

广东省工业和信息化厅

广东省工业和信息化厅 关于补充申报推荐 2022 年大数据产业发展 试点示范项目的通知

各地级以上市（不含深圳市）工业和信息化局：

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》（工信厅发函〔2022〕71 号，以下简称《通知》）要求，我厅前期组织相关地市开展了申报工作。为更加充分、更加广泛发动我省符合条件的企业和单位申报，按有关要求，现组织开展补充申报推荐工作。请各地工业和信息化局按《通知》明确的试点示范内容及申报条件，广泛发动本地相关企业、科研院所和行业协会等进行申报，并遵循公开、公平、公正的原则，做到应知尽知、应报尽报，高质量做好推荐工作。

请各地将补充申报推荐的项目情况填入《2022 年大数据产业发展试点示范项目推荐表》（附件 1，加盖公章），于 7 月 29 日前连同《2022 年大数据产业发展试点示范项目申报书》（附件 2，纸质版一式两份及电子版）报送至我厅（数字产业处）。

- 附件：1. 2022 年大数据产业发展试点示范项目推荐表
2. 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报书
-

3. 工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年
大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知



广东省工业和信息化厅

2022 年 7 月 19 日

(联系人：王波涛、李信，联系电话：020-83133495、
83180738，邮箱：szcyc@gdei.gov.cn)

附件 1

2022 年大数据产业发展试点示范项目推荐表

推荐单位：（盖章）

序号	申报单位名称	申报项目名称	申报方向	备注
1	XXXXXXX	XXXXXXX		
2				
3				

审核推荐项目合计数量____个

联系人：XXX

联系电话：XXXXXXXX

附件 2

项目编号：

**2022 年大数据产业发展试点示范项目
申报书**
(数据要素市场培育试点示范)

项 目 名 称：_____

申 报 方 向：_____

申报单位（盖章）：_____

申 报 日 期：_____年____月____日

申报书填写说明

一、申报主体应仔细阅读《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》及《2022 年大数据产业发展试点示范项目申报和实施指南》（附件）。

二、申报主体需登录“2022 年大数据产业发展试点示范项目申报系统”（<https://www.bdcases.org.cn>），如实、详细地填写每一部分内容，要求提供证明材料处，请在附件 1 中进行补充，相关证明资质文件请加盖公章后上传。除另有说明外，原则上申报表中栏目不得空缺。

三、原则上，申报主体所申报的项目需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并签署《企业责任声明》（见附件 2，由系统下载打印，加盖公章后上传）。

一、基本信息

(一) 申报单位情况				
单位名称 (填写全称)				
申报联系人	姓名		手机	
	职务		传真	
	邮箱			
注册资本(万元)		法定代表人		
单位注册地址				
单位办公地址				
统一社会信用代码 (18位)				
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 其他(请注明): _____			
是否在国家新型工业化产业示范基地(大数据)所属范围内 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (基地名称: _____) <input type="checkbox"/> 否			
是否开展了数据管理能力成熟度评估 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (评估等级为____级) <input type="checkbox"/> 否			
是否在推动自主开源框架、组件和工具研发方面具有显著成效 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (开源框架、组件和工具名称: _____ 开源渠道: _____) <input type="checkbox"/> 否			
公司业务范围	数据要素市场服务			
	<input type="checkbox"/> 数据资源/产品提供 <input type="checkbox"/> 数据交易服务 <input type="checkbox"/> 数据价值评估 <input type="checkbox"/> 数据登记结算 <input type="checkbox"/> 数据交易撮合 <input type="checkbox"/> 数据争议仲裁 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据技术研发			
	<input type="checkbox"/> 采集 <input type="checkbox"/> 存储 <input type="checkbox"/> 加工 <input type="checkbox"/> 分析 <input type="checkbox"/> 挖掘 <input type="checkbox"/> 可视化 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 流通交易 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据应用行业			
<input type="checkbox"/> 工业: (<input type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 航空 <input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 船舶 <input type="checkbox"/> 石化化工)				

	<input type="checkbox"/> 建筑材料 <input type="checkbox"/> 有色金属 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <input type="checkbox"/> 农业：(<input type="checkbox"/> 种业 <input type="checkbox"/> 农田 <input type="checkbox"/> 种植 <input type="checkbox"/> 畜牧 <input type="checkbox"/> 渔业 <input type="checkbox"/> 农机 <input type="checkbox"/> 农垦 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <input type="checkbox"/> 服务业：(<input type="checkbox"/> 政务 <input type="checkbox"/> 民生 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 其他： _____)		
是否上市公司	<input type="checkbox"/> 是 (上市时间：_____, 上市地点：_____, 股票代码：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否有业务出口	<input type="checkbox"/> 是 (主要出口地：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否融资	<input type="checkbox"/> 是 (企业目前融资轮次： <input type="checkbox"/> 未融资 <input type="checkbox"/> 种子轮 <input type="checkbox"/> 天使轮 <input type="checkbox"/> Pre-A 轮 <input type="checkbox"/> A 轮 <input type="checkbox"/> A+轮 <input type="checkbox"/> B 轮 <input type="checkbox"/> C 轮 <input type="checkbox"/> BAT 轮 <input type="checkbox"/> Pre-IPO 轮 <input type="checkbox"/> IPO 轮) 累计融资金额 (万元)：_____ <input type="checkbox"/> 否		
相关荣誉 (需在附件提供证明材料)	高新技术企业 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 企业技术中心 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 重点实验室 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 其他市级以上荣誉自行添加：_____ _____ _____		
研发能力 (需在附件提供证明材料)	获得大数据 相关专利总 数		获得大数据 相关软件著 作权总数
参与大数据 相关标准编 制数量			
单位总人数 (人)		单位平均工资 (元)	
大数据从业人员 数量 (人)		大数据从业人员 平均工资 (元)	
企业基本财务情况 (万元)			
	2021 年		2020 年
营业收入			
营业成本			
研发投入			
大数据业务收入 (万元)			
	2021 年		2020 年
数据资源层收入			
基础设施层收入			
通用软件层收入			
行业应用层收入			
安全保障层收入			
总计			
大数据业务支出 (万元)			

