|  |
| --- |
| [中国汽车（电动车）动力电池市场调研与发展前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/50/QiCheDianDongCheDongLiDianChiFaZhanQuShiFenXi.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： | [中国汽车（电动车）动力电池市场调研与发展前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/50/QiCheDianDongCheDongLiDianChiFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 1A61350　　←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/M_JiXieJiDian/50/QiCheDianDongCheDongLiDianChiFaZhanQuShiFenXi.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（电动车）动力电池是电动汽车的核心部件，近年来随着新能源汽车产业的爆发式增长，市场需求急剧扩大。锂离子电池因其高能量密度、长循环寿命和快速充电能力，成为目前主流的动力电池类型。同时，电池技术的不断进步，如固态电池、钠离子电池的研发，为电动车续航里程和安全性提供了更多可能性。  
　　未来，汽车（电动车）动力电池将更加注重性能提升和资源循环。性能提升方面，将致力于提高电池的能量密度、降低成本、延长使用寿命，以满足电动车对更长续航和更短充电时间的需求。资源循环方面，将建立更加完善的电池回收和再利用体系，减少对稀有金属的依赖，实现资源的高效利用和环境的可持续发展。  
  
第一章 我国汽车（电动车）动力电池行业发展现状概述  
　　第一节 动力电池定义及分类  
　　　　一、铅酸蓄电池  
　　　　二、镍镉蓄电池  
　　　　三、镍氢蓄电池  
　　　　四、铁镍蓄电池  
　　　　五、钠氯化镍蓄电池  
　　　　六、银锌蓄电池  
　　　　七、钠硫蓄电池  
　　　　八、锂蓄电池  
　　　　九、空气蓄电池  
　　　　十、燃料蓄电池  
　　　　十一、太阳能蓄电池  
　　　　十二、超容量电容器  
　　　　十三、飞轮电池  
　　第二节 我国汽车行业发展情况以及动力电池应用情况  
　　　　一、汽车产业发展路线  
　　　　　　1、低碳燃料  
　　　　　　2、混合动力车  
　　　　　　3、纯电动汽车  
　　　　　　4、燃料电池  
　　　　二、新能源汽车发展  
　　　　三、新能源汽车动力电池  
　　　　四、中国电动车产业化概况  
　　第三节 我国电动自行车发展情况以及动力电池应用情况  
　　　　一、我国电动自行车发展情况  
　　　　二、电动自行车动力电池发展状况  
　　　　　　1、电动自行车用阀控铅蓄电池  
　　　　　　2、电动自行车用锂离子电池  
　　第四节 市场发展标志性事件  
　　　　一、电动自行车历年大事记  
　　　　二、电动汽车行业大事记  
  
第二章 不同技术路线比较及相关产业链解构  
　　第一节 锂电  
　　　　一、概述  
　　　　二、锂离子电池工作原理  
　　　　三、正极材料  
　　　　四、负极材料  
　　　　五、隔膜  
　　　　六、电解液  
　　　　七、聚合物锂电池  
　　　　八、电池单体与组装  
　　　　九、锂离子电池存在问题  
　　第二节 镍氢  
　　　　一、概述  
　　　　二、NI-MH电池技术情况分析  
　　第三节 燃料电池  
　　　　一、概述  
　　　　二、燃料电池种类及工作原理  
　　　　三、燃料电池工作原理  
　　　　四、燃料电池存在问题  
　　第四节 其他  
　　　　一、镍镉电池  
　　　　二、钠硫蓄电池  
　　　　三、锌空气电池  
　　　　四、飞轮电池  
  
第三章 市场发展趋势及相关国家政策分析  
　　第一节 市场规模发展趋势分析  
　　　　一、当前主要动力电池市场容量  
　　　　　　1、镍氢电池  
　　　　　　2、锂离子电池  
　　　　二、当前需求结构及发展趋势  
　　第二节 动力电池市场区域分布与集中度分析  
　　　　一、镍氢动力电池  
　　　　二、锂离子动力电池  
　　　　三、燃料电池  
　　第三节 国家相关政策发展分析  
　　　　一、动力电池及材料相关政策及标准  
　　　　二、新能源汽车行业相关政策及标准  
　　　　三、电动自行车行业相关政策及标准  
  
