

中科院先进技术研究院。(资料图片)

# 合肥高新区：实施“六大工程” 加快“科大硅谷”建设

安徽省政府日前印发《“科大硅谷”建设实施方案》，提出在合肥先期规划建设“一核两园一镇”功能承载区，总占地8.22平方公里，其中，“科大硅谷”核心区、高新园、“讯飞小镇”均位于合肥高新区，占“科大硅谷”总面积近九成。6月24日上午，合肥高新区召开贯彻落实《“科大硅谷”建设实施方案》工作会，提出将实施空间载体建设工程、创新研发机构建设工程、创新科技成果转化工程、创新人才集聚工程、科技金融示范工程、“科大硅谷”发展保障工程等“六大工程”，全力推动“科大硅谷”建设，加快打造世界领先科技园区。

## 三十载校地“携手” 科技成果转化“开花结果”

以“发展高科技、实现产业化”为宗旨的合肥高新区，与“红专并进、科教报国”的中国科学技术大学，一直在创新路上同频共振、踔厉前行。

1992年，刚刚成为全国首批国家级高新技术产业开发区的合肥高新区，就与中国科大等合资成立了安徽高科技市场拓展有限公司，兴建合肥高科技广场，形成了全国第一个以会员制方式进行集约化经营、管理和服务的科技产品和信息的集散地。

三十年来，一代代中国科大师生前来合肥高新区创新创业。其中，潘建伟、郭光灿、杜江峰三位院士的团队分别创办了国盾量子、本源量子、国仪量子，让量子信息产业在合肥逐渐崛起。此外，科大校友刘庆峰创办的科大讯飞、黄汪创办的华米科技等众多“科大系”企业，都在高新区发展壮大，成为人工智能等不同产业领域的领军者。

为了促进科技创新和成果转化，2012年，由中国科大、安徽省、中国科大、合肥市四方共建的中国科学技术大学先进技术研究院，在合肥高新区启动建设，十年来累计孵化中国科大和校友企业近300家，累计引进各类人才700多人。

2017年，随着全国第二个综合性国家科学中心花落合肥，中国科学院量子信息与量子科技创新研究院在高新区开始建设。2018年，中国科大高新园区正式开工，并于2021年迎来首批新生。待全部建成后，中国科大高新园区将与先研院、量子创新院等一起，形成原始创新、人才培养和成果转化的创新闭环。

## “四大平台”+“五链赋能” 勇当未来产业探路先锋

《“科大硅谷”建设实施方案》的印发，为合肥高新区汇聚更多全球创新力量，加快打造科技创新策源地、新兴产业聚集地提供了新的机遇。事实上，近年来，合肥高新区深化体制机制改革，优化营商环境，为建设“科大硅谷”做好了充足的准备。

目前，合肥高新区已经构建了原始创新平台、新型研发机构、以企业为主体的创新平台、专业化共性技术平台等四层创新平台体系，集聚了国家实验室、中国科大高新园区、省人工智能研究院等战略科技力量，以及中国科大先研院、中科院创新院、安大绿院、武大研究院等新型创新组织37户。

同时，合肥高新区加快形成双创载体、政策、金融、人才、服务五链协同赋能，每年新建国有载体超100万平方米，全区双创载体总面积超过700万平方米，占合肥市75%。在科技金融领域，建立“引导性股权投资+政府基金+社会资本+风险投资+产业化专项基金”五位一体的科技金融服务支撑体系，园区基金总规模突破2300亿元。高新区还成立全国双创示范基地首家企业家大学，实施“领航企业家培育计划”，开展“十万大学生进高新区”，夯实研发创新人才基础，同时实施“营商环境领跑计划”，推进“合创券”等“互联网+创新创业”服务，市场主体三年翻了一番。

创新的核心是人才。高新区不断优化体制机制，支撑科学家团队创业。其中，两院院士在区创办源头技术成果产业化公司，累计落户院士团队17家；组建以教授、研究员为核心的高端创业公司逾600家；吸引海外回国人员创业，落户海创企业80余家；引导200余个大学生创业项目落地园区。

