

精诚 EAS-WMS 系统在北京兴广通环保再生资源公司成功应用

一、概述

北京兴广通公司一直致力于环保事业的发展，主要从事再生资源的开发和加工及销售，随着公司规模逐步扩大和业务的迅速发展，公司领导早就预见了电脑化管理对企业发展的重要性，为了全面规范公司业务流程，提升公司管理水平，现公司决定建立一套先进的进销存业务管理系统来帮助企业解决如下需求：

北京精诚软件公司凭借多年丰富的商贸行业管理系统的开发和实施经验，专业的咨询和软件实施服务团队，在众多的竞争厂商中脱颖而出正式与兴广通公司签署战略合作协议，共同实施基于兴广通经营模式的企业综合业务管理系统。

二、需求分析

兴广通公司在业务系统方面的实际需求如下：

1. 将现有多数手工台账的管理方式转变为电脑自动化管理，以提升整体业务效率；
2. 将现有进销存环节的人为操作转变为电脑自动处理，以减少人为操作的失误率及不必要的经济损失，（如将现有的地磅重量信息直接反应至业务系统）；
3. 将当前人工的账务财务核算转变成电脑自动核算，既精确了企业的财务状况又大大降低了相应人员的工作强度，同时系统可根据各种查询统计条件自动形成相应数据智能图表，为领导查询统计提供便利，整个过程比手工操作提高效率达 75%，准确性提高 68%；

精益生产 敏捷制造

生产计划与排产

产品工艺数据管理

集成的 EDI 和条码管理

设备与人员管理

实时数据采集与监控

JIT 准时物料管理

过程控制及预警

SPC 统计分析

质量管理与追溯

WEB 查询与报表

售后服务与维修

ERP 系统数据接口

车间 LED 看板管

多工厂间协同应用



技术领先 经验丰富

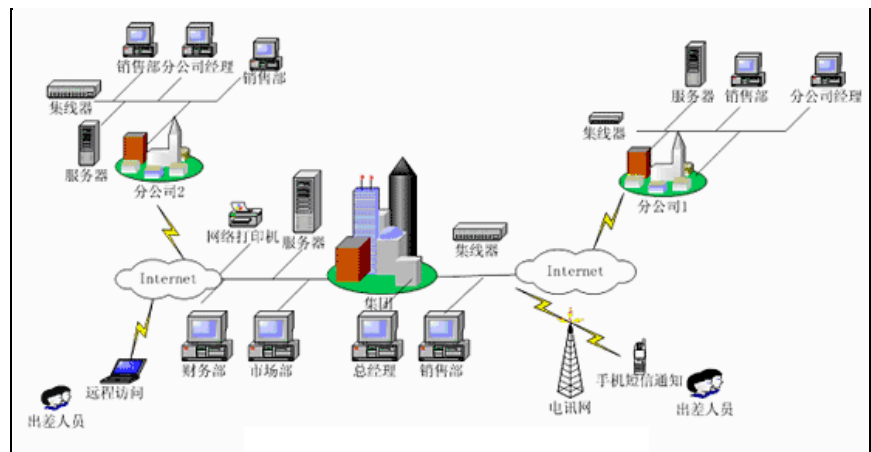
精诚 MES 系统利用条码设备、设备接口或人工录入等方式采集生产过程中工位的实况信息、经过处理,系统自动核对过程的正确性,并将记录和进程信息以文档、报表、图片等形式展示在需要的场合,同时提供综合查询、统计分析等手段。

3. 成功实施并应用系统后,可使企业整体运营效率相应提高,降低运营成本,增加销售收益
4. 提高控制力度,减少操作误差,提高企业规范化运作水平
5. 加强客户关系,提升客户满意度
6. 数据分析、决策支持帮助企业规避经营中的风险,灵活应对市场

