



第 14 届国际水下技术学会（SUT）技术会议

The 14th International Society for Underwater Technology Technical Conference

（第一轮通知）

中国 镇江

2025 年 10 月 31 日-11 月 3 日

海洋油气资源与海上新能源开发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 2025 年 10 月 31 日-11 月 3 日在江苏省镇江市召开第 14 届国际水下技术学会技术会议，国内外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洋资源开发、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、舟山、长沙、大连、海口、天津等地成功举办 13 届，得到了专家学者们的高度认可。

本次学术会议以“海洋资源开发及深海装备”为主题，将邀请来自海内外海洋工程领域高校、科研院所和企业的知名专家和学者参会，就深海洋油气及矿产资源开发、深海装备与技术、海洋可再生能源开发等重点议题开展研讨。

一、时间地点

时间：2025 年 10 月 31 日-11 月 3 日

地点：镇江

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：江苏科技大学、西湖大学、上海理工大学

协办单位：2H 公司，大连理工大学，清华大学，哈尔滨工程大学，西北工业大学，上海海洋大学，上海交通大学，天津大学，中国石油大学（华东），西南石油大学，浙江大学，浙江海洋大学，中国海洋大学，中山大学，河海大学，海南大学，长沙矿冶研究院有限责任公司，华中科技大学，电子科技大学，华南理工大学，江苏省机械工程学会

三、组织委员会

大会主席：

嵇春艳，教授，江苏科技大学

崔维成，教授，西湖大学

张 玉，教授，中国石油大学（北京），SUT 中国分会主席

执行主席：

朱大奇，教授，上海理工大学

张 建，教授，江苏科技大学

副主席（按照姓名首字母排序）：

程 勇，教授，江苏科技大学

崔 杰，教授，江苏科技大学

杨奕飞，教授，江苏科技大学

张 健，教授，江苏科技大学

朱志宇，教授，江苏科技大学

委员（按照姓名首字母排序）：

褚振忠，教 授，上海理工大学

陈铭治，副教授，上海理工大学

范迪夏，教 授，西湖大学

高俊亮，教 授，江苏科技大学

何杨烨，副教授，中国石油大学（北京），SUT 中国分会秘书

胡云森，副教授，江苏科技大学

王 彪，教 授，江苏科技大学

王 佳，教 授，江苏科技大学

徐 胜，教 授，江苏科技大学

晏 飞，副教授，江苏科技大学

殷宝吉，副教授，江苏科技大学

秘书：

王明禄，徐刚，梁杰能，王崎宇，展铭

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（按照姓名首字母排序）：

崔维成，教授，西湖大学

段梦兰，教授，清华大学

Frank Lim，全球技术顾问，2H 公司

嵇春艳，教授，江苏科技大学

刘 勇，教授，中国海洋大学

万德成，教授，上海交通大学

郑金海，教授，河海大学

委员（按照姓名首字母排序）：

Andrew Lipman，水下和采矿运营总经理，美国船级社（中国）有限公司

安 晨，教授，中国石油大学（北京）

安维铮，机电仪总师，中海油研究总院工程研究设计院

白兴兰，教授，浙江海洋大学

蔡宝平，教授，中国石油大学（华东）

畅元江，教授，中国石油大学（华东）

陈念众，教授，天津大学

程 勇，教授，江苏科技大学

戴学新，首席工程师，Subsea7

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，教授，华北电力大学

杜新光，上海分部副主任，研究员，中国船舶科学研究中心

付光明，副教授，中国石油大学（华东）

付世晓，教授，上海交通大学

高福平，研究员，中国科学院力学研究所

何宁，教授级高工/副总工，海洋石油工程股份有限公司

胡振中，副教授，清华大学

康庄，教授，哈尔滨工程大学

赖 姜，教授，电子科技大学

李文华，教授，大连海事大学

李志川，风电首席，海油发展清洁能源公司

连宇顺，教授，河海大学

梁 旭，教授，浙江大学

梁园华，副主任兼总工程师，中国船级社海洋工程技术中心

林珊颖，副教授，大连海事大学

刘福顺，教授，中国海洋大学

刘 硕，副研究员，中国科学院力学研究所

陆慧敏，教授，东南大学

马林建，教授，陆军工程大学

秦洪德，教授，哈尔滨工程大学

屈衍，教授，华南理工大学

Shahir Liew，教授，马来西亚石油科技大学

沈义俊，教授，海南大学

隋倜倜，教授，河海大学

田新亮，教授，上海交通大学

王法承，教授，清华大学

王 芳，教授，上海海洋大学
王树青，教授，中国海洋大学
王 懿，副教授，中国石油大学（北京）
武胜男，副教授，中国石油大学（北京）
夏建新，教授，中国地质大学（北京）
谢 鹏，教授，中山大学
徐万海，教授，天津大学
许晶禹，研究员，中国科学院力学研究所
许亮斌，教授，中山大学
阎 军，教授，大连理工大学
杨坤德，教授，西北工业大学
杨乐乐，副教授，华南理工大学
杨志勋，教授，哈尔滨工程大学
张阿漫，教授，哈尔滨工程大学
张 弛，教授，河海大学
张大海，教授，浙江大学
张 建，教授，江苏科技大学
张建华，教授，哈尔滨工程大学
郑 皓，海洋所副所长，长沙矿冶研究院有限责任公司
周斌珍，教授，华南理工大学
朱大奇，教授，上海理工大学
朱红钧，教授，西南石油大学

