

2012-2015年中国铁路信息 化建设行业市场分析与调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2015年中国铁路信息化建设行业市场分析与调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qitajiaotong1202/W350437QY6.html>

【报告价格】纸介版7500元 电子版7800元 纸介+电子8000元

【出版日期】2012-02-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2015年中国铁路信息化建设行业市场分析与调查报告》共七章。首先介绍了中国铁路行业发展，接着分析了中国铁路信息化发展，然后介绍了铁路信息化建设细分领域分析、铁路信息化建设IT投资分析。随后，报告对中国铁路信息化建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国铁路信息化建设的前景与趋势。您若想对中国铁路信息化建设有个系统的了解，本报告是您不可或缺的重要工具。

铁路信息化是铁路现代化的主要标志，其根本目的是将通信、信息、控制技术运用于铁路运输组织、客货营销与经营管理的各项活动中，通过信息化改造传统产业，提高铁路运输服务质量，提高铁路运输生产率，降低铁路运输生产成本，实现铁路运输现代化。

第一章 2011-2012年中国铁路行业发展分析

1.1 中国铁路产业发展综述

1.1.1 中国铁路建设的历程回顾

1.1.2 中国铁路产业发展的特征透析

1.1.3 铁路行业对国民经济的影响与日俱增

1.1.4 中国铁路市场的开放状况

1.1.5 中国铁路体制改革进入快速发展轨道

1.2 2008-2010年中国铁路行业运行现状

1.2.1 2008年中国铁路行业发展综述

1.2.2 2009年中国铁路行业运行状况

1.2.3 2010年前三季度中国铁路建设进展状况

1.2.4 2010年中国铁路行业主要指标分析

1.3 重点铁路建设项目分析

1.3.1 京九铁路

1.3.2 青藏铁路

1.3.3 京沪高铁

1.3.4 武广客运专线

1.3.5 沪汉蓉高速铁路

1.4 中国铁路行业存在的主要问题

- 1.4.1 铁路行业发展的关键制约因素
- 1.4.2 民营资本进入铁路行业的问题分析
- 1.4.3 铁路运输行业存在的主要问题
- 1.5 中国铁路行业的对策与建议
 - 1.5.1 解决铁路“瓶颈”制约的途径分析
 - 1.5.2 对铁路建设项目投资控制的建议
 - 1.5.3 地方政府参与铁路建设的启示
 - 1.5.4 铁路交通运输行业的综合发展战略

第二章 2011-2012年中国铁路信息化发展分析

- 2.1 铁路信息化基本概述
 - 2.1.1 铁路信息化发展的背景
 - 2.1.2 铁路信息化对社会经济发展意义重大
 - 2.1.3 铁路信息化系统的功能及构成
 - 2.1.4 铁路运输信息化的内容与实质
- 2.2 全球铁路信息化建设概况
 - 2.2.1 国外铁路信息化系统应用状况
 - 2.2.2 欧美铁路公司信息化建设的特点剖析
 - 2.2.3 国际铁路货运信息化发展分析
 - 2.2.4 加拿大铁路信息化建设的成功经验
 - 2.2.5 巴基斯坦铁路信息化建设发展迅猛
- 2.3 中国铁路信息化建设的现况
 - 2.3.1 中国铁路信息化进入崭新时期
 - 2.3.2 我国铁路信息化建设取得显著成绩
 - 2.3.3 中国铁路信息化技术创新成效突出
 - 2.3.4 国有企业铁路信息化建设的现状与效益剖析
- 2.4 中国铁路信息化建设中IT厂商的发展
 - 2.4.1 国内外IT厂商竞逐铁路信息化市场
 - 2.4.2 IT厂商介入铁路信息化建设领域面临的障碍
 - 2.4.3 铁路信息化建设中IT应用趋势分析
- 2.5 地方铁路局信息化系统的建设状况
 - 2.5.1 北京铁路局

- 2.5.2 广铁集团
- 2.5.3 沈阳铁路局
- 2.5.4 郑州铁路局
- 2.5.5 济南铁路局
- 2.6 铁路行业电子商务的发展
 - 2.6.1 中国铁路电子商务发展简况
 - 2.6.2 铁路运输业中电子商务的业务范畴
 - 2.6.3 铁路物流的电子商务策略与应用系统
 - 2.6.4 铁路行业电子商务面临的问题分析
 - 2.6.5 铁路行业电子商务发展的对策
- 2.7 中国铁路信息化建设存在的问题与对策
 - 2.7.1 我国铁路信息化建设存在的主要不足
 - 2.7.2 铁路信息化建设面临系统整合难题
 - 2.7.3 进一步推动铁路信息化的对策措施
 - 2.7.4 工业化和信息化融合时代铁路信息化建设的途径
 - 2.7.5 “智慧的铁路”是实现铁路信息化的有效途径

