

# 常州市昱澄不锈钢管业有限公司

## 年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目

### 竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 29 日,常州市昱澄不锈钢管业有限公司组织召开“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”竣工环境保护验收会,参加会议的有:常州市昱澄不锈钢管业有限公司(建设单位)、常州久绿环境科技有限公司(环评编制单位)、江苏省百斯特检测技术有限公司(验收监测单位)、常州北宸环境科技有限公司(验收监测报告编制单位)及 3 位专家。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)第二章、第八条中内容,项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报,查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料,现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定,形成验收意见如下:

#### 一、工程建设基本概况

(一)常州市昱澄不锈钢管业有限公司位于常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号,利用自有 5611 平方米厂房进行生产。

表 1 项目环保手续情况表

项目名称	审批部门及时间	验收情况
“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”环境影响报告表	常州市生态环境局 常武环审【2025】90 号 2025 年 3 月 17 日	本次竣工环 保验收项目
排污许可证(简化管理)	许可证编号: 91320412083181037L 有效期: 2025 年 08 月 11 日至 2030 年 08 月 10 日	-

(二)本次验收项目主体工程及产品方案详见下表:

表 2 本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改	不锈钢管	50 吨/年	50 吨/年	2400h
	波纹管	5 吨/年	5 吨/年	800h

项目	机械零部件	1 万件/年	1 万件/年	800h
----	-------	--------	--------	------

**表 3 本次验收项目具体工程建设情况**

建设单位	常州市昱澄不锈钢管业有限公司				
项目名称	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目				
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改、扩建 <input type="checkbox"/> 搬迁				
建设地点	常州市武进区洛阳镇联谊路 26 号				
环评报告表编制单	常州久绿环境科技有限公司	完成时间	2025 年 3 月		
环保设施施工单位	/				
环评审批部门	常州市生态环境局	审批时间与文号	常武环审【2025】90 号 2025 年 3 月 17 日		
项目开工日期	2025 年 2 月	竣工日期	2025 年 4 月		
设计生产能力	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件				
验收生产能力	年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件				
项目总投资	195 万元	环保投资概算	10 万元	比例	5%

### (三)本次验收内容

本次验收为“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”的整体验收。

## 二、工程变动情况

对照《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）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，“年产 50 吨不锈钢管、5 吨波纹管、1 万件机械零部件技改项目”在实际实施过程中，与原环评对比，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

项目员工日常生活中产生生活污水，生活污水中主要污染物为：pH、COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN。项目所在厂区内已实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后排入市政雨水管网；厂内员工生活污水经化粪池预处理后通过厂内污水管网收集后接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理，尾水排入武南河。

### (二)噪声

噪声源主要为各类生产设备产生的噪声，噪声源比较分散。针对不同类别的噪声，

采用隔声、减振等措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

### (三)固体废物

验收项目产生的一般固体废物：废波纹管、废钢材、铁屑、废钢管，收集后外售综合利用；危险废物：清洗废液（HW09）、含油污泥（HW08）收集后委托江苏钦越环保科技有限公司处置，废油（HW08）、废过滤棉（HW49）收集后委托常州玥辉环保科技有限公司处置；含油劳保用品与生活垃圾由环卫部门处理。

本项目依托原有项目一般固废堆场 1 处，位于车间 2 西北角，约 10m<sup>2</sup>；依托原有项目危废贮存库 1 处，位于车间 1 东北角，约 9m<sup>2</sup>，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求，堆场内危险废物设置标识牌，且配备照明设施、消防设施，并在危废贮存库内外设置视频监控。

### (四)卫生防护距离

本项目无需设置卫生防护距离。

### (五)环境风险防范措施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，设置一定数量的灭火器、消防沙、应急空桶等应急物资。

### (六)排污口设置

①固体废物贮存场所：依托原有项目一般固废堆场和危废贮存库各 1 处，已按要求做好相应措施，已规范化设置标志牌，配备照明设施和消防设施，并在危废贮存库出入口、内部设置了视频监控。

②生活污水接管口、雨水排放口：本项目依托厂区内现有雨、污排放系统和雨、污水排放口，并设置规范化雨水排放口 1 个、污水接管口 1 个，雨水排放口和污水接管口设置了环保图形标志牌。

### (七)排污许可证

常州市昱澄不锈钢管业有限公司于 2025 年 08 月 11 日重新申请取得了排污许可证（有效期：2025 年 08 月 11 日至 2030 年 08 月 10 日；登记编号：91320412083181037L）。

## 四、环境保护设施调试效果

江苏省百斯特检测技术有限公司出具的《常州市昱澄不锈钢管业有限公司年产 50

吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目验收检测报告》(Y-CZ2508006)监测结果表明:

(一) 废水

项目所在厂区污水接管口污水中pH、化学需氧量COD、悬浮物SS、氨氮NH<sub>3</sub>-N、总磷TP、总氮TN指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准,且排放总量满足批复要求。

(二) 噪声

项目已采取合理设备选型、合理车间内设备布局,高噪声源已做好建筑隔声、减振等降噪措施。监测期间,项目东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求,敏感点“友谊村村委”满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

(三) 固体废物

项目固废均合理处置,处置率100%,不直接排向外环境,对周围环境无直接影响。

(四) 污染物排放总量

根据监测报告总量核算结果,本次验收项目污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

表4 项目污染物总量核算结果表

污染源类型	污染物	环评/批复总量 (吨/年)	本次验收量 (吨/年)	实际核算总量 (吨/年)	是否符合 环评 要求
生活污水	废水量	255	255	208	符合
	COD	0.1275	0.1275	0.0256	
	SS	0.102	0.102	0.0139	
	NH <sub>3</sub> -N	0.0115	0.0115	0.0021	
	TP	0.002	0.002	0.0007	
	TN	0.0179	0.0179	0.0033	
备注	①废水实际排放量以企业提供的全年自来水用量×产污系数 0.8 进行核算。 ②本项目年生产时间为 2400h,全厂定员 10 人,与环评一致。				

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测数据,员工日常生活污水经厂内污水管网收集后达标接入市政污水管网进武南污水处理厂集中处理,对周围地表水环境影响较小;项目各厂界噪声达标排放,对周围声环境影响较小;固废合理处置,不直接排入外环境,不会造成二

次污染，对周围环境无直接影响。

## 六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施已落实到位，验收检测数据表明废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，满足环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州市昱澄不锈钢管业有限公司年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、要求和建议

加强现场管理，防止油品类物质跑冒滴漏。强化各类固废的处置和综合利用全过程管理，做好相关台账。



常州市昱澄不锈钢管业有限公司

二〇二五年九月二十九日

10美 何如

周璞

沈珂

陈梅彦

孙洪

何如 孙洪 陈梅彦

常州市昱澄不锈钢管业有限公司

年产50吨不锈钢管、5吨波纹管、1万件机械零部件技改项目

建设项目竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	常州市昱澄不锈钢管业有限公司	总经理	320421196811193025	1395022186	陈梅彦
	常州市昱澄不锈钢管业有限公司		320483198703060215	13921088023	沈炯
	常州市武进世生态环境	环境局	320402196312210020	18168813753	周瑛
	常州市武进区武进生态	局	320404196202250004	18168813790	卞美
	江苏前程环保科技有限公司	司	320411198202064621	13725075077	沈炯
参加成员	常州之绿环保科技有限公司	工程师	320282198805130678	1515405163	张林
	常州北辰环保科技有限公司		320981199510188828	18861178610	何雅婷
	江苏省新环境环保科技有限公司		32012119020112214	1815062624	姜祥飞