



中国科大报



官方微信 官方微信

总第1073期 2024年11月15日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn
Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期4版

ZHONGGUO KEDA BAO

深化改革谋发展 科教报国谱新篇

——校党委宣讲团赴各单位宣讲党的二十届三中全会精神

本报讯 高扬改革旗帜，砥砺报国志，激发奋进力量……连日来，校党委书记、宣讲团团长舒歌群亲自带队，由党委常委和党委委员组成的13个宣讲小组按照校党委统一部署，分别赴学校各学院、机关部门、实验室宣讲党的二十届三中全会精神。在美丽安静的科大校园，迅速掀起了学习贯彻党的二十届三中全会精神的热潮。

党的二十届三中全会是在中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议。全会取得的重要成果、作出的重大部署，对于动员全党全国各族人民团结奋斗、锐意进取，以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景，对于学校创建中国特色世界一流大学，具有重大而深远的指导意义。

为引导广大党员干部和师生员工将思想和行动统一到全会精神上来，自10月中旬开始，学校学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲团深入教学、科研、机关等基层一线开展系列宣讲活动。

10月11日上午，东区水上报告厅内气氛热烈，学校学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会在此举行。舒歌群从党的二十届三中全会基本概况和主要精神、贯彻党的二十届三中全会精神与学习贯彻党的二十大精神紧密结合、以落实学校第十三次党代会部署为抓手推进深化改革三个方面，详细阐释了党的二十届三中全会和《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》的精神实质和内涵要义，回顾了五年来学校取得的成就，明晰了当前学校面临的形势与目标任务。他表示，全校上下要把思想和行动统一到党的二十届三中全会精神上来，紧紧围绕“潜心立德树人，执着攻关创新”两大根本任务，将学习贯彻党的二十届三中全会精神与学习贯彻党的二十大精神结合起来，与推动学校高质量发展结合起来，统一思想，凝聚力量，为高质量建设中国特色、科大风格的世界一流大学踔厉奋发、勇毅前行。

宣讲现场，掌声阵阵。从10月中旬到下旬，无论是学校东区、西区、高新园区，还是先进技术研究院、苏州高等研究院、上海研究院，均闪现着校党委宣讲团动情宣讲的身影。宣讲团成员们精彩纷呈的宣讲，既传播创新理论、坚定改革信心，又坚持理论联系实际，力求让全会精神宣讲“接地气”“冒热气”，把党的“好声音”传到广大党员干部和师生员工的心坎上，推动全会精神走深走实、入脑入心。

宣讲团在宣讲中凝聚，思想在学习中升华。大家纷纷表示，将持续认真学习领会党的二十届三中全会精神，牢记习近平总书记对中国科大的殷殷嘱托，高扬改革旗帜，勇于创新、敢于超越、力争一流，以奋发有为的态度、脚踏实地的行动，推进教育、科技、人才一体化发展，为建设中国特色、科大风格的世界一流大学做出新的贡献。

按照校党委统一部署，各院级党组织将持续在各单位开展系列宣讲活动，全面准确阐释好、解读好党的二十届三中全会精神，深入宣讲全会精神的重要意义，宣讲习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，宣讲新时代以来全面深化改革的成功实践和伟大成就，宣讲进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证，宣讲学校全面深化改革的经验做法和实践成效，推动全会精神进校园、进课堂、进头脑，持续推动在全校形成学习贯彻全会精神的热潮，进一步推动全会精神在基层落地生根、开花结果。

(党委宣传部)

学校与闽江学院签署深化交流合作协议

本报讯 11月8日至9日，校党委副书记、定点帮扶工作领导小组副组长邓建松带队赴闽江学院调研，签署两校深化交流合作协议。信息与智能学部、党委组织部、人力资源部、科研部、帮扶办公室等单位负责同志陪同调研。

