

金融科技监管沙箱全面落地： 5家农商行、1家省联社出现在首批公示项目中

随着最后2个试点地区成都、广州也在8月24日对首批项目进行了公示，我国金融科技监管试点实现全面落地。自2019年12月启动试点以来，不到一年时间内，我国金融科技监管试点覆盖北京、上海、深圳、重庆、成都、广州、苏州、杭州、雄安新区9个试点地区60个惠民利企创新项目，涉60余家金融机构以及30多家科技公司。

在试点项目上，均采用科技创新、服务小微、风险可控等原则，且结合了当地金融与科技的优势资源；在业务范围上，也从最初的支付领域扩展到后期的保险、征信领域、风控应用等。

60个项目中，包括35项金融服务、25项科技产品，业务领域覆盖供应链金融、手机POS创新应用、小微企业在线融资、非接触金融服务、政务数据融合产品、数字风控产品、智能银行、智能化农村金融服务等。

《今日农信》注意到，9个试点地区首批公示的60个项目中，有4个地区的6个项目出自农合机构之手，分别为重庆农商行、广州农商行、成都农商行、苏州农商行、常熟农商行和江苏省联社。

具体来看，6个项目的创新应用中，有3个是由农商行独立开发的，而另外3个则是由农商行联合科技公司共同开发。6个项目中，重庆农商行一家便申请了2个创新应用。而常熟农商行所申请的《基于大数据的APP风险防控产品》则是和江苏省联社、江苏通盾科技公司三方共同开发的。再从具体应用领域来看，农商行申请的6个项目中，有4款涉及利用大数据建立风控体系，另2款则涉及智慧银行建设。

以下为各农合机构所申请具体项目：
重庆农商行《支持重庆地方方言的智能银行服务》：

旨在为不同社会群体，尤其是老年客户群体提供更精准便捷的智能语音服务能力，满足普惠金融服务需求。

重庆农商行《基于多方学习的涉农信贷服务》：主要运用多方学习和大数据等技术建立适用于涉农信贷的创新风控体系，强化银行KYC体系和风险建模基础，为“三农”客户提供更加便捷的金融服务。

苏州农商行《长三角一体化智慧银行服务》：主要是通过线上线下业务融合，建设智慧银行平台，优化金融服务流程，一方面支持用户在智慧银行进行金融服务信息填报，线下网点办理业务，另一方面基于不同业务场景、不同风险等级为客户提供差异化的金融服务。主要应用在手机银行客户端中开展对公开户业务的法人授权校验（不涉及远程开户）、社保卡激活、批量代开借记卡激活、理财首次风险测评等金融服务，以及社保缴费、医保缴费、学生缴费、公积金查询等公共服务。

江苏省联社、江苏常熟农商行《基于大数据的APP风险防控产品》：通过大数据、机器学习、设备指纹等技术建立APP风险防控系统，在保障个人隐私和数据安全的前提下，通过设备指纹、态势感知、探针监测、关系图谱等手段，实现对用户移动端终端设备运行情况的实时风险监控、分析及处理，防范终端风险，为用户提供及时、准确的移动端安全威胁预警（如二次打包、危险框架、环境威胁

等风险主动提醒），应用于手机银行（理财、收付款、贷款等）、三农电商平台（产品展示、购买交易等）等APP，从而加强金融APP的安全防护能力，解决江苏省联社、常熟农商行安全运营效能痛点。

广州农商行《基于大数据和复杂网络的普惠小微融资服务》：项目利用大数据和复杂网络技术构建风控决策模型，识别群体欺诈行为，降低小微企业融资的欺诈风险，高效

识别优质客户。

成都农商行《农村金融惠民服务系统》：针对由于农户的金融活动较少无法向银行提供有效信用数据的问题，本项目通过融合多方政务数据，构建农户信用信息数据体系，通过天府信用通向成都农商行提供农户的资产、风险信息评估服务，解决农村融资难融资贵问题，降低信贷风险，提升风控能力的同时助力地方三农经济发展、乡村振兴。

试点城市	申请机构	创新应用名称
重庆	重庆农商行、腾讯云计算（北京）有限责任公司	基于多方学习的涉农信贷服务
重庆	重庆农商行	支持重庆地方方言的智能银行服务
苏州	苏州农商行	长三角一体化智慧银行服务
苏州	江苏通盾科技有限公司、江苏省农村信用社联社、江苏常熟农商行	基于大数据的APP风险防控产品
广州	广州农商行	基于大数据和复杂网络的普惠小微融资服务
成都	四川四通实业有限公司、成都农商行	农村金融惠民服务系统