第三章 2011-2012铁路信息化建设细分领域分析

- 3.1 通信系统
 - 3.1.1 铁路通信系统的概念与功能
 - 3.1.2 我国铁路通信系统发展概况
 - 3.1.3 铁路通信系统的技术发展分析
 - 3.1.4 铁路通信系统的应用状况
- 3.2 信号系统
 - 3.2.1 铁路信号系统的概念
 - 3.2.2 我国铁路信号系统发展概况
 - 3.2.3 铁路信号系统的技术发展分析
 - 3.2.4 铁路信号系统的应用状况
- 3.3 电气化系统
 - 3.3.1 铁路电气化的基本概念
 - 3.3.2 中国铁路电气化改造现状分析
 - 3.3.3 铁路电气化系统的技术研究

3.4 信息化系统

3.4.1 铁路智能运输系统

3.4.2 铁路客票发售和预定系统

3.4.3 综合调度系统

3.4.4 铁路办公信息系统

3.5 高速铁路信息化数字化系统的发展

3.5.1 系统简介

3.5.2 系统发展的政策背景

3.5.3 市场建设规模分析及预测

3.5.4 重点企业发展现状

第四章 铁路信息化建设IT投资分析

4.1 2011-2012年中国铁路行业IT系统投资概况

4.1.1 铁路行业信息系统采购模式

4.1.2 铁路行业IT投资状况

4.1.3 铁路行业IT投资状况

4.2 2012-2015年中国铁路行业主要IT系统的投资分析

4.2.1 信号通信系统

4.2.2 网络设备

4.2.3 电气化设备

第五章 2011-2012年中国铁路行业IT系统应用案例分析

5.1 铁路信号微机监测系统解决方案

5.1.1 系统简介

5.1.2 方案设计

5.1.3 应用效果

5.2 铁路行业远程监控解决方案

5.2.1 系统简介

5.2.2 方案设计

5.2.3 应用效果

5.3 列车车厢无线监控解决方案

5.3.1 系统简介

5.3.2 方案设计

5.3.3 应用效果

5.4 铁路车辆信息化管理解决方案

5.4.1 系统简介

5.4.2 方案设计

5.4.3 应用效果

第六章 2011-2012年中国铁路信息化建设相关企业分析

6.1 中国通号

6.1.1 公司简介

6.1.2 企业主要产品及优势分析

6.1.3 企业未来发展方向

6.2 中铁信

6.2.1 公司简介

6.2.2 企业主要产品及优势分析

6.2.3 中铁信铁路IT系统的应用分析

6.3 中国铁通

6.3.1 公司简介

6.3.2 中国铁通提升铁路信息化服务水平

6.3.3 中国铁通信息化系统的应用分析

6.4 华为

6.4.1 公司简介

6.4.2 华为铁路IT产品介绍

6.4.3 华为铁路IT系统的应用状况

6.5 鼎汉科技

6.5.1 公司简介

6.5.2 鼎汉科技铁路IT系统应用状况

6.5.3 鼎汉科技未来发展前景光明

6.6 浙大网新

6.6.1 公司简介

6.6.2 浙大网新铁路IT系统应用状况

6.6.3 浙大网新未来发展战略分析

6.7 远望谷

6.7.1 公司简介

6.7.2 远望谷的产品优势分析

6.7.3 铁路信息化建设给远望谷带来的机会

第七章 2012-2015年中国铁路信息化建设的前景与趋势分析

7.1 中国铁路行业发展前景展望

7.1.1 中国中长期铁路网规划

7.1.2 2010-2012年我国铁路投资计划

7.1.3 2010-2012年我国铁路行业面临的挑战

7.1.4 中国铁路设备未来需求状况分析

7.2 中国铁路信息化建设的战略规划解读

7.2.1 指导思想与建设原则

7.2.2 规划期限和阶段目标

7.2.3 铁路信息化的体系结构

7.2.4 铁路信息化的主要内容

7.3 铁路信息化建设给IT厂商带来的商机

7.3.1 高铁投资给铁路信息化设备市场带来良机

7.3.2 铁路信息化建设热潮下IT厂商的投资前景

7.3.3 铁路信息化各细分领域的投资机会分析

图表目录摘要：

图表：2008年全国铁路旅客发送量

图表：2008年全国铁路货运量

图表：2008年全国铁路建设投资完成总额

图表：2003-2008年全国铁路建设投资总额

图表：2003-2008年全国铁路基本建设投资总额

图表：2008年全国铁路营运里程

图表：2003-2008年全国铁路营运里程增长情况

图表：2009年全国铁路客运量

图表：2009年全国铁路货运量

图表：2009年全国铁路建设投资完成总额

图表：2003-2009年全国铁路建设投资总额

图表：2009年铁路新开工项目情况

图表：2009年全国铁路营业里程

图表：2003-2009年全国铁路机车车辆购置投资

图表：2010年1-10月全国铁路主要指标完成情况

图表：RCEC系统的总体结构

图表：系统的认证模式

图表：2008年中国铁路IT投入及增长

图表：2008年铁路IT投入软硬件服务比例

图表：2009年中国铁路IT投入及增长

图表：2002-2009年我国铁路机车与客、货车辆保有量

图表：铁路中长期规划（2008年调整）提出的建设目标

图表：2010-2020年我国铁路装备需求潜力

图表：略……

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajiaotong1202/W350437QY6.html>