

六盘水市环境工程评估中心文件

六盘水环评估表〔2022〕119号

关于对贵州鑫江河矿山支护科技有限公司 鑫江河中空注浆锚杆、锚索类产品生产项目 环境影响报告表的评估意见

六盘水市生态环境局:

你单位委托的《贵州鑫江河矿山支护科技有限公司鑫江河中空注浆锚杆、锚索类产品生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。经技术审查,提出如下评估意见:

一、项目概况及建设内容

(一)项目概况

本项目属新建项目,位于贵州红果经济开发区(两河新区)原盛红杭萧厂房,项目中心地理坐标为:经度104度31分16.787秒,



纬度25度46分25.474秒，建设单位为贵州鑫江河矿山支护科技有限公司。项目租用贵州盛红杭萧科技有限公司现有厂房(原为库房，现已清空，闲置)作为生产场所，租用当地民房作为办公区。主要建设加固材料生产线、中空注浆锚杆生产线、中空注浆锚索生产线、锚杆托盘生产线、两堵一注封孔器生产线。项目设计生产锚杆、锚索类30万套/年；无机高强锚固材料、无机单组份加固材料、无机双组份加固速凝材料6000吨/年。厂区内不设置食宿。

项目总投资2000万元，其中环保投资12.2万元，环保投资占总投资比0.61%。

(二)工程主要建设内容

本项目工程建设内容如下表：

项目主要工程建设内容

项目组成		工程内容	备注
主体工程	生产区(租用贵州盛红杭萧科技有限公司现有厂房)	建设中空注浆锚杆生产线1条，内设切断机、缩径机、滚丝机，生产中空注浆锚杆	建筑面积400m ²
		建设中空注浆锚索生产线1条，内设原料输送机、锚索缠绕机、锚索机，生产中空注浆锚索	建筑面积400m ²
		建设锚杆托盘生产线1条，内设原料输送机、四柱液压机，生产锚杆托盘	建筑面积400m ²
		建设两堵一注封孔器生产线1条，内设切割机、缝纫机，生产两堵一注封孔器	建筑面积400m ²
		加固材料生产线1条，内设原料仓、称重仓、混合机、成品机、包装机、收尘器，生产无机高强锚固材料、无机单组份加固材料、无机双组份加固速凝材料	建筑面积800m ²
	成品放置区	锚杆堆放区	建筑面积50m ²
		锚索堆放区	建筑面积50m ²
		托盘堆放区	建筑面积50m ²
		两堵一注封孔器堆放区	建筑面积50m ²
		加固材料堆放区	建筑面积50m ²
	包装材料放置区	包装材料统一堆放	建筑面积200m ²
	原材料放置区	钢材、标准件堆放区(锚杆、锚索、托盘、两堵一注封孔器原材料)	建筑面积100m ²
		外加剂堆放区(加固材料原材料)	建筑面积100m ²



辅助工程	办公区	租用现有民房作为办公区，位于贵州省六盘水市盘州市两河街道旧铺村水厂小区53号，厂房内设置临时办公区。		建筑面积135m ²	
公用工程	给水	当地供水管网直接供给			
	供电系统	当地供电管网直接供给			
	废水	生活污水	生活污水经化粪池(15m ³)处理后排入市政管网	新建	
	废气	堆场粉尘	采取封闭式堆场车间、地面硬化；		新建
		生产车间	项目区生产车间颗粒物经布袋除尘器处理，最后通过1根15m排气筒排放(收集效率90%、颗粒物处理效率99%)。		新建
	固体废物	生活垃圾	按照《六盘水市生活垃圾分类指导目录》分类收集至指定的垃圾堆放点，委托环卫部门统清运处置		新建
		布袋除尘器粉尘	经统一收集后外售作为砖厂作为制砖材料		新建
		废包装材料、金属边角料、废金属渣	统一收集暂存于厂区内加固材料生产区旁空置区域，并外售至废品回收站回收利用		新建
		废机油	暂存于危废暂存间(5m ²)，定期交由资质单位处置		新建
	噪声	设备运行噪声	低噪设备、厂房隔声		新建
生态	厂区绿化	围墙周围、道路两旁及其建筑物附近留有绿化用地		依托盛红杭萧现有绿化	

