

科技创新实现新突破

——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于发展新质生产力重要论述系列述评之一

■ 新华社记者 胡捷

科技创新是发展新质生产力的核心要素,加强原始创新和关键核心技术攻关,是抢占科技制高点、实现高水平科技自立自强的根本所在。今年全国两会期间,习近平总书记参加江苏代表团审议时强调,要一体推进教育科技人才发展,力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。这一重要论述,立足“十五五”开局之年的战略方位,紧扣新一轮科技革命和产业变革时代脉搏,为我们以科技创新引领高质量发展、加快建设科技强国提供了根本遵循。

习近平总书记反复强调,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。党的十八大以来,从“跟跑”到“并跑”再到部分领域“领跑”,我国科技创新事业的每一步跨越,新质生产力的每一次跃升,都离不开对原始创新的执着坚守和对关键核心技术的全力攻坚。

过去一年,我国科技发展交出亮眼答卷,全球创新指数排名跃升至第10位,全社会研发投入超过3.92万亿元,基础研究投入接近2800亿元,占比创历史新高。一系列历史性成就与历史性变革,既是新型举国体制集中力量办大事的生动实践,更是坚持原始创新、啃下“卡脖子”硬骨头的有力证明。

原始创新是科技创新的“源头活水”,决定着新质生产力发展的根基与后劲。

习近平总书记强调,要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实

现更多“从0到1”的突破。

嫦娥六号带回月背样品,揭示月球演化新奥秘;“人造太阳”实现亿度高温、长脉冲运行,可控核聚变研究迈入国际第一梯队;国产大模型实现突破,以低成本路径跻身全球前列;C919大飞机商业运营、“奋斗者”号深潜万米……

从基础研究到前沿突破,从大国重器到产业升级,一系列标志性成果印证着自主创新之路的坚实步伐:原始创新不是对现有技术的修修补补,而是从科学原理和基础理论出发的根本性发现与创造,是一切颠覆性技术、引领性产业的源头与根基。

在深奥海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落,极大拓展了人类对生命极限的理解;全功能二维半导体/硅基混合架构异质集成闪存芯片,为原子级芯片集成提供了新范式……刚刚公布的2025年度“中国科学十大进展”,昭示着新时代的中国正在基础理论、底层架构、前沿方向上进行超前布局和持续投入,原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

关键核心技术攻关是打通创新链、保障产业链供应链安全的关键一环。

习近平总书记指出,只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。

全球科技竞争日趋激烈,面对外部技术封锁与内部发展需求,必须聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节,采取超常规举措,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术

攻关取得决定性突破。

近日,我国科研团队依托国家重大科技基础设施——散裂中子源,实现三种核心医用阿尔法同位素单批次毫居里级的同时提取,不仅攻克量产难关,更打破我国肿瘤放疗前核药长期依赖进口的局面。

从钛基熔盐实验堆实现燃料转换到基因编辑异种器官移植取得临床进展,从量子信息领域持续突破到脑机接口技术造福病患,越来越多的基础研究成果走出实验室,转化为现实生产力,为产业升级注入源头动能。

实践证明,只有筑牢基础研究根基,敢于挑战最前沿、最根本的科学问题,才能摆脱路径依赖,在科技竞争中占据主动。

深化科技体制改革,为原始创新与技术攻关破除障碍、激发活力。

习近平总书记指出,要深化经济体制、科技体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

近年来,我国持续优化科研管理、评价、激励机制,赋予科研人员更大经费使用自主权,鼓励敢闯敢试、宽容失败;支持企业牵头组建创新联合体,强化企业创新主体地位,推动创新链与产业链深度融合。

从科研经费管理“放管服”到科技成果转化激励政策落地,从知识产权保护到科技金融服务完善,一系列改革举措让创新活力充分涌流,让更多科研人员心无旁骛搞研究、更多企业敢于投入搞创新。

发展新质生产力离不开抢占科技制

高点的战略支撑。

今年政府工作报告明确提出,“发挥新型举国体制优势,全链条推进关键核心技术攻关”“强化战略前沿领域布局”“继续提高基础研究投入比重”。

从统筹国家战略科技力量建设,到打造世界级科技创新策源地;从支持企业牵头组建创新联合体,到统筹推进教育、科技、人才一体化发展,一系列部署既立足当下破解难题,更着眼长远抢占未来制高点。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,我们必须以习近平总书记重要论述为指引,坚持“四个面向”,把原始创新摆在更加突出位置,持续加大基础研究投入;聚焦国家战略需求与产业痛点,集中力量打好关键核心技术攻坚战,加快突破一批“卡脖子”技术;深化科技体制改革,改善科技创新生态,让各类创新要素充分涌流、高效配置;强化企业创新主体地位,推进产学研深度融合,让更多原创成果转化为产业优势、发展胜势。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上,“十五五”规划纲要启动实施的号角已然吹响,科技创新的目标和路径愈加清晰,我们要以只争朝夕、时不我待的紧迫感,在原始创新上深耕不辍,在技术攻关上勇毅前行,不断抢占科技制高点,以高水平科技自立自强,为发展新质生产力、推动高质量发展提供坚实支撑,奋力谱写科技强国建设的崭新篇章!

