market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年列车自动运行系统全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
汽车与交通	2026-01-06	92	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1730400802	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1730400802

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球列车自动运行系统市场销售额将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究列车自动运行系统全球与中国格局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格局现状及未来趋势。

从地区来看，目前 地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，半自动运行占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，城市轨道在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，列车自动运行系统核心玩家主要包括Hitachi、Thales、Alstom、Nippon Signal和CRSC等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）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，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本文重点分析在全球及中国的重要角色企业，分析这些企业列车自动运行系统产品的市场规模、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：

Hitachi

Thales

Alstom

Nippon Signal

CRSC

Traffic Control Technology

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Siemens

Kyosan

Glarun Technology

Unittec

Mermec

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

半自动运行

无人驾驶运行

无人值守运行

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

城市轨道

铁路干线

重点关注如下几个地区：

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2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3章：

全球不同应用列车自动运行系统市场规模及份额等；

第4章：

全球范围内列车自动运行系统主要企业竞争分析，主要包括列车自动运行系统收入、市场份额及行业集中度分析;

第5章：

中国市场列车自动运行系统主要企业竞争分析，主要包括列车自动运行系统收入、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、列车自动运行系统产品、收入及最新动态等;

第7章：

全球列车自动运行系统主要地区市场规模及份额等；

第8章：

行业发展机遇和风险分析；

第9章：

研究结论；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 列车自动运行系统市场综述

2.1 列车自动运行系统市场综述

2.2 不同产品类型，列车自动运行系统分析

2.2.1 半自动运行

2.2.2 无人驾驶运行

2.2.3 无人值守运行

2.3 全球市场不同产品类型列车自动运行系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）

2.5 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）

2.5.1 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额及市场份额（2021-2026）

2.5.2 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）

3 不同应用分析

3.1 从不同应用，列车自动运行系统主要包括如下几个方面

3.1.1 城市轨道

3.1.2 铁路干线

3.2 全球市场不同应用列车自动运行系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

3.3 全球不同应用列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）

3.3.1 全球不同应用列车自动运行系统销售额及市场份额（2021-2026）

3.3.2 全球不同应用列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）

3.4 中国不同应用列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）

3.4.1 中国不同应用列车自动运行系统销售额及市场份额（2021-2026）

3.4.2 中国不同应用列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）

4 全球列车自动运行系统主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业列车自动运行系统销售额及市场份额

4.2 全球列车自动运行系统主要企业竞争态势

4.2.1 列车自动运行系统行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球列车自动运行系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商列车自动运行系统收入排名

4.4 全球主要厂商列车自动运行系统总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商列车自动运行系统产品类型及应用

APO RESEARCH 报告样本 · 不供评估 · 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6 全球主要厂商列车自动运行系统商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 列车自动运行系统全球领先企业SWOT分析

5 中国市场列车自动运行系统主要企业分析

5.1 中国列车自动运行系统销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国列车自动运行系统Top 3与Top 5企业市场份额

