

广东同望科技股份有限公司采用IBM技术实施厦门市公路局公路综合管理信息系统



信息高速公路

当路政部门采用综合管理信息系统管理和养护公路，显著地降低了管理成本，方便用户使用，为经济发展提供高效的基础设施。

“公路管理是一项业务面广、技术性较强的工作，有了IBM提供的先进技术和服

务，可谓如虎添翼。”

——厦门市公路局公路综合管理信息系统开发商
广东同望科技股份有限公司

概述

挑战:

厦门市公路局迫切采用先进的信息技术实现科学的养护管理体系。

解决方案:

- + ISV 应用程序: 厦门公路局的综合管理信息系统
- + 硬件: IBM X460
- + 中间件: IBM WebSphere 应用服务器易捷版
- + 其他 (服务等):

收益:

- + 实现统一的网络办公环境
- + 整合分散的业务系统
- + 方便用户使用
- + 加强审批和实时监督

一路畅通

厦门市公路局为全民事业单位, 担负厦门地区国省道干线及繁忙路段建设、养护和管理任务。下辖五个公路分局及数家辅助单位。

该局2004-2005两年共完成基建投资13.92亿元, 2006年计划公路基建任务投资更达13亿元。

养护方面, 该局实现干线养护机械化, 路灯管理智能化。现有专业养护公路里程399.6公里, 路面面积720余万平方米。

路政管理方面, 推广管理信息系统, 规范执法行为, 强化文明服务意识, 规范化管理走在全省公路系统前列。

对于公路质量, 养护管理是重要的保障, 需要大量资金, 迫切采用先进的信息技术实现科学的养护管理体系, 不仅能产生巨大的社会效益, 而且可以为养护管理部门带来可观的经济效益。

多重深入的收益

- + 厦门市公路局OA办公系统实现了机关内部办公和下属分支机构的信息交互、传递, 提高了办公效率和管理水平, 全面实现业务办公自动化、管理信息化、决策科学化。

- + 路政管理子系统通过阶段式业务管理方式，最大程度的简化了用户操作，同时支持多级审批和实时监督功能，确保了数据的完整，一定程度上杜绝了“灰色”收入的产生。
- + 该系统实现了网上申报功能，操作简单、方便快捷，实时查询，极大地方便了公众。

设计公路综合管理信息系统

针对厦门市公路局的需求，同望科技采用基于IBM WebSphere应用服务器易捷版的信息化门户解决方案构建公路综合管理信息系统。

公路综合管理信息系统包括：办公自动化子系统、路政管理子系统、养护管理子系统、工程管理子系统等，涵盖公路养护、路政执法、工程项目管理等业务领域，结合地理信息技术和路况数据库，通过OA办公信息自动化平台，使管理者快捷直观地了解业务现状，并提供有效可行的对策；降低管理及生产成本，并在公路管理、养护之间建立一个有效的现代化沟通渠道。

顺利实施

2003年1月，OA办公系统上线，为厦门市公路局提供了统一的现代化网上办公环境。

路政管理子系统于2003年7月在厦门市公路局路政分局与所属4个路政所安装运行。

2004年年初，同望养护管理子系统正式在厦门市公路局所有养护公司和下属养护站运行。

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。

厦门市公路局项目负责人指出：“信息化是社会发展的潮流，作为公路主管部门，公路局承担着公路建设、管理、养护等重要职能，采用IBM和同望科技联手提供的公路综合管理信息系统，实现管理信息化，我们的工作效率和服务能力得到显著提高，对今后的发展产生非常积极的影响。”

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。