

2023 年工业和信息化领域数据安全典型案例名单

一、工业领域典型案例（共 34 项）

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
1	数据安全基础共性方向	数据分类分级类	城市轨道交通装备制造企业的典型数据分类分级实践案例	中车南京浦镇车辆有限公司	/	中国中车集团有限公司
2		数据分类分级类	北京车网科技发展有限公司-自动驾驶数据分类分级	北京车网科技发展有限公司	/	北京市经信局
3		数据分类分级类	烽火通信科技股份有限公司-数据资产目录和数据分类分级典型案例	烽火通信科技股份有限公司	/	湖北省经信厅
4		数据脱敏类	车路协同云服务平台路侧仿真场景数据安全脱敏和商业化应用典型案例	中国移动通信集团浙江有限公司湖州分公司	德清县车网智联产业发展有限公司、浙江智网数创科技发展有限公司	浙江省经信厅

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
5		数据加密类	普宙科技有限公司——低空共享无人机应用场景中的数据加密典型案例	普宙科技有限公司	北京信安世纪科技股份有限公司、中国电信股份有限公司	湖北省经信厅
6		数据加密类	高铁列控系统数据加密及安全传输典型案例	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京交通大学、北京邮电大学	中国铁路通信信号集团有限公司
7		数据加密类	商用密码技术在省级态势感知平台数据全生命周期防护中的应用	浙江省电子信息产品检验研究院	浙江智贝信息科技有限公司、浙江省数字经济发展中心	浙江省经信厅
8		数据加密类	产品生命周期管理（PLM）系统数据加密典型案例	冠捷显示科技（厦门）有限公司	中国电信股份有限公司天翼极速业务运营中心	厦门市工信局
9		数据加密类	面向航空航天高端制造领域智能制造系统数据安全典型案例	航天晨光股份有限公司	/	中国航天科工集团有限公司
10		数据加密类	浙江石油化工有限公司——工业控制系统生产数据加密典型案例	浙江石油化工有限公司	中控技术股份有限公司、浙江省电子信息产品检验研究院	浙江省经信厅
11		数据攻击检测类	西派集团有限公司——智能制造企业数据勒索攻击智能检测与响应典型案例	西派集团有限公司	北京威努特技术有限公司	江苏省工信厅

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
12		数据防泄露类	烽火通信科技股份有限公司——面向通信设备制造业工业数据安全防泄漏典型案例	烽火通信科技股份有限公司	/	湖北省经信厅
13	数据安全监测分析方向	数据安全监测感知类	江西国泰数据安全管控平台建设典型案例	江西国泰集团股份有限公司	/	江西省工信厅
14		数据安全监测感知类	面向装备制造企业的数据安全监测服务解决方案典型案例	福龙马集团股份有限公司	福建中信网安信息科技有限公司	福建省工信厅
15		数据安全监测感知类	武创汉链（武汉）科技研究有限公司、武汉领晟旺链科技有限公司——“数安链”——基于区块链的物联网设备数据安全监管平台	武创汉链（武汉）科技研究有限公司	武汉领晟旺链科技有限公司	湖北省经信厅
16		数据安全监测感知类	智慧交通云数据安全与隐私保障典型案例	厦门卫星定位应用股份有限公司	厦门服云信息科技有限公司、中移（上海）信息通信科技有限公司	厦门市工信局
17		数据安全监测感知类	国网山东省电力公司-基于数据中台的全链条数据流转风险监测平台典型案例	国网山东省电力公司	山东鲁软数字科技有限公司	山东省工信厅

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
18		数据安全监测感知类	数字化营销系统 CDP 数据保护案例	重庆长安汽车股份有限公司	/	重庆市经信委
19		数据溯源类	国网安徽电力-国网安徽电力调度移动终端屏幕数据安全溯源解决方案典型案例	国网安徽省电力有限公司	安徽明生恒卓科技有限公司、合肥高维数据技术有限公司	安徽省经信厅
20	数据安全体系整体设计实施方向	整体设计实施类	国家石油天然气管网集团有限公司-数字管网数据安全与共享流通一体化方案设计验证典型案例	国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司	奇安信科技集团股份有限公司、中国移动通信集团北京有限公司	国家石油天然气管网集团有限公司
21		整体设计实施类	大冶特殊钢有限公司——特钢企业数据安全体系构建	大冶特殊钢有限公司	/	湖北省经信厅
22		整体设计实施类	华晨宝马汽车有限公司-数据安全整体设计实施典型案例	华晨宝马汽车有限公司	/	辽宁省工信厅
23		整体设计实施类	夯实安全基础，护航数字化转型——中国商飞公司数据安全治理实践案例	上海航空工业（集团）有限公司	/	中国商用飞机有限责任公司

