



## 2025-2031全球与中国自动驾驶数据记录系统市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:174340213223998

【出版时间】:2025-03-31 【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

2024年全球自动驾驶数据记录系统市场销售额达到了5.16亿美元，预计2031年将达到7.03亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.5%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

DSSAD在自动驾驶系统激活期间监测、采集、存储关键数据，DSSAD适用于具有自动驾驶功能（L3及以上驾驶自动化系统）的车辆，且记录五类数据元素，包括车辆及DSSAD基本信息、车辆状态及动态信息、自动驾驶系统运行信息、行车环境信息、驾驶员操作及状态信息

随着汽车电动化、智能化等技术的发展，在驾驶辅助和安全保护方面引入的新技术和新方法对车辆的干预也更多，事故成因愈发复杂，事故鉴定、成因分析的难度越来越大。随着汽车智能化技术的快速发展，越来越多的高等级驾驶自动化车辆进入市场，自动驾驶汽车事故以及法律责任问题愈发凸显。自动驾驶数据记录系统（Data Storage System for Automated Driving, DSSAD）能够明确确定在不同的时间点，控制车辆的是驾驶员还是自动驾驶系统，以便处理和改进潜在的错误，明确责任归属。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，II型系统——实时连续记录占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，小型车在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，自动驾驶数据记录系统核心厂商主要包括b-plus GmbH、Vector Informatik GmbH、ViGEM GmbH、上海威蓝智能科技、宁波均胜电子、江苏都万电子科技、苏州天瞳威视电子科技等。2024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。

本报告研究全球与中国市场自动驾驶数据记录系统的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

b-plus GmbH

Vector Informatik GmbH

ViGEM GmbH

上海威蓝智能科技

宁波均胜电子

江苏都万电子科技

苏州天瞳威视电子科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

I型系统——事件时记录

II型系统——实时连续记录

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

小型车  
中型车  
越野车  
豪华车  
轻型商用车  
重型商用车

重点关注如下几个地区

北美  
欧洲  
中国  
日本  
韩国  
印度

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内自动驾驶数据记录系统主要厂商竞争分析，主要包括自动驾驶数据记录系统产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球自动驾驶数据记录系统主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球自动驾驶数据记录系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、自动驾驶数据记录系统产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

# 报告目录

---

- 1 自动驾驶数据记录系统市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，自动驾驶数据记录系统主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 I型系统——事件时记录
    - 1.2.3 II型系统——实时连续记录
  - 1.3 从不同应用，自动驾驶数据记录系统主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.3.2 小型车
    - 1.3.3 中型车
    - 1.3.4 越野车
    - 1.3.5 豪华车
    - 1.3.6 轻型商用车
    - 1.3.7 重型商用车
  - 1.4 自动驾驶数据记录系统行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.4.1 自动驾驶数据记录系统行业目前现状分析
    - 1.4.2 自动驾驶数据记录系统发展趋势
- 2 全球自动驾驶数据记录系统总体规模分析
  - 2.1 全球自动驾驶数据记录系统供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球自动驾驶数据记录系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球自动驾驶数据记录系统产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量及发展趋势（2020-2031）
    - 2.2.1 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量（2020-2025）
    - 2.2.2 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量（2026-2031）
    - 2.2.3 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量市场份额（2020-2031）
  - 2.3 中国自动驾驶数据记录系统供需现状及预测（2020-2031）