新华社北京3月31日电

九部门提出到2028年物联网核心产业规模突破3.5万亿元

新华社北京3月31日电(记者 唐诗凝 周圆)记者3月31日获悉,工业和信息化部等九部门近日联合印发《推动物联网产业创新发展行动方案(2026—2028年)》,提出到2028年,制修订50项以上先进适用标准,培育打造10个亿级连接和15个千万级连接的应用领域,物联网终端连接数力争达到百亿级规模,物联网核心产业规模突破3.5万亿元。

物联网基于感知技术,通过通信网络,实现人、机、物的泛在智能连接,打通数字世界和物理世界。物联网产业主要由感知、网络、平台、应用和安全保障组成。

行动方案明确将通过推动物联网设备创新升级,提升物联网平台服务效能,培育物联网应用场景,夯实物联网网络底座,营造物联网产业发展生态等五大举措,推动物联网产业创新发展,进一步加速物联网技术全面融入生产、消费和社会治理各领域,促进数字经济和实体经济深度融合,助力发展新质生产力。

行动方案还提出,到2028年,物联网新技术、新产品、新模式不断涌现,产业创新能力持续增强,感知、网络与通信、数据处理、安全等关键技术取得突破,终端和平台智能化水平显著提升。

三部门印发标准引领纺织工业优化升级行动方案

新华社北京3月31日电 记者3月31日获悉,工业和信息化部等三部门近日联合印发《标准引领纺织工业优化升级行动方案(2026—2028年)》,提出到2028年,制修订多元适配、数字转型、绿色低碳、健康安全等标准300项以上,纺织标准供给能力全面提高。

行动方案明确提升标准供需适配性等主要任务,提出适应需求多元化发展趋势,研制新型纺织纤维材料标准、棉毛麻丝等天然纤维高值化利用标准和高新技术纺织品标准;研制舒适消费体验、功能与智能、质量分级等标准,推进适老宜小、宠物专用等产品标准制修订,满足不同群体的消费需求。

行动方案还提出,到2028年,加快开展行业科技成果先进性、适用性和扩散性评估,推动先进适用的科技成果标准转化,加强标准制修订与技术创新联动;开展重点标准实施情况监测分析,标准供给质量稳步提高,标准执行实施更加有力;制修订国际标准10项以上,国际标准转化率持续保持在85%以上,国内国际一致性稳步提升。

新华社北京3月31日电

我国首款7吨级运投无人机长鹰-8首飞成功

3月31日,运投无人机长鹰-8在河南郑州上街机场试飞后降落。

3月31日上午,我国首款7吨级固定翼运投无人机长鹰-8在郑州上街机场首飞成功。

长鹰-8运投无人机是国内首款通过实验验证的7吨级无人运投平台,被誉为“空中重卡”,填补了我国7吨级运投无人机平台空白,标志着我国在高端智能航空物流装备领域取得关键自主技术跨越。

该款运投无人机可应用于远程物流运输、应急救援投送、边境物资补给、复杂地域作业等场景,为低空经济发展、应急保障体系建设提供装备支撑,最大航程超过3000公里。

■ 新华社记者 郝源 摄



市场监管总局全面启动网络食品安全合规提质行动

据新华社杭州3月31日电(记者 郑可意 赵怡宁)31日,国家市场监督管理总局召集电商企业、协会学会、监管部门、新闻媒体、消费者等多方代表,在浙江省杭州市启动网络食品安全合规提质系列行动。

国家市场监督管理总局相关司局负责人表示,为确保网络食品安全合规提质系列行动取得实效,保持长效,将建立监管部门、平台企业、协会学会、技术机构等共同参与的网络安全食品安全协同共治机制,着力构建起以网管网、智慧治理的平台经济高质量发展新格局。力争通过为期一年的系列行动,实现网络食品经营主体资质更加透明、经营行为更加规范、监管效能更加显著、消费环境更加放心目标,全面提升网络食品安全治理能力与水平,切实守护人民群众“舌尖上的安全”。

