



2025-2031中国电动汽车无线BMS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】:174979529840074

【出版时间】:2025-06-13 【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

据最新调研，2024年中国电动汽车无线BMS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 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理电动汽车无线BMS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电动汽车无线BMS系统领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

电动汽车无线BMS系统是一种通过无线通信技术监控和管理电池组的系统，用于实时监测电池状态、优化性能、延长寿命并确保安全。

中国市场核心厂商包括Analog Devices, Inc.、LG Innotek、NXP、MARELLI、Visteon Corporation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，蓝牙通信占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，BEV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电动汽车无线BMS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电动汽车无线BMS系统生产商，呈现这些厂商在中国市场的电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对电动汽车无线BMS系统产品本身的细分增长情况，如不同电动汽车无线BMS系统产品类型、价格、销量、收入，不同应用电动汽车无线BMS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。

本文主要包括电动汽车无线BMS系统生产商如下：

Analog Devices, Inc.

LG Innotek

NXP

MARELLI

Visteon Corporation

Texas Instruments

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

蓝牙通信

RF协议通信

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

BEV

Phev

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：中国市场电动汽车无线BMS系统主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括电动汽车无线BMS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：中国市场电动汽车无线BMS系统主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、电动汽车无线BMS系统产品型号

、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用电动汽车无线BMS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：中国本土电动汽车无线BMS系统生产情况分析，及中国市场电动汽车无线BMS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：中国电动汽车无线BMS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：中国电动汽车无线BMS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：全球电动汽车无线BMS系统领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 电动汽车无线BMS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，电动汽车无线BMS系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型电动汽车无线BMS系统增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 蓝牙通信

1.2.3 RF协议通信

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，电动汽车无线BMS系统主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用电动汽车无线BMS系统增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 BEV

1.3.3 Phev

1.4 中国电动汽车无线BMS系统发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场电动汽车无线BMS系统收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场电动汽车无线BMS系统销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要电动汽车无线BMS系统厂商分析

2.1 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入排名

2.3 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及电动汽车无线BMS系统商业化日期

2.6 中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统产品类型及应用

2.7 电动汽车无线BMS系统行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 电动汽车无线BMS系统行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场电动汽车无线BMS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 Analog Devices, Inc.

3.1.1 Analog Devices, Inc.基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Analog Devices, Inc. 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Analog Devices, Inc.在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Analog Devices, Inc.公司简介及主要业务

3.1.5 Analog Devices, Inc.企业最新动态

3.2 LG Innotek

3.2.1 LG Innotek基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 LG Innotek 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用

3.2.3 LG Innotek在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

- 3.2.4 LG Innotek公司简介及主要业务
- 3.2.5 LG Innotek企业最新动态
- 3.3 NXP
 - 3.3.1 NXP基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.3.2 NXP 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
 - 3.3.3 NXP在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.3.4 NXP公司简介及主要业务
 - 3.3.5 NXP企业最新动态
- 3.4 MARELLI
 - 3.4.1 MARELLI基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.4.2 MARELLI 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
 - 3.4.3 MARELLI在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.4.4 MARELLI公司简介及主要业务
 - 3.4.5 MARELLI企业最新动态
- 3.5 Visteon Corporation
 - 3.5.1 Visteon Corporation基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.5.2 Visteon Corporation 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
 - 3.5.3 Visteon Corporation在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.5.4 Visteon Corporation公司简介及主要业务
 - 3.5.5 Visteon Corporation企业最新动态
- 3.6 Texas Instruments
 - 3.6.1 Texas Instruments基本信息、电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.6.2 Texas Instruments 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
 - 3.6.3 Texas Instruments在中国市场电动汽车无线BMS系统销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.6.4 Texas Instruments公司简介及主要业务
 - 3.6.5 Texas Instruments企业最新动态
- 4 不同产品类型电动汽车无线BMS系统分析
 - 4.1 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量（2020-2031）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量及市场份额（2020-2025）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量预测（2026-2031）
 - 4.2 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模（2020-2031）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模预测（2026-2031）
 - 4.3 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用电动汽车无线BMS系统分析
 - 5.1 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量（2020-2031）
 - 5.1.1 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量预测（2026-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模（2020-2031）
 - 5.2.1 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模预测（2026-2031）
 - 5.3 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---制约因素
 - 6.5 电动汽车无线BMS系统中国企业SWOT分析
 - 6.6 电动汽车无线BMS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 电动汽车无线BMS系统行业产业链简介
 - 7.2 电动汽车无线BMS系统产业链分析-上游
 - 7.3 电动汽车无线BMS系统产业链分析-中游
 - 7.4 电动汽车无线BMS系统产业链分析-下游
 - 7.5 电动汽车无线BMS系统行业采购模式
 - 7.6 电动汽车无线BMS系统行业生产模式
 - 7.7 电动汽车无线BMS系统行业销售模式及销售渠道

