

# 浙江省发展和改革委员会 浙江省地方金融监督管理局 文件 杭 州 市 人 民 政 府

浙发改规划〔2019〕258号

---

## 浙江省发展改革委 省地方金融监管局 杭州市人民政府关于印发《杭州国际 金融科技中心建设专项规划》的通知

省级有关单位：

杭州国际金融科技中心建设是我省全面实施数字经济“一号工程”的重要建设内容，也是金融产业未来发展的战略性方向和落实金融服务实体经济的重要手段。现将《杭州国际金融

科技中心建设专项规划》印发给你们，请结合实际，认真组织  
实施。



浙江省发展和改革委员会



浙江省地方金融监督管理局



杭州市人民政府

2019年5月13日

# 杭州国际金融科技中心建设专项规划

## 一、总则

金融科技是通过技术手段推动金融创新，形成对金融市场、机构及金融服务产生重大影响的业务模式、技术应用以及流程和产品；是以金融为本质、科技为引擎，新金融和新科技协同创新、深度融合的产物；也是金融产业未来发展的战略性方向和落实金融服务实体经济的重要手段。“十三五”时期，浙江省政府、杭州市政府先后明确提出打造钱塘江金融港湾、城西科创大走廊、数字经济“一号工程”等战略要求，金融科技被列为重要建设内容。

本规划依据《浙江省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》《浙江省金融产业发展规划》《钱塘江金融港湾发展规划》《杭州市金融业发展“十三五”规划》《杭州城西科创大走廊规划》，借鉴《G20 数字普惠金融高级原则》《二十国集团数字经济发展与合作倡议》、中国人民银行等十部委《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》、中国人民银行等六部委《关于开展金融科技应用试点工作的通知》等国际组织、国家部委权威文件，结合浙江省政府、杭州市政府关于发展金融集聚区、加快实施数字经济“一号工程”、构建以数字经济为核心的现代化经济体系等方面相关文件精神进行编制。

本规划明确杭州国际金融科技中心建设的目标定位、主要任务、空间布局及政策支持，是推动杭州国际金融科技中心建设的指导性意见。规划期为 2018—2022 年，展望至 2030 年。

## 二、背景和条件

当前，全球金融科技发展风生水起。美国、英国、新加坡等都在力推本国成为全球金融科技中心，国内北京、上海、深圳等地也纷纷提出金融科技产业的发展战略，力争成为金融科技发展的高地。浙江省特别是杭州市，作为中国金融科技先发城市和活跃区域，在全球金融科技发展浪潮中一直居于潮头，具备坚实的发展基础、明显的发展优势和巨大的发展潜力，为杭州国际金融科技中心建设创造了良好的发展条件。同时，也必须清醒地认识到，杭州金融科技发展在核心技术、基础设施、产业生态、空间布局、风控监管和政策保障等方面，还面临着诸多挑战。

### （一）发展优势

首先，金融科技先发优势突出，产业引领作用明显。杭州是中国金融科技的发源地，从早期的支付宝、阿里网络小贷、余额宝，到现在以蚂蚁金服为代表的一批金融科技领先企业，一直是中国金融科技产业发展中最具创新活力和引领地位的群体，并推动杭州成为中国金融科技领先城市。根据毕马威等发布的《全球金融科技公司百强》（Fintech100）报告，蚂蚁金服已经连续三年排名全球金融科技企业榜单冠军，其估值高居全球独角兽企业和中国未上市公司估值排行榜首位。杭州的金融科技企业在移动支

付、金融大数据和云计算、财富管理、金融信息安全等多个领域，走在全国乃至全球金融科技创新和应用的前列。在北京大学2016年发布的《数字普惠金融指数报告》中，杭州位列数字普惠金融总指数第一名，在五项二级指数中位居支付、征信、投资、保险四项的第一名；在浙江大学发布的《2018全球金融科技中心城市报告》中，杭州位列全球第六名、中国第三名，其中金融科技体验值位列全球城市第一名。

其次，数字经济高质量发展，助推金融数字化转型。在浙江省全面实施数字经济“一号工程”，推进“国家数字经济示范省”建设，杭州打造“全国数字经济第一城”等一系列重大决策部署下，杭州数字经济产值快速增长，数字技术水平全国领先，数字产业集聚效应初显，数字经济龙头企业队伍不断壮大。2018年度，杭州市数字经济核心产业增加值为3356亿元，相比去年增长15%，占GDP的24.8%。同时，数字经济的快速发展为杭州金融科技产业创新提供了强大支撑，并驱动传统金融服务的数字化转型。近年来，国有银行、股份制银行在浙机构纷纷在杭州设立金融科技中心，开展金融科技创新试点；浙商银行、杭州银行等浙江法人银行和非银机构也积极组建各类金融科技平台，探索运用金融科技改造传统业务和拓展普惠金融服务能力，并取得初步成效。

第三，人才集聚效应日益凸显，科研实力不断增强。高端人才供给和科研开发能力，是金融科技发展的基础性要素。良好的

自然生态和城市生活环境，新经济、新科技和新金融的活跃发展，正在使杭州越来越成为高端人才向往的“创新、创业”理想城市。2018年杭州市人才净流入率居全国城市第一，并连续9年入选“外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”。国内外高端人才要素的持续集聚，为杭州建设国际金融科技中心提供了有力的智力支持。同时，杭州市积极实施名校、名院、名所“三名工程”，充分发挥浙江大学等高校及科研机构的学科带动和科研引领作用，西湖大学、之江实验室、阿里巴巴“达摩院”等一批有影响力的科研平台和智库机构相继建立，不仅为杭州吸引世界顶级科学家和高端人才提供了平台，亦为杭州发展金融科技提供了强大的科研后盾，必将促使杭州金融科技研发能力快速跃升。

