

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

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唧鸣声此起彼伏；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。

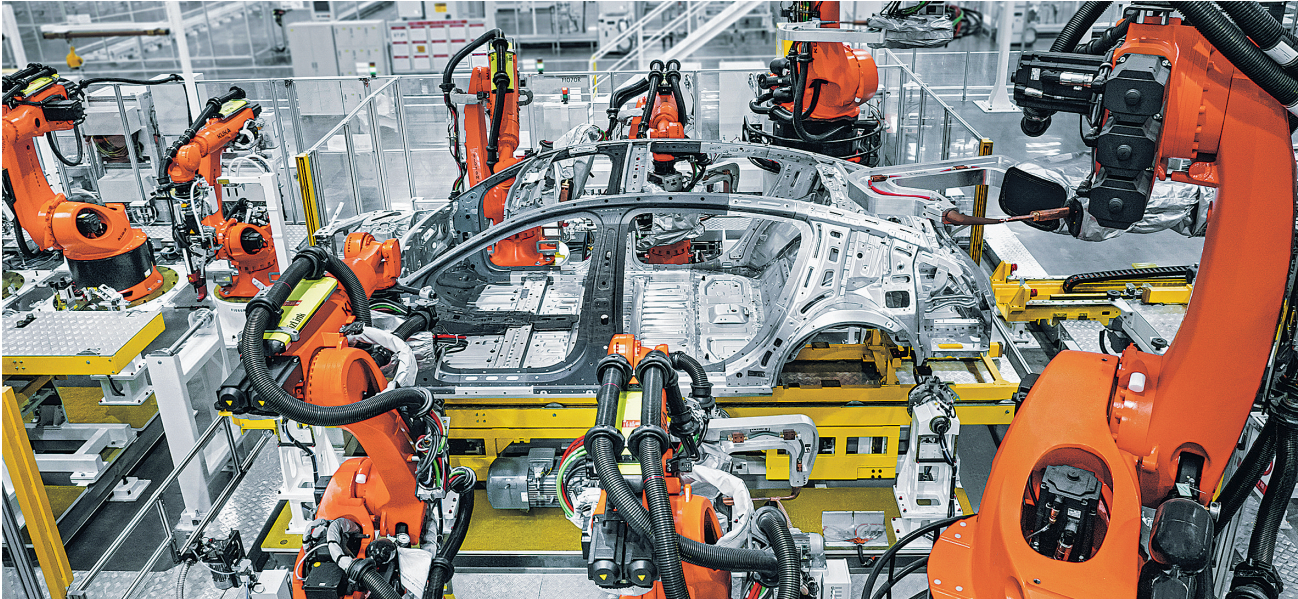
北京市市长殷勇表示，作为全国首个减量发展的超大城市，北京聚焦高精尖、做好“白菜心”，已培育3个万亿级产业集群和7个千亿级产业集群。北京将坚持以科技创新为引领，因地制宜培育壮大新质生产力，努力走出一条人口经济密集地区内涵集约发展的新路子。

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



2025年4月17日拍摄的位于合肥市肥西县的江淮汽车尊界超级工厂内的自动化焊接生产线，该工厂是江淮汽车携手华为专门为尊界品牌打造的工厂。

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分钟航空应急救援网络……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业态。

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从实验室走向产业端，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、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

“我国城镇化正从快速增长期转向稳定发展期，城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。”近日召开的中央城市工作会议，就当前和今后一段时期城市工作面临的形势作出重大判断。

新时代新征程上，必须深刻把握这一历史方位，主动适应这一重大形势变化，以新担当新作为走出一条中国特色城市现代化新路子。

把握历史方位，锚定城市工作新坐标

7月11日，山东宁津县东方花园小区里，工人们在调试刚装好的第61部电梯。老旧小区一台台加装的电梯，极大提高了出行便利性，提升了居民生活品质。

全国累计开工改造老旧小区28万个、惠及居民4800万户，更新地下管网约50万公里，打造口袋公园4万余个……近年来，我国加快推进城市更新步伐，城市空间布局不断优化，功能品质明显提升。

经历世界历史上规模最大、速度最快的城镇化进程，我国城市发展进入新阶段。从“有没有”转向“好不好”，人民群众诉求更加多样，城市短板亟待补齐。

城镇化率从2012年53.1%上升到2024年67%，城镇人口由7.2亿增加到9.4亿，19个城市群承载全国75%的人口，贡献了85%左右的国内生产总值，城市轨道交通运营里程近1.1万公里。

从国际经验和一般规律看，城镇化率30%至70%是城镇化快速发展区间。我国已进入城镇化快速发展的后期，城市发展的内在逻辑也在发生深刻变化。

以往在快速、增量发展时期形成的土地、财政、金融等体制机制，难以适应未来稳定、存量发展时期的需要。同时，伴随着少子化、老龄化趋势，城镇人口增量将逐步转向平台期，需要培育城市发展新动能。

