|  |
| --- |
| [2025-2031年中国汽车胎压检测行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国汽车胎压检测行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html) |
| 报告编号： | 2325528　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　汽车胎压检测系统（TPMS）是一种实时监测车辆轮胎压力与温度的电子装置，旨在提升行车安全、降低油耗与延长轮胎使用寿命，广泛应用于乘用车、商用车及新能源汽车。随着智能网联汽车发展与交通安全管理要求提升，汽车胎压检测在传感精度、无线通信稳定性、抗干扰能力等方面持续优化，部分厂商通过引入无源传感技术、增强多车型适配性、提升极端环境适应能力等方式增强产品的市场竞争力与用户粘性。然而，行业内仍面临标准体系不统一、核心技术依赖进口、售后维修不便、价格敏感度高等问题，影响其在全国范围内的普及速度与服务体系完善。  
　　未来，汽车胎压检测将围绕集成化、车联网协同与主动安全联动持续推进，成为智能驾驶与汽车健康管理向深度感知方向演进的重要组成部分之一。支持与ADAS系统联动的异常胎压预警机制、搭载5G通信模块的远程诊断平台、与车载ECU集成的一体化解决方案将进一步拓展其在自动驾驶测试车、共享出行平台、车队管理系统等场景中的战略价值。同时，在政策鼓励智能汽车产业发展与道路运输安全法规完善背景下，汽车胎压检测有望纳入国家智能网联汽车试点工程与强制安装目录，并与整车厂、保险机构、汽车后市场服务商形成融合发展路径。具备技术研发能力强、产业链协同充分与认证齐全的企业将在行业中占据主导地位。  
　　《[2025-2031年中国汽车胎压检测行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了汽车胎压检测行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了汽车胎压检测产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对汽车胎压检测市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了汽车胎压检测行业面临的机遇与风险，为汽车胎压检测行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。  
  
第一章 系统基本概述  
　　1.1 胎压监测系统的内涵及应用  
　　　　1.1.1 系统介绍  
　　　　1.1.2 系统地位  
　　　　1.1.3 系统组成  
　　　　1.1.4 系统应用  
　　　　1.1.5 工作原理  
　　　　1.1.6 安装步骤  
　　1.2 胎压监测系统的分类  
　　　　1.2.1 直接式胎压监测系统  
　　　　1.2.2 间接式胎压监测系统  
　　　　1.2.3 复合式胎压监测系统  
　　1.3 胎压监测的意义及作用  
　　　　1.3.1 胎压监测应用的意义  
　　　　1.3.2 胎压监测系统的作用  
　　　　1.3.3 胎压监测系统的功能  
  
第二章 2020-2025年中国汽车行业运行状况分析  
　　2.1 汽车行业发展综况  
　　　　2.1.1 汽车市场发展特点  
　　　　2.1.2 汽车零部件本土化  
　　　　2.1.3 自主品牌建设加快  
　　　　2.1.4 汽车后市场发展提速  
　　2.2 汽车市场运行现状  
　　　　2.2.1 国际汽车产销量情况  
　　　　2.2.2 国内汽车产销量状况  
　　　　2.2.3 汽车消费结构分析  
　　　　2.2.4 汽车市场价格走势  
　　2.3 汽车市场贸易状况  
　　　　2.3.1 汽车进口规模分析  
　　　　2.3.2 汽车出口规模分析  
　　　　2.3.3 中国汽车出口特点  
　　2.4 汽车市场发展趋势  
　　　　2.4.1 网络化趋势  
　　　　2.4.2 汽车共享趋势  
　　　　2.4.3 无人驾驶趋势  
　　　　2.4.4 节能环保趋势  
　　　　2.4.5 动力高效化趋势  
  
第三章 2020-2025年国际汽车胎压监测行业发展分析  
　　3.1 行业发展综况  
　　　　3.1.1 市场需求规模  
　　　　3.1.2 市场发展提速  
　　　　3.1.3 全球品牌排名  
　　　　3.1.4 竞争主力分析  
　　　　3.1.5 市场规模预测  
　　3.2 各国法律标准汇总  
　　　　3.2.1 强制安装规定  
　　　　3.2.2 标准制定加快  
　　　　3.2.3 各国标准优缺点  
　　3.3 各国发展动态分析  
　　　　3.3.1 美国胎压监测市场状况  
　　　　3.3.2 欧洲推出TPMS新方案  
　　　　3.3.3 英国企业进军国内市场  
  
