



中国科大报



官方微信 官方微博

总第 1024 期 2023 年 3 月 25 日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期 4 版

ZHONGGUO KEDA BAO

安徽省委书记韩俊到中国科大调研时强调：

潜心立德树人 执着攻关创新 勇攀科学高峰 为实现高水平科技自立自强作出更大贡献

本报讯 3月18日，省委书记韩俊到中国科学技术大学调研并主持召开座谈会。他强调，要深入贯彻党的二十大和全国两会精神，全面落实习近平总书记重要讲话重要指示精神，心怀“国之大者”，潜心立德树人，执着攻关创新，勇攀科学高峰，为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。省领导虞爱华、张韵声、张红文，中国科大党委书记舒歌群、校长包信和参加。

在中科院量子信息重点实验室、中科院量子信息与量子科技创新研究院，韩俊与郭光灿院士等专家深入交流量子科技前沿研究、产业应用等情况。他说，要加强基础研究和应用研究，营造量子科技发

展良好生态，最大限度激发创新活力。韩俊表示，科大是安徽最靓丽的一张名片，我一定当好科大的服务员，当好科学家、人才和企业家的服务员。下午，韩俊来到中国科大生命科学与医学部，参观实验平台，询问办学模式、平台建设等情况。他指出，研究走在前，临床就走在前。要加强临床医学前沿技术与转化创新，畅通基础研究到临床健康链条，在攻克影响人民生命健康难题上下功夫，更好为人民生命健康保驾护航。

突破重大科学问题，办出中国特色、世界一流大学。要打造“国之重器”，全力加强国家实验室建设，主动参与和谋划大科学装置建设，积极融入和服务高能级创新平台建设，全力服务构建国家战略科技力量。要强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局，进一步优化学科布局，努力实现更多原创性成果重大突破。要加强关键核心技术攻关，组建产学研研联合体，紧盯战略性新兴产业和重大技术装备，攻克一批“卡脖子”难题，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，致力打造具有全球影响力的科技产业创新中心。要坚持人才第一资源，积极引进各类高层次人才，培育更多战略科学家、一流科技领军人才和创新团队。省委、省政府将一如既往地秉持“怎么支持科大都不为过”的理念，把科大的事情作为重中之重，对科大的诉求有求必应，全力支持学校建设，扎实做好服务保障，努力使大家学习愉快、生活愉快、创新愉快，不遗余力支持科大为建设创新型国家、建设世界科技强国作出新的更大贡献。



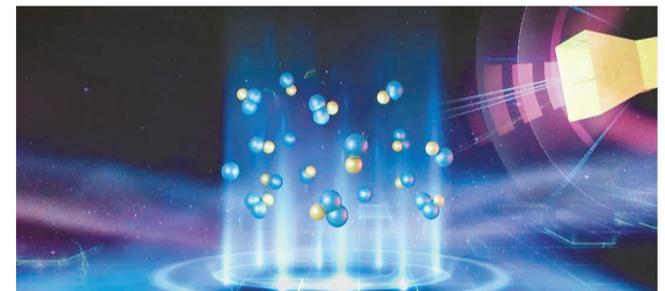
育造就了一大批顶天立地的大师大家，为党和国家事业发展作出了重要贡献，在推动国家高水平科技自立自强中具有不可替代的重要地位。韩俊强调，当前，安徽正坚定不移沿着习近平总书记指引的方向，大力推进科教强省、创新强省建设，努力在国家科技创新格局中勇担第一方阵使命。希望中国科大聚焦“四个面向”，持续推进“双一流”建设，组织顶尖科学家进行系统性引领性科技攻关，在基础性、战略性工作上多下功夫，努力

突破重大科学问题，办出中国特色、世界一流大学。要打造“国之重器”，全力加强国家实验室建设，主动参与和谋划大科学装置建设，积极融入和服务高能级创新平台建设，全力服务构建国家战略科技力量。要强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局，进一步优化学科布局，努力实现更多原创性成果重大突破。要加强关键核心技术攻关，组建产学研研联合体，紧盯战略性新兴产业和重大技术装备，攻克一批“卡脖子”难题，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，加快制造业高端化、智能化、绿色化发展，致力打造具有全球影响力的科技产业创新中心。要坚持人才第一资源，积极引进各类高层次人才，培育更多战略科学家、一流科技领军人才和创新团队。省委、省政府将一如既往地秉持“怎么支持科大都不为过”的理念，把科大的事情作为重中之重，对科大的诉求有求必应，全力支持学校建设，扎实做好服务保障，努力使大家学习愉快、生活愉快、创新愉快，不遗余力支持科大为建设创新型国家、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

