

# JW-EM3 模企宝概述

模具专业管理解决方案

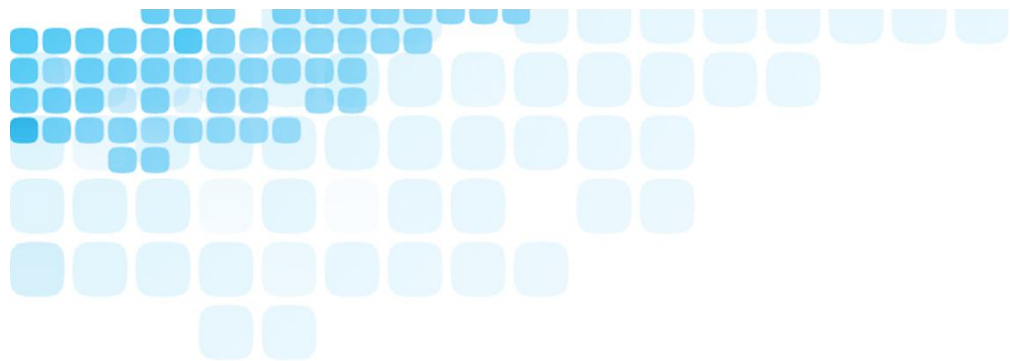


# 主要内容

---

- 1 精纬公司介绍
- 2 模企现状与困扰
- 3 JW-EM3模企宝管理软件背景
- 4 JW-EM3模企宝产品介绍
- 5 JW-EM3模企宝的实施策略
- 6 交流互动





关于我们



# 关于我们

公司名称	东莞市精纬软件有限公司		
网 址	WWW.JWMQB.COM		
电 话 号 码	400-600-6827	E-mail	Sales@jwerp.com

## 分公司及办事处



东莞市精纬软件有限公司

# 客户亲密度

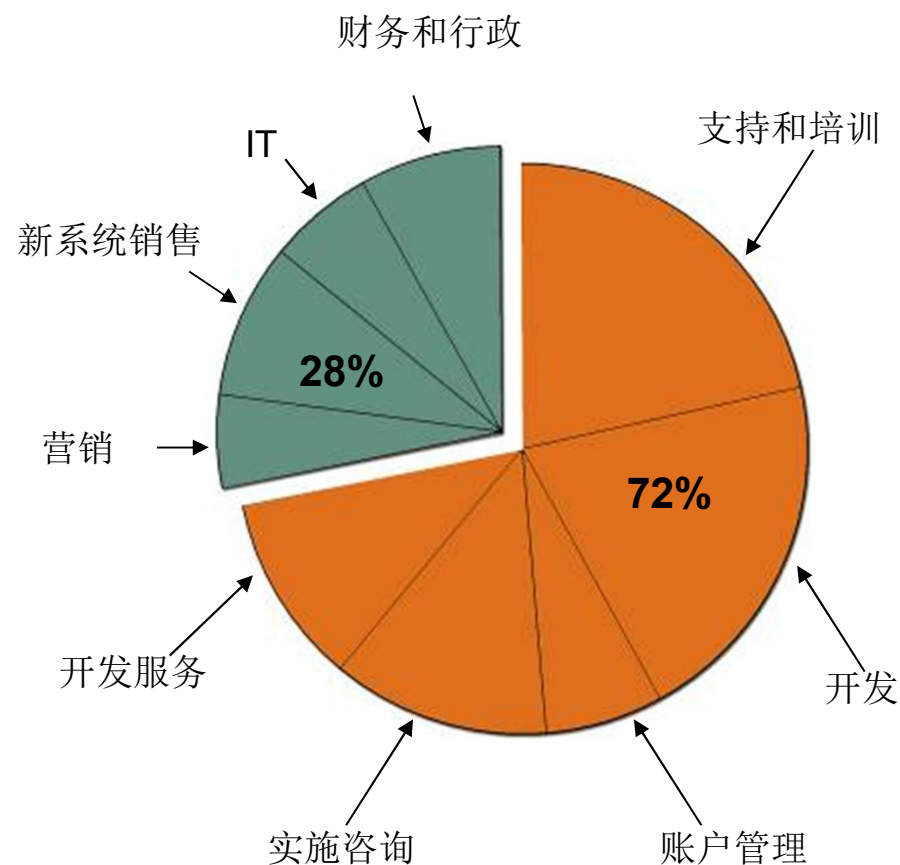
精纬是一家专注于模具企业的软件服务商

精纬的产品由服务专家直接提供支援，而非经销商。

经验丰富的实施团队，能快速回应客户需求。

■ 专注客户部门

■ 其它部门



东莞市精纬软件有限公司

# 公司主要产品及营业项目

- JW-EM3 模企宝
- JW-EM3 模具专业管理系统
- JW-SCM 模具供应链系统
- JW-APS 模具智慧排工系统
- JW-SMS 五金仓库管理系统
- JW-EM4 OA电子审核系统
- JW-MDC 数控机台联网采集系统
- JW-DNC 数控机台程式传输系统
- 模具无纸化解决方案
- 模具业条码解决方案
- **AutoCAD,UG NX** 二次定制开发
- **CAD/CAM** 整合系统规划





