

# 2024-2029年中国新能源汽车传感器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 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制造工艺方法

###### 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2020

- (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
      - (1) 中国新能源汽车传感器行业投融资概述
        - 1) 新能源汽车传感器行业资金来源
        - 2) 新能源汽车传感器行业投融资主体构成
      - (2) 中国新能源汽车传感器行业投融资事件汇总
      - (3) 中国新能源汽车传感器行业投融资规模
      - (4) 中国新能源汽车传感器行业投融资解析
      - (5) 中国新能源汽车传感器行业投融资趋势预测
    - 5.5.2 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组状况
      - (1) 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组类型及动因
      - (2) 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组案例分析
      - (3) 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组趋势预判
- 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树脂供给情况
      - (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) 石墨烯供给情况
        - 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及统计标准说明
- 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2022年汽车传感器行业标准汇总（部分）
- 图表14: 截至2022年中国新能源汽车传感器行业发展政策汇总
- 图表15: 截至2022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: 2011-2022年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）
- 图表18: 2013-2022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2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表20: 2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表21: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表22: 2011-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表23: 2010-2022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: 2012-2022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: 2012-2022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2022年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2022年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
- 图表31: 2013-2022年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）
- 图表32: 2017-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表33: 2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表34: 2010-2022年日本GDP变化情况（单位：%）
- 图表35: 2022-2023年世界经济展望（单位：%）
- 图表36: 全球新能源汽车传感器行业政法环境概况
- 图表37: 2012-2022年全球人口数量情况（单位：亿人）
- 图表38: 2023-2028年全球城市化水平及预测（单位：%）
- 图表39: 2013-2022年全球新能源汽车传感器行业专利申请量（单位：件）
- 图表40: 截至2022年全球新能源汽车传感器行业专利区域分布情况（单位：件）
- 图表41: 截至2022年全球新能源汽车传感器行业热门申请人（单位：件）
- 图表42: 2018-2022年全球传感器市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表43: 2018-2022年全球汽车传感器市场规模情况（单位：亿美元，%）
- 图表44: 2019-2022年全球新能源汽车市场渗透率情况（单位：万辆，%）
- 图表45: 2019-2022年全球新能源汽车传感器市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表46: 2022年全球传感器行业区域发展格局（单位：%）
- 图表47: 美国新能源汽车传感器行业相关政策
- 图表48: 2019-2022年美国新能源汽车传感器市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表49: 德国新能源汽车传感器行业相关政策
- 图表50: 2019-2022年德国新能源汽车传感器市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表51: 截至2022年全球新能源汽车传感器行业热门申请人（单位：件）
- 图表52: 2022年全球新能源汽车传感器行业市场竞争格局
- 图表53: 2001-2022年全球新能源汽车传感器企业代表性兼并重组事件（单位：亿美元）
- 图表54: 博世（BOSCH）发展概况
- 图表55: 2017-2022年博世（BOSCH）公司经营情况（单位：亿欧元）

