

中国何以成为创新大国

新华社记者 张晓茹

苟日新,日日新,又日新。创新是引领发展的第一动力。当前,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深入发展,给全球经济带来了巨大机遇与挑战。

创新,是破局开路的利器,点亮面向未来的希望。从中国空间站筑梦苍穹到国产大飞机翱翔蓝天,从高铁飞驰神州大地到5G连通大江南北……近年来,中国一批批重大创新成果竞相涌现,推动经济社会发展,增进民生福祉。正如美国比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨所说,中国加快创新发展,对中国有利、对发展中国家有利、对世界有利。



中国第三艘航空母舰福建舰。



“中国天眼”全景。

科技立则民族立,科技强则国家强。自古以来,科学技术就推动着人类社会向前发展。从某种意义上说,科技实力决定着世界政治经济力量对比的变化,也决定着各国各民族的前途命运。

中华民族是富有创新精神的民族。先人们早就提出,“周虽旧邦,其命维新”“天行健,君子以自强不息”。在5000多年文明发展进程中,中华民族凭借造纸术、火药、印刷术、指南针闻名世界,在天文、医学、农学等多领域成就硕果累累,对世界文明进步影响深远、贡献巨大。

党的十八大以来,习近平总书记多次强调“抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子”“根本出路就在于创新,关键要靠科技力量”,围绕科技创新提出一系列奠基之举、长远之策,推动我国向着建设科技强国的目标稳步迈进。

实施创新驱动发展战略,发布《国家创新驱动发展

激活创新体系

战略纲要》,提出科技创新“三步走”的战略目标,明确构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强……新时代中国的科技创新步伐有力而稳健。

中国发挥社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势,通过新型举国体制推动科技发展。澳大利亚战略政策研究所今年3月发布的一份报告说,中国目前在44项“关键技术”中的37项处于领先地位,涉及太空探索、机器人技术、人工智能等领域。

今年5月最新发布的自然指数显示,中国作者在2022年对高质量自然科学研究做出了最大贡献,在高质量期刊上发表论文份额首次排名第一,超过美国。

此前在谈到中国科研之所以不断取得进展的原因时,英国《自然》杂志总编辑玛格达莱娜·斯珀表示,中国对科研的长期持续投入、积极参与国际合作和大力发展教育等是重要因素。

培育创新人才

聚天下英才而用之。科技是第一生产力,创新是第一动力,而人才是第一资源,中国式现代化建设的关键,是实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。

从劳动力要素看,中国有8.8亿劳动年龄人口,人口平均年龄达38.8岁。接受高等教育的人口达2.4亿。2021年,中国劳动年龄人口平均受教育年限提高到10.9年,研发人员总量居世界首位,中国人力资源的新优势正在显现。

2022年,新修订实施的《中华人民共和国科学技术进步法》提出,国家加快战略人才力量建设,优化科学技术人才队伍结构,完善战略科学家、科技领军人才等创新人才和团队的培养、发现、引进、使用和评价机制。

数据显示,2021年中国研发人员总量为572万人年(人数同工作年数乘积的总和),是2012年的1.8倍,稳居世界第一,每万名就业人员中研发人员数由2012年的43人年提高到77人年。中国内地入选世界高被引科学家数量从2014年的111人次增长到2022年的1169人次。

培育创新沃土

中国载人登月火箭主力发动机单台试车时长创新纪录,“中国天眼”FAST探测到纳赫兹引力波存在的关键性证据,中国第三艘航空母舰福建舰下水……创新驱动下,一系列“大国重器”惊艳亮相,多项超级工程稳步推进。

世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数》显示,中国从2012年的第34位上升至第11位。《世界知识产权指标》报告也显示,2021年中国有效专利数量排名全球第一。美国彭博社发表评论说,中国近十年来一直专注于通过技术创新和产业升级实现更高质量的增长,这些高技术领域正为中国经济创造更多更高的价值。

英国牛津大学技术与管理发展研究中心主任、英国社会科学院院士傅晓岚表示,开放的国家创新体系

使中国走出了有特色的创新之路,为过去十年中国经济发展注入了新动力,也为其他国家树立了榜样。过去十年,中国在很多创新行业和领域实现了突破,人工智能、航天技术、深海探索和新能源科技都取得了令人瞩目的成就,为中国经济发展注入新动力。

