

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

习近平总书记指出,“中国式现代化关键在科技现代化”“我们能不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强”。

“十四五”时期是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的5年。党的二十大提出到2035年建成科技强国的战略目标,习近平总书记在全国科技大会上发出了向科技强国挺进的总动员。在党中央坚强领导下,在全社会共同努力下,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革。

科技强国根基不断夯实

“这5年,科技创新能力稳步提升,科技强国根基不断夯实。”科技部部长阴和俊说。

科技投入持续增加。2024年全社会研发投入超3.6万亿元,较2020年增长48%;研发投入强度达到2.68%,超过欧盟国家平均水平;研发人员总量世界第一。基础研究水平进一步提升。2024年基础研究经费达2497亿元,较2020年增长超过70%。高水平国际期刊论文数量和发明专利申请量连续5年世界第一。

“我们坚持自由探索和目标导向‘两条腿’走路,不断强化平台基地与学科体系建设,持续壮大基础研究的高水平人才队伍。”科技部副部长龙腾介绍,我国基础研究人才队伍由2021年的47.2万人年增长到2023年的57.5万人年。2024年,我国高被引科学家达到1405人次,比2021年增长了50%,占全世界的五分之一。

“十四五”期间,我国国家综合创新能力显著提升,国家创新指数世界排名从2020年的第14位提升到2024年的第10位。

“排名位次的提升,说明国家创新体系整体效能增强,意味着以国际科技创新中心和区域科技创新中心为引领的区域创新能力的整体跃升,表明我国向世界科技强国迈出了坚实步伐。”中国科学技术发展战略研究院科技统计与区域创新研究所所长玄兆辉说。

创新链产业链加速融合

这5年,科技创新和产业创新加速融合,新质生产力蓬勃发展的。

高新技术产业规模不断壮大,规上高技术制造业增加值较“十三五”末增长42%;“三新”经济增加值占GDP的比重达18%;人工智能、生物科技等前沿领域正在形成新的经济增长点。5G通信实现大规模应用,北斗导航提供全球精准服务,C919大飞机实现商业飞行,新能源汽车产销量稳居世界首位,特高压输变电世界领先,光伏、风电装机容量居世界首位。

企业创新能力显著增强,企业研发投入占比超过77%;2024年,524家中国大陆企业进入全球工业研发投入2000强,占上榜企业比重为26.2%,较2020年增加4.8个百分点。

截至今年6月份,我国每万人高价值发明专利拥有量达到15.3件;全球1523家独角兽企业中我国有343家,居世界第二位。玄兆辉表示,“丰富的科技创新成果为企业创新注入发展活力,提供了发展动能”。

“十四五”以来,我国科技成果转化水平又上了一个新台阶,全国技术市场合同成交额连续多年保持两位数增长,

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

科技部副部长邱勇说,“2020年开始,我们开展职务科技成果赋权试点,共40家单位在3年试点期内以转让、许可、作价投资等方式转化科技成果合同金额累计达120.9亿元,比试点前3年增长126.5%,带动28个省份近700家单位开展省级赋权试点。2022年开展职务科技成果单列管理试点,带动17个省份开展改革实践,探索更加符合科技成果转化规律的国有资产管理模式。这些试点形成的经验做法,将在更大范围内推广”。

如今,我国科技创新和技术改造再贷款规模增加到8000亿元,再贷款利率降低至1.5%,支持范围更大、贷款利率更低。在政策引导下,截至今年6月底,科技型中小企业贷款余额达3.46万亿元,同比增长22.9%,增速比各项贷款高16.1个百分点。

中国证监会主席吴清介绍,目前A股科技板块市值占比超过四分之一,市值前50家公司中科技企业从“十三五”末的18家提升到当前的24家。

新型举国体制优势彰显

这5年,科技管理体制实现重塑,新型举国体制优势充分彰显。全面加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹,央地协同、部门联动进一步加强。

