market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国汽车空气质量传感器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
汽车与交通	2026-01-04	86	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1736004003	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1736004003

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国汽车空气质量传感器市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。同期中国市场销量为 千件，均价为 美元/件，价格带位于 之间。自2025年起的进出口关税与认证要求调整对汽车空气质量传感器的影响主要体现在上游原料/部件成本与通关时效两端；我们在中国口径中跟踪进口申报价美元/件与交货期 ，并在分省样本中观察到本地化替代率（%）与报价有效期的变化，以评估对价格带与项目通过率的传导强度。

本报告旨在全面梳理汽车空气质量传感器领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估汽车空气质量传感器领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，汽车空气质量传感器的主要生产企业包括主要包括Paragon、Denso、Cubic Sensor、SGX Sensortech和Sensirion等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，PM2.5传感器占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，乘用车在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Paragon

Denso

Cubic Sensor

SGX Sensortech

Sensirion

Valeo

Hella

Doowon Electronic

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Prodrive Technologies

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

PM2.5传感器

气体传感器

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乘用车

商用车

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

汽车空气质量传感器产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场汽车空气质量传感器主要厂商竞争分析，主要包括汽车空气质量传感器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场汽车空气质量传感器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型汽车空气质量传感器销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用汽车空气质量传感器销量、收入、价格及份额等；

第7章：

汽车空气质量传感器行业供应链分析；

第8章：

汽车空气质量传感器行业发展环境分析；

第9章：

中国本土汽车空气质量传感器生产情况分析，及中国市场汽车空气质量传感器进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国汽车空气质量传感器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国汽车空气质量传感器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：中国汽车空气质量传感器领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1736004003

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 汽车空气质量传感器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国汽车空气质量传感器发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 汽车空气质量传感器行业目前现状分析

2.2.2 汽车空气质量传感器发展趋势

2.2.3 中国市场汽车空气质量传感器收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场汽车空气质量传感器销量及增长率（2021-2032）

2.3 汽车空气质量传感器分类

2.3.1 PM2.5传感器

2.3.2 气体传感器

2.3.3 中国不同产品类型汽车空气质量传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 汽车空气质量传感器应用

2.4.1 乘用车

2.4.2 商用车

2.4.3 中国不同应用汽车空气质量传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商汽车空气质量传感器产能市场份额

3.2 中国汽车空气质量传感器市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商汽车空气质量传感器复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商汽车空气质量传感器收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商汽车空气质量传感器总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商汽车空气质量传感器产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及汽车空气质量传感器商业化日期

3.2.9 中国汽车空气质量传感器行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Paragon

4.1.1 Paragon概况

4.1.2 Paragon主要业务

4.1.3 Paragon 汽车空气质量传感器产品基准

4.1.4 Paragon 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Paragon战略举措

4.2 Denso

4.2.1 Denso概况

4.2.2 Denso主要业务

4.2.3 Denso 汽车空气质量传感器产品基准

4.2.4 Denso 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17360004003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.5 Denso战略举措
4.3 Cubic Sensor
4.3.1 Cubic Sensor概况
4.3.2 Cubic Sensor主要业务
4.3.3 Cubic Sensor 汽车空气质量传感器产品基准
4.3.4 Cubic Sensor 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 Cubic Sensor战略举措
4.4 SGX Sensortech
4.4.1 SGX Sensortech概况
4.4.2 SGX Sensortech主要业务
4.4.3 SGX Sensortech 汽车空气质量传感器产品基准
4.4.4 SGX Sensortech 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 SGX Sensortech战略举措
4.5 Sensirion
4.5.1 Sensirion概况
4.5.2 Sensirion主要业务
4.5.3 Sensirion 汽车空气质量传感器产品基准
4.5.4 Sensirion 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 Sensirion战略举措
4.6 Valeo
4.6.1 Valeo概况
4.6.2 Valeo主要业务
4.6.3 Valeo 汽车空气质量传感器产品基准
4.6.4 Valeo 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 Valeo战略举措
4.7 Hella
4.7.1 Hella概况
4.7.2 Hella主要业务
4.7.3 Hella 汽车空气质量传感器产品基准
4.7.4 Hella 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Hella战略举措
4.8 Doowon Electronic
4.8.1 Doowon Electronic概况
4.8.2 Doowon Electronic主要业务
4.8.3 Doowon Electronic 汽车空气质量传感器产品基准
4.8.4 Doowon Electronic 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Doowon Electronic战略举措
4.9 Prodrive Technologies
4.9.1 Prodrive Technologies概况
4.9.2 Prodrive Technologies主要业务
4.9.3 Prodrive Technologies 汽车空气质量传感器产品基准
4.9.4 Prodrive Technologies 汽车空气质量传感器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Prodrive Technologies战略举措

