

# 2014-2019年中国铁路信息化行业前景研究与产业竞争格局报告

## 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

《2014-2019年中国铁路信息化行业前景研究与产业竞争格局报告》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/ruanjian/Z22719BYY2.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

### 第1章：中国铁路信息化行业的发展综述

#### 1.1 铁路信息化行业的相关概述

##### 1.1.1 铁路信息化行业的概念

##### 1.1.2 铁路信息化市场分类

##### 1.1.3 铁路信息化发展历程

##### 1.1.4 铁路信息化特点分析

##### 1.1.5 智慧铁路信息化分析

#### 1.2 铁路信息化行业产业链分析

##### 1.2.1 铁路信息化行业产业链简析

##### 1.2.2 铁路信息化产业链下游分析

###### (1) 铁路交通管理发展状况

###### (2) 铁路货运市场发展分析

###### (3) 铁路客运市场发展分析

###### (4) 厂矿铁路运输发展分析

##### 1.2.3 铁路信息化产业上游分析

###### (1) 信息技术产业发展分析

###### (2) 电子元器件产业发展分析

###### (3) 新材料产业发展状况分析

##### 1.2.4 上下游对铁路信息化影响分析

#### 1.3 铁路信息化行业发展因素分析

##### 1.3.1 铁路信息化发展的驱动因素

##### 1.3.2 铁路提速对信息化的影响分析

###### (1) 铁路大提速发展历程分析

###### (2) 铁路提速的社会经济效益

###### (3) 铁路提速对信息化的影响

##### 1.3.3 铁路发展对铁路信息化的要求

##### 1.3.4 铁路信息化对铁路产业的影响

#### 1.4 铁路交通事故对铁路信息化启示

##### 1.4.1 国外铁路交通事故情况分析

###### (1) 国外铁路交通事故情况

- (2) 事故对铁路信息化启示
- 1.4.2 中国铁路交通事故情况分析
  - (1) 历年铁路交通事故情况
  - (2) “4·28”胶济铁路事故分析
  - (3) “7·23”甬温铁路事故分析
- 1.4.3 铁路运输交通事故原因分析
  - (1) 事故的指引因素分析
  - (2) 引发事故的隐患分析
- 1.4.4 交通事故对铁路建设的影响
- 1.4.5 铁路交通运输安全措施分析
- 1.4.6 国家铁路行车事故应急预案分析
- 1.4.7 铁路事故对未来铁路信息化启示

## 第2章：中国铁路信息化行业发展环境分析

- 2.1 铁路信息化行业政策环境分析
  - 2.1.1 铁路信息化行业监管体制
  - 2.1.2 铁路信息化相关政策分析
  - 2.1.3 铁路行业发展规划解读
- 2.2 铁路信息化行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济环境分析
    - (1) 2014年第三季度美国经济运行分析
    - (2) 2014年第三季度欧美地区经济分析
    - (3) 2014年第三季度日本地区经济分析
    - (4) 2014年国际宏观经济发展展望
  - 2.2.2 国内宏观经济环境分析
    - (1) GDP增长情况分析
    - (2) 工业经济增长分析
    - (3) 固定资产投资情况
    - (4) 制造业采购经理指数
- 2.3 铁路信息化行业技术环境分析
  - 2.3.1 铁路信号微机监测技术发展分析

- 2.3.2 行车安全监控系统技术发展分析
- 2.3.3 列车调度指挥系统技术发展分析
- 2.3.4 客票发售与预订系统技术发展分析
- 2.4 铁路信息化行业社会环境分析
  - 2.4.1 中国交通信息化发展分析
  - 2.4.2 铁路交通事故发生频繁

### 第3章：国际铁路信息化行业发展状况分析

- 3.1 国际铁路信息化行业发展现状分析
  - 3.1.1 国际铁路投资建设发展状况分析
  - 3.1.2 国际铁路信息化系统应用状况分析
  - 3.1.3 国际铁路信息化市场竞争状况分析
  - 3.1.4 国际铁路货运信息化发展特点分析
- 3.2 国际主要国家铁路信息化发展分析
  - 3.2.1 日本铁路信息化建设发展分析
    - (1) 日本铁路投资建设情况分析
    - (2) 日本铁路信息化发展现状分析
    - (3) 日本铁路信息化发展特点分析
  - 3.2.2 美国铁路信息化建设发展分析
    - (1) 美国铁路投资建设情况分析
    - (2) 美国铁路信息化发展现状分析
    - (3) 美国铁路信息化发展特点分析
  - 3.2.3 加拿大铁路信息化建设发展分析
    - (1) 加拿大铁路投资建设情况分析
    - (2) 加拿大铁路信息化发展现状分析
    - (3) 加拿大铁路信息化发展特点分析
  - 3.2.4 俄罗斯铁路信息化建设发展分析
    - (1) 俄罗斯铁路投资建设情况分析
    - (2) 俄罗斯铁路信息化发展现状分析
    - (3) 俄罗斯铁路信息化发展特点分析
  - 3.2.5 欧洲国家铁路信息化建设发展分析

