

## 广东同望科技股份有限公司采用IBM技术实施南京市交通局 交通建设项目综合管理系统



### 透明基建

当交通建设管理部门采用交通建设项目综合管理系统，显著地提升了管理水平，方便纪检监察部门开展工作，保证了交通建设的质量。

“交通建设项目投资巨大、施工单位多、技术复杂，IBM的先进技术和卓越服务为上级部门提供了管理的利器。”

——南京市交通局交通建设项目综合管理系统开发商  
广东同望科技股份有限公司

## 概述

### 挑战:

南京市交通局迫切对多项目的成本、进度、质量实现信息化管理，并寓监督于管理。

### 解决方案:

- + ISV 应用程序: 同望 IPMS
- + 硬件: IBM-P570
- + 中间件: IBM Websphere Application Server
- + 其他 (服务等):

### 收益:

- + 提升多项目并行管理的能力
- + 整合分散的业务系统
- + 方便施工单位
- + 加强监督力度。

## 多管齐下

南京市交通局是市政府管理南京市地方公路、水路、港口交通行业的职能部门。负责全市公路、航道、地方港口、码头和公路货运站点等交通基础设施的建设、养护与管理;全市交通规费的征收管理和道路运输路政、运政、规费的稽查等。

多年来,南京交通系统以“服务人民、奉献社会”为宗旨,筑桥铺路为人民、优质服务创一流,为南京市国民经济和社会发展做出了重要贡献。

南京市作为经济强省江苏的省会,在建的交通建设项目众多,规模可观,涉及大批施工单位,相应的管理工作繁重,迫切实现成本、进度、质量的信息化管理。

近年来,交通建设属于腐败案件高发区,相关纪检部门希望寓监督于管理,以先进的技术构筑反腐的大堤。

## 多重深入的收益

2006年5月21号,中共南京市纪委、市交通局、市监察局、广东同望科技股份有限公司联合研发的南京市交通建设项目综合管理系统成果鉴定会上,专家委员会得出如下结论:

- + 该系统比较全面地融合了交通工程建设和纪检监察工作在宏观决策、科学管理、廉政建设、业务流程处理等方面的目标要求。
- + 在交通建设方面实现了政府行政管理过程的公开透明、工程建设过程的实时监控、工程建设各方主体的科学管理及政府投资项目监管的分析决策。

- + 该系统设计理念先进、结构框架合理、功能完整、性能稳定
- + 实现了纪检监察监督理念和工作手段的创新，在该应用领域整体达到了国内领先水平。

## 设计交通建设项目综合管理系统

南京市交通建设项目综合管理系统从局机关与项目指挥部两级管理结构出发，以建设管理与纪检监察管理为核心，构建建设管理服务信息监管平台，整个系统规划为两级：

- + 一级平台为综合管理平台，主要满足市交通局对交通建设项目实行政府管理的相关要求，以及市纪委、市监察局和局纪检监察部门对交通建设项目实行廉政管理的相关要求。
- + 二级平台主要满足市交通局具体职能处室、道路建设指挥部履行业务管理的相关要求，
- + 两级平台间通过数据交换实现关联，体现系统的整体功能目标。
- + 系统体系结构：三层结构，基于 Web 应用的 B/S 体系架构，满足系统可扩展性要求，提高服务器的处理能力；满足客户程序免维护的要求。

## 顺利实施

2004年3月，南京市交通建设项目综合管理系统开始规划。

2004年4月，项目启动。2006年5月21号在成果鉴定会上通过专家鉴定。

## 同望科技

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。

南京市交通局项目负责人指出：“系统综合运用创新的管理理念和先进的信息技术，交通基础设施建设过程管理，并与相关政策法规进行整合优化。项目的实施，将进一步推进南京市交通局、监察局的管理创新，不断提升项目建设、纪检监察的管理水平和工作效率，促进南京市交通建设管理创新和纪检监察管理效益的最大化。”



## IBM 的有力支持

IBM华东分公司向同望科技就电子政务的技术与应用等方面提供了相当有益的协助。

同望科技是 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，针对不同行业的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者的业务成长。

## 广东同望科技股份有限公司

地址：广东省珠海市南方软件园东区 5 号楼 3 层  
邮编：519080  
电话：0756-3391800  
传真：0756-3391901  
E-mail: sale@toone.com.cn



© 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。