

2025 年度重点污染源监测结果信息公开

（第一批次）

1. 东实（武汉）实业有限公司

企业名称	东实（武汉）实业有限公司			监测日期			2025 年 2 月 17 日		
监测项目	有组织废气排放口（DA002）：二氧化硫、挥发性有机物、甲苯、二甲苯、氮氧化物、颗粒物、烟气参数								
1、废气(有组织)检测结果									
监测日期	监测 点位	分析 项组	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 17 日	DA002 （涂装 排气筒）	挥发 性有 机组	平均烟温(℃)	153.40	/	/	153.40	/	/
			平均流速(m/s)	11.80	/	/	11.80	/	/
			标干流量 (m³/h)	3157	/	/	3157	/	/
			含湿量(%)	8.70	/	/	8.70	/	/
			氧含量(%)	16.90	17.30	19.30	17.83	/	/
			挥发性有机物 浓度(mg/m³)	2.22	0.695	0.670	1.20	120	达标
			挥发性有机物 排放速率(kg/h)	/	/	/	0.00379	35	达标
		甲 苯	甲苯排放浓度 (mg/m³)	0.076	0.033	0.025	0.045	40	达标
			甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/	1.42×10 ⁻⁴	11.6	达标
		二 甲 苯	二甲苯排放浓 度(mg/m³)	0.053	0.034	0.021	0.036	70	达标
			二甲苯排放速 率(kg/h)	/	/	/	1.14×10 ⁻⁴	3.8	达标
		二氧 化硫	平均烟温(℃)	153.40	/	/	153.40	/	/
			平均流速(m/s)	11.80	/	/	11.80	/	/
			标干流量 (m³/h)	3157	/	/	3157	/	/
			含湿量(%)	8.70	/	/	8.70	/	/
			氧含量(%)	16.90	17.30	19.30	17.83	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	550	达标
			排放速率(kg/h)	/	/	/	4.74×10 ⁻³	9.65	达标
		氮氧 化物	平均烟温(℃)	153.40	/	/	153.40	/	/
			平均流速(m/s)	11.80	/	/	11.80	/	/
			标干流量 (m³/h)	3157	/	/	3157	/	/

监测日期	监测 点位	分析 项组	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 17 日	DA002 (涂装 排气筒)	氮氧 化物	含湿量(%)	8.70	/	/	8.70	/	/
			氧含量(%)	16.90	17.30	19.30	17.83	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	26	116	20	54	240	达标
			排放速率(kg/h)	/	/	/	0.170	2.85	达标
		颗粒 物	平均烟温(℃)	153.40	/	/	153.40	/	/
			平均流速(m/s)	11.80	/	/	11.80	/	/
			标干流量 (m³/h)	3157	/	/	3157	/	/
			含湿量(%)	8.70	/	/	8.70	/	/
			氧含量(%)	16.90	/	/	16.90	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	3.3	/	/	3.3	120	达标
排放速率(kg/h)	0.0104	/	/	0.0104	14.45	达标			
备注：ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。									

2、排气筒高度一览表

监测点位	排气筒高度（m）
DA002（涂装排气筒）	25

3、有组织排放废气采样时间

监测日期	监测点位	监测项目	开始采样时间		
			1	2	3
2025 年 2 月 17 日	DA002 (涂装排气筒)	挥发性有机物、甲苯、二甲苯	10:10	10:38	11:20
		二氧化硫、氮氧化物	10:05	10:37	11:19
		颗粒物	10:10	/	/

注：以上重点污染源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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

2. 武汉海斯普林科技发展有限公司

企业名称	武汉海斯普林科技发展有限公司			监测日期			2025 年 2 月 18 日		
监测项目	1. 废水：动植物油类、总磷、总氮、pH、氨氮（氨）、化学需氧量 2. 有组织废气：硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃								
1、废气(有组织)检测结果-1									
监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 18 日	污水站废 气排放口	氨	平均烟温 (°C)	13.60	13.70	14.00	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	12.52	12.10	9.80	12.52	/	/
			标干流量 (m³/h)	14153	13640	11024	14153	/	/
			含湿量(%)	2.13	2.35	2.41	2.41	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	4.62	5.78	4.20	5.78	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.0654	0.0788	0.0463	0.0788	4.9	达标
		硫化氢	平均烟温 (°C)	13.60	13.70	14.00	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	12.52	12.10	9.80	12.52	/	/
			标干流量 (m³/h)	14153	13640	11024	14153	/	/
			含湿量(%)	2.13	2.35	2.41	2.41	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	0.35	0.34	0.33	0.35	/	/
			排放速率 (kg/h)	0.00495	0.00464	0.00364	0.00495	0.33	达标

监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			最大值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 18 日	污水站废 气排放口	臭气浓度	平均烟温 (°C)	13.60	13.70	14.00	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	12.52	12.10	9.80	12.52	/	/
			标干流量 (m³/h)	14153	13640	11024	14153	/	/
			含湿量(%)	2.13	2.35	2.41	2.41	/	/
			臭气浓度 (无量纲)	977	851	851	977	2000	达标

