

解决方案：黑龙江烟草专卖局信息化建设案例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/236/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A7\\_A3\\_E5\\_86\\_B3\\_E6\\_96\\_B9\\_E6\\_c40\\_236343.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/236/2021_2022__E8_A7_A3_E5_86_B3_E6_96_B9_E6_c40_236343.htm) 中国烟草行业的信息化建设，经历了初始、规范管理、全面发展、集成和提升四个阶段，从最初的单机使用、分散开发，发展到了目前的统一平台、统一数据库、统一网络的全面建设，其信息化已经达到了一定的水平。但是信息化建设的本身是一个非常复杂和漫长的过程，烟草业虽然一直以来被人们认为实力雄厚，资金充足，但是面对信息化，作为传统行业的烟草业仍有诸如变革期需求不明晰，自身包袱沉重，缺乏专业技术人才等种种难点和制约因素，出现了信息化的建设“各自为主”及“信息孤岛”等局面，一定程度上影响了信息化建设的进程。面对以上诸多制约因素，黑龙江省烟草专卖局能够非常理性地认识和看待信息化建设，并根据自身的状况，规划信息化建设的历程，逐渐成为烟草业信息化建设路上的领头羊。面对挑战，数据集中显神威 国家“十五”期间提出了关于烟草行业信息化建设的要求，即实现“系统集成、资源整合、信息共享”，因此如何以信息化带动烟草行业现代化建设，以信息化促进烟草行业生产力跨越式发展，成为烟草单位面临的重大课题和挑战。黑龙江烟草局对全省烟草行业实行农工商、产供销、人财物，内外贸“一条龙”和“一体化”的集中统一经营管理。在全省行业拥有13个地区分公司、64个县（含县级市）公司、多家烟叶经销公司、卷烟厂、卷烟材料厂、烟草供销公司等多种经营企业，并设有省烟草科学研究所（中国烟草转基因检测中心、国家局东北农业实验站、

省烟草职工中专学校)、省烟草质量检测站、省烟草计算机信息中心等诸多单位,业务种类繁多。如何面对如此众多的下属机构和庞大的业务需求,黑龙江烟草局面临的最大问题就是,如何才能方便有效的将其子单位的业务数据统一管理,统一规划。在对全国其他省市烟草公司的信息化建设做了深入研究后,并参照其他银行、税务等其他行业的发展模式后,黑龙江烟草局提出了数据大集中的核心思想。集中后的业务内容主要包括分销资源计划管理(电子贸易、分销管理、现代物流)系统、专卖管理系统、辅助决策支持系统、 workflow 管理系统、集团财务、客户服务中心系统、烟厂ERP系统。在这七个系统除了烟厂ERP系统相对独立之外,其余的六个系统都需要依赖于全省的主机和网络。数据大集中的一个问题就是数据的安全性,如果区域分中心的服务器因为硬件故障而造成数据丢失,将对本地的业务造成巨大影响;而如果集中后的数据丢失,后果将更不堪设想,全省的烟草单位将会出现瘫痪,从而造成巨大的经济损失。因此,保障数据的安全性就成为用户在设备选型过程中考虑的重点。烟草行业是一个门坎比较高的行业,烟草行业的信息化建设要想得到快速良性发展,必须要通过多方的共同努力。但是相对来说,多数IT厂商对此行业的把握并不是很透。因此在选择合作伙伴时,烟草单位不仅要看其技术实力及资金实力,也要考虑此IT厂商是否了解烟草行业。黑龙江烟草局面对庞大的信息化工程不但业务复杂,而且需要涉及众多的软硬件产品,为了保证系统的稳定性和可靠性,并避免系统不兼容的情况发生,因此除了提供的设备性能强,稳定,有丰富的建设经验外,能否提供一体化的解决方案也成为黑龙江烟

草局确定合作伙伴的一个重要因素。浪潮凭借软硬一体的综合解决方案，在烟草行业信息化建设中一直拥有极大的市场份额，在全国数十个省份得到了成功应用。因此也赢得了黑龙江烟草专卖局的青睐，成为其信息化建设的主力军。在整个系统建设方案中，针对数据大集中对服务器，尤其是核心数据库服务器性能要求苛刻的情况，浪潮推荐的服务器高端四路服务器为NF420产品，支持多达4颗高性能Xeon MP处理器，最大24GB的内存容量，以及1000M网络，充分的保证了系统性能。同时，为了保证数据的高度安全，不但通过添加新的服务器对原有的服务器进行容灾备份，而且进一步选用了专门的数据存储设备磁盘阵列来进一步保证系统数据的安全性。“建”则通，通则久 黑龙江作为烟草行业业务地市集中、数据全省集中全国第一成功案例，不但很好的实现国家烟草总局提出的信息化建设目标；而且作为样板工程对其他兄弟省份的信息化建设提供了很好的思路。通过数据集中项目的实施，企业及整个行业的凝聚力、吸引力和指挥协调水平都明显增强，真正整合了系统内各单位资源，能够统一规划协调发展，有力的促进了本地烟草事业的迅猛发展，为本地的经济腾飞也做出了自己的贡献。 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](http://www.100test.com)