

▼ 科大硅谷。(资料图片)



8月的江淮大地,创新发展春潮涌动。
合肥高新区194平方公里的土地,更是一方
科技引领、创新发展的热土。

▲ 合肥高新区俯瞰图。(资料图片)

1 科技引领成色足 创新成果如雨后春笋

近日,全球知名前沿科技咨询机构ICV TA&K发布《2026全球量子计算云平台评估报告》。报告评定,园区企业中电信量子集团“天衍”量子计算云平台综合评分居国内参评平台首位。

尤值一提的是,中电信量子集团PQC研究所联合上海交通大学郁昱教授团队、华东师范大学孙超研究员,在“抗量子密码”基础研究领域取得关键突破。联合团队成功求解LWE Challenge中参数为 $n=50$ 、 $\alpha=0.03$ 和 $n=45$ 、 $\alpha=0.04$ 两组挑战实例,刷新两项国际纪录,进一步检验了格密码算法的安全边界。

无独有偶,辖区企业智象未来(合肥)科技股份有限公司正式发布原生全模态交互世界模型

HiDream-O1-World。该模型基于企业自主研发的UiT原生全模态架构,在时空连贯性与物理一致性两大技术难题上实现关键突破,刷新交互世界模型性能上限。

合肥高新区深入贯彻科学技术是第一生产力的理念,狠抓科技引领,聚焦科技创新,取得了一系列国家级乃至世界级的科技成果。

近年来,合肥高新区持续推动科技创新和产业创新深度融合,大力培育发展新质生产力,加速建设具有全球影响力的科创策源区和产业先导区,在打造世界一流高科技园区的征途上步履铿锵。

合肥高新区不仅汇聚了众多极具创新活力的高科技企业,更

坐落着中国科学院量子创新院、深空探测实验室等高能级创新平台,集聚中国科大先研院、中科合肥技术创新工程院等20多个新型研发机构。高端科研平台集聚,让高新区拥有极为突出的科创资源禀赋。

2 高科技人才聚势成链 高能级平台赋能高质量发展

大批世界级科技成果的涌现,离不开高科技人才的聚势成链。园区创新推出“高新人才码”和“量子人才码”,面向高层次人才、海外人才、量子人才、青年人才和高校毕业生分类赋码,集成涵盖出行、健康、教育、文旅等5大类20项专属服务,实现人才服务“码上即享、一码通享”,累计提供服务超18万人次。全区从业人员达58.5万人,其中本科及以上学历占比约52%,累计认定合肥市高层次人才1.2万人,占全市高层次人才的1/4。园区建强“以赛引才”平台,承办“欧美同学会”双创大赛、安徽省创新创业大赛、“海聚英才共创未来”安徽省侨创大赛等具有国际影响力的品牌赛事,优先给予政府引导性基金和科技金融产品配套支持,实现“赛事评估—融资对接—落地服务”全流程闭环。2025年,各项赛事吸引2000余支团队参赛,累计评选获奖项目141个。规划建设24平方公里的欧美同学会海归小镇

(合肥·量子科技),叠加前期已建成的长三角海创中心,高新区成为全国首个同时布局海归小镇和海创中心的城区区域。建成“高新云果青年人才驿站”,为来区求职的高校毕业生和海外留学人员提供最长30天的免费住宿,截至目前,累计入住人数超2100人,生源遍及海内外500余所高校。

国家级孵化载体在合肥高新区如雨后春笋。园区新增国家级孵化载体9个,合肥高新集成电路孵化中心入选省首批顶尖孵化器,合肥市商业航天高水平孵化器、合肥市商业航天高水平孵化器等3家人选市首批高水平孵化器,占全市75%。中盛溯源等3家企业入选工信部首批重点培育中试平台,占全省1/4。

高能级平台有效赋能高质量发展。园区集聚产业基金240余支,规模超2800亿元,其中国资平台参股控股基金82只,规模近710亿元。新增注册科技型企近2000家,中国科大赋权项目75%落户高新区。

合肥高新区量子产业科技园(欧美同学会海归小镇)全景。(资料图片)

合肥晶澳组件车间划焊一体机。(资料图片)