“必须锚定新坐标，深刻把握城市内涵式发展的战略取向，更有针对性地提升城市发展质量。”中国城市规划设计研究院院长王凯说。

遵循重要原则，构建城市发展新格局

“怎么看”决定“怎么办”。

转变城市发展理念，更加注重以人为本；转变城市发展方式，更加注重集约高效；转变城市发展动力，更加注重特色发展；转变城市工作重心，更加注重治理投入；转变城市工作方法，更加注重统筹协调。

会议深化对城市发展的规律性认识，提出“五个转变”“五个更加”重要原则。“这既是适应形势变化的题中之义，也是实现现代化人民城市目标的方法指引，是未来做好城市工作的辩证法。”中国城市规划学会常务理事郑德高说。

城市的核心是人。

“我们推行的是以人为本的新型城镇化战略。”中国城市和小城镇改革发展中心政策研究部主任鲍家伟说，要着眼于满足人的生产生活需求，推动城市更好建设发展，让百姓在城市里面生活得更加便利、更加舒适，获得感、幸福感、安全感更强。

转变发展方式，是提高城市发展质量的关键。

雄安新区，坚持“起步即高标准”，将多种服务功能在同一用地内集约建设、共建共享，形成“一站式集成布局”；上海，扎实推进城市更新行动，在紧凑的空间里腾挪，“见缝插绿”建设口袋公园……

新起点上提高城市规划、建设、治理水平，必须在优化城市功能结构和空间布局上下更大功夫，在提升资源集约利用上花更大力气，以推进城市更新行动为重要抓手，促使“硬件”设施和“软件”实力双提升。

城市工作涵盖方方面面，复杂性不言而喻。坚持好“五个转变”“五个更加”重要原则，就能不断提升城市工作的科学性、主动性，赢得城市发展的优势和未来。

聚焦重点任务，展现城市建设新作为

着力优化现代化城市体系，着力建设富有活力的创新城市，着力建设舒适便利的宜居城市，着力建设绿色低碳的美丽城市，着力建设安全可靠韧性城市，着力建设崇德向善的文明城市，着力建设便捷高效的智慧城市。

会议以“一个优化、六个建设”，清晰勾勒出新时代城市工作“施工图”。七方面重点任务与建设现代化人民城市目标紧密呼应，既着眼当下突出问题，又谋划长远发展，需系统把握、全面落实。

优化现代化城市体系至关重要。

在上海交通大学住房与城乡建设研究中心主任陈杰看来，中心城市和城市群正在成为承载发展要素的主要空间形式。各地要打破自家“一亩三分地”的思维定式，主动融入区域协调发展大局，在抱团式发展基础上错位发展。

改革赋能发展，创新决胜未来。

机器人身着环卫服，配合人工完成清洁任务；城市智治平台实时监测，对暴雨等灾害提前6小时预警……7月15日，杭州市余杭区发布首批城市机会场景“双清单”，聚焦城市治理、民生服务等加快新技术应用。

“各地加快完善城市运行管理服务，全面推进城市基础设施生命线安全工程建设，深化管理机制、治理模式改革，让城市更智慧、更安全。”住房城乡建设部城市管理局局长张强说。

创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧……城市之进，不在一朝一夕的跃升，而在一以贯之的坚持。以系统观念谋全局，以人民立场定航向，因地制宜、真抓实干，定能不断开创现代化城市建设新局面。

新华社北京7月18日电

多部门部署进一步规范新能源汽车产业竞争秩序工作

新华社北京7月18日电 工业和信息化部、国家发展改革委、市场监管总局18日联合召开新能源汽车行业座谈会，部署进一步规范新能源汽车产业竞争秩序工作。

会议还提出，加快出台新能源汽车电耗限值、电池回收利用安全等标准，引导企业深化科技创新；发挥行业协会作用，倡导合法、公平、诚信、正当、有序的行业竞争，共同抵制“网络水军”“黑公关”等网络乱象。

商务部回应美批准对华销售英伟达H20芯片

新华社北京7月18日电 商务部新闻发言人18日就美批准对华销售英伟达H20芯片有关情况答记者问时表示，中美之间合作共赢才是正道，打压遏制没有出路。美方应摒弃零和思维，继续取消一系列不合理的对华经贸限制措施。

有记者问：近日，美方有关官员表示，美批准向中国销售英伟达H20芯片是中美经贸谈判的一部分，目前华为等中国企业已经生产了等效芯片，美方不希望中方实现国产替代。请问商务部对此有何评论？

商务部新闻发言人作出上述回应。

据这位发言人介绍，中美伦敦经贸会谈后，双方保持密切沟通，确认了伦敦框架细节并推进相关落

商务部回应美批准对华销售英伟达H20芯片

新华社北京7月18日电 商务部新闻发言人18日就美批准对华销售英伟达H20芯片有关情况答记者问时表示，中美之间合作共赢才是正道，打压遏制没有出路。美方应摒弃零和思维，继续取消一系列不合理的对华经贸限制措施。

实工作。中方依法审批符合条件的管制物项出口申请，美方于7月上旬相应取消了会谈涉及的对华限制措施。

商务部新闻发言人表示，中美之间合作共赢才是正道，打压遏制没有出路。今年5月，美方针对华为昇腾芯片发布相关出口管制指南，以莫须有的罪名对中国芯片产品加严管制，以行政力量干预市场公平竞争，严重损害中国企业正当权益，中方已严正阐明立场，坚决反对。

