评价
	SK23-1 地下水 监测井	III类	IV类	V类	
锌 (mg/L)	0.006	≤1.00	≤5.00	>5.00	满足III类
铝 (mg/L)	0.152	≤0.20	≤0.50	>0.50	满足III类
挥发性酚类 (以苯酚计) (mg/L)	ND(0.0003)	≤0.002	≤0.01	>0.01	满足III类
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND(0.050)	≤0.3	≤0.3	>0.3	满足III类
耗氧量 (mg/L)	0.68	≤3.0	≤10.0	>10.0	满足III类
氨氮 (mg/L)	0.33	≤0.50	≤1.50	>1.50	满足III类
硫化物 (mg/L)	ND(0.003)	≤0.02	≤0.10	>0.10	满足III类
钠 (mg/L)	56.0	≤200	≤400	>400	满足III类
总大肠菌群 (MPN/100mL)	2	≤3.0	≤100	>100	满足III类
菌落总数 (CFU/mL)	3.3×10 ²	≤100	≤1000	>1000	满足IV类
亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.008	≤1.00	≤4.80	>4.80	满足III类
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	74.8	≤20.0	≤30.0	>30.0	满足V类
氰化物 (mg/L)	ND(0.002)	≤0.05	≤0.1	>0.1	满足III类
氟化物 (mg/L)	0.202	≤1.0	≤2.0	>2.0	满足III类
碘化物 (mg/L)	ND(0.002)	≤0.08	≤0.50	>0.50	满足III类
汞 (mg/L)	ND(0.00004)	≤0.001	≤0.002	>0.002	满足III类
砷 (mg/L)	0.0004	≤0.01	≤0.05	>0.05	满足III类
硒 (mg/L)	ND(0.0004)	≤0.01	≤0.1	>0.1	满足III类
镉 (mg/L)	0.00082	≤0.005	≤0.01	>0.01	满足III类
铬 (六价) (mg/L)	ND(0.004)	≤0.05	≤0.10	>0.10	满足III类
铅 (mg/L)	0.00024	≤0.01	≤0.10	>0.10	满足III类
三氯甲烷 (μg/L)	ND(1.4)	≤60	≤300	>300	满足III类
四氯化碳 (μg/L)	ND(1.5)	≤2.0	≤50.0	>50.0	满足III类
苯 (μg/L)	ND(1.4)	≤10.0	≤120	>120	满足III类
甲苯 (μg/L)	ND(1.4)	≤700	≤1400	>1400	满足III类

9. 康宁显示科技（武汉）有限公司

企业名称	康宁显示科技（武汉）有限公司	监测日期	2022 年 9 月 21 日
监测项目	1. 土壤:pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位: mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 21 日	康宁显示科技（武汉）有限公司厂界北	pH 值（无量纲）	7.46	/	/
		镉	0.05	65	达标
		汞	0.054	38	达标
		砷	11.0	60	达标
		铅	26	800	达标
		铜	21	18000	达标
		镍	39	900	达标
		铬（六价）	1.0	5.7	达标

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

10. 森六汽车配件有限公司

企业名称	森六汽车配件有限公司	监测日期	2022 年 9 月 20 日		
监测项目	1. 土壤:pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍				
单位: mg/kg (注明除外)					
监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 20 日	森六汽车配件有限公司 东侧土壤	pH 值 (无量纲)	6.90	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.067	38	达标
		砷	7.09	60	达标
		铅	23	800	达标
		铜	18	18000	达标
		镍	31	900	达标
		铬 (六价)	0.9	5.7	达标
	森六汽车配件有限公司 西侧土壤	pH 值 (无量纲)	6.71	/	/
		镉	0.09	65	达标
		汞	0.056	38	达标
		砷	9.68	60	达标
		铅	31	800	达标
		铜	26	18000	达标
		镍	39	900	达标
		铬 (六价)	1.0	5.7	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	森六汽车配件有限公司 北侧土壤	pH 值（无量纲）	6.66	/	/
		镉	0.14	65	达标
		汞	0.050	38	达标
		砷	8.21	60	达标
		铅	26	800	达标
		铜	25	18000	达标
		镍	31	900	达标
		铬（六价）	3.8	5.7	达标
备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。					

11. 武汉航达航空科技发展有限公司（径河）

企业名称	武汉航达航空科技发展有限公司（径河）	监测日期	2022 年 9 月 20 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位: mg/kg (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	武汉航达航空科技发展有限公司东侧土壤	pH值(无量纲)	7.52	/	/
		镉	0.06	65	达标
		汞	0.049	38	达标
		砷	8.96	60	达标
		铅	31	800	达标
		铜	21	18000	达标
		镍	39	900	达标
	铬(六价)	ND	5.7	达标	
	武汉航达航空科技发展有限公司南侧土壤	pH值(无量纲)	7.55	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.118	38	达标
		砷	11.3	60	达标
		铅	38	800	达标
		铜	24	18000	达标
镍		46	900	达标	
铬(六价)	ND	5.7	达标		

