

向智！创新力成就生产力

——“活力中国调研行”感受高质量发展的强劲脉动

新华社记者 陈芳 温尧华 宋晨

人工智能企业突破2400家、核心产业规模近3500亿元，千年古都北京变身“人工智能第一城”；

研发经费投入、区域创新能力领跑全国，“世界工厂”广东加速推动制造业攀“高”向“新”；新能源汽车产量全国第一、量子保密通信城域网全球最大、农业大省安徽正加速打造科技创新的“高产区”……

习近平总书记指出：“推进中国式现代化，科技要打头阵。科技创新是必由之路。”

今年是“十四五”规划收官之年。近日，新华社记者兵分多路参加“活力中国调研行”，在深入北京、广东、安徽等地采访时看到，各地正在以科技创新引领高质量发展的大道上加速奔跑，奋力书写中国式现代化新篇章。

成势！新兴产业活力迸发

76秒下线一辆车！
时值盛夏，外面是高温酷暑，100个足球场大小的小米汽车工厂内，同样“如火如荼”——
记者一路穿行车间腹地：耳边，机械马达低鸣声与气动工具嘶鸣声此起彼伏；眼前，超700个机器人协同作业，200多道关键工序自动化率达100%，9100吨压铸机将原本需要70多个零部件焊接的后地板件一次压铸成型。

小米汽车的“速度与激情”，是活力中国的一个生动缩影。
一场比工业革命更为深刻的人工智能革命近在眼前。

行走在北京的成府路、知春路、中关村大街一带，随处可见AI印记——这里被誉为“人工智能密度最高”的区域。

记者敲开北京智源人工智能研究院大门，研发人员正争夺秒迭代最前沿的多模态世界模型。“我们正试图回答一个更前沿、更宏大的命题：如何让AI真正看见、理解并影响物理世界？”智源研究院院长王仲远说。

荟萃我国最顶尖的人工智能学者、研发机构，拥有我国数量

最多的人工智能企业、大模型，孵化出我国第一个千亿参数大模型、第一个AI智能体……北京这座千年古都，正发力建设“人工智能第一城”。

“2024年，北京人工智能企业突破2400家，核心产业规模近3500亿元，均占全国的一半以上。”北京市科委、中关村管委会信息科技处处长韩健说。

北京市市长殷勇表示，作为全国首个减量发展的超大城市，北京聚焦高精尖、做好“白菜心”，已培育3个万亿级产业集群和7个千亿级产业集群。产业将坚持以科技创新为引领，因地制宜培育壮大新质生产力，努力走出一条人口经济密集地区内涵集约发展的新路子。

当前，各地以科技创新引领产业创新，一批新兴产业集群正牵引现代化产业体系加快建设。

在安徽合肥，江淮汽车与华为联合打造的尊界超级工厂集聚多项“黑科技”，构建起柔性、高效、低碳的智能制造体系——
依托AI视觉定位与力控系统，车身色彩分色线精度控制在0.3毫米以内；借助自研算法及工业级监控机器人，1500个关键点的瑕疵检测精度达0.2毫米……

近年来，安徽新能源汽车产业通过打造高能级创新平台、全产业链一体发展、深化多维合作，产业链供应链韧性不断增强。今年1月至5月，安徽汽车、新能源汽车产量均居全国第一，实现历史性突破。

