

第 9 届国际水下技术学会 (SUT) 技术会议 暨 第 1 届 SUT/SEG 海洋资源勘探开发技术研讨会

(第 3 轮通知)

中国 长沙

2021 年 1 月 6-8 日

海洋矿产和油气资源开发将是国家未来可持续发展的重要支撑。为构建一个开放的技术交流平台,促进全球海洋资源勘探开发技术的进步,推进中国和国外高校、企业、科研机构的国际合作,同时进一步推进全国涉海高校之间、高校与企业之间的合作交流,拟于 2021 年 1 月 6 日-8 日在湖南省长沙市召开第 9 届国际水下技术学会 (SUT) 技术会议暨第 1 届 SUT/SEG 海洋资源勘探开发技术研讨会,我们热情邀请国内外科研、教学、生产、应用等相关领域的专家学者研讨海洋资源勘探开发技术、工程装备及相关产业发展。

水下技术学会 Society for Underwater Technology (SUT) 是全球水下工程最具影响力的技术组织,于 1966 年成立,总部位于英国伦敦,是一个聚集了关注水下技术、海洋科学及海洋工程的机构和个人的多学科的学会。水下技术学会国际会议由 SUT 中国分会发起,每年举办一次,迄今为止已分别在深圳、上海、青岛、北京、海口、北京、舟山成功举办 8 届,得到了专家学者们的高度认可。

国际勘探地球物理学家学会 Society of Exploration Geophysicists (SEG) 是致力于推动应用地球物理学的发展、进步及创新的技术组织,于 1930 年成立,总部位于美国俄克拉荷马州 Tulsa 市,全球会员达 33,000 余人,分布于 138 个国家。SEG 在自然资源的勘探与开发、近地表特征描述与降低地球灾害等技术领域培养了大批的地球物理学专家。SEG 每年组织举办世界最大规模的地球物理学大会,并通过出版物、会议、论坛、在线资源和教育机会实现自身使命。SEG 中国于 2008 年 4 月在北京成立,这是 SEG 首次在美国以外的地区设立的分支机构,服务于中国区会员及中国所有项目,并根据中国市场情况提供针对性的服务。

本次在长沙举办第一届海洋资源勘探开发技术研讨会，以践行国家战略、推动湖南经济发展为契机，拟就如何有效地进行海洋资源勘探开发、实现相关工程机械装备转型升级、如何发展面向未来的海洋工程装备、实现资源可持续利用及如何提升服务地方经济等重要问题，为国内外专家学者提供研讨的平台。

会议举办地—美丽的星城长沙，是一个历史悠久的文化名城，经世致用，敢为人先是湖湘文化的精神体现。主办单位长沙矿冶研究院有限责任公司是国内最早从事深海采矿技术开发的单位，承担了国内主要的深海采矿类重点科研项目，建有深海矿产资源开发利用技术国家重点实验室、海底矿产资源开发国际联合研究中心，是我国重要的海洋资源勘探开发的人才培养基地、海洋科技研发平台和国际合作交流平台。

一、时间地点

时间：2021年1月6-8日

地点：湖南长沙

二、组织机构

主办单位：SUT

SEG

长沙矿冶研究院有限责任公司

承办单位：长沙矿冶研究院有限责任公司

SEG 中国

支持单位：中南大学

中国石油大学（北京）

湖南大学

深海矿产资源开发利用技术国家重点实验室

有色资源与地质灾害探查湖南省重点实验室

海底矿产资源开发国际联合研究中心

中国自然科学基金委员会

三、组织委员会

主席：Frank Lim

执行主席：卓晓军

副主席：廖良基、黄旭日、柳建新

秘书：郑皓、吴敬宇、顾庆梅、刘洪萍、吕绪玲、郭振威、胡满江

四、技术委员会

➤ 主席：

丁荣军，院士，湖南大学

➤ 副主席：

崔维成，教授，西湖大学

李茂林，教授，长沙矿冶研究院有限责任公司

廖良基，主席，SEG 中国区指导委员会

Frank Lim，顾问，2H Offshore

➤ 委员：

边有钢，研究员，湖南大学

段梦兰，教授，中国石油大学（北京）

郭振威，教授，中南大学

刘少军，教授，中南大学

柳建新，教授，中南大学

李清平，首席，中海油研究总院

王显莹，研究员，广州海洋地质调查局

阎 军，教授，大连理工大学

张大刚，总裁，DMAR Engineering（青岛）

张国安，顾问，SEG 中国

郑 皓，副所，长沙矿冶研究院有限责任公司

， ... ， ...

