明达铝业科技（太仓）有限公司

2024 年污染物排放量及 2025 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 IS014001 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巨资，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。

2024 年污染物排放量 及 2025 年减排计划

序号	2024 年排放量				2025 年度减排目标
	大气污染物	水污染物	固体废弃物	危险废弃物	
1	1.颗粒物 0.206mg/m³ 2.氮氧化物 0.017mg/m³ 3.二氧化硫 ND 4.挥发性有机物 0.0394mg/m³	/	1.铝块 3812.388 吨 2.铝屑 140.611 吨	1.废乳化液 37.88 吨 2.废油 1.16 吨	1.颗粒物 1% 2.氮氧化物 1% 3.二氧化硫 保持 4.挥发性有机物 1% 5..铝块 6% 6.铝屑 10% 7.废乳化液 5% 8.废油 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 2025 年通过改善工艺，持续提高产品制成率，减少废铝块、废铝屑的排放量。
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。
3. 生产过程废乳化液、废油通过过滤循环系统，提高重复利用率，减少废乳化液、废油的排放量。

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。