	2021 年	2020 年
购买数据支出		
软件支出		
硬件支出		
信息技术 服务购买支出		
人力成本支出		
其他		
总计		
申报单位简介	（发展历程、主营业务、企业大数据业务概况、大数据应用场景、市场销售、资源整合共享能力、技术成果转化能力等方面基本情况，不超过 400 字）	

(二) 申报项目情况			
项目名称 (全称)			
起止日期		项目投资(万元)	
示范项目领域	<input type="checkbox"/> 方向 1: 数据管理能力提升方向 供需两侧主体类别: <input type="checkbox"/> 数据拥有方 <input type="checkbox"/> 数据管理相关技术服务方 <input type="checkbox"/> 方向 2: 数据交易流通方向 <input type="checkbox"/> 综合配套服务: <input type="checkbox"/> 交易 <input type="checkbox"/> 结算 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 安全保障 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 交易流通服务: <input type="checkbox"/> 原始数据不出域 <input type="checkbox"/> 数据可用不可见 <input type="checkbox"/> 用途可控可计量 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 方向 3: 数据要素服务生态培育方向 <input type="checkbox"/> 生态主体类别: <input type="checkbox"/> 数据拥有方 <input type="checkbox"/> 数据服务商 <input type="checkbox"/> 具体服务内容: <input type="checkbox"/> 流通技术 <input type="checkbox"/> 资产评估 <input type="checkbox"/> 登记结算 <input type="checkbox"/> 交易撮合 <input type="checkbox"/> 争议仲裁 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
企业掌握的数据资源所属领域	<input type="checkbox"/> 政务相关数据 <input type="checkbox"/> 个人消费行为数据 <input type="checkbox"/> 企业生产过程数据 <input type="checkbox"/> 企业经营数据	<input type="checkbox"/> 仓储物流数据 <input type="checkbox"/> 客户服务数据 <input type="checkbox"/> 企业财务数据 <input type="checkbox"/> 其他: _____	
企业内部已经沉淀为数据资产的数据类别	<input type="checkbox"/> 产品服务研发创新 <input type="checkbox"/> 生产制造流程运作 <input type="checkbox"/> 产品服务销售营销 <input type="checkbox"/> 其他: _____	<input type="checkbox"/> 内部办公管理沟通 <input type="checkbox"/> 合作伙伴协作运营 <input type="checkbox"/> 企业经营决策制定	

<p>项目所涉及的关键技术情况 (请勾选涉及的关键技术,并注明产品名称。如自研代码量超过 50%请注明“自研”;如非自研,请注明使用主要开源项目或商业软件名称)</p>	<p>数据采集技术</p> <p><input type="checkbox"/> 互联网采集 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 系统日志采集 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据库采集 _____</p>
	<p>数据加工技术</p> <p><input type="checkbox"/> 数据清洗 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据标注 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据标准化 _____</p>
	<p>数据交易流通技术</p> <p><input type="checkbox"/> 联邦学习 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 多方安全计算 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 可信执行环境 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 区块链 _____</p>
	<p>基础平台关键技术</p> <p><input type="checkbox"/> 基本编程和运行计算模型 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 文件系统/文件管理 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 分布式协调服务 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 安全与隐私服务 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 集群管理监控服务 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 集群资源管理 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据传输 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 流处理 _____</p>
	<p>数据存储</p> <p><input type="checkbox"/> 关系型数据库 (SQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 非关系型数据库 (NoSQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 新型数据库 (NewSQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 联机分析处理 (OLAP) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 联机事务处理 (OLTP) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 内存数据库 _____</p>
	<p>数据管理</p> <p><input type="checkbox"/> ETL 工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 信息检索工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 主数据管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 元数据管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据建模工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据质量管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据资产目录管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据标准管理工具 _____</p>

	<p>数据应用</p> <p><input type="checkbox"/>数据挖掘_____</p> <p><input type="checkbox"/>数据统计分析_____</p> <p><input type="checkbox"/>图分析_____</p> <p><input type="checkbox"/>数据可视化_____</p> <p><input type="checkbox"/>BI 商业分析_____</p> <p><input type="checkbox"/>机器学习/数据智能_____</p> <p>数据安全</p> <p><input type="checkbox"/>身份认证_____</p> <p><input type="checkbox"/>数据加密_____</p> <p><input type="checkbox"/>数据脱敏_____</p> <p><input type="checkbox"/>防火墙_____</p> <p><input type="checkbox"/>网络安全_____</p> <p><input type="checkbox"/>数据流动监控与追溯_____</p> <p><input type="checkbox"/>安全审计_____</p> <p><input type="checkbox"/>其他_____</p>
<p>项目概述 (不超过 400 字)</p>	<p>简要阐述项目建设主要内容、投资概况、研发和应用水平等有关情况。</p>

二、申报项目详细介绍

(一) 项目基本情况

1. 项目承担方资质与能力（申报主体资质、服务范围、技术基础、孵化能力、技术成果转化等）

2. 项目负责人与项目团队实力（项目负责人资质及工作经验、项目团队人员素质和类似项目经验、团队人员参与省部级及以上科研项目情况等）

(二) 项目实施方案

1. 项目立项背景（项目立项国内外形势、需求和必要性分析等）

2. 项目目的意义（项目目标和任务，理论意义、现实意义等）

3. 具体实施内容(详细阐述项目实施工作方案,包括采用的技术路线、技术方案、行业推广方案等)

4. 项目实施创新性(技术创新、模式创新及相关知识产权等)

(三) 项目实施现状

1. 产学研用协作情况(产学研用情况、协同创新能力等)

