

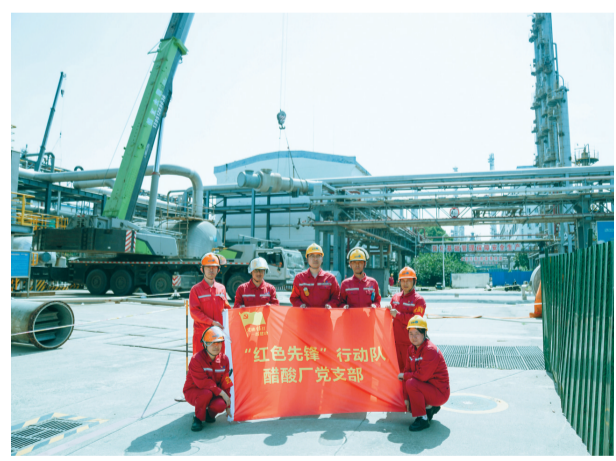


# 索普集团： 擦亮绿色底色 彰显发展成色

“30年前，江苏索普(集团)有限公司(以下简称“索普集团”)扛起“921”工程的重担，逐步成长为国内醋酸行业的龙头企业，带动我国醋酸民族工业水平不断提升，30年后的今天，作为全国醋酸醋酐行业协作组理事长单位，牵头或参与制定《工业用冰乙酸》《工艺用乙酸乙酯》多项国家标准与行业标准，先后获得全国石化行业企业文化建设示范单位、石化行业党建思想政治工作先进单位、石化行业责任关怀最佳实践单位、江苏化工发展百年贡献奖、江苏省绿色工厂、镇江市劳动关系和谐企业、镇江市慈善奖等多项国家、省、市级荣誉。一路在高质量赶超发展新征程中披荆斩棘、奋勇向前。

近年来，索普集团深入践行“聚焦环境、聚焦创新”发展理念，积极落实国家“双碳”和长江大保护战略，带头把“两山”理念转化为生动实践。

坚持问题导向、强化顶层设计、推进生态提升，紧紧围绕“总量控制、技术创新、循环利用”三个方面，近十年来，持续投入超10亿元，不断加大低碳、节能、降耗、减排和环保工作，摸索出一条“产业结构优化辅以能源结构调整”的科学减排路径，坚持问题导向、强化顶层设计、推进生态提升，交出了一份绿色底色与发展成色交相辉映的精彩答卷。”



## “三废”治理动真碰硬 环境质量持续改善

不断增强做好污染防治工作的紧迫感和责任感，在“三废”治理方面，以更高的标准、更严的要求、更实的举措，主动作为，全力推动索普集团周边环境质量持续改善。

对废气开展全面整治，守护蓝天白云。大力开展VOCs深度攻坚，2017年，索普集团储罐和发车岛VOCs回收项目，被列为江苏省VOCs治理十大示范工程之一。同年，建成投运锅炉脱硫脱硝除尘环保提升装置，主动将烟气排放指标提高到“超低排放标准”，此项目作为环保亮点，入选电视纪录片《我们一起走过——致敬改革开放40周年》。现阶段，索普集团主动摸索锅炉启停期间易超标行业难题，继续深化大气深度治理，预计氮氧化物排放总量再降15%以上。

对废水开展深度治理，留住青山绿水。按照园区标准自建万吨污水集中处理装置，解决煤化工废水高氨氮、工况波动等难点，排放物因子标准主动提升至《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准，与原处理工艺相比，全年可减排COD和氨氮分别为16吨和1.7吨。索普集团积极向“零排放”目标看齐，主动减少废水排放量，新建3000吨/日中水回用项目，借鉴吸收“南阳实践”经验，按照“以空间换时间”的思路，投资超2000万元，新增生态容量为21000m<sup>3</sup>的三级应急防控体系，满足突发状况下的应急处置要求，确保有效管控环境风险，维护长江流域水环境、水生态安全。

对固废开展综合利用，实现资源回收。利用“环保险谱”管理平台，加强危废全生命周期管理。索普集团按照减量化、资源化和无害化原则，总投资12.7亿元建成醋酸造气节能减排技术改造项目，利用气化炉协同处置危废技术，推进危废源头减量，可有效替代煤炭。将生产过程中产生的活性炭、精馏残渣等作为制备有机合成浆的原料，替代部分煤炭，最大限度进行资源综合利用。索普集团以此项目填补现有产业链，以节能减排和低碳绿色为方向，实现产业高端提升。