网络食品安全合规提质系列行动以重点解决直播带货乱象、入网主体资质失真、虚假宣传泛滥等三大突出问题为切入口,通过严厉打击网络食品经营违法违规行为、严格规范平台企业食品安全管理行为、持续推动平台企业提升食品安全管理水平三方面举措,全力守护人民群众“舌尖上的安全”,营造安全、放心、便捷的网络食品消费环境。

两部门规范殡葬领域明码标价 一般不得使用“面议”“100元起”

据新华社北京3月31日电(记者 赵怡宁 朱高洋)记者31日从国家市场监督管理总局获悉,为落实新修订的《殡葬管理条例》,加强殡葬领域价格监管,近日,市场监管总局会同民政部印发《殡葬领域明码标价规定(试行)》,为各类经营者明码标价提供分类指引。

殡葬是关系千家万户的民生问题。规定将殡仪馆、公墓、骨灰堂等殡葬服务机构,销售殡葬用品的经营主体以及其他从事殡葬相关服务活动的组织和个人全部纳入殡葬领域经营者范围,覆盖“逝、殡、祭、葬”各环节,不留监管盲区。

市场监管总局相关司局负责人介绍,执法人员在监督检查中发现,明码标价不规范、收费不透明的问题在殡葬领域具有一定的代表性。因此规定进一步细化明码标价要求,既有一般性规定,也有特别规定,有针对性地破除殡葬和经营者之间信息差。其中,一般性规定是全部殡葬领域经营者需要共同遵守的,特别规定是对殡仪馆、公墓、骨灰堂、殡葬中介等不同类型经营者和骨灰盒、寿衣、墓位(格位)安葬、祭奠场地租赁等特定商品和服务分别适用的。

规定要求,殡葬用品和服务的标价应当清晰明确,一般情况下不得使用“面议”“100元起”等表述方式模糊标价。

规定进一步压实经营者主体责任,源头防范乱收费、“天价”收费。比如,要求经营者全面、完整、清晰、规范标示殡葬用品和服务的价格信息,主动公示服务监督和投诉举报电话,推广使用殡葬服务合同示范文本,开展收费网络集中公示,建立内部价格监督制度,不得利用标价手段实施价格欺诈等。

“3月份,综合PMI产出指数为50.5%,比上月上升1.0个百分点,高于临界点,这表明我国企业生产经营景气水平总体向好。”霍丽慧说。新华社北京3月31日电



3月31日,游人在西安市长安区王莽街道土门峪村赏花、拍照。眼下,位于秦岭终南山脚下的西安市长安区王莽街道6800余亩桃花盛开,当地举办桃花诗歌会等文旅活动,吸引众多游人踏青赏花。新华社记者 邵瑞 摄

三大指数重返扩张区间 经济景气水平回升

——透视3月PMI数据

■ 新华社记者 何晓 王雨霏

国家统计局服务业调查中心和中国物流与采购联合会3月31日发布数据显示,3月份,制造业采购经理指数(PMI)、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数均重返扩张区间,分别为50.4%、50.1%和50.5%,比上月上升1.4个、0.6个和1.0个百分点,我国经济景气水平回升。

制造业PMI升至扩张区间,产需两端同步扩张——

数据显示,3月份,随着企业在春节过后加快复工复产,市场活跃度提升,制造业PMI为50.4%,重返扩张区间。

“产需两端同步扩张”。生产指数和新订单指数分别为51.4%和51.6%,比上月上升1.8个和3.0个百分点,均升至扩张区间,制造业企业生产活动加快,市场需求明显改善。”国家统计局服务业调查中心首席统计师霍丽慧说。

从行业看,农副食品加工、有色金属

冶炼及压延加工等行业生产指数和新订单指数均高于55.0%,相关行业企业生产释放较快;纺织服装服饰、化学纤维及橡胶塑料制品等行业两个指数继续低于临界点,市场活跃度偏弱。在产需恢复的带动下,企业采购意愿增强,采购量指数为50.9%,比上月上升2.7个百分点。

中国物流信息中心分析师文韬表示,3月份,春节影响基本消退,企业工地全面复工复产,经济活力回升,制造业市场需求较好释放。

价格指数大幅回升。数据显示,受近期部分大宗商品价格持续上涨以及企业采购活动加快等因素影响,主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为63.9%和55.4%,比上月上升9.1个和4.8个百分点,制造业市场价格总体水平明显回升。

