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



2026–2032年自动列车控制系统产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-06-05	95	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734632901	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

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年全球自动列车控制系统市场规模预计为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。鉴于未来数年行业不确定性显著上升，本报告给出的 2026–2032 年市场预测系在可获得的历史数据、产业链调研信息以及分析师审慎判断基础上形成，应被视为在当前信息条件下的情景性测算而非确定性结果。

2026年中国占全球市场份额为 %、日本为 %、美国为 %，预计未来六年（2026-2032）中国市场年复合增长率为 %、并在2032年规模达到 百万美元，同期日本和美国市场CAGR分别为 %和 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加显著，除中国外，韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，预计2026-2032年CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，半自动占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，高速列车在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

目前全球市场基本由 和 地区厂商主导，全球自动列车控制系统头部厂商主要包括Alstom SA、中国铁路通信信号股份、交控科技、Siemens AG和Hitachi等，预计2026年前三大厂商（Top 3）占全球大约 %的市场份额。

全球及中国主要企业包括：

Alstom SA

中国铁路通信信号股份

交控科技

Siemens AG

Hitachi

Mitsubishi Electric

Nippon Signal

浙江众合科技股份

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Toshiba

中车株洲所

广州铁科智控

CASCO

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

半自动

全自动

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

高速列车

地铁

有轨电车

机车

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共10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、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第3章：

全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区自动列车控制系统总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业自动列车控制系统收入排名及市场份额、中国市场企业自动列车控制系统收入排名和份额等；

第5章：

全球市场自动列车控制系统主要企业基本情况介绍，包括公司简介、自动列车控制系统产品介绍、自动列车控制系统收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型自动列车控制系统总体规模及份额等；

第7章：

全球市场不同应用自动列车控制系统总体规模及份额等；

第8章：

行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：

行业发展机遇与风险分析；

第10章：

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

(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 自动列车控制系统市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 自动列车控制系统行业发展总体概况

2.2.2 自动列车控制系统行业发展主要特点

2.2.3 自动列车控制系统行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 自动列车控制系统分类

2.3.1 半自动

2.3.2 全自动

2.3.3 全球不同产品类型自动列车控制系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 自动列车控制系统应用

2.4.1 高速列车

2.4.2 地铁

2.4.3 有轨电车

2.4.4 机车

2.4.5 全球不同应用自动列车控制系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球自动列车控制系统行业规模及预测分析

