

# 金融科技行业

## 信息汇编



8

2020/10/20 总第捌期





# Fintech + 园区

金融科技集聚区对金融科技产业具有极强的促进作用。一方面，金融机构集聚了丰富的金融业态，为科技进步创新搭建了“练兵场”；另一方面，科技企业集聚的创新资源，为金融服务提质增效打造了“技术引擎”。

近年来，金融科技的发展越来越受到各省，尤其是北上广深等经济发达地区的重视，各地在探索产业转型升级的过程中都在试图通过建设金融类产业园区，为集聚高端金融机构、金融科技企业及金融人才提供物理空间。这同时意味着，在今后相当长的一段时间内，金融类产业园的资源、要素、政策比拼将趋于白热化。如何抓紧梳理金融科技产业链资源，围绕“金融科技”这一标签产业，加速打造专业化园区，则是兴泰控股及合肥滨湖金融小镇谋求跨越式发展“破题”之举。

本期行业汇编以《北京加快推进国家级金科新区建设三年行动计划(2020-2022)》为重点，同步梳理了上海、成都、深圳、杭州等区域的金融科技园区规划及政策，以期为滨湖金融小镇打造金融科技专业化园区提供智力支撑。



# 目录

## CONTENTS



### 北京出炉国家级 ●

01/ 金科新区建设三年行动计划

05/ 中国(北京)自由贸易试验区 ●

07/ 上海金融科技中心 ●

全速推进金融科技关键技术研发 08

全面提升金融科技应用水平 09

全要素促进金融科技产业集聚 10

全力推进金融科技监管创新试点 11

全方位营造一流金融科技发展环境 12

14/ 成都以交子公园金融商务区为核心载体 ●

### 杭州国际金融科技中心 ●

18/ 发力核心技术及基础设施

布局:立足一核两轴四路多点 18

任务:核心技术、基础设施和重点产业 19

支持:打造金融科技政策“洼地” 20

21/ 北京如何建设好全球金融科技中心? ●



2020/10/20 总第8期





# 一、北京出炉国家级金科新区建设三年行动计划

2020年9月19日,在2020中关村论坛金融科技平行论坛上,《北京加快推进国家级金科新区建设三年行动计划(2020-2022年)》(以下简称:《行动计划》)正式对外公布。

自2018年5月启动金科新区建设以来,金科新区已创造了国内金融科技领域“三个第一”。第一个提出建设金融科技创新示范区,第一个被确定为国家级金融科技示范区,第一个探索金融科技创新监管试点。7月22日,北京市市委书记蔡奇调研金科新区时提出了“打造国际一流的金融科技示范区”的新要求,发出了金科新区高质量发展的动员令。经北京市政府批复,西城海淀联合制定的《行动计划》正式发布,明确未来三年金科新区的建设目标和重点任务。

《行动计划》强调融合、集聚、联动、共享及合规发展。

**一是创新引领,融合发展**,以科技创新引领金融领域的技术突破与场景拓展。

**二是高端定位,集聚发展**,按照“提高质量、提高速度”要求,打造有层次、有亮点、高质量的空间和产业结构。

**三是聚焦两端,联动发展**,在“一张蓝图、一致行动、优势互补”的原则下,促进政产学研用高度协同。

**四是开放生态,共享发展**,把握现代金融科技应用的产业特征,形成一系列面向全球的创新产品和服务模式。

**五是行稳致远,合规发展**。积极防范非系统性风险的累积,把握创新与安全的边界,平衡速度效率与健康发展关系。







《行动计划》发展目标瞄准国际一流水平。明确力争用三年时间，推动北京金科新区建设取得显著成效，引领北京成为全球技术研发和应用场景新高地、产业发展增长极、制度标准策源地、顶尖创新人才首选地和金融科技监管体系引领者。

### 【创新研发和场景应用能力全球领先】

在人工智能、大数据、互联技术、分布式技术、安全技术等方面取得一批国内外领先的专利和标准，在银行科技等6大应用领域形成一批国际先进的应用场景。

### 【产业协同聚集发展态势基本形成】

年均引进20家以上具有行业影响力的金融科技企业和专业服务机构，全球/全国金融科技头部机构总量不少于20家。

### 【金融科技高精尖人才加速聚集】

实施金融科技人才“十百千”工程，培养10名有国际影响力的金融科技企业家、100名行业创新创业

领军人才和1000名“金融科技创新工匠”。

### 【金融科技国际化水平显著提升】

实施“3×10”计划，组织开展不少于10场有国际影响力的金融科技品牌活动，引进培育不少于10家有国际影响力的金融科技领军企业，参与制定不少于10个国际标准和监管规则。

