

2024-2030年中国电动助力汽车转向系统行业市场运营格局及发展趋向分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电动助力汽车转向系统行业市场运营格局及发展趋向分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202109/974622.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国电动助力汽车转向系统行业市场运营格局及发展趋向分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析电动助力汽车转向系统行业未来的市场走向，挖掘电动助力汽车转向系统行业的发展潜力，预测电动助力汽车转向系统行业的发展前景，助力电动助力汽车转向系统业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国电动助力汽车转向系统行业发展环境、全球发展态势、行业规模、竞争格局、重点企业等角度进行入手，系统、客观的对我国电动助力汽车转向系统行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国电动助力汽车转向系统行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国电动助力汽车转向系统行业发展状况的著作，对于全面了解中国电动助力汽车转向系统行业的发展状况、开展与电动助力汽车转向系统行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事电动助力汽车转向系统行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

汽车转向系统的目的是依据驾驶员意愿控制汽车的驾驶方向，保证驾驶安全，其根据转向能源的不同可分为机械转向系统、机械液压助力转向系统、电子液压转向系统、电子助力转向系统及线控转向系统。汽车转向系统根据转向能源的不同可分为机械转向系统（MS）、机械液压助力转向系统（HPS）、电子液压助力转向系统（EHPS）、电子助力转向系统（EPS）及线控转向系统（SBW）。其中，机械转向系统能源来自驾驶员，而其他四种转向系统能源来自人力及其他辅助动力。

我国电动助力汽车转向系统(EPS)产业现状而言，我国EPS发展较晚，中高端市场仍处于突破状态，随着汽车消费者对汽车智能化和电动化需求持续走高，EPS作为直接影响驾驶员操作体验的零部件具备简单、方便的特性，近年来渗透率持续走高，带动EPS市场规模持续增长，数据显示，截止2022年我国电动助力转向系统市场规模达317.92亿元，较2021年同比增长11.9%左右。

目前国外市场上EPS应用到包括商用车、乘用车、特种车等车型已经超越了传统液压助力，而目前国内整车厂大部分为主要的合资、外资EPS供应商，国内自主生产EPS系统的厂家有杭州世宝、株洲易力达，湖北恒隆等，但大多采用C-EPS形式，控制功能也比较简单，大部分只能实现基本的助力功能，随着EPS在低端和中端车上配置逐渐增多和我国自主品牌汽车的发展，汽车转向行业自主品牌厂商逐渐壮大。部分实力较强的自主品牌厂商已经成功进入外资品牌整车配套市场，并实现替代。我国自主品牌转向系统生产厂商已经具备与外资品牌厂商竞争的實力，EPS国产替代化趋势持续加速。

线控转向系统取消了方向盘与车轮之间的机械连接，通过各种传感器获得方向盘的转角数据，然后ECU将其计算为具体的转向数据，结合车速及车辆行驶状态来对车轮转角进行控制。方向盘位置布置更加灵活，甚至可以折叠，满足L4级别自动驾驶需求，是未来自动驾驶的关键组成部分之一，受限技术、算法模拟和成本等问题，完全普及仍需时间和技术推进，短期内对EPS影响较小。

目前国内电动助力汽车转向系统已基本渗透乘用车和轻型商用车，仅部分车型和品牌受限企业经营策略尚未完全渗透，而中重型商用车由于目前技术成熟的电动循环球转向器输出转矩有限，难以满足其转向助力的需求，目前行业研究主要方向在大推力的电动循环球技术，难点是如何提高电动循环球的可靠性，未来随着技术持续突破，中重型商用车市场仍存在提升空间。

《2024-2030年中国电动助力汽车转向系统行业市场运营格局及发展趋向分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是电动助力汽车转向系统领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 中国汽车转向系统行业发展综述

