

安平县昌洪金属网类制品有限公司
年产不锈钢丝 1500 吨、不锈钢网 600 吨项目
竣工环境保护阶段性验收意见

2020 年 10 月 08 日，安平县昌洪金属网类制品有限公司按照《安平县昌洪金属网类制品有限公司年产不锈钢丝 1500 吨、不锈钢网 600 吨项目竣工环境保护阶段性验收报告》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、该项目环境影响报告表和安平县环保局的审批意见等要求对本项目进行阶段性验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于安平县正饶路北、西王庄村南，厂址中心地理坐标为北纬 38°13'11.36"、东经 115°29'03.98"。厂址东侧为张海涛剪板厂，南侧为正饶路，西侧为李亭亭厂房，北侧为铁丝厂。厂址北距西王庄村 105m，西北距郭西村 830m，南距路庄村 310m。距本项目最近的敏感点为厂址北侧 105m 处的西王庄村。本次验收只针对不锈钢丝生产线进行验收，不锈钢生产线年产不锈钢丝 1500 吨。

(二) 建设过程及环保审批情况

2018 年 05 月安平县昌洪金属网类制品有限公司委托沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司编制了《安平县昌洪金属网类制品有限公司年产不锈钢丝 1500 吨、不锈钢网 600 吨项目环境影响报告表》，并于 2018 年 05 月 17 日通过安平县环保局审批并出具审批意见，审批文号为安环表（2018）212 号。

(三) 投资情况

该项目实际总投资 700 万元，环保投资 10.5 万元，占总投资的 1.5%。

(四) 验收范围

本次验收范围内容为《安平县昌洪金属网类制品有限公司年产不锈钢丝 1500 吨、不锈钢网 600 吨项目环境影响报告表》中不锈钢丝生产线的内容及安平县行政审批局对该项目的批复意见。

二、工程变动情况

环评中不锈钢丝生产线原料采用不锈钢丝，经拉丝成卷后再经退火工序得到产品不锈钢丝，实际建设过程中直接购进拉丝成卷后的不锈钢丝，只经退火工序即可得到产品不锈钢丝，拉丝工序不再建设，拉丝液暂存池不再建设；原环评退火工序建设氨分解及纯化装置 3 台。实际建设中 1 台氨分解及纯化装置即可满足生产需要，不锈钢丝产能不变。

以上变动缩短了生产工序，减少了污染物的排放，不属于重大变动。

验收组签名：吴六振 杜南平 任玲 张勋霞 董玉琼

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目无生产废水外排，冷却水循环使用不外排；项目废水主要为生活污水，经化粪池处理后排入污水管网，经污水管网排入安平县污水处理厂进一步处理。

(二) 废气

项目废气主要为保护气体制备时纯化过程产生的极少量氨。在纯化过程中因分子筛不能完全吸附还会有极少量氨逃逸，以无组织形式在车间排放，加强生产管理，同时采取车间密闭、规范操作等措施。

(三) 噪声

项目噪声主要为生产设备产生的机械噪声，采取设备合理设计及选型、减振安装、厂房隔声等措施。具体措施如下：

(1) 各产噪设备在设计和选型时均选择低噪产品；

(2) 对于噪声设备做减振处理，机座加隔振垫（圈）或设减振器，在机械设备与基础或连接部之间采用弹簧减振、橡胶减振、管道减振、阻尼减振等技术。

(四) 固体废物

项目固体废物主要为设备产生的废润滑油、气体制备产生的废催化剂、纯化工序产生的废分子筛以及职工生活垃圾。

(1) 一般工业固体废物

项目保护气体制备催化剂为铁触媒，主要成分为 Fe_3O_4 及少量 K_2O 、 Al_2O_3 、 CaO 、 MgO ，不属于危险废物，产生量极少，外售综合利用；项目保护气体纯化工序产生的废分子筛为一般固废，由厂家回收后再生。

(2) 危险废物

危险废物为退火炉产生的润滑油，3-5年产生一次，现状尚未产生，危废暂存间已建成，废润滑油在危废间暂存后定期送有资质单位处理。

(3) 生活垃圾

项目产生的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理，最终送安平县生活垃圾卫生填埋场填埋。

四、环境保护设施调试效果

河北茂成达环境检测技术有限公司于2020年09月对该项目进行竣工验收检测，分别出具检测报告。检测报告污染物达标排放情况如下：

1. 废气

监测期间，本项目厂界无组织废气中氨浓度最大值为 $0.135mg/m^3$ ，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级新扩改建标准（ $氨 \leq 1.5mg/m^3$ ）。

验收组签名：吴六振

杜南辉 任玲 张劲霞 董玉琼

2. 废水

监测期间，本项目总排口外排废水中化学需氧量浓度均值为57mg/L、悬浮物浓度均值为7mg/L、氨氮（以N计）浓度均值为7.72mg/L，均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准及安平县污水处理厂进水水质要求（化学需氧量 \leq 440mg/L、悬浮物 \leq 220mg/L、氨氮（以N计） \leq 35mg/L）。

3. 厂界噪声

监测期间，本项目南厂界昼间噪声范围值为61.6~62.2dB(A)、夜间噪声范围值为50.2~51.1dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中4类标准（昼间 \leq 75dB(A)、夜间 \leq 55dB(A)）；北、东、西厂界均紧邻其它厂区，不具备检测条件。

4. 污染物排放总量

该企业年运行时间300天，外排废水量为0.192m³/d（企业提供）。经计算，本项目废水排放总量为5.76 \times 10⁻³万t/a，化学需氧量排放总量为3.31 \times 10⁻³t/a，氨氮排放总量为4.45 \times 10⁻⁴t/a。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查和竣工环保验收监测结果，项目各污染物均能达标排放，不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、建议

- 1、加强环保设施的运行及台账管理，保证污染物长期稳定达标排放。
- 2、加强危废间台账管理。

八、验收工作组人员信息见附表。

安平县昌洪金属网类制品有限公司

2020年10月08日

验收组签名：吴六辰

杜南泽 任玲 张劲霞 董玉强

安平县昌洪金属网类制品有限公司年产不锈钢丝 1500 吨、不锈钢网 600 吨项目

竣工环境保护阶段性验收组成员名单

职务	姓名	工作单位	职称/职务	签字
组长	吴六振	安平县昌洪金属网类制品有限公司	总经理	吴六振
特邀专家	杜献平	石家庄市环境科学研究院	高工	杜献平
	焦珍	河北地质大学	副教授	焦珍
	张劭霞	河北冀都环保科技有限公司	高工	张劭霞
检测单位	董玉琼	河北茂成达环境检测技术有限公司	技术员	董玉琼

安平县昌洪金属网类制品有限公司

2020 年 10 月 08 日