第四，创业创新氛围浓厚，金融科技发展空间广阔。浙江省是我国最具经济活力、开放程度最高、创新能力最强的省份之一，杭州作为浙江省会城市，始终站在创业、创新前列。截至2018年底，杭州创业引导基金累计投资929个项目，超64亿元，吸引了数倍于财政资金的社会资本。在杭州，平均每天诞生602个市场主体和109个有效发明专利。同时，杭州市积极推进国家自主创新示范区建设，大力发展与完善接力式孵化与培育体系。目前，杭州已建成国家级众创空间55家，孵化器32家，其数量居副省级城市第一。杭州国家自主创新示范区、杭州城西科创大走廊、钱塘江金融港湾、高新园区、产业创新综合体、小微企业园等一批创业创新大平台相继落地，为杭州金融科技企业发展提供

了多元化、多层次的广阔空间。

第五，城市能级加速提升，国际化发展正值窗口期。改革开放 40 年来，杭州的城市地位和整体实力不断提升，已成为全国领先的经济中心城市和长三角仅次于上海的金融中心城市。杭州是我国第 10 个 GDP 过万亿的城市，2018 年 GDP 为 13509 亿元，其中数字经济增长贡献率较高，有力地推动了杭州城市能级加速提升。随着长三角一体化发展上升为国家战略，浙江省推进大湾区战略，杭州的地位和作用将进一步凸显。当前，杭州正处于“后峰会、前亚运”的城市国际化发展契机，对外交流日益频繁，国际地位不断提升。全球金融科技创新大会（Money20/20 中国大会）、钱塘江论坛、云栖大会等国际性会议先后入驻，进一步提升了杭州在国际上的城市知名度与美誉度，为杭州市建设世界名城带来重大机遇，也为杭州打造国际金融科技中心创造了良好的国际交流合作环境。

## （二）机遇与挑战

首先，金融科技基础设施重要性凸显，杭州金融科技基础设施建设有待进一步完善。金融科技基础设施是金融科技中心发展和竞争的核心资源，也是未来杭州金融科技发展的重要支撑和保障。杭州在云服务平台、大数据信用体系、物联网等方面虽有一定基础，但与共建共享、互联互通、标准化、开放型等要求相比有待进一步提升，在金融科技一些关键性技术领域，尚缺乏相关核心技术的自主创新能力。

第二，金融科技产业多元化集聚发展态势明显，杭州金融科技产业生态有待进一步优化。近年来，国内外金融科技头部企业和创新企业不断涌现，呈现多业态、多层次和集聚化发展的态势。杭州虽然拥有以蚂蚁金服为代表的全球金融科技龙头企业，但其它领先型企业的优势不够明显，头部企业的数量明显落后于北、上、深等城市，金融科技产业生态结构有待于进一步完善和优化。

第三，金融科技发展成为部分重要城市战略方向，杭州金融科技发展的空间布局和政策保障有待进一步改善。当前，金融科技产业发展已成为国内外各大经济金融中心城市的新战略方向和新竞争领域，各地纷纷推出空间规划和支持政策吸引金融科技产业集聚。杭州虽然是我国金融科技的先发城市，但仍需进一步优化和整合金融科技产业布局，出台有竞争力的政策措施，使杭州在全球化的金融科技竞争中继续保持优势地位。

### **三、定位和目标**

杭州国际金融科技中心建设是浙江省和杭州市在积极把握金融业发展的未来趋势，充分依托现有发展条件和特色优势的基础上提出的，建设新兴金融中心和推动数字经济重点产业发展的重大战略决策。

#### **（一）指导思想**

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“八八战略”为总纲，紧紧围绕浙江大湾区战略和数字经济发展的要求，积极借鉴硅谷、伦敦等全球先进金融科技中心发展经验，充分发



挥杭州金融科技发展有利条件和现有优势，在安全合规的前提下，通过聚力发展金融科技重点产业、核心技术、基础设施，推动金融与科技深度融合，不断创新产业生态，整合优化空间布局，打造独具特色的国际金融科技中心，有力促进金融产业创新发展，提高金融服务质量和效率，增强服务实体经济与防范化解风险的能力，提升公共服务与社会治理水平，助力钱塘江金融港湾建设，推动浙江大湾区以及长三角经济社会高质量、一体化发展。

## （二）基本原则

1. 坚持科技赋能，着眼技术应用。以金融科技核心技术创新应用为重点，以技术转化、成果产业化为抓手，提升金融服务可得性、满意度与安全水平，赋能实体经济，助力社会民生。

2. 坚持创新驱动，秉持普惠精神。以产品创新、服务创新、模式创新为动力，促进金融科技推动金融产业数字化转型，提高数字化金融服务水平，推动金融服务普惠化发展，增强金融惠民服务能力。

3. 坚持开放生态，深化国际合作。以大气开放、多元共享的理念构建金融科技产业生态，加强长三角区域联动，拓展和深化国际交流与合作。

4. 坚持合规安全，实现健康发展。以牢牢守住不发生系统性风险为底线，时刻把握金融科技合规要求与安全边界，完善金融科技监管体系，提升金融风险技防能力，实现规范创新与健康可持续发展。

### （三）发展定位和总体目标

杭州国际金融科技中心建设，应以全球化视野、国际化高度和未来产业方向来确立其发展定位；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，即建设国内领先、国际一流的金融科技“四地两区”；进一步确立杭州在国内金融科技中心的领先地位并发挥重要引领作用，进一步提升杭州作为国际金融科技中心在应用与创新领域的特色和优势，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”。

——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，推动符合条件的金融科技企业上市，实现杭州市在全球金融科技企业市值总额城市排名中进入前三；

——力争到 2022 年底，杭州金融科技产业增加值达到 1200 亿元以上，占全市数字经济核心产业增加值 20%以上；

——力争到 2022 年底，杭州金融科技人才集聚持续保持领先态势，重点金融科技企业科技人员占比达到 50%以上；

——力争到 2022 年底，推动杭州主要金融机构体系化、规模化运用金融科技，基本完成重点业务的数字化转型；

——力争到 2022 年底，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；

——力争到 2022 年底，基本建立起优势产业协调共进、空

间布局比较合理、生态体系比较完善、产业辐射能力较强的金融科技中心城市功能体系；

在此基础上，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。

#### **四、聚力开发金融科技核心技术**

高度重视信息技术革命对金融科技发展的关键性作用，准确把握金融科技核心技术的前沿趋势，聚焦突破口与主攻方向，统筹推进相关核心技术的基础理论研究、探索性研究、金融场景落地研究。支持科研机构 and 金融科技领军企业持续深化金融科技核心技术开发和应用。立足自身优势和未来方向，集中力量支持大数据、人工智能、分布式技术（云计算、区块链）、信息安全技术（加密技术、生物识别、量子技术）的研发与应用，力争把杭州打造成为国际金融科技研发与创新策源地。

