



中国科大报



官方微信 官方微博

总第1105期 2025年12月15日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期4版

ZHONGGUO KEDA BAO

中国科学院召开第五次中国科学技术大学发展工作会议

本报讯 12月9日，中国科学院在京召开第五次中国科学技术大学发展工作会议，深入学习贯彻党中央关于一体推进教育科技人才发展的战略部署，研究推进教育科技人才一体发展示范区建设、做好新时期中国科大工作。中国科学院院长、党组书记侯建国，教育部党组成员、副部长杜江峰，安徽省副省长任清华出席会议并讲话，中国科学院副院长、党组成员周琪主持大会。中国科学院副院长、党组副书记吴朝晖，副院长、党组成员汪克强、丁亦庵，副秘书长文亚，中国科大党委书记舒歌群，校长、党委副书记常进出席会议。

侯建国指出，以习近平同志为核心的党中央高度重视教育科技人才工作，党的二十届四中全会对一体推进教育科技人才发展作出系统部署、提出明确要求。要深入学习贯彻习近平总书记关于教育科技人才工作的系列重要论述，以及对中国科学院、中国科大的重要指示批示精神，深刻认识和把握教育科技人才一体发展示范区是贯彻落实党中央重大决策部署、探索教育科技人才一体发展新模式新路径的重大改革举措，不仅是中国科大改革创新发展的内在要求，也是中国科大主动对标国家需求、加快抢占科技制高点的战略支撑，是全面实现“四个率先”和“两加快一努力”目标的重要保障。

侯建国强调，要把教育科技人才一体发展示范区建设作为中国科大新时代高等教育改革创新旗帜的总抓手，统筹推进和推进“十五五”乃至更长时期的改革创新。要全面贯彻党的教育方针，把握社会主义办学方向，坚持“红专并进、理实交融”，强化“科教报国、追求卓越”的初心使命，以“潜心立德树、科教强校”为根本任务，加快建设中国科大、科大风格的世界一流研究型大学。要深刻把握教育科技人才一体部署要求，坚持“全院办校、所系结合”的办学方针，强化中国科大与相关研究所深度合作，加强战略规划一体谋划、重大任务一体部署、能力建设一体布局、政策保障一体落实。要高标准、高质量推进示范区建设，加强组织领导，凝聚各方力量，走出一条以高水平科技创新培养高水平人才、以高水平人才支撑高水平科技创新的特色发展道路，努力在教育强国、科技强国、人才强国建设中多做贡献、勇当先锋、率先示范。

杜江峰指出，中国科学院支持中国科大建设教育科技人才一体发展示范区，是贯彻落实习近平总书记关于教育科技人才重要指示批示精神和党中央、国务院决策部署的有力举措，是积极服务国家战略需求和经济社会发展的重要主动作为。希望中国科大以示范



范区建设为契机，发扬勇于创新、敢于超越、力争一流的优良传统，奋力写好“一体推进教育科技人才发展”的高等教育答卷，更好地服务国家战略。要加强系统谋划，制定实施好“十五五”规划，为未来高质量发展画好“路线图”。要探索机制创新，深入推进科教融汇、所系结合，在推动科技自主创新与人才自主培养良性互动上当好“试验田”。

任清华指出，安徽省委、省政府高度重视中国科大发展，将习近平总书记对中国科大重要指示精神与考察安徽重要讲话精神一体贯彻落实。安徽和中国科大“省校一家亲”，安徽因中国科大而增创新之势，中国科大因安徽而固发展之基。下一步将坚定不移贯彻习近平总书记考察安徽重要讲话精神和对中国科大重要指示精神，当好中国科大的“后勤部长”，支持学校打造教育科技人才一体发展示范区，建成中国特色世界一流大学。

周琪在主持全体会议时强调，院属各单位、院机关各部门要以认真学习领会院党组关于一体推进教育科技人才工作的部署要求和任务举措，结合院所两级“十五五”规划制定实施等重点任务，认真抓好会议精神贯彻落实，全力推动示范区建设。