- 2.3.1 中国自动驾驶数据记录系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
- 2.3.2 中国自动驾驶数据记录系统产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球自动驾驶数据记录系统销量及销售额
- 2.4.1 全球市场自动驾驶数据记录系统销售额（2020-2031）
- 2.4.2 全球市场自动驾驶数据记录系统销量（2020-2031）
- 2.4.3 全球市场自动驾驶数据记录系统价格趋势（2020-2031）
- 3 全球自动驾驶数据记录系统主要地区分析
- 3.1 全球主要地区自动驾驶数据记录系统市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
- 3.1.1 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入及市场份额（2020-2025年）
- 3.1.2 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入预测（2026-2031年）
- 3.2 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
- 3.2.1 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量及市场份额（2020-2025年）
- 3.2.2 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量及市场份额预测（2026-2031）
- 3.3 北美市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.4 欧洲市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.5 中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.6 日本市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.7 东南亚市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.8 印度市场自动驾驶数据记录系统销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
- 4.1 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025）
- 4.2.1 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025）
- 4.2.2 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入（2020-2025）
- 4.2.3 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售价格（2020-2025）
- 4.2.4 2024年全球主要生产商自动驾驶数据记录系统收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025）
- 4.3.1 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025）
- 4.3.2 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入（2020-2025）
- 4.3.3 2024年中国主要生产商自动驾驶数据记录系统收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售价格（2020-2025）
- 4.4 全球主要厂商自动驾驶数据记录系统总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及自动驾驶数据记录系统商业化日期
- 4.6 全球主要厂商自动驾驶数据记录系统产品类型及应用
- 4.7 自动驾驶数据记录系统行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 自动驾驶数据记录系统行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球自动驾驶数据记录系统第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
- 5.1 b-plus GmbH
- 5.1.1 b-plus GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.1.4 b-plus GmbH公司简介及主要业务
- 5.1.5 b-plus GmbH企业最新动态
- 5.2 Vector Informatik GmbH
- 5.2.1 Vector Informatik GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Vector Informatik GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Vector Informatik GmbH 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.2.4 Vector Informatik GmbH公司简介及主要业务
- 5.2.5 Vector Informatik GmbH企业最新动态
- 5.3 ViGEM GmbH
- 5.3.1 ViGEM GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.3.4 ViGEM GmbH公司简介及主要业务
- 5.3.5 ViGEM GmbH企业最新动态
- 5.4 上海威蓝智能科技
- 5.4.1 上海威蓝智能科技基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用



- 5.4.3 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.4.4 上海威蓝智能科技公司简介及主要业务
- 5.4.5 上海威蓝智能科技企业最新动态
- 5.5 宁波均胜电子
  - 5.5.1 宁波均胜电子基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.5.4 宁波均胜电子公司简介及主要业务
  - 5.5.5 宁波均胜电子企业最新动态
- 5.6 江苏都万电子科技
  - 5.6.1 江苏都万电子科技基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.6.4 江苏都万电子科技公司简介及主要业务
  - 5.6.5 江苏都万电子科技企业最新动态
- 5.7 苏州天瞳威视电子科技
  - 5.7.1 苏州天瞳威视电子科技基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 苏州天瞳威视电子科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 苏州天瞳威视电子科技 自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.7.4 苏州天瞳威视电子科技公司简介及主要业务
  - 5.7.5 苏州天瞳威视电子科技企业最新动态
- 6 不同产品类型自动驾驶数据记录系统分析
  - 6.1 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用自动驾驶数据记录系统分析
  - 7.1 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量（2020-2031）
    - 7.1.1 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量及市场份额（2020-2025）
    - 7.1.2 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）
  - 7.2 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入（2020-2031）
    - 7.2.1 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入及市场份额（2020-2025）
    - 7.2.2 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入预测（2026-2031）
  - 7.3 全球不同应用自动驾驶数据记录系统价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 自动驾驶数据记录系统产业链分析
  - 8.2 自动驾驶数据记录系统工艺制造技术分析
  - 8.3 自动驾驶数据记录系统产业上游供应分析
    - 8.3.1 上游原料供给状况
    - 8.3.2 原料供应商及联系方式
  - 8.4 自动驾驶数据记录系统下游客户分析
  - 8.5 自动驾驶数据记录系统销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 自动驾驶数据记录系统行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 自动驾驶数据记录系统行业发展面临的风险
  - 9.3 自动驾驶数据记录系统行业政策分析
  - 9.4 自动驾驶数据记录系统中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
  - 11.1 研究方法
  - 11.2 数据来源
    - 11.2.1 二手信息来源
    - 11.2.2 一手信息来源
  - 11.3 数据交互验证
  - 11.4 免责声明

表格目录

表 1: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 自动驾驶数据记录系统行业目前发展现状

表 4: 自动驾驶数据记录系统发展趋势

表 5: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

表 6: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量 (2020-2025) & (千件)

表 7: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量 (2026-2031) & (千件)

表 8: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量 (2026-2031) & (千件)

表 10: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量 (千件) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量 (2020-2025) & (千件)

表 17: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量 (2026-2031) & (千件)

表 19: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统产能 (2024-2025) & (千件)

表 21: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量 (2020-2025) & (千件)

表 22: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 26: 2024年全球主要生产商自动驾驶数据记录系统收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量 (2020-2025) & (千件)

表 28: 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商自动驾驶数据记录系统收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 33: 全球主要厂商自动驾驶数据记录系统总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及自动驾驶数据记录系统商业化日期

