

2025-2030年中国动力锂电池行业市场需求预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：中国动力锂电池行业行业发展概述

- 1.1 动力锂电池概念及分类
- 1.2 动力锂电池行业关联国民经济行业分类
- 1.3 动力锂电池行业监管体系及机构介绍
- 1.4 动力锂电池产业画像
 - 1.4.1 动力锂电池产业链结构梳理
 - 1.4.2 动力锂电池产业链生态图谱
 - 1.4.3 动力锂电池产业链区域热力图
- 1.5 动力锂电池行业研究方法 with 统计标准
 - 1.5.1 报告统计口径
 - 1.5.2 报告统计方法

——现状篇——

第2章：全球动力锂电池行业市场运行分析

- 2.1 全球动力锂电池行业发展历程
- 2.2 全球动力锂电池供应能力
 - 2.2.1 全球动力锂电池产能分布
 - 2.2.2 全球动力锂电池产能规划
- 2.3 全球动力锂电池需求情况
- 2.4 全球动力锂电池市场规模
 - 2.4.1 动力锂电池出货量
 - 2.4.2 动力锂电池市场规模预测
- 2.5 全球动力锂电池市场格局
 - 2.5.1 全球动力锂电池主要供应商
 - 2.5.2 国际动力锂电池市场格局分析
- 2.6 全球动力锂电池技术分析
 - 2.6.1 全球动力锂电池技术概览
 - 2.6.2 全球动力锂电池技术战略布局
 - 2.6.3 全球动力锂电池技术变革趋势
 - 2.6.4 全球动力锂电池技术变革对中国的影响

第3章：中国动力锂电池行业市场运行分析

- 3.1 中国锂电池行业发展概况
- 3.2 中国动力锂电池行业发展历程
- 3.3 中国动力锂电池产量分析
- 3.4 中国动力锂电池需求量分析
 - 3.4.1 中国动力锂电池销量
 - 3.4.2 中国动力锂电池装车量
- 3.5 中国动力锂电池供需平衡分析
- 3.6 中国动力锂电池价格分析
- 3.7 中国动力锂电池行业市场规模
- 3.8 中国动力锂电池成本结构分析
- 3.9 中国动力锂电池行业经营效益分析
 - 3.9.1 动力锂电池行业营收情况
 - 3.9.2 动力锂电池行业净利润与毛利率
- 3.10 中国动力锂电池行业发展痛点及挑战

