



请
函

2018全国现代煤化工重点工程关键技术装备研讨会暨新型煤气化技术应用专题交流会

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

2018全国现代煤化工重点工程关键技术装备研讨会暨新型煤气化技术应用专题交流会将于2018年01月在海口召开。

会议门票

会议时间：2018年1月24日-26日（24日全天报到）

会议地点：海南省·海口市

会议费：3200元/人（会议费、资料费、餐饮费等），住宿统一安排费用自理。

会议嘉宾

会议日程

会议内容

各有关企事业单位：

煤炭是我国的主体能源和重要原料。适度发展煤炭深加工产业，既是国家能源战略技术储备和产能储备的需要，也是推进煤炭清洁高效利用和保障国家能源安全的重要举措。今年3月以来，国家能源局和国家发改委联合工信部相继印发《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》和《现代煤化工产业创新发展布局方案》，这标志着我国煤化工产业进入适度发展阶段。

在此次发布的《规划》与《方案》中，分别对煤化工通用技术装备和成套装备提出了发展要求。煤化工技术装备的创新发展，特别是在能效和转化效率、污染治理、水资源综合利用、废弃物综合利用和煤化工产业融合发展等领域的技术和装备的创新发展，对于煤化工行业应对石油市场价格波动、严格的环保法规和标准约束以及发挥项目资源禀赋等方面，具有十分重要的价值。为此，我会拟于2018年1月24-26日在海口市召开“2018全国现代煤化工重点工程项目关键技术装备研讨会暨新型煤气化技术应用专题交流会”，为煤化工技术装备企业与煤化工设计建设运营单位，搭建交流合作平台，促进行业健康发展。

本届大会邀请国内煤化工行业重点企业和重点工程项目单位、科研院所、煤气化技术研发单位、工程设计公司、技术与装备企业、高等院校等单位，着重交流行业热点和难点问题。会议具体事项如下：

一、会议主题

创新、绿色、融合、安全

二、组织机构

主办单位：中国机械工业联合会

支持单位：中国煤炭工业协会

中国煤炭学会

中国石油和化工行业国际产能合作企业联盟

中国化工学会煤化工专业委员会

国家能源投资集团有限责任公司

中国中煤能源集团有限公司

中国石化长城能源化工有限公司

兖矿集团有限公司

石油和化学工业规划院

承办单位：中机联华（北京）科技发展有限公司

北京中合油联石油化工科技中心

媒体支持：国家煤化工网、中国煤化工杂志、《煤化工》期刊、中国煤化工网、中国能源网、机经网、大明钢铁网、北极星环保网等媒体；

三、会议交流内容

（一）煤化工技术与装备

- 1.《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》和《现代煤化工产业创新发展布局方案》政策解读；
- 2.现代煤化工项目进展与发展形式；
- 3.煤化工产业发展中主要面临的问题及对策；
- 4.煤化工重大技术装备研制和国产化进展及创新应用；
- 5.煤化工装备安全运行与维护（气化炉、换热器、压力容器、阀门、泵、压缩机、仪表自动化、大型空分装备等）；
- 6.煤化工安全仪表与自动化控制技术及应用；
- 7.现代煤化工关键工艺技术最新进展；
- 8.现代煤化工废水系统整体解决方案；
- 9.现代煤化工废水处理技术研究进展及案例分析；
- 10.煤化工高浓盐水零排放解决方案探讨；
- 11.煤化工VOCs治理难点与成本控制；
- 12.脱硫脱硝技术在煤化工企业中的应用及其发展方向；
- 13.现代煤化工产业互联网+“智能工厂”探索与实践；
- 14.现代煤化工智慧园区建设和信息技术解决方案；

（二）新型煤气化技术

- 1.国内外新型煤化工及煤气化技术发展动态分析；
- 2.我国煤气化技术进展和升级发展方向；
- 3.大型煤化工示范项目煤气化装置运行经验；
- 4.气流床煤气化的技术现状和发展趋势；
- 5.流化床煤气化技术研究进展；
- 6.多喷嘴对置式煤气化技术研发进展及工业应用；
- 7.低阶煤热解提质技术进展及项目介绍；

- 8.低阶煤高值转化制备基础化工原料关键技术及应用；
- 9.煤加氢气化联产芳烃和甲烷技术；
- 10.煤气化装置苛刻工况阀门的应用及国产化；
- 11.褐煤水煤浆气化装置现状及优化运行措施；
- 12.煤气化及高温煤气净化与脱硫技术开发进展及案例；
- 13.煤气化高浓盐水深度处理及近零排放方案；
- 14.煤加氢气化联产芳烃和甲烷技术；

四、参会人员范围

- 1.国家相关产业机构、中石化、神华集团、中煤集团、延长石油、河南能源化工、陕西煤化工、兖矿集团等单位主管领导和专家参加。
- 2.大型煤化工生产企业、煤化工相关技术研究、设计单位，能源化工企业、工程设计院、有关大专院校、科研院所；
- 3.各地区所属企业科技与信息处、节能与安全环保处、设备管理处等；
- 4.为煤化工领域提供新产品、新技术、新装备的供应商及信息化领域的集成商；

五、会议方式

- 1.大会主题发言与交流；
- 2.技术与装备产品现场展示；
- 3.现代煤化工在建项目和供应商企业洽谈交流；

六、参会事项

- 1.专家主题报告交流：收到邀请函的单位，请准备大会主题报告多媒体PPT文件，报告名称确定后提前告知。
- 2.参会代表交流：会务专家组对所有投稿论文进行筛选，入选论文通过电子邮件通知作者，接到通知的论文作者请准备好多媒体PPT文件，会议代表报告时间原则上不超过20分钟。

