

# 第十八届全国核物理大会暨第十四届会员代表大会会议纪要

2023年5月13日，由湖州师范学院承办的第十八届全国核物理大会暨第十四届会员代表大会在浙江湖州召开。来自中国科学院近代物理研究所、上海应用物理研究所、北京大学、复旦大学和中国原子能科学研究院等95所高校和27个科研院所的700余名专家学者和学生参会，交流研讨过去三年我国在核物理理论、实验和探测技术及其应用等领域里最新的研究成果，探索未来的发展方向和前沿主题。

大会开幕式由湖州师范学院副校长李庆峰教授主持。湖州师范学院党委书记金佩华教授致开幕辞，感谢与会专家学者对本次盛会的支持并介绍了学校的办学历程和物理学科近年来的建设成果；核物理分会第十三届秘书长、中国原子能科学研究院陈东风研究员宣读了中国核学会贺信，预祝大会圆满成功；浙江省自然科学基金委员会办公室主任杨陈华介绍了浙江省近年来在基础研究方面取得的成果；湖州市人民政府副市长金凯介绍了湖州市经济社会发展、科技创新方面的情况；核物理学会第十三届理事长、中国科学院近代物理研究所徐珊珊研究员代表第十三届理事会做工作报告，介绍了学会在学术交流、人才举荐、科普讲座等方面工作成绩，分析了核物理学科发展动向，展示了三年来国内核物理领域的亮点工作。

大会进行了第十四届核物理学会理事会改选。来自58家研究机构和大学的96位科技工作者当选为核物理学会第十四届理事会理事。2023年5月13日晚，新一届理事会第一次全体理事会选举产生了32位常务理事，并推选出正副理事长和秘书长。新一届理事会名单附后。

开幕式上还进行了“第八届胡济民教育科学奖”颁奖仪式。“胡济民教育科学奖”是为纪念我国著名核物理学家和教育家胡济民先生，缅怀他在开创我国核物理、核聚变科学和教育事业方面做出的杰出贡献，鼓励为发展我国核物理与核聚变事业、在基础研究和应用研究方面做出突出贡献的青年科教工作者和研究生，由北京大学胡济民教育科学奖励基金设立，每三年进行一次评选。颁奖仪式由北京大学叶沿林教授主持，中国原子能科学研究院张焕乔院士等八位资深学者为获奖青年科学家和研究生颁奖。

大会为期5天，交流报告包括大会邀请报告13个、分会报告346个。学术交流主题包括核结构和高自旋态物理、放射性核束和核天体物理、低中能核-核碰撞、聚变和裂变动力学、超重核合成与反应机制、不稳定核反应和核结构、强子物理、核物质状态方程与对称能、中高能核物理、强作用相变、量子色动力学、加速器和核探测仪器及制靶技术、核技术应用和核反应堆物理与材料、机器学习与量子计算在核物理中的应用以及其它核物理及核技术相关领域。

在闭幕式上，还进行了我国核物理领域的预印本平台(ChinaXiv-Nuclear Physics)正式发布仪式。该平台由中国科学院文献情报中心和核物理学会、中国科学院近代物理研究所、中国科学院上海应用物理研究所、中国原子能科学研究院核物理研究所、北京大学技术物理系、复旦大学现代物理研究所共七家单位合作共建，支持全球核物理领域中英文预印本论文的快速公开交流。

中国核物理学会

2023年5月16日

# 中国核物理学会第十四届理事会名单

(排名不分先后)

理 事 长	徐珊珊					
副理事长	马余刚	许甫荣	陈东风			
秘 书 长	郭 冰					
副秘书长	袁大庆					
常务理事	蔡翔舟	董宇兵	方德清	耿立升	郭 冰	韩纪锋
	华 辉	黄 梅	蒋洁琼	李会红	李 燕	刘玉鑫
	陆景彬	牛一斐	彭太平	任 峰	任中洲	孙志宇
	王 芳	肖志刚	邢宏喜	许 昌	叶邦角	叶 涛
	张本威	张丰收	赵玉民	周善贵		
理 事	马克岩	马国亮	马春旺	王守宇	王宏伟	王建松
	王 猛	王 楠	支启军	仇 浩	甘 隼	龙文辉
	卢 宇	田俊龙	白春林	包小军	包景东	朱敬军
	任延宇	刘 泉	刘彦韬	刘超卓	刘福虎	许 涛
	许 敏	阮锡超	孙艺峰	孙伟力	孙 凯	孙保元
	孙保华	苏 军	苏 俊	李小华	李志攀	杨 帅
	杨晓菲	杨 强	吴志芳	邹 杨	言 杰	张东海
	张保国	陈志权	陈金根	邵国运	林承键	罗小为
	孟 杰	赵维娟	郝 琛	胡金牛	秦广友	袁大庆
	袁显宝	徐庆华	徐新星	郭奉坤	浦 实	谢亚红
	詹 倩	管永精	潘 峰	魏强林		