

·权威访谈·

以科技创新引领新质生产力发展

——访中国统计学会副会长、京东集团首席经济学家沈建光

■本报记者 杨鑫月 王昕宇

今年是“十五五”开局之年,也是中国经济在爬坡过坎中推进高质量发展的关键一年。政府工作报告明确提出“加紧培育壮大新动能”“加快高水平科技自立自强”。如何把科技创新摆在核心位置,以此引领产业升级,抢占新质生产力发展制高点?两会期间,本报记者专访了中国统计学会副会长、京东集团首席经济学家沈建光。

记者:今年政府工作报告将科技创新摆在了突出位置,提出壮大新兴产业和未来产业,打造智能经济新形态,如何理解和把握这一战略布局?

沈建光:可以从全球经济发展的大背景和我们自身发展的阶段来看。今年在国际论坛上,大家最关心的就是两个话题,一是全球地缘政治的深刻巨变,二是人工智能的崛起。

从地缘政治角度看,科技自主的战略意义比以往任何时候都突出。为什么面对贸易战,中国能如此有底气?因为我们有自己的科技实力和创新能力做坚强后盾,背后的供应链和超大规模的内贸市场。应对外部压力,抢抓新一轮科技革命机遇,全面增强自主创新能力,是我们经济在高质量发展上行稳致远的关键。

从经济增长的动力来看,培育壮大新兴产业,核心就是以人工智能等前沿技术抢占新质生产力制高点。去年我国人工智能核心产业规模已超1.2万亿元,在规上制造业的应用普及率超30%。国际上普遍感受到,在数字经济领域,中国已处于全球前列。从引发全球关注的DeepSeek,到电商物流从“次日达”跃升至“半小时达”,背后都是人工智能和大数据技术在支撑。这些进步,为下一阶段的高质量发展打下了坚实基础。今年政府工作报告把加强原始创新和核心技术攻关作为战略任务,正是对持续壮大新质生产力的前瞻布局。

记者:“十五五”时期强调巩固壮大实体经济根基,构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。您认为这背后反映了怎样的产业转型升级趋势?

沈建光:回顾2025年,我国科技和产业创新取得新突破。规模以上工业中,高技术制造业、装备制造业增加值分别增长9.4%和9.2%,工业机器人产量增长28.0%,数字经济核心产业增加值占GDP比重提高到10.5%以上。这组数据背后是两个层面的突破。

首先是关键技术、设备的突破,比如国产芯片、国产软件的加速发展;此外,更重要的是科技创新和产业创新的深度融合,反映出产业结构正从要素驱动转向创

新驱动。工业机器人是一个缩影,新能源汽车更是典型例证。几年前中国汽车出口几乎可以忽略不计,如今已跃居全球第一大汽车出口国。这一巨大转变,正是创新与产业深度融合,再依托我国庞大的制造业供应链优势的成果。当科技创新真正转化为产业竞争力,新质生产力才能持续释放潜能,为经济高质量发展提供持久动力。

记者:您刚才谈到科技创新与产业创新的深度融合,这种新模式与传统模式相比,最大的不同体现在哪里?

沈建光:过去一年来,中国创新热潮奔涌,人工智能、生物医药、量子科技等领域取得突破。这种新模式,与传统模式相比,主要体现在三个变化:一是研发投入强度大幅提升;二是科研与产业的结合度更深,从实验室到生产线的时间在缩短;三是从“投资于物”转向“投资于人”。以前我们大规模投资基建,现在更多投向大学、培训基地,以及引进全球高科技人才。只有投资于人,才能让创新不断涌现。“十五五”期间,中国科技创新面临的关键任务,就是从技术追赶向原始创新跃迁,实现从“跟跑”到“并跑”乃至部分领域“领跑”的角色转换。

记者:今年政府工作报告既强调“发挥新型举国体制优势”,又提出“强化企业创新主体地位”。政府“集中力量办大事”与企业主导的市场化创新之间,如何实现高效协同?