合肥高新区 科技驱动 创新策源 勇当高质量发展示范区

3 战新产业向心运动 未来产业抢点布局

谁占据产业发展的上风口,谁就能把握先机。

合肥高新区不断将科创优势转化为产业集群的发展优势,加速未来产业抢点布局,让科技与创业实现跨越山海“双向奔赴”。

培育和发展新能源汽车。园区目前集聚长安、大陆马牌、联创光学等重点企业170家,形成“整车、零部件、后市场”一体化发展产业格局,产业规模约700亿元。未来将通过支持合肥长安导入新车型,培育关键零部件及后市场企业协同发展,做好新能源汽车“智能化”的下半篇文章,力争到2030年产业规模突破1000亿元。

发展先进光储产业。园区目前集聚阳光电源、晶澳、美的合康、宏储科技等重点企业75家,覆盖关键零部件、组件、储能电芯等重点环节,获批全省首批先进制造业集群,产业规模约1120亿元,占全市比重超50%,力争到2030年产业规模突破1600亿元。

聚焦集成电路产业。园区目前集聚芯基微装、全芯智造、御微半导体等企业211家,全市占比60%,涵盖集成电路设计、封装测试、核心工具、装备材料及配套服务,产业规模约200亿元,获批省集成电路重大新兴产业基地,助力合肥市成功获批国家首批集成电路战新集群,前瞻布局第三代半导体等新兴技术方向,力争2030年产业规模突破400亿元。

推动空天信息产业。园区目前集聚中科星图、中科卫星、银河航天、国电高科等企业150家,构建起以星座建设为牵引、遥感卫星与数据应用为核心、多技术领域协同发展的完整产业体系,集聚全市90%以上空天信息企业,产业规模超120亿元,被工信部认定为全国5大商业航天重点园区之一,力争2030年产业规模突破500亿元。

日前,全省首家生物医药产业链工会联合会成立,标志着合肥高新区大健康产业正加速布局。园区目前集聚安科生物、立方制药等企业超400家,初步形成了以生物医药、高端医疗器械(含体外诊断)为核心,合成生物、前沿诊疗技术、医疗服务为重点的产业格局,产业规模超300亿元,全市占比超50%,获批国家健康医疗大数据中部中心和省生物医药集聚发展基地。未来将持续完善产业生态,力争2030年产业规模突破500亿元。

“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁,如今的合肥高新区先进产业培育与发展已经卓然成系,华荫如盖。

家首批集成电路战新集群,前瞻布局第三代半导体等新兴技术方向,力争2030年产业规模突破400亿元。

推动空天信息产业。园区目前集聚中科星图、中科卫星、银河航天、国电高科等企业150家,构建起以星座建设为牵引、遥感卫星与数据应用为核心、多技术领域协同发展的完整产业体系,集聚全市90%以上空天信息企业,产业规模超120亿元,被工信部认定为全国5大商业航天重点园区之一,力争2030年产业规模突破500亿元。

日前,全省首家生物医药产业链工会联合会成立,标志着合肥高新区大健康产业正加速布局。园区目前集聚安科生物、立方制药等企业超400家,初步形成了以生物医药、高端医疗器械(含体外诊断)为核心,合成生物、前沿诊疗技术、医疗服务为重点的产业格局,产业规模超300亿元,全市占比超50%,获批国家健康医疗大数据中部中心和省生物医药集聚发展基地。未来将持续完善产业生态,力争2030年产业规模突破500亿元。

“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁,如今的合肥高新区先进产业培育与发展已经卓然成系,华荫如盖。

4 培育高质量发展沃土 科创策源区变身幸福新高地

北京安贞医院安徽医院提前一个月竣工开诊,完成8家社区卫生服务中心基层一体化平台系统整体上线运行。城西桥社区卫生服务中心首发试点智慧健康管理中心,提供数字健康企业应用场景15处。全国首家公立医疗设立的临床研究学院——安徽医科大学第一附属医院临床研究院开诊运营,合肥高新区打出组合拳,将优质医疗资源实实在落地园区,服务民生。

义务教育阶段学生近三年年均增长15%,获评全国义务教育优质均衡发展区。小学组建5个教育集团,覆盖21所校区,初中引进中科大附中、一六八等名校合作办学7个,覆盖10所校区。合肥高新区聚焦教育内涵发展与质量提升,组织教学展