2. 项目实施推进情况(阐述项目已开展工作情况,当前应用案例及取得成效等,各申报方向当前实施推进成效需满足“申报和实施指南”中列明的有关要求。)

3. 风险及难点分析(分析项目面临的风险、问题以及解决途径等)

4. 项目组织管理及条件保障(从质量管理、组织管理、软硬件设施保障等方面阐述)

(四) 项目实施计划

1. 项目实施进度计划(下一步项目建设主要内容和实施时间计划、资金计划等)

2. 项目可推广性预期(阐述项目的经济和社会效益预期,项目示范意义及推广价值等)

三、相关证明材料

请按照附件 1、附件 2 要求,分别提供申报相关证明材料、企业责任声明;企业专利、获奖证书及其他证明材料(复印件)可附后。上述文件需加盖单位公章。

项目编号：

**2022 年大数据产业发展试点示范项目
申报书**
(大数据重点产品和服务试点示范)

项 目 名 称： _____

申 报 方 向： _____

申报单位（盖章）： _____

申 报 日 期： _____年____月____日

申报书填写说明

一、申报主体应仔细阅读《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》及《2022 年大数据产业发展试点示范项目申报和实施指南》（附件）。

二、申报主体需登录“2022 年大数据产业发展试点示范项目申报系统”（<https://www.bdcases.org.cn>），如实、详细地填写每一部分内容，要求提供证明材料处，请在附件 1 中进行补充，相关证明资质文件请加盖公章后上传。除另有说明外，原则上申报表中栏目不得空缺。

三、原则上，申报主体所申报的项目需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并签署《企业责任声明》（见附件 2，由系统下载打印，加盖公章后上传）。

一、基本信息

(一) 申报单位情况				
单位名称 (填写全称)				
申报联系人	姓名		手机	
	职务		传真	
	邮箱			
注册资本(万元)		法定代表人		
单位注册地址				
单位办公地址				
统一社会信用代码 (18位)				
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 其他(请注明): _____			
是否在国家新型工业化产业示范基地(大数据)所属范围内 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (基地名称: _____) <input type="checkbox"/> 否			
是否开展了数据管理能力成熟度评估 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (评估等级为____级) <input type="checkbox"/> 否			
是否在推动自主开源框架、组件和工具研发方面具有显著成效 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (开源框架、组件和工具名称: _____ 开源渠道: _____) <input type="checkbox"/> 否			
公司业务范围	数据要素市场服务			
	<input type="checkbox"/> 数据资源/产品提供 <input type="checkbox"/> 数据交易服务 <input type="checkbox"/> 数据价值评估 <input type="checkbox"/> 数据登记结算 <input type="checkbox"/> 数据交易撮合 <input type="checkbox"/> 数据争议仲裁 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据技术研发			
	<input type="checkbox"/> 采集 <input type="checkbox"/> 存储 <input type="checkbox"/> 加工 <input type="checkbox"/> 分析 <input type="checkbox"/> 挖掘 <input type="checkbox"/> 可视化 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 流通交易 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据应用行业			
<input type="checkbox"/> 工业: (<input type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 航空 <input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 船舶 <input type="checkbox"/> 石化化工)				

	<input type="checkbox"/> 建筑材料 <input type="checkbox"/> 有色金属 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 其他： _____) <input type="checkbox"/> 农业：(<input type="checkbox"/> 种业 <input type="checkbox"/> 农田 <input type="checkbox"/> 种植 <input type="checkbox"/> 畜牧 <input type="checkbox"/> 渔业 <input type="checkbox"/> 农机 <input type="checkbox"/> 农垦 <input type="checkbox"/> 其他： _____) <input type="checkbox"/> 服务业：(<input type="checkbox"/> 政务 <input type="checkbox"/> 民生 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 其他： _____)		
是否上市公司	<input type="checkbox"/> 是 (上市时间：_____, 上市地点：_____, 股票代码：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否有业务出口	<input type="checkbox"/> 是 (主要出口地：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否融资	<input type="checkbox"/> 是 (企业目前融资轮次： <input type="checkbox"/> 未融资 <input type="checkbox"/> 种子轮 <input type="checkbox"/> 天使轮 <input type="checkbox"/> Pre-A 轮 <input type="checkbox"/> A 轮 <input type="checkbox"/> A+轮 <input type="checkbox"/> B 轮 <input type="checkbox"/> C 轮 <input type="checkbox"/> BAT 轮 <input type="checkbox"/> Pre-IPO 轮 <input type="checkbox"/> IPO 轮) 累计融资金额 (万元)：_____ <input type="checkbox"/> 否		
相关荣誉 (需在附件提供证明材料)	高新技术企业 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 企业技术中心 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 重点实验室 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 其他市级以上荣誉自行添加：_____ 		
研发能力 (需在附件提供证明材料)	获得大数据 相关专利总 数		获得大数据 相关软件著 作权总数
参与大数据 相关标准编 制数量			
单位总人数 (人)		单位平均工资 (元)	
大数据从业人员 数量 (人)		大数据从业人员 平均工资 (元)	
企业基本财务情况 (万元)			
	2021 年		2020 年
营业收入			
营业成本			
研发投入			
大数据业务收入 (万元)			
	2021 年		2020 年
数据资源层收入			
基础设施层收入			
通用软件层收入			
行业应用层收入			
安全保障层收入			
总计			
大数据业务支出 (万元)			

	2021 年	2020 年
购买数据支出		
软件支出		
硬件支出		
信息技术 服务购买支出		
人力成本支出		
其他		
总计		
申报单位简介	<p>(发展历程、主营业务、企业大数据业务概况、大数据应用场景、市场销售、资源整合共享能力、技术成果转化能力等方面基本情况，不超过 400 字)</p>	