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	武汉航达航空科技发展有限公司西侧土壤	pH值(无量纲)	7.59	/	/
		镉	0.13	65	达标
		汞	0.047	38	达标
		砷	8.52	60	达标
		铅	32	800	达标
		铜	21	18000	达标
		镍	40	900	达标
	铬(六价)	ND	5.7	达标	
	武汉航达航空科技发展有限公司北侧土壤	pH值(无量纲)	7.54	/	/
		镉	0.05	65	达标
		汞	0.039	38	达标
		砷	10.8	60	达标
		铅	33	800	达标
		铜	23	18000	达标
镍		43	900	达标	
铬(六价)	ND	5.7	达标		

备注: 1、ND表示检测结果低于分析方法检出限;
2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值,评价标准由委托方提供。

注: 1. 以上重点污染源土壤监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司(CMA证书编号为171712050069,证书有效期为2023年2月15日),该公司受东西湖区环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。

12. 武汉京东方光电科技有限公司

企业名称	武汉京东方光电科技有限公司	监测日期	2022 年 9 月 21 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

单位: mg/kg (注明除外)

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉京东方 光电科技有 限公司厂界 东	pH值(无量纲)	7.53	/	/
		镉	0.05	65	达标
		汞	0.065	38	达标
		砷	10.4	60	达标
		铅	28	800	达标
		铜	18	18000	达标
		镍	37	900	达标
		铬(六价)	0.7	5.7	达标
	武汉京东方 光电科技有 限公司厂界 南	pH值(无量纲)	7.68	/	/
		镉	0.04	65	达标
		汞	0.061	38	达标
		砷	10.7	60	达标
		铅	34	800	达标
		铜	20	18000	达标
镍		36	900	达标	
铬(六价)		0.6	5.7	达标	

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月21日	武汉京东方 光电科技有 限公司厂界 西	pH值(无量纲)	7.70	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.095	38	达标
		砷	12.0	60	达标
		铅	32	800	达标
		铜	24	18000	达标
		镍	41	900	达标
		铬(六价)	0.7	5.7	达标
	武汉京东方光 电科技有限公 司厂界北	pH值(无量纲)	7.81	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.171	38	达标
		砷	14.4	60	达标
		铅	27	800	达标
		铜	23	18000	达标
镍		43	900	达标	
铬(六价)		0.7	5.7	达标	

备注: 土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1中第二类用地筛选值, 评价标准由委托方提供。

注: 1. 以上重点污染源土壤监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司(CMA证书编号为171712050069, 证书有效期为2023年2月15日), 该公司受东西湖区环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。

13. 武汉环兴环境科技有限公司

企业名称	武汉环兴环境科技有限公司	监测日期	2022 年 9 月 21 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

七、 检测结果

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 21 日	武汉环兴环境科技有限公司厂界东	pH 值（无量纲）	7.32	/	/
		镉	0.03	65	达标
		汞	0.057	38	达标
		砷	12.6	60	达标
		铅	29	800	达标
		铜	17	18000	达标
		镍	38	900	达标
		铬（六价）	0.5	5.7	达标
	武汉环兴环境科技有限公司厂界北	pH 值（无量纲）	7.37	/	/
		镉	0.08	65	达标
		汞	0.042	38	达标
		砷	10.5	60	达标
		铅	29	800	达标
		铜	21	18000	达标
		镍	41	900	达标
铬（六价）	1.0	5.7	达标		

备注：土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

14. 武汉虹之彩包装印刷有限公司

企业名称	武汉虹之彩包装印刷有限公司	监测日期	2022 年 9 月 20 日
监测项目	土壤：pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

七、 检测结果

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 20 日	武汉虹之彩 包装印刷有 限公司东侧 土壤	pH 值（无量纲）	6.85	/	/
		镉	0.04	65	达标
		汞	0.074	38	达标
		砷	11.4	60	达标
		铅	34	800	达标
		铜	26	18000	达标
		镍	40	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标
	武汉虹之彩 包装印刷有 限公司南侧 土壤	pH 值（无量纲）	6.82	/	/
		镉	0.13	65	达标
		汞	0.055	38	达标
		砷	10.4	60	达标
		铅	42	800	达标
		铜	31	18000	达标
镍		43	900	达标	
铬（六价）		0.7	5.7	达标	

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022年 9月20日	武汉虹之彩 包装印刷有 限公司西侧 土壤	pH值（无量纲）	7.26	/	/
		镉	0.09	65	达标
		汞	0.036	38	达标
		砷	11.5	60	达标
		铅	33	800	达标
		铜	37	18000	达标
		镍	53	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标
	武汉虹之彩包 装印刷有限公 司北侧土壤	pH值（无量纲）	7.27	/	/
		镉	0.13	65	达标
		汞	0.117	38	达标
		砷	11.2	60	达标
		铅	36	800	达标
		铜	25	18000	达标
		镍	39	900	达标
铬（六价）	0.6	5.7	达标		

