# 2014-2018年中国铁路信息 化建设行业监测及投资前景研究报告

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

《2014-2018年中国铁路信息化建设行业监测及投资前景研究报告》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/qitajiaotong1401/G81651SMEA.html

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-16

【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

#### 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国铁路信息化建设行业监测及投资前景研究报告》共七章。首先介绍了铁路信息化建设相关概述、中国铁路信息化建设市场运行环境等,接着分析了中国铁路信息化建设市场发展的现状,然后介绍了中国铁路信息化建设重点区域市场运行形势。随后,报告对中国铁路信息化建设重点企业经营状况分析,最后分析了中国铁路信息化建设行业发展趋势与投资预测。您若想对铁路信息化建设产业有个系统的了解或者想投资铁路信息化建设行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

目前铁路的大规模建设已经拉开序幕,"十二五"将延续"十一五" 的发展势头,2015年全国铁路营业里程将达到12.3万公里,基本建设投资达到2.4万亿元,分别比"十一五"增加35%和21%。

2013年初铁道部发布新版的《铁路主要技术政策》,该项技术政策已于2013年2月1日起实施。新版政策中提出,将全面推进铁路信息化建设,积极发展应用物联网、云计算、地理信息、卫星导航、下一代互联网等现代信息技术。另外,针对此前关注的铁路通信信号问题,新版政策也表示,将完善中国列车运行控制系统(CTCS),并发展GSM-R,全面实现高速铁路GSM-R网络覆盖,逐步建立覆盖全路的数字移动通信系统,以及开展下一代铁路移动通信技术的研究。

第一章 2013年中国铁路行业发展分析

- 1.1 2013年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分析
- 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 2012-2013年中国铁路行业运行现状
- 1.3 2013年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及战略

#### 第二章 2013年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 2013年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分析
- 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 2013年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分析
- 2.4 2013年中国铁路信息化建设中IT厂商的发展
- 2.5 2013年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 2013年铁路行业电子商务的发展
- 2.7 中国铁路信息化建设存在的问题与对策

#### 第三章 2013年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 2013年铁路信息化建设IT投资分析

- 4.1 2011-2013年中国铁路行业IT系统投资概况
- 4.2 2013年铁路行业主要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 2013年铁路行业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 2013年铁路信息化建设重点企业分析

- 6.1 中国通号
- 6.1.1 公司简介
- 6.1.2 竞争力分析
- 6.2 中铁信
- 6.2.1 公司简介
- 6.2.2 竞争力分析
- 6.3 中国铁通
- 6.3.1 公司简介
- 6.3.2 竞争力分析
- 6.4 华为
- 6.4.1 公司简介
- 6.4.2 竞争力分析
- 6.5 鼎汉科技
- 6.5.1 公司简介
- 6.5.2 竞争力分析

- 6.6 浙大网新
- 6.6.1 公司简介
- 6.6.2 竞争力分析
- 6.7 远望谷
- 6.7.1 公司简介
- 6.7.2 竞争力分析

#### 第七章 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 我国铁路投资计划
- 7.1.3 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:

图表:国内生产总值同比增长速度

图表:全国粮食产量及其增速

图表:规模以上工业增加值增速(月度同比)(%)

图表:社会消费品零售总额增速(月度同比)(%)

图表:进出口总额(亿美元)

图表:广义货币(M2)增长速度(%)

图表:居民消费价格同比上涨情况

图表:工业生产者出厂价格同比上涨情况(%)

图表:城镇居民人均可支配收入实际增长速度(%)

图表:农村居民人均收入实际增长速度

图表:人口及其自然增长率变化情况

图表:2013年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表:2013年房地产开发投资同比增速(%)

图表:2014年中国GDP增长预测

图表:国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表:略……

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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/qitajiaotong1401/G81651SMEA.html