**拟批准的建设项目环境影响报告书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施** |
| 1 | 大竹县科宇石料建材厂年产30万吨碎石及砂石生产线扩能项目 | 大竹县庙坝镇白槽村1组 | 大竹县科宇石料建材厂 | 四川博观智汇节能环保科技有限公司 | 本项目矿山为调整矿区范围、增划资源，改造利用原有加工车间，并新建密闭式加工车间一个（占地面积3500m2），最终形成年产各类砂石料30万吨规模的项目。  扩矿调整后矿区面积0.0735km2，设计年开采建筑用灰岩矿30万吨，原矿全部运至加工车间生产加工。拆除原加工车间的设备后，新设骨料制砂生产线1条，新建密闭式加工车间一个，设碎石及砂石生产线1条，年产各类砂石料30万吨。 | **一、施工期环境保护措施**  （1）废气：对建筑物料采取覆盖、湿化措施；设置围挡与外界隔离，密闭施工；设置固定车辆冲洗设施。  （2）废水：设置临时沉砂池，施工废水收集处理后回用；建筑材料堆放时远离河道；工程完工后尽量硬化地面并进行绿化恢复措施。  （3）噪声：机械设备的噪声通过采取选用低噪声设备、合理布置设备位置、合理安排工期，施工现场设施围挡等措施降低影响。运输车辆应合理安排运输时间和路线，避免扰民。  （4）固废：剥离的表层土临时堆存后用作生态恢复覆土，弃土废矿及少量建筑垃圾在矿区采坑或低洼处回填。  （5）生态影响：主要是开挖破坏土壤结构、破坏植被，造成水土流失等。通过合理安排施工工期，优化施工方案，设临时沉砂池和挡土墙等防护措施，减轻水土流失。施工结束后，及时进行绿化恢复，降低生态环境影响。  **二、营运期环境保护措施**  （1）废气：矿山开采场的粉（扬）尘主要采取喷雾洒水、雾炮机除尘等措施降低影响；表土临时堆场采取临时绿化防护、防尘网覆盖、洒水抑尘等方式降低扬尘污染。矿山运输道路硬化，设车辆冲洗平台、洒水抑尘等措施加以控制。加工车间采取全封闭，安装袋式除尘器收尘净化处理，各产尘点安装喷雾装置降尘，对周围环境影响较小。工业广场进出口设车辆冲洗平台，降低运输作业扬尘污染。  （2）废水：车辆冲洗废水设沉淀池沉淀处理后回用。机修废水设隔油池预处理后排入化粪池，与生活污水一同处理后，定期清理做农肥使用。  （3）噪声：设备运行噪声通过采取密闭车间阻隔、设备二次密闭、设备基础减振、加强维护保养等控制措施。  （4）固体废物：剥离的表层土临时堆存，用于矿区生态恢复覆土。弃土废矿送表土临时堆场与表土分开堆存，用于回填采坑。除尘器收集的除尘灰做产品外售。废矿物油和废油污设危废间收集暂存，委托有资质的单位回收处置。生活垃圾袋装收集后运至附近场镇，由环卫负责清运。  （5）生态影响：禁止扩大建设和采矿区域，矿山开采作业面、各台阶设置排水沟；加强开采区排水设施的管理维护，避免堵塞造成采场积水；在矿区采场区低洼处设初期雨水池，初期雨水经沉淀后回用做防尘洒水。闭矿期：加强边坡防护防止发生崩塌，对表土堆场进行生态恢复，矿区采坑回填，占地区域开展闭矿期生态绿化修复。  **三、环境风险**  本项目环境风险源主要为炸药库及危废间贮存的油类物质。针对炸药库、危废暂存间采取相应的防渗措施、风险防范措施等，能够将本项目环境风险降至可接受程度。  **四、公众参与情况**  项目进行了两次网络公示、两次报纸公示及现场张贴公示，均未收到反对意见。统计结果表明，无反对意见。  **五、其他部门意见**  1.大竹县发展和改革局《四川省及时改造投资项目备案表》。  2.大竹县自然资源局《采矿许可证》。  3.达州市应急管理局《安全生产许可证》。  4.四川省林业和草原局《使用林地审核同意书》。 |
