

## 【企业全流程数字化管控平台】菜单目录

| 序号 | 一级模块     | 二级菜单           | 是否需要?<br>(是/否) | 菜单说明  |
|----|----------|----------------|----------------|---|
| 一、 | 基础准备     |                |                | 该项工作主要对企业现有业务流程、各类输入输出表单及管理制度进行梳理和修订，管理信息系统将依据修订后的结果进行系统配置和定制开发。        |
| 1  |          | 业务流程梳理及优化      |                |   |
| 2  |          | 输入输出表单梳理及优化    |                |   |
| 3  |          | 管理制度梳理及优化      |                |   |
| 4  |          | 企业信息化顶层设计      |                |   |
| 二、 | 基础知识库管理  |                |                | 该模块主要实现对企业的各类资源进行知识库化管理，对企业的各类核心资源进行数据化和知识库化管理和授权查询，以避免企业人员流失而造成企业知识流失。 |
| 1  |          | 物料分类           |                |   |
| 2  |          | 物料库            |                |   |
| 3  |          | 物料价格库          |                |   |
| 4  |          | 产品分类           |                |   |
| 5  |          | 产品库            |                |   |
| 6  |          | 产品价格库          |                |   |
| 7  |          | 产品标准周期库        |                |   |
| 8  |          | 产品标准成本库        |                |   |
| 9  |          | 标准工艺库          |                |   |
| 10 |          | 标准BOM库         |                |   |
| 11 |          | 图纸库            |                |   |
| 12 |          | 计量单位库          |                |   |
| 13 |          | 部门信息           |                |   |
| 14 |          | 人员信息           |                |   |
| 15 |          | 基础知识库数据查询及导出管理 |                |   |
| 三、 | 客户及供应商管理 |                |                | 该模块实现对客户、供应商的管理，可对客户、供应商的详细信息实现管理，也可由客户自行上传维护，同时实现对客户供应商信息进行变更、冻结等功能。   |
| 1  |          | 新客户申请          |                |   |
| 2  |          | 客户审核           |                |   |
| 3  |          | 客户变更申请         |                |   |
| 4  |          | 客户变更审核         |                |   |
| 5  |          | 客户冻结申请         |                |   |
| 6  |          | 客户冻结审核         |                |   |
| 7  |          | 客户维护           |                |   |
| 8  |          | 供应商管理          |                |   |
| 9  |          | 供应商申请          |                |   |
| 10 |          | 供应商审核          |                |   |
| 11 |          | 供应商变更申请        |                |   |
| 12 |          | 供应商变更审核        |                |   |

|           |               |             |  |  |
|-----------|---------------|-------------|--|--|
| 13        |               | 供应商冻结申请     |  |  |
| 14        |               | 供应商冻结审核     |  |  |
| 15        |               | 供应商维护       |  |  |
| 16        |               | 客户信息查询及导出   |  |  |
| 17        |               | 供应商信息查询及导出  |  |  |
| <b>四、</b> | <b>销售订货管理</b> |             |  | 该模块主要用于对企业各类产品的销售合同进行全流程管理，实现对合同的录入、合同审核、发票管理、月度应收计划、实际回款等进行全流程管理。 |
| 1         |               | 销售机会        |  |  |
| 2         |               | 销售机会维护      |  |  |
| 3         |               | 销售报价        |  |  |
| 4         |               | 销售报价维护      |  |  |
| 5         |               | 销售报价审核      |  |  |
| 6         |               | 销售合同录入      |  |  |
| 7         |               | 销售合同审核      |  |  |
| 8         |               | 销售合同变更申请    |  |  |
| 9         |               | 销售合同变更审核    |  |  |
| 10        |               | 应收账款维护      |  |  |
| 11        |               | 应收账款审核      |  |  |
| 12        |               | 实际回款维护      |  |  |
| 13        |               | 实际回款审核      |  |  |
| 14        |               | 月应收账款维护     |  |  |
| 15        |               | 月应收账款审核     |  |  |
| 16        |               | 销售发票申请      |  |  |
| 17        |               | 销售发票审核      |  |  |
| 18        |               | 合同归属变更      |  |  |
| 19        |               | 制令转移维护      |  |  |
| 20        |               | 制令转移审核      |  |  |
| 21        |               | 销售合同信息查询及导出 |  |  |
| 22        |               | 销售合同变更查询及导出 |  |  |
| 23        |               | 应收账款查询及导出   |  |  |
| 24        |               | 实际回款查询及导出   |  |  |
| <b>五、</b> | <b>BOM管理</b>  |             |  | 该模块主要实现设计任务的分配、管理以及产品BOM的录入、变更，可实现对设计成本进行分析汇总，为企业提供标准设计成本分析功能。     |
| 1         |               | 设计任务接收      |  |  |
| 2         |               | 设计任务分配      |  |  |
| 3         |               | 设计项目事项      |  |  |
| 4         |               | 设计任务完成      |  |  |
| 5         |               | BOM设计审核     |  |  |
| 6         |               | BOM工艺分配     |  |  |
| 7         |               | BOM工艺维护     |  |  |

