



亿欧智库 https://www.iyiou.com/research Copyright reserved to EqualOcean Intelligence, March 2021

万亿俱乐部系列研究-

2021金融科技市辖区 TOP10研究报告

序言 INTRODUCTION

2020年,突如其来的新冠疫情对各行各业都产生了深刻的影响,"零接触"式服务诉求催生出众多新业态,金融科技也借机起势。 云计算、人工智能、大数据、区块链等技术已广泛应用到金融服务的各个领域中。技术交融形成的"金融科技生态"正以强大的势能酝酿着一场金融变革,重塑未来金融新图景。

我国金融科技监管的补位,让狂热的资本和野蛮生长的市场回归理性。自央行《金融科技 (Fintech) 发展规划 (2019-2021) 》提出"到2021年,建立健全我国金融科技科技发展'四梁八柱'",金融科技监管日趋从严,强调"把所有的金融活动纳入到统一的监管范围"。多地方政府提出省、市、区的金融科技产业发展规划、实施意见、支持政策和行业规范等。政府、金融机构以及金融科技企业达成了金融科技安全有序发展的共识。

截至2020年末,中国共有23个万亿俱乐部城市。这些经济高地坐享"马太效应",磁吸全国乃至世界的顶级资源。金融,作为经济的流动血脉,"磁吸效应"更为凸显。聚焦23个万亿俱乐部城市的市辖区,研究各市辖区"金融科技"发展概况,然后从产业资源、政策资源和大众体验三个维度,建立了严谨的量化评价体系,遴选出"2021中国金融科技市辖区TOP10",并逐一透视剖析。最后,总结了我国金融科技产业发展的核心基因并提出了发展建议。

04

金融科技概况

- 1.1 研究范围及目的
- 1.2 金融科技产业现状
- 1.3 国家级政策解读
- 1.4 金融科技沙箱
- 1.5 金融科技人才现状

12

评价体系&榜单

- 2.1 评价体系
- 2.2 榜单

15

2021金融科技市辖区 TOP10剖析 40

金融科技产业 发展立体图景



金融科技,作为新兴增长极,将重塑金融未来形态,也是万亿俱乐部城市政府关注的焦点。多地政府纷纷出台相关产业规划、行动计划、发展意见等,发力金融科技产业发展。

本章主要阐述我国金融 科技产业发展现状,包 括区域发展规律、投融 资概况、金融科技产业 生态、国家级政策动 态、"金融科技沙箱"、 人才资源概况等,建立 对金融科技产业的宏观 认识。





研究范围及目的

定义

万亿俱乐部城市: 万亿俱乐部是指中国大陆全年**GDP**达到或超过**一万亿元人民币的城市**,是一个城市经济体量的衡量。截至2020年底,中国万亿GDP城市已经增至23城,分别是北京、上海、广州、深圳、天津、苏州、重庆、武汉、成都、杭州、南京、青岛、无锡、长沙、宁波、郑州、佛山、南通、泉州、福州、合肥、西安和济南。

根据金融稳定理事会(FSB)的定义,**金融科技(Fintech)主要是指由人工智能、区块链、云计算、大数据等新兴前沿技术("ABCD+")带动,对金融市场以及金融服务业务供给产生重大影响的新兴业务模式、新技术应用、新产品服务等。**

Fintech 是 Financial Technology的缩写。但 Fintech 不仅仅是Finance和Technology简单的相加,而是**指数关系**。 "ABCD+" 技术生态的加速融合正在掀起金融领域的变革。

Fintech=Finance

研究范围



以万亿俱乐部城市为研究范围,以其城市的市辖区为研究单位。根据市辖区的金融科技产业资源、金融科技政策以及市辖区特点的研究,对各市辖区金融科技的发展进行量化评估,将量化成绩的前十名定义为"2021中国金融科技市辖区TOP10"。

研究目的

- ◆ 盘点中国金融科技的发展现状,探寻金融科技发展的规律,总结金融科技发展的基因
- ◆ 为金融科技企业落地提供建议,为金融科技发展建言献策



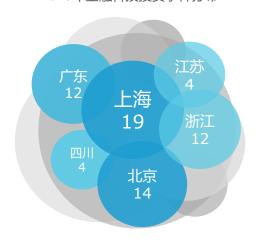
金融科技产业现状

金融业分布与金融科技分布高度相关

经济是肌肉,金融是血脉。金融业增加值前十的省份中,八个荣登GDP TOP10,也是万亿俱乐部成员的聚集地。金融科技描绘着金融业未来的形态,金融强区先发制人是金融科技产业发展的区域分布特点。"金融活,经济活;金融稳,经济稳。"行稳致远,以点拓面,我国金融科技应用试点也优先布局各地区的金融中心,包括北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川、陕西。

金融科技资本认可度

2020年金融科技投资事件分布



资料来源: IT桔子, 亿欧智库整理

2019年各省金融业增加值



资料来源: 国家统计局, 亿欧智库整理

金融科技融资金额及融资事件数



资料来源: IT桔子, 亿欧智库整理

金融科技投融资:区域聚焦、降温重整,有望迎来"小阳春"

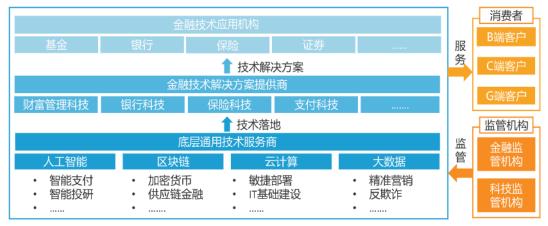
中国金融科技投融资呈现出区域聚焦、降温重整的特点。

2014年-2018年,中国金融科技投融资规模**复合增长率为21.4%**。2015年之前,随着互联网的普及使得科技与金融擦出耀眼的火花,众筹、互联网保险、网络借贷、征信等新型形式野蛮生长。期间,互联网金融巨头一度成为资本的宠儿,如蚂蚁金服等。2019年,随着"严监管"成为产业的主旋律、P2P平台清零、流量市场瓜分殆尽,资本热潮也随之退去。但随着金融科技生态深度赋能金融全链条、传统金融机构对"金融科技3.0"的认可以及政策对数字经济的助推,资本回归理性,重视科技和价值。金融科技有望迎来资本追捧的又一春。



金融科技产业现状

金融科技生态



来源: 亿欧智库

金融科技发展热点

普惠金融

全链条征信 零售化、标准化

- ◆ 随着我国征信基础设施的可得性提高和征信科技的应用,全链条征信助力普惠金融安全提速。
- ◆ 小微企业金融服务实现增量、扩面、降本、控险平衡发展。
- ◆ 标准化是零售化的前提:制定统一的标准将小微企业分类,并根据细分类别的给予信用额度。
- ◆ 普惠信用贷款产品特点:短期、小额、无抵押、无担保、标准化。

开放银行

生态、共享、平台化 开放式架构为基石 全业务智能

- ◆ 开放银行重塑银行发展模式,迈向生态、共享、平台化的"Bank 4.0"。
- ◆ 智能化是金融科技主要应用,如智能支付、智慧网点、智能风控等。
- ◆ 银行开放式架构的技术实现,保障能力不断提升,有望在未来1-2年在 应用上有突破式进展,成为洗牌银行业的关键点。
- ◆ 数字货币应用提速。DCEP数字货币是代M0支付体系的升级,有望在未来1-2年取代支付宝和微信支付,改变扫码支付的用户习惯。
- ◆ 全域化数字采集,包括产品设计、营销分销、核保承保、理赔服务、 资产管理等。以区块链为基础基座"可用不可见"的数字孤岛解决方 案正在试水。
- ◆ 保险的边界拓宽。物联网技术使得万物互联,万物保险,保险的应用 领域被金融科技拓宽。

保险数字化

全域数字化 全价值链智能化 万物互联、万物保险

智慧财富管理

全流程、全场景 改变大众财富配置

- ◆ 智慧财富管理全流程、全场景:智能获客、智能投顾、智能投顾、智能投资组合、智能催收、智能投研。
- ◆ 客户画像精准化、客户市场下沉化、客户群体普惠化。
- ◆ 理财平台和智慧财富管理引导大众财富配置向权益类资产转移。



国家金融科技"顶层设计"政策解读

《金融科技 (FinTech) 发展规划 (2019—2021年)》

2019年,央行正式出台了《金融科技(FinTech)发展规划(2019—2021年)》,(以下 简称《规划》),《规划》指出,随着金融科技的渗透,**金融经营环境更加开放,金融业务** 边界更加模糊,使得金融科技业务风险外溢、金融网络安全风险忧患加剧、金融大数据风险 升级、技术依赖性和可控性隐患显现。

《规划》明确提出未来三年金融科技工作的**指导思想、基本原则、发展目标、重点任务**和**保 障措施。**《规划》加固了我国金融科技的**顶层设计**,也标志着金融信息化进入**金融科技3.0** 时代, 愿景到 2021 年, 建立健全我国金融科技发展的"四梁八柱", 进一步增强金融业科 技应用能力,实现金融与科技深度融合、协调发展,明显增强人民群众对数字化、网络化、 智能化金融产品和服务的满意度,使我国金融科技发展居于国际领先水平。

2021年迎来了《规划》的收官之年。规划期间,监管机构发布了风控与安全、行业规范与 标准和行业监督管理办法等一系列文件和政策,央行数字货币和金融科技在10省市有序开展。 金融科技行业应凭借在相关技术领域不断试潜深水区。

《规划》发展目标解读

发展目标	具体内涵
金融科技应用先进可控	金融与行业数据规范融合应用水平大幅提升,金融创新活力不断激发,安全、可控、先进、高效的金融科技应用体系全面建成。
金融服务能力稳步增强	金融服务覆盖面逐步扩大,优质金融产品供给不断丰富,金融业务质效显著提升,金融服务民营企业、小微企业等实体经济水平取得新突破。
金融风控水平明显提高	金融安全管理制度基本形成,金融风险技防能力大幅提高,金融风险防范长效机制逐步健全,金融风险管控水平再上新台阶。
金融监管效能持续提升	金融科技监管基本规则体系逐步完善,金融科技创新产品全生命周期 管理机制基本形成,金融监管效能和金融机构合规水平持续提升。
金融科技支撑不断完善	金融科技法律和标准体系日益健全,消费者金融素养显著提升,与金融科技发展相适应的基础设施逐步健全。
金融科技产业繁荣发展	培育一批具有国际知名度和影响力的金融科技市场主体,社会组织和 专业服务机构对金融科技发展支撑作用不断强化,开放、合作、共赢 的金融科技产业生态体系基本形成。

