

项目编号：

2024 年大数据产业发展试点示范项目
报 书
(工业大数据应用)

项 目 名 称：_____

申 报 方 向：_____

申报单位（盖章）：_____

申 报 日 期：_____年____月____日

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	☐ 政府机关 ☐ 事业单位 ☐ 社会团体 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 合资企业 ☐ 国有企业 ☐ 国有控股企业 ☐ 国有参股企业 其他(请注明): _____			
公司业务范围	大数据技术			
	☐ 采集 ☐ 预处理 ☐ 存储 ☐ 分析 ☐ 挖掘 ☐ 可视化 ☐ 安全 ☐ 流通交易 其他(请注明): _____			
	工业大数据应用行业			
	☐ 制造 ☐ 能源 ☐ 汽车 ☐ 航空 ☐ 钢铁 ☐ 船舶 ☐ 石化化工			

	☐ 建筑材料 ☐ 有色金属 ☐ 纺织 ☐ 轻工 ☐ 食品 ☐ 医药 其他（请注明）：_____ 具体应用场景：_____ _____ _____
是否上市公司	☐ 否 ☐ 是（上市时间：____，上市地点：____，股票代码：____）
是否有业务出口	☐ 否 ☐ 是（主要出口地：_____）
是否融资	☐ 否 ☐ 是（企业目前融资轮次： ☐ 未融资 ☐ 种子轮 ☐ 天使轮 ☐ Pre-A 轮 ☐ A 轮 ☐ A ☐ B 轮 ☐ C 轮 ☐ BAT 轮 ☐ Pre-IPO 轮 ☐ IPO 轮）累计融资金额（万元）：____
是否特殊类型地区	☐ 否 ☐ 国家大数据综合试验区 ☐ 国家新型工业化产业示范基地（大数据） ☒ 国家新型工业化产业示范基地（数据中心） ☒ 省级大数据产业发展集聚区
是否开展了数据管理能力成熟度评估	☐ 否 ☐ 是（评估等级为____级）

相关荣誉 (需在附件提供证明材料)	高新技术企业 ☐ 国家级/ ☐ 省市级 授予年份：_____年					
	企业技术中心 ☐ 国家级/ ☐ 省市级 授予年份：_____年					
	重点实验室 ☐ 国家级/ ☐ 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)						
	2020 年			2019 年		
营业收入						
营业成本						
研发投入						
大数据业务收入(万元)						
	2020 年			2019 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）		
	2020 年	2019 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	☐方向1：企业生产过程优化方向 ☒设备状态监测 ☒质量优化 ☒故障预警 ☒能耗排放 ☐其他：_____ 工业模型沉淀数量__个；工业数据规范标准数量__个。 数据采集来源：☐业务数据 ☐过程数据 ☐外部数据 ☐方向2：经营管理模式创新方向 ☒精准营销 ☒产品定制 ☒质量管理 ☒仓储管理 ☐项目管理 ☐其他：_____ ☐方向3：产业链供应链管控方向 ☒智慧物流管理 ☒供应链风险识别 ☒协同一体化管理 ☐其他：_____		
项目所处工业生命 周期 (根据实际情况勾选)	☐ 研发设计(自动化设计、数字化仿真优化) ☐ 生产制造(生产现场优化、效率综合优化、设备故障诊断) ☐ 经营管理 ☐ 运维服务(智能控制) ☐ 供应链协同(设备物联、制造透明、供应链管理优化) ☐ 智能化服务(产品运行及使用数据采集、分析和优化) ☐ 以上都不符合，是_____		

项目所属工业创新模式 (根据实际情况勾选)	☐ 网络化协同 ☐ 个性化定制 ☐ 智能化生产 ☐ 服务化延伸 ☐ 数字化管理 ☐ 以上都不符合, 是_____
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 ☐ 互联网采集_____ ☐ 系统日志采集_____ ☐ 数据库采集_____ 数据加工技术 ☐ 数据清洗_____ ☐ 数据标注_____ ☐ 数据标准化_____ 数据交易流通技术 ☐ 多方安全计算_____ ☐ 差分隐私_____ ☐ 区块链_____ 基础平台关键技术 ☐ 基本编程和运行计算模型_____ ☐ 文件系统/文件管理_____ ☐ 分布式协调服务_____ ☐ 安全与隐私服务_____ ☐ 集群管理监控服务_____ ☐ 集群资源管理_____ ☐ 数据传输_____ ☐ 流处理_____ 数据存储 ☐ 关系型数据库 (SQL) _____ ☐ 非关系型数据库 (NoSQL) _____ ☐ 新型数据库 (NewSQL) _____

