



编者按

今年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划谋篇布局之年。徐州报业传媒集团携手山西大同、安徽合肥、贵州贵阳、山东青岛、甘肃天水、湖北咸宁等六座城市主流媒体共同开展“一千万平方公里看中国”七省联动融媒体行动，以一千万平方公里的土地为标尺，见证中国的发展脉动。今天让我们将目光聚焦在1.14万平方公里的安徽合肥，前沿技术在此汇聚，创新梦想于此启航，科技创新的传奇故事正在上演。

中安创客二期

聚变堆主机工程

量子创新研究院

安徽创新馆

科大硅谷核心区

一千万平方公里看中国·创引未来

七省联动融媒体行动

合肥日报记者 葛清政 徐州日报记者 彭家一

盛夏的安徽合肥，处处涌动着创新的热潮。

未来大科学城内，我国紧凑型聚变能实验装置(BEST)总装紧锣密鼓；深空探测实验室里，一群青年科学家让“航天梦”照进现实；骆岗公园上空，无人驾驶载人航空器振翅高飞……

创新是引领发展的第一动力。党的十八大以来，习近平总书记三次考察安徽，对合肥科技创新作出重要指示，为合肥发展全方位把脉定向。

在这片充满活力与机遇的土地上，合肥牢记嘱托，感恩奋进，坚持科技打头阵，下好创新先手棋，加快培育壮大新质生产力，成为近十年增长最快的万亿城市。

硬核实力 建重器 闯「前沿」

可控核聚变，一直被认为是人类解决能源问题的“终极能源”。很多人也许不知道，合肥已经成为全球核聚变领域大科学装置最为集中的城市。

走进建设中的合肥未来大科学城，全超导托卡马克装置(EAST)、紧凑型聚变能实验装置(BEST)、聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)等一批重大科技基础设施集聚于此，吸引着全球目光。

其中，装配部件总重量约6000吨的BEST装置总装工作正酣，预计于2027年建成，有望首次在世界上演示聚变发电。

坐落在合肥的，不止核聚变领域的三大“国之重器”。稳态强磁场实验装置多次刷新世界纪录；合肥先进光源建设蹄疾步稳；雷电防护设施部分已经建成……当前，合肥已有、在建和预研大科学装置13个，装置集聚度和运行水平平均居全国前列。

保障“国之重器”，是合肥面向国家重大战略需求，主动担当国家使命的重要缩影之一。作为全国第二个获批建设的综合性国家科学中心，合肥在深空探测、人工智能、低空经济等诸多前沿科技赛道，都有着令人瞩目的原创成果。

走进深空探测实验室，广受关注的月壤3D打印系统，正实现在月球上“盖房子”的构想，为人类进一步探索月球提供支撑；

在成立仅两年多的智象未来(合肥)信息技术有限公司，只需输入一句话等待片刻，企业开发的人工智能大模型就能“变”出一段精美高清视频；

骆岗空中交通运营中心内，装备16支旋翼的载人“空中巴士”平稳起降。这台由合肥合翼航空有限公司运营的航空器，已获全国首批载人民用无人驾驶航空器运营合格证；

……

每一次科技创新的高光时刻，都源自于合肥对“科技打头阵”的坚守与投入。近5年，合肥财政科技投入超千亿元。仅2023年，全社会研发投入超500亿元，居全国大中城市前列。

今年7月，合肥组建首批17家创新联合体，让龙头企业牵头，通过市场化机制，联合产业链上下游企业、高校和科研院所等科研力量，破解重点产业链发展需求。

合肥与大院大所、高层次人才团队、龙头企业等，组建高水平新型研发机构55家，推动多元创新要素深度融合，成为城市创新版图一个不可或缺的重要板块。

胸怀“国之大者”，勇当我国科技和产业创新开路先锋。如今的合肥，主要创新指标稳居省会城市第一方阵，跻身全球科研城市榜前20位、世界区域创新集群百强、国家创新型城市十强，综合创新实力不断攀高。

