|  |
| --- |
| [2024-2030年中国新能源乘用车市场现状深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.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年中国新能源乘用车市场现状深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.html) |
| 报告编号： | 2611631　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.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

　　新能源乘用车市场近年来呈现出爆炸性增长，电动车、插电式混合动力车和燃料电池车等新能源车型受到全球消费者的广泛欢迎。政策支持、技术进步和消费者环保意识的提高共同推动了这一市场的发展。续航里程的延长、充电基础设施的完善以及电池成本的下降，有效解决了“里程焦虑”问题，增强了消费者信心。  
　　未来，新能源乘用车行业将更加关注技术创新和基础设施建设。随着电池能量密度的提升和快充技术的发展，新能源车的性能和便利性将进一步提高。车联网和自动驾驶技术的集成，将提升驾驶体验和车辆安全性。同时，全球范围内的充电站网络建设和电池回收体系的完善，将解决新能源车的普及瓶颈，推动市场持续健康发展。  
　　《[2024-2030年中国新能源乘用车市场现状深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.html)》主要依据国家统计局、发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、新能源乘用车相关协会的基础信息以及新能源乘用车科研单位等提供的大量资料，对新能源乘用车行业发展环境、新能源乘用车产业链、新能源乘用车市场规模、新能源乘用车重点企业等进行了深入研究，并对新能源乘用车行业市场前景及新能源乘用车发展趋势进行预测。  
　　《[2024-2030年中国新能源乘用车市场现状深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.html)》揭示了新能源乘用车市场潜在需求与机会，为战略投资者选择投资时机和公司领导层做战略规划提供市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。  
  
第一部分 行业发展分析  
第一章 新能源乘用车的相关概述  
　　第一节 新能源乘用车的定义和分类  
　　　　一、新能源乘用车的定义  
　　　　二、新能源乘用车的五大类型  
　　　　三、新能源乘用车技术的分类  
　　第二节 混合动力电动乘用车概述  
　　　　一、混合动力乘用车的定义  
　　　　二、混合动力乘用车的分类  
　　　　三、混合动力乘用车的发展历程  
　　　　四、混合动力乘用车的优缺点  
　　第三节 纯电动乘用车概述  
　　　　一、纯电动乘用车的定义  
　　　　二、纯电动乘用车的结构原理  
　　　　三、纯电动乘用车的优缺点  
　　第四节 燃料电池乘用车概述  
　　　　一、燃料电池乘用车的定义  
　　　　二、燃料电池乘用车的实例  
　　　　三、燃料电池乘用车的优点  
　　　　四、燃料电池乘用车技术正快速发展  
　　第五节 太阳能乘用车概述  
　　　　一、太阳能乘用车的定义  
　　　　二、太阳能在乘用车上的主要应用途径  
　　　　三、太阳能乘用车的实例  
　　　　四、太阳能乘用车的劣势  
　　第六节 其他新能源乘用车及其特点  
　　　　一、天然气乘用车和液化石油气乘用车  
　　　　二、醇类乘用车  
　　　　三、气动乘用车  
　　　　四、以植物油为燃料的乘用车  
  
第二章 新能源乘用车的发展环境分析  
　　第一节 世界及中国能源现状  
　　　　一、世界能源发展现状  
　　　　二、世界能源形势的特点  
　　　　三、中国能源现状和分布状况  
　　　　四、中国能源存在的问题  
　　第二节 乘用车工业面临的能源危机  
　　　　一、乘用车能源面临的严峻挑战和对策  
　　　　二、乘用车使用替代能源将是新能源革命的强大动力  
　　　　三、能源问题影响中国乘用车产业的长期发展  
　　　　四、开发新能源乘用车是解决能源问题的有效途径  
　　第三节 乘用车环保问题  
　　　　一、中国乘用车排放污染问题形势严峻  
　　　　二、中国乘用车污染的状况分析  
　　　　三、中国机动车污染的监督与管理  
　　　　四、中国乘用车环保问题的解决对策  
　　　　五、发展新能源乘用车是应对乘用车能源与环境挑战的根本出路  
　　第四节 中国发展新能源乘用车的机遇  
　　　　一、新能源乘用车对中国乘用车工业意义重大  
　　　　二、中国乘用车处于能源动力技术变革的的战略机遇期  
　　　　三、中国的资源和能源状况适合发展新能源乘用车  
　　　　四、中国具有发展新能源乘用车的后发优势  
　　　　五、是中国乘用车产业技术赶超世界先进水平的机会  
  
