



中国IGCC多联产国际论坛

IGCC Polygeneration in China 2010

联系方式:
Tel: 021-51386466
Email: amy . xu @ chemweekly.com

2010.3.25-26
上海浦东·锦江汤臣洲际大酒店
InterContinental Shanghai Pudong

www.chinacoalchem.com/events/2010IGCC

主办

亚化咨询
ASIACHEM

协办

上海市能源研究会
Shanghai Energy Research Society

中国IGCC多联产国际论坛2010

IGCC Polygeneration in China 2010

2010.3.25-26
上海 浦东
锦江汤臣洲际大酒店
InterContinental
Shanghai Pudong

会议背景

2009年，中国煤炭消费近30亿吨，煤炭仍然占据能源供应的70%份额。哥本哈根会议前夕，中国政府做出庄严承诺，到2020年，单位GDP的二氧化碳排放将比2005年降低40%-45%。因此，面对低碳经济的发展要求，在2010年国家能源委员会成立之后，推进中国的煤炭清洁高效利用，将成为重要战略选择。

整体煤气化联合循环(IGCC)与二氧化碳捕获与封存(CCS)被认为是最具潜力的洁净煤发电方向。若能实现与煤化工的多联产，将进一步提升IGCC项目的经济性。

在过去的一年里，IGCC多联产领域取得了可喜的进展。电力行业第一个IGCC项目，华能绿色煤电项目获发改委批准，并已开工建设。福建联合石化的IGCC联产氢气/蒸汽/氧气项目成功投产，并一直稳定运行。中电投集团开始运作上海的大型IGCC示范项目。由中国科学院、江苏省政府、连云港市政府共同建设的中科院能源动力研究中心顺利推进。此外，二氧化碳捕集和利用也开始产业化的尝试。华能分别在北京和上海开展燃烧后捕集的产业示范；中石油在吉林完成二氧化碳强化采油(CO₂-EOR)的工业试验。

在此背景下，第二届中国IGCC多联产国际论坛将于2010年3月25-26日在上海浦东召开，会议将重点探讨洁净煤在中国新能源政策中的定位，IGCC多联产的技术经济分析、拟在建项目进展和工厂运行经验，绿色煤电与大型多联产基地的规划，二氧化碳捕集封存与利用的前景与发展方向。

会议主题

- ◆ 中国新能源政策与洁净煤定位
- ◆ 绿色煤电与煤化工的产业化实践
- ◆ IGCC联产氢气/蒸汽和甲醇的装置运营经验
- ◆ IGCC联产煤制油/煤制天然气的技术经济分析
- ◆ 国内外IGCC电厂新建项目进展
- ◆ IGCC与系统整合与设备开发
- ◆ 以IGCC为基础的大型煤基多联产基地规划
- ◆ 案例分析与现场参观：二氧化碳捕集、储存与利用

日程安排

2010年3月24日 周三

12:00~22:00 会前注册

2010年3月25日 周四

09:00~12:30 演讲报告

12:30~14:00 自助午餐与交流

14:00~17:30 演讲报告

18:30~20:00 招待晚宴

2010年3月26日 周五

09:00~12:30 参观考察

12:30~14:00 自助午餐与交流

14:00~17:00 参观考察

亚化咨询
ASIACHEM

拟定会议演讲报告 (邀请中)

更新内容请访问 www.chinacoalchem.com/events/2010IGCC/

- ◆ **中国 IGCC/CCS 路线图**
中科院能源动力中心
- ◆ **低碳经济与我国能源化工发展方向**
清华大学
- ◆ **IGCC 与清洁能源的发展机遇**
上海交通大学
- ◆ **兖矿 IGCC 多联产示范运营情况及项目规划**
兖矿集团
- ◆ **华能集团的 IGCC 项目进展与碳捕获利用实践**
华能集团科技部
- ◆ **中国大型 IGCC 联产项目规划**
中电投/神华/国华电力
- ◆ **二氧化碳强化采油在中国的前景及方向**
中国石油天然气股份公司
- ◆ **基于 IGCC 的煤化工多联产基地的规划**
中国寰球工程公司
- ◆ **IGCC 联产开车与运行的经验**
福建联合石化
- ◆ **潞安煤电一体化项目进展与规划**
潞安集团
- ◆ **E-GAS 气化技术在美国 IGCC 项目的应用及 CCS 的设想**
康菲石油
- ◆ **IGCC 发展现状与工程设计研究**
华北电力设计院
- ◆ **日本 IGCC 及 CCS 的现状与展望**
三菱重工/日立