



中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



总第 986 期 2021 年 11 月 25 日

[Http://zgkdb.ustc.edu.cn](http://zgkdb.ustc.edu.cn)

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期 4 版

安徽省省长王清宪带队调研中国科大国际金融研究院

本报讯 11月21日下午，安徽省省长王清宪带领省政府秘书长潘朝晖，省政府副秘书长、政研室主任叶晓明，合肥市市长罗云峰，省发展改革委主任张天培，省委教育工委副书记钱桂仑，省科技厅厅长罗平，省经济和信息化厅厅长牛弩韬，省政府办公厅副主任、综合秘书室主任金宗顺一行来到中国科大，调研国际金融研究院（简称“国金院”）。中国科大党委常委、副校长朱长飞，管理学院执行院长、国金院院长余玉刚，管理学院党委副书记芮锋，国金院副院长翁清雄和周正凯陪同调研。

王清宪一行首先参观了国金院1号楼平层教室、U型教室和案例室等。在平层教室，余玉刚结合大屏幕介绍了国金院整体运行和省校合作情况；参与调研的省市领导就国金院二期规划进行了讨论。

随后，王清宪一行实地调研了EE高端培训中心、智库中心、现代物流与供应链安徽省重点实验室和入驻企业神州数码信息服务股份有限公司，科技创业中心、校园创业中心、EMBA中心、MBA中心、MF中心以及报告厅、食堂等，并听取相关工作介绍，了解国金院各功能区入驻及运行情况。

朱长飞代表学校对王清宪省长一行表示欢迎。他表示，中国科大在安徽办学50多年，得到了安徽省委省政府的大力支持。中国科大扎根安徽，奉献安徽，结合党的十九届六中全会精神和安徽省第十一届党代会精神，未来中国科大将深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，紧紧围绕“三地一区”建设对科技和人才的需求，加强与安徽省委省政府交流合作，助力科技和产业融合发展，全面促进安徽科技成果转化和科技产业培育。

王清宪对国金院运行以来取得的各项成绩表示赞许，对国金院二期规划表示支持；并要求加强科技与产业结合型人才培养，提升学院品牌影响力；要立足安徽、放眼全球，积极探索科技产业组织人才的培养机制，更好把科技成果转化为现实生产力，打通科技创新策源地和新兴产业聚集地建设的通道。

调研中，王清宪对加强科技成果转化、服务产业发展、加强人才培养等工作提出明确要求。一要让创新活动成为经济活动的有机组成部分，打破创新活动与经济活动相脱节的桎梏，实现科技创新和产业创新的充分融合。二要推动高校和科研院所积极对接工业互联网平台，促进科技研发和产业需求的互动耦合，调动科研人员积极性，共同创造价值、分享价值，实现资源优化配置。三要围绕科技创新和产业发展的融合，培养更多实践型、实战型人才，优化专业设置，科学设立课程和培训体系，注重跨领域、跨学科的集成创新。四要促进本省高校毕业生更多在安徽就业创业，完善相关政策机制，营造留住人才、用好人才的良好环境，夯实“三地一区”建设的人才保障。（管理学院）

封东来教授等多名教师当选中国科学院院士

本报讯 11月18日，中国科学院2021年院士增选结果正式对外公布，中国科学技术大学国家同步辐射实验室主任、核科学技术学

院执行院长封东来教授，以及科教融合学院博士生导师史生才研究员、万宝年研究员等多位教师当选中国科学院院士，客座教授凯

瑟琳娜·科瑟-赫英郝斯当选中国科学院外籍院士。（详见4版）

（人力资源部 新闻中心）

中国科大召开党委理论学习中心组集中学习会

深入学习习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明

本报讯 11月17日上午，中国科大召开党委理论学习中心组集中学习会，深入学习习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明。校党委书记舒歌群主持会议。在校校领导，党委委员、纪委委员，党群部门主要负责人，各学院党委主要负责人参加会议。

本次集中学习会是党史学习教育校领导班子第十四次专题学习，也是2021年度校党委理论学习中心组第十八次集中学习。

会上，与会人员观看新闻视频，集体学习习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明、《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》精神。校党委常委、副校长朱长飞，校长助理、教务长周丛照领学习近平总书记重要指示精神和中央有关工作会议精神。

舒歌群指出，《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》是我们党发展史上的第三个历史决议，聚焦总结党的百年奋斗重大成就和历史经验，是一篇光辉的马克思主义纲领性文献。《中共中央关于党的百年奋

斗重大成就和历史经验的决议》对党的百年奋斗历史的阶段划分、重大事件、重要会议、重要人物都做出了清晰的界定与评价，并注重同党中央已有结论相衔接，体现了党中央对党的百年奋斗的新认识，是一部指导党史学习教育的“工具书”；对党的百年奋斗重大成就和历史经验进行了深刻总结，是一部进一步坚定“四个自信”的“教科书”；擘画了党团结带领中国人民向第二个百年奋斗目标迈进的光明前景，是一部面向未来的“宣言书”。

