

武汉市经济和信息化局

关于组织开展 2023 年工信部工业领域数据安全 典型案例申报推荐工作的通知

各区经信部门：

根据《省经信厅办公室关于组织开展 2023 年工信部工业领域数据安全典型案例申报推荐工作的通知》要求，为认真做好我市申报推荐工作，现就有关事项通知如下：

一、申报主体

（一）申报主体应为在我市注册登记，具有独立法人资格的数据安全典型案例的实际应用方，具备一定的数据安全实践经验和创新能力，在安全、信誉和社会责任等方面无不良记录。

（二）案例申报接受单独或联合申报，联合申报主体数量不得超过三家，可以包含专业从事数据安全工作的企业、高校和科研院所等。

二、申报条件

申报案例须为已验收投入使用、具备成熟体系架构和稳定运行效果的数据安全技术、产品和服务解决方案。同一申报主体申报领域和方向不限，最多申报三个案例，每个类型限制申报一个案例，同一案例不能重复申报。对于已列入工业和信息化部相关

案例的，不可重复申报。

三、申报方向

(一) 数据安全基础共性方向

1.数据分类分级类案例：面向数据资产管理、重要数据识别需求，结合行业属性或特征，能够对数据进行智能化、精准化识别、归类和定级，并建立体系完备、动态更新的数据资产清单的案例。

2.数据脱敏类案例：在数据全生命周期流转过程中，应用智能化、自动化数据脱敏手段，能够实现敏感数据的自动识别、脱敏，并保证脱敏数据覆盖全面、完整可用的案例。

3.数据加密类案例：在数据全生命周期流转过程中，利用校验技术、密码技术、安全传输通道或安全传输协议，能够有效解决数据监听、窃取、篡改等安全问题的案例。

4.数据攻击检测类案例：采用攻击行为监测、异常流量监测、数据有效性校验、关键网络节点处检测等技术，应用数据防勒索、数据库防火墙等手段，建立攻击行为事前防御、事中监测和事后响应防护机制的案例。

5.数据防泄露类案例：面向网络数据防泄露、终端数据防泄露、存储数据防泄露和云数据防泄露等场景，运用监测数据采集、异常行为数据处理、异常行为分析告警等技术，建立规则和模型引擎，实现安全告警与实时响应的案例。

(二) 数据安全监测分析方向

6.数据安全监测感知类案例：面向数据流量异常、数据访问

操作异常、数据接口调用异常等安全风险，采用风险识别与事件监测相结合的综合研判技术，探测发现威胁企业的数据安全事件，并提供完整追溯取证证据链，实现协同联动的数据安全态势感知、风险监测预警和应急处置的案例。

7.数据溯源类案例：面向数据提供、公开、出境等重点环节，利用数据标识、水印等溯源技术，保障数据流通共享过程中的完整性、可追溯性，实现安全事件发生后泄露源头追查和责任判定的案例。

（三）数据安全体系整体设计实施方向

8.整体设计实施类案例：围绕组织架构、管理制度、技术措施，从数据资产管理、数据权限管理、数据风险识别和监测、数据安全事件处置、数据安全运维等方面建立一体化数据安全能力，实现数据安全防护整体协同、效率提升、成本可控的案例。

（四）其他方向

9.电信和互联网领域隐私计算类案例：利用安全多方计算、联邦学习、可信执行环境等技术，在保证隐私数据安全的前提下，能够联合多个参与方利用数据进行计算分析，促进数据有序流通和共享，释放数据价值的案例。

10.汽车数据安全保护类案例：针对车外人脸信息匿名化处理、座舱数据车内处理和处理个人信息显著告知等三项保护要求，形成技术、产品、服务一体化解决方案，提升汽车数据安全保护能力的案例。

四、要求

(一) 请各申报主体在 10 月 18 日前，将盖章的《工业和信息化领域数据安全典型案例申报书》（见附件二）纸质版一式四份、电子版光盘（含可编程 word 版和盖章扫描版）报送到所在区经信部门。

(二) 请各区经信部门在 10 月 20 日前，将盖章的《工业和信息化领域数据安全典型案例推荐汇总表》（见附件一）纸质版及可编程电子版、申报主体的申报材料（含申报书纸质版一式四份和电子版光盘）报送到市经信局电子信息产业处，逾期不予受理。

五、联系方式

联系人：电子信息产业处 彭源

电 话：85316963

附件：1.工业和信息化领域数据安全典型案例推荐汇总表
2.工业和信息化领域数据安全典型案例申报书

武汉市经济和信息化局

2023 年 10 月 8 日

