

2019 年度柴桑区生态环境质量公告

综 述

编写人员：胡必超 董淳淳 曹盼 周鑫

审 核：熊婷 冯邦平

审 定：熊家春

九江市柴桑生态环境监测站

二〇二〇年一月



2019 年是中华人民共和国成立 70 周年，是打好污染防治攻坚战的关键一年，九江市柴桑生态环境局牢固树立科学发展观，深入贯彻落实习近平总书记长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”指示精神，严格履行企业环境监管职责，围绕打好污染防治攻坚战，不断强化环境监管执法，持续保持打击环境违法行为的高压态势，全力以赴打造美丽中国江西样板的“九江诗篇”，不断增强全区人民的生态环境获得感、幸福感、安全感。



水 环 境

2019 年水环境质量情况

2019 年水环境质量情况

2019 年我区省控以上责任断面为九江县青龙寺、九江县大屋何、赛城湖闸口断面，断面 2019 年地表水水质优良比例为 100%，长江干流优良比率达 100%。

2019 年，柴桑生态环境局将全区 9 个乡镇级农村集中式饮用水源地保护区水质纳入例行监测范围，全区所有乡镇级集中式饮用水源保护区水质四个季度均达到地表水 III 类水质标准。

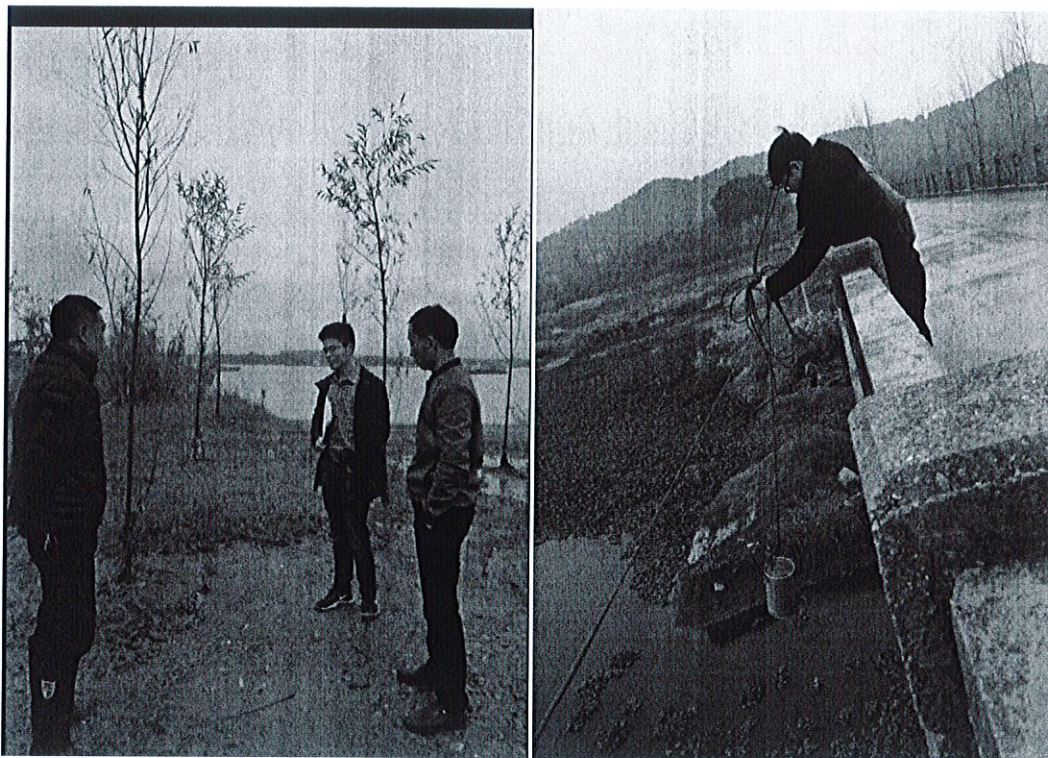
水环境保护措施与行动

加强饮用水水源保护。累计投入资金 500 余万元，完成 8 个已划定保护区饮用水源地环境整治工作，港口街镇取水口迁移工作已启动实施。

深化“河长制”“湖长制”，巩固“清河行动”问题整治，定期监控自然水体水质变化情况，保证水体水质稳定达标。

推进地下油罐更新改造。全区 20 座加油站共计 66 个地下油罐已全部完成地下油罐防渗改造工作。

积极开展入河排污口排查。根据入河排污口“排查、监测、溯源、整治”四项重点任务要求，切实落实好长江入河排污口专项行动，切实改善我区长江段水质。



大 气 环 境

2019 年大气环境质量情况

