



■ 开局“十五五” 奋“企”向新行

数智浪潮驱动千行百业锻造新动能



“打造智能经济新形态”“深化拓展‘人工智能+’”“深化数据资源开发利用”……今年政府工作报告的相关部署清晰表明，数智化既是培育新质生产力的核心抓手，也是赋能实体经济、塑造发展新动能、新优势的关键路径。

全国两会期间，多位接受记者采访的代表委员表示，数智化已从行业选择变为时代必然，成为催生新质生产力的重要引擎，正在千行百业掀起一场生产力的深刻变革。

● 本报记者 杨洁 杨梓岩 刘丽靓



视觉中国图片 制图/王春燕

产业融智 重塑发展范式

政府工作报告提出，“拓展智能制造，新建一批智能工厂和智慧供应链”“发展智能建造，培育现代化建筑产业链”。

国务院国资委主任张玉卓说，能源电力、石油化工、冶金矿业、建筑建材等传统行业，是中央企业的“基本盘”，也是国民经济的“底座”。近年来这些行业持续推进高端化、智能化、绿色化改造，已建成70个卓越级智能工厂、培育6个领航级智能工厂。

“我们正在推行‘数字核电’，实现设备设计、建造到生产运营的全流程数字化升级。”全国政协委员、中国广核集团董事长杨长利介绍，能源是传统行业，但在人工智能大背景下，数字化转型潜力非常大。

通用技术集团推出“个十百千万”的“人工智能+”工程，计划到2030年实现机床产品数控化率85%以上，数智化发展水平跻身国内行业领先水平。全国人大代表、通用技术集团董事长于旭波说：“我们要用AI重塑工业母机研发、生产、销售、服务的整套体系，让创新更有效率。”

“我心中‘数字建筑’的理想形态，要能读懂人、理解人和服务人，建筑要能感知人的存在、学习人的习惯，并主动提供服务，这就需要数据、算法、工程经验的高度融合。”全国人大代表、中国建筑西南设计研究院总工程师冯远表示，有了数智化工具辅助，建筑设计师

从绘图员转变为策划员、审图员，有了更多时间构思下一代建筑。

数智技术走向全产业链渗透，不仅推动传统产业转型升级，也成为创新的关键抓手，助推新兴产业加速崛起、未来产业萌芽生根。

“在核药研发领域，人工智能有效突破了‘10年时间、10亿美元投入、10%成功率’的行业约束，通过虚拟筛选优化，显著缩短了研发周期；在数字反应堆、聚变研发等场景，人工智能也实现了全链条赋能，重塑了核技术研发的底层逻辑。”全国政协委员、同方股份董事长韩冰江介绍。

数智赋能 普惠直达末梢

政府工作报告提出，“推行普惠性‘上云用数赋智’服务，持续加大对中小企业数智化转型的支持”“深化数据资源开发利用，健全数据要素基础制度，建设高质量数据集”。

数智技术应用的终极目标，是让技术红利惠及千行百业、千家万户。“技术越先进，越要接地气，越要照顾慢跑的人。”深耕通信一线35年的全国人大代表、中国电信抚州分公司“宗强班”班长宗强对此深有体会。

宗强介绍，中国电信星辰语音大模型接入12345热线后，能精准听懂60种方言，将抚州话、客家话等转为文字工单，彻底解决了乡村老人与话务员的沟通堵点；人工智能视觉大模型还化身“电子哨兵”，24小时值守水库、林区，实现防溺水、防火情、防事故的智能监管，

“乡亲们睡觉更踏实了”。

全国人大代表、中铁工业总工程师兼中铁装备首席专家王杜娟观察到，传统制造业企业和数字化企业合作推进数智转型时，存在数据价值挖掘不足、流动不畅等问题。她建议，进一步完善数据资产相关体系，加大对中小数字化企业支持力度，“数字化企业和制造业企业共同成长，挖掘数据价值、赋能行业”。

