

皮具行业 ERP 管理系统三档报价方案

系统技术基础：PHP 7.0 + MySQL 8

覆盖：销售、采购、库存、生产、员工、售后、内部协同、财务及经营分析等业务。

一、基础版——标准化数字管理方案

项目总报价：¥528,000

开发实施周期：50 天

适用：中小型皮具生产企业、单工厂、1—3 个销售门店

重点解决：订单、采购、库存、生产、员工、售后从人工/Excel 向 ERP 数字化管理转型。

（一）软件系统开发

序号	功能模块	主要功能	报价
1	客户档案管理	客户资料、联系人、客户等级、历史交易	¥18,000
2	销售订单管理	批发、零售、专卖店订单统一管理	¥25,000
3	报价管理	产品报价、客户报价、历史报价查询	¥12,000
4	采购管理	采购申请、采购订单、到货管理	¥20,000
5	供应商管理	供应商档案、价格、采购历史	¥12,000
6	原材料库存管理	皮料、五金、辅料等库存管理	¥22,000
7	成品库存管理	成品入库、出库、库存查询	¥18,000
8	生产订单管理	生产任务、工单、生产状态	¥25,000
9	生产进度管理	排产、工序、完成进度跟踪	¥18,000
10	员工档案管理	员工资料、部门、岗位	¥10,000
11	考勤管理	上下班、请假、考勤统计	¥10,000
12	售后服务管理	返修、维修、客户回访	¥15,000
13	内部群组讨论	部门群组、项目讨论、内部消息	¥12,000
14	数据统计报表	销售、库存、采购、生产统计	¥15,000
15	PC 管理后台	ERP 综合管理工作台	¥18,000
	软件系统合计		¥270,000

（二）硬件设备

序号	硬件设备	数量	单价	金额
1	ERP 应用服务器	1 台	¥18,000	¥18,000
2	数据备份 NAS	1 台	¥8,000	¥8,000
3	管理办公电脑	3 台	¥5,000	¥15,000
4	仓库工业平板	2 台	¥4,000	¥8,000
5	PDA 手持终端	4 台	¥3,000	¥12,000
6	一维/二维码扫描枪	6 台	¥800	¥4,800
7	标签打印机	3 台	¥2,500	¥7,500
8	条码打印机	2 台	¥3,000	¥6,000
9	小票打印机	2 台	¥1,000	¥2,000

序号	硬件设备	数量	单价	金额
10	RFID 桌面读写器	2 台	¥2,500	¥5,000
11	RFID 标签	3,000 枚	¥1	¥3,000
12	智能电子秤	2 台	¥2,500	¥5,000
13	高清网络摄像机	8 台	¥800	¥6,400
14	NVR 录像机	1 台	¥4,000	¥4,000
15	监控存储硬盘	2 块	¥2,000	¥4,000
16	门禁考勤一体机	2 台	¥3,500	¥7,000
17	IC/员工卡	100 张	¥20	¥2,000
18	企业级路由器	1 台	¥3,000	¥3,000
19	千兆交换机	2 台	¥2,000	¥4,000
20	企业无线 AP	4 台	¥1,200	¥4,800
21	UPS 不间断电源	2 台	¥4,000	¥8,000
22	网络机柜	1 套	¥3,000	¥3,000
23	网络布线及辅材	1 批	¥8,500	¥8,500
	硬件合计			¥145,000

（三）实施服务

序号	实施服务	报价
1	项目需求调研	¥10,000
2	ERP 业务流程梳理	¥12,000
3	系统总体方案设计	¥10,000
4	数据库及基础数据规划	¥8,000
5	服务器安装部署	¥8,000
6	网络环境部署	¥8,000
7	ERP 系统安装配置	¥10,000
8	硬件设备安装	¥10,000
9	PDA/扫码设备调试	¥6,000
10	打印设备及标签调试	¥5,000
11	初始数据导入	¥8,000
12	系统综合联调测试	¥8,000
13	管理人员培训	¥4,000
14	员工操作培训	¥3,000
15	验收及项目交付	¥3,000
	实施服务合计	¥113,000