- (1) 欧洲国家铁路投资建设情况分析
- (2) 欧洲国家铁路信息化发展现状分析
- (3) 欧洲国家铁路信息化发展特点分析
- 3.3 国际主要铁路信息化企业发展分析
  - 3.3.1 思科系统公司发展分析
    - (1) 思科系统公司发展简况
    - (2) 思科系统公司经营情况
    - (3) 思科系统公司在华业务
  - 3.3.2 迈克菲公司发展分析
    - (1) 迈克菲公司发展简况
    - (2) 迈克菲公司经营情况
    - (3) 迈克菲公司在华业务
  - 3.3.3 德国西门子发展分析
    - (1) 德国西门子发展简况
    - (2) 德国西门子经营情况
    - (3) 德国西门子在华历程
    - (4) 公司最新技术发展动向

#### 第4章：中国铁路信息化行业发展状况分析

- 4.1 中国铁路行业总体发展状况分析
  - 4.1.1 铁路行业运营发展概况分析
    - (1) 中国铁路运营里程分析
    - (2) 铁路行业的产业链分析
    - (3) 铁路机车产量规模分析
    - (4) 中国铁路盈利现状分析
  - 4.1.2 铁路投资建设及发展规划分析
    - (1) 铁路路网建设现状及规划
    - (2) 铁路路网建设投资分析
    - (3) 铁路路网建设项目分析
  - 4.1.3 高速铁路建设及发展规划分析
    - (1) 中国高速铁路运营情况分析

- (2) 中国高速铁路规划发展分析
- (3) 中国高速铁路投资建设分析
- 4.2 中国铁路信息化行业发展现状分析
  - 4.2.1 中国铁路信息化建设现状分析
  - 4.2.2 中国铁路信息化市场竞争情况
  - 4.2.3 铁路信息化产品市场集中度分析
  - 4.2.4 中国铁路信息化投资建设情况分析
    - (1) 铁路信息化行业投资情况分析
    - (2) 铁路信息化区域投资情况分析
    - (3) 高铁通信信号系统市场分析
- 4.3 中国铁路信息化行业发展战略分析
  - 4.3.1 铁路信息化存在的主要问题分析
    - (1) 人才流失严重
    - (2) 工程意识不强
    - (3) TMIS建设周期长
    - (4) 系统维护管理跟不上系统建设的步伐
  - 4.3.2 铁路信息化建设的发展策略分析
    - (1) 统筹规划、资源整合
    - (2) 强化基础、加快发展
    - (3) 加大投入，保障安全
    - (4) 科学管理、强化运行维护
  - 4.3.3 铁路信息化建设的主攻方向分析
    - (1) 加快实现铁路运输生产调度指挥现代化
    - (2) 努力推进铁路客、货营销现代化
    - (3) 努力提高铁路运输企业经营管理现代化水平
  - 4.3.4 铁路信息化发展战略及规划分析
- 4.4 中国地方铁路局铁路信息化建设分析
  - 4.4.1 北京铁路局铁路信息化建设分析
    - (1) 北京铁路局发展简况
    - (2) 北京铁路局铁路管辖范围
    - (3) 北京铁路局信息化建设分析
  - 4.4.2 广铁集团铁路信息化建设分析

- (1) 广铁路集团发展简况
- (2) 广铁集团铁路管辖范围
- (3) 广铁集团信息化建设分析
- 4.4.3 上海铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 上海铁路局发展简况
  - (2) 上海铁路局铁路管辖范围
  - (3) 上海铁路局信息化建设分析
- 4.4.4 沈阳铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 沈阳铁路局发展简况
  - (2) 沈阳铁路局铁路管辖范围
  - (3) 沈阳铁路局信息化建设分析
- 4.4.5 郑州铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 郑州铁路局发展简况
  - (2) 郑州铁路局铁路管辖范围
  - (3) 郑州铁路局信息化建设分析
- 4.4.6 济南铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 济南铁路局发展简况
  - (2) 济南铁路局铁路管辖范围
  - (3) 济南铁路局信息化建设分析
- 4.4.7 太原铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 太原铁路局发展简况
  - (2) 太原铁路局铁路管辖范围
  - (3) 太原铁路局信息化建设分析
- 4.4.8 武汉铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 武汉铁路局发展简况
  - (2) 武汉铁路局铁路管辖范围
  - (3) 武汉铁路局信息化建设分析
- 4.4.9 成都铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 成都铁路局发展简况
  - (2) 成都铁路局铁路管辖范围
  - (3) 成都铁路局信息化建设分析
- 4.4.10 南宁铁路局铁路信息化建设分析



