

以科技现代化赋能中国式现代化

任晓刚

科技兴则民族兴,科技强则国家强。当前,世界百年变局加速演进、全球科技竞争日趋激烈。我国经济实现高质量发展,就要靠科技创新,科技现代化越来越成为中国式现代化的重要内容和战略支撑。《习近平经济文选》第一卷中多篇文章对科技现代化作出重要论述。比如,《加强科技供给,服务经济社会发展主战场》指出:“经济全球化表面上看是商品、资本、信息等在全球广泛流动,但本质上主导这种流动的力量是人才、是科技创新能力”;《深化对中长期经济社会发展重大问题的认识》指出:“实现高质量发展,必须实现依靠创新驱动的内涵型增长。我们更要大力提升自主创新能力,尽快突破关键核心技术”;《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》指出:“必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用,锚定二〇三五年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划,加快实现高水平科技自立自强”;等等。习近平总书记的重要论述,深化了对科技事业发展的规律性认识,引领我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。新征程上,我们要深入学习贯彻习近平总书记的重要论述,以科技现代化赋能中国式现代化。

科技现代化与中国式现代化具有内在统一性

习近平总书记在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中指出:“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。”这一重要论述揭示了科技现代化与中国式现代化的内在统一性。准确把握二者之间的内在关系,有利于我们在新时代新征程加快建设科技强国、推动高质量发展。

从历史逻辑看,科技革命始终是推动发展的核心驱动力,总是能够深刻改变世界发展格局。一些国家抓住科技革命的机遇,实现了经济实力、科技实力、国防实力迅速增强,综合国力快速提升。我们党高度重视科技创新在社会主义现代化建设中的作用,团结带领全国人民不断谱写波澜壮阔的科技奋斗史。新中国成立后,党中央向全党全国发出“向科学进军”的号召,在各方共同努力下建立了学科齐全的科学体系、工业技术体系、国防科技体系、地方科技体系,取得了以“两弹一星”为标志的一批重大科技成果,为社会主义现代化建设奠定了基础。改革开放后,我们党提出“科学技术是第一生产力”,大力实施科教兴国战略,努力建设创新型国家,推动我国科技实力持续增强,取得了一系列举世瞩目的科研成果,有力推进了我国高新技术产业发展和国际竞争力的提高,为实现中华民族伟大复兴提供了快速发展的物质条件。新时代以来,世界百年未有之大变局加速演进、新一轮科技革命和产业变革形成的国际竞争日趋激烈,以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在我国现代化建设全局中的核心位置,推动我国加快高水平科技自立自强步伐,基础研究和原始创新不断加强,一些关键核心技术实现突破,载人航天、探月探火、深海深地探测、超级计算机、卫星导航、量子信息、核电技术、新能源技术、大飞机制造、生物医药等取得重大成果,我国进入创新型国家行列。这些都为建成科技强国、推进和拓展中国式现代化提供了重要支撑。

从理论逻辑看,科技是第一生产力、创新是第一动力。马克思主义认为,生产力是推动社会进步最活跃、最革命的因素。科技创新通过革新劳动工具、拓展劳动对象、提升劳动者素质,并推动生产要素优化组合及

其跃升等方式,不断解放和发展社会生产力,进而推动人类社会的现代化进程。坚持科技现代化,是对马克思主义关于生产力和生产关系的思想的继承与发展、拓展与延伸。在社会主义现代化建设进程中,只有坚持科技现代化,以科技创新推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级,推动劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和更新跃升,同时勇于全面深化改革,自觉通过调整生产关系激发社会生产力发展活力,自觉通过完善上层建筑适应经济基础发展要求,才能摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,催生新产业、新模式、新动能,发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力,进而推动中国式现代化更加符合规律地向前发展。

从实践逻辑看,以科技创新驱动高质量发展,是破解当前经济发展突出矛盾和问题的关键,也是转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的重要抓手。经过持续努力,我国经济总量已经稳居世界第二位,但也面临经济结构转型、人口结构变化、资源环境约束趋紧等一系列挑战,旧的生产函数组合方式已经难以持续。如果不能转变发展方式、实现从量的扩张转向质的提高、推动高质量发展,就有可能陷入“中等收入陷阱”。坚持科技现代化,正是积极应对新发展阶段、新历史任务、新环境条件、新比较优势,以新方式、新手段、新模式等解决我国社会主要矛盾的内在要求。通过创新培育发展新动力、塑造更多发挥先发优势的引领型发展,才能摆脱传统发展方式,促进从要素驱动向创新驱动的根本转变,以效率变革、动力变革促进质量变革。坚持科技现代化,能够有力应对错综复杂的国际环境带来的新问题新挑战新风险、重新塑造我国国际经济合作和竞争新优势,进一步增强我国发展的安全性、稳定性,增强我国发展的竞争力、持续力。