基础版总报价软件 ¥270,000 + 硬件 ¥145,000 + 实施 ¥113,000 = ¥528,000

二、专业版——生产销售一体化智能管理方案

项目总报价：¥998,000

开发实施周期：70 天

适用：中型皮具生产企业、3—5 个仓库/门店、多生产车间

重点升级到：销售 → 采购 → 原料 → 生产 → 质检 → 仓储 → 发货 → 售后的完整业务闭环。

（一）软件系统开发

序号	功能模块	报价
1	组织架构及权限管理	¥20,000
2	CRM 客户管理	¥25,000
3	批发销售管理	¥25,000
4	零售订单管理	¥20,000
5	专卖店管理	¥25,000
6	销售报价及合同管理	¥18,000
7	采购管理	¥25,000
8	供应商及询价管理	¥18,000
9	多仓库库存管理	¥30,000
10	原材料管理	¥25,000
11	BOM 物料清单管理	¥28,000
12	生产计划管理	¥30,000
13	生产工单管理	¥25,000
14	工序及生产进度管理	¥25,000
15	产品质量管理	¥20,000
16	员工/考勤管理	¥18,000
17	绩效管理	¥18,000
18	售后服务管理	¥20,000
19	内部协同讨论	¥15,000
20	财务应收应付	¥25,000
21	成本核算	¥25,000
22	BI 经营统计报表	¥25,000
23	手机移动管理端	¥20,000
	软件合计	¥525,000

（二）智能硬件设备

序号	硬件设备	数量	金额
1	企业级 ERP 服务器	1 台	¥25,000
2	NAS 数据备份服务器	1 台	¥12,000
3	管理办公电脑	5 台	¥25,000
4	生产车间工业平板	5 台	¥22,500
5	仓储 PDA 终端	8 台	¥24,000
6	工业扫码枪	10 台	¥8,000
7	条码标签打印机	5 台	¥15,000

序号	硬件设备	数量	金额
8	RFID 桌面读写器	4 台	¥10,000
9	RFID 手持终端	3 台	¥15,000
10	RFID 电子标签	10,000 枚	¥10,000
11	RFID 通道门	1 套	¥18,000
12	智能电子称	4 台	¥10,000
13	工位报工终端	6 台	¥12,000
14	车间信息显示屏	3 套	¥15,000
15	仓储 LED 显示屏	2 套	¥8,000
16	高清网络摄像机	16 台	¥12,800
17	NVR 录像设备	2 套	¥8,000
18	视频监控硬盘	4 块	¥8,000
19	人脸门禁考勤机	4 套	¥16,000
20	门禁控制器	4 套	¥6,000
21	智能访客登记终端	1 套	¥5,000
22	温湿度传感器	8 套	¥6,400
23	烟雾报警器	8 套	¥4,000
24	漏水监测设备	4 套	¥3,200
25	智能电表	4 套	¥4,800
26	工业 IoT 网关	2 台	¥7,000
27	企业防火墙	1 台	¥10,000
28	企业级路由器	2 台	¥7,000
29	千兆核心交换机	2 台	¥8,000
30	企业无线 AP	8 台	¥9,600
31	UPS 不间断电源	3 台	¥15,000
32	标准网络机柜	2 套	¥6,000
33	网络布线/光纤/辅材	1 批	¥11,700
	硬件合计	—	¥382,000

（三）实施服务

实施模块	报价
企业业务需求调研	¥8,000
销售业务流程梳理	¥6,000
采购供应链流程设计	¥6,000
仓储流程规划	¥8,000
生产流程及工序梳理	¥8,000
ERP 系统架构设计	¥6,000
服务器及数据库部署	¥6,000

实施模块	报价
网络系统部署	¥5,000
仓库硬件安装	¥6,000
RFID 系统部署	¥6,000
生产车间终端安装	¥5,000
门禁考勤系统安装	¥4,000
软件与硬件接口联调	¥6,000
基础数据整理导入	¥4,000
ERP 系统综合测试	¥4,000
管理人员培训	¥3,000
员工分岗位培训	¥3,000
上线驻场支持	¥3,000
项目验收交付	¥2,000
实施合计	¥91,000

