



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,气蒸霞蔚,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,再攀新高峰、再创佳绩。

人才济济,国运方兴。

向着民族复兴的光辉彼岸,专家们将搏击涛涛,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。

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心关怀传递给身边的同事和同行,鼓舞带动大家心怀“国之大事”,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。

科学无国界,科学家有祖国。专家住地宾馆的大堂墙面上,悬挂着一幅幅“国之重器”“国之利器”的照片,彰显出近年来我国科技工作者坚持自主创新所取得的一系列重大科技成果。

上天、入地、下海,志之所趋,无远弗届。

英雄航天员王亚平驻足观看照片,深有感触。“我们身处在一个呼唤人才也造就人才的光辉时代,推进着一项需要人才也孕育人才的伟大事业。中国航天人要把个人理想与祖国命运融为一体,把航天事业作为报效祖国的舞台,坚信拼搏奋斗才是人生最大的幸福。”

海风习习,海浪滔滔。专家们将爱国之情化为报国之行,勇做投身时代洪流的奋斗者和弄潮儿。

潮起东方——“迎难而上,蹄疾步稳,激荡改革创新源头活水”

大雨落幽燕,白浪滔天。改革春潮涌,气势如虹。

党的二十届三中全会部署实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,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,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琴说。

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,湖南科技大学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。

沿着古老城楼的石阶向上攀登,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、不唯实,努力多出高水平成果。”李凤森说。

几日后,青海大学省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。

“科研成果大多是靠长期专注产生的,是在循序渐进、量变积累中获得的。要有十年磨一剑的定力,敢于受挫、愈挫愈勇,依靠终身探索成就一番事业。”赵新全说。

世道必进,后胜于今。

“我们不仅要做事业的开拓者,更要做新时代的伯乐。”中国社会科学院中国历史研究院副院长李国强说,“功成不必在我,功成必定有我。要吐哺握发、唯才是举,营造尊重独立性、差异性的学术生态,让年轻人有更多机会挑大梁、当主角,以务实、平等、开放的心态为党和国家培养后备人才,为强国建设、民族复兴贡献更多智慧和力量。”

一万年太久,只争朝夕。

以此次休假为新起点,专家们重整行装再出发,坚定信心,不忘初心,向着更加广阔的星辰大海,昂首阔步前行。

(新华社北戴河8月8日电)

新华社记者 赵文君

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》对“健全推动经济高质量发展体制机制、促进新质生产力发展”作出部署,其中专门提出“以国家标准提升引领传统产业优化升级”。

标准引领,是一个国家步入高质量发展、参与高质量竞争的重要标志。近年来,我国不断提升强制性产品能效标准和安全标准,加快制修订数字化、智能化、绿色化、低碳化等领域标准,牵引工业和消费品技术不断升级。

我国空调产品的产量占据全球产量的80%以上。在产品能效领先的背后,要看到我国房间空调强制性能效标准历经4次升级,超越欧盟、日本等能效标准,实现标准国际“领跑”。

强制性能耗限额标准倒逼传统产业改造升级。今年4月发布的《炼化行业单位产品能源消耗限额》标准,大幅提高能耗限额指标,推动炼化企业加快更新落后的锅炉、电机等通用设备。

“以国家标准提升引领传统产业转型升级,要最大程度释放标准倒逼和引领的效能。”中国标准化研究院副院长李爱仙表示,下一步,要聚焦北斗、人工智能、物联网、工业机器人等重点领域,协同推进新兴技术和传统产业标准制修订,不断提升标准体系的开放融合水平。同时,加快制修订能源资源消耗、污染物排放、碳足迹、循环利用等重点标准,下大力气打通支持传统产业优化升级的质量基础链条。

当前,新兴技术标准在引领传统产业转型升级方面成果丰硕。截至目前,我国已累计发布智能制造国家标准408项,主导制定国际标准48项,支撑我国智能制造装备产业规模超过3.2万亿元,培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

