

第一批金融技术创新信息技术技术创新市场监管辅助工具技术创新应用领域“出箱”。我省人民商业银行营运部副（上海）和我省人民商业银行广州服务中心分行近日公布，“如前所述物联网的贵重物品追根溯源证书管理组织工作与供应链金融技术创新”“如前所述区块链的产业产业发展金融技术创新服务项目”“AIBank Inside商品”“仲淹信用风险记录信用风险信息技术型服务项目”，五个金融技术创新信息技术技术创新市场监管辅助工具技术创新应用领域工程项目顺利完成试验。我省人民大学法制与可持续产业发展研究服务中心副主任、上海市互联网政治学专业委员会副总干事车宁对《国际金融技术创新报》本报记者则表示，历经历时两年多的销售业务运转，金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作第一批工程项目正式宣布“出箱”，这标志着我省版“市场监管沙箱”在监督机制构筑上跑完了“最终一公里”，逐步形成了完备的组织工作生态圈，是我省金融技术创新信息技术市场监管监督机制产业发展成形的关键里程碑式该事件。第一批金融技术创新信息技术技术创新应用领域顺利完成试验本报记者了解到，前述五个顺利完成技术创新试验的应用领域工程项目中，建设商业银行“如前所述物联网的贵重物品追根溯源证书管理组织工作与供应链金融技术创新”、英大商业银行“AIBank Inside商品”是上海第一批申报的金融技术创新信息技术技术创新市场监管辅助工具技术创新应用领域工程项目，交通商业银行“如前所述区块链的产业产业发展金融技术创新服务项目”则是上海第三批申报的应用领域工程项目。“如前所述物联网的贵重物品追根溯源证书管理组织工作与供应链金融技术创新”工程项目技术创新点在于运用物联网+区块链技术提供贵重物品追根溯源证书服务项目，将传统的支付、融资等商业银行金融技术创新服务项目与企业上下游、商品产销全链条结合起来，将供应链金融技术创新服务项目融合到商品产销场景中，方便企业及个人客户自主选用，提供随时、随身、有温度的金融技术创新服务项目，打造产业产业发展生态圈。而“AIBank Inside商品”通过API（应用领域程序编程接口）形式开放金融技术创新服务项目，深度赋能生态合作伙伴。借助API技术将多类型、标准化、通用化的金融技术创新功能模块，快速组装成行业解决方案，服务项目不同行业场景。采用无侵入的连接方式，让各场景方均可在不改造现有系统架构的情况下获得“即插即用”金融技术创新服务项目。“如前所述区块链的产业产业发展金融技术创新服务项目”工程项目则旨在通过建立一个如前所述区块链互信的关系互联网，实现供应链上中下游企业、金融技术创新机构、物流以及政府等各方信息高速交互，解决供应链金融技术创新服务项目中各参与机构在合作信任、数据安全等方面的问题；依托大数据与人工智能技术，使得金融技术创新机构快速作出金融技术创新服务项目决策，解决传统中小微企业的融资难、融资贵等问题；采用零知识证明等技术，提高基础销售业务验证速度，增强对企业隐私信息的保护，提高企业间信任度。此外，“仲淹信用风险记录信用风险信息技术型服务项目”是广州试第一批申报、第一批顺利完成试验的应用领域工程项目。该工程项目通过对接福田政务审批系统，一是将信用风险记录数据应用领域于现场服务项目窗口办理的各项政务审批和缴

费等销售业务中，实现政务服务项目快速办理。二是通过对个人用户的基础信息和政务审批结果信用风险信息的采集，丰富信用风险记录数据来源渠道，提高信用风险记录模型的准确度和有效性，更加全面和准确的评估个人用户的信用风险状况及风险。三是在“信用风险记录+政务”的基础上，探索开发“信用风险记录+缴费”“信用风险记录+缴税”等多种模式，为老百姓提供更加安全、便捷的公共服务项目。金融技术创新信息技术“市场监管沙箱”生态圈逐步形成上海和广州工程项目为何率先顺利完成试验？我省（上海）自贸区研究院金融技术创新研究室主任刘斌对《国际金融技术创新报》本报记者分析指出，首先，上海和广州率先进行金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作，且上海和广州都是金融技术创新业和金融技术创新信息技术产业发展较为发达的城市，上海、广州集聚了大量的金融技术创新机构总部、知名互联网信息技术公司以及人工智能、大数据、区块链领域的创业公司。“其次，上海和广州在金融技术创新信息技术技术创新市场监管方面有很强的市场监管能力和技术能力，能够确保市场监管技术创新试点组织工作的顺利推进。第三，上海和广州率先顺利完成试点组织工作的工程项目基本都是大型商业银行和知名商业银行申请的金融技术创新信息技术技术创新试点组织工作工程项目，其本身在金融技术创新信息技术方面就有很强的投入和人才基础，所以金融技术创新信息技术技术创新试点组织工作工程项目也会比较顺利。”刘斌则表示。从“出箱”工程项目看，车宁则表示，在应用领域上覆盖了物联网、人工智能和区块链等能够在生产上实际应用领域的前沿技术，在场景上覆盖到供应链、开放商业银行和产业产业发展金融技术创新等在数字经济时代具有广阔产业发展前景的销售业务领域，在运营上涉及客户服务项目、销售业务经营和风险控制等金融技术创新机构数字化转型的各主要环节，在主体上既有大型商业银行，也包括互联网商业银行，具有明显的“竞争中性”和多元化色彩，展现了上海作为国家金融技术创新管理组织工作服务中心的特色与优势。苏宁金融技术创新研究院金融技术创新信息技术研究服务中心主任孙扬告诉《国际金融技术创新报》本报记者，这五个应用领域工程项目都和信息技术型金融技术创新密切相关，工行的工程项目可以通过物联网技术确保穿透供应链金融技术创新资产底层，以提升供应链金融技术创新客户风险识别能力提升贷款获得度，交通商业银行的工程项目是通过区块链强化对于产业产业发展链金融技术创新上下游的渗透，英大商业银行AIBank商品可以将金融技术创新服务项目通过API模式输出到场景前端，促进金融技术创新服务项目前移到客户和场景，仲淹信用风险记录工程项目和信息技术型客群数字政务服务项目效率相关。这说明国家鼓励在信息技术型金融技术创新领域探索新技术，促进信息技术型金融技术创新产业发展。车宁指出，历历时两年多的销售业务运转，金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作第一批工程项目正式宣布“出箱”，标志着我省版“市场监管沙箱”在监督机制构筑上跑完“最终一公里”，逐步形成了完备的组织工作生态圈，是我省金融技术创新信息技术市场监管监督机制产业发展成形的关键里程碑式该事件，不仅明确了技术创新工程项目本身的市场监管辅助工具、方法和主要路径，也给市场释放了确定性，有利于金融技术创新信息技术技术创新进一步与服务项目实体经济、百姓民生相结合，兼顾产业发展与安全、质



