

《集成了5G与物联网的抵质押物管理技术方案》

宣贯指南

1 宣传范围

本文件面向如下对象宣传。

- a) 全体银行业协会会员单位。
- b) 各相关运营商、设备商、方案商。
- c) 各银行业金融机构。
- d) 各地方银行业协会。

2 宣传措施

本文件采用如下方式进行宣传。

- a) 文件向中国银行业协会全体会员单位发送，并由地方银行业协会转发所属会员单位。
- b) 在中国银行业协会官网、“中国银协”公众号等网络途径进行宣传。
- c) 组织专门的培训班进行讲解。

3 贯彻方法

本文件采用如下方式进行贯彻。

- a) 对有意向应用本文件的会员单位，参照本文件给出的要求提供准备和实施工作的辅助。
- b) 对银行业金融机构，相关运营商、设备商、方案商提供技术实现参考。
- c) 对本文件中涉及的技术指标要求进行细化，对相关解决方案的功能、性能、安全等方面评估评测。
- d) 对于有方案优化需求的单位，提供规划、咨询、培训等服务。
- e) 对于场景典型、应用成效较好的方案，提供样板推广宣传服务。

4 评估方法

本文件的实施效果采用如下方式进行评估。

- a) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行抵质押物感知能力评估，对抵质押物感知适应性、标准化封装解析能力、感知手段稳定性等细分项，通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。
- b) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行边缘处理能力评估，包括对终端的兼容性、动态扩容能力、数据处理能力、共享与校验能力等，通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。
- c) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行连接技术能力评估，对终端—边缘—平台间连

接的稳定可靠性、可扩展性、兼容性、管理能力等，通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。

- d) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行平台技术能力评估，功能包括但不限于设备管理、设备监控、数据处理、应用开发、数据资源管理等。通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。
- e) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行安全能力评估，针对终端操作系统、物联网模组、数据传输、设备认证、网关认证等安全能力，以及是否符合网络安全等级保护要求，通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。
- f) 对实施本文件单位的抵质押物管理技术方案进行数据对接能力评估，根据物联网平台是否能够与金融服务平台实现信息数据互通，是否能够与金融监管平台互通并建立预警机制等，通过材料审查、模拟演示、实地检查等方式评估。