五、会议征文

会议征文主题：

（一）海洋油气及矿产资源开发

1. 水下生产系统(Subsea production system)
2. 海洋立管与管线(Risers and pipelines)
3. 新型船舶与海洋平台(New ship and offshore platform)
4. 智慧海洋技术与应用(Smart ocean technology and application)

5. 结构安全及可靠性(Structure safety and reliability)
6. 海洋工程装备智能监测与运维(Intelligent monitoring , operation and maintenance of ocean engineering equipment)
7. 水下勘察与水下通讯(Underwater survey and communication)
8. 海洋工程试验与数值模拟技术(Marine engineering test and numerical simulation technology)
9. 海洋资源开采技术与装备(Marine resources mining technology and equipment)

(二) 水下装备与技术

1. 潜水器(Submersible)
2. 滑翔机 (Underwater glider)
3. 自主水下机器人 (Autonomous underwater vehicle, AUV)
4. 遥控水下机器人 (Remotely operated vehicle, ROV)
5. 载人潜水器 (Human-occupied vehicle, HOV)
6. 自主与遥控潜水器 (Autonomous and remotely operated vehicle, ARV)
7. 机器鱼 (Robotic fish)
8. 鱼群行为 (Fish schooling)
9. 水下充电 (Underwater charging)
10. 水下监测和观测系统 (Ocean monitoring and observing system)

(三) 海洋可再生能源开发

1. 海上风电、光伏、波浪能等装备与技术 (Renewable energy equipment such as offshore wind turbines, photovoltaic devices and wave energy converters)
2. 可再生能源开发、监测与运维 (Development, monitoring, operation and maintenance of offshore renewable energy equipment)
3. 可再生能源发电并网 (Grid connection of offshore renewable energy generation)
4. 可再生能源储存与转化 (Storage and conversion of offshore renewable energy)

5. 可再生能源融合开发 (Integrated development of offshore renewable energy)
6. 基于海洋的可再生能源 (Ocean-based renewable energy)

六、会议投稿

- 1、论文内容需围绕会议议题，突出油气资源、矿产资源、可再生能源开发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、会议多个主题方向征集召集人，如有意愿，请将 1 页简历（格式不限）发送到 SUT@cup.edu.cn 联系邮箱，最终召集人由组委会评选确定。
- 4、摘要投稿截止时间：2025 年 9 月 15 日；
全文投递截止时间：2025 年 10 月 8 日；
摘要及全文请投稿到 sut@cup.edu.cn 联系邮箱。

七、论文出版

报告嘉宾可选择撰写全文，优秀论文将被推荐到《Journal of Marine Science and Engineering》、《China Ocean Engineering》、《Journal of Hydrodynamics》、《Marine Energy Research》、《Marine Systems& Ocean Technology》、《Ocean and Coastal Management》和《哈尔滨工程大学学报》等期刊发表。

八、大会日程

- 10 月 31 日（周五），嘉宾报到
- 11 月 1 日，大会主题报告
- 11 月 2 日，各分会场论文宣读、闭幕式
- 11 月 3 日，参观考察

九、会议注册

- 1、注册费

现场参会	早鸟票 (即日起至 2025.10.20)	代表	3300 (元)
		学生	2100 (元)
	常规票 (2025.10.21-2025.10.30)	代表	3800 (元)
		学生	2500 (元)

2、可选择以下方式进行缴费：

银行转账：附言备注“SUT2025+姓名+单位”

开户名称：江苏金山湖酒店管理有限公司润宜文旅国际酒店分公司

银行账户：8110501013402610180

开户行名称：中信银行股份有限公司镇江京润支行

3、发票开具

缴费后请按以下方式填写发票信息，并发邮件至 545192383@qq.com 告知会务组，会务组将在会议期间为会议代表开具纸质发票。

发票类型： ☐ 增值税普通发票 ☐ 增值税专用发票			
全部填写并核实 无误	抬 头：		
	纳税人识别号：		
	地址、电话：		
	开户行及账号：		
邮箱		电话	

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 2025 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 riyiwenlv@163.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 riyiwenlv@163.com 告知会务组，会务组将为会议代表提供正式邀请函。

十、住宿安排

房型	图片	价格	酒店外观
豪华大床房		380元/天	
豪华双床房		380元/天	

- 1、润宜文旅国际酒店（原九华锦江国际）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、微信等方式联系酒店销售孙欣进行房间预定，联系电话：13921591315，微信：532574345。

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，2025 年 10 月 20 日前如有变更请联系酒店销售孙欣更改，请您按预订时间准时抵达酒店；

