石柱水利许可〔2025〕33号

石柱土家族自治县水利局

关于石柱县龙河流域水环境保护及生态修复

项目水土保持方案报告书

准予行政许可的决定

石柱土家族自治县生态环境监测站：

你站2025年8月5日报来《石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目（水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）的报批稿及相关材料已收悉。经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，结合专家组的评审意见(见附件2）决定准予行政许可。

1. 项目概况

项目概况：石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目位于石柱土家族自治县龙河流域，涉及石柱县龙沙镇、悦崃镇、三星乡、大歇镇、下路街道、沙子镇、三河镇、南宾街道、万安街道，为新建项目，建设单位为石柱土家族自治县生态环境监测站，治理范围包括龙河干流及其支流四龙溪河、五斗河、蚕溪河、菜地坝河。工程任务为：实现龙河流域水环境保护和生态修复目标。工程建设内容：主要实施生态护岸及生态消纳带构建工程、污水处理站技改工程、污水处理厂配套尾水湿地工程、水生态修复工程和场镇管网工程。

本项目用地总面积为27.46hm²，其中永久占地17.98hm²，临时占地9.48hm²。本项目管网工程施工作业宽度3m，涉河部分不涉及施工导流或围堰（主要在枯水期施工且涉及河道河床较浅），施工生产生活区租用附近民房。本工程新增临时用地布设表土堆放场、堆管场、施工便道，表土堆放场共设置6处/ 1.17hm²、堆管场设置5处/ 0.28hm²、对外施工便道7条/0.05hm²，无其他临时设施占地。本项目总挖方27.42万m³，总填方25.70万m³，无借方，余方1.72万m³；其中一般土石方挖方量25.07万m³，填方23.35万m³，余方1.72万m³；表土挖方量2.35万m³，回填量2.35万m³。本项目土石余方均运至石柱土家族自治县清明建筑有限公司设置的南宾街道红井社区建筑垃圾消纳场进行消纳处置。

项目已于2024年10月开工，预计2025年12月完工，总工期15个月。项目已开工，属于补报方案。

二、水土保持方案总体意见

（一）基本同意工程建设生产期水土流失防治责任范围为27.46hm2。

（二）同意水土流失防治执行西南紫色土区建设类项目一级标准。

（三）基本同意水土流失防治指标为：水土流失防治指标为水土流失治理度97%，渣土挡护率91%，表土覆盖率92%土壤流失控制比1.0，林草植被恢复率97%，林草覆盖率25%。

（四）基本同意水土流失防治分区和分区防治措施布设。

（五）基本同意土石方调配方案。

（六）基本同意水土保持方案实施进度安排。

（七）基本同意水土保持监测时段、内容和方法。

（八）基本同意方案设计水平年为 2026年。

三、水土保持方案投资

本项目水土保持总投资843.34万元，其中方案新增投资206.34万元，主体工程已列投资637.00万元。主体工程已列工程措施费42.94万元，植物措施费594.06万元。新增水土保持投资包括工程措施费48.64万元、植物措施费0.32万元、监测措施费17.89万元，临时措施费83.54万元，独立费用8.00万元，基本预备费9.50万元，水土保持补偿费38.45万元（384504.4元）。

四、建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》《重庆市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》的各项要求，并重点做好以下工作：

（一）按照批复的水土保持方案，加强施工组织和管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

（二）严格按方案落实各项水土保持措施。

（三）切实做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控，并按规定向我局提交监测实施方案、季度报告及总结报告。

（四）落实好水土保持监理工作，确保水土保持工程建设进度和质量。

（五）本工程的地点、规模如发生重大变化，应及时补充或修改水土保持方案报我局审批；方案实施过程中，水土保持措施如需作出重大变更的，也必须报我局批准；确需在水土保持方案的弃渣场以外新设弃渣场，或者因弃渣场量增加导致弃渣场等级提高的生产建设单位应开展弃渣减量化、资源化论证，在弃渣前编制水土保持方案补充报告，报送我局批准。

