

国家能源生物燃料研发中心

简介

国家能源生物燃料研发中心于2012年7月获得国家能源局批复筹建，由中国科学院广州能源研究所独立建立。

为贯彻《中共中央国务院关于实施科技规划纲要增强自主创新能力的决定》，适应国家能源结构优化升级的战略需要和能源科技进步的需求，利用中国科学院广州能源研究所的研发基础和条件，进一步推进生物质能源技术的集成推广和应用。国家能源生物燃料研发中心的主要任务是：在国家能源产业结构调整和新能源产业发展进程中，重点在生物质液体燃料、生物燃气和生物质成型燃料等方面，致力于生物质能源利用的科技核心技术攻关、关键工艺试验研究，开展能源重大装备样机及其关键部件的研制与检测试验；建成一系列示范工程和产业基地，强化对国家生物质能源战略任务、重点工程的技术支撑和保障，提高生物质能源产业科技的自主创新能力和核心竞争力，建立生物质能源利用的研发和技术转移平台；开展国际合作与交流，引进、消化、吸收国内外先进技术，积极创建联合研发中心。建立完善非粮液体燃料研发平台、纤维素液体燃料研发平台、生物柴油研发平台、生物燃气研发平台、成型燃料研发平台以及固体废弃物高效利用等；在各平台共同努力下，积极申请国家科技研发项目，开展生物燃料关键技术和核心技术设备工程化研究、工程试验及工业化推广。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6336.html>