附件2

适用场景表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级场景 | 二级场景 | 三级场景 |
| 1.产品生命周期数字化 | 1.1 产品设计 | 1.1.1 数字化建模及可视化设计 |
| 1.1.2 功能性能仿真分析 |
| 1.1.3 研发项目集成管理 |
| 1.2 工艺设计 | 1.2.1 工艺基础信息管理 |
| 1.2.2 工艺数据结构化管理 |
| 1.2.3 工艺设计验证与仿真 |
| 1.3 营销管理 | 1.3.1 营销过程数字化管理 |
| 1.3.2 互联网营销 |
| 1.3.3 产供销协同 |
| 1.3.4 精准营销 |
| 1.4 售后服务 | 1.4.1 客户服务管理 |
| 1.4.2 电子客户服务 |
| 1.4.3 远程运维服务管理 |
| 1.5 其他 | 其他 |
| 2.生产执行数字化 | 2.1 计划排程 | 2.1.1 数字化计划管理 |
| 2.1.2 数字化计划协同 |
| 2.1.3 数字化排产与优化 |
| 2.2 生产管控 | 2.2.1 生产过程数字化管理 |
| 2.2.2 自动化生产作业（离散）/ 先进过程控制（流程） |
| 2.2.3 工艺参数分析优化 |
| 2.3 质量管理 | 2.3.1 质量信息管理 |
| 2.3.2 产品质量追溯 |
| 2.3.3 质量分析与优化 |
| 2.4 设备管理 | 2.4.1 数字化设备管理 |
| 2.4.2 设备运行实时监测 |
| 2.4.3 设备故障预测 |
| 2.5 安全生产 | 2.5.1 数字化安全生产管理 |
| 2.5.2 生产安全预警 |
| 2.6 能耗管理 | 2.6.1 能耗数据实时监测 |
| 2.6.2 能源使用优化 |
| 2.7 其他 | 其他 |
| 3.供应链数字化 | 3.1 采购管理 | 3.1.1 供应商数字化管理 |
| 3.1.2 物料需求计划生成 |
| 3.1.3 供应链数字化协同 |
| 3.2 仓储物流 | 3.2.1 仓储运行数字化管理 |
| 3.2.2 自动化仓储作业 |
| 3.2.3 物料精准配送与物流监控 |
| 3.3 其他 | 其他 |
| 4.管理决策数字化 | 4.1 财务管理 | 4.1.1 数字化财务管理 |
| 4.1.2 业财一体化 |
| 4.2 人力资源 | 4.2.1 数字化人力资源管理 |
| 4.3 协同办公 | 4.3.1 信息化协同办公 |
| 4.4 决策支持 | 4.4.1 智能经营决策 |
| 4.5 其他 | 其他 |
| 人工智能应用场景 | 其他 | 其他 |
| 其他 | 其他 | 其他 |