

# 中国化工学会

---

化会字〔2019〕第027号

## 关于召开“2019年新型煤化工技术创新与 精细化发展大会”的通知

### 各有关单位：

当前，新型煤化工产业在新技术开发、核心装备突破、产业规模化和产业转型升级等方面发展迅速，其健康运行为保障国家能源安全做出了重要贡献。为准确定位我国新型煤化工产业发展阶段，应对发展中存在的现实问题，提高质量效益，化解资源环境矛盾，逐步建成行业标准完善、技术路线完整、产品种类齐全的新型煤化工产业体系，推动产业高端化、差异化、绿色清洁发展，中国化工学会联合宁夏回族自治区工业和信息化厅、宁东能源化工基地管委会将于2019年8月19~21日召开“2019年新型煤化工技术创新与精细化发展大会”（简称“大会”）。

大会将紧紧围绕“新型煤化工产业转型升级与绿色低碳发展”主题，秉承专业性、权威性、前瞻性和高水准特色，将邀请国内外煤化工领域相关生产、科研、设计及装备等单位交流经验、对接成果、展示成果，共谋新型煤化工产业可持续发展大计。现将相关事项通知如下：



## 一、会议名称

2019年新型煤化工技术创新与精细化发展

## 二、会议时间

会议时间：2019年8月19~21日

会议地点：宁夏银川悦海宾馆

## 三、组织机构

主办单位：中国化工学会

支持单位：宁夏回族自治区工业和信息化厅

宁东能源化工基地管委会

协办单位：中国化工学会煤化工专业委员会

中国石油化工集团公司

国家能源投资集团有限责任公司

中国神华煤制油化工有限公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

神华宁夏煤业集团有限责任公司

中国石化长城能源化工有限公司

中新能化科技有限公司

中国石化工程建设有限公司

中国石化宁波工程有限公司

中国石化石油化工科学研究院

中国石化南京工程公司

石油和化学工业规划院



中国科学院大连化学物理研究所

华东理工大学

承办单位：金鼎安科石化技术服务（北京）有限公司

媒体支持：《化工进展》编辑部 《石油化工》编辑部

《化工环保》编辑部 中国石化新闻网

《石化技术》编辑部 石化缘科技咨询

金鼎石化科技咨询 超级石化公众号

#### 四、拟邀请嘉宾

谢克昌 中国工程院 院士

王基铭 中国工程院 院士

刘中民 中国工程院 院士

谢在库 中国科学院 院士

钱 锋 中国工程院 院士

华 炜 中国化工学会 副理事长兼秘书长

杨为民 中国石化上海石油化工研究院 院长

张传江 中国神华煤制油化工有限公司 董事长

邵俊杰 神华宁夏煤业集团有限责任公司 董事长

孙丽丽 中国石化工程建设有限公司 总经理

亢万忠 中石化宁波工程有限公司 副总经理、总工程师

李大鹏 陕西延长石油集团有限责任公司 煤化工首席专家

王辅臣 长江学者、国家 973 首席科学家、华东理工大学教授

顾宗勤 石油和化学工业规划院 院长



李安学 中新能化科技有限公司 副总经理  
聂 红 中国石化石油化工科学研究院 副院长  
何祚云 中国石化长城能源化工有限公司 副总经理  
姚 敏 神华宁夏煤业集团有限责任公司 副总经理  
牟善军 中国石化青岛安全工程研究院 副院长  
舒歌平 中国神华煤制油化工有限公司 副总经理  
尚建选 陕西煤业化工集团公司 副总经理  
何国锋 中煤科工清洁能源股份有限公司 副总经理  
陈贵锋 煤炭科学研究总院煤化工分院 副院长

## 五、会议议程

8月20日上午：开幕式及主论坛，特邀院士、专家主旨演讲

8月20日下午：全体大会（煤基清洁能源及精细化发展、关键核心技术及重大装备自主创新）

8月21日上午：专题研讨会（1.煤化工智能化工厂建设与工控信息安全专题；2.煤化工节能减排与安全环保新技术、新产品专题）

8月21日下午：现场考察

## 六、会议研讨内容

### （一）主旨综述

- 1.新形势下我国煤化工产业发展的趋势；
- 2.新型煤化工企业产业升级规划，安全环保政策解读；
- 3.新型煤化工精细化的发展路径；



- 4.煤炭清洁高效转化高端化利用的前景与挑战；
- 5.新型煤化工精细化、高端化、园区化发展思路。

## （二）煤基清洁能源及精细化发展、关键核心技术及重大装备自主创新

- 1.煤油共炼技术进展及工业化实践；
- 2.低阶煤多联产与煤焦油加氢技术进展；
- 3.煤炭清洁高效转化新技术研发；
- 4.煤制天然气项目运行现状、存在的问题及发展展望；
- 5.煤制乙二醇技术突破及工程实践；
- 6.煤制乙醇技术开发及应用进展；
- 7.煤基甲醇制芳烃技术进展及工业化实践；
- 8.煤制烯烃工艺与高附加值技术介绍；
- 9.煤化工重大技术、装备国产化研发进展及创新应用；
- 10.大型气化炉装置开发与技术及优化升级；
- 11.先进液化技术发展及产业化建设展望；
- 12.煤化工企业生产设备长周期运行技术；

## （三）煤化工节能减排与安全环保新技术、新产品专题

- 1.高浓度难降解有机废水、高浓盐水和结晶盐的处理处置；
- 2.VOCs 治理技术、CO<sub>2</sub> 捕集、封存与利用技术；
- 3.硫回收与烟气脱硫脱硝创新技术；
- 4.煤化工废水近零排放技术与整体解决方案；
- 5.煤化工产业能耗状况与节能措施；



- 6.煤化工企业节能降耗改造与生产工艺优化;
- 7.安全生产管理及技术;
- 8.煤化工安全技术开发进展及应用案例。

#### (四) 煤化工智能化工厂建设与工控信息安全专题

- 1.新型煤化工智能化工厂的探索与实践;
- 2.现场仪表、控制阀、过程分析仪表、DCS、FCS、工业无线等技术;
- 3.煤化工行业工业控制系统信息安全技术;
- 4.三维数字化工厂关键技术、AI人工智能、VR虚拟现实、智能巡更系统安防控制系统;
- 5.物联网、云计算、大数据处理等技术;
- 6.KPI 管理与决策能力提高;
7. 煤化工行业设备安全智能化管理方案。

#### 七、参会人员

国资委、工信部、中国科协、石化联合会、政府相关部门等有关部门的领导;化工园区、大学院校、科研院所,国内煤化工生产企业、专利商、供应商、设计单位、施工单位,国内外能源化工管理与研究机构等。

#### 八、相关费用

会议费:会议费 3000 元/人(包括注册费、资料费、餐费、场地费等)。住宿统一安排,费用自理。



## 九、联系方式

联系人：彭宇 010-88787058 ciesc@vip.163.com

任云峰 010-64438624 renyf@ciesc.cn

地址：北京市朝阳区安定路33号化信大厦B座7层