# 产品登记证书

## 软件产品登记证书

经审核，精纬模具 ERP 管理软件 V8.0

符合《进一步鼓

励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件产品管理办法》的有关规定，准予登记，特发此证。

申请企业： 东莞市精纬软件有限公司


证书编号： 粤 DGY-2014-0436

有效期：五年 至：2019年5月28日 发证机关：

二〇一四年五月二十九日



# 著作权证书

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第0680847号	
软件名称：	精纬模具ERP管理软件 [简称：EM3模企宝] V8.0
著作权人：	东莞市精纬软件有限公司
开发完成日期： 2013年03月20日	
首次发表日期： 未发表	
权利取得方式： 原始取得	
权利范围： 全部权利	
登 记 号：	2014SR011603
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的 规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
No. 00407640	





# 公司愿景

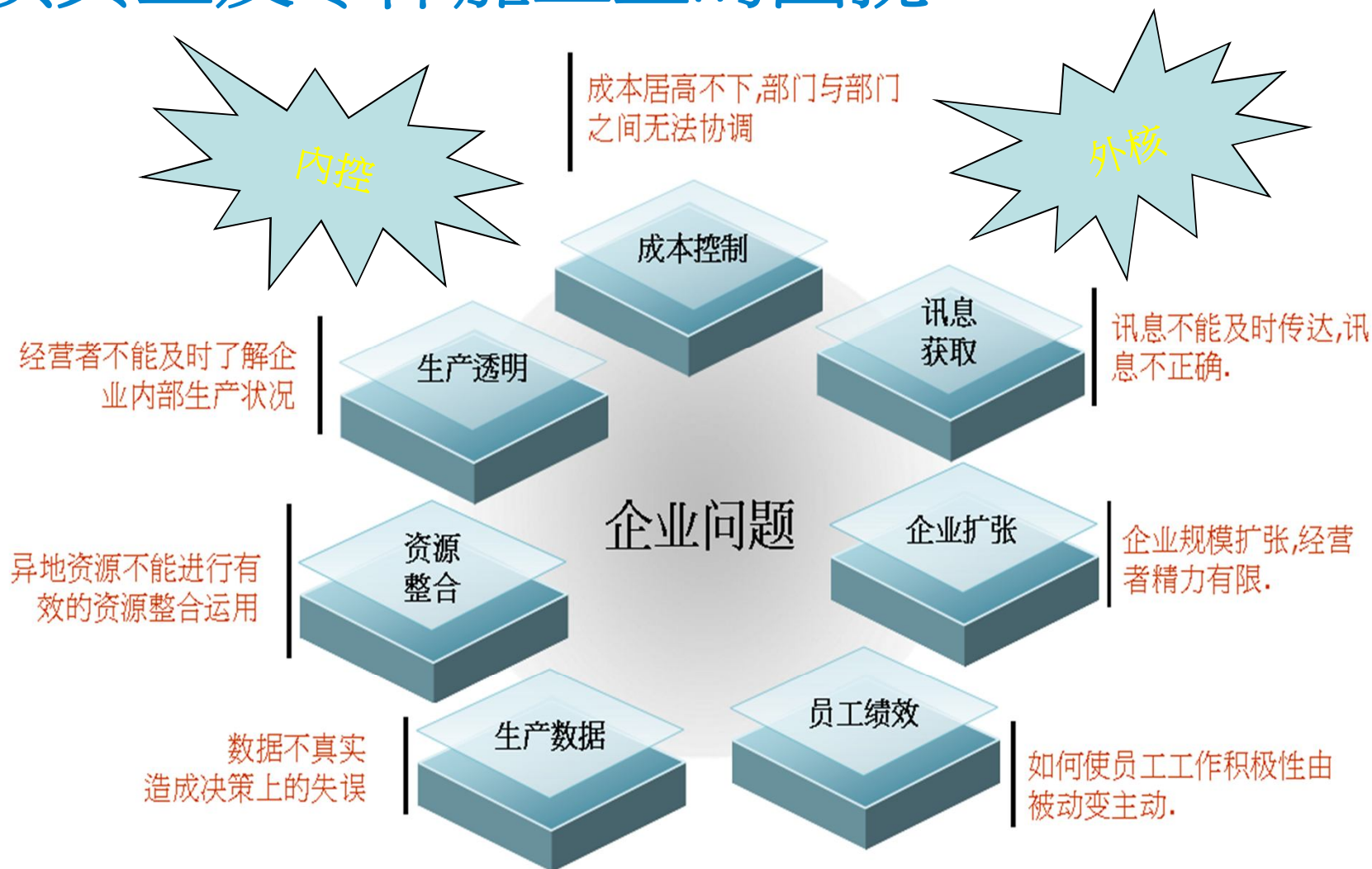
**Let's Mould and Die Enterprises Informationized!**

