



A CSRME Top-level Forum
International Workshop
on Underground Oil/Gas Storage
August 6-8, 2021 Shenyang, China



2021 油气地下储存理论与技术国际研讨会

会议注册通知（二号通知）

稳定的能源供给是经济社会发展的重要保障，油气地下储存具有安全、环保、经济等优点，其相关理论和技术得到世界范围内的关注。为更好地了解国内外地下油气储存理论与技术的最新研究进展和发展趋势，增强我国在地下油气储存领域的国际影响力，实现地下油气储存理论和技术的重大突破，定于 2021 年 8 月 6-8 日在沈阳东北大学举办中国岩石力学与工程学会高端论坛—2021 油气地下储存理论与技术国际研讨会。欢迎各位专家学者踊跃报名参会！

一、会议主题

- 油气地下储存基本原理；
- 油气地下储存新方法；
- 油气地下储存稳定性监测与控制；
- 油气地下储库水封性评价与控制；
- 油气地下储库勘查技术；
- 油气地下储库设计技术；
- 油气地下储库施工技术；
- 油气地下储库运营与管理；
- 油气地下储库技术新进展。

二、举办单位

（一）主办单位

中国岩石力学与工程学会
东北大学

（二）承办单位

东北大学
中国石油天然气管道工程有限公司
中国石油天然气集团公司辽河油田分公司
东北大学深部工程与智能技术研究院

东北大学资源与土木工程学院
ISRM 设计方法专业委员会
CSRME 岩石工程设计方法分会

(三) 协办单位

中石化上海工程有限公司
中国地质大学（北京）
东北石油大学

(四) 支持单位

《油气储运》编辑部
沈阳雅译网络技术有限公司—小牛翻译
《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》编辑部
《地质科技通报》编辑部

三、会议形式

会议采用线上线下相结合的方式，通过设置特邀主旨报告、专题报告的形式进行。会议结束后将评选优秀论文奖，并颁发证书。

四、组织机构

(一) 大会主席

冯夏庭	Derek Elsworth
-----	----------------

(二) 顾问委员会

Leandro Alejano	Ömer Aydan	Sevda Dehkhoda		
Vojkan Jovicic	Suseno Kramadibrata	Luis Lamas		
Ming Lu	Laura Pyrak Nolte	José Pavon		
Michael du Plessis	Resat Ulusay			
杜时贵	何 川	何满潮	康红普	李术才
李文伟	李 晓	邬爱清	郑得文	

(三) 学术委员会

主席：

郭书太	李晓光	付晓飞	Philippe Vaskou
-----	-----	-----	-----------------

委员：

Eda Freitas de Quadros	Erik Johansson	Pedro Landeros
Mostafa Sharifzadeh	Yuzo Obara	Eduardo V. Rojas

Antonio Samaniego

Wulf Schubert

Lauri Uotinen

Christophe Vibert

陈卫忠

关中原

何国富

户昶昊

李海波

李晓昭

李云鹏

马国伟

潘哲君

余诗刚

司海涛

宋胜武

孙军昌

孙友宏

王建军

王继忠

伍法权

夏才初

(四) 组织委员会

主席：

王者超

许 杰

闵忠顺

副主席：

陈雪见

贾善坡

乔丽苹

张彬

委员：

蔡洪波

曹洋兵

崔少东

崔新秋

陈瑞金

程耀明

戴 杰

代云清

高锡敏

郭得福

韩桂武

韩立亮

洪 文

李 滨

李长冬

李俊彦

李 锐

李 印

李永柱

李玉忠

梁佳佳

梁建毅

梁久正

刘 洁

罗崇宏

毛平尧

孟令东

欧阳伟雄

彭振华

邱道宏

宋矿银

孙永河

王金国

王敬奎

王述红

许 卫

许振浩

薛翊国

杨 萌

翟甲子

张东焱

张奇华

张宜虎

赵国光

邹 静

邹 强

Jianping Sun

Bin Xu

Liangchao Zou

秘书处：

杨金金

王业冬

李 成

五、大会安排

(一) 会议日程安排

日期	时间	内容
2021 年 8 月 6 日	14:30-22:00	大会注册
2021 年 8 月 7 日	08:30-09:00	开幕式及合影
	09:00-12:00	主旨报告和专题报告
	14:00-17:30	
2021 年 8 月 8 日	08:30-12:00	主旨报告和专题报告
	14:00-15:30	
	15:30-17:30	研讨会及闭幕式

（二）特邀主旨报告（更新中）

报告专家	职务/职称	工作单位	报告题目
Derek Elsworth	美国工程院院士/教授	The Pennsylvania State University	Scaling of fluid injection triggered seismicity and fault reactivation in subsurface storage and disposal
郑得文	首席专家/教授	中国石油勘探开发研究院	中国油气储存面临挑战与发展前景
Philippe Vaskou	Independent expert/博士	University of Cergy-Paris	Rock mass desaturation and mega wedge collapse in underground storage caverns: two major and fatal issues
李晓光	首席专家/教高	中国石油天然气集团辽河油田分公司	枯竭油气藏建库关键技术研究
付晓飞	校长/教授	黑龙江工程学院	油气地下圈闭动态密封性
许 杰	副总工程师/教高	中国石油天然气管道工程有限公司	地下水封洞库建设中的新问题
王者超	教授	东北大学	地下水封洞库水文地质模型与应用

