

# 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 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”,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个足球场大小的米字工厂内,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。

一场比赛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分钟空天医疗救援网络……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,大力推动产业链互通双强,加快建设现代化产业体系,打造具有全球影响力的专业技术创新中心。

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幻幻境……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豆类主产区,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200万。”中电信量子集团董事长吕晶说。

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。

安徽省委副书记梁言顺表示,安徽坚持向“新”而行、以“质”致远,正在建设通用智能、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新产业“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、中试生产到应用场景应用全链条支持。2024年,北京机器人产业营收超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目前已在广州、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,千帆竟发。

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“咔嗒”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)



2025年7月6日,研究人员在位于安徽宿州的黄淮海(宿州)种业科技谷南京农业大学大豆生物育种中心人工气候室查看大豆长势。新华社记者黄博涵摄

## 我国消费主引擎作用增强 经贸大国地位进一步巩固

新华社北京7月18日电 (记者谢希瑶 王雨萧)国务院新闻办公室18日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。商务部部长王文涛表示,“十四五”以来,商务发展顶住一波又一波冲击,经受住历史考验,消费、外贸、外资、对外投资合作等各领域主要目标指标进展符合预期,重大任务顺利推进,商务高质量发展取得显著进展。

王文涛从四个方面回顾了“十四五”商务发展主要成就。消费主引擎和稳定器作用增强,强大国内市场优势凸显。“十四五”以来,消费市场规模稳居全球第二,过去四年社零总额年均增长5.5%,今年有望突破50万亿元人民币;服务消费保持较快增长,居民服务性消费支出占比提升3.5个百分点,达到46.1%;新型消费蓬勃发展,新业态新场景丰富多样;消费对经济增长的年均贡献率达到60%左右。

经贸大国地位进一步巩固,高质量发展成效显著。“十四五”以来,外贸顶住了压力,展现了

韧性,货物贸易规模稳居全球第一,出口、进口国际市场份额分别稳定在14%和10%以上;服务贸易规模稳居全球第二,去年首次超过1万亿美元;外资质量提升,累计吸收外资已超过7000亿美元预期目标,“投资中国”金字招牌持续擦亮,引资结构不断优化;产业链国际合作有序推进,对外投资年均增速超过5%,总量规模稳居世界前三,对外承包工程整体稳中有升,我国与共建“一带一路”国家签署了多份产能合作备忘录。

高水平对外开放步伐加快,合作共赢局面持续拓展。“十四五”以来,外资准入负面清单条目持续缩减,制造业准入限制已全部“清零”,增值电信、生物技术等服务业领域开放试点有序开展;22个自贸试验区有效发挥改革开放综合试验平台作用,主动对接国际高标准经贸规则,开展先行先试;有序扩大自主开放、单边开放,给予最不发达国家、非洲建交国家100%税目产品零关税待遇;高质量实施RCEP,积极推进加入

CEP、DEPA进程;2024年我国与自贸伙伴(含港澳台)货物贸易占比达43%。

维护经济安全制度体系不断完善,防范风险和应对冲击能力明显提升。“十四五”以来,涉外经贸法治体系加快建设,出台《两用物项出口管制条例》,完善出口管制体系;用好贸易救济工具,妥善处理贸易摩擦;依规做好外资安全审查,为高水平开放保驾护航;与有关国家商签和升级投资协定,妥善处置境外重大突发事件,维护海外利益安全。

“回望过去五年,我们深刻体会到,越是困难

大、挑战多,越能体现我国制度优势、庞大市场和完备产业体系优势,越能展现我国经济的广阔潜力、强大韧性和强劲活力,越能彰显我国负责任大国的责任担当。”王文涛说,下一步,商务部将按照中央统一部署,主动适应形势变化,把握战略重点和目标方向,积极谋划和推动“十五五”商务高质量发展。



## 传承红色基因 凝聚复兴力量

——纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年特别报道

## 一张“纸”的红色记忆与当代新篇

新华社记者 何晓

这是一片烙印着新四军抗战足迹的红色土。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,纸工流离失所,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保护祖国珍贵的文化遗产不受损害,同时解决宣纸工作的用纸难题,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。

“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。

## 铭记历史 缅怀先烈

## 荷香满溢民族团结路

(上接第一版)这样的“润物细无声”,也延伸到了社会的各个角落。市民族中学教师黄少宝深有感触,她在市民族中学的“同心文化走廊”里,给学生讲解荷与民族团结的寓意:“同学们请看,这朵荷花的花瓣紧紧抱在一起,就像我们56个民族,缺一不可。”该校非遗展厅的陈列橱窗里,壮族学生制作的绣球与瑶族学生的书法作品相映成趣。

“我们把民族文化、民族体育、校本选修、主题教育搬进课堂,在‘三月三’文化节上,汉族同学学对山歌,壮族同学教抛绣球;非遗课堂里,大家一起学竹木藤编、彩灯制作,不知不觉就成了一家人。”黄少宝笑着说。近年来,该校先后荣获自治区第九次民族团结进步模范集体、广西首批铸牢中华民族共同体意识进校园试点学校、自治区民族团结进步模范示范学校等多项荣誉。

近年来,我市大力挖掘“荷文化”,讲好民族团结进步故事。以荷为美,用“和”“品”“廉”的节操构筑中华民族共有精神家园。通过倡导“和为贵”精神,探索

覃塘区覃塘街道龙凤村就是生动的实践案例。这个多民族聚居村,依托荷美覃塘核心示范区发展莲藕特色产业和生态观光游,让各族村民的生活蒸蒸日上。

在推动民族团结工作上,我市还创新打造了多个特色品牌:平南县成立广西首个民族团结进步协会,凝聚社会力量,搭建互

动平台,进一步促进各民族交往交流交融;依托市图书馆建成的“红石榴书屋”,成为深受群众喜爱的文化新地标,为各族群众搭建起文化交流的重要平台。

近年来,我市大力挖掘“荷文化”,讲好民族团结进步故事。以荷为美,用“和”“品”“廉”的节操构筑中华民族共有精神家园。通过倡导“和为贵”精神,探索

覃塘区覃塘街道龙凤村就是生动的实践案例。

融资产品进一步丰富。谢少锋表示,联合23家战略合作金融机构,为新型工业化各项重要任务创新金融产品和服务。围绕支持重点产业链,联合部分银行推出专项贷款产品,企业信用贷款占比超过42%,最长贷款期限达到10年;支持产业技术创新,推出“中试险+研发贷”、科创贷等产品;针对传统产业转型升级,推出绿色工厂贷、工信数转贷等产品,累计支持企业融资超过1500亿元。

“下一步,我们将会同相关部门完善支持新型工业化的金融政策,纵深推进产融合作。”谢少锋表示,要针对重点产业链,推动产品服务创新,完善全产业链多层次金融体系;深入实施“科技产业金融一体化”专项,健全国家产融合作平台功能;围绕66个国家产融合作试点城市,推动试点政策、标准等先行先试。

在融资规模扩大的同时,政策体系进一步完善。“引导更多金融资源用于支持科技