

燕山大学报



YANSHAN DAXUE BAO



厚德 博学 求是

总第677期

2020年4月30日

庚子年四月初八

中共燕山大学委员会主办 燕山大学校报编辑部出版 主编 孙红磊

我校在金刚石力学性能研究中取得重要进展

本报讯(亚德材料制备技术与科学国家重点实验室 张春祥)近日,燕山大学亚德材料制备技术与科学国家重点实验室田永君院士团队与浙江大学交叉力学中心杨卫院士团队合作,实现了金刚石的超弹性应变(拉伸强度)和室温位错诱导的塑性变形。研究成果相继发表在Nature子刊及Cell子刊上。

燕山大学与浙江大学的两个团队合作,凭借自主研发的原位微纳力学实验平台,在透射电镜下对金刚石纳米针进行了原位弯曲实验。实验结果表明金刚石纳米针的最大拉伸应变对尺寸、晶向及表面粗糙度有很大的依赖关系。

随后,两个团队采用自主研发的纳米晶金刚石作为压头,成功实现了单晶金刚石微纳柱体的单轴压缩。原位观察到了单晶金刚石室温下位错主导的塑性形变,解答了长期以来关于金刚石是否存在室温塑性的争议。

研究结果表明微纳尺度金刚石单晶已表现出良好的弹性以及一定的塑性变形能力,颠覆了研究者对金刚石机械性能的传统认知,为未来通过尺寸及组织结构调控提高金刚石材料的韧性和塑性提供了科学依据。

两项工作第一作者为聂安民教授,燕山大学署名第一单位,得到了科技部和国家基金委的大力支持。

“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会召开

本报讯(新闻中心 褚玉晶)1月15日上午,燕山大学召开“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会。省委第十巡回指导组组长李相佑和成员边杰、杜鹏到会指导。校党委书记、校主题教育领导小组组长赵险峰作燕山大学“不忘初心、牢记使命”主题教育开展情况总结,校党委副书记、校长、校主题教育领导小组副组长赵丁选主持会议。

赵险峰表示,学校党委始终坚持问题导向和目标导向,聚焦主题主线,切实增强了主题教育的针对性、实效性。一是理论学习有新收获,打牢党员干部的思想根基。二是思想政治有新锤炼,把准学校发展的政治方向。三是干事创业有新作为,增强爱校荣校的使命担当。四是宗旨意识有新强化,破解直接现实的惠民难题。五是纪律建设有新成效,涵养风清气正的政治生态。

通过回顾开展主题教育的过程与收获,赵险峰代表学校党委总结了六条体会:一是坚持提高政治站位,筑牢理想信念的政治灵魂。二是坚持周密谋划部署,夯实主题教育的工作基础。三是坚持融合统筹推进,做到边学、边研、边查、边改。四是坚持破

解突出问题,永葆自我革命的鲜明品格。五是坚持分类精准施策,实现“有形覆盖”到“有效覆盖”。六是坚持加强组织领导,强化“关键少数”的示范带动。

赵险峰指出,在肯定成绩的同时,我们也要清醒地看到存在的问题。全校上下要以“钉钉子”精神对问题切实加以解决,把全面从严治党要求落到实处。要以持续巩固和拓展主题教育成果为契机,不断开创学校事业发展新局面。一是坚持把不忘初心、牢记使命作为加强党的建设的永恒课题,作为全体党员、干部的终身课题,自觉用党的创新理论武装头脑,指导实践、推进工作。二是坚持做到学用结合,切实立足实际找准靶向、精准施策。三是坚持健全体制机制,切实提升治理能力和治理效能。四是坚持从严管理干部,切实改进工作作风、提升能力本领。五是坚持加强组织体系建设,切实压紧压实责任、提升组织力。

赵险峰最后强调,主题教育虽然告一段落,但这不是结束。各级党组织和广大党员、干部要坚持做到集中教育有时限、经常教育不断线,用初心使命涵养大

义、激发动力、创造佳绩、祛除灰尘,让初心和使命在内心深处铸牢、在思想深处扎根,为共圆跻身国家“双一流”建设高校行列和建设“特色鲜明、国内一流、世界知名研究型大学”的燕大梦,为实现中华民族伟大复兴的中国梦拼搏奋进、勇往直前。

李相佑在讲话中指出,主题教育开展以来,燕山大学党委深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真落实党中央和省委的部署要求,以高度重视、高度认真、高度负责的态度,用心谋划、精心组织、扎实推进,主题教育取得了丰硕成果。赵险峰书记代表党委作的总结报告,实事求是、鼓舞人心;对存在问题的剖析思路清晰,对事业高度负责;对下一步工作的安排部署符合中央和省委要求。

李相佑对我校下一步工作提出两点建议。一是要对燕山大学在主题教育中的做法和成效进行再总结、再提炼。结合学校实际,制定“不忘初心、牢记使命”相关制度,坚持把“立德树人”和“双一流”建设紧密结合起来,用总书记新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导工作,夯

