

# 2022-2028年中国铁路信息化行业市场全景评估及 投资前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国铁路信息化行业市场全景评估及投资前景规划报告》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/202107/963757.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国铁路信息化行业市场全景评估及投资前景规划报告》共十三章。首先介绍了铁路信息化行业市场发展环境、铁路信息化整体运行态势等，接着分析了铁路信息化行业市场运行的现状，然后介绍了铁路信息化市场竞争格局。随后，报告对铁路信息化做了重点企业经营状况分析，最后分析了铁路信息化行业发展趋势与投资预测。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 中国铁路信息化产业的发展综述

第一节 铁路信息化产业的相关概述

一、铁路信息化产业的概念

二、铁路信息化市场分类

三、铁路信息化发展历程

四、铁路信息化特点分析

五、智慧铁路信息化分析

第二节 铁路信息化上下游产业链简介

第三节 铁路信息化产业发展因素分析

第二章 2017-2021年国际铁路信息化产业运行现状分析

第一节 国际铁路信息化产业发展状况分析

一、国际铁路投资建设发展状况分析

二、国际铁路信息化系统应用状况分析

三、国际铁路信息化市场竞争格局分析

四、国际铁路货运信息化发展特点分析

第二节 国际主要国家铁路信息化发展分析

第三节 国际铁路信息化投资建设及趋势分析

一、跨国IT企业在中国铁路信息化投资分析

二、国际铁路信息化系统投资情况分析

三、国际铁路信息化建设发展趋势分析

第四节 国际主要铁路信息化企业发展分析

一、思科系统公司

## 二、迈克菲公司发展分析

## 三、德国西门子发展分析

### 第三章 2017-2021年中国铁路信息化行业发展环境分析

#### 第一节 2017-2021年中国宏观经济环境分析

#### 第二节 2017-2021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 2017-2021年中国铁路信息化行业社会环境分析

### 第四章 2017-2021年中国铁路建设产业新形势透析

#### 第一节 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国铁路事业发展的策略分析

### 第五章 2017-2021年中国重点铁路项目建设产业运行走势分析

#### 第一节 2017-2021年中国铁路重点工程项目新进展

##### 第二节 兰渝铁路

##### 第三节 青藏铁路

##### 第四节 粤海铁路

##### 第五节 京九铁路

### 第六章 2017-2021年中国铁路信息化运行新形势透析

#### 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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

第七章 2017-2021年中国铁路行业IT应用情况分析

## 第一节 2017-2021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 2017-2021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

## 第八章 铁路信息化建设IT投资分析

### 第一节 中国铁路行业IT系统投资概况

- 一、铁路行业信息系统采购模式
- 二、2017-2021年铁路行业IT投资状况

### 第二节 铁路行业主要IT系统的投资分析

- 一、信号通信系统
- 二、网络设备
- 三、电气化设备

### 第三节 铁路行业IT系统应用案例分析

- 一、铁路信号微机监测系统解决方案
- 二、铁路行业远程监控解决方案
- 三、列车车厢无线监控解决方案
- 四、铁路车辆信息化管理解决方案

## 第九章 2017-2021年中国铁路行业信息化投资情况分析

### 第一节 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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

## 第十章 中国铁路行业IT应用市场部分企业现状分析

### 第一节 中国铁路通信信号集团

### 第二节 中铁信息工程集团

### 第三节 中国铁通

### 第四节 华为COM公司

### 第五节 北京世纪瑞尔技术股份有限公司

### 第六节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

### 第七节 河南辉煌科技股份有限公司

### 第八节 同方股份有限公司

### 第九节 江苏通鼎光电股份有限公司

## 第十一章 2022-2028年中国铁路信息化应用市场影响因素与市场发展预测

### 第一节 2017-2021年中国铁路IT发展的影响因素

### 第二节 2022-2028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 2022-2028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

## 第十二章 2022-2028年中国铁路信息化前景展望与趋势预测分析

### 第一节 2022-2028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、我国铁路投资计划
- 三、我国铁路行业面临的挑战
- 四、中国铁路设备未来需求状况分析

### 第二节 2022-2028年中国铁路信息化前景分析

- 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引市场

### 四、掘金铁路信息化

#### 第三节 2022-2028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

#### 第四节 2022-2028年中国铁路信息化战略分析

##### 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

### 第十三章 2022-2028年中国铁路信息化产业投资前景预测

#### 第一节 2021年中国铁路信息化产业投资概况

##### 一、中国铁路信息化产业投资环境

##### 二、中国铁路信息化产业投资周期

##### 三、中国铁路信息化产业投资潜力

#### 第二节 2022-2028年中国铁路信息化给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

#### 第三节 2022-2028年中国铁路信息化行业投资风险预警

##### 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（ZY ZS）

#### 图表目录：

图表：2017-2021年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017-2021年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2017-2021年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2017-2021年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2017-2021年中国城乡居民恩格尔系数走势图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202107/963757.html>