6 参与公司概览

6.1 Hitachi

6.1.1 Hitachi概况

6.1.2 Hitachi主要业务

6.1.3 Hitachi 列车自动运行系统产品基准

6.1.4 Hitachi 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.1.5 Hitachi战略举措

6.2 Thales

6.2.1 Thales概况

6.2.2 Thales主要业务

6.2.3 Thales 列车自动运行系统产品基准

6.2.4 Thales 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.2.5 Thales战略举措

6.3 Alstom

6.3.1 Alstom概况

6.3.2 Alstom主要业务

6.3.3 Alstom 列车自动运行系统产品基准

6.3.4 Alstom 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.3.5 Alstom战略举措

6.4 Nippon Signal

6.4.1 Nippon Signal概况

6.4.2 Nippon Signal主要业务

6.4.3 Nippon Signal 列车自动运行系统产品基准

6.4.4 Nippon Signal 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.4.5 Nippon Signal战略举措

6.5 CRSC

6.5.1 CRSC概况

6.5.2 CRSC主要业务

6.5.3 CRSC 列车自动运行系统产品基准

6.5.4 CRSC 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.5.5 CRSC战略举措

6.6 Traffic Control Technology

6.6.1 Traffic Control Technology概况

6.6.2 Traffic Control Technology主要业务

6.6.3 Traffic Control Technology 列车自动运行系统产品基准

6.6.4 Traffic Control Technology 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）

6.6.5 Traffic Control Technology战略举措

6.7 Siemens

6.7.1 Siemens概况

6.7.2 Siemens主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.7.3 Siemens 列车自动运行系统产品基准
6.7.4 Siemens 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）
6.7.5 Siemens战略举措
6.8 Kyosan
6.8.1 Kyosan概况
6.8.2 Kyosan主要业务
6.8.3 Kyosan 列车自动运行系统产品基准
6.8.4 Kyosan 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）
6.8.5 Kyosan战略举措
6.9 Glarun Technology
6.9.1 Glarun Technology概况
6.9.2 Glarun Technology主要业务
6.9.3 Glarun Technology 列车自动运行系统产品基准
6.9.4 Glarun Technology 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）
6.9.5 Glarun Technology战略举措
6.10 Unittec
6.10.1 Unittec概况
6.10.2 Unittec主要业务
6.10.3 Unittec 列车自动运行系统产品基准
6.10.4 Unittec 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）
6.10.5 Unittec战略举措
6.11 Mermec
6.11.1 Mermec概况
6.11.2 Mermec主要业务
6.11.3 Mermec 列车自动运行系统产品基准
6.11.4 Mermec 列车自动运行系统收入及毛利率（2021-2026）
6.11.5 Mermec战略举措

7 列车自动运行系统市场分析，按地区

7.1 全球主要地区列车自动运行系统市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032
7.1.1 全球主要地区列车自动运行系统销售额及份额（2021-2026年）
7.1.2 全球主要地区列车自动运行系统销售额及份额预测（2027-2032）
7.2 北美列车自动运行系统市场规模与预测（2021-2032）
7.3 欧洲列车自动运行系统市场规模与预测（2021-2032）
7.4 中国列车自动运行系统市场规模与预测（2021-2032）
7.5 南美列车自动运行系统市场规模与预测（2021-2032）
7.6 中东及非洲列车自动运行系统市场规模与预测（2021-2032）

8 行业发展机遇和风险分析

8.1 列车自动运行系统 行业发展机遇及主要驱动因素
8.2 列车自动运行系统 行业发展面临的风险
8.3 列车自动运行系统 行业政策分析

9 研究结论

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 半自动运行主要企业列表
- 表4: 无人驾驶运行主要企业列表
- 表5: 无人值守运行主要企业列表
- 表6: 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表8: 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表9: 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表10: 全球不同产品类型列车自动运行系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表11: 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表12: 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表13: 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表14: 中国不同产品类型列车自动运行系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表15: 全球不同应用列车自动运行系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表16: 全球不同应用列车自动运行系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球不同应用列车自动运行系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表18: 全球不同应用列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表19: 全球不同应用列车自动运行系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表20: 中国不同应用列车自动运行系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国不同应用列车自动运行系统销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表22: 中国不同应用列车自动运行系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表23: 中国不同应用列车自动运行系统销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表24: 全球主要企业列车自动运行系统销售额（2021-2026）&（百万美元）
- 表25: 全球主要企业列车自动运行系统销售额份额对比（2021-2026）
- 表26: 2025全球列车自动运行系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 2025年全球主要厂商列车自动运行系统收入排名（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商列车自动运行系统总部及市场区域分布
- 表29: 全球主要厂商列车自动运行系统产品类型及应用
- 表30: 全球主要厂商列车自动运行系统商业化日期
- 表31: 全球列车自动运行系统市场投资、并购等现状分析
- 表32: 中国主要企业列车自动运行系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表33: 中国主要企业列车自动运行系统销售额份额对比（2021-2026）
- 表34: Hitachi 概况
- 表35: Hitachi主要业务
- 表36: Hitachi 列车自动运行系统产品基准
- 表37: Hitachi 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Hitachi战略举措
- 表39: Thales 概况
- 表40: Thales主要业务
- 表41: Thales 列车自动运行系统产品基准
- 表42: Thales 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Thales战略举措
- 表44: Alstom 概况
- 表45: Alstom主要业务
- 表46: Alstom 列车自动运行系统产品基准
- 表47: Alstom 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Alstom战略举措
- 表49: Nippon Signal 概况
- 表50: Nippon Signal主要业务
- 表51: Nippon Signal 列车自动运行系统产品基准
- 表52: Nippon Signal 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Nippon Signal战略举措
- 表54: CRSC 概况