- (1) 南宁铁路局发展简况
- (2) 南宁铁路局铁路管辖范围
- (3) 南宁铁路局信息化建设分析
- 4.4.11 哈尔滨铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 哈尔滨铁路局发展简况
  - (2) 哈尔滨铁路局铁路管辖范围
  - (3) 哈尔滨铁路局信息化建设分析
- 4.4.12 呼和浩特铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 呼和浩特铁路局发展简况
  - (2) 呼和浩特铁路局铁路管辖范围
  - (3) 呼和浩特铁路局信息化建设分析
- 4.4.13 乌鲁木齐铁路局铁路信息化建设分析
  - (1) 乌鲁木齐铁路局发展简况
  - (2) 乌鲁木齐铁路局铁路管辖范围
  - (3) 乌鲁木齐铁路局信息化建设分析

## 第5章：铁路信息化细分产品市场发展分析

- 5.1 铁路电力电气化系统市场分析
  - 5.1.1 铁路电力电源市场分析
    - (1) 铁路电力电源系统构成
    - (2) 铁路电力电源市场规模
    - (3) 交通信号电源市场规模
  - 5.1.2 铁路电力电气化市场分析
    - (1) 电力电气化系统的构成
    - (2) 供电系统产品市场分析
    - (3) 箱式变电站市场分析
    - (4) 牵引变压器市场分析
  - 5.1.3 铁路电气化系统主要企业分析
  - 5.1.4 铁路电气化建设投资情况分析
  - 5.1.5 铁路电气化系统市场发展前景
- 5.2 铁路通信信号系统产品市场分析

## 5.2.1 铁路通信信号系统概述

- (1) 通信信号系统构成
- (2) 通信信号系统主要产品
- (3) 通信信号系统技术特点
- (4) 通信信号系统的重要性

## 5.2.2 铁路通信系统应用分析

- (1) 铁路通信系统特点分析
- (2) 铁路通信系统发展分析
- (3) 铁路通信系统应用状况

## 5.2.3 铁路信号系统应用分析

- (1) 铁路信号系统特点分析
- (2) 铁路信号系统发展分析
- (3) 铁路信号系统应用状况

## 5.2.4 铁路通信信号系统市场发展分析

- (1) 铁路通信信号系统市场现状
- (2) 通信信号系统企业认证分析
- (3) 铁路通信信号系统定价分析
- (4) 铁路通信信号系统投资分析
- (5) 铁路通信信号系统市场发展前景

## 5.2.5 铁路信号微机监测系统市场分析

- (1) 信号微机监测系统发展概况
- (2) 信号微机监测系统市场规模
- (3) 信号微机监测系统价格分析
- (4) 信号微机监测系统竞争格局
- (5) 信号微机监测系统市场发展趋势

## 5.2.6 铁路信号联锁系统市场分析

- (1) 铁路信号联锁系统发展概况
- (2) 铁路信号联锁系统市场因素
- (3) 铁路信号联锁系统市场规模
- (4) 铁路信号联锁系统市场发展前景

## 5.3 铁路信息系统产品市场发展分析

### 5.3.1 铁路信息系统发展概况分析

(1) 铁路信息系统构成分析

(2) 铁路信息系统应用领域

### 5.3.2 铁路列车调度指挥系统发展分析

(1) 列车调度指挥系统发展概述

(2) 列车调度指挥系统市场规模

(3) 列车调度指挥系统竞争格局

(4) 列车调度指挥系统市场影响因素

(5) 列车调度指挥产品市场壁垒

(6) 列车调度指挥系统技术趋势

(7) 列车调度指挥系统市场前景

### 5.3.3 铁路车号自动识别系统发展分析

(1) 车号自动识别系统发展概述

(2) 车号自动识别系统市场竞争

(3) 车号自动识别系统市场前景

### 5.3.4 铁路行车安全监控系统发展分析

(1) 行车安全监控系统发展概述

(2) 行车安全监控系统投资规模

(3) 行车安全监控系统竞争格局

(4) 行车安全监控系统行业壁垒

(5) 铁路防灾安全监控系统发展

(6) 行车安全监控系统发展趋势

### 5.3.5 铁路客运服务及售检票系统发展分析

(1) 客运服务及售检票系统发展概述

(2) 客运服务及售检票系统竞争格局

(3) 轨道交通AFC设备市场规模分析

(4) 城轨交通自动售检票系统发展前景

### 5.3.6 铁路运输管理信息系统发展分析

(1) 铁路运输管理信息系统简述

(2) 货运营销与生产管理系统分析

(3) 铁路货运制票系统发展分析

(4) 铁路确报信息系统发展分析

(5) 铁路货车追踪系统发展分析

- (6) 铁路车站综合管理系统发展分析
- (7) 集装箱追踪管理信息系统发展分析
- (8) 铁路综合调度管理信息系统发展分析

#### 5.3.7 铁路车辆管理信息平台发展分析

- (1) 铁路车辆管理信息平台概述
- (2) 铁路车辆管理信息平台特点
- (3) 铁路车辆信息化整合的必要性
- (4) 车辆管理信息平台应用现状及前景

### 5.4 高速铁路信息化系统应用市场分析

#### 5.4.1 高速铁路信息化数字化系统发展分析

- (1) 高速铁路信息化数字化系统简介
- (2) 高铁数字化系统市场建设规模
- (3) 高铁数字化系统市场规模预测

#### 5.4.2 高铁智能网络视频监控系统应用分析

- (1) 高铁智能网络视频监控系统简介
- (2) 高铁智能网络视频监控系统主要需求
- (3) 高铁智能网络视频监控系统建设难点
- (4) 高铁视频监控系统要考虑的因素
- (5) 视频分析技术在高铁监控的应用

