



2024-2030全球与中国轨道交通信号系统检测和监测市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173595616020394

【出版时间】:2024-12-31 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2023年全球轨道交通信号系统检测和监测市场销售额达到了5.23亿美元，预计2030年将达到7.81亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.5%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2030年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

铁路信号监测技术，从20世纪80年代初期起步，经过三十多年的发展，已经成为集高速计算机、网络通信、智能传感、大数据等技术为一体的综合化监测和分析技术。铁路信号监测系统目前一般指信号微机/集中监测系统，以铁路信号设备为监测对象，本地或网络远程实时监视信号设备的电气特性及其工作状态，记录操作人员的操作过程，具有自动监测、存储、报警及多种无缝数据接口等功能。同时提供了数据回放、异常信号分析等工具，是铁路信号设备的综合测试、分析和管理系统，其监测范围涵盖了联锁、闭塞、列控、TDCS/CTC、驼峰、电源屏、计轴等信号系统/设备。

铁路信号设备维护与安全是确保铁路运输安全与保障的重要领域，近年来备受关注。铁路信号可为调车作业和行车安全提供技术和数据支持，是铁路运输效率提高的关键设备，但在运行过程中，其容易受到外部影响，因此做好铁路信号设备的维护与安全至关重要。

本文研究全球及中国市场轨道交通信号系统检测和监测现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2023年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，检测占有重要地位，预计2030年份额将达到%。同时就应用来看，传统铁路在2023年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，轨道交通信号系统检测和监测核心厂商主要包括中国铁路通信信号集团、中国铁路通信信号（含卡斯柯）、河南辉煌科技、Kyosan Electric Manufacturing、铁大科技等。2023年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业轨道交通信号系统检测和监测产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

中国铁路通信信号集团

中国铁路通信信号（含卡斯柯）

河南辉煌科技

Kyosan Electric Manufacturing

铁大科技

中国铁道科学研究院

神州高铁技术

Unipart Rail Limited

MERMEC S.p.A.

济南铁路天龙高新技术开发

Efftronics Systems Pvt. Ltd.

北京佳讯飞鸿电气股份

Signal Concept GmbH
Ultra-Tech Enterprises, Inc.
合肥工大高科信息科技
Tetsuden Co. Ltd
ENSCO
西屋制动
voestalpine Railway Systems GmbH
MPEC Technology
ALTPRO
西安华信铁路技术公司
深圳科安达电子科技
SHINWOO ENG
深圳市长龙铁路电子工程
MRD Rail Technologies
西安科维铁路智能技术
山西润泽丰科技
上海仁昊电子科技
Bender UK Ltd.
凯弦电气自动化

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

监测
检测

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

传统铁路
高速铁路
城市轨道交通

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测市场规模及份额等

第3章：全球轨道交通信号系统检测和监测主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内轨道交通信号系统检测和监测主要企业竞争分析，主要包括轨道交通信号系统检测和监测收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场轨道交通信号系统检测和监测主要企业竞争分析，主要包括轨道交通信号系统检测和监测收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、轨道交通信号系统检测和监测产品、收入及最新动态等。

