

# 黑湖小工单-数字化车间管理，车间生产报工管理系统，轻量mes

产品名称	黑湖小工单-数字化车间管理，车间生产报工管理系统，轻量mes
公司名称	福建助飞软件有限公司
价格	.00/件
规格参数	数字化转型:车间生产管理系统 生产进度跟踪:制造业生产管理 工单管理系统:黑湖小工单轻量mes
公司地址	厦门市思明区软件园二期望海路23号
联系电话	4006565268 13159278925

## 产品详情

随着信息技术的发展，生产企业的车间管理也越来越数字化。数字化能够提升车间的生产效率，为企业带来更多收益。越来越多的工厂实现了数字化车间管理，而生产报工是每个生产型企业都会遇到的管理流程，那么一般的生产报工基本步骤包含哪些内容，怎样管理生产报工环节更高效？我们一起来看看数字化工厂的报工吧。

### 一、车间数字化内容

#### 1、设备数字化

设备数字化是车间数字化转型的基础。通过对传统设备进行升级改造，使之具备数据采集、传输和处理能力，实现设备间的互联互通。设备数字化可以提高生产效率，降低能耗，增强设备稳定性。具体内容

#### 2、生产过程数字

生产过程数字化旨在实现生产过程的智能化、自动化和精细化。通过对生产过程进行全面梳理和优化，提高生产效率和产品质量。包括采用先进的生产管理系统，实现生产计划的智能制定和调度。利用大数据分析技术，实现生产过程的实时监控和异常预警。引入人工智能技术，实现生产过程的智能优化和调度。采用先进的质量管理技术，实现产品质量的在线检测和追溯。

#### 3、管理模式数字化

通过数字化的质量管理体系，可以对生产过程中的各个环节进行实时监测和控制，并提供及时的异常反馈和预警。数字化的质量管理体系还可以实现质量数据的全面记录和分析，帮助企业提高产品质量和降低不良品率。

## 4、人员素质数字化

通过数字化的培训系统和知识库，可以为员工提供必要的技能培训和知识共享，让员工的综合能力得到提升。数字化的员工参与平台，例如电子反馈系统和协同工作平台，可以促进员工之间的交流和合作，提高工作效率和员工满意度。

## 二、车间怎么实现数字化报工

### 生产报工步骤

- 1、车间管理者定义产品信息、工艺路线和工序，根据每个工艺路线中的工序选择对应工人，派发生产计划。
- 2、工人开始按照生产计划和操作规程进行工作。
- 3、工人在完成工作后，使用相应的工具和系统记录他们已经完成的工作量。这可以包括手动记录在纸质表格上，或使用电子表格和特定的应用程序。
- 4、质检员在工人完成生产后，进行质量检查，审批报工任务。
- 5、报工审批完成，良品入库，对不良品进行处理。
- 6、经过审核和确认后，生产报表的数据被更新并存储在数据库中，以便进行后续的分析和报告。
- 7、生产报表的数据可以被分享给其他相关部门，例如销售部门、采购部门、质量控制部门等，以便他们了解生产进度、瓶颈和潜在问题。
- 8、管理人员持续监控生产报表的数据，并根据需要调整生产计划、工作分配和资源使用。

## 三、车间数字化系统推荐

小型工厂在进行车间数字化管理的时候，如果进行全面的数字化，费用会比较高。这里建议小型工厂先对核心环节进行数字化，以核心环节的优化，带动生产效率大幅提升。而车间生产报工是工厂生产管理的核心环节，这个环节关系到产品的生产质量和生产时效。传统的手工方式数据容易丢失，使用电子表格的方式数据流转时效性差，使用在线报工软件，能够有效解决这个问题

黑湖小工单在生产过程数字化中表现优秀，黑湖小工单以工单管理为核心，支持生产计划排程、物料追溯、设备维护、库存管理、工单管理、移动报工、质量控制、绩效管理、异常管理、智能看板、微信通知等功能。作为一款超轻量生产管理小程序，黑湖小工单使用方便，能够灵活适配工厂个性化管理模式，上手仅需10分钟。黑湖小工单支持ERP对接，能够与企业其它系统协同管理，解决小型工厂生产制造中的很多困扰。

如果您对打造数字化车间感兴趣，或者在选择生产管理软件的过程中有任何疑问，欢迎与我们联系我们将为您解答选择软件中的问题，帮助您尽快选到合适的软件。