

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

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居里级的同时提取,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。

从钍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,从知识产权保护优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!

新华社记者 胡喆
(新华社北京3月31日电)

“长护险”守护夕阳红

莫道桑榆晚,人间重晚晴。让老年人安享幸福晚年,是习近平总书记心中的牵挂。

2016年5月,习近平总书记为推动老龄事业全面协调发展持续定向指引,指出要建立“相关保险和福利及救助相衔接的长期照护保障制度”,指明了破解失能群体照护难题的制度路径。

“十五五”规划纲要明确:“推行长期护理保险,健全统一的老年人能力评估制度。”2026年3月,《中共中央办公厅 国务院办公厅关于加快建立长期护理保险制度的意见》正式发布,提出建立覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续发展的长期护理保险制度,标志着长期护理保险制度从局部试点阶段走向全国推行阶段。殷殷嘱托化作生动实践,社会保障安全网进一步织密织牢。

探路:从试点到普惠

午后的海南澄迈县金江镇,阳光透过窗棂洒在廖厚章老人的床头,暖意融融。护理师李秋玲手持棉签,轻柔细致地为老人清洁口腔,动作娴熟。

六年前,廖厚章老人因突发脑梗卒中,失去下肢活动能力与语言功能,自此卧床不起。家里照护他的重担,一下全压在老伴黎金奎身上。

“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向、明路。

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虑考量,“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,习近平总书记在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变,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踪……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,开启自己新的职业生涯。

“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个护理、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,以科技温暖守护夕阳红。

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。

新华社记者 彭韵佳 徐鹏航
(新华社北京3月31日电)

习近平总书记关切事

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、做好人大换届选举工作的一系列重要论述,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”,切实增强做好县乡人大换届选举工作的政治责任感和使命感。把坚持和加强党的全面领导特别是党中央集中统一领导贯穿县乡人大换届选举工作各方面全过程;坚持把政治标准放在首位,改进优化考察审查,严格把好县乡人大代表政治关、素质关、廉洁关、结构关;坚持正确用人导向,着眼“十五五”时期事业发展需要选优配强领导班子,增强班子整体功能;大力营造纪律严明、风清气正换届环境。

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,完整准确全面领会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。



3月31日拍摄的“奋楫号”盾构机下线现场(无人机照片)。

3月31日,由中国铁建打造的一台国产14米级超大直径盾构机“奋楫号”在江苏南通顺利下线,将被用于新建盐城经泰州无锡常州至宜兴高铁长江隧道工程。该工程是国内首条采用承插式管片的高铁盾构隧道,隧道的建设将推动我国超大直径水下盾构隧道向全智能建造时代迈进。

新华社发(刘甲摄)

为官尤须谋“小善”

新华时评

衡量干部业绩好不好,关键要看老百姓口碑好不好。百姓过日子,更在乎的是那些急难愁盼能不能有效解决。树立和践行正确政绩观,一项重要工作就是要在这些关键小事上下功夫,勿因善小而不为。

一位企业负责人曾向记者反映,为减少运营成本,他们将一些服务类岗位向西部县城转移。这些岗位工作流程成熟、收入相对稳定,社保足额缴纳,受到广大就业者欢迎。但一些地方的基层干部并不上心,项目落地磕磕绊绊,水电网等基础设施配套也颇费周章。

百姓拍手欢迎,相关领导干部冷冷淡淡,为何?根子在于这些项目投资小缴税少,产生不了多少产值。在一些领导干部眼里,相比于争取重大项目、稳定财政收入等工作,几十个工作岗位落得顺不顺,也不是多大的事儿。

抓大放小是重要的工作方法,但衡量“大”和“小”的尺子必须把稳。小产业背后有大民生,小问题背后

有大民意。看待政绩“大”与“小”的眼光,实际反映出为官者对待政绩和潜绩、眼下和长远的态度,更是开展树立和践行正确政绩观学习教育应当着眼的问题。让老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事,哪怕看起来再小,也得用心用情用力做好。

党的一切工作都是为老百姓利益着想,让老百姓幸福就是党的事业。干事创业一定要做到“民之所好好之,民之所恶恶之”。群众在什么方面有期盼、有需求、有渴望,干部就要在哪方面多使劲、多下功夫。要着力思考如何解决好人民群众的烦心事、操心事,决不能干那些只想讨领导欢心、让群众失望的蠢事。

以百姓心为心,以群众事为事。政绩为人民而出,才能赢得民心衷心拥护。
新华社记者 刘阳
(新华社北京3月31日电)

树立和践行正确政绩观



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机验证的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。
新华社记者 郝源