

江苏金峰铜业有限公司铜材精深加工项目（部分验收） 竣工环境保护验收意见

2021年12月18日，江苏金峰铜业有限公司根据《铜材精深加工项目（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。江苏金峰铜业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

江苏金峰铜业有限公司为江苏金峰水泥集团有限公司的子公司，位于溧阳市昆仑街道泓枫路8号，法定代表人为徐云梓，注册资本为8000万元整，成立于2020年4月16日，经营范围为：有色金属压延加工；金属丝绳及其制品制造；金属材料销售；五金产品制造；包装材料及制品销售。

根据现场踏勘核实，江苏金峰铜业有限公司目前建设了无氧铜杆生产线，一条低氧铜杆生产线，（扁铜线、铜母线、定制线材、铜基复合线材）生产线均未建设，仅达到年产15万吨低氧铜杆、10万吨无氧铜杆的生产能力，因此本次开展本项目竣工环境保护部分验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

2020年8月21日，企业取得了溧阳市行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》（溧中行审备[2020]115号），项目名称为：“铜材精深加工项目”，建设

规模为：“生产低氧铜杆 50 万吨/年、无氧铜杆 10 万吨/年、扁铜线、铜母线、定制线材 10 万吨/年，铜基复合线材 0.3 万吨/年”。于 2020 年 9 月委托江苏久力环境科技股份有限公司编制了《江苏金峰铜业有限公司铜材精深加工项目环境影响报告表》，并于 2020 年 11 月 16 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审[2020]205 号）。为本次验收项目。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 150 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 6.7%。

（四）验收范围

江苏金峰铜业有限公司年产 15 万吨低氧铜杆、10 万吨无氧铜杆生产项目。

二、工程变动情况

1、固废发生变动。拉伸、清洗过程中产生的铜泥实际生产过程不再产生，所有固废均得到有效处置，固废零排放。不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

厂区已实行“清污分流、雨污分流”，本项目直接冷却水（浊环水）经处理后回用，不外排；食堂废水经隔油池隔油后与其他生活污水一起接入市政污水管网，进溧阳市第二污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目车间三熔化保温炉天然气燃烧废气经一根 15 米高排气筒(DA002)高空排放。清洗线中清洗液全部在封闭的槽箱和管路中循环使用，且清洗线出口处安装水封装置，仅有极少量废气由铜杆带出，从铜杆进出口处散逸，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

本项目：炭灰、水处理污泥综合处理，氧化皮、废过滤棉外售综合利用，隔油池废油、生活垃圾由环卫部门统一收集处理，废乳化液、废润滑油委托溧阳市前峰环保科技有限公司处置。

（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。

2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、污水接管口、废气排放口、一般固废仓库、危废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

（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.废水

经监测，本项目生活污水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

2. 废气

经监测，本项目天然气燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 中排放限值。无组织排放的非甲烷总烃符合《江苏省大气污染物综合排放标准》

（DB32/4041—2021）中表 3 无组织排放监控浓度限值，企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）中表 2 要求。

3.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。

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

经核算，本项目废水中各污染因子排放量符合环评及批复要求；废气中各污染因子排放量均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、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、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。
- 4、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

江苏金峰铜业有限公司铜材精深加工项目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审批要求；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、加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气达标排放。加强固废管理，及时做好危废台账登记；
- 2、按要求制定自行监测计划，定期开展自行监测，保存好原始记录。

江苏金峰铜业有限公司

2021年12月18日

江苏金峰铜业有限公司铜材精深加工项目（部分验收）
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年12月18日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	王平志	江苏金峰铜业	总经理	1520648898	王平志
专家组	俞洪永	溧阳市环境检测站	高工	13701483703	俞洪永
	杨良	溧阳市天益环保科技有限公司		15261121550	杨良
	黄修阳	溧阳市植化材料有限公司	工程师	1801549442	黄修阳
与会 人员	黄修阳	溧阳市天益环保科技有限公司		13961483383	黄修阳