

# 大气污染物排放量及减排计划

## 一、 气体排放数据披露的边界

项目组确认本次气体核算的范围为受盘查方位于江苏省无锡市新吴区鸿山街道银邦金属复合材料股份有限公司 2024 年产生的气体排放总量，具体包括：

直接生产系统：加热炉、保温炉、均质炉；

直接为生产服务的附属生产系统：职工食堂等。

核算和报告的内容：天然气燃烧排放。

本报告核算的气体种类：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物。

项目组确认的受盘查方此次核算边界范围内的排放源、排放设施及气体种类，详见下表 1-1。

表 1-1 排放源信息表

序号	排放类别	能源/物料品种	气体种类	主要用能设备
1	化石燃料燃烧	天然气	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、颗粒物	加热炉、保温炉、均质炉

## 二、 单位产品气体短期排放目标和计划

2025 年气体减排计划

公司名称	排放种类	2024 年实际气体排放量	2025 年目标气体排放量
银邦金属复合材料股份有限公司	二氧化硫	5.068637	3.96726
银邦金属复合材料股份有限公司	氮氧化物	23.146821	22.68388
银邦金属复合材料股份有限公司	颗粒物	2.619675	2.56728

气体减排目标计划

年度	2024 年气体排放量	2025 年气体排放量	2026 年气体排放量	2027 年气体排放量
二氧化硫	5.068637	3.96726	3.80857	3.73240
氮氧化物	23.146821	22.68388	21.77653	21.34100
颗粒物	2.619675	2.56728	2.46459	2.41530

### 三、 气体减排实施计划

- 1、 升级除尘布袋规格，采用更小孔径的布袋，减少颗粒物排入大气。
- 2、 调整燃料和空气的混合比例，优化燃烧温度和氧化条件，减少氮氧化物的生成。
- 3、 根据行业发展状况，适时对生产工艺进行设计更新，引入先进设备及设计理念，不断优化生产工艺。
- 4、 对照同行业的先进工艺理念及设备更新情况，适时对已落后工艺及设备进行淘汰及更新换代，提升清洁生产效率。
- 5、 根据行业发展情况及清洁能源、清洁原料的研发情况，适时采用清洁能源替代高污染能源，使用清洁环保型原辅料替代高污染原辅料。
- 6、 制定污染防治责任制，污染防治设施管理规定，定期进行员工操作培训，结合设备设施点巡检及日常维护作业，确保污染防治设施的正常运行；对废物采用密闭包装容器，减少有机废气的挥发和液体的泄露。