

安徽迈格瑞轻金属有限公司

2026年废气废水污染物排放情况及节能减排计划

安徽迈格瑞轻金属有限公司通过环评与验收，马环审〔2024〕53号文件，按照环境法律法规及地方政府环境管理要求，持续优化生产设备设施及工艺，2026年减少废气、废水、及固废产生。废气达标排放，危废及其他固废委托有资质的单位进行处置与利用。集团公司始终坚持节能减排，通过技术改造等一系列措施落实节能减排绿色生产。公司为贯彻落实节能减排基本国策，进一步提高资源利用效率，减少废弃物的产生和排放，特制定2026年节能减排实施方案。

一、污水排放情况：

污水排水系统：化验室检测过程产生的废水经桶装收集暂存危废库，定期委托有资质单位处置，生产区冷却水、碱喷淋水循环使用不外排，定期补充新鲜水，循环冷却定排水回用于废气设施补水不外排，厂区收集的初期雨水、废气喷淋塔废水一同经一体化泵站（中和+混凝+气浮沉淀+过滤工艺）循环使用，生活污水中食堂污水、员工如厕污水分别经新建隔油池、化粪池收集预处理，厂内处理后的废污水接管园区污水管网，入和县经济开发区污水处理厂集中处理后排放双桥河。

二、废气排放情

根据迈格瑞公司在线监测、排口污染物排放浓度均能达标排放，根据2025年度执行报告（25年6月18日在线监测上线国发平台），二氧化硫、氮氧化物、颗粒物排放量分别为2.34吨、9.69吨、2.047吨，主要排口实际排放量满足排污许可量要求。

三、减排计划：

（一）废气减排目标满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值要求，监测报告显示，污染物稳定达标排放。现根据2025年废气排放总量，制定2026年废气减排目标值。

名称	2025年排放量（吨）	2026年减排目标
二氧化硫	2.34	降低 2%
氮氧化物	9.69	降低 2 %
颗粒物	2.047	降低 2 %

（二）达成废气减排目标的措施与方法：

1、采用微孔膜复合滤料等新型织物材料的高效滤筒及其他高效除尘设备；

2、采用选择性催化还原法（SCR）等高效处理技术。通过添加NO₂ 或化学氧化等方法将废气中氮氧化物氧化度调整至碱液吸收最佳比例50%-60%，然后采用碱液吸收法去除。

安徽迈格瑞轻金属有限公司

2026年4月6日