附件1

南川区油榨房水库工程水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 南川区油榨房水库工程 | 流域管理机构 | 水利部长江水利委员会 |
| 涉及省区 | 重庆 | 涉及地市或个数 | / | 行政区划 | 南川区 |
| 项目规模 | Ⅳ等小(1)型工程，正常蓄水位1394m，校核洪水位1395.36m，总库容175.0万m³。 | 总投资（万元） | 22851.70 |
| 土建投资（万元） | 9311.56 |
| 开工时间 | 2024年6月 | 完工时间 | 2026年5月 | 设计水平年 | 2026年 |
| 工程占地（hm2） | 26.40 | 永久占地（hm2） | 17.37 | 临时占地（hm2） | 9.03 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余方 |
| 34.09 | 15.45 | / | 18.64 |
| 国家或省级重点防治区类型 | 乌江赤水河上中游国家级水土流失重点治理区、重庆市水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 低中山地貌 |
| 土壤侵蚀类别 | 水力侵蚀 | 水土保持区划 | 西南土石山区 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 26.40 | 容许土壤流失量[t/(km2.a)] | 500 |
| 水土流失预测总量（t） | 1439 | 新增水土流失量（t） | 1165 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设项目水土流失防治一级标准 |
| 防治目标 | 水土流失治理度（%） | 97 | 土壤流失控制比 | 1.0 |
| 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（%） | 25 |
| 防治措施 | 分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 枢纽工程防治区 | 主体已列：C25砼框格植草护坡(边坡)685m3，C20砼排水沟135m，C20砼盖板边沟300m，M7.5浆砌石截水沟646.5m。 | 主体已列：C25砼框格植草护坡2465m2。方案新增：撒播草籽1139m2，补植草籽2487m2。 | 方案新增：临时沉砂池8座，临时苫盖6510m2。 |
| 借水工程防治区 | 主体已列：M7.5浆砌石（恢复公路排水沟）141m3。方案新增：表土剥离300m3，表土回覆848m3，整地3.09hm2。 | 方案新增：撒播草籽29700m2。 | 方案新增：临时沉砂池5座，防雨布遮盖16205m2，临时排水沟2751m，编织袋拦挡3492m，彩钢板拦挡200m。 |
| 库区防治区 | 主体已列：C25砼框格植草护坡(边坡)4954.50m3。方案新增：表土剥离2520m3。 | 主体已列：C25砼框格植草护坡18350m2。 | / |
| 弃渣工程防治区 | 主体已列：3.0m高M7.5浆砌块石挡渣墙12m，M7.5浆砌块石主排洪沟（1.2\*1.2m梯形）290、M7.5浆砌块石渣场周边排水沟（0.5\*0.5m梯形）400m、M7.5浆砌块石马道排水沟（0.3\*0.4梯形）210m、盲沟300m、挡水坎（0.5m高）100m、M7.5浆砌块石沉砂池（6.0\*3.0\*1.0）1座、表土剥离3304m3，土地整治1.67hm2，覆土3767m3。 | 主体已列：栽种乔木2883株，撒播草籽12534m2，临时撒播草籽防护1176m2；方案新增：撒播草籽（补植）3735m2。 | 主体已列：编织袋装土拦挡120m，临时排水沟110m。方案新增：临时苫盖15000m2。 |
| 施工生产防治区 | 主体已列：土地整治0.88hm2。 | 方案新增：撒播草籽8200m2，栽植乔木513株。 | 方案新增：临时沉砂池5座，临时排水沟576m，临时苫盖3080m2。 |
| 施工便道防治区 | 方案新增：表土剥离560m3，表土回覆2069m3，整地1.31hm2。 | 方案新增：撒播草籽11500m2，栽植乔木719株。 | 方案新增：临时沉砂池4座，临时排水沟1250m，临时苫盖4585m2。 |
| 临时堆料场防治区 | / | / | 方案新增：临时沉砂池2座，临时排水沟649m，编织袋拦挡649m，临时苫盖10200m2。 |
| 表土堆场防治区 | 方案新增：土地整治0.53hm2。 | 方案新增：撒播草籽5300m2，栽植乔木331株。 | 方案新增：临时沉砂池3座，临时排水沟517m，临时苫盖5300m2。 |
| 投资（万元） | 446.63（方案新增11.18） | 52.38（方案新增11.04） | 176.27（方案新增147.78） |
| 水土保持总投资（万元） | 746.87（新增241.59）  | 独立费用（万元） | 24.40 |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费（万元） | 18.66 |
| 水土保持补偿费缴费信息 | 项目代码 | 2402-500119-04-01-831035 | 社会信用代码 | 91500119MA61DFD03T |
| 计费面积（hm2） | 11.2523 | 计费单价 | 1.4元/ m2 |
| 合计（元） | 15.753220 |
| 方案编制单位 | 重庆长科工程设计有限公司 | 建设单位 | 南川区景然文化旅游发展有限公司 |
| 法定代表人 | 汪荣清 | 法定代表人 | 侯璐 |
| 地址 | 重庆市渝北区龙塔街道紫荆路188号佳华.北宸里5幢26-3 | 地址 | 重庆市南川区西城街道渝南大道10号传媒中心 |
| 联系人及电话 | 蒋忠茂/18225084818 | 联系人及电话 | 侯勇/13896513784 |
| 邮箱 | / | 邮箱 | / |