

首届船舶与海洋工程装备国际论坛（广州南沙）

The 1st International Forum on Ship & Marine Engineering (Guangzhou Nansha) &

暨第三届未来海上人居工程发展技术研讨会

The 3rd Symposium on Latest Advances in Marine Land Development Technology



会议主题

船舶海洋工程、海洋资源利用、海洋新蓝海、
海上人居工程、南沙国际海洋产业发展联盟

会议目的

立足南沙政策高地、科创载体与产业集群三位一体优势，本次研讨会将致力于推动构建海洋科技协同创新体系，促进大湾区在海洋科技领域的联合创新，并推动教育、科技与产业人才的一体化发展。同时，会议将促进南沙国际海洋产业发展联盟交流，助力南沙打造南方海洋科技创新中心及全球海洋中心城市核心区。作为前两届“未来海上人居工程发展技术研讨会”的成功延续和全面升级，本届大会将聚焦未来海上人居工程的前沿技术与关键挑战，涵盖海洋空间开发利用、海上新能源、海洋生态保护、海洋信息技术等核心领域，旨在构建国际海洋科技协同创新平台，推动海洋产业生态的高质量发展。

主办单位

南沙区人民政府、香港科技大学（广州）、
香港科技大学、南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）、
广船国际有限公司、中船黄埔文冲船舶有限公司

会议时间

7月5日 国际论坛与研讨会
7月6日 南沙国际海洋产业发展联盟理事会会议

会议地点

7月5日 香港科技大学（广州）Lecture hall B
7月6日 开会地点另行通知

会议流程

7月5日论坛，香港科技大学（广州） 主持人：王刚教授&行业主持人

8:00-8:20 会议签到
8:20-8:25 来宾介绍
8:25-8:50 开幕致辞(3人);合影

8:50-9:20 李行伟 澳门科技大学 英国皇家工程院院士, 香港工程科学院院士
报告题目: “Harmful Algal Bloom (HAB) forecast system for fisheries management and coastal resilience”
9:20-9:50 唐洪武 华南理工大学 中国工程院院士
报告题目: 《滨海城市水资源管理风险与系统治理》
9:50-10:20 张愚 南方海洋科学与工程广东省实验室(广州) 中国工程院院士
报告题目: 《冷泉生态系统研究装置与冷泉国际大科学计划》
10:20-10:35 茶歇
10:35-10:55 Hans de Wit, Royal HaskoningDHV, TEC Managing Director
报告题目 “Innovation on Immersed tunnel sea-crossings”
10:55-11:15 David Gallacher, AECOM, Director of Environment
报告题目: “Design and implementation of Eco-shoreline for sustainable nature-based technology”
11:15-11:35 Rutger Ewout de Graaf, Blue21, Director
报告题目: “Sustainable Floating City Production Systems”
11:35-11:55 苏慧 香港科技大学土木及环境工程学系讲座教授
报告题目: 《基于人工智能的多源卫星数据融合与降尺度台风风场重构》
11:55-13:30 午餐时间

13:30-13:50 谢红兵 香港科技大学(广州) 全海洋动力中央实验室主任工程师
报告题目: 《粤港合作海洋工程科技创新平台建设与展望》
13:50-14:10 马明飞 大连海事大学教授
报告题目: 《填海造陆的国际法规制: 现实困境与路径优化》
14:10-14:30 盛松伟 中科院广州能源研究所海洋能研究室主任
报告题目: 《海洋牧场新技术发展与展望》
14:30-14:50 梁杰忠 中交第四航务工程局有限公司总工程师
报告题目: 《海洋工程大型智能化预制装配基地技术发展》
14:50-15:10 Suak Ho Van, Ciiz Co. Ltd., Technical Advisor
报告题目: “Hydrodynamic Performance Measurement and Evaluation”
15:10-15:25 茶歇

- 15:25-15:45 黄慧妍 广州市番高领航科技有限公司副总经理
报告题目:《智能水面无人系统》
- 15:45-16:05 马亦鸣 深海智人(广州)技术有限公司董事长
报告题目:《海底管缆埋设机器人》
- 16:05-16:25 王超 明阳智慧能源集团股份公司海洋与漂浮式工程技术中心主任
报告题目:《双转子漂浮式风电机组的创新实践》
- 16:25-16:45 何光伟 广船国际有限公司副总工程师
报告题目:《极地装备的自主创新研制》
- 16:45-17:05 樊斌 中船黄埔文冲船舶有限公司副总工程师
报告题目:《“梦想号”大洋钻探船设计建造技术》

- 17:05-17:40 圆桌会议
主持人:张利民 香港科技大学土木及环境工程学系讲座教授兼系主任
张家炳 南沙区常委、组织部部长
张建民 中国工程院院士
刘加平 中国工程院院士
王超 明阳智慧能源集团股份公司海洋与漂浮式工程技术中心主任
外国嘉宾、专家及产业联盟代表

- 17:40-17:50 闭幕致辞:苏权科

7月6日 理事单位活动

- 9:00-10:30 联盟理事会闭门会议(参与:理事单位)
议题:成立理事会及秘书处、审议通过章程与行动计划等
- 10:30-12:00 实地考察:城规馆、大国重器“梦想号”

会议服务



本次会议无需注册费

请参会者自理食宿(7月5日中午由会务安排),会务组将在广州南沙越秀喜来登酒店安排接驳前往学校会场的大巴。

香港科技大学(广州)实行实名制入校管理,请每位参会者务必扫码报名。会务组定期发送报名成功通知。

会议联系人

曾 嵘 电话:+86 (020) 8833 8869 邮箱:rongzeng@hkust-gz.edu.cn

杜明阳 电话:+86 (020) 8833 9421 邮箱:mingyangdu@hkust-gz.edu.cn

交通安排

建议乘坐公共交通,从香港科技大学(广州)1号门进入后步行到达会场。车辆请从2号门进入(需在报名时登记车牌号),从停车场步行到达会场。

同传服务

会议、圆桌主持、部分报告的语言为英文,提供同声传译服务。

前往会场路线图

