

2024-2030年中国新能源汽车行业发展态势与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国新能源汽车行业发展态势与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/413331.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

新能源车属于新兴行业，产业链长，涉及多个行业的发展。与传统汽车行业不同。“三电”（电池、电机和电控）取代“三大件”（发动机、变速箱和底盘）成为汽车行业关键零部件。电池在新能源汽车上扮演了更为重要的角色，成本占到整车的40%。新能源汽车上游主要为原材料，包括电解液、正极材料、负极材料、隔膜等，这些材料经过加工制成新能源汽车所需的零部件，如：电池、电控、电机等。对于新能源全车而言，电池、电控、电机等零部件相当于传统燃油汽车的发动机，对于新能源汽车犹如心脏般的存在，电池、电控和电机技术的发展关系到新能源汽车的续航里程，动力系统关键指标。新能源汽车行业产业链的中游主要为新能源汽车的整车制造，是新能源产业链中最重要的一环，目前在我国新能源汽车市场主要包括纯电动新能源汽车、插电式混合动力汽车和燃料电池汽车等。同时，充电桩、换电站等服务于新能源汽车后市场的产业也将在产业链中占据愈加重要的地位。

2021年，新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍，市场渗透率为13.4%，同比增长8个百分点。分车型看，纯电动汽车产销分别完成294.2万辆和291.6万辆，同比分别增长1.7倍和1.6倍；插电式混合动力汽车产销分别完成60.1万辆和60.3万辆，同比分别增长1.3倍和1.4倍；燃料电池汽车产销均完成0.2万辆，同比分别增长48.7%和35.0%。2022年1-12月，新能源汽车产销分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和93.4%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的25.6%。2023年1-2月，新能源汽车产销分别完成97.7万辆和93.3万辆，同比分别增长18.1%和20.8%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的25.7%。

在降低碳排放、转型清洁能源的大背景下，随着政策端和车企端的加力以及私人消费的不断挖掘，新能源汽车在全球市场的渗透正迎来新一轮提速，行业景气不断上行，电池、电池材料、电机电控、新型的汽车零部件、锂钴等上游资源、锂电设备、充电桩等多个环节迎来发展机会，传统零部件、经销商等环节也将迎来升级和改良。建议把握龙头、二线、涨价三条主线：龙头企业具备规模、技术以及客户配套的优势，成长确定性强；二线企业基数较低，具备较强的业绩弹性和爆发力；多个细分领域有望提价，如碳酸锂环节、磷酸铁锂正极环节、电解液产业链等。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国新能源汽车行业发展态势与投资策略报告》共十章。首先介绍了新能源汽车上游正极材料、负极材料、电解液以及隔膜的发展情况，随后，报告详细剖析了新能源汽车动力电池、电机电控和热管理行业的发展态势。并对新能源汽车整车产业作了解析，同时对产业链下游的充电桩行业进行了分析。最后，报告对新能源汽车行业的

碳中和碳达峰战略做了详细的分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工业和信息化部、商务部、国家海关总署、中国汽车工业协会、中国充电联盟、中国汽车技术研究中心、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对新能源汽车行业有个系统深入的了解、或者想投资新能源汽车相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 投资热点之一：正极材料

- 1.1 基本概念
- 1.2 投资评级
- 1.3 原材料分析
- 1.4 产能分析
- 1.5 供给规模
- 1.6 需求规模
- 1.7 市场规模
- 1.8 产品结构
- 1.9 价格走势
- 1.10 竞争格局
- 1.11 投资热点
- 1.12 投资机会
- 1.13 进入壁垒
- 1.14 投资建议

