

鄂州市污染源执法监测年报 (2022年)

一、监测要求

(一) 监测范围

我市以 61 家重点排污单位为监测重点，对 28 个入河排污口、31 家涉水重点排污单位、2 家涉重排污单位、2 个重点尾矿库、6 家城镇污水处理厂、34 家涉气重点排污单位、6 家 VOCs 排污单位、27 家其他（含土壤）重点排污单位开展了执法监测。

(二) 监测项目

按照执行的排放标准、环评及批复和排污许可等要求确定。

(三) 监测频次

监测频次根据生态环境监管需要确定，至少监测 1 次/年。对污染物排放不稳定或监测超标的排污单位，适当增加监测频次。

二、监测结果

(一) 总体情况

根据《鄂州市 2022 年重点排污单位名录》，2022 年全市共有 61 家重点排污单位（其中涉水重点排污单位 31 家，涉气重点排污单位 34 家，土壤重点排污单位 7 家、其他重点排污单位 20 家），2022 年实际监测 54 家，因停产等原因未监测的重点排污单位 7 家。实际监测的 54 家重点排污企

业中排放达标企业为 52 家，达标率为 96.3%；超标企业 2 家，超标率为 3.7%。

（二）长江入河排污口监测情况

1、监测情况

2022 年，鄂州市长江入河排污口共计 28 个，实际监测 19 个，未监测 9 个（其中有 1 个排口重复，2 个排口已封堵，6 个排口无水流，不具备监测条件）。排放达标的排污口 17 个，达标率为 89.5%；排放超标的排污口 2 个，超标率为 10.5%。

表 1 鄂州市长江入河排污口监测情况

地 市	实际监测（个）	达标数量（个）	超标数量（个）	超标率
鄂州市	19	17	2	10.5%

2、超标情况

已完成监测的 19 个长江入河排污口中，有 2 个地表水排口水质未达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 III 类标准限值，超标项目为化学需氧量、总磷、氨氮。

表 2 鄂州市超标排口数及超标倍数范围情况（按超标项目统计）

超标项目	超标排口数（个）	超标倍数范围
化学需氧量	2	0.40-1.40
总磷	2	0.25-4.00
氨氮	1	0.23

（三）废水重点排污单位情况

1、监测情况

2022 年，全市水环境重点排污单位 31 家，实际监测 29 家，排放达标的废水重点排污单位 28 家，达标率为 96.6%；排放超标的废水重点排污单位 1 家，超标率为 3.4%。

表 3 鄂州市废水排污单位监测情况

地 市	废水排污单位(家)	已监测排污单位(家)	监测比例	达标排污单位(家)	超标排污单位(家)	超标率
鄂州市	31	29	93.5%	28	1	3.4%

2、超标情况

已完成监测的 29 家水环境重点排污单位中，超标企业 1 家，超标污染物为氨氮、总氮、化学需氧量、总锰、总磷、氟化物。

表 4 鄂州市废水排污单位污染物超标情况

超标污染物	超标排污单位(家)	超标排放口(个)	超标倍数范围
氨氮	1	1	0.65
总氮	1	1	31.2
化学需氧量	1	1	0.45
总锰	1	1	8.90
总磷	1	1	4.80
氟化物	1	1	7.45

