

各界導報

陕西省政协主管主办 国内统一连续出版物号CN61-0016 邮发代号51-38
2024年8月9日 星期五 总第5740期
各界导报社出版 今日4版 新闻热线(传真):(029) 63903673



守护文明根脉 激发时代新韵

□ 新华社记者 罗鑫

近日,习近平总书记对加强文化和自然遗产保护传承利用工作作出重要指示,深刻阐释“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”等成功列入《世界遗产名录》的重要意义和时代内涵,为加强文化和自然遗产保护传承利用工作指明了方向、提供了遵循。

如今我国是世界遗产类别最齐全的国家之一,世界遗产总数达到59项。文化和自然遗产的申遗成功凝结着坚持保护传承文化、建设文化强国、保护生态环境、建设美丽中国的不懈努力,对于建设物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生的中国式现代化具有积极意义。

申遗成功不是终点,而是新的起点。要守护好中华民族的文化瑰宝和自然珍宝,应“保”字当头。我们需要树立保护第一、传承优先的理念,切实做到在保护中发展、在发展中保护。正确处理好在城市改造开发与文化和自然遗产保护传承利用之间的关系,统筹好抢救性保护和预防性保护、本体保护和

周边保护、单点保护和集群保护,加强世界遗产保护管理监测,维护文化和自然遗产的真实性、完整性、延续性,构建大保护格局。

要持续加强文化和自然遗产保护传承利用工作,应“活”态传承。加强文化和自然遗产保护要薪火相传、代代守护,也要与时俱进、勇于创新。文化和自然遗产是人类文明和自然演化的重要载体,挖掘文物和文化遗产的多重价值,在加强保护传承的同时,也要使其在新时代焕发新活力、绽放新光彩。让这些重要遗产“活起来”,提供具有时代性、多样化的文化内容供给,进一步丰富人民群众的精神世界。

要加强文化和自然遗产领域国际交流合作,为世界文明增添绚丽的中国色彩。中华文明自古就以开放包容闻名于世,一方面要加强文化和自然遗产领域的国际交流合作,积极与各国分享、交流遗产保护的经验和做法,为世界贡献中国智慧。另一方面,要充分发挥这些世界遗产的独特魅力,打造中华文明的金名片、国际文化交流的会客厅,全面生动展现中华文明的灿烂成就和对人类文明的重大贡献,以更加昂扬自信的精神状态迈向新未来。

(新华社北京8月8日电)

爱国奋斗 逐梦复兴

——党中央、国务院邀请优秀专家人才代表北戴河休假侧记

□ 新华社记者 丁小溪

盛夏的北戴河,气蒸蔚蔚,万木竞秀。

8月1日至7日,受党中央、国务院邀请,58位来自自然科学、工程技术、哲学社科、文化艺术等领域的优秀专家代表齐聚渤海之滨。

在新中国成立75周年之际,今年的暑期休假活动以“爱国奋斗”为主题,激励专家们爱党报国、埋头苦干,再攀高峰、再创佳绩。

在中国共产党成立75周年之际,今年的暑期休假活动以“爱国奋斗”为主题,激励专家们爱党报国、埋头苦干,再攀高峰、再创佳绩。

人才蔚起,国运方兴。

向着民族复兴的光辉彼岸,专家们搏浪击涛、一往无前,壮志豪情与金沙白浪汇聚成雄浑澎湃的和鸣,在碧海青天久久回荡。

山海为证——“在大有可为的新时代,不负党和人民重托”

繁花簇簇,蝉声悠悠。沿着蜿蜒小道,专家们三三两两,闲庭信步。

“能够参与这次休假,我感到非常荣幸。这是党中央对我们专家人才的关怀和信任,更是厚望和重托。”

接到休假通知的那一刻,贵州省地矿局首席科学家周琦正奋战在找矿勘查项目一线。深耕矿产资源领域逾40年,周琦带领团队攻坚克难,多次实现技术突破,为保障国家能源资源安全作出重要贡献。

办好中国的事,关键在党,关键在人,关键在人才。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在实现民族复兴、赢得国际竞争主动的战略高度,把人才工作摆在治国理政大局的突出位置,高瞻远瞩、守正创新,广开进贤之路,广纳天下英才,推动新时代人才工作取得历史性成就、发生历史性变革。

尊重人才、信任人才、支持人才、关爱人才。

8月3日,受习近平总书记委托,中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇看望慰问暑期休假专家,代表党中央、国务院向全国各条战线、各个领域的广大专家人才致以诚挚问候,强调要弘扬科学家精神,勇担