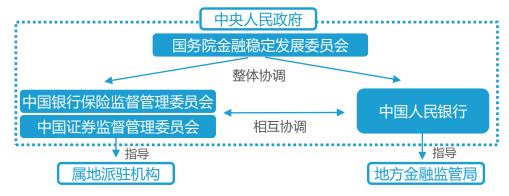
2021年金融科技重点工作:以强化金融科技监管、加快金融数字化转型为主线

- ◆ 出台新阶段金融科技发展规划
- ◆ 加快推动金融数字化转型
- ◆ 发挥"技术+数据"双轮驱动作用
- ◆ 助力构建适应数字经济发展的现代金融体系 ◆ 组织开展金融数据综合应用试点
- ◆ 健全金融科技监管基本规则和标准
- ◆ 推动金融领域科技伦理治理体系建设
- ◆ 强化金融科技创新活动的审慎监管
- ◆ 出台金融业数据能力建设指引



国家金融科技政策解读

中国内地现行金融监管模式:一委一行两会



资料来源: 国家统计局, 亿欧智库整理

国家金融科技政策体系: 整体基调 "严监管、促发展"

《关于开展金融科技应用风险专项摸排工作的通知》 《关于发布金融行业标准做好个人金融信息保护技 术管理工作的通知》

《关于发布金融行业标准加强商业银行应用程序接口安全管理的通知》

《关于发布金融行业标准加强移动金融客户端应用 软件安全管理的通知》 《金融科技发展指标》

《网上银行系统信息安全通用规范》

《金融科技产品认证目录 (第一批)》

《金融科技产品认证规则》



《商业银行互联网贷款管理暂行办法》

互联网信贷: 促进互联网贷款业务获客、产品设计、风控、催收等环

节合规发展

《网络小额贷款业务管理暂行办法》

不得跨省级行政区域开展网络小额贷款业务; 史上最严"利率红线"

《关于实施金融控股公司准入管理的决定》明确了对金融控股公司实施准入管理,由人民银行颁发许可证

《金融控股公司监督管理试行办法》

明确了对金融控股公司实施准入管理,由人民银行颁发许可证。对公司名称、股权占比、注册金额作出了规定

《互联网保险业务监管办法》

规定互联网保险业务应由依法设立的保险机构开展,保险机构开展互

各地政府争相出台金融科技政策



资料来源:根据公开资料整理



金融科技沙箱

"监管沙箱"的模式

测试部门

在授权范围内测试 创新金融服务、商 业模式、技术





监管部门

- 监控测试过程
- 评估测试情况
- 判定是否给予测试项目更大的测试范围

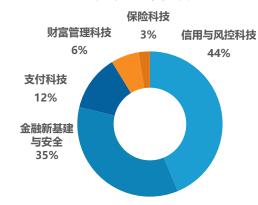
应用试点特征



北京 上海 苏州 深圳 雄安 成都 杭州 广州 重庆 ■第一批 ■第二批 ■第三批

来源:中国人民银行、亿欧智库

试点项目的类型占比



来源:中国人民银行,亿欧智库整理

2018年,央行等六部出台了《关于开展金融科技应用试点的通知》,提出将在10省市开展"监管沙箱"试点。金融沙箱巧妙地化解了金融创新增速和金融风险可控双目标的冲突。

2020年,**北京率先入箱**,且试点项目批次 和数量最多,共22个,其次为上海,13个。 地域分布上,东部沿海试点居多,传统金融 聚集区为主。

在"沙箱"涉及的**科技类型**上,凸显了信用与风控在金融应用中变革的迫切性。此外,金融新基建安全是金融科技的基石,也是保证金融安全的"防火墙"。

在"沙箱"**项目技术**上,**大数据**体现了在数据驱动金融科技的时代特点。区块链、AI、生物识别、OCR、物联网和加密算法承担了金融科技生态的主要角色。

试点项目涉及技术频次分析

	571+ <i>P</i> 1*	边缘计算	i
	区块链 29	NPL	
		5G	
		API	
大数据	人工智能 41	TEE	
		加密算法	
60		物联网	加密 算法
		生物识别 11	OCR 10

来源:中国人民银行,亿欧智库整理



金融科技人才现状

金融科技人才特点

现阶段,金融科技人才在全国范围内都颇为 紧缺,缺口高达150万。其中最为紧缺的为 软件工程师、业务分析师和技术架构师岗 位。对于研发和技术人员的紧缺主要是由于 金融科技公司对于提升风控能力、数据安全 的需求。

从年龄分布上,金融科技从业者主要分布在 26-40岁, 且有不断年轻化的趋势。

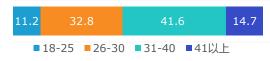
从人才类型上,**复合型人才**最受欢迎,要求 从业者**不只要懂金融业务,又要懂技术**。其 次为创新型人才,尤其是从业者在产品研 发、业务模式和流程再造的创新创造能力。

然而,国内只有极少数高校开展了金融科技 专业。通过实习、自学、辅修、跨专业读研 是成为复合型金融科技人的"上策"。基于 复合型人才紧缺的现状, 众多金融科技公司 争抢人才已是常态。此外, 开设Fintech 人 才培养计划也成标配, 为公司储备战略资 源。

金融科技岗位最对口的五大专业是计算机科 学、软件工程、信息安全、金融工程和应用 经济学。

各城市在**第四轮学科评估**(以下简称 CUSR) 中上榜数在全国的分布差异显 著。高校金融科技教育最为充沛的地区 是北京和上海,人才储备极度匮乏的为 **苏州**和深圳。但苏州可吸收上海的外溢 人才,深圳可吸引港澳以及广州的金融 科技人才。成都因地理位置优势, 吸纳 了西南地区的高等教育资源, 高校资源 可与北上广比启。

金融科技从业者年龄分布占比(%)



金融机构人才类型偏好占比(%)



■复合型 ■创新型 ■技术型 ■应用型 ■数据分析师

来源:北京金融科技产业联盟,亿欧智库整理

金融科技热门专业词频分析



来源:北京金融科技产业联盟,亿欧智库整理

主要城市CUSR金融科技五大专业上榜个数





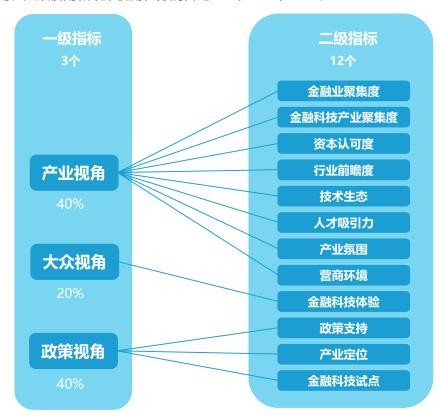




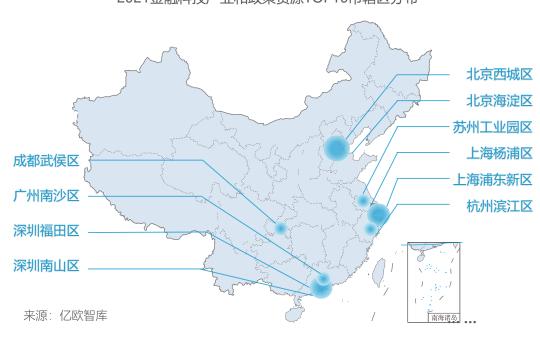
评价体系 & TOP10

评价体系

制定了区域金融科技发展的评价体系。该体系由3个一级指标,12个二级指标和50个三级指标构成,多维度系统评价各万亿俱乐部城市市辖区的金融科技综合发展潜力。其中一级指标为产业视角、大众视角和政策视角,分别占比40%,20%,40%。



2021金融科技产业和政策资源TOP10市辖区分布



万亿俱乐部系列研究: 2021金融科技市辖区TOP10研究报告



2021金融科技市辖区TOP10 评分



来源: 亿欧智库



榜单背后是一个个市辖 区金融科技产业的成长 故事。

本章主要对 "2021中国 金融科技市辖区TOP 10"进行剖析,从区域 概况、产业定位、强相 关的政策梳理、产业成 就、代表企业、产业集 聚和产业动能七个角度 讲行阐述。

注: 因北京、上海、深 圳各区的金融科技发展 与市级资源和政策高度 相关,特独立阐述,为 区域剖析做铺垫。





北京

金融业概况

北京是国家金融监管部门所在地,总部型金融机构集聚地,国内资金清算阶段中心,也是国际金融信息中心。北京目前拥有持牌的金融法人机构超过700家,金融资产总量占了全国的45%。

产业定位: "一区一核、多点支撑", 打造国际一流金融科技示范区

在战略定位上,北京要将"金科新区"(在北京金融街与中关村之间建设的第一个国家级金融科技示范区)打造成国际一流金融科技示范区,在空间布局上"一区一核,多点支撑"。核心区发挥与西城区金融街绵延相接的区位优势。示范区发挥连接金融街、中关村科学城、丽泽金融商务区的区位优势,促进金融要素与科技要素的深度融合,辐射带动相关区域发展。

北京金融科技与专业 金融科技创新基地 北下关地区 服务创新示范区 中关村大街 核 8泊线、四季青地区及五道口地区) 沿线区域 1 北下关地区 X 海淀区 德胜地区 北展地区 西城区 银行保险科技产业集群 财富管理产业集群 金融科技安全产业集群 (依托房山区北京互联网金融安全示范产业园) 北京金融科技与专业服务 创新示范区核心区

北京金融科技产业规划图

来源: 《北京市促进金融科技发展规划(2018年-2022年)》, 亿欧智库整理

人才资源

北京拥有中国最充沛的金融科技人才培育土壤。在第四轮学科评估(CUSR)中,北京在金融科技相关专业的**上榜数量为全国之首**, 有清华大学、北京大学、中国人民大学、北京交通大学、中央财经大学、北京理工大学、北京师范大学等22所高校。

- 北京大学发起设立了金融科技研究中心、区块链研究中心
- 清华大学发起设立了金融科技研究院,与蚂蚁金服、阿尔山金融科技公司分别组建金融 科技联合实验室和区块链技术联合研究中心
- 中国科学院大学发起设立金融科技发展中心
- 中央财经大学金融学院设立了金融科技系,定位于培养金融科技复合型专业人才



北京

资本市场

- ◆ 北京拥有众多私募股权、风险投资基金,数量超过2000家。
- ◆ 在股权市场的早期、VC、PE投资案例数上,北京是全国股权市场最活跃的区域。
- ◆ 2020年, 注册地在北京的政府引导基金共计约90支, 总规模居全国之首, 达近7000亿元。
- ◆ 在并购方交易规模上, 北京以2610亿遥遥领先。

技术优势

- ◆ 北京在人工智能、大数据、区块链等金融科技底层技术综合实力上稳居全国前列。
- ◆ 人工智能: 1084家企业,占全国26.5%;产值达到1700亿,同比增长13.3%。
- ◆ 区块链: 455家企业, 占全国37.8%; 全国最早出台区块链政策的地区; 领军企业聚集区。

"监管沙箱"特征

北京共有22个项目入箱,数量为全国之最。在应用技术上,区块链频次最高,是北京的特长和重点突破的方向。参与者以银行为主,但不乏度小满、腾讯云、携程、逸风金科、中科金财、融和云链等科技公司。