中国科大是新中国创办的一所红专并进、理实交融的新型大学。校史馆里的实物、图片和档案史料，生动展现了学校创建发展的辉煌历程。韩俊边走边听讲解，不时插话询问，他钦佩地表示，中国科大又红又专，要弘扬“两弹一星”和老一辈科学家精神，坚持科教报国、追求卓越，勇担时代重任，培养更多有理想有追求、有担当有作为、有品质有修养的人才。随后，韩俊来到中科院微观磁共振重点实验室，听取实验室主任杜江峰院士介绍科研攻关、科技成果转化等情况，他强调要进一步优化人才政策，以事业留人、以感情留人，健全科技成果转化“沿途下蛋”机制，激励科学家和科研人员创新创

中国科大成果入选中国科学十大进展

本报讯 3月17日，科技部高技术研究中心发布2022年度中国科学十大进展，中国科大牵头完成的“实现超冷三原子分子的量子相干合成”成果入选。



从超冷双原子分子和原子混合气中利用射频场合成三原子分子的示意图
困难，因此制备超冷三原子分子一直是实验上的巨大挑战。
中国科大潘建伟、赵博团队

利用高度可控的超冷分子来模拟复杂的难于计算的化学反应，可以对复杂系统进行精确的全方位的研究。自2003年科罗拉多大学从超冷原子气中合成钾双原子分子以来，多种超冷双原子分子被制备出来，并被广泛应用于超冷化学和量子模拟研究中。三原子分子的能级结构理论上难以计算，实验操控也极其

与中科院化学研究所白春礼团队合作，在钠钾基态分子和钾原子混合气中，在分子-原子

Feshbach 共振附近利用射频合成技术首次相干地合成了超冷三原子分子。该研究为超冷化学和量子模拟研究开辟了新方向。

该研究成果与美国哈佛大学 John Doyle 团队完成的“多原子分子的磁光俘获和亚多普勒冷却”研究成果，共同因“开创超冷化学的新纪元 (Ushering in a new era for ultracold chemistry)”入选英国物理学会 (Institute of Physics) “物理世界 (Physics World)”网站评选的2022年度国际物理学领域十大突破。

“中国科学十大进展”由科学技术部高技术研究中心牵头举办，自2010年以来，我校牵头共11项成果入选该进展。(科技部)

中国科大召开全国“两会”精神传达学习会

本报讯 3月17日，中国科大全国“两会”精神传达学习会在东区大礼堂举行。校党委书记舒歌群出席会议，全国人大常委会委员、校长包信和院士，全国政协委员、副校长杨金龙院士，分别传达十四届全国人大一次会议精神和全国政协十四届一次会议精神。在校校领导、两院院士、教授及相当专业技术职务人员，校学术、学位、教学委员会委员，校党委、纪委委员，各学院、系、重点科研机构、机关各部门、直属单位党政负责人，全国、安徽省人大代表、政协委员，各民主党派负责人参加会议。校党委常委、副校长周从照主持会议。



会上，包信和传达了十四届全国人大一次会议精神和习近平总书记重要讲话精神。十四届全国人大一次会议审议批准了2022年政府工作报告、计划报告、预算报告、全国人大常委会工作报告和“两高”工作报告和国务院机构改革方案，审议通过了修改后的《中华人民共

和国立法法》。此外，包信和还介绍了安徽代表团参会情况。包信和指出，习近平总书全票当选中华人民共和国国家主席、中央军委主席，是这次全国两会最大的政治成果，充分反映了全党全军全国各族人民的共同心愿，是党心所向、民心所盼、众望所归，充分体现了党的意志、人民意志、国家意志的高度统一，必将极大地鼓舞和激励亿万人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，踔厉奋发、勇毅前行，为

实现党的二十大确定的目标任务而奋斗。包信和强调，要切实要把全国“两会”精神转化为高质量发展的生动实践。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，加快实现高水平科技自立自强是推动高质量发展的必由之路。要深入学习、认真领会习近平总书记在会议期间的重要讲话精神，始终坚持党委领导下的校长负责制，坚持党对学校一切工作的领导。要牢记习近平总书记对中国科大的殷殷嘱托，潜心立德树人，执着

