



# 中华人民共和国工业和信息化部

Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

无障碍浏览



RSS订阅

统一搜索

看新闻 找文件 查办事 提意见 查数据 要投诉



工业和信息化部

新闻动态

政务公开

政务服务

公众参与

工信数据

专题专栏

首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 通知

发文机关：工业和信息化部办公厅

标 题：工业和信息化部办公厅关于组织开展2024年工业领域数据要素应用场景征集工作的通知

发文字号：工信厅信发函〔2024〕331号

成文日期：2024-08-23

发布日期：2024-08-30

发布机构：信息技术发展司

分 类：软件和信息技术

## 工业和信息化部办公厅关于组织开展2024年工业领域数据要素应用场景征集工作的通知

工信厅信发函〔2024〕331号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门（大数据产业主管部门）：

为深入贯彻落实《中共中央 国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》和全国新型工业化推进大会部署要求，充分发挥我国海量数据和丰富应用场景优势，推进数据要素赋能新型工业化，做强做优做大我国数字经济，工业和信息化

部组织开展2024年工业领域数据要素应用场景征集工作。有关事项通知如下：

## 一、征集方向

本次征集共8个方向，分别是：

（一）研发设计。发挥数据要素在协同研发、工艺设计等环节中的作用，推动产品形态丰富、功能优化和性能提升，助力企业改造升级工艺，缩短研发周期，提升产品竞争力。

（二）中试验证。发挥数据要素在分析检测、仿真实验、产品试用等环节中的作用，促进中试流程提速，提高成果成熟度和转化率，实现产业需求、中试成果和市场应用精准对接。

（三）生产制造。发挥数据要素在柔性生产、协同制造、智能制造、质量检测等生产全过程中的作用，加速工业知识软件化，提升生产制造系统运行效率，提高劳动生产率。

（四）营销服务。发挥数据要素在需求分析、市场营销、产品监测与维护、售后服务等方面的作用，推动本企业或帮助中小企业精准及时识别市场需求，优化销售策略，提高产品和服务的客户满意度。

（五）运营管理。发挥数据要素在设备管理、安全管控、资源配置、决策分析等运营管理方面的作用，提高设备综合效率，降低安全事故率，促进资源优化配置，实现决策高效智能。

（六）产业链供应链协同。发挥数据要素在智慧物流、产供销一体化、供应商管理、供应链风险管控、产业链稳定等方面的作用，助力企业打通产业链供应链上下游各环节，提升产业链供应链韧性和安全水平。

（七）新业态新模式。发挥数据要素在人机协同工作、工业绿色发展、产业集聚集群发展等新业态新模式中的作用，提高人机协同工作效率，促进工业高端化智能化绿色化发展，助力打造世界级产业集群。

(八) 其他。工业领域其他数据要素发挥作用的典型场景和对应的典型实践案例。

## 二、征集内容

征集内容为工业领域数据要素应用场景及其典型实践案例。

(一) 应用场景。包含用户、需求、数据、技术(工具)和情景,即用户是谁、需求是什么、用到什么数据、采用什么技术和工具、解决什么问题。

(二) 典型实践案例。行业主体在该应用场景下合规高效流通使用数据的典型做法,包括解决的行业痛点难点问题、采取的主要做法、取得的成效及对应的推广价值。

## 三、申报要求

(一) 申报主体。申报主体为在中华人民共和国境内注册登记的企事业单位,具有独立法人资格,近三年经营状况良好,在信用、质量、安全和环保等方面无不良记录。多个单位可联合申报。申报主体应择优报送应用场景和对应的典型实践案例,填写《工业领域数据要素应用场景申报书》(附件1)。

(二) 申报内容。应用场景应具有一定的代表性,具备较强的借鉴意义和推广价值。典型实践案例应具有一定的创新性,无知识产权纠纷,不涉及国家秘密、商业秘密等内容。相关描述应重点突出、言简意赅、逻辑严密。

(三) 推荐单位。各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门(大数据产业主管部门)应遵循自愿申报、择优推荐的原则,组织开展本地区的征集和推荐工作。推荐单位应严格把关,每个征集方向推荐的应用场景数量不超过2个。

## 四、申报流程

（一）推荐单位应充分调动申报主体积极性，结合工作实际，按优先顺序填写推荐材料汇总表（附件2），盖章后将相关申报材料一并报送我部。

（二）推荐单位于2024年9月27日前将相关材料的盖章扫描版和可编辑电子版发送至指定邮箱，将加盖公章的纸质文件（一式一份）报送至工业和信息化部（信息技术发展司）。

## 五、联系方式

联系人及电话：张建伦 010—68208206

联系邮箱：zhangjianlun@miit.gov.cn

材料寄送地址：北京市海淀区万寿路27号院8号楼 工业和信息化部信息技术发展司（邮编：100036）

附件：1. 工业领域数据要素应用场景申报书（模板）.docx

2. 工业领域数据要素应用场景汇总表.docx

工业和信息化部办公厅

2024年8月23日

扫一扫在手机打开当前页



分享：  +

[【返回顶部】](#) [【关闭窗口】](#) [【打印本页】](#)



[中国政府网](#) [网站地图](#)

主办单位：中华人民共和国工业和信息化部 地址：中国北京西长安街13号 邮编：100804

版权所有：中华人民共和国工业和信息化部 网站标识码：bm07000001

京ICP备04000001号-2  京公网安备 11040102700068号