

江苏龙兴铜业有限公司铜制品生产、销售项目

竣工环境保护自主验收意见

2018 年 7 月 20 日，江苏龙兴铜业有限公司组织“铜制品生产、销售项目”竣工环境保护自主验收。验收组由建设单位（江苏龙兴铜业有限公司）、环评单位（江苏圣泰环境科技股份有限公司）、验收监测单位（无锡市中证检测技术有限公司）、环保工程设计及实施单位（泰兴市四而环保设备制造有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环评以及批复等要求，经认真讨论，形成自行验收意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设地点： 江苏沭阳县经济技术开发区义慈溪路 35 号；
- 2、性质：新建；
- 3、产品、产能： 年产铜带 2500 吨、铜排 5000 吨、铜管 1000 吨；
- 4、工程组成

项目主体工程方案见表 1。

表 1 项目主体工程方案表

工程名称	产品名称	环评设计能力 (t/a)	实际情况 (t/a)	年运行小时数
铜制品生产 线	铜带	2500	2000	7200
	铜排	5000	4000	
	铜管	1000	800	

公辅工程见表 2。

表 2 项目公用及辅助工程表

类别	环评要求			实际建设情况
	建设名称	设计能力	备注	
公用 工程	供水	3410t/a	市政自来水统一供给	与环评一致
	循环水冷却系统	冷却水循环使用		与环评一致
	排水	雨污分流；生活污水经化粪池处理后接市政污水管网	已经建设	与环评一致
	供电	630 万千瓦时	园区电网供电	与环评一致
环保 工程	废水处理	生活污水经隔油池、化粪池处理后接市政污水管网	化粪池预处理	与环评一致
	废气处理	烟尘除尘器处理	集气罩+旋风除尘器+排气筒	与环评一致
		食堂油烟废气经净化处理	已经建设	
	噪声治理	设备噪声采用减振、隔声、距离衰减等措施	/	与环评一致
	固废处理	生活垃圾环卫清运	铜产品下脚料等固废均可综合处置和利用。	1、废边角料、不合格品全部由公司回收，重新熔化利用。 2、生活垃圾设置有收集设施，环卫清运处理。
		一般固废收集出售		
		废矿物油	---	少量，按危废规范化处置

表 3 项目主要生产设备数量清单

序号	设备名称	型号	环评数量(台/套)	实际数量(台/套)
1	上引连铸机	SL-400	1	1
2	铜材深加工轧机	350*350	3	3
3	挤压机	MFCCE400	2	2
4	拉拔机	HAD50-12	2	2
5	轧管机	LG50-H	1	1
6	托辊回火炉	LX-042	1	1
7	拉管机	ZL-30-24	4	4
8	切割机	—	2	2

表 4 原辅材料消耗表

序号	原料名称	环评用量 (t/a)	实际用量 (t/a)
1	铜板 (含铜量 99.99%)	10000	6800
2	铜管加工润滑油	--	0.1
3	设备润滑用矿物油	--	0.2

(二) 建设过程及环保审批情况

表 5 项目环保审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	2008 年 9 月 26 日项目取得沭阳县发展和改革局的企业投资备案通知书, 备案号: 沭发改备案[2008]261 号; 2017 年 9 月 21 日铜制品生产、销售项目取得沭阳县发展和改革局的企业投资备案通知书, 备案号: 沭发改备案[2017]169 号。
2	环评批复	2009 年 9 月 24 日取得沭阳县环保局《江苏龙兴铜业有限公司“50000 吨/年铜制品加工销售”新建项目环境影响报告表的批复》(沭环批表编号 09061 号); 2017 年 11 月 30 日取得沭阳县环保局《关于江苏龙兴铜业有限公司铜制品生产、销售项目环境影响报告表的批复》(沭环审[2017 年]115 号)。
3	项目工程竣工、试运行时间	原项目 2012 年建成投产; 本项目于 2017 年 12 月开工建设, 2018 年 3 月投入试运行;

江苏龙兴铜业有限公司“50000 吨/年铜制品加工销售新建项目”没

有开展“三同时”验收、冷轧工艺“为批先建”违法行为于 2017 年 9 月 22 日被沭阳县环境保护局进行行政处罚（沭环罚决字[2017 年]78 号），企业已经整改到位。

（三） 投资情况

项目总投资：2000 万元，其中环保投资 20 万元。

（四） 验收范围

本次验收的范围为：项目环评报告及其批复（沭环审[2017 年]115 号）规定的各项环境保护设施。

二、工程变动情况

- 1) 铜料在环评中预测量错误，实际消耗量在 6800t/a 左右。
- 2) 生活污水无隔油池；
- 3) 机械设备运行中有少量废矿物油产生，按危废规范化处置。

三、环境保护设施建设情况

（一） 废水

生活污水经化粪池收集后接管沭阳凌志水务有限公司集中处理。

（二） 废气

1、项目废气为上引炉熔化过程产生的熔化粉尘，产生的粉尘经旋风除尘器处理后通过 15m 排气筒高空排放。未被收集的含尘废气，无组织排放。

2、项目食堂油烟废气经油烟净化装置处理。

3、项目设置了 50m 的卫生防护距离；目前项目周边 50m 范围内无居民等敏感保护目标。

（三） 噪声

厂房隔声、距离衰减。

（四）固体废物

1) 项目固废生活垃圾由环卫部门统一处置；废边角料、不合格品全部由公司回收，重新熔化利用。

2) 废机油少量，按危废规范化处置。

（五）环境信息的公开

按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

（一） 污染物达标排放情况

1、废水

项目无生产废水；生活污水排放浓度均满足接管标准。

2、废气

根据验收检测报告，废气排放达标。

3、噪声

根据检测报告，厂界噪声达标。

4、污染物排放总量

废气、废水污染排放总量满足审批部门批复的总量指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目位于沭阳县经济技术开发区慈溪路 35 号，周围 50m 内无敏感保护目标；废气排放满足标准要求。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的要求，验收

组认为该项目验收合格。

七、后续要求

- 1) 机械设备运行中有少量废矿物油产生，按危废规范化处置。
- 2) 完善相关管理台账，包括废气风机的运行等。
- 3) 进一步规范一般固废的暂存，完善标识。

项目验收负责人：郭建华

其他验收组人员（签名）：马海东， 陈宥 朱新月 陈秀珍

丁敬 薛州 陈树军

江苏龙兴铜业有限公司铜制品生产、销售项目 竣工环境保护验收会议签到簿

姓名	单位	职务/职称	联系方式	身份证号码	签名
郭建华	江苏龙兴铜业有限公司	副总	13961080176	32102519710115218	郭建华
孙东	江苏龙兴铜业有限公司	副总	13815701156	320283197001205817	孙东
陈东	江苏龙兴铜业有限公司	副总	13852273198	32132219860914145X	陈东
朱新明	泰州市四儿环保科技有限公司	车间主任	13952655032	321085197805282211	朱新明
叶晨	江苏龙兴铜业有限公司	工程师	14951732260	42182198409170125	叶晨
丁敬	江苏龙兴铜业有限公司	副总	13815292840	610103197207172011	丁敬
陈秀玲	宿迁国环科技有限公司	高工	15371350007	320819197506203412	陈秀玲