

新华社记者

建设国际科技创新中心是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策。依托京津冀、长三角、粤港澳大湾区经济基础雄厚、创新资源富集的突出优势，三大国际科技创新中心区域原始创新策源、高端产业引领、顶尖人才集聚功能持续增强，创新驱动发展的实践成果不断显现。

在“活力中国调研行”主题采访活动中，新华社记者兵分多路，走进三大国际科技创新中心，感受科技创新一线的活力与脉动。

9月1日，新华社推出第三十五期“中国经济圆桌会”大型全媒体访谈节目，邀请科技部中国科学技术信息研究所所长陈宝明、北京市科学技术研究院创新发展战略研究所所长伊彤、华南理工大学工商管理学院教授张振刚、上海思朗科技股份有限公司董事长兼首席执行官查浩，围绕三大国际科技创新中心建设实践、原始创新能力提升、区域协同赋能产业高质量发展的议题开展深度研讨，解码创新驱动发展的现实成效与前进路径。

国际科技创新中心建设蹄疾步稳

在北京，雁栖湖畔，以高能同步辐射光源等科研基础设施开放共享为纽带，怀柔科学城持续推动国际开放合作，集聚全球创新力，共筑科技新高地。

在上海，当地正加快探索人工智能（AI）人才培养新路，机器人有了上岗前“体检”机构，全国首个脑机接口未来产业集聚区“脑智天地”持续激发创新活力。

在粤港澳大湾区，AI工友上岗让智慧车间提效降本，算力与制造“携手”大幅提升装配效率与品质，广东省科学技术厅与在粤办学的香港高校及其内地合作校区共同设立的“1+1+1”联合资助计划让大湾区以协作激活创新基因。

“从全球发展规律看，国际科技创新中心是科技强国的重要标识，高标准建设三大国际科技创新中心，是我国实现高水平科技自立自强的必由之路。”陈宝明说。

2025年中央经济工作会议提出，建设北京（京津冀）、上海（长三角）、粤港澳大湾区国际科技创新中心。将北京国际科技创新中心拓展至京津冀、将上海国际科技创新

科创中国 活力迸发

——“中国经济圆桌会”聚焦科技创新引领产业升级

中心拓展至长三角，标志着国际科技创新中心建设从单城突破迈向区域协同一体化发展的新阶段。

陈宝明介绍，扩围之后，三大国际科技创新中心经济总量、研发投入在全国占比大幅提升，牵引我国创新综合实力稳步提升。

伊彤介绍，北京作为京津冀国际科技创新中心的核心引擎，充分释放科教人才资源优势，统筹优化区域创新空间布局，构建北部聚焦原始创新策源、南部承接产业规模化落地的南北协同格局，打通从科研攻关到产业化落地的完整链条。

据统计，北京全社会研发投入强度长期保持在6%以上，位居全球创新城市前列，其中基础研究经费占比达16%左右，中关村企业总收入占全国国家高新区总收入六分之一，北京已经形成新一代信息技术、科技服务业、医药健康3个万亿元级产业集群，智能制造与装备等7个千亿元级产业集群，为京津冀协同创新积蓄坚实动能。

粤港澳大湾区立足完备产业体系、丰富应用场景，叠加港澳科研与国际化资源优势，构建起多层次创新平台体系。

张振刚介绍，目前大湾区布局10个国家重大科技基础设施，科技创新赋能产业升级的成效持续释放，形成新一代电子信息等10个万亿元级产业集群。2025年，我国共有24个创新集群跻身全球百强，数量连续三年位居全球第一，其中“深圳—香港—广州”创新集群首次跃居全球首位，“澳门—珠海”创新集群排位持续提升，大湾区已经成为全球范围内极具活力的创新高地。

三大国际科技创新中心建设，为科技企业开展底层技术攻关创造了重要条件。

“以上海为例，通过搭建科学智能公共平台、开放产业应用场景，为企业技术迭代提供有力支撑。”查浩介绍，企业立足十年科研积累，坚持软硬件一体化自主研发，搭建新型科

学计算仿真平台，将过去耗时数年的药物、新材料仿真计算压缩至数天，有效服务新药研发、新材料创制等关键领域技术突破。实践表明，区域创新体系能够有效推动人工智能、工业互联网向生产场景深度渗透，切实推动制造业提质增效。

