BBS
2015·先进生物液体燃料与生物质精炼论坛将于今年5月21日在上海召开

近年来，世界各国纷纷加大先进生物液体燃料和其高附加值产品的研发和商业化应用，非粮燃料乙醇和生物柴油产业取得很大发展，我国生物液体燃料也取得了一定的进展，但总体而言，我国的产业市场化程度较低，生物液体燃料产业的原料供应因农业生产具有季节性和分散性而缺乏连续性和集中性，严重制约了生产的合理进行，生产成本高，技术薄弱。我国的生物液体燃料发展面临着挑战和机遇。

第二届中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS2014）已于2014年4月24日在上海唐朝酒店圆满闭幕。为期两天的会议，吸引了来自中国、德国、瑞典、丹麦、法国、意大利、英国、美国、加拿大、日本、韩国、瑞士、挪威等20多个国家的600多位优秀国内外专家及企业家代表参加。

其中，先进液体燃料论坛受到了国内外科研机构及企业的高度关注和积极参与，会议主要对非粮生物质原料：木本油料作物、废弃食用油、微藻等规模化生产、收获与预处理技术；航空生物燃料与车用生物燃料；先进生物液体燃料的转化工艺与催化；生物基化工品制备技术与多联产等热点话题各抒己见，反响热烈。

现场有来自中国科学院青岛生物能源与过程研究所、中国科学院广州能源研究所、中国科学院大连化学物理研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国科学院生物基材料重点实验室、中国科学院过程工程研究所、热带生物技术研究所、江苏省农业科学院、山东省科学院能源研究所、天津农学院、山西省农业科学院高粱研究所、吉首大学林产化工工程湖南省重点实验室、湖南省核农学与航天育种研究所、国家菌草工程技术研究中心、北京市农林科学院草业中心、清华大学、中国科学技术大学生命学院、复旦大学环境科学与工程系、浙江大学、山东大学、同济大学、中国农业大学、华中农业大学、华东理工大学等科研机构与院校以及中石油、中石化、中粮集团、丹能科技、诺维信、帝斯曼、山东龙力、河南天冠、国祯集团、中兴能源、杜邦集团、康泰斯、巴斯夫、芬欧汇川、洛克利集团、波音集团、阿法拉伐、艾本德、诺华赛、富优基尼、麦肯锡咨询、天祥集团、中球冠集团、中凯化学、杭州鑫伟、航天神舟生物科技集团、南京思能生物、朗盈科技、凯乐生物、金源生物、利邦环保、大港油田、中华煤气集团、北京颐民宝、天津炼达集团、山东泰然新能源、台灣中油公司、北京神雾集团、FishstarLab、InterChem、NesteOil等知名企业共同参与。

其中，诺维信（中国）投资有限公司业务发展经理李明祺在接受采访时表示：“ 生物质能源未来的发展前景是光明的。首先，我们是一个高度依赖石油进口的国家，虽然现在E10乙醇汽油只有10%的乙醇加入到油里，但是他带来的环境效益，特别是对现在的雾霾天气的改善，都是有很大帮助。第二，从经济的层面来讲，还可以拉动内需，帮助农民提高收入。因为农民以前都把秸秆当成废弃物，甚至焚烧秸秆带来环境污染，那么现在我们能把他变成利国利民的液体燃料及其他的的生物基化学品，其市场的前景是无比广阔。 ”

图为：诺维信（中国）投资有限公司业务发展经理李明祺接受采访

图为：液体燃料论坛现场

图为：展区交流

为进一步推动我国农林废弃物、能源作物等生物质资源化的综合开发利用，促进我国生物液体燃料产业化进程，加强国际液体燃料关键技术的交流与推广，第三届中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛·先进生物液体燃料与生物质精炼论坛（BBS2015）将于2015年5月21-22日在上海召开。作为行业重要的沟通交流平台和窗口，为紧跟行业发展的方向和趋势，交流先进的技术及研究成果，此次论坛主要就行业内共同关注的非粮燃料乙醇、生物柴油、生物质精炼、航空生物质燃料及车用燃料等热点话题进行交流和探讨，届时将有约250位来自行业的专家人士，一起共商行业未来发展机遇与挑战。

