

迁安市九江工贸有限公司
年处理 71 万吨低品位铁矿石项目
竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 7 日，迁安市九江工贸有限公司根据《迁安市九江工贸有限公司年处理 71 万吨低品位铁矿石项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

- (1)项目名称：迁安市九江工贸有限公司年处理 71 万吨低品位铁矿石项目；
- (2)建设单位：迁安市九江工贸有限公司；
- (3)项目性质：新建；
- (4)项目地点：项目位于迁安市杨店子镇，九江工贸护国寺铁矿范围内；
- (5)生产规模：年处理低品位铁矿石 71 万吨；
- (6)建设内容：项目建设低品位铁矿石破碎干选生产线 1 条，包括破碎机、干选磁滑轮、振动筛等。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告书编制及审批情况：2020 年 6 月，迁安市九江工贸有限公司委托编制完成了《迁安市九江工贸有限公司年处理 71 万吨低品位铁矿石项目环境影响报告书》，迁安市行政审批局于 2020 年 7 月 31 日以迁行审环评[2020]14 号文予以批复。

2020 年 11 月项目开工建设，2024 年 9 月 3 日项目建设完成，2024 年 9 月 6 日开始调试。企业已变更排污登记，登记编号为：91130283732908786X001Z。

(三)投资情况

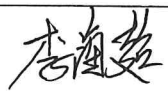
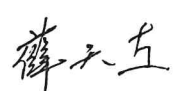
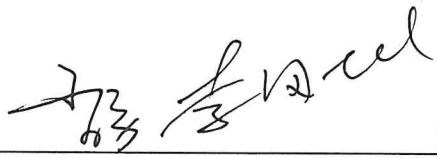
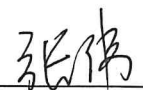
项目实际总投资 720 万元，环保投资 284 万元，占总投资的 39.44%。

(四)验收范围

环境影响报告书及批复要求的实际建设内容。

二、工程变动情况

验收工作组签名：

 李少超	 王天	 张伟	 张伟
--	---	--	---

1、环评报告中拟建设 1 台型号 PE300x1500 颚式破碎机，对振动筛筛上的返料进行破碎；项目实际建设 2 台型号 PE300x1500 颚式破碎机，并联使用，振动筛筛上的返料分别进 2 台破碎机破碎，返料量不变；同时取消 1 台卷扬放矿机、2 台圆筒筛、1 台电动单梁起重机，增加 1 条胶带机（转运皮带），调整后污染物排放量减少；

2、环评报告中拟建设 1 台脉冲布袋除尘器（风量 80000m³/h），对破碎、干选、筛分废气统一收集经脉冲布袋除尘器净化后由 20m 排气筒排放；项目实际建设 2 台脉冲布袋除尘器（1#、2#），破碎等工序产生的废气经 1#脉冲布袋除尘器（风量 30000-34300m³/h）净化后由 20m 排气筒（P1）排放；干选、筛分等工序产生的废气经 2#脉冲布袋除尘器（风量 42000-47427m³/h）净化后由 20m 排气筒（P2）排放；已填报环境影响登记表并备案（备案号：202413028300000099）；

3、入料棚取消，入料仓改设于封闭库房内；

4、环评产品方案中<2mm、2-5mm 建筑用砂取消，现直接产<5mm 建筑用砂。

5、项目平面布置进行调整，项目不涉及环境保护距离，敏感点无变化。

依据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水为洗车废水。

项目建设洗车台 1 座，配套建设沉淀池 1 个，洗车废水经沉淀池沉淀处理后循环使用，不外排。职工生活依托铁石垵选矿现有生活设施，无生活废水排放。

（二）废气

项目废气污染源主要为入料废气、破碎废气、干选废气、筛分废气、成品矿石堆存及装卸废气、砂石料堆存及装卸废气，皮带运输废气，车辆运输扬尘。

1、项目一段破碎机、二段破碎机的进出料口及转运点设有集气罩，废气经集气罩收集后引入 1#高效脉冲布袋除尘器净化后通过 20m 高排气筒（P1）排放；

2、项目振动筛、干选机及转运点设有集气罩，废气经集气罩收集后引入 2#高效脉冲布袋除尘器净化后通过 20m 高排气筒（P2）排放；

3、项目建有封闭原料库、封闭成品库，设有封闭铁矿石仓，库房内分别设有喷雾抑尘，在堆存及装卸料过程喷雾抑尘；

验收工作组签名：

李国英 许树强 薛天立 孙 磊 李国英 张瑞

4、项目设置封闭皮带通廊；厂区运输道路进行硬化，运输车辆进行苫盖，设有洒水车，定时对厂区地面及运输道路进行洒水抑尘；厂区内建有洗车台，对运输车辆轮胎及车身进行清洗。

