

迁安市九江线材有限责任公司拔丝厂技术升级改造项目

竣工环境保护验收意见

2025年9月28日，迁安市九江线材有限责任公司根据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、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：迁安市九江线材有限责任公司拔丝厂技术升级改造项目；
- 2、建设单位：迁安市九江线材有限责任公司；
- 3、建设性质：改扩建；
- 4、建设地点：河北迁安经济开发区、迁安市木厂口镇松汀村南；
- 5、建设内容及规模：项目对拔丝厂两条电镀锌生产线进行技术升级改造，主要新建厂房等附属设施；增加预处理除锈机、拉丝机、拔丝机及环保等设备；对现有电镀锌生产线进行改造，更新改造热处理炉、水冷槽、酸洗槽、电镀前水洗槽、电镀槽、镀后水洗槽等设备。项目建成后拔丝厂镀锌铁丝为6万吨/a，副产品氧化铁粉170t/a。

(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10月迁安市九江线材有限责任公司委托编制了《迁安市九江线材有限责任公司拔丝厂技术升级改造项目环境影响报告书》，2024年11月21日，迁安市行政审批局以“迁行审环评[2024]21号”予以批复。项目于2024年11月25日开工建设，2025年3月15日建设完成，2025年3月22日重新申领了排污许可证（编号：91130283741535782L001P），2025年3月31日投入运行。

(三) 投资情况

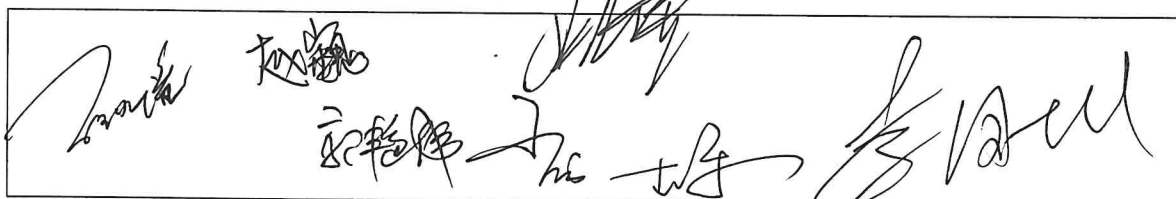
项目总投资1020万元，环保投资44万元，占总投资的4.3%。

(四) 验收范围

项目环境影响报告及其批复中的内容。

二、工程变动情况

验收组签名：



序号	环评	现场情况	变化情况	变动原因
1	一般固废间位置由环评阶段干拉丝车间北侧调整至办公楼东侧设置		平面布置调整	现场优化
2	新建除尘器及排气筒建设地点由环评阶段干拔车间西侧调整至干拔车间东南侧			

参照“关于印发《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）上述变化情况不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水包括退火后水冷却废水、酸洗后水洗废水、酸雾净化塔废水、地面清洗废水、酸再生站废水；电镀后水洗废水、电镀后热水洗废水。

退火后水冷却废水、酸洗后水洗废水、酸雾净化塔废水、地面清洗废水、酸再生站废水排至厂区污水处理站处理后回用，废水处理产生的浓水进入废水罐储存，定期运送至公司高炉冲渣；电镀后水洗废水、电镀后热水洗废水回电镀工序配置电镀液。

（二）废气

1、有组织废气

（1）剥壳除锈、干式拉拔废气

剥壳除锈、干式拉拔均布置在封闭间，设置集气管道；收集的粉尘经新建一台高效袋式除尘器处理后经 18m 高排气筒排放。

（2）电镀锌退火炉废气

1#电镀锌退火炉燃用净化转炉煤气，燃烧废气经 18m 高排气筒排放；2#电镀锌退火炉燃用净化转炉煤气，燃烧废气经 18m 高排气筒排放。

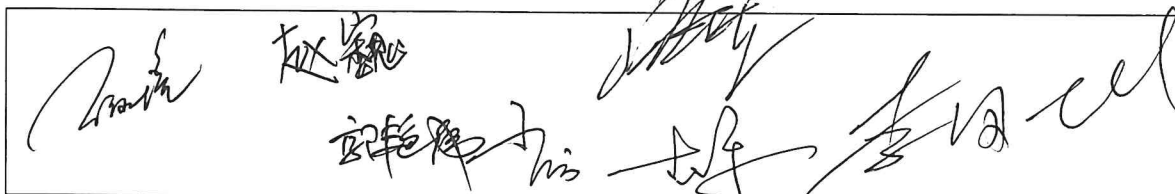
（3）废酸再生站氧化铁粉输送及包装废气

项目废酸再生过程中回收的氧化铁粉采用密闭气相方式输送到氧化铁粉仓暂存，铁粉仓顶已设置塑烧板除尘器，氧化铁粉装袋过程为负压；装袋废气与输送废气合并经仓顶塑烧板除尘器净化处理，处理后废气通过 18m 高排气筒排放。

（4）废酸再生焙烧炉废气

废酸再生焙烧炉以天然气为燃料，焙烧炉废气经旋风分离器+预浓缩+吸收塔+洗涤塔处理后，通过 18m 高排气筒排放。

验收组签名：



(5) 酸洗废气、酸储罐呼吸废气

酸洗工序采用水封密闭式酸洗槽，槽内添加酸雾抑制剂，酸洗槽为水封密闭式；酸洗槽两侧及酸储罐已分别设置废气收集管路，废气经酸雾净化塔处理后通过 18 米高排气筒排放。

