

## 2017中美林业生物质科学与工程学术研讨会召开

11月6日-7日，2017中美林业生物质科学与工程学术研讨会在江苏南京召开。研讨会上，中国林科院与美国田纳西大学签署合作协议，中国林科院-美国田纳西大学生物质科学与工程研究中心揭牌。

根据协议，双方将在学生、科研人员交流，联合申报科研项目并合作开展科研活动，共同组织国际学术会议，联合编辑出版科研专著、学术期刊和共享学术信息等方面开展全方位合作。

为了落实合作协议安排的合作内容，双方决定共建生物质科学与工程研究中心，并确立了生物质分离技术、生物基功能材料、生物质化学转化、木基先进材料、生物量综合生产与全球经济影响等5个研究方向。中方参与单位有中国林科院林化所、木工所、林木遗传育种国家重点实验室和科信所，在此基础上，今后还将邀请更多中美双方的科研单位参与，共同打造中美联合共建研究中心。

研讨会上，中美专家学者围绕生物质设计、分离科学、功能材料、化学转化、全球经济影响等议题进行了交流探讨，并于参会者互动。专家学者认为，生物质资源及产品以产量巨大、可储存、碳循环等优点已引起全球的广泛关注，在国民经济和社会可持续发展中具有重要的战略地位。当前，人类面临经济发展和环境保护的双重压力，发展生物质能源和其他清洁能源对于人类社会和自然生态环境的可持续发展具有积极的促进作用。中国和美国是世界上最大的两个经济体，也是世界上最大的能源生产国和消费国，中美联合研究开发生物质能源和其他清洁能源来替代化石能源，对于中美两国乃至全球都具有重要意义。

长期以来，中美在林产品加工、生物质利用等方面开展了卓有成效的合作，生物质高效利用一直是中美林业工作组合作计划的重要内容。在生物质行业科技创新中，中国林科院建有生物质化学利用国家工程实验室、国家林产化学工程技术研究中心、生物基材料产业技术创新战略联盟、国家林业局林产化学工程重点实验室等科技创新平台，取得了一系列重大成果，培养了一大批专家、学者和技术骨干。（记者 张辉 王建兰）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/116516.html>