石柱水利许可〔2022〕9号

石柱土家族自治县水利局

关于重庆顺昌矿产开发有限公司鱼池镇团结村友谊组建筑石料用灰岩新建项目水土保持方案报告书

准予行政许可的决定

重庆顺昌矿产开发有限公司：

你司报来《重庆顺昌矿产开发有限公司鱼池镇团结村友谊组建筑石料用灰岩矿山新建项目水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）的送审稿及相关材料已收悉。2022年1月15日，我局组织专家对《报告书（送审稿）》进行了技术审查，根据专家组提出的修改意见进行修改完善，经专家组复核后形成《报告书》（报批稿）报送我局。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

项目位于重庆市石柱县鱼池镇团结村友谊组茨竹丫，划定矿区面积19.51 hm²，开采标高为1310m-1235m，开采方式为露天开采，生产规模51万t/a，属中型矿山。

工程占地：项目总占地面积24.49hm²，全部为临时占地，其中：工业广场占地面积1.44 hm²，采矿公路占地面积0.81 hm²，露天开采区占地面积19.51 hm²，弃渣场1座，占地面积2.73 hm²。

土石方：项目从基建至矿山开采结束为止，挖方共计58.5m3，其中表土6.2万，一般土石方52.3，经综合利用后表土回填6.2，矿山底盘弃渣10.32，弃方9.86全部运至弃渣场集中堆放。。

建设工期：项目基础建设时间为2022年1月-2022年12月，总工期12月。预计矿山开采期约16年（即2023年一月-2039年一月），闭坑治理期间1年（2039年2月-2040年1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24.49hm2。

（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%，土壤流失控制比0.75，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 2023年。

三、水土保持方案投资

项目水土保持总投资891.65万元，其中本方案新增投资349.37万元，主体已列投资542.28万元。方案新增水土保持投资工程措施费151.53万元，临时措施投资23.58万元，监测措施投资96.3万元，独立费用25.83万元，基本预备费17.84万元，水土保持补偿费34.29万元（不包含生产期补偿费，矿山生产期水土保持补偿费按季度产量缴纳水土保持补偿费）。

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。

（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. 重庆顺昌矿产开发有限公司鱼池镇团结村友谊组建筑石料用灰岩矿山新建项目水土保持方案特性表

