

【这张图火了】2017第四届亚太国际生物质能高峰论坛首日精彩大放送！



据《生物质能发展“十三五”规划》提出，预计2020年，生物质能合计可替代化石能源总量约5800万吨，在“十三五”期间，生物质重点产业将实现规模化发展。生物质能该如何生存，现状确不容乐观！如何加强生物质能产业链融

合，推动生物质能发展提供技术力量？又该如何破解这些问题？



8月14日，备受关注的2017第四届亚太国际生物质能高峰论坛（以下简称高峰论坛）在广州·华金盾大酒店拉开序幕！此次峰会围绕国内外生物质能最新发展及“一带一路”背景下的生物质能形式变化等热点问题进行广泛和深入的介绍。



大会首日，国家林业局林产工业规划设计院工业一所所长张忠涛、农业部规划设计研究院高级工程师肖明松、欧洲

木质颗粒委员会(EPC)主席克里斯蒂安·雷克斯、清华大学核研院新能源所教授、副所长李十中、四川蒙特新能源科技有限公司董事长彭昱、江苏金梧实业股份有限公司副总经理谭朝晖、马来西亚生物质工业联合会（MBIC）秘书长肖伟强出席主论坛并展开高层对话！



首先，广东鸿威集团董事长王照云先生为大会致辞，他表示随着全球日益严峻的环境形势的变化，生物质能源的利用日益引起人们的关注，生物质能产业不断发展和壮大！未来，APBE亚太生物质能展及峰会将继续努力，深入行业，集众之力，积极投身生物质能发展！最后，预祝本次大会取得圆满成功。



首先，由欧洲木质颗粒委员会(EPC)主席克里斯蒂安·雷克斯先生分享了欧洲如何使木颗粒成为主流燃料的经验。对欧洲木质颗粒的案例进行了详细的分析！



农业部规划设计研究院高级工程师、中国农村能源行业协会生物质能专委会秘书长、中国农村能源行业协会新型液体燃料专委会主任肖明松在《生物质代煤的可行性探讨》讲到生物质代煤具有双重作用，第一解决秸秆露天焚烧；第二替代煤炭可减少温室气体和的排放量，有利于防止气候变暖和酸雨污染。并对代煤技术路径进行了详细的探讨。



随后，四川蒙特新能源科技有限公司董事长彭昱在《蒙特全自动无焦油气化炉经济性分析》对其公司生物质气化技术研究领域上的产品进行了分析，从焦油的特点、危害及相关政策展开，对蒙特无交友气化工作原理及核心优势做出相关报告！



清华大学核研院新能源所教授、副所长、中美生物燃料联合研究中心执行主任、北京市生物燃料工程技术研究中心主任李十中从《先进生物燃料与可持续氢动力》入手，着重讲到乙醇生产技术的发展及它对产业的拉动作用！



江苏金梧股份有限公司作为中国生物质清洁能源综合运营服务领域的领航者，其副总经理谭朝晖为大家带来了《新一代制粒机带动产业稳定发展》的主题演讲，从制粒机的创新与发展展开讨论。并指出金梧股份“K268制粒王”将在亚太生物质能展进行全球首发。



国家林业局林产工业规划设计院工业一所所长张忠涛从林业生物质能源宏观发展环境、林业生物质能源发展现状及投资机会分析等过程综合讲述林业生物质能源发展状态。



大会进行到高层对话环节，演讲嘉宾对成型燃料供热、气化、发电、沼气、液体燃料领域发展现状展开探讨，张忠涛、肖明松、李景明、克里斯蒂安·雷克斯、萧伟强（马来西亚生物质工业联合会（MBIC）秘书长）、徐海云、李十中、庄会永、彭昱等分别对各自研究领域的成果进行对话，以及“十三五规划”政策下生物质能展望，一带一路下生物质能的发展方向展开讨论。

当日下午，中国沼气学会副理事长李景明、中国投资协会能源发展研究中心常务副理事长庄会永、中国农科院生物质转化利用装备创新团队首席科学家陈永生、中国农业大学教授董仁杰、中国城市建设研究院有限公司总工程师徐海云、英国国际贸易部可再生能源中心废物和资源领域资深专家黛博拉·萨克斯、美国木霸克公司工业级设备国际业务经理科特·麦克马伦先生、国家秸秆产业技术创新战略联盟副秘书长、秸秆产业研究院副院长孙瑞江、安德里茨（中国）有限公司销售技术总监程凤珍等出席本次沼气、垃圾处理、垃圾发电、生物质发电论坛。



