

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

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等议题开展深度研讨，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、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，北京深入贯彻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科学研究。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



金色稻田

8月31日，农机手驾驶收割机在四川省广安市广安区大龙镇九龙村的稻田里抢收水稻(无人机照片)。

从空中俯瞰广袤的田野，一块块稻田宛若秋日的调色板。

新华社



开海捕鱼

9月1日，在山东省荣成市，渔船出海捕鱼(无人机照片)。

9月1日12时，为期四个月的黄渤海伏季休渔期结束，所涉渔区迎来“开海”，渔船陆续出海开展捕捞作业。

新华社

我国光伏发电装机历史性超过煤电

据新华社北京9月1日电 国家能源局9月1日宣布，我国光伏发电装机历史性超过煤电，成为装机规模最大的电源品类。

数据显示，截至今年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；煤电发电装机容量12.85亿千瓦。

“这是我国能源绿色低碳转型进程中具有里程碑意义的标志性事件。”中国电力企业联合会规划发展部主任刘志强说，以新能源为主体的新型电力系统加速构建。

“中国冷极”已供暖

据新华社呼和浩特9月1日电 眼下，全国多地暑气未消，素有“中国冷极”之称的内蒙古呼伦贝尔市根河市已开启供暖模式。

8月31日14时，根河光明热电有限责任公司正式开栓供热，当地2026—2027年度采暖季就此启动。作

为全国供暖启动最早、供暖周期最长的城市之一，根河市以提前就位的“民生温度”，筑牢秋冬时节民生保障防线。

根河市坐落于大兴安岭北段西坡，年平均气温零下5.3摄氏度，历史极端低温可达零下58摄氏度。

高举“上海精神”旗帜实现更高质量发展

(上接第一版)在天津成立中国—上海合作组织口岸经济合作中心，在未来3年同上海合作组织国家联合实施100个科技合作项目。

第二，坚持安全为要，营造普遍安全的环境。统筹应对传统和非传统安全威胁，打击“三股势力”、跨国组织犯罪、毒品走私和电信诈骗，加强信息、生物、外空安全合作，严防外部势力干涉各国内政、危害政治安全、破坏地区稳定。中方愿同各方践行共同、综合、合作、可持续的安全观，将上海合作组织打造成践行全球安全倡议的重要平台。中方支持尽早启用上海合作组织“四个安全中心”，提高成员国应对安全威胁和挑战的能力。

第三，坚持以人为本，厚植世代友好的根基。统筹考虑各国历史文化、社会制度、发展阶段特点，构建立法机构、政党、学校、智库、企业、媒体等合作网络，促进民间交往，为成员国睦邻友好注入生机活力。中方愿同各方一道落实全球文明倡议，支持上海合作组织睦邻友好合作委员会等民间友好机构发挥更大作用。中方将成立中国—上海合作组织基础教育合作中心，并愿继续通过孔子学院、鲁班工坊等项目搭建交流互鉴、民心相通的桥梁。

第四，坚持对话协商，完善公平有序的治理。坚持大小国家一律平等，坚持地区事务共商共议、聚同异，以对话协商妥善处理分歧，以多边合作应对共同挑战。中方支持上海合作组织就践行全球治理倡议开展示范性合作，倡议继续完善上海合作组织运

作机制，提升决策和执行效率。欢迎更多志同道合的国家成为伙伴，共同参与完善区域和全球治理。

习近平强调，中方愿同各方一道，继续高举“上海精神”旗帜，落实上海合作组织未来10年发展战略，努力实现更高质量发展，为推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

与会成员国领导人充分肯定上海合作组织成立25年来取得的发展成就，认为上海合作组织为地区安全繁荣提供重要保障，成为全球稳定和经济发展的基石之一。各方赞赏中国作为创始成员国为推动组织发展作出的重要贡献，同意积极落实2025年天津峰会战略擘画，继续弘扬“上海精神”，完善机制建设，增强政治互信，深化贸易、投资、科技、能源、金融、供应链、互联互通等领域合作，增进民心相通，携手应对新型安全挑战，续写永久和平、共同发展的新篇章。面对变乱交织的国际形势，上海合作组织成员国应团结协作，提升组织影响力，推动构建更加公正合理的全球治理体系，为本地区和世界的和平稳定繁荣发挥更大作用。