##### **（一）持续深化金融大数据技术研发及应用**

加快商业活动数据、社会信用数据、个人行为数据等基础数据获取与结构化处理能力；优化数据挖掘与清洗、海量数据存储、非关系型数据库管理等大数据技术和硬件设施建设；探索建立多样化的数据驱动计算模型、各种大数据场景的算法与模型、大数据与人工智能结合的算法与模型；提升从数据到知识、从知识到决策的实时处理与分析能力，发展数据在线处理、分析挖掘、多媒体加工、可视化等重点技术。

进一步拓展大数据在银行、保险、证券期货、支付清算等业

务领域的应用，鼓励大数据征信与风控、反欺诈、精准营销等产品创新，促进金融业务数字化转型升级。

## （二）积极推动金融领域人工智能技术研发及应用

重点支持开展深度学习、类脑计算、认知计算、人机协同等人工智能基础理论研究，建立高可解释性、强泛化能力的新一代人工智能理论体系；鼓励计算机视觉、机器学习、知识图谱、自然语言处理、模式识别、人机交互等人工智能关键技术的研发及应用；支持人工智能芯片技术发展。

支持新一代人工智能技术应用于金融机构的智能投顾、智能客服、智能认证、智能量化投资等创新业务领域；强化人工智能技术在金融行业的人脸识别、身份认证、反欺诈等领域的推广和应用；重视人工智能技术在金融风险防控与监管上的创新应用，提高金融风险识别、预警、处置等整体风险管理能力，助力金融监管。

## （三）鼓励开展分布式技术研发及在金融领域应用

重点发展分布式数据存储、新型虚拟化技术、计算管理技术等云计算共性技术；支持具有自主知识产权的云平台技术开发，发展云计算所需的高密度低功耗新型服务器、自主安全可控的操作系统和平台软件；加快云计算技术在金融服务、电子政务、企业服务、市民生活中的创新应用，形成一批云计算产品和系统解决方案，降低金融机构 IT 成本。

支持探索分布式账本、智能合约、安全共识算法、非对称加

密等区块链关键技术的研发；支持公链基础设施、芯片自主技术、区块链硬件研发应用，以及区块链技术在身份验证、存证确权、流程溯源等领域的落地应用；鼓励区块链技术在供应链金融、贸易金融、征信、交易清算、风控、保险、证券等金融场景的安全应用。

#### （四）大力支持金融信息安全技术的研发及应用

支持加密技术标准研究与基础加密技术开发；深化数据加解密、数据审计、数据销毁、完整性验证等数据安全技术研究；探索盲签名、门限签名、同态加密、零知识证明等最新加密理论与算法应用；进一步推动加密技术在身份认证、网络安全、反欺诈等关键领域的应用，保障金融信息安全。

支持虹膜识别、静脉识别、步态识别等各类生物识别新技术研发；推进生物识别与人工智能等技术融合发展，及在金融服务、商务生活等领域的应用；推动量子计算、量子保密通讯等技术的研发；加快量子通信沪杭甬干线在金融等领域的试点应用，形成量子金融安全的全球标杆。

### 五、着力构建金融科技基础设施

充分认识金融科技基础设施建设对金融科技发展的重要支撑和保障作用，聚焦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。坚持“安全、高效、开放、共享”的理念，通过市场、政府共同参与，双轮驱动，加快建设移动互联基础设施，着力打造金融云服务平台，大力加强大数据信用体系建设，深入

推进金融标准体系建设，积极开展金融科技监管沙盒实践，逐步将杭州打造成为国际金融科技基础设施先行区。

### （一）率先推进万物互联基础设施建设

支持和推动以第五代移动通信（5G）、物联网为代表的“万物互联”基础设施建设。重点支持5G技术的研发商用，建成高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，着力推进杭州国家新型互联网交换中心和国际化区域通信枢纽建设；大力实施“千兆智联”专项行动，实现千兆宽带到户、覆盖主城区；不断加强5G技术在智能金融科技、智慧城市等领域的规划和布局，强化基础设施标准规范，实现移动通信设施的高效利用；探索专用无线网络在金融科技产业聚集区企业的应用，有效提升城域网综合承载能力，扩大城域网传输网络容量，全面提升金融信息服务能力。

加快推进物联网建设和应用。紧紧围绕杭州打造“全国物联网产业中心”目标，构建物联网技术支撑体系，提高系统集成服务能力，加大物联网技术在城市基础设施领域的应用力度，推进“感知城市”物联网系统建设；加快物联网技术与金融行业的深度融合，鼓励传统金融机构利用物联网进行运营模式创新，大力推进物联网在资产管控、支付、保险、供应链金融、信用体系建设等金融领域的应用，培育物联网应用服务新业态。

### （二）大力支持金融云服务平台建设

围绕“国家云计算服务创新发展试点示范城市”建设，依托阿

里云等技术平台，推动“下一代互联网+云计算平台”智慧云基础设施建设，以杭州为核心构建国际一流、国内领先的金融云平台。积极支持规模化、开放型金融云服务平台的建设，进一步提升云计算平台在基础设施即服务（IaaS）、平台即服务（PaaS）、软件即服务（SaaS）三个层次的能力，为金融科技业务和金融监管提供数据存储、弹性计算、业务应用等高效便捷的基础设施服务；建设全国金融云计算服务中心，培育若干个在全国有示范意义的金融云服务模式，成为全国的金融云计算规划设计、云平台提供、运维与服务的输出地；形成全国领先、技术能力突出、产业支撑效果显著的金融云基础设施运营服务和协同创新体系。

