



源头活水汇成“新”潮澎湃

——从全国两会看科技创新

■新华社记者 王希岳德亮

习近平总书记日前在参加十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时强调：“抓产业创新，要守牢实体经济这个根基，坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。”

这一重要论述，深刻把握实体经济发展面临的“时”与“势”，阐明产业创新立足的基准点与战略方向，把我们对经济发展规律的认识提升到了新的高度，为我国加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展提供了根本遵循和科学指引。

“实体经济是一国经济的立身之本，是财富创造的根本源泉，是国家强盛的重要支柱”“一个国家一定要有正确的战略选择，我国是个大国，必须发展实体经济，不断推进工业现代化、提高制造业水平，不能脱实向虚”……党的十八大以来，习近平总书记多次强调实体经济在国民经济发展中的重要地位，作出了一系列事关长远的重要部署。

方向明确了，脚步就更扎实。翻开今年的政府工作报告，一组组沉甸甸的数据，勾勒出我国经济增量大、质量高、基础牢、势头好的高质量发展新图景——中国年度GDP总量接近135万亿元，对外贸易规模创历史新高，制造业投资增长9.2%，新培育一批国家级先进制造业集群，高技术制造业增加值增长8.9%，新能源汽车年产量突破1300万辆……

实践充分证明，中国经济列车“稳”的态势巩固延续，“进”的步伐坚实有力，靠的正是实体经济的坚实底盘和科技创新的强劲引擎。下一步，要继续守牢实体经济这个根基。

我们欣喜地看到，聚焦守牢实体经济这个根基，今年政府工作报告作出一系列新部署——

深化先进制造业和现代服务业融合发展试点，加快发展服务型制造；加快制造业重点产业链高质量发展，强化产业基础再造和重大技术装备攻关；深入推进制造业“增品种、提品质、创品牌”工作，加强全面质量管理，打造名品精品、经典产业……

多年坚守化工、物流等领域的全国人大代表、传化集团有限公司董事长徐冠巨表示，这些举措着力补短板锻长板，有助于夯实发展基础，做厚产业“家底”，一定能推动实体经济根基固本、枝繁叶茂。

守牢实体经济这个根基，必须推动传统产业改造升级。

我国传统产业体量大，在制造业中占比超过80%，在产业链供应链中扮演着不可或缺的角色，也是接续新产业的基础、形成新质态的关键，不能简单当成“低端产业”一退了之、一关了之。

在福建晋江，通过大数据智造平台为智慧工厂实时“投喂”生产数据，打造纺织鞋服智能化供应链；在安徽池州，贵池

船舶工业基地内企业新增投资向“新”发力，全力推动船舶由“制造”转向“智造”……在多地探索与实践，传统产业“老树开新花”的现象比比皆是，向高端化、智能化、绿色化加速转型的趋势愈加明显。

守牢实体经济这个根基，必须布局战略性新兴产业、未来产业新赛道，占据竞争制高点、塑造新优势。

从人工智能大模型百舸争流、异军突起，到人形机器人加速走向应用，一段时间以来，一批现象级高科技产品不断涌现，为我国新产业拔节生长、新动能不断积蓄写下生动注脚。

提出“具身智能”“6G”“人工智能手机和电脑”等新词，作出“建立未来产业投入增长机制”等部署……今年政府工作报告强调“因地制宜发展新质生产力”，引发代表委员的热议。

在全国政协委员、飞腾信息技术有限公司副总经理郭御风看来，当前加快人工智能与实体经济的深度融合，培育发展新质生产力，关键在于强化人工智能协同创新，推动“人工智能+”在千行百业实现高水平应用。

产业有新有旧、有大有小，都是现代化产业体系的重要组成部分。在发展实体经济过程中，坚持传统产业和新兴产业并重，体现了习近平经济思想中的辩证思维、系统观念，也考验着各地各部门的政策定力与智慧。

“把培育新动能与升级传统动能更好结合起来，加力构建现代化产业体系。”国家发展改革委主任郑栅洁6日在十四届全国人大三次会议经济主题记者会上介绍，一方面，国家发展改革委近期将设立国家创业投资引导基金，做优做强做大创新型企业；另一方面，将分行业出台化解重点产业结构性矛盾的具体方案，推动落后低效产能退出，扩大中高端产能供给，让供给侧更好地适应市场需求的变化。

习近平总书记曾经指出，我国经济是靠实体经济起家的，也要靠实体经济走向未来。

代表委员们普遍认为，守牢实体经济这个根基持续发力，伴随传统产业“旧貌换新颜”，新兴产业、未来产业不断发展壮大，高质量发展的动力将会更充沛，中国经济必将焕发更加蓬勃的生机。

