



中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



总第 991 期 2022 年 1 月 18 日

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

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期 4 版

本报讯 中管高校党史学习教育第八指导组副组长盛邦跃、张淑林，组员吴峰一行三人，专程来我校开展党史学习教育评估工作，听取师生员工反映评价和意见建议，全面客观评估学校党史学习教育开展情况和效果。校党委书记舒歌群、党委副书记、党委宣传部部长傅尧与指导组进行工作交流。

上午，指导组与校领导工作交流会在东活五楼贵宾厅举行。盛邦跃传达习近平总书记关于党史学习教育重要指示和党史学习教育总结会议精神。他表示，要持续深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，认真学习领会党史学习教育会议精神，做好党史学习教育总结工作，提炼、归纳、总结党史学习教育中的创新做法和典型经验。要精心准备、认真组织召开专题民主生活会，努力开出高质量、高水平，切实推动党史学习教育成效不断转化为工作实效。

舒歌群表示，习近平总书记围绕党史学习教育作出一系列重要论述，深刻阐明了党百年奋斗的历史价值和学习党史的根本目的、基本要求、科学态度，把我们对党的历史的认识提升到新高度，为开展党史学习教育提供了根本遵循。校党委将认真贯彻中央精神，在指导组的精心指导下，开好专题民主生活会和党史学习教育总结会，巩固拓展党史学习教育成果，把学习贯彻党的十九届六中全会精神引向深入。

评估期间，指导组在物质科研楼一楼会议室、三楼报告厅开展座谈会，听取中国科大党政干部、基层党组织负责人、专任教师和学生代表等对党史学习教育的评价、意见和建议，深入了解学校党史学习教育开展情况和实际成效。随后，指导组开展现场测评，全校 200 多位师生员工代表参加了党史学习教育工作测评。

(党委宣传部)

中国科大召开党史学习教育总结会议

本报讯 1月17日下午，中国科学技术大学在水上报告厅召开党史学习教育总结会议。中管高校党史学习教育第八指导组副组长张淑林、组员石昌远到会指导。校党委书记、校党史学习教育领导小组组长舒歌群作学校党史学习教育总结报告。校长包信和，校党史学习教育领导小组成员，领导小组办公室成员，两委委员，机关部处主要负责人，院级党组织书记、副书记，教工党支部书记，离退休党员代表，师生党员代表，民主党派代表参加会议。会议由校党委常务副书记、校党史学习教育领导小组副组长蒋一主持。

舒歌群在总结报告中指出，自党史学习教育开始以来，校党委始终把开展党史学习教育作为一项重要政治任务，坚决扛起主体责任，认真贯彻落实党中央的决策部署和习近平总书记重要指示精神，按照学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行要求，推动党史学习教育不断走深走实。一是注重加强组织领导，完善制度设计，系统推进实施。先后制定了《中国科学技术大学党史学习教育实施方案》等8个工作方案，成立四个指导组，党员校领导9次主动深入基层单位开展督促指导，校党委理论学习中心组共举行党史学习教育校领导班子专题学习会22场，党员校领导深入基层一线开展党课和宣讲活动26场。二是注重深入挖掘校史“红色基因”，不断创新宣传教育形式。在党史学习教育中，把校史校情教育，特别是以抗大精神、“两弹一星”精神、老一辈科学家精神为核心的红色精神谱系教育作为开展党史学习教育的生动教材和重要抓手，重点围绕弘扬老一辈科学家精神积极开展各类特色教育活动，引领广大师生心怀“国之大者”，勇担时代重任。其中，师生参观校史馆、博物馆“两弹一星”纪念展及观看老一辈科学家精神微电影，总人数超过4万人次。三是注重践行宗旨意识，扎实开展“我为师生办实事”实践活动。把“我为群众办实事”实践活动贯穿党史学习教育始终，聚焦广大师生“急难愁盼”问题，明确7大类39项重点任务，紧抓83件重点民生实事，实施“红专工程”，充分发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用。推出为民举措13项，受益超2万人次；解决社保、医疗、住房等民生实事25项，受益近24万人次；防范化解安全生产等方面群众反应强烈的突出问题5项，受益近8万人次；对农村低收



入人口和欠发达地区帮扶7次，受益近5万人次。《人民日报》、央视《新闻联播》、中新社、《安徽日报》等媒体多次予以宣传报道。

舒歌群表示，在中管高校党史学习教育第八指导组的精心指导下以及全校各级党组织、广大师生员工的共同努力下，我校党史学习教育成效显著，圆满完成了预期目标。通过党史学习教育，全校广大党员、师生受到全面深刻的政治教育、思想淬炼、精神洗礼；重点解决一批制约学校发展的瓶颈问题，人民群众的获得感、幸福感、安全感不断增强；实现学校“双一流”大学建设提质增速，为“十四五”开新局、立新功奠定坚实基础。

舒歌群强调，下一阶段，学校党委将认真全面总结党史学习教育的成功经验，以学习贯彻党的十九届六中全会精神为重点，持续巩固和深化党史学习教育成果，把党史学习教育成果转化推动“双一流”建设和“十四五”发展的强大动力，奋力走好新时代的赶考之路，以强烈的历史主动精神奋进新征程、建功新时代。

张淑林代表第八指导组对中国科大党史学习教育开展情况给予充分肯定。她指出，一年来，中国科大以高度的政治责任感，高标准、高质量开展党史学习教育，圆满完成了党史学习教育实施方案中设定的任务，广大党员干部师生受到一次全面深刻的历史自信、理论自觉、政治意识、性质宗旨、革命精神、时代责任教育，在学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行上取得显著成效，干事创业、担当作为的精神气神得到提振，全校各级党组织创造力、凝聚力、战斗力进一步增强，有效破解了一些长期影响学校发展的“硬骨头”问题，解决了一批

