

2016-2022年中国铁路通信 信号系统行业分析及投资前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国铁路通信信号系统行业分析及投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R03/R0304/201510/15-190197.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

信号综合系统是以车站信号计算机局域网为基础，以专用通道构成的计算机专用广域网为骨架，以综合调度中心局域网为龙头构成的铁路信号综合控制系统。它可细分为4个子系统，分别为车站联锁、列车运行控制、列车运行指挥和信号集中监测。铁路信号控制系统原以继电器为主件的分散控制技术，如电气集中联锁，区间半自动继电器闭塞等，称为信号系统的联锁、闭塞技术。信号联锁和闭塞技术通过信息的逻辑处理，最终以地面信号机给出三种基本颜色——红、黄、绿（进站、出站可以是黄绿组合）的信号显示指挥列车运行。

高速铁路的信号控制技术，是以电子器件或微电子器件的集中处理、分散控制，即所谓集散式控制方法，实现车站、区间信息变换、传递和处理的控制方式，信号控制系统分为行车指挥自动化与列车运行自动化两个方面，控制列车运行的信号显示以车载机车自动信号为主，地面信号为辅的运行方式。由于列车运行速度高、密度大，区间信号机采用——红、黄、黄绿、绿显示，通过数字轨道电路传递列车运行信息，后续列车运行过程中实时了解前行列车的目标距离、目标速度，及安全停车位置信息，并通过列车车载自动控制系统实行列车的正常制动、非常制动，实现列车自动停车控制。

我国目前国有铁路有约7000多个的火车站，信号联锁系统技术上沿用了前苏联的继电联锁技术，逻辑模式较为简单，已经难以适应当前的运输特点，未能对列车行车安全提供更确切的保障，对于列车调车效率也存在一定的影响，必须加以升级改造，目前只有约2000个站点进行了计算机联锁系统的改造，加上未统计的工矿企业铁路和未来新建城市轨道交通站，未来市场空间巨大。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国铁路通信信号系统行业协会、中国产业研究报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国铁路通信信号系统行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国铁路通信信号系统行业发展状况和特点，以及中国铁路通信信号系统行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球铁路通信信号系统行业发展态势作了详细分析，并对铁路通信信号系统行业进行了趋向研判，是铁路通信信号系统生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前铁路通信信号系统行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录：

第一部分 铁路通信信号系统行业发展环境

第一章 铁路通信信号系统行业发展概述

第一节 铁路通信信号系统的概念

一、铁路通信信号系统的定义

二、铁路通信信号系统行业的特点

三、铁路通信信号系统行业的分类

第二节 铁路通信信号系统行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 铁路通信信号系统市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、生命周期

第四节 市场发展的影响因素

第二章 2014-2015年世界铁路通信信号系统行业发展分析

第一节 世界铁路通信信号系统行业发展概述

第二节 世界铁路通信信号系统技术发展趋势

第三节 全球铁路通信信号系统行业市场概述

一、全球铁路通信信号系统行业供需现状

二、全球铁路通信信号系统行业贸易现状

三、全球铁路通信信号系统行业市场格局

第四节 世界部分国家和地区铁路通信信号系统行业发展状况

一、供需现状分析

二、贸易状况分析

三、技术状况分析

第三章 中国铁路通信信号系统行业宏观环境分析

第一节 中国铁路通信信号系统行业政策环境分析

第二节 中国铁路通信信号系统行业经济环境分析

第三节 中国铁路通信信号系统行业社会环境分析

第四节 中国铁路通信信号系统行业技术环境分析

第二部分 铁路通信信号系统行业运行现状

第四章 2014-2015年中国铁路通信信号系统行业发展现状分析

第一节 中国铁路通信信号系统行业发展概述

- 一、中国铁路通信信号系统行业发展历程
- 二、我国铁路通信信号系统行业发展特点分析
- 三、中国铁路通信信号系统行业发展面临问题
- 四、中国铁路通信信号系统行业发展趋势分析

第二节 我国铁路通信信号系统行业发展状况

- 一、2014年中国铁路通信信号系统行业发展回顾
- 二、2014年中国铁路通信信号系统企业发展分析
- 三、2014年我国铁路通信信号系统市场发展分析

第三节 2014-2015年中国铁路通信信号系统行业供需分析

- 一、中国铁路通信信号系统市场供给总量分析
- 二、中国铁路通信信号系统市场供给结构分析
- 三、中国铁路通信信号系统市场需求总量分析
- 四、中国铁路通信信号系统市场需求结构分析
- 五、中国铁路通信信号系统市场供需平衡分析

第四节 对中国铁路通信信号系统市场的分析及思考

- 一、铁路通信信号系统市场分析
- 二、铁路通信信号系统市场变化的方向
- 三、中国铁路通信信号系统产业发展的新思路
- 四、对中国铁路通信信号系统产业发展的思考

第五章 中国铁路通信信号系统行业产销贸易分析及预测

第一节 铁路通信信号系统行业产量分析

- 一、2014-2015年中国铁路通信信号系统行业产量分析
- 二、中国铁路通信信号系统产品结构分析
- 三、中国铁路通信信号系统行业产量预测

第二节 铁路通信信号系统行业销售分析

一、2014-2015年中国铁路通信信号系统行业销量分析

二、中国铁路通信信号系统产品销售结构分析

三、中国铁路通信信号系统行业销量预测

第三节 铁路通信信号系统行业进出口贸易分析

一、2014-2015年铁路通信信号系统行业进口量

二、铁路通信信号系统行业产品进口来源分析

三、2014-2015年铁路通信信号系统行业出口量

四、铁路通信信号系统行业产品出口流向分析

五、铁路通信信号系统行业进出口态势展望

第六章 产品价格影响因素分析及价格趋势预测

第一节 国内产品价格影响因素分析

第二节 国内产品2010-2015年价格回顾

第三节 国内产品当前市场价格及评述

第四节 国内产品2016-2022年期间价格走势预测

第三部分 铁路通信信号系统行业竞争格局

第七章 铁路通信信号系统行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产条件

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 铁路通信信号系统行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2014-2015年铁路通信信号系统行业竞争格局分析

