|  |
| --- |
| [2024-2030年中国汽车转向系统行业分析与前景趋势报告](https://www.20087.com/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.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： | [2024-2030年中国汽车转向系统行业分析与前景趋势报告](https://www.20087.com/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 3689231　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.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

　　汽车转向系统是汽车操控性能的关键部件，其发展现状体现了汽车行业向智能化、电动化的转变。目前，汽车转向系统主要包括机械式、液压助力式和电动助力式三种类型，其中电动助力转向（EPS）因其轻量化、节能的优势，逐渐成为主流配置。随着自动驾驶技术的进步，线控转向（Steer-by-Wire）系统开始崭露头角，通过电信号而非机械连接控制车轮转向，提高了转向精度和响应速度。此外，转向系统的安全性和舒适性也得到了提升，如集成主动转向、车道保持辅助等功能，增强了驾驶者的操控体验。  
　　未来，汽车转向系统的发展将更加注重智能化与安全性。一方面，通过传感器、控制器和执行器的集成，汽车转向系统将实现更高水平的自动化，如与环境感知系统联动，根据路况和车速自动调整转向角度，提升车辆的稳定性和安全性。另一方面，转向系统将与车载网络、云端服务深度融合，如支持远程诊断、软件升级，确保系统的可靠性和可维护性。同时，随着电动汽车和混合动力汽车的普及，转向系统将优化能量回收机制，如在转向过程中回收电能，延长车辆续航里程，降低能耗。  
　　《[2024-2030年中国汽车转向系统行业分析与前景趋势报告](https://www.20087.com/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了汽车转向系统行业的市场规模、需求动态与价格走势。汽车转向系统报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来汽车转向系统市场前景作出科学预测。通过对汽车转向系统细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，汽车转向系统报告还为投资者提供了关于汽车转向系统行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 汽车转向系统行业概念界定及发展环境剖析  
　　1.1 汽车转向系统的基本概念界定及统计说明  
　　　　1.1.1 汽车转向系统的属于及定义  
　　　　1.1.2 汽车转向系统形式和转向传动形式分类  
　　　　1.1.3 行业所属的国民经济分类代码  
　　　　1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明  
　　1.2 汽车转向系统的发展演变及分类介绍  
　　　　1.2.1 汽车转向系统的发展演变  
　　　　1.2.2 机械式转向系统（MS）  
　　　　（1）结构示意图及主要零部件  
　　　　（2）细分分类  
　　　　（3）主要适用车型及车企应用现状  
　　　　1.2.3 机械式液压动力转向系统（HPS）  
　　　　（1）结构示意图及主要零部件  
　　　　（2）细分分类  
　　　　（3）主要适用车型及车企应用现状  
　　　　1.2.4 电控液压动力转向系统（EHPS）  
　　　　（1）结构示意图及主要零部件  
　　　　（2）细分分类  
　　　　（3）主要适用车型及车企应用现状  
　　　　1.2.5 电动助力转向系统（EPS）  
　　　　（1）结构示意图及主要零部件  
　　　　（2）细分品类  
　　　　（3）主要适用车型及车企应用现状  
　　　　1.2.6 线控转向系统（SBW）  
　　　　（1）结构示意图及主要零部件  
　　　　（2）细分品类  
　　　　（3）主要适用车型及车企应用现状  
　　1.3 汽车转向系统行业政策环境  
　　　　1.3.1 行业监管体系及机构介绍  
　　　　1.3.2 行业相关执行规范标准  
　　　　（1）现行标准  
　　　　（2）即将实施标准  
　　　　1.3.3 汽车转向系统发展相关政策规划汇总及解读  
　　　　（1）行业发展相关政策及规划汇总  
　　　　（2）行业发展重点政策及规划解读  
　　　　1.3.4 政策环境对汽车转向系统行业发展的影响分析  
　　1.4 汽车转向系统行业经济环境  
　　　　1.4.1 宏观经济发展现状  
　　　　1.4.2 宏观经济发展展望  
　　　　1.4.3 行业发展与宏观经济相关性分析  
　　1.5 汽车转向系统行业社会环境  
　　　　1.5.1 中国人口规模及结构  
　　　　（1）人口规模  
　　　　（2）人口结构  
　　　　1.5.2 中国居民收支状况及其对行业的影响  
　　　　（1）居民收入水平  
　　　　（2）居民消费支出水平  
　　　　（3）居民消费支出结构  
　　　　1.5.3 中国消费升级及其对行业的影响  
　　1.6 汽车转向系统行业技术环境  
　　　　1.6.1 汽车转向系统关键技术分析  
　　　　（1）液压动力转向技术  
　　　　（2）电动助力转向技术  
　　　　（3）线控转向的关键技术  
　　　　1.6.2 汽车转向系统研发创新现状  
　　　　1.6.3 汽车转向系统技术研究方向  
　　　　1.6.4 技术环境对行业发展带来的深刻影响分析  
  
