

迁安市聚鑫金属制品有限公司
酸洗拔丝项目（一期）竣工环境保护验收意见

2026年9月19日，迁安市聚鑫金属制品有限公司根据《迁安市聚鑫金属制品有限公司酸洗拔丝项目（一期）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表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：迁安市聚鑫金属制品有限公司酸洗拔丝项目（一期）；
- 2、建设单位：迁安市聚鑫金属制品有限公司；
- 3、建设性质：新建；
- 4、建设地点：河北迁安经济开发区经十三路西、纬十街北；
- 5、生产规模：项目一期年酸洗盘条 70 万 t，年产副产品聚合氯化铁 25503.46t；
- 6、建设内容：在现有厂房内新建酸洗房，一期建设酸洗生产线两条，安装燃气蒸汽锅炉、洗槽、磷化槽、皂化槽、净化塔、引风机、循环泵、储罐、废酸处理系统、废水处理系统等配套设备等。

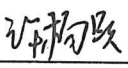
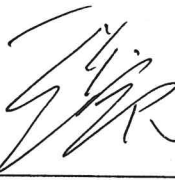
（二）建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制及审批情况：2025年2月，迁安市聚鑫金属制品有限公司委托编制完成了《迁安市聚鑫金属制品有限公司酸洗拔丝项目环境影响报告表》，2025年3月19日，迁安市行政审批局以迁行审环表[2025]17号文予以批复。项目分两期建设，其中一期建设酸洗生产线两条，二期建设拔丝生产线一条。

项目一期工程已建设完成，企业已取得排污许可证，证书编号为91130283MAE61AJJ70001P；本次只针对一期工程进行验收。

（三）投资情况

验收工作组签名：

 王亚斌	 陈文  许辉		 常
--	--	---	---

第 1 页 共 5 页

项目一期实际总投资 3600 万元，环保投资 180 万元，占总投资的比例为 5%。

（四）验收范围

环境影响报告表及批复要求的项目一期建设内容。

二、工程变动情况

1、环评阶段设计建设 2 台 2t/h 燃气蒸汽锅炉，采用蒸汽间接加热的方式为生产提供蒸汽，锅炉采用低氮燃烧器，燃烧废气分别经 13m 排气筒排放；项目实际建设 1 台 4t/h 燃气锅炉，锅炉采用低氮燃烧器，燃烧废气经 1 根 13m 排气筒排放，调整后锅炉总吨位不变，年运行时间不变，天然气用量不增加，不增加污染物排放量。

2、项目危废间、废酸处理系统、罐区位置在厂区内进行微调，不涉及敏感点的变化。

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），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气包括盐酸储罐呼吸废气、氧化聚合反应废气、酸洗废气、锅炉烟气。

1、1#酸洗生产线在封闭酸洗房内，酸洗房内设收集管，盐酸储罐设置呼吸阀连接管，废酸处理系统（氧化聚合反应）设置密闭收集管，废气经收集后全部引入 1#酸雾净化塔（碱液吸收塔）处理后经 15m 高排气筒排放；

2、2#酸洗生产线在封闭酸洗房内，酸洗房内设收集管，酸洗废气经收集后引入 2#酸雾净化塔（碱液吸收塔）处理后经 15m 高排气筒排放；

3、项目设 1 台燃气锅炉，设有低氮燃烧器，锅炉燃烧废气经 13m 高排气筒排放。

（二）废水

项目废水包括生产废水和生活污水。

项目建设污水处理站 1 座，采用“调节+中和+絮凝沉淀+多介质过滤”处理工

验收工作组签名：

王亚平 刘希文 李锦全 许杨强

艺；生产废水主要为酸洗磷化盘条后水洗废水、酸雾净化系统排水、锅炉排污水、软水制备排水及地面冲洗水，经厂内污水处理站处理后回用，不外排；生活污水经化粪池预处理后排入管网进入河北迁安经济开发区污水处理厂。

（三）噪声

项目产噪设备主要为水泵、风机、天车、叉车、压滤机等。项目采取低噪声设备，基础减振、厂房隔声等措施。

（四）固体废物

项目固体废物为废盘条、废石英砂、废活性炭、废离子交换树脂、废包装袋、污水处理站污泥、废过滤介质、包装桶、废酸、酸洗槽渣、磷化渣、皂化渣、废酸泥、废润滑油、废液压油、废油桶、生活垃圾。