3.1.1 全球市场自动列车控制系统总体规模（2021-2032）

3.1.2 中国市场自动列车控制系统总体规模（2021-2032）

3.1.3 中国市场自动列车控制系统总规模占全球比重（2021-2032）

3.2 全球主要地区自动列车控制系统市场规模分析（2021 VS 2025 VS 2032）

3.2.1 北美（美国和加拿大）

3.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

3.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

3.2.5 中东及非洲地区

4 行业竞争格局

4.1 全球市场主要厂商自动列车控制系统收入分析（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2 全球市场主要厂商自动列车控制系统收入市场份额（2021-2026）
4.3 全球主要厂商自动列车控制系统收入排名及市场占有率（2025年）
4.4 全球主要企业总部及自动列车控制系统市场分布
4.5 全球主要企业自动列车控制系统产品类型及应用
4.6 全球主要企业开始自动列车控制系统业务日期
4.7 全球行业竞争格局
4.7.1 自动列车控制系统行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额
4.7.2 全球自动列车控制系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
4.8 全球行业并购及投资情况分析
4.9 中国市场竞争格局
4.9.1 中国本土主要企业自动列车控制系统收入分析（2021-2026）
4.9.2 中国市场自动列车控制系统销售情况分析
4.10 自动列车控制系统中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 Alstom SA
5.1.1 Alstom SA概况
5.1.2 主要业务
5.1.3 Alstom SA 自动列车控制系统产品基准
5.1.4 Alstom SA 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.1.5 Alstom SA战略举措
5.2 中国铁路通信信号股份
5.2.1 中国铁路通信信号股份概况
5.2.2 中国铁路通信信号股份主要业务
5.2.3 中国铁路通信信号股份 自动列车控制系统产品基准
5.2.4 中国铁路通信信号股份 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.2.5 中国铁路通信信号股份战略举措
5.3 交控科技
5.3.1 交控科技概况
5.3.2 交控科技主要业务
5.3.3 交控科技 自动列车控制系统产品基准
5.3.4 交控科技 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.3.5 交控科技战略举措
5.4 Siemens AG
5.4.1 Siemens AG概况
5.4.2 Siemens AG主要业务
5.4.3 Siemens AG 自动列车控制系统产品基准
5.4.4 Siemens AG 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.4.5 Siemens AG战略举措
5.5 Hitachi
5.5.1 Hitachi概况
5.5.2 Hitachi主要业务
5.5.3 Hitachi 自动列车控制系统产品基准
5.5.4 Hitachi 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.5.5 Hitachi战略举措
5.6 Mitsubishi Electric
5.6.1 Mitsubishi Electric概况
5.6.2 Mitsubishi Electric主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.6.3 Mitsubishi Electric 自动列车控制系统产品基准
5.6.4 Mitsubishi Electric 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.6.5 Mitsubishi Electric战略举措
5.7 Nippon Signal
5.7.1 Nippon Signal概况
5.7.2 Nippon Signal主要业务
5.7.3 Nippon Signal 自动列车控制系统产品基准
5.7.4 Nippon Signal 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Nippon Signal战略举措
5.8 浙江众合科技股份
5.8.1 浙江众合科技股份概况
5.8.2 浙江众合科技股份主要业务
5.8.3 浙江众合科技股份 自动列车控制系统产品基准
5.8.4 浙江众合科技股份 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.8.5 浙江众合科技股份战略举措
5.9 Toshiba
5.9.1 Toshiba概况
5.9.2 Toshiba主要业务
5.9.3 Toshiba 自动列车控制系统产品基准
5.9.4 Toshiba 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.9.5 Toshiba战略举措
5.10 中车株洲所
5.10.1 中车株洲所概况
5.10.2 中车株洲所主要业务
5.10.3 中车株洲所 自动列车控制系统产品基准
5.10.4 中车株洲所 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.10.5 中车株洲所战略举措
5.11 广州铁科智控
5.11.1 广州铁科智控概况
5.11.2 广州铁科智控主要业务
5.11.3 广州铁科智控 自动列车控制系统产品基准
5.11.4 广州铁科智控 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.11.5 广州铁科智控战略举措
5.12 CASCO
5.12.1 CASCO概况
5.12.2 CASCO主要业务
5.12.3 CASCO 自动列车控制系统产品基准
5.12.4 CASCO 自动列车控制系统收入及毛利率（2021-2026）
5.12.5 CASCO战略举措

6 自动列车控制系统市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型自动列车控制系统总体规模及市场份额（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型自动列车控制系统总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型自动列车控制系统市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型自动列车控制系统市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型自动列车控制系统总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型自动列车控制系统总体规模（2021-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.2.2 中国不同产品类型自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）

6.2.3 中国不同产品类型自动列车控制系统市场份额（2021-2026）

6.2.4 中国不同产品类型自动列车控制系统市场份额预测预测（2027-2032）

7 自动列车控制系统市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用自动列车控制系统总体规模及市场份额（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用自动列车控制系统总体规模（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）

