附件1

山东省钢结构行业协会

钢结构智能制造示范工厂

申报书

申报企业（盖章）：

申报日期：

|  |  |
| --- | --- |
| 山东省钢结构行业协会 | 编制 |

一、申报企业基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 企业注册地址 |  |
| 企业类型 | □国企；□民企；□外企 | 注册时间 |  |
| 成立时间 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 电话 |  |
| 职务 |  | 手机 |  |
| 传真 |  | E-mail |  |
| 企业负责人 | 姓名 | 电话 |
|  |  |
| 企业占地面积 | 平方米 | 焊材库房 | 平方米 |
| 企业生产厂房面积 | 平方米 | 涂装车间 | 平方米 |
| 主要经济指标 | 2020年 | 2021年 | 2022年 |
| 钢结构生产量（万吨） |  |  |  |
| 总资产（万元） |  |  |  |
| 总负债（万元） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 利润（万元） |  |  |  |
| 税金（万元） |  |  |  |
| 研发投入（万元） |  |  |  |
| 企业简介 | （发展历程、主营业务等，500字左右） |
| 行业优势 | （在相关行业已具备的技术优势、服务优势，500字左右） |
| 已入选的智能建造、智能制造项目情况 | （如工信部智能制造示范场景、山东省智能工厂（数字化车间）、山东省智能制造试点示范项目承担企业、山东省智能制造标杆企业等） |
| 技术创新能力 | 智能建造主要技术来源：（拥有的企业技术中心、工程技术中心、创新中心、实验室等研发机构的等级及名称）产学研主要合作单位： |
| 技术人员规模及水平 | 总数 |  |
| 其中：高级职称 |  | 中级职称 |  |

二、工厂基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 软硬件总投资（万元） | 总投资 （万元）。其中：设备（含软件及网络设备）总投资 （万元），核心智能制造装备投资 （万元） |
| 建设开始时间 | 年 月 | 建设完成时间 | 年 月 |
| 年产量（万吨） |  | 年产值（万元） |  |
| 工厂内全部设备台套（产线）数 |  | 工业机器人数量 |  |
| 智能装备应用情况 | 工厂内自动化、数字化、智能化生产线数目 |  | 智能化产线中自动化设备占该条产线全部设备台套数比重（%) |  |
| 采用的智能建造软件、硬件设备和系统清单 |
| 一、机械加工设备（包括锯床、钻床、半自动和自动切割机、压力机、矫正机、端面铣、折弯机、弯管机、刨边机、剪切机等，仅填写自动化或半自动化等智能设备） |
| 序号 | 设备名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 二、焊接设备（包括焊接机器人、自动埋弧焊机、焊接机械臂等） |
| 序号 | 设备名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 三、起重设备（包括桥式、龙门、塔式等） |
| 序号 | 设备名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 四、涂装设备 |
| 序号 | 设备名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 五、环保设备 |
| 序号 | 设备名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 六、其他软硬件系统（设计软件、下料软件、仓储管理系统等） |
| 序号 | 设备、系统名称 | 型号/数量 | 总金额（万元） | 供应商 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 七、智能化生产线（智能设备组装成生产线的，简要说明智能化生产线运营情况（如有多条生产线，请分别说明） |
| 生产线1：（名称） | （请简要说明生产线的组成、主要功能、性能指标等，500字） |
| 生产线2：（名称） | （请简要说明生产线的组成、主要功能、性能指标等，500字） |
| 八、信息基础设施建设情况 |
| （简要说明工厂工业网络、工业互联网、智能仓储管理等情况） |
| 智能制造情况概述 | （工厂智能制造情况概述，500字左右） |

三、智能制造成效

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 智能制造实施成效（相应信息可选填） | 关键设备数控化率（%） |  | 关键设备联网率（%） |  |
| 实施后全年平均生产效率（平均产量/人员工时） |  | 生产效率提升（%） |  |
| 资源综合利用率提升（%） |  | 研发周期缩短（%） |  |
| 运营成本下降（%） |  | 产品不良品率下降（%） |  |
| 优化人员比例（%） |  | 库存周转率提升（%） |  |
| 订单准时交付率提升（%） |  | 订单完成周期缩短（%） |  |

|  |
| --- |
| 实施过程中获得关键技术成果（专利、工法、QC活动、软件著作权、标准制定情况等） |
| 序号 | 专利/工法/著作权/标准名称 | 专利/登记/标准号 | 获得时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

四、真实性承诺

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位真实性承诺 | 我单位申报的所有材料，均真实完整，并且不存在以下情况：（1）近三年来，企业在生产经营中发生生产安全事故、环境污染事故和存在严重产品质量等问题；（2）近三年来，被纳入失信黑名单；（3）不符合国家产业政策；（4）存在知识产权等纠纷。如有不实，愿承担相应的责任。 法定代表人签章： 公章： 年 月 日 |

五、其他相关证明材料

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 资料名称 |
| 1 | 营业执照 |
| 2 | 财务报表、审计报告或其他反应企业生产经营状况的证明文件 |
| 3 | 已入选智能建造、智能制造项目的证明材料 |
| 4 | 近三年企业在智能制造方面取得的专利、软件著作权证书、标准扫描件（封面页和前言页） |
| 5 | 反映企业在同行业智能建造、智能制造示范水平的相关证明材料 |
| 6 | 能够突出反映企业实施智能制造建设成效的视频资料（时长5-10分钟）及实景照片（JPEG格式，张数不少于10张，并附照片说明性文字） |
| 7 | 其他证明材料 |