第二章 投资热点之二：负极材料

- 2.1 基本概念
- 2.2 投资评级
- 2.3 产业链分析
- 2.4 供给规模
- 2.5 需求规模
- 2.6 市场规模
- 2.7 产品结构

- 2.8 价格走势
- 2.9 竞争格局
- 2.10 投资机会
- 2.11 投资壁垒
- 2.12 投资建议

第三章 投资热点之三：锂电隔膜

- 3.1 基本概念
- 3.2 投资评级
- 3.3 供给规模
- 3.4 需求规模
- 3.5 市场规模
- 3.6 产品结构
- 3.7 价格走势
- 3.8 产能情况
- 3.9 竞争格局
- 3.10 市场空间
- 3.11 投资机会
- 3.12 投资风险
- 3.13 投资建议

第四章 投资热点之四：电解液

- 4.1 基本概念
- 4.2 投资评级
- 4.3 原材料分析
- 4.4 供给规模
- 4.5 需求规模
- 4.6 产品价格
- 4.7 商业模式
- 4.8 竞争格局
- 4.9 应用结构
- 4.10 投资机会

4.11 投资风险

4.12 投资建议

第五章 投资热点之五：动力电池

5.1 基本概念

5.2 投资评级

5.3 锂电池市场

5.4 产能分析

5.5 供给规模

5.6 需求规模

5.7 市场规模

5.8 竞争格局

5.9 产品结构

5.10 技术路线

5.11 投资机会

5.12 投资风险

5.13 投资建议

第六章 投资热点之六：电机电控

6.1 基本概念

6.2 投资评级

6.3 产业链分析

6.4 原材料分析

6.5 市场规模

6.6 竞争格局

6.7 发展趋势

6.8 市场空间

6.9 投资机会

6.10 投资风险

6.11 投资建议

第七章 投资热点之七：热管理

- 7.1 基本概念
- 7.2 投资评级
- 7.3 驱动因素
- 7.4 单车价值量
- 7.5 电池热管理
- 7.6 空调系统
- 7.7 竞争格局
- 7.8 投资机会
- 7.9 投资建议

第八章 投资热点之八：新能源汽车

- 8.1 基本概念
- 8.2 投资评级
- 8.3 产业链分析
- 8.4 相关政策
- 8.5 驱动因素
- 8.6 市场规模
- 8.7 竞争格局
- 8.8 投资机会
- 8.9 投资风险
- 8.10 投资建议

第九章 投资热点之九：充电桩

- 9.1 基本概念
- 9.2 投资评级
- 9.3 产业链分析
- 9.4 驱动因素
- 9.5 市场规模
- 9.6 区域分布
- 9.7 充电电量
- 9.8 市场结构
- 9.9 市场集中度

- 9.10 竞争格局
- 9.11 盈利模式
- 9.12 投资机会
- 9.13 投资风险
- 9.14 投资建议

第十章 投资热点之十：碳中和碳达峰

- 10.1 基本概念
- 10.2 投资评级
- 10.3 政策体系
- 10.4 驱动因素
- 10.5 市场规模
- 10.6 产业周期
- 10.7 车企布局
- 10.8 竞争格局
- 10.9 发展优势
- 10.10 市场空间
- 10.11 投资机会
- 10.12 投资建议

图表目录

- 图表 动力电池四大关键材料成本结构
- 图表 锂电池不同类型正极材料性能对比
- 图表 不同类型三元材料性能对比
- 图表 正极材料技术路线演变
- 图表 单吨不同类型三元正极材料需要的原材料成本构成
- 图表 不同类型正极材料成本结构
- 图表 2019-2021年三元前驱体价格走势
- 图表 2020-2021年碳酸锂价格走势
- 图表 2020-2021年氢氧化锂价格走势
- 图表 2020-2021年硫酸钴价格走势
- 图表 2020-2021年硫酸镍价格走势

