

# 2025-2031年中国轨道交通电力设备行业市场动态 分析及产业前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国轨道交通电力设备行业市场动态分析及产业前景研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1214182.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2025-2031年中国轨道交通电力设备行业市场动态分析及产业前景研判报告》共十章。首先介绍了轨道交通电力设备行业市场发展环境、轨道交通电力设备整体运行态势等，接着分析了轨道交通电力设备行业市场运行的现状，然后介绍了轨道交通电力设备市场竞争格局。随后，报告对轨道交通电力设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了轨道交通电力设备行业发展趋势与投资预测。您若想对轨道交通电力设备产业有个系统的了解或者想投资轨道交通电力设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 轨道交通电力设备行业综述及数据来源说明

#### 第一节 轨道交通电力设备行业界定

##### 一、轨道交通电力设备的界定

##### 二、《国民经济行业分类与代码》中轨道交通电力设备行业归属

#### 第二节 轨道交通电力设备行业分类

#### 第三节 轨道交通电力设备专业术语说明

#### 第四节 本报告研究范围界定说明

#### 第五节 本报告数据来源及统计标准说明

##### 一、本报告权威数据来源

##### 二、本报告研究方法及统计标准说明

### 第二章 中国轨道交通电力设备行业宏观环境分析（PEST）

#### 第一节 中国轨道交通电力设备行业政策（Policy）环境分析

##### 一、中国轨道交通电力设备行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国轨道交通电力设备行业主管部门

###### （2）中国轨道交通电力设备行业自律组织

##### 二、中国轨道交通电力设备行业标准体系建设现状

##### 三、轨道交通电力设备行业政策规划汇总及解读

###### （1）国家层面轨道交通电力设备行业政策规划汇总及解读

###### （2）31省市轨道交通电力设备行业政策规划汇总

#### 四、国家重点规划/政策对轨道交通电力设备行业发展的影响

- (1) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》
- (2) 《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》

#### 五、政策环境对轨道交通电力设备行业发展的影响总结

#### 第二节 中国轨道交通电力设备行业经济（Economy）环境分析

##### 一、中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国固定资产投资情况
- (3) 中国工业经济增长情况

##### 二、中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

##### 三、中国轨道交通电力设备行业发展与宏观经济相关性分析

#### 第三节 中国轨道交通电力设备行业社会（Society）环境分析

##### 一、中国轨道交通电力设备行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平变化
- (3) 中国客运行业发展分析
- (4) 中国货运行业发展分析

##### 二、社会环境对轨道交通电力设备行业发展的影响总结

#### 第四节 中国轨道交通电力设备行业技术（Technology）环境分析

##### 一、中国轨道交通电力设备关键技术分析

- (1) 轨道交通供电系统技术
- (2) 电力监控系统技术

##### 二、中国轨道交通电力设备行业科研创新成果

- (1) 中国轨道交通电力设备行业专利申请
- (2) 中国轨道交通电力设备行业专利公开
- (3) 中国轨道交通电力设备行业热门申请人
- (4) 中国轨道交通电力设备行业热门技术