张家港农商银行： 携手京东数科推进数字化转型

8月18日，张家港农商银行与京东数科集团签署战略合作协议。张家港农商银行董事长李翔、行长吴开、副行长黄勇斌、孙瑜、陶怡及相关部门负责人，京东数科副总裁杨辉、金融机构合作部华东区总经理郭德祥等出席签约仪式。

董事长李翔介绍了该行的基本情况。他表示，京东数科在金融行业数字化转型升级方面有丰富的经验，希望战略合作找到本行数字化转型的切入点，借助京东数科生态场景及人工智能等技术优势，推进零售业务数字化建设以及场景金融创新，进一步拓展智慧医疗、智慧民生等业务中的金融场景，围绕业务发展诉求，共建金融生态。

京东数科副总裁杨辉介绍了京东数科在金融科技、智慧金融、数字营销、AI机器人等四个板块的业务。他表示，目前农合机构在获客营销、产品服务、风控合规、科技研发等领域面临的挑战，数字化转型成为农合机构寻求业务增长的新引擎。京东数科希望通过技术+业务+生态的能力输出，提供针对存量客户价值挖掘，增量客户

的获取和运营。同时，提供满足零售客户和农业产业链中小微企业客户的全链条服务体系，实现业务增长、客户增长与核心能力提升的多元目标。

根据协议，双方将在金融科技、数字化营销、数据中台、供应链金融、智能风控创新、消费金融、线上账户、理财业务、信用卡业务、积分兑换、资产平台合作、反欺诈等业务领域展开全面合作，全面推动数字化转型。



顺德农商银行： 联合中兴通讯推动银行业务创新

8月19日，顺德农商银行与中兴通讯股份有限公司在中兴通讯深圳总部举行战略合作协议签约仪式。顺德农商银行董事长姚真勇、副行长易晓霞、执行董事马列光，中兴通讯董事长李自学、副总裁李晖、数据中心产品总经理尹璐等领导出席本次签约仪式。顺德农商银行副行长易晓霞与中兴通讯副总裁李晖代表双方签署了战略合作协议。

本次签约，双方本着“共同发展，合作共赢”的原则，充分发挥各自领域的优势，整合资源，强强联合，在金融科技领域进一步深化合作，助力金融架构数字化转型，联合推动银行业务创新，提升服务效率。未来，中兴通讯将运用技术和信息技术融合，以自主研发分布式数据库GoldenDB产品为金融领域引擎，以开放架构的uSmartCloud产品为金融云平台，以自主研发芯片、操作系统、服务器和数据中心为金融安全基石，并将5G和云视频的能力协同，为顺德农商银行提供高度安全可靠金融创新产品。

中兴通讯作为全球领先的综合通信信息



解决方案提供商，拥有通信业界完整的、端到端的产品和融合解决方案，致力于成为金融IT架构变革的引领者、金融科技创新的变革者，构建基于云、网、端、用的高度安全、全面创新的端到端整体解决方案，融合中兴通讯在芯片、操作系统、数据库、服务器、网络设备、云平台、大数据、人工智能、安全等方面的优质产品，助力金融行业在关键领域核心技术竞争力方面实现质的提升，构建信息技术应用创新的生态体系，早日形成核心技术全产业链新格局。

中兴通讯董事长李自学在会谈中表示：“信息产业的顶端是应用，中间是网络的支持，底层是基础设施建设。中兴通讯会加大在政企市场尤其是金融领域的投入，强化可持续发展的、自主可控的核心竞争力。顺德农商银行是一家具有68年发展历史的金融企业，实力雄厚、科技先进，希望通过本次签约，双方在金融领域进一步深度融合，助推金融行业数字化转型，实现全方位合作共赢。”

顺德农商银行董事长姚真勇在会谈中提出：“顺德农商银行具有天然的科技基因，于1988年上线第一代核心业务系统，是全国第一家建立独立业务系统的农信社，到现在拥有一支超过300多人的行内、外包科技研发团队，多年一直在国内农合机构IT建设中保持领先地位。目前顺德农商银行正在致力加快金融数字化转型，进行全面数字化升级。我们深刻认识到，只有数字引领才能带

领我们走上新台阶、新高度。中兴通讯是全球领先的综合通信信息解决方案提供商，能灵活满足全球不同运营商和政企客户的差异化需求以及快速创新需求，这些都是顺德农商银行加快金融数字化转型发展所需要的。相信这次战略合作协议签订，将有力推动双方合作更上一层楼。”

根据协议，后续双方将以联合创新形式开展分布式数据库、数据中心、网络、服务器存储等IT基础设施和5G行业应用等方面的合作与研究，输出金融科技融合解决方案，共享研究成果，并基于双方研究成果构建实施路径图，加快推进研究成果在顺德农商银行的落地。

