

使用指南：e 数字工厂云平台

欢迎使用 e 数字工厂云平台！本使用指南将帮助您更好地了解和使用这个功能强大的工业管理云平台。e 数字工厂云平台包含了多个主要功能模块及低代码开发的大量轻应用工具箱。

【核心重点】规范了电子制造业数字化建设的两大核心基础功能：

1、**基础数据标准化管理**（a、透过规范物料特性值管理，确保物料编码唯一性；b、透过对基本单位标准化管理，确保物料单位一致性，为数据决策分析提供了必要条件；

2、**PMC（计划与物料控制）管理**，将 PMC 的最佳实践管理经验，透过系统工具固化下来，让您能够更高效地管理从客户订单接收到出货全生命周期流程，

e 数字工厂云平台是一套综合一体化轻量级数字化高效协同管理平台。

以下是这些模块的主要功能简要介绍：

一、基础数据

组织结构：建立您的组织结构，包括各个部门和团队的信息。

物料管理：管理物料信息，包括名称、规格、库存等。

客户管理：记录客户信息，跟踪订单和交往历史。

供应商管理：维护供应商信息，跟踪采购和合同。

BOM 管理：创建和管理产品的 BOM（Bill of Materials）清单。

ECN 管理：管理工程更改通知，确保及时的产品改进。

二、订单管理

订单录入：输入销售订单和生产订单，确保生产计划的准确性。

订单优先级：设置订单的优先级，确保关键订单得到及时处理。

订单状态跟进：跟踪订单的状态，确保按计划交付。

订单统计报表：生成订单相关的统计数据和报告。

三、PMC 管理

物料需求计划：透过管理功能清晰及时了解到物料需求状况，负数需要及时下达，正数就代表是此时是多余物料；

生产计划编制：制定生产计划，安排生产任务。

采购需求下达：将采购需求发送给供应商。

生产工单创建：创建生产工单，指导生产过程。

欠料分析报表：能及时分析生产计划欠料明细情况，提前采取措施避免生产欠料，导致停线损失。

呆滞物料分析：识别库存中的物料呆滞时间及金额，及时优化库存管理。

委外管理：管理委外加工任务，确保委外供应商按时交付。

四、采购管理

报价管理：管理供应商的报价信息，协商采购价格。

采购订单下达：生成采购订单并发送给供应商。

采购订单查询：查询和跟踪采购订单的状态。

物料交期回复：跟踪供应商对交货日期的回复。

来料不良退料：处理不合格的原材料并进行退料。

对帐管理：管理采购账务，确保准确的账目记录。

采购管理报表：生成采购相关的统计数据和报告。

五、仓库管理

来料管理：管理和记录收到的原材料。

出入库管理：跟踪库存的出入库情况。

库存管理：监控库存水平，确保库存充足。

批次管理：管理批次信息，确保追溯能力。

异常品管理：处理和记录库存中的异常品。

盘点管理：定期进行库存盘点，确保准确性。

六、生产执行

工序建模：定义生产过程的工序和流程。

生产任务计划：制定生产任务计划，指导生产。

投产作业管理：管理生产现场的操作和作业。

生产工单管理：创建和跟踪生产工单，确保生产计划的执行。

标签管理：生成和管理产品标签。

生产统计报表：生成生产相关的统计数据和报告。

WIP 报表：跟踪在制品（**Work in Progress**）的状态和数量，是监控生产工单闭环管理的最佳利器。

七、设备管理

设备台帐管理：记录设备信息，包括型号、维护历史等。

设备状态监控：监控设备的状态和性能。

点检管理：计划和记录设备的定期点检。

保养管理：计划和记录设备的维护工作。

备品备件管理：管理备用零件和备品备件。

设备管理报表：生成设备相关的统计数据和报告。

八、品质管理

首检管理：进行首件检验，确保产品质量。

追溯管理：建立产品追溯体系，跟踪原材料来源。

SPC：使用统计过程控制方法监控生产过程。

抽检管理：进行产品抽样检验。

品质报表：生成品质相关的统计数据和报告。

九、数据分析【仅列举部分看板报表】

生产进度看板：实时查看生产进度和状态。

WIP 分析看板：分析在制品的情况和趋势。

良率看板：监控产品的良品率。

安全库存看板：管理和优化库存水平。

库存周转率看板：分析库存周转率并进行优化。

十、轻应用管理【仅列举部分轻应用】

事件管理：使用事件管理应用来记录和跟踪生产和管理中的各种事件，例如故障报告、事故报告或质量问题。您可以轻松创建新事件，分配责任人，并跟踪事件的解决进度。

点检管理：点检管理应用有助于计划和记录设备的定期点检。您可以创建点检计划，安排点检员，并记录点检结果。这有助于确保设备的正常运行和维护。

访客管理：使用访客管理应用来管理来访者的信息和访问权限。您可以预约访客、领取访客卡，并跟踪访客的进出记录，提高安全性和管理效率。

平台上还有很多的轻应用，可根据您的需求轻松到 **e 数字工厂云平台** 上选择，以进一步优化您的生产和管理流程。您可以根据您的业务需求选择使用这些应用，并根据需要自定义其设置。祝您在使用这些轻应用时取得成功！如果您需要更详细的操作指南或有任何疑问，请随时联系我们的支持团队。