

## 习近平同布隆迪总统恩达伊施米耶通电话

新华社北京3月29日电 国家主席习近平3月29日晚同布隆迪总统恩达伊施米耶通电话。

习近平指出,近年来,中布两国关系保持高水平发展,双方政治互信牢固,各领域合作成果显著,在国际事务中密切协调配合,成为

南南合作典范。新冠肺炎疫情发生后,两国相互支持、相互帮助,友谊得到深化。中方赞赏布方坚持奉行对华友好政策。(下转第二版)

## 习近平同斯里兰卡总统戈塔巴雅通电话

新华社北京3月29日电 国家主席习近平3月29日晚同斯里兰卡总统戈塔巴雅通电话。

中斯同舟共济、守望相助,谱写了两国友好新篇章。中方高度重视发展中斯关系,愿同斯方共同规划好两国关系战略方向,推动中斯关系稳步前行。中方将继续

为斯方抗击疫情提供力所能及的帮助,探讨在做好疫情防控条件下逐步开展航空、教育等方面合作,不断开拓合作新途径新领域。(下转第二版)

## 习近平会见全国扫黑除恶专项斗争总结表彰大会代表

### 王沪宁赵乐际参加会见

新华社北京3月29日电 全国扫黑除恶专项斗争总结表彰大会29日在京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平亲切会见参加大会的受表彰、受嘉奖代表,向他们表示诚挚问候和热烈祝贺。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁,中共中央政治局常委、中央纪委书记赵乐际参加会见。

上午10时,习近平等来到京西宾馆会议楼前厅,全场响起热烈掌声。习近平等走到代表们中间,同大家亲切交流并合影留念。

中共中央政治局委员、中央政法委书记郭声琨参加会见,并在总结表彰大会上讲话。他指出,扫黑除恶专项斗争取得了胜利,根本在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导,在于党的领导的政治优势和中国特色社会主义的制度优势。要把习近平总书记的亲切关怀转化为强大动力,锐意进取、再接再厉,常态化推进扫黑除恶专项斗争,努力建设更高水平的平安中国,以优异成绩庆祝建党一百周年。

丁薛祥、杨晓渡、陈希、黄坤明参加会见,赵克志参加会见并主持大会,周强、张军参加会见并出席大会。

大会为受表彰、受嘉奖代表颁奖。全国扫黑除恶专项斗争先进集体、先进工作者、受嘉奖干部代表分别在大会上发言。



3月29日,党和国家领导人习近平、王沪宁、赵乐际等在北京会见全国扫黑除恶专项斗争总结表彰大会代表。 新华社记者 黄敬文摄

### 金句诵读 三走进 万步走……

## 国防科工局多举并进深入开展党史学习教育

### 奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

科技日报北京3月29日电 (李晨 记者付毅飞)记者29日从国家国防科工局获悉,该局日前组织开展“金句诵读”活动,组织各司局和有关单位诵读习近平总书记《论中国共产党历史》,并录制成音频,进一步加深党史学习教育效果。

这是国防科工局为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,落实《中共中央关于在全党开展党史学习教育的通知》有关要求而推行的具体举措之一。

在该局近日召开的党史学习教育动员大会暨“军工大讲堂”讲座上,国防科工局党组书记、局长张克俭作动员讲话,从深刻领会重大意义、全面落实目标要求、扎实完成重点任务、切实保障有效实施等方面对局党史学习教育工作进行了安排部署。

张克俭指出,习近平总书记任在党史学习教育动员大会上的重要讲话,为全党开展党史学习教育提供了根本遵循。2021年是建党100周年,又适逢人民军工厂创建90周年,“十四五”规划开局之年,开展党史学习教育意义重大,全局党员干部要统一思想、上下联动、务求实效,组织落实好党史学习教育这项重大政治任务,切实增强党史学习教育的针对性、实效性。

张克俭强调,要深刻认识开展党史学习教育是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴

兴历史伟业的必然要求,是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求,是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。要认真对标对表“四个学出”,学出“两个维护”新高度、学出理想信念新境界、学出知史明理新智慧、学出创新工作新才干。要准确把握学习任务、阶段划分、重点任务等“三个方面”,将党史学习教育贯穿全年,结合军工特色开展好“我为群众办实事”实践活动,坚持从一线中发现和解决问题,学党史、悟思想、办实事、开新局,扎扎实实完成党史学习教育各项任务。

张克俭强调,各级党组织要坚持高标准高质量要求,切实抓好“四项举措”,一是加强组织领导,在局党组统一领导下开展党史学习教育;二是强化督促指导,成立指导组,

及时对基层党组织开展学习教育进行督导;三是把握正确方向,牢牢把握党的历史发展的主题和主线、主流和本质,引导干部群众树立正确的历史观、民族观、国家观、文化观;四是做好宣传报道,在全局营造知史爱党、爱国、爱军工的浓厚氛围。

据了解,为深入开展党史学习教育,国防科工局结合自身实际,开展多项活动。该局通过开展“三走进——我为群众办实事”调研实践活动,引导全局党员干部把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作、解决实际问题结合起来,破除学习和工作“两张皮”;“百