5 汽车空气质量传感器市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型汽车空气质量传感器销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型汽车空气质量传感器销量（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17756004003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.1.2 中国不同产品类型汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器价格走势（2021-2032）

6 汽车空气质量传感器市场分析，按应用

6.1 中国不同应用汽车空气质量传感器销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用汽车空气质量传感器销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用汽车空气质量传感器价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 汽车空气质量传感器产业链分析
7.2 汽车空气质量传感器上游产业链分析
7.3 汽车空气质量传感器中游产业链分析
7.4 汽车空气质量传感器下游产业链分析
7.5 汽车空气质量传感器行业生产模式
7.6 汽车空气质量传感器行业采购模式
7.7 汽车空气质量传感器销售模式
7.7.1 直接销售与间接销售
7.7.2 汽车空气质量传感器典型经销商

8 动态分析

8.1 汽车空气质量传感器行业发展分析---发展趋势
8.2 汽车空气质量传感器行业发展分析---厂商壁垒
8.3 汽车空气质量传感器行业发展分析---驱动因素
8.4 汽车空气质量传感器行业发展分析---制约因素
8.5 汽车空气质量传感器中国企业SWOT分析
8.6 汽车空气质量传感器行业发展分析---行业政策
8.6.1 行业主管部门及监管体制
8.6.2 行业相关政策动向
8.6.3 行业相关规划

