

物联网平台和数字孪生建设项目主要需求

一、主要需求

物联网平台和数字孪生建设项目包含**物联网和数字孪生**两个模块。

物联网模块可通过无人机、各类传感器、RFID 标签、AI 摄像头等设备，实时收集信贷客户的各类数据，通过统一接口、统一管理、统一运营的原则，向下适配海量终端，向上对接各类应用，降低信贷管理监管难度和成本。应用范围应涵盖林业、农业、仓储物流、基础设施、供应链金融等复杂场景。

数字孪生模块需基于信贷场景或营业网点的线上可视化需求做真实还原，结合各类物联网数据为打造沉浸式、可视化的管理提供技术支撑，为行内信贷管理提供智能化、精细化、全面化监管服务。

二、供应商要求

供应商需满足以下要求。

- 1.需有自主知识产权的物联网平台或数字孪生平台。

2.须在近 3 年（2022 年 1 月 1 日起至当前，以合同签订日期为准），具有国家部委、省级政府、国有大型银行、股份制商业银行（任意一个即可）的实施相关的合同案例。

请供应商提供相关资质、案例、服务详细资料等。