石柱水利许可〔2022〕14号

石柱土家族自治县水利局

关于石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司龙池坝石灰岩

矿山改扩建项目水土保持方案报告书

准予行政许可的决定

石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司：

你司报来《石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司龙池坝石灰岩矿山改扩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20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

项目位于石柱县六塘乡龙池村，总占地面积为21.17hm²，其中采矿场面积16.58 hm²，办公及加工系统1.94 hm²，矿区道路1.25 hm²，表土堆放场弃渣场1.23 hm²，表土堆放场0.17 hm²。

土石方总挖方1184.73万m³（含表土剥离2.55万m³），弃方17.06万m³（含表土剥离2.55万m³原土培肥2.03万m³，矿坑低盘回填12.48万m³），利用方（外售矿石）1158.54万m³，弃方9.13万m³，弃方运至规划弃渣场堆放。

建设工期：项目已于2021年1月开始开采，2048年8月结束。

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21.17hm2（其中新征占地面积10.99 hm2）

（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%，表土保护率92%，土壤流失控制比1.0，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2022年。

三、水土保持方案投资

项目水土保持总投资678.29万元，其中主体已列投资450.75万元，方案新增投资为227.54万元，方案新增投资中，工程措施费78.56万元、植物措施9.09万元，监测措施费82.33万元、施工临时措施费用9.75万元、独立费用20.41万元、基本预备费12.01万元、水土保持补偿费15.39万元。

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. 石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司龙池坝石灰岩矿山改扩建项目水土保持方案特性表

2. 石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司龙池坝石灰岩矿山改扩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4月1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4月1日印

附件1

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司龙池坝石灰岩矿山改扩建项目 | | | | | | | | | | | 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 | | | | 石柱县 | | | | | | | | | 涉及县或个数 | | | | | | / |
| 项目规模 | 生产规模110万吨/年 | | | | | | | | 总投资（万元） | | | | 5000.00 | | | | | | | | | 土建投资（万元） | | | | | | 819.60 |
| 动工时间 | | | | 2021年1月 | | | | | 完工时间 | | | | 2048年8月 | | | | | | | | | 设计水平年 | | | | | | 2022年 |
| 工程占地（hm2） | | | | 21.17 | | | | 永久占地（hm2） | | | | | | | | / | | | | | 临时占地（hm2） | | | | | | | 21.17 |
| 土石方量（万m3） | | | | | | 挖方 | | | | | 填方 | | | | | | | 利用方 | | | | | 借方 | | | | 余（弃）方 | |
| 1184.73 | | | | | 17.06 | | | | | | | 1158.54 | | | | |  | | | | 9.13 | |
| 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 | | | | | | 中低山岩溶地貌 | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | 轻度侵蚀 | | |
| 防治责任范围面积（hm2） | | | | | | 21.17 | | | | | | | | | 容许土壤流失量〔t/(km2·a)〕 | | | | | | | | | | | 500 | | |
| 土壤流失预测总量（t） | | | | | | 41070 | | | | | | | | | 新增土壤流失量（t） | | | | | | | | | | | 34074 | | |
| 水土流失防治标准执行等级 | | | | | | 西南紫色土区建设生产类一级标准 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| 防治措施及工程量 | 工程措施 | | | | | | | | | | 植物措施 | | | | | | | | | | | | | 临时措施 | | | | |
| 采矿场防治区 | 主体设计：表土剥离2.55万m3，表土回覆3.75万m3，排水沟1490m，沉砂池1座，平台挡墙9551m；  方案新增：截水沟1127m、沉砂池2座 | | | | | | | | | | 主体设计：种植女贞（平台）10464株，种植柳杉5200株，种植水青杠5200株，种植刺桐5200株，种植藤蔓4776株；  方案新增：撒播草籽6.24hm2 | | | | | | | | | | | | | 方案新增：彩钢板拦挡400m | | | | |
| 办公及加工系统防治区 | 主体设计：表土回覆0.68万m3，复耕1.44hm2 | | | | | | | | | | 主体设计：种植石楠493株，种植茶树251株，种植柳杉626株，种植水青杠599株，撒播草籽0.27hm2 | | | | | | | | | | | | | 主体设计：临时排水沟84m，沉砂池1座，车辆清洗站1座 | | | | |
| 弃渣场防治区 | 主体设计：表土回覆0.13万m3、浆砌石挡墙42m；  方案新增：排水沟726m，截水沟47m，马道排水沟216m，沉砂池4座 | | | | | | | | | | 方案新增：种树绿化1075株，撒播草籽1.11hm2 | | | | | | | | | | | | | 主体设计：车辆清洗站1座  方案新增：无纺布遮盖12000m2，编织袋拦挡110m。 | | | | |
| 矿区道路防治区 | 主体设计：表土回覆0.02万m3 | | | | | | | | | | 主体设计：种植柳杉63株，种植水青杠62株 | | | | | | | | | | | | | 主体设计：车辆清洗站1座，临时排水沟2145m，临时沉砂池6座 | | | | |
| 表土堆放场防治区 | 方案新增：土地整治0.17hm2 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 方案新增：编织袋拦挡197m，无纺布遮盖8000m2，临时排水沟130m，临时沉砂池2座 | | | | |
| 投资(万元) | 主体设计：345.47  方案新增：78.56 | | | | | | | | | | 主体设计：69.86  方案新增：9.09 | | | | | | | | | | | | | 主体设计：35.42  方案新增：9.75 | | | | |
| 水土保持总投资（万元） | | | | | | | 678.29 | | | | | | | | | | 独立费用（万元） | | | | | | | | | 20.41 | | |
| 监理费（万元） | | | 6.52 | | | | 监测费（万元） | | | | | 82.33 | | | | | | | | 补偿费（万元） | | | | | | 15.386 | | |
| 方案编制单位 | | 重庆锦鸿卓志商务信息咨询服务有限公司 | | | | | | | | | | | | 建设单位 | | | | | | | 石柱土家族自治县顺鹏建材有限公司 | | | | | | | |
| 法定代表人 | | 刘玉红 | | | | | | | | | | | | 法定代表人 | | | | | | | 郑文兴 | | | | | | | |
| 地址 | | 重庆市渝中区时代天街3号1栋15-7 | | | | | | | | | | | | 地址 | | | | | | | 重庆市石柱土家族自治县六塘乡龙池坝迎春组 | | | | | | | |
| 邮编 | | 400010 | | | | | | | | | | | | 邮编 | | | | | | | 409100 | | | | | | | |
| 联系人及电话 | | 夏宇航/15736286386 | | | | | | | | | | | | 联系人及电话 | | | | | | | 钟老师/13896257870 | | | | | | | |
| 传真 | | 55166345 | | | | | | | | | | | | 传真 | | | | | | | / | | | | | | | |
| 电子邮箱 | | 1191825539@qq.com | | | | | | | | | | | | 电子信箱 | | | | | | | 517366450@qq.com | | | | | | | |

附件2











