附件6

2022年山东省设备上云标杆企业申报书

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

山东省工业和信息化厅编制

填表说明

1.本申请书由山东省工信厅统一编制。

2.申报企业应结合自身实际，提供详实、客观的项目信息，并按要求加盖公章。

3.推荐单位为各设区市工信局。

企业信用承诺书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称  **（加盖公章）** |  | 统一社会信用  代码 |  |
| 申报责任人 |  | 联系电话 |  |
| 申报单位承诺:  1.本单位自2019年 1 月 1 日至 2022年8月1日期间信用状况良好，无严重失信行为。  2.申报的所有材料均依据相关申报要求,据实提供。  3.切实履行相关承诺职责，如违背以上承诺，将承担相关责任，同意有关主管部门将相关失信信息记入公共信用信息系统。对于严重失信信息，同意在相关政府门户网站向社会公开。  申报责任人（签名）：  法定代表人（签名）：  日期： | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请单位  基本情况 | 中文名称 | | | | *企业必须是制造业企业* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位性质 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注册地址 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属行业 | | | | *行业名称请参照GB/T 4754-2017《国民经济行业分类》如软件和信息技术服务业、制造业、建筑业等* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属类型 | | | | □离散行业 □流程行业 □其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否通过两化融合管理体系贯标 | | | | | | □是  □否 | | | | | | 贯标时间及等级 | | |  | | | | |
| 统一社会信用代码 | | | | | |  | | | | | | 成立时间 | | |  | | | | |
| 法人代表 | | | | 姓名 | |  | | | | | | 电话 | | |  | | | | |
| 联 系 人 | | | | 姓名 | |  | | | | | | 职务 | | |  | | | | |
| 手机 | |  | | | | | | 电子邮箱 | | |  | | | | |
| 企业规模 | | | | 总人数 | | 人 | | | | | | 注册资本（万元） | | |  | | | | |
| 关键技术 | | | | | | *100字以内* | | | | | | | | | | | | | |
| 财务情况 | | | | | | 2019年 | | | | | 2020年 | | | | | 2021年 | | | |
| 负债率 | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 主营业务收入（万元） | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 税金（万元） | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 利润（万元） | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 研发投入（万元） | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |
| 企业荣誉 | 备注：企业获得两化融合、企业上云、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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 级别 | | | | 奖项名称 | | | | | | | | | | | | | 获得时间 | |
| 1 |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 2 |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 3 |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 4 |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 5 |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| …… |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |
| 设备上云信息 | 云服务部署模型 | | | | | | *指公有云、私有云、混合云等* | | | | | | | | | | | | | |
| 上云合作机构 | | | | | | *指公有云、私有云等以及工业互联网平台服务商* | | | | | | | | | | | | | |
| 上云时间 | | | | | | 年 月至 年 月 | | | | | | | | | | | | | |
| 设备上云总投入 | | | | | | （万元） | | | | | | | | | | | | | |
| 参与设备上云人员数量 | | | | | | 人 | | | | | | | | | | | | | |
| 其中高级职称人员 | | 序号 | | | | 姓名 | | | 出生年月 | | | | | 技术职称 | | | | | 获得时间 |
| 1 | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| 2 | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| …… | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  |
| 设备基本情况 | | 上云类型 | | | | □高能耗设备上云，□通用动力设备上云，  □新能源设备上云，□智能化设备上云 | | | | | | | | | | | | | |
