

唐山松汀钢铁有限公司有压热焖洁净钢渣处理项目（二阶段工程）

竣工环境保护验收意见

2025年3月29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有压热焖洁净钢渣处理项目（二阶段工程）；

2、建设单位：唐山松汀钢铁有限公司；

3、建设性质：改建；

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：一阶段工程已建设车间、中控电气室、设备基础、水处理池、地面硬化及相关配套附属设施。购置安装倾翻车、热破碎车、接渣转运台车、有压热焖罐（4个）、渣罐、除尘系统、液压系统、给排水系统、电气系统等相关配套设备。二阶段工程于一阶段工程基础上在焖渣区域新增有压热焖罐4个，其余设施全部利用一阶段工程。项目建设完成后，年可处理钢渣70万吨。

（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：2022年8月，唐山松汀钢铁有限公司委托编制了《唐山松汀钢铁有限公司有压热焖洁净钢渣处理项目环境影响报告表》，2022年8月17日，迁安市行政审批局以“迁行审环表[2022]58号”予以批复。项目分阶段建设，唐山松汀钢铁有限公司有压热焖洁净钢渣处理项目（一阶段工程）已于2024年4月30日取得验收意见。唐山松汀钢铁有限公司有压热焖洁净钢渣处理项目（二阶段工程）于2024年5月6日开工建设，并于2024年7月20日建设完成。企业已重新申领排污许可证（91130283715804184L001P）。2024年8月20日投入运行。

（三）投资情况

项目环评阶段总投资6000万元，环保投资60万元，占总投资的1%；验收阶段验收组签名：

李江	郭艳伟	李月山
薛永东	王春廷	王马山

段合计总投资（包括一阶段工程）8130 万元，环保投资 1720 万元，占总投资的 21.2%。

（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

项目一阶段工程验收阶段已对现场变动情况进行论述，现阶段建设完成后无新增变动内容。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目不新增员工，不产生生活污水。项目废水包括净环系统废水及浊环系统废水。辊压破碎车冷却水、除尘风机冷却水及热焖罐冷却水经冷却塔冷却处理加压后循环使用，不外排；钢渣辊压、热焖废水及除尘系统废水经沉淀池沉淀冷却后循环使用，不外排。

（二）废气

项目废气包括倾翻废气、辊压破碎废气、钢渣热焖废气及中转料斗入料废气。针对产尘点位现场采取措施如下：

项目生产车间封闭，产尘点已按要求设置集气罩，废气引入配套除尘系统。项目 1#倾翻辊压破碎、中转入料废气收集后经洗涤塔、脱水器、湿式电除尘处理后由 30m 高排气筒排放；2#倾翻辊压破碎、钢渣热焖废气收集后经洗涤塔、脱水器、湿式电除尘处理后由 30m 高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声来源于生产设备、除尘风机运行。现场选用低噪设备，并采用厂房隔声、设置减振基础，隔声罩进行隔声降噪。

（四）固体废物

项目固废包括浊环水处理系统产生的沉泥、除尘系统收集的除尘泥；废润滑油、废液压油及废油桶。

浊环水处理系统产生的沉泥、除尘系统收集的除尘泥经过压滤处理后送至公司烧结工段综合利用；废润滑油、废液压油及废油桶收集后暂存于现有危废间，定期委托有资质单位处置。

验收组签名：

李文江	郭艳伟	王春强	王春强
-----	-----	-----	-----

2

(五) 其他措施

1、环境风险

现场已按要求采取相关防渗措施；危废间依托原有。

2、排污口规范化

项目废气排放口已规范化建设、按要求设置了环境保护图形标识。不涉及在线检测。

3、其他

(1) 防渗：现场已按要求采取相关防渗措施。

(2) 其他：企业已设置环保管理机构，配备专职环保人员，负责企业具体环保工作。项目已纳入企业排污许可管理，将按排污许可要求落实排污许可自行监测、台账记录等相关内容。

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

项目不新增员工，不产生生活污水。生产废水处理后循环使用，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：1#倾翻辊压破碎、中转入料工序配套治理设施排气筒出口及2#倾翻辊压破碎、钢渣热焖工序配套治理设施排气筒出口颗粒物排放浓度满足《唐山市生态环境局关于下达唐山市2019年五大行业大气污染治理重点工作任务的通知》（唐环气[2019]1号）钢铁行业治理中钢渣处理颗粒物排放浓度限值要求。

验收组签名：

李文江 郭艳伟 李国林
薛大志 王春文 王正刚

(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《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）中厂界无组织颗粒物浓度限值要求。

2、噪声

检测结果表明：项目北、西、南厂界噪声监测点检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准；东厂界噪声监测点检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准。

(四) 总量控制

项目无废水外排；无二氧化硫、氮氧化物排放。满足环评阶段 SO_2 : 0t/a 、 NO_x : 0t/a 、 COD : 0t/a 、 $\text{NH}_3\text{-N}$: 0t/a 的总量控制要求。

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、噪声能够达到标排放, 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有压热焖渣处理项目（二阶段工程）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。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。

十 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

2025 年 3 月 29 日

验收组签名：

李江 郭伟 王春 王马

唐山松汀钢铁有限公司有压热焖洁净钢渣处理项目（二阶段工程）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	李文江
2	环评编制单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15076592360	薛天杰
3	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
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		王春庭	秦皇岛市环境保护科学学会	13784190565	王春庭
6		宋来洲	燕山大学	13784068167	宋来洲