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 轨道交通信号系统检测和监测市场概述

1.1 轨道交通信号系统检测和监测市场概述

1.2 不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测分析

1.2.1 监测

1.2.2 检测

1.3 全球市场不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）

1.4 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）

1.4.1 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额（2019-2024）

- 1.4.2 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额预测（2025-2030）
- 1.5 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 1.5.1 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额（2019-2024）
 - 1.5.2 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额预测（2025-2030）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，轨道交通信号系统检测和监测主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 传统铁路
 - 2.1.2 高速铁路
 - 2.1.3 城市轨道交通
 - 2.2 全球市场不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 2.3 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.3.2 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额预测（2025-2030）
 - 2.4 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 2.4.1 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.4.2 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额预测（2025-2030）
- 3 全球轨道交通信号系统检测和监测主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 3.1.1 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额及份额（2019-2024年）
 - 3.1.2 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额及份额预测（2025-2030）
 - 3.2 北美轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 3.3 欧洲轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 3.4 中国轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 3.5 日本轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 3.6 东南亚轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
 - 3.7 印度轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测（2019-2030）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额
 - 4.2 全球轨道交通信号系统检测和监测主要企业竞争态势
 - 4.2.1 轨道交通信号系统检测和监测行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球轨道交通信号系统检测和监测第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2023年全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测收入排名
 - 4.4 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 轨道交通信号系统检测和监测全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场轨道交通信号系统检测和监测主要企业分析
 - 5.1 中国轨道交通信号系统检测和监测销售额及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国轨道交通信号系统检测和监测Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
 - 6.1 中国铁路通信信号集团
 - 6.1.1 中国铁路通信信号集团公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 中国铁路通信信号集团 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
 - 6.1.3 中国铁路通信信号集团 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.1.4 中国铁路通信信号集团公司简介及主要业务
 - 6.1.5 中国铁路通信信号集团企业最新动态
 - 6.2 中国铁路通信信号（含卡斯柯）
 - 6.2.1 中国铁路通信信号（含卡斯柯）公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 中国铁路通信信号（含卡斯柯） 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
 - 6.2.3 中国铁路通信信号（含卡斯柯） 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.2.4 中国铁路通信信号（含卡斯柯） 公司简介及主要业务
 - 6.2.5 中国铁路通信信号（含卡斯柯） 企业最新动态
 - 6.3 河南辉煌科技
 - 6.3.1 河南辉煌科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 河南辉煌科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
 - 6.3.3 河南辉煌科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.3.4 河南辉煌科技公司简介及主要业务
 - 6.3.5 河南辉煌科技企业最新动态
 - 6.4 Kyosan Electric Manufacturing

6.4.1 Kyosan Electric Manufacturing公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Kyosan Electric Manufacturing 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.4.3 Kyosan Electric Manufacturing 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.4.4 Kyosan Electric Manufacturing公司简介及主要业务

6.5 铁大科技

6.5.1 铁大科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 铁大科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.5.3 铁大科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.5.4 铁大科技公司简介及主要业务

6.5.5 铁大科技企业最新动态

6.6 中国铁道科学研究院

6.6.1 中国铁道科学研究院公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 中国铁道科学研究院 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.6.3 中国铁道科学研究院 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.6.4 中国铁道科学研究院公司简介及主要业务

6.6.5 中国铁道科学研究院企业最新动态

6.7 神州高铁技术

6.7.1 神州高铁技术公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 神州高铁技术 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.7.3 神州高铁技术 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.7.4 神州高铁技术公司简介及主要业务

6.7.5 神州高铁技术企业最新动态

6.8 Unipart Rail Limited

6.8.1 Unipart Rail Limited公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Unipart Rail Limited 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.8.3 Unipart Rail Limited 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.8.4 Unipart Rail Limited公司简介及主要业务

6.8.5 Unipart Rail Limited企业最新动态

6.9 MERMEC S.p.A.

6.9.1 MERMEC S.p.A.公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 MERMEC S.p.A. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.9.3 MERMEC S.p.A. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.9.4 MERMEC S.p.A.公司简介及主要业务

6.9.5 MERMEC S.p.A.企业最新动态

6.10 济南铁路天龙高新技术开发

6.10.1 济南铁路天龙高新技术开发公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 济南铁路天龙高新技术开发 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.10.3 济南铁路天龙高新技术开发 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.10.4 济南铁路天龙高新技术开发公司简介及主要业务

6.10.5 济南铁路天龙高新技术开发企业最新动态

6.11 Efftronics Systems Pvt. Ltd.

6.11.1 Efftronics Systems Pvt. Ltd.公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Efftronics Systems Pvt. Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.11.3 Efftronics Systems Pvt. Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.11.4 Efftronics Systems Pvt. Ltd.公司简介及主要业务

6.11.5 Efftronics Systems Pvt. Ltd.企业最新动态

6.12 北京佳讯飞鸿电气股份

6.12.1 北京佳讯飞鸿电气股份公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 北京佳讯飞鸿电气股份 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.12.3 北京佳讯飞鸿电气股份 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.12.4 北京佳讯飞鸿电气股份公司简介及主要业务