第二章 全球汽车转向系统行业发展趋势及前景预测  
　　2.1 全球汽车转向系统行业发展历程  
　　2.2 全球汽车转向系统行业市场供给及需求状况  
　　　　2.2.1 全球汽车转向系统市场渗透率  
　　　　2.2.2 全球汽车转向系统销量及市场规模  
　　　　2.2.3 全球贸易情况  
　　2.3 全球汽车转向系统行业市场竞争格局  
　　2.4 全球重点区域汽车转向系统发展分析  
　　　　2.4.1 北美  
　　　　2.4.2 欧洲  
　　　　2.4.3 日本  
　　2.5 全球汽车转向系统代表性企业案例分析  
　　　　2.5.1 采埃孚公司ZF Friedrichshafen AG  
　　　　（1）企业发展历程及基本信息  
　　　　（2）企业整体经营效益评估  
　　　　2.5.2 采埃孚公司ZF Friedrichshafen AG  
　　　　（1）企业发展历程及基本信息  
　　　　（2）企业整体经营效益评估  
　　　　2.5.3 日立汽车系统Hitachi Automotive Systems， Ltd.  
　　　　（1）企业发展历程及基本信息  
　　　　（2）企业整体经营效益评估  
　　2.6 全球汽车转向系统行业发展趋势及前景预测  
　　　　2.6.1 全球汽车转向系统行业发展趋势  
　　　　2.6.2 全球汽车转向系统市场前景预测  
  
第三章 中国汽车转向系统行业发展状况及市场痛点分析  
　　3.1 中国汽车转向系统行业发展历程  
　　3.2 中国汽车转向系统行业市场供给及需求  
　　　　3.2.1 中国汽车转向系统生产商类型及数量  
　　　　3.2.2 中国汽车转向系统供给状况  
　　　　3.2.3 中国转向系统零部件进出口状况  
　　　　3.2.4 中国汽车转向系统市场渗透率  
　　　　3.2.5 中国汽车转向系统销售量  
　　　　3.2.6 中国汽车转向系统价格水平及走势  
　　3.3 中国汽车转向系统市场规模测算  
　　3.4 中国汽车转向系统市场发展痛点分析  
  
第四章 中国汽车转向系统行业竞争状态及市场格局分析  
　　4.1 汽车转向系统行业波特五力模型分析  
　　　　4.1.1 现有竞争者之间的竞争  
　　　　4.1.2 关键要素的供应商议价能力分析  
　　　　4.1.3 消费者议价能力分析  
　　　　4.1.4 行业潜在进入者分析  
　　　　4.1.5 替代品风险分析  
　　　　4.1.6 竞争情况总结  
　　4.2 汽车转向系统行业投资、兼并与重组分析  
　　　　4.2.1 行业投融资现状  
　　　　4.2.2 行业兼并与重组  
　　4.3 中国汽车转向系统行业细分产品格局  
　　4.4 中国汽车转向系统行业企业/品牌格局  
　　4.5 中国汽车转向系统行业市场集中度分析  
  
