

物流师案例：辽河油田物流管理软件的应用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E5_B8_88_E6_c31_645802.htm 辽河油田公司是一家国有超大型联合企业，主要从事石油与天然气的勘探与开发，在中国500家最大规模的企业中名列前茅。该公司的原油年产量为1500万吨，天然气年产量为17亿立方米，是仅次于大庆油田和胜利油田的第三大油田，其开发重油和高凝点油品的技术在国际上居领先地位。在持续稳定开发和生产石油与天然气的同时，辽河油田不积极开拓多种经营，年销售收入超过30亿元。1995年，随着国有资产的大规模重组，应用先进的信息管理技术已经成为国有大中型生产制造企业提升企业战略管理重要手段。作为中国石油天然气股份有限公司重要组成竞争之一的辽河油田公司，在不断发展壮大同时，对企业资源的管理要求也越来越高，受到来自企业信息化管理要求的冲击也越来越强烈。辽河油田对物流信息化的需求主要体现在以下三个方面：一是辽河油田作为我国的第三大油田，需处理不同种类、不同规格的物资达10万余种，每年处理收发料记录达百万条以上，这就要求系统具备超大型的容量和良好的运行状态。二是辽河油田的十几个仓库散布于盘锦、盘山、沟邦子等处，要达到对信息资源的统一控制并不容易，对仓库奖状极易造成浪费，而物资如果不能及时供应，设备一旦出了问题将影响到石油的产量，这就要求系统达到资源的共享和信息的时进互通。三是辽河油田在1995年时正处在计划体制调拨和市场经济采购两个交互的经济体制转型期，能否同时处理好这两种体制下的物资流通的各个环

节，也是系统是否灵活机动的一个重要方面。解决方案针对辽河油田物流管理的特殊要求，光彩未来软件技术有限公司提出如下解决方案：1、把物流管理软件系统分成采购管理、设备管理、质检管理、合同管理、仓储管理、库存管理、调度管理、编码管理、销售管理、经销管理等14个子系统、366个模块，进行独有的模块化设计，按照国际化的开发标准，把设计的系统整合成特别是适用于物资流通领域大中型企业的物流ERP管理系统。2、将从物资采购到记财、仓储、发料、运输等各个环节统一集成到一个操作和控制环境中，从而对数量庞大、品种繁多的信息流和零散的仓库站点的数目巨大的物资流进行统一管理和调配，采用FTP协议点对点拨号链接，实现敢资源共享，时时互通。3、采用ORACLE数据平台，解决系统的信息和数据量的储备问题，并且引入代码机制，解决系统本身特定的条件限制。光彩未来物流管理软件的特点1、大量的模块化设计，组合功能得心应手。2、灵活的字典化功能，满足企业随心所欲。3、丰富的多功能程序，适应企业工作之需。4、卓越的权限分级，管理更有效，更安全。5、强大的数据库支持，和全球技术发展同步。6、跨越硬件平台设计，适应多种硬件环境。7、多种应用方式，可适合各种应用模式。效果评析辽河油田公司选择了光彩未来软件公司进行物流管理软件的开发，7年来该系统仍运行良好。光彩未来物流管理软件在辽河油田物资管理中的实施与应用，取代了其原先传统的人员手工记账方式，实现了辽河油田物资采购销售仓储运输全面业务和财务核算的一体化，加快了辽河油田相关物流业务的重组，增强了企业的核心竞争力。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。详细请访问 www.100test.com