

中国生物质热解多联产专家周建斌教授应邀出席2017第四届亚太国际生物质能高峰论坛!

2017第四届亚太国际生物质能高峰论坛

时间：2017年8月14-15日

地点：中国·广州

官网：www.cnibee.com/www.apbechina.com

主题：“ 开拓创新，引领亚洲生物质能发展 ”

规模：500+与会精英

峰会专家



周建斌

男（1965年9月-），博士生导师，1989年毕业于南京林业大学林产化工系，一直从事生物质热解（能源）与炭材料的教学、研究与产业化工作。

现任新能源科学与工程系主任、中国林产工业协会活性炭分会副秘书长、中国林学会林产化工分会活性炭专业委员会常委、中国兵工学会活性炭专业委员会委员、中国活性炭测试委员会常委。培养硕士、博士研究生20余名，发表学术论文60多篇，出版专著教材5部，主持和参与多项国家、省部级及企业科研、产业化项目，获国家发明专利20余项，省部级鉴定成果11项，先后荣获国家科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、浙江省科技进步一等奖、江苏省科技进步三等奖、江苏省南京市科技进步二等奖等多项。入选江苏省“六大人才高峰”及“姑苏创新创业领军人才”计划，享受国务院特殊津贴。

主要研究成果与产业化情况：

在国内外首次系统提出、研究生物质热解气（液）化联产炭（活性炭、工业用炭、民用烧烤炭或炭基肥）、气（发电或供热）、液（液体肥、消毒、杀菌剂）、热等多项产品技术，并在徽、苏、湘、冀、滇、鲁、浙、赣等地规模化建厂投产，实现了农林生物质材料高效、无公害、资源化利用，解决了农林加工废弃物（特别是农作物秸秆）造成的污染及资源浪费。

系统研究、提出能源自给型物理法和化学法活性炭清洁生产新技术理论并产业化，研究并实现了物理法炭、活化一

体化技术，实现了活性炭能源自给及清洁生产，减少了活性炭生产中能源与原材料的消耗。

南京林业大学周建斌教授团队在张齐生院士的指导下，经过16年的探索，创新性的研究了“生物质气化联产电、炭、肥、热（冷）技术及产业化”工作，对我国乃至世界的生物质能源、活性炭生产、工业用炭、机制炭棒（民用烧烤炭）、炭基肥料及生物质液体肥料行业的重要意义如下：

颠覆了传统生物质气化（能源）的历史，这项技术不仅有生物质能源（100多年），还可以生产生物质炭、肥料

开创了活性炭生产的新历史（传统活性炭生产需要烧煤）（100多年），本技术生产活性炭过程中不仅不需要外加能源，在生产活性炭过程中还可以发电、供热、产肥料

颠覆了几千年的世界烧炭的历史（传统的烧炭污染环境、效率低、劳动强度大）（3000多年），本技术在生产炭的同时还可以发电、生产肥料

改变了肥料的历史（使用炭基肥料、生物质提取液肥料，本技术可以直接减少肥料用量10%-30%并且具有一定的药效，同时修复退化、污染的土壤）

中共中央政治局常委、国务院副总理2016年10月28日对本项目技术的批示如下：“南京林业大学研究团队，经过15年的探索，成功研发了农林生物质气化多联产技术，并已在全国多个省市的生产基地取得了十分显著的综合效益。这项技术已经超越了欧美、日本现有的技术，能够产生发电、热水、炭基肥、木醋活性肥等多种产品，使农林废弃物吃干榨净，完全颠覆了直接燃烧发电、单一产出的模式，成为目前世界上最先进的农林废弃物综合利用技术”。全国绿化委员会在《林业产业“十三五”规划》已经将南京林业大学的“生物质能源多联产发展工程”列为推进林业产业可持续发展的发力点。

APBE2017第四届亚太生物质能高峰论坛

会议内容：

亚太生物质能高峰论坛将围绕沼气、生物燃气；生物质供热、热电联产；生物质发电、垃圾发电、垃圾处理；生物液体燃料；投融资、产品推介、项目路演等五个方面展开，交流技术、市场分析、分享成果、项目路演，解读中国生物质能相关政策，探讨全球生物质能发展形式及前景。行业顶尖智慧、创新产品发展，亚太生物质峰会即将强势来袭，助推产业升级。

会议安排：

时间		安排		
8月13日下午	12:00 - 18:00	会议签到		
8月14日上午	8:00 - 9:00			
8月14日上午	9:00 - 12:30	主会场：主论坛		
8月14日中午	12:30 - 13:30	午宴/自助餐及休息		
8月14日下午	13:30 - 18:30	分会场一： 沼气 生物燃气	分会场二： 生物质供热 生物质发电/热电 垃圾发电/处理	分会场三： 先进生物液体燃料 产品推荐 项目路演
8月14日傍晚	18:30 -	自行安排		
8月15日上午	9:00 - 12:00	分会场一： 沼气 生物燃气	分会场二： 生物质供热 生物质发电/热电 垃圾发电/处理	分会场三： 先进生物液体燃料 产品推荐 项目路演
8月15日中午	12:00 - 13:30	午宴/自助餐及休息		
8月15日下午	13:30 - 18:00	分会场一： 沼气 生物燃气 抽奖活动	分会场二： 生物质供热 生物质发电/热电 垃圾发电/处理	分会场三： 先进生物液体燃料 产品推荐 项目路演
8月15日傍晚	18:00-24:00	自行安排		
8月16日全天	9:00-17:00	参观 2017 亚太生物质能展（广交会展馆A区）		
8月17日全天	9:00-17:00	参观 2017 亚太生物质能展（广交会展馆A区）		

联系我们：

国内部：林佳城 戚紫嫣 钟大钊 陈俊爵

国际部：熊聪聪 谢梦霞

电话：020-87146888/87146899

传真：020-82579220

总负责人：周坚平

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_110636.html