

2020年8月份污染源监督性监测简报

近期监测站完成了武汉市汉味鲜绿色食品有限公司、中石油西北销售武汉分公司等10家污染源监督性监测（噪声单项除外）。现将截止8月31日的污染源监督性监测结果情况报告如下：

一、监测结果情况

1、废水部分

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,pH除外）													
				PH	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	粪大肠菌群	石油类	生化需氧量	总氮	总铬	总铅	锌	氯离子	
1	武汉市汉味鲜绿色食品有限公司	2020.08.11	处理后	7.35	—	232	16.5	7.83	—	—	—	—	—	—	—	5.43×10 ³	
			执行标准	6—9	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	—	达标	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	中石油西北销售武汉分公司	2020.08.11	外排口	7.41	—	74	0.352	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	
			执行标准	6—9	—	100	15	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	—	达标	达标	达标	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3	武汉市鑫宏杰牲猪屠宰厂	2020.08.17	外排口	8.5	—	31	0.191	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—		
			执行标准	6—9	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			评价	达标	—	达标	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2、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 , 以下全部项目, 臭气浓度除外)、排放速率 (kg/h, 仅颗粒物)											
				颗粒物		二氧化硫	氮氧化物	烟气黑度	甲醛	挥发性有机物 (VOCs)	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)		
				排放浓度	排放速率										
1	武汉市沃特科凌水务发展有限公司	2020.07.17	1#厂界上风向	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.006	13		
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.06	20		
			评价	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标		
			2#厂界下风向	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	0.010	16	
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.06	20	
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标	
			3#厂界下风向	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.011	15
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.06	20
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标
			4#厂界下风向	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	0.010	17
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	0.06	20
			评价	—	—	—	—	—	—	—	—	—	达标	达标	达标

2	武船重型工程有限公司	2020.07.23	1#厂界东北侧	—	—	—	—	—	—	0.191	—	—	—	
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	达标	—	—	—
			2#厂界西北侧	—	—	—	—	—	—	—	0.023	—	—	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	达标	—	—	—
			3#厂界南侧	—	—	—	—	—	—	—	0.049	—	—	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	达标	—	—	—
			4#厂界东南侧	—	—	—	—	—	—	—	0.031	—	—	—
			执行标准	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—
			评价	—	—	—	—	—	—	—	达标	—	—	—
3	武汉市飞浦通用设备有限公司	2020.08.19	喷砂房除尘后 3#	35.9	0.58	—	—	—	—	—	—	—	—	
			执行标准	120	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			评价	达标	达标	—	—	—	—	—	—	—	—	
			喷砂房除尘后 4#	31.7	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	
			执行标准	120	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
评价	达标	达标	—	—	—	—	—	—	—	—				

4	武汉市鹏森秀林木业有限公司	2020.08.11	除尘后	实测<20	—	24	133	1	—	—	—	—	—
			执行标准	30	—	200	200	≤1	—	—	—	—	—
			评价	—	—	达标	达标	达标	—	—	—	—	—
5	武汉市铭兴茂木业有限公司	2020.08.12	除尘后	实测<20	—	15	67	1	—	—	—	—	—
			执行标准	30	—	200	200	≤1	—	—	—	—	—
			评价	—	—	达标	达标	达标	—	—	—	—	—
6	武汉市凯丽辉木业有限公司	2020.08.17	除尘后	实测<20	—	32	178	1	—	—	—	—	—
			执行标准	30	—	200	200	≤1	—	—	—	—	—
			评价	—	—	达标	达标	达标	—	—	—	—	—
7	武汉市吉兴国昌建筑模板有限公司	2020.08.19	除尘后	实测<20	—	45	103	1	—	—	—	—	—
			执行标准	30	—	200	200	≤1	—	—	—	—	—
			评价	—	—	达标	达标	达标	—	—	—	—	—

3、土壤部分

各单位土壤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/kg)												
				砷	镉	铬(六价)	铜	铅	汞	镍	四氯化碳	苯	甲苯	氰化物	苯并[a]芘	甲基汞
1	武汉市沃特科凌水务发展有限公司	2020.07.17	1#厂界南侧	6.20	0.32	ND	18	22.0	0.025	24	—	—	—	—	ND	ND
			2#厂界西侧	1.78	0.27	ND	24	20.1	0.040	19	—	—	—	—	ND	ND
			3#厂界北侧	7.38	0.10	ND	20	25.7	0.012	33	—	—	—	—	ND	ND
			4#污泥间西侧	2.07	0.10	ND	19	20.2	0.014	25	—	—	—	—	ND	ND
			5#厂界东侧	7.46	0.04	ND	18	23.3	0.016	29	—	—	—	—	ND	ND
			6#总排口西侧	1.88	0.06	ND	17	17.7	0.009	22	—	—	—	—	ND	ND

二、监测情况综述

1、废水排放

本期被监测单位均达标排放。

2、废气排放

本期被监测单位均达标排放。

3、土壤环境质量

只公示监测数据，不作评价。