

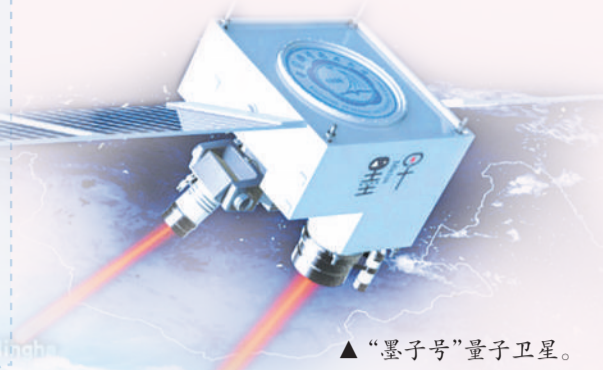
合肥高新区 以『又高又新』作答时代之问

春潮涌动，千帆竞发。2026年4月，合肥高新区项目建设与科技创新再传捷报。

近日，在2026中关村论坛年会上，合肥高新区企业硅臻芯片与国产GPU领军企业摩尔线程联合推出面向全球的“量超智通”融合计算平台，以摩尔线程新一代GPU和硅臻芯片量子计算机为双核心支撑，构建起“量超智通”融合算力底座，从硬件设备到操作系统均实现全链条自主可控。

与此同时，科大硅谷高新孵化园一期项目顺利竣工，总建筑面积达34.6万平方米，聚焦量子科技、人工智能等产业赛道，构建“研发-孵化-产业化”产业生态集群。

“又高又新”——这是国家高新区的初心使命。近年来，合肥高新区锚定“建设世界一流高科技园区”战略目标，以“人一之，我十之”的劲头，在科技创新和产业创新的赛道上奋力奔跑。



▲“墨子号”量子卫星。



▲中国科学院量子创新研究院。

牢记嘱托

——以“排头兵”的担当服务国家战略

合肥高新区的发展答案，写在一条3.5公里长的“量子大道”上。这条位于大蜀山脚下的云飞路，集聚了30多家量子科技龙头企业，诞生了世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”、世界首条量子保密通信“京沪干线”。

2026年总台春晚合肥分会场，潘建伟院士带来的“墨子号”模型，承载着中国量子科技的多个“首次”：星地量子密钥分发、百公里级量子纠缠分发……它让“千里共婵娟”的通信梦想照进现实。从2016年酒泉卫星发射中心腾空而起的世界首颗量子科学实验卫星，到2026年春晚合肥分会场的聚光灯下……

如果说春晚舞台上的亮相是“高光时刻”，那么在合肥高新区那条“量子大道”上，一场静水流深的产业革命早已拉开帷幕。在这里，“三剑客”各守一域：国盾量子全面布局量子通信、计算、测量三大方向，国仪量子在量子精密测量领域领跑全球，本源量子专注量子计算应用。2026年2月，本源量子自主研发的“本源司南”操作系统正式面向全球开放线上下载，成为全球首个可公开下载的量子计算机操作系统。

近年来，合肥高新区围绕量子通信、计算、测量三大方向构建完整产业链，已集聚量子科技产业链企业80余家，产业集聚度居全国首位，初步形成了“基础研究-技术攻关-成果转化-产业孵化”的全链条创新生态。根据国际知名科技咨询机构ICV T&K发布的指数，合肥量子整体实力位居全球第二。全球前20强的量子企业中，有3家来自合肥，且都诞生于这条大道。国盾量子、本源量子、国仪量子……这些名字串起了量子通信、量子计算、量子测量的完整产业链。

中国科学院量子创新院、深空探测实验室、中国科大先研院……省级以上研发机构达580家，是“十三五”末的2倍。这里，以全市1%的土地、3%的人口，贡献了10.7%的GDP、25%的税收、34%的国家高企、40%的上市企业和专精特新“小巨人”企业。2025年，合肥高新区GDP突破1500亿元大关，达1522亿元，同比增长6.1%，扭转了此前低于全市平均的局面。从实验室里的创新种子，到产业链上的参天大树，合肥高新区通过“科技创新+场景应用”行动、量子算力券专项补贴等精准打法，让前沿成果不再“沉睡”。而随着海归小镇（合肥·量子科技）和量子产业先导区的加快建设，合肥高新区将继续加强关键核心技术攻关，加速高端人才集聚，打造具有全球影响力的量子科技和产业集聚地。



▲2025世界制造业大会期间容知日新发布前沿产品“设备运维智能体”。



▲长安汽车生产线。

往高攀登

——从实验室到生产线的“奋力一跃”

科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。合肥高新区正努力打通从“书架”到“货架”的通道。

安徽云玺量子科技有限公司董事长童迎伟对此深有感触。企业研发物联网智能印章时，客户提出更高等级加密需求，要用到量子加密技术。“当时挺犯难，单靠自己搞不定”。中国科大先研院及时牵线：需要量子技术，对接科大国盾；需要国产芯片，对接龙芯中科。如今，云玺量子正与中国科大合作，推动印章实现视觉分析防遮挡等功能。