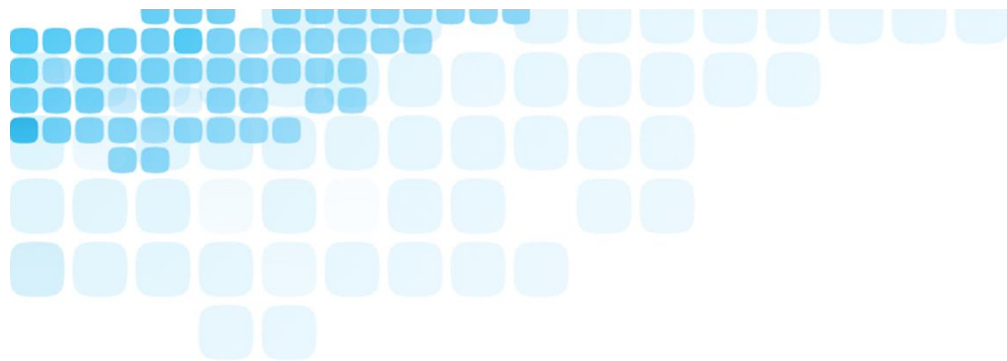
**让模企普遍资讯化！**



东莞市精纬软件有限公司

# 模具业及零件加工业的困扰





# 关于JW-EM3 模企宝产品介绍

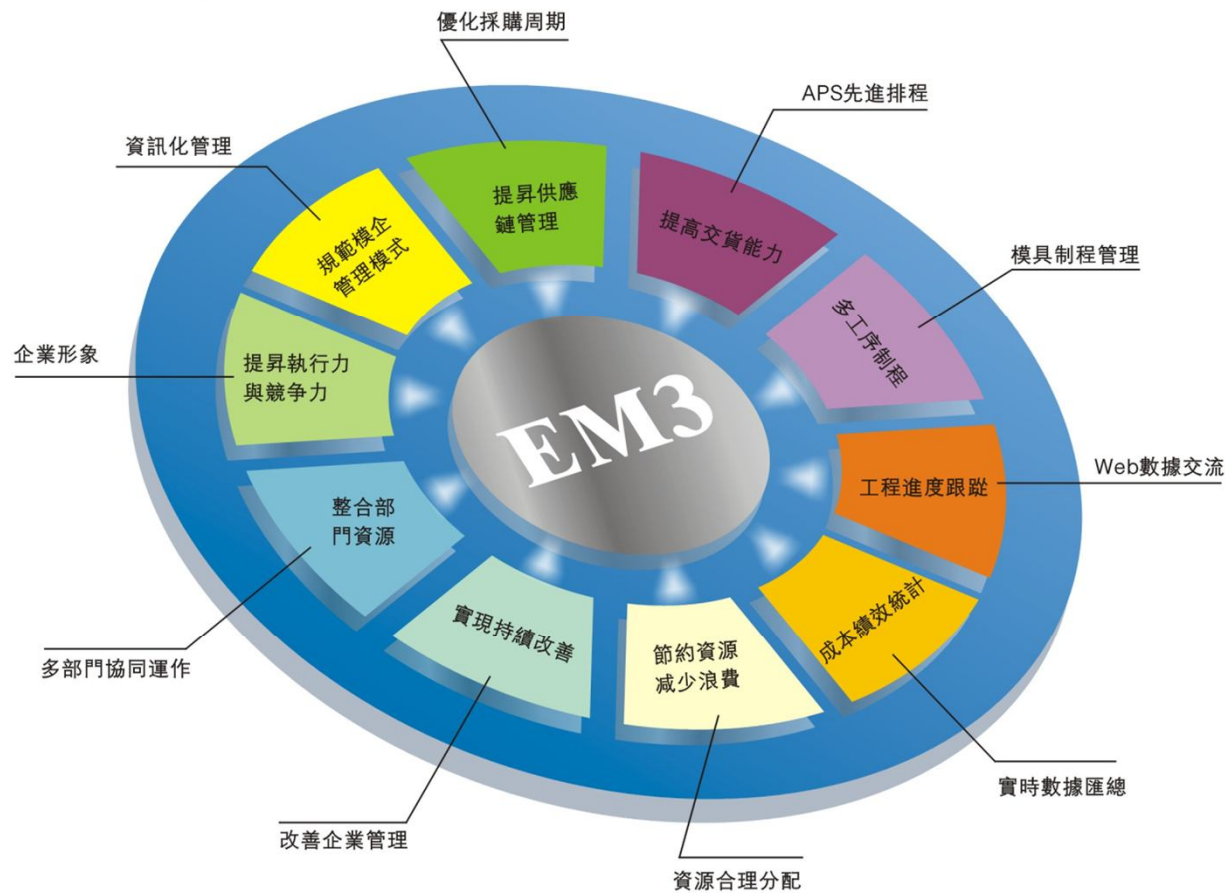


## JW-EM3 专注于模具业的解决方案

- 2000年于台湾开始研发模具管理系统
- 2006年发布第二版现在的JW-EM3
- 2014年封装EM3精华版——模企宝
- 为模具企业研发的ERP软件
- 经验丰富的实施团队
- 可靠的技术支持与实施
- 新功能和技术的持续改进
- 提升效率 改善管理 控制成本 协助决策