思想基础,使燕大始终沿着正确的方向前进。要认真深入总结燕大党委在学习、调研、整改、落实四项具体做法和经验,深入总结实现主题教育“理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率”具体目标的做法和经验,探索规律,形成制度和长效机制。二是要把已经检视出来的问题进行再聚焦、再梳理,重整行装再出发。对主题教育中总结出的问题进行系统性、长效性的再审视、再剖析,从体制、机制层面寻求解决路径,对推进、主题教育的剖析思路清晰,对事业高度负责;对下一步工作的安排部署符合中央和省委要求。

赵丁选在主持会议时指出,我们要坚持不懈地抓好学习教育,在学懂弄通做实上下功夫、见实效,提升理论素养、夯实理论功底,以理论上的清醒保持政治上的坚定。要坚持抓好整改落实。对于检视出的问题、专题民主生活会查摆的问题,专项整治和重点任务梳理的问题,师生员工关心关注的“急难愁盼”问

题,要进一步强化责任,加强督促检查,按时保质整改到位,确保主题教育善始善终、善做善成。要把主题教育的成效,凝聚到促进学校事业发展上来。要聚焦加强党的政治建设,落实立德树人根本任务、建立健全“三全育人”体制机制、提升科研创新能力、推动“双一流”建设、对接国家重大战略、服务地方经济社会发展等方面,深化拓展主题教育成效;要立足加强学校治理体系和治理能力建设,坚持制度制定与制度执行并重,确保形成的长效机制立得住、落得实、行得远。赵丁选强调,“不忘初心、牢记使命”是加强党的建设的永恒课题,是全体党员、干部的终身课题,我们要继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、学习贯彻党的十九届四中全会精神,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以拼搏进取、奋发有为的精神风貌为百年校庆献礼,以干事创业、攻坚克难的实际成效交上一份优异的“燕大”答卷。

学校领导班子成员、基层党委书记、机关职能部门负责人参加了此次会议。

本期看点

燕山大学进行模拟演练和应急演练 多措并举备战开学

4月23日上午,燕山大学在1号门口举办开学模拟演练和应急演练。赵险峰、赵丁选、谢延安、黄晨、李榕、赵永生、王宝诚、任家东、王德松、陈国强、于树江、张立峰等校领导到场观摩演练。

[详见2版]

燕山大学念好“四字诀” 稳步推进疫情防控工作

面对当前新型冠状病毒肺炎疫情影响,燕山大学深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,按照党中央、国务院部署以及省委、市委和省委教育工委、省教育厅工作要求,念好“实、准、严、精”四字诀,多筹并举,坚决打好疫情防控阻击战,保障广大师生员工健康。

[详见3版]

防疫学习两不误 燕山大学全面开展线上教学

2月24日,是燕山大学2020年春季学期教学日历上的开学第一天。临近上午8点,分散在各地的燕大学子们手机开始滴滴滴响个不停,微信、QQ、钉钉、各种班级群里早已人声鼎沸。测试、签到、下载资料、准备好纸笔,带着兴奋和期待,老师和同学们坐在各自的电脑或手机前,迎来了新学期第一课。

[详见4版]

“东北亚古丝路文明研究中心”揭牌

本报讯(图书馆 韩倩)21月16日下午,燕山大学东北亚古丝路文明研究中心揭牌仪式在世纪楼10楼大厅举行。秦皇岛市委副书记丁伟、副市长廉茹艳,燕山大学党委书记赵险峰、校长赵丁选、党委副书记黄晨、副校长任家东,研究中心、相关职能处室负责人和部分师生代表参加了揭牌仪式。揭牌仪式由任家东主持。

赵丁选代表学校致辞,他对燕山大学东北亚古丝路文明研究中心正式成立表示热烈祝贺,对秦皇岛市委市政府长期以来对学校事业发展的关心和鼎力支持表示衷心感谢。他从服务国家战略需求、服务秦皇岛市发展、服务学校“双一流”建设三个方面阐述了我校成立国内首个东北亚古丝路文明研究中心并积极筹建博物馆的重要意义。他表示,学校将在场地、人员等方面对研究中心和博物馆建设给予支持,也恳

请秦皇岛市委市政府一如既往往心支持学校事业发展,以合作共赢、共同争取项目政策等方式,支持研究中心和博物馆建设。希望研究中心加强内涵建设,发挥特色优势,尽快打造成为学术研究高地和对外交流窗口,在服务国家“一带一路”战略、维护国家边疆文化安全、提升燕山大学和秦皇岛市文化品位、高起点开辟学校新的研究方向和领域方面做出更大贡献。

廉茹艳代表秦皇岛市委市政府对燕山大学东北亚古丝路文明研究中心的成立和近段时间以来学校取得的突出办学成绩表示衷心祝贺。她指出,燕山大学利用秦皇岛特殊地理位置,成立国内首个东北亚古丝路文明研究中心,不仅是学校的大事,也是秦皇岛市的大事和喜事,对于丰富国家“一带一路”战略内涵具有重要意义。她表示,秦皇岛市会大力支持研究中心

