



滨湖金融小镇

BINHU FINANCIAL TOWN

# 金融科技行业 信息汇编







# 盘点全国十省份金融科技应用试点政策及项目(上)

发展金融科技不仅将提升金融服务质量和金融服务效率,金融科技也将成为推动经济发展的新引擎。2018年12月,中国人民银行联合发展改革委、科技部等六部委印发了《关于开展金融科技应用试点工作的通知》(银发〔2018〕325号),决定在北京市、上海市、江苏省、浙江省、福建省、山东省、广东省、重庆市、四川省、陕西省组织开展金融科技应用试点工作。主要工作任务为:探索兼顾安全与便捷的新型网络身份认证技术应用;探索基于金融交易标记化、应用程序编程接口(API)等技术的移动金融可信交易体系;探索基于跨行业数据资源开展多渠道身份核验;强化开放银行API和软件开发工具包(SDK)接口管理,增强手机银行、直销银行等业务系统的安全监测防护水平,提升对仿冒APP、钓鱼网站的识别处理能力。

截至目前,全国十大试点省市均已逐步将各自的试点项目规划落地,通过梳理各试点省市的金融科技政策及项目,以期分析金融科技产业培育和集聚的内在规律,为向省市各级政府积极争取金融科技产业专项扶持政策,提供借鉴和参考。



# FINANCIAL FINTECH





# 目录

## CONTENTS



01 / 北京:率先启动金融科技创新监管试点 ●

03 / 上海:聚焦票据风险监测及银行、信贷、理财风控 ●

05 / 浙江:打造具有全球影响力金融科技生态圈 ●

07 / 福建:确保合规项目申报须明确应急退出机制 ●

11 / 山东:推动新一代信息技术与金融科技深度融合 ●

13 / 观察:监管科技是此轮金融科技应用试点重点 ●

14 / 观察:金融五大领域将面临变革 ●

2  
2020/03/20 总第壹期





# 北京： 率先启动金融科技创新监管试点

央行在北京率先启动金融科技创新监管试点，将试点聚焦四个领域，包括信息技术安全应用、民生领域、数据资源融合、监管科技等。

监管科技方面，北京开展的试点主要运用大数据、人工智能等技术，提升洗钱、欺诈、非法集资、信贷逾期、资金盗用等风险预警和处置能力。监管也在引入新技术。例如，运用漏洞扫描、分布式等技术，对业务系统和客户端软件进行扫描分析，形成动态的移动金融信息安全指标。产品认证等监管科技亦在迅速落地，去年12月24日，中国支付清算协会已上线“金融科技产品认证管理平台”。

在云计算方面，北京提出搭建符合金融行业标准的云服务架构，开展数据库、加密设备、业务系统等资源上云。

在智慧银行方面，北京市将试点探索AI技术在智能客服、智慧网点、票据识别、现金投放等方面应用。各地未明确提出“开放银行”概念，但多地已提出运用API、分布式等技术，开展理财存款、发票核验、网点查询等业务。

此外，北京市金融科技试点还将重点推动金融与公积金、税务、电力、医院、高校等机构互联互通，提供查询、缴费、纳税等一站式服务。

北京地区共46个金融科技项目通过申报和遴选，首批6个项目获六部委批复试点，位居全国十个试点省市之首，涉及参与的金融机构和科技企业共77家。

## 应用试点及其他相关项目

### 【工商银行：基于物联网的物品溯源认证管理与供应链金融】

该项试点能有效提升工商银行“融e购”电商平台的品牌形象，彰显其“名商、名品、名店”的发展定位，形成覆盖个人、生产企业、贸易企业和政府平台公司的

全新金融生态圈。预期规模能达到涉及个人客户数超过30万人，年交易笔数超过100万笔、年交易金额超过5000万元。



### 【农业银行：“微捷贷”】

“微捷贷”产品运用大数据、人工智能、移动互联网等技术，通过构建云评级、云授信和云监控模型，实现对客户的精准画像，打造全流程线上运作的贷款模式，有效实现小微企业融资的快申、快审和快贷。预计到2020年末，“微捷贷”贷款客户达到15万户，贷款余额不低于1000亿元。

