附件2

2023年武汉市标杆智能工厂（离散型）评价有关指标自测表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 一级指标 | 二级指标 | 指标（能力）要求 | 企业自测情况 |
| 1 | 基本要求 | 行业地位 | 企业产值在全市同行业排名前二十。 | 是/否 |
| 2 | 企业工业设备台套 | 企业现有工业设备总数不低于300台/套。 | 是/否 |
| 3 | 装备 | 关键工序数控化率（%） | 企业关键生产工序装备中，数控系统（如DNC、CNC、FMC等）覆盖率不低于80%。 | 是/否 |
| 4 | 关键生产设备联网率（%） | 企业通过设备联网实现设备状态和关键参数采集的关键设备数量占所有关键设备数量的百分比不低于70%。 | 是/否 |
| 5 | 设计 | 研发设计类软件系统 | 企业研发设计业务环节软件系统覆盖CAD、CAE、PDM、PLM 4类中3类及以上。 | 是/否 |
| 6 | 生产 | 生产类软件系统 | 企业生产制造业务环节MES、APS、QMS、SCADA软件系统全覆盖。 | 是/否 |
| 7 | 经营管理 | 经营管理类软件系统 | 企业经营管理业务环节ERP、HRM、WMS、CRM、SCM、OA软件系统全覆盖。 | 是/否 |
| 8 | 资质 | 标准编制 | 企业参与国家、地方或行业标准编制数量不低于5个。 | 是/否 |
| 9 | 行业创新 | 企业拥有行业创新相关核心技术专利与软件著作权数量不低于10个。 | 是/否 |
| 10 | 试点示范项目 | 企业获评国家级、省级、市级相关试点示范项目（国家级新一代信息技术与制造业融合发展、国家级制造业与互联网融合发展、国家级工业互联网、国家级智能制造、国家级绿色制造、省级工业互联网、省级智能制造、省级绿色制造、市级工业智能化改造等）不低于1个。 | 是/否 |
| 11 | 贯标认定 | 企业两化融合管理体系贯标等级不低于AAA 级（领域级）或通过基础版未分级，或数据管理能力成熟度评估（DCMM）等级不低于第3级稳健级，或智能制造能力成熟度评估（CMMM）等级不低于三级（集成级）。 | 是/否 |