

# 2013-2018年中国铁路信息化建设产业调研与发展前景预测报告

## 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年中国铁路信息化建设产业调研与发展前景预测报告》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/A718942PO1.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

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。

铁路运输是涉及车、机、工、电、辆、调度等诸多部门、单位和工种的联动过程，业务非常复杂，使得铁路信息化建设成为一个难度非常高的庞大系统工程。这些年，铁道部将信息化建设作为一项改造传统产业、促进铁路改革的重要战略举措，予以了高度重视。通过全路员工的共同努力，铁路信息化建设取得了许多可喜的进展。

智研数据研究中心发布的《2013-2018年中国铁路信息化建设产业调研与发展前景预测》共九章。首先介绍了中国铁路信息化建设运行环境、中国铁路建设产业运行形势等，接着分析了中国铁路信息化运行的现状，然后介绍了中国铁路行业IT应用情况、中国铁路行业信息化投资情况。随后，报告对中国铁路行业IT应用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前景展望与趋势预测。您若想对铁路信息化建设产业有个系统的了解，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

### 第一章 2012-2013年中国铁路信息化建设运行环境分析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2013年中国宏观经济发展预测分析
- 四、“十一五”期间国内铁路项目投资总额

#### 第二节 2012-2013年中国铁路建设产业运行政策环境分析

- 一、中长期铁路网规划
- 二、铁路建设工程质量管理规定
- 三、铁路建设管理办法
- 四、铁路专用线与国铁接轨审批办法
- 五、铁路环境保护规定

## 六、建设部、铁道部关于继续开放铁路建设市场的通知

### 第三节 2012-2013年中国铁路建设产业发展社会环境分析

## 第二章 2012-2013年中国铁路建设产业运行形势分析

### 第一节 2012-2013年中国铁路建设产业运行概况

- 一、中国促进铁路建设发展的必要性
- 二、中国铁路建设事业取得重大进展
- 三、中国铁路网规划再次大幅调整
- 四、中国铁路市场开放的条件与途径分析
- 五、中国市郊铁路的发展分析

### 第二节 2012-2013年中国铁路事业存在的问题探讨

- 一、中国铁路发展的七个问题分析
- 二、铁路安全问题突出急需修订铁路法
- 三、民营资本进入铁路建设的问题
- 四、铁路专用线共用存在的问题

### 第三节 2012-2013年中国铁路事业发展的策略分析

- 一、中国发展铁路建设的策略经验
- 二、解决铁路“瓶颈”制约的途径分析
- 三、中国发展和谐铁路建设的策略方针
- 四、铁路建设项目投资控制的策略分析

## 第三章 2012-2013年中国重点铁路项目建设产业运行走势分析

### 第一节 中国铁路重点工程项目透析

- 一、湖南省年内将力争开工6个铁路项目
- 二、岛城四大铁路项目全面开工
- 三、江西重点建设18个铁路项目

### 第二节 兰渝铁路

- 一、兰渝铁路新动态分析
- 二、兰渝铁路为沿线地区经济发展带来历史机遇
- 三、兰渝铁路西秦岭隧道建设进展迅速
- 四、兰渝铁路建设充分考虑汶川地震影响

### 第三节 青藏铁路

- 一、青藏铁路创造的世界之最
- 二、青藏铁路是中国铁路建设史上的伟大壮举
- 三、青藏铁路助推西藏跨越式发展
- 四、青藏铁路使世界顶级旅游带初现雏形

#### 第四节 粤海铁路

- 一、粤海铁路是中国首条跨海铁路
- 二、粤海铁路的建成及运营意义重大
- 三、粤海铁路促进海南经济的发展

#### 第五节 京九铁路

- 一、京九铁路概况
- 二、京九铁路成功应用先进的技术
- 三、京九铁路的立交设计
- 四、京九铁路对沿线地区社会经济发展的影响
- 五、京九铁路成为中国中部经济腾飞的大动脉

### 第四章 2012-2013年中国铁路信息化运行形势分析

#### 第一节 铁路信息化与电子商务分析简述

- 一、铁路信息化系统的功能及构成
- 二、铁路的电子商务
- 三、铁路运输信息化的内容与实质
- 四、铁路信息化工程的实施
- 五、大力推进铁路运输信息化的措施

#### 第二节 2012-2013年中国铁路信息化运行综述

- 一、国外铁路信息化系统的应用
- 二、中国铁路信息化建设成就分析
- 三、中国铁路系统信息化的起步
- 四、IT自动管理逐渐渗入我国铁路系统
- 五、铁路基建加码带动信息化发展

#### 第三节 GSM-R数字移动通信系统对高速铁路适用性的研究

- 一、GSM-R系统的组成
- 二、GSM-R系统的主要特点
- 三、GSM-R系统的应用

#### 四、GSM-R对高速铁路的适应性

##### 第四节 2012-2013年中国铁路智能运输系统分析

- 一、铁路智能运输系统的特点
- 二、铁路智能运输系统的层次
- 三、中国的铁路智能运输系统的发展目标

##### 第五节 2012-2013年中国铁路客票发售和预定系统分析

- 一、中国铁路客票发售和预订系统的特性
- 二、中国铁路客票发售和预订系统的目标
- 三、中国铁路客票发售和预订系统的总体结构
- 四、铁路客票发售和预订系统升级版运行效果良好