历史重任,为建设教育强国、科技强国、人才强国,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业再立新功。

专家们第一时间将党中央的关怀传递给身边的同事和同行,鼓舞带动大家心怀“国之大者”,锐意开拓进取,创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的业绩。

“回国任教20年来,有机会能够在自己的国家进行科学研究和培养人才,是我这一生感到最幸运、也最有意义的一件事。”

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

“回国任教20年来,有机会能够在自己的国家进行科学研究和培养人才,是我这一生感到最幸运、也最有意义的一件事。”

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

“回国任教20年来,有机会能够在自己的国家进行科学研究和培养人才,是我这一生感到最幸运、也最有意义的一件事。”

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智表示,看到国家对于人才的重视和中国科技发展的光明前景,越来越多的海外人才选择回国工作、回馈家乡。今年6月,习近平总书记给姚期智院士回信,勉励他坚守初心使命,发挥自身优势,为实现高水平科技自立自强、建设教育强国科技强国作出新的贡献。

驱动发展战略,强调统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,健全新型举国体制,提升国家创新体系整体效能。

连日来,聚焦构建支持全面创新体制机制,专家们碰撞思想、激荡智慧、增进共识,不断汇聚前行的力量。

2023年度国家最高科学技术奖获得者、中国科学院院士薛其坤认为,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革,就要在教育、科技、人才的结合上做文章。

“要充分认识和把握建设教育强国、科技强国、人才强国的内在一致性和相互支撑性,把三者结合起来统筹谋划,形成推动高质量发展的倍增效应。对高校来说,就是要紧扣国家重大战略需求,不断调整优化学科设置,培养更多国家战略人才和急需紧缺人才,全面激发创新创造活力。”薛其坤说。

体制顺,机制活,则人才聚,事业兴。8月3日下午,古朴典雅的会客厅中,专家们围坐一起,开展热烈的小组讨论。

“我们要进一步向改革要活力要动力,持续强化体制机制保障,做到出成果和出人才相结合、抓作品和抓环境相贯通,让文艺工作者在充分施展才能的舞台上实现自我价值,实现自由全面发展,更好推进文化自信自强。”中国歌剧舞剧院艺术总监山翀说。

“要学习贯彻三中全会精神,以创新能力、质量、实效、贡献为导向,坚持‘破四唯’与‘立新标’并举,着力构建符合科研活动特点、体现人才成长规律的评价指标和评价方式,进一步提升评价体系的科学性、合理性、公平性。”中国工程院院士、河南农业大学教授康相涛说。

今年的休假队伍中,有10位专家曾荣获“国家卓越工程师”称号。他们是工程技术领域的先进典型,是创新路上矢志不渝的领跑者。

“要持续深化培养模式和育人机制改革,从课程、教材等核心要素出发,推进卓越工程师招生、课程、教材、导师、毕业、评价等全系列标准体系建设,主动适应加快发展新质生产力的时代要求,

推动相关劳动争议一站式化解。充分发挥国家金牌劳动人事争议调解组织“样板效应”“示范作用”,对调解能力强、调解经验丰富、调解队伍完善的基层劳动人事争议调解组织给予政策和专项资金支持,带动提升基层调解组织整体效能,全面提升劳动争议预防调解工作质效。

近年来,陕西以秦创原创新驱动平台建设、科技成果转化“三项改革”为抓手,构建产学研用融合的体制机制,加快将科教优势转化为创新动能。在法治轨道上如何聚力进一步推动科技成果转化?

“应建立高效的知识产权综合管理体制,保护研发人员劳动成果。”省政协委员、西安理工大学党委书记刘云贺建议,要贯彻落实《陕西省知识产权保护条例》《2024年陕西省知识产权行政保护实施方案》,优化知识产权服务供给,增强专利转化运用功能。健全知识产权法律法规,强化知识产权全链条保护,促进专利、商标、地理标志、集成电路布图设计、数据知识产权的综合利用。加强对知识产权的监督管理,完善惩罚性赔偿制度,加强产权执法

司法保护。

党的二十届三中全会把健全行政复议体制机制作为深入推进依法行政的重要举措,为发挥行政复议的“主渠道”作用提供了路径。

今年1月1日起,新修订的《中华人民共和国行政复议法》正式施行。在省政协十三届常委会第九次会议征集的书面发言材料中,民革陕西省委建议,根据新修订《行政复议法》第五十二条,加快建立、改组县级以上人民政府行政复议委员会,合理配置行政复议资源,对于委员会的人员构成,应包含内部委员和外部委员,内部委员主要包括政府职能机构的领导干部和业务能手,外部委员主要包括行政法学领域的专家学者、律师和经验丰富的退休法治工作者,此外,还应具备一些其他专业知识的人员,如信息技术专家、工程专家、鉴定人员等。同时,要大力提升行政复议取能实效,确保完成改革目标任务,进一步探索网上提交证据、网上质证、网上答辩、网上公开的全流程一体化“智慧复议”改革,加快建立健全案件繁简分流制度,尽快完善行政复议机构的标准化建设规定。

