



2025-2031中国自动驾驶数据记录系统市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:174340213224343

【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年中国自动驾驶数据记录系统市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理自动驾驶数据记录系统领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断自动驾驶数据记录系统领域内各类竞争者所处地位。

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。

中国市场核心厂商包括b-plus GmbH、Vector Informatik GmbH、ViGEM

GmbH、上海威蓝智能科技、宁波均胜电子等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，I型系统——事件时记录占有重要地位，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（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场自动驾驶数据记录系统的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土自动驾驶数据记录系统生产商，呈现这些厂商在中国市场的自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对自动驾驶数据记录系统产品本身的细分增长情况，如不同自动驾驶数据记录系统产品类型、价格、销量、收入，不同应用自动驾驶数据记录系统的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括自动驾驶数据记录系统生产商如下：

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

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）
 - 第2章：中国市场自动驾驶数据记录系统主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括自动驾驶数据记录系统销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
 - 第3章：中国市场自动驾驶数据记录系统主要厂商（品牌）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、价格、收入及最新动态等
 - 第4章：中国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5章：中国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6章：行业发展环境分析
 - 第7章：供应链分析
 - 第8章：中国本土自动驾驶数据记录系统生产情况分析，及中国市场自动驾驶数据记录系统进出口情况
 - 第9章：报告结论
- 本报告的关键问题
- 市场空间：中国自动驾驶数据记录系统行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国自动驾驶数据记录系统厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
- 厂商分析：全球自动驾驶数据记录系统领先企业是谁？企业情况怎样？

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 中国不同产品类型自动驾驶数据记录系统增长趋势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 中国不同应用自动驾驶数据记录系统增长趋势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 中国自动驾驶数据记录系统发展现状及未来趋势（2020-2031）
 - 1.4.1 中国市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率（2020-2031）
 - 1.4.2 中国市场自动驾驶数据记录系统销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要自动驾驶数据记录系统厂商分析

- 2.1 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量及市场占有率
 - 2.1.1 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统销量（2020-2025）
 - 2.1.2 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）
- 2.2 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入及市场占有率
 - 2.2.1 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入（2020-2025）
 - 2.2.2 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入市场份额（2020-2025）
 - 2.2.3 2024年中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入排名
- 2.3 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统价格（2020-2025）
- 2.4 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统总部及产地分布
- 2.5 中国市场主要厂商成立时间及自动驾驶数据记录系统商业化日期
- 2.6 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统产品类型及应用
- 2.7 自动驾驶数据记录系统行业集中度、竞争程度分析
 - 2.7.1 自动驾驶数据记录系统行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额
 - 2.7.2 中国市场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（品牌）及2024年市场份额
- 2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 b-plus GmbH

3.1.1 b-plus GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

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

3.1.3 b-plus GmbH在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 b-plus GmbH公司简介及主要业务

3.1.5 b-plus GmbH企业最新动态

3.2 Vector Informatik GmbH

3.2.1 Vector Informatik GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

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

3.2.3 Vector Informatik GmbH在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 Vector Informatik GmbH公司简介及主要业务

3.2.5 Vector Informatik GmbH企业最新动态

3.3 ViGEM GmbH

3.3.1 ViGEM GmbH基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

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

3.3.3 ViGEM GmbH在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.3.4 ViGEM GmbH公司简介及主要业务

3.3.5 ViGEM GmbH企业最新动态

3.4 上海威蓝智能科技

3.4.1 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、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 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

3.4.3 上海威蓝智能科技在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.4.4 上海威蓝智能科技公司简介及主要业务

3.4.5 上海威蓝智能科技企业最新动态

3.5 宁波均胜电子

3.5.1 宁波均胜电子基本信息、自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 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

3.5.3 宁波均胜电子在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.5.4 宁波均胜电子公司简介及主要业务

3.5.5 宁波均胜电子企业最新动态

3.6 江苏都万电子科技

3.6.1 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、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 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

3.6.3 江苏都万电子科技在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.6.4 江苏都万电子科技公司简介及主要业务

3.6.5 江苏都万电子科技企业最新动态

3.7 苏州天瞳威视电子科技

3.7.1 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、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 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

3.7.3 苏州天瞳威视电子科技在中国市场自动驾驶数据记录系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.7.4 苏州天瞳威视电子科技公司简介及主要业务