9 中国本土汽车空气质量传感器产能、产量分析

9.1 中国汽车空气质量传感器供需现状及预测（2021-2032）
9.1.1 中国汽车空气质量传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
9.1.2 中国汽车空气质量传感器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
9.2 中国汽车空气质量传感器进出口分析
9.2.1 中国市场汽车空气质量传感器主要进口来源
9.2.2 中国市场汽车空气质量传感器主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1736004003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 汽车空气质量传感器行业目前发展现状
- 表4: 汽车空气质量传感器发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型汽车空气质量传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用汽车空气质量传感器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器产品类型及应用
- 表16: 中国汽车空气质量传感器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国汽车空气质量传感器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国汽车空气质量传感器市场投资、并购等现状分析
- 表19: Paragon 汽车空气质量传感器概况
- 表20: Paragon主要业务
- 表21: Paragon 汽车空气质量传感器产品基准
- 表22: Paragon 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Paragon战略举措
- 表24: Denso 汽车空气质量传感器概况
- 表25: Denso主要业务
- 表26: Denso 汽车空气质量传感器产品基准
- 表27: Denso 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Denso战略举措
- 表29: Cubic Sensor 汽车空气质量传感器概况
- 表30: Cubic Sensor主要业务
- 表31: Cubic Sensor 汽车空气质量传感器产品基准
- 表32: Cubic Sensor 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Cubic Sensor战略举措
- 表34: SGX Sensortech 汽车空气质量传感器概况
- 表35: SGX Sensortech主要业务
- 表36: SGX Sensortech 汽车空气质量传感器产品基准
- 表37: SGX Sensortech 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: SGX Sensortech战略举措
- 表39: Sensirion 汽车空气质量传感器概况
- 表40: Sensirion主要业务
- 表41: Sensirion 汽车空气质量传感器产品基准
- 表42: Sensirion 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Sensirion战略举措
- 表44: Valeo 汽车空气质量传感器概况
- 表45: Valeo主要业务
- 表46: Valeo 汽车空气质量传感器产品基准
- 表47: Valeo 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Valeo战略举措
- 表49: Hella 汽车空气质量传感器概况
- 表50: Hella主要业务
- 表51: Hella 汽车空气质量传感器产品基准
- 表52: Hella 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Hella战略举措
- 表54: Doowon Electronic 汽车空气质量传感器概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17360104003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Doowon Electronic主要业务
- 表56: Doowon Electronic 汽车空气质量传感器产品基准
- 表57: Doowon Electronic 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Doowon Electronic战略举措
- 表59: Prodrive Technologies 汽车空气质量传感器概况
- 表60: Prodrive Technologies主要业务
- 表61: Prodrive Technologies 汽车空气质量传感器产品基准
- 表62: Prodrive Technologies 汽车空气质量传感器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Prodrive Technologies战略举措
- 表64: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器销量（2021-2026）&（千件）
- 表65: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表66: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表67: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表68: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表69: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表70: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2026）
- 表71: 中国市场不同类型汽车空气质量传感器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表72: 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表73: 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表74: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器销量（2021-2026）&（千件）
- 表75: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表76: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2026）
- 表77: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表78: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表79: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表80: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2026）
- 表81: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表82: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表83: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表84: 汽车空气质量传感器行业供应链分析
- 表85: 汽车空气质量传感器关键原材料
- 表86: 汽车空气质量传感器上游原料供应商及联系方式列表
- 表87: 汽车空气质量传感器行业主要下游客户
- 表88: 汽车空气质量传感器典型经销商列表
- 表89: 汽车空气质量传感器行业发展分析---发展趋势
- 表90: 汽车空气质量传感器行业发展分析---厂商壁垒
- 表91: 汽车空气质量传感器行业发展分析---驱动因素
- 表92: 汽车空气质量传感器行业发展分析---制约因素
- 表93: 汽车空气质量传感器行业相关重点政策一览
- 表94: 中国汽车空气质量传感器产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表95: 中国汽车空气质量传感器产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表96: 中国市场汽车空气质量传感器主要进口来源
- 表97: 中国市场汽车空气质量传感器主要出口目的地

APO RESEARCH 样本 · 仅供评估 · 17360004003

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 汽车空气质量传感器产品图片
- 图7: 中国市场汽车空气质量传感器规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场汽车空气质量传感器收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场汽车空气质量传感器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: PM2.5传感器产品图片
- 图11: 气体传感器产品图片
- 图12: 乘用车
- 图13: 商用车
- 图14: 2025年中国市场主要厂商汽车空气质量传感器销量市场份额
- 图15: 2025年中国市场主要厂商汽车空气质量传感器收入市场份额
- 图16: 中国市场主要厂商汽车空气质量传感器总部及产地分布

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图17: 中国主要厂商成立时间
- 图18: 中国主要厂商商业化日期
- 图19: 2025年中国前五及前十生产商汽车空气质量传感器市场份额
- 图20: 中国汽车空气质量传感器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图21: 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2032）
- 图22: 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同产品类型汽车空气质量传感器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图24: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器销量市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器收入市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用汽车空气质量传感器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图27: 汽车空气质量传感器产业链
- 图28: 汽车空气质量传感器生产模式分析
- 图29: 汽车空气质量传感器行业采购模式分析
- 图30: 汽车空气质量传感器行业销售模式分析
- 图31: 直接销售与间接销售份额比较
- 图32: 经销商概述
- 图33: 汽车空气质量传感器中国企业SWOT分析
- 图34: 中国汽车空气质量传感器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图35: 中国汽车空气质量传感器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1736004003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。