成员国领导人签署并发表《上海合作组织成员国元首理事会比什凯克宣言》，批准修改和补充《上海合作组织宪章》议定书、应对安全威胁与挑战综合中心条例、禁毒中心条例，通过加强安全、经济、人文合作和组织建设等28份成果文件。

会议决定由巴基斯坦接任2026年至2027年度上海合作组织轮值主席国。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

持续救援

9月1日，救援人员开展搜救工作。

9月1日，西藏日喀则市吉隆县泥石流灾害抢险救援进入第7天，救援人员在受灾核心区域持续开展救援行动，搜寻失联人员。

新华社



吉隆，救援一刻不停

上，各救援队伍牵引搜救犬穿梭在钢筋残件与巨石缝隙间，在受灾区域展开拉网式搜寻。

“淤泥深的地方半个身子都会陷进去，每移动一下都会耗尽全身力气。”一名搜救队员声音沙哑，“但是我们不会放弃任何一处角落。”

连日来，在受灾核心区，各方力量全力投入关键道路抢修、通信基站架设开通、电力线路恢复供电的紧张工作中。

道路一点点向前延伸，一条条通信链路架起看不见的生命线。在靠近吉隆口岸1公里处，已成功开通一座4/5G基站，送达核心救援现场的通信信号更加稳定。

各方面的保障工作扎实推进。记者了解到，受灾区域设立7个热食供

餐点位。一名救援人员告诉记者：“我们在抽调专业炊事人员，确保一线人员吃上热饭、吃得饱。”

目前，西藏军区已累计出动5架次直升机，向核心灾区投送食品、药品、救援装备等物资2910件(套)，保障一线搜救工作顺利开展。日喀则市县两级后勤保障力量累计出动各类保障车辆270余台次，搭建帐篷56顶，调剂储备周转房20套，储备床位2100余张，累计保障受灾群众和救援人员4300余人次。

武警部队和西藏军区的医疗防疫分队，以及安置点医护人员同步开展防疫消杀作业，最大程度保障救援人员和安置群众安全。“我们每天对淤泥堆积区、河道沿岸、公

共区域喷洒消毒药剂。”一位医疗防疫队员说。

目前，受灾核心区共有高杆灯、无人机照明等六大类60多个应急照明装备。国家电网投入应急保障人员106人，各类电力保障装备236台，为救援现场和受灾安置点提供稳定的电力保障。国家电网救援人员介绍：“我们动态补强应急保电力量，持续储备、调配应急物资装备。”

9月1日，救援工作进入第7天。通往吉隆口岸的G216线，仍在加快打通。

上午9时55分，在西藏日喀则市公安局吉隆口岸分局院内及各救援点位，参与救援的解放军和武警官兵、消防救援人员、公安民警、医护人员及干部群众脱帽肃立，为遇难人员默哀，防空警报响彻高原上空。

随后，救援人员又投入到紧张的救援工作中。

新华社西藏吉隆9月1日电

9月1日10时50分许，G216线受吉隆泥石流灾害冲毁的道路已抢通至距离吉隆口岸一公里以内。

就在前一日，一架照明无人机悬停在40米高空，强光覆盖峡谷中的作业区，抢修日夜不停。

泥石流裹挟巨石冲垮公路，淤泥、碎石掩埋道路，道路、通信、电力一度中断。通向口岸的路，正一米一米抢回来。

记者在G216线抢通现场看到，吉隆藏布的河水依然浑浊，运送石料的车辆艰难作业。中国安能救援队员坐在挖掘机驾驶室，谨慎推动操纵杆，铲斗重重切入堆积的泥石，溅起灰褐色泥浆。

“这里作业面狭窄，大型设备施展不开，我们实行轮换，人停机不停。”中国安能工程救援现场指挥组组长吴欣告诉记者，救援队伍采取多机翻渣接力、涉水抛填作业方式，逐段向前推进。

在乱石堆积的滩涂和沿岸陡峭的山体