西畴县柏林乡马蹄寨张家石旮旯石灰石矿山建设项目环境影响评价拟审批公示

我局拟对《西畴县柏林乡马蹄寨张家石旮旯石灰石矿山建设项目环境影响报告表》进行审批，现就项目环评相关情况予以公示。如有意见，请在公示期内向我局来信来电进行反映。

公示期：2021年10月13日至2021年10月19日

联系地址：文山州生态环境局西畴分局法规与行政审批股

联系电话：0876-3032248

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示之日起五个工作日内申请人、利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定提出听证申请。

文山州生态环境局西畴分局

2021年10月13日

|  |  |
| --- | --- |
| 建设地点 | 云南省文山州西畴县柏林乡马蹄寨村民委马蹄寨村 |
| 建设单位 | 西畴县柏林马蹄寨采石场 |
| 环境影响评价机构 | 云南浅蓝环保科技有限公司 |
| 项目概况 | 项目名称：西畴县柏林乡马蹄寨张家石旮旯石灰石矿山，建设性质：改扩建，建设地点：云南省文山州西畴县柏林乡马蹄寨村民委马蹄寨村，生产规模：30 万吨/年，服务年限：生产服务年限为 11.2 年，矿区位于西畴县城 170°方向，直距 25 公里，行政区划隶属于西畴县柏林乡境内。地理极值坐标（国家 2000 大地坐标系）：东经 104°43′08″—104°43′24″，北纬 23°12′52″—23°13′07″。矿区至柏林乡 7 公里， 为乡村公路，至文山（州、市政府驻地）公路里程 90 公里，至西畴县城 55 公里。  西畴县柏林乡马蹄寨张家石旮旯石灰石矿山原有建设有破碎区、办公及生活场地、成品堆场等，在原有基础上进行改扩建，主要设置办公生活区、堆料场、生产区等，并配套设置储水池、配电室等附属设施。项目矿体位于矿区西北部，办公生活区位于采矿区东南侧，办公生活区距离爆破区大于 100 米，且不在爆破面山一侧，在安全范围之内。项目在采矿区东南侧设置一个破碎站及堆场，在生活区南侧设置机修场。原采空区设置排土场，用于堆放矿山剥离的废土、石、弃渣等。主要出入口设置于矿区东南侧。矿山原矿石经过破碎后作为普通建筑材料用中粗砂、细砂、粉砂、公分石、块石出售。本次利用资源量为变更矿区范围内保有控制资源量 272.60 万m3（686.94万吨）。矿山服务年限＝预可采资源储量÷年生产规模＝336.41 万 t÷30 万 t／年＝11.2 年。矿区开采方式为露天开采，开采规模为 30 万 t/年，矿区占地面积 0.0977km2， 设计开采标高为 1591m~1470m，设计开采矿体均位于矿权范围内。不再存在交叉、压覆（重叠）关系，由 17 个拐点圈闭，爆破任务由专业的有资质的爆破单位不定期的进行，项目内不设炸药储存库，不占用生态保护范围，不占用基本农田。项目总投资 150 万元，环保投资 56.8 万元，占总投资比例为 37.87%。计划 2021 年 8 月开工建设，2022 年 11 月建设完成。共计 13 个月。 |
| 主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 内容 类型 | 排放源 | | 污染物名称 | | 防治措施 | 预期治  理效果 | | 大  气  污  染  物 | 施施工期 | 土石方开挖、施工机械和运输车辆 | 施工扬尘、 CO、烃类等 | | ①严格管理，文明施工；②施工场地实时洒水抑尘，大风天气增加洒水次数；③车辆进入施工场地限速行驶，采用封闭车斗，车斗应用棚布遮盖严实，减少扬尘产生量；④规范车辆装载方式，车辆定期保养，减少燃油废气的污染物排放；⑤合理安排施工期，避开大风天，完工后及时清场，加强管理。 | 对环境影响较小 | | 运运营期 | 施工作业 | 工业场地粉尘 | 原料堆场 | 设置顶棚和三面围挡，定期  洒水降尘。 | 对环境影响不大 | | 破碎及筛分 | 破碎车间为密闭厂房，进行有组织收尘处置，粗碎及筛分和细碎及筛分分别设置1套布袋除尘器，经布袋除尘器处理后的废气由1根15m高排气筒排放。 | | 皮带运输 | 运输皮带落料口设置溜槽、洒水降尘、输送带进行封闭覆盖。 | | 运输扬尘 | | 洒水车；限速行驶；汽车加盖篷布，运输道路水泥硬化。 | 对环境影响不大 | | 采区粉尘 | | 采矿区、运输道路等配置1台专用洒水车进行洒水抑尘；湿法作业。 | 对环境影响不大 | | 排土堆场粉尘 | | 毡布覆盖，设置喷淋洒水措施。 | 对环境影响不大 | | 食堂油烟 | | 设置抽油烟机 | | 水  污  染  物 | 施工期 | 施工废水 | SS、水泥等 | | 设置初期雨水收集池池，废水经沉淀处理后回用于项目区洒水降尘，不外排。 | 对环境影响不大 | | 生活污水 | COD、SS、氨氮 | | 食堂配套设置隔油池，食堂废水经隔油池（0.5m3）隔油处理后连同其他生活污水一并进入收集池（10m3），粪便等生活污水排入化粪池处理，定期清掏回用于周边林地施肥，不外排。 | 对环境影响轻微 | | 运营期 | 生活污水 | COD、BOD5、氨氮、SS、TP、粪大肠菌群 | | 食堂废水经隔油池隔油处理后连同其他生活污水（主要为清洗废水） 一并进入收集池，收集池出水用于场地洒水降尘不外排。项目卫生间配套设置化粪池，化粪池定期清掏用作农肥，不外排。 | 对环境影响不大 | | 生产废水 | 初期雨水、场地淋滤水 | | 设置排水沟引排至初期雨水收集池，经初期雨水收集池收集沉淀处理，回用于场地洒水降尘，不外排。 | | 噪  声 | 施工期 | 设备噪声 | 挖掘机、装载机等 | | ①施工区内禁止鸣笛，减小交通噪声对周围环境的影响；②合理布局施工设备，避免设备噪声叠加；③禁止夜间（晚22点至次日早晨6点之间）进行产生环境噪声污染的施工作业；④加强对施工人员的管理，做到文明施工，避免认为噪声的产生；⑤合理安排施工步骤，优化施工方式，同时合理安排运输时间。 | 对环境影响不大 | | 施工车辆 | 交通噪声 | | | 社会生活 | 生活噪声 | | | 运营期 | 设备运行 | 采石场设备运行噪声 | | ①对强噪声设备安装橡胶减震设施，以减少振动，降低噪声；②生产厂区设置顶棚和三面围挡，削减设备运行噪声；③对于传输设备的旋转和传动部分以及接近地面的连轴节，传动轴，皮带轮等均装设防护装置；④派专人定期对机械设备进行维修管理，保证正常运行，避免故障情况下产生高噪声影响；⑤若出现扰民现象，必须停止高噪声设备的运行，积极配合解决好纠纷问题。 | 对环境影响不大 | | 作业噪声 | 爆破噪声 | | ①固定爆破时段，合理设置爆破次数，禁止夜间放炮；②合理设置炮眼，采用水封爆破，放炮前提前告知村民，在各个路口设置岗哨； | | 员工日常 | 社会噪声 | | ①合理安排工作时间，对高噪声设备的运行，应避免在人群休息时进行，与敏感点工作时间错开进行，以减少噪声的影响，禁止夜间进行生产，仅白天生产；②加强对施工人员的管理，做到文明施工，避免人为噪声的产生。 | | 运输车辆 | 交通噪声 | | ①采区内限速行驶，禁止鸣笛，减小交通噪声对周围环境的影响；②合理安排运输时间。 | | 固  体  废  物 | 施工期 | 一般工业固体废物 | 表土方、弃土、沉淀池污泥、除尘器收尘灰 | | ①可回收利用的进行回收利用，不能利用的按照市政管理部门要求进行处置；②沉淀池污泥定期清理至表土堆场，表土暂存于排土场内，后期用于绿化复垦，弃土堆放于排土场。 | 对环境影响不大 | | 危险废物 | 废机油 | | 项目收集的危险废物必须单独收集、单独存储，委托有资质的单位处理，严格执行危险废物转移联单制度，设置台账。 | | 社会生活 | 生活垃圾 | | 生活垃圾集中收集后，定期运至指定垃圾堆放点，由环卫部门清运处理。 | 对环境影响不大 | | 运营期 | 一般固体废物 | 生活垃圾 | | 生活垃圾运至乡镇垃圾收集点，由当地环卫部门清运处理 | 对环境影响不大 | | 废土石 | | 在采空区设置排土场，将废弃土石进行堆放，用于日后的植被恢复或绿化覆土 | 对环境影响不大 | | 沉淀池污泥 | | 定期清理至表土堆场，用于后期复垦。 | | 除尘器收集灰尘 | | 经袋式除尘器收集的粉尘作为石粉外售。 | | 危险废物 | 废机油 | | 危废暂存间（设置一间危险废物暂存间，门口内侧设立围堰；防渗措施：危废暂存间基础防渗层为 1 m 厚粘土层（渗透系数 ≤10-7cm）。危废暂存间地面及墙面设置环氧树脂漆防腐防渗）委托有资质的单位处理，严格执行危险废物转移联单制度，设置台账。 | 对环境影响轻微 | | 其它 | | 无 |  | | | | | 生态保护措施及预期效果：   1. 避让措施   严格按照划定范围施工，禁止滥砍滥伐。   1. 减缓措施   ①优化施工组织设计，减少征占地，减少对植被、景观的破坏，分台开采， 边采边恢复。　　②提高施工人员的保护意识，严禁在施工区及其周围捕猎野生动物。  ③严格按照划定范围施工，禁止滥砍滥伐。  ④对表土进行妥善保存，截排水沟禁止越界。  ⑤加强用火管理，严禁由于用火不当引发森林火灾。 | | | | | | | |