《方案》表明，“科大硅谷”要成为引领未来的活力之谷。对此，合肥高新区早已在全国高新区率先发布未来产业规划，开展量子科技未来产业培育，并联合中国科大申创未来科技园建设试点，争创国家未来产业培育发展的探路先锋，打造未来产业科技创新和孵化高地。

## 实施“六大工程” 集聚高科技企业上万家

“科大硅谷”建设已经吹响冲锋号，为了加快这一科技创新和产业创新的示范工程的建设，合肥高新区将实施“六大工程”。

一是实施空间载体建设工程。合肥高新区将加快建设核心区，重点建设“中安创谷”1-6期产业园，打造“科创+产业”集中连片区域。同时，加快推进高新孵化园，形成协同创新的共生环境。高新区还将加快推动“讯飞小镇”，集聚人工智能生态企业，加速构建世界级人工智能产业和研发地标。预计“讯飞小镇”一期项目将于2023年8月底陆续交付使用，2024年上半年完



位于合肥高新区的“量子大道”。(资料图片)



中科院量子信息与量子科技创新研究院。(资料图片)

工。高新区还将推动现有平台升级，加速汇聚创新创业资源，打造“中国科大”“中科院”创业孵化、成果转移转化的集中区。

二是实施创新研发机构建设工程。高新区将积极引入国内外知名高校院所，合作建设面向市场的高水平新型研发机构，同时支持行业领军企业与高校院所深度合作，在高新区组建以企业为主体的协同创新平台，参照华为创新模式，探索设立以中央研究院为中枢的研发体系和高校院所技术跟踪与挖掘机制，与上下游企业建立研发伙伴关系，真正做到“产学研用”一体化。

三是高新区将实施创新科技成果转化工程，开展高校院所源头技术“淘金”计划，瞄准C9高校、中科院等国内顶尖高校院所，开展源头技术精准挖掘和跟踪对接转化，引入一批量子信息、空天信息、集成电路等前沿技术项目落地转化。同时全面对接科大赋权试点成果转化项目，推动中国科大科技成果就地交易、就地转化、就地应用，加快形成可复制、可推广的经验和做法。

四是高新区将实施创新人才集聚工程，加

大“高精尖缺”人才吸引力度，筹建海外高层次人才联络站，构建基本覆盖世界主要国家的引才网络。

五是实施科技金融示范工程，打造“基金丛林”，加快“耐心资本”的设立、引进，支持创投机构加大对重点赛道方向的初创企业的投资力度，并设立“成果转化贷”“中科院创业贷”等特色金融产品。

最后，高新区将实施“科大硅谷”发展保障工程，优化创新创业生态，出台专项政策，不断提升“科大硅谷”在国内外的知名度和影响力，同时完善“五大教育”板块布局，努力整合国际教育资源，集中优势资源建设全市乃至全省国际教育示范区。

预计到2025年，“科大硅谷”将汇聚中国科大和国内外高校院所校友等各类优秀人才超10万名，形成多层次基金体系，基金规模超2000亿元，同时集聚科技型企业、新型研发机构、科创服务机构等超1万家，培育高新技术企业1000家，上市公司和独角兽企业50家以上，并形成一批可复制可推广的制度成果，成为全国科技体制创新的标杆。

(项磊)



创新产业园。王世宝 摄

## 【链接】

### 什么是“科大硅谷”？

省政府《“科大硅谷”建设实施方案》提出，“科大硅谷”将充分发挥中国科大等高校院所的校友资源、品牌效应，以科技体制创新为引领，汇聚全球创新力量，聚力打造创新人才荟萃、市场主体圆梦的新高地，创新机制灵活、改革系统集成、展示安徽形象的新窗口，创新要素引领、高端产业汇聚的新品牌，建设极具活力、引领未来、享誉世界的创新之谷。