2、废气(有组织)检测结果-2

监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 18 日	污水站废 气排放口	非甲烷总 烃	平均烟温 (°C)	13.60	13.70	14.00	13.77	/	/
			平均流速 (m/s)	12.52	12.10	9.80	11.47	/	/
			标干流量 (m³/h)	14153	13640	11024	12939	/	/
			含湿量(%)	2.13	2.35	2.41	2.30	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	53.6	56.5	52.1	54.1	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.759	0.771	0.574	0.701	10	达标

5、废水检测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 18 日	总排口	pH(无量纲)	8.0	8.1	8.0	8.0	6~9	达标
		动植物油类	ND	0.08	0.06	ND	100	达标
		化学需氧量	34	37	38	36	500	达标
		总氮	5.75	6.59	9.34	7.23	70	达标
		总磷	0.20	0.24	0.14	0.19	8	达标
		氨氮（氨）	3.82	4.00	8.74	5.52	45	达标
备注：ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。								

6、废水采样时间

监测日期	监测点位	开始采样时间		
		1	2	3
2025 年 2 月 18 日	总排口	09:36	11:52	13:53

注：以上重点污染源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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

3. 武汉汉西污水处理有限公司

企业名称	武汉汉西污水处理有限公司	监测日期	2025 年 2 月 17-18 日
监测项目	废水：化学需氧量、总氮（以 N 计）、氨氮（NH ₃ -N）、总磷（以 P 计）、pH 值、动植物油、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、流量、水温 有组织排放废气：臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢		

六、检测结果

1.废水

点位名称	采样日期	时间	样品编号	检测结果（mg/L）			
				化学需氧量	氨氮	总氮	总磷
废水进口（第一次）	2025.02.17	12:47	H2116455H9	120	19.8	33.8	5.04
废水进口（第二次）	2025.02.17	14:47	H2116465H9	85	18.0	31.5	5.55
废水进口（第三次）	2025.02.17	16:47	H2116475H9	98	21.1	33.7	6.51
废水进口（第四次）	2025.02.17	18:47	H2116485H9	102	21.0	43.0	10.4
废水进口（第五次）	2025.02.17	20:47	H2116495H9	93	22.0	30.6	5.78
废水进口（第六次）	2025.02.17	22:47	H2116505H9、 H2116515H9 （平行）	86	24.7	39.0	7.10
废水进口（第七次）	2025.02.18	00:47	H2116525H9	89	22.0	40.4	6.32
废水进口（第八次）	2025.02.18	02:47	H2116535H9	80	25.7	38.9	6.04
废水进口（第九次）	2025.02.18	04:47	H2116545H9	90	22.6	40.4	9.17
废水进口（第十次）	2025.02.18	06:47	H2116555H9	81	22.0	38.5	6.70
废水进口（第十一次）	2025.02.18	08:47	H2116565H9	128	23.5	37.3	6.41
废水进口（第十二次）	2025.02.18	10:55	H2116575H9、 H2116585H9 （平行）	120	19.8	38.6	6.14
废水进口（24h 混合水样）	2025.02.17~ 2025.02.18	/	H2116595H9	116	22.0	37.0	6.53

—— 本页以下空白 ——

点位名称	采样日期	时间	样品编号	检测结果 (mg/L)								
				水温 (°C)	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	pH 值 (无量纲)	动植物油	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群数, 个/L
废水总排口 (第一次)	2025.02.17	12:29	H2116605H9	13.0	22	1.60	13.6	0.22	6.7	0.12	<0.05	<20
废水总排口 (第二次)	2025.02.17	14:29	H2116615H9	13.2	20	1.61	13.3	0.23	6.9	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第三次)	2025.02.17	16:29	H2116625H9	13.2	26	1.49	12.8	0.20	7.0	0.09	<0.05	<20
废水总排口 (第四次)	2025.02.17	18:29	H2116635H9	13.0	27	1.51	12.7	0.24	7.1	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第五次)	2025.02.17	20:29	H2116645H9	13.2	25	1.24	11.8	0.17	7.1	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第六次)	2025.02.17	22:29	H2116655H9 、 H2116665H9 (平行)	13.0	22	1.06	12.0	0.18	7.2	0.07	<0.05	<20
废水总排口 (第七次)	2025.02.18	00:29	H2116675H9	13.2	22	1.02	11.1	0.21	7.2	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第八次)	2025.02.18	02:29	H2116685H9	13.0	26	0.881	12.0	0.20	6.9	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第九次)	2025.02.18	04:29	H2116695H9	12.8	21	1.02	12.5	0.19	7.0	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第十次)	2025.02.18	06:29	H2116705H9	11.6	24	1.11	11.0	0.20	7.1	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第十一次)	2025.02.18	08:29	H2116715H9	13.2	22	1.18	12.9	0.22	7.1	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (第十二次)	2025.02.18	10:29	H2116725H9 、 H2116735H9 (平行)	13.4	27	1.22	12.6	0.18	7.0	<0.06	<0.05	<20
平均值/范围	/	/	/	11.6~13.4	24	1.25	12.4	0.20	6.7~7.2	<0.06	<0.05	<20
废水总排口 (24h 混合水样)	2025.02.17~2025.02.18	/	H2116745H9	/	23	1.38	13.1	0.21	/	/	<0.05	/
限值				/	50	5 (8)	15	0.5	6~9	1	0.5	10 ³
单项判定				/	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
备注	1、限值标准:《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002,表1,一级A标准; 2、括号外数值为水温>12℃时的控制指标,括号内数值为水温≤12℃时的控制指标; 3、标准限值由受测单位提供。											

