

要闻

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 胡喆

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,习近平总书记在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。

在深潜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厘量级的同时提取,不仅攻克量产难关,更打破我国肿瘤治疗前沿核药长期依赖进口的局面。

从钆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,从知识产权保护强化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)

李书磊出席朝鲜劳动党九大庆祝招待会

新华社北京3月31日电 中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊31日在北京出席朝鲜驻华使馆举办的朝鲜劳动党九大庆祝招待会。

李书磊代表习近平总书记和中共中央热烈祝贺朝鲜劳动党九大成功举行,表示中方愿同朝方一道,贯彻落实好习近平总书记同金正恩总

书记达成的重要共识,加强战略沟通,深化务实合作,增进两国人民福祉和友谊,为地区和平稳定与发展繁荣作出应有贡献。

朝鲜驻华大使李龙男表示,朝方愿同中方一道,遵循两党最高领导人崇高意志,在推进社会主义事业进程中加强团结合作。

全国县乡两级人大换届选举工作部署会议在京举行

新华社北京3月31日电 全国人大常委会办公厅会同中央组织部、中央宣传部31日在京召开全国县乡两级人大换届选举工作部署会议。中共中央政治局委员、中央组织部部长石泰峰,中共中央政治局委员、全国人大常委会副秘书长李鸿忠出席会议并讲话。

石泰峰表示,要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,做好人大换届选举工作的政治站位、思想站位、行动站位。牢牢把握坚持党中央集中统一领导最高政治原则,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,确保选举工作正确政治方向。践行全过程人民民主,立足人大职能职责,树立和践行正确政绩观,依法做好选举组织工作,确保县乡人大换届选举工作圆满成功。

中央组织部、中央宣传部、全国人大常委会办公厅和法工委、全国县乡两级人大换届选举工作联席会议成员单位等有关方面负责同志出席。各省区市人大常委会和党委组织部、宣传部门负责人,中央主要新闻单位负责人等参加。

清气正换届环境。

李鸿忠表示,要从深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”的政治高度,全面贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,完整准确全面贯彻和贯彻总书记关于人大代表选举工作的重要论述,提高做好换届选举工作的政治站位、思想站位、行动站位。牢牢把握坚持党中央集中统一领导最高政治原则,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,确保选举工作正确政治方向。践行全过程人民民主,立足人大职能职责,树立和践行正确政绩观,依法做好选举组织工作,确保县乡人大换届选举工作圆满成功。

中央组织部、中央宣传部、全国人大常委会办公厅和法工委、全国县乡两级人大换届选举工作联席会议成员单位等有关方面负责同志出席。各省区市人大常委会和党委组织部、宣传部门负责人,中央主要新闻单位负责人等参加。

中国贸促会将提升“千团出海”行动质效 促成更多“零距离”实打实的合作伙伴

据新华社北京3月31日电 (记者 韩朝阳 杨静 郝源) 面对复杂严峻的国际贸易形势,全国贸促系统持续加大稳外贸工作力度。记者31日从中国贸促会3月例行新闻发布会上获悉,中国贸促会将提升“千团出海”行动质效,支持企业赴境外参展办展,统筹推进推动企业出海拓市场和全球产业布局。

新修订的《中华人民共和国对外贸易法》已于3月1日起正式施行。其中,第九章专章对对外贸易促进进行了规范,明确规定“中国国际贸易促进组织按照章程开展对外联系,举办展览,提供信息、咨询服务和其他对外贸易促进活动。”

“这为中国贸促会作为中国最大的全国性贸易投资促进机构依法办事,以法治思维和法治方式推进‘十五五’贸易促进工作奠定了坚实基础。”中国贸促会新闻发言人王冠男在例行新闻发布会上表示,依据新修订的对外贸易法第六十三条关于鼓励对外贸易经营者开拓国际市场的规定,中国贸促会将提升“千团出海”行动质效,支持企业赴境外参展办展,统筹推进企业出海拓市场和全球产业布局,促进更多中外企业成为“零距离”实打实的合作伙伴,让中国机遇成为世界机遇。

推动物联网产业创新发展行动方案印发 到2028年核心产业规模突破3.5万亿元

据新华社北京3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。

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 朱高祥) 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,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持续释放,为充分发挥基础设施投资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)

针对性地破除丧属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,推广使用殡葬服务公示报文本,开展收费网络公示,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。

据悉,规定自5月31日起试行。

我国首款7吨级运投无人机长鹰-8首飞成功 空中重卡,3000公里不停歇



左图: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。右图:3月30日,在河南郑州上街机场,工作人员在试飞前检查运投无人机长鹰-8发动机线路。

下图: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。



新华社记者 郝源 摄

据新华社郑州3月31日电 (记者 韩朝阳 杨静 郝源) 3月31日9时35分许,郑州上街机场,长鹰-8大型运投无人机自主启动双发系统,沿跑道平稳加速、腾空而起。在约30分钟的飞行中,该机顺利完成智能飞控、航电、机电、动力燃油等各系统关键科目验证,随后稳稳返场刹停。我国首款7吨级固定翼运投无人机首飞成功。

这款由中国兵器工业集团所属北方

公司控股的北京北方长鹰无人机科技有限公司(以下简称“北方长鹰”)自主研发的运投无人机,是国内首款通过实机验证的7吨级无人运投平台,被称为“空中重卡”,填补了我国7吨级货运无人机平台空白,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。

长鹰-8运投无人机长17米,翼展达到25米,配备18立方米超大贯通式货舱,起飞重量达到7吨,最大有效载荷达

3.5吨,可满足常规物资、生鲜冷链、应急装备等多样化装载需求,最大航程超过3000公里,可实现从北京飞到乌鲁木齐不停歇。

该飞机身采用前后双舱门快速装卸设计,可实现最快15分钟快速过站装卸,“一杯咖啡的时间完成整机装卸”,大幅缩短地面周转时间,提升整体出勤效率与任务连续性,真正实现装卸快、周转快、响应快。

同时,长鹰-8运投无人机支持简易

跑道短距起降,可高效覆盖偏远地区、复杂地形、海岛及基础设施薄弱区域,全面拓展物流快速触达边界。

“长鹰-8运投无人机在高效运载、灵活适配、全域作业三大核心能力上实现突破。”北方长鹰董事长蔡航清说,凭借高效可靠的综合性能,该机可广泛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。



PMI三大指数3月重返扩张区间

我国经济景气水平回升

■ 新华社记者 何晓 王雨萧

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%,相关行业企业产需释放较快;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、铁路船舶航空航天设备等行业生产经营活动预期指数位于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行业发展保持信心。

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持续释放,为充分发挥基础设施投资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)