

# 2026-2032年中国汽车传感器行业发展趋势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](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2026-2032年中国汽车传感器行业发展趋势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/202601/495858.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年中国汽车传感器行业发展趋势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：汽车传感器行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 传感器的界定与战略地位分析

##### 1.1.1 传感器的定义

##### 1.1.2 传感器的战略地位分析

##### 1.1.3 传感器产品分类大全

#### 1.2 汽车传感器的界定与产品分类

##### 1.2.1 汽车传感器的定义

##### 1.2.2 汽车传感器的分类

#### 1.3 汽车传感器行业归属国民经济行业分类

#### 1.4 本报告汽车传感器行业的研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国汽车传感器行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国汽车传感器行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 汽车传感器行业监管体系及机构介绍

##### 2.1.2 汽车传感器行业标准体系建设现状

##### 2.1.3 汽车传感器行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）汽车传感器行业发展相关政策汇总

###### （2）汽车传感器行业发展相关规划汇总

##### 2.1.4 “十四五”规划对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 政策环境对行业发展的影响分析

#### 2.2 中国汽车传感器行业经济（Economy）环境

##### 2.2.1 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 宏观经济发展展望

### 2.2.3 汽车传感器行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国汽车传感器行业社会 ( Society ) 环境

### 2.3.1 人口环境分析

### 2.3.2 城镇化水平分析

### 2.3.3 社会环境对行业的影响

## 2.4 中国汽车传感器行业技术 ( Technology ) 环境

### 2.4.1 汽车传感器生产工艺方法

### 2.4.2 汽车传感器的核心关键技术分析

### 2.4.3 汽车传感器研发创新性现状

### 2.4.4 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

### 2.4.5 技术环境对行业发展的影响分析

## 第3章：全球汽车传感器行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球汽车传感器行业发展历程

### 3.2 全球汽车传感器行业发展现状分析

#### 3.2.1 全球传感器行业整体市场规模

#### 3.2.2 全球汽车传感器市场规模

### 3.3 全球汽车传感器行业市场竞争格局分析

#### 3.3.1 全球汽车传感器企业竞争格局

##### (1) 全球汽车传感器行业市场竞争格局

##### (2) 全球汽车传感器行业市场集中度

#### 3.3.2 全球汽车传感器区域竞争格局

### 3.4 全球汽车传感器行业代表性企业发展布局案例

#### 3.4.1 英飞凌 ( Infineon )

##### (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

#### 3.4.2 博世 (BOSCH)

(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

#### 3.4.3 大陆集团 (Conti)

(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

#### 3.4.4 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

#### 3.4.5 恩智浦半导体 (NXP)

(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