（六）项目动工前和生产期应及时申请缴纳水土保持补偿费。在工程建设过程中，严格按照批准的水土保持方案，完成各项水土保持措施，并接受我局监督检查。

**五、该许可文件只作为该项目水土保持方案许可。**

**六、本行政许可决定有效期为3年，自签发之日起计算，期满后若该工程未开工建设，本行政许可决定自行失效,确需延期的,项目业主应在有效期届满前30日内提出延期申请。**

附件：1、石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目水土保持方案特性表

2、石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目水土保持方案报告书专家审查意见

石柱土家族自治县水利局

2025年8月7日

抄送：谭龙华局长，向朝文主任，县水保站，水行政执法科

石柱土家族自治县水利局办公室 2025年8月7日印发

附件1 **石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 石柱县龙河流域水环境保护及生态修复项目 | | | | | | 流域管理机构 | | | | | | 长江水利委员会 | | | | | | | |
| 涉及市 | | 重庆市 | | | 涉及地市或个数 | | | / | | | 涉及区或个数 | | | | 石柱县 | | | | | | |
| 项目规模 | | 生态护岸构建长度24.66km，消纳带构建面积84951m²；污水处理站技改工程2座；污水处理厂配套尾水湿地工程建设面积1763m²；水生态修复工程构建面积53819m²；管网工程12.31km。 | | | | | | | 总投资  （万元） | | | 7491.26 | | | | 土建投资  （万元） | | | | 6431.40 | |
| 动工时间 | | 2024年10月 | | | 完工时间 | | | 2025年12月 | | | | | | | 设计水平年 | | | | | | 2026 |
| 工程占地（hm2） | | | 27.46 | | 永久占地（hm2） | | | 17.98 | | | | | | | 临时占地（hm2） | | | | | | 9.48 |
| 土石方量（万m3） | | | | | 挖方 | | | 填方 | | | | | | | 借方 | | | | 余方 | | |
| 27.42 | | | 25.70 | | | | | | | 0 | | | | 1.72 | | |
| 重点防治区名称 | | | | | 三峡库区国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点防治区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | | 河流侵蚀切割地貌 | | | 水土保持区划 | | | | | | | 西南紫色土区 | | | | | | |
| 土壤侵蚀类型 | | | | | 水力侵蚀 | | | 土壤侵蚀强度 | | | | | | | 轻度 | | | | | | |
| 防治责任范围面积（hm2） | | | | | 27.46 | | | 容许土壤流失量[t/(km2·a)] | | | | | | | | | | | | | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | | 877 | | | 新增土壤流失量（t） | | | | | | | | | | | | | 676 |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | 西南紫色土区建设类项目一级标准 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 防治指标 | | | | | 水土流失治理度(%) | | 97 | 土壤流失控制比 | | | | | | | | | | | | | 1.0 |
| 渣土防护率(%) | | 94 | 表土保护率（%） | | | | | | | | | | | | | 92 |
| 林草植被恢复率(%) | | 97 | 林草覆盖率（%） | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 防治措施  及工  程量 | 防治分区 | | | 工程措施 | | | | | | 植物措施 | | | | | | | 临时措施 | | | | |
| 生态护岸工程防治区 | | | 方案新增：表土剥离1.06万m3 | | | | | | - | | | | | | | 方案新增：临时拦挡1160m、临时覆盖11200m2。 | | | | |
| 生态修复工程防治区 | | | 方案新增：表土剥离1.22万m3、表土回填1.90万m3 | | | | | | 主体设计：生态消纳绿化带95981m2； | | | | | | | 方案新增：临时排水沟448m、临时沉砂池2座、临时覆盖18000m2。 | | | | |
| 污水处理站技改工程防治区 | | | 主体设计：雨水明沟70m；  方案新增：表土回填0.0016万m3 | | | | | | 主体设计：撒播草籽78m2 | | | | | | | 方案新增：临时覆盖200m2。 | | | | |
| 污水处理厂配套尾水湿地工程防治区 | | | 主体设计：尾水湿地绿化1513m2 | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |
| 管网工程防治区 | | | 主体设计：DN300雨水管网190m、DN400雨水管网580m、DN500雨水管网260m、DN600雨水管网125m、DN800雨水管网10m。  方案新增：表土剥离0.07万m3、表土回填0.12万m3、土地整治0.46hm2、复耕0.26hm2 | | | | | | 方案新增：撒播草籽0.20hm2 | | | | | | | 方案新增：临时拦挡340m、临时覆盖2300m2。 | | | | |
| 表土堆放场防治区 | | | 方案新增：表土回填0.31万m3、土地整治1.08hm2、复耕0.98hm2 | | | | | | 方案新增：撒播草籽0.10hm2 | | | | | | | 方案新增：临时拦挡979m临时排水沟566m、临时沉砂池4座、临时覆盖11700m2。 | | | | |
| 堆管场防治区 | | |  | | | | | |  | | | | | | | 方案新增：临时覆盖2300m2。 | | | | |
| 施工便道防治区 | | | 方案新增：表土回填0.017万m3、土地整治0.04hm2、复耕0.01hm2 | | | | | | 方案新增：撒播草籽0.02hm2、苗木栽植0.01hm2 | | | | | | | 方案新增：临时覆盖300m2、临时排水沟142m、临时沉砂池4座 | | | | |
| 投资（万元） | | | | 主体已列：42.94  方案新增：48.64 | | | | | | 主体已列：594.06  方案新增：0.32 | | | | | | | 主体已列：0  方案新增：83.54 | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | 843.34（其中方案新增206.34） | | | | | | 独立费用（万元) | | | | | | | 8.00 | | | | |
| 监理费（万元） | | | | 0 | | 监测费（万元） | | | | 17.89 | | 补偿费（万元） | | | | | | 38.45044 | | | |
| 方案编制单位 | | | | | 重庆隆湖工程设计咨询有限公司 | | | 建设单位 | | | | | 石柱土家族自治县生态环境监测站 | | | | | | | | |
| 法定代表人 | | | | | 代数 | | | 法定代表人 | | | | | 金俊 | | | | | | | | |
| 地址 | | | | | 重庆市渝北区新南路203号 | | | 地址 | | | | | 重庆市石柱县南宾街道城东北路5号 | | | | | | | | |
| 邮编 | | | | | 401147 | | | 邮编 | | | | | 409199 | | | | | | | | |
| 联系人及电话 | | | | | 贾桃涛/13527393879 | | | 联系人及电话 | | | | | 袁世术/ 15923634286 | | | | | | | | |
| 传真 | | | | | 023-68614438 | | | 传真 | | | | | / | | | | | | | | |
| 社会信用代码 | | | | | 91500112305000327G | | | 社会信用代码 | | | | | 1250024009651761XE | | | | | | | | |
| 电子信箱 | | | | | / | | | 电子信箱 | | | | | / | | | | | | | | |

附件2