1.1 中国汽车转向系统行业发展概述

1.1.1 汽车转向系统的定义及分类

(1) 汽车转向系统的定义

(2) 汽车转向系统的分类

1.1.2 汽车动力转向系统的划分

(1) 液压动力转向系统（HPS）

(2) 电控液压动力转向系统（EHPS）

(3) 电动助力转向系统（EPS）

(4) 线控转向系统（SBW）

1.1.3 汽车动力转向系统发展历程

1.2 中国汽车转动系统行业发展环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

1.2.2 行业经济环境分析

1、经济发展现状分析

2、当前经济主要问题

3、未来经济运行与政策展望

4、未来我国经济发展预测

1.2.3 行业技术环境分析

(1) 液压动力转向技术分析

(2) 电动助力转向技术分析

(3) 线控转向技术分析

第二章 中国汽车转向系统行业发展状况分析

2.1 国际汽车转向系统行业发展状况分析

2.1.1 全球汽车转向系统行业发展现状

2.1.2 国际汽车转向系统及零部件企业在华投资布局

(1) 美国天河 (TRW) 在华投资布局

(2) 美国德尔福 (DERPHI) 在华投资布局

(3) 日本捷太格特 (JLETK) 在华投资布局

(4) 日本恩斯克 (NSK) 在华投资布局

(5) 德国采埃孚 (ZFriedrichafen) 在华投资布局

2.1.3 2024-2030年国际汽车转向系统行业发展预测

1、扩大转向系统制造商的全球足迹

2、整车制造商从HPS转向EPS

3、EPS系统的改善

4、使用软件与机械组件模仿液压转向

2.2 中国汽车转向系统行业发展状况分析

2.2.1 2019-2023年中国汽车转向系统行业发展现状分析

(1) 中国汽车转向系统行业市场集中度分析

(2) 中国汽车转向系统行业运营模式分析

(3) 中国汽车转向系统行业应用现状分析

2.2.2 中国汽车转向系统行业SWOT分析

第三章 中国电动助力转向系统 (EPS) 发展状况分析

3.1 电动助力转向系统发展概况分析

3.1.1 电动助力转向系统简要概述

(1) 电动助力转向系统的研发

(2) 电动助力转向系统的分类

3.1.2 电动助力转向系统关键部件

(1) 传感器

(2) 控制单元

(3) 助力电动机

(4) 减速机构

3.1.3 电动助力转向系统研究现状

(1) 电动助力转向系统国外研究现状

(2) 电动助力转向系统国内研究现状

3.2 电动助力转向系统应用现状及趋势

3.2.1 电动助力转向系统应用现状分析

3.2.1.1 转向柱式电动助力转向系统 (C-EPS)

(1) 转向柱式电动助力转向系统 (C-EPS) 需求量统计

(2) 转向柱式电动助力转向系统 (C-EPS) 市场规模统计

3.2.1.2 小齿轮式电动助力转向系统 (P-EPS)

(1) 小齿轮式电动助力转向系统 (P-EPS) 需求量统计

(2) 小齿轮式电动助力转向系统 (P-EPS) 市场规模统计

3.2.1.3 双小齿轮式电动助力转向系统 (D-EPS)

(1) 双小齿轮式电动助力转向系统 (D-EPS) 需求量统计

(2) 双小齿轮式电动助力转向系统 (D-EPS) 市场规模统计

3.2.1.4 齿条式电动助力转向系统 (R-EPS)

(1) 齿条式电动助力转向系统 (R-EPS) 需求量统计

(2) 齿条式电动助力转向系统 (R-EPS) 市场规模统计

3.2.2 电动助力转向系统技术趋势分析

3.3 电动助力转向系统市场发展分析

3.3.1 2019-2023年电动助力转向系统市场规模分析

(1) 国际电动助力转向系统市场规模分析

(2) 中国电动助力转向系统市场规模分析

3.3.2 2019-2023年电动助力转向系统市场竞争分析

第四章 2024-2030年中国电动助力汽车转向系统行业投资机会及前景预测分析

4.1 中国汽车转向系统行业投资风险

4.1.1 行业政策风险分析

4.1.2 行业技术风险分析

4.1.3 行业供求风险分析

4.1.4 行业经济波动风险

4.1.5 行业产品价格风险

4.1.6 行业产品质量风险

4.1.7 行业原材料风险分析

4.2 中国汽车转向系统行业投资壁垒

4.3 中国汽车转向系统行业市场前景预测

4.3.1 汽车转向系统及零部件市场发展趋势分析

4.3.2 汽车转向系统及零部件规模预测

4.4 2024-2030年中国电动助力汽车转向系统市场前景展望

4.5 2024-2030年中国电动助力汽车转向系统细分产品发展趋势分析

第五章 国内EPS电动助力转向系统重点企业分析

5.1 浙江世宝股份有限公司

5.1.1 企业概况

5.1.2 企业经营情况分析

5.2 中国汽车系统股份公司

5.2.1 企业概况

5.2.2 企业经营情况分析

5.3 富奥汽车零部件股份有限公司

5.3.1 企业概况

5.3.2 企业经营情况分析

5.4 株洲易力达机电有限公司

5.4.1 企业概况

5.4.2 企业经营情况分析

5.5 豫北转向系统（新乡）有限公司

5.5.1 企业概况

5.5.2 企业经营情况分析

5.6 博世华域转向系统有限公司

5.6.1 企业概况

5.6.2 企业经营情况分析

图表目录：部分

图表：汽车转向系统根据转向能源分类

图表：机械液压助力转向系统示意图

图表：EPS系统结构

图表：电动助力转向系统类型

图表：产业政策及相关法律法规

图表：2019-2023年全球汽车转向系统市场规模走势图

图表：2023年中国汽车转向系统行业市场集中度

图表：2019-2023年中国汽车转向系统行业市场规模及细分情况

图表：2019-2023年我国C-EPS需求量走势图

图表：2019-2023年我国C-EPS市场规模走势图

图表：2019-2023年中国P-EPS需求量走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202109/974622.html>