

2024-2030年中国铁路行业 前景展望与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国铁路行业前景展望与投资战略咨询报告》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.cction.com/report/202407/464314.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国铁路行业前景展望与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：铁路行业综述及数据来源说明

1.1 铁路行业界定

1.1.1 铁路的概念&行业归属

1、铁路的概念&定义

2、国家标准标准中的铁路（定义及行业归属）

1.1.2 铁路的术语

1.2 铁路行业分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 铁路行业市场监管&标准体系

1.4.1 铁路行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.4.2 铁路行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.4.3 铁路行业现行&即将实施标准汇总

1.4.4 铁路行业重点标准及其影响解读

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法统计标准说明

第2章：中国铁路改革及国外运营模式借鉴分析

2.1 中国铁路市场化改革概述

2.1.1 原有模式下中国铁路运营状况分析

1、原有模式下存在的问题分析

2、原有模式下运营效益分析

2.1.2 铁路市场化改革历史经验分析

1、铁路“大包干”策略失败原因及启示

（1）铁路“大包干”策略失败原因分析

（2）铁路“大包干”策略启示分析

2、“资产经营责任制”策略失败原因及启示

（1）“资产经营责任制”策略失败原因分析

（2）“资产责任制”策略启示分析

2.1.3 铁路市场化改革的效益分析

1、市场化改革在客运上的效益分析

2、市场化改革在货运上的效益分析

（1）运输费用方面

（2）时效性方面

（3）便捷性方面

2.2 国外铁路改革经验借鉴分析

2.2.1 日本铁路市场化改革经验借鉴分析

1、日本铁路改革历程分析

2、新干线运营改革历程分析

3、日本铁路改革主要措施

4、日本铁路改革经验借鉴

2.2.2 德国铁路市场化改革经验借鉴分析

1、德国铁路改革历程分析

（1）第一阶段：前期准备

（2）第二阶段：结构改革

2、德国铁路改革主要措施

3、德国铁路改革经验借鉴

2.2.3 美国铁路市场化改革经验借鉴分析

1、美国铁路改革历程分析

2、美国铁路改革主要措施

3、美国铁路改革效果分析

4、美国铁路改革经验借鉴

2.3 中国铁路市场化改革分析

2.3.1 铁路管理体制改革的分析

1、改革内容

2、改革成效

2.3.2 铁路运输体制改革分析

1、铁路运输定价机制改革分析

(1) 改革内容

(2) 改革后的现状

2、铁路货运组织改革分析

(1) 改革内容

(2) 改革后的现状

第3章：中国铁路行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国铁路行业发展历程分析

3.2 中国铁路行业技术进展研究

3.2.1 行业技术标准分析

3.2.2 行业科技创新分析

3.3 中国铁路行业发展现状分析

3.3.1 固定资产投资规模

3.3.2 铁路营业里程

3.3.3 铁路建设市场效应分析

3.3.4 铁路运输运营模式分析

1、铁路运营资源配置

2、铁路运输运营模式分析

3.4 中国铁路行业招投标市场解读

3.4.1 铁路行业招投标信息汇总

3.4.2 铁路行业招投标信息解读

3.5 中国铁路行业市场规模体量

3.6 中国铁路行业市场发展痛点

第4章：中国铁路路网建设市场发展分析

4.1 铁路路网建设现状分析

4.1.1 铁路路网布局分析

4.1.2 铁路枢纽布局分析

4.1.3 铁路路网规模分析

4.2 铁路路网建设投融资分析

4.2.1 铁路路网建设融资分析

4.2.2 铁路路网建设投资分析

1、铁路路网投资建设现状

2、铁路建设投资规模

3、铁路建设投资规划

4.3 铁路网络建设规划“十四五”展望

4.3.1 铁路网“十四五”规划展望

4.3.2 《现代综合交通枢纽体系“十四五”发展规划》

4.4 铁路路网建设市场分析