| 2 | 大竹县金鸡乡铁龙玉毅碎石厂年产40万吨灰岩矿开采及加工项目扩建工程 | 大竹县金鸡乡铁龙村五社 | 大竹县金鸡乡铁龙玉毅碎石厂 | 四川博观智汇节能环保科技有限公司 | 本项目矿山为调整矿区范围、增划资源，改造利用原有的密闭砂石加工车间，最终形成年产各类砂石料40万吨规模的项目。扩矿调整后矿区面积0.1195km2，设计年开采建筑用灰岩矿40万吨，原矿全部运至加工车间生产加工。拆除原加工车间的设备后，新设碎石及砂石生产线1条，年产各类砂石料40万吨。 | **一、施工期环境保护措施**  （1）废气：对建筑物料采取覆盖、湿化措施；设置围挡与外界隔离，密闭施工；设置固定车辆冲洗设施。  （2）废水：设置临时沉砂池，施工废水收集处理后回用；建筑材料堆放时远离河道；工程完工后尽量硬化地面并进行绿化恢复措施。  （3）噪声：机械设备的噪声通过采取选用低噪声设备、合理布置设备位置、合理安排工期，施工现场设施围挡等措施降低影响。运输车辆应合理安排运输时间和路线，避免扰民。  （4）固废：剥离的表层土临时堆存后用作生态恢复覆土，弃土废矿及少量建筑垃圾在矿区采坑或低洼处回填。  （5）生态影响：主要是开挖破坏土壤结构、破坏植被，造成水土流失等。通过合理安排施工工期，优化施工方案，设临时沉砂池和挡土墙等防护措施，减轻水土流失。施工结束后，及时进行绿化恢复，降低生态环境影响。  **二、营运期环境保护措施**  （1）废气：矿山开采场的粉（扬）尘主要采取喷雾洒水、雾炮机除尘等措施降低影响；表土临时堆场采取临时绿化防护、防尘网覆盖、洒水抑尘等方式降低扬尘污染。矿山运输道路硬化，设车辆冲洗平台、洒水抑尘等措施加以控制。加工车间采取全封闭，安装袋式除尘器收尘净化处理，各产尘点安装喷雾装置降尘，对周围环境影响较小。工业广场进出口设车辆冲洗平台，降低运输作业扬尘污染。  （2）废水：车辆冲洗废水设沉淀池沉淀处理后回用。机修废水设隔油池预处理后排入化粪池，与生活污水一同处理后，定期清理做农肥使用。  （3）噪声：设备运行噪声通过采取密闭车间阻隔、设备二次密闭、设备基础减振、加强维护保养等控制措施。  （4）固体废物：剥离的表层土临时堆存，用于矿区生态恢复覆土。弃土废矿送表土临时堆场与表土分开堆存，用于回填采坑。除尘器收集的除尘灰做产品外售。废矿物油和废油污设危废间收集暂存，委托有资质的单位回收处置。生活垃圾袋装收集后运至附近场镇，由环卫负责清运。  （5）生态影响：禁止扩大建设和采矿区域，矿山开采作业面、各台阶设置排水沟；加强开采区排水设施的管理维护，避免堵塞造成采场积水；在矿区采场区低洼处设初期雨水池，初期雨水经沉淀后回用做防尘洒水。闭矿期：加强边坡防护防止发生崩塌，对表土堆场进行生态恢复，矿区采坑回填，占地区域开展闭矿期生态绿化修复。  **三、环境风险**  本项目环境风险源主要为炸药库及危废间贮存的油类物质。针对炸药库、危废暂存间采取相应的防渗措施、风险防范措施等，能够将本项目环境风险降至可接受程度。  **四、公众参与情况**  项目进行了两次网络公示、两次报纸公示及现场张贴公示，均未收到反对意见。统计结果表明，无反对意见。  **五、其他部门意见**  1.大竹县发展和改革局《四川省及时改造投资项目备案表》。  2.大竹县自然资源局《采矿许可证》。  3.达州市应急管理局《安全生产许可证》。  4.四川省林业和草原局《使用林地审核同意书》。 |