专业版总报价软件 ¥525,000 + 硬件 ¥382,000 + 实施 ¥91,000 = ¥998,000

三、旗舰版——集团级智慧工厂 ERP 一体化方案

项目总报价：¥1,498,000

开发实施周期：90 天

适用：大型皮具企业、集团、多工厂、多仓库、多门店

旗舰版定位不是简单 ERP，而是建设 ERP + MES + WMS + CRM + RFID + BI + IoT 智慧工厂体系。

（一）软件平台

序号	功能模块	报价
1	集团组织及多公司管理	¥30,000
2	CRM 客户关系管理	¥30,000
3	全渠道销售管理	¥35,000
4	批发/零售/专卖店管理	¥30,000
5	销售合同及价格体系	¥25,000
6	采购供应链管理	¥30,000
7	SRM 供应商管理	¥25,000
8	WMS 智能仓储管理	¥40,000
9	RFID 库存管理	¥30,000
10	原材料/辅料管理	¥25,000
11	BOM 及产品工艺管理	¥35,000
12	MRP 物料需求计划	¥30,000
13	APS 智能排产	¥35,000

序号	功能模块	报价
14	MES 生产执行管理	¥40,000
15	工序及生产进度管理	¥25,000
16	生产质量管理	¥25,000
17	人力资源管理	¥25,000
18	考勤及绩效管理	¥20,000
19	财务及成本核算	¥35,000
20	售后服务管理	¥20,000
21	OA 内部协同	¥20,000
22	BI 经营决策平台	¥35,000
23	移动 APP	¥25,000
24	第三方 API 接口中心	¥20,000
	软件合计	¥690,000

（二）智慧工厂硬件

序号	硬件设备	数量	金额
1	企业级双机应用服务器	2 台	¥50,000
2	数据库服务器	1 台	¥28,000
3	NAS 备份存储	1 套	¥18,000
4	管理办公终端	8 台	¥40,000
5	工业平板电脑	10 台	¥40,000
6	仓储 PDA	12 台	¥36,000
7	工业扫码枪	16 台	¥12,800
8	RFID 手持终端	6 台	¥30,000
9	RFID 固定式读写器	6 台	¥21,000
10	RFID 通道门	3 套	¥45,000
11	RFID 电子标签	20,000 枚	¥20,000
12	工业条码打印机	6 台	¥18,000
13	智能电子称	6 台	¥15,000
14	MES 工位报工终端	12 台	¥24,000
15	车间生产看板	6 套	¥30,000
16	仓储 LED 看板	4 套	¥16,000
17	高清 AI 摄像机	20 台	¥20,000
18	NVR 录像服务器	2 台	¥10,000
19	视频存储阵列	1 套	¥12,000
20	AI 边缘计算终端	2 台	¥24,000
21	人脸识别门禁终端	6 台	¥21,000
22	智能访客管理终端	2 台	¥10,000

序号	硬件设备	数量	金额
23	员工智能考勤机	6 台	¥12,000
24	温湿度环境传感器	16 套	¥12,800
25	烟雾报警传感器	16 套	¥6,400
26	漏水监测传感器	8 套	¥4,800
27	仓库光照传感器	8 套	¥4,000
28	智能三相电表	8 套	¥8,000
29	电压/电流监测模块	8 套	¥6,400
30	生产设备运行状态采集器	12 套	¥12,000
31	设备振动监测传感器	8 套	¥8,000
32	工业 IoT 数据采集网关	4 台	¥14,000
33	RS485 工业通信模块	12 套	¥4,800
34	4G/5G 工业路由器	2 台	¥8,000
35	企业级硬件防火墙	1 台	¥12,000
36	企业核心路由器	2 台	¥8,000
37	三层核心交换机	2 台	¥12,000
38	工业交换机	6 台	¥12,000
39	企业无线 AP	12 台	¥14,400
40	无线 AC 控制器	1 台	¥6,000
41	UPS 不间断电源	4 套	¥20,000
42	网络机柜	2 套	¥6,000
43	智能 PDU 配电设备	4 套	¥6,000
44	防雷浪涌保护设备	4 套	¥4,000
45	网络/光纤/通信布线	1 批	¥8,400
	硬件设备合计		¥600,000