第四章 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业经济运行状况分析  
　　第一节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业整体运行状况  
　　　　一、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业总体经济运行情况  
　　　　二、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业产值状况  
　　　　三、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业成本费用构成  
　　　　四、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业资产状况  
　　　　五、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业销售情况  
　　　　六、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业利润情况  
　　第二节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业偿债能力分析  
　　第三节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业盈利能力分析  
　　第四节 不同规模的汽车（电动车）动力电池企业发展分析  
　　　　一、2019-2024年不同规模的汽车（电动车）动力电池企业运行基本情况  
　　　　二、2019-2024年不同规模汽车（电动车）动力电池企业偿债能力情况  
　　　　三、2019-2024年不同规模汽车（电动车）动力电池企业盈利情况  
　　第五节 不同经济类型的汽车（电动车）动力电池企业发展分析  
　　　　一、2019-2024年不同经济类型的汽车（电动车）动力电池企业运行基本情况  
　　　　二、2019-2024年不同经济类型的汽车（电动车）动力电池企业偿债能力情况  
　　　　三、2019-2024年不同经济类型的汽车（电动车）动力电池企业盈利情况  
　　第六节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业地区运行状况  
　　　　一、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业地区运行基本情况  
　　　　二、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业地区资产状况  
　　　　三、2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业地区盈利状况  
  
第五章 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场运营情况分析  
　　第一节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场发展动态  
　　第二节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场发展现状  
　　　　一、中国汽车（电动车）动力电池市场发展规模  
　　　　二、中国汽车（电动车）动力电池市场应用现状分析  
　　第三节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场运行分析  
　　　　一、市场供需情况分析104-  
　　　　二、价格走势分析  
　　　　三、进出口情况简述  
  
第六章 2019-2024年汽车（电动车）动力电池进出口情况  
　　第一节 电池行业进出口总量特征  
　　　　一、2019-2024年进出口量值  
　　　　二、中国电池行业主要进出口地区状况  
　　第二节 汽车（电动车）动力电池进口流向分析  
　　第三节 汽车（电动车）动力电池出口流向分析  
　　　　一、2019-2024年出口总量  
　　　　二、2019-2024年出口目的地分析  
　　　　三、2019-2024年出口地分析  
　　第四节 新冠疫情对汽车（电动车）动力电池进出口影响分析  
　　第五节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池行业进出口预测  
  
第七章 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场竞争格局透析  
　　第一节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场竞争总况  
　　　　一、中国汽车（电动车）动力电池市场国外品牌发展分析  
　　　　二、汽车（电动车）动力电池打破格局创竞争  
　　第二节 2019-2024年国产汽车（电动车）动力电池市场竞争体现  
　　　　一、汽车（电动车）动力电池品牌竞争力分析  
　　　　二、汽车（电动车）动力电池技术竞争分析  
　　第三节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池行业集中度分析  
　　　　一、市场集中度分析  
　　　　二、区域集中度分析  
　　第四节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场竞争趋势分析  
  
第八章 海内外重点行业内公司分析  
　　第一节 上游资源类  
　　　　一、欧美  
　　　　二、亚洲  
　　　　三、中国  
　　第二节 电池组件  
　　　　一、欧美  
　　　　二、日韩  
　　　　三、中国  
　　第三节 电动汽车厂商  
　　　　一、欧美  
　　　　二、日韩  
　　　　三、中国  
  
第九章 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场发展趋势与前景展望  
　　第一节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场发展前景  
　　　　一、汽车（电动车）动力电池市场前景广阔  
　　　　二、动力电池在新能源汽车的应用前景  
　　第二节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场发展趋势  
　　　　一、汽车（电动车）动力电池技术的发展趋势  
　　　　二、未来中国新能源汽车工业的发展趋势  
　　　　三、未来汽车（电动车）动力电池的发展趋势  
　　第三节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场预测  
  
第十章 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场运行环境解析  
　　第一节 2019-2024年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、中国GDP分析  
　　　　二、中国CPI指数分析  
　　　　三、中国汇率调整分析  
　　　　四、工业发展形势分析  
　　　　五、存贷款利率变化  
　　　　六、财政收支状况  
　　　　七、新冠疫情对中国经济的影响  
　　第二节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场政策环境分析  
　　第三节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场技术环境分析  
　　　　一、（电动车）动力电池材料改性研究进展  
　　　　二、汽车（电动车）动力电池技术  
　　第四节 2019-2024年中国汽车（电动车）动力电池市场社会环境分析  
  
第十一章 2024年新冠疫情对汽车（电动车）动力电池行业的影响  
　　第一节 金融业与汽车（电动车）动力电池行业的关系  
　　　　一、全球金融业与汽车（电动车）动力电池行业的关系  
　　　　二、我国金融业与汽车（电动车）动力电池行业的关系  
　　第二节 2024年新冠疫情对全球汽车（电动车）动力电池行业的影响  
　　　　一、对汽车（电动车）动力电池行业本身影响  
　　　　二、对汽车（电动车）动力电池行业相关行业影响  
　　第三节 新冠疫情对我国汽车（电动车）动力电池行业的影响  
　　　　一、对国内汽车（电动车）动力电池市场的影响  
　　　　二、对汽车（电动车）动力电池出口市场的影响  
　　第四节 新冠疫情对我国汽车（电动车）动力电池企业发展的影响  
　　　　一、大型企业  
　　　　二、中小企业407-  
　　第五节 我国汽车（电动车）动力电池行业当前政策与金融危机的关系  
　　第六节 汽车（电动车）动力电池行业投资机会分析  
  
