

苏州昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2022 年 2 月 12 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州昊旭铝业有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：震泽镇兴华村

项目性质：新建

建设规模及建设内容：第一阶段年产铝合金型材 4 万吨

本项目员工 30 人，年工作 300 天，实行三班制生产，每班 8 小时工作制度，年工作时间为 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2018 年 4 月委托江苏宏宇环境科技有限公司编制完成《苏州市昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目环境影响报告表》，并于同月取得苏州市吴江区环境保护局对该项目的环保审批意见（吴环建[2018]158 号）。

本项目于 2016 年 5 月开工，同年 6 月竣工并调试。2018 年 3 月由于未批先建受到苏州市吴江区环境保护局行政处罚决定书（吴环罚决字 2018/070 号）。2022 年 2 月取得固定污染源排污登记，编号：91320509MA1MER1U0X001Y。苏州中科国源检测技术有限公司及苏州昌禾环境检测有限公司分别于 2020 年 12 月及 2022 年 1 月对该项目进行了环保设施竣工验收监测（检测报告编号：ZKGY（SZ）C2012017、CH2201077），2022 年 2 月由苏州科晓环境科技有限公司完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本项目投资 250 万元，其中环保投资 10 万元，占比 4%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目（第一阶段）及其配套环保设施，项目主要设备有铝型材级挤压机 2 套、成套冷床 2 套、模具加热炉 2 套、铝棒加热炉 3 套、切割机 4 套。

二、工程变动情况

本次验收为项目第一阶段验收，部分设备未达环评设计规模。根据验收监测报告项目表变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水排放；员工生活污水由苏州市吴江区震泽镇环境卫生管理所定期抽运至苏州市吴江区震泽镇生活污水处理有限公司处理。

2、废气

本项目废气主要为铝棒加热炉采用天然气加热生产过程中产生的 SO_2 、 NO_x 及烟尘，经 3 根 15m 高排气筒 DA001、DA002、DA003 排放。

3、噪声

本项目主要噪声为铝型材挤压机、成套冷床、模具加热炉、切割机和铝棒加热炉等设备运行产生的噪声，主要通过选用低噪声设备、合理布局，采取减振、隔声、距离衰减等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目产生的一般工业固废边角料、不合格品外卖浙江大侠铝业有限公司处理；危险废物清洗废液委托苏州全佳环保科技有限公司处置；生活垃圾委托苏州市吴江区震泽镇环境卫生管理所清运处理。

危废暂存间面积约 3 平方米，地面铺设环氧地坪，配备导流沟、收集池及视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环境保护设施调试效果

2020 年 12 月 8 日-9 日、2022 年 1 月 24 日-25 日，苏州中科国源检测技术服务有限公司及苏州昌禾环境检测有限公司分别对苏州昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运

行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 级标准要求。

2、废气

本项目有组织废气颗粒物、SO₂、NO_x 排放浓度均符合江苏省地标《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 标准要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

4、总量控制

本项目废气污染物排放总量均符合环评中总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为苏州昊旭铝业有限公司年产铝合金型材 6 万吨项目（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，完善排放口标识标牌，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州昊旭铝业有限公司

2022 年 2 月 12 日