### （三）全面落实大数据信用体系建设

加大力度、全面推进基于大数据的统一社会信用体系建设。充分利用大数据、物联网等先进技术手段，通过收集大体量的、多元化的、不同来源的异构数据，构建全面多维的社会信用视图；完善信用信息共享机制，建立多城区、多部门、多企业联动工作机制和监管协调机制；加强跨部门、跨行业、跨市场监管协作，构建信息交流共享平台；深入推进杭州“城市数据大脑”建设，打造大数据、动态化、可视性的“城市金融大脑”；积极引导社会力量参与信用建设，鼓励金融科技开展第三方征信服务；制定公共信息资源开放管理的使用办法和技术规范，落实信息共享、安全保障和维护责任；鼓励政府部门、金融机构、金融科技以及其他各类大数据公司合法合规开放和共享信用信

息、数据资源。

#### （四）加速推动金融科技标准化进程

贯彻实施标准化战略，以央行等部委在浙江省开展“金融标准创新建设试点工作”，推进互联网金融标准创新建设为抓手，通过标准共建共享和互联互通，支撑和推动金融科技行业全面创新发展。加快建立金融科技标准体系，开展金融科技标准梳理工作，参与制定涵盖金融科技产品设计、服务流程、基础设施、数据统计、监管与风控的金融科技行业标准；激发金融科技企业标准创新活力，鼓励、引导和联合企业、行业协会等自主研发基础共性标准、关键技术标准、重点应用标准；加大标准宣传力度，推进标准公开、强化标准实施、完善标准评估；力争在若干重点细分领域领衔制定一批金融科技的国际标准，抢占国际话语权。

#### （五）积极探索风控体系和监管科技

充分认识金融科技产业演进的特征，积极发展和运用监管科技手段，探索“监管沙盒”等创新监管工具。尝试利用大数据、人工智能、区块链等技术赋能金融监管，优化提升监管能力，运用科技手段推进金融风险防控工作；强化实时数据集成、关键信息披露、风险主动鉴别、预警核查处置、监督考核评价等数字化监管功能，实现风险“监测、研判、预警、处置”的有效联动；加快建立“横向到边、纵向到底”“天罗地网”式的金融风险监测防控系统。

探索借鉴英国、新加坡等地沙盒监管实践经验，确定特定区



域，制定透明化、标准化、科技化的沙盒监管流程，争取“监管沙盒”制度在杭州落地并试点运行，激发金融科技创新活力，培育安全、稳定、高效的金融科技创新土壤。

## **六、倾力发展金融科技重点产业**

坚持技术驱动与应用拓展相结合，采取有力措施，进一步巩固杭州金融科技产业的先发优势，挺“一超”、助“多强”，支持“蚂蚁金服”等金融科技领先企业创新发展，助推一批金融科技优势企业快速成长。准确把握金融科技产业发展方向，积极引导，集中力量，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，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。

### **（一）提升发展智能移动支付**

继续保持杭州在移动支付市场的领先地位，重点支持支付宝、连连支付等移动支付头部企业实现智能化、国际化发展，打造场景化、数字化、智能化、国际化的杭州移动支付体系，丰富杭州“全球移动支付之城”内涵。鼓励金融机构和支付企业加强新一代大数据技术、生物识别技术、支付标记化技术、可穿戴设备及智能终端技术等移动支付中的应用，在安全合规、风险可控的前提下加速支付技术升级、引领行业标准制定；拓展移动支付

应用场景，进一步改善电子商务、交通出行、休闲旅游、教育医疗、公共政务等支付服务体验；推动金融机构、支付企业与各类应用企业深度合作，完善支付服务产业链，支持在支付基础上叠加营销、信贷、账户管理等增值服务，以提升金融普惠和生活便利。

推动杭州移动支付“走出去”战略。鼓励金融机构和支付企业依托跨境电子商务、出境旅游、海外求学等跨境活动，创新跨境移动支付、跨境结算等国际化金融服务；充分发挥政府桥梁作用，借助“一带一路”信息走廊、杭州友好城市等合作平台，支持有实力的支付企业争取境外优质项目，支持有条件的支付企业争取国内外相关支付牌照；鼓励移动支付行业头部企业以战略合作、并购等多样化形式与境外相关机构展开合作，引进国外先进经验，输出移动支付先进技术和应用能力，助力人民币国际化进程。

## （二）规范发展数字普惠金融

坚守金融服务实体经济初心，在加强行业监管和风险控制的前提下，积极稳妥地推进保险、消费金融、供应链金融等多元业态的规范发展、协同发展，打造较为完善的数字普惠金融服务体系。支持金融机构、互联网银行、互联网小贷公司等运用大数据、人工智能、区块链等技术服务中小微企业，帮助民营企业、小微企业拓宽融资渠道，增加融资可获得性；支持互联网理财、互联网保险、互联网消费金融企业规范有序发展，更好满足人民群众多样化金融需求。

支持金融科技企业积极利用大数据、人工智能等技术批量化、精准化开发客户，降低获客成本，提升风险定价能力，有效降低民营企业、小微企业的融资成本，为公众提供定价更为合理的金融产品；支持金融科技企业通过建立大数据、智能化、动态化风控模型，有效提升普惠金融服务的风险管理水平；鼓励金融科技企业利用大数据、人工智能、区块链等技术持续开展产品创新、服务创新和业务模式创新，助力乡村振兴、绿色环保与脱贫攻坚等事业。

### （三）创新发展金融 IT 服务与智能投顾

进一步发挥杭州在金融 IT 服务领域的传统优势，运用大数据、人工智能、分布式技术，加快推进恒生电子等金融 IT 企业转型升级和创新发展。通过服务器虚拟化、网络虚拟化、应用虚拟化等解决方案，优化金融机构资源利用率，提升金融信息和数据集聚度，提高信息安全防范能力与应对能力，快速适应行业需求变化；支持财经信息资讯、金融专用设备、金融软件与系统、网络服务及信息安全等金融 IT 类企业的引进、集聚与发展，形成国内领先、国际一流的新一代金融 IT 产业集群。

鼓励人工智能技术在金融投资、财富管理领域的深化应用。支持证券、期货、基金、资产管理等资本市场类机构开展智能投顾、智能投研、智能投资业务，强化投资者服务能力，降低运营成本，提高投资效率；支持运用人工智能技术深度挖掘投资者需求，开展客户画像，提供针对性的投资建议；支持运用大数据、

