

中国改革报

传播力就是竞争力

中华人民共和国价格公报发布报纸
全国独家信用信息公示信息披露指定报纸
本报发布企业债券公告



改革网



中国发展改革微信

“人工智能+”多点开花 深度融入“毛细血管”

□ 本报记者 张守营

从招投标监管到面向未来的具身智能产业布局，从能源电力到守护绿水青山的国有林场，人工智能的身影无处不在。11月27日，国家发展改革委月度新闻发布会释放出强烈信号：人工智能不再只是实验室里的前沿技术，正加速成为改造提升传统产业、培育壮大新兴产业的“通用引擎”。

这场由技术驱动的变革，正以“+百业”的姿态，深度融入经济社会发展的“毛细血管”。

“智”管招标 公平与效率兼得

招标文件里有没有“萝卜坑”？投标企业是不是在“串标”？这些困扰招标投标市场多年的难题，正被人工智能悄然化解。

国家发展改革委政策研究室副主任、委新闻发言人李超介绍，通过AI技术检测招标文件，已累计发现并纠正歧视性条款1.9万个；在2.1万个项目中，AI穿透式排查出3000多条隐蔽的串通线索。评标环节也从“人评”向“智评为主、人评为辅”转变，评审效率提升，人为干扰减少。

李超说，去年以来，国家发展改革委组织有关地方先行先试，在招标、投标、评标三个环节推动人工智能重点场景应用落地。

在招标环节，运用人工智能技术检测

招标文件，自动识别排斥限制竞争的不合理要求。在投标环节，人工智能技术被用于排查投标企业特征信息雷同、异常投标行为、专家异常打分倾向等隐蔽问题，穿透式发现违法串通行为。在评标环节，人工智能技术开始分析招标需求和投标文件的响应度，开展辅助评标或生成评标结果后由专家复核确认。

目前，智能评标模型已在近400个项目中付诸实践。这背后，是政府用“最硬的科技”来扎紧“最严的制度”，让公平竞争的市场环境有了技术支撑。

“智”启未来 从实验室走向现场

人工智能的未来，不仅在代码里，更在港口、电厂、医院的现场。

李超在发布会上指出，在推动人工智能赋能千行百业的过程中，仍然存在产业需求找不到好的技术、技术成果找不到好的应用场景、优质应用迈不出落地第一步等情况。针对这些问题，“人工智能+”行动布局建设国家人工智能应用中试基地。

李超将中试基地定义为产业链协同创新的“连接器”、技术成果转化的“加速器”和优质应用落地的“孵化器”。

以港口航运方向的应用中试基地为例，它构建了全球规模最大、覆盖港口业务场景最全的训练数据集。这个数据集为港

口生产作业、无人驾驶等方面的技术研发和验证提供了有力支撑，大大降低了港口行业人工智能应用开发的门槛。

国家正在布局一批人工智能应用中试基地。在港口，AI用全球最大的训练数据集，让无人驾驶作业不再是梦想；在电厂，AI“解题高手”攻克了超大规模优化计算的世界难题；在医院，AI辅助胎儿心脏病筛查，效率提升10倍，为万千家庭提前化解风险。

这些基地，不再是简单的项目堆砌，而是打通了“技术—场景—产业”的闭环，让创新成果真正从“抽屉”走向“货架”。

“智”造新质 前瞻布局防“泡沫”

近期，关于人形机器人的讨论热度不断攀升，不少企业和媒体表示明年将是人形机器人落地的关键一年。但与此同时，也有声音担心其可能只是一个新的泡沫。李超对此回应称，“速度”与“泡沫”一直是前沿产业发展过程中需要把握和平衡的问题。

李超表示，近年来，以人形机器人为代表的具身智能产业规模正在以超50%的增速跨越式发展，根据市场调研机构预测，2030年将达到千亿元市场规模。

然而，产业面临现实挑战。李超指出，当前人形机器人在技术路线、商业化模式、应用场景等方面尚未完全成熟。

随着新兴资本加速入场，我国已有超过

150家人形机器人企业，且数量还在不断增加，其中半数以上为初创或“跨行”入局。

“这对鼓励创新来讲是一件好事，但也要着力防范重复度高的产品‘扎堆’上市、研发空间被压缩等风险。”李超说。

这体现了发展新质生产力的清醒：既要鼓励“万马奔腾”，也要修好“赛道”、装上“护栏”，让产业在健康轨道上跑出“加速度”。

“智”惠于民 让技术更有“温度”

人工智能的最终落点，是人。无论是保障农民工工资支付的预警系统，还是帮助残障人士的智能辅助设备，抑或是让老年人看病更方便的智慧医疗，技术的温度正在显现。

国家发展改革委在“十五五”规划《纲要》问计求策活动中，收集了超过6.6万条建言，其中近六成关乎就学、就业、养老等群众身边事。这说明，人民群众对AI的期待，不仅是酷炫的科技，更是便捷的生活、公平的机会和安全的保障。