第4章：中国动力锂电池行业技术研发及资本动向

- 4.1 中国动力锂电池行业标准汇总
 - 4.1.1 动力锂电池行业标准建设进程
 - 4.1.2 中国动力锂电池行业标准汇总

- 4.2 中国动力锂电池研发投入与研发产出
 - 4.2.1 中国动力锂电池研发投入情况
 - 4.2.2 中国动力锂电池科研产出-文献
 - 4.2.3 中国动力锂电池科研产出-专利
 - 4.2.4 中国动力锂电池技术创新动态
- 4.3 中国动力锂电池技术全景图/路线图
 - 4.3.1 动力锂电池技术全景图
 - 4.3.2 动力锂电池技术路线图
- 4.4 中国动力锂电池技术布局动态
 - 4.4.1 技术创新主流模式
 - 4.4.2 关键核心技术/路线
 - 4.4.3 新兴技术融合发展
 - 4.4.4 技术研发方向/趋势
- 4.5 中国动力锂电池行业投融资动态及热门赛道
 - 4.5.1 动力锂电池行业融资动态
 - 4.5.2 动力锂电池行业对外投资
- 4.6 动力锂电池行业兼并重组动态
 - 4.6.1 兼并重组阶段、方式及动因
 - 4.6.2 兼并重组事件
 - 4.6.3 兼并重组案例
 - 4.6.4 兼并重组趋势
- 4.7 中国动力锂电池企业IPO动态
- 第5章：中国动力锂电池行业竞争格局及竞争态势
 - 5.1 动力锂电池竞争者入场及布局态势
 - 5.1.1 动力锂电池竞争者入场进程
 - 5.1.2 动力锂电池竞争者区域热力图
 - 5.1.3 动力锂电池竞争者集群/梯队
 - 5.2 中国动力锂电池行业企业竞争格局
 - 5.2.1 动力锂电池行业市场份额
 - 5.2.2 动力锂电池行业市场排名
 - 5.3 中国动力锂电池行业市场竞争程度
 - 5.3.1 动力锂电池行业市场集中度
 - 5.3.2 动力锂电池行业波特五力分析
 - 5.4 动力锂电池海外企业在华市场竞争
 - 5.4.1 海外企业在华市场竞争策略
 - 5.4.2 海外企业在华市场竞争力评价
 - 5.5 中国动力锂电池领先企业核心竞争力解构
 - 5.5.1 动力锂电池企业竞争路线/焦点汇总
 - 5.5.2 动力锂电池领先企业成功关键因素（KSF）
 - 5.5.3 动力锂电池领先企业竞争力雷达图
 - 5.6 中国动力锂电池企业全球化布局及竞争力
 - 5.6.1 中国动力锂电池企业出海/全球化布局
 - 5.6.2 中国动力锂电池企业在全全球市场竞争力评价
- 第6章：中国动力锂电池供应链产业分析
 - 6.1 锂电池正极材料市场分析
 - 6.1.1 正极材料在锂电池中的作用
 - 6.1.2 动力锂电池正极材料产品分析
 - 6.1.3 中国正极材料出货量分析
 - 6.1.4 中国正极材料市场规模分析
 - 6.1.5 中国正极材料竞争格局分析
 - 6.1.6 中国正极材料发展趋势分析
 - 6.2 锂电池负极材料市场分析
 - 6.2.1 负极材料在锂电池中的作用
 - 6.2.2 锂电池负极材料的分类
 - 6.2.3 中国负极材料市场分析
 - 6.2.4 锂电池负极材料企业格局
 - 6.2.5 锂电池负极材料未来发展方向
 - 6.3 锂电池电解液市场分析
 - 6.3.1 电解液在锂电池中的应用

