|  |
| --- |
| [2024-2030年中国电动客车行业发展全面调研与未来趋势分析](https://www.20087.com/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.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年中国电动客车行业发展全面调研与未来趋势分析](https://www.20087.com/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.html) |
| 报告编号： | 2618387　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.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

　　电动客车是公共交通领域的重要组成部分，正经历着快速的技术进步和市场扩张。凭借零排放、低噪音和高效能的特点，电动客车在城市公交、旅游班车和校车等应用场景中逐渐取代传统柴油和汽油车辆。随着电池技术的突破和充电基础设施的完善，电动客车的续航能力和充电便利性得到了显著提升。  
　　未来，电动客车将更加智能化和网联化，以提高运营效率和乘客体验。通过集成自动驾驶技术和智能调度系统，电动客车将实现自动行驶和实时路线优化，减少等待时间和交通拥堵。同时，电动客车将与城市公共交通网络和移动支付平台深度融合，提供无缝的出行服务。此外，共享经济模式的兴起将推动电动客车的共享和租赁服务，满足临时和高峰时段的出行需求，促进资源的高效利用。  
　　[2024-2030年中国电动客车行业发展全面调研与未来趋势分析](https://www.20087.com/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.html)全面分析了电动客车行业的市场规模、需求和价格动态，同时对电动客车产业链进行了探讨。报告客观描述了电动客车行业现状，审慎预测了电动客车市场前景及发展趋势。此外，报告还聚焦于电动客车重点企业，剖析了市场竞争格局、集中度以及品牌影响力，并对电动客车细分市场进行了研究。电动客车报告以专业、科学的视角，为投资者和行业决策者提供了权威的市场洞察与决策参考，是电动客车产业相关企业、研究单位及政府了解行业动态、把握发展方向的重要工具。  
  
第一章 2018-2023年纯电动客车产业基础  
　　第一节 电动汽车分类  
　　　　一、纯电动客车的定义  
　　　　二、混合动力电动汽车  
　　　　三、燃料电池电动汽车  
　　　　四、纯电动客车优势分析  
　　第二节 纯电动客车历史  
  
第二章 2018-2023年新能源汽车市场概述  
　　第一节 新能源汽车界定及分类  
　　　　一、新能源汽车范围界定  
　　　　二、新能源汽车类别比较  
　　　　三、新能源汽车产业化路径  
　　第二节 2018-2023年世界新能源汽车运行概况  
　　　　一、全球新能源汽车的技术研究现状  
　　　　二、世界主要国家新能源汽车发展概况  
　　　　三、2023年全球新能源汽车市场发展及预测  
　　　　四、欧洲新能源汽车发展分析  
　　　　五、美国新能源汽车市场发展情况  
　　　　六、日本新能源汽车发展分析  
　　　　七、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验  
　　第三节 2018-2023年中国新能源汽车发展分析  
　　　　一、2018-2023年新能源汽车产销量  
　　　　二、2018-2023年新能源汽车发展综述  
　　　　三、中国新能源汽车总保有量分析  
　　　　四、2023年新能源汽车潜在需求待释放  
　　　　五、2023年各车企新能源汽车发展路线  
　　　　六、2023年新能源汽车发展目标  
　　第四节 2018-2023年中国新能源汽车产业竞争现状  
　　　　一、竞争催生新能源汽车发展  
　　　　二、新能源汽车电机技术竞争分析  
　　　　三、新能源汽车电机价格竞争分析  
　　　　四、新能源汽车电机行业竞争力分析  
　　　　五、2023年通用丰田新能源汽车竞争情况分析  
　　　　六、国内新能源汽车竞争格局亟须改变  
　　　　七、未来电动汽车电池技术专利竞争激烈  
  