2019 年柴桑区环境空气质量优良(AQI $\leq$ 100)天数累计为 317 天, 优良率为 87%, 较去年增加 40 天, 污染天数较去年减少 23 天, 优良天数比率提高 7 个百分点。环境空气质量各污染物各项指标均低于去年均值。年均值为 PM_{2.5} 浓度 42 微克/立方米, PM₁₀ 浓度 65 微克/立方米, SO₂ (二氧化硫) 14 微克/立方米, NO₂ (二氧化氮) 31 微克/立方米, 除 PM_{2.5} 外均达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二类标准, PM_{2.5} 浓度较去年下降 2.3%, 2019 年柴桑区环境空气质量较去年有所改善。



大气环境保护措施与行动

2019 年,我区相继开展了大气污染防治 60 日攻坚行动、大气污染防治春季攻坚行动、秋冬季攻坚等大气污染防治攻坚行动,成立了大气污染防治攻坚指挥部,及时调度、推进大气污染防治工作。

1. 建立了联防联控和应急响应机制。由区大气污染防治攻坚指挥部办公室牵头,调度协调各成员单位开展日常工作,建立柴桑区空气质量管控微信工作群,形成定时上报空气质量日报、周报和天气预测专报机制,制定柴桑区污染天气应急响应工作方案。

2. 开展工业废气治理专项行动。重点涉企业九江鑫山水泥有限公司完成生产线袋装收尘器升级改造,更换收尘器滤袋任务;辖区 10 蒸吨及以下的燃煤锅炉全部完成淘汰;辖区页岩砖厂全部实施了大气污染整治,所有粘土砖瓦窑厂做

到了二断三清；九江双龙特种耐火有限公司、九江东庆耐火科技有限公司、九江高鹏铜业有限公司等企业完成了工业炉窑整治。

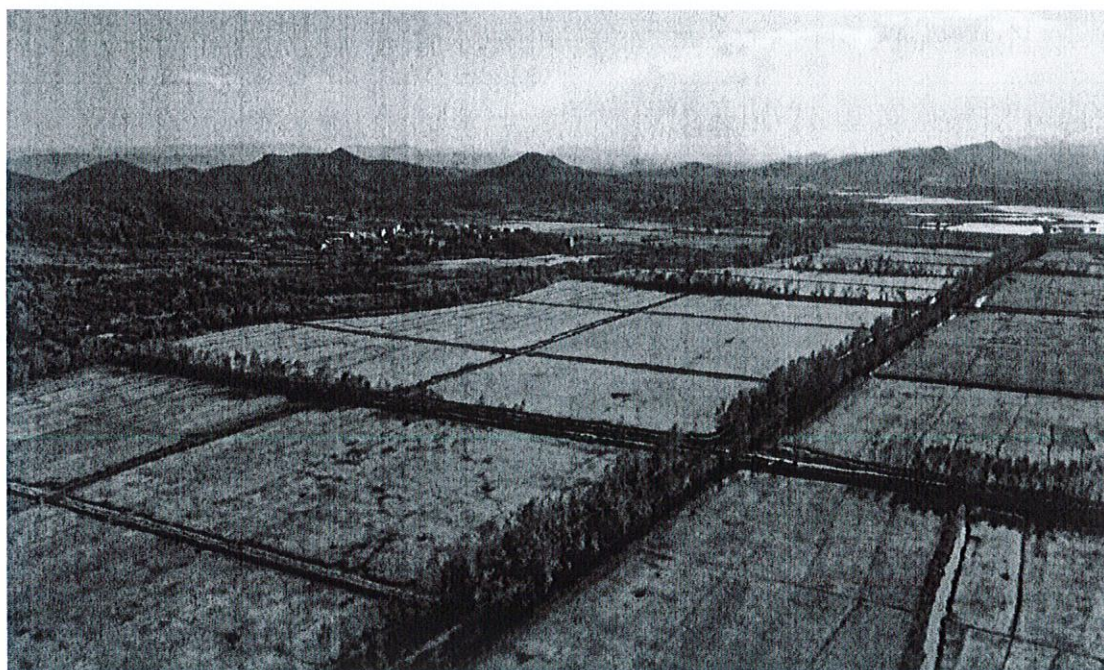
3. 开展城市扬尘、餐饮油烟、露天焚烧、柴油货车尾气整治。施工工地全部执行 8 个 100%和 2 个禁止的要求，未达要求的施工工地，一律停工整改；城区所有餐饮服务场所要求安装油烟净化器，安装率已达到 98%；露天焚烧网格化管理，巡查管控落实到村、组；整治柴油货车尾气污染，城区道路实行货车禁行、限行管理措施，优化了进出城、绕行线路，重点路口增设了限高杆和电子抓拍系统，从源头上杜绝重型柴油车进城污染环境。