4.4.1 铁路路网建设流程简介

4.4.2 铁路建设工程承包分析

4.4.3 铁路建设工程机械分析

1、工程机械行业简介

2、工程机械保有量

4.4.4 铁路轨道装备工程分析

第5章：中国铁路装备制造及配件市场分析

5.1 铁路机车车辆及动车组制造市场分析

5.1.1 铁路机车车辆及动车组制造相关概述

5.1.2 铁路机车车辆及动车组制造发展现状

1、产量情况

2、企业数量及分布

5.1.3 铁路机车车辆及动车组制造发展趋势

5.2 窄轨机车车辆制造市场分析

5.2.1 窄轨机车车辆制造相关概述

5.2.2 窄轨机车车辆制造发展现状

5.2.3 窄轨机车车辆制造发展趋势

5.3 铁路机车车辆配件制造市场分析

5.3.1 铁路机车车辆配件制造相关概述

5.3.2 铁路机车车辆配件制造发展现状

1、行业发展现状

2、企业数量及分布

5.3.3 铁路机车车辆配件制造发展趋势

5.4 铁路专用设备及器材、配件制造行业运营状况分析

5.4.1 铁路专用设备及器材、配件制造相关概述

5.4.2 铁路专用设备及器材、配件制造发展现状

5.4.3 铁路专用设备及器材、配件制造市场趋势

第6章：中国铁路机车车辆市场发展分析

6.1 铁路机车车辆市场发展概述

6.1.1 铁路机车车辆的界定

6.1.2 铁路机车车辆技术水平分析

1、铁路机车车辆技术发展现状

2、电力机车技术发展现状

3、内燃机车技术发展现状

6.1.3 铁路机车车辆发展现状分析

1、铁路机车投资规模

2、铁路机车保有量分析

（1）铁路机车保有量

（2）铁路客车保有量

（3）铁路货车保有量

3、铁路机车车辆制造市场竞争格局

6.1.4 铁路机车车辆市场前景

6.2 动车组市场发展分析

6.2.1 动车组发展历程

6.2.2 动车组运行情况

6.2.3 动车组研制开发情况

6.2.4 动车组采购需求分析

1、出口情况

2、国内招标采购

6.3 普通客车市场发展分析

6.3.1 铁路客车产量规模分析

6.3.2 普通客车研制开发情况

6.3.3 普通客车采购需求分析

6.4 铁路货车市场发展分析

6.4.1 铁路货车产量规模分析

6.4.2 铁路货车研制开发情况

6.4.3 铁路货车采购需求分析

6.5 铁路车辆配件及维修市场分析

6.5.1 铁路车辆车轮市场分析

1、火车车轮市场竞争格局

2、火车车轮市场需求分析

6.5.2 铁路车辆车轴市场分析

6.5.3 铁路车辆维修市场分析

第7章：中国铁路电力电气化市场分析

7.1 铁路电力电气化相关概述

7.1.1 电气化铁路定义及分类

1、定义

2、分类

7.1.2 电气化铁路的优点分析

7.1.3 电气化铁路技术水平分析

7.2 铁路电力电气化市场发展现状

7.2.1 电气化铁路发展现状

1、电气化铁路营业里程

2、铁路电气化率

3、铁路电气化里程规划情况

7.2.2 铁路电气化市场竞争格局

7.3 铁路电力电气化系统市场分析

7.3.1 电力电气化系统的构成

1、电力机车

2、牵引变电所

3、接触网

(1) 性能

(2) 结构

- 7.3.2 供电系统市场分析
- 7.3.3 箱式变电站市场分析
- 7.3.4 牵引变压器市场分析
- 7.4 铁路电力电源市场分析
 - 7.4.1 铁路电力电源系统构成
 - 7.4.2 信号电源市场分析
 - 7.4.3 电力操作电源市场分析
 - 7.4.4 屏蔽门电源市场分析
 - 7.4.5 通信电源市场分析

第8章：中国铁路信息化市场发展分析

- 8.1 铁路信息化发展概述
 - 8.1.1 铁路信息化发展现状分析
 - 8.1.2 中国铁路信息化市场竞争格局
 - 8.1.3 铁路信息化产品市场集中度
 - 8.1.4 中国铁路信息化投资建设情况
 - 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
- 8.2 中国铁路信息化行业发展战略分析
 - 8.2.1 铁路信息化存在的主要问题
 - 8.2.2 铁路信息化建设的发展策略
 - 8.2.3 铁路信息化建设的主攻方向
 - 8.2.4 铁路信息化发展战略及规划
- 8.3 铁路信号微机监测系统市场分析
 - 8.3.1 铁路信号微机监测系统发展概况
 - 8.3.2 信号微机监测系统竞争格局
 - 8.3.3 信号微机监测系统市场规模
 - 8.3.4 信号微机监测系统市场发展趋势
- 8.4 铁路信号计算机联锁系统市场分析
 - 8.4.1 铁路信号联锁系统发展概况
 - 8.4.2 铁路信号联锁系统市场因素
 - 1、抑制因素