中国杂交水稻技术助力非洲实现粮食自足,中企承建的印度尼西亚雅万高铁为当地人民生活铺就幸福路……科学跨越国界,中国正与世界共享科技创新。

满眼生机转化钧,天工人巧日争新。中国作为一个拥有14亿多人口的发展中国家,加快发展关键靠创新,根本靠创新。面向未来,中国将同世界各国携手努力,沿着创新驱动的大道不断进发,在全球创新版图中留下鲜明的中国印记。

(新华社北京7月21日电)

加强电子产品隐私保护 优化汽车限购政策

——聚焦促进汽车和电子产品消费的若干措施

《关于促进汽车消费的若干措施》《关于促进电子产品消费的若干措施》7月21日公布,分别围绕促进汽车和电子产品消费,提出10条、12条具体措施。针对加强电子产品隐私保护、规范电子产品回收制度、优化汽车限购措施等内容,国家发展改革委相关负责人在21日举行的新闻发布会上进行回应。

规范电子产品隐私保护和回收制度

此次促进电子产品消费的措施综合施策,对电子产品面临的隐私保护、回收体系等问题,提出针对性政策举措。

措施明确,加快完善个人信息保护法律法规,加快数据敏感、合规利用的政策和行业标准制定,依法打击企业不当利用个人隐私行为。

国家发展改革委就业司副司长常铁

威说,有关部门将依法加强对二手电子产品收购企业的监督检查,加大对非法拆解电子产品、非法流通二手零配件的打击力度,杜绝非法拆解对个人隐私的威胁,并严格落实消费者信息保护政策,依法打击企业不当利用个人隐私行为,打击非法获取隐私牟利的犯罪行为。

废弃电器电子产品同时具有污染性和

资源性。为减少环境污染、提高资源循环利用效率,措施明确规范电子产品回收制度。

国家发展改革委投资司二级巡视员宋常青表示,将会同有关部门进一步完善废弃物循环利用政策体系,加大资金支持力度,夯实废弃电器电子产品回收制度、丰富回收模式、提升拆解利用水平,推动行业高质量发展。



优化汽车限购政策

当前,我国汽车消费复苏态势稳中向好,但汽车消费仍有进一步挖潜提质的空间,此次促进汽车消费的措施更加务实。

在优化限购方面,常铁威说,今年以来,我们积极协调有关限购地区,结合实际,鼓励因地制宜增加年度购车指标投放,实施城区、郊区指标的差异化政策,尽早下达全年购车指标,加快投放的进度,更好满

足居民的汽车购买和出行需求。

二手车交易市场潜力大,但市场信息透明度有待提升。措施进一步督促落实了取消二手车限迁、便利二手车交易登记等已出台政策。“要合理增加对二手车平台企业的抽检频率,抽检结果依法向社会公开,以此进一步增强消费者的交易信心。”常铁威说。

措施明确支持适宜地区公共领域新增或更新车辆原则上采购新能源汽车,推动新能源汽车采购占比逐年提高。“考虑到换电模式需要较强规模效应,公共领域可以先行先试,积极开展公共领域车辆换电模式的试点,但也要持续推动换电基础设施相关标准制定,增强兼容性、通用性。”常铁威说。



促进农村商贸流通体系建设

近年来,农村商贸流通体系建设取得了积极成效,农村消费潜力持续释放。但与城市相比,农村地区商贸流通在基础设施、渠道网络等方面还存在一些短板,在更好服务电子产品等消费品下乡方面还有一定提升空间。

国家发展改革委经贸司副司长李超表示,将从以下四方面发力,促进农村商贸流通体系建设:

丰富电子产品等消费品下乡销售渠

道。加大力度鼓励有条件的地方因地制宜用好县域商业建设行动等相关资金,改造提升县乡家电销售服务网络,在县乡合理布设智能家电展示体验店、开展下乡巡展等活动。

改造提升农村商贸流通设施。推动改造提升一批县城综合商贸服务中心、物流配送中心和乡镇商贸中心。推动邮政、快递、供销、农村电商等设施网点资源整合,办好农村综合服务站、村级寄递物流综合服务站。

