

BBS 2015第三届中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛在沪圆满落幕

作为国内外生物质能源行业交流的盛会，BBS 2015第三届中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛于2015年5月22日在上海绿地假日酒店圆满落幕。

本次论坛以“生物质能的综合利用与产品多元化”为主题，由勤哲传媒组织发起，得到了世界生物质能协会、海南可再生能源协会、Advanced Biofuels USA等的共同支持，历时两天，以专业化的国际视野，畅谈了国内外生物质能行业的最新发展情况，从各个角度探讨了“沼气”、“液体燃料”、“生物质发电与垃圾发电”、“固体燃料与供热”等领域的最新技术应用与经验分享，现场有来自法国、比利时、瑞典、丹麦、德国、日本、西班牙、加拿大、意大利、美国、英国、新加坡、印度等20多个国家的650名行业企业代表以及研究机构及科研院校共同参与，规模明显超过往年，现场人头攒动，气氛热烈。



图为：BBS 2015会议现场



图为：BBS 2015会议现场

会议伊始，原农业部常务副部长、中国农业经济学会会长、国务院参事特约研究员尹成杰就“创新生物质能源利用

的理念与途径”发表重要演讲，重申“捡回另一半农业——农业生物质与生物质能源”理念，他指出“人们往往把农作物秸秆等农业生物质视为农业“废弃物”、“副产品”，把大量的农作物秸秆废弃、焚烧和丢掉。因此，综合利用农作物秸秆，实现“变废为宝”，首先要必须破除传统观念，创新利用农业生物质的新理念。”同时指出“我国生物质资源综合利用取得积极进展，开发潜力仍然巨大，但同时还需加快制定和出台有效措施，促进生物质能与生物质产业快速健康发展”，得到与会人士的高度赞同。



图为：原农业部常务副部长、中国农业经济学会会长、国务院参事特约研究员尹成杰

5月21日上午，来自中国农业大学教授、农业部科技司原司长程序，国家发改委能源所秦世平，世界生物质能协会副总裁Douglas R. Bradley，国家林业局造林司林业生物质能源办公室处长王晓华、农业部农业生态与资源保护总站可再生能源处处长，中国沼气学会秘书长李景明，中国石油大学（北京）新能源研究院常务副院长周红军，青岛天人环境股份有限公司董事长曹曼，农业部规划设计研究院农村能源与环保研究所副所长孟海波，国能生物发电集团有限公司科技部主任庄会永，中国城市建设研究院总工程师徐海云，清华大学核能与新能源技术研究所副所长李十中，中粮生化能源事业部总工程师严明奕围绕“如何提高和加强生物质能的综合利用与产品多元化，如何营造良好市场环境、解决生物质能产业发展不平衡问题等”展开圆桌讨论，以己之长，各抒己见。



图为：小组讨论

5月21日下午开始，“沼气论坛”、“液体燃料与生物质精炼论坛”、“生物质供热与发电论坛”三个会场同时召开，同时展开10场小组讨论覆盖行业热点话题，精彩纷呈。

让我们先来领略下“沼气论坛”的风采，在农业部农业生态与资源保护总站可再生能源处处长、中国沼气学会秘书长李景明幽默风趣的主持中，沼气论坛拉开帷幕，农业部农业生态与资源保护总站可再生能源处处长、中国沼气学会秘书长李景明、农业部沼气科学研究所生物质能技术研究中心主任胡启春、北京化工大学环境科学与工程系主任李秀金、北京合力清源科技有限公司总经理潘文智、Envitec Biogas AG中国市场部经理刘小林、青岛天人环境股份有限公司董事长曹曼、普拉克环保系统北京有限公司项目经理程胜利、液空集团资深新能源市场经理赵英朋、成都德通环境工程有限公司总经理王彤、WATERLEAU集团销售市场副总裁Willy Gils、耐驰泵业有限公司环保及能源行业经理张继国、中国石油大学（北京）新能源研究院常务副院长周红军、Greenlane Biogas 高级销售总监Antonio Saavedra、杭州能源环境工程有限公司销售总监蓝天、北京保利泰达仪器设备有限公司董事长孙立国分别做了精彩的分享，赢得满堂喝彩。其中李景明先生为我们带来“中国沼气政策环境解读”，指出现行的主要政策都是要加强沼气行业的发展，提出中长期发展规划，但是缺乏强有力的措施，未来必须提升沼气在天然气发展中的战略地位，应坚持因地制宜、因时制宜走中国特色的沼气发展道路。