原始创新主要策源地加快形成

没有级别、没有职称、没有编制，被戏称为“三无”机构的北京生命科学研究所，是科技体制改革的一块“试验田”，多项原始创新成果在这里诞生。这是三大国际科技创新中心加快形成原始创新主要策源地的一个缩影。

扩围之后，三大国际科技创新中心差异化发展格局进一步明晰：

北京高被引科学家数量居全球城市前列，原始创新优势突出；上海在物理、化学、生命科学领域产出一批引领性原创成果；粤港澳大湾区推进科研要素跨境便捷流动，高新技术企业、PCT专利申请量居全国前列。

“同时也要清醒看到，面向建设世界级科技创新策源地的要求，三大中心原创性、颠覆性成果供给仍有不足，创新策源能级有待进一步提高。”陈宝明说。

强化原始创新策源能力，既要做强科研平台，也要破除体制机制障碍。

伊彤表示，北京深入落实基础研究领先行动方案，保障国家实验室、全国重点实验室高效运行，强化前沿科学与交叉学科研究。针对科技成果转化中长期存在的堵点，制定《北京市促进科技成果转化条例》，出台《关于打通高校院所、医疗卫生机构科技成果在京转化堵点若干措施》等政策。

粤港澳大湾区的优势在于科技创新和产业深度耦合，短板集中在基础研究实力有待加强、跨境创新要素流动尚存壁垒。

张振刚介绍，为补齐源头创新短板，广东

实施基础研究十年“卓粤”计划，将三分之一以上省级科技创新战略专项资金投向基础研究，围绕量子科技、生物制造、氢能和核聚变、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等部署重大原创项目。加快大科学装置集群建设，布局建设重大科技基础设施，汇聚全球高端资源，打造国际化、集群化、网络化基础研究联合体，有力支撑区域现代化产业体系建设。

原始创新具有周期长、风险高、投入大的特征，大量实验室成果难以实现产业化落地，中试环节薄弱是突出瓶颈。

查浩说，上海围绕科学智能产业发展，探索构建贯通实验室、中试、量产的完整支撑体系，运用高通量实验、工程仿真、无细胞蛋白培养等手段降低中试成本。同步建立统一的数据采集标准，把科研、中试、生产过程数据沉淀为人工智能赋能科研攻关的重要资源，构建“产业提出需求、科研开展攻关、平台提供支撑、市场检验成果”的创新闭环。

通过科技创新引领产业升级

走进苏州市具身智能机器人综合创新中心，各类人形、四足机器人正在进行步态调试。训练场一侧，“哈尔滨工业大学苏州高等研究院”的标识格外醒目。这里常驻着哈尔滨工业大学的师生，企业实训中遇到技术需求，双方可直接对接，就地协同攻关。

科创人才直接下沉到企业，打通了科技创新引领产业升级的“最后一公里”。

“十五五”时期，通过持续优化体制机制，促进人才、技术、资本、数据等创新要素高效配置流动，将充分释放三大国际科技创新中心辐射带动效能，为高质量发展提供强劲科技创新动力。

陈宝明认为，要深化跨区域协同创新，推动京津冀、长三角、粤港澳大湾区开展联合科



我国光伏发电装机历史性超过煤电

这是8月30日在河南省洛阳市新安县五头镇拍摄的光伏发电板（无人机照片）。

国家能源局9月1日宣布，截至2026年7月底，我国光伏发电装机容量达到12.86亿千瓦，其中集中式光伏7.04亿千瓦、分布式光伏5.82亿千瓦。光伏发电的装机容量首次超过煤电，成为我国装机规模最大的电源品类。

新华社发（黄政伟 摄）

8月份PMI数据出炉 我国经济景气水平有所改善

新华社记者 王雨萧 何 晓

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会31日发布数据显示，8月份，我国制造业采购经理指数（PMI）为49.8%，比上月上升0.6个百分点；非制造业商务活动指数为49.0%，与上月持平；综合PMI产出指数为49.5%，比上月上升0.2个百分点，我国经济总体产出景气水平有所改善。

制造业供需两端扩张，行业景气度改善——

8月份，制造业PMI升至49.8%，在调查的21个行业中有16个行业PMI较上月上升，制造业行业景气度明显改善。

“制造业生产指数和新订单指数分别为50.4%和50.6%，比上月上升0.5个和2.1个百分点，制造业企业生产和市场需求均较上月扩张。”国家统计局服务

业调查中心首席统计师霍丽慧说，在产需回升等因素带动下，企业采购意愿增强，采购量指数为50.5%，比上月上升1.1个百分点。

中国物流信息中心分析师文韬表示，8月份，扩内需政策较好发力，中央预算内投资引导和带动效应进一步显现，109项重大工程和“六张网”规划建设稳步推进，暑期消费需求释放，多个因素带动制造业市场需求回升。