6.12.5 北京佳讯飞鸿电气股份企业最新动态

6.13 Signal Concept GmbH

6.13.1 Signal Concept GmbH公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Signal Concept GmbH 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.13.3 Signal Concept GmbH 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.13.4 Signal Concept GmbH公司简介及主要业务

6.13.5 Signal Concept GmbH企业最新动态

6.14 Ultra-Tech Enterprises, Inc.

6.14.1 Ultra-Tech Enterprises, Inc.公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Ultra-Tech Enterprises, Inc. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.14.3 Ultra-Tech Enterprises, Inc. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.14.4 Ultra-Tech Enterprises, Inc. 公司简介及主要业务

6.14.5 Ultra-Tech Enterprises, Inc. 企业最新动态

6.15 合肥工大高科信息科技

6.15.1 合肥工大高科信息科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 合肥工大高科信息科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.15.3 合肥工大高科信息科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.15.4 合肥工大高科信息科技公司简介及主要业务

6.15.5 合肥工大高科信息科技企业最新动态

6.16 Tetsuden Co. Ltd

6.16.1 Tetsuden Co. Ltd 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 Tetsuden Co. Ltd 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.16.3 Tetsuden Co. Ltd 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.16.4 Tetsuden Co. Ltd 公司简介及主要业务

6.16.5 Tetsuden Co. Ltd 企业最新动态

6.17 ENSCO

6.17.1 ENSCO 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 ENSCO 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.17.3 ENSCO 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.17.4 ENSCO 公司简介及主要业务

6.17.5 ENSCO 企业最新动态

6.18 西屋制动

6.18.1 西屋制动公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.18.2 西屋制动 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.18.3 西屋制动 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.18.4 西屋制动公司简介及主要业务

6.18.5 西屋制动企业最新动态

6.19 voestalpine Railway Systems GmbH

6.19.1 voestalpine Railway Systems GmbH 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.19.2 voestalpine Railway Systems GmbH 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.19.3 voestalpine Railway Systems GmbH 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.19.4 voestalpine Railway Systems GmbH 公司简介及主要业务

6.19.5 voestalpine Railway Systems GmbH 企业最新动态

6.20 MPEC Technology

6.20.1 MPEC Technology 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.20.2 MPEC Technology 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.20.3 MPEC Technology 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.20.4 MPEC Technology 公司简介及主要业务

6.20.5 MPEC Technology 企业最新动态

6.21 ALTPRO

6.21.1 ALTPRO 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.21.2 ALTPRO 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.21.3 ALTPRO 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.21.4 ALTPRO 公司简介及主要业务

6.21.5 ALTPRO 企业最新动态

6.22 西安华信铁路技术公司

6.22.1 西安华信铁路技术公司 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.22.2 西安华信铁路技术公司 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.22.3 西安华信铁路技术公司 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.22.4 西安华信铁路技术公司 公司简介及主要业务

