附件3

新一代信息技术与制造业融合发展示范申报书

（“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 | □钢铁 □有色金属 □石油化工 □煤炭 □电力  □轻工 □纺织 □航空航天 □船舶 □轨道交通  □机械制造 □电子信息 □汽车 □建筑  □物流及采购 □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） | | | | | | |
| 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） | | | | | | |
| 真实性  承诺 | 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。    法定代表人签章：  公章：  年 月 日 | | | | | | |
| 推荐单位 | 同意推荐该单位申报2023年新一代信息技术与制造业融合发展示范（“数字领航”企业方向）。  推荐单位公章：  年 月 日 | | | | | | |

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**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\_\_\_\_%。  **1.2.**公网网络总带宽为\_\_\_\_Mbps，无故障运行时长比例为\_\_\_\_%，使用创新型网络基础设施包括（时间敏感网络等）：\_\_\_\_。  **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\_\_\_\_%。  **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\_\_\_\_，智能制造能力成熟度等级\_\_\_\_。  **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）。  **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。  **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 |
| **2.业务能力**  **2.1** 哪些业务环节实现数字化转型，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** 是否与产业链供应链实现协同？（□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（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**  企业数字化转型是不是“一把手”工程：□是 □否  是否具有明确的战略规划：□是 □否  是否具有数据支撑的战略决策：□是 □否  **补充说明材料（包括但不限于企业数字化转型的规划方案等情况）**  **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  是否独立出信息公司：□是 □否  **补充说明材料（介绍企业组织架构、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  是否具备数字化工作氛围：□是 □否  **补充说明材料（介绍企业数字化文化氛围相关情况）** |
| **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  是否具有安全生产月报、季报、年报：□是 □否  清洁能源的用量占综合能耗比重为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%，废物回收利用率\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%，目前安全生产天数为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_天，年安全生产教育活动\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次。  **补充说明材料（介绍企业数字化转型成本、质量、效益、绿色、安全等相关情况）** |

**（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、平台支撑等推动企业数字化转型的技术情况，限4000字） |

**（3）数字化转型应用案例和效果**

|  |
| --- |
| 选择数字化转型效果好的几个特定工业场景，如平台化设计、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，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： |

**（4）数字化转型的辐射带动效应情况**

|  |
| --- |
| （包括但不限于对内带动企业各部门、各工厂开展数字化转型，对外带动产业链上下游协同发展、带动中小企业发展、带动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）企业数字化转型的重点事件反应能力**

|  |
| --- |
| （包括但不限于六稳六保、绿色双碳等） |

**（7）企业数字化转型数字保障**

|  |
| --- |
| （包含但不限于战略制定、资金投入、组织管理等） |

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（颗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。