- 8 中国本土电动汽车无线BMS系统产能、产量分析
 - 8.1 中国电动汽车无线BMS系统供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国电动汽车无线BMS系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国电动汽车无线BMS系统产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国电动汽车无线BMS系统进出口分析
 - 8.2.1 中国市场电动汽车无线BMS系统主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场电动汽车无线BMS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：不同产品类型电动汽车无线BMS系统市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2：不同应用电动汽车无线BMS系统市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量（2020-2025）&（件）
- 表 4：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量市场份额（2020-2025）
- 表 5：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入（2020-2025）&（万元）
- 表 6：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入份额（2020-2025）
- 表 7：2024年中国主要生产商电动汽车无线BMS系统收入排名（万元）
- 表 8：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统价格（2020-2025）&（元/件）
- 表 9：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统总部及产地分布
- 表 10：中国市场主要厂商成立时间及电动汽车无线BMS系统商业化日期
- 表 11：中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统产品类型及应用
- 表 12：2024年中国市场电动汽车无线BMS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：电动汽车无线BMS系统市场投资、并购等现状分析
- 表 14：Analog Devices, Inc. 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 15：Analog Devices, Inc. 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
- 表 16：Analog Devices, Inc. 电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
- 表 17：Analog Devices, Inc.公司简介及主要业务
- 表 18：Analog Devices, Inc.企业最新动态
- 表 19：LG Innotek 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 20：LG Innotek 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
- 表 21：LG Innotek 电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
- 表 22：LG Innotek公司简介及主要业务
- 表 23：LG Innotek企业最新动态
- 表 24：NXP 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 25：NXP 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
- 表 26：NXP 电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
- 表 27：NXP公司简介及主要业务
- 表 28：NXP企业最新动态
- 表 29：MARELLI 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 30：MARELLI 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用
- 表 31：MARELLI 电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）
- 表 32：MARELLI公司简介及主要业务
- 表 33：MARELLI企业最新动态
- 表 34：Visteon Corporation 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表 35：Visteon Corporation 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用

表 36: Visteon Corporation

电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 37: Visteon Corporation公司简介及主要业务

表 38: Visteon Corporation企业最新动态

表 39: Texas Instruments 电动汽车无线BMS系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: Texas Instruments 电动汽车无线BMS系统产品规格、参数及市场应用

表 41: Texas Instruments 电动汽车无线BMS系统销量（件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 42: Texas Instruments公司简介及主要业务

表 43: Texas Instruments企业最新动态

表 44: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量（2020-2025）&（件）

表 45: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量市场份额（2020-2025）

表 46: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量预测（2026-2031）&（件）

表 47: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统销量市场份额预测（2026-2031）

表 48: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模（2020-2025）&（万元）

表 49: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模市场份额（2020-2025）

表 50: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模预测（2026-2031）&（万元）

表 51: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统规模市场份额预测（2026-2031）

表 52: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量（2020-2025）&（件）

表 53: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量市场份额（2020-2025）

表 54: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量预测（2026-2031）&（件）

表 55: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统销量市场份额预测（2026-2031）

表 56: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模（2020-2025）&（万元）

表 57: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模市场份额（2020-2025）

表 58: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模预测（2026-2031）&（万元）

表 59: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统规模市场份额预测（2026-2031）

表 60: 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---发展趋势

表 61: 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---厂商壁垒

表 62: 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---驱动因素

表 63: 电动汽车无线BMS系统行业发展分析---制约因素

表 64: 电动汽车无线BMS系统行业相关重点政策一览

表 65: 电动汽车无线BMS系统行业供应链分析

表 66: 电动汽车无线BMS系统上游原料供应商

表 67: 电动汽车无线BMS系统行业主要下游客户

表 68: 电动汽车无线BMS系统典型经销商

表 69: 中国电动汽车无线BMS系统产量、销量、进口量及出口量（2020-2025）&（件）

表 70: 中国电动汽车无线BMS系统产量、销量、进口量及出口量预测（2026-2031）&（件）

表 71: 中国市场电动汽车无线BMS系统主要进口来源

表 72: 中国市场电动汽车无线BMS系统主要出口目的地

表 73: 研究范围

表 74: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电动汽车无线BMS系统产品图片

图 2: 中国不同产品类型电动汽车无线BMS系统市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 蓝牙通信产品图片

图 4: RF协议通信产品图片

图 5: 其他产品图片

图 6: 中国不同应用电动汽车无线BMS系统市场份额2024 & 2031

图 7: BEV

图 8: Phev

图 9: 中国市场电动汽车无线BMS系统市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 10: 中国市场电动汽车无线BMS系统收入及增长率（2020-2031）&（万元）

图 11: 中国市场电动汽车无线BMS系统销量及增长率（2020-2031）&（件）

图 12: 2024年中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统销量市场份额

图 13: 2024年中国市场主要厂商电动汽车无线BMS系统收入市场份额

图 14: 2024年中国市场前五大厂商电动汽车无线BMS系统市场份额

图 15: 2024年中国市场电动汽车无线BMS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 16: 中国市场不同产品类型电动汽车无线BMS系统价格走势（2020-2031）&（元/件）

图 17: 中国市场不同应用电动汽车无线BMS系统价格走势（2020-2031）&（元/件）

- 图 18: 电动汽车无线BMS系统中国企业SWOT分析
- 图 19: 电动汽车无线BMS系统产业链
- 图 20: 电动汽车无线BMS系统行业采购模式分析
- 图 21: 电动汽车无线BMS系统行业生产模式分析
- 图 22: 电动汽车无线BMS系统行业销售模式分析
- 图 23: 中国电动汽车无线BMS系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（件）
- 图 24: 中国电动汽车无线BMS系统产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）&（件）
- 图 25: 关键采访目标
- 图 26: 自下而上及自上而下验证
- 图 27: 资料三角测定