



第 12 届国际水下技术学会（SUT）技术会议

The 12th International Society for Underwater Technology Technical Conference

（第四轮通知）



中国 海口

2023 年 10 月 27-30 日

海洋油气资源和海上新能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 2023 年 10 月 27-30 日在海南省海口市召开第 12 届国际水下技术学会技术会议，国内行业知名院士担任大会顾问，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上资源开发、工程装备及相关产业发展。

水下技术学会 (Society for Underwater Technology, 简称 SUT), <http://www.sut.org.uk> 是全球水下工程最具影响力的技术组织，于 1966 年成立，总部设在英国伦敦，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。水下技术学会技术会议由 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、长沙、大连、青岛成功举办 11 届，得到了专家学者们的高度认可。

本次学术会议以“南海资源开发”为主题，将邀请来自海内外海洋工程领域数十所高校、科研院所和企业的知名专家和学者参会，就水下技术、海洋工程装备和海洋资源开发利用等重点议题开展研讨。

承办方海南大学创立于 1954 年，是由原华南热带农业大学与原海南大学合并组建而成的综合性重点大学，教育部和海南省人民政府部省合建高校，国家“双一流”建设高校。学校现有校园面积 6013 亩，全日制学生 4.2 万人，拥有 36 个二级学院，13 个一级学科博士点和 1 个专业学位博士点，34 个一级学科硕士点、21 个硕士专业学位类别，69 个本科专业、6 个博士后流动站，共建 2 个全国重点实验室、1 个省部共建国家重点实验室。学校实施开放办学战略，发挥海南自贸港对外开放的优势，逐步形成以服务“一带一路”教育合作与交流为重点、深耕热带国家和地区为特色的对外开放办学格局。

一、时间地点

时间：2023年10月27-30日

地点：中国海口

二、组织机构

主办单位：SUT 中国分会，中国石油大学（北京）

承办单位：海南大学

协办单位：2H 公司，大连理工大学，哈尔滨工程大学，河海大学，江苏科技大学，清华大学，上海海洋大学，上海交通大学，天津大学，西湖大学，西南石油大学，浙江大学，浙江海洋大学，中国海洋大学，中国石油大学（华东），中山大学

三、组织委员会

名誉主席：

骆清铭，院士，海南大学 校长

主席：

沈义俊，教授，海南大学，海洋科学与工程学院院长、
南海海洋资源利用国家重点实验室副主任

张 玉，教授，中国石油大学（北京），SUT 中国分会主席

副主席：

杨 进，教授，中国石油大学（北京）海南研究院 院长

刘书杰，钻完井总工程师，中海油海南分公司 副总经理

郭志强，教授，海南大学，海洋科学与工程学院副院长、
南海海洋资源利用国家重点实验室副主任

田新龙，教授，海南大学，海洋科学与工程学院副院长

委员：

康振烨，教授，海南大学

肖娟秀，教授，海南大学

任年鑫，教授，海南大学

黄 玮，副研究员，海南大学

史晓东，副研究员，海南大学

陈新，副研究员，海南大学
苗政培，副研究员，海南大学
马永奇，副研究员，海南大学
何杨焯，副教授，中国石油大学（北京）
孙挺，助理研究员，中国石油大学（北京）

秘书：

王瞳煜，杜燕连，李萌，韩烜赫，陈雪云，姚爽，张子倩

四、技术委员会

主席：

李华军，院士，中国海洋大学
张来斌，院士，中国石油大学（北京）

副主席：

崔维成，教授，西湖大学
段梦兰，教授，清华大学
郑金海，教授，河海大学
嵇春艳，教授，江苏科技大学
刘勇，教授，中国海洋大学

Frank Lim，全球技术顾问，2H公司

委员：

Shahir Liew，教授，马来西亚石油科技大学
万德成，教授，上海交通大学
安维铮，机电仪总师，中海油研究总院工程研究设计院
付世晓，教授，上海交通大学
张阿曼，教授，哈尔滨工程大学
高福平，研究员，中国力学所
阎军，教授，大连理工大学
刘福顺，教授，中国海洋大学
陈旭光，教授，中国海洋大学
蔡宝平，教授，中国石油大学（华东）