这种“政产学研用”的协同，在合肥高新区已是常态。全区集聚新型研发机构23家，占全市40%，其中6家人选安徽省高水平新型研发机构，占全市60%、全省35%。科技成果转化新设企业300家，这意味着平均每天都有接近一家新公司带着技术成果诞生。

2025世界制造业大会上，合肥高新区54家企业集中亮相。芯基微装成功研制出国产首台直写光刻设备；深空探测实验室展示了月球原位资源增材制造系统；万瑞冷电的氦气提取装备、全芯智造的计算光刻平台等一批硬核科技闪耀全场。

向新发展

——千亿级产业集群的“森林效应”

如果说创新是种子，产业就是成长的森林。合肥高新区的产业之变，核心在于通过“链”式思维，营造“乔木参天、灌木茁壮、苗木葱郁”的创新生态。

在新能源领域，阳光电源的光伏逆变器、储能系统业务位居全球第一。

在人工智能领域，科大讯飞依托“中国声谷”，开放平台赋能超过683.1万开发者。人工智能核心企业达573家，规上企业165家。

在空天信息领域，深空探测实验室、中科星图、银河航天等150余家企业集聚，产业规模达120亿元。深空探测实验室支撑了鹊桥二号、嫦娥六号等重大工程实施，牵头研制的“天都卫星”是安徽省首次承担探月工程航天器总体研制工作。

合肥高新区已构建“3+2+X”现代化产业体系：新能源、AI智造、量子科技三大主导产业加速壮大，商业航天、聚变能源两大未来产业强势领跑。

2026年开年，合肥高新区迎来“开门红”：思朗科技区域中心及3D科学计算中心等16个高质量项目签约落地，总投资106.7亿元，涵盖半导体材料、新能源、量子科技、商业航天、AI大模型等前沿赛道。晶镁半导体高端光罩项目规划总投资120亿元，建成后有效缓解国内高端光罩长期依赖进口的局面。

育才聚智

——让“千里马”与“伯乐”双向奔赴

人才是第一资源。合肥高新区以系统思维构建人才工作新范式。

2025年，合肥高新区新增就业2.96万人，同比增长12%。围绕重点产业链，组织388家次企业赴中国科大、南京邮电大学等高

校开展27场产业链专场招聘会，定向收取简历简历超1.4万份。

目前，全区从业人员达58万人，本科以上学历占比51%，研发人员占比27%。高层次人才总量突破1.1万人，占全市25%，意味着全市每4位高层次人才中就有1位扎根高新。

“高新云果青年人才驿站”为求职人才提供最长30天免费拎包入住，累计服务千余人次。“高新人才码”集成出行、健康、教育等5类20个服务场景，领码人数近万人。

在海外人才引引方面，欧美同学会海归小镇（合肥·量子科技）规划24平方公里，其中核心区10平方公里，已正式揭牌。合肥高新区成为海外人才回国创新创业的首选地之一。

品质跃升

——让“科里科气”与“人间烟火”相得益彰

发展为了什么？答案写在日益增进的民生福祉里。

“五年前刚来时，这片还是待开发之地。如今推窗见绿、出门入园，创业氛围和生活品质同步跃升。”中国科大先研院一位专家感慨，源自“两湖一镇”区域的蝶变。

两湖片区全面焕新。轨道6号线一期正式开通运营，串联起蜀西湖、北雁湖两大片区。蜀西湖公园、北雁湖公园提升改造加快推进，合肥儿童友好科创空间以“量子银河公园”为主题，打造标杆性生态科普公园。

教育短板加速补齐。中科大附中、五中、四十八中全面入驻，一六八中学和九中高新校区开工建设。2026年，新开办中学2所、改扩建学校4所，新增学位5400个，启动4所人工智能未来教育示范校。

医疗资源集聚升级。安贞医院安徽医院于3月29日正式开业，设置床位1000张，运营五年内年门诊量将达16万人次，让患者在省内即可享受国家级心血管病诊疗服务。

文体生活更有温度。总投资8.3亿元的华东顶级室内滑雪场项目落地北雁湖片区，总建筑面积近4万平方米，填补省内大型室内滑雪设施空白。市民中心全面运营，体育中心即将建成投用，“科BA”、量子科普游等品牌活动持续提升影响力。

“15分钟品质生活圈”逐步成型，合肥高新区的“城”长之路，是一条不断回应人民对美好生活向往的进阶之路。

再启新程

——以“拼”的劲头书写新答卷

从3.5公里的“量子大道”，到194平方公里的创新热土；从实验室里的原始创新，到全球市场的竞争角逐——合肥高新区正以“开局即决战”的姿态，在培育新质生产力的赛道上奋力奔跑。

潮涌蜀西湖，风劲正扬帆。如今，从一条“量子大道”到一个个拔地而起的创新载体，从操作系统全球开放到融合算力平台面向全球发布，一幅“牢记嘱托开新局、日新江淮往前赶”的奋进画卷，正激励合肥高新区朝着世界一流高科技园区的目标加速奔跑。

（本版文图由合肥高新区管委会提供）