

第二届生物质能源技术国际会议在京召开



第二届生物质能源技术国际会议在京召开。人民网记者 赵竹青 摄

化石资源的过度消耗引发石油短缺和气候变暖,已成为影响人类社会可持续发展的重大问题。第二届生物质能源技术国际会议(ICBT 2010)8月20-23日在北京召开,展示了生物质能的相关技术及科研成果,旨在推动中国生物质能源技术的研究与国际合作。

生物质能(biomass energy),就是太阳能以化学能形式贮存在生物质中的能量形式,即以生物质为载体的能量。它直接或间接地来源于绿色植物的光合作用,可转化为常规的固态、液态和气态燃料,取之不尽、用之不竭,是一种可再生能源,同时也是唯一一种可再生的碳源。

本次会议由中国可再生能源学会、中国化工学会、中国石油学会炼制分会、中国生物工程学会、国际生物炼制学会主办,北京化工大学、生物能源与生物基产品产业技术创新战略联盟承办。来自美国、加拿大、德国、英国、法国、比利时、荷兰、日本、韩国等15个国家和地区的能源、生物、材料及化学领域的知名学者参会并做会议报告。400多名来自不同高校、科研院所及厂商的代表参加了本次大会。

会议主题包括四个方面:生物质资源开发;生物质燃气;生物质液体燃料;生物基化学品及材料。会议邀请了国际著名专家学者、政府官员、国内外企业家和投资机构专业人士,就生物质能源技术的发展及产业发展中的焦点问题进行沟通与交流,旨在推动中国生物质能源技术研究与国际的合作,促进中国生物质能源产业与国际大型企业、投资机构的融合,同时也为生物类创新人才的培养提供了一个零距离与中外知名学者交流和学习的机会。中国科学院院士闵恩泽、中国工程院院士欧阳平凯、Waterloo大学M. Moo-Young教授、Guelph大学Amar K. Mohanty教授等做了大会报告。

记者在会上获悉,我国政府已经把发展生物质能源作为国家发展战略的一部分,确定了具体的发展目标,制定了相应的研发计划,出台了一系列的法规以促进生物质能源产业的健康发展。近年来,在沼气、生物燃料、生物柴油、生物质发电、生物质气化、生物质颗粒等领域都有显著的进步,中国生物质能源产业雏形显现。

[更多阅读](#)

[生物质能源酶解技术国家重点实验室建设计划通过论证](#)

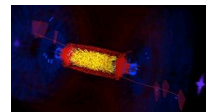
[废弃物及生物质高值化利用国际会议召开](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 《自然》社论关注中国可再生能源技术
- 2 生物质能源酶解技术国家重点实验室建设计划通过论证
- 3 中科院可再生能源与天然气水合物重点实验室开放基金申请
- 4 南非推出海藻类生物质液化反应器
- 5 德公布海水淡化与可再生能源成果
- 6 废弃物及生物质高值化利用国际会议召开
- 7 研究称:穷人更需要生物质,而不是生物多样性
- 8 德发明“电转气”法 解决可再生能源储电难问题

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 2 蒲慕明:中国科学“病”在何处
- 3 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 4 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 5 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 6 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 7 中组部启动“青年千人计划”
- 8 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 9 25位华人科学家新当选美国物理学会会士
- 10 第48批博士后科学基金面上资助名单公示

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 也谈千人计划中的优待政策
- 一不小心,成了计算机病毒的教父
- “体制”与“自律”
- 南糯山哈尼面孔
- 慢而具有竞争力是可能的吗?
- 点评几句刘道玉、蒲慕明两位大牛的专访文章

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 数学生存之道——数学博士
- 专业好书《Control System Design》
- 《微分流形与李群基础》数学名著译丛(美) F.W. 瓦内尔
- 利用SCI快乐写作与投稿

研究称：穷人更需要生物质，而不是生物多样性

我国成立生物质燃气产业联盟

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

- [高清晰]《This Dynamic Earth》
- SCI论文写作经典句型

[更多>>](#)

[打印](#) 发E-mail给: [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: