

附件 2

2022 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范
申报书
(“数字领航”企业方向)

项 目 名 称 _____

申 报 单 位 (盖 章) _____

推 荐 单 位 (盖 章) _____

申 报 日 期 _____

工业和信息化部编制

一、申报企业基本信息

(一) 企业基本信息				
企业名称				
组织机构代码				成立时间
单位地址				
所处行业	<input type="checkbox"/> 钢铁 <input type="checkbox"/> 有色金属 <input type="checkbox"/> 石油化工 <input type="checkbox"/> 煤炭 <input type="checkbox"/> 电力 <input type="checkbox"/> 轻工 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 船舶 <input type="checkbox"/> 轨道交通 <input type="checkbox"/> 机械制造 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 汽车 <input type="checkbox"/> 建筑 <input type="checkbox"/> 物流及采购 <input type="checkbox"/> 其他_____			
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
入选试点示范情况	(入选工业和信息化部数字化转型领域试点示范的名称、年份、项目名称)			
总资产 (万元)		负债率		
信用等级		上年销售 (万元)		
上年税金 (万元)		上年利润 (万元)		
企业简介	(发展历程、主营业务、规模、行业地位、市场销售等方面基本情况, 不超过 400 字)			

<p>真实性 承诺</p>	<p>我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。</p> <p>法定代表人签章： 公章： 年 月 日</p>
<p>推荐单位</p>	<p>同意推荐该单位申报“数字领航”企业。</p> <p>推荐单位公章： 年 月 日</p>

二、企业数字化转型基本情况

(1) 企业数字化能力

1. 技术能力

1.1 贵公司现有工业设备总数为____台/套，数字化设备比例是____%；关键工序数控化率为____%，设备联网率____%，工业设备上云率为____%。

补充说明和分类详细介绍（具体接入及管理的工业设备类型及数量，可兼容的工业协议种类等）

1.2 公网网络总带宽为____Mbps，使用新型网络技术包括（包括但不限于5G、TSN、NB-IoT等）____。

补充说明和分类详细介绍（具体网络应用技术等）

1.3 平均每年用于信息化投入占固定资产投入比例为____%，现有IT技术人数为____人，所占比例为____%。软件中，国产软件所占比例为____%。

补充说明和分类详细介绍（具体国产软件开发与应用情况等）

1.4 采用了哪些软件系统？【多选】

- 研发设计类软件 (CAD CAE)
- 产品管理类软件 (PLM PDM)
- 生产管理类软件 (MES APS QMS)
- 生产控制类软件 (SCADA/DCS DNC/MDC)
- 经营管理类软件 (ERP FM HRM)
- 供应链管理类软件 (WMS CRM SCM)
- 协同办公类软件 (OA 办公)
- 平台类软件 (工业大数据平台 工业互联网平台)

- 1.5** 是否开展网络安全等级保护评估: 是 否
 是否开展了 DCMM 等级评估: 是 否
 两化融合管理体系贯标等级为_____, 智能制造能力成熟度等级为_____.
1.6 是否实现各部门数据全面贯通? (是 否), 已对哪些数据进行采集、分析和应用? (研发数据 生产数据 供应链数据 销售数据
 客户数据 其他数据_____)
1.7 是否自行搭建工业互联网平台? (是 否) 如是请填写: 工业模型数量____个, APP 数量____个, 平台开发者人数____人, 注册企业用户个, 服务企业数量____家。
 平台是否融合使用国家标识解析系统? (是 否)。
 补充说明和分类详细介绍 (具体禀赋的工业机理模型、具体的工业 APP 类型、具体服务的工业企业类型, 平台提供了什么产品或服务等)
1.8 制造业数字化转型领域核心软硬件技术获得的专利数量____个, 获得的软著数量____个。牵头编制的数字化转型领域国家级标准____个, 行业级标准____个。
 补充说明和分类详细介绍 (具体的专利、标准情况等)

- 1.9** 是否具有设备和数据接入安全防护手段: 是 否
 是否具有数据安全防护: 是 否
 是否具有代码安全防护: 是 否
 是否具有应用安全防护: 是 否
 是否具有访问安全防护: 是 否