##### 第六节 2012-2013年铁路物流的电子商务策略与应用系统

- 一、RCEC的供应链
- 二、RCEC的电子商务策略
- 三、RCEC的总体结构与系统功能

##### 第七节 2012-2013年中国铁路信息化面临的挑战与对策

- 一、铁路信息化发展经受考验
- 二、铁路信息化建设存在的突出问题
- 三、中国铁路实现电子商务的重要问题
- 四、铁路信息化发展的四项建议
- 五、铁路信息化建设需要不断创新
- 六、应做好TMIS和DMIS系统的结合

#### 第五章 2012-2013年中国铁路行业IT应用情况分析

##### 第一节 2012-2013年中国铁路信息化（IT）应用现状

- 一、铁路自动售检票系统
- 二、铁路行车安全监控信息系统
- 三、铁路信息化重点工程
- 四、车站综合管理信息系统
- 五、铁路货车动态追踪系统
- 六、特种货车动态追踪系统

##### 第二节 2012-2013年中国铁路行业信息IT应用系统架构

- 一、北京铁路局IT应用系统建设情况

- 二、上海铁路局IT应用系统建设情况
- 三、广州铁路局IT应用系统建设情况
- 四、郑州铁路局IT应用应用系统建设
- 五、济南铁路局IT应用系统建设情况

## 第六章 2012-2013年中国铁路行业信息化投资情况分析

### 第一节 2012-2013年中国铁路行业信息化投资概况

- 一、铁路行业信息化投资特性分析
- 二、铁路行业信息化投资价值分析
- 三、铁路行业信息化投资政策解读

### 第二节 2012-2013年中国软件产品投资情况

- 一、平台软件
- 二、中间软件
- 三、应用软件

### 第三节 2012-2013年中国硬件产品投资情况

- 一、计算机设备
- 二、计算机外设
- 三、网络设备

### 第四节 2012-2013年中国信息服务市场分析

- 一、铁路信息化服务市场规模
- 二、专业服务市场
- 三、铁路信息化支持与维护服务

## 第七章 2012-2013年中国铁路行业IT应用市场主要厂商竞争分析

### 第一节 中国铁路通信信号集团

- 一、企业发展概况
- 二、以信息化带动铁路跨越式发展
- 三、企业未来发展战略分析

### 第二节 中铁信息工程集团

- 一、企业发展概况
- 二、中铁信携手McAfee共同为中国铁路系统信息化保驾护航
- 三、IBM解决方案中心落户中铁信

四、铁路信息化引入“IT自动管理”;

### 第三节 中国铁通

一、企业发展概况

二、中国移动铁道部受困于中国铁通资产谈判

三、中国铁通提升铁路信息化服务水平

四、中国铁通投资铁路信息化分析

### 第四节 华为COM公司

一、企业发展概况

二、华为3Com:伴着铁路信息化的脚步

三、创造“世界屋脊”铁路信息化奇迹

四、华为3Com欲助铁路信息化系统“提速”;

### 第五节 中国铁路建设重点企业运行分析

一、中国中铁股份有限公司(601390)

二、中国铁建股份有限公司(601186)

三、中铁二局股份有限公司(600528)

四、广深铁路股份有限公司(601333)

五、大秦铁路股份有限公司(601006)

## 第八章 2013-2018年中国铁路信息化应用市场影响因素与市场发展预测分析

### 第一节 2012-2013年中国铁路IT发展的影响因素

一、国家政策在“十一五”期间对铁路建设的要求

二、经济快速发展，要求铁路打破制约瓶颈

三、铁路建设提速，推动了铁路信息化的发展

四、铁路提速对铁路信息化的影响

### 第二节 2013-2018年中国铁路IT应用市场规模预测

一、市场规模预测

二、IT应用分类市场规模预测

### 第三节 2013-2018年中国铁路IT应用市场结构预测

一、铁路IT应用市场结构预测

二、铁路IT应用硬件主要产品市场规模预测

## 第九章 2013-2018年中国铁路信息化建设前景展望与趋势预测分析

## 第一节 2013-2018年中国铁路信息化建设前景分析

- 一、中国将会引领世界铁路的未来
- 二、21世纪中国铁路信息化建设面临大好时机
- 三、跨国巨头觊觎中国铁路信息化市场
- 四、掘金铁路信息化

## 第二节 2013-2018年中国铁路信息化趋势探析

- 一、电气化将成为铁路交通的发展趋势
- 二、铁路IT应用趋势分析

## 第三节 2013-2018年中国铁路信息化建设战略分析

- 一、增强铁路信息化技术创新、加大研发力度
- 二、深化铁路体制改革，促进铁路信息化发展
- 三、把握好铁路安全系统
- 四、加强铁路信息化人才培养

### 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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/A718942PO1.html>