

中国石油学会北斗导航与通信专业委员会

油学通〔2023〕4号

关于召开“第三届中国石油石化 网络安全应用研讨会暨北斗导航能源安全 应用技术交流会”的通知

各相关单位：

为精准把握石油石化行业积极应对数字经济中网络安全发展的新态势，有效促进网络安全技术自主自强和创新发展，全面筑牢集约、高效、敏捷的网络安全防护体系，持续提升网络安全保障体系和能力，打造石油石化行业北斗导航应用生态圈，推动国产北斗导航规模化、标准化、国际化应用，中国石油学会北斗导航与通信专业委员会定于2023年11月28-30日在广东省深圳市召开“第三届中国石油石化网络安全应用研讨会暨北斗导航能源安全应用技术交流会”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

石油石化网络安全，新时代、新征程

二、会议组织

主办单位：中国石油学会北斗导航与通信专业委员会

联合主办：大庆油田信息技术公司

辽河油田信息工程公司

长庆油田分公司数字和智能化事业部

新疆油田公司数据公司
西南油气田数字智能技术分公司
国家管网集团油气调控中心
河南中原信息通信技术有限公司
中国石油天然气管道通信电力工程有限公司
协办单位：塔里木油田公司油气数智技术中心
吉林油田公司信息技术公司
大港油田信息中心
青海油田信息服务中心
华北石油通信有限公司
吐哈油田信息技术公司
冀东油田供电公司
玉门油田公司共享中心
塔里木油田塔西南勘探开发公司信息通讯部
大庆石化公司信息技术中心
吉林石化公司信息网络公司
辽阳石化信息技术部
独山子石化公司信息网络公司
乌鲁木齐石化公司信息管理部
大连石化公司信息管理部
中国石化集团有限公司江汉油田水电分公司
中国石化集团有限公司河南油田水电厂
国家管网集团北京管道有限公司生产运营部
国家管网集团北京管道有限公司科技数字部
国家管网集团西气东输管道公司管道部

国家管网集团北方管道公司信息中心
国家管网集团北方管道公司管道部
国家管网集团西部管道公司科技数字部
国家管网集团西南管道公司生产运行部
国家管网集团西南管道公司技术中心

承办单位：北京中能经信石油装备信息咨询中心

三、会议交流内容

(一) 网络安全专题

1. 网络安全发展最新态势和政策解读；
2. 石油石化工业互联网安全防护体系建设与应用；
3. 石油石化工业控制系统安全防护体系建设与应用；
4. 石油石化企业数据安全体系和数据安全能力建设与应用；
5. 石油石化企业关键信息基础设施安全防护体系建设；
6. 石油石化网络安全态势感知与监测技术应用；
7. 石油石化企业网络安全运营中心建设与应用；
8. 可信计算技术在石油石化企业的应用；
9. 数据安全关键技术发展现状与应用；
10. 网络安全主动防御技术发展现状与应用；
11. 自主可控网络安全防护新技术、新产品；
12. 石油化工企业云计算安全解决方案；
13. 石油化工企业工业互联网平台安全解决方案；
14. 石油化工企业网络安全综合防护体系建设与应用案例；
15. 网络漏洞防护技术及攻防案例分析；
16. 卫星网络加密技术在石油石化企业的应用。

(二) 北斗导航专题

1. 北斗卫星导航系统技术发展与应用；
2. 中国石油北斗应用成果及展望；
3. 北斗+数字孪生应用交流与探讨；
4. 北斗+室内定位技术应用；
5. 北斗智能终端设计与研究；
6. 北斗时空数据治理及智能赋能；
7. “北斗+5G”融合创新应用；
8. “通导遥”融合技术应用；
9. “星地一体”高精度技术发展与应用；
10. 北斗地基增强技术与应用；
11. 北斗监测技术应用；
12. 北斗标准制定规范；
13. 北斗授时技术应用。

(三) 网络安全新技术及新成果展览展示

为更好推广学习国内外、行业间先进企业数字化转型、智能化发展的优秀成果，本次大会将为石油石化企业、信息技术服务企业 and 产品供应商提供展览展示平台，采取声光电相结合、虚拟现实、人机交互等丰富多样的形式，生动呈现数字技术创新发展的最新成果及在油气行业落地应用的典型场景，宣传推广数字化智能化装备、产品、系统以及实战化、体系化的网络安全产品和解决方案。

四、参会人员范围

1. 中国石油、中国石化、中国海油、国家管网等信息主管领导和专家；
2. 各油（气）田、炼油与化工、管道、销售、工程技术、工

程建设、装备制造等单位信息主管领导、网络安全技术专家；各单位信息管理部、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专家；

3. 科研院所、大专院校专家和科技人员；
4. 国际石油石化公司、油服单位、技术服务单位的人员；
5. 国家北斗导航能源应用项目试点单位相关领导和技术人员；
6. 通信信息技术研发商、制造商、供应商领导、销售和技术人员等。

五、征集论文要求

投稿论文应紧扣会议交流内容，能代表当前我国石油石化行业网络安全、卫星导航技术最新成果和发展水平，投稿论文不要涉密。

1. 邀请专家对论文进行评审，入选的论文收录大会论文集，并择优推荐到《数字通信世界》杂志发表；选取部分代表性论文在大会上作多媒体交流，评选出优秀论文颁发荣誉证书。

2. 论文格式要求：(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（300-500 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。

3. 文章一律采用电子文件寄发，请于 2023 年 10 月 30 日前寄发到 shiyouxuehui@cps.org.cn，并且通过电话 010-63773918

确认论文是否收到，以便出版印刷。

六、会议时间及地点

1. 报到时间：2023年11月28日全天；
2. 会议时间：2023年11月29日-30日；
3. 会议地点：广东省深圳市（具体地点详见报到通知）。

七、大会联系方式

联系人：梁瑞虎 刘楠 段丽 王静 郭鹏飞 朱建疆

联系电话：010-63773918 010-63815326

传 真：010-63773918 010-83836629

电子邮箱：shiyouxuehui@cps.org.cn

附件：第三届中国石油石化网络安全应用研讨会暨北斗导航
能源安全应用技术交流会回执表

中国石油学会北斗导航与通信专业委员会

2023年10月18日



附件

第三届中国石油石化网络安全应用研讨会 暨北斗导航能源安全应用技术交流会回执表

单位名称					
单位地址				邮编：	
联系人					
电子信箱					
参加人员					
姓名	性别	职务/职称	(区号)电话	手机号码	住宿要求
住宿要求	<input type="checkbox"/> 标准间 <input type="checkbox"/> 单间		<input type="checkbox"/> 合住 <input type="checkbox"/> 单住		
注册费用	参会费用：每位参会代表须交纳会议费 2200 元；(含会议资料费、场租设备费、专家费等)；食宿统一安排，费用自理。				

报名电话/传真：010-63773918 联系人：梁瑞虎 刘楠