

# 黑湖小工单MES:生产管理报工系统，制造业转型数字化生产车间，摆脱纸质生产

产品名称	黑湖小工单MES:生产管理报工系统，制造业转型数字化生产车间，摆脱纸质生产
公司名称	福建助飞软件有限公司
价格	.00/年
规格参数	黑湖小工单:生产工单进度管理
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

对于生产制造企业来讲，当下如果不进行数字化转型的话，很大概率会被时代所抛弃的。为什么这么讲？

传统制造业生产常见困境：

订单排产难度大：订单混乱，常漏排产、错排产；产能不明晰，无法承诺交期，常丢单；排产不合理导致产能低下

生产过程无标准：客户需求多变，图纸工序不定，靠脑常出错；新员工经验不足，导致不良率激增

生产执行不透明：生产进度靠嘴问，老板和销售浪费大量时间；车间协同效率低，在制品积压；工人挑工，生产多延期

订单风险不可控：生产卡在哪一步不知道，延期风险后知后觉；不良问题难追溯，难定责

计件统计成本高：计件规则多，月底核算耗时耗力；报工数据分散各处，漏发多发扯皮多

账料不符库存乱：出入库无管控，记录混乱，帐料不符；库存采购无依据，无效库存积压，排产又缺料

数字化转型已成为企业实现健康稳定发展，重塑核心竞争力的必修课。增强制造业核心竞争力，需要以数据驱动，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级。

目前制造业的数字化发展存在以下几个趋势：

从“增量时代”进入“存量时代”，数字化转型成为行业共识。

面对行业增速放缓、内外部环境变化，叠加国家政策的鼓励与引导，数字化转型已经成为装备制造企业的迫切需求，以数字驱动企业壮大新增长点、形成发展新动能成为行业共识，对数字化转型企业不再思考是否“需要做”，开始思考和布局“怎样做”。

物联网应用日益广泛，在线数据大量丰富

装备制造企业在数字化转型方面纷纷进行尝试，通过生产制造环节引入基于物联网技术的各种先进生产设备、工业机器人，并应用基于智能生产联动系统的设备互联与数据互通解决方案，逐步打通各环节生产信息，实现从生产制造及相关各种可用信息被实时捕获，提高制造的可视性，使生产过程的每一步都能“看到”，每个生产单位都能掌握，实现对资产，流程，资源和产品进行虚拟跟踪。

数据中台快速发展，全面提高数据可用性

数字化转型进程中，企业重视数据基础的完善，建立数据中台实现数据集成，打通数据通路，将销售、生产、采购、研发乃至人力、财务各个部门的数据贯通，从交易运作的源头获得数据信息。把财务数据

与业务数据打通，把客户数据与运营数据打通，把内部数据与外部数据打通，把结构化数据和非结构化数据打通，全面提高数据的可用性，为后续数据的场景化应用打好基础。

## 数字驱动成本管理由传统模式向精益管理转变

数字化驱动推动企业建立成本信息库，搭建成本测算、分析模型，结合装备制造企业精细化成本核算和多维盈利分析等业务特点，实现研发、生产、采购、销售全价值链的端到端的全场景成本管理，实现精细化的全成本管控和分析。通过目标成本管理、标准成本管理、作业成本管理、成本预算预测等多角度管理测算实现管理的评价闭环。

## 企业数据边界打通，产业链上下游密切协同

装备制造企业通常面临供应链生产环节原材料库存成本增加，供货不及时，无法及时应对客户的需求等问题，在数字化转型过程中，数据驱动企业突破边界，与上下游企业数据联通融合，加强产业合作，增强风险预警和应急处置能力。在数字化转型过程中，数据驱动企业突破边界，与上下游企业数据联通融合，加强产业合作，增强风险预警和应急处置能力。

黑湖小工单MES系统在统一平台上集成生产调度、产品跟踪、质量控制、可视化报表等管理功能，使用统一的数据库和通过网络联接，可以同时为生产部门、质检部门、工艺部门等提供车间管理信息服务。通过制造过程的整体优化来帮助企业实施完整的闭环生产。生产全程可视跟踪，实时监控生产线上在制品状况，对生产过程中出现的问题及时反馈处理，提高生产管理效率。