附件3：

苏州市智能工厂项目申报书

项目名称：

申报单位：（盖章）

推荐单位：（盖章）

申报日期： 2022年 月 日

填报说明

一、本申报书由已建设完成的智能工厂项目单位填写。

二、申报单位应按照填写要求和实际情况，认真准确填写相关内容。

三、请在申报书所选项目对应的“□”内打“√”。填报项目（含表格）页面不足时，可另附页面。

四、填报格式：请用A4幅面编辑，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。请双面打印。

一、申报单位和工厂基本信息

|  |
| --- |
| **申报单位基本信息** |
| 企业名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 成立时间 |  |
| 单位性质 | □国有 □民营 □外资 □其他 |
| 所属行业（见注释） | 门类 | 大类 | 中类 |
|  |  |  |
| 单位地址 |  |
| 企业智能制造能力基础 | □工信部智能制造试点示范项目 □工信部工业互联网试点示范项目 □工信部智能制造示范工厂或优秀场景□省级工业互联网标杆工厂 □省级五星级上云企业□省两化融合贯标试点企业 级 □省级示范智能车间 个□市级示范智能车间 个 □其他 （请注明） |
| 法人代表 |  |
| 项目联系人 |  | 联系人职务 |  |
| 联系人手机 |  | E-mail |  |
| 发展情况 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 资产总额（万元） |  |  |  |
| 负债率（%） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 利润率（%） |  |  |  |
| 智能制造能力成熟自度评估结果或其他能力证明材料 | □一级 □二级 □三级 □四级 □五级 |
| 其他能力证明材料说明（可后附） |
| 申报单位近三年是否发生过重大安全事故、重大环境事故（见注释） | □是（事故名称：）□否 |

注：

1.所属行业大类和中类，根据《国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2017）》进行选填。

2.重大、特大安全生产事故认定标准见《生产安全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令第493号）第三条（一）（二），重大、特大环境事故认定标准见《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号）附件1第一条、第二条。

|  |
| --- |
| **智能工厂基本信息** |
| 企业简介 | （发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况，限500字。） |
| 智能工厂类型 | □离散型智能工厂 □流程型智能工厂 |
| 项目所属领域 | □机械 □电子 □医药 □冶金 □ 石油化工 □建材 □汽车□光伏 □轻工 □纺织 □线缆 □装备 □新能源 □新材料□食品 □其他  |
| 智能工厂名称 |  |
| 主要产品 |  |
| 智能工厂地址 |  |
| 建设起止日期 |  |
| 项目投资额（不含税） | 2019年7月1日至2022年6月30日期间总投资（万元） | 其中智能制造核心技术装备、软件、系统投资（万元） |
|  |  |
| 项目建设成效（根据实际情况填写，\*必填） | 关键设备数控化率（%） |  | 关键设备联网率（%） |  |
| 生产效率提升\*（%） |  | 资源综合利用率提升\*（%） |  |
| 研制周期缩短（%） |  | 运营成本下降\*（%） |  |
| 产品不良品率下降\*（%） |  | 万元产值人工成本降低（%） |  |
| 设备综合效率提升（%） |  | 库存周转率提升（%） |  |
| 万元产值综合能耗降低（%） |  | 订单准时交付率提升（%） |  |
| 工厂简述 | （对智能工厂建设内容、特点、成效进行简要描述，限1000字。） |
| **申报单位真实性承诺** |
| **我单位申报的所有材料，均真实、完整、有效。单位近三年未发生重大、特大安全生产事故，未发生重大、特大环境事故，无违法违规行为。如有不实，愿承担相应责任，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。****法定代表人签章：****申报单位公章 ：** **年 月 日** |
| **各县级市（区）工信主管部门初审意见** |
|  年 月 日（章） |

二、项目总体情况

（此部分重点阐述：2.1项目实施基础条件，2.2总体实施架构，2.3总体建设情况和建设投产时间，2.4项目建设投资情况及资金来源，2.5项目涉及智能制造核心技术装备、软件、系统清单等。）

2.5 智能制造核心技术装备、软件、系统清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **设备****名称** | **型号****规格** | **数量** | **不含税总金额（万元）** | **供应商** | **发票号** | **发票日期** | **合同编号** |
| 高档数控机床与工业机器人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 智能传感与控制装备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 智能检测与装配装备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 智能物流与仓储装备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 软件、系统及网络设备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：上表格式可加行但不可删减。