6.22.5 西安华信铁路技术公司 企业最新动态

6.23 深圳科安达电子科技

6.23.1 深圳科安达电子科技有限公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

6.23.2 深圳科安达电子科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

6.23.3 深圳科安达电子科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

6.23.4 深圳科安达电子科技有限公司简介及主要业务

6.23.5 深圳科安达电子科技企业最新动态

6.24 SHINWOO ENG

- 6.24.1 SHINWOO ENG公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.24.2 SHINWOO ENG 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.24.3 SHINWOO ENG 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.24.4 SHINWOO ENG公司简介及主要业务
- 6.24.5 SHINWOO ENG企业最新动态
- 6.25 深圳市长龙铁路电子工程
- 6.25.1 深圳市长龙铁路电子工程公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.25.2 深圳市长龙铁路电子工程 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.25.3 深圳市长龙铁路电子工程 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.25.4 深圳市长龙铁路电子工程公司简介及主要业务
- 6.25.5 深圳市长龙铁路电子工程企业最新动态
- 6.26 MRD Rail Technologies
- 6.26.1 MRD Rail Technologies公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.26.2 MRD Rail Technologies 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.26.3 MRD Rail Technologies 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.26.4 MRD Rail Technologies公司简介及主要业务
- 6.26.5 MRD Rail Technologies企业最新动态
- 6.27 西安科维铁路智能技术
- 6.27.1 西安科维铁路智能技术公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.27.2 西安科维铁路智能技术 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.27.3 西安科维铁路智能技术 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.27.4 西安科维铁路智能技术公司简介及主要业务
- 6.27.5 西安科维铁路智能技术企业最新动态
- 6.28 山西润泽丰科技
- 6.28.1 山西润泽丰科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.28.2 山西润泽丰科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.28.3 山西润泽丰科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.28.4 山西润泽丰科技公司简介及主要业务
- 6.28.5 山西润泽丰科技企业最新动态
- 6.29 上海仁昊电子科技
- 6.29.1 上海仁昊电子科技有限公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.29.2 上海仁昊电子科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.29.3 上海仁昊电子科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.29.4 上海仁昊电子科技有限公司简介及主要业务
- 6.29.5 上海仁昊科技企业最新动态
- 6.30 Bender UK Ltd.
- 6.30.1 Bender UK Ltd.公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.30.2 Bender UK Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.30.3 Bender UK Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.30.4 Bender UK Ltd.公司简介及主要业务
- 6.30.5 Bender UK Ltd.企业最新动态
- 6.31 凯弦电气自动化
- 6.31.1 凯弦电气自动化公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
- 6.31.2 凯弦电气自动化 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
- 6.31.3 凯弦电气自动化 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.31.4 凯弦电气自动化公司简介及主要业务
- 6.31.5 凯弦电气自动化企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 轨道交通信号系统检测和监测行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 轨道交通信号系统检测和监测行业发展面临的风险
- 7.3 轨道交通信号系统检测和监测行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
- 9.1 研究方法
- 9.2 数据来源
- 9.2.1 二手信息来源
- 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

表格目录

表 1: 监测主要企业列表

表 2: 检测主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 6: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 8: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 10: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 12: 全球市场不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 13: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 14: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 15: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测市场份额预测 (2025-2030)

表 17: 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 19: 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 21: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024年) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额及份额列表 (2019-2024年)

表 24: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额列表预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额及份额列表预测 (2025-2030)

表 26: 全球主要企业轨道交通信号系统检测和监测销售额 (2019-2024) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业轨道交通信号系统检测和监测销售额份额对比 (2019-2024)

表 28: 2023年全球轨道交通信号系统检测和监测主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2023年全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商轨道交通信号系统检测和监测商业化日期

表 33: 全球轨道交通信号系统检测和监测市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业轨道交通信号系统检测和监测销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业轨道交通信号系统检测和监测销售额份额对比 (2019-2024)

表 36: 中国铁路通信信号集团公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 37: 中国铁路通信信号集团 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 38: 中国铁路通信信号集团 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 39: 中国铁路通信信号集团公司简介及主要业务

表 40: 中国铁路通信信号集团企业最新动态

表 41: 中国铁路通信信号 (含卡斯柯) 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 42: 中国铁路通信信号 (含卡斯柯) 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 43: 中国铁路通信信号 (含卡斯柯) 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 44: 中国铁路通信信号 (含卡斯柯) 公司简介及主要业务

表 45: 中国铁路通信信号 (含卡斯柯) 企业最新动态

表 46: 河南辉煌科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 47: 河南辉煌科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 48: 河南辉煌科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 49: 河南辉煌科技公司简介及主要业务

表 50: 河南辉煌科技企业最新动态

表 51: Kyosan Electric Manufacturing公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Kyosan Electric Manufacturing 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 53: Kyosan Electric Manufacturing 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 54: Kyosan Electric Manufacturing 公司简介及主要业务

表 55: 铁大科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 56: 铁大科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 57: 铁大科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 58: 铁大科技公司简介及主要业务

表 59: 铁大科技企业最新动态

表 60: 中国铁道科学研究院公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 61: 中国铁道科学研究院 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 62: 中国铁道科学研究院 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 63: 中国铁道科学研究院公司简介及主要业务

