

常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目

竣工环境保护验收意见

2020 年 7 月 29 日，常州立群管业有限公司组织召开“常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位(常州立群管业有限公司)、监测单位(江苏秋泓环境检测有限公司)、以及 3 名专家（名单附后）组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测单位对验收监测情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。

经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目
- （2）建设地点：常州市武进区遥观镇新南村
- （3）项目性质：新建
- （4）占地面积：2000m²
- （5）投资总额：5000 万元
- （6）工作时数：两班制生产，每班 8 小时，年工作 300 天
- （7）产品方案：本项目产品方案与环评一致，详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

序号	产品名称	年产量	年运行时数 (h)
1	无缝钢管	6 万吨/年	4800

（二）建设过程及环保审批情况

常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目于 2018 年 12 月 28 日取得江苏常州经济开发区管理委员会出具的江苏省投资项目备案证（备案证号：常经审备[2018]488 号）；2019 年 3 月企业委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制了《常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目环境影响报告表》，并于 2019 年 5 月 17 日取得江苏常州经济开发区管理委员会出具的审批意见（常经发审〔2019〕125 号）。该项目主体工程及环保三同时设施运行稳定，状态良好，符合验收条件。

（三）投资情况

本项目总投资 5000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资额的 1%。

（四）验收范围

本次验收范围为常州立群管业有限公司年产 6 万吨无缝钢管项目整体验收。

二、工程变动情况

经核查，对比原环评及其批复，本项目实际建成后，性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施均与环评一致，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目仅产生生活污水。生活污水经化粪池处理后依托出租方常州市通用精密钢管有限公司污水接管口接管至前杨污水处理厂处理。加热、穿孔工段须使用冷却水，冷却水循环使用，不外排。

（二）废气

本项目 1#步进炉加热工段使用天然气进行加热，产生燃烧废气，经收集后通过 1 根 15m 高 1#排气筒达标排放；2#步进炉加热工段使用天然气进行加热，

产生燃烧废气，经收集后通过 1 根 15m 高 2#排气筒达标排放。

（三）噪声

本项目的生产设备均安置在车间内，主要有断料机、锯床、步进炉、穿孔机、缩口机、空压机等设施运行时产生的噪声。企业通过选用低噪声设备，合理布局，车间密闭等降噪措施，使得厂界噪声达标。

（四）固体废物

厂区内已建设一般固废仓库 1 座，位于生产车间西北侧，占地面积约 50m²，满足本项目一般固废暂存需要。本项目产生的一般固废为：氧化皮、边角料统一综合外售；生活垃圾与含油废手套一并由环卫部门统一清运；

厂区内已建设危废仓库 1 座，位于生产车间东南角，占地面积 15m²，满足本项目危废暂存需要。危险废物主要为：废乳化液、废包装桶均委托江苏弘成环保科技有限公司处置。所有固废均得到有效处置。

（五）其他环境防范设施

1、在线监测装置

环评未作要求。

2、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托常州市通用精密钢管有限公司污水接管口 1 个，雨水排放口 1 个，新建废气排放口 2 个，各排污口均按规范设有环保标志牌。

3、卫生防护距离核查

本项目不设卫生防护距离。

4、风险防范措施落实情况核查

企业已按环评及批复要求，落实了相关污染防治措施，配备了灭火器、消防水系统等应急物资。已委托第三方编制应急预案及风险评估报告并已备案（备案

证号：320412-2022-JKQYGQ6-L)。

5、排污许可证申领情况

企业于 2019 年 10 月 25 日取得常州市生态环境局核发的排污许可证（证书编号：91320412MA1NT28UXX001P）。

（六）环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，本验收项目污水接管口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油类均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

（1）有组织废气

验收监测期间，本验收项目 1#、2#排气筒出口中颗粒物的折算浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 2 中金属压延、锻造加热炉二级标准要求，SO₂、NO_x 的排放浓度及速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，本验收项目东、南、北厂界昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，厂界西侧与邻厂紧邻，不具备监测条件。

4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本项目废水、废气及固废排放总量均符合江苏常州经济开发区管理委员会对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水经化粪池预处理后接管至前杨污水处理厂处理，尾水排入京杭运河，达标排放，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水无直接影响。

六、验收结论

常州立群管业有限公司年产6万吨无缝钢管项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）文件要求，验收组同意常州立群管业有限公司年产6万吨无缝钢管项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。

常州立群管业有限公司
二〇二〇年七月二十九日