

浙江中财智控管道有限公司年产 5000 吨不锈钢管材料技改项目（先行） 竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 1 日，浙江中财智控管道有限公司组织召开了其年产 5000 吨不锈钢管材料技改项目（先行）竣工环境保护设施验收会议，参加会议的有浙江中财智控管道有限公司（建设单位和验收监测报告编制单位）、绍兴市中正检测技术有限公司（监测单位）的领导和代表及特邀的三位专家，成立了验收工作组(验收组名单附后)。与会代表听取了建设单位关于环保工作执行情况的总结和监测情况的汇报，对本项目的环保设施进行了现场检查，查阅了项目竣工环境保护验收监测报告和相关验收资料，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文件等要求对本项目环保设施进行验收，经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江中财智控管道有限公司利用位于浙江省绍兴市新昌县澄潭街道沃西大道 198 号的自有已建厂房实施年产 5000 吨不锈钢管材料技改项目，项目厂房占地面积 64820.9m²，建筑面积 110528.5m²。企业拟投资 12835 万元，购置网带式超声波清洗烘干线、表面处理线、振动研磨机、固溶设备、中圆管抛光机、PE 覆塑生产线等生产设备，主要采用机加工、焊接、抛光、表面处理（酸洗、钝化等）等工艺，进行不锈钢管材料的生产，项目建成后将形成年产 5000 吨不锈钢管材料的生产能力。本项目劳动定员 51 人，一线操作工 27 人，昼间生产，厂内不设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

企业委托浙江恩骐环保科技有限公司于 2024 年 9 月编制完成了《浙江中财智控管道有限公司年产 5000 吨不锈钢管材料技改项目建设项目环境影响报告表》，于 2024 年 10 月 28 日通过绍兴市生态环境局审批，审批文号为新环建字（2024）39 号。

本项目于 2024 年 10 月开工建设，项目部分工程及配套的环保设施于 2024 年 12 月安装完成，2025 年 1 月~3 月期间对项目部分主体工程及配套的环保设施进行调试，目前已具备先行验收的条件。绍兴中正环境检测有限公司受企业委托，对本项目实施“三同时”验收监测，于 2025 年 2 月 6 日、7 日对废气、废水、噪声进行监测。在此基础上，建设单位编写了本验收监测评价报告表。

（三）投资情况

项目实际总投资约 10000 万元，其中环保投资 110 万元，环保投资占总投资 1.10%。

（四）验收范围

验收范围为浙江中财智控管道有限公司年产 5000 吨不锈钢管材料技改项目（先行）和配套的环保设施。

二、工程变动情况

目前表面处理线暂未上，部分原辅材料暂未使用，实际实施内容在环评审批范围

内，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（施行）》，项目的规模、建设地点、生产工艺、环境保护措施等方面均不存在重大变动情形。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目实施过程中已做好雨污分流工作，屋面和道路雨水排入附近河道。产生的超声波清洗废水、研磨、抛光废水、除油清洗废水经车间污水处理站（处理工艺为 pH 调节+还原沉淀+加药沉淀+调节沉淀）处理后作为冷却水补充用水。冷却塔排污水直接纳管排放，焊缝冷却水和气密性检测水循环使用，不排放。厕所粪便污水经化粪池预处理后与其他生活污水一起排入污水管网，送嵊新首创污水处理有限公司处理。

2、废气

焊接烟尘配备可移动式烟尘净化器收集净化后排放，覆膜废气、印字废气、切割废气、固溶废气在车间内无组织排放，企业加强车间通风换气。对污水处理站恶臭加强污水站通风换气。

3、噪声

企业已在设备选型时选用低噪声设备；利用墙体进行隔声；对高噪声设备做基础减振；定期维护设备，以防因设备不正常运转时产生高噪声现象；加强职工环保意识教育。

4、固废

项目产生的废包装瓶、桶、废乳化液、废液压油、污泥、废焊材、废包装材料委托浙江飞能环保科技有限公司处置；金属屑、金属沉渣、边角料、废焊材、不合格品、废包装材料和生活垃圾统一由新昌县咏佳物业有限公司回收综合利用。

企业现有一个危废仓库，位于厂区西面，危废暂存库已做了防渗漏措施，配备照明设施，符合“防风、防雨、防晒、防渗漏”要求。危废仓库占地面积约 50m²，因此本项目危废进行贮存可满足贮存要求。

5、地下水及土壤防治措施

各车间按照环评要求落实了必要的防渗、防漏、防雨等安全措施，地面进行了硬化，项目产生的危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》执行，暂存于厂区内的危险废物仓库，做好了固废堆场的防渗防漏工作，可以避免污染物对土壤和地下水环境产生明显的影响。