5、酒店地址

中国，江苏镇江市润州区南徐大道 66 号



十一、联系方式

联系人：王明禄 19741729099 mlwang_2022@just.edu.cn

徐 刚 18351407330 justme_xg@just.edu.cn

梁杰能 13654662207 jienengliang@just.edu.cn

王崎宇 18846163770 wangqy67@just.edu.cn

展 铭 13951668926 zhanming@just.edu.cn

梁丽娟 13906108672 545192383@qq.com

孙 欣 13921591315

大会主席：江苏科技大学

嵇春艳 教授

西湖大学

崔维成 教授

中国石油大学（北京）

张 玉 教授

2025 年 3 月 31 日

江苏科技大学简介

江苏科技大学坐落在江苏省镇江市，是江苏高水平大学建设高校，江苏省人民政府分别与国家国防科技工业局、中国船舶集团有限公司共建高校。

学校源自 1933 年上海大公职业学校，历经上海船舶工业学校、镇江船舶学院、华东船舶工业学院等阶段，2004 年更名为江苏科技大学。学校校训为“笃学明德，经世致用”。

学校综合实力在第三方评价机构“2024 软科中国大学排名”位列中国高校第 139 位，最新自然指数排名位列中国内地高校第 138 位，ESI 学科排名位列国内高校第 145 位。位列中国研究生创新实践系列大赛研究生培养单位年度贡献力 TOP100 第 4 位，2023 年全国普通高校大学生竞赛榜单（本科）第 67 位。2023 年，学校第四次党代会确立了“全面建成特色鲜明的国际知名高水平大学”的长远奋斗目标。学校现有博士后科研流动站 4 个，一级学科博士学位授权点 6 个，专业学位博士点 1 个，一级学科硕士学位授权点 26 个，硕士专业学位授予类别 19 个，国家国防特色学科 5 个，工程学、材料科学、化学、计算机科学、环境与生态学 5 个学科进入 ESI 学科全球排名前 1%。学校获国家级教学成果奖 3 项，设有 20 个学院，76 个本科专业，21 个国家级一流本科专业建设点，15 门国家一流本科课程，4 个国家级特色专业建设点，3 个国家级卓越工程师教育培养计划专业，16 个江苏省一流本科专业建设点。学校现有教职工 2500 余人，本硕博学生和留学生 31000 余人。有镇江长山、梦溪 2 个校区和张家港校区以及上海办事处，占地 3979 亩。

学校形成了船舶、海洋、蚕桑三大办学特色。学校是全国相关高校中船舶工业相关学科专业设置最全、行业内校友最多、具有船舶特色整体性和应用性优势的高校之一，享有“中国造船工程师摇篮”的美誉。学校深度参与了“海洋石油 981”钻井平台、“辽宁舰”“山东舰”“福建舰”航母、“蛟龙号”“奋斗者号”载人潜水器、“天鲲号”重型自航绞吸船、“雪龙 2 号”极地考察船等大国重器的研制，为海洋强国战略作出了重要贡献。学校蚕业研究所（中国农业科学院蚕业研究所）是我国唯一的国家级蚕桑科研机构，是世界蚕桑种质资源保存与研究中心，研发提供了世界主要蚕桑品种与栽桑养蚕技术。学校获国家科技进步特等奖 2 项，国家科技进步二等奖 2 项，国家技术发明二等奖 1 项；以第一单位获中国专利银奖 1 项、省部级一等奖 5 项、二等奖 22 项；全国社会力量科技奖一等奖 21 项。



会议主办地简介

镇江，位于长江与京杭大运河“十”字交汇处，致力建设“创新创业福地 山水花园名城”。总面积 3840 平方公里，常住人口 322 万，辖有丹阳、句容、扬中 3 个市，丹徒、京口、润州 3 个区和镇江经开区、镇江高新区 2 个国家级开发区。

镇江是一座文化名城。3000 多年的建制史，诞生了杨一清、刘勰、葛洪、马相伯、茅以升等万古流芳的人物，留下众多历史遗存、诗文典籍和传说故事，《昭明文选》《文心雕龙》《梦溪笔谈》等传世巨著是中华文化的璀璨瑰宝，荣获“国家历史文化名城”“中国优秀旅游城市”称号。

镇江是一座生态名城。市域内有 235 座山体，河流 63 条，林木覆盖率达 25.6%，山水城林浑然一体，自然生态得天独厚，素有“城市山林”之称，是国家生态文明先行示范区、国家低碳建设试点城市，荣获“国家生态市”称号。

镇江是一座大爱之城。“白娘子水漫金山”“刘备招亲甘露寺”等爱情故事脍炙人口，“梁红玉击鼓战金山”“焦山抗英保卫战”等爱国故事激荡人心，“季子挂剑”“亚夫兴农”等美德故事源远流长，荣获“全国文明城市”称号，捧得全国社会治安综合治理“长安杯”。

镇江是一座产业名城。拥有 9 个国家和省级开发区，是长三角地区重要的先进制造业基地、南京都市圈核心城市，拥有江苏大学、江苏科技大学等 9 所高校和 20 余所中职院校，7 条铁路、6 条高速公路穿越境内，镇江港是全国 43 个主枢纽港之一，镇江大路通用机场是华东地区首个 A 类大型通用机场。