（三）噪声

项目主要噪声源为破碎机、干选磁滑轮、振动筛等。项目采用低噪声设备，基础减振、厂房隔声等措施。

（四）固体废物

固体废物为除尘灰、洗车沉泥、废机油、废液压油、废油桶和员工生活垃圾。

除尘灰加湿运送至九江工贸护国寺铁矿充填站作为充填材料；洗车台沉淀池沉泥用于厂内覆土绿化；项目依托九江工贸铁石坨选厂现有危险废物暂存间，废机油、废液压油、废油桶产生后在九江工贸铁石坨选矿厂危废间暂存，定期交有资质单位处置；生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。

（五）辐射

项目无辐射源。

（六）其他

1、环境风险防范设施：项目依托九江铁石坨选矿已通过验收的现有危废间，厂区设有灭火器、消防沙、消防桶等应急物资。企业已编制突发环境事件应急预案并备案，备案号：130283-2023-134-L。

2、排污口规范化情况：项目废气排放口已规范化设置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

项目 1#脉冲布袋除尘器对颗粒物的最低去除效率为 99.6%，2#脉冲布袋除尘器对颗粒物的最低去除效率为 99.8%。

2、废水治理设施

洗车废水经沉淀池沉淀处理后循环使用，项目无废水外排。

3、厂界噪声治理设施

根据检测结果，厂界噪声达标。

4、固体废物治理设施

固体废物得到妥善处置或利用。

验收工作组签名：

李海英 张长伟 李海英 张长伟

（二）污染物排放情况

1、废气

①有组织废气：验收检测期间，项目 1#脉冲布袋除尘器排气筒出口颗粒物排放浓度、2#脉冲布袋除尘器排气筒出口颗粒物排放浓度均满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表 6 大气污染物特别排放限值要求。

②无组织废气：验收检测期间，厂界无组织颗粒物浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表 7 无组织排放浓度限值要求。

2、噪声：验收检测期间，项目厂界噪声检测点昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（三）污染物排放总量

项目无二氧化硫、氮氧化物排放，无废水排放。根据检测结果，项目以年满负荷运行计算，项目颗粒物有组织排放量为 3.303t/a，小于环评有组织颗粒物预测排放量 5.22t/a。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，各项污染物稳定达标排放；固体废物得到妥善处置；满足环评及批复要求，项目建成后不会对周围产生明显环境影响。

六、验收结论

迁安市九江工贸有限公司年处理 71 万吨低品位铁矿石项目执行了建设项目环保“三同时”制度，落实了环评及批复中规定的污染防治措施；项目变化情况不属于重大变动；经检测，污染物达标排放；项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形；验收工作组认为，项目符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步加强厂房封闭、废气收集措施；
- 2、加强对环保设施的维护、管理等工作，确保污染物长期、稳定达标排放。

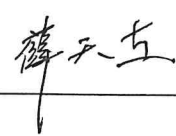
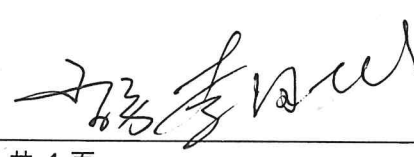
八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九江工贸有限公司

2024 年 12 月 7 日

验收工作组签名：

 梁少强	 王天宇	 张丽	 张陈
--	--	--	---

迁安市九江工贸有限公司年处理71万吨低品位铁矿石项目

竣工环保验收工作组名单

序号	部 门	姓 名	工作单位	联系电话	签 字
1	建设单位	李海超	迁安市九江工贸有限公司	13932568075	李海超
2	监测单位	许杨跃	河北德禹检测技术有限公司	18232583594	许杨跃
3	环评单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
4	技术专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	李凤彬
5		肖 勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖 勇
6		张 伟	秦皇岛意航工程技术有限公司	17733539622	张伟