



科技创新实现新突破

关于发展新质生产力重要论述系列述评之一 学习贯彻习近平总书记全国两会期间

■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,是一系列颠覆性技术、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;多功能二维半导体/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克量级的同时提取,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,要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

产需两端同步扩张 市场需求明显改善

3月制造业PMI等指数重返扩张区间

■新华社记者 何晓 王雨箫

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,农副食品加工业、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%,相关行业企业需求释放较快;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,春节因素影响基本消退,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,生产经营活动预期指数为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会持续释放,为充分发挥基础设施建设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活动景气水平总体向好。”霍丽慧说。

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

最大航程超3000公里 可实现从北京飞到乌鲁木齐不停歇



3月31日,运投无人机长鹰-8在河南郑州上街机场试飞。

(上接第1版)

“他夜里要翻身,要喝水,稍微不注意就可能呛着。”黎金奎坐在一旁,轻轻握着老伴的手,回忆起过去的日子满是辛酸,“我每天只能眯一会儿,时间一久,感觉整个人都快熬垮了。”

2024年11月,当地启动长护险试运行后,廖厚章被评估为重度一级失能,纳入长护险保障范围,不仅每月能获得20小时的基础护理服务,相关护理费用还可以报销。

照护失能老人,是家事,也是国事。党的十八大以来,习近平总书记多次就健全社会保障体系作出重要指示,强调“特别要强化对特困、低保、高龄、失能老年人的兜底保障”。

“探索建立长期护理保险制度”“加快建立长期护理保险制度”“推行长期护理保险”……这一重大民生议题被多次纳入中央重要会议部署,为我国健全社会保障体系、破解失能照护难题定方向、明路径。

2016年首批15个试点地区探索破冰,2020年国家试点范围扩围至49个城市,2025年底92个试点地区持续深化实践,我国长期护理保险制度探索不断走深走实。

十年的探索,为全国建立长期护理保险制度蹚了路子、打了基础。各地成熟做法与实践成果被充分吸收借鉴、系统集成转化,为制度在全国范围推开提供了坚实支撑。

十年后的今天,党和政府对加快建立长期护理保险制度作出全面系统部署,逐一细化保障对象、筹资标准、保障标准等相关政策。

政策惠民的关键是落地见效,如何让长护险更好地落到实处?习近平总书记有着深远考量,“要坚持医养结合,逐步建立长期护理制度,为老年人提供治疗期住院、康复期护理、稳定期生活照料、安宁疗护一体化的健康养老服务”。

作为最早一批长护险试点地区之一,四川省都江堰市的青城山镇中心卫生院依托“医养结合”模式,为当地失能群体提供全方位照护服务。

卢奶奶是受益者之一。80多岁的她因年老体弱丧失部分生活自理能力。在卫生院,除了日常照料,卢奶奶还得到了监测生命体征、专业康复指导等医疗服务。

“我们始终牢记总书记的重要指示,牢牢扛起‘医’的核心责任。”该院负责人聂曾波说,团队把专业医疗服务融入日常照护全流程,努力打通长护险服务“最后一公里”,把温暖送到老人身边。

目前,全国长护险定点服务机构达1.2万家,是试

“长护险”守护夕阳红

点初期的10倍,服务供给能力不断提升。

筑基:从基础保障到专业照护

“阿姨,咱们慢慢来,不着急。”上午10点,河南开封一户居民家中,评估员张亚丽正蹲在卧床老人李阿姨的床边,仔细观察老人是否能自主翻身、抬手。

评估过程中,她发现老人虽然失能,但精神尚可,便主动建议护理机构增加一些简单的认知训练活动,并叮嘱护工注意老人的营养搭配。

这样的场景对张亚丽来说已是常态,她深知每一次评估都关乎老人的生活质量,“评估不仅是打分,更是为老人争取更好的照护资源”。

2025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,要培育好老年医护职业。随着长期护理保险制度的逐步推开,一支支专业评估队伍、照护队伍应运而生,成为守护失能老人晚年生活的关键力量,让总书记的牵挂落到实处、暖在人心。

在山东青岛市维普职业培训学校的教室里,一场长期照护师专业培训正在进行。台下,40多岁的孙艳听得格外认真,手中的笔记本密密麻麻地记满了要点。

“我之前已经考取了初级护理证,这次参加长护师培训,希望能进一步提升自己的技能,未来能够护理重度失能的老人。”孙艳朴实的话语里,藏着对这份职业的敬畏与追求。

从“能照护”到“照护好”,专业化正成为长护服务的鲜明底色。当前,我国长护服务正从规模扩张向质量提升转型,超1万人已经通过全国长期照护师职业技能等级认定考试,20项生活照护和16项医疗护理项目被明确纳入保障范围。

老百姓的感受是民生工作的试金石。考察中,习近平总书记经常走进社区,了解基层治理情况,询问老百姓生活方便不方便,满意不满意。

落实总书记的要求,各地将长护险服务质量摆在重要位置。在山东青岛,通过长期护理保险服务情况监控大屏,当日服务人员、具体服务情况、疑点数据等一目了然;在浙江台州,借助人工智能技术,实现护理服务的全程可视化和可追溯……一项项创新举措,为的是让老百姓更满意。

“服务好不好,专业够不够,百姓说了算。”青岛市医疗保险事业中心主任纪恩卿说,长护险服务的关键

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,最大有效载重达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。

