

江苏鸿开有色金属有限公司铜杆拉丝扩建项目（部分验收） 竣工环境保护验收意见

2022年8月27日，江苏鸿开有色金属有限公司根据《铜杆拉丝扩建项目（部分验收）竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏鸿开有色金属有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小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，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目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九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏鸿开有色金属有限公司成立于2011年1月18日，注册资本为10100万元整，法人为钱秋，公司位于溧阳市戴埠镇华晶路99号。主要经营范围为：铜板、铜杆及其他铜制品的制造、加工、销售；机械设备的设计、制造、销售；五金、机电产品、建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

江苏鸿开有色金属有限公司原先主要从事铜杆和铜线的生产，由于市场及工艺安全情况，目前企业铜杆生产线已全部拆除（包括连铸连轧生产线、竖炉、新型燃气式熔化炉、保温炉、流槽、轮带式连铸机、牵引机、旋转剪、连轧机、酒精槽等），今后将不再生产铜杆，用于生产铜线的铜杆全部外购，目前仅从事铜线的生产。

根据现场核实，公司实际投资3000万元建设本项目，目前生产设备仅建设中细线伸线机4台、卧式细线伸线机37台、大拉机1台、退火炉5台、空气压缩机

4 台、热镀锌炉 1 台，其他生产设备均为建设，产能达到年产镀锡铜丝 1000 吨、铜丝 12000 吨，本次验收项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目部分验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2011 年 6 月江苏鸿开有色金属有限公司委托专业单位编制了《江苏鸿开有色金属有限公司新建铜杆及其他铜制品制造项目环境影响报告表》，并于 2011 年 6 月 27 日取得了原溧阳市环境保护局批复（溧环表复[2011]81 号）。该项目于 2013 年 7 月 11 日通过了原溧阳市环境保护局验收（溧环验[2013]31 号）。

公司投资 4588 万元，依托公司现有的厂房用于建设本次扩建项目，形成年产镀锡铜丝 2000 吨、铜丝 18000 吨的生产规模。本项目已取得溧阳市行政审批局《江苏省投资项目备案证》（备案证号：溧行审备[2021]93 号，项目代码为 2104-320481-89-01-170467）。2022 年 5 月委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《江苏鸿开有色金属有限公司铜杆拉丝扩建项目环境影响报告表》，并于 2022 年 6 月 29 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审[2022]78 号）。

江苏鸿开有色金属有限公司于 2022 年 8 月 24 日进行了排污登记变更，登记编号：91320481567835930M002W。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 3000 万元，其中环保投资 16 万元，占总投资额的 0.5%。

（四）验收范围

江苏鸿开有色金属有限公司年产镀锡铜丝 1000 吨、铜丝 12000 吨项目。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目厂区已实行“雨污分流、清污分流”，本项目无工业废水产生和排放，本项目不新增员工，在原有人员内调剂，不新增生活污水的产生及排放。原有项目生活污水接管进溧阳市天目湖污水处理厂处理，根据市政管网规划，天目湖污水处理厂作为泵站，生活污水经该泵站打入溧阳市花园污水处理厂处理，处理尾水排至南河；雨水经雨水管网收集后就近排入附近河体。

（二）废气

本项目含锡废气经集气罩捕集后利用袋式除尘器处理，处理后尾气由一根 15 米高排气筒（DA001）高空排放，乳化液受热挥发产生的非甲烷总烃及未捕集的锡及其化合物通过加强车间通风来降低车间内污染物浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

一般固废：废铜料、废锡渣、不合格品、除尘器废滤袋、除尘器收尘外售综合利用；初期雨水池沉淀污泥委托有资质单位处理。

危险废物：废乳化液（HW09，900-007-09）（包括浸润废乳化液、设备内乳化液）、废包装桶（HW49，900-041-49）、铜泥（HW08，900-200-08）。本项目产生的浸润废乳化液每 7 年产生一次，更换乳化液时由有资质单位及时清运，不在厂内储存，废乳化液委托常州市风华环保有限公司处置，废包装桶和铜泥委托江苏利之生环保服务有限公司处置。

本项目于生产车间一内西侧设置了一块一般固废暂存地，面积约 100 平方米，已做好防风、防雨等措施并设置环保标识牌；于生产车间内东侧设置了一间危险废物仓库，仓库面积约 20 平方米，已按照《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）（2013 修订版）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327 号）、省生态环境厅关于进一步加强

危险废物环境管理工作的通知》（苏环办[2021]207号）的相关要求落实相应的污染防治措施。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。已完成突发环境事件应急预案并备案。

2.排放口规范化设置

本项目已设置废气排放口1个、一般固废堆场1个，危废堆场1个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

经监测，本项目有组织排放的锡及其化合物符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1大气污染物有组织排放限值，无组织排放的非甲烷总烃和锡及其化合物苯符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值，同时企业厂区内VOCs无组织排放监控点浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表2厂内VOCs无组织排放限值单位边界大气污染物排放监控浓度限值。

2.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类排放限值。敏感点田螺芥昼夜间噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准。

3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

4.污染物排放总量

本项目废气中锡及其化合物的排放总量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 3、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏鸿开有色金属有限公司铜杆拉丝扩建项目（部分验收）建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、做好对废气治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放。
- 2、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

江苏鸿开有色金属有限公司

2022年8月27日

江苏鸿开有色金属有限公司铜杆拉丝扩建项目（部分验收）竣工环境保护验收人员信息表

时间：2022年8月27日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	孔德彪	江苏鸿开有色金属有限公司	总经理	15895012727	孔德彪
	陈流斌	溧阳市环气监测站	高工	13701483703	陈流斌
专家组	沈斌	常州市天成检测评价有限公司	高工	15915886048	沈斌
	叶明	江苏迪赛诺材料科技有限公司	工程师	1596243652	叶明
	阮冬梅	江苏鸿开有色金属有限公司	人事助理	1392813095	阮冬梅
与会 人员	黄修阳	溧阳市裕盛环保科技有限公司		13961483583	黄修阳