##### 三、技术环境对轨道交通电力设备行业发展的影响总结

### 第三章 全球轨道交通电力设备行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 第一节 全球轨道交通建设进程分析

##### 一、全球轨道交通建设历程分析

- (1) 全球铁路建设历程分析

## （2）全球城市轨道交通建设历程分析

### 二、全球轨道交通建设投资规模分析

### 三、全球轨道交通运营规模分析

#### （1）全球城市轨道交通运营规模

#### （2）全球铁路交通运营规模

## 第二节 全球轨道交通电力设备行业发展现状分析

### 一、全球轨道交通电力设备行业技术现状分析

### 二、全球轨道交通电力设备行业需求现状分析

## 第三节 全球轨道交通电力设备行业市场规模体量及趋势前景预判

### 一、全球轨道交通电力设备行业市场规模体量

#### （1）全球轨道交通装备行业市场规模体量

#### （2）全球轨道交通电力设备行业市场规模体量

### 二、全球轨道交通电力设备行业市场前景预测

### 三、全球轨道交通电力设备行业发展趋势预判

## 第四节 全球轨道交通电力设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 一、全球轨道交通电力设备行业区域发展格局

### 二、重点区域一：德国轨道交通电力设备市场分析

#### （1）德国轨道交通行业发展概况

#### （2）德国轨道交通电力设备供需分析

#### （3）德国轨道交通电力设备市场前景

### 三、重点区域二：美国轨道交通电力设备市场分析

#### （1）美国轨道交通行业发展历程

#### （2）美国轨道交通电力设备供需分析

#### （3）美国轨道交通电力设备市场前景

## 第五节 全球轨道交通电力设备行业市场竞争格局分析

### 一、全球轨道交通电力设备企业兼并重组状况

### 二、全球轨道交通电力设备行业市场竞争格局

## 第六节 全球轨道交通电力设备行业发展经验借鉴

## 第四章 中国轨道交通电力设备行业市场供需状况及痛点分析

### 第一节 中国轨道交通电力设备行业发展历程

#### 一、中国城市轨道交通发展历程分析

#### 二、中国铁路电气化发展历程

### 第二节 中国轨道交通电力设备行业进出口贸易整体状况

#### 一、中国轨道交通电力设备行业进出口统计说明

## 二、中国轨道交通电力设备行业进出口贸易概况

### 三、中国轨道交通电力设备行业进口贸易状况

#### (1) 轨道交通电力设备行业进口总额

#### (2) 轨道交通电力设备行业进口总量

### 四、中国轨道交通电力设备行业出口贸易状况

#### (1) 轨道交通电力设备行业出口总额

#### (2) 轨道交通电力设备行业出口总量

## 第三节 中国轨道交通电力设备行业市场主体类型及入场方式

### 一、中国轨道交通电力设备行业市场主体类型

### 二、中国轨道交通电力设备行业企业入场方式

## 第四节 中国轨道交通电力设备行业市场主体数量

## 第五节 中国轨道交通电力设备行业招投标市场解读

### 一、中国轨道交通电力设备行业招投标信息汇总

#### (1) 中国铁路电力设备投标信息汇总

#### (2) 中国城市轨道交通招投标信息汇总

#### 1) 中国城市轨道交通牵引系统中标情况

#### 2) 中国城市轨道交通供电系统中标情况

### 二、中国轨道交通电力设备行业招投标信息解读

#### (1) 中国轨道交通电力设备行业招投标数量及金额

#### 1) 城市轨道交通牵引系统项目中标情况

#### 2) 城市轨道交通供电系统变压器/整流器项目中标情况

#### 3) 城轨供电系统开关类设备中标情况

#### (2) 中国轨道交通电力设备行业招投标区域

#### 1) 城市轨道交通牵引系统项目中标情况

#### 2) 城市轨道交通供电系统变压器/整流器项目中标情况

#### 3) 城轨供电系统开关类设备中标情况

## 第六节 中国轨道交通电力设备行业市场供给状况

## 第七节 中国轨道交通电力设备行业市场需求状况

### 一、中国轨道交通建设规模情况

#### (1) 中国铁路营业里程分析

#### (2) 中国城轨交通运营线路总长度

#### (3) 中国城市轨道交通完成投资建设和在建线路规模

### 二、中国轨道交通枢纽、线路及车辆数量情况

#### (1) 中国轨道交通铁路枢纽及车辆规模

#### 1) 中国铁路枢纽建设情况

2) 中国铁路客车保有量

3) 中国铁路货车保有量

(2) 中国轨道交通城市轨道交通行业线路规模

三、中国轨道交通电力设备行业主要企业销量汇总

四、中国轨道交通电气化市场渗透率分析

第八节 中国轨道交通电力设备行业市场规模体量

第九节 中国轨道交通电力设备产业链结构梳理

第十节 中国轨道交通电力设备产业链生态图谱

第十一节 中国轨道交通电力设备行业市场发展痛点分析

第五章 中国轨道交通电力设备行业市场竞争状况及融资并购分析

第一节 中国轨道交通电力设备行业市场竞争布局状况

一、中国轨道交通电力设备行业竞争者入场进程

二、中国轨道交通电力设备行业竞争者省市分布热力图

第二节 中国轨道交通电力设备行业市场竞争格局分析

一、中国轨道交通电力设备行业区域竞争格局分析

二、中国轨道交通电力设备行业企业竞争派系分析

三、中国轨道交通电力设备行业市场竞争态势

第三节 中国轨道交通电力设备行业市场集中度分析

第四节 中国轨道交通电力设备行业波特五力模型分析

