

矿加工项目环境影响公告

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



矿加工项目环境影响公告

年月日，攀枝花市发展和改革委员会以川投资备51040010010003号文件对本项目进行了备案。

二建设项目对环境可能造成影响的概述项目施工期对环境的影响主要为水土流失扬尘噪声施工废水；项目运营期对环境的影响主要为无组织排放的粉尘设备产生的噪声生活污水生活垃圾等。三预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点本项目施工期只要严格按照建筑施工的有关规定执行，妥善处理施工废水扬尘固废后，不会对当地环境产生明显影响。本项目原料和产品堆场扬尘通过洒水控制其排放量；给料车间破碎车间磁选车间筛分车间的无组织粉尘通过设置彩钢瓦遮挡，并对各卸料点进行洒水控制其粉尘排放量；运输道路扬尘通过洒水控制其粉尘排放量。

地坪冲洗废水离场车辆冲洗废水通过各自沉淀池处理后循环使用；生活废水经化粪池生活污水隔油池和一体化生化处理装置处理后用于运输道路洒水控尘。四环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点该项目在做好废水收集后综合利用生产及运输过程中的降尘和降噪措施的基础上，严格执行建设项目三同时制度的前提下，只要认真落实环评提出的污染控制措施和风险防范措施，预测不会因本项目的建设而导致项目周围区域生态环境质量的改变。

矿加工项目环境影响公告

二产业政策符合性根据中华人民共和国国家发展和改革委员会年第号令，《产业结构调整指导目录（年本）》内容，该项目不属于国家鼓励类限制类和淘汰产业，属于允许类，因此符合国家现行产业政策。三规划选址符合性该项目矿山为米易县沙坝田石灰石矿，矿区位于米易县垭口镇，位于米易县城南西°方向，距米易县城直距约km。

矿区地理坐标：东经° ~ °；北纬° ~ °。

矿区不占用无国家基本农田用地，不在《中华人民共和国矿产资源法》第二十条规定的不得开采矿产资源区域范围内。

年月日，攀枝花市国土资源局下达了采矿许可证（证号：10400071101213）。年月日，米易县住房和城乡建设局下达了关于关于四川安宁铁钛股份有限公司《万吨/年石灰石开采项目》选址意见，同意该项项目选址。年月日，米易县国土资源局下达了《关于四川安宁铁钛股份有限公司万吨/年石灰石开采项目选址的初步审查意见》（见附件），拟建项目用地属于独立工矿用地，与米易县土地利用总体规划（-）无冲突。

项目也不在铁路国道省道两侧的直观可视范围内，厂址周边无自然保护区风景名胜饮用水源地文物景观等环境敏感点，符合《矿山生态环境保护与污染防治技术政策》（国家环保总局号）的相关要求；占地范围内无野生保护动植物及古树名木，采场周边m范围内无居民，在严格落实相关环保措施后，周围外环境对该项目的建设无明显制约因素。

四污染防治措施及环境影响分析废气该项目营运期对环境空气的影响主要为采场矿石加工区排土场以及运输车辆产生的扬尘，根据场地及运输道路所处地理位置，对排土场采场运输道路采用自制洒水车进行定期洒水，各堆场装卸过程采用软管人工洒水降尘，破碎筛分生产线采用固定式的喷雾洒水喷头进行洒水降尘，经上述洒水降尘措施后，该项目排放的大气污染物可达到《大气污染物综合排放标准》（GB6297-996）二级标准限值，经过预测，对环境影响较小。水环境该项目生产用水全部蒸发损耗，无生产废水产生，生活污水经二级生化处理后，回用于厂区绿化，排土场渗滤液回用于排土场洒水除尘。声环境该项目地面主要噪声源为挖掘机挖掘爆破汽车运输和破碎筛分过程，采取对破碎筛分等生产设备进行基础减震，润滑保养，运输噪声采取加强管理，硬化道路，降低车速等措施，经距离衰减后能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB148-）类标准，对声环境影响较小。生态环境影响该矿区位于山区，山高坡陡，生态系统以林业生态系统为主，由于服务期满后进行覆土绿化，可将生态的影响降至较小。

五环境分析分析根据采矿工业中出现的事故分析，柴油在使用和储存过程中发生事故的可能性极小，而采场边坡排土场垮塌溃坝的案例时有发生。在进一步采取安全防范措施和监控系统以及事故应急预案后，抗事故风险

矿加工项目环境影响公告

能力较强，不会对建设地区环境造成较大的风险影响。六清洁生产企业在生产过程中重视节能降耗，资源能源得到了合理的利用，对“三废”进行了针对性治理，有效减少了污染物的排放，按环评要求可实现污染物全面达标排放。建设项目只要认真落实本评价报告中提出的各项污染防治措施，加强环境管理，贯彻“清洁生产”“总量控制”和“达标排放”原则，综合利用和污染治理相结合，各污染物排放量均可得到有效削减，该项目建设从环境保护角度而言是可行的。十征求公众意见的范围和主要注意事项征求公众意见范围：项目所在地周边人群，在本地公众的人群及关系本项目建设的其他公众。按国家环保总局环发号文《环境影响评价公众参与暂行办法》有关规定，现对该项目环境影响评价信息进行第二次公示，欢迎公众积极参与并提出宝贵意见。矿区有简易公路与繁昌新港县级公路相接，并与s沿江省道衔接，沿江高速于繁昌县城南部通过，宁铜铁路于繁昌县城建有客货运站，距新港长江码头km，交通方便。

