# "生物质能: 机遇与挑战"国际研讨会

2008 年 12 月 6-8 日(会议注册 2008 年 12 月 6 日,会议 12 月 7-8 日) 上海交通大学 上海市闵行区东川路 800 号

随着全球对能源需求的不断增长以及化石能源大量消耗所导致的能源短缺、环境污染和气候变化问题的日益尖锐,大力开发可再生能源已成为解决上述问题,推进人类社会可持续发展的必由之路,并成为各国的共识。生物质能源是可再生能源家族中重要的一员,随着全球经济社会的发展,对生物质能提出了更为紧迫的需求。生物质能源具有资源种类丰富、生物量大、分布广泛、可再生等特点。近年来,在各国学者和工程技术人员的努力下,生物质能领域取得了相当的进展,涌现出一大批优秀成果。

2006年1月1日,中国可再生能源法颁布实施推进了生物质能的利用。在过去几年内,中国在生物质能技术方面取得了较大进展。在这样的背景下,中国需要加强与国际上的合作提高生物质能技术。

本次国际学术会议由上海交通大学和美国康奈尔大学共同主办。

#### 名誉主席

翁史烈,院士,教授,原校长,上海交通大学,中国 汪懋华,院士,教授,中国农业大学,中国

# 大会主席

林忠钦 副校长,教授,上海交通大学 Norman R Scott,教授,院士,原副校长,康奈尔大学,美国

#### 主办

上海交通大学,中国 康奈尔大学,美国

#### 承办

上海交通大学农业与生物学院,中国

### 大会组织委员会:

### 大会组委会主席

林忠钦,上海交通大学副校长,中国 Norman R. Scott,教授,康奈尔大学前副校长,美国

#### 大会组委会副主席

徐祖信,上海市科学技术委员会副主任,中国 董小明,上海交通大学农业与生物学院党委书记,中国 唐克轩,教授,上海交通大学农业与生物学院院长,中国

#### 大会组委会成员

傅国庆, 上海市科委国际合作处处长, 中国

黄震, 教授, 上海交通大学能源研究院院长, 中国

周培, 教授, 上海交通大学科研院副院长, 中国

曹林奎,教授,上海交通大学农业与生物学院党委副书记,中国

谢立平,上海交通大学农业与生物学院党委副书记,中国

陈火英, 教授, 上海交通大学农业与生物学院副院长, 中国

俞雁, 教授, 上海交通大学农业与生物学院副院长, 中国

## 会议组织委员会秘书处

## 秘书长

刘荣厚, 教授, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

## 成员

俞沛初, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

陈 磊,上海交通大学农业与生物学院,中国

贾严宁, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

赵丽萍, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

蔡均猛, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

邓春健, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

沈 飞,上海交通大学农业与生物学院,中国

曹卫星,上海交通大学农业与生物学院,中国

吴汉靓, 上海交通大学农业与生物学院, 中国

孙 辰,上海交通大学农业与生物学院,中国

## 大会学术委员会:

## 主席

吴创之,教授,中科院广州能源所,中国

#### 执行主席

袁振宏, 教授, 中国生物质能协会秘书长

#### 副主席

Donald Viands, 教授, 康奈尔大学, 美国

## 成员 (按姓名的英文字母排序)

陈冠益,教授,天津大学,中国

Daniel FAVRAT, Professor, Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne, Switzerland

韩鲁佳,教授,中国农业大学,中国

蒋剑春, 教授, 中国林科院, 中国

雷廷宙, 教授, 河南省科学院能源研究所, 中国

李昌珠, 教授, 湖南林科院, 中国

李光明, 教授, 同济大学, 中国

李树君, 教授, 中国农业机械化研究院, 中国

李文哲, 教授, 东北农业大学, 中国

刘德华,教授,清华大学,中国

骆仲泱, 教授, 浙江大学, 中国

罗永浩, 教授, 上海交通大学, 中国

马隆龙, 教授, 中科院广州能源所, 中国

Yukihiko MATSUMURA, Professor, Hiroshima University, Japan

Dr Thomas Richards, Pennsylvania State University, USA

史吉平, 教授, 上海天冠可再生能源公司, 中国

孙立, 教授, 山东省科学院能源所, 中国

谭天伟, 教授, 北京化工大学, 中国

Dr. Francis Vanek, Cornell University, USA

王革华, 教授, 清华大学, 中国

王经,教授,上海交通大学,中国

Dr. Larry Walker, Cornell University, USA

王效华, 教授, 南京农业大学, 中国

吴庆余, 教授, 清华大学, 中国

颜涌捷, 教授, 华东理工大学, 中国

杨秀山, 教授, 首都师范大学, 中国

易维明, 教授, 山东理工大学, 中国

虞俭, 主任, 上海市清洁能源研究与产业促进中心, 中国

张百良, 教授, 河南农业大学, 中国

张大雷, 教授, 辽宁能源研究所, 中国

张全国, 教授, 河南农业大学, 中国

Ruihong Zhang, Professor, California University, Davis, USA

Dr. Yi-Heng Zhang, Virginia Tech University, USA

赵立欣, 教授, 农业部规划设计研究院, 中国

周志华, 教授, 中国上海生命科学院, 中国

朱锡锋, 教授, 中国科学技术大学, 中国

#### 日程安排

大会主题报告

海报部分

分议题报告

专题讨论

市内旅游(可选)

## 议题

- 1. 生物质能资源
- 1. 1 生物质资源可获得性分析
- 1.2 生物质资源生产,前处理,供应及物流
- 1. 3 能源作物德基础研究
- 2. 生物质转化
- 2. 1 热化学转化一气化获取燃料气
- 2. 2 热化学转化一热解获取燃料油及化学品
- 2. 3 热化学转化一燃烧及其应用
- 2. 4 生物转化一沼气及燃料乙醇技术

- 3. 技术经济分析及政策
- 3. 1 生物质能转化过程德技术经济分析
- 3. 2 国家政策

### 重要日期

摘要截至日期: 2008 年 10 月 25 日 全文截至日期: 2008 年 11 月 20 日

诚挚欢迎各位学者专家投稿。<u>请发送至 sjtubiomass@163.com</u> 摘要的格式如下:

Full title

Full name, affiliation and address of one author for all correspondence Full name of each author and co-author, affiliation and address, phone/fax/email Purpose of the work

Approach

Scientific innovation and relevance

Results

Conclusions

The abstract should not exceed one page (size A4) in pdf file.

## 会议注册费

普通: 1000 元 学生: 500 元

## 更多的信息请联系

刘荣厚

上海交通大学农业与生物学院生物质能工程研究中心

地址: 上海市东川路 800 号

Email: sjtubiomass@163.com, liurhou@sjtu.edu.cn

电话: 021-34205744, 13127544375