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
24		整体设计实施类	岚图汽车科技有限公司——智能网联车企数据安全体系整体设计实施典型案例	岚图汽车科技有限公司	/	湖北省经信厅
25		整体设计实施类	中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）-七二五所数据安全体系建设典型案例	中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	/	河南省工信厅
26		整体设计实施类	面向IT&OT数据安全体系整体设计实施典型案例	联宝（合肥）电子科技有限公司	/	安徽省经信厅
27		整体设计实施类	武汉蓝焰自动化应用技术有限责任公司——燃气表具行业数据安全典型案例	武汉蓝焰自动化应用技术有限责任公司	/	湖北省经信厅
28		整体设计实施类	智能家电数据安全技术开发与风险管控平台建设及应用典型案例	TCL实业控股股份有限公司	/	广东省工信厅
29		整体设计实施类	湖北三环锻造有限公司——锻造行业数据安全体系构建典型案例	湖北三环锻造有限公司	/	湖北省经信厅

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
30		整体设计实施类	永荣锦江股份有限公司-工业安全态势分析一体化解决方案	福建永荣锦江股份有限公司	厦门一通灵信息科技有限公司	福建省工信厅
31		整体设计实施类	金杯电工集团数据安全管理体系实践项目	金杯电工股份有限公司	/	湖南省工信厅
32		整体设计实施类	唐山市蓝欣玻璃有限公司—数据安全体系整体设计实施典型案例	唐山市蓝欣玻璃有限公司	杭州和利时自动化有限公司	河北省工信厅
33	其他方向	汽车数据安全保护类	长安车联网数据安全防护方案	重庆长安汽车股份有限公司	/	重庆市经信委
34		汽车数据安全保护类	车外人脸信息匿名化保护设计方案及量产化应用	中汽数据（天津）有限公司	中国第一汽车股份有限公司	天津市工信局

二、电信和互联网领域典型案例（共 38 项）

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
1	数据安全基础共性方向	数据分类分级类	基于人工智能的重要数据识别和分类分级应用实践	中国移动通信集团西藏有限公司	成都思维世纪科技有限责任公司	西藏自治区通信管理局
2			“知、识、图、管、用”五步实现企业数据地图安全管控	中国电信股份有限公司广西分公司	江苏保旺达软件技术有限公司	广西壮族自治区通信管理局
3			面向海量非结构化客服领域数据的识别、分类分级方法与实践典型案例	中移在线服务有限公司	中国移动通信集团河南有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司	河南省通信管理局
4			数据资产识别和数据分类分级应用实践	中国电信股份有限公司湖南分公司	中国电信股份有限公司上海研究院、中国电信股份有限公司安徽分公司	湖南省通信管理局
5			基于深度学习技术的非结构化数据自动分类分级实现	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	上海观安信息技术股份有限公司	北京市通信管理局

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
6			基于大数据与 AI 技术的电信领域数据自动化分类分级	中国电信股份有限公司福建分公司	中国电信股份有限公司贵州分公司、中电福富信息科技有限公司	福建省通信管理局
7			数据分类分级优秀案例	中国移动通信集团河北有限公司	/	河北省通信管理局
8		数据脱敏类	基于数据安全管控平台实现覆盖全场景脱敏典型案例	中国移动通信集团海南有限公司	/	海南省通信管理局
9			敏感数据全场景安全脱敏实践	中国联合网络通信有限公司山东省分公司	中安威士(北京)科技有限公司、重庆数达信息安全技术有限公司	山东省通信管理局
10		数据加密类	北斗算力网络应用数据安全解决方案的研究与实践	中国移动通信集团内蒙古有限公司	中移(上海)信息通信科技有限公司	内蒙古自治区通信管理局
11			结构化数据高性能透明加密应用实践	中国联合网络通信有限公司山东省分公司	中安威士(北京)科技有限公司、重庆数达信息安全技术有限公司	中国联合网络通信集团