同时，青岛天人环境股份有限公司董事长曹曼提出“互联网+生物能”系统，实现产业链全生命周期跟踪评价与管控，利用生物能物联网平台系统，实现生物质转化全过程管控，能降低原料成本、削减运行管理费用、增加产气率。北京合力清源科技有限公司总经理潘文智跟大家探讨和分享了移动式沼气提纯设备，它采用膜提纯技术，可专业应用于沼气工程、填埋场，将沼气、填埋气转化成符合国家天然气标准的车用燃气和民用燃气，具有良好的连续性和稳定性，节约投资和运营成本。成都德通环境工程有限公司总经理王彤为我们分享了德国沼气技术在中国的运用，德国是世界沼气行业领头羊，所以沼气发展对中国有很大的启发，沼气设备产业化要走专业化、成套化、标准化之路。



图为：沼气论坛概况

“固体燃料与供热论坛”由来自农业部规划设计研究院农村能源与环保研究所副所长孟海波主持，农业部南京农机研究所农业资源开发与设施农业工程技术中心主任陈永生、辽宁省能源研究所所长张大雷、Dorset Green Machines BV总经理Henk Harring，农业部规划设计研究院田宜水、吉林辉南红日新能源有限公司董事长洪浩、广州迪森热能技术股份有限公司园区事业部总经理秦飞、华中科技大学杨晴就各自所擅长的领域做了精彩的分享，在他们每人报告完之后，孟所长都给予了恰到好处的总结。其中孟海波分享了“我国生物质成型燃料供热现状与展望”，他为我们指出全球生物质颗粒成型燃料消费份额，欧洲仍是最大地区，亚洲等新兴市场展现良好的发展势头，生物质成型燃料供热市场发展潜力巨大。

广州迪森热能技术股份有限公司园区事业部总经理秦飞作了题为“新常态下合同能源管理在供热领域的应用”的报告，EPC允许用户使用未来的节能收益为工厂和设备升级，降低目前的运营成本，提高能源的利用效率。农业部规划设计研究院田宜水为我们分析了国内外生物质成型燃料供热发展现状，指出欧盟等国生物质能固体成型燃料技术及设备的研发已经趋于成熟，相关标准体系也比较完善，形成了从原料收集、预处理到生物质固体成型燃料生产、配送、应用整个产业链的成熟体系和模式。我国生物质供热面临严峻挑战，生物质成型燃料到底是高污染燃料还是清洁燃料备受争议，指出生物质成型燃料技术可提供高效、清洁可再生能源，是生物质能的主要发展方向之一。



图为：固体燃料专场一览

“生物质发电与垃圾发电论坛”由浙江大学能源工程学院余春江教授主持，中国城市建设研究院总工程师徐海云、中国电力发展促进会可再生能源发电分会秘书长刘映华、上海环境卫生工程设计院总工程师杨新海、国能生物发电集团有限公司科技部主任庄会永、中国核电工程有限公司深圳设计院总工程师魏金华、光大环保（中国）有限公司新能源管理中心周立峰、长青集团生物质能事业部总经理杨永亮、南京林业大学新能源科学与工程系主任周建斌、北京工业大学能源科学与工程系主任王景甫、WATERLEAU集团WTE销售总监Herman Sioen、德马格起重机械（上海）有限公司市场及企业发展总监须雷、嘉诺资源再生技术（苏州）有限公司研发副总罗程亮分别做了精彩的报告。

其中徐海云就“生活垃圾焚烧处理发展趋势与问题”发表了自己的看法，为我们讲述了焚烧技术的发展以及目前对目前大家广为关注的“邻避效应”以及二噁英排放表达了自己的观点。杨新海作了题为“我国生活垃圾能源利用现状及发展趋势”的报告，指出焚烧发电是国内外垃圾处理的重要手段，焚烧发电未来还有较大发展空间，填埋气利用是我国垃圾能源利用的有效补充，同时，餐厨垃圾处理行业开始发力，厌氧产沼技术占绝对优势，但仍存在技术难题，机遇与风险并存。