6、其他环保措施

（1）环境风险防范设施和应急计划

车间配备有灭火器、消火栓、应急照明灯、疏散指示标志等消防器材，应急逃生通道顺畅。企业配备了一定的应急检测设施，主要包括有毒/可燃气体检测仪、废水检测设施、便携式有毒、可燃气体检测仪等。在应急物资方面，企业配备了充足的应急物资，包括急救设备、个体防护设备、消防设备、通讯设备等，以满足项目应急需要。

（2）规范化排污口、监测设施及在线监测装置

项目环评未要求安装在线监测装置，设置有规范化的废气排放口和废水排放口，在各废气排气筒设置了采样平台、通道和采样孔，对废气排气筒和废水排放口设置了

标志牌。

(3)排污许可证申领情况

企业于 2025 年 1 月 13 日进行排污登记，排污登记编号为：91330624MABXXT0650001W。

四、环境保护设施调试效果

验收监测报告表中的主要结果如下：

(一) 废水

1、排放浓度

生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中“其他企业”规定限值要求，污水排放口中总铬、总镍排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 1 中的第一类污染物最高允许排放浓度限值。

2、去除效率

污水处理站对各污染物的平均去除效率分别为化学需氧量 63.4%、悬浮物 65.7%、石油类 85.8%、氨氮 99.1%、总磷 12.2%、总铬 91.3%、总镍 94.0%，基本满足环评中建议的要求。

3、污染物总量

企业目前水污染物纳管量分别为废水量 918t/a，化学需氧量 0.17t/a，氨氮 0.028t/a，均符合环评审批要求：废水量(纳管)≤3495.7t/a、CODcr≤1.75t/a、氨氮≤0.122t/a。

(二) 废气

1、排放浓度

厂界无组织废气监控点中颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中限值，非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）中表 9 中的限值。厂区内非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中附录 A 中表 A.1 的限值。氨、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中相应的二级标准值求。

2、排放总量

项目实际的生产产能和原料用量小于原环评审批量，企业已按环评要求落实了废气的处理措施，先行项目排放的大气污染物小于审批的总量建议值。

(三) 噪声

在本次检测期间，厂界四侧昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区排放限值要求。

(四) 固废

项目产生的废包装瓶、桶、废乳化液、废液压油、污泥、废焊材、废包装材料委托浙江飞能环保科技有限公司处置；金属屑、金属沉渣、边角料、废焊材、不合格品、废包装材料和生活垃圾统一由新昌县咏佳物业有限公司回收综合利用。

项目固废产生量在环评估算之内，其处置规范，基本符合污染控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于绍兴市新昌县澄潭街道沃西大道 198 号，厂区东面、北面为澄潭江；西面为山地，南面为沃西大道。项目已按环评及审批要求落实污染防治措施，根据验收监测和现场调查结果，项目对周边环境影响较小。项目的建设期间和试运行期间未发生环境事故，也未有公众投诉事件。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，同时根据验收报告中叙述的未发生重大变动的情况说明，不存在验收不合格情形。

浙江中财智控管道有限公司年产 5000 吨不锈钢管材件技改项目（先行）在建设过程中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环境保护措施基本落实，监测指标达到排放标准要求，污染物排放总量符合总量控制要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南》要求进一步完善监测报告的编制，及时向社会公开项目竣工验收信息。待项目全部实施后进行整体验收。

2、进一步做好雨污分流和清污分流工作，加强对生产废水处理设施的运行管理，确保废水稳定达标排放。对废水处理工艺流程和操作规程应上墙，完善各处理单元的排放口标识、标牌的设置和运行台账。

3、加强对各类固废的分类收集，对危险废物贮存时应密封，并及时委托处置，预防发生二次污染。完善周知卡、分区图、标识、标牌和固废台账管理。

4、完善各项环保管理制度并上墙。按排污许可要求落实企业自行监测工作。由于生产中用到风险物质液氨和产生多种危险废物，建议企业编制突发环境事件应急预案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）的信息详见验收会议签到单。

验收组专家签名：



浙江中财智控管道有限公司验收工作组

2025 年 4 月 1 日

浙江中财智控管道有限公司年产 5000 吨不锈钢管件技改项目（先行）竣工环境保护验收会议签到表

日期：2025年 4 月 / 日

验收组	姓名	工作单位	身份证号码	职务/职称	联系电话
建设单位	赵江	浙江中财智控管道有限公司	510622198011303312	总工	13881088342
	胡伟强	浙江中财智控管道有限公司	330624198608020410	总经理	18857592228
	李洪明	浙江中财智控管道有限公司	330624197407212778	研发部	13587316610
成员	刘峰	绍兴市生态环境建设会	330621197512180017	总工	13558574692
	李国梁	杭州天创环保科技有限公司	310621196807177216	副总	13867530228
	曹峰	绍兴市生态环境服务中心	330621198211082155	副总	13587393826
	李洪明				
	李洪明	绍兴市生态环境检测有限公司	330682198111038213		13758124068