

2018-2023年中国铁路机车 市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国铁路机车市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/613827I8LA.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2018-04-17

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国铁路机车市场现状分析及投资前景研究报告》介绍了铁路机车行业相关概述、中国铁路机车产业运行环境、分析了中国铁路机车行业的现状、中国铁路机车行业竞争格局、对中国铁路机车行业做了重点企业经营状况分析及中国铁路机车产业发展前景与投资预测。您若想对铁路机车产业有个系统的了解或者想投资铁路机车行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

铁路机车是人类的现代交通工具之一，是人类利用化石能源运输的典例。是指在铁路轨道上行驶的车辆，通常由多节车厢所组成。

铁路是供火车等交通工具行驶的轨道。铁路运输是一种陆上运输方式，以机车牵引列车车辆在两条平行的铁轨上行走。传统方式是钢轮行进，但广义的铁路运输尚包括磁悬浮列车、缆车、索道等非钢轮行进的方式，或称轨道运输。

据博思数据发布的《2018-2023年中国铁路机车市场现状分析及投资前景研究报告》表明：2018年上半年我国铁路机车产量达529辆，累计增长1.5%。

指标	2018年6月	2018年5月	2018年4月	2018年3月	2018年2月
铁路机车产量_当期值(辆)	221	97	63	63	
铁路机车产量_累计值(辆)	529	308	211	156	95
铁路机车产量_同比增长(%)	15.7	16.9	-18.2	-48.4	
铁路机车产量_累计增长(%)	1.5	-6.7	-14.6	-11.4	79.2

2017年3月中国铁路机车产量为152辆，同比增长24.6%；2017年1-3月止累计中国铁路机车产量为274辆，同比增长16.1%。2017年3月全国铁路机车数据表如下表所示：

2017年1-3月全国铁路机车产量分省市统计表						地区/Measures			本月产量		
本月止累计		本月同比增长(%)		本月止累计同比增长(%)					全国		
152	274	24.6	16.1			北京	-	-	-	-	
天津	26	35	-	-		河北	-	-	-	-	
山西	3	3	-	-		内蒙古	-	-	-	-	
辽宁	2	4	-	-		吉林	-	-	-	-	
黑龙江		-	-	-	-	上海	-	-	-	-	
-	江苏	21	35	-	-	浙江	2	6	-	-	

-		安徽	-	-	-	-	福建	-	-	-
-		江西	-	-	-	-	山东	-	-	
-	-	河南	-	-	-	-	湖北	-	-	
-	-	湖南	37	105	-	-	广东	-		
-	-	-	广西	-	-	-	-	海南	-	
-	-	-	重庆	-	-	-	-	四川	-	
-	-	-	贵州	-	-	-	-	云南	-	
-	-	-	西藏	-	-	-	-	陕西		
61	86	-	-		甘肃	-	-	-	-	青海
-	-	-	-		宁夏	-	-	-	-	新疆
-	-	-	-							

报告目录：

第一章 铁路机车行业相关概述

1.1 铁路机车行业定义及特点

1.1.1 铁路机车行业的定义

1.1.2 铁路机车行业产品/服务特点

1.2 铁路机车行业经营模式分析

1.2.1 生产模式

1.2.2 采购模式

1.2.3 销售模式

第二章 2015-2017年铁路机车技术发展分析

2.1 铁路机车车辆现代化的关键技术

2.1.1 交流传动技术

2.1.2 复合制动技术

2.1.3 高性能转向架技术

2.1.4 轻量化技术

2.1.5 外型的空气动力学设计技术

2.1.6 列车控制、监测和诊断技术

2.1.7 车间密接式连接技术

2.1.8 车厢密封减噪及集便排污技术

- 2.1.9 倾摆式车体技术
- 2.1.10 受电弓技术
- 2.2 高速铁路机车车辆技术分析
 - 2.2.1 高速铁路机车技术概述
 - 2.2.2 牵引传动技术
 - 2.2.3 复合制动技术
 - 2.2.4 机车车体以及走行部技术
 - 2.2.5 列车倾摆技术
 - 2.2.6 车间密接连接技术
- 2.3 中国机车车辆技术创新模式分析
 - 2.3.1 机车车辆自主创新的定义与特征
 - 2.3.2 机车车辆技术创新模型综述
 - 2.3.3 机车车辆业技术创新组织模式的特点
 - 2.3.4 自主创新模型及创新平台体系的构建
 - 2.3.5 中国机车车辆业自主创新发展的建议

第三章 2014-2016年中国铁路机车行业发展环境分析

- 3.1 铁路机车行业政治法律环境（P）
 - 3.1.1 行业主管部门分析
 - 3.1.2 行业监管体制分析
 - 3.1.3 行业主要法律法规
 - 3.1.4 相关产业政策分析
 - 3.1.5 行业相关发展规划
 - 3.1.6 政策环境对行业的影响
- 3.2 铁路机车行业经济环境分析（E）
 - 3.2.1 宏观经济形势分析
 - 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
- 3.3 铁路机车行业社会环境分析（S）
 - 3.3.1 铁路机车产业社会环境
 - 3.3.2 社会环境对行业的影响