新华社北京3月7日电



3月5日，十四届全国人大三次会议开幕会在北京人民大会堂举行。这是全国人大代表在听会。

出席十四届全国人大三次会议和全国政协十四届三次会议的女代表和女委员，将时代的命题写入履职答卷。从田间地头到工厂车间，从文化传承到民生关切，她们的声音亲切有力，在庄严的会场激荡出时代的回响。在“三八”国际劳动妇女节到来之际，向她们致敬！

新华社记者 中宏 摄

■新华社记者

推进中国式现代化，科学技术要打头阵，科技创新是必由之路。

2025年全国两会期间，习近平总书记参加团组审议讨论时，多次提到科技创新这一关键命题，强调“科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径”“我们要走科技创新的道路”。

“新”潮澎湃、乘势而上。代表委员们信心满怀：把握创新机遇、勇攀科技高峰，以科技创新引领新质生产力发展，必将谱写中国式现代化新篇章。

多点开花，现象级科技成果竞相涌现

“DeepSeek和机器人在最近一段时间引起国内外的广泛关注”；

“我们正在稳步走向世界科技创新的前沿”；

“这段时间，中国的科技创新不断突破了人们的想象”；
 ……………

今天的中国，科技春潮加速奔涌；今年的两会，创新成果被代表委员和部长们频频点赞。

“正如政府工作报告所指出的，我们‘创新能力有新提升，集成电路、人工智能、量子科技等领域取得新成果’。‘嫦娥六号’、‘梦想’号等也让我们倍感骄傲。”中国工程院院士吴义强代表认为，在以习近平同志为核心的党中央引领下，各领域各行业“放开手脚创新创造”，处处都能看到向“新”而行的姿态。

看区域，创新成果如破土春笋遍布大江南北——

除夕之夜，来自浙江杭州的人形机器人扭着“赛博秧歌”登上春晚舞台；“诞生”于成都的《哪吒之魔童闹海》开启接连打破各项票房纪录的神奇之旅；贵州百万群山中，“中国天眼”凝视星河；南粤大地，江门中微子实验建设进入收官阶段……

神州大地上，科技创新绝不是某个地域的一枝独秀，而是百花齐放、万紫千红。“在创新的赛道上，我们各展所长。”

四川省文化和旅游厅厅长陈光浩代表说，从都江堰水利工程到纸币交子，创新性一直都是天府文化的重要特质。如今，天府之国正紧抓新时代推进西部大开发历史机遇，打开科技创新的无限可能。

看行业，多领域科技创新结出累累硕果——

■新华社记者 高敬 潘洁 叶昊鸣

7日清晨，人民大会堂，全国政协十四届三次会议第二场“委员通道”开启。10位全国政协委员走上通道，回应大家关心的话题。从低空经济到新能源汽车，从快递进村到非遗传承……一个个生动故事，彰显澎湃的创新活力、昂扬的精神风貌，更传递出团结奋进、共创未来的力量。

创新之风扑面而来

面对工业互联网如何赋能千行百业的问题，致公党中央副主席徐晓兰委员介绍，运用工业互联网，汽车企业可以实现供应链高效管理，服装企业可大幅压减库存周转天数……当前，工业互联网已应用至49个国民经济领域，实现工业大类全覆盖。未来通用大模型也会广泛应用于工业企业。

她表示，人工智能与工业互联网的深度融合，会让制造业踩上“风火轮”，跑出“数智化加速度”。

中航工业特级技术专家、光电所研究员羊毅委员经历了我国机载光电探测装备从无到有再到性能领先的跨越式发展。“光电探测装备就是飞机的眼睛。”她说，在西藏定日县地震救援中，中航工业“翼龙”应急救援型无人机在高原高寒的特殊条件下，成功侦察到多处关键灾情信息。

在政策助力下，低空经济发展空间广阔。“我国已经迎来低空经济黄金机遇期、产业腾飞期。”羊毅说，低空经济将成为经济增长新引擎、激活消费新业态，“空中之城”将不再是梦想。

加速发展的还有新能源汽车产业。赛力斯集团董事长张兴海委员说，2024年，中国新能源汽车年产量突破1300万辆，连续10年全球排名第一。“成绩来之不易”！

他所在的企业坚持技术创新，探索“以软件定义汽车”、跨界业务合作……张兴海说，要继续创新，走向国际化，努力为汽车强国梦贡献力量。

基础研究的深度，决定了科技创新的高度。中国科学院物理研究所所长方忠委员从事物理基础研究多年。在他看来，物理是“美丽”的，物理学是有用的。

方忠表示，经过多年积累，我国在物理学的基础研究方面已经有了很大进

仲春时节，位于福建漳州的程溪镇菠萝基地，空气中满是清甜的果香。

得益于福建农林大学生命科学学院院长秦源代表及其团队带来的菠萝花期精准调控技术，该基地的亩产量从6000斤跃升至8000斤，裂果率下降35%。

“每个细胞都藏着改变农业命运的密钥。”秦源说，自己要努力用“农业芯片”为农民打开致富大门，按照习近平总书记所要求的，“既多出科技成果，又把科技成果转化为实实在在的生产力”。