示、课题研讨、跨域联动等教研活动覆盖师生数万人次,2025年教师在省级及以上教学比赛中获奖50余人次,多项学科在省级优质课、智慧教学创新活动中斩获一等奖,全年立项省级课题5个、市级课题20个,2项成果获省优秀教育科学研究成果奖,新增省、市级名师工作室6个;省级2个,市级4个,教育强区实力彰显,为民生幸福带来实实在在的软实力。

完善“区—中心—社区”三级养老服务服务体系,是合肥高新区深化为老服务、提升民生保障水平的有益举措。全区共建设养老机构6家、提供床位518个,建设投用社区嵌入式养老综合体4个、兴园、蜀麓养老综合体入选全省首批示范性社区嵌入式养老服务机构,蜀麓社区服务中心获评国家级智慧养老示范街道,做好4454名老人高龄津贴兜底保障,服务辖区1044名政府购买居家养老服务老人。

文化是软实力,更是硬指标。合肥高新区持续提升品牌赛事影响力,成功续签中国职工羽毛球赛、全国东西南北中羽毛球大赛青少年赛2项国家级赛事,承办长三角智慧体育创新创业大赛。推动文旅科技融合发展,发布全国首条量子科普研学线路。落实社区体育设施全覆盖,全区共有各类体育场地1700余处,其中国家级体育公园1处,全民健身苑104处,笼式多功能健身场5处,社区体育俱乐部29处,让园区在文体特色的道路上越走越宽。

2026年是“十五五”规划的开局之年。站在新的历史起点上,合肥高新区将深入实施“科创+智造”双轮驱动战略,继续坚持“科创策源区、产业先导区、品质主城区”的发展定位,持续做好原始创新、产业创新和制度创新,为奋力谱写中国式现代化安徽篇章作出更大贡献。

(费非)

北京安贞医院安徽医院提前一个月竣工开诊,完成8家社区卫生服务中心基层一体化平台系统整体上线运行。城西桥社区卫生服务中心首发试点智慧健康管理中心,提供数字健康企业应用场景15处。全国首家公立医疗设立的临床研究学院——安徽医科大学第一附属医院临床研究院开诊运营,合肥高新区打出组合拳,将优质医疗资源实实在落地园区,服务民生。

义务教育阶段学生近三年年均增长15%,获评全国义务教育优质均衡发展区。小学组建5个教育集团,覆盖21所校区,初中引进中科大附中、一六八等名校合作办学7个,覆盖10所校区。合肥高新区聚焦教育内涵发展与质量提升,组织教学展

示、课题研讨、跨域联动等教研活动覆盖师生数万人次,2025年教师在省级及以上教学比赛中获奖50余人次,多项学科在省级优质课、智慧教学创新活动中斩获一等奖,全年立项省级课题5个、市级课题20个,2项成果获省优秀教育科学研究成果奖,新增省、市级名师工作室6个;省级2个,市级4个,教育强区实力彰显,为民生幸福带来实实在在的软实力。

完善“区—中心—社区”三级养老服务服务体系,是合肥高新区深化为老服务、提升民生保障水平的有益举措。全区共建设养老机构6家、提供床位518个,建设投用社区嵌入式养老综合体4个、兴园、蜀麓养老综合体入选全省首批示范性社区嵌入式养老服务机构,蜀麓社区服务中心获评国家级智慧养老示范街道,做好4454名老人高龄津贴兜底保障,服务辖区1044名政府购买居家养老服务老人。

文化是软实力,更是硬指标。合肥高新区持续提升品牌赛事影响力,成功续签中国职工羽毛球赛、全国东西南北中羽毛球大赛青少年赛2项国家级赛事,承办长三角智慧体育创新创业大赛。推动文旅科技融合发展,发布全国首条量子科普研学线路。落实社区体育设施全覆盖,全区共有各类体育场地1700余处,其中国家级体育公园1处,全民健身苑104处,笼式多功能健身场5处,社区体育俱乐部29处,让园区在文体特色的道路上越走越宽。

2026年是“十五五”规划的开局之年。站在新的历史起点上,合肥高新区将深入实施“科创+智造”双轮驱动战略,继续坚持“科创策源区、产业先导区、品质主城区”的发展定位,持续做好原始创新、产业创新和制度创新,为奋力谱写中国式现代化安徽篇章作出更大贡献。

(费非)



▲ 合肥高新区深空探测实验室。大岗摄



▲ 安科生物抗
体药物车间。
(资料图片)



▲ 合肥晶澳组件车
间划焊一体机。
(资料图片)