

# 一文带你了解两化融合

产品名称	一文带你了解两化融合
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

## 产品详情

### 两化融合是什么

总所周知，两化融合是信息化和工业化的融合，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化的数字化转型理念，但是细化到落地执行方面到底是融合哪些板块可能大部分朋友都不太清楚，接下来会给大家详细列出。

#### 01技术融合

指工业技术与信息技术的融合，产生新的技术，推动技术创新。

#### 02产业融合

指信息技术应用到企业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等各个环节，推动企业业务创新和管理升级。

#### 03业务融合

指信息技术应用到企业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等各个环节，推动企业业务创新和管理升级。

#### 04产业衍生

指两化融合可以催生出的新产业，形成新兴业态，如工业电子，工业软件，工业信息服务业。

### 两化融合贯标的条件

一、具备一定规模和基础的工业化水平。

二、财务的持续保障：两化融合需要公司进行资金保障，要求企业近两年对信息化工业化有持续的资金投入（包括生产设备、信息设备、服务器等）。

三、企业正在使用的管理体系程序文件（含手册、控制程序、记录文件）和公司各部门制度整套电子版。

#### 四、企业信息化建设

完善的信息系统体系，包括ERP（企业资源管理计划系统）、CRM（客户关系管理）、SCM（供应链管理）、MES（生产制造执行系统）、PLM（产品生命周期管理）等。

想要两化融合应该怎么做？

##### 01 使用电子办公：

- 1 使用简单系统进行管控。进销存、OA模块、实现线上打卡
- 2 每一条数据都有记录可查
- 3 所有OA、ERP审核通过电子档进行

##### 02 逐步实现联通：

- 1 MRP运算、销售订单可以直接带出外协需求、生产需求、采购需求
- 2 根据企业实际情况完善模块 如 客供件管理、耗材计算

##### 03 逐步更换信息化设备深入使用系统：

逐步更换信息化设备深入使用系统

- 1 通过系统的初步使用，减少不必要的成本，成本=利润
- 2 利润购买设备（可对接系统的设备接口说明需要提供）
- 3 软件各模块纵向深入 如生产管理生产订单-分配工序卡-分配到人-人员报工

##### 04 打造智能工厂：

- 1 系统对接设备、读取设备数据为决策作出支撑
- 2 系统直接排工排产，向设备下达指令，完成下单一资源分配-生产-质检的无人化办公

#### 两化融合等级评定

两化融合贯标等级分为5个级别，其中A级最低，5A最高，但是目前能够认证最高等级是3A级别，4A、5A等级暂时无法认证。

#### 规范级A级

- 1.开展了信息（数字）技术应用，大部分达到了无纸化办公；
- 2.信息化系统能对企业流程进行管控
- 3.流程之间形成连通（例如MRP运算、系统计时计件直接连通财务数据）

#### 场景级AA级

- 1.在A级基础上，可以达到某些模块的KPI计算，且能够按月稳定或者提升（库存周转率、资金周转率、采购合格率、到货及时率等）。

#### 领域级AAA级

- 1.在AA级基础上，达到信息化系统和工业化设备的高度融合，系统不仅仅是数据的搜集，可以达到大数据的分析、决策引领或者可以为设备下达制定（智能排产、智能派单）。

#### 平台级AAAA级

- 1.在AAC的基础上，能够创建上下游客户的共享平台，通过信息化的方式达到客供件管理、外协管理、远程外协下单、沟通URL链接等形式。

#### 生态级AAAAA级

- 1.要求整个供应链（包括和产品相关的无限级供应商、外协厂商）都可以达到A级以上的两化融合标准。
- 2.达到系统统一化、监管统一化、监控统一化，整个生态链呈综合平台式操作