第三章 新能源乘用车的发展  
　　第一节 世界新能源乘用车的发展概况  
　　　　一、全球新能源乘用车的技术研究现状  
　　　　二、美国新能源乘用车市场动态  
　　　　三、日本新能源乘用车的发展战略  
　　　　四、国外值得借鉴的新能源乘用车发展经验  
　　第二节 中国新能源乘用车的发展现状  
　　　　一、国家大力推动新能源乘用车的发展  
　　　　二、中国新能源乘用车产业取得的重要进展  
　　　　三、中国新能源乘用车的市场现状  
　　　　四、中国新能源乘用车产业格局  
　　　　五、2023年国内七大城市新能源乘用车进展概况分析  
　　　　六、2023年中国启动新能源电动乘用车加电站网络建设  
　　　　七、2023年新能源乘用车研发竞争加剧  
　　第三节 中国新能源乘用车的政策背景解析  
　　　　一、2023年新能源乘用车产业政策及发展情况概览  
　　　　二、2023年新能源乘用车将按技术阶段分类管理  
　　　　三、全国乘用车标准化技术委员会电动车辆分委会审查7项新能源乘用车国标  
　　　　四、2023年央行支持乘用车等行业振兴 推动新能源乘用车发展  
　　　　五、2023年新能源乘用车补贴政策  
　　　　六、2023年新能源乘用车规划  
　　第四节 新能源乘用车发展中存在的问题  
　　　　一、技术水平有待进一步提高  
　　　　二、企业投入力度明显不足  
　　　　三、产业体系建设尚不够完善  
　　　　四、各类要素和资源需要进一步整合  
　　　　五、缺乏明确的国家战略和有力的政策措施  
　　第五节 中国新能源乘用车的发展对策及战略  
　　　　一、国家支持新能源乘用车发展的建议  
　　　　二、中国新能源乘用车发展的科技对策  
　　　　三、中国新能源乘用车企业发展对策  
　　　　四、中国新能源乘用车发展的战略选择  
  
第二部分 细分市场分析  
第四章 混合动力乘用车  
　　第一节 世界混合动力乘用车的发展  
　　　　一、世界混合动力乘用车发展概况  
　　　　二、日本混合动力乘用车的发展  
　　　　三、美国混合动力乘用车的发展  
　　　　四、国外混合动力乘用车的优惠政策  
　　第二节 中国混合动力车的发展  
　　　　一、我国混合动力乘用车相关政策及现状  
　　　　二、2023年我国混合动力车市场现状分析  
　　　　三、2023年广州首款混合动力车型获批  
　　　　四、一汽加快混合动力乘用车产业化进程  
　　第三节 中国混合动力乘用车技术研究  
　　　　一、中国混合动力乘用车已进入科研向产业化转型期  
　　　　二、在混合动力产业化背后是自主关键技术的缺失  
　　　　三、推进混合动力乘用车产业化掌控核心技术是关键  
　　　　四、2023年混合动力车辆技术领域中国专利申请状况的分析  
　　　　五、2023年东风混合动力城市客车获国家科技进步二等奖  
　　第四节 中国混合动力乘用车存在的问题及策略  
　　　　一、成本和价格偏高  
　　　　二、配套设施不完善  
　　　　三、国家对产业链支撑不完善  
　　　　四、混合动力乘用车的发展策略  
　　第五节 混合动力车的前景及趋势  
　　　　一、未来混合动力乘用车发展前景展望  
　　　　二、全球混合动力车市场将达375万辆  
　　　　三、2025年欧洲上路新车都将是混合动力  
　　　　四、未来我国混合动力车的发展趋势  
　　　　五、混合动力客车或迎发展良机  
　　　　六、应用推广需过成本关  
  
第五章 纯电动乘用车  
　　第一节 世界纯电动乘用车的发展  
　　　　一、世界纯电动乘用车历史沿革  
　　　　二、世界纯电动乘用车企业两个阶段的发展  
　　　　三、世界国家及地区的纯电动乘用车发展  
　　第二节 中国纯电动乘用车的发展  
　　　　一、中国纯电动乘用车的发展历程  
　　　　二、中国纯电动乘用车发展迅速  
　　　　三、跨领域合作 纯电动乘用车产业化的新路  
　　　　四、中国纯电动乘用车企业产业化概况  
　　　　五、2023年国内首款纯电动乘用车正式下线  
　　　　六、2023年纯电动乘用车国标上半年将出框架  
　　　　七、我国纯电动乘用车保有量有望到266万  
　　第三节 纯电动乘用车的技术发展动态  
　　　　一、锂离子电池技术  
　　　　二、超快充电技术  
　　　　三、电池与电容相结合技术  
　　　　四、CTC电车蓄电池和360°聚光太阳能电池车载充电技术  
　　　　五、电动轮技术  
　　第四节 中国发展纯电动乘用车的瓶颈  
　　　　一、技术争议  
　　　　二、运行经济性  
　　　　三、基础设施装备  
　　　　四、政府政策支持  
　　第五节 中国纯电动乘用车产业化存在的问题及策略  
　　　　一、纯电动乘用车成本过高可通过三种渠道解决  
　　　　二、解决电能生产环节的污染未来可依赖绿色电力  
　　　　三、电池寿命及废弃电池的污染问题寄望技术进步  
　　　　四、充电设施的建设寻求合作共赢  
  