从“两重”建设到“十五五”谋篇布局，从能源保供到信用修复，人工智能正成为国家治理体系和治理能力现代化的重要工具。这场变革，不搞“花架子”，不玩“概念秀”，而是实打实地解决问题、创造价值。当技术真正服务于人，高质量发展的成色才更足。

湘潮奔涌处 蓝图变实景

——从“三个维度”“三个标志性突破”“四个实质性成效”看湖南“十四五”优异答卷

□ 曾盼明

□ 本报记者 邢成敏

2020年9月，习近平总书记来到湖南考察，在“十四五”规划谋划的关键节点，为湖南擘画了“三高四新”美好蓝图。

牢记殷殷嘱托，不负殷切期望。五年来，湖南省委、省政府团结带领7000多万湖湘儿女，以敢为人先的奋斗精神真抓实干，奋力书写“十四五”精彩答卷。

如今，湖南“十四五”规划《纲要》目标任务总体完成，重大战略落地生根，重大工程顺利推进，高质量发展步履坚实，“三高四新”美好蓝图正逐步化为生动现实。

“三个维度”透视高含金量发展成绩单

过去五年，湖南坚决扛稳了经济大省挑大梁的重任，从经济总量、发展质量、社会效益三个维度实现跨越式发展，交出了一份获得感满满的答卷。

经济总量迈上新台阶，规模能级持续提升。

总量突破与人均跃升成为湖南经济鲜明的注脚。2023年全省地区生产总值跨越5万亿元大关，2024年增至5.32万亿元，预计今年增长5.5%左右。五年间经济增量超1.2万亿元，相当于再造一个2020年的长沙（当年地区生产总值为1.21万亿元）。人均层面，2021年全省人均地区生产总值突破1万美元，2024年达1.14万美元，按人民币计价五年增幅超30%，稳稳站在中等偏上收入水平，向高收入经济体稳步迈进。

发展质量稳步提升，新质生产力加速培育。

创新驱动与产业升级推动发展质效持续优化。创新领域实现“万亿千”突破：全省高新技术产业增加值破万亿元，技术合同成交额较2020年增长5倍，创新综合实力从全国第12位跃升至第9位；企业研发经费投入超千亿元，高新技术企业达1.75万家，新质生产力加快培育。工业发展呈现“利增快于量增”的良好态势，前四年规模工业增加值平均增速达7%，利润年均增长超8%，利润增速比增加值快1.1个



近年来，湖南省永州市双牌县积极推动“银杏经济”，发展特色旅游项目，带动当地村民增收致富。图为萨克斯爱好者在桐子坳村银杏树下为游客表演。

新华社记者 赵众志 摄

百分点。投资消费双轮驱动强劲，预计“十四五”期间固定资产投资、社会消费品零售总额均超10万亿元，民间投资占比达64.4%，居民人均消费支出年均增长6%以上，市场活力持续迸发。

社会效益持续凸显，民生福祉不断增进。经济发展成果切实转化为群众获得感。收入增长跑出“加速度”，“十四五”以来全省居民人均可支配收入年均增长6.4%，跑赢地区生产总值增速1.1个百分点，2024年达37679元，居中部第1位，今年有望接近4万元。就业保障网越织越牢，2021年至今年上半年，全省新增城镇就业超350万人，零就业家庭动态清零。针对大学生创业推出“七个一”举措后，新增大学生创办企业6100余家，“背着双肩包来湖南创业”成为一股热潮。

“三个标志性突破”彰显高质量发展硬实力

五年来，湖南在聚焦打造国家重要先进制造业高地、具有核心竞争力的科技创新高地、内陆地区改革开放高地“三个高地”上持续发力、加速突破，为高质量发展注入强劲动能。

先进制造业高地根基筑牢，产业集群能级跃升。

以制造业三大标志性工程为牵引，构建“4×4”现代化产业体系，实施产业发展“万千百”工程和13条重点产业链倍增行动。企业梯队不断壮大，工业领域千亿级企业达4家（新增1家），百亿级企业达53家（新增24家）。产业集群优势凸显，形成5个国家先进制造业集群，数量居全国第5位、中部第1位。特色产业领跑全国，举办四届北斗规模应用国际峰会，北斗产业全国市场份额从不足3%提升至10.6%；世界工程机械企业50强中湖南占5家，中国每10台中小型航空发动机有9台“湖南造”，电力机车、特高压变压器等产品全球市场占有率第一，新能源汽车产量跃居全国第5位。

科技创新高地活力迸发，原创成果持续涌现。

紧扣科技创新五大标志性工程，坚持“四个面向”建设科技强省。创新平台加速集聚，“1+2”国家实验室体系加速成型，全国重点实验室实现数量与占比“双提升”，长沙全球研发中心城市、湘江科学城全面起势，长沙研发机构月均新增75家，是