2. 重庆顺昌矿产开发有限公司鱼池镇团结村友谊组建筑石料用灰岩矿山新建项目水土保持方案报告书审查意见

石柱土家族自治县水利局

2022年3月2日

抄送：刘学彬局长，曹方游副局长，县水保站，水行政执法支队。

石柱土家族自治县水利局办公室 2022年3月2日印

附件1 **水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 重庆顺昌矿产开发有限公司鱼池镇团结村友谊组建筑石料用灰岩矿新建项目 | | | | | | | | | | 流域管理机构 | | | 长江水利委员会 | | |
| 涉及省市 | | 重庆市 | | | | | | | | | | 涉及区县 | | | 石柱县 | | |
| 项目规模 | | 设计生产规模51万t/a，矿区面积19.51hm2 | | | | | | | | | | 总投资  （万元） | | 5600 | 土建投资（万元） | | 1654 |
| 建设期开工时间 | | 2022年1月 | | | 建设期完工时间 | | | | 2022年12月 | | | 方案设计水平年  （建设期） | | | 2023年 | | |
| 生产期 | | 2023年1月~2040年1月 | | | | | | | | | | 方案设计水平年  （生产期） | | | 2040年 | | |
| 工程占地（hm2） | | 24.49 | | | 永久占地（hm2） | | | | 0 | | | 临时占地（hm2） | | | 24.49 | | |
| 土石方量（万m3） | | | | | 挖方量 | | | | 填方量 | | | 借方量 | 综合利用 | | 余（弃）方量 | | |
| 58.5 | | | | 6.94 | | | 0 | 31.38 | | 9.86 | | |
| 表土6.2 | 土石方52.3 | | | 表土6.2 | | 土石方11.06 | 0 | 灰岩风化层 | | 堆放弃渣场 | | |
| 国家或省级重点防治区类型 | | | | | 三峡库区国家级水土流失重点治理区 | | | | | | | | | | | | |
| 地貌类型 | | | | | 低山丘陵地貌 | | | | | | | 水土保持区划 | | | 西南紫色土区 | | |
| 土壤侵蚀类型 | | | | | 西南土石山区 | | | | | | | 土壤侵蚀强度 | | | 轻度侵蚀 | | |
| 植被类型 | | | | | 亚热带常绿阔叶林区域 | | | | | | | 原地貌土壤侵蚀模数[t/（km2·a）] | | | | | 2258 |
| 防治责任范围面积（hm2） | | | | | 24.49 | | | | | | | 容许土壤流失量[t/（km2·a）] | | | | | 500 |
| 水土流失预测总量（t） | | | | | 23863 | | | | | | | 新增水土流失量（t） | | | | | 14313 |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | 三峡库区国家级水土流失重点治理区 | | | | | | | | | | | | |
| 防治  目标 | 水土流失治理度（%） | | | | | | 97 | | | 土壤流失控制比 | | | | | | | ≥0.75 |
| 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 | 防治分区 | | 工程措施 | | | | | | | 植物措施 | | | | | 临时措施 | | |
| 工业广场防治区 | | 主体已列：表土剥离0.45万m3，截排水沟165m，沉沙池1座，沉淀池1座、洗车池1座、土地整治1.65hm2，  表土回填0.51万m3；  方案新增：截排水沟226m，沉沙池  1座。 | | | | | | | 主体已列：绿化美化0.21hm2；  方案新增：/ | | | | | 主体已列：/  方案新增**：**防雨布苫盖2000m2 | | |
| 上山公路防治区 | | 主体已列：表土剥离0.23万m3，截排水沟1250m，沉沙池2座，土地整  治0.81hm2,表土回填0.23万m3；  方案新增：/ | | | | | | | 主体已列：绿化美化0.87hm2  方案新增：/ | | | | | 主体已列：/  方案新增**：**防雨布苫盖2000m2 | | |
| 露天开采区防治区 | | 主体已列：表土剥离0.35万m3；  方案新增：坡顶截排水沟480m，沉  沙池2座,表土回填5.13万m3,弃渣回填10.32万m3；  方案新增：平台挡墙3168m； | | | | | | | 主体已列：绿化美化19.51hm2  方案新增：/ | | | | | 主体已列：/  方案新增：防雨布苫盖3000m2 | | |
| 弃渣场防治区 | | 主体已列：表土剥离0.21万m3，截  排水沟575m，沉沙池2座,挡土墙  230m，土地整治2.73hm2,表土回填0.21万m3；  方案新增：/ | | | | | | | 主体已列：绿化美化2.73hm2  方案新增：/ | | | | | 主体已列：/  方案新增：防雨布苫盖3000m2 | | |
| 投资  (万元) | | 主体已列：415.96  方案新增：151.53 | | | | | | | 主体已列：126.32  方案新增：0 | | | | | 主体已列：0  方案新增：23.58 | | |
| 水土保持总投资(万元) | | | | 891.65（新增349.37） | | | | | | | | 独立费用(万元) | | | 25.83 | | |
| 监理费(万元) | | | | / | | | | 监测费(万元) | | | | 96.3 | | | 补偿费(万元) | 34.29 | |
| 方案编制单位 | | | | 重庆渝云工程技术咨询有限公司 | | | | | | | | 建设单位 | | | 重庆顺昌矿产开发有限公司 | | |
| 法定代表人及电话 | | | | 徐兴娜15870539425 | | | | | | | | 法定代表人及电话 | | | 冉茂成 | | |
| 地 址 | | | | 重庆市北碚区碚南大道5号 | | | | | | | | 地 址 | | | 石柱县万寿大道汇景龙湾19栋1-1 | | |
| 邮 编 | | | | 400700 | | | | | | | | 邮 编 | | | 409100 | | |
| 联系人及电话 | | | | 徐兴娜15870539425 | | | | | | | | 联系人及电话 | | | 马勤芳 13896867722 | | |
| 单位统一社会信用代码 | | | | 91500109MA61680Y1H | | | | | | | | 单位统一社会信用代码 | | | 91500240671015756H | | |
| 电子信箱 | | | | 439648223@qq.com | | | | | | | | 电子信箱 | | | / | | |