专业有专攻 因为专一 成就专业





# JW-EM3 专注于模具的解决方案



# 工欲善其事，必先利其器

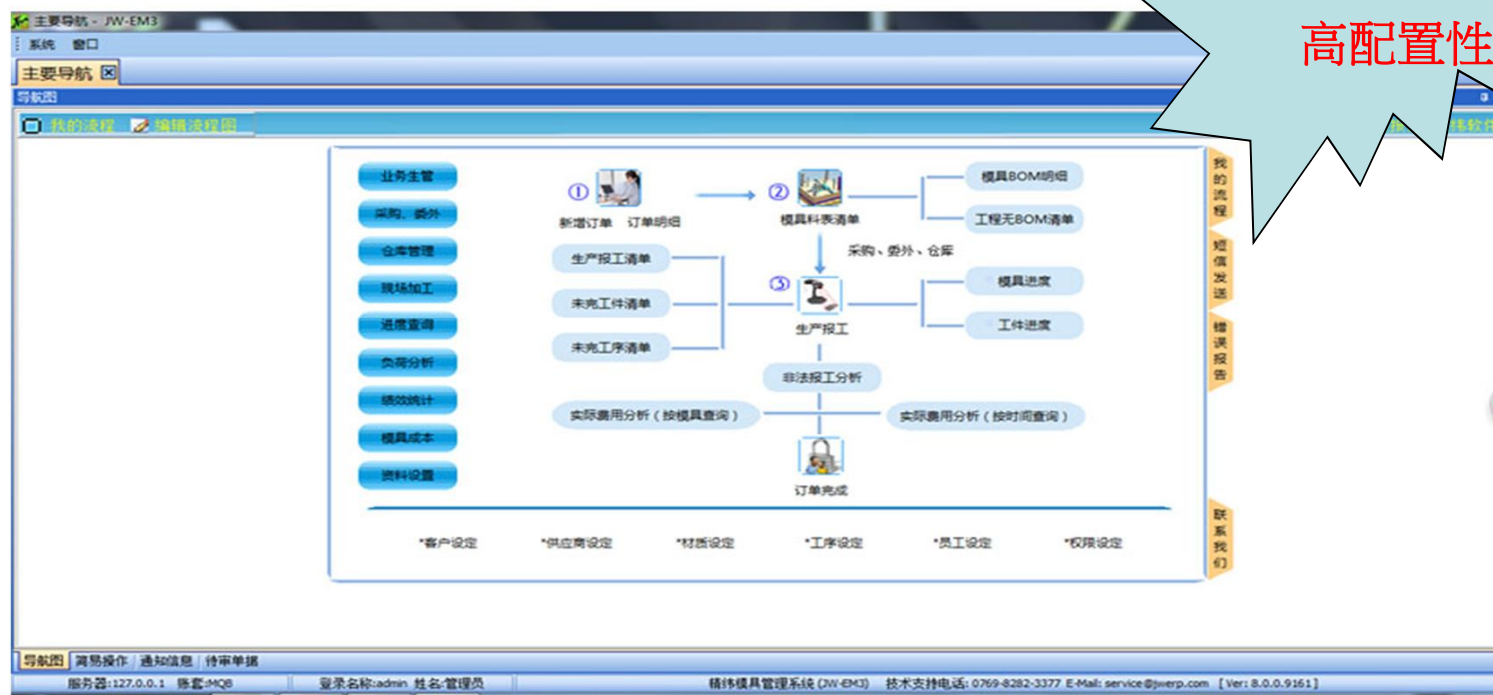
## 《JW—Platform自主开发平台》主要功能及特性：

- > 迅速即用开发
- > 简单轻量作业
- > 界面操作统一
- > 预警平台应用
- > 简讯平台应用
- > 操作日志应用
- > 权限统一管理
- > 后台登录自运行
- > DataBase免维护
- > 数据库自动备份