图表 国内正极材料厂商产能规划

图表 主流电池企业正极材料供应情况

图表 主流正极材料企业客户情况

图表 2016-2021年中国锂电池正极材料产量

图表 2016-2020年中国锂电池正极材料细分产品产量

图表 2020年中国锂电池正极材料产品生产格局

图表 2016-2020年中国锂电池正极材料出货量

图表 2016-2020年中国锂电池正极材料市场规模

图表 2016-2020年中国锂电池正极材料细分类型（按出货量）占比

图表 2015-2020年中国各类锂电池正极材料销量情况

图表 2016-2020年中国三元正极材料出货量

图表 2020年国内三元正极材料出货占比

图表 2020年三元正极材料产量分布

图表 2020年国内三元材料分产品需求占比

图表 2017-2020年中国磷酸铁锂出货量

图表 2016-2020年中国钴酸锂出货量

图表 2017-2020年中国锰酸锂出货量

图表 2020-2021年三元正极材料价格走势

图表 2020-2021年磷酸铁锂&钴酸锂价格指数

图表 2019-2020年中国正极材料市场集中度

图表 2020年中国锂电池正极材料市场竞争格局

图表 2019年国内三元材料市场格局

图表 2020年国内三元材料市场格局

图表 2021年国内三元正极市场竞争格局

图表 2020年国内磷酸铁锂市场竞争格局

图表 2021年国内磷酸铁锂市场竞争格局

图表 锂电池负极材料分类

图表 天然石墨、人造石墨和硅基负极材料对比

图表 锂电池负极材料产业链

图表 锂电池产业链企业图谱

图表 2020年锂电池负极材料厂商对应的主要客户

图表 2021年重点企业负极材料产能状况

图表 2016-2020年全球锂电池负极材料出货量情况

图表 2015-2025年中国锂电池负极材料出货量及预测

图表 2016-2020年中国锂电池负极材料市场规模

图表 2016-2020年中国锂电池负极材料 and 人造石墨负极出货量情况

图表 2014-2020年国内负极材料价格

图表 2020-2021年锂电池负极材料价格走势

图表 2019-2021年负极材料石墨化价格走势

图表 2020年全球负极材料市场竞争情况

图表 2019年国内负极材料市场竞争格局

图表 2020年国内负极材料市场竞争格局

图表 2021年国内负极材料市场竞争格局

图表 中国锂电负极材料企业综合实力评分TOP10

图表 锂电池隔膜分类

图表 锂电池隔膜生产工艺

图表 锂电隔膜产业链

图表 2020年中国隔膜产量TOP10企业占比情况

图表 2014-2020年中国锂离子电池隔膜出货量

图表 2014-2020年中国锂离子电池隔膜市场规模

图表 2014-2020年中国干法和湿法隔膜出货量

图表 2019年不同生产工艺隔膜出货量

图表 2020年不同生产工艺隔膜出货量

图表 2021年不同生产工艺隔膜出货量

图表 2014-2020年国内隔膜价格走势

图表 2020年国内湿法隔膜市场竞争格局

图表 2020年国内干法隔膜市场竞争格局

图表 2021年国内湿法隔膜市场竞争格局

图表 2021年国内干法隔膜市场竞争格局

图表 2020-2025年中国锂电隔膜需求量预测

图表 锂电隔膜行业未来利润空间测算

图表 电解液原材料构成

图表 2019-2020年部分企业六氟磷酸锂产能统计

图表 2010-2021年六氟磷酸锂价格走势

图表 2020-2021年六氟磷酸锂价格指数

图表 LiFSI和LiPF6性能及成本对比

图表 2018-2021年全球电解液产能及预测

图表 2014-2020年全球锂离子电池电解液出货量

图表 2014-2020年中国锂电池电解液出货量

图表 2019-2020年不同类型电解液均价

图表 2014-2020年国内电解液价格走势

图表 2020-2021年国内电解液价格

图表 2019年国内电解液市场竞争格局

图表 2020年国内电解液市场竞争格局

图表 2021年国内电解液市场竞争格局

图表 2020年电解液市场占比（分应用领域）

