

# 广东同望科技股份有限公司采用 IBM 技术实施长庆油田分公司工程 造价管理信息系统工程



“打造统一、规范、高效、通用的造价管理信息系统，提高工程造价编制、  
审查工作效率和质量，增加造价管理工作透明度和公证性。”

——长庆油田分公司工程造价管理信息系统工程开发商  
广东同望科技股份有限公司造价事业部总经理 李春华

## 概述

### 挑战:

长庆油田分公司工程造价的编制、审查,主要采用手工方式和单机软件,工作量大、过程繁杂、效率低、各造价软件互不兼容,数据资源难以共享,造价工作程序化、规范化、动态化管理程度低,影响了工程造价部门经济技术支撑作用的进一步发挥。

如何建立一套统一、规范、高效、通用的造价管理系统以适应公司持续、稳定、协调、快速发展的要求,从而提高公司工程造价编制、审查工作的效率和质量,增加造价管理工作的透明度和公正性?

### 解决方案:

- + ISV 应用程序: 同望 iCMS
- + 中间件: IBM WebSphere Application Server
- + 硬件: IBM PC 服务器

### 收益:

- + 管理规范化的
- + 工作流程化的
- + 操作透明化的
- + 审批网络化的
- + 查询动态化的

长庆油田分公司工程造价管理信息系统工程项目负责人指出:高性价比的 IBM PC 服务器和性能卓越的 IBM Websphere 组合方案,给我们留下深刻印象。

## 造价管理信息系统工程

是一个集造价编制、审核于一体,满足多专业、多阶段造价业务编审管理的网络化管理信息平台。将全公司范围内的地面建设工程甲方预算、工程结算、标底预算、指标等造价编制、审核业务,在统一的基础业务平台上进行管理,实现了长庆油田分公司造价编审业务“管理规范化的、工作流程化的、操作透明化的、审批网络化的、查询动态化的”。

同望 iCMS 工程造价管理解决方案汇集十年造价软件开发经验,围绕成熟的核心产品,重构软件架构,规范信息化标准,建立以计算机网络为载体的新型工程造价管理信息系统。既能够代替人工处理各种日常工作,也可以为管理人员提供及时而有效的信息,为领导者进行决策支持,也为工程项目全过程的造价动态管理提供系统、全面、统一的工程造价管理平台。

## 多重深入的收益

- + 跨行业、跨地区的"通用造价管理、编制、审核体系", 同时满足通用性与专业性需求。
- + C/S 与 B/S 结构相结合, 以网络为载体, 支持多用户造价编审协同工作, 大大提高工作效率。
- + 自动收集、保存各项费用的原始数据, 自动统计汇总, 生成数据分析图表, 从而完善以"量"、"价"、"费"为主线的估、概、预、决算体系, 规范工程造价的过程管理。
- + 建立统一数据库, 集中存放、管理工程造价历史数据, 实现造价信息共享。
- + 建立造价管理信息网, 更及时、更多地采集、发布工程造价信息, 扩大资源共享的范围。

## 系统特色

- + 多专业通用的造价平台
- + 高效、规范、网络化的编审管理
- + 安全共享、动态化的数据查询
- + 简便材料设备价格编制与审核

## 顺利实施

系统于2006年4月开始实施, 目前, 长庆油田造价管理信息系统已经投入运行, 地面建设工程中甲方预算、工程结算、标底管理、综合指标、材料价格等工作比过去有了明显的提高和改善, 为提高油田公司的造价管理水平奠定坚实基础。

## IBM 的支持

同望公司目前是 IBM PartnerWorld 行业网络计划 (PartnerWorld Industry Networks, PWIN) 的高级成员, 相互建立了深厚的合作伙伴关系。同望 iCMS 工程造价管理解决方案采用高性价比的 IBM PC 服务器和性能卓越的 IBM Websphere 组合方案, 赢得了客户的认可。

## 广东同望科技股份有限公司

广东同望科技股份有限公司是国家规划布局内重点软件企业、科技部火炬计划项目重点软件企业, 多项成果列入国家级重点新产品和科技部重点火炬计划项目。同望科技专业从事项目管理、数字交通、电子政务三大产业领域相关技术的研究及开发, 为满足客户成长的管理需求, 提供科学系统的解决方案。

同望科技现有员工 300 多人 (其中研发人员超过 50%), 并拥有一支能紧跟国际信息技术发展主流的高效专业团队, 同时拥有一批具备国际先进管理理论和丰富实践经验的业务领域专家。通过投资“北京中科项目管理研究所”和成立“北京中科普杰管理咨询有限公司”, 同望科技实现了强强联合、优势互补的产业整合, 进一步强化了管理知识体系的理论研究。

同望人始终锐意进取, 不断创新。公司通过引入 ISO9001: 2000 质量管理体系来提高整体管理水平, 导入 CMM 体系以建立软件研发管理和工程标准, 加强软件和业务模式的紧密结合, 产品系列不断丰富, 功能和技术处于业界领先地位。

同望科技的营销和服务网络遍布全国 32 个省市自治区, 建立了北京、上海、广州、西安、南京、成都、武汉、哈尔滨等区域营销网点, 以及 20 多个办事处和服务网点, 竭诚地为全国万余家用户提供面对面、心贴心、零距离的优质服务。



## 广东同望科技股份有限公司

地址: 珠海市唐家湾港湾大道科技五路19号  
邮编: 519085  
电话: 0756-3631800  
网址: www.toone.com



© Copyright IBM Corporation 2007

## 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  
2007 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。