



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国铁路信息化市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国铁路信息化市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/235290.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

为解决铁路运输能力与运输需求之间的主要矛盾，缓解铁路对国民经济的瓶颈制约，铁路做出了以实现内涵扩大再生产和外延扩大再生产为目标的跨越式发展重大决策，重点强调信息化在铁路跨越式发展中的重要地位和支撑作用，就是要以信息化的跨越式发展带动铁路现代化，适应走新型工业化道路的要求。

铁路信息化建设历经30多年的发展，涉及了全铁路各部门，覆盖了运输和车、机、工、电、财务、统计、办公等系统。其中，运输生产调度指挥智能化、客货营销社会化、企业经营管理现代化是铁路信息化建设的重点。由计算机系统和网络技术组成的铁路信息化，当前主要包括运输管理系统（TWIS）、行车调度指挥管理系统（DMIS）、客票发售和预订系统（PMIS）、车号自动识别系统（ATIS）、办公自动化系统、财务及运输清算系统、电子商务系统等。截至目前，运输管理信息系统、行车调度指挥系统已建设完成，客票发售和预订系统、车号自动识别系统已投产使用，办公自动化系统、财务及运输清算系统已联网运行，铁路GSM-R使用频率得到了国家有关部门的批准，确定了铁路数字移动通信技术体制，铁路干线基本实现了通信数字化。

由于铁路“高”、“大”、“半”（高度集中、大联动机、半军事化）的特殊管理模式，铁路在加快信息化建设的进程中仍存在诸多困难，目前的信息化现状仍不能适应铁路跨越式发展的要求。尽管铁路信息化建设起步较早，但信息化建设重点不突出，信息系统项目建设分散，信息资源不能共享；信息化建设周期过长，资源利用率不高，安全保证系统建设滞后，系统安全存在不少隐患；面向旅客、货主的公众服务信息少，服务功能和服务质量不高。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国铁路信息化市场深度分析与投资前景预测报告》共七章。首先介绍了中国铁路建设及对铁路信息化建设的影响等，接着分析了中国铁路信息化建设新形势，然后介绍了中国铁路信息化建设细分领域现状、中国铁路行业IT系统应用。随后，报告对中国铁路信息化建设相关企业做了经营状况分析，最后分析了中国铁路信息化行业发展趋势及投资前景。您若想对铁路信息化产业有个系统的了解或者想投资铁路信息化行业，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。

第一节 2012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 2012年中国铁路行业运行现状

一、2011年中国铁路行业发展综述

二、2012年中国铁路行业运行状况

三、2013年中国铁路建设进展状况

四、2012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 2012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 2012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 2012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 2012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 2012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 2012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 2012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 2012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、“智慧的铁路”是实现铁路信息化的有效途径

第三章 2012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 2012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 2012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 2012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 专家投资建议

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：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2012年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测
图表：……
跟多图表详见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/235290.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。