在于保障质量,只有推动护理服务提质增效,才能切实把民生保障落到实处。

致远:激发银发经济新动能

来自浙江宁波的任科科,两年前还是一名全职妈妈。偶然看到“长护险护理员招聘启事”后,她勇敢迈出第一步,开启自己的职业生涯。

“照顾老人和照顾孩子一样,都需要用心、用情,这是长期护理中最需要的部分。”在照护一位患有阿尔茨海默病的失能老人时,任科科将陪伴孩子积累的沟通智慧,转化为照护技能:老人记忆力衰退,她就耐心地反复提醒;老人烦躁时,她就坐在老人身旁帮着纾解情绪。

“照护不仅是技术活,更是心与心的交流。”在任科科看来,这份职业让她在温暖他人的同时,也实现了自我价值。

养老事业一头连着民生福祉,一头连着经济发展。立足当下,着眼未来,习近平总书记指出,“老年人用品和服务需求巨大,老龄服务事业和产业发展空间十分广阔”。

在政策引领与市场需求的驱动下,长期照护服务机构蓬勃兴起,推动形成涵盖护理服务、培训、设备制造等多个领域的完整产业链,照护行业正焕发新活力。

在福建福州,长护险撬动6.16亿元养老服务产业链发展,新增上千个就业岗位;在海南,长护险直接创造超3000个管理、评估、管理等就业岗位,453家护理服务机构落地全岛……民生保障与产业发展在多地实现双向赋能。

宁波福寿康医养服务有限公司运营总监李茜茜介绍,在长护险试点的支持下,公司已在全国构建起超2万人的专业服务团队,年服务量达2033万人次。

“在健全社会保障体系、增强基本公共服务均衡性可及性上再上水平”。习近平总书记为新时代社会保障事业高质量发展指明了实践路径,也为长期护理保险制度全面推开提供了根本遵循。

随着长护险覆盖面持续扩大,服务需求不断升级,科技赋能正持续提升照护的普惠性与可及性。智能护理机器人、居家生命体征监护设备等产品逐渐走进失能老人生活,以科技温度守护夕阳红。

站在“十五五”开局的新起点,这份跨越十年的民生承诺,正以制度完善、服务升级、产业壮大的坚实步伐持续落地生根,用一张更密、更暖、更稳的保障网,让老年群体的夕阳岁月在守护中愈发从容。

新华社北京3月31日电

前2月国有企业营业总收入125655亿元

同比增长0.2%

新华社北京3月31日电(记者 申铖)财政部3月31日发布数据显示,今年前2个月,全国国有及国有控股企业营业总收入125655亿元,同比增长0.2%。

数据显示,前2个月,国有企业利润总额6266.2亿元,同比下降2%;国有企业应交税费10932.5亿元,同比下降2.3%。截至2月末,国有企业资产负债率65.4%。

九部门联合印发行动方案,提出到2028年——

物联网核心产业规模突破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。

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、培育物联网应用大场景、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。

金融活水润农企 天津农商银行助力京津冀农业产业链深度融合

近日,天津农商银行牵头落地1.2亿元银团贷款,专项支持坐落于天津市北辰区的天津辰盈农业发展有限公司(以下简称“辰盈农业”)采购玉米等农作物,依托农业供应链的源头把控,助力农产品精细化、高值化深加工,实现金融活水对现代农业实体经济的精准滴灌与深度赋能,为深耕津门、辐射京津冀的农业重点企业注入金融动能,筑牢区域粮食安全与农业产业链稳定根基。

辰盈农业作为农业产业化重点企业,是北京及天津地区“菜篮子”“米袋子”供应的重要保障力量。随着企业规模持续扩张,产业链条不断延伸,其对优质玉米等农业生产资料的采购需求大幅提升,随之而来的资金压力也日益凸显。从项目评估、

方案设计到贷款审批、资金发放,天津农商银行与企业全程高效沟通、紧密配合,展现专业金融服务能力。贷款资金专款专用,精准聚焦玉米等农作物采购环节,紧扣农业生产前端需求,充分体现了金融服务“脱虚向实”、精准滴灌实体经济的发展导向,既从源头上保障了农业生产的稳定与可持续,也为金融机构服务国家重大战略、助力农业产业链发展打造了新标杆。

京津冀协同发展战略实施以来,三地农业领域合作已从简单产销对接升级为产业链、供应链、创新链深度融合,天津依托优越的农业资源禀赋和区位优势,正加快打造服务京津冀的现代农业基地。此次金融资源的有效输灌,打通了制约农业产业链发展的资金堵点,推动生产要素在区域内

优化配置,助力京津冀农业产业协同发展迈向更深层次、更宽领域。

聚焦农业产业链核心环节,天津农商银行持续加大涉农信贷资源倾斜力度,截至2026年2月末,全行涉农贷款余额超350亿元,以金融之力助推现代农业提质增效。下一步,天津农商银行将持续以京津冀协同发展战略为指引,践行老字号金融机构的责任担当,不断深化金融同业协作,创新金融服务模式,聚焦实体经济发展需求,尤其是农业产业发展的资金痛点,持续加大金融资源投向“三农”,以更精准、更高效的金融服务,为京津冀农业产业链供应链稳定发展注入更多金融活水,为区域经济高质量发展贡献农商力量。

文 陈剑