### 【中信、银联、度小满和携程四方合作：中信银行智令产品】

涵盖商业银行、收单机构、电商企业等的新型数字化金融服务模式，通过“智慧令牌”，实现统一绑卡、集中管理、场景共享。预计用户规模1000万。

### 【百信银行：AlBank Inside产品】

基于API技术的AI BANK Inside产品，开放金融服务，深度赋能生态合作伙伴。各场景方均可获得“即插即用”金融服务，实现服务提供者、消费者、场景方、第三方应用开发者多方共生的生态圈。可供上百家网上平台以及第三方平台参与，预计发展C端用户规模近2000万。

### 【银联、小米数科和京东数科：手机POS创新应用】

手机POS主要以控件形式为商业银行及支付机构的收单APP赋能，并可通过银行开放平台获取。未

来支持手机POS终端将达十亿级，可助力商业银行及支付机构快速开展收单业务，惠及广大小微企业和三农商户。

### 【基于电子健康卡构建医疗金融服务模式】

依托远程医疗协同业务结构和运行体系，基于电子健康卡，构建涵盖身份认证和业务索引的医疗金融服务模式，实现远程医疗协作医院间病历数据通用、即时结算和统一对账等功能。同时基于大数据分析技术的养老金融精准化服务，建立养老数据库。

### 【构建“大数据+金融+税务”信贷服务平台】

建立小微企业税务数据授权机制，构建“大数据+金融+税务”的信贷服务平台。此外，提供金融与工商、税务、电信等跨行业数据核验。

### 【探索基于可信执行环境(TEE)技术的手机POS应用】

在上述转接清算模式基础上，提出探索基于可信执行环境(TEE)技术的手机POS应用，采用标记化、可信身份认证、设备认证等多重安全机制提升交易风险防护能力。





# 上海： 聚焦票据风险监测及银行、 信贷、理财风控

上海金融科技应用试点重点关注四方面，包括票据风险监测、银行风控体系、信贷和理财风控。其中，在信贷和理财风控领域，采用多项技术对信贷流程中的文本进行标注和分析，挖掘语义关系，构建信用风险管理体系。利用AI对银行理财销售录音进行语义分析，帮助后台监督人员快速筛选视频可疑时段，提升事后风险管理效率。

在上海被批复的试点方案中，具体包含中国银联等多家单位的“人脸识别线下支付安全应用”、交通银行的“分布式数据库应用”、建行上海市分行和上海市人社局的“移动终端的电子社会保障卡应用”等具体项目。目前，这些试点项目大部分都已完成方案制定、评审、采购等前期准备工作。有些项目已经完成研发，拟开展上线试运行或应用推广。

上海市也提出，研发适用金融业的分布式数据库，支撑普惠金融在获客、营销、产品定价、风险防控等创新。此外，基于可信金融云，结合国产密码算法建设标记化服务平台，提供标准、合规、成本可控的标记化服务。

## 应用试点及其他相关项目

### 【社保卡智能POS终端】

上海建立统一的社会保障卡在线服务平台，在线提供社保卡签发、认证、查询、办理、发放；提出基于社会保障卡智能POS终端，提供多种支付方式和数字化管理功能，解决社区居家照护模式中长期护理保险基金结算及管理的不便。

### 【打造线上小额信用消费贷模式】

上海也提出打造线上小额信用消费贷款模式，利用大数据技术研发小微企业客户群体定制化产品。此外打通从原材料供应至农产品销售的“三农”产业信息流，构建基于企业纳税数据信用模型，为小微企业提供快速信贷服务。



## 【建设国内贸易融资智慧审核系统】

在贸易融资等供应链金融领域,上海市建设国内贸易融资智慧审核系统,在业务审批环节实现增值税发票自动核验,防止人工审核差错和遗漏。

## 【浦发银行】

一方面陆续与各大知名科技公司进行合作,从不同领域切入,成立了多个创新实验室:包括专注开源技术在金融领域应用的“浦发·华为开源技术创新实验室”、重点针对智能营销、智能风控和智能交互场景应用的“浦发·百度深度学习实验室”、探索智能语音及语义技术的“浦发·科大讯飞智能交互实验室”,以及探索5G和物联网技术的“浦发·中国移动5G金融联合创新实验室”。7月12日,浦发又率先推出了国内首家“APIBank”(无界开放银行)。另一方面与微软(中国)有限公司、国际商业机器(中国)有限公司、SAS公司、银联数据、安硕信息等在内的十六家国内外知名科技公司发起成立“科技合作共同体(SFTC)”,实现了在合作目标、合作环境以及合作方式上的创新。







