

服务需求

一) 项目概况

武宁县2024年重点流域农业面源污染治理项目，项目治理重点流域:江西省九江市武宁县修河流域。项目总体建设内容涉及武宁县1个街道、8个镇、11个乡(豫宁街道、新宁镇、泉口镇、鲁溪镇、船滩镇、澧溪镇、罗坪镇、石门楼镇、宋溪镇、大洞乡、横路乡、官莲乡、巾口乡、东林乡、上汤乡、甫田乡、清江乡、石渡乡、杨洲乡、罗溪乡)。

养殖场“填平补齐”工程:针对26家畜禽养殖场(户)进行粪污处理设施配套,主要工程包含:收集池、固液分离器、厌氧发酵池、沼液储存池、干粪棚、氧化塘、提升泵、就近还田管网、沼液运输车等。

二) 服务内容

1、监测评估项目内容: 采样点布设、样品采集以及样品的实验室分析工作,并负责最终的数据汇总,形成监测评估报告。

三) 面源污染治理工程监理工作内容

一、施工准备阶段监理

1. 审查施工单位资质、人员、设备、施工组织设计、专项方案。
2. 复核测量控制点、轴线、高程及现场放样。
3. 核查原材料、构配件、设备质量证明文件,见证取样送检。
4. 参加设计交底与图纸会审,提出监理意见。
5. 审查开工条件,签署开工令。

二、施工过程质量监理

1. 农田面源污染治理

- 测土配方施肥、水肥一体化、节水灌溉工程施工质量控制。
- 生态沟渠、生态缓冲带、田埂改造、坡耕地治理施工监理。

2. 畜禽养殖污染治理

- 粪污收集池、沉淀池、厌氧池、沼液池等土建结构质量控制。
- 防渗、防腐、管道铺设、设备安装监理。

3. 农村生活污水及小微水体治理

- 人工湿地、氧化塘、渗滤池、一体化污水处理设备安装。
- 管网铺设、检查井、化粪池施工质量控制。

4. 农业废弃物治理

- 废弃物回收站点、贮存池、资源化利用设施施工监理。

5. 关键工序旁站：混凝土浇筑、防渗施工、设备调试、隐蔽工程。

三、进度控制

1. 审核总进度计划、月计划、周计划。
2. 跟踪实际进度，对比分析偏差，督促纠偏。
3. 协调交叉施工、征地、村民阻工等外部问题。

四、投资控制

1. 审核工程量、工程变更、现场签证。
2. 复核进度款支付申请，签署支付意见。
3. 控制索赔与不合理费用增加。

五、安全文明施工监理

1. 检查基坑、临边、用电、机械作业安全措施。
2. 督促施工扬尘、噪声、渣土清运文明施工。
3. 排查安全隐患，下达整改通知，必要时暂停施工。

六、合同与信息管埋

1. 监督合同履行，协调甲乙双方争议。
2. 做好监理日志、旁站记录、例会纪要、监理通知单、回复单等资料。
3. 及时收集整理试验报告、隐蔽验收、工序验收资料。

七、环保与运行效果监理（面源项目特色）

1. 监督施工过程不造成二次污染。
2. 核查生态植被恢复、湿地植物种植成活率。
3. 参与调试运行，检查污水处理、粪污资源化、径流拦截效果。

4. 督促做好后期管护责任落实。

八、验收阶段监理

1. 参与分项、分部、单位工程验收。

2. 核查竣工资料完整性、规范性。

3. 编写监理工作总结、质量评估报告。

4. 配合竣工验收、审计及绩效评价。

施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段、缺陷责任期阶段的全过程监理服务，包括质量控制、进度控制、投资控制、安全文明施工及环保监理、合同管理、信息管理、现场组织协调，以及配合项目审计、绩效评价等相关工作。