附件1

2022年湖北省5G全连接工厂

项目申报书

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、基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）申报单位基本信息** | | | | | | | | | |
| 单位名称 | |  | | | 项目建设  起止时间 | | |  | |
| 工厂名称 | |  | | |  | |
| 工厂地址 | |  | | | | | | | |
| 组织机构代码/三证合一码 | |  | | | 注册资本（万元） | | |  | |
| 企业性质 | | □国有 □民营 □三资 □其他（事业单位、科研院所等） | | | | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | 电话 | |  | | | |
| 职务 |  | 手机 | |  | | | |
| 传真 |  | E-mail | |  | | | |
| 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） | |  | | | |
| 所属重点行业和领域 | | | □电子设备制造□装备制造 □钢铁 □采矿  □电力 □石化化工 □建材 □港口  □纺织 □家电 □其他 | | | | | | |
| 国家新型工业化示范基地、工业稳增长和转型升级成效明显市（州） | | | □是  （基地名称： ；  市（州）名称： ）  □否 | | | | | | |
| 工业互联网标识解析建设应用情况 | | | □是  （□二级节点单位，节点名称： ；  □接入二级节点单位）  □否 | | | | | | |
| 标识解析应用场景： | | | | | | |
| 是否建有企业级工业互联网平台 | | | □是  （平台名称： ）  □否 | | | | | | |
| 企业获得“5G+工业互联网”、两化融合、工业互联网、智能制造等领域国家、省级专项或试点示范项目等荣誉（需要与该工厂相关） | | | | | | | | | |
| 序号 | 级别 | | 奖项名称 | | | | 获得时间 | | |
| 1 |  | |  | | | |  | | |
| 2 |  | |  | | | |  | | |
| 3 |  | |  | | | |  | | |
| ... ... |  | |  | | | |  | | |
| **（二）申报工厂基本信息** | | | | | | | | | |
| 5G全连接工厂申报方向（限选1个） | | | □车间级 □产线级 □工厂级 | | | | | | |
| **项目资金投入情况（万元）** | | | | | | | | | |
| 总投入 |  | | 网络建设 |  | | | 设备改造 | |  |
| 建设要素 | | | 指标值 | | | | | | |
| 5G网络建设情况 | | | 基站数量：5G室外站\_\_\_个 5G室分系统\_\_\_套  组网模式：□虚拟专网 □混合专网 □独立专网 | | | | | | |
| 基于5G网络的生产要素连接情况 | | | 应用5G终端（5G模组、5G网关）\_\_\_个  应用设备联网\_\_\_\_\_\_台  应用设备无线联网\_\_\_\_\_\_台  应用设备5G联网\_\_\_\_\_\_台  基于5G连接的设备无线联网率达\_\_\_\_\_\_% | | | | | | |
| 利用5G、时间敏感网络、软件定义网络等新型网络技术实现网络互通的信息系统和生产系统 | | | □ERP □MES □WMS □PLM/PDM  □APS □SCM/SRM□EAM □CRM  □CAD/CAE/CAM □OA 其他\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 边缘计算节点MEC部署情况 | | | 边缘计算节点MEC\_\_\_\_\_\_\_套  UPF吞吐能力\_\_\_\_\_\_\_Gbps  是否与企业所建工业互联网平台互联： | | | | | | |
| 关键环节应用情况（需对应选择2-3个应用场景，在第二部分进行具体描述） | 环节 | | 应用场景 | | | | | | |
| 研发设计 | | □生产单元模拟 □协同研发设计  □众包设计 其他： | | | | | | |
| 生产运行 | | □柔性生产制造 □远程设备操控  □设备协同作业 □精准动态作业  □现场辅助装配 其他： | | | | | | |
| 检测监测 | | □机器视觉质检 □近红外线成像分析  □工艺合规校验 □设备故障诊断  □设备预测维护 □无人智能巡检  □生产现场监测 其他： | | | | | | |
| 仓储物流 | | □智能物流 □智能理货 □全域物流监测  其他： | | | | | | |
| 运营管理 | | □生产过程溯源 □生产能效管控  □虚拟现场服务 □企业协同合作  其他： | | | | | | |
| 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：  单位公章：  年 月 日 | | | | | | | | |

**二、项目基本情况（3000字左右）**

（一）企业概况（企业发展历程、组织结构、财务状况、经营情况、在行业所处地位等）

（二）项目概况（项目建设背景和意义，项目投入、实施团队情况等）

（三）项目建设内容（详细描述项目建设、技术方案，同时对表中第二部分内容进行补充描述）

（四）下一步规划（下阶段建设目标，实施路径等）

**三、项目成效与亮点（3000字左右）**

（一）项目在技术业务创新方面取得的成果（相关技术产品研发、行业标准制定等）

（二）5G在关键环节应用情况（选取2-3个具体应用场景进行描述，包括场景痛点，如何应用5G进行改造，改造后的成效情况，应有具体提升指标）

（三）项目实施对行业的影响和带动作用

**四、相关附件**

（一）企业营业执照复印件

（二）近三年企业财务审计报告复印件

（三）资质、荣誉证明文件复印件

（四）其他

申报主体责任声明

根据《关于组织申报湖北省2022年5G全连接工厂工作的通知》要求，我单位提交了 参评。

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，并保证所涉及的关键技术产品等内容皆为自主知识产权。

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、我单位申报项目所填写的相关文字和图片已经审核，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。

法定代表人：（签字）

单位（单位盖章）：

二〇二二年 月