

## 生物质固体成型燃料专家齐聚BBS 2014高峰论坛

2014中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS 2014）暨第二届生物质年会将于2014年4月23日-24日在上海唐朝酒店召开。作为分论坛之一的固体生物燃料专场，目前已经邀请了数位行业内专家的加入，来共同探讨固体生物燃料中的原料（资源潜力、收储运）和燃料（市场需求、标准、检测认证）问题，同时分享有关成型技术与装备以及高效燃烧技术与装备的科研成果和技术案例。

### 原料：资源潜力与收储运技术

我国生物燃料产业发展面临的巨大挑战是原料资源基础仍然薄弱，收集难度大。要大力发展生物质固体成型燃料，就必须先解决生物质的原料问题。作为此专题的报告嘉宾之一，国家林业局造林司林业生物质能源办公室王晓华处长将跟我们一起探讨林业生物质能源的资源潜力。此外，南京农业大学王效华教授将分享生物质能资源调查与评估方法。

### 燃料：市场需求、标准、检测与认证

为了适应生物质成型燃料原料多元化和大规模生产的要求，推动成型燃料产业化进程，规范成型燃料市场，提高其生产质量，保护燃料生产者和消费者的利益，为生产商、用户之间建立起一个互相链接的平台，减少生产商与用户之间的法律纠纷，生物质成型燃料标准体系的建立至关重要。本专题我们邀请到了来自农业部规划设计研究院的田宜水研究员来做报告，田教授一直以来从事生物质固体成型燃料标准体系研究、农村节能和生物质能的技术和设备研究、开发与推广，以及农村能源政策研究等工作。

### 先进成型技术与装备：破碎、干燥、制粒、压块、易损件

由于生物质原料产地分散、质地疏松、能量密度小，给采集、储运和使用带来许多不便。经致密成型加工后的生物质固体成型燃料，其粒度均匀、单位密度（可达到0.8~1.4g/cm<sup>3</sup>）和强度增加，便于运输和贮存，且燃烧性能明显改善。因此，生物质先进成型技术的创新和研发很有必要。

在本专题中，我们邀请到了农业部南京农业机械化研究所肖宏儒研究员和全国生物质成型燃料技术协作组张百良组长等。肖宏儒研究员主要从事秸秆综合利用装备研究，肖老师将为我们分析生物质成型燃料加工关键技术。张百良教授当前主要研究生物质成型燃料工程化和生物质瞬时蒸汽汽爆技术及成套装备，此次会议上张教授的演讲主题是“农业生物质汽爆技术研究”。届时他们将共同探讨固体生物燃料成型技术的关键问题与易损件生命周期管理。

### 高效燃烧技术与装备：直燃、生物质-煤混燃与生物质锅炉

生物质成型燃料体积小、密度大，储运方便，并且燃料致密，无碎屑飞扬，使用方便、卫生，燃烧持续稳定、周期长，燃烧效率高，燃烧后的灰渣及烟气中污染物含量小，是一种清洁能源。中国农村能源行业协会节能炉具专业委员会贾振航秘书长将参与本专题的讨论。贾振航秘书长主要从事生物质成型燃料、生物质锅炉、炉具的行业归口管理；国标和行标的起草；国际项目合作；国家项目推广等。此次会议上，贾振航秘书长将为我们介绍生物质锅炉排放与运行的关键技术。

目前，2014中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS 2014）正在火热报名中，届时欢迎业内人士的积极参与！

更多信息，请登录论坛官方网站：[www.bbs-summit.com](http://www.bbs-summit.com)

欢迎您百忙中拨冗莅临此次行业盛会，谢谢！

-----  
BBS2014中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛 联系方式：

承办方 中国新能源网 ([china-nengyuan.com](http://china-nengyuan.com))：

联系人：夏先生

电话：+86-571-28068187

传真：+86-571-28926078

手机：+86-18158105507

E-mail：bbs@china-nengyuan.com

BBS 2104 组委会

周小姐

地址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

电话：021-61834895 传真：021-61924284

手机：15395081821

E-mail: lily.zhou@bbs-summit.com

吴小姐

地址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

电话：021-61834895

传真：021-61924284

手机：15375363289

E-mail: jenny.wu@bbs-summit.com

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_58637.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_58637.html)