# 浙江： 打造具有全球影响力 金融科技生态圈

《浙江省金融科技应用试点工作实施方案》将融合浙江省发展数字经济“一号工程”战略方向，充分发挥金融科技赋能作用，推动浙江省金融业高质量发展。

《方案》提出，通过金融科技应用试点，要在信息安全、民生服务、数据融合和监管科技等四大领域取得一定成果，力争试点期间实现以下目标：一是推动制定10个以上金融科技相关支持政策、标准或规范。二是组织35项金融科技试点项目落地，全省金融服务的可得性、便利性不断增强，金融机构数字化转型进一步加快。三是基本形成一批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。

《方案》确定了五方面重点任务。一是加强规划及政策引导，打造具有全球影响力的金融科技生态圈。二是提升信息技术安全应用水平，推动金融与科技深度融合。三是推动金融与民生服务系统互联互通，提高公共服务质量。四是促进数据资源融合应用，增强金融惠民服务能力。五是加强监管科技应用，提升金融风险技防能力。

## 应用试点及其他相关项目

### 【浙商银行、京东数据科技集团：基于互联网交易模式的大数据智能反欺诈服务】

“大数据智能反欺诈”项目，针对当前金融科技发展面临的问题和挑战，通过利用大数据、人工智能等技术，开发出人机识别系列模型和反欺诈引擎、流式计算、智能核验等系列支持系统，集成数据、技术和机

制构建了事前、事中、事后的风险管理闭环系统。浙商银行确实早已在金融科技运用方面率先布局。比如，其已将区块链技术广泛应用到公司、零售和金融市场等各类金融服务中，区块链应用业内领先。



### 【建设数字央行金融风险防控平台】

建立金融风险联防联控机制,建立金融风险“天罗地网”监测防控系统,形成横向整合省级相关部门数据信息,纵向覆盖省、市、县、乡镇(街道)的一体化风控平台。

### 【利用容器技术搭建云平台】

打造适合金融业的敏捷开发运维模式,探索基于分布式金融服务平台开展电子合同存证业务,建设跨终端移动开发平台。

### 【借助互联网惠农通服务点设计授信模型】

借助互联网惠农通服务点,设计综合授信和专项授

信模型,基于银行账户建设移动金融综合服务平台,为商户提供实名认证、全场景支付、风险防控等。

### 【基于SE和TEE开展手机盾应用】

基于手机内置安全单元(SE)和可信执行环境(TEE)开展手机盾应用,使用户无需携带额外设备即可完成身份认证。

### 【研发集成加密模块的电子存证平台】

研发集成加密模块的电子存证平台,借助互联网法院实现线上起诉、受理、缴费等的一键处理,提升金融不良贷款案件立案、审理、判决和处置效率。





# 福建： 确保合规项目申报须明确 应急退出机制

人民银行福州中心支行组织辖内金融机构、金融科技公司等围绕“金融业务创新、系统互联互通、数据融合应用、监管科技探索”四大任务开展项目申报，并要求每个项目在申报时必须明确消费者权益保护措施和应急退出机制，确保在安全合规的前提下开展试点。

其中，金融业务创新有7项任务，主要探索人工智能、分布式数据库、云计算、图像识别等新兴技术与金融业务的深度融合；系统互联互通有6项任务，涵盖金融与医疗、社保、财政等民生服务系统的互联互通；数据融合应用有9项任务，探索建立多渠道信息融合机制和数据共享服务，帮助缓解小微企业融资难融资贵等问题；监管科技探索有4项任务，主要探索监管科技在风险防控和反洗钱等领域的应用。

