**随州市污染源执法监测报告**

(2023年)

随州市生态环境局

2023年12月

**目 录**

[一、监测要求](#_Toc32384)

[（一）监测范围](#_Toc6573)

[（二）监测项目](#_Toc14698)

[（三）监测时间和频次](#_Toc3427)

[（四）评价方法和标准](#_Toc21688)

[二、总体情况](#_Toc1296)

[三、废水排污单位监测情况](#_Toc3119)

[（一）监测情况](#_Toc7382)

[（二）超标情况](#_Toc22028)

[四、城镇污水处理厂监测情况](#_Toc17959)

[（一）监测情况](#_Toc6213)

[（二）超标情况](#_Toc31704)

[五、重点尾矿库监测情况](#_Toc12012)

[六、废气排污单位监测情况](#_Toc17028)

[（一）监测进度](#_Toc7382)

[（二）超标情况](#_Toc22028)

[七、VOCs排污单位监测情况](#_Toc17028)

[（一）监测进度](#_Toc7382)

[（二）超标情况](#_Toc22028)

[八、随州市其他类型企业监测情况](#_Toc17028)

[（一）监测进度](#_Toc7382)

[（二）超标情况](#_Toc22028)

[具体监测数据见附表：](#_Toc28110)

[附表1：废水排污单位监测数据一览表](#_Toc790)

[附表2：废气排污单位监测数据一览表](#_Toc14590)

一、监测要求

（一）监测范围

选择行政区域内不少于5%的已核发排污许可证的企业开展监测。全年执法监测排污单位数的10%应为涉废气VOCs排放企业，重点监测石化、化工、工业涂装、包装印刷等行业。

根据生态环境监管需求，对城镇污水处理厂开展执法监测。重点尾矿库，要监测尾水和下游地表水水质。

（二）监测项目

按照《排污许可证》设置监测项目。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VOCs国家和湖北省地方标准设置监测项目。

尾矿库尾水监测pH、CODCr。涉金属矿的尾矿库，属于铅、锌工业的，或锡、锑、汞工业的，或硫酸工业(硫铁矿制酸工艺)的，尾水增加监测总铜、总铅、总锌、总铬、总镍、总汞、总镉、总砷、总铊等项目，可选测铁、锰、硒、钒、钼等特征指标1-2项。磷石膏尾矿库尾水要增加总磷、总铊和氟化物的监测。污水受纳水体下游断面监测指标设置与尾水监测点位相同。

（三）监测时间和频次

每个排污单位至少监测1次/年，监测超标的排污单位，可适当增加监测频次。

（四）评价方法和标准

按《排污许可证》确定评价标准。重点尾矿库尾水不外排的，不作评价;下游断面水质执行受纳水体的环境质量标准。在线设备的盲样考核和比对监测，按固定污染源烟气排放连续监测技术规范、水污染源在线监测系统运行技术规范等标准进行评价。

二、总体情况

截至2023年12月底，随州市各县、区共对28家许可证企业开展执法监测，占全市发证企业总数的5.2%。其中，涉VOCs废气监测3家。

废水监测10家，超标0家，超标率0%；城镇污水处理厂监测7家，超标0家，超标率0%；重点尾矿库监测2家，超标0家，超标率0%。废气1家，停产未进行监测;VOCs监测3家，超标0家，超标率0%。涉土壤类型企业5家，超标0家，超标率0%。

三、废水排污单位监测情况

（一）监测情况

2023年度随州市共监测废水重点排污单位10家，均未超标，达标率100%。废水监测数据见附表1。

**表1 随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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 随州 | 10 | 8 | 80% | 8 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

（二）超标情况

无

**表2 随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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

四、城镇污水处理厂监测情况

（一）监测情况

2023年随州市共监测城镇污水处理厂7家，监测率100%，达标率100%。城镇污水处理厂监测数据见附表1。

**表3 随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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 随州 | 7 | 7 | 100 | 7 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

（二）超标情况

无

**表4 随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）** | **超标倍数范围** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

五、重点尾矿库监测情况

（一）监测情况

2023年随州市对湖北双鑫矿业有限责任公司和随县卸甲沟金矿有限公司两个尾矿库附近土壤进行了监测，监测率100%，达标率100%。

**表5 随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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 随州 | 2 | 2 | 100 | 2 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

（二）超标情况

**表6 随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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

六、废气排污单位监测情况

（一）监测情况

2023年随州市共监测废气重点排放企业1家，因停产未进行监测。

**表7 随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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 随州 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

（二）超标情况

**表8 随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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

七、VOCs排污单位监测情况

（一）监测情况

2023年随州市共监测VOCs排污单位3家，均未超标，达标率100%。VOCs监测数据见附表2。

**表9 随州市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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 随州 | 3 | 3 | 100 | 3 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

（二）超标情况

无。

**表10 随州市VOCs排污单位超标情况**

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

八、其他类型企业监测情况

（一）监测情况及超标情况

2023年度随州市监测了5家重点排污单位周边土壤情况，均未超标。

**表11 随州市监测超标情况**

| **超标污染物** | **超标排污单位（家）** | **监测点名称** | **超标倍数范围** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**具体监测数据见附表：**

附表1：2023年废水排污单位监测数据一览表

附表2：2023年废气排污单位监测数据一览表