## 攻关关键核心技术 强链补链延链促发展

当前，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，科技创新成为关键变量。依托江苏省企业技术中心、江苏省煤制乙醇工程技术研究中心、江苏省煤制乙醇技术研发工程中心、国家级博士后科研工作站、“JITRI-索普”联合创新中心，索普集团完整、准确、全面贯彻新发展理念，以提升产业竞争力为方向，聚力关键核心技术“攻关破题”，积极推进“产学研用”一体化发展，充分发挥科研机构 and 高等院校的作用，主动引进节能减排技术，将科技成果转化为生产力，特别在关键性研究中深度融合，自主创新工作硕果累累。

近三年来，索普集团共完成超200项生产技改项目的实施，累计实现降本增效近2亿元。其中，环保提升方面，通过调整跟踪环保指标，实施了煤浆冲洗水回用、清下水在线监测、硫酸尾气超净排放等技改项目42项，确保环保指标的达标控制；安全提升方面，开展深度安全检查、本质安全诊断，加强安全生产技术改造及重大安全技术攻关，开展了压力管道检测、防雷防静电接地整改、高压柜电气系统改造、消防站建设等技改项目69项，这些项目的实施，改善了集团安全生产作业环境和条件，最大限度地消除了事故隐患，提高了安全生产综合防御能力；智能化提升方面，通过对TOC在线分析系统改造、甲醇码头皮带秤技改、能管平台提升等智能化改造31项，达到提高劳动生产效率的目的。降本增效方面，通过对系统的深入研究，先后实施热电技术提升、三期乙酯技术提升、醋酸产能提升改造、电机节能改造等技改项目77项，有效降低了公司生产成本。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。“十四五”期间，索普集团明确把聚焦创新作为引领发展的第一动力。以产业链布局创新为出发点，凭借索普在行业地位、市场规模、技术人才、生产管理、资本市场等方面积累的经验和优势，因“链”施策，谋划向镇江新区新材料产业园转移布局，破解发展空间不足、产品结构单一瓶颈的同时，进一步强链补链延链，拓宽延伸高附加值领域，促进煤化工产业高端化、多元化、低碳化发展。待新产能投产，“破茧成蝶”的索普集团将实现奋斗多年的目标——从基础化学品向高端新材料、专用化学品领域的转型升级。

## 深化改革添活力 绿色企业显担当

2020年，一场影响深远的“国企改革三年行动”拉开帷幕，索普集团在这场行动中紧紧抓住机遇、奋力争先、勇立潮头，在镇江市国企改革三年行动专项考评中两次获得A级。改革案例被江苏省国企改革领导小组办公室采用，向全省国企推广。2023年5月，国务院国资委正式公布扩围深化后的“科改企业”名单，江苏省共有12家企业上榜。“江苏索普”经过层层严格筛选，最终顺利入围，成为江苏省石化行业首家，同时也是镇江市属企业首家“科改企业”。

入围国家级“科改企业”，正是索普集团加快产业转型升级、深化国企改革，实现高质量发展的生动实践。近年来，索普集团聚焦主责主业，以改革激发创新活力，蹄疾步稳、通过瘦身强体提质增效，国企改革促规范，对标一流强管理。

2019年，“江苏索普”重大资产重组完成，成功改变上市公司市值规模小、产品结构单一困境，产融结合更加紧密。

2021年，“江苏索普”收购东普科技100%股权，并向其增资7亿元，用于建设氯碱产业链及醋酸部分下游产业链，实现原有产业链聚集，提升产品的附加值，增强公司竞争力和抗风险能力。

2022年，索普集团以“江苏索普”股票为标的，首次成功非公开发行可交换公司债券15亿元，进一步降低融资成本，优化股权结构，提高国有资产利用效率，实现国有资产保值增值。

砥砺前行铸辉煌，绿色发展谱华章。索普集团始终以技术创新为引领，推动绿色低碳发展，稳固企业在醋酸行业的领先地位。在迈向高质量发展的新征程中，索普集团将持续深化更高水平绿色企业建设，在推进中国式现代化镇江新实践中开创新局面，彰显国有企业使命和担当。

(郭峰炎 陈志奎)



2023年镇江市突发环境事件应急演练  
— 索普化工基地事故废水三级防控综合应急演练