“科大硅谷”基本介绍及建设有关工作

“科大硅谷”是聚焦创新成果转化、创新企业孵化、创新生态优化，以中国科学技术大学等高校院所全球校友为纽带，汇聚世界创新力量，发挥科技体制创新引领作用，立足合肥城市区域新空间打造的科技创新策源地、新兴产业聚集地示范工程。

2022年，安徽省人民政府印发《“科大硅谷”建设实施方案》。将盘活存量空间，建设增量空间，打造城市新空间，构建科产城融合的创新生态。先期规划建设“一核两园一镇”功能承载区。

其中，核心区位于合肥高新区中安创谷周边区域，计划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。“两园”是蜀山园、高新园，侧重于师生创业和成果转化；一镇是“讯飞小镇”，构建“生产、生活、生态”的科创小镇；运河新城作为“科大硅谷”高端产业集聚区。

到2025年，争取“科大硅谷”汇聚优秀人才超10万名，形成基金体系，基金规模超2000亿元；集聚科技型企业超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，成为全国科技体制创新的标杆。

2023年工作目标包括建立3-5个“科大硅谷”海内外创新中心，对接全球校友增量项目超1000个；建成创新创业载体超500万平米，招募“科大硅谷”全球合伙人，打造精品细分运营单元；打造风投创投街区，基金规模超1200亿元；引进和培育创新创业市场主体超1000家，与全球知名高校、企业、人才团队合作新建新型研发机构不低于10家。

支持“科大硅谷”建设的政策包括：建设科大硅谷服务平台公司和全球校友事务部；招募“科大硅谷”全球合伙人；推动新型研发机构围绕非关联企业开展科研合作；鼓励试点高校、科研机构、医疗卫生机构开放共享；支持科技成果在“科大硅谷”内转移转化；对入驻“科大硅谷”的项目核心成员提供住房支持；对在“科大硅谷”创办企业的高层次人才提供资金和空间支持；设立“科大硅谷”重大产业化发展专项。

“科大硅谷”是一个以创新成果转化、创新企业孵化、创新生态优化为核心的项目，主要利用中国科学技术大学等高校院所的全球校友网络，汇聚世界创新力量，在合肥城市区域进行建设。

1. 引言

“科大硅谷”的定义及背景介绍

科创金融的重要性

2. “科大硅谷”的建设背景及进展

中国科学技术大学和其他高校院所的角色

《“科大硅谷”建设实施方案》的主要内容及目标

“一核两园一镇”的规划与实施

3. 科创金融的定义与组成

科创金融的主要业务与工具

科创金融与传统金融的比较

4. “科大硅谷”在科创金融中的角色

金融资源的配置与利用

创新成果转化的金融支持

创新企业孵化的金融需求与解决方案

5. 挑战与机遇

“科大硅谷”面临的金融挑战

创新金融工具与策略的机遇

6. 案例研究

典型的科创金融项目与其影响

“科大硅谷”中的成功与失败案例

7. 建议与结论

为“科大硅谷”未来的金融发展提供策略建议

对科创金融发展趋势的预测

1. [**美国硅谷科技孵化器**：硅谷科技孵化器是美国著名的科技创业孵化器，为初创企业提供办公空间、导师指导、投资机会等全方位的支持3。许多知名科技公司，如谷歌、苹果等，都是从硅谷科技孵化器起步的3](https://www.hindawi.com/journals/mpe/2022/5052274/)。
2. [**以色列创新生态系统**：以色列被誉为“创新之国”，拥有世界领先的科技创新生态系统4。该国政府通过设立风险投资基金、提供税收优惠等政策措施，吸引了大量的风险投资和创新企业4](https://www.researchgate.net/publication/350916346_Based_on_the_influence_of_financial_innovation_development_on_the_financing_of_science_and_innovation_enterprises/fulltext/6091544a458515d315f721d1/Based-on-the-influence-of-financial-innovation-development-on-the-financing-of-science-and-innovation-enterprises.pdf)。

sci-tech finance

中关村初步形成了“一个基础，六项机制，十条渠道”的中关村投融资模式。“一个基础”是指以企业信用体系建设为基础，以信用促融资，以融资促发展。“六项机制”是指信用激励机制、风险补偿机制、以股权投资为核心的投保贷联动的机制、银政企多方合作机制、分阶段连续支持机制、市场选择聚焦重点机制。“十条渠道”包括天使投资、创业投资、境内外上市、[代办股份转让](https://baike.baidu.com/item/%E4%BB%A3%E5%8A%9E%E8%82%A1%E4%BB%BD%E8%BD%AC%E8%AE%A9/7492599?fromModule=lemma_inlink)、担保融资、企业债券和信托计划、并购重组、信用贷款、信用保险和贸易融资、小额贷款。实施金融支持中关村企业做强做大的四项措施：一是实施重大科技成果转化和产业化的政府股权投资引导和股权激励政策；二是支持企业境内外上市，形成“中关村板块”；三是实施支持中关村企业承接国家重大建设工程招投标的融资支持政策；四是实施中关村企业并购重组计划。

健全多层次资本市场，以创业板和中关村代办系统为重点，支持企业做强做大。上市公司总数达到224家，其中境内145家，境外79家，62家企业在境内创业板上市，初步形成了创业板中的“中关村板块”。2012年8月，国务院发改委等九部委和北京市联合发布了《关于中关村国家自主创新示范区建设国家科技金融创新中心的意见》中关村将进一步建立并完善政府资金与社会资金、产业资本与金融资本、直接融资与间接融资有机结合的科技金融创新体系，加快国家科技金融创新中心建设。