



中国科大报



官方微博



官方微博

总第 1012 期 2022 年 10 月 25 日

党的二十大专刊

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

本期 4 版

ZHONGGUO KEDA BAO

中国科大集中收看党的二十大开幕会

本报讯 10 月 16 日上午 10 时,中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告。中国科大党委高度重视、周密部署、认真组织全校教职工和学生第一时间通过多种形式收看开幕会。校长包信和院士等在校校领导,党委委员、纪委委员,机关党群部门主要负责人,院级党组织书记,教工党支部书记代表,教师代表,学生代表,离退休干部代表在主场水上报告厅集中收看开幕会。各院级党组织、附属医院党委在多个分会场组织广大师生员工集中收看。

中国共产党第二十次全国代表大会,是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。大会的主题是:高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,弘扬伟大建党精神,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。党的二十大大会报告共分 15 个部分,报告思想深刻、内涵丰富、凝聚人心、催人奋进,适应新时代的新要求和人民群众的新期盼,提出具有全局性、战略性、前瞻性的行动纲领,是党团结和带领全国各族人民在新时代继续奋勇前进的宣言书和指南针。报告明确指出,我们党立志于中华民族千秋伟业,致力于人类和平与发展崇高事业,责任无比重大,使命无上光荣。全党同志务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗

争,坚定历史自信,增强历史主动,谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

校长包信和院士表示,旗帜决定方向,道路决定使命,党的二十大报告对教育强国、科技强国、人才强国等作出明确指示,

特别激动,也倍感振奋。”中科院材料力学行和设计重点实验室党支部书记、教授王奉超表示,党的二十大是在向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次具有重要意义的大会,为我国未来五年甚至是更长时间



对于我国实现高质量科技自立自强具有重要指导意义。中国科大将坚持“科教报国、追求卓越”初心使命,潜心立德树人,执着攻关创新,在基础性、战略性工作上多下功夫,高质量建设中国特色、科大风格世界一流大学,努力为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

党的二十大的胜利召开,在我校广大师生中引起热烈反响。

“今天收看了党的二十大开幕会,我感到

的发展指明了方向。作为一名高校青年教师,他将继承和发扬“两弹一星”精神和老一辈科学家精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去,从国家急需和长远需求出发,持之以恒加强基础研究,并使基础研究和应用研究相互促进;更加注重培养学生的创新意识和创新能力,以自己的实际行动创造更多更新的业绩,不辜负习近平总书记对中国科大的殷殷嘱托。”(下转 2 版 A)

踔厉奋发 勇毅前行

党的二十大报告在中国科大师生中引起强烈反响

在中国共产党第二十次全国代表大会开幕式上,习近平代表第十九届中央委员会向党的二十大作报告。中国科大广大师生在第一时间通过集中收看直播等形式,收听收看党的二十大开幕会。党的二十大报告,在我校师生中引起强烈反响。大家纷纷表示,十年成就鼓舞人心、宏伟蓝图催人奋进,新征程上将以二十大精神为指引,牢记习近平总书记对中国科大的殷殷嘱托,为建设中国特色、科大风格的世界一流大学而不懈奋斗。

担子更重了,信心更足了,底气更硬了

“作为一名来自高校的代表,报告中关于教育、科技、人才的重要论述对新时期高等教育和科技创新工作提出了新的具体要求、指明了前进方向,特别是‘点赞’了量子信息、探月探火、深海深地探测等领域重大创新成果,让我们深受鼓舞、倍感振奋。我感

到身上的担子更重了,心里的信心更足了,干事创业的底气更硬了。”党的二十大代表、中国科大党委书记舒歌群坦言,回去之后我们将继续深入学习领会二十大报告的丰富内涵和深邃理论,带领全校师生锚定习近平总书记对学校提出的“潜心立德树人,执着攻关创新”两大核心任务,努力办好中国特色、科大风格的世界一流大学,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

“旗帜决定方向,道路决定使命,二十大报告对教育强国、科技强国、人才强国等作出明确指示,对于建设中国特色世界一流大学、实现高质量科技自立自强具有重要指导意义。”校长包信和院士表示,二十大报告强调“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”,而大学是三者的交汇点。中国科大将坚持“科教报国、追求卓越”初

心使命,潜心立德树人,执着攻关创新,在基础性、战略性工作上多下功夫,高质量建设中国特色、科大风格世界一流大学,努力为教育强国、科技强国、人才强国作出科大贡献。

“党的二十大报告将量子信息等取得重大成果作为我国进入创新型国家行列的标志,自己所从事的领域能够得到党中央的肯定,我由衷地感到振奋和鼓舞。”常务副校长潘建伟院士表示,党中央实施创新驱动发展战略,将科技创新摆在发展全局的核心位置,为广大科技工作者提供了前所未有的广阔舞台。今后要更加积极地贯彻落实党中央在量子信息科技领域的战略部署,着力完善自主创新能力,力争实现更多重大突破,加快推进成果转移转化,以实际行动为实现高水平科技自立自强、建设科技强国做出应有的贡献。”(下转 2 版 B)

【书记校长谈发展】



2016 年 4 月 26 日,习近平总书记在中国科学技术大学考察时强调,中国科技大学要勇于创新、敢于超越、力争一流,在人才培养和创新领域取得更加骄人的成绩,为国家现代化建设作出更大的贡献。