政策梳理

- 2018.11 《北京市促进金融科技发展规划(2018年-2022年)》 中关村科技园区管委会
 - 全国首个发布金融科技发展规划并发力金融科技的省区市。北京将打造形成"一区一核、多点支撑"的空间布局。一核一区指北京金融科技与专业服务创新示范区及核心区。多点支撑指打造各具特色的金融科技创新与产业集群,包括金融科技底层技术创新集群(海淀区)、银行保险科技产业集群(石景山区)、金融科技安全产业集群(房山区)、财富管理产业集群(通州区)
- 2018.11 《关于首都金融科技创新发展的指导意见》 北

北京市金融工作局

- 以科技创新提高金融服务实体经济能力,以金融发展促进科技创新成果转化应用,建设国际化的金融科技全产业链,建设国际一流的金融科技生态,形成**具有全球影响力的金融科技产业**
- 2019.02 《中关村国家自主创新示范区促进科技金融深度融合创 中关村科技园区管委会新发展支持政策管理办法》
 - 科技金融支持资金主要用于支持基于互联网技术的新金融引领发展,通过房租补贴、支持新金融和互联网金融基础设施平台建设、推动金融科技企业前沿技术示范应用、支持企业获得金融业务资格等方式,优化新金融服务体系,完善产融结合的金融支撑体系,深化科技信贷创新
- 2019.12 《北京市在全国率先试点金融科技"监管沙箱"》 北京市地方金融监督管理局
 - 北京市率先从46个金融科技试点项目中筛选出6进入"监管沙箱"。截至2021年1月,共有三批22个项目入箱,数量和范围均为全国之最
- 2020.06 《北京市区块链创新发展行动计划(2020—2022年)》 北京市人民政府
 - 到2022年,把北京初步建设成为具有影响力的区块链科技创新高地、应用示范高地、产业发展高地、创新人才高地,**率先形成区块链赋能经济社会发展的"北京方案"**。主要牵头单位为:中关村委员会和海淀区政府
- 2020.09 《北京加快推进国家级金科新区建设三年行动计划(2020- 西城区人民政府 2022年)》
 - 提出**全力打造国际一流金融科技示范区**的目标。制定了七大重点任务,分别为全力推动核心关键技术研发、 大力推进应用场景示范落地、加快构建产学研用资产业生态、全方位打造金融科技空间、加强风控等



北京西城区

西城区概况

西城区的突出特点是首都功能核心区,是政治中心、文化中心的核心承载区。西城区辖区面积50.7平方公里,下辖15个街道、261个社区。西城区是党中央、全国人大、国务院、全国政协等党和国家首脑机关的办公所在地,是国家最高层次对外交往活动的主要发生地。2019年,西城区实现地区生产总值5007.3亿元,位列第三,同比增长6.1%,三次产业占比为0.00: 0.06: 0.94。常住人口117万人,居民人均可支配收入88291元。金融业实现增加值2500.6亿元,比上年增长11.1%。

产业定位



到2022年,金科新区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金融科技监管体系引领者

政策梳理

- 2018.12 《关于支持北京金融科技与专业服务创新示范区(西城区域) 西城区人民政府 建设若干措施》---"金科十条"
 - 对入驻示范区西城区域的金融科技企业和专业服务机构,在金融监管科技、降低运营成本、提升创新能力、促进交流合作、搭建应用场景、服务优秀人才、拓宽融资渠道、汇聚高端要素、提升楼宇品质、优化营商环境等十个方面提供支持
 - 支持金融科技机构入驻:实收资本规模5000万元-30亿的新入驻金融科技机构,可补助200万-5000万不等;购房补贴1500元/平;租金补贴30%-50%;金融业务资质或金融牌照补助50万元
 - 支持提升**自主创新能力**: 底层关键技术的成果转化和产业化,分别给予不超过1000万和3000万补助; 拓展金融科技应用场景: 对金融科技应用试验、金融牌照试点、监管制度创新等,给予30%补贴
 - 支持国际交流与合作:对创业大赛等活动给予50%补贴;人才就医、子女入学、居住等给予高效服务
 - 支持金融科技企业开展**多渠道融资**:境内上市300万支持;境外上市600万支持
 - 鼓励金融科技专业服务体系建设:孵化平台按总投入30%支持;平台建设按50%支持
 - 支开通金融科技企业和专业服务机构绿色服务通道,进一步优化营商环境
- 2019.11 《关于落实<关于支持北京金融科技与专业服务创新示范区(西 西城区人民政府 城区域)建设的若干措施>的实施细则(试行)》---金服十条
 - 为"金科十条"的实施细则,简称,"金服十条"
- 2019.11 《西城区关于在金融街落实金融业扩大开放的若干措施》--- "金开十条"国家金融改革开放试点

西城区人民政府

- "金开十条"支持银行、证券、保险、基金、期货、信托、财富管理等各类型外资机构在金融街发起设立 或参与设立金融机构、投资入股驻区金融机构,鼓励驻区外资、外向型金融机构全面参与国家金融扩大开 放与北京服务业扩大开放综合试点,为金融扩大开放相关措施在金融街率先落地做好服务保障
- 2020.09 **《**北京加快推进国家级金科新区建设三年行动计划 (2020 2022年) 》

西城区人民政府

- 目标: 力争三年时间,金科新区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金融科技监管体系引领者
- 创新研发和场景应用能力国际领先
- 产业协同,聚集发展:年均引进20家以上具有行业影响力的金融科技企业,总部总量不低于20家
- 金融科技**高精尖人才引讲**: 10个具有国际影响力的企业家; 100个创新创业领军人才; 1000个创新工匠
- 一会一赛三论坛:全球金融科技峰会、北京Fintech大赛、成方金融科技论坛、中关村论坛、金融街论坛



北京西城区

产业成就

截止2020年11月,西城区金融机构近2000家,金融科技企业和专业服务机构总数超过200家,年收入超过千亿元。金融资产规模113.6万亿元,占全国金融机构资产规模比重超过三分之一。区域人民币支付业务占全国40%,外币支付业务占全国60%。

代表企业

"金科十条"等政策红利吸引了众多传统金融机构在西城区设立金融科技子公司;西城区寸土寸金,企业规模普遍较大,初创公司占比较小。



产业集聚

"金科新区"涵盖中关村西城园10平方公里政策区范围,包括北展、德胜和广安三大街区。 其中,核心区北展地区重点布局监管科技、金融科技、风险管理、金融安全和支撑金融科技的创新型专业服务。



产业动能

组织支持: 金融城 新金融联盟 中国金融四十人论坛 New Finance Alliance CHINA FINANCE 40 FORUM

研究支持: TSINGHUA PBCSF | IFR 清华五道口 | 金融科技研究院

资金支持:中互金投等发起设立金融科技产业投资基金、北京新动力股权投资基金

活动支持:全球金融科技峰会、北京Fintech大赛、成方金融科技论坛、中关村论坛、金融 街论坛、中国金融安全论坛



北京海淀区

海淀区概况

海淀区,隶属于北京市,面积431平方千米,约占北京市总面积的2.6%。海淀区下辖22个街道,7个地区。2019年海淀区生产总值7926.0亿元,居全市第一,同比增长7.0%,增速在全市排第三,三次产业占比为 0.0: 8.9: 91.1。其中,第三产业的信息、科研、教育等服务业增长较快,同比增长8.2%。海淀区常住人口320万,居民人均可支配收入84733元。

高校云集 & 创业圣地: 中关村周边高校云集,有清华、北大、人民大学、北京航天航空大学等,加之兼容并包的创业氛围,尤其是中关村创业街,曾孕育出百度、字节跳动等巨头。 国家战略叠加: 中关村科技园海淀区(中国国家级高新技术产业开发区)、中国(北京)自由贸易示范区和与西城区共建"金科新区"核心区。

产业定位



打造国际一流金融科技示范区,由海淀区与西城区共同打造的北京金融科技与专业服务创新示范区展区。构建安全有序的金融科技产业生态,在海淀区建设具有全球影响力的金融科技创新中心。

政策梳理

- 2018.12 《关于促进海淀区金融科技产业创新发展的若干措施》 中关村科技园区管理委员会
 - 构建安全有序的金融科技产业生态,在海淀区建设具有全球影响力的金融科技创新中心
 - 措施包括,单个项目支持金额最高达500万、连续三年的房租补贴奖励、50万元的资质或牌照奖励、最高 1000万元的成果转化奖励、吸引企业形成区域聚集,增强产业氛围等
- 2019.05 《关于加快中关村科学城人工智能创新引领发展的十五条措施》 海淀区人民政府
 - 原始创新单个项目支持金额最高2亿元; 大力加强人工智能应用落地和产业发展
 - 大力加强人工智能产业服务体系建设;

2019.06 《北京市区块链创新发展行动计划(2020—2022年)》

- 设立总规模20亿元的人工智能科学家创业基金,并设立10亿元的人工智能产业引导基金
- - 目标把北京初步建设成为具有影响力的区块链科技**创新高地、应用示范高地、产业发展高地、创新人才高地**,率先形成区块链赋能经济社会发展的"北京方案"。海淀、朝阳、通州将发展为区块链产业基地
- 2020.09 《海淀区"两区"建设工作方案》 海淀区"两区"建设领导小组办公室
 - "两区"指国家服务业扩大开放综合示范区和中国(北京)自由贸易试验区科技创新片区
 - 搭建了"4+3+5"的任务目标体系: "4"是指四项重点制度创新政策落地, "3"是指大力推进**信息业**、 医药健康、**科技服务**三大重点产业, "5"是指自贸试验区科技创新片区、中关村软件园、东升科技园、 中关村西区、清华科技园五大科技园区
- 2021.01 《中国(北京)自由贸易试验区科技创新片区海淀组团 海淀区 "两区"建设实施方案》 领导小组办公室
 - 提出全力打造**国际一流金融科技示范区**的目标。制定了七大重点任务,包括,全力推动核心关键技术研发、 大力推进应用场景示范落地、加快构建产学研用资产业生态、全方位打造金融科技空间、加强风控等
 - 翠湖片区(海淀区内):重点发展人工智能、新一代通信网络、智能网联等数字产业
 - 用科技创新勾勒金融服务新形态,为北京"金科新区"核心区建设凝智聚策献力,向建设"**国家级金融科技示范区**"看齐

北京市人民政府



北京海淀区

产业成就

海淀区金融科技已经发展为干亿产业,2020年金融科技产业实现营收突破1500亿元,金融科技企业共2400多家。海淀区信息服务业发达,收入突破1万亿元,增长16%以上。

代表企业

从金融科技生态上, 海淀区底层技术扎实, "金融新基建与安全"类企业为的主力军。其中, 在区块链、人工智能和云计算上产业聚集度较高。



来源: 亿欧智库

产业动能

资金支持:设立百亿"龙门基金"助理企业并购、上市;20亿元的人工智能科学家创业基

金;设立10亿元的人工智能产业引导基金

组织支持:中关村金融科技产业发展联盟;金融科技协同创新平台

研究支持: 中关村互联网金融研究院 (CZIFI)

