

2025 年 11 月份污染源监督性监测简报

近期监测站完成了废水武汉帝元自来水有限公司、中国石油天然气股份有限公司西北销售武汉分公司、武汉市新洲区城关高级中学等 7 家（次）及废气中交二航局科工（武汉）有限公司、中国石油天然气股份有限公司西北销售武汉分公司等 4 家（次）污染源监督性监测。现将污染源监督执法监测结果情况报告如下：

一、监测结果情况

各单位废水监测结果汇总如下表

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及浓度（mg/L，注明除外）					
				pH （无量纲）	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	悬浮物
1	武汉帝元自来水有限公司	2025.11.17	尾水排口	7.7~7.9	17	0.341	0.07	—	7
			执行标准	—	—	—	—	—	—
			评价	—	—	—	—	—	—
2	中国石油天然气股份有限公司西北销售武汉分公司	2025.11.17	外排口	6.1~6.3	28	2.03	—	—	6
			执行标准	6~9	100	15	—	—	70
			评价	达标	达标	达标	—	—	达标
3	武汉市新洲区城关高级中学	2025.11.19	外排口	7.8	26	0.044	0.70	—	—
			执行标准	6~9	60	8（5）	1	—	—
			评价	达标	达标	达标	达标	—	—

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及浓度 (mg/L, 注明除外)					
				pH (无量纲)	化学需氧量	氨氮	总磷	总氮	悬浮物
4	新洲区李集街污水处理厂	2025.11.24	外排口	7.1~7.2	25	0.096	0.16	14.8	—
			执行标准	6~9	50	5 (8)	0.5	15	—
			评价	达标	达标	达标	达标	达标	—
5	武汉航天城医院	2025.11.24	外排口	6.8~6.9	61	15.2	—	—	7
			执行标准	6~9	250	—	—	—	60
			评价	达标	达标	—	—	—	达标
6	武昌船舶重工集团有限公司	2025.11.24	外排口	7.2~7.3	40	16.2	2.71	—	7
			执行标准	6~9	500	45	8	—	400
			评价	达标	达标	达标	达标	—	达标
7	武汉市新洲区人民医院	2025.11.25	外排口	7.7~7.8	63	17.1	—	—	7
			执行标准	6~9	250	—	—	—	60
			评价	达标	达标	—	—	—	达标

1. 废气部分

各单位废气监测结果汇总如下表：

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及排放浓度（mg/m ³ ）、排放速率（kg/h）											
				颗粒物		二氧化硫	氮氧化物	烟气黑度	甲醛		氨	硫化氢	二甲苯	VOCs	
				排放浓度	排放速率				排放浓度	排放速率				排放浓度	排放速率
1	中交二航局科工（武汉）有限公司	2025.11.27	有组织废气 DW002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.40	4.94	0.12
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤70	≤120	≤17
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标
			无组织废气 上风向 1#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0389	0.30	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤1.2	≤4.0	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	—
			无组织废气 下风向 2#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.131	0.668	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤1.2	≤4.0	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	—
			无组织废气 下风向 3#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5×10 ⁻³	0.556	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤1.2	≤4.0	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	—

			无组织废气 下风向 4#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6×10^{-3}	0.808	—
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤ 1.2	≤ 4.0	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	—

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及排放浓度（mg/m³）、排放速率（kg/h）											
				颗粒物		二氧化 化硫	氮氧 化物	烟气 黑度	甲醛		氨	硫化氢	二甲苯	非甲烷总烃	
				排放 浓度	排放 速率				排放 浓度	排放 速率				排放 浓度	排放 速率
2	中国石油天然气 股份有限公司西北销 售武汉分公司	2025.11.25	无组织废气 上风向 1#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	—
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤ 4	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	—
			无组织废气 下风向 2#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	—
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤ 4	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	—
			无组织废气 下风向 3#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.78	—
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤ 4	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	—

			无组织废气 下风向 4#	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.82	—
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤4	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	—

序 号	被测单位	时间	地点	监测项目及排放浓度（mg/m³）、排放速率（kg/h）											
				颗粒物		二氧 化硫	氮氧 化物	烟气 黑度	甲醛		氨	硫化氢	二甲苯	VOCs	
				排放 浓度	排放 速率				排放 浓度	排放 速率				排放 浓度	排放 速率
3	武昌船舶重工集团有 限公司	2025.11.26	有组织废气 DA19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.127	2.30	0.14
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤70	≤120	≤35
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标
			有组织废气 DA25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.741	1.60	7.8×10 ⁻²
			执行 标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤70	≤120	≤35
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标

序号	被测单位	时间	地点	监测项目及排放浓度（mg/m ³ ）、排放速率（kg/h）											
				颗粒物		二氧化硫	氮氧化物	烟气黑度	甲醛		氨	硫化氢	二甲苯	非甲烷总烃	
				排放浓度	排放速率				排放浓度	排放速率				排放浓度	排放速率
4	武汉众投再生资源有限公司	2025.11.25	有组织废气DA001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	0.00057
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≤120	≤10
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标

二、监测情况综述

本期所有监测单位废水、废气均达标排放。