### 【金科新区发展环境进一步优化】

争取3年内提供50万平方米以上的增量空间，打造市场化的金科新区专业配套服务平台。

### 【重点任务涵盖金融科技产业全生态】

包括七个方面三十项具体任务：





**一是全力推动核心关键技术研发**, 抢占金融科技关键技术制高点, 提升金融科技成果转化能力, 完善金融科技基础设施建设。

**二是大力推进应用场景示范落地**, 着力推动银行科技加速发展, 加速保险金融科技创新应用, 增强民生领域金融服务的幸福感。

**三是加快构建“产学研用资”产业生态**, 加大重点企业和项目引培力度, 大力构建协同创新生态体系, 努力建设金融科技人才高地, 打造多层次融资服务体系。

**四是全方位塑造智慧品质空间**, 打造“一核多点”的产业空间格局, 形成布局清晰、功能明确、协同联动的金融科技空间发展格局。

**五是着力提升国际化引领水平**, 加大金融科技服务扩大开放力度, 建立国际化专业服务体系, 加强国际高水平合作交流, 面向全球打造“一会一赛三论坛”的金融科技高品质活动。

**六是全面加强金融科技风险控制**, 积极推进金融科技监管创新试点, 构建多层次金融科技风险防范体系。

**七是着力打造国际一流营商环境**, 加大各类政策扶持力度, 构筑“金融+科技”深度对接平台, 持续优化超高水准政务服务环境。







未来西城区将按照北京市政府批复,全力推进《行动计划》各项任务的开展,统筹推进金科新区建设,全力打造国际一流金融科技示范区。

第一,实施路径突出高点站位。大力实施金融科技监管的“**金眼工程**”,金融基础设施建设的“**金基工程**”,金融风险防控的“**金盾工程**”等“**十六项工程**”,努力建成监管科技、标准引领、专业服务等“**五个创新体系**”,加快形成金融监管、业界标准、服务创新等“**五项国际示范**”。

第二,街区更新突出品质提升。以“城市复兴理论”为引领,遵循“绿色、集约、活力、共享、友好、智慧”理念,突出智慧、现代、人文特点,加快基础设施建设和核心区楼宇改造,高标准提升街区品质。

第三,政策支持突出统筹集成。统筹集成金科十条、专业服务、楼宇改造等专项政策,大幅降低企业运营成本,促进企业自主创新,强化人才服务, **第一批兑现的6400多万政策资金将于本月底拨付到企业。**

第四,品牌活动突出全球引领。在举办成方金融科技论坛,金融街论坛、中关村论坛之金融科技分论坛、FinTech国际创新大赛等品牌活动的基础上,积极筹办更高层次、更大规模、更加开放的全球金融科技峰会,将金科新区打造成为北京靓丽新名片。

第五,企业服务突出精准暖心。建立企业入驻多维度评价体系,高质量引进金融科技企业与机构。持续创新“**卡牌表会榜**”“**一企一员**”“**双管家**”等企业服务模式,为金融科技企业和人才提供精准暖心服务。







## 二、中国(北京)自由贸易试验区

2020年9月21日,国务院发布《关于印发北京、湖南、安徽自由贸易试验区总体方案及浙江自由贸易试验区扩展区域方案的通知》。至此,中国的自贸区数量增加至21个。

同日,国务院发布《中国(北京)自由贸易试验区总体方案》。划定中国(北京)自由贸易试验区的实施范围119.68平方公里,将推动投资贸易自由化便利化、**深化金融领域开放创新**、推动创新驱动发展、创新数字经济发展环境、高质量发展优势产业、探索京津冀协同发展新路径、加快转变政府职能等七个方面作为主要任务和措施,并细化成22条。

其中,特别提及要在自贸区促进金融科技创新。

**一是扩大金融领域开放,开展本外币一体化试点。**允许区内银行为境外机构人民币银行结算账户(NRA账户)发放境外人民币贷款,研究推进境外机构投资者境内证券投资渠道整合,研究推动境外投资者用一个NRA账户处理境内证券投资事宜。允许更多外资银行获得证券投资基金托管资格。支持设立重点支持文创产业发展的民营银行。鼓励符合条件的中资银行开展跨境金融服务,支持有真实贸易背景的跨境金融服务需求。推动重点行业跨境人民币业务和外汇业务便利化。探索赋予中关村科创企业更多跨境金融选择权,在宏观审慎框架下自主决定跨境融资方式、金额和时机等,创新企业外债管理方式,逐步实现中关





村国家自主创新示范区非金融企业外债项下完全可兑换。支持依法合规地通过市场化方式设立境内外私募平行基金。便利符合条件的私募和资产管理机构开展境外投资。支持跨国公司通过在境内设立符合条件的投资性公司，依法合规设立财务公司。开展区内企业外债一次性登记试点，不再逐笔登记。

**二是促进金融科技创新。**围绕支付清算、登记托管、征信评级、资产交易、数据管理等环节，支持金融科技重大项目落地，支持借助科技手段提升金融基础设施服务水平。充分发挥金融科技创新监管试点机制作用，在有利于服务实体经济、风险可控、充分保护消费者合法权益的前提下稳妥开展金融科技创新。**支持人民银行数字货币研究所设立金融科技中心**，建设法定数字货币试验区和数字金融体系，依托人民银行贸易金融区块链平台，形成贸易金融区块链标准体系，加强监管创新。**建设金融科技应用场景试验区，建立应用场景发布机制。**

