

2026-2032年中国新能源汽车 传感器市场深度分析与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国新能源汽车传感器市场深度分析与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202601/495911.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2026-2032年中国新能源汽车传感器市场深度分析与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：新能源汽车传感器行业综述及数据来源说明

1.1 新能源汽车传感器行业界定

1.1.1 新能源汽车传感器的界定

（1）新能源汽车传感器的定义

（2）新能源汽车传感器的工作原理

1.1.2 新能源汽车传感器与传统汽车传感器

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中新能源汽车传感器行业归属

1.2 新能源汽车传感器行业分类

1.3 新能源汽车传感器专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国新能源汽车传感器行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国新能源汽车传感器行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国新能源汽车传感器行业监管体系及机构介绍

（1）中国新能源汽车传感器行业主管部门

（2）中国新能源汽车传感器行业自律组织

2.1.2 中国新能源汽车传感器行业标准体系建设现状

2.1.3 中国新能源汽车传感器行业政策规划汇总及解读

（1）中国新能源汽车传感器行业政策汇总

（2）中国新能源汽车传感器行业规划汇总及解读

2.1.4 国家“十四五”规划对传感器制造行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对行业的影响分析

2.1.6 政策环境对新能源汽车传感器行业发展的影响总结

2.2 中国新能源汽车传感器行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP增长情况
- (2) 中国工业增加值变化情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国新能源汽车传感器行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国新能源汽车传感器行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国人口规模及结构

2.3.2 中国城镇化水平分析

2.3.3 中国居民收入水平分析

2.3.4 社会环境对新能源汽车传感器行业发展的影响总结

2.4 中国新能源汽车传感器行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 新能源汽车传感器生产工艺方法

2.4.2 新能源汽车传感器的核心关键技术分析

2.4.3 新能源汽车传感器行业相关专利的申请及公开情况

- (1) 专利申请
- (2) 专利公开
- (3) 热门申请人
- (4) 热门技术

2.4.4 新能源技术环境对行业发展的影响分析

第3章：全球新能源汽车传感器行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球新能源汽车传感器行业发展历程介绍

3.2 全球新能源汽车传感器行业发展环境分析

3.2.1 全球新能源汽车传感器行业经济环境概况

- (1) 全球整体宏观经济发展现状
- (2) 全球各地区宏观经济发展现状

1) 美国宏观经济环境分析

2) 欧元区宏观经济环境分析

3) 日本宏观经济环境分析

- (3) 全球宏观经济发展展望
- 3.2.2 全球新能源汽车传感器行业政法环境概况
- 3.2.3 全球新能源汽车传感器行业社会环境概况
 - (1) 全球人口规模情况
 - (2) 全球城镇化水平
- 3.2.4 全球新能源汽车传感器行业技术环境概况
 - (1) 全球新能源汽车传感器行业专利申请情况
 - (2) 全球新能源汽车传感器行业专利区域分布情况
 - (3) 全球新能源汽车传感器行业专利企业布局情况
- 3.3 全球新能源汽车传感器行业发展现状分析
 - 3.3.1 全球传感器市场规模分析
 - 3.3.2 全球汽车传感器市场规模分析
 - 3.3.3 全球新能源汽车传感器市场规模分析
 - (1) 全球新能源汽车市场渗透率
 - (2) 全球新能源汽车传感器市场规模
- 3.4 全球新能源汽车传感器行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球新能源汽车传感器行业区域发展格局
 - 3.4.2 重点区域新能源汽车传感器市场分析
 - (1) 美国新能源汽车传感器行业发展情况
 - 1) 美国新能源汽车传感器行业相关政策
 - 2) 美国新能源汽车传感器行业市场规模
 - (2) 德国新能源汽车传感器行业发展情况
 - 1) 德国新能源传感器汽车行业相关政策
 - 2) 德国新能源汽车传感器行业市场规模
- 3.5 全球新能源汽车传感器行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.5.1 全球新能源汽车传感器行业市场竞争格局
 - (1) 技术竞争格局
 - (2) 综合竞争格局
 - 3.5.2 全球新能源汽车传感器企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球新能源汽车传感器行业代表性企业发展布局案例2021
 - (1) 博世（BOSCH）
 - 1) 企业简介

- 2) 企业经营状况
- 3) 企业新能源汽车传感器产品布局
- 4) 企业在华业务布局

(2) 德州仪器 (Texas Instruments)

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业汽车传感器产品布局
- 4) 企业在华业务布局

(3) 大陆集团 (Conti)

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业新能源汽车传感器产品布局
- 4) 企业在华业务布局

3.6 全球新能源汽车传感器行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球新能源汽车传感器行业发展趋势预判