汪克强代表院党组宣读了《中国科学院关于支持中国科学技术大学建设教育科技人才一体发展示范区的意见》。《意见》从坚持和加强党的全面领导、推动重点领域创新能力跃升、促进科技自主创新与人才自主培养良性互动、强化科研教学型人才队伍建设等10个方面，明确推动教育科技人才一体发展的总体要求、提出多项重大

中国科大举办2025年纪念“一二·九”校园马拉松活动

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于教育、体育的重要论述，纪念“一二·九”抗日救亡运动90周年、中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，传承红色基因，推动活力校园建设，12月6日上午，我校在西校区与高新园区同步举办“比亚迪·中国青跑 2025 中国科学技术大学暨中国科学技术大学纪念‘一二·九’校园马拉松”活动。共青团安徽省委副书记周

宇、比亚迪品牌营销总监方宁，学校部分机关、院系负责人和师生共同参加本次活动。天气晴好，阳光和煦。周宇与方宁一同吹响鸣发令枪，师生们活力开跑，身影跃动于校园赛道，成为冬日里一道热烈的风景线。赛道沿途设有游戏区、音乐角以及几十处各院系组织的主题宣传补给站。

据统计，本次约10公里的校园马拉松全程完赛率表现优异。近年来，健康运动蔚然成风，我校

比、比亚迪品牌营销总监方宁，学校部分机关、院系负责人和师生共同参加本次活动。天气晴好，阳光和煦。周宇与方宁一同吹响鸣发令枪，师生们活力开跑，身影跃动于校园赛道，成为冬日里一道热烈的风景线。赛道沿途设有游戏区、音乐角以及几十处各院系组织的主题宣传补给站。

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

中国科大潘建伟教授获2025 腾冲科学大奖

本报讯 12月6日，2025腾冲科学家论坛开幕式在腾冲科学会堂举行，2025腾冲科学大奖正式揭晓。中国科学院院士、中国科学技术大学教授潘建伟获本届腾冲科学大奖。

获奖理由
因其在多粒子干涉量子光学和自由空间量子传输方面的开创性实验工作，使得全球化安全量子通信和量子计算优越性成为现实可能。

获奖人成果说明
在量子通信研究方面，潘建伟及同事关闭了不完美的光源和探测器带来的安全性漏洞，使得量子通信的现实应用成为可能。为实现广域量子网络，潘建伟团队构建了国际首个城域量子纠缠网络、实现可扩展量子网络的基本模块，为远距离光纤量子网络奠定了基础；成功研制国际首颗量子科学实验卫星“墨子号”，率先实现距离达千公里级的星地量子通信，验证了全球化量子通信及量子网络的可行性。

在量子计算研究方面，潘建伟及同事研制了针对特定问题的求解能力超越超级计算机的“九章”系列光量子计算原型机和“祖冲之号”系列超导量子计算原型机，使得我国成为率先在两种物理体系都达到量子计算优越性里程碑的国家。在超冷原子量子模拟研究上取得系列重要进展，为利用量子模拟解决在超冷量子化学、高温超导机理、拓扑物态等领域中经典计算机无法胜任的重要科学问题奠定了基础。

腾冲科学大奖
腾冲科学大奖由吴秉衡、许智宏、饶子和三位院士共同倡议设立，旨在奖励在科学技术前沿取得重大突破、推进人类科学技术取得重大进步、通过技术创新解决人类面临重大问题和挑战、研究成果取得重大经济或社会效益等的全球科学家。计划每次评选出1-3人（或团队）给予奖励，每个获奖人（或团队）奖励150万美元或1000万元人民币。2025年，中国科学院院士卢煜明和麻省理工学院教授张锋获得首届腾冲科学大奖。2024年，中国科学院院士薛其坤和中国科学院院士谢晓亮获得2024腾冲科学大奖。

（党委教师工作部 人力资源部 物理学院 合肥微尺度物质科学国家研究中心 中国科学院量子信息与量子科技创新研究院）

本报讯 中国物理学会近日发布奖励公告，授予物理学院卢建新教授2024—2025年度周培源物理奖，授予物理学院王少杰教授2024—2025年度蔡诗东等量子物理奖。

卢建新因在非微扰弦孤子谱、对偶对称性及相关应用等方面取得的系统性原创成果荣获周培源物理奖。周培源物理奖每两年评选一次，表彰在国内外物理科学研究中做出创造性成果或运用物理规律解决重大关键问题等方面的中国物理学工作者。