人工智能技术开发量化模型算法和程序化模块，优化量化投资和风险防控能力；建立智能投顾人工干预机制，加强对算法和模型的风险评估，防止模型缺陷和算法同质化可能产生的负面影响，保护投资者权益，保证金融市场稳定运行。

#### （四）探索促进分布式技术产业化发展

充分发挥云计算在有效集聚和高效配置资源、技术、服务等创新、创业要素方面的强大能力，积极推动云计算技术在金融领域的落地应用，鼓励金融云计算产业化发展。支持金融机构“上云”部署，积极利用云计算资源开展业务，以专有云、公有云及混合云共存的云网模式形成安全可控数据平台，不断完善金融云计算服务生态；拓展云计算平台的应用领域，鼓励基于“云”发展业务系统、技术测试、风控征信、信息安全等云服务；培育和扶持具有国际竞争力的云计算核心企业，推动传统金融信息技术企业向云服务商转型，推进产业集聚，带动金融云计算生态集群的健康发展。

支持探索区块链技术在贸易金融、跨境支付、供应链金融等金融服务领域的应用。支持运用分布式记账系统交易效率高、透明度高、可信任度高和资金安全性高等特性，探索基于区块链的贸易金融和跨境支付模式；支持依据分布式账户可追溯、可证伪、不可篡改等特性，探索基于区块链的供应链金融系统解决方案；支持金融机构与区块链技术企业合作，拓展以区块链为底层技术架构的相关金融服务，共同开辟创新应用场景，开发新型金融服

务模式。

### （五）大力推动金融机构数字化转型

持牌金融机构是服务实体经济的中坚力量，也是杭州国际金融科技中心建设的重要主体，要积极支持金融机构利用大数据、人工智能、云计算、区块链、物联网等技术，结合自身实际进行金融科技创新架构和发展策略的顶层设计，有效推进金融机构数字化、科技化转型，打造传统金融机构数字化转型的“杭州样本”。鼓励银行业机构积极运用金融科技手段开展数据化、智能化流程改造，开展大数据营销、智能客服业务，开设智能网点，探索智能放贷、大数据智能风控；鼓励证券公司、期货公司和资产管理类机构积极运用金融科技手段，开展智能投顾、智能投研、智能投资服务；鼓励保险公司运用金融科技手段推动在产品定价、保险定价、自动核保、智能理赔上的创新与变革，提供更多个性化、多样化、定制化保险产品服务；鼓励其他各类金融机构运用金融科技技术，探索在征信、数字票据、支付清算、贸易金融、供应链融资等多样化金融场景的数字化解决方案，降低金融服务成本，提升金融服务效能。

支持浙江法人金融机构立足自身禀赋和未来战略，组建金融科技事业部或独立子公司，加强对金融科技发展的统一推动和总体规划，推动金融科技模式、产品、服务的推广和落地；支持在浙金融机构借助在杭州开展金融科技业务的优势条件，设立所属机构总部的金融科技中心，开展金融科技研发和应用活动；支持

境外金融机构、世界 500 强企业在杭州设立金融科技研发中心、应用中心等机构，开展高水平的金融科技创新研发和实践，助推金融机构数字化转型和创新发展。

## 七、全力打造金融科技创新生态

高度重视金融科技产业链和生态圈建设对打造国际金融科技中心的基础性作用，围绕核心技术、基础设施、重点产业三个金融科技生态圈层，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，形成国内外较大影响力和较高美誉度，把杭州打造成为国际金融科技创新生态示范区。

### （一）构建协同创新型金融科技产业链和生态圈

充分发挥金融科技龙头企业的辐射带动作用，鼓励蚂蚁金服等行业龙头营造良性企业生态，引导和助力上下游、生态圈企业共同发展，“一超助多强”“一超带多强”“一超促多强”，构建具有杭州特色的金融科技协同创新型产业生态；积极支持金融机构与优质金融科技公司加强合作，优势互补，共同推动金融科技的应用与创新；大力支持高科技、成长性的本土金融科技企业在国内外证券市场上市，积极引进具有较大市场影响力和较好发展潜力的优秀金融科技企业落户杭州，积极争取国外金融科技领域的知名企业在杭州设立中国总部；营造开放活跃的金融科技创业创新

氛围，吸引国内外金融科技人才来杭州创业创新，鼓励金融科技各领域技术、业态、应用的协同创新和融合发展，扶持金融科技初创企业、小微企业快速成长，加快形成技术水平领先、竞争力强、成长性好的金融科技企业集群，着力打造由超级龙头、多个头部企业、一批强势企业和众多成长性企业及创业企业共同构成的，层次丰富、协同互助、创新活跃的产业生态体系。

积极推进各类金融科技创业创新平台建设，不断完善金融科技企业梯度培育和服务链条。鼓励孵化器、加速器、小微企业园、创业咖啡、创新工场、联合办公（wework）等各类金融科技创业创新平台建设，打造一批以金融科技创业创新为主的国家级众创空间；引进国际知名的孵化器管理公司，运用国际先进的金融科技企业孵化理念和资源，按照“服务+空间+基金”模式构建金融科技企业孵化链；鼓励领军企业参与创业孵化，指导培育创新能力强、成长速度快的骨干企业，催生具备新技术、新业态、新模式的独角兽企业；推进“全方位、规范化、信息化”的配套服务建设，吸引国际一流的资产评估机构、资讯服务机构、会计审计事务所、信用评级机构、律师事务所等中介机构服务金融科技企业。

## （二）推动金融科技应用场景全覆盖、宽辐射

支持金融科技企业通过数据整合、技术输出、产品创新等手段加快成果转化，开拓应用场景，推动金融与民生服务系统互联互通，拓宽金融科技在金融服务、产业服务、生活服务、社会服务等广泛领域的应用；依托杭州“城市数据大脑”建设“城市金融

大脑”，搭建金融科技公共服务平台，赋能智慧城市建设和“数字杭州”综合治理，推进金融科技在各种公共服务和城市治理领域的应用；鼓励运用互联网、大数据、人工智能等技术深化金融科技应用场景的创新，逐步实现应用场景全覆盖，进一步强化杭州在金融科技应用方面的领先地位。

