附件1

重庆渝川矿业有限公司南川区水江镇

水河村二社建筑石料用灰岩矿水土保持

变更方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆渝川矿业有限公司南川区水江镇水河村二社建筑石料用灰岩矿 | 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 | / | 涉及县或个数 | 南川区 |
| 项目规模 | 新建矿山，矿区面积共计0.0888km2，生产规模为120万t/a，矿山服务年限9.4年 | 总投资(万元) | 6000 | 土建投(万元) | 150 |
| 建设期开工时间 | 2021年10月 | 建设期完工时间 | 2021年12月 | 设计水平年 | 2025年 |
| 工程占地（hm2） | 17.02 | 永久占地（hm2） | / | 临时占地（hm2） | 17.02 |
| 土石方量（万m3） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 20.57 | 2.03 | / | 18.54 |
| 重点防治区名称 | 乌江赤水河上中游国家级水土流失重点治理区 |
| 地貌类型 | 丘陵 | 水土保持区划 | 西南紫色土区 |
| 土壤侵蚀类型 | 水力 | 土壤侵蚀强度 | 轻度 |
| 防治责任范围面积（hm2） | 17.02 | 容许土壤流失量[t/km2·a] | 500 |
| 土壤流失调查及预测总量（t） | 7937 | 新增水土流失量（t） | 4698 |
| 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 |
| 建设期防治目标 | 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(%) | / | 林草覆盖率(%) | / |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 建设期 | 矿山开采防治区 | 主体设计：表土剥离0.14万m3 |  |  |
| 矿山公路防治区 | 主体设计：洗车池1座 |  |  |
| 生产期及闭坑期 | 矿山开采防治区 | 主体设计：表土剥离1.19万m³、表土回覆1.33万m³、挡土埂2002m、浆砌石排水沟1950m、沉沙池2口、蓄水池2口 | 主体设计：灌草藤本绿化0.84hm2、乔灌草种植0.31hm2 | 方案新增：防雨布苫盖6000m2 |
| 矿山公路防治区 | 主体设计：清砾翻耕0.19hm2 | 主体设计：植被补绿0.15hm2 | 方案新增：防雨布苫盖500m2 |
| 表土堆场防治区 | 主体设计：清砾翻耕0.35hm2 | / | 方案新增：浆砌石沉沙池1口、编织袋拦挡64m、土质临时排水沟408m、防雨布苫盖3500m2、撒播草籽0.35hm2 |
|  |  | 渣土散落防治区 | 主体设计：清砾翻耕1.56hm2 | 主体设计：植被补绿5.98hm2 | 方案新增：防雨布苫盖5000m2、编织袋拦挡602m、土质临时排水沟774m |
| 投资(万元) | 128.88（主体已列） | 26.26（主体已列） | 25.62（方案新增） |
| 水土保持总投资(万元) | 308.89（主体155.14，方案153.75） | 独立费用(万元) | 36.07 |
| 监理费(万元) | / | 监测费(万元) | 73.63 | 补偿费(万元) | 10.31478 |
| 方案编制单位 | 重庆润源鑫水土保持科技开发有限公司 | 建设单位 | 重庆渝川矿业有限公司 |
| 法定代表人 | 李 源 | 法定代表人 | 胡开全 |
| 地址 | 重庆市渝中区石油路1号恒大都市广场11栋10-5 | 地址 | 重庆市南川区水江镇双河村二社砖房 |
| 邮编 | 400021 | 邮编 | 400403 |
| 联系人及电话 | 李 源 13594198198 | 联系人及电话 | 姚建科/17702335123 |
| 传真 | / | 传真 | / |
| 电子信箱 | 3305981@qq.com | 电子信箱 | / |