

# 黑湖小工单，生产批量报工，绩效工资同步

产品名称	黑湖小工单，生产批量报工，绩效工资同步
公司名称	厦门小工单科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	黑湖小工单:生产进度管理 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	厦门市湖里区高林中路521号413室（注册地址）
联系电话	4006565268 18659507130

## 产品详情

无纸化生产是制造行业一种新的生产模式，连续型生产实现无纸化生产主要是依赖自动化的流水线，而离散型生产实现无纸化生产主要是依赖工人，需要工人能够在无纸化环境中顺利工作，其难度要大得多。

无纸化生产不仅是消除了“纸”，更重要的是形成了一种新的生产模式（角色和工作方式的转变）。国外无纸化工作者说的“让工人多拧几下扳手，少录一些数据”就十分形象地表达出了无纸化生产带来的变化。

上图是制造业企业典型的流程：01如何实现工厂无纸化工单生产？想要进行工厂的信息化改变，纸张问题就是解决的\*\*步。

制造企业从客户询价、企业报价、客户认可，企业立项开始，随后研发部门做产品开发，样件验证、工程、工艺、试产小批量验证、然后进行量产、交付客户、售后服务.....每个环节都会产生大量的图文档资料。

其中生产制造工单文件资料更是巨大，因为产品的生产成本巨大，一旦工单出错，造成的损失不可估量，因此保证工单的安全性、时效性及准确性是每个企业的重中之重。

## 01如何实现工厂无纸化工单生产？

从工业1.0到工业4.0的发展历程，工业制造的每一次升级都伴随着生产要素的智能化、生产目标的个性化、生产方式的高端化。

现在\*热门的数字工厂，就是将普通工厂中的一些流程通过数字进行连接。虽然看起来变化不大，但正因为研发端、采购端、生产端、检验端、销售端都被数字信息连接在了一起，因此通过数据对工厂内部结构进行优化就变得更加清晰明了。

想要进行工厂的信息化改变，纸张问题就是解决的\*\*步。随着纸张在车间的使用，人为错误减缓生产速度的可能性增加，同时产品质量下降。保存纸质文档的工作人员可能会犯一系列的错误，包括难以辨认的条目，缺少签名，或者丢失整个记录。其后果可以从库存的浪费到导致重大延误的各种其他生产挫折。

消除纸张是减少人为错误的关键。通过过渡到无纸化制造解决方案，制造商可以降低成本，提高效率，简化依从性，减少或消除导致延迟的错误。就例如，使用电子化的工单设备，产生人为错误的可能性大大降低，困扰纸张处理的问题几乎被消除了，这也可以防止过时的数据录入。

销售订单转工单、创建工单、工单计划、工单列表、工单执行状态、工艺路线关联、物料状态、工单流转情况等，都可以通过数字化程序进行管控，

帮助小微企业实时监测订单进度、缩短流转时间，提高生产效率，实现从生产流程到数据分析的数字化管理。

## 02数字化小工单赋能企业产效升级

黑湖小工单服务中心是一家以解决工厂生产效率为主营业务的企业，在进行实地调研时，发现大部分工厂内部数据往往是通过人工记录、纸质方式进行储存，不利于数据流动，也不利于效率的提升，于是黑湖小工单便应运而生了。

使用黑湖小工单可获得的5

使用黑湖小工单可获得的5大价值：

工单进度一目了然：计划数、良品数、不良品数、延期、超产、完成率一目了然，深入到工序级的生产进度管理，减少查询统计时间，提高效率、降低延期风险；料工费消耗直观可见，持续助力精益优化；

生产数据实时采集：料工费消耗直观可见，持续助力精益优化；

作业流程规范化：出现问题快速追责，减少不规范带来的浪费；

生产报表一键生成：工资报表、库存台账、设备维保报表、产量统计、不良品分布，关键生产经营数据，均可一键导出，员工绩效一键导出，避免纠纷；

实时看板开盒即用：工单进度趋势，报工实时播报，员工绩效，延期预警，随时随地掌控工厂全局，想看就看快速实现可视化管理，及时发现定位问题，全厂动态尽在掌握。

黑湖小工单采用低代码模式，完美适用工厂个性化生产流程，作为一款轻量的数字化工厂小程序，支持手机&网页端使用，敏捷管理生产、库存、设备等核心制造流程，帮助工厂解决交付期拖延、物料库存积压、计件工资核算繁琐、工人和设备效率低、次品率居高不下、生产过程不透明等生产问题。

黑湖小工单服务中心一直秉持\*\*严谨的态度，选取品质\*高的科技产品。我们与国内外科技厂商深度合作，包括腾讯、阿里、华为、眼神科技等等，并获得部分厂商\*\*代理权限。面向各行各业B端客户，提供全面的科技服务，助力企业数字化轻松转型。