

中国石油学会石油储运专业委员会
中国石油学会石油管材专业委员会
国家石油天然气管网集团有限公司科技数字本部
中国石油集团石油管工程技术研究院
中国 石 油 大 学 （ 华 东 ）
中 国 石 油 大 学 （ 北 京 ）

文件

油储学字〔2021〕3号

关于召开“中国国际管道会议（CIPC2021）” 的通知（一号通知）

各有关单位：

中国国际管道会议（CIPC）是全球油气储运行业深化交流合作、展示创新成果、共谋发展未来的国际舞台，迄今已成功举办六届，吸引了众多国内外管道领域知名专家学者的热情参与，对

— 1 —



促进管道行业创新发展、提升我国国际影响力产生了积极作用。目前，全球在役油气管道总里程超过200万公里，从西西伯利亚到中国上海、从波罗的海到北海、从中东到地中海，一条条跨国油气大动脉正由美丽蓝图呈现为现实画卷，世界管道工业未来可期。

经济全球化是时代发展的潮流。中国“四个革命、一个合作”能源安全新战略，为中国乃至世界能源发展勾勒了光明前景。当前，新冠疫情形势依然严峻，经济复苏迫切需要各国各领域携手并进，共克时艰。全方位加强国际交流合作，汇聚全球智慧，持续推动管道技术进步，分享管道数字化、智能化创新成果，具有特殊意义。为此，中国国际管道会议（CIPC2021）拟定于2021年10月在中国北京市举办。

本届大会旨在交流上届会议以来油气管道建设与运营领域理念、研究新进展、技术进步，分享高钢级管材研制、管道设计与施工、管道智能化技术、管道风险防控、油气战略经济等重点领域的创新成果及实践，研讨新技术、新装备、新材料以及大数据、云计算、智能感知、数字孪生体等新兴技术与油气管道融合带来的挑战与机遇，探讨新时代背景下油气管道技术领域的发展方向，共谋解决制约行业发展的关键问题，为油气管道高质量发展提供启发和决策参考。现就会议有关事项通知（由中国石油学会石油储运专业委员会官网<http://www.cpstc.org.cn/>下载）如下：

一、会议主题

创新、绿色、安全。



二、组织机构

(一) 组织单位

主办单位：中国石油学会石油储运专业委员会

中国石油学会石油管材专业委员会

国家石油天然气管网集团有限公司科技数字本部

中国石油集团石油管工程技术研究院

中国石油大学（华东）

中国石油大学（北京）

协办单位：国际管道研究协会（PRCI）

材料性能与防护协会（AMPP）

美国石油学会（API）

美国机械工程师协会（ASME）

支持单位：国家石油天然气管网集团有限公司

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

陕西延长石油（集团）有限责任公司

承办单位：国家管网集团北方管道有限责任公司

中国石油管道局工程有限公司

北京中油能源石油石化科技中心

《油气储运》杂志社

(二) 大会组委会



主 席：刘中云

副主席：（按姓氏笔画排序）

丁建林 万 军 王国涛 王建丰 王振声 王尧刚
田中山 闫宝东 伍志明 刘亚旭 刘建忠 孙全军
吴小林 李文东 邱健勇 沈 琛 张 平 张 毅
张文新 张来斌 张忠东 陈文健 罗东明 罗春平
孟繁春 赵赏鑫 段彦修 姚 军 钱治家 唐登平
黄 勇 崔 涛 韩恩厚 韩景宽 Tim Bieri

Timothy Graves Cliff Johnson

（三）学术委员会

主 席：黄维和

副主席：（按姓氏笔画排序）

丁烈云 李鹤林 吴 澄 张统一 陈学东 范维澄
郝 芳 柯 伟 侯保荣 姜德生 倪光南 高金吉
崔 鹏 彭建兵 程玉峰 管晓宏

D.Terry Greenfield J. Malcolm Gray Gary Choquette

Joe Paviglianiti

（四）执行委员会

主 任：张对红

副主任：（按姓氏笔画排序）

卜文平 刘广文 李玉星 李振林 赵丑民 霍春勇



成 员：（按姓氏笔画排序）

马剑林 王 玮 王 炯 王 哲 王 婷 王付京
古 青 刘 刚 刘 松 刘卫华 刘明辉 刘建国
刘啸奔 刘翠伟 关中原 孙 齐 李玉斌 李正伟
李亚平 李兆慈 李炎华 李海川 何学良 何南华
沙晓东 张 栋 张 强 张永平 张维智 陈 涛
陈朋超 林武斌 周 辉 屈丹龙 赵 勇 郝 郁
侯 磊 顾 珩 高 洁 唐立志 温川川

三、主要内容

（一）会议共设置但不限于以下7个专题

1. 能源战略与管道发展；
2. 管道建设（设计、施工、项目管理等）；
3. 管道材料、设备及装备；
4. 数字化与智能化；
5. 监/检测与安全风险评估；
6. 维护与应急抢险；
7. 节能与环保。

（二）技术装备与成果展

本次大会设有独立技术成果展览区，将为全球管道企业、装备供应商、技术服务机构等提供全方位、一体化展示平台。通过展板呈现、实物展示、模拟演示、视频播放等多种声光电相结合的方式，高水准立体式集中展示国内外管道技术装备最新研究成