(二) 申报项目情况			
项目名称 (全称)			
起止日期		项目投资(万元)	
示范项目领域	<input type="checkbox"/> 方向 4: 大数据重点产品方向 <input type="checkbox"/> 生成采集 <input type="checkbox"/> 存储加工 <input type="checkbox"/> 数据分析 <input type="checkbox"/> 数据安全 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 方向 5: 大数据服务创新方向 <input type="checkbox"/> 服务领域: <input type="checkbox"/> 数据清洗 <input type="checkbox"/> 数据标注 <input type="checkbox"/> 数据分析 <input type="checkbox"/> 数据可视化 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 服务模式: <input type="checkbox"/> 智能服务 <input type="checkbox"/> 价值网络协作 <input type="checkbox"/> 开发运营一体化 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 服务内容: <input type="checkbox"/> 诊断咨询 <input type="checkbox"/> 架构设计 <input type="checkbox"/> 系统集成 <input type="checkbox"/> 运营维护 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
项目所涉及的关键 技术情况 (请勾选涉及的关 键技术,并注明产品 名称。如自研代码量 超过 50%请注明“自 研”;如非自研,请 注明使用主要开源 项目或商业软件名 称)	数据采集技术 <input type="checkbox"/> 互联网采集_____ <input type="checkbox"/> 系统日志采集_____ <input type="checkbox"/> 数据库采集_____ 数据加工技术 <input type="checkbox"/> 数据清洗_____ <input type="checkbox"/> 数据标注_____ <input type="checkbox"/> 数据标准化_____ 数据交易流通技术 <input type="checkbox"/> 联邦学习_____ <input type="checkbox"/> 多方安全计算_____ <input type="checkbox"/> 可信执行环境_____		

	<input type="checkbox"/> 区块链 _____ 基础平台关键技术 <input type="checkbox"/> 基本编程和运行计算模型 _____ <input type="checkbox"/> 文件系统/文件管理 _____ <input type="checkbox"/> 分布式协调服务 _____ <input type="checkbox"/> 安全与隐私服务 _____ <input type="checkbox"/> 集群管理监控服务 _____ <input type="checkbox"/> 集群资源管理 _____ <input type="checkbox"/> 数据传输 _____ <input type="checkbox"/> 流处理 _____ 数据存储 <input type="checkbox"/> 关系型数据库 (SQL) _____ <input type="checkbox"/> 非关系型数据库 (NoSQL) _____ <input type="checkbox"/> 新型数据库 (NewSQL) _____ <input type="checkbox"/> 联机分析处理 (OLAP) _____ <input type="checkbox"/> 联机事务处理 (OLTP) _____ <input type="checkbox"/> 内存数据库 _____ 数据管理 <input type="checkbox"/> ETL 工具 _____ <input type="checkbox"/> 信息检索工具 _____ <input type="checkbox"/> 主数据管理工具 _____ <input type="checkbox"/> 元数据管理工具 _____ <input type="checkbox"/> 数据建模工具 _____ <input type="checkbox"/> 数据质量管理工具 _____ <input type="checkbox"/> 数据资产目录管理工具 _____ <input type="checkbox"/> 数据标准管理工具 _____ 数据应用 <input type="checkbox"/> 数据挖掘 _____ <input type="checkbox"/> 数据统计分析 _____ <input type="checkbox"/> 图分析 _____ <input type="checkbox"/> 数据可视化 _____ <input type="checkbox"/> BI 商业分析 _____ <input type="checkbox"/> 机器学习/数据智能 _____ 数据安全 <input type="checkbox"/> 身份认证 _____ <input type="checkbox"/> 数据加密 _____ <input type="checkbox"/> 数据脱敏 _____ <input type="checkbox"/> 防火墙 _____ <input type="checkbox"/> 网络安全 _____
--	--

	<input type="checkbox"/> 数据流动监控与追溯 <input type="checkbox"/> 安全审计 <input type="checkbox"/> 其他
<p style="text-align: center;">项目概述 (不超过 400 字)</p>	<p>简要阐述项目建设主要内容、投资概况、研发和应用水平等有关情况。</p>

二、申报项目详细介绍

(一) 项目基本情况

1. 项目承担方资质与能力（申报主体资质、服务范围、技术基础、孵化能力、技术成果转化等）
2. 项目负责人与项目团队实力（项目负责人资质及工作经验、项目团队人员素质和类似项目经验、团队人员参与省部级及以上科研项目情况等）

(二) 项目实施方案

1. 项目立项背景（项目立项国内外形势、需求和必要性分析等）
2. 项目目的意义（项目目标和任务，理论意义、现实意义等）
3. 具体实施内容（详细阐述项目实施工作方案，包括采用的技术路线、技术方案、行业推广方案等）
4. 项目实施创新性（技术创新、模式创新及相关知识产权等）

(三) 项目实施现状

1. 产学研用协作情况（产学研用情况、协同创新能力等）
2. 项目实施推进情况（项目已开展工作情况，当前应用案例及取得成

效等，大数据重点产品方向要求场景应用不少于 5 个，大数据服务创新方向要求应用案例数量不少于 3 个，各申报方向当前实施推进成效需满足“申报和实施指南”中列明的有关要求。）

3. 风险及难点分析（分析项目面临的风险、问题以及解决途径等）

4. 项目组织管理及条件保障（从质量管理、组织管理、软硬件设施保障等方面阐述）

（四）项目实施计划

1. 项目实施进度计划（下一步项目建设主要内容和实施时间计划、资金计划等）

2. 项目可推广性预期（阐述项目的经济和社会效益预期，项目示范意义及推广价值等）

三、相关证明材料

请按照附件 1、附件 2 要求，分别提供申报相关证明材料、企业责任声明；企业专利、获奖证书及其他证明材料（复印件）可附后。上述文件需加盖单位公章。

项目编号：

**2022 年大数据产业发展试点示范项目
申报书**
(行业大数据应用试点示范)

项 目 名 称： _____

申 报 方 向： _____

申报单位（盖章）： _____

申 报 日 期： _____年____月____日

申报书填写说明

一、申报主体应仔细阅读《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》及《2022 年大数据产业发展试点示范项目申报和实施指南》（附件）。