11月8日下午，邓建松一行与闽江学院党委书记叶世满、党委常委、副校长张建安等开展座谈交流。叶世满对邓建松一行表示热烈欢迎，向中国科大近年来对闽江学院的支持与帮助表示衷心感谢，希望中国科大进一步加强对闽江学院人才培养、科学研究、成果转化等工作，助力闽江学院加快建设高水平有特色应用型大学。

邓建松在讲话中指出，中国科大积极服务国家战略和区域经济社会发展，自2019年与闽江学院签署交流合作协议以来，两校师生交流频繁，构建了良好的合作模式。本次续签协议将进一步推进两校深入交流、合作共融。中国科大将全力支持闽江学院贯彻落实习近平总书记关于“不求最大，但求最优，但求适应社会需要”的办学理念，支持闽江学院一流应用型高校建设，在人才培养、干部挂职、科学研究等方面开展紧密合作，共同服务教育强国建设。

座谈会上，邓建松、张建安代表双方共同签署《中国科学技术大学—闽江学院深化交流合作协议》。

调研期间，邓建松一行参观了闽江学院校史与应用型办学成果展，追寻习近平总书记的足迹，学习习近平总书记考察闽江学院重要讲话精神。(帮扶办公室)

美国科学院院士 Roger E. Summons 教授访问我校并做客「大师论坛」

本报讯 11月6日，美国科学院院士、英国皇家学会院士、澳大利亚科学院院士、麻省理工学院教授 Roger E. Summons 应邀访问我校并做客中国科大“大师论坛”，在理化大楼东三报告厅作题为《Life in the Cryosphere: The 'Dirty Ice' Ecosystems of the McMurdo Ice Shelf as Refugia during the Neoproterozoic Snowball Earth》的精彩报告。

报告由地球和空间科学学院沈延安教授主持。Roger E. Summons 教授的报告以新元古代雪球地球时期的生态系为主题，通过与现代极地冰川环境对比，探讨了雪球地球时期可能的生物避难所。他详细介绍了运用生物标志物来追踪古生代的方法，并重点讨论了雪球地球时期的生物标志物研究进展。

在互动环节，现场师生积极提问，与 Roger E. Summons 教授进行了热烈的交流互动。Roger E. Summons 教授是有机地球化学奠基人之一和现代地球生物学的开创者。曾获得澳大利亚 Organic Geochemistry Medal、Alfred E. Treibs Award 等荣誉。他在有机地球化学特别是有机生物分子为主要研究手段，将先进的化学分析方法引入地球科学研究中，开创性地建立了关键有机标志物地球早期复杂生命的起源和演化。他在地球早期生命和环境演化、微生物生态系统、膜脂的结构和生物合成等研究领域均作出了杰出贡献。

(国际合作与交通部 地球和空间科学学院)

及理工创新人才国际化的培养模式。在学生境外交流经验分享会上，5名学生代表分别从学期交换、暑期科研实习、课程学习、国际组织实习等不同的交流类型分享经验。自2020年起，国合部围绕渠道、意愿、资源三要素启动“飞跃重洋”（USTC Global VISTA）品牌体系化建设，整合校级/院级合作类项目、全球学习平台、全球国际化氛围建设活动以及全球化学习宣传等，不断提升学校国际化氛围和师生国际交流合作服务水平，助力中国科大“双一流”建设。

(国际合作与交通部、港澳台办公室)

学校召开2025年度国家基金人才类项目申报工作会

本报讯 为积极落实新形势对基础研究和人才工作的新要求，高效推进我校人才类项目的申报工作，11月7日下午，中国科大2025年度国家基金人才类项目申报工作会在东区水上报告厅召开，全校200余位科研人员参加了会议。校党委书记、副校长傅博出席并讲话，会议特邀地球与空间科学学院傅博教授作主题报告。会议由科研部副部长王正主持。

傅博在动员讲话中指出，近年来国家自然科学基金委大力推进人才资助体系升级计划，推出多项创新改革举措，为青年科技人才提供了更广阔的成长平台。他强调，高质量的人才队伍是学校发展的核心竞争力，学校将持续优化校内自主部署项目体系，为基础研究人才提供长期培养和阶段性精准支持。新时代为青年科技人员提供了大有可为、大有作为的机会，他鼓励大家坚定信心，尽早规划人才项目申报。

