

广东省 2022 年工业互联网标识解析 创新应用入库项目申报指南

一、入库内容

为支撑广东省工业互联网标识解析体系生态建设，遴选一批基于工业互联网标识解析二级节点的标识解析标杆应用、节点网络安全防护平台、工业互联网园区等方向的创新项目，通过试点先行、示范引领，形成具有复制性的成功模式和经验，推动工业互联网标识解析体系全面发展。

二、支持方向

（一）工业互联网标识解析标杆应用

1.围绕工业互联网标识解析二级节点，支持以降本、提质、增效为目标开展的标识解析标杆应用建设，在研发设计、生产制造、经营管理、物流配送、售后服务、节能减排等环节实施标识解析集成应用，形成智能化生产、网络化协同、个性化定制和服务化延伸等新模式标识应用解决方案。鼓励标杆应用与区块链、5G、人工智能、大数据等新技术、新领域相结合。

2.围绕工业互联网标识解析二级节点，支持基于物联网网络技术，利用物联网卡、可信芯片、5G 通信模组、物联网终端等作为载体，为设备/产品提供高效、可靠、实时的数

据采集和系统互通服务，主动向标识解析二级节点/企业节点或标识应用服务平台等发起连接，推动工业互联网标识产品和应用的规模化、标准化和低成本化。

（二）工业互联网标识解析节点网络安全防护平台

按照《工业互联网企业网络安全分类分级管理指南》要求，构建云化的标识解析节点企业安全分类分级服务平台，形成可复制推广的标识解析节点安全防护解决方案。为节点企业提供相适应的分类分级管理规范和安全防护服务，形成工业互联网标识节点安全防护能力，推动工业互联网安全分类分级在标识解析体系中的快速应用落地。

（三）工业互联网园区

鼓励园区企业接入标识解析体系，建设基于标识的园区监测服务平台，加快主动标识载体在园区碳排放、碳足迹、碳核查、安全生产、环保监测等方面的应用部署，加强标识规模化部署和产业规范管理，提升产业园区、产业集群数字化转型能力，促进以园区为载体的区域经济协调发展。

三、实施指南

新建或接入已完成顶级节点运行管理机构所测试的广东省工业互联网标识解析二级节点，与国家顶级节点（广州）实现互联互通，具备标识注册、标识查询和解析能力，符合我国工业互联网标识解析体系架构。

（一）工业互联网标识解析标杆应用：从解决行业/企业关键问题、整合上下游企业资源出发，逐步打造具备行业影

响力或地方特色的标识应用解决方案，分阶段持续推进，带动标识解析应用解决方案在市场实践中迭代优化，逐渐形成规模效应和网络效应，并能在较短实施周期、较低成本投入的基础上为用户带来业务增长、成本降低、质量改善、效率提升、研制周期缩短等实际的经济效益或社会效益。

（二）工业互联网标识解析节点网络安全防护平台：完善不同安全防护级别下的工业互联网安全监测技术手段，建设基于标识解析的企业级工业互联网安全监测平台，形成在网络安全防护、应用安全防护、数据安全防护等方面的监测预警解决方案。

（三）工业互联网园区：以标识解析为底座，在工业园区、特色产业园及各种产业聚集区内引入工业互联网新技术和综合创新应用进行建设、改造和升级，形成具有地方行业特色的“标识+园区”示范场景，推动标识解析为园区提供多样化数据采集、运营管理等服务。

四、其他

（一）项目建设期不应早于 2022 年 7 月，项目建设周期不得超过 2 年。

（二）联合体应明确各方权责、资金使用、资金分配等，其中项目牵头单位应是主要承建单位。牵头单位及各联合体成员单位应当将项目资金纳入单位财务统一管理，对中央财政资金和其他来源的资金分别单独核算，确保专款专用。

（三）项目资金的拨付流程及项目执行过程中的其他要

求，参照《广东省通信管理局关于印发广东省工业互联网标识解析体系建设引导资金管理的通知》((粤通业〔2022〕15号))执行。