

鄂州市污染源执法监测报告

(2023 年)



目 录

一、监测要求.....	1
(一) 监测范围.....	1
(二) 监测项目.....	1
(三) 监测时间和频次.....	2
(四) 评价方法和标准.....	2
二、总体情况.....	2
三、入河排污口监测情况.....	2
(一) 监测情况.....	2
(二) 超标情况.....	2
四、重点尾矿库监测情况.....	3
(一) 监测情况.....	3
(二) 超标情况.....	3
五、涉重行业企业监测情况.....	4
(一) 监测情况.....	4
(二) 超标情况.....	4
六、城镇污水处理厂监测情况.....	4
(一) 监测情况.....	4
(二) 超标情况.....	4
七、VOCs 排污单位监测情况.....	5
(一) 监测情况.....	5
(二) 超标情况.....	5

一、监测要求

根据湖北省生态环境厅《湖北省生态环境厅办公室关于加强 2023 年全省污染源监测管理工作的通知》及附件 1《2023 年湖北省污染源执法监测实施方案》、《2023 年鄂州市生态环境监测方案》（二十六 污染源执法监测）、《鄂州市生态环境局关于发布 2023 年环境监管重点单位名录的通知》（鄂州环发〔2023〕6 号）等文件要求。鄂州市生态环境局组织对全市环境监管重点单位开展污染源执法监测，现将有关情况报告如下：

（一）监测范围

2023 年全年，鄂州监测中心按照相关文件要求对辖区内环境监管重点单位开展了污染源执法监测。

（二）监测项目

1. 长江入河排污口监测

pH(无量纲)、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、流量为必测项目。根据排污口类型适当增加特征项目监测。

2. 重点尾矿库监测

按照生态环境部《尾矿库污染隐患排查治理工作指南（试行）》的要求，加强对尾矿库周边地下水、尾水排放及下游地表水水质的监测监控，根据尾矿成分明确特征污染物种类，制定特征污染物因子监测项目。

3. 涉重行业企业监测

按照排污许可证、排放标准、环评及批复文件的要求对特征重金属指标进行监测。一类污染物监测点位应设置在车间排放口。涉及重金属堆场的行业企业，做好总排口、雨水口的抽测工作。

4. 城镇污水处理厂监测

结合管理需求，参照执行的排放标准、环评及批复和排污许可证等要求确定监测项目，重点监测总量指标化学需氧量、氨氮、总磷、总氮等。

5. VOCs 排污单位监测

涉废气 VOCs 排放企业，监测非甲烷总烃、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯或 TVOC 等项目。可按照《关于加强挥发性有机物监测工作的通知》（环办监测函〔2020〕335号），并依据已出台的国家和湖北省地方标准设置监测项目。

（三）监测时间和频次

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。

（四）评价方法和标准

某重点排污单位一次监测中,任一排放口(设备)排放的任何一项污染物平均浓度超过排放标准限值,则该排污口本次监测结果超标;重点排污单位任一排放口(设备)超标,则该重点排污单位本次监测结果超标。重点排污单位有行业排放标准的,优先采用行业排放标准评价,没有行业标准的,采用综合排放标准评价。

二、总体情况

2023 年鄂州市共有环境监管重点排污单位 87 家,实际监测 75 家,未监测 12 家,其中有 7 家重点排污单位停产未监测,另有 5 家已废弃或无水等原因不具备监测条件。实际监测的 75 家重点排污企业中,排放达标企业 71 家,达标率为 94.7%;超标企业 4 家,超标率为 5.3%。

三、入河排污口监测情况

（一）监测情况

2023 年鄂州市长江入河排污口共计 28 个,鄂州生态环境监测中心完成监测 19 个,未监测 9 个,其中有 1 个排口重复,8 个排口已封堵或废弃,不具备监测条件。

表 1 鄂州市入河排污口监测情况

地 市	入河排污口 (个)	已监测 (个)	监测比例 (%)	达标数量 (个)	超标数量 (个)	超标率 (%)
鄂州市	28	19	67.9	12	7	36.8
合计	28	19	67.9	12	7	36.8

（二）超标情况

鄂州生态环境监测中心已监测的 19 个长江入河排污口中，超标排口 7 个，超标率 36.8%。其中有 6 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，有 1 个污水处理厂化学需氧量超过该企业《排污许可证》废水污染物排放许可限值。主要超标项目有化学需氧量、总磷、氨氮等。

表 2 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	6	0.03-0.35
总磷	3	0.35-1.40
氨氮	2	0.01-1.38

四、重点尾矿库监测情况

（一）监测情况

2023 年鄂州市共有重点尾矿库 7 个，鄂州生态环境监测中心完成监测 2 个，监测比例 28.6%。另有 5 个重点尾矿库已闭矿无水，不具备监测条件。

表 3 鄂州市重点尾矿库监测情况

地 市	重点尾矿库 （个）	已监测 （个）	监测比例 （%）	达标数量 （个）	超标数量 （个）	超标率
鄂州市	7	2	28.6	2	0	0
合计	7	2	28.6	2	0	0

（二）超标情况

2023 年鄂州生态环境监测中心已监测 2 个重点尾矿库，无超标排放。

表 4 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）	超标倍数范围
0	0	0	0

五、涉重行业企业监测情况

(一) 监测情况

2023年鄂州市水环境重点排污单位中共有涉重行业企业6家，鄂州生态环境监测中心已监测6家，监测比例100%。

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 (家)	监测比例 (%)	达标企业 (家)	超标企业 (家)	超标率
鄂州市	6	6	100	6	0	0

(二) 超标情况

2023年鄂州生态环境监测中心已监测的6家涉重企业均达标排放，无超标排放企业。

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

六、城镇污水处理厂监测情况

(一) 监测情况

2023年鄂州市水环境重点排污单位中共有城镇污水处理厂7家，鄂州生态环境监测中心完成监测7家，监测比例100%。

表7 鄂州市城镇污水处理厂监测情况

地 市	城镇污水处理厂 (家)	已监测 (家)	监测比例 (%)	达标数量 (家)	超标数量 (家)	超标率
鄂州市	7	7	100	3	4	57.1

(二) 超标情况

2023年鄂州生态环境监测中心已监测的7家城镇污水处理厂中，有4家企

业排放超过《排污许可证》废水污染物排放许可限值，超标率 57.1%。主要超标项目有化学需氧量、粪大肠菌群等。

表 8 鄂州市城镇污水处理厂污染物超标情况（按超标项目统计）

超标污染物	超标数量（家）	超标排放口（个）	超标倍数范围
化学需氧量	3	3	0.18-0.80
粪大肠菌群	2	2	1.5-20

七、VOCs 排污单位监测情况

（一）监测情况

2023 年鄂州市大气环境重点排污单位中共有 18 家 VOCs 排污企业，鄂州生态环境监测中心完成监测 14 家，监测比例 77.8%。另有 3 家企业停产，1 家企业车间（涉 VOCs 车间）停产。

表 9 鄂州市 VOCs 排污单位监测情况

地 市	VOCs 排污单位（家）	已监测（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	18	14	77.8	14	0	0

（二）超标情况

2023 年鄂州生态环境监测中心已监测 14 家的 VOCs 排污单位，VOCs 监测项目均达标排放，无超标排放企业。

表 10 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
0	0	0	0