**三是强化金融服务实体经济。**允许通过北京产权交易所等依法合规开展实物资产、股权转让、增资扩股的跨境交易。在依法依规、风险可控的前提下，支持区内汽车金融公司开展跨境融资，按照有关规定申请保险兼业代理资格；研究简化汽车金融公司发行金融债券、信贷资产证券化或外资股东发行熊猫债券等相关手续。允许区内注册的融资租赁母公司和子公司共享企业外债额度。将区内注册的内资融资租赁企业试点确认工作委托给北京市主管部门。







## 三、上海金融科技中心

2019年初,中国人民银行、国家发展改革委等八部门联合印发《上海国际金融中心建设行动计划(2018-2020年)》,明确上海将建成包括金融科技中心在内的“六大中心”,并将以金融科技为新动力加快形成支撑有力的创新体系。中国人民银行印发的《金融科技发展规划(2019-2021年)》,进一步从国家金融管理部门层面对金融科技发展工作做出了总体部署。

《加快推进上海金融科技中心建设实施方案》明确,力争用5年时间,把上海打造成为金融科技的技术研发高地、创新应用高地、产业集聚高地、人才汇集高地、标准形成高地和监管创新试验区,将上海建设成为具有全球竞争力的金融科技中心。

### 技术研发成果不断涌现

加强大数据、人工智能、区块链、5G、量子计算等领域新兴技术研发攻关,支持芯片、算法、云计算等领域基础技术理论研究,推动前沿技术开发利用走在世界前列,为驱动金融创新提供不竭动力。

### 金融科技应用国际领先

发挥上海金融产业基础雄厚、应用场景和数据资源丰富等优势,推动20家左右金融市场和总部型金融机构科技应用水平国际领先,使金融科技成为服务实体经济和推动金融业高质量发展的“新引擎”。

### 金融科技产业集聚发展

通过政策引导、完善配套、优化布局,培育集聚20家左右具有国际知名度和影响力的金融科技龙头

企业,打造良好金融科技生态圈,助推国际金融中心建设和科创中心建设联动发展。

### 金融科技人才向往汇集

加大金融科技人才培养引进力度,完善创新创业配套机制,优化人才居住生活环境,将上海打造成为全球金融科技人才的“向往之城”和交流交汇的“首选之地”之一。

### 金融科技标准培育卓有成效

加强金融科技在金融行业的应用,培育50个左右创新性强、应用性广、示范性好的创新项目,推动形成一批技术和业务创新的“上海标准”,为全球金融科技发展贡献“上海力量”。



## 监管创新试点走在前列

按照金融科技监管顶层设计，在沪开展创新监管试点。进一步完善长三角监管协同，逐步推动长三角地区金融科技监管标准统一。建立健全金融科技风险防范机制，强化消费者（投资者）权益保护。

# ● 全速推进金融科技关键技术研发

## （一）加强新兴技术研发创新

紧密围绕金融创新需求，积极推动大数据、人工智能、区块链、5G等新兴技术深入研发攻关。支持人工智能企业面向金融领域开展场景应用和关键技术突破。推动拥有自主知识产权的区块链底层、前沿技术研究和性能测试，带动适合金融领域的区块链关键技术创新。积极支持人民银行数字货币研究所在沪设立金融科技子公司。鼓励服务于资产管理、授信融资、供应链金融等领域的智能合约、分布式存储、生物识别等技术研发。

## （二）深化基础技术研发攻关

围绕芯片、算法、服务器、网络通信、云计算等关键环节，支持科研机构 and 金融科技领军企业持续推动相关基础技术和产品的开发。重点支持新兴移动互联网技术、虚拟化技术、加密技术、高密度低功耗新型服务器、安全可靠操作系统和平台软件的攻关，提升金融产品、金融服务、金融监管创新的基础技术支撑能力。







### (三) 构建高效可靠的基础设施

统筹布局安全、稳定、高效的信息基础设施,为金融科技核心业务系统运行提供稳定充足的计算和存储资源。积极争取国家级金融科技重大项目和平台在沪落地。大力推动金融数据中心和云服务平台建设,更好适应高并发、多频次、大流量等新型金融业务需求。

## ● 全面提升金融科技应用水平

### (四) 提升金融科技服务实体经济能力

利用科技创新进一步丰富金融供给,提升金融资源配置效率,助力实体经济健康可持续发展,增强民生领域金融服务的获得感和满意度。全面推广金融科技应用试点,推动智慧小微纳税快捷贷、贸易融资智慧审核系统、长护险智慧结算服务、大数据绿色农业等综合金融服务创新。探索新技术在渠道拓展、运营模式、产品服务、风险管控、普惠金融等方面的应用新路径,推广具有行业性、全局性的经验做法。

### (五) 持续深化金融市场科技应用

围绕资产交易、支付清算、登记托管、交易监管等关键环节,实施金融科技应用升级。运用科技手段,提升交易所标准仓单交易平台效率,深化期货市场服务实体经济功能。运用区块链技术,加快票据交易全流程数字化建设。运用数据估值、高性能计算等技术,推进民营企业债券融资支持工具发行和清算结算。建立新一代证券登记结算业务批量处理平台。发挥监管科技作用,提升科创板上市审核、市场监管、上市公司监管效能。

### (六) 不断优化各类支付结算服务

持续提升人民币跨境支付系统(CIPS)科技应用水平,完善人民币国际化基础设施。鼓励开展生物识别支付、智能穿戴设备支付及银行卡综合服务创新,促进金融支付与城市产业链、服务链深度融合。探索突破外籍人士使用移动支付工具的障碍。

