

中国疏浚协会

中疏协字〔2025〕22号

关于举办2025水域勘测技术创新与应用交流会议 议题征集的通知

各会员单位：

CHINTERGEO2025 中国测绘地理信息技术装备展览会（以下简称“CHINTERGEO 展览会”）将于2025年12月4—6日在南京举办。中国疏浚协会拟同期组织召开“2025 水域勘测技术创新与应用交流会”。

随着“海洋强国”战略与“十四五”规划的深入实施，水域勘测技术已成为海洋资源开发、水利工程建设、生态环境保护和水运建设升级的核心支撑。当前，水域勘测技术正通过“空天地水”一体化监测体系与AI数据融合技术，全面赋能升级，成为落实“双碳”目标与绿色发展理念的技术纽带。本次交流会旨在促进技术创新、装备升级和应用，通过政策解读、信息交流和案例分析，抢抓“智慧水利”和“海洋强国”战略机遇，提升水域勘测技术水平，促进产业高质量发展。现面向行业会员单位征集会议议题，具体通知如下：

一、会议时间

CHINTERGEO 展览会会展时间为2025年12月4—6日；2025 水域勘测技术创新与应用交流会时间为2025年12月5日。

二、会议地点

南京国际展览中心（南京市玄武区龙蟠路88号）

三、组织机构

主办单位：

中国疏浚协会

承办单位：

中交华南勘察测绘科技有限公司

北京博乾国际会展服务有限公司

拟邀协办单位：

中交（天津）生态环保设计研究院有限公司

上海达华测绘科技有限公司

广州中海达卫星导航技术股份有限公司

无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司

北京海卓同创科技有限公司

注：后续将陆续邀请相关单位参与

四、会议议程

2025 水域勘测技术创新与应用交流会会议议程

12 月 4 日 报道	
12 月 5 日 上午	1. 技术报告 9:30-10:40 2. 专家对话 10:40-11:40
用餐、休息、参观展会 12:00-14:30	
12 月 5 日 下午	1. 案例分享 14:30-15:20 2. 专家对话 15:20-16:30
12 月 6 日 返程	

注：实际议程以会议手册为准

五、参会人员

相关领域企事业单位领导、行业专家；高校及科研院所的研究人员。

六、议题征集

（一）征集范围

本次议题征集范围包括但不限于以下内容：

1. 水运与水利工程

航道疏浚、港口建设中的勘测技术与数字化平台；
国家水网、流域综合治理中的水文监测与工程勘察方案；
水利枢纽（水库、水闸）与内河航道的一体化勘测技术。

2. 生态环保与海洋开发

水生态修复、湿地保护中的地形与水质勘测技术；
海洋矿产勘探、岛礁建设中的高精度勘测装备应用；
近海水环境监测与污染防治的勘测技术创新。

3. 勘测技术装备与智能化

无人船、多波束测深仪等智能勘测装备的升级与应用；
“空天地水”一体化监测体系构建与数据融合技术；
BIM+GIS 在水域工程中的数字化勘测平台建设。

（二）征集要求

1. 内容要求

聚焦技术创新、装备升级或工程实践，具有前瞻性、实用性及行业示范价值；

需明确技术指标、设备性能、应用场景及案例效果（如项目名称、实施成效）。

2. 形式要求

题目表述规范（例：“海洋测绘软硬件成套技术及运用”）；

提供 300 字以内技术摘要，注明是否参与现场交流或产品展示。

3. 提交信息

议题负责人简介与联系方式（200 字以内）；

单位简介（200 字以内）。

七、征集时间及联系方式

征集截止时间：2025 年 10 月 31 日

投递邮箱：zgsjxh2013@163.com

邮件主题注明“2025 水域勘测技术创新与应用交流会”

联系人：李 倩 13343244279

曹 珍 18801392970