日千人万步走”活动采用“100年、100天、100题”地图解锁方式,与“健步走、每日一学、每日一答、每周一赛”有机结合,激励全局干部职工学党史、悟思想、办实事、开新局。

## 党史学习教育中央宣讲团报告会在辽宁、陕西举行

新华社沈阳3月29日电 (记者李铮)党史学习教育中央宣讲团报告会29日上午在辽宁省沈阳市举行。中央宣讲团成员、中央党校(国家行政学院)科学社会主义教研部主任曹普华宣讲报告。

报告会上,曹普华系统讲述了习近平总书记关于党的历史的重要论述,全面回顾了中国共产党百年奋斗的光辉历程和历史性贡献,充分解读了开展党史学习教育的重大意义。曹普华还从进一步感悟思想伟力,增强用党的创新理论武装全党的政治自觉;进一步把握历史发展规律和大势,始终掌握党和国家事业发展的历史主动;进一步深化对党的

性质宗旨的认识,始终保持马克思主义政党的鲜明本色等6个方面阐释了开展党史学习教育的重点。曹普华强调,开展党史学习教育,要继续在学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想上下功夫,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

辽宁省党政机关干部、部分国有企业职工代表、高校师生代表、党史学习教育省委宣讲团成员共计1.2万余人,分别在主会场和分会场参加了报告会。

29日下午,曹普华还来到沈阳音乐学院和沈阳鼓风机集团,同青年教师学生、一线工人代表互动交流。

新华社西安3月29日电 (记者许旭华)党史学习教育中央宣讲团宣讲报告会29日上午在陕西省西安市举行。中央宣讲团成员、原中央文献研究室室务委员、秘书长闫建琪作宣讲报告。

报告会上,闫建琪紧紧围绕深入学习领会习近平总书记关于党的历史的重要论述,充分认识开展党史学习教育的重大意义;认真研读党史基本著作,全面了解中国共产党百年奋斗的光辉历程和历史性贡献;深刻把握开展党史学习教育的重点;开展党史学习教育,要学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想,增强“四个意识”、坚定“四

四个自信”、做到“两个维护”等四个方面,对开展党史学习教育的重大意义、重点内容和工作要求作了深入讲解和系统阐述。

报告会以视频会议形式召开。陕西省级部门、省属企业、高校主要负责同志,离退休老干部、国有企业职工、高校师生代表等在分会场聆听报告,各市(区)设分会场。

28日下午,闫建琪在陕西师范大学与青年师生代表座谈,就师生代表提出的如何将党史学习教育有效融入高校思政课教学等问题进行了详细的解答;29日下午,闫建琪在西安八路军办事处旧址同基层干部群众进行了互动交流。

## 我科学家直接观察到核径迹受离子轰击缩小过程

### 对准确限定岩石年龄、提高热历史分析精度具有重要意义

◎本报记者 陆成宽

通过年轮,我们可以判断出树木的年龄;通过牙齿,我们可以判断马、象和鲸等大型动物的年龄;那么,石头的年龄,我们怎样才能知道呢?裂变径迹定年法是把“利剑”。

3月29日,记者从中国科学院青藏高原研究所获悉,利用俄罗斯杜布纳联合核子研究所的快重离子加速器,美国阿贡实验室原位离子辐照等大科学装置,并将离子加速器与透射电镜相连,该所研究人员在国际上首次直接观察到核径迹在高速离子轰击下半径缩小、长度变短的过程。相关研究成果发表于《地球化学与宇宙化学学报》。

为了更精准地限定岩石的年龄,进而分析解读地球和生命的演化,数十年来,科学家一直在寻找一把“利剑”。

上世纪60年代,国外科学家将核物理中的裂变径迹引入到地质、地球化学领域,利用核物理中的裂变径迹定年法进行定年。如今,裂变径迹定年法已经成为岩石年龄测定和热历史分析的重要方法。

所谓裂变径迹,是指矿物中微量铀-238自发裂变后,高速运动的核子在矿物中产生长度大约为20微米的损伤痕迹。在光学显微镜下,研究人员可以观察到经化学蚀刻放大后的裂变径迹。

那么,为什么裂变径迹可以限定岩石的年龄呢?

论文第一兼通讯作者、中国科学院青藏高原研究所研究员李伟星解释道,裂变径迹具有“熄火”特性,也就是当地质环境受热时,损伤恢复,径迹缩短,密度下降甚至完全消失,据此便可限定岩石形成的时间和温度历史。“这是判定岩石年龄及热史分析的基本假设。”李伟星强调。

然而,有科学家在2005年推测,在铀-238和钍-232衰变所释放的高能粒子轰击下,裂变径迹的数量会变少或长度会变短,这种非热辐照引起的退火现象会使裂变径迹测量年龄偏年轻,直接影响裂变径迹定年法在板块、地形及盆地演化分析中的广泛应用。