### (七) 着力推动智慧银行建设

以生物识别、智能语音交互、情景感知等技术为支撑,推进智慧银行建设。强化金融科技赋能社会信用



体系建设,不断完善企业信贷流程和信用评价模型,缓解银企信息不对称问题。鼓励银行机构基于新技术开展民生领域金融创新,运用密码识别、隐私计算、远程开户等科技手段,提升金融服务可得性、便利性和安全性。

### **(八) 大力发展智能投资管理服务**

支持资产管理机构探索人工智能、大数据、知识图谱等技术运用,对投资者风险承受能力、收益目标等进行精准识别与分析,满足差异化资产配置需求。鼓励资产管理机构加大投入力度,推动智能合约、数据标签、自然语言处理等技术在交易、风控、客服等方面的应用,进一步完善服务流程,提高服务效率。

### **(九) 深入推进保险产品服务创新**

支持保险机构运用物联网、机器学习等技术,提高保险深度和密度,提升保险普惠水平。利用大数据,助力保险业务发展,建设“互联网+医疗健康+保险”的一体化健康保险服务业发展平台。鼓励探索区块链技术在保险行业的创新应用,推动承保、核保、定损、理赔等环节的服务流程和模式创新。

## **● 全要素促进金融科技产业集聚**

### **(十) 加快形成金融科技企业集群**

大力吸引金融机构和大型科技企业在沪设立金融科技子公司、金融科技研发中心、开放式创新平台。支持多方共建各类金融科技实验室、孵化器、加速器。开展跨界金融科技创新合作,针对关键共性技术难题联合攻关。吸引不同细分领域的金融科技企业来沪集聚发展,健全丰富本市金融科技机构体系。

### **(十一) 推动金融科技产业联盟和专业智库发展**

发挥产业联盟在产业链中的作用,推动各类成员之间的长期、全面、深度合作,实现资源共享、优势互补。研究建立金融科技产业专家咨询委员会,为本市金融科技产业发展的战略规划、重大方针政策和改革举措提供智力支持。

### **(十二) 培养引进金融科技高端人才**





支持在沪高校金融科技相关学科和专业建设,加大高素质、复合型人才培养力度。建立健全产学研结合、校企协同的人才培养机制。吸引国内外金融科技高端人才来沪发展,对高管和核心骨干在居住证办理、人才公寓申请等方面给予便利。对注册在自贸试验区临港新片区的金融科技企业,经相关部门推荐后,纳入人才引进重点机构,其紧缺急需人才符合条件的可直接落户,其境外高端、紧缺人才个人所得税税负差额部分给予补贴。

### **(十三) 构建金融科技产业配套服务体系**

加强对本市金融科技企业的综合公共服务,为金融科技企业各类资质认定、专利申请和商标注册等提供便捷服务。引导各类服务机构为金融科技企业的财务审计、信用评估、法律咨询、融资对接、创业辅导、市场推广等提供专业服务。

### **(十四) 优化金融科技战略空间布局**

发挥本市重点区域金融资源和科技资源集聚的优势,着力优化“两城、一带、一港”的空间布局,形成点上引领突破,由点及面、联动发展的上海金融科技产业集聚态势。“两城”,是指分别依托陆家嘴金融城和张江科学城,建设金融科技应用示范城和核心技术创新城。“一带”,是指以杨浦滨江、北外滩、外滩金融集聚带、徐汇滨江为依托,建设金融科技应用示范带。“一港”,是指依托自贸试验区临港新片区,建设金融科技创新试验港。

## **● 全力推进金融科技监管创新试点**

### **(十五) 积极探索金融科技监管创新**

发挥自贸试验区及临港新片区先行先试优势,开展金融科技监管创新试点。支持人民银行在上海组织开展提高支付结算监管能力的试点,推动全国支付领域非现场监管系统上海中心建设,支持金融科技研究中心进一步做大做强。

### **(十六) 进一步完善长三角监管协同**

在国家金融科技监管基本规则框架下,逐步推动长三角地区金融科技监管标准统一。研究建立长三角



金融科技监管协作机制,推动区域协作常态化、制度化。推动长三角地区金融科技监管信息共享,加强对跨地域金融科技风险的联合监管和协调处置。

### **(十七) 建立金融科技风险防范机制**

在上海设立中国金融市场交易报告库,集中整合各金融市场交易信息,提升金融市场监测水平。落实金融信息安全保护制度,强化金融信息全生命周期安全防护。建立新技术金融领域应用的风险防范机制,充分评估新技术与业务融合的潜在风险,完善风险拨备资金、保险计划等风险补偿机制。

### **(十八) 强化金融消费者(投资者)权益保护**

建立健全适应金融科技发展的消费者权益保护机制,认真落实投资者适当性制度,引导市场主体规范提供金融科技产品与服务,完善消费者(投资者)投诉处理程序,依法加强监督检查,切实保护金融消费者(投资者)合法权益。