土 壤 环 境

2019 年土壤环境质量情况

2019 年，柴桑区土壤环境质量总体形势平稳，辖区内未发生因耕地土壤污染导致农产品质量超标且造成不良社会影响的事件，未发生因疑似污染地块或污染地块再开发利用不当且造成不良社会影响的事件。港口街镇历史遗留矿山重金属污染治理项目快速推进，一期污染源控制工程年底全面完工。



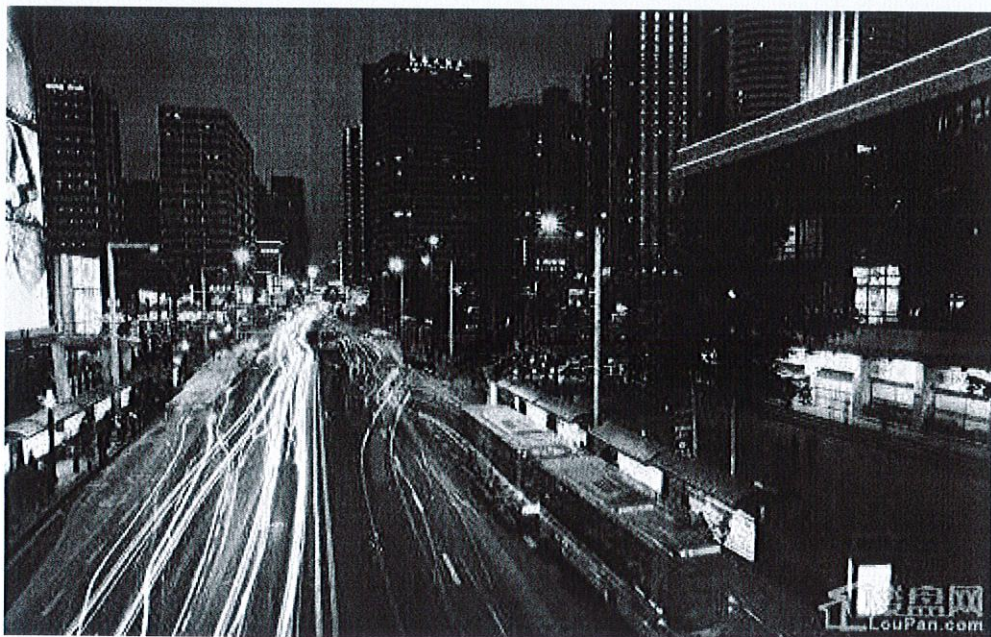
土壤环境保护措施与行动

1. 按时完成重点行业企业调查对象全面性核实和核实不查地块“一企一档”资料。

2. 持续实施涉镉等重金属重点行业企业排查整治工作。
3. 辖区内土壤环境重点监管企业均已开展土壤及地下水自行监测。

声 环 境

柴桑区生态环境监测站对柴桑区建成区开展区域环境噪声现状监测工作，共设置 18 个监测点位，点位设置符合《环境噪声监测技术规范》HJ640 的要求，从监测结果分析噪声均值为 56.6 分贝，区域环境噪声平均值 ≤ 60 分贝。区域声环境现状均符合《声环境质量标准》中相关标准限值，区域声环境质量状况良好。



辐 射 环 境

全区辐射环境质量比去年同期相比，无明显变化。全区未发生突发环境事件。

1. 强化监督管理。严格按照《辐射安全与防护监督检查技术程序》的要求配合市级做好年度例行检查，我区核技术利用单位 11 家，其中Ⅳ、Ⅴ类涉源单位 1 家，使用Ⅲ类医用射线装置单位 10 家，持证率 100%；积极参加全省辐射安全监管业务培训，提高辐射监管水平。

2. 开展核安全宣传。在办理辐射安全许可证流程上提升服务水平，指导核技术利用单位进入网上申报系统；督促核技术利用单位参加年度辐射安全与防护培训，利用参加培训班对核技术利用单位的负责人、骨干人员进行核与辐射安全法规与核安全文化宣贯。