

莫桑比克启动生物燃料战略布局 乙醇混合计划助力能源转型

为加速可再生能源转型，莫桑比克国家标准化与质量研究所于5月16日在首都马普托召开生物燃料专题研讨会，聚焦乙醇产业化路径与政策支持。会议吸引了政府机构、私营企业及国际组织代表，共同探讨该国生物燃料行业的机遇与挑战。

根据矿产能源部燃料监管局副局长若泽·穆哈伊披露，莫桑比克已正式实施生物燃料计划，目标将汽油与乙醇按10%比例混合、柴油与生物柴油按3%混合。此举预计每年减少5万立方米汽油及4.5万立方米柴油进口，优化外汇使用效率。政策依托2023年修订法规，旨在通过农业原料本地化生产，构建多元化产业链，核心原料包括甘蔗、木薯、椰干及麻风树等。



莫桑比克农业地质条件优越，甘蔗和木薯种植面积广阔，为乙醇规模化生产奠定基础。国家标准化与质量研究所副所长阿尔琳多·穆科内指出，当前多家企业已启动生物燃料试点项目，例如法国道达尔公司测试抗虫椰子品种，意大利Eni公司探索商业化生产路径。此外，政府计划通过家庭农业模式提升耕地利用率（目前仅15%），并推动原料加工技术升级。

为弥补技术短板，莫桑比克积极寻求国际合作。近期与巴西生物柴油联盟（Ubrabio）签署谅解备忘录，拟借鉴巴西经验制定本土化实施方案。巴西石油公司（Petrobras）亦重申能源合作承诺，计划与莫桑比克国家石油公司联合开发生物燃料市场及出口业务。

尽管前景广阔，行业仍面临多重挑战：成本竞争力：乙醇生产成本（木薯1.21-1.76美元/升）高于进口燃料，需政策补贴平衡；基础设施缺口：物流体系、燃料终端改造及车辆适配技术亟待完善；市场波动：全球生物燃料竞争加剧，巴西、美国等传统生产国或挤压出口空间。

研讨会强调，生物燃料产业不仅是能源安全的核心战略，更是推动清洁烹饪、农村就业及可持续发展的关键。随着区域贸易便利化政策落地（如出口南非、中东及亚洲），以及国际资金注入（如世界银行旗下IFC支持），莫桑比克有望成为非洲生物能源枢纽。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226413.html>