和博物馆建设,共同努力为燕山大学和秦皇岛市增加一个高端文化场所,增添一道靓丽风景。希望研究中心不断提升学术影响力,吸引更多海内外专家学者来到秦皇岛,为促进秦皇岛市文化多元化发展,建设新时代沿海强市、美丽港城和国际化城市做出贡献。她祝愿燕山大学庆祝“建校溯源百周年、独立办学一甲子”系列学术文化纪念活动圆满成功,早日跻身国家“双一流”建设高校行列,并提前向全校师生员工拜年。

丁伟和赵险峰共同为东北亚古丝路文明研究中心揭牌。黄晨宣读了研究中心组织机构及人员组成。学校聘请邓树平为研究中心主任,赵险峰向邓树平颁发了聘书。

邓树平表示,感谢秦皇岛市委市政府和燕山大学对东北亚古丝路文明研究中心和博物馆建设的关心和支持,他将不辱使命,再接再厉,通过开展系列学术文化活

动,将研究中心和博物馆打造成为燕山大学两项历史文化工程,为百年校庆献礼,为市校精神文明建设做出贡献。

会后,参会嘉宾共同参观了燕山大学东北亚古丝路文明研究中心。东北亚古丝路文明研究中心

将在燕山大学拥有的大量不同历史时期东北亚古丝路文物藏品的基础上,把东北亚古丝路沿线诸民族的文化串联起来进行全景式研究,服务国家“一带一路”建设。依托该中心,燕山大学正在积极筹建东北亚古丝路文明博物馆。



短讯

1月20日,在新春佳节来临之际,秦皇岛市委书记朱政学,秦皇岛市委常委、组织部部长刘文萍在我校校长赵丁选的陪同下来到材料科学与工程学院看望慰问中科院院士田永君教授,并向燕山大学全体师生致以新春的祝福和诚挚的问候。

3月5日,围绕贯彻落实省委、省政府支持燕山大学加快“双一流”建设,实现内涵式高质量发展的决策部署,秦皇岛市委副书记丁伟、副市长廉茹艳带领市委市政府相关部门负责人来到学校与我校党委书记赵险峰、校长赵丁选、副书记黄晨、副校长任家东等校领导和学校相关部门负责人进行深入座谈。

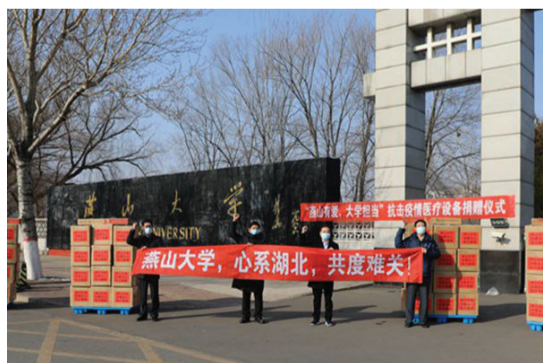
近日,河北省教育厅发布了《河北省教育厅关于公布第八届河北省高等教育成果奖获奖名单的通知》(冀教高[2019]31号),我校荣获高等教育成果奖共计13项,其中一等奖3项,二等奖4项,三等奖6项。我校本届获奖成果数量较上一届多4项。

4月29日上午,“五四”青年节即将来临之际,我校在世纪楼18楼报告厅召开以“让青春为祖国绽放”为主题的五四青年节座谈会,校党委书记赵险峰、校长赵丁选与学生代表“齐聚一堂”,共同纪念五四运动101周年。

燕山大学党委积极响应党中央号召,组织广大师生党员自愿捐款支持新冠肺炎疫情防控工作。全校师生党员积极踊跃捐款,以实际行动支持疫情防控工作,充分发挥了党员的先锋模范作用。2月28日至3月1日,全校师生党员累计捐款34.91万元。

【疫情防控】

湖北我们来了,燕山大学师生及校友爱心捐赠启程



本报讯(新闻中心 朱可嘉)2月7日上午,“燕山有爱,大学担当”爱心捐赠行动发车仪式在燕山大学正门举行。燕山大学校长赵丁选,校友代表、康泰医学董事长胡坤参加了发车仪式。

赵丁选强调,病毒无情,人有大爱,这些设备寄托着燕大人浓浓的情义和祝福。希望燕大师生校友捐赠的医疗设备能为治病救人发挥作用,为湖北人民做出贡献。燕山大学将与武汉和全体湖北人民一道,携手并肩、共度难关。

胡坤谈到,康泰医学系统股份有限公司全体员工,主动放弃春节休假,全力开工生产诊疗所急需的心电监护仪等设备,接下来将全力做好医疗设备物资供应,与一线医疗工作者并肩作战,贡献医工结合力量。

本次爱心行动由燕山大学和各地校友会牵头组织,师生校友踊跃参与,5天时间共915次转发朋友圈,1867人捐助总价值200余万的医疗设备,包括心电监护仪60台、肺功能仪20台、脉搏血氧仪200台以及网孔式雾化器200台,这些设备将满载着30多万校友师生的深情厚谊,跨越1400公里的距离,最终达到黄冈武穴市第二人民医院、孝感市中心医

院、长江大学附属仙桃市第一人民医院和武汉市华润武钢总医院,缓解疫区医院医疗设备不足的问题,助力国家打赢疫情防控阻击战。