师生反映强烈、急难愁盼的问题，学校的改革发展取得了新进展，实现了全校党员干部、师生员工全覆盖，达到了“学党史、悟思想、办实事、开新局”的目标。

张淑林表示，中国科大党史学习教育具体做法有以下几个特点：一是坚持深学细悟，强化理论武装，以最贴近广大师生的方式使党史学习教育入脑入心。二是挖掘红色基因，传承伟大建党精神，充分利用本校红色资源，认真开展以抗大精神、“两弹一星”精神、老一辈科学家精神为核心的红色精神谱系教育，凝聚红专并进、科教报国的强大动力。三是破解“急难愁盼”，勇于担当作为，把“我为师生办实事”实践活动贯穿始终，不断把党史学习教育成果转化到实实在在的工作动力。四是心怀“国之大者”，开启全新征程，以习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神为指引，把党史学习教育与学校创建世界一流大学的工作实际紧密结合，紧扣习近平总书记对中国科大提出的“潜心立德树人、执着攻关创新”两大核心任务，不断推动学校各项事业取得新进展、开创新局面。

就进一步巩固拓展党史学习教育成果，张淑林代表指导组提出几点要求：一要把党的创新理论学深悟透，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。二要胸怀“国之大者”，坚定不移贯彻落实习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神。三要建立学习教育常态化长效化制度机制，总结好、巩固好、拓展好党史学习教育成果。四要谋新篇布新局，把党史学习教育的成果转化到提升办学治校能力。

蒋一在主持词中指出，站在新的历史起点，我们要将党史学习教育作为一项长期的、永远在路上的重大政治任务，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九届六中全会精神和习近平总书记对党史学习教育的重要指示精神，牢记立德树人初心，勇担为党育人、为国育才使命，将学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想与推动学校各项事业发展紧密融合，真正把党史学习教育成果转化到干事创业的精神动力，转化为推动“双一流”建设和学校高质量发展的强大动能，为全面建设中国特色世界一流大学而不懈奋斗，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

(校党史学习教育领导小组办公室)

中国科大第十二届党代会 2021 年会暨第十届教代会第三次会议召开

本报讯 1月14日上午，中共中国科大第十二届代表大会2021年年会暨第十届教职工代表大会第三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、校党委常务副书记蒋一主持会议。“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参加大会。

大会在庄严的国歌声中拉开序幕。

开幕式后，舒歌群作题为《以史为鉴初心如磐开创未来砥砺前行——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。

本报讯 2021年12月26日，由科技日报社主办、部分两院院士和媒体人士共同评选的2021年国内、国际十大科技新闻揭晓。我校潘建伟院士团队的“祖冲之号”、“九章二号”量子计算原型机研制成功”、陈秀雄教授团队的“凯勒几何两大核心猜想被证明”、杨睿智教授作为共同通讯作者参与的研究成果“我国科学家观测到迄今宇宙中最高能量光子”与地球和空间科学学院空间有效载荷研制团队参与的“我国首次火星探测任务天问一号着陆火星”同时入选2021年度国内十大科技新闻。

2021年5月，潘建伟院士团队成功研制了62比特可编程超导量子计算原型机“祖冲之号”，并在此基础上实现了可编程的二维量子行走。10月，该团队构建了66比特可编程超导量子计算原型机“祖冲之二号”，实现了对“量子随机线路取样”任务的快速求解。同月，构建了113个光子144模式的量子计算原型机“九章二号”，并实现了相位可编程功能，完成了对用于演示“量子计算优越性”的高斯玻色取样任务的快速求解。根据目前已正式发表的最优化经典算法，“九章二号”在高斯玻色取样这个问题上的处

舒歌群在报告中回顾了校党委一年来的工作。他指出，一年来，校党委深入开展党史学习教育，学党史、悟思想、办实事、开新局；全力配合巡视，扎实开展巡视整改工作，推动学习认识再深化、贯彻落实再出发；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；落实意识形态工作责任制，营造良好舆论氛围；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

中国科大多项成果入选 2021 年国内十大科技新闻

理速度比最快的超级计算机快亿亿亿倍。以上成果标志着我国成为目前唯一同时在两种物理体系都实现“量子优越性”的国家。

陈秀雄教授与合作者程经睿完成关于一类四阶完全非线性椭圆方程的先验估计和凯勒流形上有关卡拉比极值度量若干著名猜想，解决了若干有关凯勒流形上常标量曲率度量和卡拉比极值度量的著名问题，在偏微分方程和复几何领域取得重要“里程碑式”结果。

我校参与的高海拔宇宙线观测站(LHAASO)实验在银河系中发现了12个能把宇宙线加速到1千万亿电子伏特(10^{15} eV, PeV)以上的加速源，从而为宇宙线起源这一问题的解决带来了突破性的进展。物理学院近代物理系与核探测与核电子学国家重点实验室李澄团队在LHAASO实验中负责WCDA和

KM2A阵列缪子探测器核心部件——大尺寸光敏探头的研制，安琪团队负责WCDA阵列的大尺寸光敏探头读出电子学系统的设计、制造和安装，天文学系杨睿智教授参与了数据分析工作，主持了多波段数据的收集和对观测数据的理论解释工作。

我校独立研制的火星环绕器有效载荷火星磁强计随我国首个火星探测器“天问一号”成功发射。其主要功能是获取火星空间磁场环境高精度数据，测量火星空间边界层。5月15日，天问一号探测器成功着陆火星，迈出了我国星际探测征程的重要一步。5月25日9时49分，火星磁强计的伸杆实施了在轨展开，遥测参数显示伸杆展开到位，返回科学数据结果显示产品运行正常，火星磁强计开启了对近火星间矢量磁场的科学探测任务。(科研部 新闻中心)