- 6.3.2 中国锂电池电解液产量分析
- 6.3.3 中国锂电池电解液需求分析
- 6.3.4 中国锂电池电解液竞争分析
- 6.3.5 锂电池电解液市场价格分析
- 6.4 锂电池隔膜市场分析
 - 6.4.1 隔膜在锂电池中的作用
 - 6.4.2 中国锂电池隔膜产量分析
 - 6.4.3 中国锂电池隔膜需求分析
 - 6.4.4 中国锂电池隔膜价格分析
 - 6.4.5 中国锂电池隔膜竞争分析
 - 6.4.6 中国锂电池隔膜市场发展趋势
- 6.5 铝塑膜市场分析
 - 6.5.1 铝塑膜在锂电池中的作用
 - 6.5.2 中国铝塑膜产品市场分析
 - 6.5.3 中国铝塑膜产品竞争格局
 - 6.5.4 中国铝塑膜产品发展趋势
- 第7章：中国动力锂电池行业应用领域分析
 - 7.1 中国动力锂电池行业应用结构分析
 - 7.2 中国电动汽车市场锂电池应用分析
 - 7.2.1 中国电动汽车行业现状分析
 - 7.2.2 电动汽车锂电池应用市场分析
 - 7.2.3 电动汽车锂电池应用前景分析
 - 7.3 电动两轮车市场锂电池应用分析
 - 7.3.1 电动两轮车行业发展现状
 - 7.3.2 电动两轮车锂电池需求分析
 - 7.3.3 电动两轮车锂电池应用前景分析
 - 7.4 动力船舶市场锂电池应用分析
 - 7.4.1 中国动力船舶行业发展现状
 - 7.4.2 动力船舶锂电池需求分析
 - 7.4.3 动力船舶锂电池应用前景分析
 - 7.5 无人机市场锂电池应用分析
 - 7.5.1 中国无人机行业发展现状
 - 7.5.2 无人机锂电池供给分析
 - 7.5.3 无人机锂电池特点分析
 - 7.5.4 中国无人机锂电池应用前景分析
- 第8章：全球及中国动力锂电池企业案例解析
 - 8.1 全球及中国动力锂电池企业梳理与对比
 - 8.1.1 企业业务布局对比
 - 8.1.2 企业业务业绩对比
 - 8.2 全球动力锂电池企业案例分析
 - 8.2.1 LG新能源
 - 8.2.2 松下电池
 - 8.2.3 三星SDI
 - 8.2.4 SK On
 - 8.3 中国动力锂电池企业案例分析
 - 8.3.1 宁德时代新能源科技有限公司
 - 8.3.2 比亚迪股份有限公司
 - 8.3.3 中创新航科技股份有限公司
 - 8.3.4 国轩高科股份有限公司
 - 8.3.5 欣旺达电子股份有限公司
 - 8.3.6 惠州亿纬锂能股份有限公司
 - 8.3.7 蜂巢能源科技股份有限公司
 - 8.3.8 孚能科技（赣州）股份有限公司
 - 8.3.9 瑞浦兰钧能源股份有限公司
 - 8.3.10 多氟多新能源科技有限公司
- 展望篇——
- 第9章：中国动力锂电池行业政策环境洞察&发展潜力
 - 9.1 中国动力锂电池行业政策/规划汇总及解读
 - 9.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 9.1.2 31省市政策/规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
- 9.1.3 国家重点规划/政策对动力锂电池行业发展的影响
- 9.1.4 政策环境对动力锂电池行业发展的影响总结
- 9.2 中国动力锂电池行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
- 9.3 中国动力锂电池行业发展潜力评估
- 第10章：中国动力锂电池行业发展前景与投资机会分析
 - 10.1 动力锂电池行业发展趋势分析
 - 10.1.1 动力锂电池技术发展趋势
 - 10.1.2 动力锂电池行业发展趋势
 - 10.2 动力锂电池行业发展前景预测
 - 10.2.1 市场特点预判
 - 10.2.2 市场前景预测
 - 10.3 中国动力锂电池行业投资建议
 - 10.3.1 动力锂电池行业投资方向建议
 - 10.3.2 动力锂电池行业投资方式建议
 - 10.3.3 动力锂电池行业产品布局建议
 - 10.3.4 动力锂电池行业技术研发建议

