

## 马克思主义学院获批安徽省铸牢中华民族共同体意识研究基地

本报讯 近日，中共安徽省委统一战线工作部、中共安徽省委宣传部、安徽省教育厅、安徽省民族宗教事务委员会联合印发《关于公布安徽省铸牢中华民族共同体意识研究基地（2024—2026年周期）名单的通知》，中国科学技术大学马克思主义学院申报的安徽省铸牢

中华民族共同体意识研究基地获批立项。

近年来，中国科大大力发展“科学当头”的特色新文科，为铸牢中华民族共同体意识的研究提供了坚实的学科基础。该基地的申报和建设以马克思主义学院领衔，并整合人文与社会科学学院、公共事

务学院等多个相关院系学科力量。学院将支持教师开展多学科交叉与融合，积极推动形成跨学科的研究团队，从多个角度和层面深入探索和研究相关问题，为铸牢中华民族共同体意识的理论和实践研究提供跨学科、跨领域的创新视角。

安徽省铸牢中华民族共同体意

识研究基地是安徽省民族宗教事务委员会贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想的重要阵地，依托学院共建的研究基地，将为我省构建科学完备的中华民族共同体理论体系提供重要科研平台。

下一步，基地将以铸牢中华民族

共同体意识为主线，深入挖掘并充分展现江淮大地自古以来各民族交往交流交融的史实和文化遗存，融入科技元素，扎实推进中华民族共同体重大基础理论和现实问题研究，为建设中华民族共同体史料体系、话语体系、理论体系贡献力量。

（马克思主义学院）

## “科学与中国”系列活动——第26期“众言沙龙”举办



本报讯 2月25日上午，“科学与中国”系列活动——第26期“众言沙龙”在东区1958咖啡厅顺利举办。本期活动由科学与中国组委会指导，由中国科学院院士合肥联络处、党委教师工作部、人力资源部、教育基金会、物理学院、工程科学学院主办，邀请天文学家、中国科学院南京天文光学技术研究所崔向群院士作为嘉宾现场分享。工程科学学院、物理学院、人文与社会科学学院负责人及校内近70位师生参与交流，党委教师工作部副部长程根莲主持活动。

崔向群长期从事大型天文光学望远镜及新技术研究。在她的主持下，我国首创的世界最大的大视场望远镜——郭守敬望远镜（简称“LAMOST”）研制成功，使我国主动光学发展达到国际领先水平。郭守敬望远镜不仅是我国天文光学的里程碑，更为深入研究银河系、恒星物理和搜索类星体等特殊天体提供了强有力的支撑。

活动开始后，崔向群以《情系观天 扎根大地》为主题，娓娓道来，向在场师生讲述了自己的人生故事和科研历程。崔向群自幼

刻苦求学，从青年时代起，一步一个脚印推动我国光学事业发展。作为“文革”后中国科学院招收的首批研究生，她因成绩优异被公派前往国外留学，并深度参与当时世界上最大的光学望远镜项目，成绩斐然。1994年，为了建造中国自己的大视场光学光谱巡天望远镜，她舍弃了国外优厚的待遇，毅然回国，勇挑重任，在经费有限、人手不足、时间紧迫的情况下，带领团队艰苦攻关，用创新型主动光学方法成功建成郭守敬望远镜，一举将我国望远镜研制水平推进到“世界最高水平的前沿”，并使我国在大视场天文学研究中跻身国际领先地位。崔向群的分享不时获得阵阵掌声，在场师生踊跃提问，她逐一耐心解答，与会人员纷纷表示获益良多。伴随着热烈掌声，本次活动圆满结束。

2025年是中国科学院学部成立70周年，学校举办“科学与中国”系列活动——第26期“众言沙龙”，旨在弘扬科学精神，讲述院士故事，营造热爱科学、崇尚创新的浓厚氛围，为校内师生搭建与院士面对面的交流平台。

（中国科学院院士合肥联络处 党委教师工作部 人力资源部）

## 杨金龙副校长赴日本参加亚洲大学科技创新论坛

本报讯 2月17日至18日，副校长杨金龙院士应邀赴日本东京出席第二届亚洲大学科技创新论坛，与名古屋大学、东京科学大学等伙伴高校举行合作会谈，并与部分在日校友见面。国际合作与交流部副部长程光磊随团出行。

亚洲大学科技创新论坛由中国国际人才交流协会（CAIEP）与日本科学技术振兴机构（JST）联合举办。论坛邀请来自中国（含香港、澳门特别行政区）、日本以及亚洲其他国家和地区的30余位大学校长

（或副校长）齐聚东京，共同探讨如何为亚洲乃至全球的科技创新发展贡献智慧与力量。

在圆桌论坛环节，杨金龙以《中国科大人工智能赋能科教实践》为题作主旨发言。他强调，人工智能不仅是技术革命的核心驱动力，更是推动教育模式变革和科研范式创新的重要工具，引发了与会者的热烈响应与讨论。