图为：发电专场一览

“液体燃料与生物质精炼论坛”由来自清华大学核能与新能源技术研究所副所长李十中主持，中粮生化新能源事业部总工程师严明奕、丹能科技高级项目经济Henrik Boye JORGENSEN、河南天冠集团重点实验室试验中心主任刘钊、江苏省农科院生物技术所陈以峰、山东龙力生物研究院院长肖林、厦门大学能源研究院副所长刘健、上海交通大学生物质能工程研究中心主任刘荣厚、清华大学应用化学所所长刘德华、中国石化石油化工科学研究院主任陶志平、全国生物柴油行业协作组秘书长孙善林、中国科学院大连化学物理研究所沈宏伟、山东大学教授方诩、中国科学院过程工程研究所邢建民等纷纷做了精彩的报告，得到了与会人士的高度共鸣。

中粮生化新能源事业部总工程师严明奕为我们带来“中粮纤维素乙醇进展”，中粮在开发纤维素乙醇方面投入大量人力、财力，小试数据在中试上得到验证，中试实现长周期连续稳定运行，为工艺包编制提高了系统数据，支撑了示范装置建设。纤维素乙醇研发不仅仅是解决能源问题，它是建立糖平台并往下走的产业链的关键一环。丹能科技高级项目经济Henrik Boye JORGENSEN为我们带来“基于茵必肯技术的二代生物乙醇”，Inbicon二代生物质制乙醇技术有很高的价值，利用全规模整合概念，有很高的经济可行性。



液体专场一览

会议第二天，与会人员热情不减，千里逢迎，高朋满座，欲了解会议更多情况，详情请点击：www.bbs-summit.com

走进会场，首先映入眼帘的是精品展示区，现场超过30家行业知名企业展示了最新的技术产品与成果。BBS 2015作为行业年度盛会，其一如既往的超高会议品质，吸引了合力清源、青岛天人、Envitec、普拉克环保、欧绿宝、德通、保利泰达、液空集团、绿色家园、Waterleau、威猛、嘉诺、天津凯德、SUMA、CRI、Greenlane、深圳昂为、希运涂层、西派克、杭州力诺、德图仪器、广州坚帕、汾西机电、湖北洛克泰克、众城英桓、江苏正昌、济南金象、河北天太、章丘宇龙、Dorset、赛莱默、ABB、阿尔斯通、吉宝西格斯、泰达环保、百清环保、泰欣环保、德国米乐、E+H、Powerlink、赢创、丹能科技、DSM、山东龙力、天冠、巴斯夫、波音、中粮、丰田汽车、中石油、中石化、杜邦等行业知名企业参与。



国家林业局造林司林业生物质能源办公室处长王晓华说到：“我去年也参加了。给我的直观印象就是一年比一年办的规模大，参与的企业和关注的人群也越来越多。规模比去年大了很多。”

北京合力清源科技有限公司总经理潘文智说到：“我参加了两年，我觉得会议是越办越好。今年人数超过了往年，我觉得这次会议很成功。但成功的同时，也有问题比如说上午时间有点短，大家都有太多的东西要说。如果发言的时间能够延长一点，可能会更好。如果场地的面积更大一点，我觉得更好。这次BBS举办的非常好，很多企业专家嘉宾讲的也比较实际实在的东西。”

吉林辉南宏日新能源有限公司董事长洪浩表示“会议的组织比较全面比较深入,相对于其他非专业的生物质的会议,专业性更高,这次会议从广度上来说涵盖了生物质行业的各个方面.从深度上来说,有三大块,供热发电,沼气和液体燃料,这些都进行了探讨,并且时间是两天,还有展览配套,整体来说会议开展的非常成功。”

WATERLEAU集团销售市场副总裁Willy Gils说到：“大会参与者非常多,在学术程度上许多工作都已经完成,在现实生活中也是如此,在中国很大范围内,技术都有了很大程度的发展,而不仅仅是在欧洲和美洲了,中国许多人已经知道自己所拥有的资源优势,这对所有人来说都是非常有价值的。”



BBS 2015中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛，现场70余场主题演讲，30+精品展示，超过600名行业专业人士共聚行业盛会，作为生物质能源行业交流的盛会，BBS 2015已经成为政产学研深度结合密切合作的重要平台，广获好评，BBS 2016与您4月再相会，期待大家的共同参与！

联系我们：

联系人：何小姐

手机：15375363289

电话：021-61834895

传真：021-61924284

邮箱：jessica.he@bbs-summit.com

网址：www.bbs-summit.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_77882.html