图表目录

- 图表1：动力锂电池的分类
- 图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中动力锂电池行业所归属类别
- 图表3：中国动力锂电池行业行业监管体系
- 图表4：动力锂电池产业链结构梳理
- 图表5：动力锂电池产业链生态图谱
- 图表6：动力锂电池产业链区域热力图
- 图表7：动力锂电池数据来源分类
- 图表8：本报告的主要研究方法说明
- 图表9：全球动力锂电池行业发展历程
- 图表10：2025-2030年全球锂离子电池产能分布及预测-按区域（单位：%）
- 图表11：全球锂离子电池产能分布及预测-按国家（单位：%）
- 图表12：中日韩主要动力锂电池企业产能规划情况（单位：GWh）
- 图表13：2024年全球动力电池装机量TOP10企业国家分布情况（单位：GWh，%）
- 图表14：2015-2024年全球动力锂电池出货量（单位：GWh，%）
- 图表15：2025-2030年全球动力锂电池市场规模及预测（单位：GWh）
- 图表16：2024年全球动力电池装机量TOP10企业（单位：GWh，%）
- 图表17：2020-2024年中日韩主要厂商动力电池市占率变化趋势（单位：%）
- 图表18：全球动力锂电池技术现状
- 图表19：不同电池体积能量密度与质量能量密度对比情况
- 图表20：2018-2024年中国锂电池出货量情况（单位：GWh，%）
- 图表21：2018-2024年中国锂离子电池全行业总产值情况（单位：亿元）
- 图表22：2018-2024年中国锂电池产品结构-按出货量（单位：%）
- 图表23：中国动力锂电池行业发展历程
- 图表24：2019-2024年中国动力锂电池产量情况（单位：GWh）
- 图表25：2019-2024年中国动力锂电池销量情况（单位：GWh）
- 图表26：2019-2024年中国动力锂电池装车量情况（单位：GWh）
- 图表27：2019-2024年中国动力锂电池供需平衡分析（单位：%）
- 图表28：2020-2024年中国动力电池价格走势（元/Wh）
- 图表29：2018-2024年中国动力锂电池出货量及其同比（单位：GWh，%）
- 图表30：中国动力锂电池成本构成占比（单位：%）
- 图表31：2018-2024年A股市场锂电池板块上市公司营业收入情况（单位：亿元）
- 图表32：2018-2024年A股市场锂电池板块上市公司净利润及毛利率情况（单位：亿元，%）
- 图表33：中国动力锂电池行业发展痛点及挑战
- 图表34：截至2024年中国动力锂电池行业标准建设进程
- 图表35：截至2024年中国动力锂电池行业现行国家标准汇总
- 图表36：截至2024年中国动力锂电池行业现行行业标准汇总

图表37: 截至2024年中国动力锂电池行业现行地方标准汇总
图表38: 截至2024年中国动力锂电池行业现行团体标准汇总-部分汇总
图表39: 截至2024年中国动力锂电池行业现行企业标准汇总-部分汇总
图表40: 截至2024年中国动力锂电池行业即将实施标准汇总
图表41: 2019-2024年A股市场锂电池板块上市公司研发支出规模情况 (单位: 亿元)
图表42: 2024年A股市场锂电池板块上市公司研发支出TOP10公司情况 (单位: 亿元)
图表43: 2019-2024年A股市场锂电池板块上市公司平均研发强度情况 (单位: %)
图表44: 2024年A股市场锂电池板块上市公司研发强度TOP10公司情况 (单位: %)
图表45: 2019-2024年A股市场锂电池板块上市公司研发人员数量情况 (单位: 人)
图表46: 2024年A股市场锂电池板块上市公司研发人员数量TOP10公司情况 (单位: 人)
图表47: 截至2024年中国动力锂电池行业主要企业专利技术功效分析
图表48: 2014-2024年中国动力锂电池领域文献发表数量情况 (单位: 篇)
图表49: 截至2024年中国动力锂电池领域文献发表数量TOP10主题情况 (单位: 篇)
图表50: 截至2024年中国动力锂电池领域文献发表数量TOP10机构情况 (单位: 篇)
图表51: 2014-2024年中国动力锂电池行业专利申请及授权数量情况 (单位: 项)
图表52: 截至2024年中国动力锂电池行业热门技术TOP10分布情况 (单位: 项)
图表53: 截至2024年中国动力锂电池行业专利申请数量TOP10申请人情况 (单位: 项)
图表54: 中国动力锂电池行业技术创新动态
图表55: 动力锂电池技术全景图
图表56: 动力锂电池技术路线图
图表57: 中国动力锂电池技术创新主流模式
图表58: 正极材料技术路线对比
图表59: 2016-2024年中国不同正极材料动力锂电池市占率情况-按装车量 (单位: %)
图表60: 中国代表性企业动力锂电池正极材料技术路线布局情况
图表61: 封装方式技术路线对比-单体性能
图表62: 封装方式技术路线对比-系统性能
图表63: 2024年中国不同封装方式动力电池市场份额-按装机量 (%)
图表64: 中国代表性企业封装方式技术路线布局情况
图表65: 电解液技术路线对比
图表66: 固态锂电池与液态锂电池的区别及优劣势对比
图表67: 固态电池技术路线布局代表性企业情况
图表68: 固态电池技术路线布局代表性企业情况
图表69: 动力锂电池技术研发趋势分析
图表70: 动力锂电池行业投资主体结构示意图
图表71: 动力锂电池行业各投资主体投资优势
图表72: 2022-2024年中国动力锂电池行业融资事件汇总
图表73: 2015-2024年中国动力锂电池行业融资数量及金额情况 (单位: 件、亿元)
图表74: 2014-2024年中国动力锂电池行业融资轮次分布情况 (单位: 起)
图表75: 2014-2024年中国动力锂电池行业融资地区分布 (单位: 起)
图表76: 2021-2024年底中国代表性动力锂电池企业对外投资事件汇总
图表77: 2021-2024年底中国代表性动力锂电池企业对外投资产业分布 (单位: 起)
图表78: 2021-2024年底中国代表性动力锂电池企业对外投资区域分布
图表79: 动力锂电池兼并重组阶段、方式及动因
图表80: 2021-2024年中国动力锂电池行业兼并与重组事件汇总
图表81: 中国动力锂电池行业兼并与重组案例分析
图表82: 中国动力锂电池行业IPO企业汇总
图表83: 动力锂电池竞争者入场进程
图表84: 动力锂电池竞争者区域分布热力图
图表85: 动力锂电池竞争者集群/梯队
图表86: 2024年中国动力锂电池企业装机量及其市场份额 (单位: GWh; %)
图表87: 2024年中国锂电池行业动力电池年度竞争力品牌榜单TOP10
图表88: 2018-2024年中国动力锂电池企业市场集中度-按装机量 (单位: %)
图表89: 动力锂电池行业波特五力模型分析
图表90: 海外企业在中国的竞争策略分析
图表91: 海外企业在华市场竞争力评价
图表92: 动力锂电池企业竞争路线/焦点汇总
图表93: 中国动力锂电池行业领先企业成功关键因素分析
图表94: 中国动力锂电池行业领先企业竞争力雷达图
图表95: 2024年中国动力锂电池企业全球化布局/出海布局