一、中国轨道交通电力设备行业上游的议价能力

二、中国轨道交通电力设备行业消费者的议价能力

三、中国轨道交通电力设备行业新进入者威胁

四、中国轨道交通电力设备行业替代品威胁

五、中国轨道交通电力设备行业现有企业竞争

六、中国轨道交通电力设备行业竞争状态总结

第五节 中国轨道交通电力设备行业投融资状况

一、中国轨道交通电力设备行业投融资发展状况

(1) 轨道交通电力设备行业资金来源

(2) 轨道交通电力设备行业投融资主体构成

二、中国轨道交通电力设备行业投融资与兼并购事件汇总及分析

(1) 中国轨道交通电力设备行业投融资区域解析

(2) 中国轨道交通电力设备行业投融资趋势预测

(3) 中国轨道交通电力设备行业并购案例分析

(4) 中国轨道交通电力设备行业并购趋势分析

## 第六章 中国轨道交通电力设备行业细分产品市场发展状况

### 第一节 中国轨道交通电力设备细分产品结构

#### 第二节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：变压器

##### 一、变压器概述

(1) 变压器行业市场介绍

(2) 轨道交通变压器介绍

##### 二、轨道交通变压器市场发展现状

(1) 轨道交通变压器市场规模

(2) 轨道交通变压器企业竞争格局

##### 三、变压器发展趋势前景

#### 第三节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交开关类设备

##### 一、轨交开关类设备概述

(1) 开关类设备行业介绍

(2) 轨交开关类设备介绍

##### 二、轨交开关类设备市场发展现状

(1) 市场规模

(2) 企业竞争格局

##### 三、轨交开关类设备发展趋势

#### 第四节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交电源

##### 一、轨交电源概述

##### 二、轨交电源市场发展现状

(1) 信号电源市场分析

(2) 电力操作电源市场分析

(3) 屏蔽门电源市场分析

(4) 通信电源市场分析

##### 三、轨交供电电源发展前景

#### 第五节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交电力电缆

#### 第六节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交接触网/接触轨

#### 第七节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交电力监控/综合自动化

#### 第八节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交能量回馈装置

#### 第九节 中国轨道交通电力设备细分市场分析：轨交配电柜

## 第七章 中国轨道交通电力设备行业应用市场需求状况

### 第一节 中国轨道交通电力设备行业下游应用场景分布



## 第二节 中国传统铁路电力设备市场需求潜力分析

### 一、中国传统铁路建设现状

- (1) 中国铁路固定资产投资情况
- (2) 中国传统铁路营业里程情况
- (3) 中国传统铁路投产新线情况
- (4) 中国铁路电气化建设情况

#### 1) 中国电力机车拥有量情况

#### 2) 中国电气化营业里程情况

### 二、中国传统铁路维护现状

### 三、传统铁路领域电力设备需求概述

- (1) 传统铁路供电系统原理
- (2) 传统铁路供电系统主要电力设备
- (3) 传统铁路主要电力电源设备

### 四、中国传统铁路电力设备需求潜力

## 第三节 中国高速铁路电力设备需求潜力

### 一、中国高速铁路建设现状

- (1) 中国高速铁路投产新线情况
- (2) 中国高速铁路营业里程情况
- (3) 中国高速铁路车辆市场分析
- (4) 中国动车组拥有量市场分析

### 二、中国高速铁路建设规划

### 三、高速铁路领域电力设备需求概述

- (1) 高速铁路供电系统原理及模式
- (2) 高铁牵引系统需求状况

### 四、中国高速铁路电力设备需求潜力

## 第四节 中国地铁电力设备需求潜力

### 一、中国地铁建设现状

- (1) 地铁项目建设周期
- (2) 地铁行业线路数量
- (3) 地铁运营线路长度

### 二、中国地铁建设规划

### 三、地铁领域电力设备需求概述

- (1) 通信及信号设备对电力设备的需求
- (2) 供电设备市场分析

#### 1) 供电设备市场概述

## 2) 供电设备市场需求

### 四、中国地铁电力设备需求潜力

#### 第五节 其他轨道交通电力设备需求潜力

##### 一、中国其他轨道交通建设现状

##### 二、中国其他轨道交通建设规划

##### 三、其他轨道交通领域电力设备需求分析

## 第八章 全球及中国轨道交通电力设备企业案例研究

### 第一节 全球及中国轨道交通电力设备企业布局梳理与对比

#### 第二节 全球轨道交通电力设备企业布局分

##### 一、ABB

###### (1) 企业简介

###### (2) 企业经营状况及竞争力分析

##### 二、德国西门子 (Siemens)

###### (1) 企业简介

###### (2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 第三节 中国轨道交通电力设备企业布局分析

##### 