第三章 2018-2023年新能源汽车市场发展分析  
　　第一节 2018-2023年中国新能源汽车产业政策分析  
　　　　一、中国新能源汽车行业相关政策  
　　　　二、中国电动汽车行业的相关标准  
　　　　三、2023年节能与新能源汽车政策盘点  
　　　　四、2023年新能源汽车产业发展政策  
　　　　五、2023年新能源汽车免征车船税  
　　　　六、2023年标准化为电动汽车行业发展加速  
　　　　七、2023年国家补贴政策大力推动电动汽车进入推广期  
　　　　八、2023年发布的新能源汽车相关政策  
　　第二节 2023年中国新能源汽车产业技术环境分析  
　　　　一、2023年我国新能源汽车研发取得重要突破  
　　　　二、“十三五”新能源汽车技术路线图浮出水面  
　　第三节 2023年中国新能源汽车运行社会环境分析  
　　　　一、汽车工业面临能源问题重大挑战  
　　　　二、发展绿色交通是城市环境的需求  
　　　　三、电动车能满足更为苛刻的环保要求  
　　　　四、电动汽车是汽车工业发展必然选择  
　　　　五、我国发展电动汽车有根本社会需求  
　　　　六、2023年油价对新能源汽车的影响  
　　第四节 2023年中国新能源汽车市场运行分析  
　　　　一、综述  
　　　　二、新能源汽车路线分析  
　　　　三、新能源汽车厂商分析  
　　　　四、新能源车型产销数据及分析  
　　　　五、新能源汽车产业趋势变化  
　　　　七、不属于车船税征收范围的纯电动 燃料电池乘用车车型目录（第二批）  
　　　　八、2023年新能源汽车合作模式  
　　第五节 2018-2023年地方新能源汽车产业及政策  
　　　　一、北京  
　　　　二、上海  
　　　　三、广州  
　　　　四、深圳  
　　　　五、武汉  
　　　　六、重庆  
　　　　七、长春  
　　第六节 2018-2023年重点企业研发及市场动态  
　　　　一、国内新能源汽车竞争动态  
　　　　二、一汽新能源汽车开发  
　　　　三、上汽新能源汽车开发  
　　　　四、东风新能源汽车开发  
　　　　五、奇瑞新能源汽车开发  
　　　　六、长安新能源汽车开发  
　　　　七、吉利新能源汽车开发  
　　　　八、比亚迪新能源汽车开发  
  
第四章 2018-2023年全球及中国汽车市场现状  
　　第一节 2018-2023年全球汽车市场调研  
　　　　一、2023年全球汽车产量分析  
　　　　二、2023年全球汽车主要市场销量分析  
　　　　三、2023年影响全球汽车形势的六大事件  
　　　　四、2023年全球各国汽车市场销量  
　　第二节 2018-2023年我国汽车发展政策环境分析  
　　　　一、2023年汽车行业政策环境综述  
　　　　……  
　　第三节 2023年汽车工业经济运行分析  
　　　　一、汽车行业总体情况  
　　　　二、汽车产销情况  
　　　　三、市场结构情况  
　　　　四、重点企业销售情况  
　　　　五、汽车出口情况  
　　　　六、汽车市场价格继续走低  
　　　　七、行业经济效益情况  
　　　　八、2023年汽车产业发展亮点  
　　第四节 2023年汽车工业经济运行分析  
　　　　一、汽车产销情况  
　　　　二、乘用车产销情况  
　　　　三、市场结构情况  
　　　　四、自主品牌乘用车情况  
　　　　五、市场集中度情况  
　　　　六、汽车出口情况  
　　　　七、行业经济效益情况  
  
第二部分 全球纯电动客车产业分析  
第五章 2018-2023年全球纯电动客车产业现状  
　　第一节 世界纯电动客车产业化发展概况  
　　　　一、第一代纯电动客车阶段  
　　　　二、第二代纯电动客车阶段  
　　　　三、世界纯电动客车产业发展分析  
　　　　四、世界纯电动客车技术专利态势综述  
　　第二节 世界各国纯电动客车市场情况分析  
　　　　一、美国纯电动客车产业  
　　　　二、欧洲纯电动客车产业  
　　　　三、德国纯电动客车产业  
　　　　四、日本纯电动客车产业  
　　　　五、以色列纯电动客车产业  
　　第三节 2018-2023年纯电动客车产业最新动态  
　　　　一、2023年雷诺电动汽车项目  
　　　　二、2023年通用联手LG开发电动车  
　　　　三、2023年百亿电动汽车产业化项目落户青山区  
　　　　四、投资30亿元电动汽车项目落户河南驻马店  
　　　　五、郑州将开工年产10万台电动汽车项目  
　　　　六、江西宜春启动年产5万辆低速电动汽车项目  
　　　　七、御捷马20亿元电动汽车项目落户常州  
  
