



WBS 2018
World Bioenergy Symposium



第十一届国际生物能源会议（WBS 2018）

时间：2018年6月17-22日

地点：巴西·里约热内卢

第十一届国际生物能源会议（World Bioenergy Symposium，简称 WBS 2018）将于 2018 年 6 月 17 - 22 日在巴西里约热内卢举行。本次会议由清华大学、巴西里约热内卢联邦大学和巴西塞阿拉联邦大学共同主办。由中拉清洁能源与气候变化联合实验室（中拉实验室）和中国-巴西气候变化与能源技术创新研究中心（中巴气候与能源中心）承办。WBS 2018 将与“第二十二届世界氢能大会”（WHEC 2018）合作举办，参会者可同时参加两个会议。“第二十二届世界氢能大会”会议已有来自世界各国的 700 多名代表注册参会。

清华大学牵头主办的前十届国际生物能源会议得到业界广大人士的支持（其中 2013 年和 2015 年在巴西举办），均取得很好的效果。巴西是世界上推广生物能源最成功的国家之一，也是全球唯一不使用纯汽油作汽车燃料的国家，巴西所销售的汽油均含有乙醇燃料；巴西所销售的柴油中强制添加 9% 的生物柴油，并将于 2018 年 3 月将比例提高到 10%。在中拉实验室和中巴气候与能源中心的共同参与下，今年将有更多来自巴西、秘鲁、古巴、阿根廷等多个拉美国家的学者和企业代表参加 WBS 2018，分享他们的经验。

WBS 2018 的会议议题包括生物能源应用、生物炼制技术、原料供应、副产品利用、政策和市场分析等等。

在国家发展改革委、国家能源局、财政部等十五部委下发《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》的契机下，相信第十一届国际生物能源会议将成为推动生物能源发展的一项重要活动。我们热忱地欢迎您到里约热内卢与我们相聚在 WBS 2018。

大会主席：

刘德华

清华大学化工系教授
中拉实验室主任
中巴气候与能源中心中方主任

Romildo D. Toledo Filho

巴西里约热内卢联邦大学 COPPE 学院副院长、教授
中巴气候与能源中心巴方主任

一、会议议题

- 燃料乙醇
- 生物柴油
- 生物沼气
- 生物航空煤油
- 生物丁醇
- 生物乙烯
- 生物炼制和生物加工技术
- 生物燃料的原料供应
- 生物制氢
- 生物燃料的全生命周期分析
- 生物能源政策和市场
- 新能源汽车

二、组织单位

主办单位：

清华大学（Tsinghua）
巴西里约热内卢联邦大学（UFRJ）
巴西塞阿拉联邦大学（UFC）

承办单位：

中拉清洁能源与气候变化联合实验室
中国-巴西气候变化与能源技术创新研究中心

三、日程安排

2018年6月17日（周日）

- 会议注册

2018年6月18日（周一）

- 上午：参加“第二十二届世界氢能大会”开幕式和大会报告(Plenary)
- 下午：参加“第二十二届世界氢能大会”

2018年6月19日（周二）

- 上午：WBS 大会报告(Plenary)
- 下午：WBS 大会报告(Plenary)

2018年6月20日（周三）

- 上午：WBS 分会报告
- 下午：WBS 分会报告

2018年6月21日（周四）

- 会议参观

2018年6月22日（周五）

- 会议参观

巴西会议结束后，组办方还将在古巴举办“中巴生物能源交流研讨会”，感兴趣的参会者请与会务组联系。

四、论文征集

- 递交论文的中英文摘要，并附上通讯作者的个人简历。
- 如申请口头发言或海报展出（poster），请注明。
- 稿件请发至邮箱：fdpt@tsinghua.edu.cn
- 征文摘要截止时间：**2018年3月1日**
- WBS 2018 与《生物工程学报》和《Bioresources and Bioprocessing》合作出版专刊，欢迎向两个杂志投稿，详情请查看专刊征稿公告。
 - ✓ 《Bioresources and Bioprocessing》WBS2018 专刊征稿公告：
<https://bioresourcesbioprocessing.springeropen.com/wbs2018>
 - ✓ 《生物工程学报》WBS2018 专刊征稿公告：
http://journals.im.ac.cn/cjbcn/ch/reader/view_news.aspx?id=20180104023956400

五、会议注册（2018年3月15日前注册可享受优惠）

- 2018年3月15日前会议注册费：1000美元（学生650美元）
- 2018年3月15日后会议注册费：1100美元（学生650美元）
- 技术参观：待定
- 城市参观：待定
- 可登陆会议网站 <http://wbs2018.csp.escience.cn/>注册或填写注册表返回 fdpt@tsinghua.edu.cn
- 巴西会议结束后，组办方还将在古巴举办“中巴生物能源交流研讨会”（费用另计），感兴趣的参会者请与会务组联系。

六、会议地点

会场：Windsor Convention & Expo Center and Winsor Barra Hotels

地址：Avenida Lucio Costa, 2630 Barra da Tijuca, Rio de Janeiro – RJ, CEP

20031-204 Brazil

电话：+55 21 2195-5000

<http://windsorexpocenter.com.br/en/>

七、巴西签证

在您注册后，会务组会提供有效的邀请函，用于巴西签证。具体的签证信息随后会发给您。

八、家属方案

如果您带家属参加，我们会协助家属办理邀请函等事宜，请与我们联系了解详情。

九、联系信息

大会主席：清华大学 刘德华 教授； dhliu@tsinghua.edu.cn，13910751932

巴西里约联邦大学 **Romildo D. Toledo Filho** 教授

秘书长：清华大学 赵雪冰 特别研究员， zhaorb@tsinghua.edu.cn，13810574506

执行秘书和联系人：

曾静

Email: fdpt@tsinghua.edu.cn; ceng-j03@mails.tsinghua.edu.cn

电话（微信号）：13810006535

刘楚欣

Email: liucx@tsinghua-dg.org

电话：18565634048

微信号：justmochen 或者 517790671

会议网站：<http://wbs2018.csp.escience.cn/>（中文） <http://wbsrio.com/>（英文）