以场景创新撬动科技与产业的深度融合，开放的场景资源正成为各地竞逐新兴产业发展主动权的关键抓手。

在广东深圳，深圳联合飞机科技有限公司的测试场地上，一台台农业无人机缓缓升空，进行喷洒作业测试。这款产品已在多地投入使用，成为许多村民劳动致富的生产工具。

“广东的产业基础好、应用场景开放，让我们的创新成果得以加速落地，无人机产品体系已涵盖农林植保、应急救援、物流运输等诸多领域。”联合飞机总经理李晓亮说。

累计开通无人机航线超700

条，无人机物流配送年飞行近80万架次，加速构建全省30分钟航空医疗救援网络……在广东，不断“上新”的应用场景正推动低空经济融入千行百业，加速释放产业价值。

聚链成群、集群成势。目前，我国高新技术企业数量超46万家，战略性新兴产业占GDP比重约为13%，全球百强科技创新集群数量蝉联世界第一。

升级！传统产业焕新“智”变

在全国最大的陶瓷生产、出口基地之一的广东潮州，一颗颗以陶瓷材料制成的电子元器件，是当地传统产业持续转型突围的技术“结晶”。

这些电子元器件名叫“多层片式陶瓷电容器”（MLCC），因广泛应用于各种电子设备，被称为“电子工业大米”，但我国曾经长期依赖进口。

潮州三环（集团）股份有限公司经过多年攻关，成功实现MLCC介质层厚度从5微米到小于1微米的关键技术飞跃。“凭借高端技术，产品顺利进入AI服务器、高端车载电子、通信基站等高端市场。”公司副总裁邱华说。

改造提升传统产业，是加快发展新质生产力的关键举措。主动拥抱新技术，我国传统制造业向价值链高端攀升。

广东省省长王伟中表示，广东坚持实体经济为本、制造业当家，培育了新一代电子信息、汽车、新能源等9个万亿级产业集群。广东将一手抓传统产业改造，一手抓新兴产业、未来产业育成，大力推动产业科技互促双强，加快建设现代化产业体系，打造具有全球影响力的产业科技创新中心。

通过科技赋能与产业创新，多地加快新旧动能接续转换，传统产业焕发新生机，高质量发展新动能新优势加快壮大。

北京永定河畔，百年首钢，高耸的钢铁高炉见证发展蝶变——曾经“百炼高温”的首钢一高炉，如今已变身兼具工业风貌和未来感的文化科技新地标。

乘坐“齐天号”星舰漫游太空，戴上VR眼镜感受传统神话

（上接A01版②）这场流程革命，不仅堵住了机制上的硬伤漏洞，更奠定了阳光交易的制度基石。

智慧赋能：技防体系筑牢“防火墙”

流程重塑解决了“怎么干”的问题，而风险防控则需要科技赋能。评标区作为交易的“咽喉要道”，是严防“围猎”“串标”的重中之重。该中心聚焦各方交易主体最为关注的“评标”环节，联合派驻纪检组和市财政局等监管单位，抓好专家“抽取关”，把好专家“入场关”，守好专家“见证关”，做好行为“监测关”，管好送餐“安全关”，看好盲区“交叉关”，用好支付“隔离关”，创新构建“七个说得清”智慧技防体系，用科技手段为公平正义护航。

专家管理闭环化。对接省级专家库随机抽取，取消专家名单密函打印，工作人员全程“不见名单”；智能门禁实现信息物理隔离，专用通道、全方位音视频监控（含扩音录音）、行为分析摄像机实时捕捉异常轨迹与聚集；连卫生间都配备信号屏蔽器和电子提示牌，彻底消除监控盲区。

细节防控无死角。统一招标采购餐饮企业，由机器人无接触配送餐食；评标劳务费通过机器人发放。用技术手段斩断一切可能的内外勾结链条。

技防体系让专家有无暗箱操作说得清、进场后有无干扰说得清、评标有无“过头话”说得清、独立评标阶段有无异常走动说得清、有无外部“夹带”说得清、有无作弊现象说得清和评标费支付环节专家信息有无泄露说得清，为避免专家被围猎织密“保护网”，为防止专家权力寻租建起“防火墙”，为杜绝专家围标串标构筑“隔离带”。