以智能移动支付为入口，积极推动金融科技应用场景的辐射和推广。支持金融科技企业响应国家“一带一路”倡议，积极“走出去”，输出金融科技能力，拓展境外应用场景；支持金融科技企业依托“电子世界贸易平台（eWTP）海外试验区”“一带一路”境外合作园区等国际合作平台，进一步开拓海外市场，拓宽金融科技应用覆盖范围。

### （三）支持名企、名校、强院共建“产学研用”新生态

加强产学研用联合攻关，积极推动浙江大学、西湖大学等在杭高校加强金融科技学科建设与人才培养，加大对金融科技相关领域基础性科学研究的支持力度，探索金融科技复合型专业培养新模式；吸引国内外名校在杭州设立金融科技高端研究平台和人才培养平台，支持杭州金融科技基础理论和应用研究，培养更多高水平人才；积极推动之江实验室、阿里“达摩院”等新型高端科研平台发展，组建高层次、国际化的金融科技相关研究团队，整合金融科技行业优势资源，专注于基础性科学研究和颠覆式创新研究；支持整合国际顶级学者、专家资源，聚焦前沿领域，打通学科壁垒，在杭州设立引领未来金融科技变革方向的国际一流金



融科技研发及智库平台；积极争取国家部委在杭州设立金融科技相关研发机构、技术转化平台。

着力推动高校、研究机构、金融科技企业深化交流合作，借鉴国际先进经验和创新模式，支持名企、名校、强院合作共建“产、学、研、用”结合新机制和新生态，建设一批国际化的金融科技高端智库，形成一批具有国际影响力的创新研发成果，促进一批国际领先的金融科技核心技术转化与应用落地。

#### （四）促进高频化、基地化、平台化国际交流与合作

探索建立政府指导、智库支持、海内外金融科技企业共同参与的杭州金融科技国际交流与合作平台，开展常规化、高频率、实效性的金融科技国际交流，切实助力杭州金融科技企业“走出去”，有效实现全球优质金融科技项目“引进来”；支持风险投资公司、金融科技企业到国外金融科技发展领先地区设立办事机构、飞地孵化器和产业园、海外基地和引导基金，促进项目与资本的全球化对接，助推杭州国际金融科技中心与全球金融科技产业的联动发展。

积极谋划和承接一批具有世界影响力的金融科技国际会议、展会和论坛，高水平办好全球金融科技创新大会（Money20/20中国大会）、钱塘江论坛、云栖大会等重要品牌会议，建立交流合作渠道，落实交流合作成果；举办一系列有针对性的会展活动、招商活动，增强中外金融科技企业交流，宣传杭州金融科技企业和产品，完善会后服务对接，吸引外地优质参会企业落户杭州；

举办市场化、专业化的金融科技竞赛、项目评优等活动，挖掘全球金融科技优秀人才和项目，帮助金融科技企业对接更多国际资源。

#### （五）打造杭州金融科技品牌价值和国际影响力

紧密围绕“长三角区域一体化”国家战略、浙江大湾区和杭州“世界名城”建设的战略部署，塑造杭州国际金融科技中心的品牌价值 and 品牌影响力。积极宣传杭州金融科技产业和生态优势，开展金融科技创新示范，不断提升杭州金融科技在长三角地区、全国乃至全球的美誉度和首位度，不断提升杭州金融科技产业对外辐射力和渗透度；持续完善国际金融科技中心功能，主动对接上海，参与区域分工，与上海国际金融中心优势互补、协同发展，共同提升金融科技产业实力和品牌价值。

充分利用国内外权威媒体、新媒体渠道，通过论坛、会展、推介活动等平台，加强杭州国际金融科技中心形象的国际宣传；结合杭州金融科技实践，打造一系列具有国际影响的金融科技指数产品、金融科技发展报告，发挥杭州在全国乃至国际金融科技产业发展中的引领作用，不断在全球金融科技领域发出“杭州声音”。

### 八、整合优化金融科技空间布局

依据《钱塘江金融港湾发展规划》和《杭州城西科创大走廊发展规划》，结合杭州金融科技产业集聚现状及发展趋势，杭州国际金融科技中心的空间布局应以《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。概括而言，要打造形成“一核、两轴、四路、多点”的杭州金融科技产业空间格局（见附图），做到“空间有序、功能集中、配套完善、生态健全”，把杭州国际金融科技中心建设成为国内外金融科技产业集聚的首选地。

“一核”是指钱塘江金融港湾规划的“钱江财富管理核心区”，包括了钱江新城和钱江世纪城的金融核心区域；

“两轴”是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”及散布于杭州市其他各区域的重点金融科技集聚园区、众创空间。

### （一）一核引领

“一核”以杭州市区钱江北岸江干区钱江新城金融集聚区和钱江南岸萧山区钱江世纪城金融集聚区（钱塘江金融科技中心）为中心，与钱塘江金融港湾形成“共核”，总规划面积约8.5平方公里。作为金融科技产业和功能配套的核心区域，要充分发挥其坐拥杭州城市新中心钱江两岸的地理区位、产业基础和商务配套优

势，增强对金融科技资源的吸纳、转化和辐射能力，引领和带动杭州国际金融科技中心整体建设，打造杭州国际金融科技中心“核心区”。

核心区重点集聚金融机构总部、大型财富管理机构总部、上市公司及其投融资总部；重点发展地方资本市场和金融要素交易场所；积极推动国内外金融科技企业总部集聚，吸引和培育一批技术研发和场景应用能力较强的优质金融科技企业；积极支持金融机构设立金融科技总部，推进金融机构数字化、科技化；着力建设金融科技的创新业态、创新平台及金融科技基础设施；发挥杭州国际博览中心、杭州国际会议中心等会展场所集中的优势，形成杭州金融科技交流、展示和宣传中心。

