

制造企业为什么要数字化？

产品名称	制造企业为什么要数字化？
公司名称	上海黑糊网络科技有限公司
价格	10800.00/件
规格参数	
公司地址	上海市长宁区武夷路333号
联系电话	4009210816 18916710086

产品详情

数字化给企业带来的好处是降低成本、提高效率和快速响应市场需求，从而提高市场竞争力。结合当前环境，这些因素推动了制造企业的数字化：

政策支持：数字化是一项国家战略，国家向地方政府发布了许多政策，鼓励制造企业的数字化转型；

对外贸易不易做：中美贸易摩擦；

内部竞争加剧：消费升级加剧供给侧竞争；

劳动力成本上升：生育率下降；

代际交接的管理压力：第二代没有老一辈的经验；

碳中和和产能升级：不环保、高消耗的产能逐步淘汰；

完整的基础设施强化了供应链的协作：基础设施和数字设施的成熟加速了协作；

制造企业数字化现状

大型企业：越来越数字化；

小企业：不敢做（受伤，定制化产品不易升级但不能满足需求），不愿意做（现在可以了），做不到（担心掉进坑里）；

黑湖做数字化的理念

概念层面：数据驱动而非经验驱动，系统驱动而非人力驱动，需求驱动而非资源驱动；

产品级别：微服务-基于云本机架构的微服务。每个场景都是一个微服务，比模块化粒度更精细，并且像构建块一样组装起来以适应多个行业；

服务水平：客户成功实施和长期陪同客户短期实施；

如何转型？

走出*适合工厂实际情况的数字化道路四个步骤：

收集数据：数据聚合；

使用数据：实时协同制造；

数据分析和解释：数据驱动的业务优化；

智能决策：AI分析和AI决策；

3个场景的数字化：

场内协同：

多厂协同：

供应链协同：

产品介绍

制造企业的数字化可分为三个层次：

决策层：ERP等；

制造执行层：MES等；

现场控制层：dcs/scada等；

黑湖的产品位于第二层，黑湖称之为“协同应用层”，该产品本质上是一个“云制造协同平台”。

黑湖的产品分为3个，都是saas应用：

黑湖供应链：适合行业头部企业，实现跨工厂、跨供应链的协作；

黑湖智造：MES全案解决方案，适合金属、塑料、汽配、家电、医药、日化、食品等行业中大型制造企业，主要功能模块如下：

黑湖小工单：专注于生产管理，适合中小工厂或者数字化初级阶段的工厂，帮助工厂迈出数字化转型的第一步；

黑湖小工单

黑湖小工单是一款生产管理小程序，对工单的全生命周期进行管理。

黑湖小工单的核心价值有：

生产进度实时跟踪透明化：包括外协管控，车间再也不是一个“黑匣子”；

计時計件自动计算实时可查：月底再也不用进行大量的对账核算了；

不良品可追溯：可以降低不良频率；

报表看板一键生成；

选择小工单的8大理由：

如有疑问欢迎咨询我们