



国际海洋技术会展
OceanTech Program
www.oceanscience-ap.com

2019 国际海洋技术会展 (中国·舟山)

由中国海洋界发起的
综合高新技术学术会议、展览、海上演示、
技术交流、培训的国际盛事

2019年5月16-18日

中国·浙江大学舟山校区



发起单位：
浙江大学海洋学院

主办单位：
汇显展览有限公司

技术支持单位：
浙江大学海洋学院
自然资源部第二海洋研究所
浙江海洋大学
中国海洋学会海洋技术装备专业委员会
水下技术学会中国分会(SUT China)
IEEE OES Shanghai Chapter
浙江省海洋学会

国际海洋行业夥伴：
World Ocean Council (WOC)
Institute of Marine Engineering, Science and Technology (IMarEST)

企业支持单位：
LAUREL 劳雷工业公司
LAUREL TECHNOLOGIES

合作媒体：
中国海洋报
GeoConnection

IMarEST
Hydro INTERNATIONAL

第四届 全国海洋技术学术会议及 国际海洋技术会展(中国·舟山)

浙江大学海洋学院与中国海洋学会海洋技术装备专业委员会共同组织的第四届全国海洋技术学术会议将于2019年5月16-18日举办。会议每两年(逢单年)在浙江大学海洋学院(舟山校区)举办一次。来自海洋技术领域的数百名专家,和学者在中国著名的海洋基地、世界著名的海洋城市--舟山共济一堂,交流和讨论海洋技术发展最新动态、最新的研究成果以及应用技术。

会议迎来中国从事海洋技术研究领域的院士、知名学者及专家出席大会,发表报告,参会的代表来自全国各地,以及国际海洋界专家。2017年的大会聚集了500多名学者专家出席并发言的嘉宾包括:浙江大学宫先仪院士、中国海洋大学吴立新院士、厦门大学焦念志院士、中国科学院南海研究所张偲院士等。

第四届全国海洋技术学术会议将扩大成一个OT(OceanTech)会展。OT 2019是一个真正由中国海洋界发起的综合高新技术会议、展览、海上演示、技术交流、培训的国际盛事,为国内外海洋界的同仁们提供了与老客户聚旧,交流海洋技术、建立新资源,推广新产品,寻找代理商,了解中国海洋领域发展的一个独特的机会。

为何选择舟山?

OT 2019 将于浙江大学(舟山校区)举办。

中国最大的群岛舟山,除了是著名的旅游热点,还是中国最重要的港口城市之一,她是浙江大学海洋学院所在地。

除浙江大学外,舟山地方政府还与北京大学、上海交通大学、中国科学院、中船重工集团和自然资源部第二海洋研究所引进并建立合作项目。

2011年,国务院批准设立浙江舟山群岛新区,舟山成为中国继上海浦东、天津滨海和重庆两江后又一个国家级新区,也是首个以海洋经济为主题的国家级新区。作为国家海洋战略的世界窗口。

舟山的主要产业包括:港口和航运服务、海洋技术设备、海洋工程装备和造船、海洋旅游、海洋能源开发、海洋矿物提取、海洋生物技术和现代海洋渔业。

2017,宁波-舟山港连续第九年全球排名第一,同时达到港口年吞吐量“10亿吨”的超级大港。舟山六横也是全球知名船舶修理中心,落户在该地区的鑫亚船舶修造有限公司是我国顶级的三大船舶维修公司之一。



国际海洋技术会展
OceanTech Program



大会地点：浙江大学舟山校区



浙江大学海洋学院（舟山校区），坐落于中国第一大群岛和重要港口城市浙江省舟山市。建有海洋工程与技术、海洋地质与资源、海洋化学与环境、海洋生物与药物、物理海洋与遥感、港口海岸与近海工程、海洋结构物与船舶工程、海洋传感与网络、海洋电子与智能系统等 9 个研究所和港航物流与自由贸易研究中心、并建有浙江大学海洋研究院和浙江大学先进技术研究院舟山海洋分院。

海洋学院专注于海洋资源、环境、主权和深海，开展海洋工程装备、海洋工程装备、环境保护技术、深海资源勘探技术装备、海上安全保障技术和海洋环境监测与修复等面向国家战略目标的研究。学院得益于其在舟山的位置、独特的海洋环境和浙江大学的多学科结构。海洋学院努力建设一流的海洋科学教育基地和人才基地。

作为海洋学院标杆性的重要涉海会议 - 全国海洋技术学术会议，每两年一次在 5 月举办，参会者包括全国顶尖学术成员和国际专业人士。2019 年，大会将会同期举办展览，时间定于 5 月 16-18 日。会议和展览的融合，其目的是透过其战略海洋窗口向世界展示最新的技术发展，促进中国海洋技术产业的成长。

