

洛阳万基铝加工有限公司

大气污染物减排计划

(2025 年度)

批准:



审核:



编制: 万基铝加工安全环保处



洛阳万基铝加工有限公司

二〇二五年一月

洛阳万基铝加工有限公司

2025 年度大气污染物减排计划

随着全球工业化的快速发展，铝加工行业作为重要的基础材料产业之一，其生产过程中产生的大气污染问题日益凸显。近年来，在节能减排的号召下，我国铝加工行业已经取得了一定成效。然而，随着铝材产业的迅速扩张和生产技术的不断更新，传统的大气污染防治方式和方法已难以满足现代社会的环保需求。因此，制定一套科学、合理且高效的铝加工大气污染物减排计划显得尤为重要。

本减排计划旨在通过优化生产工艺、提升污染治理技术水平、加强环境管理等措施，全面降低铝加工过程中产生的挥发性有机化合物（VOCs）等大气污染物的排放量。我们期望通过这一计划的实施，不仅能够有效改善铝加工企业的环境质量，还能为整个行业的可持续发展奠定坚实的基础。

在实施本减排计划的过程中，我们将坚持科技创新与绿色发展相结合的原则，积极探索和推广先进的大气污染防治技术和理念。

一、2024 年产量及能耗指标

2024 年产量

年度	板带产量 (t)	铝箔产量 (t)	产量合计 (t)	备注
2024 年	200066	34006	234073	

2024 年能耗指标

能源介质	单位	用量	单耗	备注
柴油	t	20.37	0.087kg/t	
电	万 Kwh	14408.9915	615.57Kwh/t	

Vocs	t	132.36146	0.0005654t/t	
------	---	-----------	--------------	--

二、2025 年产量计划及节能计划

2025 年产量计划

年度	板带产量 (t)	铝箔产量 (t)	产量合计 (t)	备注
2025 年	200000	33000	230000	

2025 年节能计划

能源介质	单位	计划值	单耗	节约用量
柴油	t	20.10	0.087kg/t	0.27
电	万 Kwh	14000	608.69Kwh/t	408.9915
Vocs	t	130	0.0005652t/t	2.36146

三、2025 年度节能减排措施

为积极响应国家和集团公司节能降耗政策的精神,更好的做好节能降耗工作,万基铝加工紧密围绕节能降耗总体目标,结合公司实际,特制定铝加工年度节能降耗计划。

(一) 完善制度，健全组织

1、为了使节能降耗工作真正落到实处,根据我公司的生产经营现状,进一步修订各类节能管理办法及节能管理制度,对其进行梳理,使节能措施更符合我公司实际情况,确保节能措施执行到位。

2、2025 年将继续贯彻执行上级有关节能的方针政策、法令法规、节能技术监督的各项规程、条例、规章制度,进一步规范节能管理,落实、检查节能降耗工作开展情况,并进行指导监督,以全面完善、推进节能降耗管理工作迈上新的台阶;同时,围绕公司节能工作计划,按月落实分解,进一步提高全公司职工的节能意识。

(二) 具体措施

1、节约用水、用电，定期对公司内用水、用电、用气等方面的节能降耗工作进行考核总结。继续推进有效的节能措施，对不完善的地方要进行改进，对疏忽的地方要强化管理，为以后节能工作更好的开展提供可靠依据。

2、制作节能降耗宣传标语、横幅，在公司内张贴、悬挂，为节能降耗工作开展创造良好的氛围。同时在公司宣传栏，开辟节能降耗专题栏，做好舆论宣传的节能降耗导向工作。

3、抓好节能监察和监控。通过限制消耗定额，对水、电、油等方面严格执行管理办法和节约措施，加强可用资源重复的利用。

4、根据公司部要求，利用空余时间，组织员工进行学习、讨论，不断强化员工的节能意识。

5、加强班组学习，并鼓励广大职工利用自己的聪明才智为我公司节能降耗工作献计献策活动，结合本公司特点，对节能降耗工作提出合理化建议。

6、建立节能目标和评价考核制度，将节能降耗的目标任务细化分解到班、组、个人，重点能耗岗位，签订责任书，严格进行考核。

7、制定鼓励政策，严格奖惩。制定节能降耗、建设奖惩办法和措施，评选节约型部门、节约型个人等先进典型，给予表彰奖励。

8、搞好节能降耗宣传和教育。积极开展形式多样的宣传活动，广泛宣传国家关于节能的法律政策，宣传节约能源的好经验、好做法，普及节能知识，推广节能技术，带动全公司职工加入到创建节约型企业的活动中来，努力营造浓厚的节约能源的社会氛围。