

为加快实现高水平科技自立自强贡献力量

——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话激励广大科技工作者再立新功

新华社记者

习近平总书记24日在全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会上发表的重要讲话持续引发热烈反响。

广大科技工作者表示,以习近平总书记重要讲话精神为指引,锚定2035年建成科技强国战略目标,以时不我待的劲头,为加快实现高水平科技自立自强贡献力量。

加强国家战略科技力量建设 筑牢科技创新根基和底座

2024年6月25日14时7分,携带着从月球背面采集的宝贵样品,嫦娥六号返回器在内蒙古四子王旗预定区域准确着陆。“探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功!”千里之外,北京航天飞行控制中心响起热烈掌声。

这一激动人心的历史性时刻,恰逢全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在京举行。参与嫦娥六号探测器研制工作的中国航天科技集团专家黄昊激动万分。

“探月工程不断取得突破性成就,正是以习近平总书记为核心的党中央引领推动科技创新日新月异的缩影。”黄昊说,“作为航天科技工作者,我们要进一步学习领会总书记重要讲话精神,切实肩负起历史赋予的重任,为实现航天强国的伟大梦想作出新的更大贡献,让中国人探索太空的脚步迈得更稳更远。”

党的十八大以来,“大国重器”“大国利器”不断涌现,科技自立自强的脚步从未停歇。

四川稻城海子山,高海拔宇宙线观测站“拉索”时刻捕捉着来自宇宙深处的信息。自运行以来,这些我国自主创新设计建造的国家重大科技基础设施已取得多项突破性成果。

“从习近平总书记的重要讲话中,我

们深切感受到高水平基础研究对于实现科技自立自强的重要意义。”中国科学院高能物理研究所研究员,“拉索”国际合作组物理协调人陈松战说,“未来,我们将争取产出更多重大原创性、颠覆性科技成果。”

抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来。

“我们将牢记习近平总书记的嘱托,努力把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中,为建成科技强国打下坚实基础。”中国科学院金属研究所所长刘岗说。

建设科技强国离不开强大的基础研究和原始创新能力。

中国科学院物理研究所所长方忠及其团队发现量子反常霍尔效应绝缘体、狄拉克半金属和外尔半金属,使我国在拓扑物态研究领域走在国际前沿。

“学习了习近平总书记的重要讲话倍感振奋,党中央的关怀和部署为广大科技工作者潜心研究、追求卓越提供了坚实后盾。”方忠团队队员、中国科学院物理研究所研究员翁红明更加坚信,科研人员必须将个人的学术追求与国家发展紧密结合,为建成科技强国不懈努力。

推动科技创新和产业创新深度融合 助力发展新质生产力

中国电子飞腾公司实验室内一片繁忙景象,一颗颗“中国芯”从这里诞生。深耕一线20余年,中国电子首席科学家、飞腾系列CPU总设计师窦强带领团队研发了10余款量产芯片。

“扎实推动科技创新和产业创新深度融合”融合的基础是增加高质量科技供给”……习近平总书记重要讲话让窦强更加坚定企业的发展方向。

“面对产业变革的澎湃浪潮,我们将始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托,勇当

培育发展新质生产力的先锋。”窦强说。

天高海阔,渤海之滨。中国船舶集团大连船舶重工集团有限公司自主研发的大型液化天然气(LNG)运输船停靠在码头边,数百名工人正在进行货物围护系统施工。

“面向市场更大舱容的需求,大连造船正以自主创新促进大型LNG运输船升级优化,努力走出一条从无到有、破旧立新之路。”认真学习习近平总书记重要讲话后,中国船舶集团大连造船研究院总设计师助理张新胜对推动船舶产品制造技术发展,提升产品国际竞争力更有信心。

从国产大飞机实现商飞,到超大型LNG运输船签下全球最大单笔造船订单,从高铁技术树立国际标杆,到新能源汽车走出国门助力低碳出行……全球技术创新进入前所未有的密集活跃期,更多中国科技成果正从样品变成产品、形成产业。