《方案》围绕管理运营、创新资源汇聚、研发机构建设、科技成果转化、人才集聚、投融资等方面，提出20余项高含金量的支持举措，包括建立拨转股转股成果转化支持方式、组建协同创新的创新联合体、推动科技成果转化应用、创新人才评价方式、出台“高精尖缺”人才政策、打造“基金丛林”、鼓励基金早投早小等。

### “科大硅谷”具体在哪？

省政府《“科大硅谷”建设实施方案》明确，“科大硅谷”先期规划建设“一核、两园、一镇”功能承载区，共占地8.22平方公里(12331亩)，其中“科大硅谷”核心区、高新园、“讯飞小镇”均坐落于合肥高新区，共占地7.396平方公里(11094亩)，占总体积的近九成。

“科大硅谷”核心区东至方兴大道，南至燕子河路，西至将军岭路，北至皖水路，将布局一批高品质创新创业平台，建设“科创+产业+自由交流空间”集中连片区域。

“科大硅谷”蜀山园位于蜀山区中国科大本部周边和科学岛路周边，将运用市场化方式，盘活存量空间，建设增量空间，打造中国科大科技园、博士创新创业园、新医学和新工科成果转化平台、科创市场服务中心等，构建孵化功能区和国际合作区。

“科大硅谷”高新园位于中国科大高新园区周边，将依托中国科大先进技术研究院、中科合肥技术创新工程院等各具特色的空间载体，建设校友创业孵化、成果转化集聚的集中区。

“讯飞小镇”东至小蜀山东路，南至铭传路，西至天柱山路，北至望江西路，将建设企业总部、研发中心和创业者共享与交流空间等，配套最优的国际学校、健康医疗、休闲创意等现代高端生活设施，面向

全球征集遴选建设方案，打造“生产、生活、生态”三生共融、诗意栖居之所。

除“一核、两园、一镇”功能承载区之外，“科大硅谷”建设实施方案还提到规划预留片区，预计将运河新城打造成“科大硅谷”高端产业集聚区，总体规划面积约100平方公里，按照“成熟一个、启动一个”的原则，适时在合肥经开区、包河区、庐阳区、庐江县等具有条件的区域，打造若干专业片区。

### “科大硅谷”创新创业的优势

“科大硅谷”的创新成果转化机制、创新投融资模式都有所突破。

如果你是高校院所科研人员，你可以在职或离岗在“科大硅谷”创办企业、兼职创新或参与项目合作，在职称评聘、岗位晋升和社会保险等方面享受与在岗人员同等权利；将职务科技成果在“科大硅谷”转化，你会获得收入形成的省市财力贡献的等额奖励；你可将横向科研项目结余经费以现金出资方式入股经高校院所批准同意、产权清晰的科技成果转化项目，产生的收益按照约定与单位共享；你所在的高校院所如果在“科大硅谷”对科技成果转化作出贡献，可在转化净收入单位留成部分中提取不低于15%的经费用于人员奖励和机构能力建设。

如果你是高校院所学生，省内高校院所将允许你在一定时间内保留学籍，休学在“科大硅谷”创业，并享受学校的创业资源和相关服务。

此外，安徽省将设立“科大硅谷”专项资金，用于政策对线、购买服务等，先行安排3亿元启动资金。“科大硅谷”将创新投融资模式，打造总规模2000亿元以上的“基金丛林”，省政府投融资平台先行设立300亿元以上的创业和种子母基金。

为支持初创企业，“科大硅谷”鼓励“投早投小”，对“科大硅谷”内、投资“科大硅谷”早期小型科技型企业，持股超过一定期限的社会投资机构按实际投资额的10%给予奖励，每投资1家企业给予基金(投资机构)管理机构最高奖励100万元，每家基金管理机构每年累计奖励金额最高500万元。对运营“科大硅谷”母基金的团队，满足考核要求、严格履行勤勉尽责义务但仍产生投资损失的，给予最高50%的风险容忍度。



位于合肥高新区的“中安创谷”产业园。(资料图片)