附件6

江门市制造业数字化转型产品目录清单

一、数字化产品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **一级目录** | **二级目录** |
| 1 | **研发设计类** | PLM产品生命周期管理 |
| 2 | PDM产品数据管理 |
| 3 | CAD计算机辅助设计 |
| 4 | CAE计算机辅助工程 |
| 5 | CAM计算机辅助制造 |
| 6 | EDA电子设计自动化 |
| 7 | CAPP计算机辅助工艺过程设计 |
| 8 | ELN电子实验记录本 |
| 9 | PMS研发项目管理系统 |
| 10 | 体系设计 |
| 11 | 过程工艺模拟软件 |
| 12 | 设计仿真一体化平台 |
| 13 | **生产控制类** | MES制造执行系统 |
| 14 | MOM制造运营系统 |
| 15 | APS生产排程系统 |
| 16 | EMS设备管理系统 |
| 17 | 工业视觉/AI质检 |
| 18 | DCS分散控制系统 |
| 19 | TMS运输管理系统 |
| 20 | PLC可编程逻辑控制器 |
| 21 | DSP数字信号处理 |
| 22 | LIMS实验室信息管理系统 |
| 23 | EAM设备资产管理系统 |
| 24 | APC先进控制系统 |
| 25 | 设备物联 |
| 26 | 数据采集 |
| 27 | MRO运维综合保障管理 |
| 28 | PHM故障预测与健康管理软件 |
| 29 | SCADA数据采集与监视控制系统 |
| 30 | QMS质量管理系统 |
| 31 | WMS仓库管理系统 |
| 32 | AGV智慧调度系统 |
| 33 | 能耗管理 |
| 34 | **经营管理类** | ERP企业资源计划 |
| 35 | SCM供应链管理 |
| 36 | CRM客户关系管理系统 |
| 37 | SRM供应商关系管理系统 |
| 38 | HRM人力资源管理 |
| 39 | HCM人力资本管理 |
| 40 | EAM企业资产管理系统 |
| 41 | BI商业智能系统 |
| 42 | OA办公自动化 |
| 43 | BPM业务流程管理 |
| 44 | B2C电子商务平台 |
| 45 | OMS渠道管理平台 |
| 46 | FSM售后服务平台 |
| 47 | RPA流程自动化 |
| 48 | DMS文件管理平台 |
| 49 | TMS培训管理平台 |
| 50 | 低/无代码平台 |
| 51 | 生产追溯 |
| 52 | 远程验厂 |
| 53 | 数字孪生 |
| 54 | 视频会议/直播系统 |
| 55 | 网络资源（云） |
| 56 | 智慧园区管理平台 |
| 57 | 数字化办公平台 |
| 58 | 数据中台 |
| 59 | 数据治理 |
| 60 | **信息安全类** | EDR主机防护软件 |
| 61 | FW网络边界防护软件 |
| 62 | WAF应用防护软件 |
| 63 | SOC安全管理中心 |
| 64 | 工业安监 |
| 65 | 网络和数据安全 |
| 66 | 信创安全 |
| 67 | 数据备灾 |
| 68 | 数据纳管 |

二、上述数字化产品的相关配套设施设备。主要包括网关、路由、传感器、工业控制系统等必要的数据采集传输和工业控制设备。

三、其它推动制造业企业数字化转型的相关服务和产品。