废盘条、废包装袋、污水处理站污泥集中收集后定期外售综合利用；锅炉软水制备更换产生的废石英砂、废活性炭、废离子交换树脂及污水处理废过滤介质由厂家回收；包装桶由厂家回收；废酸送厂区废酸处理系统利用；项目建设有危险废物暂存间，酸洗槽渣、磷化渣、皂化渣、废酸泥、废润滑油、废液压油、废油桶产生后暂存在危险废物暂存间内，定期交资质单位处置；生活垃圾集中收集后交园区环卫部门处置。

（五）其他

1、防渗措施：危废间地面及裙脚、废酸处理站地面整体采用5层玻璃钢(三油两布)进行防腐；酸洗间、酸罐区围堰、输酸管槽、污水处理站、事故池整体采用5层玻璃钢(三油两布)进行防腐，渗透系数 $\leq 10^{-10}\text{cm/s}$ ；循环水站采用20cm厚防渗混凝土浇筑，渗透系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ；生产车间原料跨、盘条堆场、厂区道路等区域采用水泥硬化。

2、环境风险防范设施：项目已采取防腐防渗措施，盐酸、废酸等输送管道均为架空明管，为防腐防渗管道，并设有防渗防腐、防流失明沟；厂区设有事故池，项目酸罐区、酸洗生产区、废酸处理区、污水处理区、酸雾净化塔区域分别设有围堰，设视频监控和报警；厂区配备消防沙、水鞋、防护服、防毒面具、检测及验收工作组签名：

王亚平 刘辉文 张常福 许均强

堵漏器材等应急物资，并设有安全警示标志等。企业已编制突发环境事件应急预案并备案，备案号 130283-2026-062-M。

3、排污口规范化情况：项目排放口已规范化设置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

（1）有组织废气：验收检测期间，1#酸雾净化塔排气筒中氯化氢排放浓度、2#酸雾净化塔排气筒中氯化氢排放浓度检测结果均满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018)表 4 其他污染物排放限值；锅炉排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测结果满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020) 中的表 1 燃气锅炉标准限值要求，同时满足《唐山市锅炉治理专项实施方案》(唐气领办[2019]10 号)文件中规定的排放限值要求。

（2）无组织废气：验收检测期间，厂界无组织氯化氢浓度检测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值；生产车间外无组织氯化氢浓度检测结果满足《钢铁工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2169-2018) 表 5 中无组织排放浓度限值要求。

2、噪声：验收检测期间，项目西、北、南厂界噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求，东厂界噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准限值要求。

3、废水：验收检测期间，生活污水排口 PH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷检测结果均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准限值，同时满足河北迁安经济开发区污水处理厂收水水质要求。

（二）污染物排放量

项目生产废水不外排；根据检测结果，项目以年满负荷运行计算，项目颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量满足项目总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

验收工作组签名：

王亚平 孙敬 张 常锦会 许杨政

根据检测结果，厂区西南侧监测井地下水、污水处理站附近土壤检测结果满足相关环境质量标准要求。

六、验收结论

迁安市聚鑫金属制品有限公司酸洗拔丝项目（一期）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；验收检测报告表明，污染物达标排放。项目符合竣工环境保护验收条件，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强厂房封闭及废气收集措施；
- 2、加强环境风险管控、固体废物管理；
- 3、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（见附件）

迁安市聚鑫金属制品有限公司

2026 年 9 月 19 日

验收工作组签名：

王亚平 刘伟文 张 常福金

许杨兴

附件

迁安市聚鑫金属制品有限公司酸洗拔丝项目（一期）

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	王亚平	迁安市聚鑫金属制品有限公司	15231500576	王亚平
2	环评单位	姚亚军	河北太硕工程技术咨询有限公司	15931586806	姚亚军
3	监测单位	许杨跃	河北德禹检测技术有限公司	18232583594	许杨跃
4	专家	刘希文	河钢集团唐钢公司	13633302178	刘希文
5		常锦会	唐山市环境监测中心站	18942693558	常锦会
6		王益民	唐山学院	13832969737	王益民