学习贯彻落实党的二十届三中全会精神

更好服务国家战略需求和经济社会高质量发展。”山西大学副校长程芳芳说。

北京城建集团总工程师李久林认为,卓越工程师是“具有突出技术创新能力”“善于解决复杂工程问题”的工程师,培养这类工程技术人才,必须走出学校,扎根产业实践。要遵循工程教育规律和科技创新规律,建立健全产教融合机制,源源不断培养造就更多高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠。

红日初升,其道大光。河出伏流,一泻汪洋。

改革,让一切创新源泉充分涌流,汇聚起实现强国梦、复兴梦的磅礴力量。

长风破浪——“第一个百年奋斗目标实现了,第二个百年奋斗目标也一定能够实现”

巍巍山海关,依山襟海。专家们举目远眺,壮志满怀。

“科学研究,就是要向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力,努力开辟新领域、勇闯无人区,不断突破人类认知边界。”

从领衔研发中国首台深海钻机,到研制“海牛II号”在海底成功下钻231米,湖南科技海洋实验室主任万步炎始终紧盯科技前沿,积极抢占科技竞争制高点。

江山留胜迹,我辈复登临。

沿着古老城堡的石阶向上攀登,新疆医科大学附属中医医院主任医师李凤森心潮澎湃、思绪万千。

“历史川流不息,精神代代相传。作为扎根边疆民族地区的医学工作者,我们要将大医精诚、大爱无疆的崇高精神发扬光大,坚持实事求是、严谨细致的工作作风,不唯上、不唯书、只唯实,努力多出高水平成果。”李凤森说。

多日,青海大学西部共建三江源生态与高原农牧业国家重点实验室主任、研究员赵新全将再一次踏上可可西里无人区周边区域,开展野生动物及草地变化野外考察。

(下转第3版)

新华社北京8月8日电 中国反兴奋剂中心8日发表声明,呼吁对美国反兴奋剂机构(USADA)掩盖美国运动员兴奋剂违规并允许他们参加比赛的违规操作开展独立调查,并要求USADA立即公布所涉及的案件细节。声明如下:

近期,我们注意到国外媒体揭露的美国反兴奋剂机构(USADA)掩盖美国运动员兴奋剂违规并允许他们参加比赛的严重错误做法。世界反兴奋剂机构(WADA)在随后发表的公开声明中指出,2011年以来,USADA至少在三起案件中,对使用类固醇和促红素(EPO)的运动员免于指控和处罚,允许他们充当所谓的卧底线人,继续参加比赛并直到退役。USADA长期掩盖这一做法,在长达十年的时间里都未曾通知WADA,直到2021年才被制止。

USADA的做法,严重违反了《世界反兴奋剂条例》及其自身制定的规则,严重损害了体育运动的公平竞争和干净运动员的权益,表明其开展的反兴奋剂工作严重缺乏透明度。美方这种对自身长久以来的反兴奋剂“陋习”视而不见,却试图越界管辖别国的“双标”行为,也让国际社会看清了其“贼喊捉贼”“双重标准”的真面目。该机构负责人在回答媒体提问时公然声称,这种掩盖行为是解决更大、更系统性问题的有效方法。但该方法实际上是假借卧底线人之名,行掩盖之实,这一表态不仅暴露出该机构负责人的专横傲慢和对国际规则的蔑视,而且进一步证实了美国体育运动中存在的大规模、有组织、系统性使用兴奋剂的严重问题。

我们强烈呼吁美国国会、USADA理事会正视美国自身存在的严重兴奋剂问题,正视USADA自身存在的严重治理缺陷,加强对USADA的监督和约束,加大本国反兴奋剂工作力度,立即停止“长臂管辖”和粗暴干涉其他国家反兴奋剂工作的恶劣行径。

我们强烈呼吁对USADA严重违反《世界反兴奋剂条例》的掩盖行为开展独立调查。USADA应立即公布所涉及的案件细节,回应媒体和公众对其自身问题的关切,切实履行其声明多次承认坚持的透明度原则。

