

秦皇岛开发区美铝合金有限公司

2023 年污染物排放量及 2024 年减排计划

公司通过建立健全环境管理机构和环境管理制度，全面实施符合 ISO14001 标准要求的环境管理体系，不断加强生产过程和环保设施的运行管理，持续推进清洁生产和加大环保投入，不断提升工艺技术和装备水平，加强废物利用，积极推进循环经济，在规模持续扩大和实力持续增强的情况下，实现了各类污染物稳定达标排放，能耗持续下降，环境质量持续改善。

按照“三同时”原则在环保项目上投入资金，用于污染治理，污染物控制，包括对废水、废气、噪声、危废等污染物的防治。

针对污染物的排放公司制定了一系列的措施：

1. 全力推进环境基础设施建设；
2. 控制污染源，实现污染源削减，通过源头控制，过程改造，末端治理，进一步减少污染物排放；
3. 倡导清洁生产文化；
4. 削减污染物，实现资源总量控制目标。

2023 年污染物排放量及 2024 年减排计划

序号	2023 年排放量			2024 年度减排目标
	大气污染物	水污染物	危险废弃物	
1	颗粒物 3.238 吨 氮氧化物 7.163 吨 二氧化硫 1.974 吨	生产废水为循环水不外排，生活污水经化粪池沉淀处理后由秦皇岛第三污水处理厂接收	铝渣 804 吨 除尘灰 73.447 吨	颗粒物降低 0.1% 氮氧化物降低 0.1% 二氧化硫降低 0.05% 铝渣降低 0.1% 除尘灰降低 0.1%

公司通过加强外部信息沟通，增加自身透明度，让社会监督，认真听取各方面的意见，努力改进自身不足，用互利互助、群立群策的方式来做好环保工作，自身减排措施如下：

1、公司 2024 年通过改善工艺，提高产品制程率，减少铝渣、除尘灰的处置量。

2、提高生产质量管理水平、采取质量防呆措施、监控产品制程 PPM，提高产品合格率，减少不合格和报废产品的产生。

公司深入推进“绿色环保企业”发展思想，“全面推动绿色制造”战略重点和任务要求，积极落实原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化，践行绿色发展，推动公司形成绿色低碳高质量发展新格局，创造工业绿色生态企业，同时严格落实环保责任制体系建设，重点加强环保问责制、环保考核制。严格实行污染事件“一票否决”制度，加大环保考核奖惩力度，确保全年无环境污染事故、环保信访事件及违规问题发生，为公司环境管理的提升打下坚实基础