科研基地：

依托浙江大学海洋学院建有国内第一个海洋科技示范岛，国家地方联合工程实验室 1 个，浙江省重点实验室 2 个，浙江省工程实验室 2 个，浙江省科技创新

服务平台 1 个，浙江省“2011 协同创新中心”1 个。科研平台包括：

- 海洋工程装备国家地方联合工程实验室
- 海洋岩土工程与材料浙江省重点实验室
- 海洋观测 - 成像试验区浙江省重点实验室
- 海洋装备试验浙江省工程实验室
- 海洋工程材料浙江省工程实验室
- 海上试验浙江省科技创新服务平台
- 浙江省“智慧东海”协同创新中心

浙江大学舟山校区基本建成“三池六槽一筒一台”等十余个大型实验设施，形成国内高校绝无仅有、具有国际一流水准、能满足各种海洋试验需求的实验室群格局。实验设施包括：

- 大型消声水池
- 波 - 流动床浑水港池 (全称为动床浑水模型及生潮加沙造波实验港池操纵性旋臂水池)
- 操纵性旋臂水池
- 推移质直水槽
- U 型折叠往返式水槽
- 大型断面波流水槽
- 精密实验玻璃水槽
- 环形水槽
- 地球流体力学旋转水槽
- 60MPa 高压试验筒
- 双六自由度仿真实验平台



关于 中国海洋学会海洋技术装备专业委员会 (OTS)

中国海洋学会海洋技术装备专业委员会 (OTS) 于 2017 年落户浙江大学海洋学院。海洋技术装备专业委员会由浙江大学海洋学院等单位发起筹备组建，由中国海洋学会批准成立。该委员会的主要目标是支撑实现中国海洋强国的战略目标。

OTS 围绕海洋资源开发与利用、保护海洋环境以及维护国家海洋安全所使用的相关技术装备等进行研究。

OTS 组织开展海洋技术装备的学术交流与国际合作，开展海洋技术与装备相关论证、评审、奖励、成果推广，开展海洋技术与装备的教育培训、国家制定海洋技术装备的咨询服务等。

OTS 希望通过这一平台，集聚海洋技术装备领域的专家学者，聚焦国家在海洋技术装备领域的重大需求，加速提升海洋技术装备水平。

OTS 推动海洋技术装备教育培训和普及工作，为国家海洋技术装备战略、政策、决策提供咨询服务，促进海洋技术与装备科技成果转化，为服务新区发展和海洋强国战略作出贡献。

关于汇显展览有限公司

汇显展览与时俱进，抓住由中国政府的“一带一路”政策带来的机遇，带领客户从中受惠。政策通过建设基础设施，形成更紧密的交流和更广泛的贸易圈，把历史的丝绸之路开展到南亚和东南亚。

公司自 1992 年成立以来，组织了一系列面向市场需求的行业展览会，包括：地质、农业、煤炭和采矿、通讯、建筑、工程、环境、消防、食品、家具、医疗保健、珠宝、物流与运输、光学和半导体、房地产、零售、体育、木材，以及中国工业现代化所需的其他技术领域。

OTS 发起单位 (排名不分先后)

- 浙江大学
- 中国科学院深海科学与工程研究所
- 上海交通大学
- 湖南科技大学
- 自然资源部第二海洋研究所
- 清华大学深圳研究生院
- 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所
- 天津大学
- 中国海洋大学
- 哈尔滨工程大学
- 国家深海基地管理中心
- 中国科学院沈阳自动化研究所
- 中国科学院声学研究所
- 中国船舶重工集团公司第七一〇研究所
- 中国船舶重工集团公司第七一五研究所
- 国家海洋技术中心
- 中国地质调查局广州海洋地质调查局
- 上海海洋大学
- 杭州电子科技大学，等等

随着中国成为世界工厂，能源和资源成为中国经济增长的重点。公司于是将其资源整合到能源领域，组织亚洲最大的煤炭采矿展和中国唯一国家级地质技术装备国际展览。两个展览都在北京举办。近年，随着我国跨国企业成为全球性的投资者，以及国家“一带一路”政策的开展，汇显敏锐捕捉时代的变化，投入连接世界上所有的大陆的海洋，展会范围拓向海洋领域。

汇显
TOGETHER

展品范围

水下电缆系统

- 电缆组件及加工
- 通讯电缆、脐带缆、声呐缆、综合定制缆等
- 水密连接器
- 水下电缆检测与监测系统
- 电缆束

船舶与海洋结构物设计分析系统

- 基础画图、建模
- 总体设计
- 结构强度分析
- 快速性分析
- 水动力分析
- 舾装设计

水下锚链及立管系统

- 锚链 - 编织绳、钢丝绳、聚合绳索
- 海底管道
- 锚链释放回收设备
- 管道安装设备
- 其他海底设备收放回收装置

甲板机械设备

- 吊车、起重机、绞车等
- 除锈、打磨、喷漆设备
- 货物装卸系统
- 废物处置和处理
- 输油设备
- 应急船、小艇
- 救生安保设备
- 灭火系统
- 救生设备

