

# 2013-2018年铁路信息化市 场前景预测及投资风险评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2013-2018年铁路信息化市场前景预测及投资风险评估报告》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.abaogao.com/b/jiaotong/X05043G415.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

### 第一章 2013年中国铁路建设及对铁路信息化建设的影响分析

#### 第一节 2013年中国铁路产业发展综述

##### 一、中国铁路建设新成果

###### 1、铁路新干线

###### 2、客运专线

###### 3、高速铁路

###### 4、客运车站

##### 二、中国铁路产业发展的特征透析

##### 三、铁路行业对国民经济的影响与日俱增

##### 四、中国铁路市场的开放状况

##### 五、中国铁路体制改革进入快速发展轨道

#### 第二节 2009-2013年中国铁路行业运行现状

##### 一、2009年中国铁路行业发展综述

##### 二、2010年中国铁路行业运行状况

##### 三、2011年中国铁路建设进展状况

##### 四、2013年中国铁路行业主要指标分析

#### 第三节 重点铁路建设项目分析

##### 一、京九铁路

##### 二、青藏铁路

##### 三、京沪高铁

##### 四、武广客运专线

##### 五、沪汉蓉高速铁路

#### 第四节 2013年中国铁路行业存在的主要问题

##### 一、铁路行业发展的关键制约因素

##### 二、民营资本进入铁路行业的问题分析

##### 三、铁路运输行业存在的主要问题

#### 第五节 2013年中国铁路行业的对策与建议

##### 一、解决铁路“瓶颈”制约的途径分析

##### 二、对铁路建设项目投资控制的建议

- 三、地方政府参与铁路建设的启示
- 四、铁路交通运输行业的综合发展战略

## 第二章 2013年中国铁路信息化建设新形势透析

### 第一节 铁路信息化基本概述

- 一、铁路信息化发展的背景
- 二、铁路信息化对社会经济发展意义重大
- 三、铁路信息化系统的功能及构成
- 四、铁路运输信息化的内容与实质

### 第二节 2012年全球铁路信息化建设概况

- 一、国外铁路信息化系统应用状况
- 二、欧美铁路公司信息化建设的特点剖析
- 三、国际铁路货运信息化发展分析
- 四、加拿大铁路信息化建设的成功经验
- 五、巴基斯坦铁路信息化建设发展迅猛

### 第三节 2013年中国铁路信息化建设的现况

- 一、铁路信息化是铁路现代化的主要标志
- 二、中国铁路信息化进入崭新时期
- 三、我国铁路信息化建设取得显著成绩
- 四、中国铁路信息化技术创新成效突出
- 五、国有企业铁路信息化建设的现状与效益剖析

### 第四节 2013年中国铁路信息技术应用领域分析

- 一、运输生产情况统计
- 二、运营管理
- 三、货车实时追踪等系统
- 四、TMIS
- 五、客票预订与发售等系

### 第五节 2013年中国铁路信息化建设中IT厂商的发展

- 一、国内外IT厂商竞逐铁路信息化市场
- 二、IT厂商介入铁路信息化建设领域面临的障碍
- 三、铁路信息化建设中IT应用趋势分析

### 第六节 2012年地方铁路局信息化系统的建设状况

- 一、北京铁路局
- 二、广铁集团
- 三、沈阳铁路局
- 四、郑州铁路局
- 五、济南铁路局

#### 第七节 2013年中国铁路行业电子商务的发展分析

- 一、中国铁路电子商务发展简况
- 二、铁路运输业中电子商务的业务范畴
- 三、铁路物流的电子商务策略与应用系统
- 四、铁路行业电子商务面临的问题分析
- 五、铁路行业电子商务发展的对策

#### 第八节 2013年中国铁路信息化建设存在的问题与对策

- 一、我国铁路信息化建设存在的主要不足
- 二、铁路信息化建设面临系统整合难题
- 三、进一步推动铁路信息化的对策措施
- 四、工业化和信息化融合时代铁路信息化建设的途径
- 五、&ldquo;智慧的铁路&rdquo;是实现铁路信息化的有效途径