### 3.5 全球汽车传感器行业发展趋势

## 第4章：中国汽车传感器行业发展现状与市场规模测算

### 4.1 中国汽车传感器行业发展历程

#### 4.1.1 中国传感器技术发展历程

#### 4.1.2 中国传感器产业化发展历程

### 4.2 中国汽车传感器行业进出口状况分析

#### 4.2.1 中国汽车传感器行业进出口概况

#### 4.2.2 中国汽车传感器行业进口状况

#### 4.2.3 中国汽车传感器行业出口状况

### 4.3 中国汽车传感器行业参与者类型

#### 4.3.1 中国汽车传感器行业参与者类型

#### 4.3.2 中国汽车传感器行业企业数量规模

### 4.4 中国传感器加工制造市场特性分析

#### 4.4.1 基础、应用两头依附

#### 4.4.2 技术、投资两个密集

#### 4.4.3 产品、产业两大分散

### 4.5 中国汽车传感器加工制造行业供给情况

#### 4.5.1 传感器IC设计市场现状

##### (1) 企业数量

##### (2) 市场规模

##### (3) 市场竞争格局

#### 4.5.2 传感器晶圆制造市场现状

##### (1) 晶圆加工技术

##### (2) 市场发展现状

##### (3) 市场竞争格局

### 4.6 中国汽车传感器IC封装测试市场分析

#### 4.6.1 芯片封测技术

##### (1) 芯片封装技术简介

##### (2) 芯片测试技术简介

#### 4.6.2 市场发展现状

#### 4.6.3 市场竞争格局

### 4.7 中国汽车传感器行业市场需求量

### 4.8 中国汽车传感器行业价格水平

### 4.9 中国汽车传感器行业市场规模测算

## 第5章：中国汽车传感器行业竞争状况及国际竞争力分析

### 5.1 中国汽车传感器行业波特五力模型分析

#### 5.1.1 汽车传感器行业现有竞争者之间的竞争

#### 5.1.2 汽车传感器行业关键要素的供应商议价能力分析

#### 5.1.3 汽车传感器行业消费者议价能力分析

#### 5.1.4 汽车传感器行业潜在进入者分析

#### 5.1.5 汽车传感器行业替代品风险分析

#### 5.1.6 汽车传感器行业竞争情况总结

### 5.2 中国汽车传感器行业市场竞争格局分析

### 5.3 中国汽车传感器行业市场集中度分析

### 5.4 中国传感器产业集群发展状况

#### 5.4.1 中国汽车传感器行业区域发展格局

### 5.5 中国汽车传感器产业园发展分析

## 第6章：中国汽车传感器产业链梳理及上游行业布局状况

### 6.1 汽车传感器的内部构造与模块组成介绍

### 6.2 中国汽车传感器产业链结构

### 6.3 中国汽车传感器上游原材料供应市场分析

#### 6.3.1 金属硅供应市场分析

##### (1) 金属硅产能

##### (2) 金属硅产量

##### (3) 金属硅消费量

##### (4) 金属硅价格水平及变化趋势

#### 6.3.2 铜材供应市场分析

##### (1) 铜材产量

##### (2) 铜材消费量

##### (3) 铜材供应商格局

##### (4) 铜材价格水平及变化趋势

#### 6.3.3 半导体硅片供应市场分析

##### (1) 半导体硅片工艺概述

##### (2) 半导体硅片技术发展分析

##### (3) 半导体硅片供需情况

##### (4) 半导体硅片竞争格局

##### (5) 半导体硅片国产化现状

#### 6.3.4 PP树脂供应市场分析

##### (1) PP树脂行业发展概述

##### (2) PP树脂行业供应情况

##### (3) PP树脂生产企业分析

##### (4) PP树脂价格走势分析

#### 6.3.5 石墨烯供应市场分析

##### (1) 石墨烯行业发展现状

##### (2) 石墨烯行业企业规模分析

(3) 石墨烯行业市场规模分析

(4) 石墨烯行业竞争情况分析

(5) 石墨烯价格走势分析(以石墨烯粉体为例)

## 第7章：中国汽车传感器产业中游细分市场发展分析

### 7.1 传统汽车传感器细分市场分析

#### 7.1.1 传统汽车传感器发展概况

#### 7.1.2 传统汽车传感器分类

(1) 动力系统传感器

(2) 底盘传感器

(3) 车身控制传感器

#### 7.1.3 传统汽车传感器应用规模

### 7.2 微型化发展传感器-MEMS汽车传感器市场分析

#### 7.2.1 MEMS传感器定义及分类

(1) MEMS传感器定义

(2) MEMS传感器分类

#### 7.2.2 MEMS汽车传感器应用现状

#### 7.2.3 MEMS汽车传感器应用规模

#### 7.2.4 MEMS汽车传感器竞争格局

(1) 企业竞争格局

(2) 区域竞争格局

### 7.3 智能化发展传感器-先进驾驶辅助系统(ADAS)传感器市场分析

#### 7.3.1 车载摄像头

(1) 车载摄像头概述

(2) 车载摄像头核心技术

(3) 车载摄像头发展现状

(4) 车载摄像头市场供需

(5) 车载摄像头竞争格局

(6) 车载摄像头发展趋势

#### 7.3.2 激光雷达

(1) 激光雷达概述

(2) 激光雷达核心技术

(3) 激光雷达发展现状

- (4) 激光雷达市场供需
- (5) 激光雷达竞争格局
- (6) 激光雷达最新技术
- (7) 激光雷达发展趋势

### 7.3.3 毫米波雷达

- (1) 毫米波雷达概述
- (2) 毫米波雷达核心技术
- (3) 毫米波雷达发展现状
- (4) 毫米波雷达市场供需
- (5) 毫米波雷达竞争格局
- (6) 毫米波雷达发展趋势

