

环思服装ERP管理软件

产品名称	环思服装ERP管理软件
公司名称	绍兴环思智慧科技股份有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	绍兴市柯桥区柯桥经济开发区西环路586号科创大厦B座12楼1201-1213号
联系电话	18158742683

产品详情

第一部分 环思服装ERP管理软件概述一、前言环思智慧专注于纺织行业智慧工厂管理模式的研究和创新，本着“立足纺织、超越纺织；立足技术、超越技术”的理念，是一家集“设备自动化应用与研究、管理信息化研究与实施、行业大数据分析诊断、行业顾问咨询与教育”为一体的，科技先导型的综合性集团企业。环思智慧致力于成为“纺织业发展的引擎”，通过技术创新与专业服务，在中国纺织产业转型升级过程中起到不可或缺的作用，立志成为纺织智慧型产业的领导者，助推实现纺织强国的梦想。

二、环思服装ERP管理软件设计、制造、销售、物流一体化软件框架

通过不同的系统模块实现了服装企业从订单接单到生产计划排程，从材料单耗到原料计划核算（光坯/毛坯/纱支），从生产进度到报关出货，从应收应付到发票管理，从成本预估到利润分析等整个服装厂的业务流程管理。环思ERP系统集成了服装生产过程中的各个环节，为中国服装企业提供集物流、信息流和资金流为一体的先进型管理方案。

一套完善的ERP并不是一个孤立的系统，它必须有一个开放的标准接口进行扩展。环思纺织企业互动平台是一个基于构件式的开放平台，类似于“积木”原理，不仅可以集成更多的标准“插件”到平台中来，也可以建立与企业各类自动化设备（RFID设备，吊挂系统）接口互连，实现数据通讯数据交互，进一步提升自动化设备的利用效率。

通过环思ERP平台，对底层模组进行集成并实现全过程的管理与管控。通过平台部署、模块化设计及客制化开发，为企业所需的全部应用功能，满足包括集团用户在内的不同规模、不同行业的企业对ERP系统的差异化需求，帮助企业实现精细化管理。

运用先进的云技术，提高ERP的内外部响应速度，通过手提电脑、平板电脑、手机终端随时随地掌握企业经营情况，促进企业在移动互联网时代的管理与经营模式的快速转变，助力企业引领整个产业链上下游的协同经营变革。

目前环思ERP通过云技术主要实现的功能有，通过广域网客户端实现电脑用户的多地协同办公；通过移

动终端（平板、手机）微信接受ERP推送的数据（如产量进度，审批、改单，预警等信息），外协跟单、QA或外协工厂可通过环思相关APP实时上传生产进度，大货质量图片等。

BI商务智能则是针对企业中高层管理者所设计的可视化高级应用，能主动识别使用者的角色并推送管理角色所关心的信息。

1

2

第二部分 环思服装ERP管理软件产品介绍

概述：核心思想是基于服装生产企业的业务、财务、供应链的一体化设计目标，将企业信息流、资金流、物流、工作流和控制流融为一体，建立企业“信息化神经网络系统”，打造企业商务协作平台，消灭信息孤岛。

一、样板开发及技术工艺管理：

作为一个业务部与技术部沟通的工具，实现了业务部门与技术部门的资源共享。由业务部开具版单，技术部接收，样品车间执行，并围绕该打样任务单进行一系列的技术资料的更新。

实现对样品进行数据化管理，所有样品的产品资料、图片、工艺单、主辅料单耗表、工序、工价都能由信息系统数据库进行统一存放，有利于提高技术管理水平。并且由于大量地采用图文一体化的方法，可以更形象化地管理和使用技术资料。

根据工厂不同的需求对整个企业的物料进行分类编号，对物料的属性加以定义描述，建立企业的物料信息资料库。对物料的耗用量进行控制，减低生产成本。系统分别储存样品工艺及原料耗用表（BOM）、加工成本及客评语等。样品接单后，所有工艺和技术用料BOM数据将会共享给业务部、采购部及生产部门进行大货的物料需求计划（MRP）、生产及采购安排。技术用料清单可以分为客户报价的物料清单，生产加工的物料清单，完工核算后的标准物料清单。对物料的耗用量进行控制，减低生产成本。翻单可以直接调用或参考历史数据。

技术部功能：打样管理

技术部功能：面料BOM技术用料

技术部功能：款式工艺单

技术部功能：工序工价管理

二、销售管理

报价模块主要功能包括对客户进行预报价，包括内容有品种，价格，报价有效期等,支持多部门联合报价模式。系统支持显示同一品种的历史报价信息功能。以订单为核心管理整个销售业务，并根据服装家纺行业的特殊性细分为款式、颜色、尺码等明细进行数据处理。销售管理通过对客户档案、销售报价、销售订单、客户信用检查、接单能力分析、订单进度控制、出货计划、销售发票、等一系列销售日常工作的管理。适时地为相关部门提供有关的销售数据及动态信息，通过对这些信息的统计分析，有利于各部门工作的相互衔接，减少订单准备时间，准确及时地掌握市场变化，及早发现销售管理过程中的问题，能采取相应的措施，使企业在市场竞争中获得最大的经济效益。主要模块包括:订单管理，订单维护、订单审批管理、订单结案、订单情况查询、订单能力分析等。订单管理模块主要功能包括业务部门业务员在前期报价形成正式报价单后，在订单管理模块内填入按与客户确认的实际价格、品种、数量、价格、

