

**河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司工业厂区供水管线工程项目
竣工环境保护验收意见**

2024年4月13日，河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司根据项目竣工验收调查表并对照《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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

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：工业厂区供水管线工程项目；

2、建设单位：河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司；

3、建设性质：新建；

4、建设地点：项目供水管线起点为红山铁矿工业厂区内，途径姚官屯村、迁安市红山允盛磁选厂、穿越东赵店子村耕地，终点为迁安市德骐铁选有限公司，全线位于迁安市。起点坐标：东经 118°50'8.479"，北纬 39°57'12.347"；终点坐标：东经 118°48'37.057"，北纬 39°56'25.666"；

5、建设内容及规模：项目管线全长约 4.8km，供水管道采用 DN280mm 聚乙烯 (PE) 给水管，管道与阀门及其他材质管道采用法兰连接，管材间采用电熔连接。项目采用定向钻地埋作业，每 200m 设置发送坑(接收坑，长×宽×深: 10m×3m×2m)，公路段使用III级 d500 钢筋混凝土管进行管道防护。项目建成后年可输送水量 10.96 万 m³。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：2024年2月河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司委托唐山山水项目管理有限公司编制了《工业厂区供水管线工程项目环境影响报告表》，2024年3月19日迁安市行政审批局对该项目环评报告以“迁行审环表〔2024〕18号”予以审批。项目于2024年3月20日开工建设，并于2024年4月5日建设完成，2024年4月8日投入运行。

验收组签名：

张建功	李艳华	李成	李成	李成	李成
冯琪					王春起

1

(三) 投资情况

项目总投资为 426 万元，其中环保投资 11.7 万元，占项目总投资的 2.7%。

(四) 验收范围

项目环境影响报告及其审批意见中的内容。

二、工程变动情况

项目相对环评阶段进行了优化调整,由环评阶段 2 个排气阀井、2 个排泥阀井、2 个排泥湿井调整为设置 1 个排气阀井、1 个排泥阀井；永久占地面积由环评阶段 9 m²变更为永久占地 5.77 m²，永久占地面积减少。项目变动未产生对环境不利影响，属于非重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 施工期

项目施工期间已按要求落实相关环保措施

(二) 运营期

1、生态措施

临时占地区域已恢复原有土地使用功能，并按要求进行了生态恢复。设有专职人员定期对管线进行巡检，发现问题将及时采取措施。管线上部种植区域主导农作物（小麦、玉米），农作物植被根系不会影响管道安全运行。

2、废气

项目运营不涉及废气产生及排放。

3、废水

项目运营不涉及废水产生及排放。

4、噪声

项目选用低噪设备，并通过设置减振基础及厂房隔声进行降噪。

5、固体废物

阀门维护产生的废矿物油、废油桶收集后可暂存于现有危废间，委托资质单位处置。

清淤污泥运至矿场用于井下充填。

验收组签名：

张建勇 王春起 冯琪 张子明 王春起

6、其他：已制定监测计划，并按要求落实。

四、环境保护设施调试效果

验收检测期间正常运行，满足验收工况要求。

(一) 污染物达标排放情况

检测结果表明：检测期间项目厂界噪声检测点昼间检测结果等效声级为 (50-53) dB(A)，夜间检测结果等效声级为 (48-49) dB(A)，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

(二) 总量控制

项目营运期无废气、废水排放，不涉及总量排放控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废气、废水产生及排放。根据检测结果，项目噪声能够达标排放。现场已按要求采取相关生态保护措施，未对区域生态环境产生明显影响。

六、验收结论

工业厂区供水管线工程项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放；项目变动不增加污染物排放。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

做好输送管路的日常运行管理与维护。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司

2024 年 4 月 13 日

验收组签名：

张建勇 邵轶伟 孙 磊 李 峰 王 春 彦
冯 祺 孙 威 孙 磊 李 峰 王 春 彦

河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司工业厂区供水管线工程项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部 门	姓 名	工 作 单 位	联 系 电 话	签 字
1	建设单位	方威	河北钢铁集团迁安红山铁矿有限公司	15232609524	方威
2	设计单位	张建勇	中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司	13633359397	张建勇
3	施工单位	李群	温州盛达矿山建设有限公司	18432756860	李群
4	环评编制单位	冯琪	唐山山水项目管理有限公司	15230516831	冯琪
5	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
6	技术专家	李凤彬	秦皇岛市引青济秦工程水质中心	13933792576	李凤彬
7		王春庭	秦皇岛市环境保护科学学会	13784190565	王春庭
8		丁孟云	秦皇岛市环境保护科学学会	13503356262	丁孟云