



International Digital Twins of the Ocean Summit 2023

2023 年数字孪生海洋国际峰会

2023 年 11 月 9-12 日 • 中国 · 厦门



第一轮大会通知



为促进数字孪生海洋技术的开发及其应用示范，由“数字孪生海洋（Digital Twins of the Ocean, DITTO）”国际计划（获联合国“海洋十年”计划官方认可的全球项目）发起主办，福建海洋创新实验室（筹）和近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）共同承办，作为2023年厦门国际海洋周的重大特色活动之一，第二届数字孪生海洋国际峰会（DITTO Summit 2023）将于2023年11月9日-12日在厦门国际会议中心大酒店召开。届时拟围绕感知、模拟、可视等主题邀请来自全球400余名专家学者共同参加，并请重磅嘉宾作主旨报告，同时还将通过组织产学研研讨会、技能培训班及多个平行边会等活动深入研讨。

“数字孪生海洋（Digital Twins of the Ocean, DITTO）”计划旨在推动数字孪生海洋技术创新，开展最佳实践应用示范，为全球海洋管理和海洋可持续发展提供基于科学的决策支撑工具。2022年5月3日-4日，首届数字孪生海洋国际峰会（DITTO Summit）由英国政府主办、DITTO计划组织，在伦敦成功举办。该次峰会有来自18个国家的90名中外学者线下参会，另有逾40个国家的400多名全球专家在线参与。

在此，我们诚请各位专家学者踊跃线下参会、欢聚厦门，共话未来、共享创新！

一、大会组织

1. 主办单位

福建海洋创新实验室（筹）

近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）

2. 学术委员会（按中文姓氏拼音及英文名首字母排序）

联合主席：

柴 扉

Martin Visbeck(德国)

学术委员：

陈大可

戴民汉

焦念志

林 间

乔方利

王 凡

吴立新

Andrey Kostianoy (俄罗斯)

Charitha Pattiaratchi (澳大利亚)

David Millar (美国)

Dawn Wright (美国)

John Siddorn (英国)

Jörn Schmidt (德国)

Marjolaine Krug (南非)

Mônica Muelbert (巴西)

Nicolas Segebarth (欧盟)

Pier-Luigi Buttigieg (德国)

Pierre Bahurel (法国)



3. 执行委员会（按中文姓氏拼音及英文名首字母排序）

联合主席：

柴 扉

Marjolaine Krug（南非）

Martin Visbeck（德国）

Ute Brønner（挪威）

执行委员：

杜 岩

甘剑平

纪荣嵘

荆 钊

李 晶

刘桂梅

罗亚威

彭 忠

石绥祥

王云涛

杨清华

俞肇元

Ann-Christine Zinkann（美国）

Dawn Wright（美国）

Delphine Lobelle（荷兰）

Enrique Alvarez（法国）

Eric Chassignet（美国）

Jan-Bart Calewaert（比利时）

Jay Pearlman（美国）

Jeroen Steenbeek（西班牙）

Jon Blower（英国）

Mônica Muelbert（巴西）

Nadia Pinardi（意大利）

Patrick Heimbach（美国）

Pier-Luigi Buttigieg（德国）

Pierre Bahurel（法国）

Ruoying He（美国）

Sung Yong Kim（韩国）

Swadhin Behera（日本）

Toste Tanhua（德国）

4. 组织委员会

王贵华

王晓依

施 薇

黄奕雅

王冠菲

黄 迎

陈艺敏

曾石卞玉

Joana Kollert（德国）

Ann-Christine Zinkann（美国）

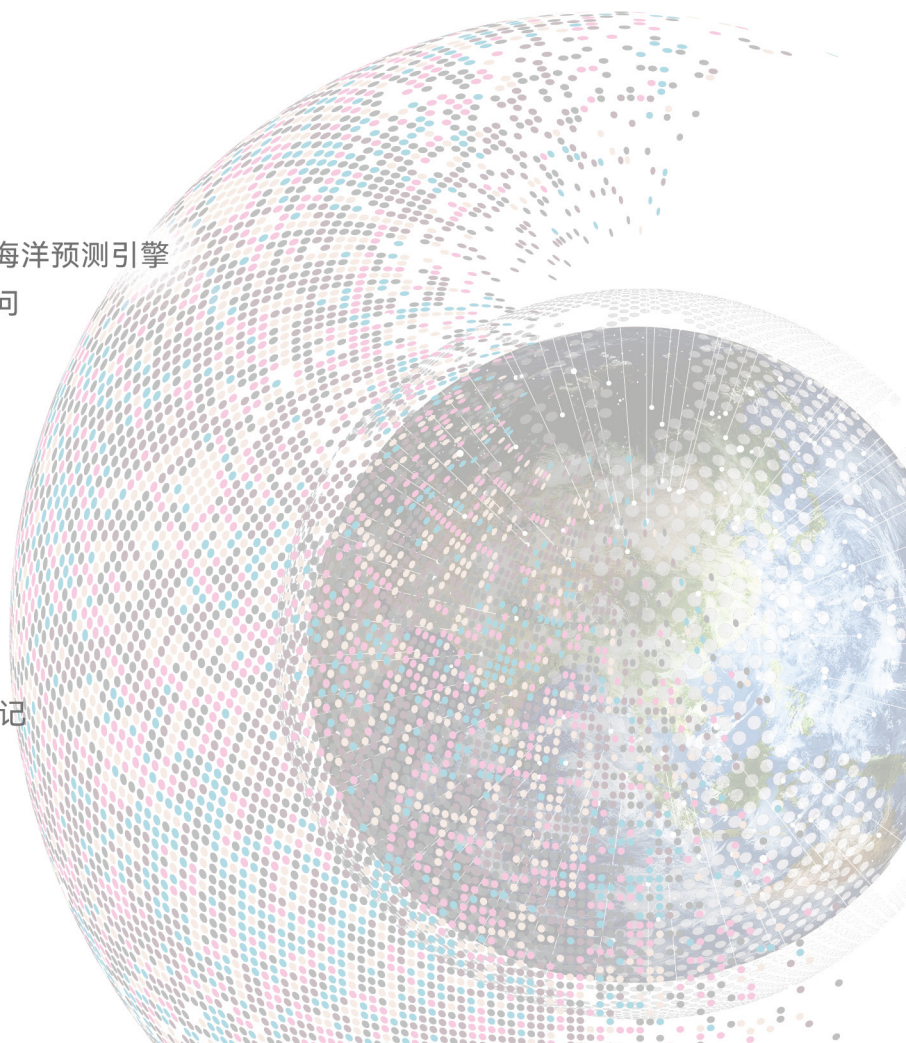
二、大会议题

本次大会主要议题包括：

1. 优化数字孪生海洋体系架构及其互通性
2. 基于人工智能和机器学习创新数字孪生海洋预测引擎
3. 数字孪生海洋信息的共享、可视化与访问
4. 数字孪生海洋前沿技术的应用示范

三、重要日期

日 期	事 项
4月15日	第一轮大会通知
5月31日	摘要提交开放
7月20日	摘要提交截止
8月15日	摘要接收公告及早鸟登记
9月15日	标准注册开放
10月15日	注册截止



联系我们：

王贵华（总协调）

王晓依（学术议程）

黄奕雅（协办单位）

张京瑞（注册及食宿）

主办方：  **DITTO**

承办方： 福建海洋创新实验室（筹）

近海海洋环境科学国家重点实验室（厦门大学）

大会官网： <https://ditto-summit2023.scimeeting.cn>

官方邮箱： dittosummit2023@chinastargroup.com



扫描二维码了解更多信息