围绕国家需求和世界科技前沿,“十四五”期间我国布局建设了一批重大科技基础设施,取得了一批重大原创性成果。“中国天眼”发现了超千颗脉冲星,远超其他国家发现数的总和,为探索宇宙奥秘贡献了中国力量。在攻克关键核心技术方面,散裂中子源解决了大型装备无损检测的难题。在支撑产业创新方面,通过核聚变、光源等设施的建设,推动了超导产业发展壮大。

世界知识产权组织发布的2025年全球百强创新集群排行榜中,中国占24席,数量全球最多。“区域科技创新是国家创新体系的重要组成部分,在实施创新驱动发展战略、建设科技强国中发挥着不可替代的作用。”科技部副部长林新说,“十四五”以来,国家不断加强区域统筹、央地协同,推动区域科技创新形成全国一盘棋。

“北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心的支撑引领和辐射带动作用不断增强。国际和区域科技创新中心的迅速发展带动了其他地区的全面进步,从而为世界科技强国建设提供了坚强保障。”玄兆辉说,建设科技强国所面临的国际竞争将日益激烈,面对的风险挑战将更加复杂。为此,需要继续坚定信心,动员全社会力量加大对科技创新的投入力度;进一步优化投入结构,加大对科学研究尤其是基础研究活动投入的比重,为科技创新提供更多源头活水。

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

“距离实现建成科技强国目标只有10年时间,未来5年是十分关键的攻坚期。”阴和俊表示,“十五五”时期,将锚定科技强国建设的战略目标,坚持“四个面向”,发挥新型举国体制优势,推进教育科技人才一体发展,促进科技创新和产业创新深度融合,营造世界一流的创新环境,全面提升科技创新能力,为建成科技强国奠定坚实基础。

10月1日,山东乐陵影视城景区人气火爆。双节假期,全国多地景区举办形式多样的活动,为游客提供沉浸式体验。 费鹏摄(中经视觉)

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

“实现中华民族伟大复兴是前无古人的伟大事业。憧憬和挑战,都激发我们只争朝夕、永不懈怠的奋斗精神。”在庆祝中华人民共和国成立76周年招待会上,习近平总书记将“奋斗”作为连接历史与未来的“关键词”进行深入阐释,在继往开来的重要时刻凝聚起推进强国建设、民族复兴伟业的强大力量。

家与国的故事,从来都是奋斗者的诗篇。从新中国成立后提出建设“四个现代化”,到改革开放后提出现代化建设“三步走”战略,从党的十八大明确“两个一百年”奋斗目标,到党的二十大擘画全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图……一以贯之的战略目标,让我们的奋斗“有所指望”“知所趋赴”。中国共产党团结带领全国各族人民在“压力测试”中强体魄、在“大战大考”中谱新篇、在稳步向前中显韧性,将经济快速发展和社会长期稳定两个奇迹铭刻于史册之上。

“我爱你,中国”“如果信仰有颜色,那一定是中国红”“筑梦灯火万家,同庆盛世中华”“愿我们与时代同频,共赴下一场山海”……声声祝福与告白,汇聚着热烈与振奋。这是融入血脉的归属,这是共担风雨的坚定。

当世界之变、时代之变、历史之变以前所未有的方式展开,新征程上的我们十分清醒,脚下的路不会是一马平川,必然会遇到各种可以预料和难以预料的风险挑战、艰难险阻甚至惊涛骇浪;中国式现代化“既是最难的,也是最伟大的”,仍有大量改革难题、发展课题、矛盾问题需要破解。

新征程上的我们更加坚定,推进伟大事业,具有无比广阔的时代舞台,具有无比深厚的历史底蕴,具有无比强大的前进定力。我国具有社会主义市场经济的体制优势、超大规模市场的需求优势、产业体系配套完整的供给优势、大量高素质劳动者和企业家的人才优势,我国经济韧性强、潜力量大、活力足,长期向好的基本面不会改变。只要准确识变、科学应变、主动求变,始终保持团结的状态、奋斗的姿态,就一定能够跑出属于我们这一代人的好成绩。

