

会议公告：“近海可持续生态系统与全球变化影响”学术讨论会将于7月4日在青岛召开

香山科学会议第305次学术讨论会简介

香山科学会议是由国家科技部（前国家科委）发起，在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办，相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。会议以评述报告、专题发言和深入讨论为基本方式，探讨科学前沿与未来。

覆盖全球表面积72%的海洋是人类赖以生存的全球生态系统的重要组成部分，也是地球系统的关键功能环节；面对当今人口增多、社会发展和环境变化的压力，海洋在全球可持续发展中扮演的角色比任何时候更为突出和重要。海洋本身储存着大量的与生命过程有关的溶解和颗粒物质，其本身的变化及海洋与大气、陆地之间的交换对全球变化与可持续发展有至关重要的影响，而这些变化与交换又与海洋生态系统的功能、健康和可持续性密切相关。可持续海洋生态系统基础研究是新世纪的一项重要科学议题，它代表了海洋科学的一个重要发展趋势。

在过去10多年中，海洋生态系统研究在国内外都受到了较多的关注，发展较快并取得了重大进展。当今全世界大约有十亿人以海洋生物为食，向海洋索取食物。我国科学家已积极参与了全球变化框架下的海洋科学计划的发展与研究，在一些重要的近海领域占领了一席之地，做出独到地贡献。但是，我国近海面对着复杂的形势，一方面在今后一、二十年里为了保证我国食物安全市场供给，我国近海生态系统需要多产出1000万吨以上的水产品，另一方面我国近海富营养化现象日趋严重，生态系统响应异常，急需协调需求与保护之间的矛盾，寻求解决问题的途径。因此，需要深入认识近海可持续生态系统的功能与产出、近海环境的结构与生态效应及其对人类活动的气候变化的响应机理，进一步探讨我国在该领域的科学思路和工作重点。

香山科学会议定于2007年7月4日~6日在山东省青岛市黄海饭店召开主题为“近海可持续生态系统与全球变化影响”的第305次学术讨论会。

会议执行主席：

唐启升 研究员 农业部黄海水产研究所

苏纪兰 研究员 国家海洋局第二海洋研究所

周名江 研究员 中科院海洋研究所

会议中心议题：

1. 近海生态系统的演替与食物产出功能
2. 近海生态系统的健康与评价
3. 近海生态系统的观测、分析与预测技术
4. 我国近海生态系统可持续发展战略与对策

主题评述报告：近海可持续生态系统的研究现状及其问题 苏纪兰

香山科学会议主张学术平等，鼓励对原有理论提出质疑，提倡发表不同意见和提出非常规的思考，并不一定要求达成共识。会议期望，在宽松的环境和多学科交叉的自由讨论中，基于对已有进展的总结和评论，展望未来的发展趋势，剖析关键的科学前沿问题及其解决方法，探讨学科新增长点。会议报告与自由讨论时间大体为1:1~1.2。会议要求与会者在讨论中言简意赅，不宜过多展示过去已经发表的成果，而以过去研究积累为基础，涵盖最新信息，把握最新动向，发表新的见解。

关 闭