	☐ 联机分析处理（OLAP）_____
	☐ 联机事务处理（OLTP）_____
	☐ 内存数据库_____
	数据管理
	☐ ETL 工具_____
	☐ 信息检索_____
	☐ 数据建模_____
	☐ 元数据管理工具_____
	☐ 数据质量管理工具_____
	数据应用
	☐ 数据挖掘_____
	☐ 数据统计分析_____
	☐ 图分析_____
	☐ 数据可视化_____
	☐ BI 商业分析_____
	☐ 机器学习/数据智能_____
	数据安全
	☐ 身份认证_____
	☐ 数据脱敏_____
	☐ 防火墙_____
	☐ 网络安全_____
	☐ 数据流动监控与追溯_____
	☐ 安全审计_____
	☐ 其他_____

项目概述 (不超过 400 字)	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。
-----------------------------	--

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、注册用户规模、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)

3.产学研用联合协作情况(产学研用情况、协同创新能力等)

4.项目实施的创新性(技术创新、模式创新及相关知识产权等)

5.项目的可推广性(示范意义及推广价值、推广可行性、推广范围等)

(二) 项目实施情况

1.项目实施方案

(方向 1 重点介绍项目在推动企业实施设备数字化改造,升级各类信息系统,形成完整贯通的数据链方面创新做法。阐述项目在设备状态监测、质量优化、故障预警、能耗排放等方面工业知识、技术、经验的模型化沉淀情况,以及推动数据驱动的智能化生产等方面的预期目标。

方向 2 重点介绍项目在精准营销、产品定制等场景的创新应用,以及在产品打造、敏捷服务水平等方面的预期成果。介绍项目在提高人力、财务、生产制造、采购等关键经营环节数据利用水平,以及推动企业管理运营的智能化和科学化的预期成效。

方向 3 重点介绍企业通过加强供应链核心环节的集成运作和数据共享,推动内部供应链向产业链上下游延伸和拓展的项目推进思路。介绍企业在智慧物流管理、供应链风险识别、协同一体化管理等新模式方面创新探索,以及在提升产供销平衡、精细化管控和市场响应能力等方面的成效指标。)

2.项目实施现状(已开展工作情况,当前应用案例及取得成效,目前存在问题以及解决途径等)

3.项目实施计划(下一步项目建设主要内容和实施计划,项目实施预期目标)

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：

2021 年大数据产业发展试点示范项目
申报书
(行业大数据应用)

项 目 名 称：_____

申 报 方 向：_____

申报单位 (盖章)：_____

申 报 日 期：_____年____月____日

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	☐ 政府机关 ☐ 事业单位 ☐ 社会团体 ☐ 民营企业 ☐ 外资企业 ☐ 合资企业 ☐ 国有企业 ☐ 国有控股企业 ☐ 国有参股企业 其他(请注明): _____			
公司业务范围	大数据技术			
	☐ 采集 ☐ 预处理 ☐ 存储 ☐ 分析 ☐ 挖掘 ☐ 可视化 ☐ 安全 ☐ 流通交易 其他(请注明): _____			
	大数据应用			
	☐ 工业 ☐ 金融 ☐ 医疗 ☐ 城市大脑 ☐ 应急管理 ☐ 智慧海洋 ☐ 商贸			