三、系统结构

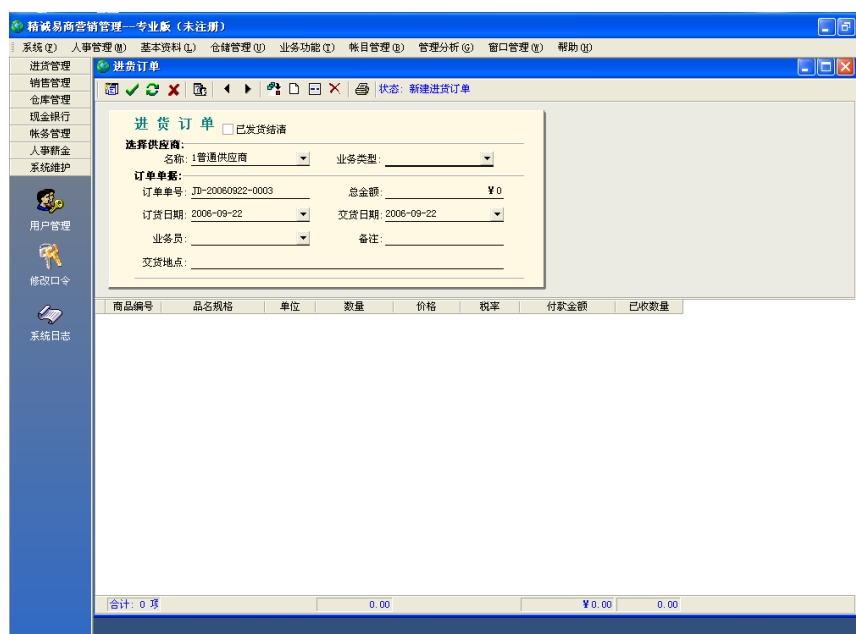
精诚软件公司通过卓越的技术能力以及有说服力的成功案例,提出了兴广通储运综合业务系统整体解决方案,可以有效解决当前业务过程中面临的问题,改善业务管理现状,帮助企业优化业务体系、提高业务处理效率,进而间接保证了整个企业的可持续发展和竞争力的提高。

系统采用 C/S(Client/Server) 结构设计,基于 Microsoft SQL Server 2000、2005 数据库开发,为公司日后大数据量的存储和查询提供便利,系统运行安全稳定,数据处理速度快准确率高,同时考虑到当前互联网的应用,为以后其他分支机构或工厂和办事机构的 Internet 查询预留通道。



四、系统功能

- 1、**采购进货管理:** 实现货物的采购管理,包括采购订单、采购开单、采购付款单、采购退货单、采购查询统计等功能。
- 2、**销售管理:** 实现货物的销售管理,包括销售订单、销售开单、销售收款单、销售退货单、销售查询统计等功能。



系统界面图

3、仓储管理：主要包括入库单盘点单、调拨单、库存查询、商品报损等模块。

4、现金银行：实现公司费用及银行账户的管理，主要有银行存取款、其它收入、费用开支、费用审批、结余款录入等功能。

5、账务管理：实现公司应收应付及其它账务的管理，包括商品明细账、商品汇总账、应收明细账、应收汇总账、应付明细账、应付汇总账、现金银行明细账、现金银行汇总账、结余款明细账、结余款汇总账。

6、人事管理：对公司内部人员进行定义及管理，包括组织人事编辑、人事查询、统计、工资定义、工资计算等等。

7、管理分析：将公司发生的实时数据进行统计汇总并形成相应报表，包括汇总信息、商品进销存表、客户价格跟踪、收付款账龄分析、业务员销售业绩、业务员销售明细、客户、供应商贡献力分析、年、月、日销售统计分析、商品价格曲线、智能图表分析等。

8、基础信息：对系统相关数据进行基础定义，包括类别定义、商品资料、客户资料、供应商资料、仓库资料、现金银行资料、折扣设置等。

9、系统管理：数据备份、数据恢复、用户管理、修改口令、操作日志。

打造透明的制造工厂

基于生产线的条码化物料管理、生产任务执行、人事绩效管理、设备监控、生产数据采集、在制品进度管理、产品质量监控、售后质量追溯和生产系统报表等方面的基本需求，精诚 MES 提供了详尽的系统解决方案和实施方案，得到了领导的高度称赞和认可。

精益求精 诚信服务

通过精确掌控生产过程中每一个细节，改善质量、提高生产率和生产力，来最大化利用企业资源，创造价值。我们的方案帮助企业达到六西格马（6 Sigma）、精益生产（Lean Manufacturing）、准时生产（JIT/KANBAN）、平衡物料（Balance）、优化生产（Operation Excellent）等先进管理。

EAS Software

EAS Software Systems, Inc.
2A Sengen IBD, Laiguangying,
Chaoyang, Beijing
Charlotte, CH 100078
Phone 400-600-3724
FAX (010)6866-2030
www.eassoftware.com.cn

五、实施效益

1. 精诚 WMS 可将当前地磅系统中的数据直接导入至系统；
2. 支持多帐套管理，全面支持库存产品的分级分类管理；
3. 特有实时库存智能报警、超期应收款、超期应付款、客户销售反常等预警功能；
4. 在保障和提高客户服务水平的情况下，帮助企业降低采购、销售、发运、仓储等成本；
5. 强大的统计分析功能，对销售进行趋势变化、循环变化、季节性变化等多方面分析与预测，有效提取企业运营所需数据，为管理和决策提供充分依据；
6. 精诚系统为兴广通公司预留条码采集功能，可与条形码设备数据实现无缝交互，为日后实现条码 WMS 管理奠定基础。