优化县乡村物流配送服务模式。持续推进贯通县乡村电子商务和快递物流配送体系,完善电子产品营销、回收、维修等相关物流服务,逐步降低大件家电配送、返修成本,打通电子产品等消费品下乡“最后一公里”。

促进农村商贸企业转型升级发展。积极促进县城商贸企业发展,支持农村传统商贸、邮政、供销、物流等企业数字化、连锁化转型,拓展线上线下营销渠道。



(新华社北京7月21日电)

人民日报今日评论员文章
——论学习贯彻习近平总书记在生态环境保护大会上重要讲话
全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化

“建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标”。在全国生态环境保护大会上,习近平总书记从党和国家事业发展全局的高度,系统部署了全面推进美丽中国建设的战略任务和重大举措,强调“把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置”,要求“以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化”。

良好的生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。新时代以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在习近平生态文明思想的科学指引下,生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化,万里河山更加多姿多彩。同时,也必须清醒看到,我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解,生态环境稳中向好的基础还不稳固,生态环境质量同人民群众对美好生活的期盼相比,同建设美丽中国的目标相比,同构建新发展格局、推动高质量发展、全面建设社会主义现代化国家的要求相比,都还有较大差距,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。在强国建设、民族复兴的新征程上,必须深入贯彻习近平生态文明思想,坚持以人民为中心,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,保持战略定力,增强历史主动,全面推进美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化,这样才能让中华大地蓝天永驻、青山常在、绿水长流。

今后5年是美丽中国建设的重要时期。必须把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,牢记“国之大者”,进一步激发做好生态环境保护工作的强大动力,聚焦问题、知难而进,以“时时放心不下”的责任感、积极担当作为的精气神,扎实推进生态文明建设,加快建设美丽中国。必须深刻认识到,只有持续深入打好污染防治攻坚战,加快推动发展方式绿色低碳转型,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性,积极稳妥推进碳达峰碳中和,守牢美丽中国建设安全底线,健全美丽中国建设保障体系,推动城乡人居环境明显改善、美丽中国建设取得显著成效,才能以高品质生态环境支撑高质量发展。

全面推进美丽中国建设,就要不折不扣贯彻落实党中央决策部署。持续深入打好污染防治攻坚战,要坚持精准治污、科学治污、依法治污,保持力度、延伸深度、拓展广度,深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战,持续改善生态环境质量。加快推动发展方式绿色低碳转型,要坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性,要加大生态系统保护力度,切实加强生态保护修复监管,拓宽绿水青山转化金山银山的路径,为子孙后代留下山清水秀的生态空间。积极稳妥推进碳达峰碳中和,要坚持全国统筹、节约优先、双轮驱动、内外畅通、防范风险的原则,落实好碳达峰碳中和“1+N”政策体系,构建清洁低碳安全高效的能源体系,加快构建新型电力系统,提升国家油气安全保障能力。守牢美丽中国建设安全底线,要贯彻总体国家安全观,积极有效应对各种风险挑战,切实维护生态安全、核与辐射安全等,保障我们赖以生存发展的自然环境和条件不受威胁和破坏。健全美丽中国建设保障体系,要统筹各领域资源,汇聚各方面力量,强化法治保障,完善绿色低碳发展经济政策,推动有效市场和有为政府更好结合,加强科技支撑,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,为美丽中国建设提供基础支撑和有力保障。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。真抓才能攻坚克难,实干才能梦想成真。新征程上,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,深入贯彻习近平生态文明思想,全面推动美丽中国建设,加快推进人与自然和谐共生的现代化,坚持不懈、奋发有为,确保党中央决策部署落到实处、见到实效,我们就一定能绘出美丽中国的更新画卷,让天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

(新华社北京7月21日电)

公告

哈尔滨市道路桥梁工程处劳动服务公司职工公佩梅,身份证号:230102197201274626,已到法定退休年龄,限在本通知见报之日起一周内(7月30日前),到公司办理相关退休手续,逾期未归,公司将按相关规定处理。特此通知。

哈尔滨市道路桥梁工程处劳动服务公司
2023年7月22日