从农林牧副渔到教育文化医疗，科技成果竞相涌现，推动科技创新从量的积累向质的飞跃、由点的突破向系统能力提升迈进。

看创新主体，多方面创新力量互动共生——

新大陆科技集团总裁王晶委员清楚地记得，2021年3月，习近平总书记在福建考察时强调：创新不问“出身”，只要谁能为国家作贡献就支持谁。

“在‘数字中国’的大旗下，各股力量都加入到国家科技创新的生力军里来。作为民营企业，我们要面向高质量发展中的短板和难点，不断加大科技创新力度。”王晶说。

科研机构、高校、企业……互为补充又各有侧重，推动产学研融通创新。

“当前创新生态更加活跃、包容、开放，科技新突破、新应用不断，我们科技工作者也深受鼓舞。”“中国天眼”总工程师姜鹏代表认为，科技创新新呈现出许多新的趋势，创新主体日益多元化，创新的影响广度和深度前所未有，不断打开人们的想象空间。

厚植沃土，充分有效激活创新动力

“中国科技正在经历一场引人注目的崛起”。两会召开前，有外媒评论说：DeepSeek在人工智能领域的成功、《黑神话：悟空》在电子游戏领域的成绩以及《哪吒之魔童闹海》在动漫领域的成功就是证明。

“科技创新，是一个厚积薄发的过程。”中国科学院院士陈学思代表认为，外媒关注到的成功背后，是以习近平同志为核心的党中央把科技创新摆在国家发展全局的核心位置。

2024年，陈学思现场聆听了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲

话，更加坚定了一步一个脚印把“2035年建成科技强国”战略目标变为现实的信心和决心。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。近年来主持或参与“复兴号”“时速600km高速磁浮”等关键技术科研攻关，中车株洲电力机车研究所有限公司总工程师冯江华委员更深刻地体会到，科技体制机制改革不断深化，激活了创新“一池春水”。

“浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。”习近平总书记2023年9月考察时的殷切嘱托，让浙江省科技厅厅长高鹰忠代表印象深刻。

“政府有为、市场有效，才能让创新生态枝繁叶茂。”高鹰忠说，浙江通过改革整合科技创新力量，主动对接国家战略科技资源，推动高能级科创平台形成体系化布局，为颠覆性成果的涌现创造了更多机遇。

量子科技是新一轮科技革命和产业变革的前沿领域。中国科学院院士潘建伟委员团队成功研制“祖冲之三号”量子计算原型机，再创超导体系量子计算优越性世界纪录：“新型举国体制下更高效的协同创新让我们在竞争中不断超越！”

陕西汉中，中航工业陕飞部件厂飞机铆装钳工专业首席技能专家赵平代表带领团队突破了航空制造技术瓶颈。“政策精准滴灌，让我们扭住特色科技产业的‘牛鼻子’。”赵平说。

创新是一个系统工程，产业链、资金链、人才链相互交织、相互支撑。

金融活水如何滋养创新种子？中国诚通董事长聂正平代表以一个个生动例子阐释金融与科技的双向奔赴。“很多科技创新项目投入大、周期长，需要‘耐心资本’长期伴随，为发展新质生产力注入持久动力。”

人才作为“第一资源”，在西部欠发达地区尤显关键。

“总书记在参加江苏代表团审议时强调，坚持教育、科技、人才一起抓。我们努力多措并举，破解科创人才短缺难题。”宁夏科技厅厅长王伟代表介绍，当地探索东西部科技合作机制破解科创人才短缺难题，国家高新技术企业、科技型中小企业和专精特新“小巨人”企业数量三年增长82%。

