

关于召开“2019中国石油石化企业信息技术 交流大会”的通知

各分支机构、地方学会，各石油石化企事业单位，有关院校、研究所：

当前，以人工智能、大数据、云计算、物联网、移动通信、量子信息、区块链等为代表的新一代信息技术加速突破应用，成为推动我国实体经济创新发展的新动能。牢牢把握数字化、网络化、智能化融合发展契机，积极利用数字化技术推动产业转型，已成为广大石油石化企业实现高质量发展的战略选择。为全面提升石油石化企业信息技术创新发展能力，加快推进数字化转型，有效提高两化深度融合和网络安全管理水平，助力企业降本增效，中国石油学会、中国石油天然气集团有限公司信息管理部、中国石油化工集团有限公司信息化管理部、中国海洋石油集团有限公司信息化部、中国中化集团有限公司信息技术中心、陕西延长石油（集团）有限责任公司科技与信息管理部定于2019年5月14-16日在北京市联合召开“2019中国石油石化企业信息技术交流大会”，深入探讨以人工智能、大数据为代表的新一代信息技术在智慧油田、智能工厂、智能管道、智慧加油站等油气行业数字化转型中的应用方法、价值、途径和解决方案，广泛交

流推广、集中展示各单位在技术创新、融合应用、网络安全等方面取得的新成果、新突破、新进展，整体提升石油石化企业信息化发展水平和价值创造能力，保障“十三五”信息化规划目标的实现。

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，中国科学院、中国工程院两院院士，知名专家以及国际石油石化企业、油服单位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 下载）如下：

一、大会主题

全面提升信息技术融合创新和网络安全能力，推动石油石化企业高质量发展

二、大会组织

（一）组织单位

主办单位：中国石油学会

中国石油天然气集团有限公司信息管理部

中国石油化工集团有限公司信息化管理部

中国海洋石油集团有限公司信息化部

中国中化集团有限公司信息技术中心

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有限公司

中国石油化工集团有限公司

中国海洋石油集团有限公司

中国中化集团有限公司

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

（二）组织委员会

主任：于明祥

副主任：刘顺春 李剑峰 陈 溯 郑万永 陈争胜

杜金虎 刑颖春 王 波 刘合年 王立昕

芦文生 李崇杰 胡广杰 吴德飞 杨宇桐

张 毅 徐英俊 穆龙新 冯志强 周 昌

杨剑锋

委员：（按姓氏笔画排序）

马文杰 王文革 王立东 王录震 王眉山

尹彤华 卢 山 孙 齐 李先奇 李明清

任 崑 邹 刚 张占峰 张对红 张仲宏

张志伟 张刘军 陈中民 陈 涛 范智慧

郝 飞 姜晓阳 徐志昕 高允升 高 唯

唐 俊 商渤海 梁嘉华 彭双伟 蒋天琥

韩永科 景 帅 程晓春 谢晓辉

（三）学术委员会

主任：赵政璋

副主任：古学进 李德芳 王同良 崔 靖 王军峰

韩景宽 郑华生 蒋白桦

委员：（按姓氏笔画排序）

马 涛 王 华 卢 山 孙丽华 竹蔚文

刘伟锋 刘学刚 刘 晨 安向哲 杜广源

李先奇 李国和 李洪奇 李 群 时付更

吴卫江 肖 波 罗革新 罗建平 和冬梅

范贺军 官向阳 骆科东 袁维宁 袁 满

耿艳峰 索寒生 徐宝昌 郭 强 曹 巍

龚仁斌 康忠健 寇廷佳 滕征岑

三、大会内容

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、装备制造等企业数字化转型和高质量发展需求，结合企业信息技术融合创新过程中遇到的新要求、新变化、新趋势，重点围绕以下内容进行交流。