活动支持:第一财经新金融研究中心"中国互联网金融论坛";金融科技与金融安全产业峰会;中央财经大学、中国支付清算协会"中国金融科技前沿论坛";中国人民大学"中关村金融科技创新大赛"



上海

余融业概况

2020年是上海国际金融中心基本建成之年,上海金融要素齐全、对外开放程度高,具有良 好的营商环境和专业的资源对接平台。上海已经成为全球金融市场体系最完备的城市之一, 集聚了股票、债券、期货、货币、票据、外汇、黄金、保险、信托等各类金融要素市场。陆 家嘴论坛、Inclusion 外滩大会和世界人工智能大会已成为"上海标签"。

NO.2

NO.5

1646

1/3

融业增加值6600亿 元,居全国第二,占 排名中位列第五 全市GDP的1/5

2019年,上海实现金 已连续三期在全球金 融中心指数(GFCI) 持牌金融机构1646家

上海拥有各类中外资

上海外资机构占总金 融机构1/3,是国内金 融对外开放的最前沿



上海国际金融中心---五中心建设

- ◆ 人民币资产配置中心
- ◆ 人民币金融资产的风险管理中心
- ◆ 金融开放的中心
- ◆ 优质营商环境的示范中心
- ◆ 金融科技中心

政策梳理

2019.01 《上海国际金融中心建设行动计划 (2018—2020年)》 人民银行等八部门

- 阐述了2018-2020年期间上海国际金融中心建设的指导思想、发展目标和主要任务,是指导上海国际金融 中心建设的行动纲领; 标志着上海国际金融中心建设已经进入冲刺阶段
- 到2020年,上海基本确立以人民币产品为主导、具有较强金融资源配置能力和辐射能力的全球性金融市场 地位,基本形成公平法治、创新高效、透明开放的金融服务体系,基本建成与我国经济实力以及人民币国 际地位相适应的国际金融中心, 迈入全球金融中心前列
- 具体措施的五个维度: 扩大开放、深化创新、集聚资源、市场建设、防控风险
- 深化创新改革: 完善自贸试验区新片区金融领域方案,增强自由贸易账户功能。全力配合支持证监会、上 交所推动科创板及注册制试点落地,深化长江三角洲金融合作,为全国金融业改革创新积累经验。

2020.01 ●《加快推讲上海金融科技中心建设实施方案》

上海市人民政府

- 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
- 推动20家金融市场和总部型金融机构科技应用水平国际领先
- 加大金融科技人才培养引进力度,将上海打造成为全球金融科技人才的"向往之城"和"首选之地"之一
- 加强金融科技在金融行业的应用,培育50个创新性强、应用性广、示范性好的创新项目,形成"上海标 准"
- 着力优化"两城、一带、一港"的空间布局

2020.02 《关于进一步加快推进上海国际金融中心建设和金融支持长 三角一体化发展的意见》简称"金融30条"

中国人民银行

- 积极推进临港新片区金融先行先试,支持临港新片区发展具有国际竞争力的重点产业,促进投资贸易自由 化便利化;在更高水平上加快上海金融业对外开放;金融支持长三角一体化发展
- 提升上海国际金融中心的金融创新能力和全球影响力:推动上海国际金融中心在更大范围、更宽领域、更深 层次的高水平开放发展:推动人民币金融资产配置和风险管理中心建设
- 在更高水平上加快上海金融业对外开放,推出了扩大外资金融机构市场准入、促进人民币金融资产配置和 风险管理中心建设、建设与国际接轨的优质金融营商环境等11项措施



上海

资本市场

- ◆ 2020年新设立的政府引导基金规模为全国之首, 达2500多亿元。
- ◆ 2020年,36家上海科创板上市公司市值8981亿元,全国占比27%,募集资金总额 1078亿元,全国占比36%,市值与募集资金均列全国第一。

人才资源

上海是我国高等教育资源最发达的地区之一。凭借着国际金融中心和国际数字之都的定位, 上海引进外国人才数量和质量均居全国第一,吸引着来自世界各地的金融科技人才。 在第四轮学科评估(CUSR)中,上海在金融科技相关专业的上榜数量上仅次于北京,主要 来源于复旦大学、同济大学、上海交通大学、上海财经大学、华东理工大学等14所高校。此 外,"特许全球金融科技师"(CGFT)专业能力水平认证证书项目落地上海。

技术优势

- ◆ 区块链: 联盟数量全国第一,具有"技术+资本+场景"的生态优势。 (中国区块链研究联盟、China Ledger联盟、银行间市场区块链技术研究组和陆家嘴区块链金融发展联盟)。网信办发布的506个境内区块链项目,上海占72个,全国第三。已在杨浦和静安区形成产业聚集。
- ◆ 人工智能: 2020年,产值超1400亿元,聚集10万产业人才居全国第二。企业1100余家,数量全国第二,以企业服务类为主。连续三年举办世界人工智能大会WAIC,颇具世界影响力。

产业集聚

总体目标:到2025年,将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。





上海浦东新区

浦东新区概况

浦东新区面积1210平方公里,辖12个街道、24个镇。2019年,浦东新区全年生产总值 12734亿元,增长7%,全市第一,三次产业比为0.01:0.22:0.77。常住人口556.70万 人,人均可支配收入达71647元。每万人专利拥有量达到53.5件,比上年增长12.8%, 位居全国第二。

陆家嘴 金融城

种类齐全的金融机构

为金融科技企业提供了丰富 的应用场景 金融 要素

完善的金融要素市场

为金融科技企业的发展提供了完善的金融基础设施支撑

张江 科学城

科技+金融

张江科学城是创新创造则原 地,尤其是卡园、软件园、 信息园以及人工智能小岛。

产业定位



力争用到2025年,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。浦东正全力打造上海金融科技中心核心承载区。

政策梳理

2019.12 《浦东金融科技发展行动计划》

浦东新区人民政府

- 全力打造上海金融科技中心核心承载区,为上海金融科技中心建设贡献浦东智慧,提供浦东样板
- 以陆家嘴金融城、张江科学城"两城"为依托,以卡园、软件园和信息园"三园"融合为载体,鼓励持牌类金融机构、功能性机构和科技龙头企业设立金融科技子公司和开放式创新平台,形成金融科技产业集聚态势
- 优化金融科技空间布局,在原有张江银行卡产业园、陆家嘴新兴金融产业园等基础上,加快形成以陆家嘴金融城为前台依托,以张江科学城为后台核心技术引擎,花木、金桥、世博为支撑的"前后台联动、多点支撑"的空间立体布局
- 打造**金融科技产业集聚发展的"强磁场"**: 浦东将推动一批金融市场和总部型金融机构科技应用水平国际领 先,培育引进一批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
- 打造**金融科技成果持续涌现的"原产地**":浦东将培育一批创新性强、应用性广、示范性良好的金融科技创新项目,推动在金融科技领域形成一批技术和业务创新的标准体系
- 打造金融科技创新先行先试的"试验田":浦东将在监管部门的支持下,试点开展"监管沙箱"制度,营造推动金融科技创新的良好营商环境

2020.01 《加快推进上海金融科技中心建设实施方案》

上海市人民政府

• "两城" 陆家嘴金融城和张江科学城建设的金融科技应用示范城和核心技术创新城均在浦东

2020.07 《人工智能创新发展浦东方案》

浦东新区人民政府

- 产业集聚工程将围绕**张江机器人谷、张江人工智能岛、浦东软件园、金桥5G产业园、集成电路设计园**等开展AI核心产业集聚布局
- "1+3+6"总体蓝图:坚持以全国首个人工智能创新应用先导区深化建设,赋能实体经济高质量发展为主线;建设3个高地:成为国际领先的人工智能创新策源地、产业集聚地、应用示范地之一。实施6项重点工程任务:创新孵化工程、产业集聚工程、赋能实体工程、"中国赛道"工程、智慧应用工程、公共服务工程,具体而言将实施机器人产业集群、上海人工智能知识产权国际交易中心等若干重点标杆性工程建设



上海浦东新区

产业成就

近年来浦东新区金融科技迎来爆发式增长,重点金融科技企业200余家,产业生态已较为成 熟。浦东是金融科技的"强磁场",推动一批金融市场和金融机构达到世界领先水平,以完 善的金融科技生态圈吸引头部资源。浦东是金融科技的"源产地"培育了一批创新性强、应 用性广、示范性良好的金融科技创新项目,推动在金融科技领域形成一批技术和业务创新的 标准。

代表企业



陆金所 Lufax.com 综合金融科技



金融业务科技

保险科技

信用与风控科技

财富管理科技

支付科技





















金融新基建与:



















V/YZ 维智

产业集聚

浦东是上海金融科技中心核心承载区,以陆家嘴金融城、张江科学城"两城"为依托,以卡 园、软件园和信息园"三园"融合为载体。

陆家嘴金融城

特点: 金融科技子公司、金融业务科技 金融机构将金融科技转型升级作为重大 战略之一。外汇交易中心、建设银行、 中国银行设立的金融科技子公司,外资 金融机构瑞银、摩根士丹利、盛宝银行 等旗下的金融科技公司, 以及银联、华 软科技、万得资讯等金融科技公司。

来源: 亿欧智库

浦东新区

张江科学城

特点: AI+金融

产业聚集效应突显、全国金融科技 企业密集、金融科技人才丰富、金 融科技服务完善。聚集了包括云从 科技、达观数据、黑瞳科技、信也 科技等一批积极布局 "AI+金融科 技"赛道的科技企业。

产业动能

- 金融联合会金融科技产业专委会:为防范金融科技风险,促进金融科技的有序规范发展
- **中国金融科技场景应用创新大会**:上海市浦东新区人民政府、中国外汇交易中心主办
- ◆ 上海市人工智能行业协会&世界人工智能大会:每年举办世界仍智能大会金融论坛



上海杨浦区

杨浦区概况

杨浦区,位于上海中心城区东北部,总面积60.61平方公里。杨浦是上海面积最大、人口最多的中心城区。杨浦的高等院校数量占上海市总数的三分之一以上,被誉为"上海学府中央区"。2019年,杨浦区实现生产总值2083亿,排名全市第七,三次产业比为0.00:0.07:0.93。2019年,杨浦区人口约130万,每万人发明专利86件。

代表企业

杨浦是上海的城市副中心之一,坐拥商业中心江湾五角场、上海第三代国际社区新江湾城、产值丰厚的环同济知识经济圈、世界500强汇集的大连路总部研发集聚区以及东外滩。



政策梳理

- 2017.12 ●《杨浦区促进新一代人工智能及大数据产业发展的若干意见》 杨浦区人民政府
 - 率先基本建成的"物联、数联、智联"三位一体的智慧城区,成为全国领先的综合应用创新示范基地
 - 布局不少于30000平方米面积的人工智能及大数据创新基地,鼓励技术先进性、行业领先性企业等高成长性企业快速发展,对于入驻企业,给予最高3年的房租补贴
- 2018.09 ●《上海市杨浦区关于促进科技金融创新发展若干政策》 杨浦区人民政府
 - 对于在本市税务登记的,经国家金融监管部门有关有关专业部门批准设立的、从事金融活动或专业性金融服务的各类机构,享受投资机构政策、改制上市政策、贴费贴息政策等支持政策
- 2020.07 《杨浦区推进区块链产业升级发展政策》