一、中铁高铁电气装备股份有限公司

###### (1) 企业概述

###### (2) 竞争优势分析

###### (3) 企业经营分析

###### (4) 发展战略分析

##### 二、许继电气股份有限公司

###### (1) 企业概述

###### (2) 竞争优势分析

###### (3) 企业经营分析

###### (4) 发展战略分析

##### 三、特变电工股份有限公司

###### (1) 企业概述

###### (2) 竞争优势分析

###### (3) 企业经营分析

###### (4) 发展战略分析

##### 四、海南金盘智能科技股份有限公司

###### (1) 企业概述

###### (2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 五、顺特电气设备有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 六、卧龙电气集团北京华泰变压器有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 七、青岛特锐德电气股份有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 八、常州太平洋电力设备(集团)有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 九、广州白云电器设备股份有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

#### 十、河南平高电气股份有限公司

(1) 企业概述

(2) 竞争优势分析

(3) 企业经营分析

(4) 发展战略分析

## 第九章 中国轨道交通电力设备行业市场前景预测及发展趋势预判

### 第一节 中国轨道交通电力设备行业SWOT分析

- 一、中国轨道交通电力设备行业优劣势分析
- 二、中国轨道交通电力设备行业机遇与挑战分析
- 第二节 中国轨道交通电力设备行业发展潜力评估
- 一、中国轨道交通电力设备行业发展潜力评估
- 第三节 中国轨道交通电力设备行业发展前景预测
- 第四节 中国轨道交通电力设备行业发展趋势预判

## 第十章 中国轨道交通电力设备行业投资战略规划策略及发展建议

- 第一节 中国轨道交通电力设备行业进入与退出壁垒
- 一、中国轨道交通电力设备行业进入壁垒分析
- 二、中国轨道交通电力设备行业退出壁垒分析
- 第二节 中国轨道交通电力设备行业投资风险预警
- 第三节 中国轨道交通电力设备行业投资价值评估
- 第四节 中国轨道交通电力设备行业投资机会分析
- 第五节 中国轨道交通电力设备行业投资策略与建议
- 第六节 中国轨道交通电力设备行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：《国民经济行业分类与代码》中轨道交通电力设备行业归属
- 图表2：轨道交通电力系统划分
- 图表3：电力设备的分类（按作用）
- 图表4：轨道交通电力设备专业术语说明
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表8：中国轨道交通电力设备行业监管体系
- 图表9：中国轨道交通电力设备行业主管部门
- 图表10：中国轨道交通电力设备行业自律组织
- 图表11：中国轨道交通电力设备标准体系建设
- 图表12：截至2024年中国轨道交通电力设备行业现行国家标准
- 图表13：截至2024年中国轨道交通电力设备行业现行行业标准部分汇总
- 图表14：截至2024年中国轨道交通电力设备行业现行地方标准
- 图表15：2021-2024年中国轨道交通电力设备行业现行企业标准
- 图表16：截至2024年中国轨道交通电力设备行业现行团体标准
- 图表17：中国轨道交通电力设备重点标准解读

图表18：截至2024年中国轨道交通电力设备行业相关重点政策汇总

图表19：31省市轨道交通电力设备行业政策规划汇总

图表20：中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要

图表21：《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》

图表22：政策环境对轨道交通电力设备行业发展的影响总结

图表23：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表24：2020-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表25：2020-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表26：部分国际机构对2022-2024年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表27：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表28：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表29：2020-2024年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表30：中国城市化进程发展阶段

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1214182.html>