以科技现代化为中国式现代化提供重要支撑

当前,我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。习近平总书记在《加快构建新发展格局,着力推动高质量发展》中指出:“没有坚实的物质技术基础,就不可能全面建成社会主义现代化强国”;在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中强调:“坚持创新引领发展,树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全”。面对复杂严峻的国内外形势,以科技现代化支撑中国式现代化、以高水平科技自立自强筑牢高质量发展根基,才能积极应对各种不确定性不稳定性,推动中国式现代化行稳致远。

打造推动高质量发展的动力引擎。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,重点是进一步解放和发展社会生产力,实现从“有没有”向“好不好”转变。依靠科技现代化、推动科技创新,提高全要素生产率,才能为高质量发展提供动力引擎,不断夯实中国式现代化的物质技术基础。当前,新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。发展新质生产力,核心要素是科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新。以关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新为突破口,有组织进行战略性导向的原创性、基础性研究,打好关键核心技术攻坚战,能够使原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现,培育发展新质生产力的新动

能。在此基础上,及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上,促进数字经济和实体经济深度融合,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,布局建设未来产业,能够提升产业链供应链韧性和安全水平,把科技成果转化为现实生产力。同时,深化经济体制、科技体制等改革,加快构建全国统一大市场,建立高标准市场体系,将打通束缚新质生产力发展的堵点卡点,让各类先进优质生产要素向发展新质生产力顺畅流动。

夯实实现全体人民共同富裕的基础。共同富裕是中国特色社会主义的本质要求,是中国式现代化的重要特征。实现全体人民共同富裕具有长期性、复杂性、艰巨性,不可能一蹴而就,既要把“蛋糕”做大做好,也要把“蛋糕”切好分好。科技现代化一方面通过创新重塑生产函数,促进社会生产力不断发展,为实现全体人民共同富裕夯实物质基础;另一方面以创新更好促进公平正义、增进民生福祉,助力发展成果更多更公平惠及全体人民。比如,在区域发展方面,协同创新促使创新要素自由流动、推动跨区域深度合作,使创新成果更快捷、更广泛、更公平地惠及各个地区,能够有效缩小城乡区域之间的发展差距;在民生保障方面,科技创新推动智慧教育平台打破时空限制、促进教育公平与质量提升,精准医疗、远程诊疗等科技应用,构建更高效的医疗服务体系,提升全民健康水平;在文化建设方面,数字技术的充分应用,推动健全文化服务体系,促进优质文化资源直达基层,提升文化产品供给的精准性,也有利于赋能中华优秀传统文化的创造性转化、创新性发展,为实现人民精神生活共同富裕奠定坚实基础。科技现代化通过优化社会保障服务、推动数智善治,在为高质量发展提供支撑的同时,不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感。

绘就绿色转型的美丽画卷。推动经济社会发展绿色转型,是中国式现代化内在的要求。这要求我们加快发展方式绿色转型,助力碳达峰碳中和。从国际看,绿色低碳技术创新是全球新一轮科技革命和产业变革的重要内容;从国内看,我国仍处于工业化、城镇化发展阶段中后期,经济发展与能源消耗、碳排放存在较强耦合关系。因此,要加快绿色科技创新和先进绿色技术推广应用,做强绿色制造业,发展绿色服务业,壮大绿色能源产业,发展绿色低碳产业和供应链。这有利于推动能源结构清洁化转型,提升清洁能源转换效率,有效遏制高耗能高排放,减少低效率低质量产出,构建绿色低碳循环经济体系。同时,建立完善的激励约束机制,持续优化支持绿色低碳发展的政策工具箱,发挥绿色金融的牵引作用,打造高效生态绿色产业集群,将形成科技驱动绿色转型新范式,积极应对气候变化、实现“双碳”目标任务,筑牢美丽中国建设的科技根基。

