

# 2024-2030年中国轨道交通 装备市场研究与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国轨道交通装备市场研究与市场前景预测报告》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/R11/R1103/202312/01-582913.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](mailto: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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国轨道交通装备市场研究与市场前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

管理的关键是决策，决策的关键在预测。因此，成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源预判行业的发展趋势、预测行业的潜在需求，以及捕捉新的投资机会!

我国轨道交通装备已经进入发展快车道，按照国家规模，到2020年我国轨道交通装备行业销售产值超过6500亿元。同时，轨道交通装备制造企业也面临着：“把握轨道交通行定外部环境变化和行业发展阶段”；“精确把握轨道交通车辆市场、零部件市场、配套设备市场需求前景”；“洞悉主要城市潜在市场需求”；“把握出口市场投资机会”；“掌握竞争对手发展战略与潜在威胁”；“性地把握行业整体发展趋势”等一系列亟待解决的问题。因此，国内优秀的轨道交通装备企业愈来愈重视对产业发展趋势的研究，特别是对行业发展趋势和细分市场需求前景的深入研究。

本报告紧抓轨道交通装备行业发展所需，采用科学定性分析和定量分析方法，全面而准确地为您解决行业发展之所急，企业发展之所需!报告采用与国际同步的因素分析法、类推法，预测轨道交通装备行业市场容量及细分市场需求规模，提供未来轨道交通装备行业细分市场发展趋势!运用市场调研、经验判断法，预判未来中国轨道交通装备企业经营能力与发展前景!