二、环境现状及保护目标

(一)环境质量现状

评价区域内环境空气质量能达到《环境空气质量标准》(GB3095—2012)及其2018年修改单二级标准；项目所在地周边地表水主要为西侧4800m处拖长江，水质现状满足《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)III类标准；区域声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096—2008)2类标准；项目区域地表无珍稀物种，无需要特殊保护的动植物。项目所在地属于农村地区，由于人类活动的影响，区域自然植被的原生植被已遭受破坏，项目评价区由于人类活动原生植被多被破坏，多演替为次生植物群落，以灌丛、草坡为主，周围分布的植被以人工植被为主，生态环境质量现状一般。



扫描全能王创建

(二)环境保护目标

环境保护目标

环境要素	保护目标	方位	坐标	与本项目边界最近距离(m)	受影响人口数(人)	保护级别(环境功能)
地表水	拖长江	西侧	东经: 104.47416; 北纬: 25.76427	4800	1	《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)Ⅲ类
地下水	地下含水层	项目所在地	1	1	1	《地下水质量标准》(GB/T14848—2017)Ⅲ类
声环境	1	1	1	0-50	无敏感目标	《声环境质量标准》(GB3096—2008)2类
大气环境	南侧	城关管居民	东经: 104.53910; 北纬: 25.76533	150-500	约60户, 240人	《环境空气质量标准》(GB3095—2012)及2018年修改单二级
生态环境	动、植物、水土保持	项目区及周边	1	200	1	1

三、项目建设的环境可行性

(一)有关政策的符合性

1.项目符合《产业结构调整指导目录(2019年本)》、《六盘水市建设项目环境保护准入管理制度》要求。

2.与《市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》(六盘水府发〔2020〕4号)符合性分析

根据《报告表》,本项目所在区域属于六盘水市环境管控单元中的重点管控单元,以生态修复和环境污染治理为主,加强污染物排放控制和环境风险防控,不断提升资源利用效率。严格落实区域及重点行业的污染物允许排放量。对于环境质量不达标的管控单元,落实现有各类污染源污染物排放削减计划和环境容量增容方案。严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施,确保污染物达标排放,项目的建设《市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》(六盘水府发〔2020〕4号)不冲突。



(二)选址规划合理性分析

项目选址位于贵州红果经济开发区(两河新区)原盛红杭萧厂房，不在风景名胜区、自然保护区、水源保护区和其他需要特别保护的区域内，从环境保护角度分析，本项目选址基本合理。

四、环境保护措施

原则同意《报告表》提出的污染防治措施。

(一)施工期污染防治措施

项目租用已建厂房作为生产场地，租用已建民房作为办公用房，施工期主要为装修、设备安装等。

1.废水

施工人员生活污水经化粪池(厂房原有)收集预处理满足《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准限值后，经市政污水管网接入花家庄污水处理厂集中处理。

2.废气

规定工地上运输车辆的行车路线，保证行车路线上的路面基本清洁，并对进出施工现场车辆的车轮要随时进行清洁，以减少扬尘污染；在施工期间，每天定时进行清扫和洒水降尘。

3.噪声

优先使用低噪声设备；加强管理，严禁中午(12:00—14:00)、夜间(22:00—6:00)施工作业；合理布置，高噪声设备远离周边敏感点，通过采取降噪措施，确保本项目施工期噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523—2011)。



扫描全能王创建

4. 固体废物

生活垃圾严格按照《六盘水市生活垃圾分类指导目录》进行分类收集，委托当地环卫部门统一清运处理；装修阶段产生的废油漆桶等属危险废物，应集中收集，委托具有相应资质的单位处置；废弃包装材料、废钢筋等建筑垃圾分类收集，能回收的回收利用，不能回收利用的运至当地有关部门指定地点处置。

