基金委召开第395期双清论坛

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/30885.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

基金委召开第395期双清论坛
。第395期双清论坛“ 系统性生态环境风险控制基础科学问题与对策 ”在珠海召开



?

2024年12月12日－13日，自然科学基金委第395期双清论坛“ 系统性生态环境风险控制基础科学问题与对策 ”在珠海召开。本次论坛由自然科学基金委工程与材料科学部、地球科学部、信息科学部、管理科学部及计划与政策局联合主办，北京师范大学承办。论坛主席由中国科学院生态环境研究中心曲久辉院士、同济大学徐祖信院士、北京师范大学王桥院士共同担任。自然科学基金委党组成员、副主任陆建华院士线上致辞。北京师范大学校长于吉红院士、论坛主席曲久辉院士出席论坛开幕式并致辞。自然科学基金委工程与材料科学部常务副主任王岐东主持开幕式。

陆建华副主任在致辞中指出，本次论坛是深入学习贯彻生态文明思想，贯彻落实党的二十大关于“严密防控环境风险”重大决策部署的一次前瞻性战略性研讨会。当前，环境与社会、经济以前所未有的方式高度互联，维护生态环境安全的压力越来越大。由世界经济论坛发布的2023年世界风险报告已将“系统性生态环境风险”列为全球最应关注的十大风险之一，减轻生态环境风险成为联合国可持续发展的关键目标之一。希望与会专家加强不同学科、不同领域之间的知识共享和优势互补，深入研讨具体的“系统性生态环境风险之源”，在此基础上研究感知、识别、预警、防控、治理等重要问题，探讨新时期、新形势下的系统性环境风险研究的新机遇、新范式、新技术，寻求新突破，建立新赛道，为科学基金在相关领域的战略规划建言献策，为全面推进美丽中国建设贡献力量。

于吉红校长介绍了北京师范大学的办学历史与现状，以及在生态环境污染与防控等方面取得的研究成果。她强调，生态环境安全是国家安全的重要组成部分。应对全球生态环境挑战，要更加注重从系统工程和全局角度寻求治理之道，更加关注全球问题和区域协同治理，更加关注生态环境与健康风险防控，更加关注学科交叉与新兴技术融合赋能，以复杂生态环境问题的系统解决，谋求社会经济和环境的均衡、协调和可持续发展，提升生态系统的多样性、稳定性、持续性。本次论坛聚焦系统性生态环境风险阻控的重大战略需求，具有十分重要的科学意义和战略意义。北京师范大学愿意与各位专家加强交流合作，共同推动这一重要研究领域取得新突破，为加快推进人与自然和谐共生的中国式现代化作出贡献。

曲久辉院士代表论坛主席致辞，介绍了本次论坛召开的背景及组织方式。他表示，双清论坛是自然科学基金委组织的高层次战略性学术研讨会，在探索科学前沿问题、支撑重大类型项目立项等方面发挥了重要作用。生态环境风险防控涉及自然与人类活动的各个方面，需要各个领域专家通过学术观点的碰撞和交流，提出科学建议和有效对策。期待与会专家畅所欲言、积极互动，多提真知灼见，为筑牢国家生态环境安全屏障提供理论基础。



?

本次论坛围绕“系统性生态环境风险的发生发展机理与耦合驱动机制”“系统性生态环境风险即时识别和精准预警理论方法”“多介质多过程生态环境风险协同防控关键技术”等3个议题安排

了10个专题报告。与会专家在讨论交流中认为，本次论坛聚焦系统性环境风险阻控的重大战略需求，分析了系统性生态环境风险控制领域的现状和发展趋势，凝练和提出了我国在该研究领域亟需关注和解决的核心基础科学问题，将有力推动这一前沿交叉研究领域的高质量发展。

任南琪院士、彭永臻院士、李家彪院士、倪晋仁院士、杨志峰院士、刘合院士、岳清瑞院士、贺泓院士、于贵瑞院士、任洪强院士、唐洪武院士、余刚院士、俞汉青院士、李惠院士、汪华林院士等来自全国高等院校、科研院所的50余位专家学者，自然科学基金委管理科学部副主任吴刚及相关部门工作人员参加本次论坛。青年学生基础研究项目（博士研究生）负责人代表受邀参会。

来源：国家自然科学基金委员会

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发