“习近平总书记强调要积极运用新技术改造提升传统产业。我要继续发挥余热,为祖国现代种业创新发展再做点贡献。”年近九旬的河南省鹤壁市农科院名誉院长程相文顶着烈日,在田间检查玉米出苗情况,汗水浸透衣背。

60年坚守田间,这位育种专家带领团队先后选育14个国家和省级审定的玉米新品种,其中凌单系列玉米品种已累计推广3亿多亩。

“科技进步既是为了探索未知,更是为了造福民生。中国医学科学院阜外医院自主研发的超声引导下心脏介入治疗技术,让更多国内外患者受益。

“我们要坚持‘四个面向’的战略导向,努力促进科技成果转化应用,让更多新技术、好技术增进人类福祉。”超声引导下心脏介入治疗技术团队成员蒋世良说。

全面深化科技体制机制改革 一体推进教育科技人才事业发展

上海张江国家自主创新示范区初步建成全球规模最大的光子大科学设施集

群,集成电路产业销售规模约占全国总量的五分之一,创新正在呈现集聚效应。

从上海张江到北京中关村,从武汉东湖到深圳南山……在一个个创新高地的引领下,创新之花竞相绽放。

“习近平总书记的重要讲话,为在新的历史起点上实现我国科技事业跨越式发展指明了前进方向。”上海市科委主任骆进说,上海张江正在加快建设世界领先科技园区,以科技创新培育高质量发展新动能。

科技创新靠人才,人才培养靠教育。安徽合肥,中国科学院科技大学工程科学学院执行院长吴恒安和学生们一起,学习了习近平总书记的重要讲话。

“习近平总书记的重要讲话,为我们进一步加强科技研发工作、培养青年科技人才指明了方向。”吴恒安说,科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相适应,完成从科学研究到实验开发再到推广应用的“三级跳”,才能真正转化为生产力。

广袤的神州大地上,创新的火炬接力传承。

“国家最高科学技术奖获得者是青年人该追的‘星’,我们要接好前辈们的接力棒,挑起新时代创新发展的大梁,为建设科技强国贡献青春和智慧。”山东大学晶体材料国家重点实验室博士生孟超说。

2024年4月,中国第40次南极考察圆满完成,完成建成我国第5个南极考察站秦岭站等重要任务。

“从1984年首次参与南极考察以来,武汉大学已派出师生近200人次参与我国极地科考。”先后参加三次极地科学考察的武汉大学中国南极测绘研究中心主任张小红说,“我们将切实贯彻落实总书记的重要讲话精神,加强青年科技人才培养,更好服务国家战略和极地事业。”

(记者 胡浩 彭韵佳 田晓航 徐鹏航 萧海川 董雪)

(新华社北京6月25日电)

朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上重要讲话

人民日报评论员

科技则民族兴,科技则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。实现新时代新征程的目标任务,必须加快实现高水平科技自立自强。6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会隆重召开。这次大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会,对加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国具有重大意义。

习近平总书记出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。习近平总书记从党和国家事业发展全局的战略高度,充分肯定了近年来我国科技事业发展取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。

我们党历来高度重视科技事业发展。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大抓科技、抓创新、抓人才,推动实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,全面系统谋划科技创新工作,有力推进高水平科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。从二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”,到全球首座第四代核电站商运投产,再到集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃兴起……我国基础前沿研究实现新突破,战略高技术领域迎来新跨越,创新驱动引领高质量发展取得新成效,科技体制改革打开新局面,国际合作取得新进展,为加快建成科技强国打下了坚实基础,为中国式现代化建设提供了有力支撑。