### 7.3.4 超声波雷达

- (1) 超声波雷达概述
- (2) 超声波雷达分类
- (3) 超声波雷达技术路线
- (4) 超声波雷达发展现状
- (5) 超声波雷达竞争格局

## 第8章：中国汽车传感器行业市场痛点及产业升级发展现状

### 8.1 中国汽车传感器行业经营效益分析

#### 8.1.1 中国汽车传感器行业营收状况

#### 8.1.2 中国汽车传感器行业利润水平

### 8.2 中国汽车传感器行业市场痛点分析

### 8.3 中国汽车传感器产业优化升级发展路径

### 8.4 中国汽车传感器行业智能化发展路径

#### 8.4.1 摄像头为应用最成熟的车载传感器之一

#### 8.4.2 随成本下降激光雷达需求将迎来爆发式增长

#### 8.4.3 毫米波雷达基本被龙头外资企业占据，超声波雷达门槛低、竞争激烈

### 8.5 中国汽车传感器行业企业成长路径

## 第9章：中国汽车传感器产业链代表性企业案例研究

### 9.1 中国汽车传感器产业链代表性企业发展布局对比

### 9.2 中国汽车传感器产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

#### 9.2.1 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
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业转型升级发展布局状况
- (5) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.2 江苏奥力威传感高科股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.3 江苏日盈电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.4 华工科技产业股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器产业链布局状况
- (5) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.5 常州腾龙汽车零部件股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业转型升级发展布局状况
- (5) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.6 无锡晶晟科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.7 武汉神动汽车电子电器股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.8 汇润机电有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.9 浙江正泰汽车科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业转型升级发展布局状况
- (5) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.10 浙江汉博汽车传感器有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

#### 9.2.11 无锡盛迈克传感技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽车传感器业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽车传感器业务布局优劣势分析

### 第10章：中国汽车传感器行业市场前景预测及投资策略建议

#### 10.1 中国汽车传感器行业发展潜力评估

- 10.1.1 行业影响因素总结
- 10.1.2 行业发展潜力评估
- 10.2 中国汽车传感器行业发展前景预测
- 10.3 中国汽车传感器行业发展趋势预判
- 10.4 中国汽车传感器行业投资特性分析
  - 10.4.1 中国汽车传感器行业进入壁垒
  - 10.4.2 中国汽车传感器行业投资风险预警
- 10.5 中国汽车传感器行业投资价值评估
- 10.6 中国汽车传感器行业投资策略与建议
- 10.7 中国汽车传感器行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：传感器的战略地位和作用
- 图表2：传感器的产品分类
- 图表3：传感器分类
- 图表4：传统传感器分类及特征
- 图表5：智能传感器分类及特征
- 图表6：国家统计局对传感器行业的定义
- 图表7：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表8：截至2021年汽车传感器行业标准汇总（部分）
- 图表9：截至2021年中国汽车传感器行业主要政策分析
- 图表10：截至2021年汽车传感器行业发展规划汇总
- 图表11：2021-2025年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）
- 图表12：2021-2025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13：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）
- 图表14：2021-2025年中国总人口数量及增长情况（单位：亿人，%）
- 图表15：2021-2025年中国城镇化率变化分析图（单位：%）
- 图表16：不同传感器的工作原理
- 图表17：汽车传感器技术创新动态
- 图表18：2021-2025年中国汽车传感器相关专利申请数量（单位：项）
- 图表19：2021-2025年中国汽车传感器相关专利公开数量（单位：项）
- 图表20：截至2021年年中国汽车传感器相关专利申请人排行（单位：项）
- 图表21：截至2021年中国汽车传感器相关专利申请数量IPC分类排行（单位：项）

图表22：中国汽车传感器相关专利热门领域分布情况

图表23：2021-2025年全球传感器市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表24：2026-2032年全球汽车传感器市场规模及预测（单位：亿美元）

图表25：全球汽车传感器主要生产企业

图表26：2021年全球汽车传感器行业企业集中度

图表27：2026-2032年全球汽车传感器区域市场增速情况

图表28：2021-2025年财年英飞凌（Infineon）公司经营情况（单位：亿欧元）

图表29：英飞凌（Infineon）汽车传感器产品布局

图表30：2021-2025年英飞凌电源管理和传感器业务收入（单位：百万欧元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202601/495858.html>