论坛期间，杨金龙与名古屋大学副校长水谷法美举行专场会谈，就两校校际伙伴关系升级、

双边教授科研学术交流、学生交流等议题深入探讨，达成初步合作意向。

在日期间，杨金龙会见了部分在日校友代表，对校友们取得的成就表示祝贺，并鼓励他们继续为中日科技交流与合作贡献力量。

此次出访推进了我校与亚洲地区高校及科研机构在人才培养、师生交流和科研学术合作等方面的交流，为深化亚洲大学间科技创新合作奠定了坚实基础。

（国际合作与交流部）

## “丈量六尺明德路，勇攀百仞创新峰”

——物理学院学生骨干桐城行

本报讯 为进一步深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬社会主义核心价值观，3月1日，物理学院团委组织学生骨干至桐城市博物馆和“六尺巷”开展以“丈量六尺明德路，勇攀百仞创新峰”为主题的团日活动。本次活动共有47名学生骨干参加。

桐城市博物馆建于1984年，包含综述馆、桐城派文物陈列馆、严凤英艺术生涯陈列馆和文庙古建筑群，馆内展品涵盖了古代陶瓷、书画、雕塑等多个类别，生动展现了桐城的悠久历史和灿烂文化。上午

10点，同学们来到桐城市博物馆。在讲解员的带领下，同学们仔细聆听每一件展品背后的故事并讨论交流，深刻感受到了桐城历史文化和黄梅戏的独特魅力。“六尺巷”位于桐城市区西后街与五亩园之间，是一条长100米，宽2米的普通巷子，但其背后的故事却成就了一段历史佳话，至今仍被人们津津乐道。下午两点，同学们走在“六尺巷”中沉浸式感悟“谦和礼让、知进退、和为贵”的深刻内涵，以及六尺巷工作在当下基层治理过程中的不断创新和积极应用。

返程途中，同学们重温了习近

平总书记考察中国科大重要讲话精神，结合当天参观实践内容，物理系团总支书记张倩表示，要秉持谦和礼让的精神，将其融入团队工作的日常管理和活动策划中，更好地服务师生，促进团队和谐发展，同时应借鉴桐城博物馆承载的历史智慧，激发创新思维，为团学工作注入新的活力。学生会主席团成员晏昊琛表示，要牢记习近平总书记嘱托和“红专并进，理实交融”的校训，在学习科研上心无旁骛，努力锤炼自身本领，在学生工作中谦和礼让，更好地增强学生组织的凝聚力和向心力。大一新生团员代表顾荣轩表示，桐城学派以考据治学正本清源，方氏家族之家风传承更为我们提供了基层治理的典范，今天的科技创新与社会治理也应扎根于中华优秀传统文化，立足古今，融汇中西，方是当代青年学生学习的创新之道。

本次活动不仅拓宽了学院学生骨干的视野，提升了他们的能力和团队协作精神，还显著增强了团组织内部的凝聚力和向心力。接下来，学生骨干还将精心规划本学期班级及学院的各项活动，并以更加饱满的热情和出色的执行力投入新学期的工作中，力求更高效、细致地为师生提供服务。（物理学院）



## 中国科大《北极岛屿生态地质学》出版



本报讯 继《南极无冰区生态地质学》（2006）、《南海岛屿生态地质学》（2014）之后，中国科大极地研究新著《北极岛屿生态地质学》近日由中国科学技术出版社出版发行。专著获得国家重点出版基金和国家科学技术学术著作出版基金资助。

专著总结了2004年首次北极黄河站科考以来北极生态地质学研究的最新进展。在全新世生态地质学基本理论框架的基础上，各章节介绍了中国科大极地研究团队及合作科研机构在挪威斯瓦尔巴群岛、加拿大北极群岛以及北冰洋开展的一系列工作。本书各章节的第一作者是本书的执笔人。主要成果包括：首次发现末次冰期后，鸟类在北极新奥尔松的登陆是伴随冰退发生的，时间是距今11000年左右；发现距今9400年前后的全球性冷事件导致了北极斯瓦尔巴德海蚀坑贝类的生态灾难事件；识别了冰期冰川沉积物在新奥尔松的历史记录；建立了新奥尔松全新世以来的气候变化及其生态响应关系；探讨了气候变化对沉积物中元素地球化学组成的影响；提出

了北极岛屿煤矿开发和远距离运输导致的污染元素的环境暴露，并重建了过去百年来重金属污染历史；开发了基于特征值的一套生态指示计；应用特征值重建了加拿大北极群岛的海鸟历史，识别了加拿大原住民的迁徙记录，探讨了加拿大北极生态系统和原住民对气候变化的响应，识别了北极冰川活动过程与人类文明对环境变化的影响；本书最后介绍了北极岛屿所处的北冰洋环境变化，揭示了温室气体甲烷排放对气候变化的影响。

该专著由中国科学技术大学孙立广教授和谢清教授领衔，他们参加了2004年中国北极黄河站首次科考和全程北极研究。主要著者包括山东农业大学杨仲康副教授、安徽农业大学程文瀚教授、中国科学院南京土壤所贾楠博士和西交-利物浦大学袁林喜副教授，他们均在中国科大地球和空间科学学院获得了环境科学博士学位，并参加了极地科考。

本专著是中国科大极地研究团队向中国极地考察40周年的献礼。（地球和空间科学学院 环境科学与工程学院 出版社）