

集中攻关生物质液化技术 《“十四五”能源领域科技创新规划》重点任务榜单公布

近日，国家能源局综合司发布 [关于建立《“十四五”能源领域科技创新规划》实施监测机制的通知](#)，其中与生物质能相关的有：

其他可再生能源发电及利用技术

(9) 生物质能转化与利用技术

集中攻关

1#研发生物质炼厂关键核心技术，生物质解聚与转化制备生物航空燃料等前沿技术，形成以生物质为原料高效合成/转化生产交通运输燃料/低碳能源产品技术体系。

示范试验

1#研发并示范多种类生物质原料高效转化乙醇、定向热转化制备燃油、油脂连续热化学转化制备生物柴油等系列技术。2#突破多种原料预处理、高效稳定厌氧消化、气液固副产物高值利用等生物燃气全产业链技术，开展适合不同原料类型和区域特点的规模化生物燃气工程及分布式能源系统示范，提升生物燃气工程的经济性和稳定性。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187644.html>