(二) 运营期污染防治措施

1. 水环境

项目无生产工序废水产生，设备、生产车间采用人工清扫，不使用水冲洗，项目运营期污废水主要为生活污水，经化粪池预处理满足《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准限值后，经市政污水管网接入花家庄污水处理厂集中处理；项目实行雨污分流，雨水排入园区雨水管网。

2. 大气环境

本项目运营期大气污染物主要为加固材料生产工序粉尘、堆场粉尘，设置全封闭式生产车间，原料为袋装水泥、袋装外加剂贮存在封闭式仓库中，混合、搅拌等生产工序产生的经布袋除尘器处理后通过15m 高排气筒（DA001）排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准，逃逸呈无组织排放，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控限值。

3. 声环境



项目应优先选用先进低噪声设备；合理布局，对机器设备加强保养和维修，使设备处于良好的工作状态，确保项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准限值。

4. 固体废物

金属边角料、废金属渣分类集中收集，外售废品回收站；加固材料生产线布袋除尘器收集的粉尘经统一收集后外售砖厂作为制砖材料；废弃包装材料外售废品回收站；生活垃圾严格按照《六盘水市生活垃圾分类指导目录》分类收集，委托当地环卫部门清运处置；设备维护与维修产生的废机油属危险废物，设置危废暂存间(面积 5m²)，严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597—2001) 及2013年修改单相关要求对危险废物进行分类收集、贮存，定期委托具有相应资质的单位处置。

5. 地下水、土壤环境

项目厂区实行分区防渗，危废暂存间为重点防渗区，生产车间为一般防渗区，建设单位应严格按照《报告表》及相关规范进行分区防渗，其中重点防渗区防渗要求为渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s,降低项目运营期对周边土壤环境、地下水环境的影响。

五、环境风险分析

项目环境风险潜势为I, 仅需进行简单分析，运营期项目涉及的环境风险主要为废机油泄漏风险、废气事故排放风险，并提出风险防范措施。



废机油风险防范措施：加强设备管理，危险废物收集后及时置于危废暂存间；危废暂存间定期检查，做好防渗；做好危险废物转接工作，做好台账；危险废物泄漏时，采用砂土覆盖吸附后，收集贮存于备用塑料桶内，减轻废机油及废润滑油泄漏对周围环境的影响。

废气事故排放风险防范措施：制定废气处理设施日常的定期巡视检查制度，明确废气处理设施监管责任人，加强废气治理设施的维护管理；定期检查集气罩及治理设施是否正常运行；废气事故排放时，应立即停止生产。

项目应严格制定突发环境事件应急预案，突发性环境污染事故发生后，一经发现，立即启动应急计划。有关人员应快速赶赴现场，对事故原因作出评估，依据实际情况迅速确定应急响应行动方案。

六、排污许可申请与总量控制

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》，本项目属于“三十、专用设备制造业35”中的“其他”类，排污许可实行登记管理。本项目运营期大气污染物主要为颗粒物，不需申请大气污染物总量控制指标，污废水经化粪池处理达标后接入市政污水管网，不需申请水污染物总量控制指标。

七、入河排污口设置论证

本项目运营期无污废水直接排入周边地表水体，不涉及入河排污口设置论证。



八、关于对《报告表》的总体评价及项目建设意见

《报告表》编制依据充分，评价内容全面，工程分析正确，环境现状调查、工程项目组成清楚，图件规范，污染防治措施可行，评价结论明确，经批准后，可作为工程设计、施工和生态环境管理的依据。

本项目建设符合国家产业政策及相关规划要求，在严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，从技术评估角度分析，项目建设可行。





抄送：贵州鑫江河矿山支护科技有限公司，贵州碧蓝天环境工程咨询有限公司。

六盘水市环境工程评估中心

2022年8月16日印发

共印6份



附件

项目负责人：卢海

环评负责人：王梦娇

(职业资格证书管理号：2016035310352016310110000021)

环评联系人：冯廷刚 联系电话：13398581818

(身份证号码：520202198312150019)

业主联系人：陈锡伟 联系电话：15519509649

审查专家：彭永、吴斌