转化有方 解难题 办「大事」

科技创新的使命在于“从0到1”的原始突破，更在于消除科技创新中的“孤岛现象”，推动创新成果产业化。促进科技成果“落地生金”，合肥有自己的一套打法。

成果转化的首要任务，是挖掘有可转化的好技术好成果。合肥在全国率先成立市级科技成果转化专班，“登门(校门)入室(实验室)”发掘科技成果。

2023年成立的无论科技(安徽)有限公司，专注人形感知交互机器人的研发，在业界受到广泛关注。在此之前，企业核心技术人员梁聪等人还在中国科大实验室里埋头攻关，并没有考虑过市场。

合肥科技成果转化专班敲开了实验室的大门，把技术带出实验室，打造成具有实用价值的产品。

全链条、全流程、常态化的成果转化服务，让科技成果转化企业得以发展壮大。

从创业培训到启动资金，无论科技得到了鼎力支持。科大硅谷创新营、股权实战营等一系列培训，让梁聪和师兄弟们逐渐从技术“专才”变成了财务、法律、领导力等均有涉猎的“六边形战士”。

在合肥，越来越多的科技成果变成现实生产力。截至目前，合肥科技成果转化专班摸排高校院所可转化的科技成果3000项左右，累计录入科技成果库超8800项，推动科技成果转化在肥成立企业超3000家。

科创企业新技术新产品的落地应用，需要依托场景创新来有效地链接市场需求。

作为全国首个全场景开放城市，骆岗公园、未来大科学城、中安创客等一批带动性强、覆盖面广的“超级”场景正在合肥不断涌现。

安徽中科太赫兹科技有限公司在全球首创的太赫兹光主动成像安检设备，如今已经在合肥轨道交通5号线“上岗”使用，时时刻刻守护市民出行安全。

创新有活力，发展有动力。科技创新的赛场上，随着一项项科技成果加速转化、奔向市场，正不断点燃合肥高质量发展新动能。

久久为功 聚资源 强「主体」

“北漂”“沪漂”“广漂”，这些词大家耳熟能详。在合肥，“科漂”一词正快速出圈。

不同于传统意义上的“漂”，“科漂”指的是创新人才主动寻找优越的创新创业资源，携带一流的项目和团队，来到特定的科创区域，以实现自我价值和社会价值的最大化。

处于创业初期的“科漂”，常常面临无固定办公场所、无稳定资金支持、无成熟资源网络的困境，而在合肥，“科漂”们找到了一片安心之所。

2024年底，科大硅谷在合肥首批推出中国声谷站、合肥创新院站、中国科大先研院站、立基大厦站和中安创客站5家“科漂驿站”。

这些驿站以“15天免费住宿+创业空间体验”为起点，免费提供办公场所和住宿，叠加政策咨询、投融资对接、技术转化等服务，让创业者“足不出园”即可完成从考察到落地全流程。

合肥奇梦者科技有限公司总裁刘阿廷便是受益者之一。创业初期，中国科大先研院站为其提供了办公空间、政策解读、资本对接等各种支持，让团队快速融入了合肥的创新生态。

哪里创新生态好，科创主体就在哪里蓬勃生长。

近年来，瞄准束缚科技创新活力的难题，合肥不断深化科技创新体制机制改革，加速构建创新生态系统。

国家高新技术企业的加快成长是一个有力印证。据统计，2024年，合肥净增国家高企1663户，总数达10130户，首次跨入国家高企“万户俱乐部”。

创新主体不断壮大，合肥城市的创新浓度也越来越高。2024年，合肥全社会研发投入强度达4%，高于全国1.35个百分点。值得一提的是，全社会研发投入强度4%且高企总数过万的城市，全国仅有6座，合肥就是其中之一。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。合肥，这片“养人的地方，创新的天地”，正积聚起创新创造的强大活力和浓厚氛围，把科技创新“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”。

本版插图依托AI技术绘制