2.有组织废气

样品类型		有组织废气		排气筒高度（m）		15	
排气筒名称		DA001 废气排气筒		采样日期		2025.02.17	
检测项目		检测结果			最大值	限值	单项判定
		第一次	第二次	第三次			
烟气流速（m/s）		6.1	6.4	6.5			
烟气温度（℃）		9.1	9.6	8.5			
烟气含湿量（%）		1.62	2.58	0.70			
标干烟气量（m³/h）		16497	17290	17784			
样品编号		H2115905H9	H2115935H9	H2115965H9	/	/	/
氨	排放浓度（mg/m³）	<0.25	0.35	0.31	0.35	/	/
	排放速率（kg/h）	—	6.1×10^{-3}	5.5×10^{-3}	6.1×10^{-3}	4.9	符合
样品编号		H2115915H9	H2115945H9	H2115975H9	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.001	0.045	0.001	0.045	/	/
	排放速率（kg/h）	1.6×10^{-5}	7.8×10^{-4}	1.8×10^{-5}	7.8×10^{-4}	0.33	符合
样品编号		H2115925H9	H2115955H9	H2115985H9	/	/	/
臭气浓度	无量纲	72	63	41	72	2000	符合

样品类型		有组织废气		排气筒高度 (m)	15		
排气筒名称		DA002 废气排气筒		采样日期	2025.02.17		
检测项目		检测结果			最大值	限值	单项判定
		第一次	第二次	第三次			
烟气流速 (m/s)		8.0	7.9	8.1			
烟气温度 (℃)		5.4	6.2	4.7			
烟气含湿量 (%)		1.06	1.15	1.05			
标干烟气量 (m³/h)		22066	21714	22592			
样品编号		H2115995H9	H2116025H9	H2116055H9	/	/	/
氨	排放浓度 (mg/m³)	<0.25	0.33	0.25	0.33	/	/
	排放速率 (kg/h)	—	7.2×10^{-3}	5.6×10^{-3}	7.2×10^{-3}	4.9	符合
样品编号		H2116005H9	H2116035H9	H2116065H9	/	/	/
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.001	0.004	0.001	0.004	/	/
	排放速率 (kg/h)	2.2×10^{-5}	8.7×10^{-5}	2.3×10^{-5}	8.7×10^{-5}	0.33	符合
样品编号		H2116015H9	H2116045H9	H2116075H9	/	/	/
臭气浓度	无量纲	97	54	41	97	2000	符合

样品类型		有组织废气	排气筒高度（m）	15			
排气筒名称		DA003 废气排气筒	采样日期	2025.02.17			
检测项目		检测结果			最大值	限值	单项判定
		第一次	第二次	第三次			
烟气流速（m/s）		2.9	2.8	2.7			
烟气温度（℃）		11.1	12.9	12.9			
烟气含湿量（%）		1.07	1.30	1.29			
标干烟气量（m³/h）		7782	7446	7357			
样品编号		H2116085H9	H2116115H9	H2116145H9	/	/	/
氨	排放浓度（mg/m³）	<0.25	<0.25	0.35	0.35	/	/
	排放速率（kg/h）	—	—	2.6×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	4.9	符合
样品编号		H2116095H9	H2116125H9	H2116155H9	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.014	0.007	0.011	0.014	/	/
	排放速率（kg/h）	1.1×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	0.33	符合
样品编号		H2116105H9	H2116135H9	H2116165H9	/	/	/
臭气浓度	无量纲	630	851	724	851	2000	符合
备注		1、标准限值：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993，表 2； 2、以上备注信息由委托方提供。					

注：以上重点污染源监测结果来源于武汉谱尼科技有限公司（CMA 证书编号为 231700340049，证书有效期为 2029 年 2 月 17 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖区分局委托对以上企业开展执法监测。

4. 武汉市城市排水发展有限公司三金潭污水处理厂

企业名称	武汉市城市排水发展有限公司三金潭污水处理厂	监测日期	2025 年 2 月 18 日
监测项目	1、废水：化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、pH 值、动植物油、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群数、水温 2、废气：臭气浓度、氨、硫化氢、		

表一： 废水排放监测结果

点位名称	采样日期	时间	样品编号	检测结果（mg/L）			
				化学需氧量	氨氮	总氮	总磷
废水进口（第一次）	2025.02.18	9:48	H2117035H9	90	16.4	26.6	2.17
废水进口（第二次）	2025.02.18	11:48	H2117045H9	78	19.7	24.5	2.37
废水进口（第三次）	2025.02.18	13:48	H2117055H9	87	20.4	26.3	2.36
废水进口（第四次）	2025.02.18	15:48	H2117065H9	74	19.6	35.5	2.48
废水进口（第五次）	2025.02.18	17:48	H2117075H9	89	18.6	35.0	2.44
废水进口（第六次）	2025.02.18	19:48	H2117085H9、 H2117095H9 （平行）	80	17.9	29.0	2.18
废水进口（第七次）	2025.02.18	21:48	H2117105H9	86	18.3	26.6	2.31
废水进口（第八次）	2025.02.18	23:48	H2117115H9	89	18.6	28.1	2.35
废水进口（第九次）	2025.02.19	01:48	H2117125H9	94	17.7	33.1	2.11
废水进口（第十次）	2025.02.19	03:48	H2117135H9	90	18.9	28.3	2.43
废水进口（第十一次）	2025.02.19	05:48	H2117145H9	85	16.5	31.4	2.63
废水进口（第十二次）	2025.02.19	07:55	H2117155H9、 H2117165H9 （平行）	76	18.0	26.4	2.32
废水进口（24h 混合水样）	2025.02.18~ 2025.02.19	/	H2117175H9	82	17.6	25.3	2.22