二、申报主体需登录“2022 年大数据产业发展试点示范项目申报系统”（<https://www.bdcases.org.cn>），如实、详细地填写每一部分内容，要求提供证明材料处，请在附件 1 中进行补充，相关证明资质文件请加盖公章后上传。除另有说明外，原则上申报表中栏目不得空缺。

三、原则上，申报主体所申报的项目需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并签署《企业责任声明》（见附件 2，由系统下载打印，加盖公章后上传）。

一、基本信息

(一) 申报单位情况				
单位名称 (填写全称)				
申报联系人	姓名		手机	
	职务		传真	
	邮箱			
注册资本(万元)		法定代表人		
单位注册地址				
单位办公地址				
统一社会信用代码 (18位)				
单位性质	<input type="checkbox"/> 政府机关 <input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 国有参股企业 其他(请注明): _____			
是否在国家新型工业化产业示范基地(大数据)所属范围内 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (基地名称: _____) <input type="checkbox"/> 否			
是否开展了数据管理能力成熟度评估 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (评估等级为____级) <input type="checkbox"/> 否			
是否在推动自主开源框架、组件和工具研发方面具有显著成效 (需在附件提供证明材料)	<input type="checkbox"/> 是 (开源框架、组件和工具名称: _____ 开源渠道: _____) <input type="checkbox"/> 否			
公司业务范围	数据要素市场服务			
	<input type="checkbox"/> 数据资源/产品提供 <input type="checkbox"/> 数据交易服务 <input type="checkbox"/> 数据价值评估 <input type="checkbox"/> 数据登记结算 <input type="checkbox"/> 数据交易撮合 <input type="checkbox"/> 数据争议仲裁 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据技术研发			
	<input type="checkbox"/> 采集 <input type="checkbox"/> 存储 <input type="checkbox"/> 加工 <input type="checkbox"/> 分析 <input type="checkbox"/> 挖掘 <input type="checkbox"/> 可视化 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 流通交易 <input type="checkbox"/> 其他(请注明): _____			
	大数据应用行业			
<input type="checkbox"/> 工业: (<input type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 航空 <input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 船舶 <input type="checkbox"/> 石化化工)				

	<input type="checkbox"/> 建筑材料 <input type="checkbox"/> 有色金属 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 其他： _____) <input type="checkbox"/> 农业：(<input type="checkbox"/> 种业 <input type="checkbox"/> 农田 <input type="checkbox"/> 种植 <input type="checkbox"/> 畜牧 <input type="checkbox"/> 渔业 <input type="checkbox"/> 农机 <input type="checkbox"/> 农垦 <input type="checkbox"/> 其他： _____) <input type="checkbox"/> 服务业：(<input type="checkbox"/> 政务 <input type="checkbox"/> 民生 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 其他： _____)		
是否上市公司	<input type="checkbox"/> 是 (上市时间：_____, 上市地点：_____, 股票代码：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否有业务出口	<input type="checkbox"/> 是 (主要出口地：_____) <input type="checkbox"/> 否		
是否融资	<input type="checkbox"/> 是 (企业目前融资轮次： <input type="checkbox"/> 未融资 <input type="checkbox"/> 种子轮 <input type="checkbox"/> 天使轮 <input type="checkbox"/> Pre-A 轮 <input type="checkbox"/> A 轮 <input type="checkbox"/> A+轮 <input type="checkbox"/> B 轮 <input type="checkbox"/> C 轮 <input type="checkbox"/> BAT 轮 <input type="checkbox"/> Pre-IPO 轮 <input type="checkbox"/> IPO 轮) 累计融资金额 (万元)：_____ <input type="checkbox"/> 否		
相关荣誉 (需在附件提供证明材料)	高新技术企业 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 企业技术中心 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 重点实验室 <input type="checkbox"/> 国家级/ <input type="checkbox"/> 省市级 授予年份：_____年 其他市级以上荣誉自行添加：_____ _____ _____		
研发能力 (需在附件提供证明材料)	获得大数据 相关专利总 数		获得大数据 相关软件著 作权总数
参与大数据 相关标准编 制数量			
单位总人数 (人)		单位平均工资 (元)	
大数据从业人员 数量 (人)		大数据从业人员 平均工资 (元)	
企业基本财务情况 (万元)			
	2021 年		2020 年
营业收入			
营业成本			
研发投入			
大数据业务收入 (万元)			
	2021 年		2020 年
数据资源层收入			
基础设施层收入			
通用软件层收入			
行业应用层收入			
安全保障层收入			
总计			
大数据业务支出 (万元)			

	2021 年	2020 年
购买数据支出		
软件支出		
硬件支出		
信息技术 服务购买支出		
人力成本支出		
其他		
总计		
申报单位简介	<p>(发展历程、主营业务、企业大数据业务概况、大数据应用场景、市场销售、资源整合共享能力、技术成果转化能力等方面基本情况，不超过 400 字)</p>	

(二) 申报项目情况			
项目名称 (全称)			
起止日期		项目投资(万元)	
示范项目领域	<input type="checkbox"/> 方向 6: 农业大数据应用方向 <input type="checkbox"/> 农业生产 <input type="checkbox"/> 经济运行 <input type="checkbox"/> 资源环境监测 <input type="checkbox"/> 农产品产销 <input type="checkbox"/> 智慧水利 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 方向 7: 工业大数据应用方向 <input type="checkbox"/> 工业全流程应用 应用环节: <input type="checkbox"/> 研发设计 <input type="checkbox"/> 生产制造 <input type="checkbox"/> 经营管理 <input type="checkbox"/> 销售服务 <input type="checkbox"/> 其他: _____ 应用领域: <input type="checkbox"/> 轨道交通 <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 工业数据互联互通 <input type="checkbox"/> 业务数据 <input type="checkbox"/> 过程数据 <input type="checkbox"/> 外部数据 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 数据驱动新业态 <input type="checkbox"/> 工业数据空间 <input type="checkbox"/> 零工经济 <input type="checkbox"/> 共享制造 <input type="checkbox"/> 工业电子商务 <input type="checkbox"/> 供应链金融 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 方向 8: 服务业大数据应用方向 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input type="checkbox"/> 社会治理 <input type="checkbox"/> 应急管理 <input type="checkbox"/> 环境保护		