3.7.5 苏州天瞳威视电子科技企业最新动态

4 不同产品类型自动驾驶数据记录系统分析

4.1 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量（2020-2031）

4.1.1 中国市场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）

4.1.2 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）

4.2 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模（2020-2031）

4.2.1 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模及市场份额（2020-2025）

4.2.2 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模预测（2026-2031）

4.3 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统价格走势（2020-2031）

5 不同应用自动驾驶数据记录系统分析

5.1 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量（2020-2031）

5.1.1 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量及市场份额（2020-2025）

5.1.2 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量预测（2026-2031）

5.2 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模（2020-2031）

5.2.1 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模及市场份额（2020-2025）

5.2.2 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模预测（2026-2031）

5.3 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统价格走势（2020-2031）

6 行业发展环境分析

- 6.1 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---发展趋势
- 6.2 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---厂商壁垒
- 6.3 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---驱动因素
- 6.4 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---制约因素
- 6.5 自动驾驶数据记录系统中国企业SWOT分析
- 6.6 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 自动驾驶数据记录系统行业产业链简介
 - 7.2 自动驾驶数据记录系统产业链分析-上游
 - 7.3 自动驾驶数据记录系统产业链分析-中游
 - 7.4 自动驾驶数据记录系统产业链分析-下游
 - 7.5 自动驾驶数据记录系统行业采购模式
 - 7.6 自动驾驶数据记录系统行业生产模式
 - 7.7 自动驾驶数据记录系统行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土自动驾驶数据记录系统产能、产量分析
 - 8.1 中国自动驾驶数据记录系统供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 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）
 - 8.1.2 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）
 - 8.2 中国自动驾驶数据记录系统进出口分析
 - 8.2.1 中国市场自动驾驶数据记录系统主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场自动驾驶数据记录系统主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 10.1 研究方法
 - 10.2 数据来源
 - 10.2.1 二手信息来源
 - 10.2.2 一手信息来源
 - 10.3 数据交互验证
 - 10.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 不同产品类型自动驾驶数据记录系统市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2： 不同应用自动驾驶数据记录系统市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3： 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 4： 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 5： 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入（2020-2025）&（万元）
- 表 6： 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统收入份额（2020-2025）
- 表 7： 2024年中国主要生产商自动驾驶数据记录系统收入排名（万元）
- 表 8： 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统价格（2020-2025）&（元/件）
- 表 9： 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统总部及产地分布
- 表 10： 中国市场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 11： 中国市场主要厂商自动驾驶数据记录系统产品类型及应用
- 表 12： 2024年中国市场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 13： 自动驾驶数据记录系统市场投资、并购等现状分析
- 表 14： b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 15： 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 16： b-plus GmbH 自动驾驶数据记录系统销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
- 表 17： b-plus GmbH公司简介及主要业务
- 表 18： b-plus GmbH企业最新动态
- 表 19： Vector Informatik GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: 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 21: Vector Informatik GmbH

自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: Vector Informatik GmbH公司简介及主要业务

表 23: Vector Informatik GmbH企业最新动态

表 24: ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统产品规格、参数及市场应用

表 26: ViGEM GmbH 自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: ViGEM GmbH公司简介及主要业务

表 28: ViGEM GmbH企业最新动态

表 29: 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: 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 31: 上海威蓝智能科技 自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: 上海威蓝智能科技公司简介及主要业务

表 33: 上海威蓝智能科技企业最新动态

表 34: 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: 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 36: 宁波均胜电子 自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: 宁波均胜电子公司简介及主要业务

表 38: 宁波均胜电子企业最新动态

表 39: 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: 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 41: 江苏都万电子科技 自动驾驶数据记录系统销量 (千件)、收入 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: 江苏都万电子科技公司简介及主要业务

表 43: 江苏都万电子科技企业最新动态

表 44: 苏州天瞳威视电子科技 自动驾驶数据记录系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: 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 46: 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 (万元)、价格 (元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: 苏州天瞳威视电子科技公司简介及主要业务

表 48: 苏州天瞳威视电子科技企业最新动态

表 49: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统销量 (2020-2025) & (千件)

表 50: 中国市场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 51: 中国市场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 52: 中国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 53: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模 (2020-2025) & (万元)

表 54: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模市场份额 (2020-2025)

表 55: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 56: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统规模市场份额预测 (2026-2031)

表 57: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量 (2020-2025) & (千件)

表 58: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量市场份额 (2020-2025)

表 59: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 60: 中国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 61: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模 (2020-2025) & (万元)

表 62: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模市场份额 (2020-2025)

表 63: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 64: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统规模市场份额预测 (2026-2031)

表 65: 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---发展趋势

表 66: 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---厂商壁垒

表 67: 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---驱动因素

表 68: 自动驾驶数据记录系统行业发展分析---制约因素

表 69: 自动驾驶数据记录系统行业相关重点政策一览

表 70: 自动驾驶数据记录系统行业供应链分析

表 71: 自动驾驶数据记录系统上游原料供应商

表 72: 自动驾驶数据记录系统行业主要下游客户

表 73: 自动驾驶数据记录系统典型经销商

表 74: 中国自动驾驶数据记录系统产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千件)

表 75: 中国自动驾驶数据记录系统产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千件)

表 76: 中国市场自动驾驶数据记录系统主要进口来源

表 77: 中国市场自动驾驶数据记录系统主要出口目的地

表 78: 研究范围

表 79: 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: 中国不同产品类型自动驾驶数据记录系统市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: I型系统——事件时记录产品图片

图 4: II型系统——实时连续记录产品图片

图 5: 中国不同应用自动驾驶数据记录系统市场份额2024 & 2031

图 6: 小型车

图 7: 中型车

图 8: 越野车

图 9: 豪华车

图 10: 轻型商用车

图 11: 重型商用车

图 12: 中国市场自动驾驶数据记录系统市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 13: 中国市场自动驾驶数据记录系统收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 14: 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 15: 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 16: 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 17: 2024年中国市场前五大厂商自动驾驶数据记录系统市场份额

图 18: 2024年中国市场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 (品牌) 及市场份额

图 19: 中国市场不同产品类型自动驾驶数据记录系统价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 20: 中国市场不同应用自动驾驶数据记录系统价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 21: 自动驾驶数据记录系统中国企业SWOT分析

图 22: 自动驾驶数据记录系统产业链

图 23: 自动驾驶数据记录系统行业采购模式分析

图 24: 自动驾驶数据记录系统行业生产模式分析

图 25: 自动驾驶数据记录系统行业销售模式分析

图 26: 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 27: 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 28: 关键采访目标

图 29: 自下而上及自上而下验证

图 30: 资料三角测定