———本页以下空白———

点位名称	采样日期	时间	样品编号	检测结果 (mg/L)				
				水温 (℃)	化学需氧 量	氨氮	总氮	总磷
废水总排口 (第一次)	2025.02.18	9:30	H2117185H9	12.6	22	1.30	9.92	0.19
废水总排口 (第二次)	2025.02.18	11:30	H2117195H9	13.4	21	1.19	9.92	0.18
废水总排口 (第三次)	2025.02.18	13:30	H2117205H9	14.6	18	1.09	10.4	0.17
废水总排口 (第四次)	2025.02.18	15:30	H2117215H9	14.4	20	1.06	10.2	0.15
废水总排口 (第五次)	2025.02.18	17:30	H2117225H9	13.8	19	1.00	10.2	0.18
废水总排口 (第六次)	2025.02.18	19:30	H2117235H9、 H2117245H9 (平行)	13.2	21	0.859	9.78	0.18
废水总排口 (第七次)	2025.02.18	21:30	H2117255H9	13.2	18	0.995	9.33	0.23
废水总排口 (第八次)	2025.02.18	23:30	H2117265H9	13.4	22	1.02	9.48	0.16
废水总排口 (第九次)	2025.02.19	01:30	H2117275H9	13.0	16	1.01	9.75	0.20
废水总排口 (第十次)	2025.02.19	03:30	H2117285H9	12.2	23	1.09	8.96	0.16
废水总排口 (第十一次)	2025.02.19	05:30	H2117295H9	12.4	22	1.56	9.10	0.23
废水总排口 (第十二次)	2025.02.19	07:30	H2117305H9、 H2117315H9 (平行)	12.4	20	1.44	8.78	0.17
平均值/范围	/	/	/	12.2~14.6	20	1.13	9.65	0.18
废水总排口 (24h 混合水样)	2025.02.18~ 2025.02.19	/	H2117325H9	/	18	1.19	9.30	0.23
限值				/	50	5 (8)	15	0.5
单项判定				/	符合	符合	符合	符合
备注	1、括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标； 2、限值标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002，表 1，一级 A 标准； 3、标准限值由受测单位提供。							

——— 本页以下空白 ———

点位名称	采样日期	时间	样品编号	检测结果 (mg/L)			
				阴离子表面活性剂	pH (无量纲)	动植物油	粪大肠菌群 (MPN/L)
废水总排口 (第一次)	2025.02.18	9:30	H2117185H9	<0.05	6.6	0.40	未检出
废水总排口 (第二次)	2025.02.18	11:30	H2117195H9	<0.05	6.9	0.11	未检出
废水总排口 (第三次)	2025.02.18	13:30	H2117205H9	<0.05	6.9	<0.06	20
废水总排口 (第四次)	2025.02.18	15:30	H2117215H9	<0.05	6.9	<0.06	未检出
废水总排口 (第五次)	2025.02.18	17:30	H2117225H9	<0.05	6.9	<0.06	80
废水总排口 (第六次)	2025.02.18	19:30	H2117235H9、 H2117245H9 (平行)	<0.05	6.8	0.06	未检出
废水总排口 (第七次)	2025.02.19	21:30	H2117255H9	<0.05	6.8	<0.06	未检出
废水总排口 (第八次)	2025.02.19	23:30	H2117265H9	<0.05	6.8	0.10	未检出
废水总排口 (第九次)	2025.02.19	01:30	H2117275H9	<0.05	6.8	0.12	未检出
废水总排口 (第十次)	2025.02.19	03:30	H2117285H9	<0.05	6.8	<0.06	未检出
废水总排口 (第十一次)	2025.02.19	05:30	H2117295H9	<0.05	6.8	0.19	未检出
废水总排口 (第十二次)	2025.02.19	07:30	H2117305H9、 H2117315H9 (平行)	<0.05	6.8	<0.06	50
平均值/范围	/	/	/	<0.05	6.6~6.9	0.10	未检出~80
废水总排口 (24h 混合水样)	2025.02.18~ 2025.02.19	07:30	H2117325H9	<0.05	/	/	/
限值				0.5	6~9	1	1000
单项判定				符合	符合	符合	符合
备注	1、限值标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002，表 1，一级 A 标准； 2、标准限值由受测单位提供。						