第四章 全球铁路机车行业发展概述

4.1 2014-2016年全球铁路机车行业发展情况概述

4.1.1 全球铁路机车行业发展现状

4.1.2 全球铁路机车行业发展特征

4.2 2014-2016年全球主要地区铁路机车行业发展状况

4.2.1 欧洲

4.2.2 美国

4.2.3 日韩

4.3 2018-2024年全球铁路机车行业趋势预测分析

4.3.1 全球铁路机车行业趋势预测分析

4.3.2 全球铁路机车行业发展趋势分析

4.4 全球铁路机车行业重点企业发展动态分析

第五章 中国铁路机车行业发展概述

5.1 中国铁路机车行业发展状况分析

5.1.1 中国铁路机车的发展历程

1、闯过产业发展的幼稚期

2、渡过产业发展的成长期

3、进入产业发展的成熟期

5.1.2 中国铁路机车行业发展总体概况

5.1.3 中国铁路机车行业发展特点分析

5.2 2014-2016年铁路机车行业发展现状

2014年中国铁路机车产量高达0.17万辆，比去年同期增长了15.5%。2015年1-11月铁路机车产量为0.16万辆，同比2014年1-11月的0.12万辆增长了25%。2010-2013年中国铁路机车产量呈不断下降态势，2012年产量更是相较于前一年下降了35.9%。2014年铁路机车产量有所上涨，涨幅仅有15.5%。

2010-2015年铁路机车产量

2015年全国铁路机车拥有量为2.1万台，比上年减少69台，其中内燃机车占43.2%，比上年下降1.8个百分点，电力机车占56.8%，比上年提高1.8个百分点。全国铁路客车拥有量为6.5万辆，比上年增加0.4万辆；动车组1883组、17648辆，比上年增加479组、3952辆。全国铁路货车拥

有量为72.3万辆。

2010-2015年我国铁路机车拥有量

5.2.1 2014-2016年中国铁路机车行业市场规模

5.2.2 2014-2016年中国铁路机车行业发展分析

5.3 2018-2024年中国铁路机车行业面临的困境及对策

5.3.1 中国铁路机车行业面临的困境及对策

1、中国铁路机车行业面临困境

2、中国铁路机车行业对策探讨

5.3.2 中国铁路机车投资前景研究分析

1、坚持引进消化吸收，走自主创新之路

(1) 坚持培植发展自己的系统集成能力

(2) 坚持自主开发，掌握核心技术

(3) 培养自己的技术开发队伍

2、建立以用户为中心，“产学研用”相结合的技术开发体系

3、运用市场机制，推动机车车辆工业在竞争中发展壮大

4、充分发挥政府的政策导向和宏观调控作用

第六章 中国铁路机车行业市场运行分析

6.1 2014-2016年中国铁路机车行业总体规模分析

6.1.1 企业数量结构分析

6.1.2 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.4 行业市场规模分析

6.2 2014-2016年中国铁路机车行业产销情况分析

6.2.1 中国铁路机车行业工业总产值

6.2.2 中国铁路机车行业工业销售产值

6.2.3 中国铁路机车行业产销率

6.3 2014-2016年中国铁路机车行业市场供需分析

6.3.1 中国铁路机车行业供给分析

- 6.3.2 中国铁路机车行业需求分析
- 6.3.3 中国铁路机车行业供需平衡
- 6.4 2014-2016年中国铁路机车行业财务指标总体分析
 - 6.4.1 行业盈利能力分析
 - 6.4.2 行业偿债能力分析
 - 6.4.3 行业营运能力分析
 - 6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国铁路机车行业细分市场评估

- 7.1 铁路机车行业细分市场概况
 - 7.1.1 市场细分充分程度
 - 7.1.2 市场细分发展趋势
 - 7.1.3 市场细分战略研究
 - 7.1.4 细分市场结构分析
- 7.2 蒸汽机车市场
 - 7.2.1 世界蒸汽机车的使用历程
 - 7.2.2 英国铁路重现老式蒸汽机车
 - 7.2.3 中国蒸汽机车的研制历程
- 7.3 内燃机车市场
 - 7.3.1 市场发展现状概述
 - 7.3.2 行业市场需求分析
 - 7.3.3 产品市场潜力分析
- 7.4 电力机车市场
 - 7.4.1 市场发展现状概述
 - 7.4.2 行业市场需求分析
 - 7.4.3 产品市场潜力分析
- 7.5 动车组市场
 - 7.5.1 市场发展现状概述
 - 7.5.2 行业市场需求分析
 - 7.5.3 产品市场潜力分析

