附件1

重庆市南川区南平镇石庆村建筑石料用

灰岩矿山水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆市南川区南平镇石庆村建筑石料用灰岩矿山 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省市 | 重庆市 | 涉及地市或个数 | / | 涉及县或个数 | 南川区 |
| 项目规模 | 扩建矿山，矿区面积共计28.86hm2，生产规模为180万吨/年，矿山服务年限13年。 | 总投资（万元） | 11000 | 土建投资（万元） | 1440 |
| 动工时间 | 2025年3月 | 完工时间 | 2025年12月 | 设计水平年 | 2025 |
| 工程占地（hm2） | 28.86 | 永久占地（hm2） | / | 临时占地（hm2） | 28.86 |
| 土石方量（万m3） | 挖方量 | 填方量 | 借方量 | 弃（余）方量 |
| 6.17 | 6.17 | 0 | 0 |
| 重点防治区名称 | 乌江赤水河上中游国家级及重庆市水土流失重点治理区 |
| 地貌类型 | 低山地貌 | 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 | 中度 |
| 防治责任范围（hm2） | 28.86 | 容许土壤流失量[t/（km2·a）] | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 29451 | 新增土壤流失量（t） | 12080 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设生产类项目一级标准 |
| 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 |
| 至设计水平年防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 办公生活区 | 主体已列：排水沟60m，集水池1座 | / | / |
| 采矿区 | 主体已列：表土培肥0.63万m3，表土回覆0.63万m3，土地整治2.08hm2。 | 主体已列：栽植攀援植物5152株，栽植灌木5152株，撒播草籽2.08hm2 | 方案新增：防雨布覆盖5000m2 |
| 矿山道路区 | / | / | 方案新增：临时排水沟90m，临时沉沙池1座 |
| 排土场区 | 主体已列：浆砌石挡墙90m、护脚墙240m、排水沟128m。 | 主体已列：植树种草绿化1.31hm2方案新增：植树种草绿化（补植）0.32hm2 | / |
| 临时堆土区 | / | / | 方案新增：临时拦挡194m，防雨布覆盖8800m2 |
| 投资（万元） | 8.41 | 50.70（方案新增0.50） | 17.32（方案新增） |
| 设计水平年水土保持总投资（万元） | 147.78(方案新增89.17) | 独立费用（万元） | 20.72 |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费(万元) | 7.47 | 补偿费（万元） | 40.404 |
| 生产及闭坑期 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 采矿区 | 主体已列：表土培肥5.18万m3，表土回覆5.18万m3，土地整治16.39hm2，挡土坎1715m，土地复垦6.79hm2，集水池2座；方案新增：沉沙池3座，排水沟1683m | 主体已列：栽植攀援植物8448株，栽植灌木8448株，栽植乔木5329珠，撒播草籽4.80hm2 | 方案新增：防雨布覆盖15000m2 |
| 临时堆土区 | / | / | 方案新增：防雨布覆盖8800m2 |
| 投资（万元） | 336.34（方案新增26.39） | 342.43 | 19.04（方案新增） |
| 监理费（万元） | 0 | 监测费(万元) | 84.00 | 补偿费（万元） | 0 |
| 生产及闭坑期水土保持总投资（万元） | 789.58（方案新增137.20） |
| 方案编制单位 | 重庆中亚博创地质勘测设计研究院有限责任公司 | 建设单位 | 重庆市南川区岩城矿业有限公司 |
| 法定代表人及电话 | 郑桂芹 | 法定代表人及电话 | 胡刚 |
| 地 址 | 重庆市渝北区龙溪街道花卉园西一路5号好望花园1幢2-23-4 | 地 址 | 重庆市南川区南平镇石庆村六社人家山 |
| 邮政编码 | 401147 | 邮政编码 | 408422 |
| 联系人及电话 | 李智/18202385535 | 联系人及电话 | 胡刚/15095869549 |
| 传 真 | / | 传 真 | / |
| 电子信箱 | / | 电子信箱 | / |