### 5.5 城市轨道交通智能化系统应用市场分析

#### 5.5.1 城市轨道交通智能化系统发展分析

- (1) 城市轨道交通智能化系统构成分析
- (2) 城市轨道交通智能化系统政策背景
- (3) 城市轨道交通智能化系统优势分析
- (4) 城市轨道交通智能化系统市场规模

#### 5.5.2 城市轨道交通智能化系统竞争格局

- (1) 智能化系统市场占有率分析
- (2) 乘客资讯系统及综合安防系统占有率
- (3) 综合监控系统细分市场占有率

#### 5.5.3 智能化交通信息服务系统产品市场分析

- (1) 智能化交通信息服务系统流程
- (2) 信息服务系统主要产品市场分析

(3) 信息服务系统产品市场成长性分析

#### 5.5.4 城市轨道交通综合监控系统分析

(1) 城轨交通综合监控系统相关概述

(2) 城轨交通综合监控系统运行模式

(3) 城轨交通综合监控系统发展现状

#### 5.5.5 城市轨道交通自动售检票系统分析

(1) 城轨自动售检票系统的发展历程

(2) 城轨自动售检票系统的发展现状

(3) 城轨自动售检票系统的发展关键

(4) 城轨自动售检票系统的发展趋势

#### 5.5.6 城市轨道交通信号系统分析

(1) 城市轨道交通信号系统发展概况

(2) 城市轨道交通信号系统发展现状

(3) 城市轨道交通信号系统发展趋势

#### 5.5.7 城市轨道交通屏蔽门系统分析

(1) 屏蔽门系统相关概述

(2) 屏蔽门系统的利弊分析

(3) 典型屏蔽门系统案例分析

(4) 屏蔽门系统在地铁的应用前景

## 第6章：中国铁路信息化行业领先企业经营分析

### 6.1 北京世纪瑞尔技术股份有限公司经营分析

#### 6.1.1 企业发展简况分析

#### 6.1.2 主要经济指标分析

#### 6.1.3 企业盈利能力分析

#### 6.1.4 企业运营能力分析

#### 6.1.5 企业偿债能力分析

#### 6.1.6 企业发展能力分析

#### 6.1.7 企业产品结构分析

#### 6.1.8 企业市场占有率分析

#### 6.1.9 企业系统与解决方案分析

- 6.1.10 企业运营模式分析
- 6.1.11 企业经营优劣势分析
- 6.1.12 企业未来发展战略分析
- 6.1.13 企业最新发展动向分析
- 6.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营分析
  - 6.2.1 企业发展简况分析
  - 6.2.2 主要经济指标分析
  - 6.2.3 企业盈利能力分析
  - 6.2.4 企业运营能力分析
  - 6.2.5 企业偿债能力分析
  - 6.2.6 企业发展能力分析
  - 6.2.7 企业产品结构分析
  - 6.2.8 企业产品应用领域
  - 6.2.9 企业客户资源分析
  - 6.2.10 企业销售渠道与网络
  - 6.2.11 企业系统与解决方案
  - 6.2.12 企业经营优劣势分析
  - 6.2.13 企业投资兼并与重组分析
  - 6.2.14 企业最新发展动向分析
- 6.3 河南辉煌科技股份有限公司经营分析
  - 6.3.1 企业发展简况分析
  - 6.3.2 主要经济指标分析
  - 6.3.3 企业盈利能力分析
  - 6.3.4 企业运营能力分析
  - 6.3.5 企业偿债能力分析
  - 6.3.6 企业发展能力分析
  - 6.3.7 企业组织架构分析
  - 6.3.8 企业产品结构分析
  - 6.3.9 企业产品竞争分析
  - 6.3.10 企业系统与解决方案
  - 6.3.11 企业经营优劣势分析
  - 6.3.12 企业发展战略与规划分析

