附件3

自治区智能工厂申报书

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章 ）

推 荐 单 位（市级主管部门盖章）

申 报 日 期

内蒙古自治区工业和信息化厅编制

自治区智能工厂申报书（模板）

|  |  |
| --- | --- |
| 企业名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 所属区县/部门 |  |
| 企业性质 | □中央企业 □地方国企 □民营 □三资 |
| 所属行业 |  |
| 单位地址 |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 手机 |  |
| 职务 |  | 邮箱 |  |
| 信用等级 |  |
| 近三年发展情况 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 资产总额（万元） |  |  |  |
| 负债率（%） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 利润率（%） |  |  |  |
| 项目名称 | （填写智能工厂名称） |
| 项目所属行业（同时勾选细分行业） | □汽车和装备制造（□汽车行业 □装备行业） □电子信息 （□电子行业 □智能终端行业） □消费品 （□消费品行业 □医药行业） □原材料 （□材料行业 □化工行业）  |
| 项目建设地址 |  |
| 项目实施起止日期 |  |
| 项目计划投资额 |  | 项目完成投资额 |  |
| 项目主要内容 | （对项目智能化建设当前和预期成效进行简要描述，不超过500字。） |
| 项目预计年经济效益 | 营业收入 |  | 利润 |  | 税金 | 　 | 产能 | 　 |
| 项目其他绩效指标（标\*号项为必填项，其他指标没有或不涉及可以不填） | 装备数控化率\*（%） |  | 关键设备联网率\*（%） |  |
| 关键工序数控化率\*（%） |  | 产品不良品率下降\*（%） |  |
| 生产效率提升\*（%） |  | 研发周期缩短（%） |  |
| 运营成本下降\*（%） |  | 人均产值提升率（%） |  |
| 能源利用率提升（%） |  | 订单准时交付率提升（%） |  |
| 设备综合利用率提升（%） |  | 智能制造能力成熟度自评估等级（1-5级） |  |
| 真实性承诺 | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。 法定代表人签章：  公 章：  年 月 日  |

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、知识产权等情况；

（三）行业优势：在相关行业、区域方面具备的优势，已有的智能制造基础和取得的经济、社会效益。

二、智能工厂项目建设情况

（一）项目概述（项目实施地点、项目实施工期、项目投资概算及资金来源情况）

（二）项目主要实施内容（描述与管理、设计、制造、运维或售后服务等智能工厂建设环节相关的建设内容）

（三）项目的先进性与特色（重点阐述项目技术水平的先进性，目标产品的先进性和市场前景，项目的特色和亮点等。）

（四）项目实施成效（重点阐述项目拟取得的成效，包括经济性方面，如装备数控化率、关键工序数控化率、关键设备联网率、生产效率提升、产品不良品率下降、运营成本下降、研发周期缩短、能源利用率提升、人均产值提升率、设备综合利用率提升、订单准时交付等，要求计算方法科学、采用数据可信，有佐证材料；创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等。）

三、智能工厂场景建设情况

（逐一描述工厂建成后的示范场景建设情况，每个环节至少有一个典型示范场景，每个场景请分别描述具体场景名称、具体场景内容、解决的痛点问题、采用的技术方案、实施成果。企业也可根据实际情况，增加新的环节和场景。）

四、新一代信息技术应用情况

（结合场景简要描述智能工厂建设过程中，采用的5G、人工智能、工业互联网、云计算、大数据、数字孪生、虚拟现实等新一代信息技术的应用情况及效果。）

五、项目系统建设及集成情况

（此部分重点阐述企业设计、MES、ERP、PDM/PLM/LIMS、SCM、CRM、MRO、数据中台等信息系统建设情况，各个系统之间的集成协同情况，以及信息系统的安全建设情况。）

六、示范作用

（突出对典型行业和区域内开展同类业务的可复制性、示范价值和推广计划。）

七、附件

1．企业营业执照复印件。

2．项目核准（备案）文件、节能、环评批复、安全评估等手续齐备。无需办理相关手续的，需要依据政策规定作出说明。

3. 竣工项目须提供第三方出具的项目竣工验收报告或项目专项审计报告以及近三年财务报表（含损益表、资产负债表、现金流量表，无法提供三年财务报告须提供有充分理由的说明）。

4.提供智能制造能力成熟度自评估报告。通过智能制造评估评价公共服务平台（www.c3mep.cn）完成自评估后，下载自评估报告。

5.项目实际投资清单。提供申报车间（工厂）内智能设备、控制系统、软件等的清单、合同及发票复印件。

项目总投资中设备（含软件及网络设备）清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单价 | 数量 | 金额（万元） | 品牌 | 制造商 | 备注 |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| ... | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 合计（万元） |  |  |  |

6.其他附件。