夏建新，教授，中国地质大学（北京）

朱大奇，教授，上海理工大学

邓欣，数字化专委会副主任，中海油能源发展有限公司

董晔弘，学科带头人，中船海装风电股份有限公司

李志川，风电首席，海油发展清洁能源公司

王健，经理，中船711所低温事业部

张建华，教授，哈尔滨工程大学

许亮斌，教授，中山大学

王芳，教授，上海海洋大学

王法承，教授，清华大学

畅元江，教授，中国石油大学（华东）

白兴兰，教授，浙江海洋大学

徐万海，教授，天津大学

张继生，教授，河海大学

刘军鹏，教授，中国石油大学（北京）

田新亮，教授，上海交通大学

朱红钧，教授，西南石油大学

彭浩，研究员，海南大学

张建，教授，江苏科技大学

谢鹏，教授，中山大学

梁旭，教授，浙江大学

安晨，教授，中国石油大学（北京）

张弛，教授，河海大学

连宇顺，教授，河海大学

武胜男，副教授，中国石油大学（北京）

王懿，副教授，中国石油大学（北京）

付光明，副教授，中国石油大学（华东）

杨志勋，预聘教授，哈尔滨工程大学

五、会议征文

会议征文主题（不局限于此）：

- 1、海洋资源开采技术与装备(Marine resources mining technology and equipment)
- 2、水下勘察与水下通讯(Underwater survey and communication)
- 3、海上可再生能源系统设计与安装(Design and installation for the system of offshore renewable energy)
- 4、海洋工程试验技术(Marine engineering test technology)
- 5、水下生产系统 (Subsea production system)
- 6、新型船舶与深海海洋平台(New ship and deep water offshore platform)
- 7、海洋立管与管线 (Risers and pipelines)
- 8、智慧海洋技术与应用(Smart ocean technology and application)
- 9、结构安全及可靠性(Structure safety and reliability)
- 10、海洋工程装备智能监测与运维(Intelligent monitoring , operation and maintenance of ocean engineering equipment)
- 11、CO₂海上运输与封存技术(Marine transportation and storage technology for CO₂)

六、大会特邀报告

专家姓名	工作单位	报告题目
张来斌	中国石油大学（北京）	Common Technologies of Offshore Wind Turbine Engineering
崔维成	西湖大学	Challenges of Science and Technology in the Development of the Third Generation Biomimetic Intelligent Fish-type Submersible
阎军	大连理工大学	Data-driven Evaluation and Design of High Performance Composite Flexible Pipes

Frank Lim	2H Offshore (UK)	Ultra Deep Seabed Mining Vertical Slurry Transport Riser Pipe Choices
邓欣	中海油能源发展股份有限公司	Research and Application of FPSO Intelligent Operation Technology Based on Digital Twin
张继生	河海大学	Local Scour Around a Jacket Foundation in Sandy Seabed
刘淼儿	中海石油气电集团	Development and Extended Application of FLNG Tandem Offloading System
董晔弘	中船海装风电有限公司	Progress in Deep Sea Floating Wind Power Equipment Technology
李志川	海油发展清洁能源公司	Integrated Development of Offshore Renewable Energy and Offshore Oil and Gas
王文涛	中国 21 世纪议程管理中心	待定
张阿曼	哈尔滨工程大学	待定
Jeom Kee Paik	University College London	待定
段梦兰	清华大学	待定
潘光	西北工业大学	待定
秦洪德	哈尔滨工程大学	待定
Steve Hall	Ocean Consultancy (UK)	待定
Shahir Liew	University Technology Petronas (Malaysia)	待定
王健	中船 711 所	待定
持续更新中.....		

