石柱水利许可〔2025〕25号

石柱土家族自治县水利局

关于重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程

水土保持方案报告书准予行政许可的决定

石柱土家族自治县水利工程服务站：

你站2025年7月9日报来《重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程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：重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程位于石柱县石柱县三河镇、大歇镇，为新建项目，项目类别为农村集中供水工程建设，建设单位石柱土家族自治县水利工程服务站。项目主要为在龙河左岸修建抽水泵站1座，采用方形河岸式取水泵房结构，河水直接引至泵房，前端设集水井、拦污栅。根据机电设备布置、安装、运行和检修的要求，竖井内口尺寸6.0×8.0m，井壁厚0.6m；泵房总高为15.0m，下部筒体高8.0m，平台至吊车梁高6.0m，屋面高1.0m。泵房内布置2台离心泵（Q=437.50m3/h；H=132m），呈品字形布置，机组间距1.4m。泵站内设置排水沟和集水坑。新增抽水泵站至净水厂提水管道250m，在原输水管道减压阀后端接入已建输水管道，提水管道采用DN500涂塑钢管。本工程配水管网工程，在三河水厂已建的配水主管上分别引出4条延伸至供区范围内村（社区）的配水干管，共计25.61km；在配水主管上分别引出配水支管向供区高位水池供水或接入已建配水管，在地势较高的区域增设管道加压提水至高位水池，共计71.53km，入户管改造共计31.41km，修建19座智慧一体化集成泵站；新增智能水表2479块。

本项目用地总面积为20.86hm²，其中永久占地0.02hm²，临时占地20.84hm²。施工区域有现有道路可到达，无需新增施工临时道路；施工生产生活区租住民房，无需新增占地。

项目总挖方7.79万m³，填方7.29万m³，弃方0.50万m³；其中一般土石方挖方量5.40万m³，填方4.90万m³，弃方0.50万m³；表土挖方量2.39万m³，回填量2.39万m³。弃方运入重庆发凯环保工程有限公司运行管理的三河镇大林村（三店转盘处）渣场做综合利用，该渣场紧邻项目区。项目已于2024年11月开工，预计2025年7月完成建设（含施工准备期），总工期9个月。

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20.84hm2。

（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92%，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20%。

（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为47.50万元，其中37.19万元为方案新增投资，10.31万元为主体已列投资。工程措施费用22.33万元（其中10.31万元为主体已列），植物措施费用1.46万元（全部为方案新增），监测措施费用2.00万元（全部为方案新增），临时措施费用3.77万元（全部为方案新增），独立费用6.55万元（全部为方案新增），基本预备费1.08万元（全部为方案新增）水土保持补偿费为292002.2元，本项目属于农村集中供水工程建设，符合水土保持补偿费免征情形。

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、重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程水土保持方案特性表

2、重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程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7月15日

抄送：谭龙华局长，向朝文主任，秦华主任，县水保站

石柱土家族自治县水利局办公室 2025年7月15日印发

附件1

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆市石柱县三河镇农村饮水管网延伸工程 | | | | | | | 流域管理机构 | | | | | | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | | | 涉及地市或个数目 | | | | — | | | 涉及区县或个数 | | | 石柱县 |
| 项目 规模 | 本工程建设内容主要为应急水源工程、配水管网工程和其他附属设施。应急水源工程：新建应急水源泵站1座，新建应急水源提水管道250m，采用DN500涂塑钢管。配水管网工程：新建水厂至供区范围内村（社区）的配水主支管97.14km；其中配水主管长25.61km，配水支管长71.53km，采用涂塑钢管材质。其他附属设施：本项目为管网延伸工程，根据配水管网布置情况，共设置19座智慧一体化集成泵站；新增智能水表2479块；堆管场6个。本项目用地总面积为20.86hm2，其中永久占地0.02hm2，临时占地20.84hm2 | | | | | 总投资 （万元） | | 2830.56 | | | 土建投资 （万元） | | | 2406.86 |
|
| 动工时间 | 2024年11月 | | | 完工时间 | | | | 2025年7月 | | | 设计水平年 | | | 2026年 |
| 工程占地（hm2） | 20.86 | | | | | 永久占地（hm2） | | 0.02 | | | 临时占地（hm2） | | | 20.84 |
| 挖填方量（万m3） | | | | | | 挖方 | | 填方 | | | 借方 | | | 弃方 |
| 7.79 | | 7.29 | | | 0 | | | 0.50 |
| 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治理区 | | | | | | | | |
| 地貌类型 | 丘陵地貌 | | | | | 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  [t/（km2·a）] | | | | | | 2370 | | |
| 防治责任范围面积（hm2） | 20.86 | | | | | 容许土壤流失量  [t/（km2·a）] | | | | | | 500 | | |
| 土壤流失预测总量（t） | 1197 | | | | | 新增土壤流失量  （t） | | | | | | 265 | | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | | 西南紫色土区建设类一级标准 | | | | | | | | |
| 防治指标 | 水土流失治理度（%） | | | | | 97 | | 土壤流失控制比 | | | | 1 | | |
| 渣土防护率（%） | | | | | 92 | | 表土保护率（%） | | | | 92 | | |
| 林草植被恢复率（%） | | | | | 97 | | 林草覆盖率（%） | | | | 20 | | |
| 防治措施及工程量 | 分区 | | 工程措施 | | | | 植物措施 | | | | 临时措施 | | | |
| 应急水源工程防治区 | | 表土剥离0.02万m3  回覆表土0.02万m3  全面整地0.14hm2  复耕0.02hm2 | | | | 撒播草籽0.08hm2 | | | |  | | | |
| 配水管网工程区 | | 表土剥离2.37万m3  回覆表土2.37万m3  全面整地14.82hm2  复耕5.32hm2 | | | | 撒播草籽1.23hm2 | | | | 临时覆盖7500m2 | | | |
| 堆管场 | | 全面整地0.20hm2  复耕0.32hm2 | | | | 撒播草籽0.20hm2 | | | | 临时覆盖400m2 | | | |
| 投资（万元） | 主体已列10.31方案新增22.33 | | | | 主体已列0方案新增1.46 | | | | | | 主体已列0方案新增3.77 | | | |
| 水土保持总投资 （万元） | 47.50 | | | | 独立费用（万元） | | | | | | 6.55 | | | |
| 基本预备费（万元） | | | | | | 1.08 | | | |
| 监理费（万元） | - | | | | | 监测费（万元） | | 2.00 | | 补偿费（元） | | | 免征 | |
|
| 分省措施费（万元） | —— | | | | | 分省补偿费（万元） | | | | | | —— | | |
| 方案编制单位 | | 重庆衍一水电勘测设计有限公司 | | | | 建设单位 | | | 石柱土家族自治县水利工程服务站 | | | | | |
| 企业信用代码 | | 91500112MA619MEH6J | | | | 企业信用代码 | | | 12500240686237482G | | | | | |
| 法定代表人 | | 陈龙 | | | | 法定代表人 | | | 秦炜 | | | | | |
| 地址 | | 重庆市渝北区龙溪街道嘉州路1号附7号加来金大厦1幢3-商业7 | | | | 地址 | | | 重庆市石柱土家族自治县南宾镇南宾路109号 | | | | | |
| 邮编 | | —— | | | | 邮编 | | | —— | | | | | |
| 联系人及电话 | | 彭超/18182228551 | | | | 联系人及电话 | | | 余茜/18716645533 | | | | | |
| 传真 | | —— | | | | 传真 | | | —— | | | | | |
| 电子信箱 | | [494856701@qq.com](mailto:494856701@qq.com) | | | | 电子信箱 | | | —— | | | | | |

附件2