高扩展性

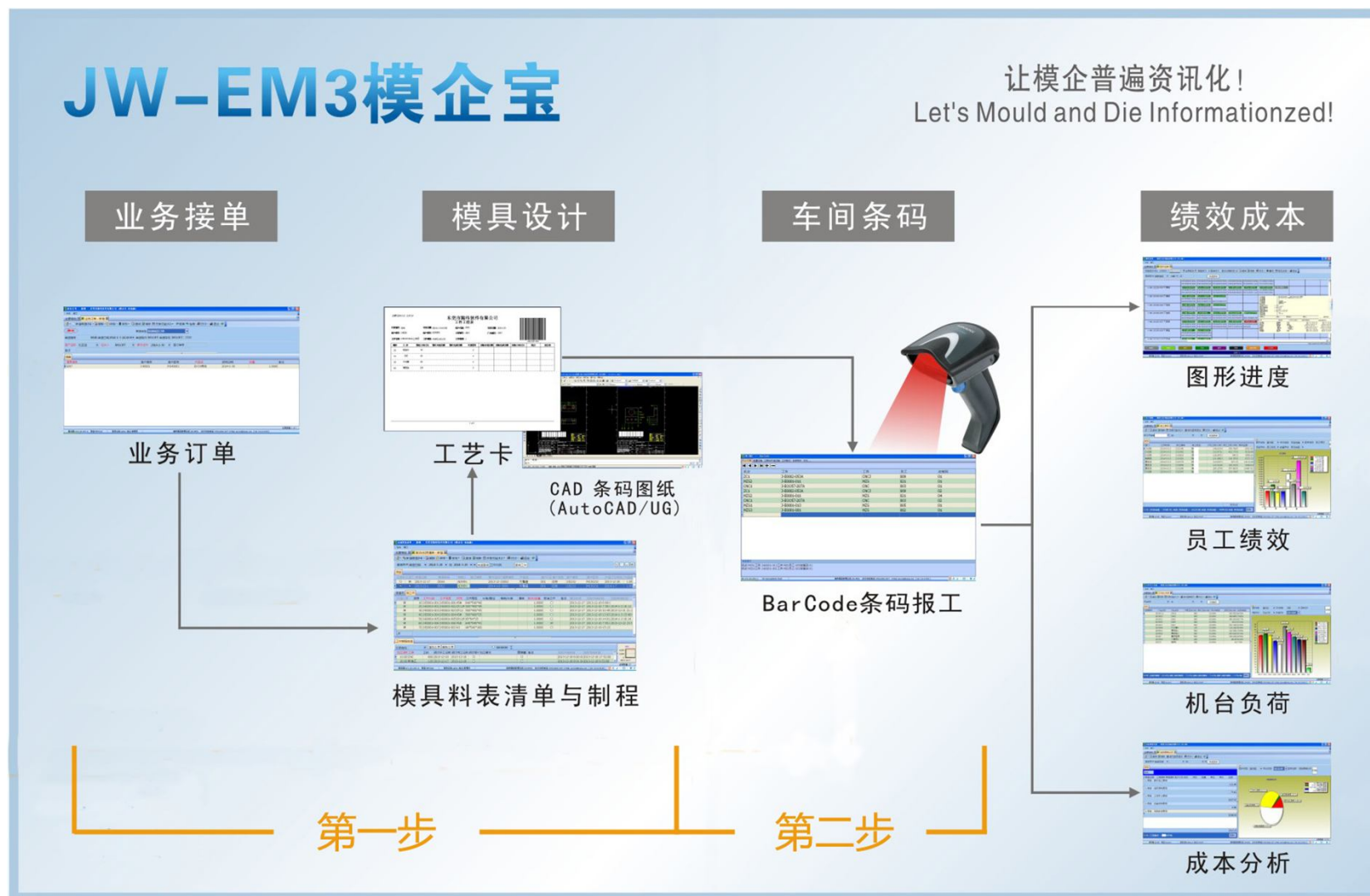
高可靠性

高配置性



东莞市精纬软件有限公司

## 数据流——示意图



东莞市精纬软件有限公司

## 智能条码与报工

1. CAD二次开发指令，条形码集成于加工图纸（支持AutoCAD和UG），简便条形码贴绘过程。
2. 智能条形码采集系统，减少条形码扫描不良率，提高实施执行力。
3. 条形码采集系统自动阻止必检工序的报工，强制必检流程，减少不必要成本浪费。

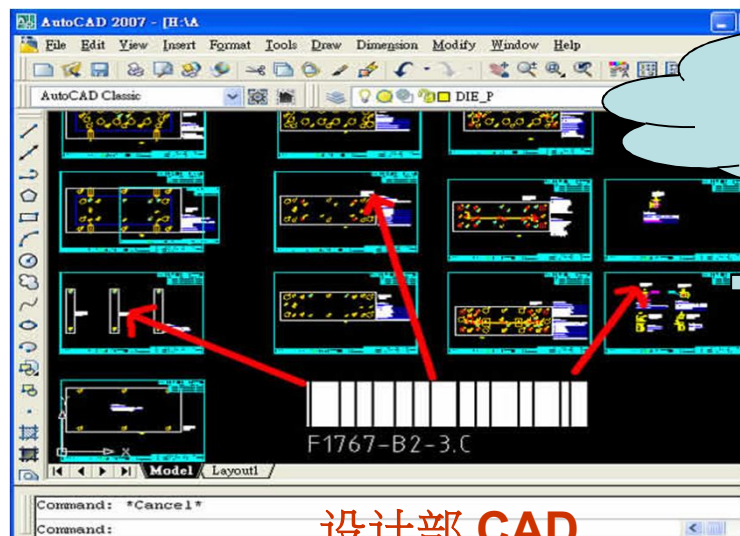




## AutoCAD 条码生成程式，自动生成在加工图纸上

比专业的条码列印机列印条码具有以下优点：

绘制方式	传统专用条码机方式	CAD结合方式
出错率	高，列印后有图纸粘贴过程，容易混淆	极低，随工件一起出图
速度	低，列印后有人工手动粘贴过程	快，只需生成条码即可
成本	高，专用打印机及专用纸张成本 专门安排人工需要成本	极低，普通激光打印机和普通纸张 ，随加工图
品质	极高	高，车间油污水渍等无影响