沈建光:这其实并不矛盾。关键核心技术攻关,往往投入巨大、周期漫长、风险极高,单个企业往往望而却步。新型举国体制的优势,就在于其强大的体系化攻坚、长期规划和全链条布局。比如报告里提到的超长期特别国债资金支持设备更新和“两重”建设,这种规模只有依托举国体制才能实现。

但新型举国体制之“新”,就在于它强调政府引导与市场机制的双轮驱动。与过去“两弹一星”时代最大的不同是,我们科技创新的最终目的,是要转化为惠及千家万户的产品和服务,甚至要具备全球竞争力。企业根据多元化的市场需要,利用举国体制带来的技术突破,结合自己的产品,通过超大规模国内市场和全球市场,让技术真正“进入千家万户”。举国体制把方向、搭平台,企业根据市场信号快速迭代、精准落地,两者结合,效率才能达到最优。

记者:科技成果从实验室走向生产线,常会遇到各种“卡点”。从您的观察看,当前转化过程中最常卡在哪个环节?企业在这方面有哪些探索?

沈建光:卡点往往不在技术本身,而在技术和市场的结合部。很多实验室成果很好,但不知道应用场景在哪里;或者知道场

景,但成本下不来,无法大规模推广。例如,京东的探索是,依托国家构建的发达交通物流基础设施——高铁、高速公路、航空网络等,再叠加自身在人工智能、无人车、无人机等领域的研发,把技术放进真实的应用场景里去打磨。我们现在能做到“半小时达”,背后不是单一技术的突破,而是仓储、算法、配送整个系统的协同创新。这套体系现在也开始在欧洲、中东落地,把中国数字经济经验输出出去。

对企业来说,我想有几点可以借鉴:第一,任何时候都要以效率为先、客户为先,用最少的投入创造最大的产出,这是商业的本质。第二,面对快速变化的世界——无论是地缘政治还是技术迭代,企业必须保持学习能力,主动适应。不管马斯克关于机器人替代制造业工人的预测是否准确,一个可以确定的方向是,技术变革的速度确实超出想象。第三,科技创新需要“耐心资本”的支持。有些投入短期内看不到回报,但长期看是核心竞争力。今年两会大家讨论比较多的一个话题,就是如何让资本更“耐心”,这对企业尤其是科技企业至关重要。

记者:未来的政策重点将转向构建自主可控的技术生态体系,实现从数据算法到算力芯片的系统性突破。这种系统性突破和过去的单项技术突破有什么不同?企业和地方需要做怎样的调整?

沈建光:系统性突破就是全方位突破。之前我们是单点突破,这是一个必经阶段,因为底子薄,只能从最迫切的地方入手。但现在已经到了从单点积累走向系统突破的时候了:把产业链各个环节的技术和产品全面掌握,真正实现自主可控。这样一来,那些“卡脖子”的地方就越来越少了,产业发展的底气也就更足了。

对企业而言,不可能一家把所有系统都掌握,还是要专注在自己最擅长的领域,做深做透,成为产业链中的一个关键节点。对地方政府来说,重要的是营造环境。为什么“杭州六小龙”都出现在杭州?值得深思。那里的投资环境、产业布局、市场化招商引资、对企业的定向支持,形成了一种生态。产业集群一旦形成,优势会越来越明显。各地根据自身资源禀赋,形成“一县一品”“一链一城”的互补格局,本身就是新型举国体制与市场化机制相结合的生动体现。

科技创新是一场“长跑”,既需要国家战略的定力,也需要市场活力的迸发。从实验室到生产线,从单点突破到系统重构,当新型举国体制的“集中力量”与企业创新的“敏锐灵活”真正形成合力,新质生产力的潜能就能够持续释放,为中国经济的高质量发展注入源源不断的动力。

·两会时间·

融文汇旅兴农桑 激活乡村振兴新动能

——两会代表委员热议乡村全面振兴

■本报记者 陈璐洋

春回大地,万物竞发。2026年,是“十五五”开局之年,也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期圆满完成的第二年。在这个关键节点召开的全国两会,“三农”工作依然是代表委员们聚焦的重中之重。