进一步增强紧迫感、加大科技创新力度,推进高水平科技自立自强

习近平总书记在《深入理解新发展理念,推进供给侧结构性改革》中指出:“要以重大科技创新为引领,加快科技创新成果向现实生产力转化,加快构建产业新体系,做到人有人有、人有所强、人强我优,增强我国经济整体素质和国际竞争力。”站在新的历史起点上,我们要以习近平总书记的重要论述为科学指引,进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,以“十年磨一剑”的韧劲,“敢为天下先”的闯劲,抢占科技竞争和未来发展制高点,奋力谱写高水平科技自立自强的时代华章,让中国式现代化在科技现代化的澎湃动力中阔步前行。

在“捧杀声”中犯了糊涂、迷失自我,归根结底是思想认识出了问题。要从根子上解决问题,还需从思想深处正本清源。身为党员领导干部,必须时刻牢记手中的权力是党和人民赋予的,用手中的权力为民造福,放下架子、俯下身子听实话、摸实情、办实事,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,树牢正确的权力观、政绩观、事业观,保持清醒头脑,做

政治上的明白人;保持谦虚谨慎,做群众面前的公小人;分辨出哪些是真心实意的建议,哪些是别有用心讨好,面对赞誉声常怀“捧杀之忧”,面对批评声善用“苦口良药”。

习近平总书记指出:“督促广大党员干部保持清醒头脑,筑牢贯彻落实中央八项规定及实施细则精神的堤坝。”“捧杀声”看似只是个别钻营之人的溢美之词,但如果任由这种不良风气蔓延滋长,就会污染政治生态,把原本清清爽爽的同志关系搞得庸俗市侩。防止“捧杀声”迷人心智,既要从个体入手,强化党员领导干部的党性修养,又要从环境着手,以实事求是的态度、求真务实的作风对待同志、面向群众,使吹吹拍拍者没有市场,让敢说真话者畅所欲言,以风清气正的政治生态引领形成正气充盈的社会生态。

（转自《人民日报》）

深化科技体制改革,激发创新创造活力。深化科技体制改革,有利于破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍,是激发社会创新创造活力的关键举措,能够提升国家创新体系整体效能。要深化基础研究体制机制改革,完善基础研究和应用研究稳定性支持机制和竞争性支持机制,提升基础研究和应用研究投入能力。建立健全科技成果转化服务体系,培育发展技术市场,设立种子基金、天使基金等风险投资基金,加强中试基地、概念验证中心等平台建设,打通科技成果转化“最后一公里”。强化企业科技创新主体地位,建立培育壮大科技领军企业机制,推动企业主导的产学研融通创新,发挥企业在技术创新中的主体作用,充分释放企业科技创新内生动力。构建同国家重大科技任务和科技型中小企业的金融支持,完善长期资本投资早、投小、投长期、投硬科技的支持政策。

厚植科技人才根基,建设创新人才高地。人才是强国之本、竞争之基、转型之要,推动科技现代化要靠创新人才。要加大各类人才计划对基础研究人才支持力度,培养使用战略科学家,支持青年科技人才挑大梁、担重任,积极引进海外优秀人才,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队;弘扬科学家精神,营造宽容失败、鼓励探索的创新文化,使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风;实行更加积极、更加开放、更加有效的人才引进政策,用好全球创新资源,精准引进急需紧缺人才,形成具有吸引力和国际竞争力的人才制度体系。培养创新人才必须靠高质量的教育。要办好高等教育,优化高校专业设置,动态调整人才培养方案,推动科技自主创新 and 人才自主培养良性互动;加强央地协同合作,打造联合培养平台,加强重点产业领域人才培养;实施“人工智能+教育”“大数据+教育”行动,加快教育数字化转型;畅通教育供给与人才培养双向赋能通道,打造面向未来的人才成长生态。

（作者为北京市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员 转自《人民日报》）

辽源消夏活动精彩纷呈 文体盛宴点燃夏日激情

本报讯(记者 翟琳)近日,随着气温的逐渐攀升,辽源市一系列丰富多彩的消夏活动火热展开,为市民与游客带来别样的夏日体验。

在超级 ONE 篮球主题公园,篮球比赛正如火如荼地进行。球场上,球员们挥洒汗水,展开激烈对抗,精彩的三分远投、默契的团队配合、漂亮的篮板争抢,引得现场观众欢呼声、呐喊声此起彼伏。据了解,今年超级 ONE 篮球主题公园将重点推出多种赛事,涵盖不同年龄层次和多种比赛形式,既为篮球爱好者提供展示自我的舞台,也为市民呈现了精彩纷呈的篮球盛宴。