2、无组织废气

生产工序设置于封闭车间内，剥壳除锈机、干式拉拔机均在封闭空间操作；酸洗工序采用水封密闭式酸洗槽，槽内添加酸雾抑制剂，酸洗槽进出口使用水帘密封；按要求设置了集气管道。

(三) 噪声

项目噪声来源设备运行。现场采取了选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声降噪措施。

(四) 固体废物

项目固废分类处理。除锈废氧化铁皮送公司炼钢车间综合利用；拔丝液冷却池沉泥、除尘灰送公司烧结车间综合利用；废布袋、属于一般固废的废包装袋及废包装桶外售综合利用；氧化铁粉除尘灰仓储存，收集后定期外售；废水处理废反渗透膜收集后返回厂家。废酸经酸再生站再生后回用。电镀槽渣、废滤芯、废酸渣、污水处理站污泥、废石英砂、废活性炭、废离子交换树脂、废润滑油、废液压油、废油桶、废酸雾洗涤塔填料、废化验室废液等危废暂存于危废间，交有资质单位处置。生活垃圾收集后交由环卫部门处置。

(五) 其他措施

1、环境风险

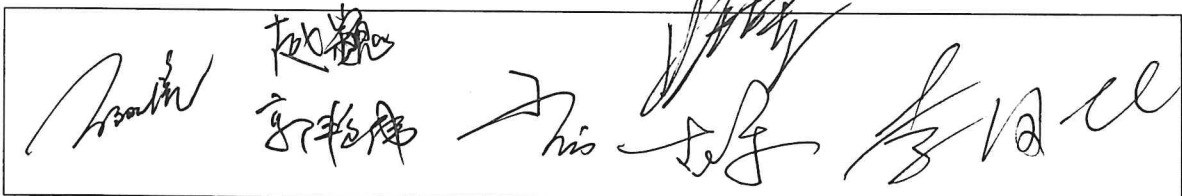
现场设置了可燃、有毒气体监测报警装置并带现场声光报警功能；巡视人员配备便携式有毒气体探测器；对燃气管道设置有识别色和流向压力等标识；火灾爆炸危险性较大的场所设置了安全标志及信号装置；依托已有分区防渗，新建厂房已采用混凝土硬化进行一般防渗。企业已按环评要求修订应急预案并备案，备案编号：130283-2025-005-H。

2、其他

项目排污口已规范化设置，不涉及在线检测装置。企业已设置环保管理机构负责环保相关工作，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

验收组签名：



验收监测期间项目正常运行，满足验收要求。

(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

项目废水全部回用，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

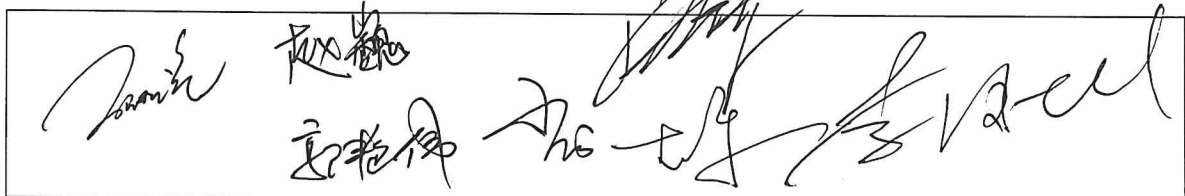
(1) 有组织废气

检测结果表明：剥壳除锈、干式拉拔废气配套除尘器排气筒颗粒物检测结果满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)轧钢工序排放限值要求。1#、2#电镀锌退火炉颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)轧钢工序排放限值要求及《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)中大气污染物特别排放限值要求。酸雾净化塔氯化氢排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)轧钢工序排放限值要求。废酸再生站氧化铁粉仓输送包装废气配套除尘排气筒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)轧钢工序排放限值要求。废酸再生焙烧炉废气出口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢排放浓度满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)轧钢工序排放限值要求。

(2) 无组织废气

检测结果表明：酸洗车间及废酸再生站车间区域氯化氢排放浓度满足《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；厂界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)及《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

验收组签名：



字[2021]82号)中大气污染物特别排放限值要求。

2、噪声

检测结果表明：东、南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；西、北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)4类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

(四) 污染物排放量

项目无废水产生及排放。根据检测结果，项目以满负荷生产计算有组织颗粒物年排放量为 1.33t/a、二氧化硫 0.036t/a、氮氧化物 0.932t/a、氯化氢 0.562t/a，满足环评阶段二氧化硫 0.99t/a、氮氧化物 3.193t/a 的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废水外排。根据检测结果项目废气、噪声能够达标排放，区域环境质量（地下水、土壤、环境空气）满足相关标准。项目未对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

迁安市九江线材有限责任公司拔丝厂技术升级改造项目执行了环保“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。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不得提出验收合格的情形。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

加强环保设施的日常运行管理与维护，确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

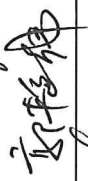
迁安市九江线材有限责任公司

2025 年 9 月 28 日

验收组签名：



迁安市九江线材有限责任公司拔丝厂技术升级改造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	邵小培	迁安市九江线材有限责任公司	15100545571	
2	设计及施工单位	赵 巍	锦州红日镀锌设备有限公司	13904065526	
3	环评单位	姚亚军	河北太硕工程技术咨询有限公司	15350666747	
4	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	
5	技术专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	
6		肖 勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	
7		赵 军	秦皇岛玻璃工业设计院有限公司	13930306808	