## （二）两轴推进

“两轴”是指杭州“十三五”两大重要战略平台——钱塘江金融港湾和城西科创大走廊，分别代表杭州国际金融科技中心的“金融轴”与“科技轴”，是杭州金融的新高地和科技的新引擎。两轴推进，相互协同融合，将有效发挥区位优势，构建科技资源赋能金融发展、金融要素助力科技创新的良好格局，产生巨大的发展能量，成为建设杭州国际金融科技中心“主战场”，进而成为浙江大湾区建设的“双引擎”。

钱塘江金融港湾：杭州金融新高地。金融科技集聚所涉区域以杭州市区的钱塘江两岸沿线为主体，已初步形成金融大数据云计算、金融IT服务和智能投顾、移动支付、量化投资等金融科技

业态，以及金融科技创投机构集聚的态势。未来要进一步推进金融云、大数据信用体系、数据共享服务等金融科技基础设施建设，进一步做强金融IT服务、智能投顾、智能量化投资、智能移动支付，创新发展供应链金融、金融云计算服务、监管科技等金融科技新兴产业。

城西科创大走廊：杭州科技新引擎。金融科技集聚所涉区域以城西科创大走廊的西湖区、余杭区段为主体，已初步形成移动支付、财富管理、消费金融、大数据征信等金融科技业态，以及金融科技创投机构集聚的态势。未来应充分依托浙江大学、之江实验室、阿里巴巴等名校、名企、强所的人才和科研能力优势，大力发展“互联网+”“大数据+”“人工智能+”金融产业，重点推进智能移动支付、数字普惠金融、大数据征信，以及相关金融科技基础设施建设；着力建设一批国际化的金融科技研发中心、孵化器和众创平台；创新发展大数据风控、区块链金融等金融科技新兴业态。

### （三）四路贯通

文一西路和西溪路是城西科创大走廊范围内最重要的两条干线道路，金融科技要素集聚最为密集；钱江路（之江路）和江南大道（奔竞大道）则是钱塘江金融港湾范围内，分布于钱江两岸的主干道，也是金融科技企业和平台集聚的理想场所。四路贯通，引导金融科技产业在上述路段周边相对集中分布，形成贯通四路的产业走廊，将使两轴的功能区域更为清晰，产业集聚效应

更为显著，有助于形成杭州国际金融科技中心的主要“功能带”。

文一西路：作为城西科创大走廊的核心轴线，贯穿西湖区浙江大学紫金港校区、浙大科技城和余杭区未来科技城，沿线串联了紫金众创小镇、云谷小镇、梦想小镇、海创园、之江实验室、人工智能小镇（区块链产业园）等一系列金融科技集聚片区和节点（特色小镇）。

西溪路：位于城西科创大走廊东南侧，是城西科创大走廊重要的辅轴线。西溪路一带因孕育了支付宝，被称之为中国互联网金融的发源地。西溪路沿线的西溪谷互联网金融小镇分布了蚂蚁金服总部、网商银行、浙大国家科技园、西溪谷区块链产业园、西溪金谷国际金融科技产业社区等一系列金融科技集聚片区和节点。

钱江路（之江路）：位于钱塘江西北侧的钱江新城区域，向西延伸连接之江路，是钱塘江金融港湾规划区域中的钱塘江北翼重要干线道路。钱江路（之江路）贯穿钱江新城、上城区望江金融科技城和江干区钱江智慧城，沿线连接上城区玉皇山南基金小镇、西湖区云栖小镇等金融科技集聚片区和节点。

江南大道（奔竞大道）：位于钱塘江南侧，向东北延伸连接奔竞大道，是钱塘江金融港湾规划区域中的钱塘江南翼重要干线道路。江南大道（奔竞大道）贯穿钱江世纪城的钱塘江金融科技中心，沿线连接滨江金融科技小镇、海创园科技金融集聚区等金融科技集聚片区和节点。

#### （四）多点分布

“多点”除了集聚于“两轴”“四路”范围的节点之外，也包括运河财富小镇、湘湖金融小镇、黄公望金融小镇、白沙泉并购金融街区、信息港小镇、双创金融谷、青山湖科技城等杭州市区范围内呈分散式分布的其它重要金融科技集聚区、特色小镇、众创空间等空间节点。可以依托上述节点，重点培育各类金融科技新业态，并通过快速交通线形成“点链式”和“网络状”结构的产业通道，沟通杭州的金融科技血脉，构建适度分散又有有机结合的多元创新空间。“多点”与“一核”“两轴”“四路”共同构建错位有序的金融科技生态空间，成为杭州国际金融科技中心发展的主要空间载体。

### 九、健全完善金融科技政策支持

杭州国际金融科技中心建设离不开精准、有效的政策支持，要尽快制订和完善一整套既具有针对性和区域竞争力，又能够落实到位、行之有效的财政税收、人才引进、资本扶持、行业监管政策措施，有力支持金融科技研发及产业化、基础设施建设，专业人才培养和引进，多层次资本市场服务体系建设和重点金融科技企业扶持，要加快税收、人才、融资等体制机制与国际先进标准接轨，把杭州国际金融科技中心打造成为金融科技政策的“洼地”、金融科技人才的“天堂”。

#### （一）支持金融科技研发及产业化

支持名校、名企、强院联合国际顶级院校、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型平台，开展金融科技基础理论、核心技术相关项目的研究。研究制订相关政策措施，给予平台启动一定的财政补贴。在每年省、市两级自然科学基金项目中，确定一批金融科技基础理论、核心技术领域的重大、重点和一般项目，特别是要集中力量支持重大项目实现关键核心技术的突破。

积极鼓励开展金融科技应用和成果产业化。研究制订财税、人才、资本等政策措施，支持金融科技领域技术转化推广、成果应用、场景创新；研究制订土地用房、财税、人才、资本等政策措施，支持金融科技孵化器、加速器、联合办公、众创空间等金融科技产业化平台建设；研究设立金融科技研发创新激励机制，激励金融科技应用和产业化领域取得的重大成果。

## （二）支持金融科技基础设施建设

支持具有公共产品属性的万物互联、大数据云计算、社会信用信息体系、公共信息平台等金融科技基础设施建设，研究制订金融科技基础设施建设用地相关政策，按照土地利用总体规划确定的用地规模与范围，在土地利用年度计划和土地供应计划中，统筹安排建设用地指标，强化落实金融科技基础设施建设用地保障。