2、面临的挑战

8.4.3 铁路信号联锁系统市场规模

8.4.4 铁路信号联锁系统市场前景

8.5 铁路车号自动识别系统市场分析

8.5.1 车号自动识别系统概述

8.5.2 车号自动识别系统竞争格局

8.5.3 车号自动识别系统发展趋势

8.6 铁路列车调度指挥系统发展分析

8.6.1 列车调度指挥系统发展概述

1、TDCS结构

2、发展历程

8.6.2 列车调度指挥系统市场规模

8.6.3 列车调度指挥系统竞争格局

8.6.4 列车调度指挥系统市场影响因素

1、行业市场的容量

2、行业市场的市场化程度

3、通信、多媒体及网络技术的发展

4、国外先进企业的进入

5、新型应用领域的显现

8.6.5 列车调度指挥产品市场壁垒

8.6.6 列车调度指挥系统技术趋势

8.6.7 列车调度指挥系统市场前景

8.7 铁路行车安全监控系统市场分析

8.7.1 行车安全监控系统发展概述

8.7.2 行车安全监控系统市场规模

8.7.3 行车安全监控系统竞争格局

1、硬件设备方面

2、软件系统方面

8.7.4 行车安全监控系统行业壁垒

8.8 铁路客运服务及售检票系统市场分析

8.8.1 客运服务及售检票系统发展概述

8.8.2 客运服务及售检票系统竞争格局

8.8.3 城轨交通自动售检票系统发展前景

8.9 铁路运输管理信息系统发展分析

8.9.1 铁路运输管理信息系统简述

8.9.2 货运营销与生产管理系统分析

8.9.3 铁路货运制票系统发展分析

8.9.4 铁路确报信息系统发展分析

8.9.5 铁路货车追踪系统发展分析

8.9.6 铁路车站综合管理系统发展分析

8.9.7 集装箱追踪管理信息系统发展分析

8.9.8 铁路综合调度管理信息系统发展分析

第9章：中国铁路运输市场发展分析

9.1 铁路运输总况分析

9.1.1 铁路运输能力分析

9.1.2 铁路运输效率分析

9.1.3 铁路运输价格体制分析

9.2 铁路客运市场分析

9.2.1 铁路客运现状分析

1、铁路客运量分析

2、铁路客运周转量分析

3、铁路客运市场地位分析

9.2.2 铁路客运市场特征分析

9.2.3 铁路客运发展面临的形势

9.2.4 铁路客运发展对策与建议

9.3 铁路货运市场分析

9.3.1 铁路货运现状分析

1、铁路货运总发送量

2、铁路货运周转状况

9.3.2 铁路货运运价分析

9.3.3 铁路集装箱货运发展分析

1、铁路集装箱运量分析

2、铁路货运集装箱发展规划

9.3.4 铁路冷链物流发展分析

1、铁路冷链物流发展优势分析

2、铁路冷链物流发展规模分析

3、铁路冷链物流基础设施分析——铁路冷藏车

(1) 铁路冷藏车的定义和分类

(2) 铁路冷藏车和冷藏箱比较

4、铁路冷链物流发展趋势分析

9.3.5 铁路液体化工品物流分析

9.3.6 铁路货运发展趋势

第10章：中国铁路企业布局案例解析

10.1 中国铁路主要企业布局梳理

10.2 中国铁路主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）

10.2.1 中国中铁股份有限公司

1、企业发展历程&基本信息

2、企业业务架构&经营情况

3、企业铁路业务布局详情&生产力

4、企业铁路业务布局比重&竞争力

5、企业铁路业务布局规划&新动向

6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.2 中铁高新工业股份有限公司

1、企业发展历程&基本信息

2、企业业务架构&经营情况

3、企业铁路业务布局详情&生产力

4、企业铁路业务布局比重&竞争力

5、企业铁路业务布局规划&新动向

6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.3 中国铁建股份有限公司

1、企业发展历程&基本信息

2、企业业务架构&经营情况

3、企业铁路业务布局详情&生产力

4、企业铁路业务布局比重&竞争力

- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.4 中国中车股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.5 中国电力建设股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.6 晋西车轴股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.7 北京世纪瑞尔技术股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.8 河南辉煌科技股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息