3月5日,国务院总理李强在政府工作报告中明确提出,要推动城乡要素双向流动,深化农文旅等融合发展,培育壮大乡村特色产业,提高农产品精深加工水平。就在两会前夕发布的2026年中央一号文件也清晰擘画了“深化农文旅融合,推进乡村旅游提档升级,发展‘小而美’文旅业态”的发展路径。政策信号接连释放,为广袤乡村注入强劲动能。两会期间,代表委员们结合一线调研和基层实践,讲述乡村蝶变故事,剖析现实挑战,为乡村全面振兴建言献策。

融绘新景:农文旅融合正在重塑乡村价值

从“卖特产”到“卖体验”,从各美其美到美美与共,农文旅融合正从简单的产业叠加,迈向深度共生、协同赋能的新阶段。这股潮流也正日益成为激活乡村资源、传承乡土文明、带动农民增收的重要引擎。

在“中国式现代化进程中,诗与远方的梦想已经照进了小康社会的现实。城里人下乡休闲度假,农村人进城旅游观光,这种城乡‘双向奔赴’的旅游新格局已经形成。”全国政协委员、中国旅游研究院院长戴斌在接受记者采访时表示,当前乡村旅游消费需求正从过去单一的垂钓、采摘、吃农家菜,向旅居康养、休闲度假等多元化、体验型模式转变,乡村旅游正从“观光型”向“度假型”稳步转型。

这一发展趋势在基层也有生动注脚。在“中国柠檬之乡”四川安岳,隆恩村依托自身产业优势,走出了一条“柠檬+文旅”的融合发展之路。扎根基层25年的全国人大代表、隆恩村党支部书记刘艳英,是这场乡村蝶变的见证者与推动者。“我们打造了‘赏柠檬花、摘柠檬果、观柠檬景、吃柠檬宴’的特色体验项目,开发了柠檬面膜、柠檬茶、柠檬糖等精深加工产品,联动村内3A级景区‘悦缘花谷’和周边4A级景区‘宝森柠檬旅游区’协同发展。”她介绍道,通过农文旅融合,隆恩村已在此前成为全省首个实现集体经济分红的村庄。今年两会,她又带来了关于扶持精深加工的新建议:“我们要让柠檬不仅‘卖得出’,更要‘卖得好、卖得远’,让村民从小小的柠檬里,收获实实在在的获得感。”

直面痛点:融合发展路上的“拦路虎”

繁花之下,亦有隐忧。随着农文旅融合产业规模的扩大,同质化竞争严重、内生动力不足等深层次问题逐渐显现,成为制约其高质量发展的瓶颈,也成为代表委员热议的焦点。

“有的村庄在规划建设中,简单照搬城市或‘网红村’的模式,忽视了自身的资源禀赋和文化特色,缺乏记忆点,最终只能昙花一现。”全国人大代表、成都理工大学校长许强直指“千村一面”的症结所在。他认为,许多乡村坐拥优质生态和深厚文化,却难以实现可持续发展,根本原因在于缺乏对自身特色产业、地理环境、文化脉络的深入系统调研。

人才短缺的问题同样不可忽视。对此,刘艳英

代表深有感触:“乡村发展农文旅,最缺的就是既懂农业、又懂文化、还懂旅游的复合型人才,以及擅长新媒体运营、产品营销、直播带货的专业人才。”她告诉记者,为助农增收,隆恩村于2025年3月份开启电商直播卖货,但由于找不到专业主播,只能自己带头尝试。“至今虽已帮村民卖出60余万元农副产品,但直播运营团队依然薄弱,柠檬深加工工业也因缺乏专业技术人才,产品附加值难以提升。”

戴斌委员也指出,乡村人才外流现象严重,不仅缺乏专业的文旅运营人才,也缺少能助力乡村文化提升、服务优化的专业力量。

此外,农产品产业链延伸不足、精深加工能力薄弱,同样制约着农文旅融合的发展质量。刘艳英代表坦言,安岳县柠檬产量占全国的70%,但多以销售鲜果为主。目前全县561户加工企业中,精深加工企业仅33户,占比不足6%,抗风险能力较弱。“这对‘柠檬+文旅’的长远发展影响较大。游客来了想看不一样的、想买不一样的,如果没有丰富多样的深加工产品,产业链的价值就无法充分释放。”

精准发力:代表委员“把脉开方”