最终在福建省被批复的试点方案中，共有26项试点项目(含工商银行总行申报的8项)，包含省地方金融监





管局牵头申报的“福建省金融服务云平台”项目、省卫健委牵头申报的“福建省‘三码融合’创新应用”项目、省科技厅牵头申报的“福建省科技型中小微企业金融服务”项目等。

## 应用试点及其他相关项目

### 【福建省地方金融监管局：“福建省金融服务云平台”】

作为福建省金融基础设施“一号工程”，得到了省委领导的高度重视，目前平台的功能模块已基本完善，与税务、电力等部门的数据对接也基本完成，正在福州、泉州两地先行先试。截至2019年12月末，平台注册企业1448家，发布金融产品39款，发布融资需求153.11亿元，满足融资需求24.53亿元。

### 【福建省卫健委：“福建省‘三码融合’创新应用”】

该项目实现了“电子健康码、医保结算码、金融支付码”的融合应用，将医疗、医保数据在省级平台双向融合，极大地提升了百姓就医体验。目前，该项目正在部分医院试点运行，后续将逐步推广至所有省属医院。





### 【福建省科技厅：“福建省科技型中小微企业金融服务”】

该项目已进入试运行阶段，截至2019年11月末，累计投放“科技贷”30.65亿元，服务科技型中小微企业376户。由兴业银行申报的“智能交易实时风控”项目已完成29个业务系统、136个业务场景接入，基本覆盖兴业集团所有网络金融业务，累计部署规则1698条，监控交易30.19亿笔，阻断可疑交易124.73万笔。

### 【龙岩市人社局：龙岩市电子社保卡】

龙岩电子社保卡试点任务内容为推动金融与民生服务系统互联互通，针对当前城市服务流程复杂、线上线下服务脱离等问题，建设电子社保卡平台统一线

上服务入口，解决社会保障卡银行网上预约办理，实现线上身份认证、费用结算等服务的一码通办。

### 【引入国产化联机处理(OLTP)分布式数据库产品】

福建省提出基于OpenStack技术构建基础设施即服务(IaaS)私有云平台，基于容器技术构建平台即服务(PaaS)私有云平台。

### 【福建省农村信用社：区块链精准扶贫平台】

着力实施金融扶贫“1550”工程，从精准识别、精准对接、精准帮扶三个方面发力，做精做实金融扶贫工作。





### 【兴业银行：利用大数据技术打造更低成本的风控与运营体系】

自主开发了大数据智能风控系统,客户申请信用贷款仅需1分钟就能够看到审批结果并获得贷款额度。在此基础上,推出“小微三剑客”、“循环贷”等多元化产品,建立健全集结算、融资、增值服务为一体的小微专属产品体系,不断提高小微企业贷款可得性,降低融资成本。

### 【泉州银行：积极探索技术手段优化信贷服务】

一方面主动对接第三方数据及科技公司,利用大数据主动筛选辖内优质客户,落实名单制,实现主动服

务。另一方面以“信贷切入”为突破口,以“结算+财富管理+上下游客户/家庭成员配套金融服务”为目标,有效实施上门服务、产品组合联动、立体营销等方式,积极为小微企业和个人经营者全面提供开户、信贷、结算、理财、手机银行、网上银行等基础性、综合性金融服务,拓展金融服务范围和功能。

### 【福建海峡银行：“榕医通”】

该项目基于福州市健康医疗大数据试点工作和海峡银行发行的700多万张融合社医保和金融账户功能的市民卡,以全市医疗卫生机构“统一门户、统一支付、预交金跨院通用”为核心目标,整合福州市各医疗机构的门诊医疗费用支付结算、预约挂号、检验检





查报告查询等功能,通过微信公众号、支付宝服务号、手机APP等多渠道多支付方式为市民提供预交金线上充值和退款、线下跨医院就诊使用等便捷服务。

## 山东： 推动新一代信息技术与金融科技 深度融合

在《山东省金融科技应用试点工作方案》(以下简称《方案》)中,明确提出,要探索运用科技手段提升金融服务、公共服务、社会治理的质量和效率,完善适应金融科技发展的体制机制和政策措施,增强服务实体经济与防范化解风险的能力。