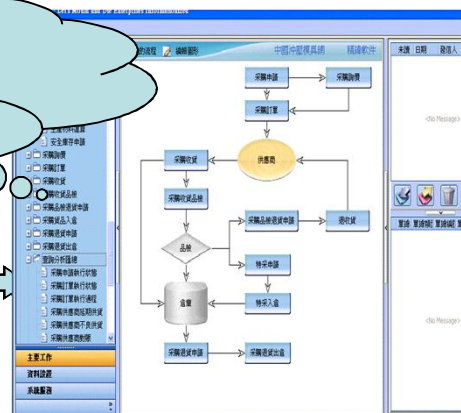


设计部 CAD

无缝结合，减少设计与  
管理(采购)的沟通失误



模具料表清单



EM3之料表清单



东莞市精纬软件有限公司



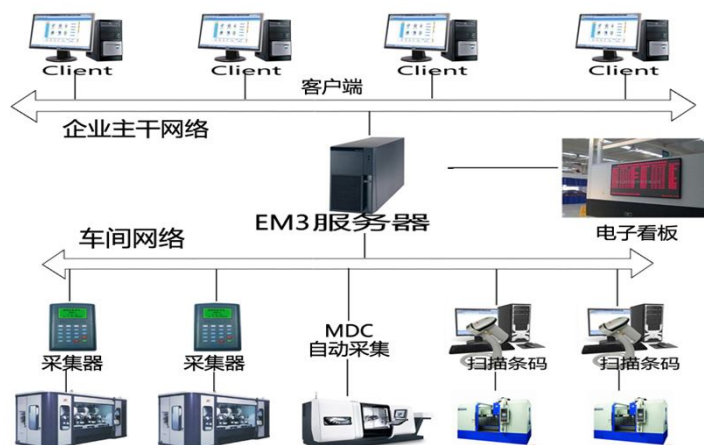
# 特色报工

## 电脑+条码扫描器 (一)



## 采集器+条码扫描器 (二)

条码扫描硬件	普通电脑+条码扫描器	采集器+条码扫描器
成本要求	中，可多个机台共用一台电脑	高，采集器数量较多
交互性	强，良好的Windows交互	中，文本显示，无图显示
体积要求	电脑体积大	小，手掌大小
环境要求	高，温湿度要求	低，工业级产品
可靠性	良好	很好，7 X 24 小时不间断
维护性	差，电脑需维护	很好，免维护



## 数控机台自动报工系统 JW- MDC (三)



程式传输  
真正的自动报工



东莞市精纬软件有限公司



# 模具进度跟踪

1. 直观实时图形进度，颜色标识状态：未排工；就绪；进行；完成；暂停；取消；提前预警

2. 客户WEB自行查询订单生产进度，提升客户满意度。



[工件名称] : LW-0044C-WD-1& ++LW-0044C-WD-1/LW0044C-铲基1  
 [工件规格] : LW-0044C-WD-1/LW0044C-铲基1&P20  
 [工件数量] : 8  
 [完成数量] :  
 [工序名称] : CNC精光  
 [工序进度] : 进行[210.00%]  
 [工序状态] : 未完成  
 [委外加工] : F  
 [工作中心机台] : CNC精光2  
 [操作者] : 杨 青  
 [预计开始时间] :  
 [预计完成时间] :  
 [预估工时] : 60  
 [实际开始时间] : 2014-08-12 5:46:00  
 [实际完成时间] :  
 [实际工时] : 126  
 [加工效率] : 47.62%  
 [当前位置] : CNC组

交接部门	交接人	接收部门	接收人	接收时间
制模A	钟南声	CNC组	杨 青	2014-08-07 13:44:00

工序	操作者	工作中心(机台)	实际开始时间	实际结束时间	完成	扫描
快走丝	钟南声	快走丝1	2014-08-07 10:46:00	2014-08-07 12:00:00	T	完成
CNC精光	杨 青	CNC精光2	2014-08-12 5:46:00	2014-08-12 7:52:00	F	完成
锣床	萧军	锣床5	2014-08-13 8:24:00	2014-08-13 11:35:00	F	暂停
锣床	萧军	锣床5	2014-08-14 8:30:00	2014-08-14 11:51:00	T	完成



# 负荷分析

1. 工作中心负荷使您实时清楚了解设备负载状态，便于提前做出应变对策。
2. 对生产计划进行产能负荷分析，以评估其可行性，保证按时交货。



负荷分析包括：

- 工作展望
- 工序群组负荷
- 工作中心负荷
- 工作中心实际负荷明细



# 绩效产值统计

1. 绩效管理是模具企业执行力的具体表现,能够准确掌握企业营运的真实状况。
2. **员工绩效工资=底薪+奖金提成**，奖金提成根据设定，系统自动进行计算。



# 模具成本分析

1. 自动汇总出模具制造成本，无需额外手工输入任何数据。
2. 实时成本运算，便于预算成本管控及过程成本控制。
3. 预估成本统计，为防范超支制模成本，提前做出决策。