## **● 全方位营造一流金融科技发展环境**

### **(十九) 打响上海金融科技国际化品牌**

进一步深化上海与国内外金融科技中心的交流与合作。每年在沪举办全球金融科技峰会和展会,在陆家嘴金融城设立金融科技展示平台。鼓励“银行间市场金融科技创新大赛”等活动在沪举办。发挥上海城创金融科技国际产业园的引领带动效应,鼓励张江高新区、紫竹科技园的企业积极拓展国际化布局,探索国际金融科技创新合作新模式。

### **(二十) 培育金融科技标准**

在“上海金融创新奖”中,增设“金融科技类”项目评选,加大对优秀金融科技项目的表彰和宣传力度。鼓励本市金融科技企业深度参与全国金融标准化技术委员会相关工作,加强与国际标准化组织金融服务技术委员会等国际组织的交流,提升上海在国际、国内金融科技标准形成、修订、推广中的影响力。引导各类金融科技标准在金融机构落地运用,发挥标准的规范引领作用。





## **(二十一) 推动公共数据资源共享开放**

落实《上海市公共数据开放暂行办法》，推进跨部门数据共享，在充分保障数据安全的前提下，依法有序丰富金融科技数据资源。推动跨领域、跨行业的数据融合与协同创新，带动金融产品研发、业务管理、商业模式的变革与创新。积极审慎、稳步有序开展公共数据普惠金融应用项目试点，促进数据安全可控开放应用。

## **(二十二) 打造多层次融资服务体系**

积极推动优质金融科技企业在国内上市。探索设立长三角金融科技指数ETF产品，提升本市和长三角金融科技上市公司整体发展水平。发挥创业投资引导基金作用，吸引更多社会资本投资金融科技项目。推动知识产权在金融科技企业融资过程中发挥更大作用。支持本市政策性担保基金扩大对金融科技企业的担保规模。

## **(二十三) 加大财税政策支持力度**

支持符合高新技术企业、技术先进型服务企业、软件企业等资格条件的金融科技企业，享受相关税收优惠政策。支持金融科技企业申请本市信息化发展专项资金。将符合条件的金融机构在本市设立的金融科技子公司，纳入本市金融发展资金支持范围。

## **(二十四) 加大对金融科技人才的支持力度**

支持金融科技企业人员享受本市软件和集成电路企业设计人员、核心团队专项奖励。鼓励金融科技人才申报本市各类人才计划。商业银行可按照规定为海外引进人才提供经常项下个人收支及汇兑便利。鼓励金融机构建立与金融科技市场相适应、有利于激励金融科技人才的薪酬体系和考核制度，激发人才创新和创造活力。

## **(二十五) 完善市场环境和法治保障**

营造公平竞争、有序规范的市场环境，进一步完善金融科技企业的市场准入机制，坚持包容审慎监管，支持金融科技企业创新发展。不断加大对金融科技知识产权的保护力度，妥善应对涉金融科技企业纠纷中的新情况、新问题，防范化解金融风险，为新兴金融科技产业发展提供法治保障。



## 四、成都以交子公园金融商务区为核心载体

金融总部商务区作为成都市13个市级战略功能区之一，是成都建设美丽宜居公园城市三大示范工程之一“交子公园社区”的核心区，是未来四川省乃至我国西部地区金融业发展和金融机构聚集的核心承载区。区域规划面积5.2平方公里，横跨锦江，同处高新、锦江两个行政区划。







**交子金融梦工厂系列项目**由成都金融梦工场投资管理有限公司投资建设,为全国首个金融科技众创空间,以服务中小微金融科技创新创业企业为导向,聚焦大数据、云计算、人工智能、区块链、物联网等金融科技五大底层技术,覆盖金融安全、数据征信、快捷支付、新型融资、财富管理、区块链金融六大金融科技前沿领域。目前,共包括以下三个项目:

**交子金融梦工场·天府国际金融中心。**位于金融总部商务区一期地块,建筑面积约7000平米,工位约400个,入驻45家企业,运营不到半年就已满员。入驻企业集中于大数据、区块链、人工智能、云计算等金融科技领域。

**交子金融梦工场·交子金融科技中心。**位于金融总部商务区二期,提供超过4000个工位,预计吸纳200家金融科技创新创业团队。可提供多元化办公空间和智能会议室等,并配套咖啡馆、便利店、食堂、健身房、金融书吧等设施。

**交子金融梦工场·金融麦田。**位于金融总部商务区三期,总建筑面积约37000平方米,将提供4000个工位,预计将吸纳200个以上金融科技创新创业团队,项目预计在2018年下半年投入运营。





为发挥金融科技对促进普惠金融发展、推动金融机构转型升级、提升服务实体经济能力、防范化解金融风险等方面的重要作用，成都市先后印发《成都市金融科技发展规划(2020-2022年)》《成都市关于支持金融科技产业创新发展的若干政策措施》《成都市引进培育交子金融人才实施办法》《关于推广交子金融“5+2”平台构建中小微企业全生命周期投融资服务体系实施意见》等政策文件。