坚持党的全面领导,坚持走中国特色自主创新道路,坚持创新引领发展,坚持“四个面向”的战略导向,坚持以深化改革激发创新活力,坚持推动教育科技人才良性循环,坚持培养创新能力,坚持科技开放合作造福人类。习近平总书记深刻总结的这“八个坚持”重要经验,是在新时代科技事业实践中我们党对规律性认识的深化,必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技革命与大国博弈相互交织。党的二十大明确了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的核心任务,明确了到2035年建成科技强国的战略目标。必须进一步加大对科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。充分运用好“八个坚持”重要经验,加强党中央对科技工作的集中统一领导,发挥我国社会主义制度集中力量办大事的优势,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全,全面增强科技实力和创新能力,切实把制度优势转化为科技竞争优势,一体推进教育、科技、人才,营造良好生态,营造鼓励探索、宽容失败的良好环境,为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和力量,我们就一定能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中,实现高水平科技自立自强。

把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。习近平总书记对我国要建成的科技强国作出深入阐释,指出“应当具有居于世界前列的科技实力和创新能力,支撑经济实力、国防实力、综合国力整体跃升,增进人类福祉,推动全球发展”,提出必须具备“强大的基础研究和原始创新能力”“强大的关键核心技术攻关能力”“强大的国际影响力和引领力”“强大的高水平科技人才培养和集聚能力”“强大的科技治理体系和治理能力”等五方面基本要素。这为我们建设科技强国进一步明确了战略任务、指明了主攻方向。现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。我们要以“只争朝夕”的紧迫感和使命感,以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志,一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实。

实现宏伟蓝图,科技有着战略先导地位和根本支撑作用;建设科技强国,“历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中”,科技战线重任在肩、使命光荣!让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,树立雄心壮志,鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗,奋力跑好历史的接力棒,朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进。

(新华社北京6月25日电)

一场与时间的赛跑

(上接第1版)
极端天气之下,更显人情温暖。
暴雨导致该市远大路东二环立交桥路段出现管涌,为避免车辆驶入涉水路段,一名快递小哥冒着大雨,自发到立交桥下引导车辆绕行;大雨突降让许多市民避雨不及,雨花交警大队二中队交警在处置路面警情的同时,化身“理发师”,为群众吹干湿了的头发、衣物,民警李德明说,“岗亭从来没这么热闹过”。

“谢谢叔叔开船来救我。”稚气的童声传来。位于芙蓉区曙光北路长沙铁路第一幼儿园,因严重积水,不得不出动消防救援人员,用皮划艇转运学生。“截至24日18时,共接城市内涝报警55起,出动81辆消防车、526名消防救援人员参与救援,营救被困人员388人。”长沙市消防救援支队相关负责人介绍。
受暴雨影响,24日中午,长沙地铁

2、3号线全线一度暂停运营。长沙轨道交通集团组织十来支青年突击队,仅用不到6小时,赶在晚高峰前抢通恢复。

“根本不影响我下班坐地铁。”有本地网友说。晚高峰时,整座城市已基本恢复正常运营。

在长沙跑滴滴的吉林师傅老张,载着记者堵在晚高峰。闲聊时,他说,长沙是座见惯风雨的城市,长沙人更是不服输、“霸得蛮”。

两三百元的陪爬服务包含路线向导、安全保障、帮忙负重等,但基于网络社交平台开展的交易存在一定风险——

花钱雇登山“旅伴”,有人收定金后“玩失踪”

本报记者 黄仕强

双肩背着小女孩,踩着泰山的登山梯,步伐矫健……近日,一段某高校大学生“背娃爬泰山”的视频引发关注。视频拍摄者表示,该大学生是自己雇的陪爬者,负责带孩子登顶泰山。

陪爬也成为了一种职业?记者了解到,它是指陪伴他人进行爬山活动的一种服务。“背娃陪爬泰山”视频主角小付,是山东济南某高校运动训练专业的一名在校学生。据了解,这次爬泰山是他通过网络平台发布陪爬服务帖子后接的第一单。

陪爬服务的出现,让不想负重攀登的游客得到身体解放。旅行途中有个伴,也能在一定程度上减少孤独感。此外,提供陪爬服务的多是具有一定的登山经验,旅途的安全性更高。但是,也有人认为,基于网络社交平台开展的交易,具有随机性和不可控性,存在一定风险。