果。

本次成果展重点集中在以下内容：管道数字化设计及软件、管道施工技术及装备、管道智能化新技术新装备、管道应急抢修技术及装备、管道关键设备（压缩机组、输油泵机组、阀门、执行机构、快开盲板等）、管道高端精密仪器仪表。

四、参加人员范围

1. 国家相关部委领导与专家；
2. 国家管网、中国石油、中国石化、中国海油、中国航油、延长石油等集团主管领导和专家；
3. 国外相关著名管道相关组织、企业的专家、学者、管理人员、专业技术人员；
4. 各油气管道运营、工程设计、工程建设、油（气）田、储气库、LNG、大型城市管网（燃气）等企业主管领导、专家及科技处、管道处、生产运行处、基建处、工程处、安全环保处、物资采购部、科研院所等领导、管理和技术人员；
5. 国内外大专院校、科研院所领导与研究人员；
6. 国内外知名 IT 企业与管道建设、运营领域新技术、新装备、新材料等企业领导与专家。

五、大会举办形式

大会主旨报告；专家学术分论坛、青年论坛、技术装备与成果展。

六、征文要求及说明



会议向国内外油气储运领域设计、施工、建设、运行管理、技术服务及生产制造企（事）业单位、专业科研院所及高等院校相关从业人员征集论文，在会议期间分享行业发展信息，交流学术、技术成果和经验。投稿论文内容需紧扣会议专题，且未在国内外正式刊物或其它会议上发表。

（一）论文要求

1. 论文需提交 Microsoft Word 版本，文中所有插图需单独打包提供矢量图或高清图文件。

2. 论文摘要：严格按照目的、方法、结果、结论四要素撰写；中文论文要求提供中英文摘要，英文论文仅提供英文摘要；中文摘要不少于 300 字，英文摘要不少于 300 单词。

3. 提交第一作者中、英文简介（包括姓名，单位，职务职称，最高学位毕业时间、院校及专业，地址，邮箱，联系电话及目前研究方向）。

4. 会议仅收录首发稿，切勿“一稿多投”，论文应具备一定的前瞻性、创新性、实用性和指导性，不收录与油气管道行业无关的论文，请自留底稿，来稿不退。

5. 论文应由 4 部分构成：引言（研究背景和目的）、技术思路和研究方法（解决问题的思路和方法）、结果和效果（研究得到的成果及其应用效果）、结论（最终得到的认识和结论）。

6. 对所有论文进行查重，重复率超过 30% 又无合理解释的稿件不予录用。



7. 文责自负, 论文需通过作者所在单位保密和版权审查。

8. 会议对投稿论文有权按照要求审定修改, 经作者授权后对录用论文拥有版权。

(二) 论文收录与奖励

1. 对按时提交论文: 经学术委员会审核, 通过审核的论文将辑成《中国国际管道会议 (CIPC2021) 论文集》, 由石油工业出版社正式出版。

2. 组织评选优秀论文: 选取代表性论文在大会上报告发言; 颁发一、二、三等奖, 优秀论文证书在会议期间颁发, 并在《油气储运》杂志以正刊发表。

3. 检索: 优秀论文推荐 SCI 检索, 其他论文经作者同意后安排 CNKI 检索。

(三) 征文截止日期

1. 2021 年 4 月 30 日 提交摘要;
2. 2021 年 6 月 30 日 提交论文全文;
3. 2021 年 7 月 31 日 完成论文初审和修改;
4. 2021 年 8 月 31 日 完成全部论文复审和修改;
5. 2021 年 9 月 30 日 完成论文收录出版、评奖。

(四) 投稿方式及地址

登录《油气储运》杂志官网 <http://yqcy.paperonce.org/> 在线投稿, 根据要求录入个人信息和论文信息, 确保信息正确, 投稿时栏目选择“中国国际管道会议 (CIPC2021)” ; 论文同时抄送



CIPC@pipechina.com.cn; 查询联系人: 刘建国 010-63815326,
韩文超 0316-2072055。

七、会议发言

经会议确定交流的优秀论文, 将通知论文作者基于所提交论文在会议上宣讲, 发言时间为 20 分钟。

八、大会组委会

(一) 各单位联系人

1. 中国石油学会石油储运专业委员会(国家管网集团科技数字本部)

联系人: 刘建国、刘明辉, 电话: 010-63815326, 63773918

2. 中国石油学会石油管材专业委员会(中国石油集团石油管工程技术研究院)

联系人: 李炎华、封辉, 电话: 029-81887850, 81887982

3. 中国石油大学(华东)

联系人: 刘刚、刘翠伟, 电话: 0532-86981332, 13468286715

4. 中国石油大学(北京)

联系人: 侯磊、刘啸奔, 电话: 010-89733532, 15810556969

(二) 大会秘书处

联系人: 刘建国 王 哲 温川川 范文增 范 涛 胡耀贤
刘明辉 陈 涛

联系电话: 010-63815326、63773918、63773107



传 真: 010-63773918、63773102

邮 箱: CIPC@pipechina.com.cn、cyzwh@pipechina.com.cn

