**丰都县生态环境局审查建设项目环评信息公示表**

丰都县生态环境局审查以下建设项目环评文件，现公告有关环评信息，接受社会监督，公示期为2024年12月24日—2024年12月30日。环评文件查询方式http://www.cqfd.gov.cn/bm/sthjj/。反馈意见受理方式为电子邮箱：fdhbjjgk@163.com，传真：023-70708728，通讯地址：丰都县三合街道商业二路321号，邮编：408200。申请人和利害关系人可自公示起5个工作日内以书面形式向我局提出听证申请。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 建设地点 | 建设单位 | 环境影响评价机构 | 项目概况 | 主要环境影响和环境保护对策与措施 | 相关部门意见 | 建设单位开展的公众参与情况 |
| 1 | 丰都县包鸾镇亭子垭村花鹿池制灰用灰岩矿 | 重庆市丰都县包鸾镇亭子垭村 | 东方希望重庆水泥有限公司 | 中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司 | 项目开采制灰用石灰岩，开采方式为露天开采，生产规模为120万t/a，矿区面积0.199km2，服务年限10.2年，原矿石开采后直接外运销售。 | （一）废气  本项目运营期废气主要为采区及矿区公路扬尘、表土堆场扬尘、机械尾气、外运公路扬尘。  （1）采区及矿区公路扬尘防治措施  ① 矿区表层植被采用随剥随除的方式，表土采取即挖即运的方式，以减少表土水分损失，保持表土湿度，减少粉尘产生量。  ② 选用潜孔钻机自带有收尘设备，可减少粉尘产生和排放量；采用微差爆破，控制单次炸药量，爆破前采取湿棕垫覆盖，爆破后利用洒水车或软管对矿区及时进行洒水降尘。  ③ 采区配备洒水车和软管，对矿山开采区、挖掘和铲装区、矿区公路进行洒水抑尘，使矿石保持一定的湿度，可有效抑制挖掘、铲装、运输粉尘产生。洒水次数及用水量根据天气情况和扬尘产生情况确定，减少矿区风力扬尘和运输过程中扬尘的产生。另外，矿区公路铺设碎石。  ④ 采区大块矿石集中堆放，并集中对大块矿石采用液压锤二次破碎，破碎过程采取洒水降尘措施，禁止对大块矿石二次爆破。  （2）表土堆场扬尘防治措施  矿区剥离表土在表土堆场内分层堆放，并进行压实处理，根据天气情况进行洒水降尘，边坡播撒草籽复绿。  （3）机械尾气  采用环保合格机械设备，并定期保养和维护，保持设备正常运行，减小机修设备尾气排放。  （4）外运公路扬尘  项目矿石产品、废石主要通过周边农村公路、S102省道外运销售，该道路为水泥路面，路面较为坚硬、平整。运输过程中采取加盖篷布封闭、控制装载量，严禁超载、超速，严禁使用冒黑烟车辆，加强运输车辆的管理，注重车辆的维护保养，优先使用新能源车辆。运输车辆驶出矿区前，利用洗车水槽对轮胎清洗，减少车辆运输扬尘的产生。  （二）废水  本项目运营期废水主要为生活污水、车辆清洗废水、初期雨水。  （1）生活污水  生活污水依托企业铜矿山工业场地生活区现有一体化污水处理设施处理后，用于企业绿化用水，不外排。  （2）车辆清洗废水  本项目在矿区公路连接周边农村公路处设置洗车水槽，车辆清洗废水全部储存在水槽内，沉淀后循环使用，不外排。  （3）初期雨水  本项目针对一采区、二采区、表土堆场分别设置有排水沟和沉淀池，分别收集相应区域的初期雨水，经沉淀池沉淀后，回用于矿区、表土堆场防尘用水，不外排。  （三）噪声  本项目运营期噪声源主要为矿区开采设备、爆破、车辆运输噪声。采取合理安排矿区开采时间、夜间不开采、定期进行生产设备机械保养、仅白天安排爆破时间、禁止对大块矿石二次爆破、加强外运车辆运输管理等措施后，对周边声环境影响较小。  （四）固废  剥离表土运至表土堆场暂存，用于后期生态恢复，不外排。废石全部外运重庆丰都工业发展集团有限公司玉溪工业园，用于地基回填综合利用，不外排。生活垃圾交由当地的环卫部门统一处置。危险废物依托企业铜矿山工业场地内已有的危废暂存点暂存，统一委托有资质单位处置。沉淀池底泥定期清掏，置于表土堆场，后期用于生态恢复。  （五）生态环境  （1）陆生植物保护措施  ① 矿山范围内的植被要严格按照设计方案的开采时序进行砍伐，不得随意大面积砍伐。尽量采取移栽矿山地表高大乔木而非直接砍伐毁坏方式，利于当地的植物种类恢复；  ② 采取先剥后采措施，保护耕作层土壤的天然种子库，表层覆土尽量采用剥离下来的表土，有助于恢复矿山原貌植被；  ③ 严格控制开采界线，在设计开采范围“由顶到底”台阶式开采，采取边开采边恢复的措施，按照开采计划，采完一个平台即刻进行生态恢复，减少开采过程中的生态环境影响；  ④ 按照生态学原理，选择地方特色的乡土植物，遵循植被演化规律，后期在绿化的基础上进行环境美化，并防止生物入侵。根据自然地理环境的特点和植物的生态适应性及自然演替规律，增加多种林木成分；  ⑤ 在矿区周边进行适当绿化、美化环境，栽树、种草等。  （2）陆生动物保护措施  ① 加强思想教育，提高生产人员的野生动物保护意识，严禁捕猎野生动物。根据现场调查，评价区域内调查期间未发现重点保护野生动物，若后期发现相关保护动物活动则应立即开展保护，禁止捕杀，可诱导其远离项目区域。  ② 合理开展生产时间，避免夜间开采，减小对周边其他野生动物的影响。  （3）水土保持措施  本项目沿矿区四周、表土堆场上游及两侧修建排水沟，实行雨污分流；收集的初期雨水通过沉淀池沉淀后用作矿区、表土堆场等降尘用水，不外排。表土堆场采用多台阶排土作业，堆土回填时，采用从上往下的方式从表土堆场取土，避免取土过程中导致堆土下滑。  （4）闭矿期生态恢复及土地复垦措施  在闭矿后对采区边坡、平台、采区底部进行修复，采场边坡恢复为草地，采场平台恢复为林地，采区底部、表土堆场恢复为旱地。 | 县发展改革委备案 | 无 |
| 2 | 东方希望重庆水泥有限公司老鸦山砂岩矿 | 重庆市丰都县湛普镇中坪村、包鸾镇亭子垭村 | 东方希望重庆水泥有限公司 | 中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司 | 扩建老鸦山砂岩矿矿区0.4499km2，在该矿区范围内开采水泥配料砂岩;开采方式为露天开采，开采深度+1045米至+950米，年生产规模150万吨/年。矿山砂岩开采后运至现有工程在铜矿山灰岩矿工业场地设置的砂岩破碎站破碎，后通过已建皮带廊道输送至水泥厂砂岩料仓。 | （一）废气  本项目运营期废气主要为采区及矿区公路扬尘、表土堆场扬尘、机械尾气以及破碎加工线产生的砂岩堆棚装卸粉尘、分选粉尘、破碎粉尘、产品传输粉尘等。  （1）采区及矿区公路扬尘防治措施  ① 矿区表层植被采用随剥随除的方式，表土采取即挖即运的方式，以减少表土水分损失，保持表土湿度，减少粉尘产生量。  ② 选用潜孔钻机自带有收尘设备，可减少粉尘产生和排放量；采用微差爆破，控制单次炸药量，爆破前采取湿棕垫覆盖，爆破后利用洒水车或软管对矿区及时进行洒水降尘。  ③ 采区配备洒水车和软管，对矿山开采区、挖掘和铲装区、矿区公路进行洒水抑尘，使矿石保持一定的湿度，可有效抑制挖掘、铲装、运输粉尘产生。洒水次数及用水量根据天气情况和扬尘产生情况确定，减少矿区风力扬尘和运输过程中扬尘的产生。另外，矿区公路铺设碎石。  ④ 采区大块矿石集中堆放，并集中对大块矿石采用液压锤二次破碎，破碎过程采取洒水降尘措施，禁止对大块矿石二次爆破。  （2）表土堆场扬尘防治措施  矿区剥离表土在表土堆场内分层堆放，并进行压实处理，根据天气情况进行洒水降尘，边坡播撒草籽复绿。  （3）机械尾气  采用环保合格机械设备，并定期保养和维护，保持设备正常运行，减小机修设备尾气排放。  （4）砂岩堆棚装卸粉尘、分选粉尘防治措施  采用湿式洒水降尘，厂房密闭控制措施后无组织排放。   1. 破碎粉尘、产品传输粉尘防治措施   破碎机置于封闭厂房内，破碎粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒（1#）排放；砂岩传输皮带全部封闭，砂岩库顶库底的传输粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒（2#）排放。  （二）废水  本项目运营期废水主要为生活污水、车辆清洗废水、初期雨水。  （1）生活污水  生活污水依托企业铜矿山工业场地生活区现有一体化污水处理设施处理后，用于企业绿化用水，不外排。  （2）车辆清洗废水  车辆清洗废水利用原矿区配套的沉淀池沉淀后循环使用，不外排，仅定期补充损失水量。  （3）初期雨水  本项目针对采区、表土堆场分别设置有排水沟和沉淀池，分别收集相应区域的初期雨水，经沉淀池沉淀后，回用于矿区、表土堆场防尘用水，不外排。  （三）噪声  本项目运营期噪声源主要为矿区开采设备、爆破、车辆运输噪声和。采取合理安排矿区开采时间、夜间不开采、定期进行生产设备机械保养、仅白天安排爆破时间、禁止对大块矿石二次爆破、加强外运车辆运输管理；工业场地破碎筛分设备置于彩钢棚厂房内，对设备基础安装减震垫措施。  （四）固废  剥离表土运至表土堆场暂存，用于后期生态恢复，不外排。本项目不新增员工，无新增生活垃圾，依托企业铜矿山工业场地现有垃圾桶收集后，及时交由当地的环卫部门统一处置。危险废物依托企业铜矿山工业场地内已有的危废暂存点暂存，统一委托有资质单位处置。沉淀池底泥定期清掏干化后，置于表土堆场，后期用于生态恢复。  （五）生态环境  （1）陆生植物保护措施  ① 矿山范围内的植被要严格按照设计方案的开采时序进行砍伐，不得随意大面积砍伐。尽量采取移栽矿山地表高大乔木而非直接砍伐毁坏方式，利于当地的植物种类恢复；  ② 采取先剥后采措施，保护耕作层土壤的天然种子库，表层覆土尽量采用剥离下来的表土，有助于恢复矿山原貌植被；  ③ 严格控制开采界线，在设计开采范围“由顶到底”台阶式开采，采取边开采边恢复的措施，按照开采计划，采完一个平台即刻进行生态恢复，减少开采过程中的生态环境影响；  ④ 按照生态学原理，选择地方特色的乡土植物，遵循植被演化规律，后期在绿化的基础上进行环境美化，并防止生物入侵。根据自然地理环境的特点和植物的生态适应性及自然演替规律，增加多种林木成分；  ⑤ 在矿区周边进行适当绿化、美化环境，栽树、种草等。  （2）陆生动物保护措施  ① 加强思想教育，提高生产人员的野生动物保护意识，严禁捕猎野生动物。根据现场调查，评价区域内调查期间未发现重点保护野生动物，若后期发现相关保护动物活动则应立即开展保护，禁止捕杀，可诱导其远离项目区域。  ② 合理开展生产时间，避免夜间开采，减小对周边其他野生动物的影响。  （3）水土保持措施  本项目沿矿区四周、表土堆场上游及两侧修建排水沟，实行雨污分流；收集的初期雨水通过沉淀池沉淀后用作矿区、表土堆场等降尘用水，不外排。表土堆场采用多台阶排土作业，堆土回填时，采用从上往下的方式从表土堆场取土，避免取土过程中导致堆土下滑。  （4）闭矿期生态恢复及土地复垦措施  在闭矿后对采区边坡、平台、采区底部进行修复，采场边坡恢复为草地，采场平台恢复为林地，采区底部、表土堆场恢复为旱地。 | 县发展改革委备案 | 无 |