


[首页](#) [实验室概况](#) [人才队伍](#) [科研支撑](#) [承担项目](#) [科研成果](#) [开放基金](#) [党群园地](#) [科学传播](#) [会议预定](#) >

[首页](#) > [最新消息](#)

### 第三届环境纳米技术及生物效应学术研讨会在山东济南顺利召开

发布时间: 2025-01-07 | [【打印】](#) [【关闭】](#)

2024年12月6日至9日，第三届环境纳米技术及生物效应学术研讨会（The 3rd Symposium on Environmental Nanotechnology & Nanoimpact, SENN2024）在山东济南顺利召开。本次大会由中国分析测试协会主办，中国科学院生态环境研究中心江桂斌院士、济南大学校长刘宗明教授担任会议主席，济南大学、山东第一医科大学（山东省医学科学院）、山东师范大学和环境化学与生态毒理学国家重点实验室联合承办。来自清华大学、北京大学、南京大学、浙江大学、南开大学、国家纳米科学研究中心、中国科学院兰州化学物理研究所、中国科学院烟台海岸带研究所、中国科学院生态环境研究中心等44家高校和26家科研院所的600余名专家学者参会。会议以纳米技术在环境治理中的应用、纳米材料环境安全性、生物效应为主题，展示了我国环境纳米技术及生物效应的研究水平。

大会开幕式由山东第一医科大学党委书记刘思金研究员主持。大会主席江桂斌院士为大会致开幕辞，祝贺本次大会的热烈召开。江桂斌院士指出，在环境治理中开发利用纳米技术、拓展纳米材料环境安全性的认识具有重要意义。本次会议旨在交流探讨纳米材料的环境过程和毒性效应的新研究、新成果、新方法，促进相关领域的进步和发展。济南市副市长、市政府党组成员成员任广锋，大会主席、济南大学校长刘宗明教授，山东师范大学党委常委、副校长李彦教授先后致辞，分别表达了济南市政府、济南大学和山东师范大学对本次会议的大力支持。其后，陈春英院士作了题为“纳米-生物界面过程分析及其生物效应”的报告，刘维民院士作了题为“纳米润滑油添加剂”的报告，郑南峰院士作了题为“金属纳米材料的界面配位化学：从源头上避免污染副产物的形成”的报告，顾宁院士作了题为“发展医用铁基微纳材料，推动血管信息与健康工程医学进步”的报告。此外，国家自然科学基金委员会学科主任庄乾坤教授、南京大学潘丙才教授、苏州大学王义遒教授、崂山实验室唐波教授、济南大学程新教授也分别作了精彩纷呈的大会报告，汇报了纳米材料应用和环境安全性的最新研究和应用进展。



江桂斌院士开幕式致辞



陈春英院士大会报告



刘维民院士大会报告



郑南峰院士大会报告

会议共设置了“纳米技术的环境工程应用”、“纳米环境过程”、“纳米低碳胶凝材料”、“纳米调控、表征技术与方法”、“大气超细颗粒物环境过程与效应”、“纳米技术与环境能源催化”、“纳米技术与细胞诊疗”、“纳米生物效应”、“纳米毒理及安全性评价”和“核安全与放射医学”等10个议题，包括大会报告9个、主旨报告6个、邀请报告133个、口头报告77个，共285个报告，专家学者们的精彩报告展示了环境纳米技术及生物效应研究领域的研究热点和前沿动态。会议闭幕式环节，颁发了优秀研究生口头报告奖和优秀墙报奖，体现了年轻学者的蓬勃发展。为确保本次会议的顺利举行，国家重点实验室派出了研究生志愿者和青年学者参与会议服务工作，协助组委会完成了会议接送、会场服务、大会协调等统筹工作，展现别样风采、贡献重要力量。



大会开幕式合影



优秀研究生口头报告奖和优秀墙报奖颁奖

本次会议的顺利召开，得益于主办单位、协办单位、济南市政府、莱芜区政府和多家厂商的赞助。这次会议将有助于提升对纳米环境行为、生物效应和实用技术等的全新共识，推动纳米毒理学的发展。