受近期原油、有色金属价格上行等因素影响，制造业主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为56.6%和50.4%，比上月上升3.4个和2.6个百分点，其中出厂价格指数重返扩张区间。

“但是比较来看，出厂价格指数仍明显低于购进价格指数，显示制造业企业产品销售价格上升动力不足。主要原因一是市场需求端回升仍有待进一步加

强，二是行业竞争加剧削弱了企业提价能力。”文韬说。

文韬分析，随着宏观政策进一步发力提效，高温多雨等极端天气影响逐步消退，部分制造业细分行业将迎来“金九”传统旺季，市场供需有望改善。

非制造业景气水平平稳，结构性积极因素显现——

霍丽慧介绍，8月份，服务业商务活动指数为49.3%，景气水平基本稳定。服务业商务活动预期指数为55.5%，继续位于55.0%以上较高景气区间，企业对未来行业发展保持乐观。

“在暑期消费持续带动下，居民出行、休闲娱乐、景区游览、住宿餐饮等服务消费相关活动均有良好表现。文体娱乐相关行业商务活动指数连续2个月在54%以上；邮政业商务活动指数连续3个月环比上升，升至60%以上，创出年内新高。”中国物流信息中心分析师

武威说。

霍丽慧表示，8月份，部分地区受暴雨台风等极端天气影响，建筑业施工进度放缓，商务活动指数为46.9%，比上月下降0.1个百分点。建筑业商务活动预期指数为51.8%，与上月持平，企业对近期市场发展信心较为平稳。

“值得关注的是，土木工程建筑业的需求侧、上下游价格和市场预期均有向好表现。土木工程建筑业的新订单指数较上月明显上升，业务活动预期指数升至54%以上。随着高温、洪涝等季节性天气扰动因素逐步消退，一批重大工程项目有望加快落地实施。”武威说。

武威表示，展望四季度，各项存量政策将加快落地转化，增量政策也将适度接续发力，投资与消费相关有效需求有望充分释放，我国经济具备继续平稳向好的有利条件。

（新华社北京8月31日电）

全国铁路暑运累计发送旅客9.54亿人次

新华社北京9月1日电（记者樊曦）记者1日从中国国家铁路集团有限公司获悉，8月31日，为期62天的铁路暑运圆满结束。7月1日至8月31日，全国铁路累计发送旅客9.54亿人次，国家铁路累计发送货物6.8亿吨，铁路运输安全平

稳有序。

国铁集团运输部负责人介绍，今年暑运，铁路部门在三季度列车运行图的基础上，同步实施暑期列车运行图，统筹用好武汉至西安高铁西安东至十堰东段、金华至建德高铁兰溪东至建德段等

新线开通新增的运力资源，加大运力投放，全国铁路日均安排开行旅客列车11623列。

与此同时，铁路部门积极适应暑期亲子游、研学游、红色游、康养游等市场需求，累计开行旅游列车699列，

其中旅游专列415列、旅游专线284列，并精准对接各地赛事、展会、文艺演出活动安排，定制化开行“歌迷专列”“球迷专列”等351列，有效拉动沿线文旅消费，促进了服务消费扩能提质。

研攻关、科技资源共享、创新政策互认，提升国家创新体系整体效能。要摆脱“先有成果、后做转化”的惯性思维，一体推进基础研究、应用研究、技术开发，统筹科研攻关、成果转化、标准研制与产业培育，协同推进教育科技人才一体化建设，促进科技、产业、金融良性循环，打通由科技强迈向产业强、经济强的现实通道。

北京将统筹推进“从0到1”原始创新、“从1到10”成果熟化、“从10到100”产业规模化全链条布局。伊彤表示，在原始创新层面持续加强基础研究和颠覆性技术攻关；在成果转化层面，做强概念验证中心、小试中试平台等专业服务机构，加大开放创新场景供给；在产业培育层面，强化企业创新主体地位，支持承接国家重大科技任务。深化教育科技人才统筹改革，完善企业研发准备金制度，发挥中关村科创金融改革试验区示范作用。