- 图表56: 博世 (BOSCH) 新能源汽车传感器产品布局
- 图表57: 博世 (BOSCH) 在华业务布局
- 图表58: 2017-2022年德州仪器 (Texas Instruments) 公司经营情况 (单位: 百万美元)
- 图表59: 德州仪器 (Texas Instruments) 新能源汽车传感器产品布局
- 图表60: 德州仪器在华布局历程
- 图表61: 2017-2022年大陆集团 (Conti) 公司经营情况 (单位: 亿欧元)
- 图表62: 大陆集团 (Conti) 新能源汽车传感器产品布局
- 图表63: 大陆集团 (Conti) 在华业务布局
- 图表64: 全球新能源汽车传感器行业发展趋势预判
- 图表65: 2023-2028年全球新能源汽车传感器行业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表66: 全球新能源汽车传感器行业发展经验借鉴
- 图表67: 2012-2022年中国新能源汽车产量情况 (单位: 万辆, %)
- 图表68: 2018-2022年中国新能源汽车进口数量 (单位: 万辆)
- 图表69: 2018-2022年中国新能源汽车进口金额 (单位: 亿美元)
- 图表70: 2020-2022年中国新能源汽车细分产品进口数量、同比增长及所占比重 (单位: 辆, %)
- 图表71: 2012-2022年中国新能源汽车销量情况 (单位: 万辆, %)
- 图表72: 2015-2022年中国新能源汽车市场渗透率情况 (单位: %)
- 图表73: 2018-2022年中国新能源汽车出口数量 (单位: 万辆)
- 图表74: 2018-2022年中国新能源汽车出口金额 (单位: 亿美元)
- 图表75: 2020-2022年中国新能源汽车细分产品出口数量、同比增长及所占比重 (单位: 辆, %)
- 图表76: 2013-2022年中国新能源汽车产销率情况 (单位: %)
- 图表77: 中国新能源汽车传感器行业发展历程
- 图表78: 新能源汽车MEMS传感器商业化周期时间表
- 图表79: 中国新能源汽车传感器行业市场特征
- 图表80: 中国新能源汽车传感器行业参与者类型及入场方式
- 图表81: 截至2022年中国传感器企业数量及新能源汽车传感器企业数量 (单位: 家)
- 图表82: 中国新能源传感器行业代表性企业传感器供给情况
- 图表83: 传统汽油车 (中高配) 主要车身感知传感器种类及个数汇总
- 图表84: 2016-2022年中国新能源汽车传感器需求量测算 (单位: 万辆, 只, 亿只)
- 图表85: 2018-2022年中国新能源汽车传感器行业部分产品价格水平 (单位: 元/只)
- 图表86: 2017-2022年中国新能源汽车传感器行业市场规模测算 (单位: 亿元)
- 图表87: 中国新能源汽车传感器行业市场发展痛点分析
- 图表88: 中国新能源汽车传感器行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表89: 中国新能源汽车传感器行业竞争者区域分布热力图
- 图表90: 中国新能源汽车传感器竞争者发展战略强度判定
- 图表91: 中国新能源汽车传感器行业企业集群分布
- 图表92: 中国新能源汽车传感器行业各细分市场主要企业分布
- 图表93: 截至2022年中国新能源汽车传感器企业区域分布情况 (单位: %)
- 图表94: 中国新能源汽车传感器行业供应商的议价能力
- 图表95: 中国新能源汽车传感器行业消费者的议价能力
- 图表96: 中国新能源汽车传感器行业潜在进入者威胁
- 图表97: 中国新能源汽车传感器行业现有企业竞争程度
- 图表98: 中国新能源汽车传感器行业五力分析结论
- 图表99: 新能源汽车传感器行业资金来源汇总
- 图表100: 新能源汽车传感器行业投融资主体构成
- 图表101: 2022-2022年中国新能源汽车传感器行业重点投融资事件汇总
- 图表102: 2015-2022年中国传感器领域投融资事件数量 (单位: 起)
- 图表103: 2022中国新能源汽车传感器行业融资领域分布
- 图表104: 中国新能源汽车传感器行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表105: 行业兼并与重组的动因
- 图表106: 2022年中国新能源汽车传感器行业重点兼并与重组案例分析
- 图表107: 中国新能源汽车传感器行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表108: 中国新能源汽车传感器产业链结构
- 图表109: 中国新能源汽车传感器产业链生态图谱
- 图表110: 中国新能源汽车传感器制造商区域热力图 (单位: 家)
- 图表111: 中国新能源汽车主机厂商区域热力图 (单位: 家)
- 图表112: 2022年中国新能源汽车传感器行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表113: 中国新能源汽车传感器价格传导机制分析
- 图表114: 中国新能源汽车传感器行业价值链分析

图表115: 2017-2022年中国工业硅产能变化情况 (单位: 万吨)  
图表116: 2022年中国工业硅企业产能情况 (单位: 万吨)  
图表117: 2022年中国工业硅规划产能情况 (单位: 万吨)  
图表118: 2017-2022年中国工业硅产量变化情况 (单位: 万吨)  
图表119: 2018-2022年中国工业硅表观消费量变化情况 (单位: 万吨)  
图表120: 中国工业硅行业企业竞争梯队  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!