第六章 2018-2023年全球纯电动车车型研究分析  
　　第一节 纯电动车历史车型分析  
　　　　一、2023年前的纯电动乘用车  
　　　　……  
　　第二节 2023年前的纯电动乘用车  
　　　　一、本田Honda EV Plus  
　　　　二、丰田Toyota RAV-EV SUV  
　　　　三、通用GM EV  
　　第三节 近年的纯电动乘用车  
　　　　一、印度塔塔电动车  
　　　　二、宝马i3纯电动  
　　　　三、雪铁龙C-Zero纯电动车  
　　　　四、沃尔沃C30纯电动车  
　　　　五、大众高尔夫纯电动轿车  
　　第四节 韩国纯电动客车车型  
　　　　一、起亚Kia Ray EV  
　　　　二、韩国双龙电动汽车  
　　第五节 日本纯电动客车车型  
　　　　一、丰田RAV  
　　　　二、日产e-NV  
　　　　三、日产NV  
  
第三部分 中国纯电动客车产业分析  
第七章 2018-2023年国内电动汽车发展分析  
　　第一节 电动汽车发展的环境分析  
　　　　一、缓解石油能源短缺  
　　　　二、缓解城市大气环境恶化  
　　　　三、增强中国汽车工业国际竞争力  
　　　　四、增强汽车厂商竞争力  
　　　　五、期待中的电动车引爆点  
　　第二节 2018-2023年电动汽车产业现状  
　　　　一、国内外电动汽车发展现状  
　　　　二、中国电动汽车技术开发情况分析  
　　　　三、中国外资品牌电动车及战略规划  
　　　　四、2023年中国电动车产业发展分析  
　　　　五、2023年中国电动汽车示范运营成果显着  
　　　　六、中国电动汽车未来发展展望  
　　　　七、“十三五”电动汽车发展方向  
　　第三节 2018-2023年电动汽车产业化分析  
　　　　一、我国电动汽车初步具备产业化条件  
　　　　二、市场制约电动汽车产业化发展  
　　　　三、中国“十三五”加速电动汽车产业化  
　　　　四、2023年国电动汽车产业化发展的现状  
　　　　五、创新模式助推电动汽车产业化  
　　　　六、电动汽车产业化需到2023年第四节 2018-2023年电动汽车商业化分析  
　　　　一、电动汽车商业化运行的意义  
　　　　二、电动汽车商业化运行的政府职能性质  
　　　　三、电动汽车商业化运行的服务属性  
　　　　四、政府行为在电动汽车商业化运行的促进作用  
　　　　五、电动汽车商业化运行的特征  
　　　　六、电动汽车商业化的前提条件  
　　　　七、电动汽车商业推广的策略  
　　　　八、中国电动汽车正迎来三大发展机遇  
　　第五节 2018-2023年电动汽车发展存在的问题  
　　　　一、电动汽车存在的主要问题分析  
　　　　二、中国电动汽车市场困境  
　　　　三、中国电动汽车行业发展主要障碍  
　　　　四、2023年新能源汽车的三大瓶颈  
　　　　五、五大因素制约中国电动汽车发展  
　　第六节 2018-2023年电动汽车发展对策及建议  
　　　　一、中国新能源汽车发展要量力而行  
　　　　二、中国新能源汽车投资前景“抉择”  
　　　　三、加快中国电动汽车产业发展的建议  
　　　　四、中国电动汽车市场推广策略  
　　第七节 2018-2023年中国相关机构电动汽车项目  
　　　　一、清华大学  
　　　　二、北京理工大学  
　　　　三、同济大学  
　　　　四、哈尔滨工业大学  
　　　　五、合肥工业大学  
　　　　六、广东省电动汽车研究重点实验室  
  
第八章 2018-2023年国内纯电动客车产业现状  
　　第一节 2018-2023年产品开发  
　　　　一、纯电动客车产品开发  
　　　　二、纯电动轿车产品开发  
　　第二节 产业化现状  
　　　　一、我国纯电动客车企业产业化概况  
　　　　二、2023年纯电动客车规模运营  
　　　　三、2023年纯电动客车发展驶入快车道  
　　　　四、2023年公务车采购中四款纯电动轿车入选  
　　　　五、2023年工信部正式发布《纯电动乘用车技术条件》  
　　第三节 2023年消费者选择纯电动客车的影响因素  
　　第四节 我国纯电动客车产业存在的问题及建议  
　　　　一、纯电动客车发展存在三大瓶颈问题  
　　　　二、充电问题制约纯电动车发展  
　　　　三、发展电动客车不宜“弯道超车”  
　　　　四、纯电动客车成本过高 产业化经营尚需时日  
　　　　五、中国纯电动客车三线并举的投资前景  
　　　　六、应将发展纯电动客车上升为国家战略  
　　第五节 我国纯电动车合作模式发展形势研究分析  
　　　　一、合作模式分析  
　　　　二、政策建议  
  
