附件1：

宿迁市示范智能车间申请报告

车  间  名  称   产品+（生产、加工、制造、装配…）+车间

企业名称（盖章）

地  址  邮  编

联 系 人 及 手 机

所在县（区）工信部门（盖章）

宿迁市工业和信息化局印制

二零二二年

填　报　说　明

一、申请报告内容应实事求是，表述明确，填写完整。

二、申请报告应按目录顺序编写、装订。

三、申请报告应经属地工业和信息化主管部门审核通过后，报宿迁市工业和信息化局。

申请报告目录

一、申报信用承诺书（附件1-1）

二、申请表（附件1-2）

三、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、提供技术支持和服务的能力和条件等情况；

（三）行业优势：在相关行业、区域以及智能制造方面已具备的技术优势、服务优势，已有的智能制造基础和取得的经济、社会效益。

四、智能车间情况概述

（一）智能车间投资规模和建设目标；

（二）智能车间建设情况：

围绕《宿迁市示范智能车间认定管理办法》中第二章第五条按顺序分别进行描述，例如：“智能装备”需描述车间智能装备的保有率、“设备联网”需描述设备的联网率，并配以佐证图片；

（三）与国内外同行业车间智能化对比情况。

五、智能车间应用实效

围绕智能车间建设的经济和社会效益，如生产运营成本、车间用工、生产效率、产品质量、能源利用、资源利用等进行叙述，尽可能列出数据、图片资料。

六、相关附件

（一）企业营业执照复印件；（必备）

（二）企业上年度经会计师事务所审计的财务审计报告原件复印件，包括审计报告正文（含会计师事务所盖章和注册会计师签字）、财务报表（资产负债表、利润表或损益表、现金流量表）、报表附注；（必备）

（三）企业认为有助于说明智能车间情况的其他材料。

|  |
| --- |
| 附件1-1宿迁市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 |   |
| 车间名称 |   | 企业所在地 |   |
| 申报责任人 |   | 联系电话 |   |
| 申报单位承诺:                                                        1、自2019年5月1日至2022年4月30日期间信用状况良好，无严重失信行为。2、此次申报的车间未曾获得“江苏省示范智能车间”或“宿迁市示范智能车间”认定。3、企业近三年未发生重大及以上安全、环保、质量事故。4、填报的所有数据均准确、完整；申报的所有材料均真实、有效。5、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） |   |
|   |   | （此处加盖企业公章） |   |
|   |   | 单位负责人（签名） |   |
|   |   | 日期： |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件1-2 |   |   |   |   |
| 宿迁市示范智能车间申请表 |
|   | （此处加盖企业公章） |   |   |
| **企业基本信息** | 企业名称 |   |
| 所属行业 | （按国民经济行业分类具体到中类，如：制造业-化学纤维制造业-纤维素纤维原料及纤维制造） | 所属地区 | 填写格式：xx县（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 |   |
| 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） |
| 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） |   |
| 企业智能化发展战略规划简述 |   |
| 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 | xx年xx月 | 车间建设完成时间 | xx年xx月 |
| 车间总体描述 | （从智能装备，设备联网，计划与调度，物料配送，质量管理，安全与环保，能源管理，网络安全，网络协同等方面，对拟申报示范智能车间的情况进行简要描述。） |
| 车间生产产品及产量 |   | 车间2021年度产出（万元） |   |
| 智能装备应用情况 | 车间内全部设备台套（产线）数 |   | 其中工业机器人数量（台） |   |
| 车间内自动化、智能化生产、试验、检测等设备台套（产线）数 |   | 车间内自动化、智能化生产、试验、检测等设备占全部设备比重（%) |   |
| 车间设备联网情况 | 车间内自动化、智能化设备联网数 |   | 车间内自动化、智能化设备联网数占自动化、智能化设备总数的比重（%） |   |
| 计划与调度 | 生产设备运行状态监控情况 | （请简要说明生产设备运行状态实时监控、故障自动报警和诊断分析的情况） |
| （请简要说明关键设备自动调试修复的情况） |
| 生产数据采集分析情况 | （请简要说明车间作业计划生成情况） |
| （请简要说明生产制造过程中物料投放、产品产出数据采集、传送情况） |
| （请简要说明生产制造过程中计划、物料、设备等数据的变化和异常自动实现动态调动） |
| 物料配送 | 自动识别技术设施、自动物流设备使用情况 | （请简要说明生产过程采用自动识别技术设施的情况） |
| （请简要说明车间物流自动挑选、实时配送和自动输送情况） |
| 质量管理 | 关键工序智能化质量检测设备使用情况 | （请简要说明产品质量在线自动检测、报警情况） |
| （请简要说明产品质量自动诊断分析和处理情况） |
| 产品信息管理情况 | （请简要说明采用智能化技术设备实时记录产品信息的情况） |
| （请简要说明产品采用批号/批次/序列号管理的情况） |
| 安全与环保 | 车间环境监测、调节、处理及废弃物处置情况 | （请简要说明安全、环保相关管理过程情况） |
| （请简要说明安全知识库以及应急预案建设的情况） |
| （请简要说明与安全环保相关的信息系统及相关数据采集监控情况） |
| （存在较高安全与环境风险的车间，请简要说明车间建立在线应急指挥联动系统情况） |
| 能源管理 | 车间用能设备及能源消耗信息监控、管理情况 | （请简要说明主要用能设备实时监测与控制情况） |
| （请简要说明车间能源消耗实时监控、自动分析情况） |
| 网络安全 | 车间重要数据备份、采取网络安全防护措施及网络安全制度建设和网络安全事件应急能力 | （请简要说明车间重要数据备份情况、采取网络安全防护措施、建立网络安全制度和网络安全事件应急响应能力的情况） |
| 网络协同 | 车间与车间外部联动协同情况 |   |
| 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，并说明目前在行业内所处水平） |
| 生产运营成本情况 | 车间智能化改造前上一年成本费用总额（万元） |   | 车间智能化改造后的年度成本费用总额（万元） |   |
| 车间智能化改造前上一年利润总额（万元） |   | 车间智能化改造后的年度利润总额（万元） |   |
| 生产效率情况 | 车间智能化改造前车间人数 |   | 车间智能化改造后车间人数 |   |
| 车间智能化改造前上一年产值（万元） |   | 车间智能化改造后年度产值（万元） |   |
| 产品质量情况 | 车间智能化改造前上一年不良品数量 |   | 车间智能化改造后年度不良品数量 |   |
| 车间智能化改造前上一年产品数量 |   | 车间智能化改造后年度产品数量 |   |
| 能源利用情况 | 车间智能化改造前上一年能源消耗总量（吨标煤） |   | 车间智能化改造后年度能源消耗总量（吨标煤） |   |
| 资源利用情况 | 车间智能化改造前上一年水、材消耗总量（折合人民币，万元） |   | 车间智能化改造后年度水、材消耗总量（折合人民币，万元） |   |