报告目录：

第1章：中国轨道交通装备行业发展概述

1.1 轨道交通装备行业界定及本报告统计说明

1.1.1 轨道交通装备行业定义

1.1.2 轨道交通装备行业分类

1.1.3 轨道交通装备关联国民经济行业分类

1.2 轨道交通装备行业政策环境分析

1.2.1 中国轨道交通装备行业主要政策

1.2.2 中国轨道交通装备行业发展规划

1.2.3 中国城市轨道交通建设规划

1.2.4 中国轨道交通装备发展规划

1.3 轨道交通装备行业经济环境分析

### 1.3.1 GDP发展

### 1.3.2 固定资产投资

## 1.4 轨道交通装备行业技术环境分析

### 1.4.1 轨道交通装备行业主要技术分析

### 1.4.2 轨道交通装备国产化进程分析

### 1.4.3 轨道交通装备专利分析

## 1.5 轨道交通装备行业需求环境分析

### 1.5.1 中国物流行业发展概况

### 1.5.2 中国客运行业发展分析

### 1.5.3 中国货运行业发展分析

## 1.6 轨道交通装备行业产业链分析

### 1.6.1 轨道交通装备行业产业链分析

### 1.6.2 轨道交通装备行业供应链分析

### 1.6.3 轨道交通装备行业价值链分析

## 第2章：全球轨道交通装备行业发展分析

### 2.1 国际轨道交通建设进程分析

#### 2.1.1 国际轨道交通建设历程分析

#### 2.1.2 国际轨道交通建设投资规模

#### 2.1.3 国际轨道交通运营规模分析

#### 2.1.4 国际轨道交通装备市场规模分析

### 2.2 主要国家轨道交通装备行业发展分析

#### 2.2.1 美国轨道交通装备发展分析

#### 2.2.2 德国轨道交通装备发展分析

#### 2.2.3 日本轨道交通装备发展分析

#### 2.2.4 韩国轨道交通装备发展分析

#### 2.2.5 俄罗斯轨道交通装备发展分析

### 2.3 国际领先企业发展情况分析

#### 2.3.1 加拿大庞巴迪公司

#### 2.3.2 法国阿尔斯通公司

#### 2.3.3 美国通用电气公司

#### 2.3.4 德国西门子公司

#### 2.3.5 日本川崎重工

#### 2.3.6 德国克诺尔集团

### 2.4 国际轨道交通装备前景分析

## 第3章：中国轨道交通行业发展情况

### 3.1 轨道交通行业发展历程

### 3.2 轨道交通行业建设情况

#### 3.2.1 轨道交通建设联合开发模式

#### 3.2.2 轨道交通项目设计管理模式

#### 3.2.3 轨道交通建设效益综合分析

#### 3.2.4 轨道交通拟建项目及建设趋势

### 3.3 中国轨道交通运营情况分析

#### 3.3.1 铁路行业

#### 3.3.2 城市轨道

#### 3.3.3 轨道交通客流来源分析

#### 3.3.4 轨道交通票制体系分析

#### 3.3.5 轨道交通价格分析

#### 3.3.6 轨道交通运营发展趋势

## 第4章：中国轨道交通装备行业整体发展情况

### 4.1 轨道交通装备行业发展概述

#### 4.1.1 中国轨道交通装备行业总体发展情况

#### 4.1.2 轨道交通装备行业发展特点

### 4.2 轨道交通装备行业发展现状

#### 4.2.1 中国轨道交通装备行业市场规模及前景测算

#### 4.2.2 轨道交通装备行业发展瓶颈

### 4.3 轨道交通装备行业竞争格局分析

#### 4.3.1 轨道交通装备行业五力模型分析

#### 4.3.2 轨道交通装备行业品牌竞争格局

### 4.4 中国轨道交通装备主要出口需求潜力分析

#### 4.4.1 巴基斯坦市场需求潜力分析

#### 4.4.2 巴西市场需求潜力分析

- 4.4.3 沙特市场需求潜力分析
- 4.4.4 土耳其市场需求潜力分析
- 4.4.5 伊朗市场需求潜力分析

## 第5章：中国轨道交通机车车辆市场需求前景

- 5.1 机车车辆市场整体经营情况
- 5.2 铁路机车车辆需求前景分析
  - 5.2.1 铁路机车整体产量分析
  - 5.2.2 铁路机车需求规模分析
  - 5.2.3 铁路机车国产化率分析
  - 5.2.4 铁路机车研制开发情况
  - 5.2.5 铁路机车需求前景预测
  - 5.2.6 铁路机车最新市场动向
- 5.3 铁路客车车辆需求前景分析
  - 5.3.1 铁路客车需求规模分析
  - 5.3.2 铁路客车整体产量分析
  - 5.3.3 铁路客车国产化率分析
  - 5.3.4 铁路客车研制开发情况
  - 5.3.5 铁路客车需求潜力分析
  - 5.3.6 铁路客车需求前景预测
  - 5.3.7 铁路客车最新市场动向
- 5.4 铁路货车车辆需求前景分析
  - 5.4.1 铁路货车需求规模分析
  - 5.4.2 铁路货车整体产量分析
  - 5.4.3 铁路货车国产化率分析
  - 5.4.4 铁路货车研制开发情况
  - 5.4.5 铁路货车需求潜力分析
  - 5.4.6 铁路货车需求前景预测
- 5.5 动车组需求前景分析
  - 5.5.1 动车组产量规模分析
  - 5.5.2 动车组需求规模分析
  - 5.5.3 动车组国产化率分析

- 5.5.4 动车组研制开发情况
- 5.5.5 动车组需求潜力分析
- 5.5.6 动车组保有前景预测
- 5.5.7 动车组最新市场动向
- 5.6 城轨交通车辆需求前景分析
  - 5.6.1 城轨交通基础设施建设
  - 5.6.2 城轨交通运营线路走势
  - 5.6.3 城轨交通车辆规模走势
  - 5.6.4 城轨交通国产化率分析
  - 5.6.5 城轨交通研制开发情况
  - 5.6.6 城市轨道交通发展预测

## 第6章：中国轨道交通机车零部件市场需求前景

- 6.1 机车零部件市场需求前景分析
  - 6.1.1 机车零部件市场需求分析
  - 6.1.2 机车零部件市场规模分析
  - 6.1.3 机车零部件企业及区域分布
- 6.2 牵引系统市场需求前景分析
  - 6.2.1 牵引系统市场发展现状
  - 6.2.2 牵引系统市场需求分析
  - 6.2.3 牵引系统研发情况分析
  - 6.2.4 牵引系统市场竞争格局
  - 6.2.5 牵引系统市场发展前景
- 6.3 制动系统市场需求前景分析
  - 6.3.1 制动系统市场发展现状
  - 6.3.2 制动系统市场需求分析
  - 6.3.3 制动系统研发情况分析
  - 6.3.4 制动系统市场竞争格局
  - 6.3.5 制动系统市场发展前景
- 6.4 转向架市场需求前景分析
  - 6.4.1 转向架市场发展现状
  - 6.4.2 转向架市场需求分析