## 6.4 同方股份有限公司经营分析

### 6.4.1 企业发展简况分析

### 6.4.2 主要经济指标分析

### 6.4.3 企业盈利能力分析

### 6.4.4 企业运营能力分析

### 6.4.5 企业偿债能力分析

### 6.4.6 企业发展能力分析

### 6.4.7 企业产品结构分析

### 6.4.8 企业经营优劣势分析

### 6.4.9 企业最新发展动向分析

## 6.5 江苏通鼎光电股份有限公司经营分析

### 6.5.1 企业发展简况分析

### 6.5.2 主要经济指标分析

### 6.5.3 企业盈利能力分析

### 6.5.4 企业运营能力分析

### 6.5.5 企业偿债能力分析

### 6.5.6 企业发展能力分析

### 6.5.7 企业产品结构分析

### 6.5.8 企业营销与服务网络分析

### 6.5.9 企业经营优劣势分析

### 6.5.10 企业最新发展动向分析

## 6.6 山东新北洋信息技术股份有限公司经营分析

### 6.6.1 企业发展简况分析

### 6.6.2 主要经济指标分析

### 6.6.3 企业盈利能力分析

### 6.6.4 企业运营能力分析

### 6.6.5 企业偿债能力分析

### 6.6.6 企业发展能力分析

### 6.6.7 企业产品结构分析

### 6.6.8 企业技术与研发能力分析

### 6.6.9 企业技术与研发能力分析

### 6.6.10 企业系统与解决方案分析

- 6.6.11 企业经营优劣势分析
- 6.7 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司经营分析
  - 6.7.1 企业发展简况分析
  - 6.7.2 主要经济指标分析
  - 6.7.3 企业盈利能力分析
  - 6.7.4 企业运营能力分析
  - 6.7.5 企业偿债能力分析
  - 6.7.6 企业发展能力分析
  - 6.7.7 企业产品结构分析
  - 6.7.8 企业系统与解决方案
  - 6.7.9 企业经营优劣势分析
  - 6.7.10 企业最新发展动向分析
- 6.8 深圳市赛为智能股份有限公司经营分析
  - 6.8.1 企业发展简况分析
  - 6.8.2 主要经济指标分析
  - 6.8.3 企业盈利能力分析
  - 6.8.4 企业运营能力分析
  - 6.8.5 企业偿债能力分析
  - 6.8.6 企业发展能力分析
  - 6.8.7 企业产品结构分析
  - 6.8.8 企业销售渠道及网络
  - 6.8.9 企业系统与解决方案
  - 6.8.10 企业经营优劣势分析
  - 6.8.11 企业最新发展动向分析
- 6.9 广州广电运通金融电子股份有限公司经营分析
  - 6.9.1 企业发展简况分析
  - 6.9.2 主要经济指标分析
  - 6.9.3 企业盈利能力分析
  - 6.9.4 企业运营能力分析
  - 6.9.5 企业偿债能力分析
  - 6.9.6 企业发展能力分析
  - 6.9.7 企业产品结构分析



- 6.9.8 企业技术与研发能力分析
- 6.9.9 企业销售渠道与网络
- 6.9.10 企业系统与解决方案
- 6.9.11 企业经营优劣势分析
- 6.9.12 企业投资兼并与重组分析
- 6.10 浙大网新科技股份有限公司经营分析
  - 6.10.1 企业发展简况分析
  - 6.10.2 主要经济指标分析
  - 6.10.3 企业盈利能力分析
  - 6.10.4 企业运营能力分析
  - 6.10.5 企业偿债能力分析
  - 6.10.6 企业发展能力分析
  - 6.10.7 企业销售渠道与网络
  - 6.10.8 企业产品及解决方案
  - 6.10.9 企业经营优劣势分析
  - 6.10.10 企业最新发展动向分析
- 6.11 北京鼎汉技术股份有限公司经营分析
  - 6.11.1 企业发展简况分析
  - 6.11.2 主要经济指标分析
  - 6.11.3 企业盈利能力分析
  - 6.11.4 企业运营能力分析
  - 6.11.5 企业偿债能力分析
  - 6.11.6 企业发展能力分析
  - 6.11.7 企业产品及解决方案
  - 6.11.8 企业销售渠道及网络
  - 6.11.9 企业系统与解决方案
  - 6.11.10 企业经营优劣势分析
  - 6.11.11 企业最新发展动向分析
- 6.12 中国软件与技术服务股份有限公司经营分析
  - 6.12.1 企业发展简况分析
  - 6.12.2 主要经济指标分析
  - 6.12.3 企业盈利能力分析

- 6.12.4 企业运营能力分析
- 6.12.5 企业偿债能力分析
- 6.12.6 企业发展能力分析
- 6.12.7 企业组织架构分析
- 6.12.8 企业产品结构分析
- 6.12.9 企业系统与解决方案分析
- 6.12.10 企业销售渠道及网络
- 6.12.11 企业经营优劣势分析
- 6.12.12 企业最新发展动向分析
- 6.13 研祥智能科技股份有限公司经营分析
  - 6.13.1 企业发展简况分析
  - 6.13.2 主要经济指标分析
  - 6.13.3 企业盈利能力分析
  - 6.13.4 企业运营能力分析
  - 6.13.5 企业偿债能力分析
  - 6.13.6 企业发展能力分析
  - 6.13.7 企业组织架构分析
  - 6.13.8 企业产品结构分析
  - 6.13.9 企业研发能力分析
  - 6.13.10 企业系统与解决方案分析
  - 6.13.11 企业经营优劣势分析
- 6.14 武汉征原电气有限公司经营分析
  - 6.14.1 企业发展简况分析
  - 6.14.2 企业经营情况分析
  - 6.14.3 企业产品结构分析
  - 6.14.4 企业销售渠道与网络
  - 6.14.5 企业经营优劣势分析
- 6.15 卡斯柯信号有限公司经营分析
  - 6.15.1 企业发展简况分析
  - 6.15.2 企业经营情况分析
  - 6.15.3 企业产品及解决方案
  - 6.15.4 企业成功项目分析