如何推动乡村振兴向更高质量迈进?代表委员们聚焦找准特色、补齐短板、强化保障,纷纷“把脉开方”。

立足资源禀赋,打造特色业态,是破解同质化难题的关键。全国人大代表、好医生集团董事长耿福能建议,以特色产业为牵引,打造“中药材种植+自然风光+民俗体验”的农文旅融合模式,把种植基地与乡村旅游、康养体验、研学实践结合起来,延伸产业链条,提升附加值。戴斌委员则强调,要深入挖掘农村非物质文化遗产和优秀传统文化,展现乡村独特文化魅力,让乡村真正成为主客共享的美好生活新空间。

面对人才短缺的困境,着力构建“引才、育才、留才”的良性循环,才能激活乡村振兴“人才引擎”。戴斌委员呼吁更多专业人才投身乡村,提出引入“专业志愿者+驻村艺术家”的创新思路,鼓励专业人士和艺术家深入乡村,指导村民运营新媒体、创新农产品营销方式,提升旅游管理能力和审美素养。许强代表则聚焦高校赋能提出,“要优化多学科交叉融合的复合人才培养模式,鼓励高校、职业院校开设相关学科课程,针对性培养农业、文化、旅游等复合型人才,为乡村输送适配的专业力量。”他进一步建议,将学生实习实训与乡村振兴需求高效对接,让学生在服务乡村中提升专业素养,为乡村引入智力活水。

强化政策扶持,是农文旅融合高质量发展的重要保障。对此,刘艳英代表在今年两会上带来了针对性建议。她聚焦柠檬精深加工短板,希望国家出台定向政策“组合拳”,加大对乡村特色产业深加工的政策与资金支持力度。她特别提到,希望能设立专项资金支持乡村引进深加工技术和设备,对开展农产品精深加工的企业给予税收优惠,帮助基层延伸产业链、提升产品附加值,让农文旅项目能落地、能发展、能见效。

在这个生机勃勃的春天,代表委员们的真知灼见既立足当下破解困局,又着眼长远谋划未来,凝聚着对乡村发展的深情与期盼。农文旅融合赋能之下,一幅农业强、农村美、农民富的乡村全面振兴新图景,正在希望的田野上徐徐铺展……

“两高”工作报告十大看点

(上接1版)

最高检报告显示,起诉利用网络实施的犯罪18.2万人。

“新型网络安全威胁层出不穷,新技术手段涌现也考验着依法治网的水平。”辽宁省沈阳市外事服务学校党委书记马英代表建议,要进一步强化网络犯罪协同打击和有效打击,紧盯新技术新趋势,确保互联网在法治轨道上健康运行。

看点七: 呵护“少年的你”

未成年人是祖国的未来。最高法报告显示,人民法院审结侵害未成年人犯罪案件4万件4.4万人;判令1199人禁止从事密切接触未成年人工作;依法撤销997名不适格父母监护人资格。

根据最高检报告,检察机关对侵害未成年人犯罪零容忍,起诉7.3万人;对涉罪未成年人依法惩治、教育、感化、挽救,起诉5.6万人;对犯罪情节轻微、积极认罪悔罪的,附条件不起诉1.6万人。最高检依法核准追诉低龄未成年人严重暴力犯罪24人。

“既对侵害未成年人犯罪‘零容忍’,也对未成年人犯罪坚持教育、感化、挽救,展现出司法机关的担当。”天津市妇联兼职副主席陈中红委员说,期待司法机关与家庭、学校等方面共同努力,强化源头治

理和犯罪预防,为孩子们撑起一片法治的蓝天。

看点八: 维护民生利益

过去一年,司法机关积极回应群众司法诉求。

最高法报告显示,依法惩治非法寄递危险物品、油罐车非法装运食用油等犯罪;持续推动治理高额彩礼,持续规制“知假买假”;整治“卷款跑路”“霸王条款”等突出问题;审结医保骗保犯罪案件1433件2807人,追赃挽损5亿余元。

最高检报告显示,起诉制售有毒有害食品、假药劣药犯罪1.2万人,办理公益诉讼2.7万件;加强公民个人信息司法保护,起诉相关犯罪6142人;联合开展社保、医保领域欺诈骗保专项整治,起诉相关犯罪5256人。