深圳农商银行： 与阿里云共同推动金融核心架构创新

8月18日，深圳农商银行与阿里云签署全面战略合作协议，将共同推进云计算及分布式技术架构在金融核心领域的落地生根，全面提升数字化能力。签约现场，阿里云宣布在深圳成立大湾区金融服务中心，贴身服务并快速响应当地金融客户创新需求，积极参与大湾区建设。深圳农商银行是深圳唯一本土地方性法人银行，多年来扎根当地，为27万多家民营企业及中小微企业客户提供服务，集团资产规模突破4500亿元，在大湾区多个地市实现跨区经营。随着“科技赋能业务”成为行业共识，深圳农商银行提出“零售+科技”的发展战略，不断加大在信息科技的投入。

根据战略合作协议，双方将探讨云计算及

昆山农商银行： 与腾讯云合作打造 银行新基建与新连接

8月16日，腾讯云与昆山农商银行正式签署战略合作协议，双方将在银行私有云平台建设、分布式架构转型、分布式数据库应用、移动端开发等金融新基建领域展开深入合作，同时依托双方优势资源，推进零售业务数字化建设以及场景金融创新，构建面向未来金融场景的数字新连接能力。

当天，昆山农商银行还正式启动了新一代核心系统建设。该系统将采用腾讯云国产金融级分布式数据库TDSQL，支撑公共管理、客户中心、账户体系、存款业务、贷款业务、借记卡业务、支付结算、现金管理、凭证管理、批量等业务模块，能够满足昆山农商银行未来10年客户及账户数量的发展需求。

昆山连续多年名列全国综合实力百强县之列。作为本地唯一的法人农村商业银行，昆山农商银行坚持以“三农”、当地居民和中小企业为主要服务群体，形成了庞大而稳定的基础客户群体。近年来，昆山农商银行积极推进零售业务和本地深耕，并探索借助金融科技手段，打造有品质、有品味、有品牌的精致银行。

此次战略合作，昆山农商银行与腾讯云将携手推动金融数字化技术在昆山农商银行业务场景全面落地，为昆山农商银行创新金融产品、加速业务发展提供有力的科技支撑。

在基础技术领域，依托在云计算、分布式、移动开发方面的领先技术，腾讯云将助力昆山农商银行构建具备安全合规、高可用、高性能的银行基础架构和应用架构，打造适应移动互联网发展需求的敏捷开发体系。腾讯云还将发挥大数据、人工智能方面的优势，帮助昆山农商银行打造数据中台以及数据智能体系，为业务发展提供智能化、精确制导式的数据火力支持。

在金融业务领域，腾讯云将基于互联网信贷

业务系统建设、智能营销、智能风控、网点转型等方面的解决方案，帮助昆山农商银行打造多元化的用户数字连接方式。与此同时，借助腾讯生态系统中丰富的用户场景和产业布局，双方还将进一步拓展智慧教育、智慧政务、智慧民生、未来社区等业务中的金融场景，助推零售金融业务进一步发展。

昆山农商银行董事长谢铁军在签约仪式上表示：“金融科技已经成为了解决行业创新发展的必选项，昆山农商银行也高度重视金融科技的布局。腾讯云在技术和生态中都有独特优势，昆山农商银行期待以此战略合作为契机，推动双方合作持续深入，帮助昆山农商银行探索全新业务发展模式，实现高质量发展。”

腾讯云商务副总裁陈梓表示：“在金融行业，腾讯云定位做金融机构的数字化转型助手，面向金融机构输出云计算等新基建能力，以及基于腾讯生态优势的数字新连接能力。昆山农商银行拥有非常领先的区位优势，在技术领域也有超前的思考和布局，腾讯云愿意为昆山农商银行提供全方位支持，助力昆山农商银行战略发展目标的实现。”

近年来，中国金融行业数字化进程不断加快。数据显示，腾讯云服务的金融领域客户已超万家，覆盖了银行、保险、券商等全部类型的金融机构，在助力大型金融机构数字化转型方面处于行业领先地位。腾讯云为金融机构提供的新基建与新连接能力，已经成为支撑金融机构数字化转型的重要力量。

客户提供安全、快捷、特色的全新体验。

深圳农商银行董事长李光安表示：“在移动互联网时代，线上入口已经成为各家银行的兵家必争之地。身处深圳，对金融科技给传统金融带来的冲击深有体会。我们把科技放在了战略决策的高度，成立了专业部门，致力成为拥抱新科技助推业务发展的银行。也正因此有这样的前景，才有了今天我们和阿里的合作。”

“新版手机银行的推出，只是深圳农商银行数字化能力的一个起点。”深圳农商银行行长袁捷表示，未来深圳农商银行将与阿里云深入推进“零售+科技”发展战略，以产品、服务和金融科技赋能零售业务新发展，着力打造精品社区零售银行。