五、会议征文

会议征文主题（不局限于此）：

- 1、深海资源勘探技术与装备（Deep sea resource exploration technology and equipment）
- 2、深海采矿技术与装备（Deep sea mining technology and equipment）
- 3、水合物勘探技术与装备（Gas hydrate exploration technology and equipment）
- 4、水合物开采技术与装备（Gas hydrate mining technology and equipment）
- 5、海岸技术与海洋工程（Coastal technology and ocean engineering）
- 6、海洋石油工程（Offshore petroleum engineering）
- 7、水下生产系统（Subsea production system）
- 8、新型船舶与深海海洋平台（New ship and deep water offshore platform）
- 9、立管与管线（Risers and pipelines）
- 10、海工装备智能制造（Intelligent manufacturing of marine engineering equipment）
- 11、海洋大数据平台建设及应用（Construction and application of ocean big data platform）
- 12、高性能材料（High performance materials）
- 13、海洋工程试验技术（Marine engineering experimental techniques）

六、会议投稿

1、论文内容需围绕会议议题，突出水下技术、地球物理、海洋工程装备等领域的创新与成果，具有较重要的学术价值与应用推广价值，并未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣读过，请用英文撰写。

2、全文(不超过 10 页)及摘要（不超过 1 页）格式请参考网址：

<http://www.sutchina.org/>。投稿请发送至邮箱 SUTChina@163.com（文件格式：论文名称+作者+单位，WORD 版本）。

3、摘要和全文投稿接收开始时间：2020 年 8 月 1 日。

4、摘要投稿截止时间：2020年9月30日，全文投递截止时间：2020年11月30日。

七、论文出版

报告嘉宾可选择撰写全文，您的文章会收录在 SUT UK Underwater Technology 杂志。同时会务组也会选择部分文章发表在《中南大学学报》（英文版）（SCI、EI 收录）、《有色金属学报》（英文版）（SCI、EI 收录），《矿冶工程》（CSCD 收录）

八、大会日程

- | | |
|---------|----------|
| 1月5日 | 嘉宾报到 |
| 1月6日 | 大会主题报告 |
| 1月7-8日 | 各分会场论文宣读 |
| 1月9-10日 | 参观考察 |

九、会议注册

网上注册地址：<http://www.sutchina.org/>

会议费：

- 早鸟票（2020年10月31日之前）
代表：3000元
学生：1800元（注册时需提供有效学生证件）
- 常规票
代表：3500元
学生：2100元（注册时需提供有效学生证件）

注册方式：

方式一：在线支付。通过在线填写参会人信息、在线支付的方式完成注册参会。

方式二：现场注册：3800元/代表、2300元/学生（住宿自订）

门票权益：

- 可参加大会开幕式及会议期间所有论坛
- 可参观大会展览区
- 会议期间 1 餐晚宴 2 顿晚餐和 3 顿午餐（1 月 6 日、7 日、8 日）
- 会议期间所有茶歇

注：住宿和交通自理

注册更改事宜：

若您在注册后因故不能参加大会，注册费不予退还，但可将参会资格转让给同事，并请于 2020 年 12 月 15 日前，将转让人的姓名、单位和联系方式以邮件的方式 SUT@cup.edu.cn 告知大会组委会。

十、联系方式

顾庆梅（SUT）	+86 13717911000	SUT@cup.edu.cn
刘洪萍（长沙）	+86 13873108139	171544985@qq.com
吕绪玲（SEG）	+86 13811546720	china@seg.org

会议组织委员会
2020 年 8 月 31 日