舒歌群强调，深入学习党的十九届六中全会精神是党史学习教育第三阶段的重要内容。全校上下要进一步提高站位、统一思想，把深入学习《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》、习近平总书记关于《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》的说明、《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》作为重要的政治任务坚决贯彻落实，坚持学原文、悟原理，把思想和行动统一到党中央的决策部署上来。学校要制定好学习计划，并成立精神宣讲团，开展宣讲工作；校党委理论学习中心组要发挥示范带头作用，领

导干部要做到先学一步、先悟一步；各院级党组织要及时跟进，面向广大师生积极开展形式多样的学习宣讲活动，在全校范围内迅速掀起学习党的十九届六中全会精神的热潮。

校党委常务副书记、党委组织部部长蒋一，党委副书记、党委宣传部部长傅尧，物理学院党委书记、副院长陈向军，公共事务学院党委书记、副院长丁望斌分别结合工作实际，交流学习体会。他们表示，《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》是党的十九届六中全会的重要历史贡献，对于全党更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，团结带领全国各族人民夺取新时代中国特色社会主义新的伟大胜利，具有重大现实意义和深远历史意义。我们要把学习《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》精神与党史学习教育紧密结合，与落实立德树人根本任务紧密结合，与创建中国特色、科大风格的世界一流大学的工作实践紧密结合，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。（党委宣传部 曾皓）

淮北市党政代表团来校调研

本报讯 11月19日，淮北市委书记张永，市委副书记、市长覃卫国率党政代表团来校调研，就市校合作进行座谈交流。校党委书记舒歌群主持座谈会，党委常务副书记蒋一，党委常委、副校长朱长飞、杜江峰，以及相关学院、部门负责同志参加座谈。

舒歌群代表学校对淮北市党政代表团一行来校调研表示欢迎。他指出，中国科大在皖办学50多年，得到了安徽省委省政府和江淮人民的大力支持。学校扎根安徽、倾情安徽、奉献安徽，近年来大力推进“立足合肥，覆盖安徽，辐射全国”的科技成果转移转化体系建设，积极服务区域经济社会高质量发展。学校将和淮北市加强交流与合作，围绕先进高分子材料、精细化工、生



物医药等产业领域，联合开展科技攻关，组织推进相关研究成果在淮北落地转化；开展人才培养、培训和交流，为淮北市创新

发展提供人才和智力支撑；利用淮北市产业、文化和红色资源，丰富学生社会实践、爱国主义教育的形式和内容。

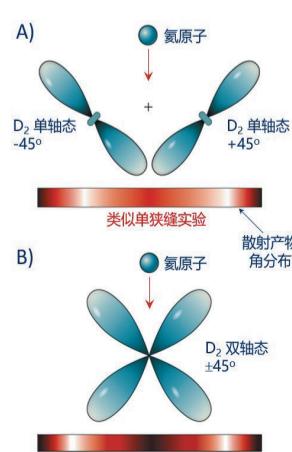
张永代表淮北市委、市政府向学校为淮北发展提供的支持表示感谢。他指出，淮北市属于资源型城市，当前正处在产业转型的关键时期，迫切需要人才、技术来加快实现转型发展。针对技术创新、成果转化、人才交流培养等不同方面的需要，淮北市将提供政策、提供条件，推动双方合作的有效开展。

座谈会上，覃卫国简要介绍了淮北市情以及“五群十链”发展战略。科研部部长黄方介绍了学校发展历程、师资队伍、科技创新等情况。淮北矿业集团总经理孙方介绍了集团产业布局以及与我校合作的需求和意向。化学与材料科学学院、科技成果转移转化办公室、安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地管委会等单位围绕具体合作内容进行了交流。

会前，淮北市党政代表团一行调研了化学与材料科学学院，参观了校史馆。

（党政办公室 党委宣传部）

中国科大科学家展望分子碰撞中量子干涉现象研究



该文章详细介绍了同期《科学》杂志发表的关于分子非弹性碰撞传能过程的立体动力学及量子干涉现象的研究。美国科学家成功实现了对氘气分子的高效振动态激发，并选择性地精准制备了单轴、双轴两种具有不同特性的量子态。研究人员发现处于双轴态的分子在散射中会表现出与单轴态明显不同的实验结果，这一差异来源于双轴态中不同键轴取向之间的量子干涉。这是在分子碰撞体系中首次通过激光制备出类似于杨氏实验的“双狭缝”，进而影响双分子碰撞的微观动力学过程。

文章还重点介绍了一个开展

量子干涉以及立体动力学研究的理想化学反应体系：氢原子加氢分子反应及其同位素反应体系。该反应一直是化学动力学领域的重要基准体系，也是实验与理论互动的成功范例。这一系列反应的电子基态和电子激发态的势能面间具有非常著名的锥形交叉，使得氢交换反应体系天然地具备两个不可区分的反应路径。此前，杨学明和王兴安以及合作者通过对两个路径干涉行为的精密测量，成功回答了一直悬而未决的化学反应中的几何相位问题。

结合先进的激光量子态制备和分子空间取向技术，科学家将能通过交叉分子束实验对氢交换等反应开展进一步的精密动力学测量，借助激光选态的双狭缝实验深入理解基元反应的量子干涉行为和立体动力学，有望在未来实现对基元化学反应的立体量子力学控制。（桂运安）