

# 2020年中国铁路信息化建设行业分析报告- 市场现状调查与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国铁路信息化建设行业分析报告-市场现状调查与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tielu/472838472838.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 2020年中国铁路建设及对铁路信息化建设的影响分析

##### 第一节 2020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 2017-2020年中国铁路行业运行现状

###### 一、2020年中国铁路行业发展综述

###### 二、2020年中国铁路行业运行状况

###### 三、2020年中国铁路建设进展状况

###### 四、2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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 2020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路径
- 五、“智慧铁路”是实现铁路信息化的有效途径

## 第三章 2020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 2020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 中国铁路信息化建设相关企业分析

### 第一节 中国通号

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 中铁信

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 中国铁通

- 一、企业发展简况分析

## 二、企业产品服务分析

## 三、企业发展现状分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第四节 华为

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第五节 鼎汉科技

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第六节 浙大网新

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第七节 远望谷

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第六章 2021-2026年中国铁路信息化建设的前景与趋势分析

### 第一节 2021-2026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、2021-2026年我国铁路投资计划

#### 三、2021-2026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 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026年中国铁路信息化建设投资商机点评

### 第一节 2020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 2021-2026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 2021-2026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

#### 部分图表目录：

图表：2020年全国铁路旅客发送量

图表：2020年全国铁路货运量

图表：2020年全国铁路建设投资完成总额

图表：2017-2020年全国铁路建设投资总额

图表：2017-2020年全国铁路基本建设投资总额

图表：2020年全国铁路营运里程

图表：2017-2020年全国铁路营运里程增长情况

图表：2020年全国铁路客运量

图表：2020年全国铁路货运量



图表：2020年全国铁路建设投资完成总额

图表：2017-2020年全国铁路建设投资总额

图表：2020年铁路新开工项目情况

图表：2020年全国铁路营业里程

图表：2017-2020年全国铁路机车车辆购置投资

图表：2020年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：2020年中国铁路IT投入及增长

图表：2020年铁路IT投入软件硬件服务比例

图表：2020年中国铁路IT投入及增长

图表详见正文 . . . . . (GY ZQPT)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国铁路信息化建设行业分析报告-市场现状调查与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分

析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tielu/472838472838.html>