“司法机关严格依法惩处,让民生利益‘蛀虫’无处遁形。”兰州市律师协会会长陈灿代表说,要强化对侵害民生利益的违法犯罪罪动向的关注和剖析,紧盯不放、严惩不贷。

看点九: 维护市场经济秩序

最高法报告显示,人民法院严惩非法集资等犯罪,审结相关案件1.1万件2.2万

人;审结金融案件270.7万件;审结涉证券、期货、基金等案件2.5万件。

最高检报告显示,检察机关加大惩治经济犯罪力度,起诉13.7万人;起诉金融犯罪2.5万人;起诉财务造假、内幕交易、操纵市场、欺诈发行等证券犯罪418人。

上海功承瀛泰(长春)律师事务所律师告诉记者,近日大案要案,要提升打击经济金融领域违法犯罪案件的协同性、精准性,借助新技术提高办案穿透力,铲除经济金融领域乱象滋生土壤。

看点十: 护航科技创新发展

保护知识产权就是保护创新。过去一年,人民法院审结知识产权案件49.6万件;判处侵犯知识产权犯罪1.9万人。

检察机关起诉侵犯商标权、著作权、商业秘密和假冒专利等犯罪1.9万人;依法惩治侵犯人工智能、电子商务等领域数据安全犯罪,起诉4739人;办理知识产权民事、行政、公益诉讼案件3658件。

“知识产权保护力度有多大,科技创新活力就有多强。”中国工程院院士彭寿代表说,“两高”工作报告显示司法机关持续加大知识产权司法保护力度,为关键核心技术攻关与新质生产力发展筑牢法治屏障。

(新华社北京3月9日电)

(上接1版)

张军在报告中表示,2026年,人民法院要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平法治思想,坚持党中央统一领导,坚定法治自信,更加注重法治与改革、发展、稳定相协同,更加注重保障和促进社会公平正义,加强新时代审判工作,为实现“十五五”良好开局提供有力司法服务和保障。忠诚履职,做深做实为大局服务、为人民司法、守正创新,健全公正司法体制机制;严管厚爱,锻造堪当重任的新时代法院铁军,凝心聚力,实干担当,为建设更高水平的社会主义法治国家作出新的更大贡献。

最高人民法院院长应勇在最高人民法院工作报告中指出,2025年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,最高人民法院积极融入进一步全面深化改革、推进中国式现代化进程,坚持为大局服务、为人民司法、为法治担当,强化检察监督,高质效办好每一个案件,持续推进习近平法治思想的检察实践,各项检察工作取得新成效。全国检察机关共办理各类案件346.7万件,其中最高人民法院办理8151件。

应勇回顾了2025年工作:贯彻总体国家安全观,推进更高水平平安中国建设;完整准确全面贯彻新发展理念,服务高质量发展;坚持民生

为大,依法维护人民权益;强化检察监督,促进公平正义;强化接受监督意识,确保检察权始终在法治轨道上运行;以党的政治建设为统领,切实加强过硬检察队伍建设。

应勇在报告中指出,2026年,全国检察机关要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平法治思想,更加注重法治与改革、发展、稳定相协同,更加注重保障和促进社会公平正义,履行好国家法律监督机关职责。始终坚持党对检察工作的绝对领导,更好服务高质量发展和高水平安全,深化做实检察为民,强化检察监督,加强公益诉讼,持续加强检察队伍建设。

会议还审议了全国人大常委会常务委员会关于法律清理工作情况和有关法律和决定处理意见的报告。

会议应出席代表2878人,出席2760人,缺席118人,出席人数符合法定人数。

会议由大会主席团常务主席、执行主席李鸿忠主持。

大会执行主席于伟国、王宁、王伟中、王忠林、王晓晖、王浩、巴音朝鲁、冯飞、刘艺良、杜家毫、李秀领、杨晓超、吴晓军、张升民、陈小江、林武、周祖翼、赵一德、倪岳峰、黄莉新、黄强、黄楚平、雒树刚在主席台执行主席席就座。