

唐山松汀钢铁有限公司高炉返料梯级利用项目

竣工环境保护验收意见

2026年9月30日，唐山松汀钢铁有限公司根据项目竣工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：唐山松汀钢铁有限公司高炉返料梯级利用项目；
- 2、建设单位：唐山松汀钢铁有限公司；
- 3、建设性质：技术改造；
- 4、建设地点：河北迁安经济开发区，公司现有厂区内；
- 5、建设内容及规模：在公司原料厂烧结棚内，新建高炉返矿筛分生产线1条，包括皮带机、振动筛、成品仓等设备，建成后年筛分高炉返矿20万吨；新建高炉返焦筛分生产线1条，包括皮带机、振动筛、溜槽等设备，项目建成后年筛分高炉返焦10万吨。

(二)建设过程及环保审批情况

2026年6月企业委托编制完成了《唐山松汀钢铁有限公司高炉返料梯级利用项目环境影响报告表》，2026年6月23日，迁安市行政审批局以“迁行审环表[2026]21号”予以批复。项目于2026年6月25日开工建设，2026年7月21日建设完成。企业已取得排污许可证（编号：91130283715804184L001P），2026年7月27日投入运行。

(三)投资情况

项目总投资500万元，其中环保投资50，占总投资的10%。

(四)验收范围

项目环境影响报告表及其批复中的内容。

二、工程变动情况

验收组签名：

李江 李江 李江 李江 李江 李江

项目建设情况与环评一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目洗车废水沉淀后循环利用不外排。

(二) 废气

1、有组织废气

(1) 高炉返矿筛分生产线原料上料、转运、下料筛分，矿面下料，矿粒入料、成品仓下料过程废气经集尘罩/集尘管收集后引入厂区现有 3#4#烧结机上料除尘器处理后，通过 22 米高排气筒排放。

(2) 高炉返焦筛分生产线原料筛分入料及落料、焦丁料仓入料、焦丁料仓落料废气经集尘罩/集尘管收集后引入厂区现有 6#7#高炉转运除尘器处理后，通过 28 米高排气筒排放。

2、无组织废气

项目生产工序均设置于封闭车间内，并配套喷雾抑尘。

(三) 噪声

项目噪声来源于设备运行。现场选用低噪声设备，采取厂房隔声、基础减振措施进行降噪。

(四) 固体废物

除尘灰、洗车沉泥收集后作为原料回用于烧结生产；废布袋由厂家回收利用。废润滑油集中收集于铁桶内与废油桶、废电瓶在危废间暂存后，交有资质的单位处置。

(五) 其他措施

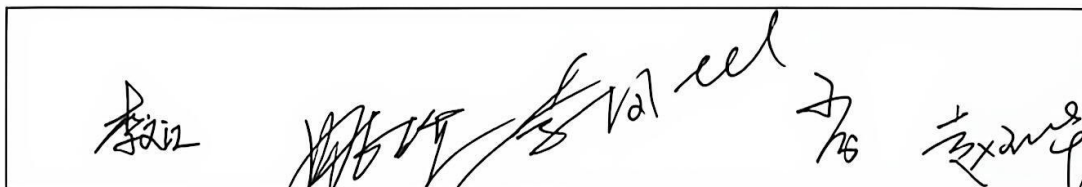
1、环境风险

危废间依托现有，已配备应急物资。危废间地面已按要求采取相关防渗措施。企业按照相关要求定期进行风险事故演练。

2、排污口规范化

项目依托原有废气排口，排污口已规范化设置，不涉及在线监测。

验收组签名：



3、其他

(1) 生产车间依托原有，地面已采用抗渗混凝土进行防渗。

(2) 项目投运前已按要求申领排污许可证。

四、环境保护设施调试效果

验收检测期间项目正常运行，满足验收工况要求。

(一) 环保设施处理效率

1、废气治理设施

检测结果表明项目废气达标排放。

2、废水治理设施

项目洗车废水沉淀后循环利用不外排。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

(二) 污染物达标排放情况

1、废气

(1) 有组织废气

检测结果表明：3#4#烧结机上料除尘器废气出口颗粒物排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)表1烧结(球团)烧结机机尾、带式焙烧机机尾以及其他生产设备排放限值要求；6#7#高炉转运除尘器出口颗粒物排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)表1高炉炼铁原料系统、煤粉系统、其他生产设施排放限值要求。

(2) 无组织废气

检测结果表明：厂界无组织颗粒物排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)无组织排放浓度限值要求，同时满足《唐山市人民政府关于执行重点行业大气污染物排放特别要求的通知》(唐政字[2021]82号)中厂界无组织排放浓度限值要求。

验收组签名：



2、噪声

检测结果表明：厂界噪声检测点检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

(四) 总量控制

项目不涉及二氧化硫及氮氧化物排放，无废水外排。根据检测结果项目满负荷生产颗粒物年排放量13.13t,满足环评总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，固体废物能够得到妥善处置。根据检测结果可知项目废气、噪声能够达标排放，区域声环境质量满足相应标准。项目建成后不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

唐山松汀钢铁有限公司高炉返料梯级利用项目执行了环保“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，污染物排放满足总量控制要求。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

做好生产设施、环保设施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。

唐山松汀钢铁有限公司

2026年9月30日

验收组签名：



4

唐山松汀钢铁有限公司高炉返料梯级利用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	李文江	唐山松汀钢铁有限公司	15373522088	
2	环评编制单位	姚亚军	河北大硕工程技术咨询有限公司	15931586806	
3	检测单位	贺 龙	唐山环安科技有限公司	19931529392	
4	技术专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	
5		肖 勇	秦皇岛市应急管理中心	13603357776	
6		赵玉华	河北省秦皇岛市生态环境监测中心	18630395796	