《成都市金融科技发展规划(2020-2022年)》明确提出，以交子公园金融商务区为核心载体，立足“一心一轴一带两核五区”总体空间格局，围绕“汇聚金融科技力量、完备金融科技生态”两大主线，加快完善区域专业配套服务，打造交子金融梦工场金融科技创孵品牌，聚焦区块链、大数据、云计算、人工智能等金融科技前沿领域，形成具有全国影响力的金融科技产业集群。以金融科技新技术与金融功能融合发展为引擎，推动产、学、研、用一体化创新协调发展，完善集聚区创业创新生态，全面增强区域创新能力，着力将交子公园金融商务区打造成为金融科技发展特色凸显、中西部领先、全国一流的创新金融城和区域性金融中央商务区。

《成都市关于支持金融科技产业创新发展的若干政策措施》共包括十条措施，三十一项具体条款，分别从加大招引力度、加强孵化培育、加大创新激励、强化融资支持、优化政务服务、完善配套服务、提升监管技术、健全工作机制等多个方面提出了对成都市金融科技企业的扶持措施。

### 在加大招引力度方面

成都将分类实施机构落户奖励，对成都市新设或迁入的金融科技类法人企业，按实缴资本的2%给予最高1000万元落户奖励；对成都市重点引进、技术水平领先、具有行业带动力和国际竞争力的金融科技类法人企业，采取“一事一议”方式给予落户奖励。

### 在支持重大产业化项目落地方面

对由诺贝尔奖获得者、图灵奖获得者、中国科学院

院士、中国工程院院士领衔或与全球系统重要性金融机构合作在成都市设立的金融科技类研发机构，给予最高5000万元项目资助，资助年限不超过5年，年度资助不超过1000万元。

### 在加大创新激励方面

成都将争取核心技术领域国际标准的话语权，对主持金融科技重点算法、核心逻辑、基础技术等相关国际标准、国家标准制定的机构，分别给予最高





1000万元、500万元技术奖励,对参与相关国际标准、国家标准制定的机构,分别给予最高200万元、100万元技术奖励。务和销售模式,为其客户提供了更为便捷的保险服务。中国平安利用APP平台、微信、移动展业E化保全等移动保险业务,提升了客户保险服务体验。

**《成都市引进培育交子金融人才实施办法》突出金融人才政策的系统性和完整性。**力求构建长效机制,助力人才聚集。既对接人才工作总体目标,积极落实《成都实施人才优先发展战略行动计划》,又结合金融行业特点,扩大政策适用对象范围。

**一方面,**将“交子金融人才”分为高端人才和实用人才两大类,既注重大力引进顶尖、领军、管理类高端金融人才,又重视培育本土技术类实用金融人才,按不同层次和类别,给予金融人才相应政策支持;

**另一方面,**围绕成都市新金融急需紧缺专业,将“技术金融人才”领域细分为科技金融、消费金融、农村金融、供应链金融、绿色金融、文化金融等专业。

《关于推广交子金融“5+2”平台构建中小微企业全生命周期投融资服务体系实施意见》明确,要分类推广科创通、盈创动力、农贷通、天府融通、创富天府五大中小微企业融资服务平台,夯实两大金融信用基础设施,即构建地方金融监管平台,加强金融风险防范;打造成都信用信息共享平台,优化金融信用环境,构建中小微企业全生命周期投融资服务体系。目前交子金融“5+2”平台都已入驻交子金融科技中心,各平台在交子金融科技中心B栋大厅设立的交子金融科技创业服务驿站中展示、推介,为金融科技企业提供投融资服务。





## 五、杭州国际金融科技中心发力核心技术及基础设施

在新金融、新经济、新科技发展过程中，杭州亮点不断。当前，杭州正在全力建设国际金融科技中心和全国新金融创新中心。

2019年5月30日，《杭州国际金融科技中心建设专项规划》在全市金融工作会议暨打造杭州国际金融科技中心推进大会上正式发布。未来3年，杭州将致力于建设国际化的金融科技研发与创新策源地、金融科技基础设施先行区、金融科技产业与应用集聚地、金融科技创新生态示范区、金融科技产业集聚首选地、金融科技政策洼地，努力建设国内领先、国际一流的金融科技“四地两区”，把杭州打造成为“中国金融科技引领城市”和全球金融科技应用与创新中心。

### ● 布局：立足一核两轴四路多点

建设金融新高地，杭州蓄势待发。此前，钱塘江金融港湾规划已落地，此次杭州国际金融科技中心的空间布局，与钱塘江金融港湾规划确定的“钱江财富管理核心区”为“共核”，充分依托钱塘江金融港湾和城西科创大走廊的金融和科技资源，形成两大主发展轴线，并围绕若干轴线干道进行适度集中的点片式扩展。