旗舰版的硬件重点是把**生产、仓库、门店、员工、设备和企业网络**连接起来。例如生产设备状态采集器、工业 IoT 网关负责获取设备数据；RFID 负责物料和成品追踪；MES 终端负责车间报工；AI 摄像机和边缘计算终端用于生产及仓储智能化扩展。

（三）实施及技术服务

旗舰版实施部分也按照具体工作内容拆分：

序号	实施服务模块	主要工作	报价
1	企业总体需求调研	集团、工厂、仓库、销售业务调研	¥12,000
2	ERP 业务流程梳理	销售、采购、库存等流程设计	¥10,000
3	生产业务流程梳理	生产、工序、报工、质检流程	¥10,000
4	仓储业务流程设计	收货、上架、盘点、拣货、出库	¥8,000
5	集团系统架构设计	多公司、多工厂系统架构	¥10,000
6	数据库架构设计	数据模型、权限、备份策略	¥8,000

序号	实施服务模块	主要工作	报价
7	ERP 服务器部署	应用服务器环境配置	¥8,000
8	数据库服务器部署	MySQL 数据库安装优化	¥6,000
9	数据备份系统部署	NAS 及自动备份策略	¥5,000
10	企业网络规划	工厂、仓库、办公网络设计	¥6,000
11	网络设备安装调试	路由、交换、AP、防火墙	¥8,000
12	RFID 系统实施	标签、读写器、通道门部署	¥8,000
13	WMS 仓储系统实施	PDA、RFID、条码设备联调	¥8,000
14	MES 车间终端实施	工位终端、生产看板部署	¥8,000
15	IoT 设备数据采集实施	设备状态采集及网关接入	¥8,000
16	门禁考勤系统实施	门禁、考勤、员工数据对接	¥5,000
17	视频监控系统实施	摄像机、NVR 及存储配置	¥5,000
18	AI 边缘设备部署	边缘计算终端安装配置	¥6,000
19	ERP/MES/WMS 系统联调	三大系统业务数据贯通	¥8,000
20	第三方接口联调	API 及外围系统接口测试	¥5,000
21	历史数据整理	客户、产品、库存等数据整理	¥5,000
22	历史数据迁移	原系统/Excel 数据导入	¥5,000
23	系统综合测试	功能、流程、权限测试	¥5,000
24	系统压力测试	并发及数据库性能测试	¥4,000
25	管理层培训	管理后台及 BI 培训	¥3,000
26	仓库人员培训	PDA、RFID、WMS 培训	¥3,000
27	生产人员培训	MES 报工及生产管理培训	¥3,000
28	上线驻场支持	正式上线现场技术支持	¥4,000
29	项目验收及资料交付	验收、操作手册、技术资料	¥2,000
	实施服务合计		¥208,000

旗舰版总报价

费用类别	金额
软件系统开发	¥690,000
智慧工厂硬件	¥600,000
实施及技术服务	¥208,000
项目总报价	¥1,498,000

开发实施周期：90 天

旗舰版最终形成：

ERP + CRM + SRM + WMS + MES + RFID + IoT + BI + 移动 APP + 智慧工厂硬件

**实现从客户订单 → 采购 → 原材料 → 生产计划 → 车间生产 → 质量管理 → 智能仓储
→ 销售发货 → 售后 → 财务 → 经营分析的完整数字化闭环。**

三档报价最终对比

项目	基础版	专业版	旗舰版
项目定位	标准数字化 ERP	产销存一体化	集团级智慧工厂
软件费用	¥ 270, 000	¥ 525, 000	¥ 690, 000
硬件费用	¥ 145, 000	¥ 382, 000	¥ 600, 000
实施服务	¥ 113, 000	¥ 91, 000	¥ 208, 000
项目总价	¥ 528, 000	¥ 998, 000	¥ 1, 498, 000
实施周期	50 天	70 天	90 天
ERP	●	●	●
CRM	基础	●	●
多仓库	基础	●	●
生产管理	基础	●	●
BOM	—	●	●
MRP	—	—	●
MES	—	—	●
WMS	—	基础	●
RFID	基础	●	●
IoT 设备采集	—	基础	●
BI 经营分析	基础	●	●
多工厂/集团管理	—	—	●
移动端	基础	●	●