- 6.15.5 企业系统与解决方案
- 6.15.6 企业经营优劣势分析
- 6.15.7 企业最新发展动向分析
- 6.16 北京和利时系统工程有限公司经营分析
  - 6.16.1 企业发展简况分析
  - 6.16.2 企业经营情况分析
  - 6.16.3 企业产品结构分析
  - 6.16.4 企业成功案例分析
  - 6.16.5 企业经营优劣势分析
  - 6.16.6 企业最新发展动向分析
- 6.17 易程科技股份有限公司经营分析
  - 6.17.1 企业发展简况分析
  - 6.17.2 企业经营情况分析
  - 6.17.3 企业组织架构分析
  - 6.17.4 企业产品结构分析
  - 6.17.5 企业解决方案分析
  - 6.17.6 企业成功案例分析
  - 6.17.7 企业经营优劣势分析
  - 6.17.8 企业最新发展动向分析
- 6.18 中国铁路通信信号股份有限公司经营分析
  - 6.18.1 企业发展简况分析
  - 6.18.2 企业经营情况分析
  - 6.18.3 企业组织架构分析
  - 6.18.4 企业产品结构分析
  - 6.18.5 企业系统技术分析
  - 6.18.6 企业经营优劣势分析
- 6.19 北京京天威科技发展有限公司经营分析
  - 6.19.1 企业发展简况分析
  - 6.19.2 企业经营情况分析
  - 6.19.3 企业组织架构分析
  - 6.19.4 企业研发能力分析
  - 6.19.5 企业产品及解决方案

- 6.19.6 企业经营优劣势分析
- 6.20 江苏今创安达交通信息技术有限公司经营分析
  - 6.20.1 企业发展简况分析
  - 6.20.2 企业组织架构分析
  - 6.20.3 企业产品结构分析
  - 6.20.4 企业研发能力分析
  - 6.20.5 企业解决方案分析
  - 6.20.6 企业经营优劣势分析
- 6.21 北京国铁华晨通信信息技术有限公司经营分析
  - 6.21.1 企业发展简况分析
  - 6.21.2 企业组织架构分析
  - 6.21.3 企业产品结构分析
  - 6.21.4 企业研发能力分析
  - 6.21.5 企业解决方案分析
  - 6.21.6 企业经营优劣势分析
- 6.22 郑州意达信息技术有限公司经营分析
  - 6.22.1 企业发展简况分析
  - 6.22.2 企业经营情况分析
  - 6.22.3 企业产品结构分析
  - 6.22.4 企业解决方案分析
  - 6.22.5 企业经营优劣势分析
- 6.23 中铁电气化局集团有限公司经营分析
  - 6.23.1 企业发展简况分析
  - 6.23.2 企业经营情况分析
  - 6.23.3 企业组织架构分析
  - 6.23.4 企业产品结构分析
  - 6.23.5 企业研发能力分析
  - 6.23.6 企业工程业绩分析
  - 6.23.7 企业经营优劣势分析
  - 6.23.8 企业未来发展战略分析
- 6.24 北京全路通信信号研究设计院有限公司经营分析
  - 6.24.1 企业发展简况分析

- 6.24.2 企业组织架构分析
- 6.24.3 企业产品结构分析
- 6.24.4 企业研发能力分析
- 6.24.5 企业工程业绩分析
- 6.24.6 企业经营优劣势分析
- 6.24.7 企业未来发展战略分析
- 6.25 保定市天河电子科技有限公司经营分析
- 6.25.1 企业发展简况分析
- 6.25.2 企业经营情况分析
- 6.25.3 企业组织架构分析
- 6.25.4 企业产品结构分析
- 6.25.5 企业解决方案分析
- 6.25.6 企业销售渠道及网络
- 6.25.7 企业经营优劣势分析
- 6.26 北京交大微联科技有限公司经营分析
- 6.26.1 企业发展简况分析
- 6.26.2 企业经营情况分析
- 6.26.3 企业组织架构分析
- 6.26.4 企业产品结构分析
- 6.26.5 企业工程业绩分析
- 6.26.6 企业经营优劣势分析
- 6.27 哈尔滨铁路电子科技有限公司经营分析
- 6.27.1 企业发展简况分析
- 6.27.2 企业产品结构分析
- 6.27.3 企业研发能力分析
- 6.27.4 企业销售渠道及网络
- 6.27.5 企业经营优劣势分析