- 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业铁路业务布局详情&生产力
 - 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
 - 5、企业铁路业务布局规划&新动向
 - 6、企业铁路业务布局战略&优劣势
- 10.2.9 中铁铁龙集装箱物流股份有限公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

10.2.10 中铁集装箱运输有限责任公司

- 1、企业发展历程&基本信息
- 2、企业业务架构&经营情况
- 3、企业铁路业务布局详情&生产力
- 4、企业铁路业务布局比重&竞争力
- 5、企业铁路业务布局规划&新动向
- 6、企业铁路业务布局战略&优劣势

第11章：中国铁路行业发展环境洞察&SWOT分析

11.1 中国铁路行业经济（Economy）环境分析

- 11.1.1 中国宏观经济发展现状
- 11.1.2 中国宏观经济发展展望
- 11.1.3 中国铁路行业发展与宏观经济相关性分析

11.2 中国铁路行业社会（Society）环境分析

- 11.2.1 中国铁路行业社会环境分析
- 11.2.2 社会环境对铁路行业发展的影响总结

11.3 中国铁路行业政策（Policy）环境分析

11.3.1 国家层面铁路行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、国家层面铁路行业政策汇总及解读
- 2、国家层面铁路行业规划汇总及解读

11.3.2 31省市铁路行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市铁路行业政策规划汇总

2、31省市铁路行业发展目标解读

11.3.3 国家重点规划/政策对铁路行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对铁路行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对铁路行业发展的影响

11.3.4 政策环境对铁路行业发展的影响总结

11.4 中国铁路行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第12章：中国铁路行业市场前景及发展趋势分析

12.1 中国铁路行业发展潜力评估

12.2 中国铁路行业未来关键增长点分析

12.3 中国铁路行业发展前景预测（未来5年数据预测）

12.4 中国铁路行业发展趋势预判（疫情影响等）

第13章：中国铁路行业投资战略规划策略及建议

13.1 中国铁路行业进入与退出壁垒

13.1.1 铁路行业进入壁垒分析

13.1.2 铁路行业退出壁垒分析

13.2 中国铁路行业投资风险预警

13.3 中国铁路行业投资机会分析

13.3.1 铁路产业链薄弱环节投资机会

13.3.2 铁路行业细分领域投资机会

13.3.3 铁路行业区域市场投资机会

13.3.4 铁路产业空白点投资机会

13.4 中国铁路行业投资价值评估

13.5 中国铁路行业投资策略与建议

图表目录

图表1：铁路的概念&定义

图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表3：铁路专业术语说明

图表4：铁路行业分类/产业生态

图表5：本报告研究范围界定

图表6：中国铁路行业监管体系结构图

图表7：中国铁路行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表8：铁路行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表9：中国铁路行业现行&即将实施标准汇总

图表10：中国铁路行业重点标准及其影响解读

图表11：本报告权威数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：中国铁路行业原有模式下存在的问题分析

图表14：政企不分导致铁路长期在社会效益和企业效益不同的目标间徘徊

图表15：铁路的市场化压力不断增大

图表16：中国铁路市场化改革经验分析

图表17：日本铁路改革历程

图表18：日本铁路改革的措施分析

图表19：德国铁路改革历程

图表20：德国铁路改革的措施分析

图表21：美国铁路改革历程分析

图表22：美国铁路改革的措施分析

图表23：美国铁路改革的成效分析

图表24：中国铁路管理制度改革各部分人员缩减情况（单位：%）

图表25：中国铁路管理体制改革的成效分析

图表26：中国铁路运输定价机制改革历程

图表27：中国铁路行业发展历程

图表28：2015-2022年中国铁道行业技术标准发布数量情况（单位：项）

图表29：2017-2022年中国铁道行业科技创新成果情况（单位：项）

图表30：2022年中国铁路重大科技创新成果库入库项目结构（单位：项）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202407/464314.html>