第六章 燃料电池乘用车  
　　第一节 世界燃料电池乘用车的发展概况  
　　　　一、欧洲  
　　　　二、美国  
　　　　三、日本  
　　　　四、国外燃料电池乘用车政策扶植情况分析  
　　第二节 中国燃料电池乘用车的发展  
　　　　一、中国燃料电池乘用车研发的起步  
　　　　二、中国燃料电池乘用车取得长足发展  
　　　　三、2023年燃料电池电动乘用车标准工作组成立暨首次会议  
　　　　四、技术获突破燃料电池乘用车产业化需政策支持  
　　第三节 中国燃料电池乘用车发展的策略及前景趋势  
　　　　一、燃料电池乘用车的发展建议  
　　　　二、燃料电池乘用车的前景  
　　　　三、燃料电池乘用车的发展趋势  
  
第七章 其它新能源乘用车  
　　第一节 天然气乘用车  
　　　　一、我国天然气乘用车发展面临的机遇  
　　　　二、我国天然气乘用车发展面临的挑战  
　　　　三、我国天然气乘用车的发展路线  
　　　　四、天然气公共乘用车在我国发展的现状及前景分析  
　　第二节 甲醇乘用车  
　　　　一、中国适宜发展甲醇汽油替代乘用车燃料  
　　　　二、2023年工信部发布新能源乘用车准入规则 甲醇乘用车被排除在外  
　　　　三、2023年甲醇乘用车企业发展情况  
　　　　四、2023年甲醇燃料国标实施 或推动甲醇乘用车上路  
　　第三节 二甲醚乘用车  
　　　　一、中国二甲醚乘用车的研发概况  
　　　　二、中国将发展二甲醚公交车  
　　　　三、二甲醚乘用车的发展前景  
　　第四节 太阳能乘用车  
　　　　一、新能源乘用车与光伏产业的发展  
　　　　二、国外太阳能乘用车的发展  
　　　　三、我国太阳能乘用车发展  
　　　　四、太阳能乘用车的实用化对策  
　　　　五、世界首款光伏新能源乘用车英利问世  
　　　　六、日本乘用车巨头竞相积极开发太阳能电池乘用车  
　　　　七、丰田开发电动乘用车太阳能充电站  
  
第三部分 主要乘用车厂商新能源乘用车分析  
第八章 主要乘用车厂商新能源乘用车的发展  
　　第一节 上海乘用车集团股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、上汽新能源车研发跻身国内先进水平  
　　　　三、上汽集团的新能源乘用车未来战略  
　　第二节 中国第一乘用车集团公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、一汽集团新能源乘用车技术的研发成果  
　　　　三、一汽集团制定新能源发展战略  
　　第三节 奇瑞乘用车股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、奇瑞新能源乘用车的发展现状  
　　　　三、奇瑞新能源乘用车的发展战略及前景  
　　第四节 重庆长安乘用车股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、长安新能源乘用车达国际领先水平  
　　　　三、长安混合动力乘用车的自主开发  
　　　　四、长安乘用车新能源战略初见成效  
　　第五节 比亚迪乘用车有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、比亚迪新能源乘用车技术优势突出  
　　　　三、比亚迪新能源车策略分析  
　　第六节 东风电动车辆股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、东风电动车公司的发展历程  
　　　　三、东风主打中度混合动力客车与纯电动小巴  
  
