

零碳承诺书

宁波艾拓密封技术有限公司作为密封件制造行业的一份子，深知公司在环境保护和气候变化方面承担的责任。在此，公司郑重承诺，将致力于实现零碳排放目标，以实际行动保护地球家园，为后代创造一个更加绿色、可持续的未来。

一、 目标设定

短期目标（2026年前）：通过优化生产流程、提高能源效率和使用可再生能源，减少碳排放。

中期目标（2030年前）：实现工厂运营的碳中和，包括直接和间接排放。

长期目标（2040年前）：推动整个供应链实现零碳排放，成为服务行业零碳转型的典范。

二、 关键行动

1、能源管理与优化

升级工厂设备，采用节能技术和智能管理系统，减少能源消耗。
转换至太阳能、风能等可再生能源，减少对化石燃料的依赖。

2、生产过程绿色化

采用环保材料和可持续原料，减少化学物质的使用，提高资源循环利用效率。

优化生产工艺，减少污染物排放，实现废物的减量化和无害化处理。



3、产品设计与生命周期管理

实施产品全生命周期碳足迹评估，从设计到废弃物阶段都考虑减碳。

4、供应链管理与合作

与供应商合作，确保供应链中的原材料和组件符合低碳标准。

推动供应商采用绿色物流，减少运输过程中的碳排放。

5、员工培训与文化建设

对员工进行低碳知识和技能培训，提高全员的环保意识。

建立以低碳为核心的企业文化，鼓励创新和持续改进。

三、 实施步骤

1、评估与规划

对当前的能源使用和碳排放进行详细评估。

制定具体的零碳发展规划，包括时间表、目标和关键绩效指标（KPIs）

2、试点项目与示范

在部分生产线或产品上实施低碳技术试点。

通过成果案例推广经验，逐步扩大到整个生产体系。

3、监测、评估与调整

建立碳排放和能源消耗的监测体系。

定期评估实施效果，根据反馈调整战略和行动计划。

四、 保障措施

1、政策与法规遵从



遵守国家和地方关于碳排放的法律法规。

关注政策动态，及时调整公司战略以适应政策变化。

2、资金与投资

确保有足够的资金支持零碳转型项目。

寻求政府补贴、绿色信贷和其他财政激励措施。

3、合作与交流

与行业内外的合作伙伴共同探讨和实践零碳解决方案。

参与国际交流，学习先进的低碳技术和管理经验。

通过上述承诺和行动，宁波艾拓密封技术有限公司将不懈努力、为实现零碳目标贡献力量，并引领该行业走向更加绿色、可持续的未来。



宁波艾拓密封技术有限公司

2025年7月28日