(四) 涉重行业企业监测情况

2022 年，全市涉重企业 5 家，实际监测 2 家，排放达标的涉重企业 2 家，达标率为 100%；排放超标的涉重企业 0 家，超标率为 0%。

表 5 鄂州市涉重行业企业监测情况

地 市	已发证涉重行业企业(家)	已监测企业(家)	监测比例	达标企业(家)	超标企业(家)	超标率
鄂州市	5	2	40%	2	0	0.0%

表 6 鄂州市涉重行业企业污染物超标情况

超标污染物	超标数量 (个)	超标排放口 (个)	超标倍数范围
0	0	0	0

(五) 重点尾矿库监测情况

2022年,全市重点尾矿库2个,实际监测2个,排放达标的重点尾矿库1家,达标率为50%;排放超标的重点尾矿库1家,超标率为50%,超标污染物为化学需氧量。

表7 鄂州市重点尾矿库监测情况

地 市	重点尾矿库 (个)	实际监测 (个)	监测比例	达标数 (个)	超标数量 (个)	超标率
鄂州市	2	2	100%	1	1	50%

表8 鄂州市重点尾矿库污染物超标情况

超标污染物	超标数量 (个)	超标排放口 (个)	超标倍数范
化学需氧量	1	1	0.11

(六) 城镇污水处理厂监测情况

2022年,全市水环境重点排污单位名录中有6家污水处理厂,实际监测6家,排放达标的污水处理厂6家,达标率为100%;排放超标的污水处理厂0家,超标率为0%。

表9 鄂州市城镇污水处理厂监测情况

地 市	城镇污水处 理厂 (家)	实际监测 (家)	监测比例	达标数 (家)	超标数量 (家)	超标率
鄂州市	6	6	100%	6	0	0%

表10 鄂州市城镇污水处理厂污染物超标情况

超标污染物	超标数量 (家)	超标排放口 (个)	超标倍数范
0	0	0	0

(七) 废气排污单位监测情况

1、监测情况

2022年，全市大气环境重点排污单位名录34家，实际监测30家。排放达标的废气重点排污单位29家，达标率为96.7%；排放超标的废气重点排污单位1家，超标率为3.3%。

表 11 鄂州市废气排污单位监测情况

地 市	废气排污单位(家)	已监测排污单位(家)	监测比例	达标排污单位(家)	超标排污单位(家)	超标率
鄂州市	34	30	88.2%	29	1	3.3%

2、超标情况

已完成监测的30家大气环境重点排污单位中，超标企业1家，超标污染物为氟化物。

表 12 鄂州市废气排污单位污染物超标情况

超标污染物	超标排污单位(家)	超标排放口(个)	超标倍数范围
氟化物	1	1	0.27

(八) VOCs 排污单位监测情况

2022年，全市大气环境重点排污单位名录中有VOCs企业6家，实际监测6家，排放达标的VOCs企业6家，达标率为100%，排放超标的VOCs企业0家，超标率为0%。

表 13 鄂州市 VOCs 排污单位监测情况

地 市	VOCs 排污单位(家)	实测排污单位(家)	监测比例	达标排污单位(家)	超标排污单位(家)	超标率
鄂州市	6	6	100%	6	0	0%

表 14 鄂州市 VOCs 排污单位污染物超标情况

超标污染物	超标排污单位(家)	超标排放口(个)	超标倍数范围
-------	-----------	----------	--------

超标污染物	超标排污单位(家)	超标排放口(个)	超标倍数范围
0	0	0	0

(九) 其他类型企业监测情况

2022年,全市其他(含土壤)重点排污单位名单27家,实际监测25家。排放达标的其他(含土壤)重点排污单位24家,排放达标率为95.0%,排放超标的其他(含土壤)重点排污单位1家,超标率为4.0%,超标污染物为粪大肠杆菌。

表15 鄂州市其他类型企业监测情况

地 市	其他类型 排污单位 (家)	实测排污 单位(家)	监测比 例	达标排 污单位 (家)	超标排污 单位(家)	超标率
鄂州市	27	25	92.6%	24	1	4%

表16 鄂州市其他类型企业监测超标情况

超标污染物	超标排污单位(家)	监测点名称	超标倍数范围
粪大肠菌群	1	1	0.64

附件: 2022年鄂州市污染源执法监测情况汇总统计表

附件:

2022年鄂州市污染源执法监测情况汇总表

	类别	监测情况
入河排污口	入河排污口数量	28
	已监测	19
	实测比例	67.8%
	未监测	9
	超标家数	2
	超标率	10.5%
废水重点排污单位	废水企业数量	31
	已监测	29
	实测比例	93.5%
	未监测	2
	超标家数	1
	超标率	3.4%
涉重行业企业	涉重行业企业数量	5
	已监测	2
	实测比例	40%
	未监测	3
	超标家数	0
	超标率	0.0%
重点尾矿库	重点尾矿库数量	2
	已监测	2
	实测比例	100%
	未监测	0
	超标家数	1
	超标率	50%
城镇污水处理厂	城镇污水处理厂数量	6
	已监测	6

	实测比例	100%
	未监测	0
	超标家数	0
	超标率	0.0%
废气重点排污单位	废气企业	34
	废气已监测	30
	实测比例	88.2%
	未监测	4
	超标家数	1
	超标率	3.3%
VOCs	VOCs 企业数量	6
	已监测	6
	实测比例	100%
	未监测	0
	超标家数	0
	超标率	0.0%
其他类型（含土壤重点）	其他类型（含土壤重点）企业数量	27
	已监测	25
	实测比例	92.6%
	未监测	2
	超标家数	1
	超标率	4%