	☐ 物流 ☐ 交通 ☐ 政务 ☐ 农业 ☐ 教育 ☐ 文旅 ☐ 安防 ☐ 营销 其他（请注明）：_____ 具体应用场景：_____ _____ _____
是否上市公司	☐ 否 ☐ 是（上市时间：____，上市地点：____，股票代码：____）
是否有业务出口	☐ 否 ☐ 是（主要出口地：_____）
是否融资	☐ 否 ☐ 是（企业目前融资轮次： ☐ 未融资 ☐ 种子轮 ☐ 天使轮 ☐ Pre-A 轮 ☐ A 轮 ☐ A+轮 ☐ B 轮 ☐ C 轮 ☐ BAT 轮 ☐ Pre-IPO 轮 ☐ IPO 轮）累计融资金额（万元）：_
是否特殊类型地区	☐ 否 ☐ 国家大数据综合试验区 ☐ 国家新型工业化产业示范基地（大数据） ☒ 国家新型工业化产业示范基地（数据中心） ☒ 省级大数据产业发展集聚区
是否开展了数据管理能力成熟度评估	☐ 否 ☐ 是（评估等级为____级）

相关荣誉 (需在附件提供证明材料)	高新技术企业 ☐ 国家级/ ☐ 省市级 授予年份：_____年					
	企业技术中心 ☐ 国家级/ ☐ 省市级 授予年份：_____年					
	重点实验室 ☐ 国家级/ ☐ 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)						
	2020 年			2019 年		
营业收入						
营业成本						
研发投入						
大数据业务收入(万元)						
	2020 年			2019 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）		
	2020 年	2019 年
购买数据支出		
大数据软件支出		
大数据硬件支出		
大数据信息技术 服务购买支出		
大数据人力成本支出		
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	☐ 方向4:金融、医疗、应急、城市大脑应用方向 ☒ 金融 ☐ 医疗 ☒ 应急 ☐ 城市大脑 ☐ 方向5:数据跨行业融合应用方向 ☐ 互联网 ☐ 能源 ☐ 通信 ☐ 交通 ☐ 政务 ☐ 智慧海洋 ☐ 商贸 ☐ 物流 ☐ 农业 ☐ 教育 ☐ 文旅 ☐ 安防 ☐ 营销 其他(请注明): _____		
技术、产品开发或解决方案实施方式	☒ 自建自用 ☐ 自建他用		
数据资源利用情况	数据资源沉淀: ☒ 有 ☐ 无 数据资源跨领域、跨行业开发利用: ☒ 有 ☐ 无 如有,请注明所跨领域、跨行业为 _____ 对外数据开放: ☒ 有 ☐ 无 对外数据服务交易: ☒ 有 ☐ 无		
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 ☐ 互联网采集 _____ ☐ 系统日志采集 _____ ☐ 数据库采集 _____ 数据加工技术 ☐ 数据清洗 _____ ☐ 数据标注 _____ ☐ 数据标准化 _____ 数据交易流通技术 ☐ 多方安全计算 _____		

	☐ 差分隐私_____
	☐ 区块链_____
	基础平台关键技术
	☐ 基本编程和运行计算模型_____
	☐ 文件系统/文件管理_____
	☐ 分布式协调服务_____
	☐ 安全与隐私服务_____
	☐ 集群管理监控服务_____
	☐ 集群资源管理_____
	☐ 数据传输_____
	☐ 流处理_____
	数据存储
	☐ 关系型数据库 (SQL) _____
	☐ 非关系型数据库 (NoSQL) _____
	☐ 新型数据库 (NewSQL) _____
	☐ 联机分析处理 (OLAP) _____
	☐ 联机事务处理 (OLTP) _____
	☐ 内存数据库_____
	数据管理
	☐ ETL 工具_____
	☐ 信息检索_____
	☐ 数据建模_____
	☐ 元数据管理工具_____
	☐ 数据质量管理工具_____
	数据应用
	☐ 数据挖掘_____
	☐ 数据统计分析_____
	☐ 图分析_____
	☐ 数据可视化_____
	☐ BI 商业分析_____
	☐ 机器学习/数据智能_____

	数据安全 ☐ 身份认证 ☐ 数据脱敏 ☐ 防火墙 ☐ 网络安全 ☐ 数据流动监控与追溯 ☐ 安全审计 ☐ 其他
项目概述 (不超过 400 字)	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，突出创新性、新颖性、可推广价值。

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、注册用户规模、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)

3.产学研用联合协作情况(产学研用情况、协同创新能力等)

4.项目实施的创新性(技术创新、模式创新及相关知识产权等)

5.项目的可推广性(示范意义及推广价值、推广可行性、推广范围等)

(二) 项目实施情况

1.项目实施方案

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/625341231022011242>