王少杰因在磁约束聚变等离子体物理研究中提出的带流相关约束理论等重要成果荣获蔡诗东等量子物理奖。蔡诗东等量子物理奖每两年评选一次，表彰在中国大陆和港澳地区从事等离子体物理研究并作出突出贡献的科研人员。

（物理学院）

线上出席，我校附属第一医院9位专家学者出席会议。双方围绕免疫炎症疾病发病机制、临床生物信息学、心血管精准医疗、肝癌诊疗等前沿方向展开了专题报告与研讨，并就联合研究课题设计、共建合作基金、临床研究培训以及本科生暑期、研究生联合培养等具体合作路径深入交换意见，明确了优先合作方向。双方决定设立联合工作组以推动合作落实，为后续实质性合作工作奠定基础。

访问期间，代表团还实地访问了中国科大校史馆，深入了解学校的历史传承、科研实力、人才培养及产学研成果。

（国际合作与交流部 附属第一医院）

何多慧院士捐赠一批珍贵档案资料

本报讯 近日，国家同步辐射实验室何多慧院士将其学术生涯中积累的一批珍贵档案资料捐赠给学校。

何多慧是中国同步辐射事业的开创者之一，对国家同步辐射实验室的设计和建设发挥了重要作用，为中国科学技术大学核科学技术

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

英国伯明翰大学副校长Jon Frampton率团访问我校

本报讯 近日，英国伯明翰大学副校长Jon Frampton率团访问我校。校党委常委、副校长刘连新在东区会见Jon Frampton一行并举行座谈。生命科学部、医学部、附属第一医院、国际合作与交流部相关负责人参加会见。

刘连新对Jon Frampton一行的到访表示欢迎，并回顾了今年4月率团访问伯明翰大学的访问。他表示，此次Jon Frampton的到访具有重要意义，象征着两校之间的互信与合作正在稳步向前、落到实处。他特别提到，座谈会后即将举行的两校线上

医学专题研讨会，正是前期共识的积极成果，也是推动实质性合作的良好开端。刘连新指出，中国科大在生命科学与医学领域具有鲜明特色与发展潜力，期待与伯明翰大学聚焦共同关注的科研前沿，开展深度合作与创新。

Jon Frampton介绍了伯明翰大学的概况及其在医学、健康科学等领域的优势。他表示，中国科大在科研创新及其附属第一医院在临床研究、技术转化等方面成就突出，双方在医学健康领域的合作潜力巨大。他期待两校能在共同感兴趣的

科研方向联合开展项目，并通过学生交换、联合培养等形式，促进青年学生的跨文化交流与学术成长。

会谈中，双方就联合科研平台建设、教师互访、本科生短期交流项目、联合培养等合作模式进行了深入探讨。双方一致同意，将保持密切沟通，尽快推动相关合作意向的落实。

会后，Jon Frampton和刘连新共同主持召开两校线上医学专题研讨会。伯明翰大学医学与健康数据科学、心血管科学等领域8位教授

科研方向联合开展项目，并通过学生交换、联合培养等形式，促进青年学生的跨文化交流与学术成长。

何多慧院士捐赠一批珍贵档案资料

本报讯 近日，国家同步辐射实验室何多慧院士将其学术生涯中积累的一批珍贵档案资料捐赠给学校。

何多慧是中国同步辐射事业的开创者之一，对国家同步辐射实验室的设计和建设发挥了重要作用，为中国科学技术大学核科学技术

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

何多慧院士捐赠一批珍贵档案资料

本报讯 近日，国家同步辐射实验室何多慧院士将其学术生涯中积累的一批珍贵档案资料捐赠给学校。

何多慧是中国同步辐射事业的开创者之一，对国家同步辐射实验室的设计和建设发挥了重要作用，为中国科学技术大学核科学技术

学科的发展奠定了基础，为中国核科学和教育事业作出了积极贡献。

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及

此次捐赠的档案资料时间跨度大，涵盖照片、证件、出版物、奥运纪念品等，种类丰富，共计55件（套）。其中有何多慧于1995年当选中国工程院院士的通知和证书原件，以及