附件2：

2022年市级示范智能车间申报书

车 间 名 称 ：

申 报 单 位： （盖 章）

所在县级市（区）工信主管部门：（盖章）

联 系 人：

联 系 电 话：

申 报 日 期：

示范智能车间申报信用承诺书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** |  | **统一社会信用代码** |  |
| **企业所在地** |  | **申报依据** |  |
| **申报责任人** |  | **联系电话** |  |
| 申报单位承诺:  1.本单位自2019年5月30日至2022年5月30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，愿意承担相关责任，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： | | | |

2022年市级示范智能车间申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申报企业：(盖章) 县市（区）工信部门：（盖章）** | | | | | | |
| 企业基本信息 | 企业名称 |  | | | | |
| 所属行业 |  | | 所属地区 | |  |
| 组织机构代码 |  | 成立时间 |  | | |
| 详细地址 |  | | | |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 电话 | |  |
| 职务 |  | E-mail | |  |
| 2021年末总资产（万元） | |  | 2021年销售（万元） | |  |
| 2021年税金（万元） | |  | 2021年利润（万元） | |  |
| 企业简介 | （发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况，限400字） | | | | |
| 企业获得“智改数转”荣誉情况 | □国家智能制造试点示范企业 □省级工业互联网标杆工厂 □省级智能制造示范工厂 □市级示范智能工厂 | | | | |
| 企业是否获得过省级、市级示范智能车间 | （若有，请务必填写清楚具体授牌的车间名称及年份，若没有，填写无） | | | | |
| 车间基本信息 | 车间名称 |  | | 车间智能化改造完成投资（万元） | |  |
| 车间建设开始时间 |  | | 车间建设完成时间 | |  |
| 车间总体描述 | （对拟申报示范智能车间的智能化情况进行简要描述） | | | | |
| 车间产品及产量 |  | | 车间2021年度产出（万元） | |  |
| 智能装备及信息化软件应用情况 | 车间内全部智能设备台套（产线）数 |  | 其中工业机器人数量 | |  |
| 车间内是否应用ERP、MES等信息化软件 |  | 车间内自动化、智能化生产、检测等设备占车间内全部设备比重（%) | |  |
| 车间设备联网情况 | 车间设备或生产过程是否开展数据采集 |  | 车间内实现联网自动化、智能化设备数量 | |  |
| 具备远程控制和运维的设备名称及数量 |  | 车间内ERP、MES等系统软件是否打通 | |  |
| 生产过程实现实时调度 | 生产计划与调度 | （简要说明车间作业计划生成及排产情况） | | | |
| （简要说明生产过程中物料投放传送情况） | | | |
| （请简要说明生产制造过程调度优化情况） | | | |
| （简要说明车间环境监测、调节等智能控制情况） | | | |
| 物料配送与智能仓储 | 自动物流设备和仓储情况 | （请简要说明物料、产品等自动识别技术应用情况） | | | |
| （简要说明车间物流、仓储及实现最小库存等情况） | | | |
| 产品信息实现生产过程可追溯 | 关键工序智能化质量检测设备使用情况 | （简要说明车间关键工序采用智能化检测设备情况） | | | |
| （请简要说明产品质量自动检测、报警、诊断和处理情况） | | | |
| 产品信息管理情况 | （请简要说明采用采用物料二维码、条形码等信息标识情况） | | | |
| （简要说明车间生产过程、作业信息和物料信息的跟踪追溯） | | | |
| 资源能源消耗智能管控 | 车间环境检测、调节处理及用能设备资源能源消耗信息监控管理情况 | （请简要说明车间废弃物处置情况） | | | |
| （请简要说明车间高能耗设备的能耗监测和分析评价情况） | | | |
| 车间安全生产水平提升情况 | 安全技术应用情况 | （请简要说明车间采用智能化数字化手段提升安全水平情况） | | | |
| 工控安全防护情况 | （请简要说明车间网络安全防护措情况） | | | |
| 车间经济效益情况 | 智能车间建设前后经济、社会效益情况总体描述 | （从产出水平、生产效率、产品质量、绿色制造、安全生产、服务型制造等方面，对拟申报示范智能车间建设前后情况进行对比分析） | | | | |
| 生产运营成本情况 | 车间改造前上一年成本费用总额（万元） |  | | 车间改造后的年度成本费用总额（万元） |  |
| 生产效率情况 | 车间改造前车间人数 |  | | 车间改造后车间人数 |  |
| 车间改造前上一年产值（万元） |  | | 车间改造后年度产值（万元） |  |
| 产品质量情况 | 车间改造前上一年不良品数量 |  | | 车间改造后年度不良品数量 |  |
| 车间改造前上一年产品产量 |  | | 车间改造后年度产品产量 |  |
| 能源利用情况 | 车间改造前上一年能源消耗总量（吨标煤） |  | | 车间改造后年度能源消耗总量（吨标煤） |  |
| 资源利用情况 | 车间改造前上一年水、材消耗总量（折合人民币，万元） |  | | 车间改造后年度水、材消耗总量（折合人民币，万元） |  |
| 其他 情况 | 核心装备自主可控和核心软件应用情况 | （请说明车间内核心国产装备名称及价值） | | | | |
| （请说明车间内核心国产工业软件名称及价值） | | | | |
|  |  | | | | | |

一、企业情况概述

（一）申报单位概况：成立时间、发展历程、资本性质、组织结构、财务状况、经营情况等。

（二）技术水平：研发队伍、科研成果、知识产权、技术能力等情况。

（三）智能化水平：企业开展“智改数转”的主要举措，智能制造方面具备的示范性和优势，取得的相关经济、社会效益。

二、智能车间情况概述

（一）企业建设智能车间的目标和任务。

（二）企业智能车间建设的示范点、创新点。

三、智能车间具体情况介绍

（对照市级示范智能车间申报条件，介绍申报车间相关情况）

（一）智能装备及信息化软件应用情况。

（二）车间设备互联互通情况。

（三）生产过程实时调度情况。

（四）物料配送和仓储物流精准智能情况。

（五）产品信息实现可追溯情况。

（六）资源能源消耗实现智能管控情况。

（七）车间安全水平提升情况。

（八）经济效益明显提升情况。

（九）积极应用国产软件和装备情况。

四、相关附件

（一）企业营业执照复印件。

（二）企业车间建设投入的设备或软件等清单、相关发票证明和清单（累计达到600万元即可）。

（三）企业“智改数转”荣誉等其他相关材料。