傅博教授以“如何做好才美不外露”为题作精彩报告。他引经据典，深入浅出地阐述了写好申请书的重要性，并结合自身申报和评审经验，详细讲解了申请书撰写的重点要素。傅博教授特别提醒申请人要注重研究领域的系统梳理与科学问题的提炼，并分享了答辩过程中的诸多实用技巧。他强调，细节决定成败，在提升科研能力的同时，更要注重个人学术口碑的建立。

傅博教授从个人经历出发，分享了他任杰青项目申报过程中的成功经验。他从前期思考与准备到申请书主线的凝练，再到答辩的注意事项，都进行了全面而深入的剖析，并建议大家在提升自身学术水平的基础上，怀揣良好心态，积极准备和精细打磨申请书。

科研部副部长沈玮介绍了国家自然科学基金

的人才体系与最新的人才政策，详细解读了优秀、杰青和基础类项目的定位和要求，分析了近年全国及我校人才项目申报获批情况，同时介绍了学校在支持人才发展方面的组织举措，并表示学校将在项目申报的全流程尽心尽力为大家做好服务与保障工作。

会议最后，专家们针对参会老师在申报过程中遇到的具体问题进行了答疑与交流。本次会议充分调动了广大科研人员申报人才类基金的积极性，是学校深入贯彻党的二十届三中全会和二十届三中全会关于人才自主培养体系的重要举措之一。期待更多的科研人员能够勇于担当重任、青春有为，迅速成长为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军，为国家的科技进步与创新发展贡献更大的力量。

(科研部)

学校召开第十一届教代会第一次会议工作部署会

本报讯 11月8日上午，学校在东活五楼报告厅召开第十一届教代会第一次会议工作部署会。各院级专门委员会负责人、院级党组织负责人、院级工会主席等参加了会议。会议由校党委书记、副校长、工会主席、第十一届教代会筹备工作领导小组组长周从照主持。

校工会常务副主席、第十一届教代会筹备工作领导小组副组长杨晓果就教代会筹备情况作了

简要报告，并结合《关于召开学校第十一届教职工代表大会第一次会议的通知》，对教代会的代表团组成及代表产生程序、新一届教代会主席团成员构成和各专门工作委员会委员初步人选推荐、教代会提案征集等工作作了详细说明。

会上，周从照强调了教代会在学校民主管理中的重要性，并提出了三点要求：一是要提高政治站位，充分认识教代会的重要意义，引领广大教

职工关心学校发展，积极参与学校民主办学和民主监督。二是要高度重视，各院级党组织要按照学校的总体部署和要求稳步推进换届工作。选出政治素质高、参政议政能力强、群众基础好、关心学校事业发展的代表。三是要畅通沟通渠道，鼓励大家聚焦学校中心工作建言献策，助力学校各项事业高质量发展。

(第十一届教代会筹备工作组)

蔡夸克发现50周年科普报告会在中国科大举办

本报讯 11月10日，“蔡夸克发现50周年科普报告会”在中国科大物质科学楼成功举办。此次活动汇聚了粒子物理学界的众多知名专家学者、学生和社会各界人士。安徽省科协、学校物理学院、科大附中、合肥一中、安徽省院士专家联合会，以及超级陶瓷装置项目的主要领导等代表参加了此次活动。

1974年11月11日，丁肇中和Burton Richter 分别带领研究团队发现了J/ψ粒子，证实了第四种夸克——蔡夸克的存在。这一震撼世界的发现改变了科学界对亚原子结构的理解，开启了利用对撞机探索基本粒子的新纪元，为后续粒子发现奠定了基础，被誉为“粒子物理学的十一月革命”。丁肇中和Burton Richter因此荣获

