



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“一万平方公里看中国”七省联动融媒体行动，以一万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。

硬核实力  
建重器  
闯“前沿”

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。

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，已获全国首批载人类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。

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，专注人形情感交互机器人的研发，在业界受到广泛关注。在此之前，企业核心技术人员梁聰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，让梁聰和师兄们逐

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。

作为全国首个全域场景开放城市，骆

岗公园、未来大科学城、中安创谷等一批带

动性强、覆盖面广的“超级”场景正在合肥

不断涌现。

安徽中科大先进技术有限公司在全球首

创的太赫兹主动成像安检设备，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。

“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谷站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的全流程。

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。

哪里的创新生态好，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”。

本报插图依托AI技术绘制

科大硅谷核心区

聚变堆主机工程

安徽创新馆

量子创新研究院

中安创谷二期

合肥日报记者 葛清政 徐州日报记者 彭家一

# 一万平方公里看中国 ·创引未来

七省联动融媒体行动

滨湖科学城