“一核”，就是钱塘江金融港湾规划的钱江财富管理核心区，包括钱江新城和钱江世纪城的金融核心区域。

“两轴”，指杭州城区范围内的钱塘江金融港湾和城西科创大走廊的规划空间。

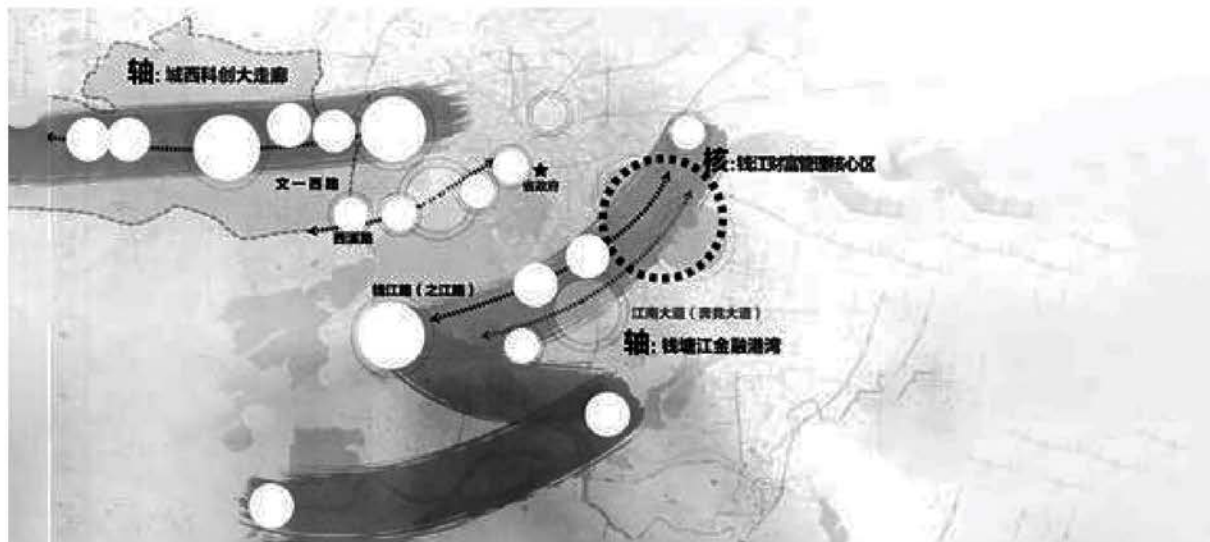
“四路”，是对两轴空间的细化，具体指城西科创大走廊区域范围的文一西路、西溪路沿线，钱塘江金融港湾规划范围的钱江路（之江路）和江南大

道（奔竞大道）沿线。

“多点”，指集聚于“两轴”“四路”及散布于各区域的重点金融科技集聚园区、众创空间。







## ● 任务:核心技术、基础设施和重点产业

信息技术革命,对金融科技发展起着关键性作用。为此,杭州国际金融科技中心建设将聚力开发金融科技核心技术,深化金融大数据技术、金融领域人工智能技术、金融信息安全技术的研发及应用。

金融科技基础设施,是未来全球金融中心发展和竞争的核心资源。在这一方面,杭州将率先推进以5G、物联网为代表的“万物互联”基础设施建设,大力支持金融云服务平台建设,全面推进基于大数据的统一社会信用体系建设,加速推动金融科技标准化进程,积极探索风控体系和监管科技。

打造国际金融科技中心,杭州重点发展的产业有哪些?此次专项规划提出,将重点支持智能移动支付、数字普惠金融、金融信息系统技术(IT)服务与智能投顾、分布式金融服务等相关领域优势产业及其应用的创新发展,继续保持杭州在移动支付市场的领先地位,积极推动持牌金融机构数字化、科技化转型,形成杭州金融科技产业“技术+市场”的领先优势和面向未来的业态结构,把杭州打造成为国际金融科技产业与应用的集聚地。

此外,围绕核心技术、基础设施、重点产业三个金融科技生态圈层,杭州市将加快金融科技人才培养与引进,完善金融科技企业培育、孵化、加速机制,着力促进产学研深度融合,优化金融科技产业结构和产业链条,加强金融科技国内外交流合作,拓展和丰富金融科技应用场景,塑造杭州国际金融科技中心独特品牌。



## ● 支持:打造金融科技政策“洼地”

杭州国际金融科技中心建设离不开精准、有效的政策支持,下一步,我市还将制订和完善财政税收、人才引进、资本扶持和行业监管政策措施,加快税收、人才、融资等体制机制与国际先进标准接轨,打造金融科技政策的“洼地”、金融科技人才的“天堂”。

其中包括:支持名校、名企、强院联合国际院校、科研机构或专家学者,在杭州组建开展金融科技基础理论、核心技术研究的国际化开放新平台。研究设立金融科技研发创新激励机制,鼓励开展金融科技应用和成果产业化。制定实施有利于金融人才发展的人才专项政策,吸引集聚高层次人才。引导金融机构进一步加强对优质金融科技企业的信贷支持,降低企业融资成本。

通过政策持续加码,杭州国际金融科技中心建设也有明确目标:力争到2022年底,打造10家以上国际知名的金融科技领军企业,产业增加值达到1200亿元以上,金融科技人才集聚持续保持领先态势,推动杭州主要金融机构体系化、规模化运用金融科技,基本形成具有领先研发创新能力、一流基础设施支撑、完善产业链服务的金融科技产业生态体系。





# 北京 如何建设好全球金融科技中心？

北京市要建设成为金融科技发展高地、中心、集聚区等想法和动议由来已久，各界的期待和呼声也很高。经过改革开放四十年的探索，北京市在事实上已经成为全国金融科技创新中心。面对新一轮全球科技革命和产业革命，特别是全球竞争和转型升级的形势下，北京如何通过规划指引其继续引领金融科技的发展，需要更高远的站位、更切实的措施、更包容的制度。