【论坛议程】

主论坛：

5月21日上午09:00-12:00

第三届中国国际生物质能源与生物质利用高峰论坛全体会议

分论坛：先进生物质液体燃料与生物质精炼论坛

5月21日下午13:30-18:00

专题一：先进生物液体燃料产业：技术产业化及高值化综合利用

1.先进生物液体燃料产业：“十二五”回眸与“十三五”展望

2.非粮生物质原料资源评估，有效性与成本管理

3.国际先进生物液体燃料产业发展对我国的启示、影响和对策分析

中外专家对话

1.未来先进液体燃料的产业发展机遇与挑战

2.国内外优秀企业发展的经验分享讨论

专题二：非粮燃料乙醇

1.解读我国生物乙醇发展现状、问题与政策建议

2.解读非粮生物质原料规模化生产、收获、与预处理技术

3.解析生物质合成气制取燃料乙醇关键技术

4.浅析木质纤维素、微藻制取燃料乙醇的关键技术与研究进展

5.新型酶制剂制备纤维素乙醇商业化应用的案例分享与技术革新

6.探究制备生物乙醇的仪器设备创新：发酵罐、反应器，分析测试仪器，光学仪器等

7.探讨生物质制备生物乙醇的分离/纯化技术：生物乙醇废水处理工艺

8.浅析特殊气体（氢气，氮气等）在生物质转化中的技术创新

5月22日上午09:00-12:00

专题三：生物柴油

1.我国生物柴油发展现状、问题与政策建议

2.木本油料作物、废弃食用油、微藻等原料生产/培育和预处理技术

3.木本油料作物、废弃食用油、微藻等制备生物柴油的新型工艺、设备与综合化利用

4.生物油快速热解与加氢热解技术

5.探究生物质转化生物柴油中的关键仪器设备：生化仪器，分析测试仪器，光学仪器，生化仪器，生物反应器等

6.生物质柴油检测标准与质量控制

7.探究新型催化剂在制备生物柴油中的创新

8.生物柴油和生物柴油混合燃料技术研究

5月22日下午13:30-18:00

专题四：生物质精炼

1.探析生物质精炼技术创新应用

2.探究生物质精炼技术在造纸工业中的应用模式和发展趋势

3.解读集成的生物精炼从试点向商业化发展的最新进展

4.浅谈催化过程工艺开发和商业化进展

5.解读生物炼制残渣废物管理

6.探究木质生物质转化高附加值化学品关键技术

7.探索催化剂在生物质精炼中的创新应用

8.浅谈生物能源炼化厂发酵过程的发展

专题五：航空生物燃料与车用燃料

1.浅析国内外航空生物燃料发展的机遇、现状与前景

2.解析航空生物燃料原料的培育与优化

3.探讨地沟油、小桐子等制备航空生物燃料的技术探讨及其应用研究进展

4.探讨国外最新的微藻航空生物燃料的研发进展与最新应用案例

5.浅析我国车用生物燃料的发展状况、市场分析及投资前景

6.解读车用生物燃料循环经济产业链研究

7.解析车用生物燃料的研发及其制备方法

8.探讨车用生物乙醇柴油混和燃料关键技术研究

【参与活动】

目前,BBS2015报名活动已经全面启动，即日起，报名参会即享优惠！凡在2月28日（含）之前报名的，即享200元的优惠，即2200元/人。

目前已有部分上届展商预订了明年展位，同时5月21日下午的演讲时间段基本已被预订完，不想错过这场年度行业盛宴的就赶紧报名吧！更多论坛信息，详情请登录：www.bbs-summit.com。

会议注册采用传真021-61924
284、电子邮件(jessica.he@bbs-summit.com）或网上注册（www.bbs-summit.com
）三种方式。注册时请提供姓名、单位、电子邮件和联系电话。成功注册后会有自动答复，保证注册的可靠性。

更多信息请联系：

何小姐

电话：021-61834895

传真：021-61924284

手机：15375363289

邮箱：jessica.he@bbs-summit.com

地址：上海市江桥万达广场8号写字楼712室

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_71743.html