

# 中 国 石 油 学 会

---

---

## 关于召开“2018中国石油石化企业信息技术交流大会”的通知(征文通知)

各地方学会，各分支机构，各石油石化企事业单位，有关院校、研究院所：

党的十九大明确提出，加快建设网络强国、数字强国，大力推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，支持传统产业优化升级。为全面推进石油石化企业信息化和工业化深度融合，进一步提升石油石化企业自动化、数字化、网络化和智能化水平，加快推进“智慧油田”“智慧工厂”“智慧管道”“智慧加油站”建设，全面提高网络安全水平，助力企业降本增效。中国石油学会、中国石油天然气集团公司信息管理部、中国石油化工集团公司信息管理部、中国海洋石油集团有限公司信息化部、中国中化集团公司信息技术中心、陕西延长石油（集团）有限责任公司科技与信息管理部定于2018年4月在北京联合召开“2018中国石油石化企业信息技术交流大会”。深度探讨搭建共享服务平台、大数据技术应用、物联网、互联网+行动计划、移动应用、网络安全解

---

---

决方案、信息系统应用等技术，广泛交流推广、集中展示各单位在工业互联、共享智能、网络安全等方面取得的新成果、新进展，保障“十三五”信息化规划与目标任务的全面实现。

大会将邀请国家工信部、国家网信办、国资委、国家能源局等有关部委和中国石油、中国石化、中国海洋石油、中国中化、延长石油等集团公司的相关领导和我国信息化领域知名的院士、专家，以及国际石油石化企业信息技术负责人出席大会。现就大会有关事项通知（可由中国石油学会网站 [www.cps.org.cn](http://www.cps.org.cn) 下载）如下：

## 一、大会主题

大力发展石油石化工业互联网，全面提升网络安全，有效促进企业数字化智能化。

## 二、大会组织

主办单位：中国石油学会

中国石油天然气集团公司信息管理部

中国石油化工集团公司信息化管理部

中国海洋石油集团有限公司信息化部

中国中化集团公司信息技术中心

陕西延长石油（集团）有限责任公司科技与信息化管理部

支持单位：中国石油天然气集团公司

中国石油化工集团公司

中国海洋石油集团有限公司

中国中化集团公司

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：北京中油瑞飞信息技术有限责任公司

石化盈科信息技术有限责任公司

北京中技油联石油化工科技中心

### 三、大会交流内容

主要针对石油和天然气的勘探与开发、储运、炼制与化工、销售、工程技术服务、工程建设、装备制造等领域的信息化建设和应用，积极适应新要求、新变化、新趋势，重点围绕以下内容进行交流：

1. “十三五”信息化规划工作进展情况（中石油、中石化、中海油、中化、延长石油等集团公司）；
2. 石油石化工业互联网平台发展现状与应用前景；
3. 石油石化企业数字化、智能化建设方案与成果（智慧油田、智能工厂、智慧管道、智慧加油站、智能制造等）；
4. 物联网系统建设与应用；
5. 云计算平台建设与应用；
6. 移动平台建设与应用；
7. 大数据平台建设与应用；

8. 人工智能在石油石化行业的建设与应用（机器学习、神经网络、机器人、无人机等）；
9. 共享服务在石油石化行业的发展现状与前景；
10. 量子通信、区块链等新产品和新技术；
11. 信息系统集成技术及应用；
12. 油气价值链管理与生产过程优化方案；
13. 数据传输网络、卫星通信技术；
14. 数据中心、网络基础设施相关技术；
15. 信息项目管理与相关技术；
16. 信息技术服务与系统运行维护；
17. 信息技术标准与公共数据编码；
18. 移动应用平台建设；
19. 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）。

#### **四、征集论文要求**

投稿论文要紧扣会议交流内容，能反映和代表当前我国及全球石油石化行业信息技术最新成果和发展水平，投稿论文不要涉密。

1. 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，由石油工业出版社公开出版论文集，

组织评选大会优秀论文，选取代表性论文在大会上报告发言；颁发优秀论文一、二、三等奖证书。

2. 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) 论文书写顺序和组成：题目、作者姓名、作者单位、中文摘要(200~500 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、毕业学校和毕业日期、学位、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：请按照石油工业出版社论文集格式。详细摘要(必须提供)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)，详情咨询**石油工业出版社**：张贺 010-64523546。

3. 论文提交时间与地址

(1) 征文截止日期为：2018 年 3 月 16 日；

(2) 论文投送方式和地址：论文全文和详细摘要须按 2 个附件文件，通过 E-mail 发至：[shiyouxuehui@petrochina.com.cn](mailto:shiyouxuehui@petrochina.com.cn)；**查询联系人及电话：刘建国 010-63815326**。组委会将于 2018 年 4 月 5 日前，通过 E-mail 告知论文录用结果。

## 五、大会联系方式

联系人：刘建国 王 哲 范 涛 霍 静 张 舒

联系电话：010-63815326、010-63773017、010-62067132

电子邮件：[shiyouxuehui@petrochina.com.cn](mailto:shiyouxuehui@petrochina.com.cn)



中国石油天然气集团公司  
信息管理部



中国石油化工集团公司  
信息化管理部



中国海洋石油集团有限公司  
信息化部



中国中化集团公司  
信息技术中心



陕西延长石油(集团)有限责任公司  
科技与信息管理部

2017年12月15日