	<input type="checkbox"/> 其他： _____ <input type="checkbox"/> 医疗领域 <input type="checkbox"/> 医疗诊断 <input type="checkbox"/> 医药研发 <input type="checkbox"/> 医保服务 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <input type="checkbox"/> 民生就业 <input type="checkbox"/> 网络招聘 <input type="checkbox"/> 个人征信 <input type="checkbox"/> 社会保险 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <input type="checkbox"/> 重点行业 <input type="checkbox"/> 通信 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 金融 <input type="checkbox"/> 保险 <input type="checkbox"/> 其他： _____
<p>项目所涉及的关键技术情况 (请勾选涉及的关键技术，并注明产品名称。如自研代码量超过 50%请注明“自研”；如非自研，请注明使用主要开源项目或商业软件名称)</p>	<p>数据采集技术 <input type="checkbox"/>互联网采集 _____ <input type="checkbox"/>系统日志采集 _____ <input type="checkbox"/>数据库采集 _____</p> <p>数据加工技术 <input type="checkbox"/>数据清洗 _____ <input type="checkbox"/>数据标注 _____ <input type="checkbox"/>数据标准化 _____</p> <p>数据交易流通技术 <input type="checkbox"/>联邦学习 _____ <input type="checkbox"/>多方安全计算 _____ <input type="checkbox"/>可信执行环境 _____ <input type="checkbox"/>区块链 _____</p> <p>基础平台关键技术 <input type="checkbox"/>基本编程和运行计算模型 _____ <input type="checkbox"/>文件系统/文件管理 _____ <input type="checkbox"/>分布式协调服务 _____ <input type="checkbox"/>安全与隐私服务 _____ <input type="checkbox"/>集群管理监控服务 _____ <input type="checkbox"/>集群资源管理 _____ <input type="checkbox"/>数据传输 _____ <input type="checkbox"/>流处理 _____</p>

	<p>数据存储</p> <p><input type="checkbox"/> 关系型数据库 (SQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 非关系型数据库 (NoSQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 新型数据库 (NewSQL) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 联机分析处理 (OLAP) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 联机事务处理 (OLTP) _____</p> <p><input type="checkbox"/> 内存数据库 _____</p> <p>数据管理</p> <p><input type="checkbox"/> ETL 工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 信息检索工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 主数据管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 元数据管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据建模工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据质量管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据资产目录管理工具 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据标准管理工具 _____</p> <p>数据应用</p> <p><input type="checkbox"/> 数据挖掘 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据统计分析 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 图分析 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据可视化 _____</p> <p><input type="checkbox"/> BI 商业分析 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 机器学习/数据智能 _____</p> <p>数据安全</p> <p><input type="checkbox"/> 身份认证 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据加密 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据脱敏 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 防火墙 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 网络安全 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 数据流动监控与追溯 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 安全审计 _____</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 _____</p>
--	---

<p>项目概述 (不超过 400 字)</p>	<p>简要阐述项目建设主要内容、投资概况、研发和应用水平等有关情况。</p>
-----------------------------	--

二、申报项目详细介绍

(一) 项目基本情况

1. 项目承担方资质与能力（申报主体资质、服务范围、技术基础、孵化能力、技术成果转化等）
2. 项目负责人与项目团队实力（项目负责人资质及工作经验、项目团队人员素质和类似项目经验、团队人员参与省部级及以上科研项目情况等）

(二) 项目实施方案

1. 项目立项背景（项目立项国内外形势、需求和必要性分析等）
2. 项目目的意义（项目目标和任务，理论意义、现实意义等）
3. 具体实施内容（详细阐述项目实施工作方案，包括采用的技术路线、技术方案、行业推广方案等）
4. 项目实施创新性（技术创新、模式创新及相关知识产权等）

(三) 项目实施现状

1. 产学研用协作情况（产学研用情况、协同创新能力等）
2. 项目实施推进情况（项目已开展工作情况，当前应用案例及取得成效等，行业大数据应用案例数量不少于 3 个，各申报方向当前实施推进成效需满足“申报和实施指南”中列明的有关要求。）
3. 风险及难点分析（分析项目面临的风险、问题以及解决途径等）
4. 项目组织管理及条件保障（从质量管理、组织管理、软硬件设施保

障等方面阐述)

(四) 项目实施计划

1. **项目实施进度计划** (下一步项目建设主要内容和实施时间计划、资金计划等)

2. **项目可推广性预期** (阐述项目的经济和社会效益预期,项目示范意义及推广价值等)

三、相关证明材料

请按照附件 1、附件 2 要求,分别提供申报相关证明材料、企业责任声明;企业专利、获奖证书及其他证明材料(复印件)可附后。上述文件需加盖单位公章。

申报相关证明材料清单

一、申报单位优先支持条件证明材料

(1. 国家新型工业化产业示范基地(大数据)所属范围内企业需提供所在示范基地主管部门出具的盖章证明; 2. 企业获得的数据管理能力成熟度评估(DCMM)等级证书; 3. 企业或项目的大数据技术框架、组件和工具在开源社区的贡献度、活跃度、下载量等, 需提供开源社区网站链接及相关截图证明。)

二、申报单位相关荣誉证明材料

(高新技术企业、企业技术中心、重点实验室等相关证明材料)

三、申报单位研发能力证明材料

序号	类型 (大数据相关专利、软件著作权、标准等类别, 可自行添加行数)	知识产权名称	授权时间	备注
1				
2				
....				