中国反兴奋剂中心要求对美国反兴奋剂机构掩盖兴奋剂违规案件开展独立调查

中国反兴奋剂中心要求对美国反兴奋剂机构掩盖兴奋剂违规案件开展独立调查

中国反兴奋剂中心要求对美国反兴奋剂机构掩盖兴奋剂违规案件开展独立调查

中国反兴奋剂中心要求对美国反兴奋剂机构掩盖兴奋剂违规案件开展独立调查

中国反兴奋剂中心要求对美国反兴奋剂机构掩盖兴奋剂违规案件开展独立调查

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

新华社北京8月8日电 (记者 张漫子)我国又一项技术取得关键性突破。8日在京举行的2024中国操作系统产业大会上,国产桌面操作系统银河麒麟发布首个AIPC版本,这是一款与人工智能融合的国产桌面操作系统,填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。

操作系统是计算机之魂,承接上层软件生态与底层硬件资源,为AI算法、模型与应用运行提供支撑环境,在IT国产化中发挥重要作用。过去很长一段时间,全球操作系统厂商主要为欧美企业。我国操作系统发展起步晚、系统生态存在短板,赶超压力大。

新一轮人工智能技术的迅猛发展,为我国操作系统带来新机遇。数据显示,2023年,我国平台软件市场高速增长,规模达816.6亿元,同比增长17.4%。我国操作系统市场增速进一步加快,高达23.2%。

“操作系统市场增长的动力主要来自服务器操作系统,一方面是行业信息化建设中的新增市场需求,另一方面是人工智能服务器放量带来的新增市场需求。”赛迪顾问股份有限公司总裁助理高丹说。

此次发布的AIPC操作系统,是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统,其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得双突破。

这一版本的一大亮点是能够实现端侧推理能力。“端侧推理能力的提升,将为中国操作系统与人工智能技术的融合提供有力支撑。通过构建高效的国产操作系统端侧智能引擎,这一系统支持离线状态下的大模型推理,能够降低数据传输延迟与带宽消耗,在保护用户隐私的同时,优化用户体验,进一步释放人们的生产力与创造力。”麒麟软件有限公司副总经理朱晨说。

AIPC操作系统的应用场景广泛,可在办公、交通、医疗、教育等领域落地。朱晨介绍,如在自动驾驶领域,可实时处理传感器数据,支持自动驾驶汽车的决策与控制系统。在教育领域,为学生提供个性化的学习资源和辅导,提高学习效率和效果。

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料

新华社上海8月8日电 (记者 董雪 张建松)作为组成芯片的基本元件,晶体管的尺寸随着芯片缩小不断接近物理极限,其中发挥着绝缘作用的栅介质材料十分关键。中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员狄增峰团队开发出面向二维集成电路的单晶氧化铝栅介质材料——人造蓝宝石,这种材料具有卓越的绝缘性能,即使在厚度仅为1纳米时,也能有效阻止电流泄漏。相关成果8月7日发表于国际学术期刊《自然》。

“二维集成电路是一种新型芯片,用厚度仅为1个或几个原子层的二维半导体材料构建,有望突破传统芯片的物理极限。但由于缺少与之匹配的高质量栅介质材料,其实际性能与理论相比尚存较大差异。”中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员狄增峰说。

狄增峰表示,传统的栅介质材料在厚度减小到纳米级别时,绝缘性能会下降,进而导致电流泄漏,增加芯片的能耗和发热量。为应对该难题,团队创新开发出原位插层氧化技术。

“原位插层氧化技术的核心在于精准控制氧原子一层一层有序嵌入金属元素的晶格中。”中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员田子傲说,“传统氧化铝材料通常呈无序结构,这会导致其在超薄层面上的绝缘性能大幅下降。”

具体来看,团队首先以铝基石墨晶圆作为预沉积衬底生长单晶金属铝,利用石墨烯与单晶金属铝之间较弱的范德华作用力,实现4英寸单晶金属铝晶圆无损剥离,剥离后单晶金属铝表面呈现无缺陷的原子级平整。随后,在极低的氧气氛围下,氧原子逐层嵌入单晶金属铝表面的晶格中,最终得到稳定、化学计量比准确、原子级厚度均匀的氧化铝薄膜晶圆。

狄增峰介绍,团队成功以单晶氧化铝为栅介质材料制备出低功耗的晶体管阵列,晶体管阵列具有良好的性能一致性。晶体管的击穿场强、栅漏电流、界面态密度等指标均满足国际器件与系统路线图对未来低功耗芯片的要求,有望启发业界发展新一代栅介质材料。

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料

我国科学家开发出面向新型芯片的绝缘材料