“结合来看,3月份制造业市场供需回升和市场价格联动上升,体现出经济回升具有较好协同性,向好基础有所巩固。”文韬说。

霍丽慧分析,3月份,生产经营预期指数为53.4%,比上月上升0.2个百分点,表明制造业企业对近期市场发展信心有所增强。

“从行业看,专用设备、汽车、铁路船舶航空天设备等行业生产经营预期指数位于56.0%以上较高景气区间,相关企业对未来行业发展更为乐观。”霍丽慧说。

商务活动指数升至扩张区间,非制造业景气水平改善——

3月份,非制造业商务活动指数为50.1%,比上月上升0.6个百分点,非制造业景气水平改善。服务业商务活动指数为50.2%,比上月上升0.5个百分点。

霍丽慧介绍,从行业看,铁路运输、电信广播电视及卫星传输服务、货币金融服务、保险等行业商务活动指数均位于55.0%以上较高景气区间,业务总量较快增长。“从市场预期看,服务业商务活动预期指数为54.8%,继续位于较高运行水平,

表明服务业企业对近期市场发展保持乐观。”霍丽慧说。

同时,基础设施建设相关投资活动启动明显。随着节后各地建筑项目逐步恢复施工,建筑业商务活动指数为49.3%,比上月上升1.1个百分点。从市场预期看,建筑业商务活动预期指数为50.5%,高于临界点,表明建筑业企业对未来发展保持信心。

中国物流信息中心分析师武威表示,传统房屋建筑相关活动景气水平仍在相对低位,基础设施建设相关建筑活动景气水平明显提升。“六张网”和综合立体交通设施、消费、低空、“人工智能+”、教育医疗等重点领域相关基础设施建设需求将会持续释放,为充分发挥基础设施建设的稳增长作用奠定基础。

“3月份,综合PMI产出指数为50.5%,比上月上升1.0个百分点,高于临界点,这表明我国企业生产经营景气水平总体向好。”霍丽慧说。新华社北京3月31日电

树立和践行正确政绩观

(上接第1版)只有党性坚强、摒弃私心杂念,才能保证政绩观不出偏差。各级领导干部要从实现党的使命任务出发,树立和践行正确政绩观,看自己的思想和行动有没有偏离共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想,有没有背离全心全意为人民服务根本宗旨,有没有游离党的路线方针政策和党中央重大决策部署,有没有脱离国情和本地区本部门实际,以功成不必在我、功成必定有我的精神境界,心无旁骛推进中国式现代化。

文章指出,共产党人必须牢记,为民

造福是最大政绩。干事业、创政绩,为的是造福人民,不是为了个人升迁得失。谋划推进工作,一定要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,坚持以人民为中心的发展思想,坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,把好事事实做到群众心坎上。要坚持为人民出政绩,以实干出政绩,不在追求政绩上搞急功近利、弄虚作假、盲目蛮干那一套,杜绝新官不理旧账和“形象工程”“政绩工程”。

文章强调,高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,坚持高质量发展要成为领导干部政绩观的重要内容。把完整准确全面贯彻新发展理念、着力推动高质量发展这个要求一级一级落下去,没有正确政绩观是做不到的。要处理好稳和进、立和破、虚和

实、标和本、近和远的关系,坚持底线思维,强化风险意识,自觉把新发展理念贯穿到经济社会发展全过程。要完善推动高质量发展的政绩考核评价办法,发挥好指挥棒作用,推动各级领导班子和领导干部践行正确政绩观,切实形成正确工作导向。要完善差异化考核评价体系,提高考评针对性和科学性,防止出现“数字出官、官出数字”的恶性循环。

文章指出,今年是“十五五”开局之年,地方各级领导班子将陆续换届,通过学习教育推动各级领导班子和领导干部树立和践行正确政绩观,十分重要,很有必要。要把学习教育作为今年党的建设的重要任务,确保取得实效。第一,认认真真、扎扎实实提高思想认识。全党同志特别是各级领导干部要从理论上和实

践上深刻认识政绩观对党和国家事业发展的重要性,特别是要对照正反两方面典型,深刻汲取经验教训,提高党性觉悟,以对党和人民高度负责的态度,增强树立和践行正确政绩观的思想自觉和行动自觉。第二,认认真真、扎扎实实整改突出问题。要深入贯彻“三为”总要求,一体推进学查改,把问题查清、找准,精准务实整改。第三,认认真真、扎扎实实立好制度规矩。要从这次学习教育查改的问题中发现制度漏洞、短板、弱项,切实把制度规矩补齐立好,把什么能干、什么不能干、为了谁干,应当怎样干搞得清清楚楚,并且配套完善问责办法,让制度硬起来,充分发挥引导激励、规范约束作用。