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；
2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

15. 荷贝克电源系统（武汉）有限公司

企业名称	荷贝克电源系统（武汉）有限公司	监测日期	2022 年 9 月 19 日
监测项目	pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍		

七、检测结果

单位：mg/kg（注明除外）

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 19 日	荷贝克电源 系统（武汉） 有限公司东 侧土壤	pH 值（无量纲）	7.28	/	/
		镉	0.23	65	达标
		汞	0.079	38	达标
		砷	13.8	60	达标
		铅	80	800	达标
		铜	39	18000	达标
		镍	45	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标
	荷贝克电源 系统（武汉） 有限公司西 侧土壤	pH 值（无量纲）	7.42	/	/
		镉	0.10	65	达标
		汞	0.059	38	达标
		砷	12.0	60	达标
		铅	32	800	达标
		铜	40	18000	达标
		镍	43	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标

监测时间	监测点位	监测项目	监测结果	标准限值	达标评价
2022 年 9 月 19 日	荷贝克电源 系统（武汉） 有限公司北 侧土壤	pH 值（无量纲）	7.39	/	/
		镉	0.14	65	达标
		汞	0.064	38	达标
		砷	12.8	60	达标
		铅	53	800	达标
		铜	35	18000	达标
		镍	47	900	达标
		铬（六价）	ND	5.7	达标

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；

2、土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 中第二类用地筛选值，评价标准由委托方提供。

注：1. 以上重点污染源土壤、地下水监测结果来源于武汉华正环境检测技术有限公司（CMA 证书编号为 171712050069，证书有效期为 2023 年 2 月 15 日），该公司受东西湖区生态环境监测站委托对以上企业开展监督性监测。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

16. 武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖污水 水处理厂

企业名称	武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖污水处理厂	监测日期	2022年11月1日至2日
监测项目	废水：水温、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷		

1-1 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2022/11/01)												平均值/ 范围值	标准 限值	单位	结果 评价
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	第12次				
总排放口 (★1#)	采样时间	09:21	11:15	13:17	15:17	17:13	19:49	21:31	23:22	次日 01:24	次日 03:28	次日 05:18	次日 07:10	/	/	/	/
	化学需氧量	22	18	17	21	20	19	17	17	17	17	19	22	19	≤30	mg/L	达标
	总氮	11.4	11.2	11.7	11.3	11.2	11.0	11.0	10.9	11.1	10.8	11.1	11.2	11.2	15	mg/L	达标
	氨氮	0.869	0.987	0.664	0.647	0.957	0.861	0.641	0.521	0.589	0.618	0.567	0.608	0.711	≤1.5	mg/L	达标
	水温	27.2	27.3	27.5	27.7	27.8	28.1	28.0	27.9	27.8	27.8	27.8	27.8	/	/	℃	/
	总磷	0.20	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.31	0.21	0.20	0.22	0.20	0.20	0.21	≤0.3	mg/L	达标

说明：表中总氮标准限值来自《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表1中一级A标准，化学需氧量、氨氮、总磷标准限值来自《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中IV类，标准限值等级由委托方指定。

2 废水监测结果

监测点位	监测项目	监测结果 (2022/11/01)												平均值/ 范围值	单位
		第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	第12次		
进口 (★2#)	采样时间	09:34	11:24	13:28	15:24	17:21	19:56	21:39	23:39	次日 01:31	次日 03:25	次日 05:24	次日 07:16	/	/
	化学需氧量	82	80	81	54	50	62	50	64	66	64	52	72	65	mg/L
	总氮	19.4	19.7	21.9	20.9	19.8	19.4	18.0	20.0	20.6	18.8	19.4	20.8	19.9	mg/L
	氨氮	6.09	6.20	6.99	7.23	6.21	6.01	6.16	6.39	7.10	6.26	6.12	6.40	6.43	mg/L
	总磷	1.92	2.31	1.66	0.82	0.47	0.94	1.17	1.20	1.47	0.78	0.78	1.10	1.22	mg/L

结论

由表7.1可知，实测2022年11月01日至11月02日监测时段武汉临空港经济技术开发区环保科技有限公司金银湖污水处理厂总排放口(★1#)的化学需氧量、氨氮、总磷满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中IV类标准限值要求，总排放口(★1#)的总氮满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)表1中一级A标准限值要求。

以上监测结果来源于武汉仲联诚鉴检测技术有限公司(CMA 证书编号为: 191712050179 证书有效期 2019年12月24日至2025年12月23日)，该公司受武汉市生态环境东西湖区分局委托对以上企业开展监督性监测。

