

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 温竞华 朱晨

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“高产田”……

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，研发人员正争分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。北京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角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、通信基站等高门槛市场。”公司副总裁邱基华说。

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，传统产业上上了“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话服务“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从实验室走向产业端，未来产业布局逐渐清晰。

安徽省委書記梁言順表示，安徽坚持向“新”而行、以“质”致远，正在建设通用智能、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“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“咔嚓”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）



这是一片烙印着新四军抗战足迹的红色热土。1938年，新四军军部进驻安徽省宣城市泾县，叶挺、项英等在此指挥华中敌后抗战。

这里也是被誉为“宣纸之乡”的皖南小城，“轻似蝉翼白如雪，抖似细绸不闻声”的宣纸，既承载着千年不辍的造纸记忆，更沉淀为这片土地独有的精神标识。

中国宣纸股份有限公司宣纸研究所所长黄飞松介绍，1938年8月，新四军军部迁至泾县云岭。与此同时，曾是当地主导产业的宣纸产业因国土沦陷、交通不便等因素遭受重创，所有纸槽几乎停工，纸工流失所，宣纸制作这门传统技艺也濒临失传。新四军军长叶挺等人为了保护祖国珍贵的文化遗产不受损害，同时解决宣传工作的用纸难题，创办了“宣纸联营生产合作社”，既守护了宣纸制作技艺，又推动了产业发展。随着宣纸产业迎来“重生”，由新四军在皖南创刊的《抗敌报》有了稳定纸张来源，这份报刊在新四军内部乃至华中敌后抗日根据地都产生了巨大影响，成为敌后战场的宣传利器。

“在战火纷飞的年代，新四军对宣纸产业的保护起到了重要作用，更为宣纸制作技艺的传承注入了活力。”黄飞松说。

如今，人们仍能在追寻新四军身影时找到宣纸的痕迹——在新四军军部旧址，叶挺等同志的房间内仍保留着当年糊在墙壁上的宣纸，天井漏下的日光经宣纸反射，让昏暗的屋子变得格外亮堂；在新四军军部旧址纪念馆内，由宣纸制作而成的《抗敌报》告别号原件保存完好，静静向后人讲述着那段难忘的峥嵘岁月……

一张薄如蝉翼的宣纸，在战争年代，承载着革命历史的厚重与民族文化的坚守；而在和平年代，这份匠心传承正焕发新的生机，成为一方水土向新而行的底气。

2006年，宣纸制作技艺被列入首批国家级非物质文化遗产名录。近年来，泾县立足文化资源优势，跳出“造纸卖纸”的传统发展思路，推动宣纸产业与旅游、文化创意等产业深度融合，古老的宣纸又一次迎来“新生”。

走进位于中国宣纸小镇内的宣纸博物馆，展厅里，图文交织的长卷清晰铺陈着宣纸制作中浆灰、踏皮等108道工序，讲述着草檀粉身碎骨、百炼成纸的故事；非遗体验馆内，传承人的指尖在竹帘与纸浆间翻飞，游客们在驻足观摩制作工艺之余，还能亲手体验捞纸、晒纸、拓印等工序；舞台上，身着古韵服饰的演员们全情投入，正演绎着沉浸式新媒体互动表演《只缘身在纸山中》……

“如今的游客已不满足于欣赏单纯的山水景致，更渴望在旅行中领略当地特有的文化底蕴，感受独一无二的文化体验。”宣纸小镇负责人刘爽表示，“近年来，我们积极转变发展思路，从‘造纸卖纸’到‘以纸载文’，加快推动宣纸与文旅产业融合发展。如今，这里已成为中国向世界展示宣纸文化的窗口。”2024年，中国宣纸小镇游客量41万人次，同比增长64%，带动宣纸销售、文旅、文创、餐饮、酒店等相关产业就业约850人。

宣纸小镇只是泾县探索宣纸产业转型升级的缩影。如今，泾县全域正加快推动宣纸产业与红色文旅、节庆等跨界融合，激活古老非遗新活力。发布“纸墨古镇·红色记忆研学”旅游线路，将当地重要革命旧址、宣纸文化园等文旅地标串珠成链，使非遗探索与红色文化巡礼紧密结合；举办宣纸文化艺术节、“宣纸中国与当代生活美学”高峰论坛等丰富多彩的活动……在泾县，千年文脉早已流淌成向新而行的澎湃动能，让这片土地成为一座没有屋顶的活态“宣纸博物馆”。

当宣纸加速走进大众生活，越来越多年轻人也加入了守护宣纸的队伍。宣纸文化园讲解员曹平今年30岁，从爷爷辈开始，她的家人就与宣纸结缘。如今，她从祖辈手中接过“接力棒”，通过细致生动的讲解，向来自五湖四海的游客讲述宣纸的故事。“祖辈传下来的是制作宣纸的硬功夫，而我的使命则是让宣纸里的故事、文脉走进更多人心里，使古老非遗技艺在传承中历久弥新。”她说。