第九章 2018-2023年国内纯电动客车车型分析  
　　第一节 国内纯电动车型分析  
　　　　一、海马ME纯电动车  
　　　　二、上海牌纯电动车  
　　　　三、比亚迪CrossOverE  
　　　　四、众泰2023年EV  
　　　　五、海马福仕达e  
　　　　六、双环汽车-小贵族  
　　　　七、长城精灵EV  
　　　　八、吉利熊猫纯电动车  
　　　　九、长城欧拉  
　　　　十、力帆  
　　　　十一、一汽森雅 M80 EV  
　　　　十二、广汽增程纯电动传祺  
　　　　十三、众泰森雅5008 EV  
　　　　十四、众泰朗悦EV纯电动出租车  
　　　　十五、华泰B11EV  
　　　　十六、海马福美来 EV  
　　　　十七、吉利魔卡  
　　　　十八、帝豪EC  
　　　　十九、全球鹰EK  
　　　　二十、荣威E  
　　第二节 节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型  
　　　　一、中通博发牌LCK6128EV纯电动客车  
　　　　二、安凯牌HFF6700BEV纯电动客车  
　　　　三、申沃牌纯电动城市客车SWB6121SC  
　　　　四、马可牌纯电动城市客车YS6120DG  
　　　　五、东风牌纯电动城市客车EQ6102HBEVA  
　　　　六、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV  
　　　　七、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV  
　　　　八、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV  
　　　　九、东风牌ZN6461W1C纯电动乘用车  
　　　　十、东风牌ZN6493H2C纯电动乘用车  
　　　　十一、瑞麒牌SQR7000ELS18纯电动轿车  
　　　　十二、奇瑞牌SQR7000EAS11纯电动轿车  
　　　　十三、哈飞牌纯电动轿车HFJ7001EV  
　　　　十四、众泰电动轻型客车  
　　　　十五、华林牌HLT5074ZYSEV纯电动压缩式垃圾车  
　　　　十六、华林牌HLT5162GSSEV纯电动洒水车  
　　　　十七、天路牌BTL5071TSLEV纯电动吸尘车  
　　　　十八、清源牌QY5020GKC-08BEVA纯电动高空作业车  
　　　　十九、中联牌ZLJ5071TSL纯电动扫路车  
　　　　二十、依维柯纯电动服务车  
　　　　二十一、江淮纯电动电力工程车  
　　　　二十二、江铃全顺牌纯电动服务车  
　　　　二十三、五菱牌纯电动仓栅式运输车LQG5020CSAC  
  
第十章 2018-2023年纯电动客车企业及产品  
　　第一节 天津清源  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、研发动态  
　　　　三、威乐纯电动客车  
　　　　四、威姿纯电动客车  
　　　　五、幸福使者电动汽车  
　　　　六、纯电动中型客车  
　　第二节 万向  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、研发动态  
　　　　三、万向投巨资进军纯电动商用车  
　　第三节 东风  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、研发动态  
　　　　三、纯电动轿车  
　　　　四、纯电动富康轿车  
　　　　五、纯电动客车  
　　第四节 比亚迪  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、比亚迪e  
　　　　三2023年比亚迪与戴姆勒合作  
　　第五节 哈飞电动  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、哈飞赛豹  
　　第六节 海马  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、海马福仕达e  
　　第七节 中通客车  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、中通纯电动客车  
　　第八节 北方华德尼奥普兰客车  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、BFC6110－EV  
　　第九节 京华客车  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、BK6120EV  
　　第十节 长安汽车  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、长安纯电动车E  
　　第十一节 其他企业  
　　　　一、江淮汽车  
　　　　二、长城汽车  
　　　　三、上汽集团  
　　　　四、华晨汽车  
　　　　五、本田  
　　　　六、北汽  
　　　　七、河南银泰  
  
第四部分 纯电动客车技术与动力电池等部件分析  
第十一章 国内纯电动技术现状分析  
　　第一节 纯电动客车的技术动态  
　　　　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、电动轮技术  
　　第二节 锂离子电池技术分析  
　　　　一、电动汽车电池技术获得突破性发展  
　　　　二、2023年锂离子电池技术的改良有了罕见的突破  
　　　　三、2023年锂离子技术成为关注焦点  
　　　　四、2023年正华助剂打破国外锂离子电池隔膜技术垄断  
　　第三节 国内技术最新动态  
　　　　一、国家将逐步统一电动汽车技术标准  
　　　　二、电动汽车关键技术将获突破  
　　　　三、2023年电动汽车关键技术突破及产业化应用获奖  
　　　　四、2023年德国电动汽车充电关键技术取得进展  
　　　　五、2023年日研发出前后轮可分别控制的电动汽车技术  
　　　　六、自动化技术牵引电动汽车产业前行  
　　　　七、无线充电技术或将推动电动汽车产业突破  
  