| 3 | 大竹县盛翔矿石厂扩建项目 | 大竹县蒲包乡兴隆三组 | 大竹县盛翔矿石厂 | 重庆浩力环境影响评价有限公司 | 建设单位为扩大生产能力，拟在原址基础上扩大矿区面积和增加生产线加工能力，实施大竹县盛翔矿石厂扩建项目。扩建项目矿区范围由5个拐点坐标圈闭，矿区面积0.074km2，开采标高：+775m~+635m，开采矿种为建筑石料用灰岩，开采方式为露天开采，服务年限为9年，闭坑环境恢复治理与土地复垦期为0.5年，管护期为3年。扩建完成全厂年产碎石45万吨。 | **一、施工期环境保护措施**  （1）废气：汽车尾气和机械废气使用量小，且在开阔的场所扩散后对环境影响较小。  （2）废水：施工人员产生的生活污水依托现有化粪池处理后用作农肥；施工废水经沉淀后循环使用，不外排。  （3）噪声：项目施工期短，且周围500m范围内敏感点分布较少，产生的噪声对周边影响较小。  （4）固废：生活垃圾依托现有工程生活垃圾系统处理；建筑垃圾除部分用于回收，剩余部分堆放达一定量时应及时清运到政府指定的建筑垃圾场处理。  **二、营运期环境保护措施**  （1）废气：破碎筛分粉尘经集气管收集后经风机抽送至1套脉冲袋式除尘器处理达标后经1根15m高排气筒排放；矿区剥离粉尘、钻孔粉尘、爆破粉尘、转运粉尘由雾炮机进行洒水降尘；碎石加工车间破碎筛分未收集粉尘、出料粉尘由厂房顶部的雾化喷淋装置进行洒水降尘；碎石产品堆场扬尘由雾炮机进行洒水降尘；废土弃石堆场扬尘通过设置有4m高的挡土墙并在日常进行洒水保持表面湿润；道路扬尘通过设洗车平台、运输车使用篷布遮盖、厂区内运输道路硬化、定期洒水进行降尘。  （2）废水：车辆清洗废水经两级沉淀池处理后循环使用，不外排；生活污水经化粪池处理后用于附近林地农肥，不外排。  （3）噪声：选取噪声低、振动小、能耗小的先进设备；在设备基础上做隔震、减振措施；设备定期维护、保养；合理安排作业时间；场外运输作业应安排在白天进行，车辆经过声环境保护目标时应限速、禁鸣；禁止采用裸露炸药包破碎大块岩石，爆破前应通知附近的单位，并选择影响最小的时段进行爆破，爆破时间确定后不要任意变更；保证有足够的充填长度，提高充填质量，必要时可采取分段装药反向起爆，以防止冲天炮；采用先进的雷电管爆破，控制装药量和安全防护距离，尽可能减轻对爆破区周围环境的影响；爆破作业尽量避开周围居民的休息时间。  （4）固体废物：生活垃圾袋装后送附近场镇垃圾收集点，由环卫部门统一处理；矿山剥离物后期进行回填和对矿区进行生态修复；沉砂池和两级沉淀池泥砂定期清理，运至弃土废石堆场，用于后期覆土回填；除尘灰可定期清理收集后作为产品外售，实现综合利用；废机油、废含油棉纱和手套，分类收集后分区存放在危废暂存间内，最后交有资质的单位收集处理。  （5）生态影响：禁止扩大建设和采矿区域，矿山开采作业面、各台阶设置排水沟；加强开采区排水设施的管理维护，避免堵塞造成采场积水；在矿区采场区低洼处设初期雨水池，初期雨水经沉淀后回用做防尘洒水。闭矿期：加强边坡防护防止发生崩塌，对表土堆场进行生态恢复，矿区采坑回填，占地区域开展闭矿期生态绿化修复。  **三、环境风险**  本项目环境风险源主要为炸药库及危废间贮存的油类物质。针对炸药库、危废暂存间采取相应的防渗措施、风险防范措施等，能够将本项目环境风险降至可接受程度。  **四、公众参与情况**  项目进行二次网上公示、两次报纸公示及现场张贴公示，均未收到反对意见。统计结果表明，无反对意见。  **五、其他部门意见**  1.大竹县环境保护局关于《盛翔矿石厂建设项目环境影响报告表》的批复（竹环函[2016]159号）；  2.大竹县经济和信息化局《四川省技术改造投资项目备案表》（备案号：川投资备【2019-511724-10-03-418828】JXQB-0472号）；  3.大竹县自然资源局《采矿许可证》（证号：C5117242010077130070885）；  4.达州市公安局《爆破作业单位许可证（非营业性）》（编号：5117001300251）。 |