第五章 中国汽车转向系统产业链全景解析  
　　5.1 汽车转向系统产业链全景  
　　5.2 汽车转向系统行业上游零部件供应市场分析  
　　　　5.2.1 汽车转向管柱  
　　　　（1）特性、分类及用途  
　　　　（2）市场供给及需求  
　　　　（3）产品供应商格局  
　　　　（4）产品价格水平及走势  
　　　　5.2.2 汽车转向泵  
　　　　（1）特性、分类及用途  
　　　　（2）市场供给及需求  
　　　　（3）产品供应商格局  
　　　　（4）产品价格水平及走势  
　　　　5.2.3 汽车动力转向器  
　　　　（1）特性、分类及用途  
　　　　（2）市场供给及需求  
　　　　（3）产品供应商格局  
　　　　（4）产品价格水平及走势  
　　　　5.2.4 汽车助力电动机  
　　　　（1）特性、分类及用途  
　　　　（2）市场供给及需求  
　　　　（3）产品供应商格局  
　　　　（4）产品价格水平及走势  
　　　　5.2.5 汽车传感器  
　　　　（1）特性、分类及用途  
　　　　（2）市场供给及需求  
　　　　（3）产品供应商格局  
　　　　（4）产品价格水平及走势  
　　5.3 汽车转向系统中游细分产品市场  
　　　　5.3.1 汽车转向系统中游细分品类及优劣势对比  
　　　　5.3.2 汽车转向系统中游细分产品销售状况  
　　　　5.3.3 汽车转向系统中游细分产品需求趋势  
　　　　5.3.4 汽车转向EPS系统发展分析  
　　　　（1）不同类型EPS优劣势对比  
　　　　（2）不同类型EPS适用车型  
　　　　（3）不同类型EPS生产及销售情况  
　　5.4 汽车转向系统产业链下游需求分析  
　　　　5.4.1 中国汽车行业发展现状及市场前景  
　　　　（1）汽车产量  
　　　　（2）汽车销量  
　　　　（3）汽车保有量  
　　　　（4）汽车进出口  
　　　　（5）汽车市场前景  
　　　　5.4.2 中国汽车行业变化趋势及其对汽车转向系统需求的变化  
　　　　5.4.3 汽车电动化发展及其对汽车转向系统需求的影响  
　　　　（1）汽车电动化发展现状  
　　　　（2）汽车电动化对汽车转向系统的需求特征  
　　　　（3）汽车电动化带来的汽车转向系统发展机遇  
　　　　5.4.4 汽车轻量化发展及其对汽车转向系统需求的影响  
　　　　（1）汽车轻量化发展现状  
　　　　（2）汽车轻量化对汽车转向系统的需求特征  
　　　　（3）汽车轻量化带来的汽车转向系统发展机遇  
　　　　5.4.5 汽车智能化发展及其对线控转向系统（SBW）需求的影响  
　　　　（1）汽车智能化/无人驾驶汽车发展现状  
　　　　（2）汽车智能化对汽车转向系统的需求特征  
　　　　（3）汽车智能化带来的汽车转向系统发展机遇  
  
第六章 中国汽车转向系统代表性企业发展布局案例研究  
　　6.1 汽车转向系统代表性企业发展布局对比  
　　6.2 中国汽车转向系统代表性企业发展布局案例  
　　　　6.2.1 耐世特汽车系统集团有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.2 中国汽车系统股份公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.3 浙江世宝股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.4 安徽德孚转向系统股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.5 富奥汽车零部件股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.6 博世华域转向系统有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.7 株洲易力达机电有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.8 浙江万达汽车方向机股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.9 湖北祥锦汽车转向系统股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
　　　　6.2.10 山东先河悦新机电股份有限公司  
　　　　（1）企业概况  
　　　　（2）企业经营状况  
　　　　（3）企业盈利能力  
　　　　（4）企业市场战略  
  
第七章 中.智.林－中国汽车转向系统行业市场及投资策略建议  
　　7.1 中国汽车转向系统行业市场  
　　　　7.1.1 汽车转向系统行业生命周期判断  
　　　　7.1.2 汽车转向系统行业发展潜力评估  
　　　　7.1.3 汽车转向系统行业市场容量预测  
　　　　7.1.4 汽车转向系统行业发展趋势预判  
　　7.2 中国汽车转向系统行业投资特性  
　　　　7.2.1 行业进入壁垒分析  
　　　　7.2.2 行业退出壁垒分析  
　　　　7.2.3 行业投资风险预警  
　　7.3 中国汽车转向系统行业投资价值与投资机会  
　　　　7.3.1 行业投资价值评估  
　　　　7.3.2 行业投资机会分析  
　　7.4 中国汽车转向系统行业投资策略与可持续发展建议  
　　　　7.4.1 行业投资策略与建议  
　　　　7.4.2 行业可持续发展建议  
  
图表目录  
　　图表 汽车转向系统行业历程  
　　图表 汽车转向系统行业生命周期  
　　图表 汽车转向系统行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年汽车转向系统行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国汽车转向系统行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区汽车转向系统行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）基本信息  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）基本信息  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 汽车转向系统重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国汽车转向系统行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国汽车转向系统行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国汽车转向系统市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国汽车转向系统行业发展趋势预测  
略……

了解《[2024-2030年中国汽车转向系统行业分析与前景趋势报告](https://www.20087.com/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.html)》，报告编号：3689231，

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/1/23/QiCheZhuanXiangXiTongHangYeQianJingFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！