二公示的主要内容（一）废气拟扩建项目废气产生环节主要有凿岩钻孔作业过程中产生的粉尘爆破作业过程中产生的粉尘及炮烟废气采装作业过程中产生的粉尘废气矿石破碎及筛分过程中产生的粉尘废气成品输送过程中产生的粉尘废气矿石堆场及运输扬尘各种燃油机械排放的尾气等。

拟扩建项目解小采用液压锤，不采用二次爆破，每天持续解小时间约为小时，根据类比拟扩建项目解小过程中粉尘产生速率约为kg/h，产生量约为kg/d（12.9t），通过洒水抑尘，除尘效率约为%，粉尘排放速率约为kg/h，排放量约为.48kg/d（t）。

b炮烟废气爆破时炮烟中有noxco及水蒸汽产生，据有关资料查阅，每公斤硝酸炸药可产生nox：g/kgco：g/kg和水蒸汽。拟扩建项目每次爆破使用炸药量约为kg，爆破时noxco的平均浓度分别为mg/m³110mg/m³。

采装作业粉尘废气采剥下来的石料和少量的土岩在采装过程中可以产生一定量的粉尘，据相关研究资料，若无防尘措施，铲装作业的粉尘产生速率约为kg/h，起尘状况与风速和土岩潮湿情况有关，拟扩建项目勤于洒水抑尘，可明显降低铲装粉尘的产生量。洒水抑尘效率约为%，因此，粉尘排放速率约为kg/h，厂界监控点粉尘浓度小于mg/m³，每天持续采装时间约为小时，因此拟扩建项目采装作业过程中粉尘产生量约为2.kg/d（2.96t），排放量约为4.2kg/d（.296t）。破碎作业废气a矿石破碎矿石运至破碎机附近堆场堆放，先采用鄂式破碎机进行一级破碎，再采用sjz型圆锥式破碎机进行二级破碎，矿石在破碎过程中产生的粉尘的浓度较高，经类比(采用相同的工艺和设备及相同的原料)，粉尘的产生速率约为kg/h，拟扩建项目矿石破碎加工机组设置于简易矿石加工房内，采用喷雾器喷雾洒水的方式降低粉尘的排放量，喷雾洒水抑尘效率约为%，根据类比，厂界监控点粉尘浓度小于mg/m³，排放速率约为.08kg/h。

拟扩建项目每天持续破碎时间约为小时，因此矿石破碎过程中粉尘产生量约为kg/d（t），排放量约为.8kg/d（t）。

矿加工项目环境影响公告

)。成品输送过程粉尘废气筛分好的石料成品通过皮带运输机运送至成品堆场堆放，由于石料表面附有大量粉尘，在运输过程中，借助风力震动，粉尘无组织排放；尤其是在最后进入堆场卸料时，粉尘排放浓度非常高。

堆场抑尘洒水为了防止矿石堆场扬尘，拟扩建项目采取洒水抑尘，用水量约为 m/d ，此水被地表吸收和蒸发，没有废水外排。生活用水拟扩建项目生活用水主要是职工饮用水及盥洗用水，拟扩建项目需职工约 n 人，日常生活用水量按人均 $l/人 \cdot d$ 计(职工大多为本地人，下班后回家)，用水量约为 $m/d (7m)$ ，根据《环保统计手册》生活污水的产生量一般占其用水量的 $\%$ 。因此，污水产生量约为 $m/d (m)$ ，根据同类水质类比，废水中主要污染物为 $codcrbodssnh-n$ 等，浓度分别为： $mg/l60mg/180mg/10mg/l$ 。

剥离废土石拟扩建项目开采境界内圈定的矿量为 w 万 t ，废石混入率约为 $\%$ ，则废土石产生量约为 w 万 t ，拟扩建项目的矿山服务年限为 2.3 年，废石(土)产生量为 w 万 t 。

土是山区的宝贵资源，废土采场剥离的土岩按废土和沙石的比例加工成 a/b 料(cm 下的土石混合料)及时出售给临安高铁作为建筑材料综合利用(供不应求)。生活垃圾拟扩建项目定员 n 人，人均生活垃圾按 kg/d 计(因本矿为长白班，而且大多数为本地职工，下班后回家)，因此生活垃圾产生量约 $kg/d (t)$ 。现将扩建项目噪声排放情况介绍如下：穿孔作业噪声拟扩建项目采用气动潜孔钻机打中深孔；气动潜孔钻机和空压机是噪声污染源，其噪声分别为 $dbdb$ 。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/SM2EKuangJiaSu0LU.html>