|                  |  |              |  |
|------------------|--|--------------|--|
| 8                |  | BOM工艺审核      |  |
| 9                |  | BOM发布        |  |
| 10               |  | BOM变更        |  |
| 11               |  | BOM工艺变更      |  |
| 12               |  | BOM维护        |  |
| 13               |  | 设计成本维护       |  |
| 14               |  | 设计成本审核       |  |
| 15               |  | BOM差异分析      |  |
| 16               |  | BOM变更查询      |  |
| 17               |  | BOM进度查询      |  |
| 18               |  | BOM查询打印      |  |
| 19               |  | 制造BOM查询      |  |
| 20               |  | BOM变更明细      |  |
| 21               |  | 设计任务查询       |  |
| 22               |  | 设计成本查询       |  |
| <b>六、 工艺管理</b>   |  |              | 该模块主要提供CAPP功能，可实现企业工艺的编辑、变更、多级审核等功能，同时可将工艺同步至企业工艺库实现知识管理功能。                                    |
| 1                |  | 工艺任务分配       |  |
| 2                |  | 工艺编制         |  |
| 3                |  | 工艺审核         |  |
| 4                |  | 工艺修改         |  |
| 5                |  | 工艺修改通知       |  |
| 6                |  | 工艺库维护        |  |
| 7                |  | 工艺查询         |  |
| <b>七、 生产计划管理</b> |  |              | 该模块主要实现企业生产主计划、物料需求计划、机加计划、装配计划以及特殊的下料、组件计划管理，可按产品周期实现自动排产功能，并可与WMS联动，根据库存以及生产交期自动生成相应的物料需求计划。 |
| 1                |  | 生产订单节点管理     |  |
| 2                |  | 生产订单拆分管理     |  |
| 3                |  | 主生产计划编制管理    |  |
| 4                |  | 主生产计划下发管理    |  |
| 5                |  | 主生产计划接收管理    |  |
| 6                |  | 物料需求计划生成管理   |  |
| 7                |  | 物料需求计划调整管理   |  |
| 8                |  | 库存占用管理       |  |
| 9                |  | 物料需求计划下发管理   |  |
| 10               |  | 下料计划管理       |  |
| 11               |  | 组件计划管理       |  |
| 12               |  | 车间机加计划管理     |  |
| 13               |  | 车间装配计划管理     |  |
| 14               |  | 生产订单执行情况跟踪管理 |  |