## 4. 成本核算项目详尽

- ①. 机加工费用
- ②. 人工加工费
- ③. 采购材料费用
- ④. 自备材料费用
- ⑤. 委外加工费用
- ⑥. 变更材料费
- ⑦. 异常加工成本

实际费用分析(按模具查询) - JW-EM3												
系统 窗口												
主要导航 实际费用分析(按模具查询)												
查询 刷新 关联功能(F2) 转为图表显示 打印 退出												
查询条件 机种名 LIKE KY0002 快速查询												
浏览												
模具编号	接单类型	单据日期	单据编号	客订单号	产品名称	客户代号	客户名称	客户模号	产品名称	钳工负责人	项目	数量 单价 金额
类别：委外加工费用												
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-B3/KY0002-B3/线割		2 30.00 60.00
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-F-1/前模仁/锣床		1 700.00 700.00
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-F-1/前模仁/深孔钻		1 476.50 476.50
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-F-1/前模仁/深孔钻		1 700.00 700.00
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-M/后模仁/锣床		1 700.00 700.00
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-M/后模仁/深孔钻		1 476.50 476.50
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-M/后模仁/深孔钻		1 700.00 700.00
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	KY0002-M/后模仁/线割		1 10417.00 10417.00
类别：实际领料费用												
类别：工作中心费用												
类别：采购未用费用												
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	公制杯头螺丝/10*80		46 1.07 49.22
KY0002	新模	2014-10-09	0309	14010114	脚踏狗粮机底座 B01	工程			脚踏狗粮机底座 14	公制杯头螺丝/M10X75		44 1.00 44.00
												102567.81
记录数量: 335 of 337												
服务器:127.0.0.1 账号:HSCJ 登录名称:admin_jw 姓名:JWSOFT 精纬模具管理系统 (JW-EM3) 技术支持电话: 0769-8282-3377 E-Mail: service@jworp.com [Ver: 8.0.0.9.166]												





# JW-EM3模企宝

免费试用

上门培训

不限用户

终身维护

3.58万

**EM3模企宝是模具企业信息化管理的第一步！**

**模具ERP从此不再是大企业的专属产品！**



东莞市精纬软件有限公司

主要模块	功能清单	功能说明
模具工件	业务订单	√
	订单明细	√
	订单结案	√
	模具料表清单	√
	模具料表明细	√
	工程无BOM清单	√
	工件制程安排明细	√
	工序工时差异率	√
	工序执行差异率	√
车间系统	生产报工(日报)	√
	生产报工明细	√
	车间条码报工	√
	工件交接清单	√
	未完工件清单	√
	未完工序清单	√
	模具非法报工分析	√



主要模块	功能清单	功能说明
模具进度	模具进度	√
	工件进度	√
	图形进度	√
负荷分析	工作展望	√
	工序群组负荷	√
	工作中心负荷	√
	工作中心实际负荷明细	√
绩效管理	员工绩效	√
	员工产值	√
	机台稼动率	√
	机台产值	√
成本系统	实际费用分析(按模号)	√
	实际费用分析(按时间)	√



# 技术优势



模具管理系统技术先行者 MES（制造执行系统EM3）

- 当别人使用工票报工时，我们采用**条形码报工**。
- 当别人使用机打条码报工时，我们采用**CAD无缝结合生成条码**报工。
- 当别人还在用计算机扫描条形码时,我们采用自主开发的**报工采集器**。体积小，免维护，更稳定。
- 当别人还在使用条形码时，我们采用**机台自动采集系统及无纸化解决方案**。