量与效率，助力社会经济实现更高质量、更高水平产业发展。金融技术创新信息技术需要“真信息技术”“硬信息技术”本报记者注意到，我省版金融技术创新信息技术“市场监管沙箱”探索始于2019年末，彼时按照《国务院关于全面推进上海市服务项目业扩大开放综合试点组织工作组织工作方案的批复》，支持在上海市率先开展金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作。随后，陆续在上海、广州、重庆、杭州、苏州、雄安、广州、成都等地区开展金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作。2020年1月，我省人民商业银行营运部副（上海）公布第一批六个拟纳入金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作的应用领域。2021年4月，金融技术创新信息技术技术创新市场监管辅助工具开始在全国推广实施。截至9月24日，全国已累计申报119个技术创新应用领域，目前只有前述4个技术创新应用领域顺利完成试验。车宁则表示，金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作作为国家金融技术创新市场监管领域的关键公共基础设施，可围绕“好用、管用”等关键点，不断加强内在监督机制建设和资源保障，调动发挥政府、企业、行业自律组织和专业服务项目机构等多元主体的积极性，加大教育宣传和规范引导的组织工作力度，对金融技术创新信息技术技术创新工程项目实现扎口管理组织工作，同时有序提升对工程项目准入的包容性和工程项目运转的容错度，真正发挥好金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作沟通市场监管与企业的桥梁作用，降低技术创新的各项成本和负外部性。孙扬指出，未来金融技术创新信息技术要有硬核技术支撑，而非纯粹的场景或者商业模式技术创新。其次，金融技术创新信息技术将不断地促进金融技术创新机构跨界，和数字政务、产业产业发展链金融技术创新深层次的融合，促进金融技术创新机构融合实体经济、融合实体经济。此外，金融技术创新信息技术将承担促进信用风险社会建设的使命，提升信用风险约束力，信用风险应用领域的场景，从基础社会运转层面提升金融技术创新销售业务的安全系数。“我省金融技术创新信息技术将加速向基础技术产业发展，目前风险决策引擎、销售业务系统等应用领域技术已经足够多了，未来将向云技术、数据库技术、服务项目器、互联网基础设施等金融技术创新领域下沉产业发展，从产业发展应用领域型金融技术创新信息技术转向产业发展基础的金融技术创新信息技术。”孙扬则表示。刘斌认为，金融技术创新信息技术技术创新市场监管试点组织工作代表着未来我省金融技术创新信息技术产业发展的一些趋势：一是持牌金融技术创新机构是主体，金融技术创新信息技术还是要服务项目于持牌金融技术创新机构，加强与持牌金融技术创新机构的合作，更加了解机构、市场和用户的需求，探索新的合作形式；二是金融技术创新信息技术需要“硬信息技术”，未来金融技术创新信息技术不再需要商业模式的技术创新，更需要在硬核信息技术上的技术创新，需要在人工智能、大数据、隐私计算、量子计算、物联网等硬信息技术方面突破，有机结合金融技术创新销售业务场景需求。新闻排行榜1全球各国区块链、数字货币等政策汇总2斯坦福大学终身教授张首晟：区块链最核心理念，必然是「In Math We Trust」3人民日报：让行业协会走上前台4洪门发布洪币白皮书首发价格1美元，谁敢砸盘？5区块链热潮下，BAT也坐不住了 百度上线首个区块链应用领域“莱茨狗”6习主席首提“区块链”，蕴含“区块链强国”

战略7中共中央关于制定国民经济和社会产业发展第十五个五年规划和二〇三五年远景目标的建议8区块链为什么上升为国家战略技术的原因解析9区块链在国家治理与公共事务中的现实应用领域102019年是区块链行业跌宕起伏的两年