3.6.2 全球新能源汽车传感器行业市场前景预测

3.7 全球新能源汽车传感器行业发展经验借鉴

第4章：中国新能源汽车传感器行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国新能源汽车行业供需分析

4.1.1 新能源汽车行业供给分析

(1) 产量情况

(2) 进口情况

- 1) 新能源汽车行业进口规模
- 2) 新能源汽车行业进口结构

4.1.2 新能源汽车行业需求分析

(1) 销售情况

(2) 出口情况

- 1) 新能源汽车行业出口规模
- 2) 新能源汽车行业出口结构

4.1.3 新能源汽车行业供需平衡分析

4.2 中国新能源汽车传感器行业发展概述

4.2.1 中国新能源汽车传感器行业发展历程

4.2.2 中国新能源汽车传感器行业商业化周期

4.3 中国新能源汽车传感器行业发展特征

4.4 中国新能源汽车传感器行业参与者类型

4.4.1 中国新能源汽车传感器行业市场主体类型

4.4.2 中国新能源汽车传感器行业企业数量

4.5 中国新能源汽车传感器行业市场供需状况

4.5.1 中国新能源汽车传感器行业供给分析

4.5.2 中国新能源汽车传感器行业需求分析

4.6 中国新能源汽车传感器行业市场行情走势

4.7 中国新能源汽车传感器行业市场规模测算

4.8 中国新能源汽车传感器行业市场发展痛点分析

第5章：中国新能源汽车传感器行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国新能源汽车传感器行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国新能源汽车传感器行业竞争者入场进程

5.1.2 中国新能源汽车传感器行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国新能源汽车传感器行业竞争者战略布局状况

5.2 中国新能源汽车传感器行业市场竞争格局

5.2.1 中国新能源汽车传感器行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国新能源汽车传感器行业企业竞争格局分析

5.3 中国新能源汽车传感器行业市场集中度分析

5.4 中国新能源汽车传感器行业波特五力模型分析

5.4.1 中国新能源汽车传感器行业供应商的议价能力

5.4.2 中国新能源汽车传感器行业消费者的议价能力

5.4.3 中国新能源汽车传感器行业潜在进入者威胁

5.4.4 中国新能源汽车传感器行业替代品威胁

5.4.5 中国新能源汽车传感器行业现有企业竞争

5.4.6 中国新能源汽车传感器行业竞争状态总结

5.5 中国新能源汽车传感器行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国新能源汽车传感器行业投融资发展状况

5.5.2 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组状况

第6章：中国新能源汽车传感器产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国新能源汽车传感器行业产业链分析

6.1.1 中国新能源汽车传感器产业链结构梳理

6.1.2 中国新能源汽车传感器产业链生态图谱

6.1.3 中国新能源汽车传感器产业链区域热力图

(1) 新能源汽车传感器制造商区域热力图

(2) 新能源汽车主机厂商区域热力图

6.2 中国新能源汽车传感器产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国新能源汽车传感器行业成本结构分析

6.2.2 中国新能源汽车传感器价格传导机制分析

6.2.3 中国新能源汽车传感器行业价值链分析

6.3 中国新能源汽车传感器上游原材料供应市场分析

6.3.1 工业硅供应市场分析

(1) 工业硅供给情况

1) 全国产能

2) 企业产能

3) 规划产能

4) 全国产量

(2) 工业硅需求情况

(3) 工业硅供应商格局

(4) 工业硅价格水平及影响因素分析

1) 价格水平

2) 影响因素分析

6.3.2 铜材供应市场分析

(1) 铜材供给情况

1) 铜矿资源量

2) 铜加工产能

3) 铜加工材产量

(2) 铜材需求情况

(3) 铜材供应商格局

(4) 铜材价格水平及影响因素分析

1) 价格水平

2) 影响因素分析

6.3.3 芯片供应市场分析

- (1) 芯片技术概述
- (2) 芯片供给情况
 - 1) 芯片设计市场供给情况
 - 2) 芯片制造市场供给情况
 - 3) 芯片封装测试市场供给情况
- (3) 芯片需求情况
- (4) 芯片供应商格局
 - 1) 中国半导体行业企业集群分布
 - 2) 中国半导体行业企业竞争格局

6.3.4 PP树脂供应市场分析

- (1) PP树脂供应情况
- (2) PP树脂需求情况
- (3) PP树脂供应商格局
- (4) PP树脂价格走势分析

6.3.5 石墨烯供应市场分析

- (1) 石墨烯供应情况
 - 1) 石墨烯粉体
 - 2) 石墨烯薄膜
- (2) 石墨烯需求情况
- (3) 石墨烯供应商格局
- (4) 石墨烯价格走势分析

6.4 配套产业布局对新能源汽车传感器行业发展的影响总结

第7章：中国新能源汽车传感器细分产品市场分析

7.1 中国新能源汽车传感器细分产品概述

7.2 中国新能源汽车传感器——车身感知传感器市场分析

7.2.1 温度传感器市场分析

- (1) 传感器在新能源汽车的应用概述
- (2) 传感器在新能源汽车的应用现状
 - 1) BMS电池温度管理系统
 - 2) 充电枪/桩的温度控制
 - 3) 车载温度管理系统
 - 4) 锂电池设备温度管理

