# 国家非粮生物质能源工程技术研究中心

**简介**

国家非粮生物质能源工程技术研究中心由科技部2009年批准广西依托广西科学院建立，是广西第二家国家工程技术研究中心。

广西地处热带、亚热带，木薯、甘蔗等非粮生物质能源资源非常丰富，木薯、甘蔗产量分别占到全国的70%和65%以上。自治区党委、政府十分重视非粮生物质能源的科研与产业化工作，从上世纪末，广西就对开发利用非粮生物质资源展开了攻关。广西科学院围绕非粮生物质能源产业化和工程化开展了深入的研究工作，在以木薯为原料的燃料乙醇关键技术研究与产业化、优化酒精发酵的协同因子制剂研究开发、燃料乙醇生产关键技术攻关等非粮生物质能源工程化研发方面取得了可喜的进展，取得了一批丰硕的成果。

2007年，生物质能源作物品种选育及产业化基地建设列入科技部与广西部区会商内容；我国第一个年产20万吨非粮木薯燃料乙醇项目也在北海市投入生产，并在广西境内实行全封闭使用。2008年2月，南宁生物国家高技术产业基地落户南宁高新区。 国家非粮工程中心将根据国家能源战略和科技中长期规划，立足广西，面向全国，以木薯、甘蔗、甜高粱等非粮生物质能源作物为主要研究对象，就产业化亟待解决的技术经济问题，开展共性技术攻关、成果孵化、产业化示范、人才培训和技术服务。根据规划，经过3年建设，国家非粮工程中心将打造成为我国非粮生物质能源技术研发基地、成果孵化基地和成果工程化基地，使之成为产学研合作、国际合作、开放服务的典范，从而为推动我国非粮生物质产业健康、快速、可持续发展提供技术支撑。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3234.html