粤港澳大湾区要持续深化规则衔接与机制对接，把制度差异转化为制度红利。张振刚认为，可在河套、前海、横琴、南沙等重大平台先行先试，持续推进科研资金跨境使用、人才执业资格互认、数据跨境流通改革，形成可复制可推广的经验。坚持梯度协同发展，构建“广深港澳主攻源头创新、珠三角做实工程化产业化、粤东西北承接特色成果外溢转化”的区域布局，促进创新链产业链资金链人才链深度融合。

“培育发展新质生产力，产业界要树立长期主义创新导向，聚焦产业真实卡点开展硬核原创攻关，摒弃跟风仿制的路径依赖。”查浩表示，三大国际科技创新中心集聚平台、政策、场景多重优势，为科技企业成长提供沃土。企业要主动融入区域创新体系，深化产学研协同，依托公共创新平台完成技术打磨与生态培育。同时用好三大国际科技创新中心对外开放窗口作用，链接全球创新资源，推动底层技术成果赋能千行百业。

当前，我国科技创新已经步入原始创新突破、产研深度融合、区域协同联动的新阶段。受访嘉宾表示，要持续发挥三大国际科技创新中心策源牵引作用，不断破解创新链条堵点难点，把创新势能充分转化为发展实效，为加快建设科技强国、推进中国式现代化提供坚实有力的科技支撑。

（新华社北京9月1日电 记者胡洁 马晓澄 鲍赫 孙青）

新华简讯

智神星一号运载火箭首次发射成功

新华社酒泉9月1日电 9月1日10时00分，智神星一号遥一运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，运载火箭全程飞行正常，达到试验目的，任务取得圆满成功。这次任务是智神星一号运载火箭的首次飞行。

安徽茶亭铜金矿勘查取得突破

新华社北京9月1日电 安徽宣城市茶亭地区铜金矿勘查取得突破，有望在华东地区新形成大型铜金资源基地，助力提升我国铜、金资源安全保障能力。

吉隆“8·26”泥石流灾害哀悼活动在西藏吉隆举行

新华社西藏吉隆9月1日电 9月1日上午9时55分，西藏自治区在日喀则市公安局吉隆口岸分局举行遇难者哀悼活动，泥石流灾害救援现场、道路抢通现场等同步举行，多方人员、地方干部群众等参与哀悼活动。

上半年国铁集团实现营业总收入5890亿元

新华社北京8月31日电 31日，国铁集团披露了2026年上半年财务决算。上半年，国铁集团实现营业总收入5890亿元，净利润盈利18.5亿元，铁路客货运输服务品质不断提升，多项运输指标创历史同期新高，国铁企业经营质量效益持续提升。

坦桑尼亚桑给巴尔卫生部向中国医卫专家授奖

新华社达累斯萨拉姆9月1日电 坦桑尼亚桑给巴尔卫生部8月31日向第35批中国援桑给巴尔医疗队、中国援桑给巴尔血吸虫病防治第二期技术援助项目第三批专家组颁发荣誉证书，表彰他们为桑给巴尔医疗卫生事业作出的贡献。

7部门发文推动商品消费扩容升级

新华社北京8月31日电（记者谢希瑶 王聿昊）商务部、国家发展改革委、工业和信息化部等7部门印发的关于推动商品消费扩容升级的实施意见8月31日对外发布。

实施意见提出，到2030年，社会消费品零售总额达60万亿元左右，培育形成绿色消费、智能消费、健康消费等十万亿级市场，推动相关领域消费持续发展壮大；汽车、家电、通讯器材、纺织服装等万亿级品类零售额持续增长，市场规模保持全球领先地位。

实施意见明确了促进商品消费的4方面重点任务。一是促进大宗耐用商品消费，深入推进汽车流通消费改革试点，全

链条扩大汽车消费；加快智能家居应用推广。二是稳步提升生活日用品消费，促进食品、饮料、纺织服装、文体娱乐用品等消费品质提升。三是支持特色商品消费，聚焦“一老一小”，支持银发、婴童产品消费；促进国货“潮品”、外贸优品、国际精品等消费。四是培育壮大升级类商品消费，顺应消费升级需求，促进绿色、智能、健康等产品消费。

实施意见还提出了健全城乡消费载体、完善消费品标准体系、加强消费品品牌建设、强化财政金融支持、规范商品消费市场秩序等5方面支撑保障措施。