与此同时,月亮广场的琵琶音乐会也吸引了众多市民驻足欣赏。晚

上七点半演出正式开始,整场表演以琵琶演奏为核心,同时融入歌唱表演元素。随着指尖轻舞,琵琶美妙的旋律倾泻而出,不同风格的曲目轮番上演,旋律时而明快流畅,时而悠远深沉;歌手则穿插献唱,与琵琶声相互呼应。现场观众沉浸其中,不少小朋友也被这独特的艺术魅力所吸引,在一旁听得津津有味。在辽源的炎炎夏日里,这场琵琶音乐会不仅带来了听觉享受,更为市民们驱散暑气,带来一丝清凉惬意。

7月6日,辽源市东辽县安石镇朝阳村农民田园夜市盛大开业,每天16点至21点一场融合乡土风情与绿色滋味的消夏盛宴正式开启。

走进夜市,近百个摊

位摆满了本村及周边农户的原生态农产品,上百种时令珍品琳琅满目,具有地道农家风味的特色小吃香气扑鼻,更有东辽县山杏艺术团献上歌曲、二人转、小品等精彩表演,热闹非凡。此次活动打通了田间到舌尖的通道,既让市民吃上优质食材,也带动乡村旅游,助力农民增收,为乡村振兴注入“夜”动力,成为辽源夏日里一道独特的风景线。

辽源通过举办这些丰富多彩的消夏活动,不仅为市民和游客提供了消夏避暑的好去处,也进一步丰富了城市的文化内涵,提升了城市的活力与魅力。未来,辽源还将继续挖掘自身特色,举办更多形式多样的活动,助力城市文化和旅游事业的蓬勃发展。

东丰县水利局

开展河道清理专项整治行动

本报讯 近期,受强降雨天气影响,东丰县绕盈河至遼河城区段水面出现行洪垃圾。为保障行洪安全及河道整洁,连日来,东丰县水利局组织河道堤防管理站,开展了以打捞河面漂浮物、清除河中障碍物为重点的河道清理专项行动。

行洪垃圾涵盖各类漂

浮水草等,不仅破坏了河道的整洁景观,更对汛期行洪安全构成严重威胁。在整治现场,工作人员各司其职、配合默契。岸边的人员细致捡拾河岸边缘的塑料袋、废纸等生活垃圾;河道中,工作人员驾驶橡皮艇,手持特制网兜对水面的漂浮垃圾进行打捞。尽管烈日炎炎,气温居高不下,但是,工作人

员们依旧干劲十足,全身心投入清理工作中。此次专项行动累计出动人员40人次,清运车10台次,橡皮艇8台次,成功清理各类垃圾5吨。经过数日的集中整治,河道内的行洪垃圾已基本清除,曾经被杂物覆盖的河面重现清爽,河流恢复了往日的洁净与活力,行洪安全得到切实保障。(丰轩)

东辽县司法局

开展普法文艺宣传活动

本报讯 为持续深化法治宣传教育成效,推动社区矫正工作理念与实践更加深入人心,近日,东辽县司法局联合县平安艺术团走进安石镇朝阳村开展主题为“依法矫正促和谐、春风化雨塑新生”普法文艺宣传活动。

活动中,平安艺术团通过群众喜闻乐见的歌曲、舞蹈、小品、快板、情景剧等多元艺术形式,将原本抽象的法律条文转化为一个个生动鲜活、富有感染力的舞台故事,使村民和游客在轻松愉悦的艺术

氛围中,深刻领会社区矫正制度对于维护社会和谐稳定、助力特殊人群顺利回归社会的重大意义。整场演出主题鲜明、编排精巧,现场掌声不断,实现了法治精神与艺术表达的有机融合,达到了润物无声的普法效果。

演出结束后,东辽县司法局在现场设置普法咨询台,工作人员与律师代表解答村民及游客的法律疑问,重点普及社区矫正工作的性质、适用范围以及社会力量参与矫正工作的途径等知识,引导大家