## 第7章：中国铁路信息化行业投资及前景预测分析

- 7.1 铁路信息化行业投资特性分析
- 7.1.1 铁路信息化行业进入壁垒分析

- 7.1.2 铁路信息化行业盈利模式分析
- 7.1.3 铁路信息化行业盈利因素分析
- 7.1.4 影响行业利润水平变动因素分析
- 7.2 铁路信息化行业投资风险分析
  - 7.2.1 行业政策变动风险分析
  - 7.2.2 行业经济波动风险分析
  - 7.2.3 关联行业风险分析
  - 7.2.4 行业技术风险分析
  - 7.2.5 行业竞争风险分析
- 7.3 铁路信息化行业投资机会及建议
  - 7.3.1 铁路行业的投资机会发展分析
  - 7.3.2 铁路信息化行业投资潜力分析
  - 7.3.3 铁路信息化行业投资机会及建议
- 7.4 铁路信息化行业发展前景预测分析
  - 7.4.1 铁路建设市场规模预测分析
    - (1) 路网建设规模预测分析
    - (2) 路网建设投资预测分析
  - 7.4.2 铁路信息化行业规模发展预测分析
    - (1) 电气化市场规模发展预测分析
    - (2) 铁路信息化投资市场预测分析

## 图表目录

- 图表1：中国铁路信息化市场产品分类 15
- 图表2：智慧铁路的三大特点 17
- 图表3：智慧铁路发展方向 18
- 图表4：铁路信息化行业产业链上下游分析 19
- 图表5：高铁系统运行产业链 19
- 图表6：2012-2014年全国铁路货物发送量（单位：亿吨，%） 20
- 图表7：2012-2014年全国铁路货物周转量（单位：亿吨公里，%） 21
- 图表8：全国铁路货运货物主要品种（单位：万吨，%） 21
- 图表9：2012-2014年全国铁路旅客发送量（单位：亿人，%） 23
- 图表10：2012-2014年全国铁路旅客周转量（单位：亿人公里） 23

- 图表11：电子信息产业年度销售收入情况（单位：亿元，%） 26
- 图表12：电子信息制造业与全国工业增加值增速（单位：%） 26
- 图表13：2007-2014年电子元器件制造业销售收入（单位：亿元，%） 28
- 图表14：电子元器件行业工业总产值（单位：亿元，%） 29
- 图表15：世界主要国家新材料产业的布局情况 29
- 图表16：中国新材料主要产业的市场规模和增长率（单位：亿元，%） 30
- 图表17：中国中长期发展规划对材料领域的要求 31
- 图表18：中国铁路大提速事件统计 33
- 图表19：国外历年铁路交通事故情况 37
- 图表20：中国历年铁路交通事故情况统计 38
- 图表21：中国近年来部分地铁事故情况 39
- 图表22：高铁减速和实施安全检查影响分析 43
- 图表23：国家支持行业发展的法规和政策 48
- 图表24：关于推行铁路安全风险管理的指导意见 51
- 图表25：关于推行铁路安全风险管理的指导意见 51
- 图表26：关于推行铁路安全风险管理的指导意见 52
- 图表27：中国铁路发展规划简要内容 54
- 图表28：《铁路“十二五”节能规划》相关解读 55
- 图表29：《高速列车科技发展“十二五”专项规划》相关解读 56
- 图表30：《“十二五”综合交通运输体系规划》相关解读 56
- 图表31：2011-2014年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%） 58
- 图表32：2006-2014年中国GDP年增长率走势图（单位：%） 60
- 图表33：中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%） 60
- 图表34：中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%） 61
- 图表35：2012-2014年中国制造业PMI指数（单位：%） 62
- 图表36：铁路行车安全系统包括9大子系统 64
- 图表37：全球铁路运营里程统计分析图（单位：万公里，%） 68
- 图表38：全球高铁运营里程前15位国家和地区 69
- 图表39：日本东京都会区地下铁路线情况（单位：公里） 72
- 图表40：中国铁路营业里程及同比增速（单位：万公里，%） 83
- 图表41：中国铁路建设产业链分析 84
- 图表42：中国铁路运营产业链分析 85