付款方式、交期要求、质量要求、起运港、中间商、货贷公司、船运公司、预计出运日期、预计装运日期等信息，并形成系统销售订单并提交给相关部门审核，系统支持只有相关部门审核后此订单才流转 to 生产计划部功能。并支持移动审批功能。

业务部功能：报价管理

业务部功能：销售订单 - 下单

业务部功能：销售订单 - 外部合同

业务部功能：内部生产通知单

业务部功能：订单产前准备进度

业务部功能：订单材料进度查询汇总

三、主生产计划

生产计划管理是ERP的核心，批量小，款式多，生产周期短是纺织服装企业订单生产模式的共同特点。如何制定高效而合理的生产计划，使企业的生产能力得以合理利用，机器设备利用率达到最佳点是纺织企业管理的一大难点。环思服装生产计划管理系统完全按照企业以订单驱动的原则，根据销售订单、销售预测和产品开发等信息制定阶段性的生产计划，同时平衡企业生产力，决定是否需要外发加工生产；

根据已确认的销售订单，系统生成主生产计划清单。生产计划主要功能有：计划排期、下达生产指令、加工厂管理、生产厂负载管理、主生产计划进度跟踪、本厂生产进度查询、外协生产任务安排等。所有数据与采购计划、物料进度、仓储物流、车间生产数据及外协数据同步联动。

支持集团+多工厂（含外发）运作模式，联动计算领料计划，辅助发料。用逐层分解的方式制订各种生产计划,可分为主生产计划,车间作业计划,外协作业计划。

生产部功能范围

生产部功能：主生产计划与明细计划联动

生产部功能：生产计划排单

生产部功能：外协安排

生产部功能：生产进度表

四、物料需求及采购计划管理

根据技术用料BOM表、订单色码细数和耗损结合自动计算物料需求、支持多次算料的快速处理。企业可根据产生情况制订物料需求计划、并结合库存数据下达采购指令。还支持购买纱、染色或印花加工处理的多层形态业务。支持多款同物料合并采购。采购主管分配采购任务，采购人员根据物料需求任务及供应商报价提出采购申请，审批通过生成采购单及采购合同即可进行采购。采购数据与进度与生产物控部门、仓储部门、业务部门共享并生产财务应付数据。还可根据需要设置采购价格异常、超量采购、漏采购或采购拖期预警,对补料及供应商扣款等异常采购行为进行流程化。支持询价及历史采购价格参考，并支持超量采购或异常采购或加工的移动审批。

物料需求管理（自动算料，区分单耗，并可设置套裁规则）

采购管理界面

采购部功能：采购合同表单

采购部功能：采购进度跟踪

五、生产车间管理

根据生产任务，自动产生领料计划，并根据车间产能把生产任务细化到班组或进行外协安排。通过对各分厂工段各工序数据的即时采集，准确把握控制生产进度。可随时进行生产进度查询，形成产量或质量报表。

生产车间功能：领料计划

生产车间功能：车间材料申领单

生产车间功能：班组计划

生产车间功能：计划进度表

生产车间功能：计划进度表

生产车间功能：车间功能节点表

生产车间功能：车间产量进度录入

生产车间功能：车间产量进度

生产车间功能：产量日报

生产车间功能：产量工资

外协功能：外发加工合同

外协功能：外发结算

外协功能：外发加工成本

六、仓储管理

通过对物料进行分仓库分仓位的规范管理，不同物料分类存放，使企业的物料管理层次分明，井然有序，有效避免了仓库货物摆放凌乱，账务不符等现象的发生，对库存物品的入库、出库、仓位调整、盘点以及客户来料入库等数据进行详细记录，对所有物料出入库的信息进行实时动态跟踪，缩短了库存信息流转时间，为采购、销售和生产提供准确物料库存信息，从而达到降低库存、减少资金占用，避免物料积压或短缺现象保证生产经营活动顺利进行。

仓库功能：采购入库

仓库功能：领料出库

仓库管理：出货明细

仓库功能：收付存报表

仓库功能：余料退库

七、财务应收应付管理及成本核算

包含应收应付管理，现金账、总账管理。重点解决了财务与业务数据的一致性问题，减少了财务与业务的冲突与矛盾，从系统内能随时了解各种真实账款情况，并通过系统配置付款业务流程，所有应付款需经多级系统审核后财务人员方可进行付款，规范了财务管理制度，避免账务不清或管理漏洞的出现。

系统还可依据已实现的生产过程中加工费用等直接费用统计，并按客户方的其它管理费用成本计算方式，对财务成本进行定置，最终实现按每张订单直接计算成本，最终实现一单一结，及时准确地统计每张订单的成本。

财务功能：应付对账管理

财务功能：应收对账管理

财务功能：退税管理

八、商务智能BI

部门级业务数据分析

订单进度分析