(同时上传获得大数据相关专利、软件著作权、参编标准等知识产权原件图片)

四、申报单位主营业务收入证明材料

(财务会计报表、纳税证明等)

五、申报单位研发投入证明材料

(财务会计报表等)

六、申报项目的平台架构、关键技术等获得专利、标准、知识产权的相关证明材料

七、申报项目的推广效果证明材料

(项目委托合同)

八、申报项目的其他证明材料

(联合体合作协议书以及其他能证明申报单位能力的相关证明材料,其中,联合体合作协议书由团队中牵头单位与合作单位签订,主要内容包括合作方式、项目分解、各单位在项目中承担的任务、资金分配等)

企业责任声明

根据《工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022 年大数据产业发展试点示范项目申报工作的通知》要求，我单位自愿提交参评项目_____。

现就有关情况声明如下：

1. 我单位对提供参评的全部资料的真实性负责，并保证所涉及的产品和应用解决方案皆为自主知识产权。

2. 我单位在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。

3. 我单位对所提交的项目内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。

4. 项目申报所填写的相关文字和图片已经由我单位审核，确认无误。

我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。

联系人：

联系电话：

法定代表人（签字）：

（公章）：

年 月 日

工业和信息化部办公厅

工信厅信发函〔2022〕71号

工业和信息化部办公厅关于组织开展 2022年大数据产业发展试点示范 项目申报工作的通知

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），各有关单位：

为深入实施国家大数据战略，落实《“十四五”大数据产业发展规划》（工信部规〔2021〕179号），加快培育数据要素市场，夯实产业发展基础，提升产业供给能力和行业赋能效应，我部将组织开展2022年大数据产业发展试点示范项目申报工作（以下简称试点示范）。现将有关事项通知如下：

一、试点示范内容

本次申报围绕数据要素市场培育、大数据重点产品和服务、行业大数据应用3大领域8个方向，遴选一批大数据产业试点示范项目，通过树立一批各行业、各领域的排头兵，推进大数据产业高质量发展。

二、申报要求

（一）申报主体包括从事或服务大数据采集、存储、加工、

分析、服务、安全等相关业务的企业、科研院所和行业协会等。每个申报主体限申报 1 个项目，每个项目限申报 1 个方向。申报主体应遵守国家法律法规和各项规章制度，具有较强的经济实力、技术研发和融合创新能力。申报项目须为在建或已建项目，拥有自有知识产权，技术先进、应用示范带动作用良好。

(二) 各地工业和信息化主管部门（大数据产业主管部门）、中央企业集团等有关单位负责组织项目推荐。各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团主管部门推荐项目数量不超过 10 个，各计划单列市、中央企业集团等有关单位推荐数量不超过 5 个。根据《数据管理能力成熟度评估模型》(GB/T 36073—2018，简称 DCMM) 国家标准，数据管理能力为稳健级（三级）及以上的单位，不占用各推荐单位指标数量。

(三) 优先支持符合以下条件的项目：一是申报主体在国家新型工业化产业示范基地（大数据）所属范围内；二是申报主体具备相应的数据管理能力；三是项目在推动开源框架和工具研发、关键技术突破等方面取得显著成效。

(四) 试点示范项目示范期为 2 年，已列入前期试点示范项目且仍在示范期的项目不可重复申报。

三、申报流程

(一) 申报主体需于 2022 年 5 月 4 日前，登录“大数据产业发展试点示范项目申报系统 (<https://www.bdcases.org.cn>)”完成信息填报。

(二) 各推荐单位于 2022 年 5 月 22 日前登录申报系统确认推荐名单。名单按优先级排序。

四、联系方式

联系人：张建伦 杨玫

电 话：010—88687028

申报系统维护人员：杨柳

电 话：010—88686171

附件：2022 年大数据产业发展试点示范项目申报和实施指南



附件

2022 年大数据产业发展试点示范项目 申报和实施指南

为深入实施国家大数据战略，落实《“十四五”大数据产业发展规划》（工信部规〔2021〕179号），切实做好2022年大数据产业发展试点示范项目（以下简称试点示范项目）的组织实施工作，特制定本指南。

一、总体目标

通过试点示范项目的实施，探索形成一批可复制、可推广、可借鉴的经验模式，带动全国大数据产业高质量发展。在数据要素市场培育方面，引导各市场主体围绕数据管理能力提升、数据交易流通、数据要素服务生态培育等，探索数据要素市场化配置的有效路径。在产品和服务创新方面，引导企业探索突破数据各相关技术瓶颈，形成一批具有核心竞争力的大数据产品；鼓励企业开展服务模式创新，推动大数据服务向专业化、工程化、平台化发展。在行业融合应用方面，加快大数据在农业、工业、服务业等方面深度融合应用，形成一批相对成熟的解决方案，推动数字经济与实体经济深度融合。

二、试点示范内容

（一）数据要素市场培育试点示范

1.数据管理能力提升方向

需求要点：通过标准引领、技术实施、服务配套等，提升企业数据管理能力和数据服务水平，推动数据高质量管理和高价值转化。

实施内容：鼓励数据拥有方基于《数据管理能力成熟度评估模型》（GB/T 36073-2018，以下简称 DCMM）等国家标准，探索提升数据管理能力；鼓励数据管理相关技术服务方开发提升企业数据管理能力的工具和平台。

应用成效：数据拥有方已将数据当做实现组织绩效目标的重要资产，在组织层面具备系列的标准化、规范化数据管理体系，在 DCMM 等国家标准中规定的一个或多个能力域表现突出，且能够量化分析数据管理的效率，在行业内进行最佳实践分享；数据管理技术服务方的平台或工具应在不少于 5 个企业成功部署实施，获得一定经济效益或社会效益，并具备复制推广价值。