第四章 2020-2025年中国汽车胎压监测行业发展分析  
　　4.1 国家胎压监测强制性标准分析  
　　　　4.1.1 标准通过国家审议  
　　　　4.1.2 明确强制安装要求  
　　　　4.1.3 新标准带来的变化  
　　　　4.1.4 标准相关影响评价  
　　4.2 胎压监测行业发展阶段  
　　　　4.2.1 初步研发阶段  
　　　　4.2.2 稳定发展阶段  
　　　　4.2.3 快速发展阶段  
　　4.3 2020-2025年中国胎压监测行业运行状况  
　　　　4.3.1 行业发展历程  
　　　　4.3.2 市场需求规模  
　　　　4.3.3 市场容量规模  
　　　　4.3.4 市场集中度上升  
　　　　4.3.5 市场竞争主体  
　　　　4.3.6 APP应用上线  
　　4.4 胎压监测系统市场价格分析  
　　　　4.4.1 价格差距相对较大  
　　　　4.4.2 价格影响因素分析  
　　　　4.4.3 主流品牌价格区间  
　　4.5 2020-2025年汽车胎压监测项目发展动态  
　　　　4.5.1 厦门胎压监测生产项目  
　　　　4.5.2 中山胎压监测项目推进  
　　　　4.5.3 常熟区胎压监测项目合作  
　　　　4.5.4 英飞凌布局TPMS产业  
　　4.6 汽车胎压监测行业发展问题  
　　　　4.6.1 整体实力不足  
　　　　4.6.2 企业发展困境  
　　　　4.6.3 市场宣传不足  
　　　　4.6.4 技术发展瓶颈  
　　4.7 汽车胎压监测行业发展建议  
　　　　4.7.1 功能提升建议  
　　　　4.7.2 培育龙头企业  
　　　　4.7.3 提高消费认知度  
　　　　4.7.4 做好市场营销  
　　　　4.7.5 政策发展建议  
  
第五章 2020-2025年中国汽车胎压监测设备分析  
　　5.1 胎压监测设备发展综况  
　　　　5.1.1 胎压监测设备主要品牌  
　　　　5.1.2 轮胎装置主流产品介绍  
　　　　5.1.3 胎压监测设备研发进展  
　　　　5.1.4 胎压检测装置需求调查  
　　5.2 汽车胎压表  
　　　　5.2.1 基本概述  
　　　　5.2.2 设备分类  
　　　　5.2.3 设备特点  
　　　　5.2.4 测试方法  
　　　　5.2.5 价格范围  
　　5.3 汽车充气泵  
　　　　5.3.1 基本概况  
　　　　5.3.2 产品分类  
　　　　5.3.3 应用需求  
　　　　5.3.4 发展现状  
　　　　5.3.5 前景展望  
  
第六章 汽车胎压监测系统及技术分析  
　　6.1 胎压监测专利申请状况  
　　　　6.1.1 年份分布  
　　　　6.1.2 主要申请人  
　　　　6.1.3 主要发明人  
　　　　6.1.4 地区申请量排名  
　　　　6.1.5 技术主题分布  
　　6.2 胎压监测系统构成  
　　　　6.2.1 发射模块  
　　　　6.2.2 接收模块  
　　　　6.2.3 显示模块  
　　　　6.2.4 报警模块  
　　　　6.2.5 电池模块  
　　6.3 胎压监测应用技术分析  
　　　　6.3.1 无线传输技术  
　　　　6.3.2 信号传输技术  
　　　　6.3.3 信息接收技术  
　　　　6.3.4 轮胎定位技术  
　　6.4 汽车胎压监测系统设计  
　　　　6.4.1 系统框架设计  
　　　　6.4.2 传感器节点设计  
　　　　6.4.3 协调器硬件设计  
　　　　6.4.4 软件设计分析  
　　6.5 智能胎压监测系统方案  
　　　　6.5.1 智能TPMS设计  
　　　　6.5.2 智能TPMS实现  
　　　　6.5.3 APP软件设计  
  