杨浦区科学技术委员会

- 打造"基金+基地+智库+社群生态+培训" 的区块链集聚区
- 产业生态构建: 布局一万平方米以上的区块链集聚载体,每年最高 100 万元运营补贴;给予创新平台最高 600万补贴;成果转化补贴10%,最高500万
- 企业集聚引领:新注册企业房租补贴最高150万和最高100万开办补贴;龙头企业最高奖励1000万元
- 人才招引培养:人才房租补助最高10万元;人才公寓补贴30%房租;打造区块链专家智库

产业成就

杨浦区有金融科技企业近100家,分散于重要商圈和环同济知识经济圈。类别上,杨浦区重视区块链技术的研发和应用,注重"区块链+金融"的发展,培育了众多早期的区块链公司。杨浦区已连续三年举办全球(上海)区块链创新峰会。

产业动能

科技创新源产地+科技金融:环同济知识经济圈有众多科技园、实验室、孵化器是科技创新的源产地,在科技金融的加持下,极大增加了科技创新商业化的概率。

- ◆ 上海市云计算创新展示中心
- ▶ 复旦大学国家大学科技园
- ◆ 智创天地园区

- ◆ 上海物联网科技园
- ◆ 同济大学国家大学科技园
- ◆ 湾谷科技园



深圳

金融业概况

2019年,深圳金融业实现增加值3667.63亿元,同比增长9.1%,金融业增加值占同期GDP的比重为13.6%。金融业税收持续增长,全年实现税收1522.4亿元,占全市总税收的**24.7%**,继续稳居各行业**首位**。这意味着深圳金融业以不到1%的从业人口,创造了全市超**1/7的**GDP和近**1/4的税收**。

NO.3

NO.1

47家

70%

深交所交易量长期居 全球第三位

2020年,深圳市新 增募集基金333支, 居全国第一 2020年, IPO 47家, 同比增长67.9% 深圳投资事件约 1320件,占广东省 的70%以上

深圳市本科高校仅有8所,从本地高校资源与其金融业发展程度极度不匹配。但"先行示范区"的投资特权吸引了世界各地的创业和投资者。此外,深圳积极建立海内外高校的交流,出台人才政策,放宽落户条件,"来了就是深圳人"的口号更是让深圳成为年轻人的神往之地。在值得一提的是,深圳首创"深港澳金融科技师专才计划","深港澳金融科技师专才计划认证"对标金融第一证CFA的含金量,为金融科技专项输送人才。

产业定位



全球资本中心

全球金融科技中心

全球可持续金融中心

政策梳理

2019.02 《粤港澳大湾区发展规划纲要》

国务院

- 提出将粤港澳大湾区打造成**国际金融创新中心**;提出深圳要发挥作为**经济特区**、全国性**经济中心**城市和国家**创新型**城市的引领作用,打造**金融科技生态圈**
- 支持深圳依规发展以**深圳证券交易所**为核心的资本市场,加快推进金融**开放创新**;拓展**离岸账户(OSA)** 功能,借鉴上海自贸试验区**自由贸易账户体系(FTA)**,积极探索**资本项目可兑换**的有效路径;有序推进 金融市场互联互通;逐步扩大大湾区内**人民币跨境使用**规模和范围
- 推进金融开放创新,支持香港交易所前海联合交易中心建成服务境内外客户的大宗商品现货交易平台,探索服务实体经济的新模式

2019.08 ● 关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见

国务院

- 支持深圳建设5G、人工智能、网络空间科学与技术等重大创新载体,探索建设国际科技信息中心
- 探索知识产权证券化,规范有序建设知识产权和科技成果产权交易中心
- 支持深圳实行更加开放便利的**境外人才引进**和**出入境管理制度**,允许取得永久居留资格的国际人才在深圳创办科技型企业、担任科研机构法人代表

2020.11 ●《深圳市扶持金融科技发展若干措施(征求意见稿)》 深圳地方金融监督管理局

- 明确重点扶持的五类**金融科技**企业,拓宽了"金融科技"字样的适用范围
- 鼓励**供应链金融**发展,对使用**区块链**等金融科技手段、年度内直接或间接帮助小微企业获得100亿以上融资的供应链金融科技企业,按其向小微企业融资额的**十万分之一**给予奖励
- 明确深圳将通过举办深圳市**金融科技节**,鼓励发布榜单、举办交流活动,支持相关机构开办金融科技**领军人** 才和"深港澳金融科技师"专题培训等



深圳福田区

福田区概况

福田区是深圳市的中心城区,市委市政府机关驻地,全市的行政、金融、文化、商贸和国际 交往中心, 面积78.66平方公里, 占深圳市总面积的4%左右, 下辖10个街道、95个社区。 辖区常住人口约166万人,户籍人口约113万人。 2019年,福田区实现地区生产总值4547 亿元,全市第三,增长7.2%左右,三产比为:0.05:8.51:91.4。金融业实现增加值675.81亿 元,占地区生产总值33.0%,占全市金融业增加值40.6%。2018年,福田区万人专利数高 达107件。

1/3 70% 30min CAZ

145家世界500强企业 金融持牌机构258 链接广州和香港 福田区是深圳特区 广深港半小时通勤圈 的中央区域 家,占全市近七成 占全市1/3

产业定位



力争在五年内将福田区打造成为有国际影响力的金融科技中心,成为国内 金融科技研发核心区、总部聚集区、企业孵化区、创新政策试验区,构建 充满活力的蜂巢生态体系。

政策梳理

2017.03 ● 《关于促进福田区金融科技快速健康创新发展的若干意见》 福田区人民政府

- 首个地方政府提出的金融科技发展意见
- 提出了福田区金融科技目标、扶持力度、营商环境、风险防控体系等方面意见
- 力争在五年内将福田区打造成为有国际影响力的金融科技中心,成为国内金融科技研发核心区、总部聚集 区、企业孵化区、创新政策试验区,建设智能算法、资讯数据、智库培训、信披监管、融资路演、沙箱标 准和争议解决七大服务平台,构建充满活力的蜂巢生态体系
- 2018.02 《深圳市福田区支持金融业发展若干政策(2020年)》

福田区金融工作局

• 营收超1亿最高奖励100万;购置办公用房支持10%,最高3000万;债券融资支持1-2%;承担国际、国家 课题的研究工作支持100万;金融类活动最高支持100万;提供50%的贷款保证保险支持

2019.07 ● 《关于进一步实施福田英才荟若干措施》

福田区人民政府

- 明确了多个维度三类福田英才的认定标准和奖励支持办法,金融科技、人工智能、信息技术等被列为重点 行业,享受额外精准政策福利
- 加大人才输入支持:多层次引进人才;引进高层次人才;设立海外招商引智联络点;鼓励校企合作
- 加大人才成长支持:加大企业经营管理人才的奖励力度;加大对金融持证人才、职业资格人才的支持
- 加大人才创新创业支持:从创业起步、品牌推广、人才共享、商业模式创新和成果转化等关键节点给予创 业支持;建立海归人才创业港;支持设立科研机构;推动建立人力资源服务产业园
- 2019.07 《深圳市福田区落实〈粤港澳大湾区发展规划纲要〉行动方 福田区人民政府 案 (2019—2020年)》
 - 目标2020年,深港科技创新合作区开发初见成效,深港合作引领效应全方位凸显;中心城区科技创新能力 系统提升, "创新福田"优势凸显;金融标杆行动取得重大进展,区域金融中心地位日益突出



深圳福田区

产业成就

福田区是全国三大**金融聚集区**之一,与上海陆家嘴和北京金融街比肩。银行、证券、保险、基金、期货、信托等**金融业态齐全,深交所和深圳银保监局、证监局**等重要金融基础设施及监管机构齐驻福田。截止2020年底,辖区聚集了全市近**七成**的持牌金融机构,共258家。福田区现有金融科技企业近100家。在深圳首批的4个金融科技应用试点中,福田区占了3个。

代表企业

福田区的金融科技产业链较为全面完整,信用与风控科技和大数据科技企业较为聚集,群雄角逐,但显有大型金融机构的金融科技子公司落户。因深交所、深圳银保监局等关键金融机构,证券与财富管理科技和信用与风控科技较为发达。





深圳市"十四五规划建议"提出以"香蜜湖新金融中心+深港科技创新合作区"两大核心新引擎为牵引,打造全球人民币结算中心、国际金融科技中心、全球可持续金融中心、国际交流中心等重大平台载体。



未来载体 现有载体



香蜜湖新金融中心



已引进万得资讯大湾区总部、平安云 加速器入驻,金融科技链条逐步完善

位于新一代信息技术产业园5号 楼,科创基因强,集聚产业势能

产业动能

- ◆ 连续十届金融科技发展论坛
- ◆ 深圳市金融科技协会
- ◆ 深圳国家金融科技测评中心(国家级)
- ◆ 全国首个金融科技伦理委员会
- ◆ 与天图资本设立100亿金融科技引导资金

◆ 打造"香蜜湖"品牌:

香蜜湖金融孵化器

香蜜湖金融科技指数

香蜜湖加速器

香蜜湖金融科技创新奖



深圳南山区

南山区概况

南山区,位于深圳市中西部。下辖8个街道,116个社区。2019年,常住人口155万,人口增量5.22万,位居全市第三。南山是"一带一路"的重要支点,蛇口、赤湾、妈湾三大港口联通世界,是深圳的"海上门户"。150余条班轮航线基本覆盖"一带一路"沿线国家和地区,集装箱吞吐量占深圳港的一半。

2020年,南山区生产总值为6502.22亿元,全市第一,同比增长5.1%,三次产业比为0.02:30.77:69.21。2020年,新增上市企业17家,总数达到181家。营商环境绝佳,综合实力连续三年位居全国百强区第一,营商环境连续两年位居全国百佳示范县(市)榜首。

创新爆发力强

新兴产业已成规模

总部经济带聚势成峰

- 万人发明专利394件 全国平均水平的30倍
- PCT国际专利申请量 约占全国1/8
- 战略性新兴产业增加 值占GDP比重达60%
- 人工智能企业达317 家,约占全市一半
- 10家企业入选中国500 强,超过全省1/6
- 全市六大金融科技聚集区之一

前海深港现代服务业合作区,叠加重大国家战略,肩负**自贸试验区、深港合作区、"一带一路"**三大国家战略。同时,国家还赋予前海法治示范区、国家人才管理改革试验区等14项国家先行先试任务和使命。

