

分论坛拟邀专家及报告题目

序号	姓名	专家信息
1	郭华东	<p>中国科学院空天信息创新研究院研究员、学术委员会主任，可持续发展大数据国际研究中心主任。中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、芬兰科学与人文院外籍院士、发展中国家科学院院士，国际欧亚科学院院士。现任国际数字地球学会名誉主席、UNESCO 国际自然与文化遗产空间技术中心主任、“数字丝路”国际科学计划主席、《国际数字地球学报》和《地球大数据》主编。</p> <p>报告题目:海洋环境可持续发展监测</p>
2	郑荣儿	<p>中国海洋大学物理与光电工程学院教授/博导，中国光学学会第六届和第七届理事，中国光学工程学会海洋光学专家委员会第一届副主任委员，中国海洋学会海洋技术装备专业委员会委员。长期从事激光光谱技术及其海洋应用研究。</p> <p>报告题目:深海原位光谱技术：机遇与挑战</p>
3	程建功	<p>中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员、传感技术国家重点实验室主任，博士生导师。于1990年、1997年、2000年先后在四川大学、山东大学、中科院上海技术物理研究所分别获得学士、硕士、博士学位。2001年至2005年，先后在西门子公司慕尼黑研发中心、美国宾夕法尼亚州立大学从事博士后研究。2005年7月加入中科院上海微系统与信息技术研究所。获国家杰出青年科学基金、上海市优秀学科带头人计划资助。长期从事新型敏感材料与传感器应用研究。</p> <p>报告题目:有机半导体气体传感器</p>

4	任 翀	<p>中船重工集团公司第七一〇研究所研究员，青岛海洋科学与技术试点国家实验室海洋高端装备联合实验室（中国船舶重工集团部分）PI（海洋观测探测类装备研究方向）。历年来主要从事水中兵器及海洋装备研制工作，从“十五”期间开始参与国家“863 计划”相关课题研究工作，历任课题技术骨干、子课题负责人、课题组长，同时主持及参与了多型水中兵器型号研制及课题研究。主要研究方向为实时/定时传输潜标、自持式剖面漂流浮标、深海海床基、水下无人自主潜航器等海洋观探测集成技术装备研制。</p>
		<p>报告题目:Argo 剖面浮标的研制与应用</p>
5	尚晓东	<p>中国科学院南海海洋研究所研究员（二级研究员），博士生导师，中国科学院特聘骨干研究员，中国科学院海洋信息技术创新研究院广州中心副主任，热带海洋环境国家重点实验室“海洋中小尺度动力过程”方向学科带头人，入选中国科学院引进海外杰出人才学者。主要从事物理海洋方面的研究。</p>
		<p>报告题目:海洋湍流混合观测及参数化方案研究</p>
6	袁东亮	<p>自然资源部第一海洋研究所副主任，美国佛罗里达州立大学海洋学博士，国家杰出青年基金获得者，国家自然科学基金委创新研究群体基金学术带头人，国家重大科学研究计划（973）项目首席科学家，中科院海洋先导专项 A、B 项目首席科学家，中科院优秀“百人计划”研究员，新世纪百千万人才工程国家级人选，国务院政府津贴获得者，山东省“泰山学者”特聘专家。长期从事海洋环流与气候动力学研究。</p>
		<p>报告题目:中国至 2050 年海洋观测发展的路线图及技术需求</p>
7	陈显尧	<p>中国海洋大学物理海洋教育部重点实验室教授，博士生导师。山东省“泰山学者”特聘教授、国家“万人计划”科技创新领军人才、国家杰出青年基金获得者，主要从事海洋环流与气候变化研究，包括海洋年代际变异机制、海气相互作用、全球海平面变化、极地海洋与全球气候变化关系等方面。</p>
		<p>报告题目: 大尺度海洋变化与未来海洋观测技术的变革</p>

8	彭 伟	<p>国家海洋技术中心副主任，研究员，全球海洋观测系统专家指导委员会成员（GOOS-SC）、国际能源署海洋能系统技术合作计划（IEA OES-TCP）中国国家代表、。负责国家海洋技术中心业务、科研和国际合作等方面的工作。专业领域为海洋观测技术、海洋能开发利用等。主持国家 863 计划、国家重点研发计划、国家海洋重大专项工程、国家海洋业务系统建设、公益性行业科研专项、国家和省部级规划等项目 30 多项。担任全国海洋标准化委员会海洋调查观测监测分技术委员会（SAC283-SC2）副主任委员、中国海洋工程咨询协会常务理事、《海洋技术学报》常务副主编。</p> <p>报告题目:海上目标感知系统建设思考</p>
9	潘顺琪	<p>英国卡迪夫大学（Cardiff University）工程系教授，英国籍。2006 年至 2012 年担任英国海洋研究中心（National Oceanography Centre）高级访问科学家，2019 年 8 月至今担任华东师范大学河口海岸学国家重点实验室紫江讲座教授，2013 年至今，担任《Water Science Engineering》期刊主编，《海洋工程》期刊编委会委员。</p> <p>报告题目：Applications of Remote Sensing in Coastal Engineering</p>
10	吴 辛	<p>彩虹鱼技术（青岛）有限公司董事长，英国布里斯托大学博士，英国海洋工程师协会会员，第六届国际深渊高峰论坛国际组委员会成员。</p> <p>报告题目:基于“海、陆、空、天、时”五个维度的海洋观测服务体系</p>
11	曲 轶	<p>海南师范大学,海南省激光技术与光电功能材料重点实验室主任,二级研究员,博士生导师。主要开展激光在海洋领域的应用、空间激光通信、半导体激光雷达、激光照明、激光测距、激光除锈、激光引信光源系统以及各种新型半导体光电子器件的研发工作。</p> <p>报告题目：应用于海洋观测的微纳卫星激光通信系统研究</p>