

2013中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛将在上海举行



随着生物质能技术的研究与开发应用成为世界重大热门课题之一，许多国家都制定了相应的发展计划，形成了各具特色的发展模式，产业规模持续扩大，技术水平逐步提高，呈现出良好的发展前景。在生物质能产业发展的进程中，如何充份利用更多的“非粮”植物，摆脱对玉米、甘蔗等粮食食物的依赖，已经成为全球生物燃料技术研发的重点。借助这一发展契机，由中国农业部沼气研究所、中国农科院生物质能源研究中心、中国科学院过程工程研究所、中国科学院青岛生物能源与过程研究所、中国商飞航空节能减排技术中心所牵头，勤哲传媒和中国新能源网、中国生物质燃料网联合承办并邀请国内外新能源协会组织支持的“2013中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛”（简称“BBS 2013”）将于2013年04月22-23日在上海远洋宾馆隆重召开。届时将有600多位来自国家和地方发改委和能源局、相关协会、电力规划设计院、生物质发电公司、生物燃料企业、航空公司、生物质相关材料和设备公司、原作物供应商、生物质研究机构及院校等出席此次会议，共同探讨发展的新形势。

会议网站：www.bioenergy2013.org

会议亮点：

- 立题新颖：以生物质能源与生物质利用为主题的高端论坛，内容涵盖了生物质化学品、航空生物柴油、生物质发电等，专业性强，覆盖面广。
- 专家高端：发改委，能源局，农业部规划设计院，中国石化石油化工科学研究院，中国可再生能源学会生物质能专业委员会、中国农村能源行业协会生物质专业委员会，国能集团，华电新能源等强势专家阵容，为您透视我国生物质能源的政策和发展动态。
- 行业盛会：吸引了来自华电新能源、大唐新能源、国能集团、中石油、中石化、中海油等国内外知名能源投资企业、电站承包商等众多参会代表。
- 互动率高：在打造高端技术探讨的基础上，为大家提供在轻松和谐的氛围下集中的面对面洽谈交流的机会。

会议内容：

1、世界主要国家生物质能源与生物质利用现状、发展规划和政策环境

欧洲政府对生物质能源和生物质利用技术的推动——法规的制定、补贴政策实施力度

政策和技术促巴西甘蔗乙醇燃料发展

美国政府如何助力生物燃油产业发展

丹麦生物质发电（秸秆、垃圾）政策现状及发展规划

德国政府对生物质发电设备生产企业补贴政策和行业规范标准

我国生物质能源和生物质利用现状分析、发展规划与政策补贴

2、探索未来生物质能源与生物质利用技术投资前景与风险预测

2013-2016全球生物质能产业投资前景与风险预测

生物质生化转化技术投资前景与风险预测：生物柴油与纤维素乙醇等

生物质热化学转化技术投资前景与风险预测：生物质热解、气化、燃烧与分布式利用技术等

生物基化工品制备技术投资前景与风险预测：合成液体燃料、生物油精制技术等

废弃物处理与资源化利用技术投资前景与风险预测：有机废弃物“无害”化处理技术、城市生活垃圾处理技术及其它废弃物处理技术等

3、生物基化工品制备技术、市场与商业化

生物质基化工品概念、特征与分类

生物基化工品的生物质炼制技术

生物琥珀酸商业化技术应用

气体发酵技术生产乙醇燃料

催化剂对生物质制取轻质芳烃的研究

高活性微生物助推生物化工衍生品

生物质复合燃料的生成技术

纤维素乙醇的高温发酵与生物炼制

4、燃料电池技术、市场与商业化

生物燃料电池发展前景及研究瓶颈

超高效微生物燃料电池技术

生物酶作催化剂在生物燃料电池中的应用

酶生物燃料电池固定化酶阳极修饰技术进展

基于微生物燃料电池的新型BOD生物传感器技术应用

沉积物微生物燃料电池研究进展

5、物质固体成型燃料生技术、市场与商业化

我国生物质固体成型燃料发展现状及标准体系制定情况

最新生物质成型技术分析

生物质固体成型燃料的特征以及效益分析

秸秆固体颗粒常温成型颗粒燃料生产设备技术应用

生物质固体成型燃料加工工艺

废弃物加工成型燃料技术

以秸秆为主要原料的成型机快速磨损问题的优化方案

6、第二代生物燃料技术、市场与商业化

能源植物品种开发、育种技术、种植管理一体化模式

“油林一体化”突破生物柴油产业发展瓶颈

废弃食用油规模化生产生物柴油的应用

管道式连续催化甲酯化制备生物柴油技术解析

高光效微藻制备生物柴油的关键技术解析

棉籽油转化生物柴油技术及应用

纤维素乙醇统合生物处理技术分析应用

农作物废弃物制纤维素乙醇技术：预处理、酶解、发酵

高活性低成本特种酶制剂技术开发进展

7、航空生物燃料技术、市场与商业化

航空生物燃料的概念、特征与分类

航空生物燃料的原料：小桐子、地沟油

航空生物燃料产业化的关键技术突破

如何建立有效的可持续非粮原料供应体系

废弃食用油（“地沟油”）提炼可持续航空生物燃料技术

完善生物燃油适航法规和标准，助推航空生物燃料应用

航空生物燃料安全技术检测认证标准介绍

8、秸秆发电、气化发电技术、市场与商业化道路

国外生物质能发电对中国的启示

我国生物质能发电企业营运现状及对策

秸秆和能源作物储存、收割和处理研究

分布式生物质燃气发电应用前景

中小型气化发电技术发展状况及存在的问题

厌氧消化工艺解析：原料收集、预处理、消化器、出料的后处理和沼气的净化与储存

生物质高温超焓燃烧发电锅炉技术及应用、

智能化逻辑元素的锅炉燃烧和热交换自动控制系统

全国最大沼气发电厂并网发电项目——案例分析

9、垃圾发电与废弃物处理技术、市场与商业化

城市生活垃圾回收、运输、处理一体化解决方案

浅谈预处理技术在生活垃圾处理中的应用

如何建立符合中国国情的垃圾焚烧厂BOT商业化建设模式

有机和无机物分离技术解析

污泥与餐厨垃圾资源化处置解决方案

垃圾焚烧发电厂智能DCS自动控制系统

炉排式锅炉生物质直燃系统介绍

垃圾焚烧发电炉尾气净化处理系统研究与应用

台湾省新北市八里垃圾焚烧发电厂项目对中国在垃圾发电商业化道路的启示

10、头脑风暴——对第三代生物能源技术开发利用问题的思考

第三代生物能源关键技术的突破

微藻生物燃料技术瓶颈——大规模微藻生物资源的获取与微藻生物能源产品成本过高

开发高效低能耗的微藻加工转化的工艺、关键技术与装备

活动安排：主题演讲、交流讨论、专项洽谈、参观考察

参会人员：发改委和能源局、相关协会、电力规划设计院、生物质发电公司、生物燃料公司、航空公司、生物质相关材料及设备公司、原作物供应商、生物质研究机构及院校。

参会人数：600人。

联系人：程刚

电话：86-21-50753001

传真：86-21-50753003

手机：86-18939815001

邮箱：joe.cheng@bioenergy2013.org

联系人：夏海啸

电话：86-0571-28068187

传真：86-0571-28926078

手机：86-18158105507

邮箱：xhx@china-nengyuan.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_40789.html