补充说明和分类详细介绍（具体的系统安全情况等）

2. 业务能力

2.1 哪些业务环节已实现数字化转型，包括（研发设计 生产制造
供应链管理 仓储物流 质量管控 运营管理
运维服务 安全生产 节能减排 其他_____）

2.2 已经具有以下哪些业务模式创新，包括（平台化设计 智能化制造
网络化协同 个性化定制 服务化延伸 数字化管理）

2.3 是否已实现产业链供应链协同？（是 否）已经建立协同合作机制的供应商有_____个，下游客户_____个。基于供应链协同实现物流成本降低_____%，仓储成本降低_____%。

补充说明材料（包括但不限于企业研发、生产、供应、销售、服务等业务场景数字化转型方案说明）

3. 管理能力

3.1 企业数字化转型战略规划水平

企业数字化转型是否属于“一把手”工程： 是 否

是否具有明确的数字化转型规划： 是 否

是否有数据算法、人工智能等技术支撑企业决策制定： 是 否

补充说明材料（包括但不限于企业数字化转型规划、运用信息技术辅助管理决策等情况）

3.2 企业数字化管理体系建设情况

是否设立数字化部门： 是 否

是否设立 CIO 等数字化管理岗位： 是 否

是否建立了数字化人才培养方式和制度： 是 否

是否具有数字化绩效（KPI）考核： 是 否

是否具有独立信息公司： 是 否

补充说明材料（包括但不限于企业组织架构、人才制度、流程管理等相关情

况)

3.3 企业数字化文化建设情况

企业上下员工是否认同数字化转型愿景: 是 否

企业上下是否具备数字化工作氛围: 是 否

补充说明材料（包括但不限于企业数据文化等相关情况）

4.转型成效

4.1 企业经济效益

亩均产值_____万元。

年总成本_____万元，年人力成本_____万元。

4.2 企业质量效益

核心产品名称_____，核心产品质量合格率为_____%，

核心产品平均寿命_____年。

4.3 绿色安全效益

是否具有能源数字化管理系统: 是 否

是否具有安全生产监测管理系统: 是 否

清洁能源的用量占综合能耗比重为_____%，废物回收利用率为_____%，目前连续安全生产天数为_____天。

补充说明材料（介绍企业数字化转型带来的成本、质量、效益、绿色、安全等方面变化情况，包括但不限于企业经济效益提升、重点产品质量参数提升、绿色安全生产水平提升等）

(2) 数字化转型技术情况

（包括但不限于设备互联、数据驱动、软件定义、平台支撑等推动数字化转型的相关技术情况，限 4000 字）

(3) 数字化转型典型案例情况

(选择数字化转型成果突出的特定工业场景，介绍 5 个技术实力强、业务模式优、管理理念新、质量效益高的典型应用案例，包括但不限于平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等)

(4) 数字化转型辐射带动情况

(包括但不限于对内带动企业各部门、各工厂复制数字化转型解决方案，对外带动产业链上下游协同、助力中小企业发展、服务产业园区和县域经济发展等)

(5) 数字化转型下一步发展计划

(包含但不限于规划设计、推广应用、产业合作、商业模式拓展等，限 2000 字)

(6) 数字化转型重点事件响应能力

(包括但不限于六稳六保、绿色“双碳”等)

(7) 数字化转型相关保障

(包含但不限于资金投入产出情况、人员投入和组织设置情况等)

三、相关附件

包括但不限于企业专利、获奖证书及其他申报书中出现过的证明材料（复印

件)

说明: 1.请用 A4 幅面编辑, 双面打印并胶装。

2.正文字体为 3 号仿宋体, 单倍行距; 一级标题 3 号黑体; 二级标题 3 号楷体。

3.表格中相关项目请根据实际情况填写并在附件中酌情提供截图、汇总表、复印件等相关证明材料。

4.申报书中需根据实际情况添加目录(粒度应至少达到三级, 并包括证明材料细分目录等内容)。

5.申报主体相关资质如为联合体单位时应使用牵头单位资质。