|           |             |                |   |
|-----------|-------------|----------------|---|
| 15        |             | 物料需求计划执行情况跟踪管理 |   |
| 16        |             | 主生产计划打印与导出管理   |   |
| 17        |             | 物料需求计划打印与导出管理  |   |
| 18        |             | 机加计划执行情况跟踪管理   |   |
| 19        |             | 装配计划执行情况跟踪管理   |   |
| 20        |             | 机加计划数据打印与导出管理  |   |
| 21        |             | 装配计划数据打印与导出管理  |   |
| <b>八、</b> | <b>采购管理</b> |                | 该模块实现从采购任务、采购询价、采购合同、采购入库检验、仓库收料、采购退换货、采购发票、到采购付款等功能综合运用，对采购物流和资金流的全部过程进行有效的双向控制和跟踪，实现企业物资供应过程的信息化和数字化。 |
| 1         |             | 临采计划维护         |   |
| 2         |             | 临采计划审核         |   |
| 3         |             | 临采计划下发         |   |
| 4         |             | 采购任务接收         |   |
| 5         |             | 采购任务拆分         |   |
| 6         |             | 采购任务下发         |   |
| 7         |             | 采购任务询价         |   |
| 8         |             | 采购协议价管理        |   |
| 9         |             | 采购合同维护         |   |
| 10        |             | 采购合同审核         |   |
| 11        |             | 采购合同变更         |   |
| 12        |             | 采购入库管理         |   |
| 13        |             | 采购退货管理         |   |
| 14        |             | 采购换货管理         |   |
| 15        |             | 采购发票挂账         |   |
| 16        |             | 采购发票审核         |   |
| 17        |             | 应付账款维护         |   |
| 18        |             | 应付账款调整         |   |
| 19        |             | 应付账款审核         |   |
| 20        |             | 实际付款审核         |   |
| 21        |             | 实际付款维护         |   |
| 22        |             | 月应付账款维护        |   |
| 23        |             | 月应付账款审核        |   |
| 24        |             | 采购任务查询及导出      |   |
| 25        |             | 临采计划查询及导出      |   |
| 26        |             | 采购合同查询及导出      |   |
| 27        |             | 采购合同变更查询及导出    |   |
| 28        |             | 采购入库查询及导出      |   |
| 29        |             | 采购发票查询及导出      |   |
| 30        |             | 采购未票查询及导出      |   |

|    |        |               |  |   |
|----|--------|---------------|--|---|
| 31 |        | 应付账款查询及导出     |  |   |
| 32 |        | 实际付款查询及导出     |  |   |
| 九、 | 生产执行管理 |               |  | 该模块主要将实现企业的机加任务、装配任务分配，实现机加任务与装配任务的执行开工、自检、交检，车间半成品库的管理，以及工件借用、改型、拆分等特殊业务需求的功能，可实现扫码开工的功能，在完工后可自动统计操作人员的工时。 |
| 1  |        | 车间任务接收管理      |  |   |
| 2  |        | 车间产能预警管理      |  |   |
| 3  |        | 生产任务派工管理      |  |   |
| 4  |        | 生产任务调整管理      |  |   |
| 5  |        | 生产任务领料管理      |  |   |
| 6  |        | 生产退料管理        |  |   |
| 7  |        | 生产任务完工报检管理    |  |   |
| 8  |        | 工序质检管理        |  |   |
| 9  |        | 质检报废管理        |  |   |
| 10 |        | 半成品跨车间调拨管理    |  |   |
| 11 |        | 产品完工入库管理      |  |   |
| 12 |        | 工时调整管理        |  |   |
| 13 |        | 工时分配与统计管理     |  |   |
| 14 |        | 车间在制品库存管理     |  |   |
| 15 |        | 手开任务维护        |  |   |
| 16 |        | 手开任务审核        |  |   |
| 17 |        | 车间工件调拨        |  |   |
| 18 |        | 车间工件接收        |  |   |
| 19 |        | 车间工件维护        |  |   |
| 20 |        | 工件借用申请        |  |   |
| 21 |        | 工件借用审核        |  |   |
| 22 |        | 改型拆分维护        |  |   |
| 23 |        | 改型拆分确认        |  |   |
| 24 |        | 设备工时统计查询      |  |   |
| 25 |        | 工人工时统计查询      |  |   |
| 26 |        | 在制品库存查询       |  |   |
| 27 |        | 在制品出入库查询      |  |   |
| 28 |        | 车间在制品状态管理     |  |   |
| 29 |        | 车间在制品位置查询管理   |  |   |
| 30 |        | 生产任务执行情况跟踪管理  |  |   |
| 31 |        | 生产任务数据打印与导出管理 |  |   |
| 十、 | 外协管理   |               |  | 该模块用于对因产能或能力限制而产生的外协任务进行管理，可实现外协合同、合同变更、多级审核、发票、应付计划、月度付款计划以及实际付款的管理功能，同时根据供应商产能情况进行外协任务分配管理。               |
| 1  |        | 外协价格库管理       |  |   |
| 2  |        | 外协任务接收管理      |  |   |
| 3  |        | 外协任务分配管理      |  |   |

