

四川省经济和信息化厅办公室

川经信办函〔2024〕286号

四川省经济和信息化厅办公室 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（州）经济和信息化局、大数据产业主管部门，有关单位：

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）要求，为进一步推进数据要素赋能新型工业化，现组织开展 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

按照《通知》要求，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。申报主体为四川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。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》、《工业领域数据要素应用场景汇总表》（附件 1、2）。

（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）申报单位于 2024 年 9 月 19 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。

(二)经专家评审后，另行通知报送纸质版材料。收到通知的申报单位将加盖公章的纸质文件（一式一份）报送至经济和信息化厅。

五、联系方式

联系电话：028—86261398

联系邮箱：292553639@qq.com

材料寄送地址：四川省成都市青羊区人民东路66号 经济和信息化厅大数据与信息化处（邮编：610015）

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

四川省经济和信息化厅办公室

2024年9月3日



附件 1

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 | <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 行业协会 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 三资企业 <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 中试验证 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 营销服务 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 产业链供应链协同 <input type="checkbox"/> 新业态新模式 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| 应用场景 名称 2 | | | | | |
| 申报方向 | <input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 中试验证 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 营销服务 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 产业链供应链协同 <input type="checkbox"/> 新业态新模式 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| 应用场景 名称... | | | | | |
| 申报方向 | <input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 中试验证 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 营销服务 <input type="checkbox"/> 运营管理 <input type="checkbox"/> 产业链供应链协同 <input type="checkbox"/> 新业态新模式 <input type="checkbox"/> 其他 | | | | |
| 单位 意见 | <p>（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）</p> <p style="text-align: right;">（单位公章）</p> | | | | |

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

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 | | | | | |

信息公开选项：主动公开