第十二章 2018-2023年纯电动客车动力电池分析  
　　第一节 2018-2023年动力电池市场  
　　　　一、铅酸蓄电池正处于潜伏爆发期  
　　　　二、镍镉电池：性能有明显缺陷，不适合用作动力电池  
　　　　三、镍氢电池：大型镍氢电池仍有发展空间  
　　　　四、锂离子电池：当前研发重点，拥有较大的性能提升空间  
　　　　五、燃料电池：前景诱人，但尚处于起步阶段  
　　第二节 国内外镍氢动力电池现状  
　　　　一、镍氢电池优势  
　　　　二、国外镍氢动力电池企业  
　　第三节 国内镍氢动力电池企业  
　　　　一、春兰动力电源  
　　　　二、湖南神舟科技  
　　　　三、湖南科力远新能源股份  
　　　　四、和平海湾动力电池有限公司  
　　　　五、内蒙古稀奥科镍氢动力电池  
　　　　六、中山中炬森莱  
　　第四节 国内锂动力电池产业  
　　　　一、锂电池特点  
　　　　二、磷酸锂铁电池  
　　　　三、2023年我国锂离子电池市场发展情况  
　　　　四、车用锂电池投资猛增产能过剩隐忧显现  
　　第五节 国内相关企业分析  
　　　　一、比亚迪  
　　　　二、雷天绿色电动源（深圳）  
　　　　三、天津力神电池  
　　　　四、苏州星恒电源  
　　　　五、河南环宇电源  
　　　　六、青岛澳柯玛新能源  
　　　　七、武汉力兴电源股份  
  
第十三章 2018-2023年纯电动客车其他部件分析  
　　第一节 电动汽车电机分析  
　　　　一、市场供给预测分析  
　　　　二、需求预测分析  
　　　　三、技术预测分析  
　　第二节 电动汽车驱动电机系统研发及其产业化现状与发展  
　　　　一、电动汽车用驱动电机系统研发和产业化现状  
　　　　二、“十三五”国内、国外的车用电机研究趋势  
　　　　三、高密度轻量化轮毂电机技术  
　　第三节 超级电容器分析  
　　第四节 电动汽车充电设施分析  
　　　　一、电动汽车在中国的发展  
　　　　二、即将起步的充电基本设施市场  
　　　　三、大部分中国厂商都已开始在电池更换领域起步  
　　　　四、中国充电设施的未来  
  
第五部分 纯电动客车行业趋势预测及趋势预测  
第十四章 2018-2030年纯电动客车趋势预测及趋势预测  
　　第一节 电动汽车科技发展“十三五”专项规划  
　　　　一、形势与需求  
　　　　二、投资前景与目标  
　　　　三、科技创新的重点任务  
　　　　四、组织与保障  
　　第二节 节能与新能源汽车产业发展规划（2015-2020年）  
　　　　一、发展现状及面临的形势  
　　　　二、指导思想、基本原则和发展目标  
　　　　三、主要任务  
　　　　四、保障措施  
　　　　五、规划实施  
　　第三节 2018-2030年国内纯电动客车发展趋势  
　　　　一、2018-2030年行业发展环境分析  
　　　　二、2023年纯电动客车销量占比  
　　　　三、“换电模式”纯电动客车将成主流  
　　　　四、2018-2030年全球电动汽车产量预测  
　　第四节 中.智.林.2018-2030年中国纯电动客车投资分析  
　　　　一、2018-2030年行业投资环境分析  
　　　　二、2018-2030年纯电动客车投资机会  
　　　　三、2018-2030年纯电动客车投资前景  
　　　　　　（一）市场竞争风险  
　　　　　　（二）政策风险  
　　　　　　（三）技术风险  
　　　　　　（四）人才风险  
略……

了解《[2024-2030年中国电动客车行业发展全面调研与未来趋势分析](https://www.20087.com/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.html)》，报告编号：2618387，

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/7/38/DianDongKeCheXianZhuangYuFaZhanQ.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！