

中国石油和石化工程研究会

中石研 (2018) 22 号

关于举办中国石油石化智能制造技术交流大会的通知

各有关单位：

党的十九大报告提出“加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”。各石油石化企业高度重视并大力推进智能制造发展，涌现出一大批智能油田、智能炼厂、智能管网。

为推进石油石化企业工业化和信息化的深度融合，促进企业智能制造技术广泛交流推广，集中展示各单位在工业互联、人工智能、网络安全等方面取得的新成果和新进展，并倡议建立“石油石化行业智能制造交流合作平台”，中国石油和石化工程研究会定于 2018 年 11 月在北京召开“中国石油石化智能制造技术交流大会”。

会议邀请国家有关部门、国内外石油石化企业、国内外相关领域的院士、知名专家，以及国内外智能制造技术供应商出席大会。

现就有关事项通知如下：

一、大会主题

智能制造改变企业生产方式

二、大会组织：

(一) 组织单位

主办单位：中国石油和石化工程研究会

联合主办：中国石油化工集团公司生产经营管理部

中国石油化工集团公司信息化管理部

中国石油天然气集团有限公司信息管理部

中国海洋石油集团有限公司信息化部

陕西延长石油（集团）公司科技与信息化管理部

协办单位：石化盈科信息技术有限责任公司
北京中油瑞飞信息技术有限责任公司
中海油信息科技有限公司

承办单位：北京中能经信石油装备信息咨询中心

(二) 指导委员会

主任：

曹耀峰

副主任：

徐正宁 古学进 李德芳 王同良 朱建民 王军峰

委员：(按姓氏笔画排序)

马朝龙 王者云 王洪雨 王瑞东 邓柏贵 田 锋 李生平
李凤民 吕长江 刘均安 刘 伟 汪云福 汪旭东 张文坡
张锐锋 张世颖 赵 勇 单吉全 周 昌 杨 松 罗敏明
郭新钢 姜余国 姚晓丽 梁 坚 曾 颖 韩建立 蒋白桦

三、会议内容

1. 国际石油化工智能制造的研究与发展
2. 石油石化企业智能油田、智能工厂、智能管网建设方案与成果
3. 云计算、大数据平台建设与应用
4. 数据中心、网络基础设施相关技术
5. 仪器仪表及自动化控制技术
6. 物联网平台建设与应用
7. 数据传输网络、卫星通信技术
8. 网络安全管理与技术解决方案(网络资源安全管控、工控网络安全、信息系统等级保护、数据内容加密与防泄漏、移动终端与大数据安全管理、信息安全法规遵从等)
9. 人工智能在石油石化行业的建设与应用(智能传感器、机器视觉、AI人工智能、VR虚拟现实、炼油过程先进控制技术机器学习、神经网络、机器人、无人机等)
10. 新技术、新产品推广展示
11. 提出建立“石油石化行业智能制造交流合作平台”的倡议，并吸收创始成员

四、参加人员范围

1. 国资委、工信部、国家能源局等有关部委中国石油、中国石化、中海油、延长石油等生产运行部，信息管理部門的领导和专家；
2. 各油（气）田、炼油与化工、管道、销售、工程技术、工程建设、装备制造、金融机构等单位主管领导、技术专家及信息管理部、生产运行处、设备管理处、信息中心、数据中心、通信公司主管领导和技术人员；
3. 国内外科研院所、大专院校专家和科技人员；
4. 国内外石油石化公司、油服单位、技术服务单位的人员；
5. 石油石化信息化战略合作单位以及国内外智能制造技术供应商领导、销售和技术人员等。

五、会议时间和地点

会议时间：2018年11月22日-23日（21日全天报到）

会议地点：中国石油天然气运输公司北京会议中心

（北京顺义区林河工业开发区林河大街13号）

六、征集论文时间及要求

- 1、请按照会议主题提交论文，必须同时提交论文的全文和摘要。

请投稿论文紧扣上述论坛内容。投稿论文不要涉密。须同时提交论文的全文（外方人员可为英文）和详细摘要。

2、论文交流与奖励。对按时提交、符合要求的论文，收录入会议论文集进行书面交流，选取代表性论文在大会上报告发言；评选大会优秀论文一、二、三等奖，颁发优秀论文证书；优选高质量论文，会后由石油工业出版社公开出版论文集。

- 3、论文格式要求。须同时提交论文的全文和详细摘要。全文格式要求：

（1）论文全文字数一般不超过8000字（含图表），用A4（210×297mm）版面，Word编排；（2）论文书写顺序：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要（150-200字）、关键词（5-8个）、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介：内容和顺序包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业日期和毕业学校、获得学位、现工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail等；（3）书写体例：请参照《石油学报》收录的论文格式。

(4) 详细摘要 (必须提供) 格式要求: 依次为论文题目、作者姓名作者单位、摘要正文 (800—1000 字)、作者简介 (同上)。

4、征文截止日期为 2018 年 10 月 30 日, 文章一律采用电子文件寄发, 电子信箱 (E-mail): sunxiao008@cnpc.com.cn

七、会议费用

会务费 2200 元/人。住宿统一安排, 费用自理。

八、会议联系

电 话: (010) 51179260 传 真: (010) 51179260

联系人: 孙晓 蔡菲



2018 年 8 月 2 日

附件

中国石油石化智能制造技术交流大会 报名及住房预订回执表

单 位				邮 编	
地 址				电 话	
联系人				传 真	
手 机				邮 箱	
姓 名	性 别	职 务/职 称	手 机	电 子 邮 箱	住 宿 要 求
<ol style="list-style-type: none"> 1. 住宿要求栏中请注明：单人间、标准间单住、标准间合住。 2. 邮箱：syxhhxy@126.com 或 sunxiao008@cnpc.com.cn 3. 报名回执表复印件有效。 4. 备注发票详细信息。 5. 电话/传真：010-51179260 6. 联系人：韩秀云 13651196632 					