

海南省工业和信息化厅

海南省工业和信息化厅关于 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

各市、县、自治县工业和信息化主管部门，各有关企事业单位：

根据《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，主动公开）要求，现由我厅组织开展 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

本次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。申报主体为在海南省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。

(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。

四、申报流程

(一) 自愿申报。各企事业单位（申报主体）遵循自愿申报的原则，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）交各市县工业和信息化主管部门。

(二) 市县初审。各市县工业和信息化主管部门遵循择优推荐的原则，在核验应用场景、典型案例真实性后，按优先顺序填写推荐材料汇总表（附件2）向我厅上报。每个征集方向推荐的应用场景数量不超过2个。

(三) 省厅统筹。我厅综合全省申报情况，择优向工业和信息化部推荐。

五、有关要求

（一）按时报送。

各市县工业和信息化主管部门于2024年9月20日前，将相关材料的盖章扫描版和可编辑电子版发送至我厅公务邮箱shuy@hainan.gov.cn，将相关材料的纸质盖章版报送至我厅（海口市琼山区兴丹路10号海南省无线电监督管理局703室）。

（二）材料清单。

1. 电子版材料。各市县工业和信息化主管部门填写的《工业领域数据要素应用场景汇总表》（附件2）可编辑电子版。申报主体填写的《工业领域数据要素应用场景申报书》（附件1）盖章扫描版和可编辑电子版。

2. 纸质盖章版材料。各市县工业和信息化主管部门的初审推荐函，以及填写的《工业领域数据要素应用场景汇总表》（附件2）。申报主体填写的《工业领域数据要素应用场景申报书》（附件1）纸质盖章版（胶装、一式二份）。

附件：1. 工业领域数据要素应用场景申报书（模板）

2. 工业领域数据要素应用场景汇总表

海南省工业和信息化厅
2024年9月7日

（此件主动公开；联系方式：舒砚，65396974）