“每个环节留痕可溯，这既是给专家的‘紧箍咒’，也是我们自己的‘护身符’。”市公共资源交易中心现场工作人员说。

故事的奇妙幻境……布局AI、AR、VR等前沿科技，打造沉浸式的科幻娱乐体验，首钢一高炉·SoReal科幻乐园2024年开业首年，就迎来了近百万人次观光客。

安徽宿州是黄淮海地区的大豆主产区，但曾一度为亩产不高犯难。记者近日在黄淮海（宿州）种业科技谷看到，从建立智慧农业数字化平台到构建产学研用协同创新机制，传统农业装上了“智慧大脑”，一批高产种从这里诞生。

入驻种业科技谷一年来，南京农业大学大豆生物育种中心将前沿技术和科研团队引入宿州。“我们已经筛选出高产优质多抗新品系32个，这些新品系蛋白质含量较常规大豆提升9%以上、单产提升10%以上。”中心负责人段凯旋说。

从数字技术重塑生产流程，到新材料研发推陈出新，我国传统产业在应对需求瓶颈和同质化竞争中迈向高端化、智能化、绿色化，展现出迭代跃升的全新态势。

蓄力！未来产业蓝图铺展

合肥高新区“量子大街”，数十家量子科技企业在此集聚。以此为核心，一个量子产业集群正在崛起，推动量子科技加速走向实用。

在中电信量子信息科技集团有限公司，工作人员向记者展示了全球首个量子加密通信服务“量子密话”和量子办公应用“量子密信”：只需更换一张SIM卡并开通业务，普通手机即可实现防窃听的加密通信。

“目前，量子密话密信用户接近600万，服务覆盖单位超3000家。未来，量子通信用户有望突破千万。”中电信量子集团董事长吕品说。

从量子科技到核聚变技术，从人工智能到深空探测……在合肥，一批前沿科技成果正加速进入实验室走向产业端，未来产业布局逐渐清晰。

安徽省委书记梁言顺表示，安徽坚持向“新”而行、以“质”致远，正在建设通用智能、

降本增效：惠企纾困打出“组合拳”

企业的痛点就是改革的重点。

市公共资源交易中心以“动真碰硬”的决心开启降本增效改革，核心直指惠企纾困、提质增效。

降费减负动真格。直面CA证书收费偏高问题，强力协商将年费降至最低300元，属全省最低，同时实现了移动数字证书（CA）全国互认功能，市场主体可自行选择按天、按次付费方式，为企业节省了 time 成本和经济损失成本；果断免除合作银行费用，坚守公益属性。

电子保函加速度。力推全流程序电子保函，企业“一键申请、当天出函”，应用率超70%。创新推出线上线下联动的“营商惠企榜单”，按费率公开排序服务商，形成强大倒逼效应，硬生生将电子保函费率从6%拉低至目前全省最低的2%。

金融活水精准灌。搭建银企对接平台，创新“招易贷”等产品，助力企业便捷融资。

专业服务自主化。充分发挥专技岗人员技术优势，将火山模型与DeepSeek技术深度融合，自主研发了专家抽取AI智能问答系统，大大提升本地评标专家、远程主场专家智能抽取的效率与精准度；积极开展DeepSeek智能客服试训，致力通过智能化手段优化服务流程、提升服务质量，为公众提供更便捷、高效的咨询服务体验。

“放”出活力、“管”出温度、“服”出效率，一件件具体细微的举措，将优化营商环境落到实处。

“以前几百万元保证金压得喘不过气，现在几千元就搞定，资金活了，接项目更有底气！”多家建筑企业负责人的感慨，印证了改革的实效。

新益求新：营商环境“优”无止境

营商环境没有最好，只有更好。

围绕市“三十工程”等重大

量子科技、空天信息等一批省级未来产业先导区，推动设立未来产业发展基金，发展一批有影响力的未来产业“新星企业”，努力把科技创新“关键变量”持续转化为高质量发展的“最大增量”。