（新华社合肥7月18日电）

一张「纸」的红色记忆与当代新篇

新华社记者 何晓

我国发现全球最深砂岩型工业铀矿化

新华社北京7月18日电（记者宋晨）记者18日从国家原子能机构获悉，我国专家团队在新疆塔里木盆地地下1820米发现全球最深的砂岩型工业铀矿化发现最深纪录，标志着我国在深地砂岩型铀资源勘查方面处世界领先水平。

铀矿勘查的目的是探寻和确定具有工业价值的铀矿床，并评估其资源量和开发利用前景，工业铀矿化是寻找工业铀矿床的直接可靠线索。本次发现的工业铀矿化是我国首次在塔里木盆地沙漠腹地空白血

红杂色层中发现的厚大工业铀矿化，填补了我国最大沙漠覆盖区的“找矿”空白。

据介绍，本次发现意味着我国铀矿勘查突破了砂岩型铀矿成矿理论禁区，在“天一空地一深”三维探测技术基础上，集成建立了一套适合荒漠—沙漠覆盖区的砂岩型铀矿绿色高效探测技术体系，实现了新区、新层位、新类型、新深度找矿突破，对我国砂岩型铀矿找矿具有示范引领作用，将提升我国在荒漠—沙漠覆盖区铀资源勘查能力和水平。

聚力科技创新 赋能高质量发展

（上接第一版）目前，全市拥有科技创新平台90家，其中自治区级以上42家，占全区的93%，位列全区第一。

企业创新能力显著增强。牢牢抓住“小微企业创新创业示范基地城市”创建的有利契机，大力推动科技型企

业培育工作，经过几十年的努力，初步形成了具有拉萨特色的科技型产业体系。截至2024年底，全市拥有高新技术企业140家，占全区总量的85.9%，位列全区第一；已登记入库的国家级科技型中小企业398家，占全区总量的83.61%，位列全区第一。

西藏正启信息科技有限公司，是成立于2019年的一家科技信息化的企业，在拉萨市大力发展科技创新产业的背景下，获得了众多政策上的扶持。“公司的发展离不开拉萨市各级政府的大力支持，尤其是针对企业在经营发展过程中的支持。目前，我们公司已成为国家级的高新技术企业，并正致力于打造成

成一个专、精、特、新的以智能AI工具为核心竞争力的科技企业。”西藏正启信息科技有限公司总经理欧成明说。

“冷资源”育出“热产业”

盛夏时节，宁夏固原市万亩冷凉蔬菜迎来丰收季。农户忙碌在田间地头，采摘西兰花、菜心、甘蓝等蔬菜。

近年来，固原依托高海拔、气候冷凉等“冷资源”优势，大力发展冷凉蔬菜产业，着力打造“六盘山冷凉蔬菜”区域公用品牌。目前，固原市已建成冷凉蔬菜规模化种植基地130余个，种植面积稳定在50万亩，年产鲜菜200万吨以上。“六盘山冷凉蔬菜”这张由“冷资源”打造的“绿色名片”，已成为当地乡村振兴发展之路上的“热产业”。

图为7月18日，工作人员在固原市原州区彭堡镇万亩冷凉蔬菜基地运输西兰花。

新华社记者 王鹏摄



人民城市 不断满足人民群众新期待

城市不仅要有高度，更要有温度。

“从我家走过来5分钟都不要，老方便了，我最爱吃这里的馄饨、熨饭糕。”家住上海五里桥街道的胡幼玲阿姨是附近一家长者食堂的常客，拿上一张“五边十色”助老服务卡，60岁以上老年人即可在家门口享受优惠餐。

帮助老年人解决吃饭这件“关键小事”，是上海推进高质量养老服务的一项重点。2024年底，上海已建成社区长者食堂405家，今年还将

进一步织密网络，方便老人在距家15分钟步行范围内都能找到长者食堂。

党的十八大以来，各地把“人民城市人民建、人民城市为人民”理念落实到城市发展全过程、各方面，不断拓宽中国特色城市发展道路。

城镇居民生活居住条件显著改善。2019年至2024年，全国累计开工改造老旧小区28万个，惠及居民超过1.2亿人，实施居住建筑节能改造4.46亿平方米，建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个……

城市人居环境更加优美。全国地级及以上城市优良天数比率达87.2%；地表水水质优良断面比例为90.4%；全国城市建成区绿化覆盖率

提高到43.4%，城市人均公园绿地面积提高到15.91平方米……

历史文化保护传承体系更加完善。全国共登记不可移动文物76.7万处，公布国家历史文化名城143座，划定历史文化街区近1300片，认定历史建筑6.81万处，城市文化遗产走向整体性、系统性保护。

新时代新征程，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，坚持以人民为中心的发展思想，深入贯彻中央城市工作会议精神，一座座人民之城、幸福之城、活力之城，必将成为亿万人民宜业、宜居、宜乐、宜游的美好家园。

（新华社北京7月17日电）