站立当下,全力冲刺确保“十四五”圆满收官,对“奋斗”有着鲜明的实践要

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

“我们希望宽窄巷子能为远道而来的游客提供常玩常新的游览体验,通过更加潮流、多元、包容的消费新场景新业态向游客展示成都独特的魅力。”宽窄巷子相关负责人表示。

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

在成都,宽窄巷子联手四川师范大学服装与设计艺术学院特别推出“宽窄院巷·家国万象”文化科技展。“展馆设置了5个互动点位,游客在指定的位置站定,招手就能‘唤’出互动影像。这两天场馆内的交互装置和艺术作品吸引了很多游客驻足参观、打卡拍照。”该文化科技展工作人员何渭说。

近年来,宽窄巷子文化街区主动求新求变,不断调整运营战略,构建消费新场景和新业态,激发游客的游览兴致,增加游览时长。主题IP是宽窄巷子提升游客互动感、沉浸感的侧重点。“今年国庆中秋双节,我们联合成都博物馆推出‘胖花迎国庆·胖虎耍成都’IP互动展,极具趣味性 with 视觉冲击力,希望为游客留下独特的节日记忆。”宽窄文创投文IP中心市场营销负责人崔春梅说。

“我们希望宽窄巷子能为远道而来的游客提供常玩常新的游览体验,通过更加潮流、多元、包容的消费新场景新业态向游客展示成都独特的魅力。”宽窄巷子相关负责人表示。

新征程新变革新成就·习近平总书记关切事

科技自立自强迈上新台阶

在北京,体育赛事与花园城市为商圈注入新鲜活力;在上海,各大商圈节庆活动接力举办,掀起消费热潮;在成都,沉浸式、互动式的消费新场景新业态为游客提供全新游览体验……国庆中秋假期是各大商圈比拼竞争力的关键节点,多地核心商圈以“新业态+强体验”突破同质化瓶颈,多领域联动、多场景布局、多业态融合,营造浓郁节日氛围,激活消费潜力。

金秋十月,北京迎来中国网球公开赛与WTT大满贯的“同城双赛”。两大顶级赛事不仅带动体育消费升温,也为周边商圈注入新鲜活力。今年,中网特许商品开发深度融合城市文化元素,以大众喜爱的形式传递网球魅力,成为连接体育赛事与城市文化的创新纽带。随着赛事日趋激烈,国家网球中心内的各类快闪店成为中外球迷关注的焦点。据奇梦岛媒介负责人黄海东介绍,赛事期间,快闪店内推出的中网限定款搪胶毛绒公仔供不应求,成为不少观众和游客的“必买纪念品”。

上海国际茶文化旅游节、上海南

商圈经济亮点纷呈

——假期市场热点见闻①

本报记者 韩秉志 李治国 丁振乾

在北京,体育赛事与花园城市为商圈注入新鲜活力;在上海,各大商圈节庆活动接力举办,掀起消费热潮;在成都,沉浸式、互动式的消费新场景新业态为游客提供全新游览体验……国庆中秋假期是各大商圈比拼竞争力的关键节点,多地核心商圈以“新业态+强体验”突破同质化瓶颈,多领域联动、多场景布局、多业态融合,营造浓郁节日氛围,激活消费潜力。

金秋十月,北京迎来中国网球公开赛与WTT大满贯的“同城双赛”。两大顶级赛事不仅带动体育消费升温,也为周边商圈注入新鲜活力。今年,中网特许商品开发深度融合城市文化元素,以大众喜爱的形式传递网球魅力,成为连接体育赛事与城市文化的创新纽带。随着赛事日趋激烈,国家网球中心内的各类快闪店成为中外球迷关注的焦点。据奇梦岛媒介负责人黄海东介绍,赛事期间,快闪店内推出的中网限定款搪胶毛绒公仔供不应求,成为不少观众和游客的“必买纪念品”。

上海国际茶文化旅游节、上海南