率先探索新方向、积极布局新产业。记者在调研中看到，多地在未来产业新赛道上抢占先机，培育起新的经济增长点。

走进北京人形机器人创新中心，只见一条铺满沙石的训练场地上，“天工”快速跑过，如履平地。正是这款机器人，今年4月在全球首次“人机共跑”半程马拉松中夺得冠军。

北京人形机器人创新中心副总经理李春枝介绍，走出实验室到真实环境是对人形机器人的极大考验，夺冠后，“天工”仍在迭代优化，目前已在真实电力巡检场景落地应用。

近年来，北京出台促进机器人产业创新发展的系列措施，给予从早期研发、中试生产到场景应用全链条支持。2024年，北京机器人产业营收超过300亿元，同比增长近50%。

“软”环境和“硬”政策的支持，让许多具备高成长性的企业加速奔跑，以未来产业开创产业未来。

起步加速、变道避障、减速停车……在广州南沙，一辆辆自动驾驶汽车畅行在大街小巷。乘客只需打开手机下单叫车，就可以享受到无人驾驶出行的全新体验。

这些车辆的自动驾驶系统由广州小马智行科技有限公司研发，已经为北上广深部分地区的居民提供出行服务。在开放包容的政策环境与扎实的产业基础支持下，该公司最新一代自动驾驶车辆日前已在广州、深圳开启公开道路测试，持续提升复杂场景应对能力。

大潮正起，千帆竞发。

各地抢抓机遇、因地制宜发展新质生产力的故事，化作人工智能的语音播报声、机器人迈步的“咔咯”声、无人机起飞的轰鸣声，串联成大江南北高质量发展的动人交响曲。

（新华社北京7月18日电）

项目，市公共资源交易中心推出“定制化”服务套餐：“5+2”“7×24”全时在线、“绿色通道”容缺受理、“8+N”小时值班机制，确保项目“随来随办、即收即办”。积极与省公共资源交易中心沟通，目前，省公共资源交易中心已初步形成支持我市重点项目的意见，将从政策、人才、数据等6个方面提供全方位支持。

在数字化转型上，该中心持续深化“不见面交易”体系，实现文件无纸化、标书在线交、开标不见面、过程全留痕，探索运用数字证书移动版（标证通），减轻企业负担；探索和拓展数字见证工作，改“人工见证”为“智能见证”，“一人见证一项目”为“一人见证多项目”，实现从“人脑+手工”向智能化迈进，打造规范有序、阳光透明的交易秩序。同时，不断强化“数据思维”，通过深度挖掘交易数据，定期发布分析报告，为领导决策、市场监管提供精准支撑。

精心策划并拍摄制作了视频宣传片《七个说得清》，以生动形象的方式展现该中心工作亮点与服务优势，进一步凝聚正能量，扩大社会影响力。

优化服务永无止境，创新一直在路上……

从昔日的“分类割据”到如今的“流程贯通”，从自由裁量的风险隐忧到“七个说得清”的智慧防控，市公共资源交易中心以壮士断腕的决心完成了蜕变。其涅槃之路的核心密码，正是在以“制”为营——用最坚实的制度根基、最严密的机制网络，经营起一片公平高效、阳光普照的交易沃土，为城市高质量发展注入源源不断的制度活水与市场活力。

如今的市公共资源交易中心，正以“流程更优、效率更高、服务更好”的姿态，持续擦亮“阳光交易”品牌。该中心持续深化流程化管理和机制创新，拓展“营商惠企榜单”覆盖范围，全力打造“成本洼地”与“服务高地”，为全市重大项目推进和高质量发展注入更强劲、更规范的澎湃动能。

全市“三农”重点工作会议召开

本报讯（记者段美如）7月18日下午，我市“三农”重点工作会议召开，深入贯彻落实习近平总书记在河南考察时重要讲话精神，全面落实省委十一届九次全会和市委十二届八次全会精神，总结上半年工作，安排部署下半年重点工作。副市长宗家桢出席会议并讲话。

会上，孟州市、温县、中站区分别围绕巩固拓展脱贫攻坚成果、群众身边不正之风和腐败问题集中整治等工作进行汇报。会议要求，各县（市、区）、各部门要坚决扛牢粮食安全责任，全力做好秋田管理、病虫害防治、防灾减灾等各项工作，奋力夺取秋粮和全年农业