工业和信息化部副部长李乐成表示，今年将大力推动“人工智能+制造”，推动制造业各行各业拥抱人工智能，深度挖掘高价值应用场景，培育一批高水平典型应用，打造一批特色智能体。

数智化的健康发展，离不开规范与治理。政府工作报告提出，“完善人工智能治理”。全国人大代表、中国工程院院士高文表示，今年是智能体应用落地的关键期，人工智能发展要坚持“技术向上”“技术向善”的大原则，实现创新与监管的动态平衡，既不能放任自流，也不能因过严规制扼杀创新活力。

算力筑基 夯实数智底座

政府工作报告提出，“实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程，加强全国一体化算力监测调度，支持公共云发展”。

算力是人工智能时代的核心底座和关键资源。全国人大代表、中国移动浙江公司董事长杨剑宇介绍，我国已建成42个万卡智算集群，智算规模超1590 EFLOPS（EFLOPS指

每秒百亿亿次浮点运算），位居全球前列。

高文告诉记者，未来随着人工智能应用全面铺开，整体算力供给仍显不足。扩大算力供给并实现高效配置，成为行业发展的重要课题。

“算力是高载能的业务，业界有个说法，算力的尽头是电力。”杨剑宇表示，随着智算持续保持每年40%以上的增速，电力需求也呈现出几何级数增长，亟须进一步推动“算电协同”，完善大规模、高可靠、低成本的算力能源供给体系。

算力基础设施离不开“电”，也离不开“光”。全国人大代表、中国信科集团光通信技术部副经理刘武介绍，他在实验室实现了200公里标准单模光纤254.7Tb/s超高速传输，可以为“东数西算”工程、“全国一体化算力网”建设提供有力支持。

国家发展改革委发展战略和规划司司长陈雷在国新办吹风会上介绍，“十五五”期间，将体系化布局建设一批战略导向型、应用支撑型、前瞻引领型重大科技基础设施，推进万兆光网部署应用和5G-A移动通信网络规模商用，构建全国一体化算力网。

高文认为，伴随算力网的推进应用，未来使用算力或将像用电一般简单。

站在新的发展起点，数智化与千行百业的融合正走向纵深，以技术创新夯实发展底座，以普惠赋能激活发展动能，中国高质量发展的新征程必将书写更加绚丽的新篇章。

产业观察

全国人大代表、方大集团董事长熊建明建议

推进既有高层建筑幕墙安全管理

● 本报记者 齐金利

今年全国两会期间，全国人大代表、方大集团董事长熊建明在接受中国证券报记者采访时表示，我国楼龄超过25年的超高层建筑幕墙安全隐患值得关注。他建议，尽快制定并出台既有建筑幕墙安全管理的相关法规，同时，强化科技赋能，推广“智慧+保险”新模式，研究制定并推广适用于幕墙安全管理的保险方案。

为高层建筑幕墙安全管理立法

熊建明称，随着使用年限的增加，一些超高层建筑进入“老龄化”阶段。部分早期建设项目在规范标准、材料选用、施工技术等多方面都存在局限性，且经历长期的日晒雨淋、风蚀老化、台风地震后，材料性能下降和结构安全隐患值得关注。

他表示，我国既有建筑幕墙安全管理仍主要依赖地方规章和行业标准，缺乏全国性的专门立法。建议尽快制定并出台“全国既有建筑幕墙安全管理条例”，明确既有建筑幕墙的管理原则、安全责任主体、维护保养要求、检测鉴定标准、监督及法律责任等核心内容。

他认为，在法规制定过程中，可充分吸收地方先进经验，例如《上海市建筑玻璃幕墙管理办法》中关于业主主体责任、定期检测鉴定、执法闭环管理等规定，以及《深圳市既有建筑幕墙安全维护和管理办法》中关于智慧化管控、应急处置机制等内容，确保全国性法