- 6.4.3 转向架研发情况分析
- 6.4.4 转向架市场竞争格局
- 6.4.5 转向架市场前景
- 6.5 自动防护系统市场需求前景分析
  - 6.5.1 自动防护系统市场发展现状
  - 6.5.2 自动防护系统主要功能分析
  - 6.5.3 自动防护系统设备结构分析
  - 6.5.4 自动防护系统研发情况分析
  - 6.5.5 自动防护系统市场前景
- 6.6 自动驾驶系统市场需求前景分析
  - 6.6.1 自动驾驶系统市场发展现状
  - 6.6.2 自动驾驶系统的优势分析
  - 6.6.3 自动驾驶系统研发情况分析
  - 6.6.4 自动驾驶系统市场应用情况
  - 6.6.5 自动驾驶系统市场前景
- 6.7 车门系统市场需求前景分析
  - 6.7.1 车门系统市场发展现状
  - 6.7.2 车门系统市场规模
  - 6.7.3 车门系统市场竞争格局
  - 6.7.4 车门系统市场前景
- 6.8 轴承市场需求前景分析
  - 6.8.1 轴承市场发展现状
  - 6.8.2 轴承市场规模
  - 6.8.3 轴承产品结构分析
  - 6.8.4 轴承市场竞争格局
  - 6.8.5 轴承市场前景

## 第7章：中国轨道交通配套设备市场需求前景

- 7.1 牵引供电设备市场需求前景分析
  - 7.1.1 牵引供电设备市场发展历程
  - 7.1.2 牵引供电设备市场产品结构
  - 7.1.3 牵引供电设备市场需求分析



- 7.1.4 牵引供电设备市场竞争格局
- 7.1.5 牵引供电设备市场发展前景
- 7.2 轨道建设设备市场需求前景分析
  - 7.2.1 轨道建设设备市场产品结构
  - 7.2.2 轨道建设设备市场需求分析
  - 7.2.3 轨道建设设备市场竞争格局
  - 7.2.4 轨道建设设备市场发展前景
- 7.3 通信信号设备市场需求前景分析
  - 7.3.1 通信信号设备市场产品结构
  - 7.3.2 通信信号设备市场需求分析
  - 7.3.3 通信信号设备市场竞争格局
  - 7.3.4 通信信号设备市场发展前景
- 7.4 轨道养护设备市场需求前景分析
  - 7.4.1 轨道养护设备市场发展历程
  - 7.4.2 轨道养护设备市场产品结构
  - 7.4.3 轨道养护设备市场需求分析
  - 7.4.4 轨道养护设备市场竞争格局
  - 7.4.5 轨道养护设备市场发展前景
- 7.5 轨交设备运维设备市场需求前景分析
  - 7.5.1 轨交设备运维市场发展背景
  - 7.5.2 轨交设备运维产品结构
  - 7.5.3 轨交设备运维市场需求分析
  - 7.5.4 轨交设备运维市场竞争格局
  - 7.5.5 轨交设备运维市场发展趋势
- (1) 中国重点城市轨道交通装备市场需求
- 7.6 北京市轨道交通装备市场需求前景
  - 7.6.1 北京市轨道交通投资建设情况
  - 7.6.2 北京市轨道交通运营情况分析
  - 7.6.3 北京市轨道交通装备需求分析
  - 7.6.4 北京市轨道交通装备招标采购动向
  - 7.6.5 北京市轨道交通发展规划分析
  - 7.6.6 北京市轨道交通装备需求前景分析