东莞市精纬软件有限公司

## 服务优势

软件即服务，服务是我们的生存根本。

6\*8小时电话，QQ(1372741154)远程服务，  
解决您的后顾之忧。

## 成本优势



软件一体打包价格（含培训）。

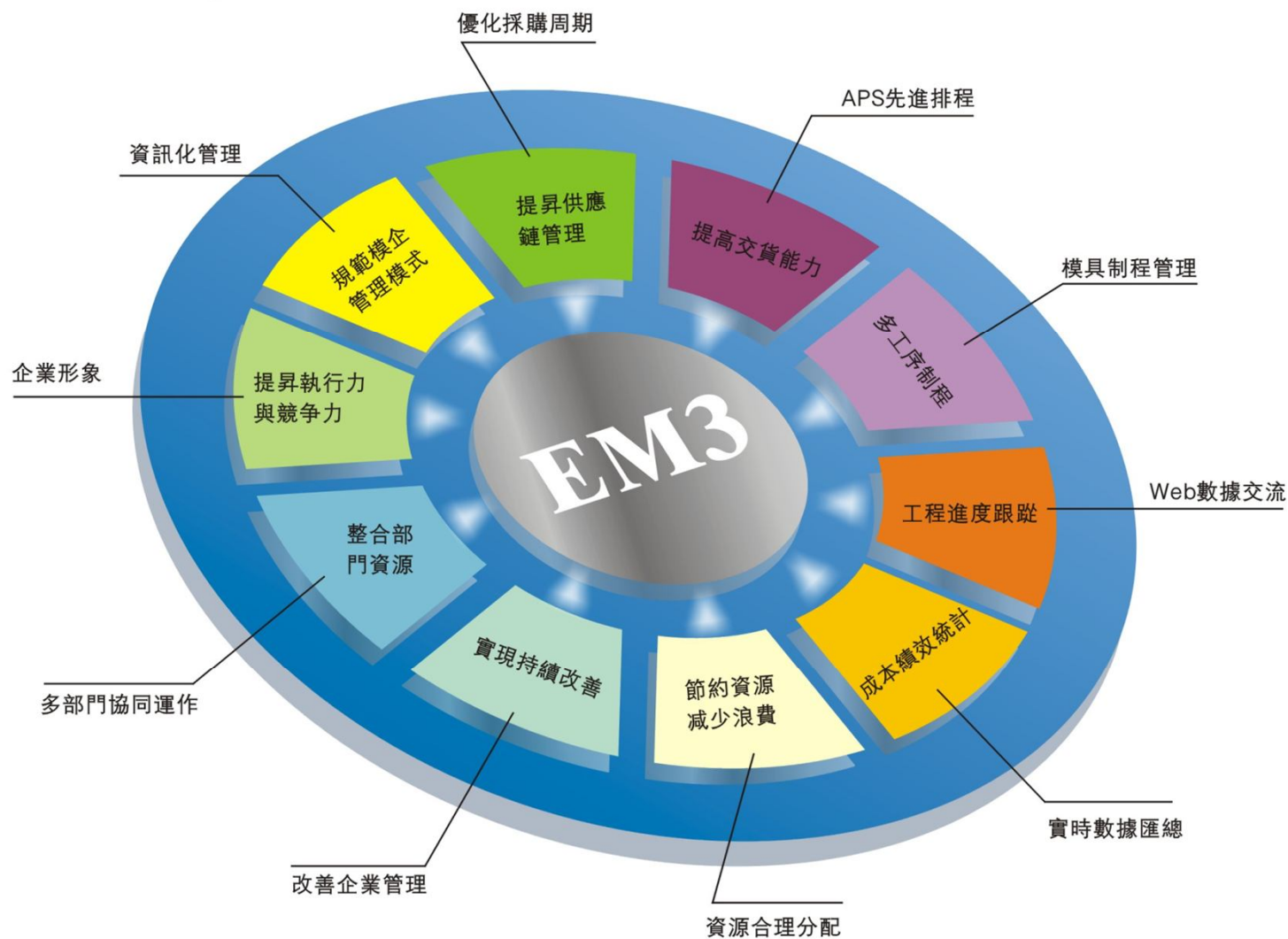
不限制用户授权点数，同一厂区内无限用  
户数，解决您企业增长时的限制。



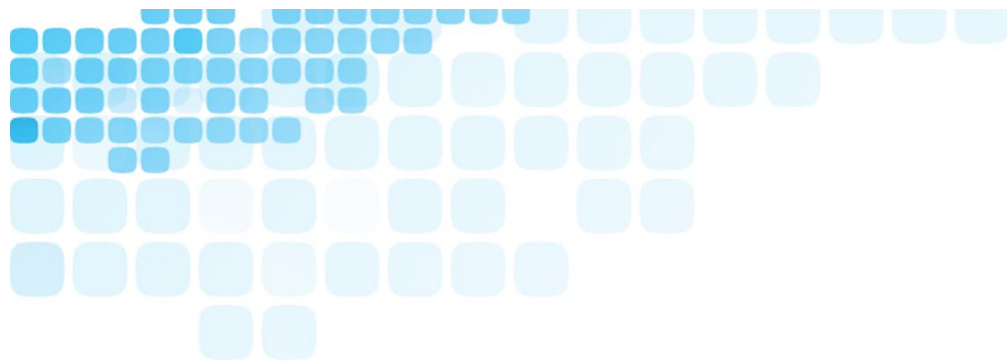
东莞市精纬软件有限公司



# EM3 特性总结



东莞市精纬软件有限公司



# JW-EM3模企宝的实施策略



# JW-EM3 实施流程



标准化的快速实施辅导方案

半个月即可见效果



东莞市精纬软件有限公司



# 谢谢！

**免费下载：**

[HTTP://WWW.JWMQB.COM/](http://www.jwmqb.com/) (精纬:JW 模企宝:MQB)

**视频介绍：**

[HTTP://WWW.YOUKU.COM/](http://www.youku.com/) (优酷搜索: 模企宝)

东莞市精纬软件有限公司

地址: 广东省东莞市  
网址: [WWW.JWMQB.COM](http://WWW.JWMQB.COM)

业务咨询: 周先生  
全国热线: 400-600-6827