表 64: 中国铁道科学研究院企业最新动态

表 65: 神州高铁技术公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 66: 神州高铁技术 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 67: 神州高铁技术 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 68: 神州高铁技术公司简介及主要业务

表 69: 神州高铁技术企业最新动态

表 70: Unipart Rail Limited 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Unipart Rail Limited 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 72: Unipart Rail Limited 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 73: Unipart Rail Limited 公司简介及主要业务

表 74: Unipart Rail Limited 企业最新动态

表 75: MERMEC S.p.A. 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 76: MERMEC S.p.A. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 77: MERMEC S.p.A. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 78: MERMEC S.p.A. 公司简介及主要业务

表 79: MERMEC S.p.A. 企业最新动态

表 80: 济南铁路天龙高新技术开发公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 81: 济南铁路天龙高新技术开发 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 82: 济南铁路天龙高新技术开发 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 83: 济南铁路天龙高新技术开发公司简介及主要业务

表 84: 济南铁路天龙高新技术开发企业最新动态

表 85: Efftronics Systems Pvt. Ltd. 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 86: Efftronics Systems Pvt. Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 87: Efftronics Systems Pvt. Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 88: Efftronics Systems Pvt. Ltd. 公司简介及主要业务

表 89: Efftronics Systems Pvt. Ltd. 企业最新动态

表 90: 北京佳讯飞鸿电气股份公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 91: 北京佳讯飞鸿电气股份 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 92: 北京佳讯飞鸿电气股份 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 93: 北京佳讯飞鸿电气股份公司简介及主要业务

表 94: 北京佳讯飞鸿电气股份企业最新动态

表 95: Signal Concept GmbH 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 96: Signal Concept GmbH 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 97: Signal Concept GmbH 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 98: Signal Concept GmbH 公司简介及主要业务

表 99: Signal Concept GmbH 企业最新动态

表 100: Ultra-Tech Enterprises, Inc. 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Ultra-Tech Enterprises, Inc. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 102: Ultra-Tech Enterprises, Inc. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 103: Ultra-Tech Enterprises, Inc. 公司简介及主要业务

表 104: Ultra-Tech Enterprises, Inc. 企业最新动态

表 105: 合肥工大高科信息科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 106: 合肥工大高科信息科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 107: 合肥工大高科信息科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 108: 合肥工大高科信息科技公司简介及主要业务

表 109: 合肥工大高科信息科技企业最新动态

表 110: Tetsuden Co. Ltd 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Tetsuden Co. Ltd 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 112: Tetsuden Co. Ltd 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 113: Tetsuden Co. Ltd公司简介及主要业务
表 114: Tetsuden Co. Ltd企业最新动态
表 115: ENSCO公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 116: ENSCO 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 117: ENSCO 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 118: ENSCO公司简介及主要业务
表 119: ENSCO企业最新动态
表 120: 西屋制动公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 121: 西屋制动 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 122: 西屋制动 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 123: 西屋制动公司简介及主要业务
表 124: 西屋制动企业最新动态
表 125: voestalpine Railway Systems GmbH公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 126: voestalpine Railway Systems GmbH 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 127: voestalpine Railway Systems GmbH 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 128: voestalpine Railway Systems GmbH公司简介及主要业务
表 129: voestalpine Railway Systems GmbH企业最新动态
表 130: MPEC Technology公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 131: MPEC Technology 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 132: MPEC Technology 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 133: MPEC Technology公司简介及主要业务
表 134: MPEC Technology企业最新动态
表 135: ALTPRO公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 136: ALTPRO 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 137: ALTPRO 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 138: ALTPRO公司简介及主要业务
表 139: ALTPRO企业最新动态
表 140: 西安华信铁路技术公司公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 141: 西安华信铁路技术公司 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 142: 西安华信铁路技术公司 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 143: 西安华信铁路技术公司公司简介及主要业务
表 144: 西安华信铁路技术公司企业最新动态
表 145: 深圳科安达电子科技有限公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 146: 深圳科安达电子科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 147: 深圳科安达电子科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 148: 深圳科安达电子科技有限公司简介及主要业务
表 149: 深圳科安达电子科技企业最新动态
表 150: SHINWOO ENG公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 151: SHINWOO ENG 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 152: SHINWOO ENG 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 153: SHINWOO ENG公司简介及主要业务
表 154: SHINWOO ENG企业最新动态
表 155: 深圳市长龙铁路电子工程公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 156: 深圳市长龙铁路电子工程 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 157: 深圳市长龙铁路电子工程 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 158: 深圳市长龙铁路电子工程公司简介及主要业务
表 159: 深圳市长龙铁路电子工程企业最新动态
表 160: MRD Rail Technologies公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 161: MRD Rail Technologies 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 162: MRD Rail Technologies 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 163: MRD Rail Technologies公司简介及主要业务
表 164: MRD Rail Technologies企业最新动态
表 165: 西安科维铁路智能技术公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手
表 166: 西安科维铁路智能技术 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍
表 167: 西安科维铁路智能技术 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 168: 西安科维铁路智能技术公司简介及主要业务
表 169: 西安科维铁路智能技术企业最新动态
表 170: 山西润泽丰科技公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 171: 山西润泽丰科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 172: 山西润泽丰科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 173: 山西润泽丰科技公司简介及主要业务