二、废气监测结果：

样品类型		有组织废气		排气筒高度（m）		15	
排气筒名称		DA004 板框除臭塔4#		采样日期		2025.02.18	
检测项目		检测结果			最大值	限值	单项判定
		第一次	第二次	第三次			
烟气流速（m/s）		2.3	1.2	1.1			
烟气温度（℃）		15.3	19.9	13.1			
烟气含湿量（%）		0.91	1.33	0.56			
标干烟气量（m³/h）		11178	6741	5650			
样品编号		H2116195H9	H2116225H9	H2116255H9	/	/	/
氨	排放浓度（mg/m³）	0.37	1.12	0.67	1.12	/	/
	排放速率（kg/h）	4.1×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	4.9	符合
样品编号		H2116205H9	H2116235H9	H2116265H9	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	0.024	1×10 ⁻³	7×10 ⁻³	0.024	/	/
	排放速率（kg/h）	2.7×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁶	4.0×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁴	0.33	符合
样品编号		H2116215H9	H2116245H9	H2116275H9	/	/	/
臭气浓度	无量纲	72	131	85	131	2000	符合

本面以下空白

样品类型		有组织废气		排气筒高度（m）		15	
排气筒名称		DA005 板框除臭塔 5#		采样日期		2025.02.18	
检测项目		检测结果			最大值	限值	单项判定
		第一次	第二次	第三次			
烟气流速（m/s）		2.0	1.1	1.4			
烟气温度（℃）		15.2	21.6	14.0			
烟气含湿量（%）		1.04	0.71	0.51			
标干烟气量（m³/h）		3376	1798	2484			
样品编号		H2116285H9	H2116315H9	H2116345H9	/	/	/
氨	排放浓度（mg/m³）	0.22	1.18	0.45	1.18	/	/
	排放速率（kg/h）	7.4×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	4.9	符合
样品编号		H2116295H9	H2116325H9	H2116355H9	/	/	/
硫化氢	排放浓度（mg/m³）	8×10 ⁻³	2×10 ⁻³	0.032	0.032	/	/
	排放速率（kg/h）	2.7×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁶	7.9×10 ⁻⁵	7.9×10 ⁻⁵	0.33	符合
样品编号		H2116305H9	H2116335H9	H2116365H9	/	/	/
臭气浓度	无量纲	13	13	15	15	2000	符合
备注	1、标准限值：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993，表 2； 2、以上备注信息由委托方提供。						

本表以下空白

注：1. 以上重点污染源废水监测结果来源于武汉谱尼科技有限公司（CMA 证书编号为 231700340049，证书有效期为 2029 年 2 月 17 日），该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法监测。

2. 以上监测结果中” ND” 表示该项监测因子未检出。

5. 武汉市济泽污水处理有限公司

企业名称	武汉市济泽污水处理有限公司	监测日期	2025 年 2 月 19-20 日
监测项目	废水：1. 进口：总氮、总磷、氨氮、 化学需氧量 2. 总排口：总氮、阴离子表面活性剂、动植物油、总磷、pH、氨氮、化学需氧量、粪大肠菌群、水温		

七. 检测结果

7.1 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果													标准 限值	达标 评价
			第 1 次 09:16	第 2 次 11:18	第 3 次 13:19	第 4 次 15:19	第 5 次 17:20	第 6 次 19:20	第 7 次 21:20	第 8 次 23:20	第 9 次 01:23	第 10 次 03:24	第 11 次 05:24	第 12 次 07:24	平均值 或范围		
总排口★ FS1	2025.2.19~ 2025.2.20	化学需氧量 (mg/L)	41	42	41	43	39	42	39	38	42	40	43	40	41	50	达标
		氨氮 (mg/L)	0.593	0.585	0.531	0.111	0.116	0.108	0.088	0.098	0.093	0.111	0.113	0.119	0.222	5	达标
		动植物油 (mg/L)	0.42	0.36	0.27	0.26	0.33	0.28	0.14	0.30	0.23	0.22	0.18	0.18	0.26	1	达标
		总磷 (mg/L)	0.42	0.37	0.45	0.28	0.13	0.19	0.13	0.11	0.16	0.23	0.31	0.32	0.26	0.5	达标
		总氮 (mg/L)	10.5	11.2	10.8	10.7	11.4	11.0	10.6	11.0	10.7	11.0	11.4	11.7	11.0	15	达标
		阴离子表面 活性剂 (mg/L)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	0.5	达标
		粪大肠菌群 (MPN/L)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	10 ³	达标
		pH (无量纲)	7.0	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.0~7.6	6~9	达标
		水温 (°C)	13.5	15.6	15.3	15.1	14.2	13.9	13.4	13.1	12.1	12.0	12.2	12.9	13.6	/	/

注：“ND（检出限）”表示检测结果低于检出限。执行标准由客户指定，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 一级 A 标准限值要求。

7.2 废水检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果												平均值
			第 1 次 09:33	第 2 次 11:33	第 3 次 13:33	第 4 次 15:33	第 5 次 17:33	第 6 次 19:33	第 7 次 21:33	第 8 次 23:33	第 9 次 01:33	第 10 次 03:33	第 11 次 05:33	第 12 次 07:33	
进口★ FS2	2025.2.19~ 2025.2.20	化学需氧量 (mg/L)	243	250	240	242	241	242	244	238	239	244	243	242	242
		氨氮 (mg/L)	20.7	21.9	21.2	26.5	24.8	25.6	20.9	21.5	21.9	25.8	24.8	26.4	23.5
		总磷 (mg/L)	4.77	4.89	4.62	3.98	4.13	4.22	6.90	6.47	5.50	6.22	4.58	6.12	5.20
		总氮 (mg/L)	27.6	29.5	28.8	32.4	34.3	33.4	28.3	30.4	29.5	30.5	32.4	31.0	30.7