一、2015年铁路通信信号系统行业竞争格局分析

二、2015年铁路通信信号系统行业产品竞争分析

三、2015年国内主要铁路通信信号系统企业动向

第八章 铁路通信信号系统企业竞争策略分析

第一节 铁路通信信号系统市场竞争策略分析

一、2015年铁路通信信号系统市场增长潜力分析

二、现有铁路通信信号系统行业竞争策略分析

第二节 铁路通信信号系统企业竞争策略分析

一、2016-2022年我国铁路通信信号系统市场竞争趋势

二、2016-2022年铁路通信信号系统行业竞争格局展望

三、2016-2022年铁路通信信号系统行业竞争策略分析

四、2016-2022年铁路通信信号系统企业竞争策略分析

第九章 中国铁路通信信号系统行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 2014年华北地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第三节 2014年东北地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第四节 2014年华东地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第五节 2014年华南地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第六节 2014年华中地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第七节 2014年西南地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第八节 2014年西北地区铁路通信信号系统行业分析

一、2014-2015年行业发展现状分析

二、2014-2015年市场规模情况分析

三、2014-2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第十章 铁路通信信号系统行业产业结构分析

第一节 铁路通信信号系统产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国铁路通信信号系统行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第十一章 我国铁路通信信号系统行业产业链分析

第一节 铁路通信信号系统行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 铁路通信信号系统上游行业分析

- 一、铁路通信信号系统成本构成
- 二、2014-2015年上游行业发展现状
- 三、2016-2022年上游行业发展趋势
- 四、上游行业对铁路通信信号系统行业的影响

第三节 铁路通信信号系统下游行业分析

- 一、铁路通信信号系统下游行业分布
- 二、2014-2015年下游行业发展现状
- 三、2016-2022年下游行业发展趋势
- 四、下游需求对铁路通信信号系统行业的影响

第十二章 主要铁路通信信号系统企业竞争分析

第一节 中国铁路通信信号股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第二节 武汉国铁信通科技发展有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第三节 河南辉煌科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第四节 同方股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第五节 江苏通鼎光电股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第六节 山东新北洋信息技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第七节 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第八节 深圳市赛为智能股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第九节 广州广电运通金融电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第十节 浙大网新科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营状况分析

三、竞争优势分析

四、发展战略分析

第四部分 铁路通信信号系统行业投资策略

第十三章 2016-2022年铁路通信信号系统行业投资前景

第一节 2016-2022年铁路通信信号系统市场发展前景

一、2016-2022年铁路通信信号系统市场发展潜力

二、2016-2022年铁路通信信号系统市场发展前景展望

三、2016-2022年铁路通信信号系统细分行业发展前景分析

第二节 2016-2022年铁路通信信号系统市场发展趋势预测

一、2016-2022年铁路通信信号系统行业发展趋势

二、2016-2022年铁路通信信号系统市场规模预测

三、2016-2022年细分市场发展趋势预测

第三节 2016-2022年中国铁路通信信号系统行业供需预测

一、2016-2022年中国铁路通信信号系统行业供给预测

二、2016-2022年中国铁路通信信号系统行业需求预测

第四节 铁路通信信号系统行业投资特性分析

- 一、铁路通信信号系统行业进入壁垒分析
- 二、铁路通信信号系统行业盈利因素分析
- 三、铁路通信信号系统行业盈利模式分析

第十四章 铁路通信信号系统行业投资战略研究

第一节 铁路通信信号系统行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划

第二节 铁路通信信号系统行业投资战略研究

- 一、2014年铁路通信信号系统行业投资战略研究
- 二、2015年铁路通信信号系统行业投资战略研究
- 三、2016-2022年铁路通信信号系统行业投资形势
- 四、2016-2022年铁路通信信号系统行业投资战略

图表目录：

图表：铁路通信信号系统行业产品的分类

图表：铁路通信信号系统行业成长周期图

图表：2010-2014年我国GDP增长情况

图表：GDP环比和同比增长速度

图表：2010-2014年我国GDP季度累计增长图

图表：2014年我国消费价格指数增长趋势图

图表：2014年我国居民人均收入情况

图表：2010-2014年我国居民恩格尔系数情况

图表：2014年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表：2014年我国人民币对美元的月度汇率

图表：2010-2014年我国对外贸易进出库情况

图表：2014年我国不同教育程度人口比例

图表：2010-2014年我国普通高等学校数量

图表：2010-2014年我国城镇化率情况

图表：2010-2014年我国铁路通信信号系统行业市场规模

图表：2010-2014年我国铁路通信信号系统市场需求规模

图表：2016-2022年铁路通信信号系统产品应用市场需求规模预测

图表：2016-2022年我国铁路通信信号系统产量个数预测

图表：2016-2022年我国铁路通信信号系统行业销售收入预测

图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域SWOT战略分析图

图表：铁路通信信号系统行业投资分析框架

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201510/15-190197.html>