## 7.7 上海市轨道交通装备市场需求前景

### 7.7.1 上海市轨道交通投资建设情况

### 7.7.2 上海市轨道交通运营情况分析

### 7.7.3 上海市轨道交通装备需求分析

### 7.7.4 上海市轨道交通装备招标采购动向

### 7.7.5 上海市轨道交通发展规划分析

### 7.7.6 上海市轨道交通装备需求前景分析

## 7.8 广州市轨道交通装备市场需求前景

### 7.8.1 广州市轨道交通投资建设情况

### 7.8.2 广州市轨道交通运营情况分析

### 7.8.3 广州市轨道交通装备市场需情况

### 7.8.4 广州市轨道交通装备招标采购动向

### 7.8.5 广州市轨道交通发展规划分析

### 7.8.6 广州市轨道交通装备需求前景分析

## 7.9 深圳市轨道交通装备市场需求前景

### 7.9.1 深圳市轨道交通投资建设情况

### 7.9.2 深圳市轨道交通运营情况分析

### 7.9.3 深圳市轨道交通装备需求分析

### 7.9.4 深圳市轨道交通装备招标采购动向

### 7.9.5 深圳市轨道交通发展规划分析

### 7.9.6 深圳市轨道交通装备需求前景分析

## 7.10 天津市轨道交通装备市场需求前景

### 7.10.1 天津市轨道交通投资建设情况

### 7.10.2 天津市轨道交通运营情况分析

### 7.10.3 天津市轨道交通装备需求分析

### 7.10.4 天津市轨道交通装备招标采购动向

### 7.10.5 天津市轨道交通发展规划分析

### 7.10.6 天津市轨道交通装备需求前景分析

## 7.11 武汉市轨道交通装备市场需求前景

### 7.11.1 武汉市轨道交通投资建设情况

### 7.11.2 武汉市轨道交通运营情况分析

### 7.11.3 武汉市轨道交通装备需求分析

- 7.11.4 武汉市轨道交通装备招标采购动向
- 7.11.5 武汉市轨道交通发展规划分析
- 7.11.6 武汉市轨道交通装备需求前景分析
- 7.12 重庆市轨道交通装备市场需求前景
- 7.12.1 重庆市轨道交通投资建设情况
- 7.12.2 重庆市轨道交通运营情况分析
- 7.12.3 重庆市轨道交通装备需求分析
- 7.12.4 重庆市轨道交通装备招标采购动向
- 7.12.5 重庆市轨道交通发展规划分析
- 7.12.6 重庆市轨道交通装备需求前景分析

## 第8章：中国领先轨道交通设备生产企业发展情况分析

- 8.1 国内领先轨道交通企业总体经营情况
- 8.2 国内领先轨道交通企业发展情况分析
- 8.2.1 中国中车股份有限公司
- 8.2.2 南京康尼机电股份有限公司
- 8.2.3 今创集团股份有限公司
- 8.2.4 通号通信信息集团有限公司
- 8.2.5 神州高铁技术股份有限公司
- 8.2.6 中车哈尔滨车辆有限公司
- 8.2.7 长春中车轨道车辆有限公司
- 8.2.8 中车长春轨道客车股份有限公司
- 8.2.9 中车沈阳机车车辆有限公司
- 8.2.10 中车大连机车车辆有限公司

## 第9章：中国轨道交通装备行业发展趋势与前景预测

- 9.1 中国轨道交通装备行业发展影响因素
- 9.1.1 轨道交通装备行业发展影响因素综合分析
- 9.1.2 行业发展影响因素综合判断
- 9.2 轨道交通装备行业进入门槛
- 9.2.1 轨道交通装备行业政策壁垒
- 9.2.2 轨道交通装备行业核心技术门槛

9.2.3 企业资质与招投标门槛
9.2.4 轨道交通装备行业资金门槛
9.3 中国轨道交通装备行业市场规模与发展趋势
9.3.1 轨道交通装备行业市场规模预测
9.3.2 产品技术发展趋势分析
9.3.3 出口市场发展趋势分析
9.3.4 轨道交通信息化趋势分析
9.3.5 轨道交通装备国产化趋势

## 图表目录

图表1：中国轨道交通装备行业分类
图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中行业所归属类别
图表3：中国轨道交通装备行业主要政策列表
图表4：中国轨道交通装备行业发展规划列表
图表5：中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要
图表6：“十四五”现代综合交通运输体系发展规划
图表7：粤港澳大湾区城际铁路建设近期建设项目表
图表8：粤港澳大湾区城际铁路建设规划示意图
图表9：《国家综合立体交通网规划纲要》专栏一至专栏五摘要
图表10：《国家综合立体交通网规划纲要》2035年主要指标表
图表11：国家综合立体交通网主骨架布局示意图
图表12：《交通强国建设纲要》摘要
图表13：“十四五”现代综合交通运输体系发展规划
图表14：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表15：2011-2021年中国固定资产投资变化情况（单位：万亿元，%）
图表16：轨道交通装备行业关键性技术发展趋势
图表17：中国轨道交通装备国产化发展政策汇总
图表18：中国动车组不同车型发展历程和技术来源
图表19：中国城市轨道交通技术设备国产化历程
图表20：中国高铁动车组国产化现状
图表21：2012-2021年我国轨道交通装备专利申请数量（单位：个）
图表22：中国轨道交通装备行业专利主要大类排行榜前十（单位：件）

图表23：中国轨道交通装备行业专利申请人排行榜前十（单位：件）

图表24：典型发达国家物流市场结构（单位：%）

图表25：2016-2021年全国铁路客运量趋势图（单位：亿人次，%）

图表26：2016-2021年全国铁路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里，%）

图表27：2016-2021年中国铁路货运量趋势图（单位：亿吨，%）

图表28：2016-2021年中国铁路货运总周转量趋势图（单位：亿吨公里，%）

图表29：中国轨道交通装备行业产业链结构梳理

图表30：中国轨道交通装备行业产业链生态全景

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R11/R1103/202312/01-582913.html>