长之源环境工程
O'rigin Environmental Engineering

建设项目环境影响报告表

（污染影响类）

项目名称： 宁国市庄村矿业有限责任公司萤石选矿厂 5 万吨/年选矿技改项目（重新报批）

建设单位（盖章）： 宁国市庄村矿业有限责任公司

编制日期：二〇二二年十二月

目录

一、建设项目基本情况 1
二、建设项目工程分析 15
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准 36
四、主要环境影响和保护措施 48
五、环境保护措施监督检查清单 76
六、结论 78
建设项目污染物排放量汇总表 81

附图：

附图1 项目地理位置图

附图2 现有工程总平面布置图

附图3 技改项目总平面布置图

附图4 厂区管线图

附图5 物料平衡图

附图6 联合厂房负压收集系统图

附件：

附件1 委托函

附件2 采矿许可证

附件3 《安徽省经济和信息化厅关于宁国市庄村矿业有限责任公司萤石选矿厂 5 万吨/年选矿技改项目备案的函》（皖经信非煤[2020]678 号），安徽省经济和信息化厅，2020 年 11 月 13 日；

附件4 《关于宁国市庄村矿业有限责任公司萤石选矿厂 5 万吨/年选矿技改项目环境影响报告书的复函》（宁环审批〔2021〕16 号），宣城市宁国市生态环境分局，2021 年 2 月 24 日；

附件5 《宁国市庄村萤石精粉厂新建 2 万吨萤石金粉改扩建项目审批意见》，宁国市环境保护局， 2007 年 11 月 21 日；

附件6 《宁国市庄村萤石精粉厂新建 2 万吨萤石金粉改扩建项目验收意见》，宁国市环境保护局， 2008 年 6 月 12 日；

附件7 《宁国市庄村矿业有限责任公司年产 68000 吨萤石矿项目审批意见》，宁国市环境保护局， 2006 年 6 月 15 日；

附件8 《宁国市庄村矿业有限责任公司年产 68000 吨萤石矿项目验收批意见》，宁国市环境保护局， 2008 年 6 月 12 日；

附件9 《固定污染源排污登记回执》，2020 年 5 月 12 日；

附件10 不在生态保护红线的函，宁国市自然资源和规划局， 2020 年 11 月 26 日；

附件11 《宁国市庄村矿业有限责任公司萤石选矿厂 5 万吨/年选矿技改项目环境质量现状监测》，安徽田博仕检测有限公司， 2020 年 12 月 04 日；

附件12 《危废处置承诺函》，宁国市庄村矿业有限责任公司，2022 年 10 月 24 日；

附件13 《承诺函》，宁国市庄村矿业有限责任公司， 22022年 10月 24 日；

附件14 民房租赁协议；

附件15 营业执照

附件16 法人身份证

一、建设项目基本情况

建设项目名称	宁国市庄村矿业有限责任公司萤石选矿厂 5 万吨/年选矿技改项目（重新报批）		
项目代码	2020-341881-10-03-041343		
建设单位联系人	孟凡连	联系方式	13355612448
建设地点	安徽省宣城市宁国市甲路镇庄村方竹岭		
地理坐标	（东经 118 度 53 分 13.202 秒，北纬 30 度 25 分 32.878 秒）		
国民经济行业类别	1013 耐火土石开采	建设项目行业类别	八、非金属矿采选业 土砂石开采 101（不含河道采砂项目）
建设性质	□新建（迁建） □改建 □扩建 ✡技术改造	建设项目申报情形	□首次申报项目 □不予批准后再次申报项目 □超五年重新审核项目 ✡重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	安徽省经济和信息化厅	项目审批（核准/备案）文号（选填）	皖经信非煤函〔2020〕678 号
总投资（万元）	5102	环保投资（万元）	176
环保投资占比（%）	3.45%	施工工期	6 个月
是否开工建设	✡否 □是：_____	用地（用海）面积（m^2）	15333m^2
	参照《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中“表1 专项评价设置原则表”，本项目需设置环境风险专项评价。 专项评价设置原则具体见表1-1。 **表1-1 专项评价设置原则表**		

专项评价设置情况				
	专项评价的类别	**涉及项目类别**	**项目情况**	**是否设置**
	大气	排放废气含有毒有害污染物[1]、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500米范围内有环境空气保护目标[2]的建设项目	本项目排放废气主要为颗粒物、氟化物以及硫酸雾，不涉及大气专项污染物	否
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）； 新增废水直排的污水集中处理	本项目生产废水全部回用，不涉及废水直排建设项目	否

		厂		
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量[3]的建设项目	本项目盐酸和硫酸存储量超过临界量	是
	生态	取水口下游500米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目不涉及取水口	否
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不涉及海洋工程	否
	注：1.废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。 2.环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。 3.临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169）附录B、附录 C。			
规划情况	规划名称：宣城市矿产资源总体规划（2016－2020年） 审批机关：安徽省国土资源厅 审批文件及文号：安徽省国土资源厅关于宣城市矿产资源总体规划（2016-2020年）的复函（皖国土资函〔2017〕1816号） 规划名称：宁国市矿产资源总体规划（2016－2020年） 审批机关：宣城市国土资源局 审批文件及文号：宣城市国土资源局关于宁国市矿产资源总体规划（2016-2020年）的复函（宣国土资函〔2018〕53号） 规划名称：宁国市城市总体规划（2012-2030年） 审批机关：安徽省人民政府 审批文件及文号：安徽省人民政府关于宁国市城市总体规划的批复（皖政秘〔2015〕191号）			
规划环境影响评价情况	无			
	表1-2 与《宣城市矿产资源总体规划（2016－2020年）》相符性分析			

规划及规划环境影响评价符合性分析			
	规划	**项目情况**	**相符性分析**
	以国家产业政策为导向，按照合理布局、协调发展、加强环保，可持续合理利用的原则，全市划定4个重点矿区，4个限制开采区，4个禁止开采区，另根据《安徽省主体功能区规划》和相关行业规定17划定各类保护区禁止开采区名录27个。区外原则上可以保留或新设采矿权，所有矿山开发利用项目必须满足安徽省主要矿种采选行业准入条件、《安徽省非煤矿山管理条例》以及相关	项目依托矿山小塘口采区不属于其中重点矿区、限制开采区和禁止开采区。项目满足《安徽省铁矿等十四个矿种采选行业准入标准》、《安徽省非煤矿山管理条例》等	符合

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/485203130220011212