

京华网络有限公司采用 IBM 技术 实施贵州中烟工业公司协同系统



行业整合

当烟草企业采用协同系统有效地连接离散的生产点，实现了行业整合的目标，显著地提升了生产效率。

“完成省内的烟草行业整合，是一项艰巨复杂的任务，IBM 世界领先的技术和服务，向客户提供了整合的利器。”

——贵州中烟工业公司协同系统开发商
京华网络有限公司

概述

挑战:

贵州中烟迫切实现离散生产点之间的协同工作，整合资源。

解决方案:

- + ISV 应用程序: 京华 ExOA 协同系统
- + 中间件: IBM WebSphere Application Server 企业版 5.1
- + 硬件: IBM P550
- + 其他 (服务等):

收益:

- + 整合了分散的资源
- + 推进了行业重组
- + 提升了生产效益

化零为整

2003年1月全国烟草工作会议启动了全行业重组：工商分离，工商分离后推进对卷烟工业企业的兼并整合。

2003年7月16日，贵州中烟工业公司成立。2005年9月18日，贵州黄果树烟草集团公司挂牌成立。黄果树烟草集团公司与中烟公司两块牌子一个班子。国家局有关领导在挂牌仪式上指出，黄果树烟草集团公司的成立，标志贵州全面完成省内卷烟工业企业组织结构调整，贵州卷烟工业进入新的发展阶段。

贵州黄果树烟草集团面临分散的组织、分散的人员、分散的信息、分散的资源，迫切需要采用信息技术加以整合，实现实时规范的管理。

多重深入的收益

系统实现“无纸化”办公，及跨业务、跨部门、跨地域、跨网络的工作流，“流程整合、全省联动”。

电子流程将分散各地的管理人员连接起来以外，还配合大量现代通讯手段，使分散在全省的集团员工“天涯若比邻”。

通过建设各种行政申请、资产管理以及计划任务管理等系统，全集团管理层和职工能在网上进行各种繁琐的行政工作，布置落实任务。实现“复杂事情简单化，简单事情规范化”。

在集团范围内共享各种信息，各职能部门与生产点即时发布行政业务信息，全集团职工第一时间获得所有信息。

信息化还帮助集团把各生产点的企业文化进行统一改造与建设，培养认同感、归属感，集体荣誉感与主人翁精神。

协同系统的设计

整个系统主要分为表现层、逻辑层、数据层，三大层之间采用配置文件来实现灵活衔接。系统框架灵活。

京华ExPlatform应用支撑平台提供一层“AIB整合总线”，采用工作流技术与BPM业务流程管理理念，将程序逻辑进行二次重新组合，进而生成新的业务逻辑。

同时此技术可采用XML配置的方式来组合程序方法和对象，加强了程序的开放性和灵活性，以及各业务模块之间的耦合度。

京华网络以“团队协作”为核心，通过“流程协同+事务协同+信息协同”三类协同机制，配以“终端集成+应用集成+设备集成+网络集成”四类集成技术，基于SOA架构全

面集成“人员、流程、信息”，帮助贵州中烟对所属企业“管控一体化，实现大协同”，成为集团一体化运作的核心系统。

顺利实施

协同系统于2005年8月正式上线试运行，而贵州黄果树烟草集团公司也于2005年9月8日正式挂牌运行。

京华网络

京华网络成立于1994年，集软件开发、系统集成、顾问咨询与服务于一体的专业服务商，为电子政务与企业信息化提供全面解决方案和全程服务。

京华网络不断把握企业的信息化需求并深入研究，致力于为广大传统企业的管理创新、业务创新、资源整合等提供全面的信息化解决方案和服务，帮助客户以最具成本效益的方式打造企业快速敏捷的应变能力，令客户各环节共同协作面对市场，全面降低经营成本，提升企业的市场竞争力。

贵州中烟工业公司项目负责人指出：“在急速变革的烟草行业，‘提前信息化’是特殊形势下的特殊手段。IBM和京华网络联手提供的协同系统为改革的推进铺路搭桥，提高了生产和管理水平，对贵州卷烟工业有非常重要的战略意义，有望实现跨越式发展。”

IBM 的有力支持

IBM 华南分公司向京华网络就电子政务的技术与应用等方面提供了相当有益的协助。

京华网络是 IBM PartnerWorld 行业网络的顶级成员。PartnerWorld 行业网络计划针对行业合作伙伴量身定制。凭借 IBM 强大的行业资源与经验，针对不同行业特点对相关成员提供支持，共同帮助行业客户优化业务流程，应对市场变化与企业变革需求，从而促进加盟应用开发商的业务成长。



京华网络有限公司

地址：广州市中山大道天河高新区
软件园建中路 20 号
邮编：510665
电话：020-85533238
传真：020-85536320



© Copyright IBM Corporation 2006

国际商业机器中国有限公司

北京市朝阳区工体北路甲 2 号
盈科中心 IBM 大厦 25 层
邮编：100027

中国印刷
2006 年 6 月
All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、On Demand Business 徽标和 WebSphere 是 International Business Machines Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

本出版物中所提到的 IBM 产品和服务并不暗示 IBM 打算在所有有 IBM 业务的国家或地区提供这些产品和服务。