

Next Biofuels Technologies

生物燃料技术以及生物质液化国际研讨会

10月25-26日2007 ■ 北京金融街洲际酒店

会议背景:

全球粮食与燃料紧俏, 可再生能源的新工艺及新技术成为一种迫切需要。新一代的生产技术, 生物质转换利用, 纤维素酒精生产, 生物燃油是能源发展的必由之路。亚洲的石油公司, 运输单位和公共事业部门也正应用这些技术来加快他们的研发与实践。这些技术的演变会成为具有竞争力的接班人还是只是简单的补充? 纤维素酒精生产以及生物燃油具有怎么样的成本和规模才是接受并且是可获得商业利润?

甜高粱和麻疯树成为生物燃料生产的可替代燃料。为了这些农作物的商业化用途, 主要种植和生产计划已经制定出来了。业界也期望在生物质和纤维素原料的生产工艺/技术中采用新技术。中国已经禁止了玉米生产乙醇, 并转向了非农业食品原料, 如甜高粱, 纤维素。在亚洲, 要实现这些原料要求的可利用的土地面积是多少? 可以采取怎样的现代技术来提高油料作物的产量?

去年年初以来, CMT已经举办了一系列生物燃料及生物燃油的会议, 本次国际研讨会是去年十二月在上海举行的北亚生物燃料的继续。未来生物燃料技术(会议)将保证提供给来自欧洲、美国和亚洲的与会专家直接的互动机会和最新的信息。

■ 为能源, 环保 - 中国乙醇产业发展及规划

- 对中国生物燃料行业发展的看法
- 燃料乙醇产业的十一五规划及计划
- 燃料乙醇项目的建设必须符合的要求

Liu Qun, Deputy Director of Light & Textile Industry Division, Industry Department

National Development & Reform Commission (NDRC)

■ 新一代生物燃料的生产和技术推向市场 - 生物丁醇/纤维素乙醇

Dr Ian Dobson, Business Technology Director BP Biofuels

■ 中国生物燃料市场的监管架构

Liu Yonglu, Deputy Director, Tax Department Ministry of Finance

■ 将生物燃料纳入燃料供给计划的战略

Han Zhiquan, Deputy Director of New Energy Division Petrochina

■ 源于替代燃料的先进燃料战略

Dr. Andreas Meiser, Consultant McKinsey & Company

■ 新兴原料

中国对应用非粮原料制生物燃料的挑战与解决方案 Professor Li ShiZhong, Institute of New Energy Tsinghua University

■ 基于甜高粱的生物燃料项目和案例研究 (印度安得拉邦)

Dr Belum Reddy, Principal Breeder (Sorghum) International Crops Research Institute for Semi-Arid Tropics (ICRISAT)

■ 中国的甜高粱乙醇项目

Xu Shiyue, General Manager Xin Jiang Haoqi New Energy Company Ltd

■ 华南的生物柴油生产经验

■ 以技术合作的形式进行麻疯树商业规模种植的前景

Lim Hong Hui, CEO Tian Biogreen Energy Ltd

■ 利用生物技术来扩大麻疯树作为生物能源的潜力

Dr Yan Hong, Director, Plant Biotechnology Group Temasek Life Sciences Laboratory

■ 非粮原料(麻风树)的产量和生物柴油质量的管理

Dr R K Malhotra, Executive Director Indian Oil Corporation

■ 下一代的技术

纤维素乙醇 —— 成功的流程/技术

Jack Huttner, Vice President, Biorefinery Business Development Genencor, A Danisco Division

■ 中国的纤维素乙醇项目

Li Rongjie, General Manager Anhui Fengyuan Group Co. Ltd

■ 纤维素乙醇生产技术

Dr Z. Lewis Liu, Research Molecular Biologist National Center for Agriculture Utilization Research USDA ARS

■ 德国科林集团(CHOREN)在全球的生物质液化生产活动现状

Conrad Bucheleres, Business Development Manager CHOREN Industries GmbH (Germany)

■ 用木材生产丁醇液体燃料的研究与开发

Dr Kinya Sakanishi, Director Biomass Technology Research Center, AIST

■ 生物能的转化技术

Brend Josef Leistenschneider, Director Sales PR China/North Asia Lurgi

■ 应用于生物柴油以及生物聚醚的生物炼油技术

■ 应用于生物柴油的碳排放信用 - 首先核准的基准以及检测方法

DI Dr. Silvia Estermann, Quality, Laboratory & Research Director Nantong BIOLUX Bioenergy Protein Feed

■ 中国生物能发电站的进展

Sun Jianxing, Chief Engineer State Grid Shenzhen Energy Source Development Group Co. Ltd.

■ 亚洲生物能项目的融资

■ 为生物燃料生产商提供的商品风险管理

Dr. Xiaoyue Li, Director of Asian Operations FC Stone

promotion partners



biofuels international

EthanolMarket.com

ETHANOLINDIA

the energy info.com



organised by

Centre for Management Technology®
Info our 24th year

Register at www.cmtevents.com