

武汉市经济和信息化局

市经信局关于转发省经信厅办公室组织开展 2024 年工业领域数据要素应用场景及典型案例 征集工作的通知

各区（开发区）经信部门：

现将《省经信厅办公室关于组织开展 2024 年工业领域数据要素应用场景及典型案例征集工作的通知》转发给你们，请按照有求，积极组织符合条件的申报主体进行申报，每个征集方向推荐的应用场景数量不超过 2 个，按优先顺序填写推荐材料汇总表。

各区经信部门请于 2024 年 9 月 19 日前将拟推荐汇总表和纸质版申报材料（一式三份，需加盖公章）报送市经信局，盖章扫描版和可编辑电子版发送至联系邮箱。我局将对各区申报案例进行遴选，择优向省经信厅推荐，逾期不予受理。

附件：省经信厅办公室关于组织开展 2024 年工业领域数据要素应用场景及典型案例征集工作的通知

联系人：董君怡，85317029 联系邮箱：605408577@qq.com

联系地址：武汉市青年路 560 号企业服务大楼 412 室

武汉市经济和信息化局

2024 年 9 月 12 日



湖北省经济和信息化厅办公室

省经信厅办公室关于组织开展 2024 年工业领域数据要素应用场景及典型案例征集工作的通知

各市、州、直管市、神农架林区经信局：

为深入贯彻《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会议精神，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）安排，组织开展 2024 年工业领域数据要素应用场景及典型案例征集工作。现将有关事项通知如下：

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。应用场景应在工业领域具有一定的代表性，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。各市州经信局应遵循自愿申报、择优推荐的原则，组织开展本地区的征集和推荐工作。推荐单位应根据实际情况，严格把关，每个征集方向推荐的应用场景数量不超过2个。省经信厅组织专家评审，择优推荐至工业和信息化部。

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。

(二) 推荐单位于**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指定邮箱，将加盖公章的纸质文件（一式两份）报送至省经济和信息化厅人工智能和大数据产业处。

五、联系方式

联系人及电话：陶思明 027-87236922

联系邮箱：hbsjxtzsc@163.com

材料寄送地址：湖北省武汉市洪山路10号洪山大厦 省经济和信息化厅人工智能和大数据产业处

- 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

湖北省经济和信息化厅办公室
2024年9月11日



工业领域数据要素应用场景 申报书（模板）

应用场景名称 1: _____

应用场景名称 2: _____

应用场景名称: _____

申报主体名称: _____（盖单位公章）

2024 年 月 日

工业领域数据要素应用场景申报表

申报单位名称					
成立时间		单位类型	☐ 高校 ☐ 科研机构 ☐ 行业协会 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 三资企业 ☐ 其他（需注明）:		
法定代表人		注册地		注册资本 （万元）	
联系人		职务/职称			
联系方式		邮箱			
单位地址					
邮寄地址					
应用场景 名称 1					
申报方向	☐ 研发设计 ☐ 中试验证 ☐ 生产制造 ☐ 营销服务 ☐ 运营管理 ☐ 产业链供应链协同 ☐ 新业态新模式 ☐ 其他				
应用场景 名称 2					
申报方向	☐ 研发设计 ☐ 中试验证 ☐ 生产制造 ☐ 营销服务 ☐ 运营管理 ☐ 产业链供应链协同 ☐ 新业态新模式 ☐ 其他				
应用场景 名称...					
申报方向	☐ 研发设计 ☐ 中试验证 ☐ 生产制造 ☐ 营销服务 ☐ 运营管理 ☐ 产业链供应链协同 ☐ 新业态新模式 ☐ 其他				
单位 意见	（我单位申报的所有材料内容均真实、完整，不涉及敏感信息、国家秘密及商业秘密，无知识产权等纠纷，自愿与其他单位分享相关经验，如有不实，愿承担相应责任） （单位公章）				

工业领域数据要素应用场景申报材料 编写框架

一、应用场景 1（不超过 4000 字）

（一）应用场景描述（500 字内）

（工业领域数据要素能够有效发挥赋能作用、乘数效应，实现数据价值释放的应用场景。）

需包含用户、需求、数据、技术（工具）和情景五个要素，即用户是谁、需求是什么、用到了什么数据、采用了什么技术和工具、解决了什么问题。

（二）典型实践案例（3500 字）

（对应上述应用场景的典型实践案例。）

1.痛点难点问题（500 字内）

描述在该场景下，行业实践中所面临的痛点难点问题，包括但不限于数据采集、汇聚、流通、应用等方面的卡点、堵点。

2.主要做法（1500 字内）

针对上述痛点难点问题，行业主体采用了哪些数据相关的解决方案（数据产品和服务），应描述数据产品和服务的数据来源、服务对象、服务内容等，重点阐述数据要素如何发挥作用以解决行业痛点难点问题，可结合图表等进行阐述。

3.应用成效（1000 字内）

相关解决方案的实际成效，包括经济效益和社会效益等。

4.推广价值（500 字内）

典型实践案例进一步应用推广的价值，需归纳总结出案例在行业、领域推广应用的潜在价值和效用。

二、应用场景 2（不超过 4000 字）

.....

附件 2

工业领域数据要素应用场景汇总表

推荐单位名称（盖章）：

联系人及电话：

序号	申报方向	场景序号	场景名称	场景简述（150 字以内）	申报主体名称	联系人及联系方式	邮箱
1		1					
		2					
2		1					
		2					
...		1					
		2					