报告结束

注：以上重点污染源监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 241712050152，证书有效期为 2030 年 05 月 29 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执法监测。

6. 武汉航达航空科技发展有限公司

企业名称	武汉航达航空科技发展有限公司	监测日期	2025 年 2 月 20 日						
监测项目	废水：总氮、阴离子表面活性剂、石油类、氟化物、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、pH、氨氮、化学需氧量、总氰化物、总铜、总锌、总锰、总镉、六价铬、总铬、总镍、总银 有组织废气：颗粒物、二甲苯、甲苯、非甲烷总烃								
1、废气(有组织)检测结果									
监测日期	监测点位	分析 项目组	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 20 日	DA009 复 合材料维 修厂房 1 喷漆废气 排气筒	二甲 苯	平均烟温 (°C)	14.00	/	/	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	11.50	/	/	11.50	/	/
			标干流量 (m³/h)	19624	/	/	19624	/	/
			含湿量 (%)	2.20	/	/	2.20	/	/
			二甲苯排 放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	70	达标
		甲苯	平均烟温 (°C)	14.00	/	/	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	11.50	/	/	11.50	/	/
			标干流量 (m³/h)	19624	/	/	19624	/	/
			含湿量 (%)	2.20	/	/	2.20	/	/
			甲苯排放 浓度 (mg/m³)	0.0266	0.0407	0.0882	0.0518	40	达标
		非甲 烷总 烃	平均烟温 (°C)	14.00	/	/	14.00	/	/
			平均流速 (m/s)	11.50	/	/	11.50	/	/
			标干流量 (m³/h)	19624	/	/	19624	/	/
			含湿量 (%)	2.20	/	/	2.20	/	/
排放浓度 (mg/m³)	0.77		0.53	0.65	0.65	120	达标		
颗粒 物	平均烟温 (°C)	14.00	/	/	14.00	/	/		
	平均流速 (m/s)	11.50	/	/	11.50	/	/		

监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
2025 年 2 月 20 日	DA009 复合材料维修厂房 1 喷漆废气排气筒	颗粒物	标干流量(m³/h)	19624	/	/	19624	/	/
			含湿量(%)	2.20	/	/	2.20	/	/
			排放浓度(mg/m³)	3.3	/	/	3.3	120	达标
			排放速率(kg/h)	0.0648	/	/	0.0648	4.46	达标
	DA010 复合材料维修厂房 1 烘干废气排气筒	二甲苯	平均烟温(°C)	12.00	11.00	12.00	11.67	/	/
			平均流速(m/s)	10.90	10.90	10.30	10.70	/	/
			标干流量(m³/h)	18629	18780	17637	18349	/	/
			含湿量(%)	2.70	2.20	2.40	2.43	/	/
			二甲苯排放浓度(mg/m³)	0.0986	0.151	0.179	0.143	70	达标
			二甲苯排放速率(kg/h)	0.00184	0.00284	0.00316	0.00261	1.28	达标
		甲苯	平均烟温(°C)	12.00	11.00	12.00	11.67	/	/
			平均流速(m/s)	10.90	10.90	10.30	10.70	/	/
			标干流量(m³/h)	18629	18780	17637	18349	/	/
			含湿量(%)	2.70	2.20	2.40	2.43	/	/
			甲苯排放浓度(mg/m³)	0.0798	0.132	0.126	0.113	40	达标
			甲苯排放速率(kg/h)	0.00149	0.00248	0.00222	0.00206	3.94	达标
		非甲烷总烃	平均烟温(°C)	12.00	11.00	12.00	11.67	/	/
			平均流速(m/s)	10.90	10.90	10.30	10.70	/	/
			标干流量(m³/h)	18629	18780	17637	18349	/	/

监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
2025 年 2 月 20 日	DA010 复合材料维修厂房 1 烘干废气排气筒	非甲烷总烃	含湿量 (%)	2.70	2.20	2.40	2.43	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	3.42	2.05	2.42	2.63	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.064	0.038	0.043	0.048	12.8	达标
	DA001 起落架维修车间 1 喷漆废气排气筒	二甲苯	平均烟温 (°C)	15.00	/	/	15.00	/	/
			平均流速 (m/s)	10.00	/	/	10.00	/	/
			标干流量 (m³/h)	32364	/	/	32364	/	/
			含湿量 (%)	1.50	/	/	1.50	/	/
			二甲苯排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	0.0694	0.0236	70	达标
		甲苯	平均烟温 (°C)	15.00	/	/	15.00	/	/
			平均流速 (m/s)	10.00	/	/	10.00	/	/
			标干流量 (m³/h)	32364	/	/	32364	/	/
			含湿量 (%)	1.50	/	/	1.50	/	/
			甲苯排放浓度 (mg/m³)	0.0292	0.0302	0.0295	0.0296	40	达标
		非甲烷总烃	平均烟温 (°C)	15.00	/	/	15.00	/	/
			平均流速 (m/s)	10.00	/	/	10.00	/	/
			标干流量 (m³/h)	32364	/	/	32364	/	/
			含湿量 (%)	1.50	/	/	1.50	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	0.66	0.62	0.70	0.66	120	达标
		颗粒物	平均烟温 (°C)	15.00	/	/	15.00	/	/

