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文件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)

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

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(可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 王晓刚 田中山 闫宝东 伍志明 刘亚旭 刘建忠 孙全军 琛张平张毅 吴小林 李文东 邱健勇 沈 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 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 刘卫华 刘明辉 刘建国 古青刘刚 刘 松 刘啸奔 刘翠伟 关中原 李正伟 孙 齐 李玉斌 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 辉 周 屈丹龙 赵勇 郝郁 侯 磊 顾 琲 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/检测与安全风险评价;
- 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