结合国家、山东省及青岛发展战略,围绕云计算、人工智能、移动互联网、大数据、物联网等新一代信息技术,在金融科技深度融合、服务民生、加强监管三方面做出有益探索:一是推进金融与科技的深度融合,培育、引进国内金融科技行业领军企业和高成长性企业的,搭建金融科技服务的平台;同时综合运用声纹识别、大数据、云计算技术等科技提高信息安全水平,推动金融与科技深度融合。二是做好金融科技服务民生工作,运用物联网、大数据、微服务、数字认证、移动互联网等技术推进金融科技在社会保障、智慧校园和智能授信领域的运用。三是加强金融的科技监管。运用大数据、机器学习、可视化等技术构建信贷业务监测预警模型,研发零售信贷资金用途合规性监测系统,确保信贷资金得到合理应用,提升金融风险技防能力。

截至2020年2月19日,山东省全辖33项金融科技应用试点项目均已得到稳步推进,其中上线运行的有19项,进入测试阶段的有3项,处于开发阶段的有6项,进入招标阶段的有1项,完成需求分析的有3项,方案制定阶段的有1项。



作为山东省金融科技应用试点城市——青岛市将综合运用区块链、物联网、大数据、人工智能等技术,持续提升我市金融发展水平,助力国际航运贸易金融创新中心、全球创投风投中心和面向国际的财富管理中心建设。同时,积极搭建金融科技服务支持平台,积极引进金融科技企业。载体上看,崂山区已建立了“青岛金融科技中心大厦”(崂山区白金广场2号楼),目前已投入使用,引进30多家金融科技企业和机构,目前入驻率超过90%,重点引进以大数据、云计算、人工智能、区块链等为代表的金融科技企业,配套提供房租减免、人才公寓等产业政策,未来计划升级打造青岛金融科技产业园。

## 应用试点及其他相关项目

### 【量化旅游消费等金融活动对经济增长贡献】

在大数据应用方面,山东提出,以假期旅游消费大数据统计模型为基础,实时准确量化旅游消费等金融活动对经济增长的贡献,为相关单位统计研判、资源布局提供决策支撑。

### 【利用声纹识别技术实现用户身份识别】

山东提出利用声纹识别技术实现用户身份识别,探索手机银行小额转账、客户服务系统自助查询等应用。

### 【中国农业银行淄博市分行:推出“微捷贷”“智动贷”“税银通”等特色产品】

积极与淄博市科技局、齐鲁股权交易中心、山东省农业发展信贷担保公司、泰山财险等机构建立合作关系,拓渠道、降门槛,致力解决小微企业融资担保难题。全年发放简式贷95551万元、智动贷498万元,办

理全省农业银行系统首笔“税银通”90万元;微捷贷在全省农行率先突破千万大关,累计发放5384万元,余额2894万元。

### 【中信银行济南分行:“信e链”“票据池”“信秒贴”】

“信e链”产品通过与“中企云链”平台对接,借助标准化电子付款凭证的多级流转,向企业上游N级供应商提供全流程的线上快捷融资服务。相较于传统供应链金融,“信e链”产品具有手续简便、灵活高效、不受地域限制等业务特点,不依赖借款人先行开户,通过与外部大数据的比对进行借款人调查,整个业务流程经中信银行系统完成自动创建客户信息、自动审核、自动放款等信贷业务的高效线上处理。目前,中信银行济南分行已通过“信e链”与山东区域数十





家核心企业达成合作意向,合作金额超过10亿元。“票据池”业务通过规模化、全局化和信息化的管理,帮助企业解决购销环节收票、付票在金额、期限、介质等要素方面不匹配的管理难题。“信秒贴”业务具有全流程自动化、系统自动定价、客户线上询价、资金分秒到账、非工作日也可办理等优势,是运用科技手段服务实体经济的创新业务。自“信秒贴”全面上线以来,中信银行济南分行已累计签约客户130户,为企业客户办理800余笔贴现,累计金额近两亿元,平均票面金额25万元,平均利率3.6%,有效减轻了企业负担。

## 观察： 监管科技是此轮金融科技 应用试点重点

2019年末,央行、发改委、科技部、工信部、人社部和卫健委等六部门批准在北京、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、重庆、四川、陕西等10省(市)开展为期1年的金融科技应用试点。