近期,市场监管总局等部门出台《以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案》,全面列出近300项标准清单,为实施设备更新和消费品以旧换新行动夯实技术底座,让标准在促更新、扩消费、畅循环方面发挥作用。

中国机械总院标准化研究院院长肖承翔说,装备制造领域现有国家标准约8000项,在规范装备制造业高质量发展中发挥着基础性、引领性作用。发挥好国家标准的支撑和引领作用,不仅要兜住底线、更要科学合理拉起高线,提升牵引装备制造业整体提质升级。

(新华社北京8月8日电)

国家标准提升如何引领传统产业转型升级

495万名“健康守门人”织起基层看病就医服务网

新华社记者 董瑞丰

最新数据显示,我国有495万名基层卫生健康工作者,其中有110万名乡村医生,发挥着“健康守门人”的重要作用,共同织起一张规模巨大的预防保健和看病就医服务网。

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,推进紧密型医联体建设,强化基层医疗卫生服务。

一般的病在市县解决,头疼脑热在乡镇、村里解决——更多群众能在“家门口”看病,是深化医药卫生体制改革的一个重要目标。

让群众看病放心,基层医疗能力要强起来。

目前全国共有98万个基层医疗卫生机构,诊疗人次占比达到52%。在卫生院看病,能否得到与城市医院同样水平的诊治?

从推进医学影像、医学检验、中心药房等资源在县域共享中心建设并向乡村延伸,到上级医院医师派驻基层医疗卫生机构、固定服务周期……紧密型县域医共体有效“联”起来,推动优质医疗资源真正“沉”下去。

国家卫生健康委有关负责人表示,紧密型县域医共体建设已经在试点工作基础上全面推开,到2025年底力争覆盖90%

基层提升看病能力“高度”,还要增加群众就医“温度”。

去年,国家卫生健康委发布了2023-2025年基层医疗卫生机构便民惠民服务举措,包括预约挂号向基层下沉、推进中高级职称医师值守门诊、方便居民配药开药、延长城市社区门诊服务时间等。

下一步,还将围绕群众看病就医中遇到的转诊、检查检验等问题,通过探索建立转诊中心、检查检验结果互认等方式,增强医疗卫生服务的连续性,进一步提升人民群众看病就医获得感。

(新华社北京8月8日电)

我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

据新华社北京8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终端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、模型与应用的运行提供支撑环境,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,我国国产软件市场高速增长,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终端推理能力。“终端推理能力的提升,将为国产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终端智能引擎,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。

新华时评

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遗产、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

守护文明根脉 激发时代新韵

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。

中遗成功不是终点,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、本体保护和周边环境保护、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)

2024年“全民健身日”主题活动举行

据新华社北京8月8日电(记者王楚捷)

2024年“全民健身日”全国主会场主题系列活动8日在国家奥林匹克体育中心举行,巴黎奥运会首金得主盛李豪、黄雨婷亮相现场。

今年的活动以“全民健身与奥运同行”为主题,当天在国家奥林匹克体育中心以及辽宁、黑龙江、湖南、广东、贵州、西藏、青海、新疆设立主会场。

当日,全国各地同步开展了形式丰富的“全民健身日”主题活动。广东“奥体运动城”全民健身周系列活动开幕式在广东奥体中心网球中心举行;上海“全民健身日·体育宣传周”主题活动暨“YOUNG浦夏夜”体育消费生活节在江湾体育场启动;重庆举办第十一届奥体游泳节,丰富新颖的玩法受到了众多游泳爱好者的青睐。

多种形式的线上活动也在“全民健身日”期间同步展开。据介绍,2024年全民健身线上运动会于7月20日正式启动,目前已上线30项赛事活动,超过166.5万人次参与。在“全民健身日”的助推下,预计参与人数将突破500万。

8月6日,货轮在山东港口青岛港前湾集装箱码头装卸集装箱。8月6日是山东省港口集团挂牌成立五周年。五年来,山东港口货物吞吐量连跨五个亿吨台阶,突破17亿吨。新华社记者 李紫恒