为主,通过社交媒体或论坛等渠道发布消息,寻找有意愿买单的客户。”小徐说,成为一名陪爬者,对综合素质有较高要求。“首先,要具备过硬的身体和心理素质,能适应各种登山路线和天气气候。其次,还要掌握一定的登山技巧,途中给予客户充分指导,才能协助他们完成登顶的目标。”

有人付定金后被爽约

近日,23岁的罗瑜刚从贵州的梵净山回到重庆。说起这趟登山之旅,罗瑜最满意的是终于登顶成功。她回忆道,之前独自去过3次梵净山,都是走到半途就返回了,这次通过社交平台找了一位当地的资深登山者,花300元购买了陪爬服务。

“对方很熟悉梵净山的攀登线路,提前制定了一个详细的方案,将5个多小时的登山行程细分成了几段,又把每段的攀登难度都做了说明。”罗瑜告诉记者,出发前,陪爬者还很用心地对着装、携带物品等做了提醒,这些操作都让她觉得这位陪爬者很专业。

登山途中,罗瑜好几次感觉体力透支,想要放弃。但是在陪爬者的引导和鼓励下,她一边调整呼吸和步伐,一边调整心态,最终顺利登顶。

“登山的意义在于挑战自我,符合当下年轻人的个性追求。相比其他旅游方式,登山更考验游客的毅力和决心,许多人虽心怀渴望,但出于体力、安全等因素考虑,容易望而却步,陪爬服务因此兴起。”重庆某旅行社市场部主管张宗军分析道。

不过,张宗军也直言,目前,陪爬服务多是基于网络社交平台开展,具有随机性和不可控性。陪爬者是否具有专业技能,能否确保服务质量,如何避免安全隐患,出现纠纷怎么解决等都是需要考虑的问题。

网友“喵星人”就有过被陪爬者欺骗的经历。“通过网帖联系的发布者,起初沟通得很顺畅,对方称完成过10多单陪爬

业务,还给我发来各种陪爬过程的照片,我便信任地付了定金。哪知到了爬山当天,再也联系不上对方,直接被爽约了。”

缺乏完备的约束机制

重庆某徒步登山团队管理者范科文坦言,目前,市场上陪爬者的准入门槛较低,缺乏完备的约束机制,为这项旅游业务的开展埋下了隐患。

范科文认为,为避免出现纠纷,从业者应坚持诚实守信原则,按照约定提供相应服务。此外,在提供服务前应详细评估雇主的身体状况和运动能力,熟悉雇主选择的登山目的地,并准备途中所需携带的食物、饮品、防晒以及突发情况可能会用到的急救包等。“不能为了赚钱

贸然接单”。

法律人士彭鑫阳提醒消费者,目前,陪爬服务推广多以网络社交平台“发帖+应帖”的方式进行,缺乏受法律保护契约协议,仅依靠口头承诺、君子协定,无法让雇主和陪伴者之间建立雇佣法律关系,一旦涉及侵权或者纠纷,既难以划清责任,消费者也难以维权。

张宗军认为,陪爬想要推而广之必须进一步规范,例如,针对陪爬者需要具备的专业技能、服务质量、契约协议等,旅游监管部门和网络平台方等协同合作,出台相关的制度进行约束。另外,还可以考虑对陪爬者进行技能认定,将此作为新兴职业制定从业标准,引导行业健康良性发展。



夏日海边游

近日,河北省秦皇岛市阿那亚社区,游客们在海边游玩。
近年来,秦皇岛市不断创新旅游发展模式,提出“社区即景区”和“小社区大旅游”的理念,充分利用其海岸线和森林湿地的自然资源优势,推动文化旅游的深度融合和业态的创新升级。阿那亚、蔚蓝海岸、渔田七里海等旅游度假社区,以其多元化的旅游产品和优质的服务,吸引了众多游客前来体验,成为秦皇岛市旅游发展的新亮点。