攻关创新，坚持基础研究兴趣导向和目标导向“两条腿走路”，为实现高水平科技自立自强、推进中华民族伟大复兴、建设社会主义现代化强国作出中国科大贡献。杨金龙传达了全国政协十四届一次会议精神，并介绍了住皖全国政协委员履职尽责、提交提案等情况。杨金龙指出，中国共产党领导的多党合作和政治协商制度是我国社会主义政治制度的独特优势和鲜明特色，使命光荣、责任重大，要把习近平新时代中国特色社会主义思想作为统领各项工作的总纲，把坚持和发展中国特色社会主义作为巩固共同思想政治基础的主轴，聚焦党和国家中心任务，围绕团结和民主两大主题，把协商民主贯穿政治协商、民主监督、参政议政全过程，以崭新的政治面貌贯彻落实党的二十大精神及全国政协十四届一次会议精神战略部署和要求，更加奋发有为地推动中国特色、科大风格的世界一流大学建设。(党委宣传部)

本报讯 3月17日上午，中共中国科大第十二届代表大会2022年年会暨第十届教职工代表大会第四次会议在东区大礼堂开幕。校党委书记舒歌群、校长包信和院士等在校校领导出席第一次大会并在大礼堂前排就座，大会常务主席、校党委常委、副校长周从照主持会议。“两代会”正式代表、特邀代表和列席代表，非“两代会”代表的中层领导干部，科教融合学院的领导参加大会。大会在庄严的国歌声中开幕。

开幕式后，舒歌群作题为《凝心聚力担使命 奋楫笃行启新程——努力办出中国特色、科大风格的世界一流大学》的党委工作报告。舒歌群指出，一年来，在中国科学院党组、教育部党组和安徽省委省政府的领导下，校党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习宣传贯彻党的二十大精神，牢记习近平总书记嘱托，切实担负起管党治党、办学治校主体责任，潜心立德树人，执着攻关创新，带领全校各级党组织、广大党员和师生员工，不忘初心、砥砺前行，党的建设和各项事业蓬勃发展，中国特色、科大风格的世界一流大学建设取得可喜成绩。回顾了校党委一年来的工作。校党委深入学习贯彻党的二十大精神，加快推动学校高质量发展；充分发挥党委领导作用，加强领导班子自身建设；持续开展党建“双创”工作，构建高质量党建工作体系；心怀“国之大者”，为推进“潜心立德树人、执着攻关创新”核心任务提供组织和政治保障；做好意识形态工作，防范化解重大风险，维护学校安全稳定；履行全面从严治党“两个责任”，着力推动党风廉政建设和反腐败工作向纵深发展；做好统战、保密和离退休工作，加强对工会的指导，促进党群共建和民主办学，做好对口支援和定点帮扶工作。舒歌群强调，回望2022年，我们隆重庆祝党的二十大胜利召开，推动党史学习教育常态化长效化，持续抓好巡视整改任务落实，党的建设和各项事业取得新进展、新成效。这些成绩的取得是党中央、中科院、教育部、安徽省委省政府正确领导的结果，是全体科大人接续奋斗的结果，是科大校友和社会各界关心支持的结果。

包信和作题为《踔厉奋发聚科教人才合力 勇毅前行谋未来发展之基——努力办出中国特色、科大风格的世界一流大学》的行政工作报告，回顾了一年来学校的行政工作。包信和强调，一年来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，在中国科学院、教育部等部委以及安徽省、合肥市的大力支持下，在广大师生员工和海内外校友的共同努力下，学校“双一流”建设取得了可喜成绩：办学经费稳步增长，人才培养质量获得广泛好评，承担国家重大科技任务能力不断增强，再次入选新一轮“双一流”建设高校，综合实力和办学声誉在国际主要排行榜稳居国内高校前列。学校的每一步发展都凝结着全校师生员工的辛勤汗水，饱含着各级领导、海内外校友与社会贤达的关心支持，大家与学校的发展进步同频共振，在各自的岗位上奉献了智慧、付出了心血，取得了不凡的成绩。会上，校长助理薛天做学校经济运行情况汇报，介绍了学校经济运行总体情况、财务收支及相关情况、预算分配及预算执行情况等。(下转4版)

我校第十二届党代会二〇二二年年会暨第十届教代会第四次会议召开