5) 储能温度管理系统

(3) 新能源车用温度传感器发展趋势前景

7.2.2 压力传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

1) 电容式压力传感器在新能源汽车中的应用

2) 电阻式压力传感器在新能源汽车中的应用

(3) 新能源车用压力传感器发展趋势前景

7.2.3 位置传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

7.2.4 气体传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

(3) 新能源车用气体传感器发展趋势前景

7.3 中国新能源汽车传感器——环境感知传感器市场分析

7.3.1 车载摄像头传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

(3) 新能源车用车载摄像头发展趋势前景

7.3.2 超声波雷达传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

(3) 新能源车用超声波雷达传感器发展趋势前景

7.3.3 毫米波雷达传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

(3) 新能源车用毫米波雷达发展趋势前景

7.3.4 激光雷达传感器市场分析

(1) 传感器在新能源汽车的应用概述

(2) 传感器在新能源汽车的应用现状

(3) 新能源车用激光雷达发展趋势前景

第8章：中国新能源汽车传感器行业代表性企业布局案例研究

8.1 中国新能源汽车传感器代表性企业布局梳理及对比

8.2 中国新能源汽车传感器企业案例分析

8.2.1 四方光电股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

（4）企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

（5）企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.2 孝感华工高理电子有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

（3）企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

（4）企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

（5）企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.3 汉威科技集团股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

（2）企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.4 江苏奥力威传感高科股份有限公司

(1) 企业基本信息介绍

1) 企业基本信息

2) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.5 上海保隆汽车科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.6 广东奥迪威传感科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.7 江苏日盈电子股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.8 深圳市汇北川电子技术有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.9 深圳市科敏传感器有限公司

(1) 企业基本信息介绍

1) 企业基本信息

2) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

8.2.10 苏州敏芯微电子技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业新能源汽车传感器业务布局及发展状况

(4) 企业新能源汽车传感器业务最新发展动向追踪

(5) 企业新能源汽车传感器业务发展优劣势分析

第9章：中国新能源汽车传感器行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国新能源汽车传感器行业SWOT分析

9.1.1 新能源汽车传感器发展优势（S）

9.1.2 新能源汽车传感器发展劣势（W）

9.1.3 新能源汽车传感器发展机遇（O）

9.1.4 新能源汽车传感器发展威胁（T）

9.2 中国新能源汽车传感器行业发展潜力评估

9.2.1 中国新能源汽车传感器行业生命发展周期

9.2.2 中国新能源汽车传感器行业发展潜力评估

9.3 中国新能源汽车传感器行业发展前景预测

9.4 中国新能源汽车传感器行业发展趋势预判

9.4.1 中国新能源汽车传感器行业技术创新趋势

(1) 集成化

(2) 模块化

(3) 网联化

(4) 监测精准化

(5) 产品安全化

9.4.2 中国新能源汽车传感器行业细分市场趋势

- (1) 超声波雷达
- (2) 车载影像监测系统
- (3) 毫米波雷达

第10章：中国新能源汽车传感器行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国新能源汽车传感器行业进入与退出壁垒

10.1.1 新能源汽车传感器行业进入壁垒分析

10.1.2 新能源汽车传感器行业退出壁垒分析

10.2 中国新能源汽车传感器行业投资风险预警

10.3 中国新能源汽车传感器行业投资价值评估

10.4 中国新能源汽车传感器行业投资机会分析

10.5 中国新能源汽车传感器行业投资策略与建议

10.6 中国新能源汽车传感器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：新能源汽车传感器工作原理示意图

图表2：新能源汽车传感器与传统汽车传感器辨析

图表3：国家统计局对新能源汽车传感器行业的定义

图表4：新能源汽车传感器分类

图表5：新能源汽车传感器分类及特征

图表6：部分新能源汽车传感器专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表10：中国新能源汽车传感器制造行业监管体系构成

图表11：中国新能源汽车传感器行业主管部门

图表12：中国新能源汽车传感器行业自律组织

图表13：截至2021年汽车传感器行业标准汇总（部分）

图表14：截至2025年中国新能源汽车传感器行业发展政策汇总

图表15：截至2025年中国新能源汽车传感器行业发展规划汇总

图表16：政策环境对新能源汽车传感器行业发展的影响总结

图表17：2021-2025年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表18：2021-2025年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表19：部分国际机构对2025年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表20：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表21：2021-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表22：2021-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表23：2021-2025年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表24：新能源汽车传感器生产工艺流程

图表25：新能源汽车传感器核心关键技术分析

图表26：2021-2025年我国新能源汽车传感器行业专利申请新增数情况（单位：个）

图表27：2021-2025年我国新能源汽车传感器行业专利申请新增数情况（单位：个）

图表28：截至2025年9月15日中国新能源汽车传感器相关专利申请人TOP10（单位：个，%）

图表29：截至2025年9月15日新能源汽车传感器技术分类申请量TOP10（单位：个，%）

图表30：全球新能源汽车传感器行业发展历程

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202601/495911.html>