

安徽鑫铝机械设备有限公司通用机械设备及铝件生产项目阶段性竣工环境保护验收意见

安徽鑫铝机械设备有限公司根据《通用机械设备及铝件生产项目阶段性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指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）主要建设内

安徽鑫铝机械设备有限公司通用机械设备及铝件生产项目选址于芜湖市湾沚区安徽新芜经济开发区芜屯快速通道 3999 号内，利用企业自有占地面积 9454.6m²。购置下料、机加工、打磨、焊接、喷漆等设备，配套建设辅助、公用、储运和环保工程等。项目建成达产后，可形成年产圆棒锯切机 30 万套，钛硼线喂丝机 20 万套，精炼罐 60 万套，铝屑打包机 40 万套，年加工铝件 20 万件的生产能力。系新建性质。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目已于 2024 年 6 月 6 日取得芜湖市湾沚区发展和改革委员会的备案，备案文件号为湾发改备[2024]185 号。安徽和一环境科技有限公司于 2024 年 10 月编制《安徽鑫铝机械设备有限公司通用机械设备及铝件生产项目环境影响报告表》，项目于 2024 年 11 月 20 日取得芜湖市湾沚区生态环境分局的环评批复（环行审[2024]92 号）。项目于 2024 年 11 月开工建设，2025 年 6 月建成投入试生产。公司于 2025 年 5 月完成排污许可登记管理变更（登记编号：91340221MA8R0AF847001Z）

（三）投资情况

项目计划总投资 1000 万元，阶段性实际总投资 400 万元，实际环保投资 19.3 万元，所占比例为 4.825%。

（四）验收范围



阶段性验收。本次验收范围为安徽鑫铝机械设备有限公司已建成的年产通用机械设备 50 万套相关建设内容。

项目剩余年产通用机械设备 100 万套、铝件 20 万件相关建设内容未上，不在本次验收范围内。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对照，变动情况如下：

1. 设备和原辅材料消耗情况分别见验收监测报告中表2-3、表2-6；

2. 本项目为阶段性验收，本次为阶段性验收，部分设备及环保设施未上。增加了一台数控铣床。等离子下料烟尘采用烟尘净化器处理。经分析，不属于重大变更。

三、验收监测结果及现场检查情况

《安徽鑫铝机械设备有限公司通用机械设备及铝件生产项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》监测结果（检测单位为合肥紫实检测技术有限责任公司）和现场检查情况表明：

废气。喷漆、晾干废气喷漆房密闭收集+干式过滤棉+二级活性炭+15m 高排气筒（DA001）；下料烟尘采用烟尘净化器；焊接烟尘采用移动式焊接烟尘净化器。

经监测，验收监测两天期间喷漆、晾干废气中乙酸丁酯和非甲烷总烃有组织排放满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812）表 1 “其他涉表面涂装工序的工业”中“底漆、喷漆、补漆、烘干等”标准。颗粒物和厂界非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值；厂区内非甲烷总烃满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812）表 4 标准。

废水。厂区已实行雨污分流，雨水进入市政雨水管网。本项目排水采用雨污分流，雨水进入市政雨水管网。生活污水由出租方化粪池处理后通过市政管网排入安徽新芜经济开发区城东污水处理厂。

经监测，验收监测两天期间，项目所在厂区污水总排口废水中各污染物



022101



浓度值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准要求。

噪声。本项目噪声主要来自各类生产设备等设备,均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测,噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类区标准的限值要求。

固体废物。本项目固体废物主要分为:一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。一般固废收集后暂存于一般固废暂存区,外售综合利用。各类危废暂存于危废库,定期交由有资质单位处置。生活垃圾交由环卫部门清运。固废均得到合理有效处置,不产生二次污染。

四、验收结论

安徽鑫铝机械设备有限公司通用机械设备及铝件生产项目前期环保审查、审批手续齐全。建设过程中已落实环境影响报告表及批复要求,建成配套环保设施并同步运行,具备阶段性竣工环境保护验收条件,验收组认为本项目阶段性竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

- 1.加强通风,确保废气污染物长期稳定达标排放;完善危险废物暂存场所建设工作,适时清运危险废物并建立去向台账。厂区严格实行雨污分流。
- 2.提高全员环境保护意识,完善精细化环境管理工作计划及制度;定期对厂区地面进行环境清理,持续改善环境。

安徽鑫铝机械设备有限公司

2025年07月29日