中国科大党委书记舒歌群代表表示,学校党委牢记习近平总书记嘱托,胸怀“国之大者”,心系

执着创新 勇攀科学高峰

——访中国科学技术大学党委书记舒歌群

“国家事”、肩扛“国家责”,执着攻关创新、勇攀科学高峰,培养了一大批德才兼备的优秀人才,取得了一系列重要科研成果,努力为国家事业贡献中国科大力量。

基础研究是科技创新的源头,重大原始创新成果往往萌发于深厚的基础研究。舒歌群代表介绍,中国科大瞄准世界科技前沿,聚焦基础研究和关键核心技术攻关需要,不断强化国家战略科技力量建设,全面参与合肥国家实验室、合肥综合性国家科学中心、深空探测实验室、合肥先进光源、“空地一体”量子精密测量实验设施、2.5 米大视场巡天望远镜等重大创新平台和大科学装置建设;积极推动多学科交叉,整合物理、化学、材料、生物、信息和地学的研究力量,建设形成由以自由探索为导向的学科实验室、

以重大任务为导向的省部级实验室、以重大产出为导向的国家级实验室组成的卓越创新体系,在量子信息、高温超导、热核聚变、单分子科学、人工智能、纳米材料等前沿方向上取得一批重大原始创新成果。

党的十八大以来,中国科大面向国家重大需求,成功攀登又一个科学高峰:“九章号”“祖冲之号”量子计算原型机成功问世,光存储时间达 1 小时的量子 U 盘研发取得重大突破,凯勒几何两大核心猜想被证明,首次观测到三维量子霍尔效应,实现哺乳动物裸眼红外图像视觉……中国科大主导或参与多项“大国重器”研发:世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”与世界首颗量子微纳卫星“济南一号”先后成功发射,“悟空号”获取宇宙射线能谱精细结构,“天问一号”

火星磁强计研制成功,治疗新冠肺炎重症和危重症病例的“托珠单抗+常规治疗”方案推广应用……

科技创新绝不仅仅是实验室里的研究,需要转化为推动经济社会发展的现实动力。舒歌群代表说,中国科大紧紧围绕国家战略需求,主动融入长三角一体化发展、持续加强产学研深度融合、充分发挥科教优势,汇聚创新资源,服务区域经济社会发展。学校制定《关于进一步加强科技成果转化工作的意见》,探索“赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权”改革,批准转化 21 项成果,涉及 84 项知识产权,设立高质量创业企业 17 家,涵盖新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药等领

域;依托中国科大先进技术研究院,打通“基础研究—中试孵化—产业化”的创新链条。先进研究院累计培育企业 301 家,已在自主信息化、人工智能、生物医药等领域形成产业创新链条,成为区域高新技术产业生态链的技术引擎;积极推动“科大硅谷”建设,建设“科技商学院”,汇聚全球校友创新创业。党的十八大以来,学校推动形成以国盾量子、国仪量子、本源量子为代表的量子科技,以科大讯飞为代表的新一代信息技术等新兴产业集群,为区域经济发展贡献科大力量。

奋进新征程,建功新时代。舒歌群代表说,中国科大将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻落实习近平总书记对中国科大的系列重要指示精神,潜心立德树人、执着攻关创新,努力建设中国特色社会主义世界一流大学,把红旗插上科学的高峰,为实现中华民族伟大复兴作出更大贡献。(原载 2022 年 10 月 16 日《光明日报》作者常河 马荣瑞 丁一鸣)

校党委常委 副校长杜江峰院士当选为中国共产党第二十届中央委员会候补委员

本报讯 10 月 22 日,我校党委常委、副校长杜江峰院士当选为中国共产党第二十届中央委员会候补委员。

杜江峰 1969 年生于江苏无锡。1985—1990 年在少年班和近代物理系学习,获学士学位。1997 年和 2000 年分别获得理学硕士和理学博士学位。1990 年起留校任教,2004 年起任教授,同年获得国家自然科学基金杰出青年科学基金资助,2005—2007 年任德国多特蒙德大学玛丽居里研究员,2012—2018 年先后任物理学院副院长、执行院长,2013 年入选国家高层次人才特殊支持计划“科技创新领军人才”,2015 年当选中国科学院院士,2018 年 4 月起任党委常委、副校长。

杜江峰主要从事量子物理及其应用实验研究。创新发展了自旋量子调控及动力学解耦等量子物理实验技术,结合系列高性能磁共振实验装备的成功研制,将磁共振探测的灵敏度和分辨率提升到国际领先水平,在量子物理应用于精密测量科学和信息科学等领域取得了具有重要国际影响的研究成果。发表学术论文 170 余篇(其中《科学》2 篇、《自然》2 篇、《自然》子刊 9 篇、PRL 32 篇);应邀在美国物理学会和化学学会、亚太顺磁共振学会等举办的国际会议上做特邀报告。作为第一完成人获得国家自然科学奖二等奖、教育部自然科学奖一等奖、中国物理学会黄昆物理奖、周光召基金会“基础科学奖”、中国分析测试协会科学技术奖特等奖等。社会兼职有安徽省政协第十二届委员,中科院留学人员联谊会副会长,省物理学会第九届理事会理事长,中国物理学会波谱学专业委员会理事,《波谱学杂志》编委,《物理》杂志第 11 届编委。(新闻中心 人力资源部)