对各试点项目的监管是此次的重点。央行一方面从基础通用、技术应用、安全风控等方面出台实施系列监管规则,加强金融科技监管顶层设计。另一方面运用信息公开、产品公示、社会监督等柔性监管方式,打造符合我国国情、与国际接轨的创新监管工具,给真正有价值的金融创新预留充分空间。

目前,在央行的支持下,北京率先开展金融科技创新监管试点。据披露,北京金融科技应用试点总计获批46个项目,参与机构77家,涉及金融、医疗、社保、养老、三农等多个领域,其中刷脸支付、电子社保卡、电子健康卡等出现在试点项目名单内。第一批次的6个金融科技项目已于2020年3月16日正式在“监管沙箱”中对外公告,向用户提供服务。第二批次的的项目征集工作已于近期展开。其他九个试点省市也在逐步开展各试点项目的规划落地。



# 观察： 金融五大领域将面临变革

通过对十省市试点项目的梳理，2020年的试点工作主要着力于以下五个方面：

## 聚焦监管

从监管手段来看，北京率先启动金融科技创新监管试点，以“监管沙箱”技术为主、以漏洞扫描、分布式等技术为辅，进行项目监管。在试点项目被统筹、分批次纳入“监管沙箱”的基础上，不断的运用新技术，对各试点项目自身的业务系统和客户端软件进行扫描分析，形成动态的移动金融信息安全指标。从总体到个别，运用不同层次的监管手段确保项目的安全性被充分考量。

从监管科技来看，北京市的试点项目充分运用大数据、人工智能等技术，提升洗钱、欺诈、非法集资、信贷逾期、资金盗用等风险预警和处置能力。无独有偶，其他省市监管科技的重点也在风险防范领域，比如浙江提出建设数字央行金融一体化风控平台，建立金融风险联防联控机制，建立金融风险“天罗地网”监测防控系统。

## 聚焦分布式、私有云

各地试点落地场景，主要包括金融云、智慧银行、开放银行等领域。在云计算方面，北京提出搭建符合金

融行业标准的云服务架构，开展数据库、加密设备、业务系统等资源上云。上海市也提出，研发适用金融业的分布式数据库，支撑普惠金融在获客、营销、产品定价、风险防控等创新。部分地区也着力发展私有云，比如广东探索基于ARM架构的高性能CPU、服务器金融私有云应用，满足互联网时代金融交易大容量、高并发需求。

## 关注民生

民生领域也是金融科技场景落地的重点。各地试点中，涉及民生领域的包括生活缴费、远程医疗、智慧农村金融、便民服务云和电子社保卡、校园服务等。

深圳金融科技试点以社保、税务等为核心应用场景，依托银行现有APP建立数字化接口平台，提供生活缴费、公积金查询、社会保障金提取、电子发票申领等服务。浙江提出实现社会保障、医疗健康、社区机构等信息系统互联互通，实现企业参保信息和保障个人权益记录单信息查询。

## 关注小微企业融资问题

缓解民营小微企业融资难融资贵,是试点的另一大诉求。北京试点提出建立小微企业税务数据授权机制,构建“大数据+金融+税务”的信贷服务平台,还提供金融与工商、税务、电信等跨行业的数据核验。

1月2日,广东省中小企业融资平台正式在广州发布,接入213类政府数据,来自26个政府机关。对全省1100多万家企业信息进行采集及企业风险评级和画像,是全国第一个对全省域范围内中小企业进行商业信用分析评价的平台。

## 人脸识别与安全博弈

人脸识别等金融科技应用不断被突破,实际上,多家银行早已实践人脸识别开立II类银行账户、大额转账、提现等功能,这使得信息安全保障更为重要。试点的10个省市,均提及在生物识别应用重点落地在通过隐私计算、人脸识别等技术,构建以人脸特征为路由标识的转接清算模式。

深圳利用生物特征识别技术实现快捷无卡交易。不过一家人工智能公司使用高质量的3D面具成功欺骗人脸识别系统,完成购物支付程序。对此,吴超表示:“这也警醒金融科技的运用应该在信息安全防范方面加大投入力度,把好个人生物特征隐私关口”。





# 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