2023年前的3倍。“4+4科创工程”产出重大成果100余项，诞生“江海号”全球最大直径盾构机、4000吨级全地面起重机等“大国重器”，在芯片、航空、脑机接口等领域突破一批“卡脖子”技术。文化与科技深度融合，“文化+科技”型企业突破4000家，创新应用场景持续拓展。

改革开放高地门户敞开，内陆开放纵深突破。

以改革开放三大标志性工程为抓手，探索内陆地区高水平开放新路径。改革攻坚取得突破，长株潭要素市场化配置综合改革试点落地，国企改革三年行动完成，低空领域实现12项全国首创，“机器管招投标”全面推行，优化营商环境条例颁布实施，湖南连续四年在“万家民营企业评营商环境”中居全国省级前10位、中西部第1位。开放平台能级提升，举办四届中非经贸博览会，中非经贸深度合作先行区建设成效显著，对非贸易规模保持中西部第一；依托自贸试验区推进制度型开放，获批中欧班列（长沙）国家集结中心，畅通五大国际贸易通道，经贸“朋友圈”覆盖235个国家和地区，开放大门越开越大。

》2版

发展改革动态

国家发展改革委研究制定价格无序竞争成本认定标准

本报讯 记者赵庆国报道 为贯彻落实中央财经委员会第六次会议精神，落实《关于治理价格无序竞争 维护良好市场价格秩序的公告》有关要求，近日，国家发展改革委会同有关部门及相关行业协会召开会议，研究制定价格无序竞争成本认定标准等相关工作。

会议指出，目前部分行业价格无序竞争问题仍然突出，一些企业对规范价格竞争行为的要求落实不到位，甚至依然存在扰乱市场价格秩序的行为。国家发展改革委将会同有关部门持续推进相关工作，治理企业价格无序竞争，维护良好市场价格秩序，助力高质量发展。

国家发展改革委修订输配电成本监审和定价办法

本报讯 记者张海莺报道 为进一步完善输配电价监管制度，近日，国家发展改革委修订了《输配电定价成本监审办法》《省级电网输配电价定价办法》《区域电网输配电定价办法》和《跨省跨区专项工程输电价格定价办法》四个办法。

在修订过程中，有关部门充分听取了各方面意见，并公开征求了社会意见。此次修订，在保持政策框架和主要方法总体稳定的基础上，围绕适应新型电力系统建设的新形势、新变化、新要求，重点就促进新能源消纳利用、助力能源绿色低碳转型，保障电力系统安全平稳和高效运行，促进电网企业提升管理效能等，作出了一系列新的制度性安排。

一是促进新能源消纳利用。通过在输配电价中引入容量机制，明确对新能源发电就近消纳等新业态实行单一容量制电价，对以输送清洁能源电量为主的跨省跨区专项工程探索实行两部制或单一容量制电价，降低新能源交易成本，从而促进新能源更大范围、更高水平利用。

二是促进电力安全保供。通过完善以联网互济功能为主的跨省跨区专项工程输电价格机制，支持电网加强互济通道建设，增强全国电力负荷错峰、余缺互济和应急支援能力，促进整个电力系统安全平稳运行和效率提升。

三是促进电网企业降本增效。通过优化完善部分成本参数，推动电网企业强化内部管理。此外，根据近年来法律法规和会计准则调整情况，对有关规定作了相应修改完善，以做好政策衔接和工作协同。

下一步，国家发展改革委将根据修订后的输配电成本监审和定价办法，对省级电网、区域电网和跨省跨区专项工程开展成本监审和价格核定等工作。

市场监管总局出台新规 健全信用修复制度

本报讯 记者王丽娟报道 国家市场监督管理总局近日对外发布《市场监督管理信用修复管理办法》，将于12月25日起正式施行。《办法》旨在进一步健全信用修复制度，鼓励当事人主动纠正违法失信行为，重塑良好信用，并提出便民利企一系列举措。

《办法》明确，进一步扩大信用修复范围，为重整及和解企业恢复信用、重新开展正常经营、参与市场竞争提供有力支撑；进一步完善违法失信信息分类，按照过罚相当原则，分别设置不同的公示期限和修复条件，提升信用修复精细化管理水平；进一步优化办理流程，缩短信用修复办理时限，提升信用修复效率；进一步做好协同修复，实现国家企业信用信息公示系统与相关信息化系统数据共享、结果互认。

据了解，国家市场监督管理总局还修订了《企业经营异常名录管理办法》《市场监督管理行政处罚信息公示规定》等规章，规范企业、个体工商户和农民专业合作社申请移出经营异常名录的条件和程序，明确不同类型行政处罚信息停止公示的期限和条件，确保信用修复规则统一。

重点推荐

“两只手”如何开好“汽车产业”这辆车



2版

新闻热线：(010) 59579300
本版编辑：王丽娟

决胜“十四五”
——地方实践答卷