产业定位



南山区前海深港现代服务业合 作区,被定义为"深圳双中心 之一",主导产业为金融业、 信息服务业和科技服务业。



来源: Monsterbees

政策梳理

2018.01 ● 《打造 "四个中心 "深圳市南山区" 十三五 "规划纲要实施方

南山区人民政府

- 2018.11 《中国 (广东) 自由贸易试验区深圳前海蛇口片区及大小南山周 边地区综合规划》

深圳市政府

- 重点发展金融服务、商务服务、科技服务、信息服务等产业等战略性新兴服务业
- 2019.09 《深圳前海深港现代服务业合作区支持金融业发展专项资金实施 深圳市前海深港现代 细则(试行)》 服务业合作区管理局
 - 鼓励金融科技企业在前海创新发展:给予2500万元的**落户奖励**及500万元的**增资奖励**;实缴注册资本5000万元以上并实际开展经营业务的,一次性给予500万元奖励
 - 实缴注册资本2000万元以上,且上年度在前海经济贡献50万元以上的,奖励100万
 - 知识产权质押方式融资,贴息50%



深圳南山区

产业成就及动能

南山区金融科技一直走在全国前列。南山区 "十四五"蓝图仍将金融创新作为发展重点。 前海在全国率先开展了"五跨"的金融创新:

跨境双向股权投资

人民币跨境资金池



实现跨境人民币贷款

跨境资产转让

截止2020年,南山区已建成5G基站7000余 个,实现5G网络全覆盖。南山区与华为联 合发展鲲鹏生态共建**南山区金融科技联盟**, 加快金融创新项目应用。此外,还成立了中 国科学院深圳先进技术研究院、深圳市南山 区区块链应用协会、国家级平安集团普惠金 融人工智能实验室等,促进产学研用。

代表企业

南山区金融科技生态成熟,既有微众银行、金融壹账通等综合金融科技公司,又有颇多信用 与风控科技、财富管理科技领域企业,还有 Welab 类亚洲金融科技集团。

WeBank 微众银行

综合金融科技



保险科技

信用与风控科技

金融业务科技

支付科技

Dashu^{|,l}















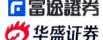






微众信科









ᄊ 招銀云 🖯 С



会融新基建与安?



CLUSTAR"₽示



产业集聚

留仙洞战略性新兴产业总部基地

集战略性新兴产业特征的新一代产业园区 高校科研实力雄厚。周边有深圳大学城、南 方科技大学、深圳大学、香港大学内地校区、 清华大学深研院、北京大学深研院、哈尔滨 理工大学 (深圳)

后海总部基地

产业: 金融商务、保险、能源、信息服务 已入驻华润集团、阿里巴巴、阳光保险、中 投证券、联想国际、苹果、安邦等

深圳湾超级总部基地

入住条件:世界500强或中国前200强总部 已签约入驻的企业总部招商银行、中信、 恒大、OPPO、碳云数字、神州数码

深圳市高新区北区 (科技园)

现已形成完善的科技生态圈, 主打互 联网、新一代信息技术、医疗器械、芯 片、半导体等高科技创新产业 孕育出了腾讯、优必选著名企业

前海片区

前海在深港合作、金融创新、投资贸易便利 化、服务业开放等领域形成一系列先行先试 的政策体系

桂湾 (核心商务企业)

主打金融,信息,贸易,定位核心商务区 前湾 (综合发展区)

重点发展科技及信息服务, 定位综合发展区





成都武侯区

武侯区概况

武侯区,成都市辖区,位于成都市中心城区的西南部分,总面积76.36平方干米,下辖15个 街道(含托管的4个高新区产业功能区管委会),87个社区。2019年末,全区常住人口110 万人,城镇居民人均可支配收入49193元。2019年,武侯区地区生产总值1201.5亿元,增 速7.4%,三次产业结构为0.00:14.52:85.48。万人有效发明专利拥有量47.5件。武侯区 重点发展三大主导产业(含金融)和四大生态圈(含金融、电子商务产业生态圈)。

产业定位



到2022年底前,努力把成都建设成为具有国际影响力的区域金融科技 中心,构建"成都特色、全国影响、国内示范、国际同步"的金融科技 创新示范体系,确立成都金融科技在中西部地区领先、全国一流的地位。 武侯区为成都金融科技的主要承载区。

政策梳理

2021.02 ● 《武侯区促进金融业高质量发展若干扶持政策》

成都市武侯区人民政府

- 鼓励金融要素集聚发展;促进企业在多层次资本市场壮大发展;优化金融服务环境 鼓励金融机构集聚发展。注册资本金1亿以上的法人金融机构,500万补贴;每增加一亿,增加100万
- 2020.05 《成都市金融科技发展规划(2020-2022年)》

成都市人民政府

- 目标:到2022年,把成都建设成为具有国际影响力的区域金融科技中心
- 空间布局:推进建成交子公园金融商务区、天府国际金融科技产业园,多个空间梯度布局、生态体系完善、 产业辐射较强的金融科技特色功能区
- 扶持:增强交子金融"5+2"平台服务能力,加大对金融科技中小企业的扶持力度
- 2019.08 《成都高新区关于加快国际科技金融创新中心建设的若干政策》 成都高新区管委会
 - 突破发展金融科技产业:鼓励金融科技企业聚集发展。对新引进的法人型金融科技企业,最高1500万元奖 励;鼓励金融科技企业加快发展。金融科技企业营业收入达到1000万元并上规入库的,给予最高2000万 元奖励
 - 支持金融**高层次人才**聚集:对在金融领域的高层次专业人才,最高100万元;对取得CFA及会员资格的金融 人才,给予3万元补贴;实施金融人才绿卡服务,对入选"金融人才项目"的高层次人才,提供免租3年的 人才公寓,并在人才落户、子女入学、医疗社保、居留和出入境证件申请、创业扶持等方面提供一站式、 全程代理服务
- 2019.06 《关于支持金融科技产业创新发展的若干政策措施》

成都市人民政府

- 加大招引力度:落户奖励:按时交资本2%奖励,最高1000万元项目资助:重大研发机构最高5000万资 助;载体奖励:国家级200万;省级100万;租金补助:按实缴30%进行补助
- 加强孵化培育:创业奖励,3万;成长奖励,按规模最高奖励100万;应用奖励:国家级50万、省级30 万、总行复制推广10万;推介奖励:奖励实际金额的30%,不超过100万

产业成就及动能

成都是我国重要的金融中心,武侯区是主要的金融业承载区。金融科技正朝着"应用先进可 控、金融服务能力持续增强、金融风控水平明显提高、金融监管效能持续提升、金融科技支 撑不断完善、金融科技产业繁荣发展"的良性发展格局发展。

2020年,成都获批金融科技创新监管试点和数字货币首批试点城市。依托电子科技大学等 高校的人才和科研优势,武侯区在"**区块链+金融**"技术上尤为突出,举办了**区块链产业发** 展峰会、成都全球创新创业交易会。此外还有大数据产业生态大会和工信部举办的"绽放 杯"5G应用征集大赛金融科技专题赛。为助力金融科技产业发展,特设立**蓉兴创投、新经** 济创投基金、交子金融科技基金、区块链产业发展专项基金。



成都武侯区

武侯区内有四川大学、成都信息工程学院、西南民族大学。武侯区位于成都市中心更吸 引着30余高校的人才包括,电子科技大学、西南财经大学、西华大学、四川师范大学、 西南交诵大学等



成都高质量 发展研究院

金融科技行业标准与 监管制度研究



交子金融科技 创新研究院

专注大数据与区块链研究



科技金融与数理金融 四川省重点实验室

基础数据支持及研究

综合金融科技



复旦西部国际 金融研究院

国际金融科技前沿研究



区块链研究所

专注区块链技术研究

代表企业

XW 新网银行

金融业务科技

信用与风控科技











保险科技

中之保金融科技









新希望金融科技 WFINTECH



川投云链





汇安融



产业集聚



交子公园金融商务区

成都四大高新区之一

交子公园金融商务区, 定位于全国一流的创新金融中心, 以金融产业 为主导, 重点发展以资本和要素市场、银行服务、保险服务、金融科 技、金融区块链、创投融资为发展主体的金融细分领域。

金融产业生态圈

武侯区四大生态圈之-

武侯区积极引进金融机构功能性总部和中介服务机构,培育大健康金 融、金融服务管理机构、股权投资基金、第三方支付、消费金融等新 兴金融业态,强化金融服务创新。发展"科技+金融"金融科技是三 大主导产业之一。



广州南沙区

南沙区概况

南沙区是广州通向海洋的唯一通道,地处粤港澳大湾区**地理几何中心**,方圆100公里范围内汇集了大湾区全部11座城市以及五大国际机场,是**重要枢纽性节点**。全区面积803平方公里,下辖3个街道,6个镇。2019年,南沙区实现地区生产总值1683.23亿元,全市第一,增长10.5%,三次产业结构为0.03:0.42:0.55。常住人口100万人左右,城镇常住居民人均可支配收入54173元,增长9.2%;万人有效发明专利拥有量为27件。在高校资源上,广州凭借37所本科高校成为我国南部的人才沃土。中山大学、暨南大学、华南理工大学、华南师范大学、华南农业大学等高校供应着充足的金融科技人才。

南沙区在国家、省、市发展大局中的战略 地位不断提升,形成了"三区一中心"的 发展新格局,大力发展航运物流,高端制造, 金融商务,科技创新,生命健康五大主导产业, 外向型经济也促使南沙区金融科技向世界 水平看齐。

南沙 "三区一心" 的战略地位



产业定位



特色金融是南沙区的五大战略支柱产业之一,重点发展跨境金融、 航运金融、科技金融、绿色金融、飞机船舶租赁、股权投资等六大 特色金融。

政策梳理

2018.11 ●《广州市关于促进金融科技创新发展的实施意见》

广州市金融工作局

- 实施 "电子金融、数字金融、智慧金融"发展战略,目标将广州建设成为我国重要的金融科技强市
- 鼓励金融机构与科技类企业加强合作,搭建不同金融业务场景,在**产业金融、科技金融、普惠金融、绿色金融**等各金融领域形成具有**广州特色**的金融科技模式。
- 提出我市金融科技的扶持奖励

2019.02 ● 《粤港澳大湾区发展规划纲要》 (广州部分)

国务院

- 提出将粤港澳大湾区打造成国际金融创新中心;打造广州南沙粤港澳全面合作示范区
- 充分发挥**国家级新区**和**自贸试验区**优势,加强与港澳全面合作,加快建设大湾区国际航运、**金融**和**科技创新**功能的承载区,成为高水平对外开放门户
- 建设**金融服务重要平台**:强化金融服务实体经济的本源,着力发展**航运金融、科技金融**、飞机船舶租赁等**特色金融**;探索建立与粤港澳大湾区发展相适应的**账户管理体系**,在**跨境资金管理、人民币跨境使用、资本项目可兑换**等方面先行先试,促进跨境贸易、投融资结算便利化