正确认识、理解并支持社区矫正工作。同时,向村民和游客发放《社区矫正法》宣传手册、折页及法治宣传品共计500余份。

此次活动,有效提升了村民和游客对社区矫正工作的知晓度与认同感,营造了“了解矫正、支持矫正、参与矫正”的良好氛围。东辽县司法局将以此次宣传活动为契机,不断探索普法宣传新路径,提升社区矫正工作质效,为建设更高水平的平安东辽、法治东辽贡献力量。(东轩)

龙山区医保局:

提升医保待遇保障 增加群众幸福感

本报讯 2025年上半年,龙山区医保局坚持以人民为中心,践行“人民至上、生命至上”理念,在药品耗材集采、重点人群医疗救助资助等工作中成效显著,通过提升医保待遇,实行药品零差价等举措,巩固脱贫攻坚成果,增强群众获得感、幸福感、安全感。

在药品和耗材集采方面,全区14家公立医疗机

构参与国家及省际联盟2批次药品、9批次耗材集中带量采购。医保局通过科学报量、严格审核、强化监管及动态监测采购进度,确保集采顺利推进,有效降低采购成本,减轻患者负担,提升供应保障能力。

在医疗救助资助工作中,对防止返贫监测对象、因病纳入监测的边缘易致贫户和突发严重困难户全

面排查,落实定额资助政策。按月监测农村低收入人口、脱贫人口自付医疗费用超5000元,普通村民超14000元情况,推送信息至相关部门,精准防止因病返贫。

下一步,龙山区医保局将持续完善制度,优化政策,推进医保改革,提供更优质高效的服务。(龙轩)

西安区人民法院

开展老年人权益保障专题普法宣传活动

本报讯 为进一步提升老年群体的法律意识和依法维权能力,7月15日,西安区人民法院联合民政局来到西安安区社会福利服务中心开展老年人权益保障专题普法宣传活动。

活动中,普法志愿者为老人们发放《老年人权

益保障法》《防范金融诈骗》《民法典百姓读本》等宣传手册。针对老人们普遍关注的养老诈骗、财产继承、赡养纠纷、消费维权等热点问题,志愿者们用通俗易懂的语言进行了详细的讲解,精准服

务老年人,引导老人在自身权益受到侵害时,学会运用法律武器维护合法权益。

下一步,西安区人民法院将继续把老年群体作为普法宣传的重点对象,常态化开展老年人普法宣传活动,让法治阳光温暖每一位老人,营造尊老、敬老、依法护老的良好社会氛围。(西轩)

莫让“捧杀声”掩盖“真心声”

张旭

道“情绪滤网”,只听自己想听的、爱听的,对逆耳忠言冷脸排斥,对阿谀之词则照单全收。久在“捧杀声”中自我陶醉、自视高明的党员领导干部,面对上级时精心营造政绩泡沫,把芝麻说成西瓜,对存在的问题则讳莫如深,把西瓜说成芝麻;面对同级时热衷于互吹互捧,将正气的同志关系异化为庸俗的“哥们义气”;面对下级时在众星捧月中变得飘飘然,对于别人的意见建议不是看不惯就是瞧不上,也不愿放下架子拜群众为师,沉到一线汲取智慧、解决问题。

现实中,个别党员领导干部正是只听身边趋炎附势之人的甜言蜜语,让实事求是、敢讲真话的干部群众坐冷板凳,不知不觉中掉进了“捧杀声”构筑的“信息茧房”中,在温水煮青蛙中迷失了自我,导致权力观的扭曲、政绩观的错

位,将“显绩”与“潜绩”本末倒置,在泡沫政绩冲动驱使下,热衷于打造视觉冲击力强的“盆景工程”,对关系民生冷暖、柴米油盐的“隐性政绩”却兴趣寥寥。这种扭曲的权力观、错位的政绩观,不仅导致公共资源错配、基层负担加重,更屏蔽了干部群众的大实话、心里话,疏离了党群干群关系。

在“捧杀声”中犯了糊涂、迷失自我,归根结底是思想认识出了问题。要从根子上解决问题,还需从思想深处正本清源。身为党员领导干部,必须时刻牢记手中的权力是党和人民赋予的,用手中的权力为民造福,放下架子、俯下身子听实话、摸实情、办实事,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,树牢正确的权力观、政绩观、事业观,保持清醒头脑,做