| 主要设备名称 | | | | *用于生产制造的重点设备，如工业窑炉、工业锅炉、石油化工设备等高耗能流程行业设备，柴油发动机、大中型电机、大型空压机等通用动力设备，风电、光伏等新能源设备，工程机械、数控机床等智能化设备* | | | | | | | | | | | | | |
| 设备数量  （台） | | | | |  | | | | | | 设备联网率  （%） | | | | *联网率是指数据可以上传到生产控制和制造执行系统中的产线/装置、机器人、传感器等设备数量占比* | | |
| 所有产线和工艺装置设备数量 | | | | |  | | | | | | 联网率 | | | |  | | |
| 工业机器人/机械手数量 | | | | |  | | | | | | 联网率 | | | |  | | |
| 所有传感设备数量 | | | | |  | | | | | | 联网率 | | | |  | | |
| 其他重点设备数量 | | | | |  | | | | | | 联网率 | | | |  | | |
| 设备服务 | | 设备管理 | | | | □设备台账，□设备点检，  □工单管理，□维修保养 | | | | | | | | | | | | | |
| 数据管理 | | | | □实时数据，□数据处理，□数据分析，  □数据报表，□信息追溯，□组态画面，  □异常报警，□反向控制，□执行优化， | | | | | | | | | | | | | |
| 网络服务 | | 使用网络类型 | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| IT主干网的覆盖率（%） | | | | | | *所有办公和生产区域中* | | | | | | | | | | | |
| 现场总线的覆盖率（%） | | | | | | *所有生产单元中* | | | | | | | | | | | |
| 工业以太网及新型工业网络的覆盖率（%） | | | | | | *所有生产单元中* | | | | | | | | | | | |
| 5g网络的覆盖率（%） | | | | | | *所有生产单元中，* | | | | | | | | | | | |
| 云平台基础能力 | | | 服务类型 | | | □计算资源，□存储资源，  □数据库，□管理工具 | | | | | | | | | | | | | |
| 计算能力 | | | GFLOPS*(每秒十亿次的浮点运算)* | | | | | | | | | | | | | |
| 云存储能力 | | | 总储空间 TB 已用存储空间 TB | | | | | | | | | | | | | |
| 安全管理 | | | | | | □数据安全，□业务安全，□网络安全，  □工业系统安全，□云灾备 | | | | | | | | | | | | | |
| 安全防护的功能模块及组件 类， 个 | | | | | | | | | | | | | |
| 基于数据+模型的创新应用  （请将应用情况作为附件，文字与图片相结合）的方式进行详细说明） | | | | | | □市场交易分析和预测 | | | | | | | | | | | | | |
| □产品/设备远程监控与运维 | | | | | | | | | | | | | |
| □产品质量管控及工艺优化 | | | | | | | | | | | | | |
| □产业链协同 | | | | | | | | | | | | | |
| □企业运营分析和预测 | | | | | | | | | | | | | |
| 基于云计算的新型制造模式 | | | | □平台化设计，□网络化协同，  □智能化制造，□个性化定制，  □服务化延伸，□数字化管理 | | | | | | | | | |
| 设备上云背景 | *\*说明企业原有信息化状态、面临的困难、希望通过设备上云解决的问题或提升的能力，不超过500字。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申报上云方案 | *\*简要说明如何实现设备上云，设备上云的架构，实施路径、技术手段，在需求分析、可行性评估、选择确定云服务商、上云方案设计、测试和部署、验证和总结等环节的做法与特征，不超过1000字。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上云类型及内容  简介 | *\*简要说明设备上云的类型和内容，如果使用了新型工业网络（包括光网、无线网、5G网络等），请结合描述具体使用场景，不超过500字，并提供佐证材料。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设备上云安全管理方案 | *\*简要说明企业安全管理方面的做法与特征，解决的问题或提升的能力，不超过500字，并提供佐证材料。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设备上云创新应用 | *\*简要说明企业在数据管理方面的做法与特征，设备大数据分析用于哪些工业场景中，基于云计算的新型制造模式有哪些具体的场景，详细描述，不超过500字，并提供佐证材料。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上云效果说明 | *\*通过定性和定量相结合的方式，简要说明设备上云后的应用成效，不超过500字，并提供佐证材料。* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设备上云方面下一步计划 | *\*通过研发投入、人才发展、云平台布局、基础环境布局、技术布局、预计成效回报等以及其他方面，简要说明，不超过500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。  法人代表（签字）：  申报单位（公章）：    年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 各市推荐意见 | 签章：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
|  |

请随本申请书提供以下配套证明材料：

1.所有设备上云投入的佐证材料；

2.云平台建设方案、用户手册等；

3.各项上云业务实际使用截图；

4.设备上云情况说明及实际使用截图；

5.基于数据+模型的创新应用情况和效果说明；

6.表中填写内容的其他证明材料。