

会议公告：“海洋环境预测”学术讨论会将于3月15日在北京召开

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。

21世纪将是人类全面认识、开发、利用和保护海洋的新世纪。海洋具有广阔的空间和巨大的资源，对于人类的生存和发展至关重要。我国人口众多，陆地空间不足，资源有限，海洋是今后可持续发展的最后空间。而捍卫和维护海洋权益、开发和利用海洋资源、保护和修复海洋环境、防止和减少海洋灾害，以及开展海洋科学研究活动等都离不开对海洋环境的认识和预测。当前，国际海洋环境预测发展迅速。为了缩小我国海洋环境预测与先进国家的差距，适应我国海洋经济可持续发展及国家安全对海洋环境预测的需求，对我国海洋环境预测领域急需研究和发展的关键技术问题以及所面临的国际性挑战，迫切需要通过学科之间、观测与研究之间、应用与技术之间的交流与合作，以共同推进我国海洋环境预测技术的发展，尽快缩短我国与国外在该领域中的差距。

香山科学会议定于2005年3月15～17日在北京香山饭店召开以“海洋环境预测”为主题的学术讨论会。本次会议旨在通过学术报告交流和自由讨论等形式，从基础研究角度，深入探讨与其发展密切相关的海洋观测及其技术的发展，充分认识和掌握海洋环境变化的规律，提高对海洋环境的预测能力，推动海洋科技跨越式发展，更好地为我国社会经济的发展提供全方位服务。

会议执行主席：

苏纪兰 研究员/院 士 国家海洋局第二海洋研究所

张仁和 研究员/院 士 中国科学院声学研究所

潘剑翔 总工程师 总参气象水文中心

会议中心议题：

1. 声场与大气波导预测对海洋环境的需求

2. 海洋环境预测中的关键科学问题
3. 海洋环境研究中的关键科学问题
4. 海洋环境观测中的关键技术问题

主题评述报告：

1. 苏纪兰 院士：我国海洋环境预测面临的挑战
2. 潘剑翔 总工程师：海洋安全环境保障的军事需求

中心议题报告：

1. 张仁和 院士：声场预报及其对海洋环境的需求
2. 宋学家 研究员：海洋环境预测中的关键科学问题
3. 胡敦欣 院士：物理海洋学研究中的关键科学问题
4. 罗续业 研究员：海洋环境观测中的关键技术问题

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