本报记者 蔚可任 摄

(上接第1版)

会议指出,要加快推进职工互助保障组织提质增效,聚焦难点区域推进省级统筹,确保2025年实现省级统筹或管理全覆盖的目标;聚焦重点群体扩大参保覆盖面,持续推进集中组织新就业形态劳动者参保专项行动;聚焦比较优势打造职工医疗互助品牌,着力构建结构合理、功能完备、保障全面的产品供给体系;聚焦效能安全推进数字化转型,利用大数据、人工智能等技术推动保障项目精准化、服

务供给定制化、推广渠道场景化、风险管理智能化。要大力扶持职工公益组织建设,通过加强协作联动,培育公益品牌,加强数字化建设,严格规范管理、引进和培养人才,打造专业化、社会化、规范化、品牌化的职工公益平台,推动职工公益工作步入快速发展的轨道。

内蒙古、中国职工保险互助会、中国职工发展基金会、安徽、湖南、广西、四川、云南等8家单位作经验交流发言。

“四省十二城”打造西北旅游大环线

本报讯(记者邢生祥)近日,青海省海西州、甘肃省酒泉市、新疆维吾尔自治区哈密市、内蒙古自治区阿拉善盟等12个城市共同举办的第二届“四省十二城”区域文化旅游联盟大会在青海省德令哈市举行。联盟城市强调,要深化各领域务实合作,促进互联互通互融互促,精心打造多条跨区域的特色旅游线路,将各地的独特文化景观和自然风光有机串联,为游客提供更为丰富多样的出行选择。

据介绍,甘肃、新疆、内蒙古、青海4省区地处连接欧亚大陆桥的战略通道和东西方文化交流的重要枢纽,共同见证了千百年以来丝绸之路的繁华兴盛与沧桑巨变,历史文化悠久、旅游资源富集。4省

所辖的12个市、州、盟,地处古丝绸之路黄金路段和西北旅游大环线的重要节点上,自古以来山水相连、唇齿相依、地缘相近、人缘相亲,深厚的历史积淀和文化积累,形成了各具特色的人文宝库、文化地标、艺术殿堂、自然瑰宝。

联盟大会上,12个城的文旅推介官推荐和分享了当地的美景美食以及文旅惠民惠企政策,诚邀海内外游客游览西北文旅大环线。

联盟大会期间,还举行了“四省十二城”文旅推介营销活动及旅游线路体验考察活动。联盟活动在重点景区、旅行社、星级酒店合作以及文物保护利用开发方面签订合作协议28项。

北京发布35条乡村休闲游精品线路

本报讯(记者蒋嵩)近日,北京市休闲农业推介活动在永定河文化广场举行。活动现场,35条北京乡村休闲游精品线路正式发布。

据介绍,这35条精品线路分为古韵京郊·穿越历史、文化京郊·溯源传统、食尚京郊·品味乡根、幸福京郊·农耕探秘、驰骋京郊·自驾乐途5大主题。具体线路有延庆区的长城草原行线路,包含八达岭长城—里炮村园艺小镇—石峡村(石光长城海棠文化节)—贺氏酱猪圈—村史博物馆手工艺体验—石光长城文化书店—石光咖啡—石光长城民宿;门头沟区的古道农家线路,包含水峪嘴农耕文化

园—京西古道景区—马致远故居—韭园酱菜园—西马休闲农场;丰台区的卢沟拾忆线路,包含卢沟桥历史博物馆—宛平城—中国人民抗日战争纪念馆—郭庄子农时荟农趣乐园—长辛店二七纪念馆—南宫农耕文化体验园等。

北京市农业农村局相关负责人表示,休闲农业的提档升级,丰富了消费者体验与乡村业态发展,形成了“大城市带动大京郊、大京郊服务大城市”的城乡融合发展之路。未来北京市将持续推动休闲农业创新发展,打造高品质、多层次、全方位的休闲旅游产品。