七、会议投稿

- 1、论文内容需围绕会议议题，突出深水技术、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的，请用英文撰写。
- 2、全文(不超过 10 页)及摘要（不超过 1 页）格式需严格按照模板要求排版，全文和摘要模板请于本届官方网址: <http://www.sutchina.org/> 下载（投稿名称：论文名称+作者+单位，WORD 版本）。
- 3、摘要投稿截止时间：~~2023 年 9 月 30 日~~，**延期至 2023 年 10 月 15 日**；
全文投递截止时间：~~2023 年 10 月 13 日~~，**延期至 2023 年 10 月 20 日**。
摘要及全文请投稿到 SUT@cup.edu.cn 联系邮箱。

八、论文出版

报告嘉宾可选择撰写全文，优秀论文将被推荐到《China Ocean Engineering》、《Ocean and Coastal Management》、《Journal of Marine Science and Engineering》、《Modern Subsea Engineering and Technology》、《力学与实践》、《海洋工程》等期刊。

九、大会日程

- 10月27日，嘉宾报到
- 10月28日，大会主题报告
- 10月29日，各分会场论文宣读、闭幕式
- 10月30日，参观考察

十、会议注册

1、注册费

现场参会	早鸟票 （即日起至 2023.9.18） （延期至 2023.9.30）	代表	3300（元）
		学生	2100（元）
	常规票 (2023.10.1-2023.10.30)	代表	3800（元）
		学生	2500（元）

- 2、可选择以下两种方式进行缴费：

- 银行转账：附言备注“SUT2023+姓名+单位”
公司名称：海南腾途实业有限公司
银行账户：265039212353
开户行名称：中国银行海口海甸支行营业部
- 微信支付：扫描二维码（注明“SUT2023+姓名+单位”）



3、发票开具

扫描二维码开具电子发票，为保证开具的发票符合缴费金额与收件人，请填写正确单位、邮箱及姓名信息。



TGA7VF

4、参会信息注册

注册费缴费完成之后请前往本届官方网址：<http://www.sutchina.org>进行信息注册。

5、注册费权益包括：

➤ 可参加大会开幕式及会议期间所有论坛。

➤ 会议期间 1 餐晚宴 2 顿晚餐和 3 顿午餐。

➤ 会议期间所有茶歇。

注：住宿和交通自理。

6、注册更改事宜

➤ 退票注意事项: 若您在注册后因故不能参加大会或无法参加线上会议，注册费不予退还，但可将参会资格转让给同事或朋友。

➤ 您若需转让注册权益，请于 2023 年 10 月 20 日前，将转让人的姓名、单位和联系方式以邮件的方式 771654267@qq.com 告知会务组。

7、会议邀请函

需要邀请函的参会代表请发邮件至 771654267@qq.com 告知会务组，会务组将为会议代表提供正式邀请函。

十一、住宿安排

房型	图片	价格	酒店外观
高级园景 大床房/双 床房		400 元/天	

1、海口鸿洲埃德瑞皇家园林酒店为本次会议举办场地和协议酒店；

2、大床房和双床房均含两份自助早餐；

3、酒店预订：

参会代表可通过电话、邮件、微信等方式联系会务组陈雪云进行酒店预订，联系电话：15348872366，邮箱：771654267@qq.com，微信：onyxhc。

4、会议期间为酒店开会旺季，房源紧张。为确保您的住宿情况，请提前预订，根据您的订单要求为您保留相应房间，2023年10月20日前如有变更请联系会务组更改，请您按预订时间准时抵达酒店；

5、酒店地址

中国，海口，美兰区海榆大道188号。

距离海口火车东站16.3公里；距离海口火车美兰站4.4公里；距离海口美兰国际机场4.7公里。



十二、联系方式

联系人：韩烜赫 17754415329、陈雪云 15348872366、姚爽 15025408330

联系邮箱：SUT@cup.edu.cn

SUT 中国分会主席：张玉 教授

会议执行主席：沈义俊 教授

2023年9月24日