

# 2019-2025年中国铁路信息化建设行业投资分析与 投资决策咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国铁路信息化建设行业投资分析与投资决策咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201809/679808.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

铁路信息化是在统一规定及有序组织下，充分利用国内外一切先进的信息技术与网络资源，深入开发、运用各种信息资源及信息系统，实现铁路市场经营、运输生产、社会服务、运行维护和管理决策等方面的现代化。铁路信息化是铁路现代化的主要标志，其重要目的是将信息技术广泛应用于铁路生产经营的各项活动中，改造这一传统产业，提高铁路运输生产率和竞争力。

一直以来，国家都注重铁路行业规章制度的制定，并随着社会的发展和进步在原有的基础上不断给予完善和健全。国家政策支持轨道信息化产业的发展，鼓励具有自主知识产权的产品在铁路领域的应用和推广。

智研咨询发布的《2019-2025年中国铁路信息化建设行业投资分析与投资决策咨询报告》分析了铁路信息化建设行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国铁路信息化建设行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

### 第一章 2016-2018年中国铁路建设行业发展分析

#### 1.1 2016-2018年中国铁路产业发展综述

##### 1.1.1 产业发展特征

##### 1.1.2 产业发展阶段

##### 1.1.3 铁路改革发展

##### 1.1.4 安全管理体制

#### 1.2 2016-2018年中国铁路建设现状分析

##### 1.2.1 投资建设

##### 1.2.2 科技创新

##### 1.2.3 劳动效率

##### 1.2.4 节能减排

#### 1.3 2016-2018年中国合资铁路建设情况分析

##### 1.3.1 建设发展概况

##### 1.3.2 运营管理模式

##### 1.3.3 税收政策分析

##### 1.3.4 建设经验分析

### 1.3.5 突围发展建议

## 1.4 2016-2018年区域铁路建设状况及规划

### 1.4.1 上海市

### 1.4.2 广东省

### 1.4.3 江苏省

### 1.4.4 山西省

## 1.5 中国市郊铁路建设发展分析

### 1.5.1 发展历程

### 1.5.2 技术特征

### 1.5.3 发展模式

## 1.6 2016-2018年中国铁路建设市场开放分析

### 1.6.1 市场化改革提速

### 1.6.2 市场开放条件

### 1.6.3 开放途径分析

### 1.6.4 开放约束性分析

### 1.6.5 引入战略投资者

## 1.7 中国铁路行业存在的问题及对策

### 1.7.1 发展面临的问题

### 1.7.2 企业规范化阻碍

### 1.7.3 投融资问题及对策

### 1.7.4 瓶颈解决途径分析

### 1.7.5 基本建设发展对策

## 第二章 2016-2018年铁路信息化发展分析

### 2.1 铁路信息化基本概述

#### 2.1.1 产业发展背景

#### 2.1.2 社会经济意义

#### 2.1.3 行业系统构成

### 2.2 全球铁路信息化建设分析

#### 2.2.1 国际应用状况

#### 2.2.2 货运信息化现状

#### 2.2.3 加拿大发展经验

### 2.3 2016-2018年中国铁路信息化建设现状

#### 2.3.1 产业发展历程

#### 2.3.2 行业发展现状

#### 2.3.3 产业政策支持

#### 2.3.4 云计算的应用

### 2.4 2016-2018年地方铁路局信息化系统建设状况

#### 2.4.1 北京铁路局

#### 2.4.2 沈阳铁路局

#### 2.4.3 广铁集团

#### 2.4.4 济南铁路局

#### 2.4.5 昆明铁路局

### 2.5 中国铁路货运信息化发展分析

#### 2.5.1 信息化建设意义

#### 2.5.2 信息化发展现状

#### 2.5.3 信息化建设原则

#### 2.5.4 管理信息系统需求分析

#### 2.5.5 管理信息系统功能分析

#### 2.5.6 信息化发展策略

### 2.6 铁路行业电子商务发展分析

#### 2.6.1 铁路电子商务优势分析

#### 2.6.2 铁路电子商务业务范畴

#### 2.6.3 铁路电子商务应用现状

#### 2.6.4 铁路电子商务实施步骤

#### 2.6.5 铁路电子商务策略与应用系统

### 2.7 铁路呼叫中心建设分析

#### 2.7.1 系统平台规划

#### 2.7.2 系统业务规划

#### 2.7.3 系统作用分析

### 2.8 中国铁路信息化建设存在的问题与对策

#### 2.8.1 发展面临问题

#### 2.8.2 解决困境对策

#### 2.8.3 发展策略建议

## 第三章 2016-2018年铁路信息化建设细分领域分析

### 3.1 通信系统

#### 3.1.1 系统概念与功能

#### 3.1.2 系统发展现状

#### 3.1.3 海外市场拓展

#### 3.1.4 技术发展分析

#### 3.1.5 未来发展方向

## 3.2 信号系统

### 3.2.1 信号系统概念

### 3.2.2 现代系统特征

### 3.2.3 欧洲系统发展现状

### 3.2.4 中国系统发展现状

### 3.2.5 高铁信号技术

### 3.2.6 未来发展方向