7.1.3 全球不同应用自动列车控制系统市场份额（2021-2026）

7.1.4 全球不同应用自动列车控制系统市场份额预测预测（2027-2032）

7.2 中国不同应用自动列车控制系统总体规模及市场份额（2021-2032）

7.2.1 中国不同应用自动列车控制系统总体规模（2021-2026）

7.2.2 中国不同应用自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）

7.2.3 中国不同应用自动列车控制系统市场份额（2021-2026）

7.2.4 中国不同应用自动列车控制系统市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

8.1 自动列车控制系统产业链分析

8.1.1 自动列车控制系统关键原材料分析

8.1.2 原料供应商及联系方式

8.1.3 自动列车控制系统生产模式及流程

8.2 自动列车控制系统销售渠道分析

8.2.1 直接销售与间接销售

8.2.2 自动列车控制系统典型经销商

8.2.3 自动列车控制系统下游典型客户

9 动态分析

9.1 自动列车控制系统行业发展分析---发展趋势

9.2 自动列车控制系统行业发展分析---厂商壁垒

9.3 自动列车控制系统行业发展分析---驱动因素

9.4 自动列车控制系统行业发展分析---制约因素

9.5 自动列车控制系统行业发展分析---行业政策

9.5.1 行业主管部门及监管体制

9.5.2 行业相关政策动向

9.5.3 行业相关规划

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表1: 二手数据来源
- 表2: 自动列车控制系统行业发展主要特点
- 表3: 自动列车控制系统行业发展有利因素分析
- 表4: 自动列车控制系统行业发展不利因素分析
- 表1: 进入自动列车控制系统行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型自动列车控制系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用自动列车控制系统销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区自动列车控制系统总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区自动列车控制系统总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区自动列车控制系统总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美自动列车控制系统基本情况分析
- 表8: 欧洲自动列车控制系统基本情况分析
- 表9: 亚太自动列车控制系统基本情况分析
- 表10: 拉美自动列车控制系统基本情况分析
- 表11: 中东及非洲自动列车控制系统基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商自动列车控制系统收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商自动列车控制系统收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商自动列车控制系统收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及自动列车控制系统市场分布
- 表16: 全球主要企业自动列车控制系统产品类型
- 表17: 全球主要企业自动列车控制系统商业化日期
- 表18: 2025年全球自动列车控制系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表19: 全球行业并购及投资情况分析
- 表20: 中国本土企业自动列车控制系统收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业自动列车控制系统收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场自动列车控制系统收入排名
- 表23: Alstom SA 概况
- 表24: Alstom SA主要业务
- 表25: Alstom SA 自动列车控制系统产品基准
- 表26: Alstom SA 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: Alstom SA战略举措
- 表28: 中国铁路通信信号股份 概况
- 表29: 中国铁路通信信号股份主要业务
- 表30: 中国铁路通信信号股份 自动列车控制系统产品基准
- 表31: 中国铁路通信信号股份 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: 中国铁路通信信号股份战略举措
- 表33: 交控科技 概况
- 表34: 交控科技主要业务
- 表35: 交控科技 自动列车控制系统产品基准
- 表36: 交控科技 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: 交控科技战略举措
- 表38: Siemens AG 概况
- 表39: Siemens AG主要业务
- 表40: Siemens AG 自动列车控制系统产品基准
- 表41: Siemens AG 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: Siemens AG战略举措
- 表43: Hitachi 概况
- 表44: Hitachi主要业务
- 表45: Hitachi 自动列车控制系统产品基准
- 表46: Hitachi 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: Hitachi战略举措
- 表48: Mitsubishi Electric 概况
- 表49: Mitsubishi Electric主要业务