表 174: 山西润泽丰科技企业最新动态

表 175: 上海仁昊电子科技有限公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 176: 上海仁昊电子科技 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 177: 上海仁昊电子科技 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 178: 上海仁昊电子科技有限公司简介及主要业务

表 179: 上海仁昊科技企业最新动态

表 180: Bender UK Ltd. 公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 181: Bender UK Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 182: Bender UK Ltd. 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 183: Bender UK Ltd. 公司简介及主要业务

表 184: Bender UK Ltd. 企业最新动态

表 185: 凯弦电气自动化公司信息、总部、轨道交通信号系统检测和监测市场地位以及主要的竞争对手

表 186: 凯弦电气自动化 轨道交通信号系统检测和监测产品及服务介绍

表 187: 凯弦电气自动化 轨道交通信号系统检测和监测收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 188: 凯弦电气自动化公司简介及主要业务

表 189: 凯弦电气自动化企业最新动态

表 190: 轨道交通信号系统检测和监测行业发展机遇及主要驱动因素

表 191: 轨道交通信号系统检测和监测行业发展面临的风险

表 192: 轨道交通信号系统检测和监测行业政策分析

表 193: 研究范围

表 194: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 轨道交通信号系统检测和监测产品图片

图 2: 全球市场轨道交通信号系统检测和监测市场规模 (销售额) , 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球轨道交通信号系统检测和监测市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)

图 4: 中国市场轨道交通信号系统检测和监测销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元)

图 5: 监测 产品图片

图 6: 全球监测规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 7: 检测产品图片

图 8: 全球检测规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测市场份额2023 & 2030

图 10: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测市场份额2019 & 2023

图 11: 全球不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测市场份额预测2025 & 2030

图 12: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测市场份额2019 & 2023

图 13: 中国不同产品类型轨道交通信号系统检测和监测市场份额预测2025 & 2030

图 14: 传统铁路

图 15: 高速铁路

图 16: 城市轨道交通

图 17: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测市场份额2023 VS 2030

图 18: 全球不同应用轨道交通信号系统检测和监测市场份额2019 & 2023

图 19: 全球主要地区轨道交通信号系统检测和监测销售额市场份额 (2019 VS 2023)

图 20: 北美轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 21: 欧洲轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 22: 中国轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 23: 日本轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 24: 东南亚轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 25: 印度轨道交通信号系统检测和监测销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 26: 2023年全球前五大厂商轨道交通信号系统检测和监测市场份额

图 27: 2023年全球轨道交通信号系统检测和监测第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 28: 轨道交通信号系统检测和监测全球领先企业SWOT分析

图 29: 2023年中国排名前三和前五轨道交通信号系统检测和监测企业市场份额

图 30: 关键采访目标

图 31: 自下而上及自上而下验证

图 32: 资料三角测定