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
12			多密码技术融合的数据加密保护实践典型案例	中国移动通信集团湖南有限公司	卓望数码技术(深圳)有限公司	湖南省通信管理局
13			互联网音乐平台新一代全场景数据加密方案	咪咕音乐有限公司	咪咕文化科技有限公司、北京信安世纪科技股份有限公司	四川省通信管理局
14		数据攻击检测类	基于 AI 的数据安全风险精细化检测与智能溯源处置平台典型案例	中国电信股份有限公司湖南分公司	/	湖南省通信管理局
15			基于 API 的数据攻击行为检测及安全防护典型案例	中国移动通信集团陕西有限公司	/	陕西省通信管理局
16			数据安全威胁检测和溯源取证典型案例	中国移动通信集团重庆有限公司	中移物联网有限公司、北京启明星辰信息安全技术有限公司	重庆市通信管理局
17		数据安全监测分析方向	数据安全监测感知类	基于人工智能驱动的全链路数据自动识别与监控预警的全景化数据安全平台典型案例	中国联合网络通信有限公司河南省分公司	/

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
18			5G+工业互联网数据安全 风险监测溯源立体化解决 方案研究与应用	中移（上海）信息通 信科技有限公司	中国移动通信集团上海 有限公司、工业互联网创 新中心（上海）有限公司	上海市通信管理 局
19			全链路数据安全风险管控 典型案例	中国电信股份有限公 司重庆分公司	中国电信股份有限公司 上海研究院、中国电信股 份有限公司江苏分公司	重庆市通信管理 局
20			数据流动风险监测数据安 全典型案例	天翼爱音乐文化科技 有限公司	全知科技（杭州）有限责 任公司	中国电信集团
21			基于 AI+的数据安全监测 感知典型案例	中国电信股份有限公 司安徽分公司	江苏保旺达软件技术有 限公司	安徽省通信管理 局
22			面向重要（核心）数据运营 的多维化数据安全监测感 知典型案例	中国移动通信集团北 京有限公司	/	北京市通信管理 局
23			数据安全态势感知能力体 系创新与实践	信元公众信息发展有 限责任公司	天翼安全科技有限公司、 中电福富信息科技有限 公司	中国电信集团

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
24			主被动融合双向防御数据安全创新服务平台典型案例	中国移动通信集团山西有限公司	北京亚鸿世纪科技发展有限公司、北京浩瀚深度信息技术股份有限公司	山西省通信管理局
25			数据安全分析平台典型案例	中国电信股份有限公司江西分公司	全知科技(杭州)有限责任公司	江西省通信管理局
26			打造“一数一链”式的数据安全管理平台	天翼电子商务有限公司	中国电信股份有限公司青海分公司、全知科技(杭州)有限责任公司	中国电信集团
27			5G用户面功能(UPF)敏感数据监测典型案例	中国移动通信集团上海有限公司	中移(上海)信息通信科技有限公司	上海市通信管理局
28			数据溯源类	基于UEBA与融合密度聚类OPTICS的全链路风险溯源反演典型案例	中国移动通信集团山西有限公司	北京天融信网络安全技术有限公司
29	数据安全体系整体设计实施方向	整体设计实施类	基于“敏感数据不出网，网内受控便捷用”模式的数据安全保障体系	中国移动通信集团浙江有限公司	/	浙江省通信管理局

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
30			智慧、泛在、协同的数据安全联防联控体系建设与实践	中移动信息技术有限公司	中国移动通信集团安徽有限公司、中国移动通信集团辽宁有限公司	中国移动通信集团
31			数据安全一体化赋能物联网端到端产业链案例	中国移动通信集团广东有限公司	中移物联网有限公司	广东省通信管理局
32			基于“四平台三网关”的数据安全治理框架和应用典型案例	中国电信股份有限公司江苏分公司	中国电信股份有限公司重庆分公司、中国电信股份有限公司技术创新中心	江苏省通信管理局
33			数据上“云”，打造集“用、管、控”一体的云端用数生态体系	中国移动通信集团四川有限公司	/	四川省通信管理局
34			数据安全访问沙箱构建数据治理新模式实践	中国联合网络通信有限公司软件研究院	联通华盛通信有限公司	中国联合网络通信集团
35			通信行业数智一体化数据安全管控平台典型案例	中国移动通信集团江苏有限公司	中国移动紫金（江苏）创新研究院有限公司、北京东方通网信科技有限公司	江苏省通信管理局

序号	申报方向	申报类型	案例名称	申报主体	联合申报单位	推荐单位
36			全维度多视角数据安全动态防御管控体系构建	中国电信股份有限公司天津分公司	天翼安全科技有限公司、北京优炫软件股份有限公司	天津市通信管理局
37			移动云数据安全治理体系实践典型案例	中移（苏州）软件技术有限公司	/	中国移动通信集团
38	其他方向	电信和互联网领域隐私计算类	基于隐私计算应用的反诈联合治理典型案例	中国移动通信集团贵州有限公司	江苏保旺达软件技术有限公司	贵州省通信管理局