|            |             |             |   |
|------------|-------------|-------------|---|
| 4          |             | 外协合同编制      |   |
| 5          |             | 外协合同审核      |   |
| 6          |             | 外协合同生效管理    |   |
| 7          |             | 外协合同变更管理    |   |
| 8          |             | 外协件出库管理     |   |
| 9          |             | 外协返厂入库管理    |   |
| 10         |             | 外协件直发现场管理   |   |
| 11         |             | 外协发票挂账管理    |   |
| 12         |             | 外协付款计划管理    |   |
| 13         |             | 外协实际付款管理    |   |
| 14         |             | 外协任务综合查询管理  |   |
| 15         |             | 外协任务打印及导出管理 |   |
| <b>十一、</b> | <b>仓储管理</b> |             |   |
| 1          |             | 到货入库质检      | 该模块主要用于对企业生产或采购的各类产品或物料进行入库、出库、盘点、调账、退库、移库、库存预警及红冲等特殊业务的处理功能，以实现各类库存物资管理的信息化和数字化。 |
| 2          |             | 入库接收        |   |
| 3          |             | 出库申请        |   |
| 4          |             | 出库审核        |   |
| 5          |             | 出库确认        |   |
| 6          |             | 财务出库审核      |   |
| 7          |             | 换货申请        |   |
| 8          |             | 换货确认        |   |
| 9          |             | 退货申请        |   |
| 10         |             | 退货确认        |   |
| 11         |             | 退库申请        |   |
| 12         |             | 退库确认        |   |
| 13         |             | 移库申请        |   |
| 14         |             | 移库确认        |   |
| 15         |             | 储位调整        |   |
| 16         |             | 库存预警维护      |   |
| 17         |             | 仓库月结管理      |   |
| 18         |             | 物料收发存管理     |   |
| 19         |             | 盘点申请        |   |
| 20         |             | 盘点确认        |   |
| 21         |             | 盈盈亏处理       |   |
| 22         |             | 调账申请        |   |
| 23         |             | 调账审核        |   |
| 24         |             | 调账确认        |   |
| 25         |             | 入库红冲维护      |   |