支持金融机构、金融科技企业积极参与金融科技基础设施建设，向社会提供金融科技基础设施产品和服务。研究制订金融科技基础设施建设相关用房、财税、人才、资本、知识产权等政策



措施。

鼓励金融机构、金融科技企业在严格保护个人信息安全的前提下，开放和分享数据资源、对外输出金融科技服务。研究制订相关政策措施，规范金融大数据交换、分享和开放涉及的知识产权、价值评估、信息安全等行为。

### （三）支持金融科技专业人才引进和培育

积极实施全球引才“521”计划、“115”引智计划等各类引才、引智计划，努力引进金融科技创新人才、紧缺人才、青年创业人才；积极探索政产学研用协同发力的市场化引才机制，研究设立政府与企业、科研院所、高校共同出资的配套支持基金；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；鼓励高校、科研院所和企业采取项目合作、技术咨询等方式柔性引进金融科技人才。

充分发挥“人才新政 27 条”“人才若干意见 22 条”政策效应，积极探索并完善与国际规则接轨的高层次人才认定、持续考评、薪酬激励等制度；研究制订并落实具有竞争力的金融科技人才激励、购房补贴等政策，特别是高层次金融科技管理人才和金融科技技术人才的激励政策，加快国际学校、人才公寓等面向高端金融科技人才的优质便利化生活配套设施建设。

研究制订相关政策措施，以政府采购、财政补贴、合作办学等多种形式，支持高等院校和社会化培训机构开展多层次的金融科技人才培训，促进金融科技人才的知识更新和持续成长；鼓励

金融科技人才团队开展跨学科协作，培育一流创新团队。

#### （四）建立金融科技多层次融资服务体系

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，研发相关科技信贷产品，降低企业贷款保证要求和融资成本；支持符合条件的金融科技企业灵活运用企业债、短中期票据、可转债等工具开展融资。

研究制订相关投资风险补偿政策，引导天使投资、创业投资、风险投资、股权投资基金积极孵化种子期、初创期金融科技项目，积极投资成长期金融科技企业，构筑活跃的创新创业投资体系；研究制订相关政策措施，发挥省、市政府引导基金作用，通过合作设立区域性基金或园区基金，支持属地金融科技企业和服务平台的发展。

依托“凤凰行动”计划和省市支持民营企业发展的相关政策，加强金融科技头部企业上市培育，鼓励金融科技企业“走出去”拓宽境外融资渠道，支持金融科技企业开展产业并购和资源重组，利用多层次资本市场做优做强。

#### （五）加强重点金融科技企业政策支持

研究制订相关政策措施，针对重点金融科技企业、引进人才、高水平研究院、创新载体、产融投资机构等，加大财政扶持等政策的支持力度；针对研发能力强、科技人员比例高的金融科技企业，支持其通过高新技术企业认定获得税收等方面政策优惠；针对重点金融科技企业简化办事程序，优化行政审批流程，开设市场

监管、税务、社保等“绿色通道”，为金融科技领军企业、独角兽企业提供便利直通车服务；对促进杭州国际金融科技中心建设和金融科技产业创新发展有特别重大意义的企业和项目，可采取“一事一议”政策。

## 十、保障措施

### （一）加强组织领导和决策咨询

在省政府指导下，由杭州市政府牵头建立“杭州国际金融科技中心建设领导小组”，制定推进金融科技中心发展的工作方案、实施细则和系列政策，负责中心建设的顶层设计、规划统筹、政策制定、组织协调、任务落实、招商引资、品牌打造等工作；建立省、市、区政府三级协调机制，合理有效分解各项工作任务，形成分工协调、齐抓共管的工作格局，确保规划的顺利实施与落地；进一步提高政府的服务效能，开展“一站式”服务，深入推进“最多跑一次”改革；聘请国内外金融科技龙头企业、相关行业组织的负责人、专家学者等组成“杭州国际金融科技中心建设专家委员会”，通过政策咨询、交流研讨、调研考察、意见建议等智库活动，以全球智慧助力杭州国际金融科技中心发展。

### （二）强化风险预警和风险防控

紧紧围绕金融工作“服务实体经济、防范金融风险、深化金融改革”三大任务，加快地方金融立法进程。加强对金融科技活动相关风险及防范研究，与时俱进完善监管制度，规范监管程序，创新监管手段，构建跨行业、跨部门的风险联防联控机制；探索

建立适应金融科技发展的包容审慎监管政策，加强监管科技应用，研究推动金融监管从风险事件驱动型监管转向科技、数据驱动型监管；强化行业自律，积极发挥包括行业协会等自律组织作用，加快完善自律规范体系。

### （三）加强消费者教育与保护

高度重视金融科技知识宣传与教育，增强金融科技消费者对金融科技产品、服务、风险的了解，引导消费者牢固树立“收益自享、风险自担”观念，打造一批杭州金融科技消费者教育示范企业；推进建立省、市金融科技消费者保护机制和立法进程，引导金融科技企业加强信息披露力度与透明度，加强个人信息的隐私保护，探索出台关于客户数据所有权、数据保密、数据交换机制的相关规定；畅通政府部门、行业协会、仲裁、诉讼等争议解决渠道，探索建立适合现实情况的多元化金融科技消费纠纷解决机制。

### （四）建立信息统计与动态监管机制

探索建立科学合理、体系完备的金融科技产业统计监测体系，明确界定金融科技相关主体范围及业务边界；鼓励学术机构、企业与政府相关部门开展金融科技发展评估体系研究，准确反映杭州金融科技产业发展全貌、国际金融科技中心建设进程以及对全市、全省经济社会发展的贡献；切实发挥全省金融风险“天罗地网”监测防控系统、杭州市互联网金融风险分析监测平台作用，加快实现事前预警、事中监控、事后处置的动态监管目标。

# 杭州国际金融科技中心规划布局图



一核两轴四路多点

---

抄送：省政府办公厅，杭州市发展改革委、杭州市人民政府金融工  
作办公室。

---

浙江省发展和改革委员会办公室

2019年5月24日印发

---