图表43：高铁建设产业链分析 85

图表44：2008-2014年我国铁路机车产量（单位：辆） 86

图表45：原铁道部营业收入趋势图（单位：亿元，%） 87

图表46：原铁道部利润总额趋势图（单位：亿元，%） 87

图表47：原铁道部净利润趋势图（单位：亿元，%） 88

图表48：中国铁路中长期规划（2008年调整） 89

图表49：2008-2015年铁道部建设进程及预测（单位：公里，%） 89

图表50：中国主要铁路客货运线路建设规划（公里） 90

图表51：2009-2014年中国铁路固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%） 91

图表52：近期中国主要铁路建设进展情况（单位：公里，亿元） 91

图表53：中国高铁营运里程（单位：公里） 92

图表54：2008-2014年中国跨省城际铁路通车里程（单位：公里） 93

图表55：2008-2014年中国高铁投资额度和竣工里程情况及预测（单位：KM/L，亿/L） 95

图表56：中国铁路信息化细分产品对应的优势厂商统计 98

图表57：铁路信息化建设投资额及增长情况（单位：亿元，%） 99

图表58：中国高速铁路固定资产投资中信息化投资占比（单位：%） 99

图表59：中国铁路信息化投资额及占比情况（单位：亿元） 100

图表60：中国铁路行业信息化区域投资规模占比（单位：%） 100

图表61：中国铁路通信信号系统投资市场规模分析（单位：亿元） 101

图表62：北京铁路局管内铁路干线位置分布 106

图表63：广州铁路（集团）公司管辖铁路干线位置分布 108

图表64：武汉铁路局管内铁路干线位置分布 116

图表65：铁路电力电源系统构成 122

图表66：2006-2014年中国轨道交通电源市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 123

图表67：2006-2014年中国轨道交通信号智能电源市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 124

图表68：铁路电力电气化系统构成 124

图表69：铁路供电系统主要电力设备 125

图表70：铁路牵引变压器市场份额（单位：%） 127

图表71：2008-2020年普通电气化铁路牵引变压器市场规模及预测（单位：万公里，台，亿元，百万/台） 128

图表72：铁路电气化里程及电气化率（单位：万公里，%） 131

图表73：铁路通信信号系统构成 131



- 图表74：通信信号系统分类和主要设备 132
- 图表75：铁路信号通讯设备在铁路系统中的作用 133
- 图表76：铁路通信系统的主要设备 135
- 图表77：铁路信号系统的主要设备 136
- 图表78：通信信号系统相关企业认定证书情况 139
- 图表79：中国铁路通信信号系统投资市场规模分析（单位：亿元） 140
- 图表80：铁路信号通讯直接受益于铁路投资循环图 140
- 图表81：铁路信号微机监测系统发展轨迹 141
- 图表82：铁路信号微机监测系统市场规模（单位：套，万元/套，亿元） 142
- 图表83：2000版和2006版铁路信号微机监测系统价格变化（单位：万元） 142
- 图表84：2000版铁路信号微机监测系统市场份额（单位：%） 143
- 图表85：中国铁路信号联锁系统市场规模（单位：亿美元） 145
- 图表86：2015-2018年中国铁路信号联锁系统市场规模预测（单位；百万美元） 146
- 图表87：铁路信息化系统构成（单位：%） 146
- 图表88：铁路信息系统应用领域 147
- 图表89：铁路列车调度指挥系统（TDCS）结构图 148
- 图表90：中国铁路运输调度的发展历程 149
- 图表91：中国指挥调度通信产品市场规模（单位：亿元，%） 150
- 图表92：中国指挥调度通信产品行业的客户分布（单位：%） 150
- 图表93：指挥调度通信产品市场竞争格局（单位：%） 151
- 图表94：2015-2018年中国指挥调度通信产品市场规模（单位：亿元） 155
- 图表95：铁路RFID市场份额（单位：%） 156
- 图表96：行车安全监控系统主要细分行业情况 157
- 图表97：铁路行车安全监控系统建设投资规模统计（单位：亿元） 158
- 图表98：铁路行车安全监控系统主要供应商市场份额（单位：%） 158
- 图表99：铁路行车安全监控产品市场领域主要竞争对手 159
- 图表100：铁路综合监控系统平台产品市场排名（含通信系统监控）（单位：%） 159
- 图表101：铁路综合视频监控产品市场排名（单位：%） 159
- 图表102：铁路防灾安全监控系统产品市场排名（单位：%） 163
- 图表103：自动售票机保有量（台） 164
- 图表104：自动检票机保有量（台） 164
- 图表105：铁路运输管理信息系统子系统 166

- 图表106：高速铁路信息化数字化系统组成 171
- 图表107：中国高速铁路信息化数字化系统市场容量统计（单位：亿元） 172
- 图表108：2012-2015年中国高速铁路信息化数字化系统市场容量预测（单位：亿元） 173
- 图表109：高铁智能网络视频监控系统层次结构图 173
- 图表110：城市轨道交通智能化系统组成 178
- 图表111：中国城市轨道交通智能化系统市场规模（单位：亿元） 181
- 图表112：城市轨道交通智能化系统6个子系统的市场规模（单位：亿元） 181
- 图表113：城市轨道交通智能化领域整体市场占有率 182
- 图表114：乘客资讯系统及综合安防系统细分市场占有率（单位：%） 182
- 图表115：综合监控系统细分市场占有率（单位：%） 183
- 图表116：智能交通信息服务系统流程 184
- 图表117：传感器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 186
- 图表118：车站火灾紧急处理流程图 190
- 图表119：深圳地铁一号线续建工程综合安防系统网络架构 193
- 图表120：北京世纪瑞尔技术股份有限公司基本信息表 209
- &hellip;&hellip;略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Z22719BYY2.html>