第十二章 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池行业投资建议  
　　第一节 2024-2030年全球性金融危机形势分析  
　　第二节 2024-2030年新冠疫情对汽车（电动车）动力电池的传导机制  
　　第三节 2024-2030年金融危机下汽车（电动车）动力电池成长性分析  
　　　　一、新冠疫情对行业影响程度  
　　　　二、影响期限预测  
　　第四节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池行业投资机会分析  
　　第五节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池企业投资机会分析  
　　　　一、主要外资企业投资机会分析  
　　　　二、主要内资企业投资机会分析  
　　　　三、中小企业投资机会分析  
　　第六节 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池企业投资策略分析  
　　　　一、主要外资企业投资策略分析  
　　　　二、主要内资企业投资策略分析  
　　　　三、中小企业投资策略分析  
　　第七节 中智~林 专家建议  
　　　　一、认清形势，树立信心  
　　　　二、结合企业实际情况，抓住国家行业政策机遇，制定企业发展战略  
　　　　三、加强管理，挖掘内部潜力，降低企业运营成本  
　　　　四、国内、国际市场一起抓，努力实现“两个市场”的新格局  
  
图表目录  
　　图表 1清洁能源汽车发展路线  
　　图表 2汽车产业动力系统发展路径图  
　　图表 3各式结构的混合动力汽车特点  
　　图表 4各式混合程度对应的节油率不同  
　　图表 5纯电动汽车结构原理图  
　　图表 6燃料电池汽车结构原理图  
　　图表 7三种新能源汽车的主要特点  
　　图表 8HEV、PHEV和EV对电池性能的要求  
　　图表 9各种蓄电池比较  
　　图表 10聚合物锂电池的结构  
　　图表 11各种锂离子电池正极材料性能比较  
　　图表 12各种锂离子电池正极材料优缺点  
　　图表 13国内主要厂商锰酸锂生产情况  
　　图表 14 2019-2024年当升科技钴酸锂销售量  
　　图表 15 2019-2024年当升科技产能预测  
　　图表 16 2019-2024年当升科技业务结构和盈利情况  
　　图表 17 2019-2024年小型锂电用正极材料需求  
　　图表 18 2019-2024年当升科技盈利能力预测  
　　图表 19锂离子电池隔膜市场需求预测  
　　图表 20国内锂离子电池电解液生产企业  
　　图表 21聚合物锂电池用电解质  
　　图表 22锂离子电池与聚合物锂电池的主要区别  
　　图表 23镍氢（Ni-MH）电池性能参数表  
　　图表 24镍氢电池材料构成  
　　图表 25实用的添加剂、导电剂和粘合剂  
　　图表 26Ni-MH电池负极材料  
　　图表 27Ni-MH电池工作原理  
　　图表 28国外主要企业生产的镍氢电池  
　　图表 29国内外各厂商Ni-MH电池组技术指标对比  
　　图表 30国内镍氢产业链相关上市公司  
　　图表 31镍消费行业分布  
　　图表 32燃料电池类型及其性能  
　　图表 33燃料电池电路示意图  
　　图表 34燃料电池工作原理  
　　图表 35燃料电池成本构成  
　　图表 362008年全球锂电池的主要应用市场  
　　图表 37镍氢电池相关上市公司  
　　图表 38锂离子电池相关上市公司  
　　图表 39燃料电池相关上市公司  
　　图表 41电池行业月度工业总产值及同比增长图  
　　图表 42 2019-2024年我国电池行业工业总产值分析  
　　图表 43 2019-2024年我国电池行业管理费用分析  
　　图表 44 2019-2024年我国电池行业总资产分析  
　　图表 45 2019-2024年我国电池行业销售额分析  
　　图表 46 2019-2024年我国电池行业利润额分析  
　　图表 47 2019-2024年我国电池行业资产负债率分析  
　　图表 48 2019-2024年我国电池行业净利润增长率分析  
　　图表 49 2019-2024年我国不同规模电池企业经营毛利率（%）分析  
　　图表 51 2019-2024年我国不同规模电池企业净利润增长率（%）分析  
　　图表 52 2019-2024年我国不同企业类型电池企业经营毛利率（%）分析  
　　图表 53 2019-2024年我国不同企业类型电池企业资产负债率（%）分析  
　　图表 54 2019-2024年我国不同企业类型电池企业净利润增长率（%）分析  
　　图表 55 2019-2024年我国广东省电池行业毛利率分析  
　　图表 56 2019-2024年我国广东省电池行业资产负债率分析  
　　图表 57 2019-2024年我国广东省电池行业净利润增长率分析  
　　图表 58 2019-2024年电池出口额走势图  
　　图表 592014年电池出口额同比增长图  