诺贝尔物理学奖。报告会首先回顾了丁肇中与丁肇中的渊源。丁先生多次访问中国科大并于1982年担任学校荣誉教授，和学校有着密切且长久的合作关系。

报告会上，邹松院士从卢瑟福打靶实验展开介绍J/ψ发现前亚原子结构的困惑，以及J/ψ的发现对粒子物理的促进。赵政国院士介绍了丁肇中先生发现J/ψ粒子的实验，并指出历史上每一次的重大发现与探测技术发展的紧密关联。郭春坤教授介绍了粒子物理的世界难题——夸克禁闭及攻克方向。庄鹏教授在报告中带领观众了解物质的第四种形态——夸克胶子等离子体，这一温度高达4万亿度物质形态在重离子碰撞中的产生和探测，而J/ψ正是这一物质形态的灵敏温度

计。房双世教授从物理与艺术角度阐述了对称给予万物和谐之美，而不对称为宇宙缤纷之实。彭海平教授介绍了蔡夸克物理研究中的全新引擎——超级陶瓷装置及其在未来物理研究中的应用潜力。

嘉宾与参会听众展开了热烈的互动与问答，现场气氛热烈。

报告会同步在多个在线平台直播，受到广泛关注，在线观看人数达到3万人次以上。此次大会在PMLN论坛框架下进行，论坛由中国科大粒子科学与技术中心、科学传播与发展研究中心联合发起，旨在面向前沿科学问题，构建一线科学家直接参与的科学交流与科学普及平台，推广“多学科交叉，促进科学与人文交流，助力科学普及与科学素养提升”。(近代物理系)

中国科大举办2024国际周“飞跃重洋”全球高等教育展系列活动

本报讯 11月8日至9日，中国科大举办2024长三角地区全球学习交流周—中国科大“飞跃重洋”全球高等教育展系列活动。活动由全球高等教育展、飞跃重洋宣讲会、圆桌论坛研讨会以及学生境外交流经验分享会等环节构成，全方位展示全球教育的多样性及前沿趋势，帮助师生多角度、沉浸式、全方位拓展学习视角和思路。活动累计吸引700余师生参与。

在开幕式致辞中，国际合作与交通部（以下简称“国合部”）部长、港澳台办公室主任瞿

向各高校、机构代表表示热烈欢迎和衷心感谢。他指出，举办高等教育展旨在拓宽学生的国际视野，同时为中国科大及伙伴院校带来更多国际合作的发展机遇。

在全球高等教育展环节，来自美国、英国、德国、法国、比利时、澳大利亚、日本和中国港澳地区等9个国家和地区的15所世界一流高校和教育机构共25名代表，以及学校外语教学中心、国合部学生交流办公室相关代表参与展。教育展聚焦相关学校特色全球项目、留学渠道及奖学金资源，各代表与我校师生进行了全天候面对面

的互动交流。

工程科学特别宣讲会在第五教学楼举行，美国威斯康星大学麦迪逊分校工业与系统工程和哥伦比亚大学工程科学院代表依次分享学校概况、项目资源、申请技巧等信息，拓展了我校学生在相关领域的国际视野。

南京大学国际化工作处（台港澳事务办公室）处长成长暨与瞿昆共同主持圆桌论坛研讨会。研讨会以“新形势下全球高等教育、科技、人才合作交流平台建设”为主题，深入探讨全球高等教育、科技、人才合作交流的融合举措，以

及理工创新人才国际化的培养模式。

在学生境外交流经验分享会上，5名学生代表分别从学期交换、暑期科研实习、课程学习、国际组织实习等不同的交流类型分享经验。

自2020年起，国合部围绕渠道、意愿、资源三要素启动“飞跃重洋”（USTC Global VISTA）品牌体系化建设，整合校级/院级合作类项目、全球学习平台、全球国际化氛围建设活动以及全球化学习宣传等，不断提升学校国际化氛围和师生国际交流合作服务水平，助力中国科大“双一流”建设。

(国际合作与交通部、港澳台办公室)