第七章 2020-2025年汽车胎压监测关联产业分析  
　　7.1 2020-2025年中国汽车电子产业运行现状  
　　　　7.1.1 产业链分析  
　　　　7.1.2 市场结构分析  
　　　　7.1.3 细分市场分析  
　　　　7.1.4 产业发展地位  
　　　　7.1.5 市场规模分析  
　　　　7.1.6 产业发展特点  
　　　　7.1.7 系统发展趋势  
　　7.2 2020-2025年中国汽车检测市场现状  
　　　　7.2.1 应用市场  
　　　　7.2.2 市场容量  
　　　　7.2.3 行业地位  
　　　　7.2.4 面临挑战  
　　　　7.2.5 发展机遇  
　　　　7.2.6 规模预测  
　　7.3 2020-2025年中国汽车后装市场分析  
　　　　7.3.1 基本概述  
　　　　7.3.2 市场状况  
　　　　7.3.3 中外差异  
　　　　7.3.4 发展瓶颈  
　　　　7.3.5 发展对策  
　　　　7.3.6 发展态势  
　　7.4 2020-2025年中国传感器市场发展分析  
　　　　7.4.1 发展提速  
　　　　7.4.2 市场规模  
　　　　7.4.3 市场格局  
　　　　7.4.4 市场需求  
　　　　7.4.5 发展问题  
　　　　7.4.6 投资建议  
　　　　7.4.7 市场前景  
  
第八章 2020-2025年中国汽车胎压监测行业重点企业分析  
　　8.1 瑞典NIRA Dynamics公司  
　　　　8.1.1 企业发展概述  
　　　　8.1.2 主打产品分析  
　　　　8.1.3 布局中国市场  
　　　　8.1.4 企业合作动态  
　　8.2 英国Bartec Auto ID Limited公司  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 行业地位分析  
　　　　8.2.3 设备系统分析  
　　　　8.2.4 工厂系统结构  
　　　　8.2.5 市场布局状况  
　　8.3 为升电装工业股份有限公司  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 财务状况分析  
　　　　8.3.3 企业发展动态  
　　　　8.3.4 竞争优势分析  
　　　　8.3.5 未来发展展望  
　　8.4 江苏云意电气股份有限公司  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 财务状况分析  
　　　　8.4.3 企业发展布局  
　　　　8.4.4 企业合作动态  
　　　　8.4.5 发展前景展望  
　　8.5 铁将军汽车电子有限公司  
　　　　8.5.1 企业发展概况  
　　　　8.5.2 产品研发进展  
　　　　8.5.3 主要产品介绍  
　　　　8.5.4 布局电商市场  
　　8.6 深圳市永奥图科技有限公司  
　　　　8.6.1 企业发展概述  
　　　　8.6.2 产品研发实力  
　　　　8.6.3 APP应用上线  
　　8.7 其他相关企业  
　　　　8.7.1 大陆集团公司  
　　　　8.7.2 广东合微集成电路技术有限公司  
　　　　8.7.3 中山市伟力通电子技术有限公司  
　　　　8.7.4 深圳市凯佑安防设备有限公司  
　　　　8.7.5 深圳市颐高云科技有限公司  
  
第九章 中智⋅林⋅2025-2031年中国汽车胎压监测行业发展前景预测  
　　9.1 技术发展趋势  
　　　　9.1.1 智能化  
　　　　9.1.2 联网化  
　　　　9.1.3 无源化  
　　　　9.1.4 抗干扰化  
　　9.2 发展前景预测  
　　　　9.2.1 系统功能加快完善  
　　　　9.2.2 发展前景逐渐明朗  
　　　　9.2.3 市场发展潜力无限  
　　9.3 行业发展机遇分析  
　　　　9.3.1 安全意识提升  
　　　　9.3.2 市场需求较大  
　　　　9.3.3 政策机遇来临  
　　9.4 2025-2031年中国汽车胎压监测行业预测分析——  
　　　　9.4.1 中国汽车胎压监测行业的影响因素分析  
　　　　9.4.2 2025-2031年汽车胎压监测行业规模预测  
略……

了解《[2025-2031年中国汽车胎压检测行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html)》，报告编号：2325528，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/52/QiCheTaiYaJianCeFaZhanQuShiYuCeF.html>

热点：汽车胎压监测传感器在哪里、汽车胎压检测故障是什么原因、胎压监测品牌十大排名、汽车胎压监测传感器在哪里、外置胎压监测哪个牌子好、汽车胎压监测灯亮了怎么消除、胎压监测器哪个品牌好、汽车胎压监测系统故障怎么解决、汽车胎压传感器更换教程

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！