三、项目场景建设情况

（申报单位按《苏州市智能制造典型场景建设指引》明确的环节分段描述，描述应重点突出、言简意赅、逻辑严密，每个环节字数请控制在3000字以内，可配图说明。

申报单位须提供5个及以上智能制造场景。填写的场景应建设成效突出、具有行业推广价值。建设情况需按照下表对每个场景建设情况进行详细描述，并着重描述场景对于行业的经济适用性和可推广性。鼓励根据实际情况增加新的环节和场景。）

3.1智能制造应用场景汇总表

| **序号** | **智能制造典型场景** |
| --- | --- |
| （例）6 | 人机协同作业 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

3.2具体场景描述及采用的装备、软件/系统及新技术情况表

|  |
| --- |
| **具体场景1** |
| 具体场景名称 | （典型场景）例：6.人机协同作业 |
| 具体场景描述 | （结合要素条件进行描述，200字以内，可以配图）例：针对发动机壳体加工，搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元 |
| 解决的痛点问题描述 | （150字以内）例：解决复杂壳体加工效率低、质量不高等突出问题 |
| 采用的技术方案（包括供应商） | （300字以内，可以配图）例：在已有五轴数控机床的基础上，配置上下料机器人、三坐标测量仪等，通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置，通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测，在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由\*\*\*公司进行改造实施。 |
| 保障要素（如人、管理机制、组织标准、培训等） | （200字以内，选填）例：编制集团发动机壳体加工标准。 |
| 实施成果（最好通过量化指标描述） | （300字以内）例：建设完成后，操作人员从5人减少至2人，加工效率提升30%，产品不良品率降低10%。 |
| 经济性和可推广性 | （200字以内）例：在该环节进行智能化改造后，整个工厂的产能提升10%，经济效益明显。 |
| 其他（如对于其他车间、工厂的带动效应等） | （150字以内，选填） |
| 关键技术装备名称 |  |
| 品牌 |  |
| 供应商 |  |
| 关键软件/系统名称 |  |
| 品牌 |  |
| 供应商 |  |
| 新技术名称 |  |
| 新技术应用描述 | （150字以内） |
| 备注 | （选填） |

|  |
| --- |
| **具体场景2** |
| ...... |

|  |
| --- |
| **具体场景3** |
| ...... |

|  |
| --- |
| **具体场景4** |
| ...... |

|  |
| --- |
| **具体场景5** |
| ...... |

注：1.请对照《苏州市智能制造典型场景建设指引》填写。2.上表格式可根据实际情况添加多个场景，每个场景要素格式须一致。

四、项目先进性与特色

（此部分重点阐述：4.1项目技术水平的先进性；4.2目标产品的先进性和市场前景；4.3项目的特色和亮点等。）

五、项目实施成效

（此部分重点阐述项目已取得的突出成效，包括：5.1创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等；5.2经济性方面，如投资回报率、降低成本比例、劳动生产率、生产效率等。）

六、下一步预期目标和实施推广计划

（此部分重点阐述：6.1项目预期目标；6.2下一步建设主要内容和实施计划；6.3成长性分析；6.4推广应用计划等。）

七、相关附件

7.1 项目申报单位营业执照复印件；

7.2 项目申报单位2021年度申报单位财务年报（含资产负债表、现金流量表和利润表）并盖企业章；

7.3 由综合评价A级及以上会计师事务所出具的申报工厂专项审计报告（附有二维码）。专项审计报告正文包括但不限于：申报工厂建设期限，项目总投资金额，2019年7月1日至2022年6月30日期间项目智能制造装备、系统与软件投入金额，智能制造核心技术装备、软件、系统投资金额及具体明细。特别说明：（1）专项审计报告结论中投资金额数据须与“申报单位和项目基本信息”表及“2.5智能制造核心技术装备、软件、系统清单”表数据一致。（2）专项审计报告须披露采购关联交易的占比和定价。（3）专项审计报告须附项目核心设备清单及对应的采购合同编号和发票编号，并加盖会计师事务所章；

7.4 投资项目备案证；

7.5 申报单位2021年度完税证明；

7.6 智能制造能力成熟度自评估报告（从智能制造数据资源公共服务平台https://www.c3mep.cn/进行自评估后下载）;

7.7 申报单位在智能工厂建设方面取得的发明专利授权证书、计算机软件著作权和标准清单（仅填写牵头制修订的标准）清单及证明材料（此项材料为可选）；

7.8 申报单位近三年智能制造领域取得的荣誉资质（此项材料为可选）。