“智”向未来，点燃中国式现代化强大引擎

“新”潮澎湃 共创未来

——全国政协十四届三次会议第二场“委员通道”扫描



展，也极大地促进了新质生产力发展。他呼吁更多年轻人加入物理学基础研究队伍，勇攀高峰，为建设科技强国多作贡献。

科技创新靠人才，人才培养靠教育。如何培育更多“大国良师”？

面对人工智能发展的新形势，北京外国语大学党委书记王定华委员希望老师们不断进修，增智赋能，既提高学历学位，又提升育人水平。

他建议，启动素质教育升级版，促进学生德智体美劳全面发展和健康成长，均衡配置教育资源，实行校长教师交流轮岗，让好老师惠及更多适龄儿童少年。

“走出去”的故事精彩纷呈

新疆维吾尔自治区乌恰县政协副主席阿衣木沙·托合塔洪委员带来了祖国边疆的新变化——

乌恰县位于祖国版图的最西端，拥有香甜的瓜果和高原雪菊等优质农牧产品。过去交通不便，这些“珍宝”难以走出大山。

改变，始于国家快递进村工程的实施。经过多方努力，快递站点广泛覆

盖，大山里的农牧产品通过快递物流、电商等销往全国各地。“连接的是城乡，通达的是人心，点亮的是希望。”阿衣木沙·托合塔洪说，快递进村让农产品插上“翅膀”，老百姓的钱袋子越来越鼓，笑容越来越多。

变则通，通则达。西部陆海新通道是一条连接中国西部与世界的重要物流和经济走廊。广西北部湾国际港务集团副总经理张树新委员带来一组数据——这条新通道班列年开行量突破1万列，运输货物品类超过1100种，通达全球127个国家和地区的500多个港口。

他介绍，依托西部陆海新通道，西部地区的企业得以更深入地融入全球产业格局。大到汽车，小到土豆、枸杞、螺蛳粉，西部陆海新通道助力西部地区产品拓展海外市场。

“中医药走出去，凭的是实力，靠的是疗效。”中国中医科学院西苑医院原副院长徐凤芹委员充满自信。她带领的援外医疗队让柬埔寨民众了解中医，享受到优质诊疗服务。

她表示，中医药已推广到全世界196个国家和地区。中医药凭借自身独特的魅力和优势，不断推进中华文明的传播和世界文明的交流，为世界贡献“中国

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。

今年的政府工作报告将“因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系”“深入实施科教兴国战略，提升国家创新体系整体效能”作为两项重点任务进行部署。

“‘具身智能’首次写入政府工作报告。”中国科学院院士乔红委员说，随着我们在这一领域的不断积累，人形机器人将进一步刺激我国相关产业链裂变发展，激活巨大的新增市场潜力，重新定义工业、农业生产模式和生活方式，为实现高质量发展提供革命性内生动力。

抓科技创新，要着眼建设现代化产业体系；抓产业创新，要守牢实体经济这个根基。

在首钢冷轧镀锌生产线，贴标机器人正挥舞着灵活的手臂完成钢卷贴标检测，捞渣机器人“不厌其烦”地进行扒渣、捞渣作业。首钢集团有限公司董事长赵民革代表说，在首钢，新型工业化就要用数字化赋能更多场景。

“无论是传统产业的转型升级还是培育壮大新兴产业，都离不开科技创新”，在“代表通道”上，小米集团创始人雷军代表说，小米作为制造业的建设者和受益者，将继续坚持走科技创新的道路，走高端化发展的道路，加快培育发展新质生产力。

推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。

打个“飞的”到机场、乘坐“空中出租车”跨长江、在长城边喝一杯无人机送来的咖啡……低空经济，机遇无限。

“‘低空经济’连续两年出现在政府工作报告中，凸显其在国家经济发展中的重要地位。”中国工程院院士樊会涛代表说，我国低空经济正以惊人的速度从商业应用、产业应用向生活服务应用快速辐射。随着政策的进一步支持、技术的不断进步，低空经济将成为推动经济增长的新引擎，为社会发展带来更多机遇和可能性。

蓄积创新动能，汇聚源头活水。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，走稳走好科技创新道路，实施科教兴国战略，推动新质生产力发展，我们一定能够在现代经济大潮中勇立潮头。

新华社北京3月7日电

三月七日，全国政协十四届三次会议第二场“委员通道”集体采访活动在北京人民大会堂举行。

新华社记者 殷刚 摄

处方”、中国智慧。

涌动青春向上、勇敢前行的力量

共青团中央青年志愿者行动指导中心党委书记张朝晖委员说，如果有机会到中央团校的展览馆，你会看到一张写满志愿者名字的旧课桌，这张课桌见证了复旦大学研究生支教团26年的接力奉献。

他表示，20多年来，50多万名青年志愿者的青春接力，谱写了扎根基层、建功西部、报效祖国的青春之歌。“志愿者的微笑成为当之无愧的最美的‘中国名片’”。

来自云南的“95后”委员杨钰臣讲述了她从事非遗保护传承的故事——创立传承中心，培养小小传承人；推动民族特色刺绣融入服装定制，带动乡亲们增收；推动非遗进校园，让非遗在青少年心中扎根。

“先辈留给我们的不仅仅是古老的歌谣，更是突破创新的精神。”她说，非遗保护是持续创新的青春事业，“期待能有更多青年和我们一起与非遗‘双向奔赴’！”

新华社北京3月7日电