## 3.3 电气化系统

### 3.3.1 系统概念介绍

### 3.3.2 改造现状分析

### 3.3.3 工程承包资质

## 3.4 信息化系统

### 3.4.1 铁路智能运输系统

### 3.4.2 铁路办公信息系统

### 3.4.3 铁路客票系统

### 3.4.4 列车调度系统

### 3.4.5 电力系统

## 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 系统发展政策背景

### 3.5.3 市场建设状况分析

### 3.5.4 重点企业发展现状

## 第四章 铁路行业IT系统应用案例分析

### 4.1 铁路信号微机监测系统解决方案

#### 4.1.1 系统简介

#### 4.1.2 方案设计

#### 4.1.3 应用效果

### 4.2 铁路远程数字网络视频监控案例解析

#### 4.2.1 系统简介

#### 4.2.2 需求分析

#### 4.2.3 实际案例分析

#### 4.2.4 方案特点

### 4.3 列车车厢无线监控解决方案

#### 4.3.1 系统简介

#### 4.3.2 测试数据

#### 4.3.3 方案结论

### 4.4 高速铁路无线视频监控技术方案和案例

#### 4.4.1 需求概述

#### 4.4.2 方案描述

#### 4.4.3 实际案例分析

## 第五章 2016-2018年铁路信息化建设相关企业分析

### 5.1 河南辉煌科技股份有限公司

#### 5.1.1 公司发展概述

#### 5.1.2 经营效益分析

#### 5.1.3 业务经营分析

#### 5.1.4 财务状况分析

#### 6.1.5 核心竞争力分析

#### 6.1.6 公司发展战略

#### 6.1.7 未来前景展望

### 5.2 北京世纪瑞尔技术股份有限公司

#### 5.2.1 公司发展概述

#### 5.2.2 经营效益分析

#### 5.2.3 业务经营分析

#### 5.2.4 财务状况分析

#### 5.2.5 核心竞争力分析

#### 5.2.6 公司发展战略

#### 5.2.7 未来前景展望

### 5.3 深圳市赛为智能股份有限公司

#### 5.3.1 公司发展概述

#### 5.3.2 经营效益分析

#### 5.3.3 业务经营分析

#### 5.3.4 财务状况分析

#### 5.3.5 核心竞争力分析

#### 5.3.6 公司发展战略

#### 5.3.7 未来前景展望

### 5.4 北京鼎汉技术股份有限公司

#### 5.4.1 公司发展概述

#### 5.4.2 经营效益分析

#### 5.4.3 业务经营分析

#### 5.4.4 财务状况分析

5.4.5 核心竞争力分析

5.4.6 公司发展战略

5.4.7 未来前景展望

5.5 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

5.5.1 公司发展概述

5.5.2 经营效益分析

5.5.3 业务经营分析

5.5.4 财务状况分析

5.5.5 核心竞争力分析

5.5.6 公司发展战略

5.5.7 未来前景展望

5.6 广州广电运通金融电子股份有限公司

5.6.1 公司发展概述

5.6.2 经营效益分析

5.6.3 业务经营分析

5.6.4 财务状况分析

5.6.5 核心竞争力分析

5.6.6 公司发展战略

5.6.7 未来前景展望

5.7 同方股份有限公司

5.7.1 公司发展概述

5.7.2 经营效益分析

5.7.3 业务经营分析

5.7.4 财务状况分析

5.7.5 核心竞争力分析

5.7.6 公司发展战略

5.7.7 未来前景展望

5.8 浙大网新科技股份有限公司

5.8.1 公司发展概述

5.8.2 经营效益分析

5.8.3 业务经营分析

5.8.5 核心竞争力分析

5.8.6 公司发展战略

5.8.7 未来前景展望

第六章 2016-2018年中国铁路行业投资分析



## 6.1 投资机会

### 6.1.1 境内外社会资本准入

### 6.1.2 铁路大建设提供机会

### 6.1.3 能源危机拓发展空间

### 6.1.4 西部地区铁路网建设

## 6.2 投融资分析

### 6.2.1 投融资体制改革政策

### 6.2.2 产业投资基金方案

### 6.2.3 融资渠道拓宽条件

### 6.2.4 筹资融资策略分析

## 6.3 中国铁路建设引入BOT融资方式分析

### 6.3.1 BOT融资简介

### 6.3.2 BOT优势分析

### 6.3.3 铁路BOT融资可行性分析

### 6.3.4 中国铁路BOT融资的建议

## 6.4 投资风险及建议

### 6.4.1 风险投资主要问题

### 6.4.2 铁路建设投资风险

### 6.4.3 政府主导多元投资

### 6.4.4 铁路企业增收建议

## 第七章 中投顾问对铁路信息化建设的前景与趋势分析

### 7.1 铁路信息化行业发展前景分析

#### 7.1.1 未来前景展望

#### 7.1.2 发展政策导向

### 7.2 中国铁路信息化建设的战略规划

#### 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 中国铁路通信信号技术的发展方向——ZYCY

#### 7.3.1 传统信号的主要作用

#### 7.3.2 现代化信号发展方向

#### 7.3.3 铁路通信的发展方向

#### 7.3.4 铁路信号的发展方向

## 附录

附录一：《铁路主要技术政策》

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201809/679808.html>