图表 2014-2020年中国各领域电解液出货量分析及预测

图表 锂电池成本结构

图表 锂电池产业链图谱

图表 新能源汽车整车成本结构

图表 动力电池产业链上下游

图表 2015-2020年中国锂离子电池产量

图表 2016-2025年中国锂电池市场出货量及预测

图表 2020年中国锂离子电池产品结构

图表 中国动力锂电池企业产能情况

图表 2016-2020年中国动力电池产量

图表 2020年按材料类型划分的动力电池产量

图表 2019-2021年中国动力电池产量数据

图表 2021年按材料类型划分的动力电池产量

图表 2014-2020年中国动力锂离子电池装机量情况

图表 2020年按材料类型划分的动力电池销量

图表 2020年按材料类型划分的动力电池装车量

图表 2020年按车型划分的动力电池装车量

图表 2019-2021年中国动力电池装车量数据

图表 2021年按材料类型划分的动力电池装车量

图表 2021年按车型划分的动力电池装车量

图表 2016-2020年中国动力电池出货量

图表 2016-2020年中国动力电池市场规模

图表 2020年全球动力电池累计装机量排行

图表 2020年全球动力电池装机格局

图表 2020年我国动力电池累计装机量排行

图表 2020年国内动力电池装机格局

图表 2019-2021年中国配套动力电池企业数量

图表 2021年国内动力电池企业装车量TOP15

图表 2017-2025年中国动力电池市场占比（按形状分类）及预测

图表 主要企业动力电池研发方向

图表 三元电池VS磷酸铁锂电池

图表 CTP技术VS刀片电池

图表 驱动电机各部分成本占比

图表 主要电机性能及参数比较

图表 国内与国外驱动电机技术对比

图表 电机控制器各部件成本占比

图表 电子控制系统构成

图表 新能源汽车电机产业链

图表 稀土产业链图谱

图表 2020年全球稀土资源储量分布

图表 2020年全球稀土产量分布

图表 2016-2020年稀土价格走势

图表 2016-2021年氧化镨钕价格走势

图表 2021年第一批稀土开采配额

图表 稀土下游消费结构

图表 高性能钕铁硼磁材应用领域占比

图表 2016-2020年中国新能源汽车驱动电机装机量

图表 2016-2020年中国新能源汽车电控市场规模

图表 2019年国内电控企业装机量份额

图表 2019年国内驱动电机企业装机量份额

图表 2020年中国新能源汽车驱动电机企业市场份额

图表 2020年中国新能源汽车电控市场格局

- 图表 2024-2030年中国新能源汽车驱动电机装机量
- 图表 传统车热管理系统构成
- 图表 新能源汽车热管理系统构成
- 图表 新能源汽车热管理单车价值量
- 图表 新能源汽车热管理企业和主要客户
- 图表 特斯拉主要车型的加热技术方案
- 图表 主要热泵技术方案应用车型和供应商
- 图表 新能源汽车主要类型
- 图表 新能源汽车产业链
- 图表 中国新能源汽车产业链主要环节
- 图表 新能源汽车产业图谱
- 图表 新能源汽车行业生命周期
- 图表 新能源汽车行业发展历程
- 图表 《关于调整完善新能源汽车补贴政策的通知》重点内容
- 图表 新能源汽车双积分政策
- 图表 《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》重点内容
- 图表 2020年中国新能源汽车产业国家层面相关政策
- 图表 2020年中国新能源汽车产业地方层面相关政策
- 图表 2014-2020年中国新能源汽车产销量
- 图表 2016-2020年新能源汽车细分动力类型销量
- 图表 2020年新能源汽车细分动力类型销量占比
- 图表 2016-2021年中国新能源汽车保有量
- 图表 新能源汽车市场竞争格局
- 图表 2020年新能源乘用车前十企业及车型销量分布
- 图表 2020年新能源乘用车前十企业及车型销量占比
- 图表 2021年我国新能源汽车销量排行

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413331.html>