表 35: 全球主要厂商自动驾驶数据记录系统产品类型及应用

表 36: 2024年全球自动驾驶数据记录系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球自动驾驶数据记录系统市场投资、并购等现状分析

表 38: b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 40: b-plus GmbH

自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: b-plus GmbH公司简介及主要业务

表 42: b-plus GmbH企业最新动态

表 43: Vector Informatik GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Vector Informatik GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 45: Vector Informatik GmbH

自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Vector Informatik GmbH公司简介及主要业务

表 47: Vector Informatik GmbH企业最新动态

表 48: ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 50: ViGEM GmbH

自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: ViGEM GmbH公司简介及主要业务

表 52: ViGEM GmbH企业最新动态

表 53: 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 55: 上海威蓝智能科技

自动驾驶数据记录系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 56: 上海威蓝智能科技公司简介及主要业务

表 57: 上海威蓝智能科技企业最新动态

表 58: 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 60: 宁波均胜电子

自动驾驶数据记录系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 61: 宁波均胜电子公司简介及主要业务

表 62: 宁波均胜电子企业最新动态

表 63: 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 65: 江苏都万电子科技

自动驾驶数据记录系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 66: 江苏都万电子科技公司简介及主要业务

表 67: 江苏都万电子科技企业最新动态

表 68: 苏州天瞳威视电子科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: 苏州天瞳威视电子科技 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 70: 苏州天瞳威视电子科技

自动驾驶数据记录系统销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 71: 苏州天瞳威视电子科技公司简介及主要业务

表 72: 苏州天瞳威视电子科技企业最新动态

表 73: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025年）&（千件）

表 74: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量市场份额（2020-2025）

表 75: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）&（千件）

表 76: 全球市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量市场份额预测（2026-2031）

表 77: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 78: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入市场份额（2020-2025）

表 79: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 80: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统收入市场份额预测（2026-2031）

表 81: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025年）&（千件）

表 82: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量市场份额（2020-2025）

表 83: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）&（千件）

表 84: 全球市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量市场份额预测（2026-2031）

表 85: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 86: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入市场份额（2020-2025）

表 87: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 88: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统收入市场份额预测（2026-2031）

表 89: 自动驾驶数据记录系统上游原料供应商及联系方式列表

表 90: 自动驾驶数据记录系统典型客户列表

表 91: 自动驾驶数据记录系统主要销售模式及销售渠道

表 92: 自动驾驶数据记录系统行业发展机遇及主要驱动因素

表 93: 自动驾驶数据记录系统行业发展面临的风险

表 94: 自动驾驶数据记录系统行业政策分析

表 95: 研究范围

表 96: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 自动驾驶数据记录系统产品图片

图 2: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统市场份额2024 & 2031

图 4: I型系统——事件时记录产品图片

图 5: II型系统——实时连续记录产品图片

图 6: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 7: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统市场份额2024 & 2031

图 8: 小型车



图 9: 中型车

图 10: 越野车

图 11: 豪华车

图 12: 轻型商用车

图 13: 重型商用车

图 14: 全球自动驾驶数据记录系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 15: 全球自动驾驶数据记录系统产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 16: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

图 17: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统产量市场份额 (2020-2031)

图 18: 中国自动驾驶数据记录系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 19: 中国自动驾驶数据记录系统产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 20: 全球自动驾驶数据记录系统市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 21: 全球市场自动驾驶数据记录系统市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 22: 全球市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 23: 全球市场自动驾驶数据记录系统价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)

图 24: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 25: 全球主要地区自动驾驶数据记录系统销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 26: 北美市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 27: 北美市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 欧洲市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 29: 欧洲市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 30: 中国市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 31: 中国市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 32: 日本市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 33: 日本市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 34: 东南亚市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 35: 东南亚市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 36: 印度市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 37: 印度市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 38: 2024年全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量市场份额

图 39: 2024年全球市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入市场份额

图 40: 2024年中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量市场份额

图 41: 2024年中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入市场份额

图 42: 2024年全球前五大生产商自动驾驶数据记录系统市场份额

图 43: 2024年全球自动驾驶数据记录系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 44: 全球不同产品类型自动驾驶数据记录系统价格走势 (2020-2031) & (美元/件)

图 45: 全球不同应用自动驾驶数据记录系统价格走势 (2020-2031) & (美元/件)

图 46: 自动驾驶数据记录系统产业链

图 47: 自动驾驶数据记录系统中国企业SWOT分析

图 48: 关键采访目标

图 49: 自下而上及自上而下验证

图 50: 资料三角测定