第四部分 车用替代燃料与电池技术  
第九章 车用替代燃料的发展  
　　第一节 煤直接液化（CTL-CDD）和煤间接液化合成油（CTL-FTD）  
　　　　一、煤直接液化简述  
　　　　二、煤间接液化简述  
　　　　三、我国成世界惟一掌握百万吨级煤直接液化关键技术国家  
　　　　四、中国煤间接液化技术的研发  
　　第二节 甲醇  
　　　　一、甲醇作为车用燃料的可行性分析  
　　　　二、中国甲醇市场发展现状  
　　　　三、2023年国家批准甲醇作为车用燃料进入市场  
　　　　四、2023年中国车用甲醇需求预测  
　　第三节 二甲醚（DME）  
　　　　一、我国首台二甲醚城市客车研制  
　　　　二、中国二甲醚产能快速扩展  
　　　　三、中国二甲醚存在产能过剩隐忧  
　　　　四、中国二甲醚发展面临销售难及标准缺失等难题  
　　第四节 生物质燃料  
　　　　一、生物质燃料的发展概况  
　　　　二、燃料乙醇的研发  
　　　　三、生物柴油的研发  
　　　　四、生物质合成燃料的研发  
  
第十章 新能源乘用车电池技术的研发  
　　第一节 车用锂电池  
　　　　一、锂电池是新能源乘用车较为理想的车用蓄电池  
　　　　二、车用锂电池技术的产业化动态  
　　　　三、2023年车用锂电池技术开发情况  
　　　　四、车用锂电池技术发展前景广阔  
　　第二节 车用燃料电池  
　　　　一、燃料电池概述  
　　　　二、中国车用燃料电池技术的发展  
　　　　三、困扰车用燃料电池推广的成本问题  
　　　　四、2023年燃料电池电动乘用车标准工作组成立暨首次会议  
　　　　五、车用燃料电池的发展前景  
　　第三节 车用镍氢电池  
　　　　一、镍氢电池是近期和中期新能源车用首选动力电池  
　　　　二、中国车用镍氢电池的发展动态  
　　　　三、车用镍氢电池正迎来发展机遇  
　　　　四、车用镍氢电池与锂电池对比分析  
　　第四节 氢燃料电池  
　　　　一、氢燃料电池概述  
　　　　二、世界氢能乘用车的研发概况  
　　　　三、中国氢能乘用车的研发概况  
　　　　四、氢燃料电池乘用车发展机遇分析  
　　第五节 各类车用燃料电池对比分析  
　　　　一、铅酸电池  
　　　　二、镍镉电池  
　　　　三、镍氢电池  
　　　　四、锂离子电池  
　　　　五、燃料电池  
  
第五部分 产业前景趋势预测  
第十一章 2024-2030年新能源乘用车产业前景趋势预测  
　　第一节 2024-2030年世界新能源乘用车产业的发展前景及趋势  
　　　　一、未来全球新能源乘用车前景的预测  
　　　　二、世界新能源乘用车的发展趋势  
　　　　三、世界国家及地区新能源乘用车的发展方向  
　　第二节 中.智.林　2024-2030年中国新能源乘用车产业的发展前景及趋势  
　　　　一、中国未来政策环境将有利于新能源乘用车发展  
　　　　二、“新能源”将启动中国乘用车零部件产业投资高潮  
　　　　三、中国新能源乘用车的发展前景广阔  
　　　　四、新能源乘用车的产业化及对镍氢和锂电池的需求  
　　　　五、中国新能源乘用车未来发展趋势  
  
附录  
　　附录一：新能源乘用车生产企业及产品准入管理规则  
　　附录二：中华人民共和国节约能源法  
  
图表目录  
　　图表 新能源乘用车与传统乘用车能量效率比较  
　　图表 福特乘用车不同技术车辆CO2排放量  
　　图表 到2023年不同技术乘用车能效比较（汽油当量）  
　　图表 不同类型电动乘用车比较  
　　图表 串联式混合电动乘用车结构原理图  
　　图表 并联式混合电动乘用车结构原理图  
　　图表 纯电动乘用车结构原理图  
　　图表 燃料电池乘用车结构原理图  
　　图表 本田燃料电池乘用车  
　　图表 中国与美国的能源消费  
　　图表 天然气占全球能源消费比例  
　　图表 2023年世界原油已探明储量  
　　图表 2023年世界原油产量  
　　图表 2022年底世界已探明煤炭储量  
　　图表 2024-2030年天然气历史探明储量  
　　图表 截止2023年天然气已探明储量  
　　图表 2023年原油历史探明储量  
　　图表 国外主要经济体对于新能源政策  
　　图表 我国石油消费量快速增加  
　　图表 我国原油进口依存度逐步上升  
　　图表 全球石油探明储量  
略……

了解《[2024-2030年中国新能源乘用车市场现状深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.html)》，报告编号：2611631，

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/1/63/XinNengYuanChengYongCheHangYeQuS.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！