规既具有权威性和统一性，又具备可操作性。同时，要明确各部门的监管职责，建立住房和城乡建设、应急管理、市场监管、城市管理等多部门协同联动的监管机制，形成监管合力。

他建议，将建筑幕墙安全管理纳入常态化、规范化轨道，严格落实既有建筑幕墙安全管理业主体责任，强化属地街道、社区的网格化管理责任。主管部门应建立动态更新的信息台账，对超设计使用年限、未经检测鉴定投入

使用的建筑幕墙进行重点标注和跟踪督办。

推广“智慧+保险”新模式

在具体实践中，熊建明建议，鼓励运用AI、无人机、物联网传感器等数字化手段进行日常巡查和隐患排查。同时，借鉴深圳等地经验，探索建立“体检+保险+监测”的社会化治理机制，研究制定并推广适用于幕墙安全管

全国人大代表、金晶集团董事长王刚建议

完善“好玻璃”标准与政策支持体系

● 本报记者 张鹏飞

今年政府工作报告明确提出，有序推动安全舒适绿色智慧“好房子”建设。这让全国人大代表、金晶集团董事长王刚深受鼓舞，也感到重任在肩。他在日前接受中国证券报记者采访时表示，高性能玻璃是“好房子”的核心标配，更是落实“双碳”战略、保障能源安全的关键载体。他建议，加快完善“好玻璃”标准与政策支持体系，推动既有建筑玻璃节能改造，助力绿色建筑与未来能源产业协同发展。

王刚说，我国既有建筑面积约1070亿平方米，其中高能耗建筑和20年以上房龄老旧建筑较多。不少建筑玻璃普遍存在安全隐

患突出、能耗高、舒适性差、耐久性不足等问题，成为建筑节能与居住品质提升的突出短板。

王刚认为，节能玻璃可以提升产品附加值，增强国际竞争力，企业会主动加大研发投入，客观上推动了产业结构调整。

碳排放双控全面落地、节能环保产业获资金支持，为玻璃行业绿色转型提供强劲政策支持。王刚表示，金晶集团已从传统玻璃生产商，转型为绿色能源与绿色建筑解决方案服务商，在技术突破、标杆应用、绿色升级上持续领跑。

基于金晶的实践和对行业的洞察，王刚认为，应明确“好玻璃”标准，“好房子”应配置安全、节能、隔热、可发电的多功能玻

璃的保险方案，利用保险杠杆作用分散风险。

此外，他认为，在推动幕墙安全管理中，要完善资金保障，畅通维修资金“绿色通道”。针对幕墙维修资金难落实的问题，建议依据相关法规，明确既有建筑幕墙的安全性鉴定、维护及大修费用可按相关规定使用专项维修资金。对于未设立维修资金的老旧建筑，探索政府适当补贴、业主自筹等多渠道筹措机制，确保安全隐患能够及时消除。

他建议，将建筑门窗节能改造纳入“两新”（大规模设备更新和消费品以旧换新）政策扩大支持范围。特别是要抓住今年国家安排2500亿元超长期特别国债支持以旧换新的机遇，加快既有建筑门窗的能效升级，让老旧小区也能变成“好房子”。

针对市场上存在的以次充好、虚假宣传乱象，他建议建立好玻璃全链条可追溯体系，应明确“好玻璃”标准，“好房子”应配置安全、节能、隔热、可发电的多功能玻

经济大省构筑发展新优势

（上接A01版）经济大省是区域经济发展的“定盘星”。国家税务总局运用增值税发票等税收大数据对省际贸易开展分析发现，2025年，京津冀、长三角、珠三角地区的区域外销售额同比分别增长4%、6.2%和4.6%，较上述地区总体销售额增速分别高0.9个、3.1个和1.7个百分点。今年的政府工作报告提出，支持京津冀、长三角、粤港澳大湾区打造世界级城市群。

经济大省是进一步全面深化改革的“发动机”。浙江探索推进算电协同、算网协同；探索推广“数据得地”机制，促进要素有序流动、高效配置。广东联动港澳探索开展低空跨境合作。《山东省民营经济促进条例》1月1日起施行，对平等准入、公平竞争审查、政府采购、招标投标、反垄断和反不正当竞争等制度作出了细化规定。