监测日期	监测点位	分析项组	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
2025 年 2 月 20 日	DA001 起落架维修车间 1 喷漆废气排气筒	颗粒物	平均流速 (m/s)	10.00	/	/	10.00	/	/
			标干流量 (m³/h)	32364	/	/	32364	/	/
			含湿量 (%)	1.50	/	/	1.50	/	/
			排放浓度 (mg/m³)	3.5	/	/	3.5	120	达标
			排放速率 (kg/h)	0.113	/	/	0.113	4.46	达标
备注：ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。									

3、有组织排放废气采样时间

监测日期	监测点位	监测因子	开始采样时间		
			1	2	3
2025 年 2 月 20 日	DA001 起落架维修车间 1 喷漆废气排气筒	颗粒物	10:43	/	/
		非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	10:43	11:04	11:24
	DA009 复合材料维修厂房 1 喷漆废气排气筒	颗粒物	9:57	/	/
		非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	9:57	10:18	10:38
	DA010 复合材料维修厂房 1 烘干废气排气筒	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	11:10	11:34	11:59

4、废水检测结果

单位：mg/L（注明除外）

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 20 日	总排口	pH(无量纲)	8.0	7.8	7.8	7.9	6~9	达标
		化学需氧量	14	213	243	157	500	达标

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准 限值	达标 评价
2025 年 2 月 20 日	总排口	总氮	2.97	20.5	33.3	18.9	70	达标
		总磷	0.06	1.36	1.36	0.93	8	达标
		悬浮物	6	28	30	21	400	达标
		氟化物	0.58	0.68	0.76	0.67	20	达标
		氨氮	0.953	17.8	20.2	13.0	45	达标
		总氰化物	ND	ND	ND	ND	1.0	达标
		五日生化需氧量	3.3	45.7	49.0	32.7	300	达标
		石油类	ND	ND	ND	ND	20	达标
		总铜	ND	ND	0.05	ND	0.5	达标
		总锌	0.013	0.017	0.009	0.013	1.5	达标
		总锰	ND	0.03	0.03	0.02	2	达标
		阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20	达标
	含氰镉废水 排放口	总氰化物	ND	ND	ND	ND	/	/
		总镉	0.00038	0.00053	0.00052	0.00048	0.05	达标
	含铬废水排 放口	六价铬	ND	ND	ND	ND	0.2	达标
		总铬	0.030	0.034	0.028	0.031	1.0	达标
	含镍废水排 放口	总锌	ND	ND	ND	ND	/	/
		总锰	ND	ND	ND	ND	/	/
		总镍	ND	ND	0.010	ND	0.5	达标
	含氰银废水 排放口	总氰化物	ND	ND	ND	ND	/	/
		总银	0.09	0.08	0.09	0.09	0.3	达标
	含氰铜废水 排放口	总氰化物	ND	ND	ND	ND	/	/
		总铜	ND	ND	ND	ND	/	/
备注：ND 表示检测结果低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。								

注：以上重点污染源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 221712050495，证书有效期为 2028 年 12 月 28 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执法监测。

7. 武汉蓝盾门业有限公司

企业名称	武汉蓝盾门业有限公司	监测日期	2025 年 2 月 26 日
监测项目	有组织废气：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物		

六、检测结果

(1) 有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表 2 二级	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA004	颗粒物	实测浓度	2.4	2.2	2.6	2.4	120	1.0	mg/m ³
		排放速率	2.4×10 ⁻²	2.1×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	10	/	kg/h
	二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	ND	550	3	mg/m ³
		排放速率	/	/	/	/	7.0	/	kg/h
	氮氧化物	实测浓度	7	11	12	10	240	3	mg/m ³
		排放速率	6.6×10 ⁻²	0.10	0.11	9.2×10 ⁻²	2.1	/	kg/h
检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 表 2 二级	检出限	单位
			第一次	第二次	第三次	平均值			
DA004	挥发性有机物	实测浓度	1.22	1.18	1.05	1.15	120	/	mg/m ³
		排放速率	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	26	/	kg/h

注：以上重点污染源监测结果来源于湖北微谱技术有限公司（CMA 证书编号为 211712050006，证书有效期为 2027 年 01 月 21 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执法监测。

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	2025 年 2 月 25 日
监测项目	1. 废水：丙烯腈、总有机碳、动植物油、pH 值、苯酚、化学需氧量、总磷、甲醛、悬浮物、石油类、氨氮、甲苯、硫化物、苯胺类、阴离子表面活性剂、挥发酚 2. 废水：有组织废气：氯化氢、非甲烷总烃、硫化氢 3. 无组织废气：氯化氢、非甲烷总烃、硫化氢		

1、 废水监测：

(1) 废水 - DW001(污水总排口)