农业部农业生态与资源保护总站可再生能源处处长、中国沼气学会副理事长李景明发表了《沼气和生物天然气的机遇与挑战》主题演讲，分析讲到沼气行业得到政府的支持，前景大好。并且生物质天然气行业呈现多样性发展，将有很大的发展潜力和空间。



随后中国农业大学教授、中国农业大学生物能源环境科学与技术实验室主任、生物炉灶测试实验室主任董仁杰在《畜禽养殖厂沼气工程新模式》，通过对畜禽养殖场沼气工程三种新模式：处理粪污、气肥联产；粪水低成本厌氧发酵，环保第一、能源第二、养分循环；以环保为主：快速厌氧发酵的分析畜禽养殖厂沼气工程未来的发展机遇。



安德里茨（中国）有限公司销售技术总监程凤珍对安德里茨生物质发酵制沼预处理技术进行分析，通过安德里茨为什么做厨余垃圾？已经做了什么？正在做什么？对安德里茨厨余垃圾综合处理进行系统的简介。



中国城市建设研究院有限公司总工程师，教授级高级工程师、兼任中国环保产业协会生活垃圾处理委员会秘书长徐海云展开了《生活垃圾焚烧发电发展及十三五展望》的主题演讲，他提到“十三五”发展展望——适度集中焚烧发电处理是必由之路的观点。



英国国际贸易部可再生能源中心废物和资源领域资深专家黛博拉·萨克斯女士根据对生物质能发展行业政策、发展现状及生物质技术应用程度的分析，对英国生物质能行业发展面临的优势与机遇进行了详细的讲解。



美国木霸克公司工业级设备国际业务经理科特-麦克马伦先生从生物质六种基本用途的分类讲解了《高效生物质粉碎机选型和绩效比分析》。对该公司的产品进行视频展示，引来大众好评！



随后，中国农科院生物质转化利用装备创新团队首席科学家陈永生讲解了《秸秆收储运装备研究与应用进展》，对国内外收储运模式分析进行对比。提出三种收储运模式，并以案例进行辅证，赢得在场嘉宾的一致认同！



国家秸秆产业技术创新战略联盟副秘书长、秸秆产业研究院副院长孙瑞江讲解了秸秆生物质能源发展及前景。他认为，在政府政策与相关技术项目的相辅相成下，动用第三方平台齐心推动生物质秸秆产业的发展，将十分利好。



中国投资协会能源发展研究中心常务副理事长、国能生物能源科技有限公司总经理庄会永对中国规模化生物能源应用的现状与未来的不同方向进行多方面的探讨，结合政策、实践与经验进行说明。他认为：先进的装备、先进的技术是取得胜利的关键。



演讲嘉宾首先围绕沼气、垃圾发电、生物质发电进行了热烈的讨论，此后，庄会永先生、黛博拉·萨克斯女士、程凤珍女士、科特·麦克马伦先生、董仁杰教授又对现场观众的提问进行解答，并指出：生物质发电行业技术当前是不成问题的，只要相关政策扶持，发展前景一定是广阔的！

至此，2017第四届亚太国际生物质能高峰论坛首日圆满结束，国内外专家分享了他们对生物质产业的深刻见解，多维度地剖析新形势下生物质能在“十三五规划”及“一带一路”下生物质能发展方向，提供新的思路。8月15日精彩继续，上午针对生物质成型燃料供热及能源管理进行探讨，下午将开展特设重磅专题：中国生物质热解气化专题研讨会，敬请期待！

气化特邀嘉宾

周建斌：中国林产工业协会活性炭分会副秘书长、南京林业大学教授

王明峰：华南农业大学能源与环境系统工程系副主任、硕士生导师

董玉平：中国农村能源行业协会生物质能专委会主任、山东大学教授博导

吴幼青：中国能源科技产业学会副会长、华东理工大学教授

李伟振：中国科学院广州能源研究所助理研究员

茹斌：上海电气集团中央研究院工学博士

马培碧：广州环渝能源科技有限公司总经理

徐文杰：常州市恒宁能源设备有限公司技术总监

罗文虎：广东宝杰环保科技有限公司副总经理

彭昱：四川蒙特新能源科技有限公司董事长

鲁万宝：合肥德博生物能源科技有限公司副总经理

蔡正达：昆明电研新能源科技开发有限公司总经理、高级工程师、硕士生导师



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_112848.html