|            |               |               |  |  |
|------------|---------------|---------------|--|--|
| 26         |               | 入库红冲确认        |  |  |
| 27         |               | 物料库存查询        |  |  |
| 28         |               | 物料收发存查询       |  |  |
| 29         |               | 入库明细查询        |  |  |
| 30         |               | 出库明细查询        |  |  |
| 31         |               | 物料流水查询        |  |  |
| 32         |               | 物料库存预警查询      |  |  |
| <b>十二、</b> | <b>成本核算管理</b> |               |  | 该模块主要将生产过程中发生的直接材料费、外协费、人工费、机务料消耗、水电、固定资产折旧等费用进行自动汇总、分摊功能。 |
| 1          |               | 成本核算项目维护      |  |  |
| 2          |               | 原材料费用结转管理     |  |  |
| 3          |               | 外协费用结转管理      |  |  |
| 4          |               | 人工费用结转管理      |  |  |
| 5          |               | 设备及厂房折旧分摊管理   |  |  |
| 6          |               | 水电气等能耗分摊管理    |  |  |
| 7          |               | 管理费用分摊管理      |  |  |
| 8          |               | 制令成本核算项目结转管理  |  |  |
| 9          |               | 订单成本核算项目结转管理  |  |  |
| 10         |               | 客户成本核算项目结转管理  |  |  |
| 11         |               | 成本结转取消管理      |  |  |
| 12         |               | 成本核算项目查询及导出管理 |  |  |
| <b>十三、</b> | <b>质量检验管理</b> |               |  | 该模块主要用于处理采购或生产过程中的不合格品的情况，包括不合格品的判定以及质量损失的归集及不合格原因统计分析等。   |
| 1          |               | 不合格品原因分类      |  |  |
| 2          |               | 不合格品单生成       |  |  |
| 3          |               | 不合格品单维护       |  |  |
| 4          |               | 不合格品单评审       |  |  |
| 5          |               | 不合格品单处理       |  |  |
| 6          |               | 质量损失分类        |  |  |
| 7          |               | 质量损失归集        |  |  |
| 8          |               | 不合格品单查询与导出    |  |  |
| 9          |               | 质量损失费用统计与分析   |  |  |
| <b>十四、</b> | <b>产品发货管理</b> |               |  | 该模块主要用于对企业的产成品进行收发、储存、发运等业务进行管理。                           |
| 1          |               | 产成品接收         |  |  |
| 2          |               | 产成品调整         |  |  |
| 3          |               | 产品收发存维护       |  |  |
| 4          |               | 产品收发存审核       |  |  |
| 5          |               | 产品发运指令下达      |  |  |
| 6          |               | 产品发运指令审核      |  |  |
| 7          |               | 产品出库确认        |  |  |

|            |               |  |   |
|------------|---------------|--|---|
| 8          | 产品收货确认        |  |   |
| 9          | 产品发运指令撤销及作废   |  |   |
| 10         | 产品发运查询及导出     |  |   |
| 11         | 产品出入库查询及导出    |  |   |
| 12         | 产品库存查询及导出     |  |   |
| 13         | 产品库存预警查询及导出   |  |   |
| <b>十五、</b> | <b>售后服务管理</b> |  | 该模块主要用于对购买或使用企业产品的客户或消费者提出的产品服务或意见进行登记管理，包括服务受理、派工、回访及后续的服务评价等功能，方便企业对售后服务通过信息化手段实现管理的有效和有序化。 |
| 1          | 服务登记          |  |   |
| 2          | 服务受理          |  |   |
| 3          | 服务评价          |  |   |
| 4          | 服务受理进度查询及导出   |  |   |
| <b>十六、</b> | <b>数据分析管理</b> |  | 该模块主要提供订货分析、生产分析、财务分析、成本分析、库存分析的各类数据分析功能。   |
| 1          | 订货产品执行分析      |  |   |
| 2          | 订货同比分析        |  |   |
| 3          | 合同分布分析        |  |   |
| 4          | 合同收款、开票情况分析   |  |   |
| 5          | 销售订单综合监控分析    |  |   |
| 6          | 产品增值率综合监控分析   |  |   |
| 7          | 生产执行过程数据分析    |  |   |
| 8          | 完工产品监控分析      |  |   |
| 9          | 完工产值统计分析      |  |   |
| 10         | 产成品成品率质量数据分析  |  |   |
| 11         | 应收账款监控分析      |  |   |
| 12         | 应付账款监控分析      |  |   |
| 13         | 生产成本数据分析      |  |   |
| 14         | 货币资金监控统计分析    |  |   |
| 15         | 采购价格走势分析      |  |   |
| 16         | 采购物资价格统计分析    |  |   |
| 17         | 库存物资统计分析      |  |   |
| 18         | 库存周转速度分析      |  |   |
| 19         | 物资库存预警统计分析    |  |   |
| 20         | 供应商供货情况统计分析   |  |   |
| 21         | 仓储出入库分析       |  |   |
| 22         | 库存数据分析        |  |   |
| 23         | 库龄数据分析        |  |   |
| 24         | 生产成本统计分析      |  |   |
| 25         | 成本统计分析（按制令）   |  |   |
| 26         | 成本统计分析（按订单）   |  |   |
| 27         | 成本统计分析（按客户）   |  |   |