　　图表 602014年电池出口额分月走势图  
　　图表 61 2019-2024年我国锂离子电子出口量分析  
　　图表 62 2024-2030年我国锂离子电池出口预测分析  
　　图表 63厦门钨业资产负债表  
　　图表 64厦门钨业利润表  
　　图表 65厦门钨业财务指标  
　　图表 66厦门钨业杜邦分析  
　　图表 67包钢稀土资产负债表  
　　图表 68包钢稀土利润表  
　　图表 69包钢稀土财务指标  
　　图表 70包钢稀土杜邦分析  
　　图表 71江苏国泰资产负债表  
　　图表 72江苏国泰利润表  
　　图表 73江苏国泰财务指标  
　　图表 74江苏国泰杜邦分析  
　　图表 75中国宝安资产负债表  
　　图表 76中国宝安利润表  
　　图表 77中国宝安财务指标  
　　图表 78中国宝安杜邦分析  
　　图表 79杉杉股份资产负债表  
　　图表 80杉杉股份利润表  
　　图表 81杉杉股份财务指标  
　　图表 82彬彬股份杜邦分析  
　　图表 83中信国安资产负债表  
　　图表 84中信国安利润表  
　　图表 85中信国安财务指标  
　　图表 86中信国安杜邦分析  
　　图表 87吉恩镍业资产负债表  
　　图表 88吉恩镍业利润表  
　　图表 89吉恩镍业财务指标  
　　图表 90吉恩镍业杜邦分析  
　　图表 91金瑞科技资产负债表  
　　图表 92金瑞科技利润表  
　　图表 93金瑞科技财务指标  
　　图表 94金瑞科技杜邦分析  
　　图表 95西藏矿业资产负债表  
　　图表 96西藏矿业利润表  
　　图表 97西藏矿业财务指标  
　　图表 98西藏矿业杜邦分析  
　　图表 99比亚迪资产负债表  
　　图表 100比亚迪综合损益表  
　　图表 101风帆股份资产负债表  
　　图表 102风帆股份利润表  
　　图表 103风帆股份财务指标  
　　图表 104风帆股份杜邦分析  
　　图表 105科力远资产负债表  
　　图表 106科力远利润表  
　　图表 107科力远财务指标  
　　图表 108科力远杜邦分析  
　　图表 109广州国光资产负债表  
　　图表 110广州国光利润表  
　　图表 111广州国光财务指标  
　　图表 112广州国光杜邦分析  
　　图表 113中炬高新资产负债表  
　　图表 114中炬高新利润表269-  
　　图表 115中炬高新财务指标  
　　图表 116中炬高新杜邦分析  
　　图表 117ST春兰资产负债表  
　　图表 118ST春兰利润表  
　　图表 119ST春兰财务指标  
　　图表 120ST春兰杜邦分析  
　　图表 121同济科技资产负债表  
　　图表 122同济科技利润表  
　　图表 123同济科技财务指标  
　　图表 124同济科技杜邦分析  
　　图表 125上海汽车资产负债表  
　　图表 126上海汽车利润表  
　　图表 127上海汽车财务指标  
　　图表 128上汽集团杜邦分析  
　　图表 130吉利汽车资产负债表  
　　图表 131吉利汽车综合损益表  
　　图表 132长安汽车资产负债表  
　　图表 133长安汽车利润表  
　　图表 134长安汽车财务指标  
　　图表 135长安汽车杜邦分析  
　　图表 136长城汽车资产负债表  
　　图表 137长城汽车综合损益表  
　　图表 138福田汽车资产负债表  
　　图表 139福田汽车利润表  
　　图表 140福田汽车财务指标  
　　图表 141福田汽车杜邦分析  
　　图表 142东风汽车资产负债表  
　　图表 143东风汽车利润表  
　　图表 144东风汽车财务指标  
　　图表 145东风汽车杜邦分析  
　　图表 146安凯客车资产负债表  
　　图表 147安凯客车利润表  
　　图表 148安凯客车财务指标  
　　图表 149安凯客车杜邦分析  
　　图表 150中通客车资产负债表  
　　图表 151中通客车利润表  
　　图表 152中通客车财务指标  
　　图表 153中通客车杜邦分析  
　　图表 154 2024-2030年中国汽车（电动车）动力电池市场盈利能力预测分析  
　　图表 155 2019-2024年国内生产总值  
　　图表 156 2019-2024年月CPI、PPI同比涨幅走势图  
略……

了解《[中国汽车（电动车）动力电池市场调研与发展前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/50/QiCheDianDongCheDongLiDianChiFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：1A61350，

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/M_JiXieJiDian/50/QiCheDianDongCheDongLiDianChiFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！