轮机推进系统

- 螺旋桨
- 动力定位系统
- 舵机械
- 发动机
- 燃油系统
- 机舱辅机
- 减摇设备

导航定位系统

- 定向定位接收系统
- 高精度卫星差分 GPS 全球定位系统
- 惯性导航定位系统
- 三维姿态仪
- 动态位置实时监控系统
- 陀螺罗经
- 水下回声定位探测系统
- 升沉补偿系统

海洋物理水文监测系统

- 潮位监测
- 温度、深度、盐度、压力监测
- 海流监测
- 海洋波浪监测
- 溶解氧、浊度、有机物、PH、叶绿素、蓝绿藻测量
- 水文观测链
- 气象参数监测
- 风场测量
- 声速测量
- 水位监测
- 生态环境监测
- 密度测量

水下地形物理勘测系统

- 单波束测量系统
- 多波束测量系统
- 侧扫声呐系统
- 浅地层剖面测量
- 深地层剖面测量
- 海洋磁力仪
- 水下金属探测

水下光电系统

- 水下激光
- 萤光
- 水下摄影、照相
- 水下成像系统
- 水下激光扫描

海洋资源采样技术及后处理装备

- 沉积物采样技术
- 水体采样技术
- 生物采样技术
- 水下钻机
- 钻井设备
- 采矿车
- 震动取样器
- 旋钻取样器
- 保压取样器
- 原位培养装置
- 保压转移装置
- 岩心密度检测
- 岩心结构检测
- 孔隙度检测
- 土工力学检测
- 渗透率检测
- 天然气水合物采样技术
- 海底锰结核、钴结壳采样技术
- 水下运载器配套采样技术
- 饱和度检测

海洋测量、测绘后处理系统

- 海洋重力测量
- 海洋磁力测量
- 海底热流测量
- 海洋电法测量
- 海洋放射性测量
- 海洋地震测量
- 后处理设备
- 后处理软件

海底地震探测、预报系统

- 探测感测器
- 通信、预报

海洋能开发利用

- 波浪能
- 海流能
- 海上风能
- 温差能
- 海水压能
- 潮汐能

海洋遥感系统

- 高精度遥感影像处理生产系统
- 航拍无人机
- 光学、雷达卫星
- 3D 摄影测量

海上油气勘测、处理系统

- 油气海底勘测
- 油气处理
- 漏油应急响应处理
- 油气运输
- 钻井设备(油气)

船舶、海洋平台

- 高速船
- 多体船
- 无人自主巡航船
- 测量船
- 游艇
- 海上救助打捞船
- 科考船
- 浮式生产储油系统(FPSO)
- 远洋船
- 特色功能渔船
- 江海联运船
- 自航自升式平台
- 半潜式平台
- 张力脚式钻油台(TLP)
- SPAR
- 浮式风力发电平台
- 海洋牧场平台

水下作业检测

- 水下机器人(ROV)
- 自主水下航行器(AUV)
- 潜水设备
- 供氧设备
- 水下导航、定位通讯系统
- 声学释放系统
- 水下电池组
- 水下耐压舱
- 机械手
- 液压系统
- 海洋特种材料(轻质、高强度、耐腐)
- 浮力材料

海岸、港口工程、海洋环境

- 海床沉积观测
- 海洋环境监测(侧重防污、溢油等检测)
- 海岸冲刷监测

咨询、培训、教育机构

- 船级社
- 潜水认证
- 期刊
- 高校、研究所、中心

行业协会

- 国内外海洋技术协会、学会、研究院所、中心等
- 各海洋相关俱乐部
- 民间社团、学生联盟等

参展费用

光地：

每平方米 350 美元 (2,635 元人民币)*
- 36 平方米起

标准展位：

4,500 美元 (33,750 元人民币)*
- 3 米 X 3 米展位包括 3 面围板
- 中英文楣板
- 地毯
- 1 个电源
- 标准灯光
- 1 张咨询台
- 2 把折椅
- 1 个纸篓



国际海洋技术会展
OceanTech Program

2019 年 5 月 16-18 日
中国浙江大学舟山校区



有关参展及注册： 汇显展览有限公司

香港总公司：

香港筲箕湾南安街 83 号
海安商业中心 7 楼 C 室
电话：+852 2881 5889
电邮：katherinelee@together-expo.com
联络人：李笑群

北京办事处：

中国北京市朝阳区新源里 16 号
琨莎中心 1 号楼 12A11 室
邮编 100027
电话：+86 10 8451 0286/0267
电邮：merryyin@together-expo.com.cn
联络人：尹杨

关注我们



www.oceanscience-ap.com