丰收。要延伸现代农业产业链条，打造产业链、产业集群，加强龙头企业培育，突出品牌打造，加大招商引资力度。要持续巩固拓展脱贫攻坚成果，抓实问题整改，强化监测帮扶，推动巩固脱贫成果过渡期圆满收官。

会议强调，要建设宜居宜业和美乡村，统筹推进厕所污治和背街小巷硬化工作。要深入开展群众身边不正之风和腐败问题整治，锲而不舍抓紧抓实抓深群众身边整治各项工作。要全面推动“学查改，促进乡村全面振兴，推动农业强省建设”工作，确保“三农”工作健康稳定、持续发展。

市领导调研迎峰度夏电力保供和安全生产等工作

本报讯（记者韩静淼）7月18日，副市长吴军深入输变电工程项目现场、重点变电站和焦作供电公司，实地调研迎峰度夏电力保供、电网基础设施和安全生产等工作。

吴军在黄河110千伏输变电工程项目现场，听取了项目建设进展情况汇报，要求在确保质量和安全的情况下加快推进，力争尽快投用、发挥效益；在潭王220千伏变电站，察看了防汛准备设施设备完善提升情况，要求做足万全准备，确保万无一失；在焦作供电公司电力调度大厅和供电服务指挥中心，了解了电网运行、配网调控情况，要求以更高标准、更实

举措保障电力可靠供应，服务经济社会发展大局。

实地调研后，吴军召开座谈会，听取焦作供电公司重点工作情况汇报。他表示，要扎扎实实抓好深入贯彻中央八项规定精神学习教育，强堡垒、抓班子，带队伍、正作风；要扛稳电力保供责任，把迎峰度夏电力保供作为当前工作中重中之重，加强监控、科学调度，全力保障农业、工业生产特别是城乡居民生活用电需求；要切实加强底线思维，加强隐患排查治理，完善应急预案方案，严格值班值守制度，抓好防汛抗灾工作，守牢安全生产底线。

筑牢拒腐防变家庭防线 为我市高质量发展注入“家”的力量

本报讯（记者闫海波）“凡事讲原则、讲规矩，秉公执法，保持清正廉洁。”“我和爱人约定了‘五不’原则：不干涉对方工作，不利用职权办私事……”“我牢记父亲的教诲，坚持记好每一笔账，把好每一

道关，不乱花公家每一分钱。”7月18日，市直机关廉洁家风教育会上，三位来自不同岗位的干部代表分享了家风故事，引导党员干部及家属共筑家庭廉洁防线。

据了解，为深入贯彻落实习近平总书记关于注重家庭家教家风建设的重要论述，市纪委监委、市委直属机关工委、

市妇联共同举办市直机关廉洁家风教育会，通过“正面故事分享+反面案例警示”相结合的方式，以纯正家风涵养清朗党风政风，为我市高质量发展注入“家”的力量。

会上，焦作市公安局解放分局民警李进军、国家税务总局博爱县税务局干部陈宝霞和沁阳市总工会党组书记、副主席梁斐用质朴的语言、真实的事例，分享了他们的廉洁家风故事；与会各单位党员干部和部分家属代表人员集中观看了警示教育片和市直机关“廉洁亲情寄语”视频。

我市两所学校获评第二批河南省县区新型青少年体育训练阵地试点单位

本报讯（记者孙军、赵改玲）近日，省体育局、省教育厅联合下发通知，焦作市山阳区焦东路小学、修武县韩愈小学获评第二批河南省县区新型青少年体育训练阵地试点单位，标志着这两所学校在促进青少年体育融合教育以及提升

本地区青少年体育素质方面取得了新进展。

据悉，全省第二批县区新型青少年体育训练阵地试点单位共有16个，这些学校均具备基础设施完善、师资力量充足、课程设置科学等条件，确保体育与教育深度融合。

群众要“凉快” 街道送“凉方”