“我们期待美方与中方相向而行，通过平等磋商，纠正错误做法，为双方企业互利合作营造良好环境，共同维护全球半导体供应链稳定。”这位发言人说。

更大力度吸引和利用外资——国家发展改革委有关负责人就《关于实施鼓励外商投资企业境内再投资若干措施的通知》答记者问

国家发展改革委等部门印发的《关于实施鼓励外商投资企业境内再投资若干措施的通知》18日对外公布。通知出台的背景是什么？有哪些主要内容？国家发展改革委有关负责人进行了介绍。

问：通知出台的背景是什么？

答：外商投资是推进高水平对外开放的重要手段，为发展新质生产力和实现中国式现代化发挥着重要作用。外商投资企业境内再投资是外商投资的重要组成部分，鼓励外资企业境内再投资对于更大力度吸引和利用外资具有积极意义。

为落实深化外商投资促进体制机制改革要求，国家发展改革委会同有关方面开展服务外资企业专项行动，研究推动解决外商在华投资过程中的关切和诉求。在开展专项行动过程中，许多外资企业反映了企业在扩大境内再投资方面的情况，提出了许多意见建议和政策诉求。

针对当前外资企业再投资管理工作中出现的新情况、新特点，我们在征求专家意见、地方调研等基础上，与相关部门一道研究起草了有关鼓励措施。经国务院同意，国家发展改革委等7部门共同印发通知。

问：通知的主要内容有哪些？

答：通知是深化外商投资促进体制

机制改革，更大力度吸引和利用外资的重要文件，有利于各有关方面更有针对性地开展工作，促进外商投资企业境内再投资。

一是强化项目服务保障。明确各地根据实际情况建立外商投资企业境内再投资项目库，做好项目服务保障工作。符合条件的外商投资企业境内再投资项目可纳入重大和重点外资项目清单，并享受相应支持政策。

二是优化土地要素配置。支持外商投资企业在境内再投资时，灵活采用工业用地长期租赁、先租后让、弹性年期出让等方式，降低初期用地成本，具体方式按照现行鼓励支持政策执行。

三是优化简化有关办理流程。外商投资企业以全资方式在境内新设立的法人企业，申请办理其母公司已经获得的行业准入许可，对于符合基本条件的，行业主管部门可依法优化简化办理流程、缩短办理时间。

四是实施并落实支持政策。依法实施并落实相关税收支持政策，鼓励境外投资者在华再投资，促进形成更多有效投资。外商投资企业在中国境内再投资企业所投资的鼓励类项目，享受进口设备有关支持政策。

五是便利外汇资金使用。外商投资企业以合法产生的外汇利润、境外投

资者以境内合法取得的外汇利润开展境内再投资的，相关外汇资金可按规定境内划转。在符合外商投资准入特别管理措施且境内所投资项目真实、合规前提下，外商投资企业以真实资本金或其结汇所得人民币资金开展境内再投资，被投资企业或股权出让方无需办理接收境内再投资登记手续。

六是加大金融支持和创新力度。对符合条件的外商投资企业境内再投资所需的外方关联股东贷款、“熊猫债”，优化管理流程，纳入绿色通道管理。鼓励各类金融机构在依法合规、风险可控前提下，创新产品和服务，为外商投资企业境内再投资提供金融服务和支撑。

此外，通知明确了鼓励措施的适用情形，并对推动开展外资企业境内投资信息报告试点、加强部门间信息共享、优化促进外商投资的评价方式等提出了要求。

问：国家发展改革委下一步将如何更好支持全球跨国公司长期投资、持续深耕中国市场？

答：通知的出台再次表明了我們欢迎跨国公司长期投资、持续深耕中国市场的开放态度。国家发展改革委将会同有关部门加强协调和指导，做好通知的贯彻落实工作。

一是坚持部门协调、央地联动。会

同有关方面加大政策解读辅导力度，指导各地将促进外资企业境内再投资放在吸引和利用外资工作更加重要的位置，注重外商投资企业对经济社会发展发展的实际贡献，推动鼓励措施落地见效。加强央地同向发力，鼓励各地方按照职责权限、结合实际细化工作举措，不断提升再投资便利度，加强对外资企业再投资服务保障。

二是做好实施情况跟踪。持续开展服务外资企业专项行动，继续通过地方调研、座谈会、一对一走访等形式，听取外资企业对各地执行情况的实际感受，研究解决政策实施过程中出现的新情况、新问题，并及时总结各方面促进外资企业扩大境内再投资的好经验、好做法，有效提升企业的获得感和满意度。

三是打好政策“组合拳”。切实发挥重大外资项目工作专班作用，适时推出新一批重大外资项目，将更多符合条件的再投资项目纳入清单管理和跟踪服务，开辟绿色通道推动项目加快实施。结合当前外资企业再投资时关注的重点领域，研究出台新版鼓励外商投资产业目录，引导外资更多投向先进制造业、现代服务业、高新技术、节能环保等领域以及中西部和东北地区，形成更大力度吸引和利用外资工作合力。

新华社北京7月18日电