付一夫表示，经济大省作为改革开放的前沿阵地，率先推出首创性、集成式改革举措，在要素市场化配置、营商环境优化、科技创新体制改革等方面不断探索，破除体制机制障碍，激发市场主体活力。

“两新”融合增韧性

因地制宜发展新质生产力，是经济大省挑大梁的底气所在。

在广东，广州实验室成功研发上市全球首个抗甲流PB2新药，鹏城实验室先进通信技术研发取得突破。在浙江，阿里千问、DeepSeek等通用模型性能表现亮眼，杭州“六小龙”等新锐科创企业火爆“出圈”。经济大省的政府工作报告中“首”字频现。

科技创新是发展新质生产力的源头活水，产业创新则是发展新质生产力的实践良田。经济大省正着力促进科技创新和产业创新融合发展。例如，山东明确，2026年培育100家以上特色企业和100个以上行业级、场景级大模型和智能体，争创工业软件、家居家电国家人工智能应用中试基地。

科技创新与产业创新融合，需要打造创新生态。多个经济大省注重以金融支持厚植产业沃土。

2024年设立的湖南省大学生创业投资基金，是全国首只大学生创业投资基金，总规模达5.05亿元。“这只基金已经支持了300多个大学生创业项目，有些项目已经破茧而出。”全国政协委员、湖南省副省长王俊寿表示，希望大学生群体的“金种子”能在湖南孕育出“金种子”，在基金的接力支持下能够孵化出“金刚钻”，接着政府会积极进行产业对接让其成为湖南的“金饭碗”。

2026年，浙江将建立健全社保科创基金市场化运作机制；广东将完善私募股权投资基金全链条管理政策；河南将加大“险资入豫”“基金入豫”力度，做强创投基金，实施科技金融提质增效专项行动。

“当前，一级市场国资资金占比较高，这些资金应是‘天生的耐心资本’。一个由真正耐心资本驱动、能够容忍失败的一级市场，是科技创新种子得以萌芽和存活的沃土。”全国人大代表、北京大学博雅特聘教授田轩建议，拉长考核周期，推行“打包评价”机制。

内外兼修促发展

应对外部冲击、增强经济韧性，关键在于内外兼修、双向发力。

一方面，经济大省应全面融入全国统一大市场，以进一步发挥规模优势，降低交易成本。

破除“玻璃门”等制度藩篱，全国人大代表、山东康桥律师事务所首席合伙人张巧良建议，应进一步开展全面清理和规范涉及市场主体经济活动的地方性法规、规章和政策文件的工作，对含有地方保护、市场分割、指定交易等违反全国统一大市场建设内容的条款，坚决予以废止或修改。

整治“内卷式”竞争也是畅通国民经济循环的重要方面。以光伏产业为例，全国人大代表、隆基绿能董事长钟宝申表示，光伏产业链涵盖四大核心环节，各环节技术成熟度、发展逻辑差异显著，必须分类施策、精准规范。此外，要筑牢人才与知识产权保护底线，以高标准引领行业升级。

另一方面，经济大省要扩大高水平对外开放，让中国经济更灵活地适应国际市场变化。

江苏表示，2026年开展“投资江苏”品牌提升行动，吸引战略投资、股权投资，促进外资境内再投资，吸引更多跨国公司总部和研发机构；浙江提出，健全海外综合服务体系，有序引导企业优化海外布局，做强做优“地瓜经济”。

“随着对外开放水平不断提升，我国能够在更大范围、更广领域、更深层次调动全球资源，这将显著增强我国的国际竞争力与影响力。同时，我国企业也将拥有更广阔的发展空间与更多元的选择，从而实现稳健发展。”商务部研究院学术委员会委员、研究员白明说。

中国民生银行首席经济学家温彬表示，服务业是制度型开放的核心领域。扩大双向投资合作，一方面要稳外资，保障企业家国民待遇，擦亮“投资中国”品牌；另一方面要引导产业链供应链合理有序跨境布局。