2020.07 ● 《关于优化提升广州南沙新区(自贸片区) "1+1+10" 广州南沙经济技术 产业政策体系文件之金融服务业发展扶持办法的实施细则》 开发区金融工作局

- 对金融科技企业从**创新、排名、增速、业务**等方面给予创新奖500万、卓越奖300万、超越奖100万和培育奖100万
- 对金融机构开展**绿色金融、农村金融、普惠金融**等国家支持业务,按所获国家级、省级、市级扶持奖励,分别给予50%、30%、10%的资金配套
- 人才奖:对骨干人才和企业高级管理人才给予奖励,最高为个人经济贡献的100%;领军人才奖励 (最高500万安家补贴);高学历人才住房补贴(本科2万;研究生4万;博士6万);人才配套服务 (人才公寓、人才卡、人才绿卡、出入境便利化)



广州南沙区

产业成就及动能

南沙区金融科技处于重大机遇期,虽起步晚,但金融要素逐渐丰富,枢纽优势日渐突出。 2019年,广州市、南沙区与国际金融论坛共同打造的全国首个国际金融岛(南沙明珠湾金 融岛),是以国际金融论坛永久会址为依托的世界地标性城市空间,是落实国家和省、市对 南沙发展特色金融战略要求的核心功能承载平台,承接粤港澳大湾区金融枢纽职能,将打造 成为国家金融业改革创新及对外开放的示范区和新高地。



产业集聚

南沙明珠湾金融岛

计划投资不低于1000亿 元。引入主权财富基金、 风险投资、学术研究等金 融业高端资源, 打造粤港 澳大湾区的金融创新和资 源配置平台。

南沙枢纽区块·粤港澳融合 发展试验区: 重点发展金 融后台服务等, 打造粤港 澳生产性服务业发展基地



庆盛枢纽区块·科技创新、 国际教育、现代服务业国 际合作区: 打造千亿级国 际人工智能产业园区

同盾科技

gdsy.org。专业的IT服务器

蕉门河中心区区块·商务办 公和科技创新集聚区: 重 点特色金融等, 形成对外 投资综合服务区

35



苏州工业园区

工业园区概况

苏州工业园区隶属苏州市,位于苏州市城东,面积278平方公里,其中"中新合作区"被誉为"中国改革开放的重要窗口"和"国际合作的成功范例"。2020年,苏州工业园区实现地区生产总值2907.09亿元,常住人口约60万,城镇居民人均可支配收入超7.7万元。 在商务部公布的国家级经开区综合考评中,苏州工业园区连续五年(2016-2020年)位列第一,在国家级高新区综合排名中位列第四。园区的战略产业有新一代信息技术、现代服务业、生物医药及总部经济,将苏州工业园区建成世界一流园区。苏州仅有8所本科高校,主要有苏州大学、苏州科技大学、西交利物浦大学等高校为苏州输送本地培养的金融科技人才。

苏州工业园区战略叠加

1994	2009	2014	2015	2017
国务院批复 苏州工业园区	地区生产总值超千亿 实际利用外资超千亿 注册内资超千亿			

产业定位



抢抓金融科技发展机遇,充分发挥区域金融集聚与科技创新优势,依托中 新合作、开放创新综合试验、长三角一体化、自贸区等国家战略平台,**打** 造长三角金融科技创新与服务高地、示范与应用高地、人才与产业高地。

政策梳理

2019.12 《苏州工业园区关于促进金融科技发展的实施意见》

苏州工业园管委会

- 目标: 集聚面向企业端的金融科技整体解决方案提供商,打造长三角金融科技创新与服务高地
- 鼓励**持牌金融机构**引进金融科技项目:银行设立独立金融科技公司,**给予5-10亿元财政性存款倾斜**; 央行、银保、证券监管机构、协会以及下属公司在园区设立**监管、测试等金融科技机构**,每年给予不 超过**900万元运营补贴**;紧缺人才引进经费,本科人员3万元/年,硕士及以上5万元/年
- 加快金融科技创新企业**集聚**:金融科技创新企业入驻金融科技**众创空间**,给予三年办公用房补贴
- 促进平台类金融科技**设施**发展:支持园区**大数据平台和金融机构合作**;鼓励金融机构的商务楼宇设立金融科技**众创空间**;支持现代服务业产业园增挂金融科技**产业园**
- 设立金融科技专项引导基金:规模10亿元,投资于符合园区金融科技发展方向的创新企业

2020.01 ● 《苏州工业园区关于加快建设世界一流高科技园区的科创扶持办法》 苏州工业园管委会

- 创业启动资金: 重大领军项目资助300-500万元; 领军项目资助200万元; 孵化项目资助100万元
- 产业化成长奖励:成长项目企业主营业务收入达到1000万元以上,给予100万元产业化奖励
- 创业股权投资:园区领军创业投资基金可给予不超过1000万元的股权投资
- 科技贷款支持: 园区科技型中小企业科贷平台可最高为项目提供500万元三年期贷款支持
- 项目贷款贴息:为项目提供三年期按照银行基准利率计算的贷款利息50%的补贴
- 此外还有研发用房补贴;免租住房补贴;购买住房补贴;平台使用及薪酬补贴;人才安居政策

2020.03 ● 《建设世界一流高科技园区规划 (2020-2035) 》

が州工业园管委会

- 5年内,全社会科技投入不少于2000亿元,全方位推进世界一流园区建设
- 围绕新一代信息技术、生物医药、现代服务业及总部经济,打造链接全球的全方位开放高地、引领前沿的国际化创新高地、享誉全球的高端化产业高地、借鉴创新的现代化治理高地
- 金鸡湖商务区: 金鸡湖商务区重点围绕创新链完善资金链,从天使投资、投贷联动、融资担保、企业上市等各个环节,全面推动科技与金融更加紧密结合,努力打造长三角金融副中心、高端商业商务中心、科技金融和金融科技"双轮"驱动新高地



苏州工业园区

产业成就

苏州工业园区抢抓金融科技发展机遇,充分发挥区域金融集聚与科技创新优势,依托中新合作、开放创新综合试验、长三角一体化、自贸区等国家战略平台,目标打造**长三角金融科技创新与服务高地、示范与应用高地、人才与产业高地。**

金鸡湖商务区已成为国内持牌金融机构分布最为密集、种类最为齐全的区域之一,集聚金融、准金融机构近干家,"银、证、保"持牌金融机构169家。大批金融科技机构落地项目在苏州工业园区,如渤海银行生态银行创新实验室、张家港农商行金融科技实验室和模型实验室、民生银行苏州分行金融科技创新实验室和众创空间、招商银行苏州分行金融科技创新实验室、平安苏州金融科技创新研究中心、工商银行苏州分行5G金融应用创新中心、长三角金融科技融合创新中心、长三角国家金融科技实验室等。

代表企业

苏州工业园的金融科技企业数量约为50家,金融科技产业处于成长阶段,产业链不完整,现阶段主要集中在**金融新基建与安全**相关领域。





金融业务科技

















产业集聚

金鸡湖商务区"磁吸"创新资源。外资银行集聚度位列全省第一。金鸡湖商务区重点围绕创新链完善资金链,从天使投资、投贷联动、融资担保、企业上市等各个环节,全面推动科技与金融更加紧密结合,努力打造长三角金融副中心、高端商业商务中心、科技金融和金融科技"双轮"驱动新高地。



来源: 苏州工业园发布, 亿欧智库整理

产业动能

两大创新成果

一大聚集区

- ◆ 苏州金融科技创 新工场
- ◆ 金鸡湖商务区 ◆ 贸片区LEI码推广

三大试点先行

- ◆ 全国首个小微企业 数字征信实验区
- ◆ 金融科技创新监管
- ◆ 央行数字货币
- 业大赛 (苏州赛区)

应用博览会

四大行业盛会

中国金融科技产业峰会

中新 (苏州) 金融科技

2020全球金融科技创

◆ 长三角金融科技峰会

37



杭州市滨江区

滨江区概况

杭州高新区(滨江)由杭州国家高新区、杭州市滨江区两区管理体制整合而成,地处钱塘江南岸,总面积约92平方公里,下辖30个街道,60个社区。2019年,常住人口45.5万人,户籍人口27.82万人。2019年,滨江区实现全区生产总值1592.2亿元,同比增长8.2%。其中,高新技术产业实现收入3692.5亿元,增长15.6%。滨江区始终致力于发展高新技术产业,打造了网络信息技术产业的全产业链,形成了干亿级智慧经济产业,具备了国内一流、国际比肩的实力。

- ◆ "**互联网**+" 产业集群: 形成了电子商务、智慧互联、智慧物联、智慧安防等产业集群
- ◆ "浙江资本第一区": 杭州高新区上市企业50余家,约占全省1/10,占全市1/3
- ◆ **前沿技术领域**:企业快速成长,包括人工智能、集成电路设计、云计算、大数据等
- ◆ **营商环境**: "一站受理、集成服务、限时办结";成立全省首个"科技金融服务中心"
- ◆ 人才储备: 杭州有28个本科院校,输送金融科技人才的主要有浙江大学、杭州电子科技大学、浙江工业大学、浙江理工大学和西湖大学。滨江区人才总量增加了超过20万人,其中数字经济领域人才占比高达75.32%。

产业定位



建设国际化的金融科技研发与创新策源地、基础设施先行区、产业与应 用集聚地、创新生态示范区、产业集聚首选地、政策低洼地,即建设国 内领先、国际一流的金融科技"四地两区"

政策梳理

2021.01 (中国(浙江)自由贸易试验区杭州片区建设方案》

杭州市区人民政府

- 滨江区块11.32平方公里,重点发展数字经济、金融科技、人工智能、数字识别(安防)等产业
- 打造新一代人工智能创新发展试验区、国家金融科技创新发展试验区和全球一流的跨境电商示范中心
- 以**数字金融**为特色,**打造金融科技创新发展高地;**创新发展跨境支付;助推人民币国际化;推进金融改革创新;深化金融科技应用创新;鼓励发展供应链金融、区块链金融及监管科技等金融科技产业
- 2020.12 《关于建设国家自主创新示范区核心区打造世界一流高科技园区 滨江区人民政府的若干意见》
 - 实施**人才强区战略**:鼓励海内外高层次人才创新创业,每年安排预算不少于1.5亿元,实施新一轮"5050" 计划;引进、培养和留住人才创新创业,每年安排预算不少于5亿元
 - 实施**产业引领战略**:促进领军企业跨越发展,每年安排预算不少于5亿元;鼓励成长型企业发展,每年安排 预算不少于2亿元;鼓励科技型企业创新发展,每年安排预算不少于1.8亿元
 - 加大科技金融**扶持力度**,建立科技创新产业扶持基金。区财政分三年投入30亿元; 鼓励推动企业上市。创新性落实好省政府"凤凰行动";对拟上市企业进行分阶段、按进度奖励400万元
 - 着力推进招商引资,每年安排预算不少于6亿元