（一）大会专题

1. 中国石油、中国石化、中国海油、中国中化、延长石油等集团公司企业信息化工作最新进展情况与应用前景；

2. 石油石化企业数字化、智能化转型典型案例与成果；

3. 智慧油田、智能工厂、智能管道、智慧加油站、智慧工程、智能制造等解决方案与应用实践；

4. 油气全产业链协同优化技术解决方案与实践；

5. 油气工业互联网平台建设与应用；

6. 智慧物流建设方案与应用实践；
7. 电子商务、电子采购、电子销售平台建设与应用；
8. 财务、人事等共享服务平台建设与应用；
9. 三维设计平台建设与应用；
10. 地理信息服务平台建设与应用；
11. 移动智能终端平台建设与应用；
12. 数据湖技术在勘探开发领域的探索与应用；
13. 工业视频智能分析在生产安全管控中的应用；
14. 大数据分析在精准营销中的应用；
15. 新一代人工智能技术的探索与应用；
16. 工业 PaaS 云平台技术的研究与应用；
17. 区块链及智能合约技术的应用与前景；
18. 窄带物联网（NB-IoT）技术的应用与前景；
19. 虚拟现实、增强现实技术的探索与应用；
20. 知识共享与智能管理技术的探索与应用；
21. 云计算数据中心、网络基础设施相关技术应用；
22. 量子通信技术的探索与应用；
23. IPV6 下一代互联网核心技术产品及解决方案；
24. 敏捷项目管理、开发运维一体化方法应用实践；
25. 信息技术标准与数据治理技术应用；
26. 新一代网络安全管理与技术解决方案（工业互联网安全、工控系统安全、大数据平台安全、人工智能平台安全、网络安全法规遵从等）。

(二) 技术解决方案分享会

1. 北京中油瑞飞信息技术有限责任公司技术解决方案分享会。
2. 石化盈科信息技术有限责任公司技术解决方案分享会。

(三) 信息化新技术、新成果展示

为进一步推动石油石化行业数字化、智能化转型，推广借鉴成熟经验和最佳实践，请各石油石化企业总结新一代信息技术在油气业务生产和精益管理中的应用实例，梳理“可借鉴、可复制、可推广、可商业化”的管理和技术成果，并在大会上采用展板呈现、实物展示、模拟演示、视频播放等声光电相结合等多种方式进行集中展示。

四、参会人员范围

1. 国资委、工信部、国家能源局等部委有关领导；
2. 中国工程院、中国科学院相关学科院士；
3. 中国石油、中国石化、中国海油、中国中化、延长石油等集团公司主管领导和技术专家；
4. 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；
5. 科研院所、大专院校相关专家、教授与科技人员；
6. 国际石油石化公司、油服等单位信息技术负责人；
7. 石油石化信息化战略合作单位及技术服务单位和产品供应单位领导与技术人员等。

五、大会举办形式

大会特邀主旨报告；高端专家学术论坛；分专题报告（云计算与大数据、网络安全、智慧油田、智慧工厂、智慧管网、智慧加油站等）。

六、征集论文要求

面向全国征集大会交流论文，投稿论文要紧扣会议主题内容，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。作者自行做好论文保密审查，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，选取高水平论文在大会上报告发言；评选大会优秀论文由石油工业出版社公开出版论文集；选用代表性论文以展板形式交流。

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：2019年4月20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，通过E-mail发至：shiyouxuehui@petrochina.com.cn；查询联系人及电话：刘建国010-63815326。组委会将于2019年4月26日前，通过E-mail告知论文录用结果。

七、参会报名及会务

1. 参会报名：各单位可组团队集体报名，也可个人报名参加会议（可以为非论文作者）。有意参会的人员，请填写参会代表报名回执表（附件），通过E-mail发送至shiyouxuehui@petrochina.com.cn或传真010-63773918。查询联系人及电话：刘建国010-63815326。

2. 参会费用：参会代表每人须交纳会务费2200元（含会议资料费、论文集印刷出版费等），在校学生（需要出示学生证）交纳800元。食宿由会务统一安排，费用自理。

3. 召开时间：2019年5月14日-16日（14日全天报到）

报到地点：北京市（具体地点另见报到通知）

八、大会联系

联系人：刘建国 王 哲 霍 静 张 舒 范 涛

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

电子邮件：shiyouxuehui@petrochina.com.cn

附件：2019 中国石油石化企业信息技术交流大会参会代表
回执表



中国石油学会



中国石油天然气集团有限公司
信息管理部



中国石化集团有限公司
信息管理部



中国海洋石油集团有限公司
信息管理部



中国石化集团有限公司
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
2019年3月5日

附件

**2019 中国石油石化企业信息技术交流大会
参会代表回执表**

单位名称					
单位地址				邮编:	
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	传真
住宿意向	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住		

报名邮件: shiyouxuehui@petrochina.com.cn

电话/传真: 010-63815326, 63773918 联系人: 刘建国 张 宇 李 斌