检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	范围			
	10:05	13:06	16:08	/			
pH 值	8.3	8.2	8.1	8.1-8.3	6-9 (一切排污单位)	/	无量纲
检测项目	检测结果				GB 8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值			
	10:05	13:06	16:08	/			
悬浮物	139	150	107	132	400 (其他排污单位)	/	mg/L
化学需氧量	166	96	102	121	500 (其他排污单位)	4	mg/L
石油类	0.19	0.11	ND	0.11	20 (一切排污单位)	0.06	mg/L
动植物油	0.96	0.56	0.85	0.79	100 (一切排污单位)	0.06	mg/L
挥发酚	ND	ND	ND	ND	2.0 (一切排污单位)	0.01	mg/L
硫化物	0.51	0.66	0.54	0.57	1.0 (一切排污单位)	0.01	mg/L
甲醛	0.44	0.47	0.40	0.44	5.0 (一切排污单位)	0.05	mg/L
苯胺类	0.28	0.26	0.28	0.27	5.0 (一切排污单位)	0.03	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND	ND	20 (一切排污单位)	0.05	mg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	0.5 (一切排污单位)	0.0003	mg/L
苯酚	0.0030	ND	0.0029	0.0020	1.0 (一切排污单位)	0.0005	mg/L
总有机碳	51.6	27.2	25.8	34.9	-- (其他排污单位)	0.1	mg/L
检测项目	检测结果				GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 表 1 A 级	检出限	单位
	第一次	第二次	第三次	平均值			
	10:05	13:06	16:08	/			
氨氮	23.0	17.7	15.7	18.8	45	0.025	mg/L
总磷	1.14	0.64	0.60	0.79	8	0.01	mg/L

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
DW001（污水总排口）★FS1	2025.2.25	丙烯腈（mg/L）	ND（0.6）	ND（0.6）	ND（0.6）	ND（0.6）	5.0

二、有组织废气：

(2) 有组织废气								
检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2 二级	检出限
			第一次	第二次	第三次	最大值		
DA002	氯化氢	实测浓度	3.53	1.83	1.98	3.53	100	0.2
		排放速率	1.5×10^{-2}	8.3×10^{-3}	9.5×10^{-3}	1.5×10^{-2}	0.26	/
	非甲烷总烃	实测浓度	0.81	0.68	0.64	0.81	120	0.07
		排放速率	3.5×10^{-3}	3.1×10^{-3}	3.1×10^{-3}	3.5×10^{-3}	10	/
检测点位	检测项目		检测结果				GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表2	检出限
			第一次	第二次	第三次	最大值		
DA002	硫化氢	实测浓度	0.01	0.01	0.03	0.03	--	0.01
		排放速率	4.4×10^{-5}	4.5×10^{-5}	1.4×10^{-4}	1.4×10^{-4}	0.33	/

三、无组织废气

(3) 无组织废气								
检测点位	检测项目		检测结果				GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2	检出限
			第一次	第二次	第三次	最大值		
下风向 1#	氯化氢		ND	ND	ND	ND	0.20	0.02
	非甲烷总烃		0.88	0.54	0.64	0.88	4.0	0.07
下风向 2#	氯化氢		ND	ND	ND	ND	0.20	0.02
	非甲烷总烃		0.70	0.64	0.46	0.70	4.0	0.07
下风向 3#	氯化氢		ND	ND	ND	ND	0.20	0.02
	非甲烷总烃		0.72	0.57	0.61	0.72	4.0	0.07
检测点位	检测项目		检测结果				GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表1 二级新扩改建	检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次		
下风向 1#	硫化氢		0.038	0.043	0.051	0.056	0.06	0.006
下风向 2#	硫化氢		0.049	0.040	0.043	0.054	0.06	0.006
下风向 3#	硫化氢		0.045	0.056	0.051	0.045	0.06	0.006

本页完

注：1. 以上重点污染源废水丙烯腈监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 241712050152，证书有效期为 2030 年 05 月 29 日），其他废水、废气监测结果来源于湖北微谱技术有限公司（CMA 证书编号为 211712050006，证书有效期为 2027 年 1 月 21 日）。该公司受武汉市生态环境局东西湖分局的委托对以上企业开展执法性监测。

2. 以上监测结果中”ND”表示该项监测因子未检出。

9. 武汉源香食品有限公司

企业名称	武汉源香食品有限公司	监测日期	2025 年 2 月 20 日
监测项目	废水：化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N) , 五日生化需氧量, 悬浮物, 动植物油、水温		

跃华检测 Yuehua Detection		跃华（检）字 20250756					
6.3 有证标准样品检测结果							
样品类型	检测项目	标样编号	检测结果	标准值	评价		
废水	化学需氧量（mg/L）	2001184	87.1	87.9 ± 6.2	合格		
	氨氮（mg/L）	2005187	25.7	25.4 ± 1.3	合格		
	动植物油（mg/L）	337213	53.0	55.2 ± 3.7	合格		
6.4 标准曲线验证检测结果							
样品类型	检测项目	标准曲线中间点浓度相对误差（%）	允许相对误差（%）	评价			
废水	氨氮	2.0	10	合格			
	动植物油	5.0	10	合格			
七. 检测结果							
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果				标准限值
废水总排口 ★FS1	2025.2.20	化学需氧量（mg/L）	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值或范围	500
		五日生化需氧量（mg/L）	55	51	52	53	350
		氨氮（mg/L）	20.1	21.2	20.7	20.7	45
		悬浮物（mg/L）	31.7	30.6	24.4	28.9	400
		动植物油（mg/L）	22	21	21	21	100
			0.28	0.28	0.30	0.29	100
注：执行标准由客户指定，执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级限值要求。							
报告结束							

注：以上重点污染源监测结果来源于湖北跃华检测有限公司（CMA 证书编号为 241712050152，证书有效期为 2030 年 05 月 29 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执法监测。