

江苏常泰不锈钢管业有限公司（原靖江市常泰不锈钢管制造有限公司）年产 2000 吨不锈钢管项目竣工环境保护验收意见

2021 年 2 月 6 日，江苏常泰不锈钢管业有限公司（原靖江市常泰不锈钢管制造有限公司）根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告表和审批部门意见等要求，在公司组织召开了年产 2000 吨不锈钢管项目竣工环境保护验收会，参加会议的有特邀专家、验收监测单位森茂检测科技无锡有限公司、环评编制单位靖江市天诚环保事务所有限公司以及企业负责人等，会议成立了验收小组（名单附后）。验收小组听取了建设单位关于项目环保工作介绍，查阅环评报告表及批复、年产 2000 吨不锈钢管项目竣工验收监测报告等资料，并经现场踏勘和质询，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

建设地点及规模：江苏常泰不锈钢管业有限公司（原靖江市常泰不锈钢管制造有限公司）位于靖江经济技术开发区城南园区六圩港东路 9 号，租用江苏中润机械制造有限公司 7000m² 工业厂房，购置安装设备 37 台（套），用于搬迁项目的建设，迁建项目建成后，不锈钢年加工能力为 2000 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年报经靖江市发展和改革委员会备案同意（靖发改备

[2019]20 号), 并委托靖江市天诚环保事务有限公司于 2019 年 12 月编制完成项目的《靖江市常泰不锈钢管制造有限公司年产 2000 吨不锈钢管项目环境影响报告表》; 2020 年 1 月 17 日经泰州市行政审批局审批同意建设(泰行审批(靖江)[2020]20014), 现具备项目竣工环保验收监测条件。

(三) 投资情况

项目环评总投资为 6000 万元, 其中环保总投资 357 万元, 占总投资的 5.95%; 实际项目总投资为 4500 万元, 其中环保总投资 353 万元, 占总投资的 7.84%

(四) 验收范围

本次验收的范围为江苏常泰不锈钢管业有限公司(原靖江市常泰不锈钢管制造有限公司)在靖江经济技术开发区城南园区内建设年产 2000 吨不锈钢管项目和环评报告表批复所列环保“三同时”竣工验收内容。

二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》中有关内容, 本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

已建成 $50\text{m}^3/\text{d}$ “絮凝中和沉淀+叠滤气膜+二级浓缩膜”处理工艺的污水站 1 座, 建设了清污、雨污分流设施。生产废水处理全部回用, 不外排。生活污水经化粪池预处理后接管至靖江市华汇城市污水处理有限公司集中处理。

(二) 废气

1. 有组织废气

建设了 $20000\text{m}^3/\text{h}$ 酸洗废气四级碱液喷淋装置 1 套及配套不低于 15 米高排气筒。

建设了食堂油烟废气净化器及配套不低于 15 米高排气筒。

热处理炉产生的天然气烟气经不低于 15 米高排气筒直接排放。

2. 无组织废气

修磨粉尘经“旋风+布袋除尘”装置处理后无组织排放，其他车间无组织废气通过排风通风系统排放。

（三）噪声

本项目生产设施合理布局合理，产生高噪声的设备均采取了相应隔声、减振措施，确保生产噪声不超标排放。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物为边角料等，暂存于厂区一般固废堆场内，定期外售物资回收公司处理；产生的危险废物为更换的过滤材料、槽渣、污水站水处理污泥、蒸发器残渣以及硫渣等，暂存于厂区危废库内，定期由有资质单位处理；生活垃圾及含油劳保用品暂存于垃圾桶内，定期由环卫部门清运。

企业在厂区东侧建有 30m^2 一般固废堆场、 75m^2 危废堆场，并配套生活垃圾收集桶。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

企业编制了《突发环境事件应急预案》，配备了应急物资，设置了事故应急池。

2. 其他

根据环评审批要求，项目设置以酸洗车间为起点 50 米的卫生防护距离，卫生防护距离内无居民住宅、医院、学校等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

森茂检测科技无锡有限公司的监测报告表明，项目废气、废水、噪声均能达标排放。

1.废水

监测期间，漂洗槽清洗回用水排口中，悬浮物的日均排放浓度及 pH 值满足洗涤用水标准；高压冲洗水回用水排口中，溶解性总固体、电导率的日均排放浓度及 pH 值满足《HB5472-1991 金属镀覆和化学覆盖工艺用水水质规范》C 类标准；生活污水排口中，化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的日均排放浓度及 pH 值满足靖江市华汇城市污水处理有限公司的接管标准。

2.废气

有组织排放：监测期间，酸雾废气排口中的氟化物、氮氧化物的排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16797-1996）新污染源大气污染物排放限值表 2 二级标准；2#、3#天然气退火炉、加热炉排气筒的烟尘、SO₂、NO_x 排放浓度满足天津市《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB12/556-2015）表 3 标准；食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相关标准。

无组织排放：监测期间，本项目各厂界监控点位的氟化物、氮氧化物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16797-1996）新污染源大气污染物排放限值表 2 无组织排放监控浓度限值标准。

3.噪声

监测期间，本项目厂界周边各监测点昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。企业夜间不生产。

4.固废

本项目产生的固体废物主要有生产过程中产生的边角料等一般固废，更换的过滤材料、槽渣、污水站水处理污泥、蒸发器残渣以及硫渣等危险废物，此外，还有一定的生活垃圾及含油劳保用品。其中边角料外售给物资回收单位进行综合利用，废过滤材料委托宿迁中油优艺环保服务有限公司处置，槽渣、污水站水处理污泥、蒸发器残渣以及硫渣均委托江苏锦明再生资源有限公司处置；生活垃圾及含油劳保用品委托环卫部门清运处置。

5.污染物排放总量

根据监测结果，本项目产生的废水总量、化学需氧量、氨氮以及烟尘、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢均满足本项目环境影响报告表及其批复的总量控制指标。

五、验收结论和后续要求

（一）验收结论

江苏常泰不锈钢管业有限公司（原靖江市常泰不锈钢管制造有限公司）年产 2000 吨不锈钢管项目在实施过程中按照环评及批复要求落实了相关环保措施，已领取了排污许可证，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，废水、废气排放满足总量控制要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列不得通过验收的九种情形，专家组同意项目竣工环境保护设施通过验收。

（二）后续主要针对核查存在的环境问题重点完善以下工作

1、结合现行环保法律规范、江苏省及泰州市相关环保要求，确保污染防治设施正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。

- 2、对照环评批复要求，规范废气排口设置。
- 3、完善应急废水的收集系统，确保突发环境事件产生的废水能够有效收集处理；进一步加强环境风险防范和演练，加强员工环保安全教育，杜绝污染事故发生。
- 4、按规定进行验收材料信息公开和验收资料建档备查。
- 5、按规范做好固体废物管理工作，防止产生二次污染。

六、验收人员信息

验收组	人员类别	姓名	单位	职务 (职称)	联系电话	签名
验收负责人	建设单位	陆亚宏	江苏常泰不锈钢管业有限公司	总经理	18952633000	陆亚宏
技术组成员	专家	张志军	常州大学怀德学院	副教授	13585345809	张志军
	专家	蔡仁达	泰州市安全生产协会	工程师	13505120091	蔡仁达
	专家	高栋华	江苏中燃长江石化有限公司	高级工程师	13961028151	高栋华
监测单位		翟鹏飞	森茂检测科技无锡有限公司	项目负责人	13815986865	翟鹏飞
环评单位		季泮	靖江市天诚环保技术有限公司	项目负责人	13775718008	季泮

江苏常泰不锈钢管业有限公司

2021年2月6日