2.数据交易流通方向

需求要点：主要针对全国各数据交易机构，支持各机构通过数据交易流通的模式创新和技术创新，解决数据要素市场化配置过程中的难点和堵点。

实施内容：鼓励各交易机构围绕数据定价、交易、交付、结算、安全保障等方面，提供综合配套服务，提升数据要素市场化配置效率。鼓励各交易机构勇于创新，探索“原始数据不出域、数据可用不可见、用途可控可计量”等交易流通模式。

应用成效：数据交易机构拥有较为充足的数据供给方，在顶层设计、运营模式等方面初步形成较为清晰的实施路径，数据交易总量初具规模。

3.数据要素服务生态培育方向

需求要点：主要针对数据拥有方，以及数据技术提供商、数据评估商、律师事务所、会计师事务所等各类数据服务商，着力培育发展数据资产评估、登记结算、交易撮合、争议仲裁等市场运营体系。

实施内容：鼓励数据拥有方在做好数据脱敏和隐私保护的前提下，将搜索、电商、社交、通信、金融等数据开放至数据交易机构，提升全国数据供给数量。鼓励数据服务商开展数据流通技术服务、数据合规认证、交易主体评级、数据资产评估、数据争议仲裁等探索。

应用成效：数据拥有方将数据开放至数据交易机构后，探索形成由市场评价贡献、按贡献决定报酬的收益分配机制。数据服务商在数据资产评估、登记结算、交易撮合、争议仲裁等方面形成不少于2个可在全国推广应用的典型模式。

(二) 大数据重点产品和服务试点示范

4.大数据重点产品方向

需求要点：在数据生成、采集、存储、加工、分析、服务、安全等关键环节，推动大数据产品和服务不断完善。

实施内容：在数据生成采集方面，着重提升异构数据源兼容

性、大规模数据采集与加工效率；在数据存储加工方面，着重推动高性能存算系统和边缘计算系统研发，打造专用超融合硬件解决方案；在数据分析服务方面，着重推动多模数据管理、大数据分析与治理等系统的研发和应用；在数据安全保障方面，加强隐私计算、数据脱敏等数据安全产品的研发应用。

应用成效：项目产品在关键技术或产品性能方面有一定突破，在不少于5个场景实现应用，可有效提升企业数据开发利用水平和安全保障能力，具有较强的可复制可推广性。

5.大数据服务创新方向

需求要点：围绕数据清洗、数据标注、数据分析、数据可视化等需求，培育优质大数据服务供应商，加快大数据服务向专业化、工程化、平台化发展。

实施内容：鼓励发展智能服务、价值网络协作、开发运营一体化等新型服务模式，围绕诊断咨询、架构设计、系统集成、运营维护等综合服务需求，开展系统化、平台化服务。

应用成效：项目有利于推动大数据服务模式和业态创新，应用案例不少于3个，在促进数据价值释放和利用效率提升方面成效显著。

（三）行业大数据应用试点示范

6.农业大数据应用方向

需求要点：推动农业农村大数据应用，提升农业生产智能化、经营网络化、管理高效化、服务便捷化的能力和水平。

实施内容：发挥大数据在农业生产、经济运行、资源环境监测、农产品产销等方面作用，推广大田作物精准播种、精准施肥施药、精准收获，推动设施园艺、畜禽水产养殖智能化应用。推动构建智慧水利体系，以流域为单元提升水情测报和智能调度能力。

应用成效：项目实施可有效带动农业生产、经营、管理和服务等效率提升，赋能数字乡村建设，应用部署案例不少于3个，具有较好的推广价值。

7.工业大数据应用方向

需求要点：以数字化转型需求为引领，促进工业全流程大数据深入应用，培育数据驱动的新模式、新业态。

实施内容：深化大数据在工业研发设计、生产制造、经营管理、销售服务全流程的融合应用，重点鼓励轨道交通、船舶海工、航空航天、电子信息等领域的大数据应用，不断探索产业数字化转型新路径。支持企业利用工业大数据平台实现产业链上下游业务数据互联互通，不断促进生产资源优化配置、实现供应链高效协同。鼓励工业数据空间、零工经济、共享制造、工业电子商务、供应链金融等新业态发展。

应用成效：项目在推动企业提质增效、节能减排和安全生产等方面具有显著成效，在提升企业和行业竞争力方面有一定成效，成功应用案例不少于3个。

8.服务业大数据应用方向

需求要点：全面推进大数据在服务业的广泛应用，带动全要素生产率提升和数据资源共享，更好满足人民群众多样化的数据需求。

实施内容：支持大数据在社会治理、应急管理、环境保护等领域应用，促进政府管理精细化、服务水平现代化。鼓励大数据在医疗诊断、医药研发、医保服务等方面先行先试，助推医疗、医药、医保联动改革。支持网络招聘、个人征信、社会保险等领域的大数据综合应用，保障就业市场稳定。推动通信、物流、电力、金融、保险等行业大数据的应用场景创新。

应用成效：项目在助力治理能力现代化、实现便民服务精细化等方面有具有一定积极成效，应用案例不少于3个，且在行业具有可复制可推广性。

三、实施及组织保障

(一) 建立高效组织机制。各推荐单位应充分重视试点示范项目工作，要结合实际情况，按照企业自愿、择优推荐的原则，建立高效协同推荐工作机制，遴选基础扎实、特色鲜明、潜力突出的申报主体。

(二) 加大政策扶持力度。鼓励地方及中央企业等有关推荐单位，在政策、资金、资源配套等方面加大对入选试点示范项目的支持力度。推荐单位在示范期内要对项目实施进行监督指导，不断推动项目在各地方、各行业加大应用推广。

(三) 做好摸底评估工作。各推荐单位应在项目两年期满后，

对入选的申报主体进行自查评估。工业和信息化部将结合自查评估情况开展随机抽查，从项目综合实力、关键技术创新、经济社会效益等维度进行系统评价，并探索建立相应目录清单。

公开方式：主动公开

(2599)