“由于该推测一直缺乏实验证据的支持,是领域内颇具争议的科学问题。”李伟星说,争议的核心是热退火和辐照退火都可能阻碍蚀刻液

在裂变径迹中前进,导致裂变径迹蚀刻长度缩短,而常规蚀刻方法无法区分这两种退火。

为此,研究人员巧妙设计实验,将透射电镜与离子加速器相连,在国际上首次直接观察到核径迹在高速离子轰击下半径缩小、长度变短的过程。

这一创新方法不需要蚀刻径迹,就可以直观地研究裂变径迹的辐照退火效应。同时,原位离子辐照可以在不加热条件下进行,解决了蚀刻方法无法区分辐照退火和热退火的难题。

李伟星表示,该研究是典型的学科交叉研究,涉及材料与核工程、地质专业,对地质学、石油勘探等科学实践中利用裂变径迹准确限定岩石年龄、提高热历史分析精度具有重要意义。

### 奋斗百年路 启航新征程

◎本报记者 郝晓明

一场春雨过后,丹东市愈显得风光秀美。3月27日,人们早早来到抗美援朝纪念馆门外,排队等待入馆参观。

“浴血奋战43天,‘上甘岭特功八连’击退敌人数不清的进攻,歼敌1700余名。战斗到最后,连幸存的连长都已认不出自己的兵,山头被炮弹、炸弹削低2米,土石被炸成1米多厚的粉末,最终将一面布满381个弹孔的旗帜,插上了上甘岭主峰。”抗美援朝纪念馆里,讲解员马婷婷用简单而有力的话语,将人们带回那段异常残酷的战争岁月。

新中国成立至今,抗美援朝战争是中国人民军队投入兵力最多、规模最大的一场战争。70多年过去了,人们没有忘记“最可爱的人”。

### 雄赳赳、气昂昂,跨过鸭绿江

回首新中国之初,百废待兴,百业待举。中国人民无比渴望和平安宁,但是这个愿望却受到美帝国主义的粗暴挑战。

1950年10月19日,中国人民志愿军在司令员兼政治委员彭德怀的率领下,雄赳赳、气昂昂,跨过鸭绿江,进入朝鲜战场,谱写出中国人民军队的辉煌战歌。

杨根思,新中国首位特级战斗英雄。1950年10月,杨根思在北京参加中国战斗英雄代表会议后,随即入朝作战,奉命坚守“1071高地”东南屏障的小高岭,以切断美军南逃退路。11月29日,在打退敌人8次连续进攻后,美军又发起第9次进攻,受伤的杨根思抱起5公斤的炸药包,与爬上阵地的敌人同归于尽,牺牲时年仅28岁。

黄继光、邱少云、王海、解秀梅、刘光子……抗美援朝纪念馆里,一个个闪光的名字,镌刻在“致敬最可爱的人”的英烈墙上。这其中,就有毛泽东主席的长子毛岸英的名字。

“我作为党中央的主席,自己有儿子,不派他去抗美援朝保家卫国,又派谁的儿子去呢?”1951年3月,毛泽东在与老友周世钊的谈话中这样讲道。

为了统一中央意志决心,毛泽东把儿子毛岸英也送往朝鲜战场。1950年11月25日,毛岸英的生命永远驻留在那片土地上。

### 打不烂、炸不断的钢铁运输线

1950年8月至1951年8月,敌机空袭

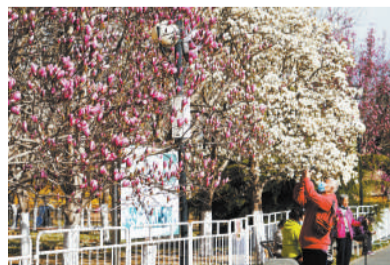
## 黄坤明在各省区市党史学习教育领导小组负责同志座谈会上强调 坚持守正创新 突出工作重点 巩固发展党史学习教育良好态势

新华社北京3月29日电 党史学习教育领导小组29日在京召开各省区市党史学习教育领导小组负责同志座谈会。中共中央政治局委员、中宣部部长、党史学习教育领导小组组长黄坤明出席会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示精神,全面落实党史学习教育总要求,坚持守正创新,突出工作重点,不断巩固和发展党史学习教育良好态势。

黄坤明指出,党史学习教育基础在学习、目的在教育。要引导党员干部深入系统学习党的历史和党的创新理论,坚守为人民谋幸福、为民族谋复兴的初心使命,抓住推进马克思主义中国化、开拓和发展中国特色社会主义道路这条红线,始终高举

## 七十多年过去了,人们没有忘记『最可爱的人』

鸭绿江上的桥梁5391架次,多时每天3架次以上,军事运输线告急。面对强敌,为解决前线部队作战物资保障难题,原铁道部从战时军事运输需要出发,迅速组成中国人民志愿军铁路工程总队,分赴朝鲜铁路各线,担负抢修任务。(下转第二版)



近日,北京国际雕塑公园春花烂漫,这里即将举办第十八届玉兰赏花活动。图为游客在观赏玉兰花海。 本报记者 洪星摄



本版责编 胡兆珀 高阳

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印刷厂  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元