2019.05 《 杭州国际金融科技中心建设专项规划 》

杭州市区人民政府

- 目标:建设国际化的金融科技研发与创新策源地、基础设施先行区、产业与应用集聚地、创新生态示范区、产业集聚首选地、政策低洼地,即建设国内领先、国际一流的金融科技"四地两区"
- 争取到2030年前,把杭州建设成为全球领先的综合性国际金融科技中心
- 生态建设:构建协同创新型金融科技**产业链**和生态圈;推动金融科技应用场景全覆盖、宽辐射
- 空间布局: **一核引领、两轴推进、四路贯通**,其中四路指"四路"是对两轴空间的细化,具体指域西科创大 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(滨江) 沿线



杭州市滨江区

产业成就

金融科技作为滨江区的战略产业之一,近年来发展迅猛,一批行业巨头顺势而起。本着"人才带技术、技术变项目、项目融资金、实现产业化"的发展路子,滨江区的创新氛围浓厚,技术基础扎实。依托特色小镇和产业园培育了大量行业领军企业,尤其是金融科技的底层技术物联网、互联网、人工智能,其中物联网小镇营收接近2000亿。

代表企业



产业集聚: 创新原住民驻扎六小镇

金融科技小镇

位置: 位于滨江区中心位置,规划范围用地约4.4平方公里

目标: 形成新科技、新金融、新产业融合的一体化发展模式, 打造全国金融科技第一镇。

内部空间布局:

小镇核心区——金融科技产业中心、科技金融服务节点、公共服务节点及产城融合发展带;

产业孵化集聚区——重点培育金融科技初创企业,夯实小镇可持续发展的基础;

产业发展潜力区——规划建设金融科技相关细分领域的产业集聚区,形成小镇的潜在增长点



- 产业研究: 世界银行和中国互金协会共建的全球数字金融中心、浙大蚂蚁金融科技研究中心落地杭州
- **产业会议**:在滨江举办"第四届万物生长大会·信息安全与金融科技专场";全球金融科技创新大会落户杭州;钱塘江论坛、云栖大会也是在杭州举行的金融创新盛会
- 试点城市:杭州是全国第二批启动金融科技创新监管试点工作的城市,承担5个试点项目



金融科技发展立体图景

日月得天而能久照,四 时变化而能久成。金融 科技产业的运行和发展 也遵循一定的规律,不 管是初期的野蛮生长, 还是今后的严监管。摸 索金融科技产业恒定的 价值,才是持续发展的 王道。

基于研究成果,本章总结了金融科技发展的三大基因,并为行业未来发展提出建议。





金融科技发展基因

金融科技发展的三大基因

- ◆ 纵观全国各市辖区金融科技发展脉络,研究发现,**金融科技发展的三大基因为市场、技术和规则,其内生动能分别为需求、科技和政策**。
- ◆ 在发展初期,各地金融科技高地根据其资源禀赋,制定金融科技发展规划与路线,是激发金融科技萌芽的关键举措。
- ◆ 在中后期,若将金融科技产业培育成百亿乃至干亿的规模产业,则需从"单科拔尖"向 "全优发展",修复基因缺陷。

政策推动型

- 传统金融中心在政策和战略的推动下,尝试科技与 金融的结合,适应金融变革
- 典型代表:北京西城区凭借一行两会所在地和金融 总部聚集的政治地缘、打造"金科新区"国家级金 融科技示范区的战略目标以及"金科十条"等专项 政策,形成了"政策推动型"的金融科技发展道路



需求拉动型

- 由于广阔市场需求而拉动的金融科技的发展,如金融科技接受度高、跨境交易频繁等
- 典型代表:深圳福田区位于广深港半小时经济圈,更是中国改革开放的最前沿,与世界接轨金融科技、发展人民币结算等平台载体等切实经济需求是南山区发展金融科技的内生动力

技术驱动型

- 凭借扎实雄厚信息科技技术,主动拓展与 金融结合的市场,提升金融服务效率
- 典型代表:杭州滨江区的科技小镇承载了网络信息技术产业的全产业链,形成了千亿级智慧经济产业。信息技术的雄厚实力是滨江区发展金融科技的根本动能

金融科技发展建议

- ◆ 2020年是金融科技的分水岭,金融巨头转型、科技企业试水、商业模式为王的金融科技上半场已经落幕,遵守规则安全有序、应用场景普惠拓展、硬核科技夺魁的下半场已经拉开序幕。
- ◆ 2020是金融科技监管的元年,安全有序发展可持续发展已成为金融科技行业发展的共识。 企业应在应用、拓展、革新中,把数据安全、信息安全、系统安全、金融安全放在首位, 严防垄断主义、泄露隐私、危及金融安全的商业行为。
- ◆ 金融科技已进入3.0时代,智能金融是以"ABCD+"技术深度融合为支撑的。各研究机构、金融科技子公司、金融科技企业应积极探讨、主动合作,让科技、观念、商业模式相互碰撞。从单点服务到协作共赢,以合作代替竞争,跟进国际金融科技发展动态,共创合作开放生态,共同发力使我国金融金融科技成为世界的"领头鲸"。



日月得天而能久照, 四时变化而能久成。

2020年是金融科技分水岭。

根据万亿俱乐部市辖区金融科技的研究发现:

金融科技市场主体合作趋势愈发高频化、多元化;

金融科技底层技术加速融合, "金融新基建"加速变革;

我国风险管控能力不断增强,监管体系不断加固;

"金融沙箱 "偏好金融科技高地, 和战略金融枢纽;

金融可获得性和服务实体经济能力是金融科技场景应用的关键。

金融是根,金融科技是科技渗透于金融的必然结果,金融科技是金融服务降本增效的最优路径。塞翁失马,疫情隔断了空间的交互,未来金融的图景却已被悄然勾勒。"克隆"金融科技发展的"基因",是区域发展金融科技的捷径。唯有顺应大势、恪守规则者才能未来可言。

团队介绍

亿欧智库(EqualOcean Intelligence)是亿欧EqualOcean旗下的研究与咨询机构。为全球企业和政府决策者提供行业研究、投资分析和创新咨询服务。亿欧智库对前沿领域保持着敏锐的洞察,具有独创的方法论和模型,服务能力和质量获得客户的广泛认可。

亿欧智库长期深耕科技、消费、大健康、汽车、产业互联网、金融、传媒、房产新居住等领域,旗下近100名分析师均毕业于名校,绝大多数具有丰富的从业经验;亿欧智库是中国极少数能同时生产中英文深度分析和专业报告的机构,分析师的研究成果和洞察经常被全球顶级媒体采访和引用。

以专业为本,借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势,亿欧智库的研究成果在影响力上往往数倍于同行。同时,亿欧EqualOcean内部拥有一个由数万名科技和产业高端专家构成的资源库,使亿欧智库的研究和咨询有强大支撑,更具洞察性和落地性。

报告作者



张晓珊 分析师 Email: zhangxiaoshan@iyiou.com

报告审核



石晓霞 研究总监 Email: shixiaoxia@iyiou.com



王彬 董事总经理 Email: wangbin@iyiou.com



王辉 执行总经理 Email: wanghui@iyiou.com



黄渊普 首席执行官 Email: huangyuanpu@iyiou.com

版权声明

本报告所采用的数据均来自合规渠道,分析逻辑基于智库的专业理解,清晰准确地反映了作者的研究观点。本报告仅在相关法律许可的情况下发放,并仅为提供信息而发放,概不构成任何广告。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。本报告的信息来源于已公开的资料,亿欧智库对该等信息的准确性、完整性或可靠性作尽可能的获取但不作任何保证。

本报告版权归亿欧智库所有,欢迎因研究需要引用本报告部分内容,引用时需注明出处为 "亿欧智库"。对于未注明来源的引用、盗用、篡改以及其他侵犯亿欧智库著作权的商业行 为,亿欧智库将保留追究其法律责任的权利。

关于亿欧

亿欧EqualOcean是一家专注科技+产业+投资的信息平台和智库;成立于2014年2月,总部位于北京,在上海、深圳、南京、纽约有分公司。亿欧EqualOcean立足中国、影响全球,用户/客户覆盖超过50个国家或地区。

亿欧EqualOcean旗下的产品和服务包括:信息平台亿欧网(iyiou.com)、亿欧国际站(EqualOcean.com),研究和咨询服务亿欧智库(EqualOcean Intelligence),产业和投融资数据产品亿欧数据(EqualOcean Data);行业垂直子公司亿欧大健康(EqualOcean Healthcare)和亿欧汽车(EqualOcean Auto)等。

基于对中国科技、产业和投资的深刻理解,同时凭借国际化视角和高度,亿欧EqualOcean为中外客户提供行业研究、投资分析、创新咨询、数据产品、品牌公关、国际化落地等服务。已经服务过的客户包括华为、阿里集团、腾讯公司、Intel、美团、SAP、拼多多、京东健康、恒大集团、贝壳找房、GSK、富士康、上汽集团、蔚来汽车、一汽解放等。



亿欧服务

基于自身的研究和咨询能力,同时借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势;亿欧 EqualOcean为创业公司、大型企业、政府机构、机构投资者等客户类型提供有针对性的服务。

创业公司

亿欧EqualOcean旗下的亿欧网和亿欧国际站是创业创新领域的知名信息平台,是各类VC机构、产业基金、创业者和政府产业部门重点关注的平台。创业公司被亿欧网和亿欧国际站报道后,能获得巨大的品牌曝光,有利于降低融资过程中的解释成本;同时,对于吸引上下游合作伙伴及招募人才有积极作用。对于优质的创业公司,还可以作为案例纳入亿欧智库的相关报告,树立权威的行业地位。

大型企业

凭借对科技+产业+投资的深刻理解,亿欧EqualOcean除了为一些大型企业提供品牌服务外,更多地基于自身的研究能力和第三方视角,为大型企业提供行业研究、用户研究、投资分析和创新咨询等服务。同时,亿欧EqualOcean有实时更新的产业数据库和广泛的链接能力,能为大型企业进行产品落地和布局生态提供支持。

政府机构

针对政府类客户,亿欧EqualOcean提供四类服务:一是针对政府重点关注的领域提供产业情报,梳理特定产业在国内外的动态和前沿趋势,为相关政府领导提供智库外脑。二是根据政府的要求,组织相关产业的代表性企业和政府机构沟通交流,探讨合作机会;三是针对政府机构和旗下的产业园区,提供有针对性的产业培训,提升行业认知、提高招商和服务域内企业的水平;四是辅助政府机构做产业规划。

机构投资者

亿欧EqualOcean除了有强大的分析师团队外,另外有一个超过15000名专家的资源库;能为机构投资者提供专家咨询、和标的调研服务,减少投资过程中的信息不对称,做出正确的投资决策。

欢迎合作需求方联系我们,一起携手进步;电话 010-57293241,邮箱 hezuo@iyiou.com



获取更多报告详情 可扫码关注

网址: https://www.iyiou.com/research

邮箱: hezuo@iyiou.com

电话: 010-57293241

地址:北京市朝阳区霞光里9号中电发展大厦A座10层