第八章 中国铁路机车行业上、下游产业链分析

8.1 铁路机车行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 铁路机车行业产业链

8.2 铁路机车行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 铁路机车行业主要下游产业发展分析

8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业调研

第九章 中国铁路机车行业市场竞争格局分析

9.1 中国铁路机车行业竞争格局分析

9.1.1 铁路机车行业区域分布格局

9.1.2 铁路机车行业企业规模格局

9.1.3 铁路机车行业企业性质格局

9.2 中国铁路机车行业竞争五力分析

9.2.1 上游议价能力

9.2.2 下游议价能力

9.2.3 新进入者威胁

9.2.4 替代产品威胁

9.2.5 现有企业竞争

9.3 中国铁路机车行业竞争SWOT分析

9.4 中国铁路机车行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

9.5 中国铁路机车行业竞争策略建议

第十章 中国铁路机车行业领先企业竞争力分析

10.1 中国中车股份有限公司竞争力分析

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

10.1.5 企业最新发展动态

10.1.6 企业行业前景调研分析

10.2 包头北方创业股份有限公司竞争力分析

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业行业前景调研分析

10.3 南方汇通股份有限公司竞争力分析

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业行业前景调研分析

10.4 西安开天铁路电气股份有限公司竞争力分析

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业行业前景调研分析

10.5 河南辉煌科技股份有限公司竞争力分析

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

- 10.5.4 企业经营状况分析
- 10.5.5 企业最新发展动态
- 10.5.6 企业行业前景调研分析
- 10.6 株洲长河电力机车科技有限公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业主要产品分析
 - 10.6.3 企业竞争优势分析
 - 10.6.4 企业经营状况分析
 - 10.6.5 企业最新发展动态
 - 10.6.6 企业行业前景调研分析
- 10.7 中国铁路机车车辆工业总公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业主要产品分析
 - 10.7.3 企业竞争优势分析
 - 10.7.4 企业经营状况分析
 - 10.7.5 企业最新发展动态
 - 10.7.6 企业行业前景调研分析
- 10.8 湖南湘依铁路机车电器股份有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业主要产品分析
 - 10.8.3 企业竞争优势分析
 - 10.8.4 企业经营状况分析
 - 10.8.5 企业最新发展动态
 - 10.8.6 企业行业前景调研分析
- 10.9 江苏瑞铁轨道装备股份有限公司竞争力分析
 - 10.9.1 企业发展基本情况
 - 10.9.2 企业主要产品分析
 - 10.9.3 企业竞争优势分析
 - 10.9.4 企业经营状况分析
 - 10.9.5 企业最新发展动态
 - 10.9.6 企业行业前景调研分析

第十一章 2018-2024年中国铁路机车行业发展趋势与前景分析

11.1 2018-2024年中国铁路机车市场趋势预测

11.1.1 2018-2024年铁路机车市场发展潜力

11.1.2 2018-2024年铁路机车市场趋势预测展望

11.1.3 2018-2024年铁路机车细分行业趋势预测分析

11.2 2018-2024年中国铁路机车市场发展趋势预测

11.2.1 2018-2024年铁路机车行业发展趋势

11.2.2 2018-2024年铁路机车市场规模预测

11.2.3 2018-2024年铁路机车行业应用趋势预测

11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测

11.3 2018-2024年中国铁路机车行业供需预测

11.3.1 2018-2024年中国铁路机车行业供给预测

11.3.2 2018-2024年中国铁路机车行业需求预测

11.3.3 2018-2024年中国铁路机车供需平衡预测

第十二章 2018-2024年中国铁路机车行业行业前景调研

12.1 铁路机车行业投资机会分析

12.1.1 产业链投资机会

12.1.2 细分市场投资机会

12.1.3 重点区域投资机会

12.1.4 产业发展的空白点分析

12.2 铁路机车行业行业前景调研分析

12.2.1 铁路机车行业政策风险

12.2.2 宏观经济风险

12.2.3 市场竞争风险

12.2.4 关联产业风险

12.2.5 产品结构风险

12.2.6 技术研发风险

12.2.7 其他行业前景调研

12.3 铁路机车行业投资潜力与建议

12.3.1 铁路机车行业投资潜力分析

12.3.2 铁路机车行业最新投资动态

12.3.3 铁路机车行业投资机会与建议

第十三章 2018-2024年中国铁路机车企业投资规划建议分析

13.1 战略综合规划

13.2 技术开发战略

13.3 区域战略规划

13.4 产业战略规划

13.5 营销品牌战略

13.6 竞争战略规划

第十四章 研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 建议

14.2.1 行业投资前景研究建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：铁路机车行业特点

图表：铁路机车行业生命周期

图表：铁路机车行业产业链分析

图表：2014-2016年铁路机车行业市场规模分析

图表：2018-2024年铁路机车行业市场规模预测

图表：中国铁路机车行业盈利能力分析

图表：中国铁路机车行业运营能力分析

图表：中国铁路机车行业偿债能力分析

图表：中国铁路机车行业发展能力分析

图表：中国铁路机车行业经营效益分析

图表：2014-2016年铁路机车重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国铁路机车行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国铁路机车行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国铁路机车行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国铁路机车竞争力分析

图表：2018-2024年中国铁路机车产能预测

图表：2018-2024年中国铁路机车消费量预测

图表：2018-2024年中国铁路机车市场价格走势预测

图表：2018-2024年中国铁路机车发展趋势预测

图表：区域行业前景调研规划

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/613827I8LA.html>