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: CRSC主要业务
- 表56: CRSC 列车自动运行系统产品基准
- 表57: CRSC 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表58: CRSC战略举措
- 表59: Traffic Control Technology 概况
- 表60: Traffic Control Technology主要业务
- 表61: Traffic Control Technology 列车自动运行系统产品基准
- 表62: Traffic Control Technology 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Traffic Control Technology战略举措
- 表64: Siemens 概况
- 表65: Siemens主要业务
- 表66: Siemens 列车自动运行系统产品基准
- 表67: Siemens 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Siemens战略举措
- 表69: Kyosan 概况
- 表70: Kyosan主要业务
- 表71: Kyosan 列车自动运行系统产品基准
- 表72: Kyosan 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Kyosan战略举措
- 表74: Glarun Technology 概况
- 表75: Glarun Technology主要业务
- 表76: Glarun Technology 列车自动运行系统产品基准
- 表77: Glarun Technology 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表78: Glarun Technology战略举措
- 表79: Unittec 概况
- 表80: Unittec主要业务
- 表81: Unittec 列车自动运行系统产品基准
- 表82: Unittec 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表83: Unittec战略举措
- 表84: Mermec 概况
- 表85: Mermec主要业务
- 表86: Mermec 列车自动运行系统产品基准
- 表87: Mermec 列车自动运行系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表88: Mermec战略举措
- 表89: 全球主要地区列车自动运行系统销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表90: 全球主要地区列车自动运行系统销售额列表（2021-2026年）&（百万美元）
- 表91: 全球主要地区列车自动运行系统销售额及份额列表（2021-2026年）
- 表92: 全球主要地区列车自动运行系统销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表93: 全球主要地区列车自动运行系统销售额及份额列表预测（2027-2032）
- 表94: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 资料三角测定
- 图7: 列车自动运行系统产品图片
- 图8: 全球市场列车自动运行系统市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图9: 全球市场列车自动运行系统市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
- 图10: 中国市场列车自动运行系统销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
- 图11: 半自动运行产品图片
- 图12: 全球半自动运行规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图13: 无人驾驶运行产品图片
- 图14: 全球无人驾驶运行规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图15: 无人值守运行产品图片
- 图16: 全球无人值守运行规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图17: 全球不同产品类型列车自动运行系统市场份额（2025 VS 2032）
- 图18: 全球不同产品类型列车自动运行系统市场份额（2021-2026）
- 图19: 全球不同产品类型列车自动运行系统市场份额预测（2027-2032）

APO RESEARCH 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图20: 中国不同产品类型列车自动运行系统市场份额（2021-2026）
- 图21: 中国不同产品类型列车自动运行系统市场份额预测（2027-2032）
- 图22: 城市轨道
- 图23: 铁路干线
- 图24: 全球不同应用列车自动运行系统市场份额（2025 VS 2032）
- 图25: 全球不同应用列车自动运行系统市场份额（2021-2026）
- 图26: 全球不同应用列车自动运行系统市场份额预测（2027-2032）
- 图27: 中国不同应用列车自动运行系统市场份额（2021-2026）
- 图28: 中国不同应用列车自动运行系统市场份额预测（2027-2032）
- 图29: 2025年全球前五大厂商列车自动运行系统市场份额
- 图30: 2025年全球列车自动运行系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图31: 列车自动运行系统全球领先企业SWOT分析
- 图32: 2025年中国排名前三和前五列车自动运行系统企业市场份额
- 图33: 全球主要地区列车自动运行系统销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图34: 全球主要地区列车自动运行系统销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图35: 北美列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图36: 欧洲列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 中国列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图38: 南美列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 中东及非洲列车自动运行系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1730400802

(c) 2026 APO Research. 版权所有。