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: Mitsubishi Electric 自动列车控制系统产品基准
- 表51: Mitsubishi Electric 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Mitsubishi Electric战略举措
- 表53: Nippon Signal 概况
- 表54: Nippon Signal主要业务
- 表55: Nippon Signal 自动列车控制系统产品基准
- 表56: Nippon Signal 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Nippon Signal战略举措
- 表58: 浙江众合科技股份 概况
- 表59: 浙江众合科技股份主要业务
- 表60: 浙江众合科技股份 自动列车控制系统产品基准
- 表61: 浙江众合科技股份 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: 浙江众合科技股份战略举措
- 表63: Toshiba 概况
- 表64: Toshiba主要业务
- 表65: Toshiba 自动列车控制系统产品基准
- 表66: Toshiba 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: Toshiba战略举措
- 表68: 中车株洲所 概况
- 表69: 中车株洲所主要业务
- 表70: 中车株洲所 自动列车控制系统产品基准
- 表71: 中车株洲所 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: 中车株洲所战略举措
- 表73: 广州铁科智控 概况
- 表74: 广州铁科智控主要业务
- 表75: 广州铁科智控 自动列车控制系统产品基准
- 表76: 广州铁科智控 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: 广州铁科智控战略举措
- 表78: CASCO 概况
- 表79: CASCO主要业务
- 表80: CASCO 自动列车控制系统产品基准
- 表81: CASCO 自动列车控制系统收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表82: CASCO战略举措
- 表83: 全球不同产品类型自动列车控制系统总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表84: 全球不同产品类型自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表85: 全球不同产品类型自动列车控制系统市场份额（2021-2026）
- 表86: 全球不同产品类型自动列车控制系统市场份额预测（2027-2032）
- 表87: 中国不同产品类型自动列车控制系统总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表88: 中国不同产品类型自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表89: 中国不同产品类型自动列车控制系统市场份额（2021-2026）
- 表90: 中国不同产品类型自动列车控制系统市场份额预测（2027-2032）
- 表91: 全球不同应用自动列车控制系统总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表92: 全球不同应用自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表93: 全球不同应用自动列车控制系统市场份额（2021-2026）
- 表94: 全球不同应用自动列车控制系统市场份额预测（2027-2032）
- 表95: 中国不同应用自动列车控制系统总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表96: 中国不同应用自动列车控制系统总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表97: 中国不同应用自动列车控制系统市场份额（2021-2026）
- 表98: 中国不同应用自动列车控制系统市场份额预测（2027-2032）
- 表99: 自动列车控制系统关键原材料
- 表100: 自动列车控制系统上游原料供应商及联系方式列表
- 表101: 自动列车控制系统典型经销商列表
- 表102: 自动列车控制系统典型客户列表
- 表103: 自动列车控制系统行业发展分析---发展趋势
- 表104: 自动列车控制系统行业发展分析---厂商壁垒
- 表105: 自动列车控制系统行业发展分析---驱动因素
- 表106: 自动列车控制系统行业发展分析---制约因素
- 表107: 自动列车控制系统行业相关重点政策一览
- 表108: 本文分析师列表

图表清单：

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 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: 自动列车控制系统产品图片
- 图7: 半自动产品图片
- 图8: 全自动产品图片
- 图9: 不同产品类型自动列车控制系统全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图10: 全球不同产品类型自动列车控制系统市场份额 2025 VS 2032
- 图11: 高速列车
- 图12: 地铁
- 图13: 有轨电车
- 图14: 机车
- 图15: 不同应用自动列车控制系统全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图16: 全球不同应用自动列车控制系统市场份额 2025 VS 2032
- 图17: 全球市场自动列车控制系统市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图18: 全球市场自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图19: 中国市场自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图20: 中国市场自动列车控制系统总规模占全球比重（2021-2032）
- 图21: 全球主要地区自动列车控制系统总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图22: 全球主要地区自动列车控制系统市场份额（2021-2032）
- 图23: 北美（美国和加拿大）自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图24: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图25: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图27: 中东及非洲地区自动列车控制系统总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图28: 2025年全球前五大自动列车控制系统厂商市场份额（按收入）
- 图29: 2025年全球自动列车控制系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图30: 自动列车控制系统中国企业SWOT分析
- 图31: 全球不同产品类型自动列车控制系统收入市场份额（2021-2032）
- 图32: 中国不同产品类型自动列车控制系统收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 全球不同应用自动列车控制系统收入市场份额（2021-2032）
- 图34: 中国不同应用自动列车控制系统收入市场份额（2021-2032）
- 图35: 自动列车控制系统产业链
- 图36: 自动列车控制系统生产模式及流程
- 图37: 直接销售与间接销售份额比较
- 图38: 经销商概述

APO RESEARCH 报告样本 · 1734632901

(c) 2026 APO Research. 版权所有。