（三）特邀专题报告（更新中）

报告专家	职务/职称	工作单位	报告题目
王建军	副所长/教高	中国石油集团石油管工程技术研究院	储气库管柱选用、设计与评价技术
孙军昌	高级工程师	中国石油勘探开发研究院	深层复杂断块储气库地质体动态表征与极限承压能力评价方法
Bin Xu	首席执行官/博士	Origin Geomechanics Inc.	Risk based analysis of maximum operating pressure for underground gas storage project: geomechanical perspectives and a Canadian experience
贾善坡	主任/教授	东北石油大学	含水圈闭储气密封性评价研究
Jianping Sun	设计主管/博士	China Communications Construction Company Limited (Singapore Branch)	Seepage Analysis for Oil Storage Rock Cavern in Singapore
张彬	副院长/教授	中国地质大学（北京）	海岛潮汐环境下地下水封油库水封性能评价
乔丽苹	副主任/副教授	东北大学	滨海地下水封洞库海水入侵评价方法与应用
Liangchao Zou	博士	KTH Royal Institute of Technology	Theoretical analysis of rock grouting: model development and verification

（四）大会报告摘要及会议论文全文投稿

1. 作大会报告的参会代表，请您于 2021 年 7 月 30 日前提提交大会报告摘要。摘要中包括下列信息：题目、作者姓名、工作单位、职务职称、最高学历、主要研究方向、联系方式、E-mail 等。大会报告 PPT 按 16:9 比例准备。大会报告摘要的电子文档请发送至大会邮箱：UOGS2019@hotmail.com，摘要模板见附件 1。

注：会议官方语言为英文或中文，我们建议大会报告的摘要文件尽可能地使用英文。

2. 正式注册的参会代表可选择《油气储运》、《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、《地质科技通报》期刊进行投稿，投稿内容应符合本次大会主题，投稿格式应符合所选期刊的格式排版要求，且论文是未公开发表的。投稿时，请备注“2021 油气地下储存国际研讨会会议论文”字样。经评审合格后，将在正刊或增刊发表。会议论文全文投稿截止日期：2021 年 10 月 31 日。同时，请在投稿截止日期前将会议论文投稿信息反馈表发送至大会邮箱：UOGS2019@hotmail.com，见附件 2。

注：会议组委会仅推荐正式注册的参会代表会议论文投稿；同时论文是否录用，由期刊编辑部根据相关要求决定。

六、会议注册与酒店预订

1. 会议采取现场注册缴费，具体信息如下：

注册时间	北京时间 2021 年 8 月 6 日 14:30-22:00	
注册地点	东北大学国际学术交流中心 1 楼大厅	
注册费用	正式代表	3000 元/人
	学生代表	1500 元/人
	随行人员	800 元/人
支付方式	银行卡刷卡支付	

注：会议注册费包含参会代表的会议注册、资料、餐费等，住宿、交通等费用自理。学生报到时提供有效证件。

2. 组委会将根据参会人员的要求进行房间预订。请参会代表于 2021 年 7 月 28 日前[扫描参会回执二维码或者填写参会回执表（附件 3）](#)。如果填写参会回执表，须将填写无误的参会回执表发送至大会邮箱：UOGS2019@hotmail.com。

七、会议地点

东北大学国际学术交流中心

地址：辽宁省沈阳市和平区文体西路 80 号（沈阳市档案局斜对面）

电话：+86 024-83690000

网址：http://www.northeast-hotels.com/

八、会务组联系方式

会务联系：王业冬

电 话：+86 18202417138

大会报告及论文全文投稿联系：李成

电 话：+86 13386835325

大会邮箱：UOGS2019@hotmail.com

九、附件

附件 1 大会报告摘要模板

附件 2 会议论文投稿信息反馈表

附件 3 参会回执表



大会网站



参会回执



参会人员群



会务联系人

注：参会人员群二维码时效性为 7 天（7 月 12 日-7 月 18 日），7 月 18 日后可扫码会务联系人。

中国岩石力学与工程学会 东北大学

2021 年 7 月 12 日

IWUOGS 2021: Guidelines for preparing presentation abstracts

John Wong, Samuel King
Northeastern University, China

Jack Wood
Seoul National University, Korea

ABSTRACT: Authors preparing abstracts for submission to the International Workshop on Underground Oil/Gas Storage (IWUOGS 2021) should adapt this guideline document as if it were a template. Please do not change any typefaces or font sizes. The substantive text of the abstract should be 300~600 words. Use Times New Roman, black, 11-point, single-spaced (as in these instructions). Use full justification. Provide up to 5 keywords using the same font as above but in *italics*, separated by commas. Capitalise the first letter of each word:

Keywords: *Keyword1,* *Keyword2,* *Keyword3,* *Keyword4,* *Keyword5*

附件 2 会议论文投稿信息反馈表

会议论文投稿信息反馈表

作者	工作单位	职务/职称	投稿题目	投稿期刊	投稿时间	联系方式

附件 3 参会回执表

参会回执表

代表所在单位						
参会代表姓名 (包括随行人员)	性别	职务/职称	手机	E-mail		
住宿	<input type="checkbox"/> 350元/晚（单间 含单人早餐），__间					
	<input type="checkbox"/> 350元/晚（标间 含单人早餐），__间					
	<input type="checkbox"/> 400元/晚（单间 含双人早餐），__间					
	<input type="checkbox"/> 400元/晚（标间 含双人早餐），__间					
入住/退房时间		__月__日 至 __月__日				
<input type="checkbox"/> 仅出席会议	<input type="checkbox"/> 学术报告	报告题目				
发票信息						
发票抬头						
纳税人识别号						
地址、电话						
开户行及账号						
备注						

请参会代表务必将填写无误的参会回执表于 2021 年 7 月 28 日前发送至大会邮箱。

会务联系：王业冬

电 话：+86 18202417138

大会报告及会议论文投稿联系：李成

电 话：+86 13386835325

大会邮箱：UOGS2019@hotmail.com