对于北京建设全球金融科技中心，我从三个方面谈谈自己的建议：

## ● 定位问题

既然北京想建设成为全球金融科技中心，全球金融科技中心到底有哪几个？比如伦敦、纽约是否是全球金融科技中心，或者是否也想成为金融科技中心，并做了一些探索？硅谷、华尔街等的进展值得我们关注。如果北京定位是建设成为全球金融科技中心，那就不是跟国内的深圳、杭州对标，而应放眼全球，而且要比其他城市还要高出一筹才能引领未来。

伦敦和纽约过去作为金融中心引领了全球很长一段时间。北京如果能在未来金融科技创新过程中引领一段时间，至少在我们规划期内，规划期限是三至五年，还是五到十年，可能要明确下来。取法乎上，面向全球对标、比较金融科技中心，潜在的竞争对手还有哪些？如新加坡、东京是否可能继续在金融科技领域搏一搏，比如这一轮区块链数字货币，很多资源被新加坡和日本吸纳过去了。

北京作为金融科技创新中心，跟国内其他几个准备建设金融科技中心的地方是否应该配合起来，与其他地方形成差异化定位并协同发展。



## ● 创新问题

在新科技革命过程中,唯一不变的是变化。金融科技的规划应该是面向未来的,但金融科技创新变化很大,某种程度具有不可预测性。过去我国一些规划被说成“规划规划,墙上挂挂”,经常是规划的事物没有出现,没有规划的事物出现了,并大放异彩,这是比较尴尬的事情。未来在金融科技发展过程中,是不是我们规划的事情就能实现,没规划的事情出现了怎么办?这几年我国金融发展无论是互联网金融还是金融科技、区块链等事物,都是当年没有写进规划的,却在规划期内爆发出来了,以致于如何应对有些困难。

如何让规划具有容纳可能我们未想的创新的空间?规划本身也需要有包容创新的机制,特别是重大的颠覆性技术,是不是又在3-5年爆发出来。目前我们看到具有核心性、基础性的技术是ABCD技术,未来几年是不是还有一两个新技术会爆发出来?我们需要深入琢磨,让规划具有适当宽泛的包容机制。

中国的创新往往陷入“一放就乱、一管就死”的循环死结,因此,对创新要结合监管、风控一起讲进来。这几年科技、金融、监管一体化、协同式的创新已形成,在北京市金融科技创新发展中应该一体化规划、设计、实现,创新链的延展要能够闭环,创新链不能断裂。







## ● 制度问题

我作为法学专家研究金融科技,这些年主要是从法学切入,最终要落到法学。别人看我关注技术,但是技术中太专业的问题还搞不明白。但从法学的角度来说,这些年中国的一些教训和经验,都和制度创新是不是能有容错、试错、纠错机制有关。当容错机制大一些的时候,创新就发展的好;当容错机制窄时,创新就抑制了。当不能纠错,一棍子打死的时候,没有试错时,就没创新了。所以,对于创新机制的设计,是不是可以打造成“中国特色的监管沙盒”机制?

在2013年我跟有关监管部门建议,是否能对互联网金融尝试进行“软法治理”“柔性监管”“动态合规”。在北京金融科技制度创新时,将来是不是可以试一试?以前在某些事件中尝试过,将来是否可变成一种制度化的、落地的长效机制?我这些年也在写监管沙盒的文章,我常反思:为什么我们中国学者总是追着外国人的概念,我们中国人提出的概念没形成让外国人来研究的影响呢?为什么没推广出去呢?在互联网金融中提出的“观察期制度”,当时提的确实非常好,观察期结束后,过渡期如何实现,这些问题和概念值得继续探索。

北京在探索建设全球金融科技中心过程应该集结人才和相关力量,将前期已经提出的技术方案、创新概念、试点制度,做更深入更持久的探索,在金融科技领域做出“中国特色、中国智慧、中国方案”的样板与典范。

——黄震

中央财经大学教授、金融法研究所所长





# 免责声明

《金融科技行业信息汇编》是合肥滨湖金融小镇管理有限公司推出的专题分析类的非盈利报告。内容聚焦于国内外金融行业的热点领域——金融科技，并结合对信息的简要分析和评述，发出“滨湖金融小镇”的见解和声音。旨在服务于地方金融发展的需要，为集团公司、各子公司和相关专业人士提供参考。

《金融科技行业信息汇编》基于公开渠道和专业数据库资料搜集整理而成，但本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。信息汇编中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。合肥滨湖金融小镇管理有限公司不对使用《金融科技行业信息汇编》及其内容所引发的任何直接或间接损失负任何责任。

《金融科技行业信息汇编》所列观点解释权归合肥滨湖金融小镇管理有限公司所有。未经合肥滨湖金融小镇管理有限公司事先书面许可，任何机构和个人均不得以任何形式翻版、复制、引用或转载。

合肥滨湖金融小镇管理有限公司





更多精彩 敬请关注

 咨询热线 **0551 64366619**

**合肥滨湖金融小镇管理有限公司**  
合肥市包河区兰州路728号中建智立方一期A6-16F