本报记者 刘旭

“张叔，快进来喝杯茶凉凉快！”7月15日上午，马村区待王街道锦华社区纳凉点内，居民张先生接过志愿者递来的凉茶，连喝了几大口。

连日高温下，该街道3个社区的5个纳凉点同步“开张”，成为居民的“清凉驿站”。在这里，老人们围坐闲聊，孩子们静读绘本，快递小哥忙着充电，免费茶水、舒适座椅、充电插座、应急药品等一应俱全，工作日全程开放的贴心服务，让暑气里漾着沁人凉意。

这些纳凉点，正是该街道用“三项清单”破解民生难题的生动体现。纳凉点的设立源于夏季高温下的群众需求：“夏天在家开空调费电，出去又怕中暑。”“孩子放暑假，想找个凉快地玩耍、写作业。”……

“成本洼地”与“服务高地”，为全市重大项目推进和高质量发展注入更强劲、更规范的澎湃动能。

清单”。街道整合辖区资源，协调社区党群服务中心、文化站等作为纳凉点，安排志愿者提供图书借阅、健康咨询等服务。从征集需求到纳凉点投入使用仅用3天时间，实现了需求、资源、服务的精准对接。

为让纳凉点既实用又舒适，待王街道联合社区做足“功课”：硬件方面配备空调、饮水机、桌面桌椅、书架、儿童绘本。另外，安排志愿者轮值提供服务，举办夏季健康知识讲座。“之前大热天只能窝在家里吹风扇、开空调。现在好了，家门口就有纳凉点，下楼就能和老邻居们唠嗑乘凉，这纳凉点真是办到我们心坎上了！”居民李女士道出了大家的心声。

这种精准对接需求的民生服务，既解决了高温天居民的实际困难，又搭建起邻里交流的温馨平台。正如该街道相关负责人所说：“小小纳凉点承载着大民生，只有把群众‘急难愁盼’放在心头，清凉才能真正沁人心脾。”



7月11日，孟州市河阳街道中龙村铁棍山药种植基地，农民在除草。连日来，当地农户抢抓农时，积极做好“夏管”工作。
本报记者 董蕾 摄

（上接A01版①）扩大特蜜薯和文冠果的种植面积，提升酸枣叶嫩芽茶的产量品质。

“乡里按照文旅资源‘串珠成链’的思路，将我们张老湾、前和湾、后和湾三个村成立‘三湾’文旅党总支，抱团发展林下经济和文化旅游，是个好思路。乡里每年秋冬之交举办的山货集市，俺们连续两年举办的特蜜薯品鉴活动，效果都可好。肩挑背扛下山卖山货的日子一去不复返了，现在是游客打电话找上门要我们的酸枣叶嫩芽茶等高附加值的特色农产品。”手拿着已经开始变黄的酸枣叶嫩芽茶，卫清斌有些爱不释手。

窑头村党支部书记杨涛也没闲着，他带着村干部重新勘察了辖区现存的太行经古坂道、厘金所、车马店、关帝庙及戏楼、奎星楼、寨门等10余处历史文化遗迹，研究进一步保护措施，为万里茶道太行经沁阳段联合申报世界文化遗产提供好佐证。

“万里茶道是继古代丝绸之路之后在欧亚大陆兴起的又一条重要的国际商道，沁阳是万里茶道由平原陆路转为山地陆路的一个重要节点城市，我们常平乡努力保护好文化遗迹，借助万里茶道的品牌效应和太行经沁阳段联合申遗的影响力、传播力，挖掘利用好辖区的自然人文资源，认真贯彻落实习近平总书记在河南考察时重要讲话精神，聚焦‘两高四着力’，推动文旅融合高质量发展，擦亮‘河南省特色生态旅游示范镇’的金字招牌，打造个不一样的常平。”王素平说。