### 第三章 2013年中国铁路信息化建设细分领域分析

#### 第一节 通信系统

- 一、铁路通信系统的概念与功能
- 二、我国铁路通信系统发展概况
- 三、铁路通信系统的技术发展分析
- 四、铁路通信系统的应用状况

#### 第二节 信号系统

- 一、铁路信号系统的概念
- 二、我国铁路信号系统发展概况
- 三、铁路信号系统的技术发展分析
- 四、铁路信号系统的应用状况

#### 第三节 电气化系统

- 一、铁路电气化的基本概念
- 二、中国铁路电气化改造现状分析

### 三、铁路电气化系统的技术研究

#### 第四节 信息化系统

##### 一、铁路智能运输系统

##### 二、铁路客票发售和预定系统

##### 三、综合调度系统

##### 四、铁路办公信息系统

#### 第五节 高速铁路信息化数字化系统的发展

##### 一、系统简介

##### 二、系统发展的政策背景

##### 三、市场建设规模分析及预测

##### 四、重点企业发展现状

## 第四章 2013年中国铁路行业IT系统应用案例分析

### 第一节 铁路信号微机监测系统解决方案

#### 一、系统简介

#### 二、方案设计

#### 三、应用效果

### 第二节 铁路行业远程监控解决方案

#### 一、系统简介

#### 二、方案设计

#### 三、应用效果

### 第三节 列车车厢无线监控解决方案

#### 一、系统简介

#### 二、方案设计

#### 三、应用效果

### 第四节 铁路车辆信息化管理解决方案

#### 一、系统简介

#### 二、方案设计

#### 三、应用效果

## 第五章 2013年中国铁路信息化建设相关企业分析

### 第一节 中国通号

## 一、公司简介

## 二、企业主要产品及优势分析

## 三、企业未来发展方向

### 第二节 中铁信

#### 一、公司简介

#### 二、企业主要产品及优势分析

#### 三、中铁信铁路IT系统的应用分析

### 第三节 中国铁通

#### 一、公司简介

#### 二、中国铁通提升铁路信息化服务水平

#### 三、中国铁通信息化系统的应用分析

### 第四节 华为

#### 一、公司简介

#### 二、华为铁路IT产品介绍

#### 三、华为铁路IT系统的应用状况

### 第五节 鼎汉科技

#### 一、公司简介

#### 二、鼎汉科技铁路IT系统应用状况

#### 三、鼎汉科技未来发展前景光明

### 第六节 浙大网新

#### 一、公司简介

#### 二、浙大网新铁路IT系统应用状况

#### 三、浙大网新未来发展战略分析

### 第七节 远望谷

#### 一、公司简介

#### 二、远望谷的产品优势分析

#### 三、铁路信息化建设给远望谷带来的机会

## 第六章 2013-2018年中国铁路信息化建设的前景与趋势分析

### 第一节 2013-2018年中国铁路行业发展前景展望

#### 一、中国中长期铁路网规划

#### 二、2013-2018年我国铁路投资计划

三、2013-2018年我国铁路行业面临的挑战

四、未来IT硬件设备的需求及盈利预测

第二节 2013-2018年中国铁路信息化建设新趋势探析

一、铁路信息化发展方向

二、国际铁路信息技术多元化化发展方向

第三节 2013-2018年中国铁路信息化建设的战略规划解读

一、指导思想与建设原则

二、规划期限和阶段目标

三、铁路信息化的体系结构

四、铁路信息化的主要内容

第七章 2013-2018年中国铁路信息化建设投资商机点评

第一节 2013年中国铁路信息化建设投资概况

一、铁路信息化建设投资环境利好

二、铁路行业信息系统采购模式

三、铁路信息化建设在铁路建设投资占比

四、铁路行业主要IT系统的投资分析

1、信号通信系统

2、网络设备

3、电气化设备

第二节 2013-2018年中国铁路信息化建设给IT厂商带来的商机

一、高铁投资给铁路信息化设备市场带来良机

二、铁路信息化建设热潮下IT厂商的投资前景

三、铁路信息化各细分领域的投资机会分析

四、我国铁路IT系统将迎来广阔商机

第三节 2013-2018年中国铁路信息化投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、金融风险

四、市场运营机制风险

第四节 专家投资战略研究



图表目录：（部分）

图表：2011年全国铁路旅客发送量

图表：2011年全国铁路货运量

图表：2012年全国铁路建设投资完成总额

图表：2003-2012年全国铁路建设投资总额

图表：2003-2012年全国铁路基本建设投资总额

图表：2012年全国铁路营运里程

图表：2003-2012年全国铁路营运里程增长情况

图表：2012年全国铁路客运量

图表：2012年全国铁路货运量

图表：2012年全国铁路建设投资完成总额

图表：2003-2012年全国铁路建设投资总额

图表：2012年铁路新开工项目情况

图表：2012年全国铁路营业里程

图表：2003-2012年全国铁路机车车辆购置投资

图表：2012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：2013年中国铁路IT投入及增长

图表：2012年铁路IT投入软件硬件服务比例

图表：2013年中国铁路IT投入及增长

图表：2002-2012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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/X05043G415.html>