图表96：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系
图表97：2016-2024年中国锰酸锂产量及其同比情况（单位：万吨，%）
图表98：2024年中国锰酸锂企业竞争梯队（单位：吨）
图表99：2020-2024年底中国锰酸锂价格走势-以动力型为代表（单位：万元/吨）
图表100：2016-2024年中国磷酸铁锂材料产量（单位：万吨）
图表101：2024年中国磷酸铁锂企业市场份额-按产量（单位：%）
图表102：2020-2024年底中国磷酸铁锂价格走势（单位：万元/吨）
图表103：2016-2024年中国三元正极材料产量（单位：万吨）
图表104：2024年三元正极材料市场份额-按产量（单位：%）
图表105：2020-2024年底中国三元材料价格走势-以5系为代表（单位：万元/吨）
图表106：2017-2024年中国锂电池正极材料出货量情况（单位：万吨，%）
图表107：2020-2024年中国锂电池正极材料细分类型占比-按出货量（单位：%）
图表108：2017-2024年中国锂电池正极材料产值规模情况（单位：亿元）
图表109：国内三大锂电池正极材料产业基地的主要企业及其主要特点
图表110：2024年中国锂电池正极材料年度竞争力品牌榜单
图表111：2024年中国锂电池正极材料企业出货量市场份额-磷酸铁锂（单位：%）
图表112：2024年中国锂电池正极材料企业出货量市场份额-三元材料（单位：%）
图表113：2017-2024年中国锂电池负极材料出货量（单位：万吨，%）
图表114：2015-2024年中国锂电池负极材料市场规模及预测（单位：亿元，%）
图表115：2024年中国锂电池负极材料年度品牌榜单
图表116：2024年中国锂电池负极材料企业市场份额-按负极材料出货量（单位：%）
图表117：2021-2024年中国锂电池负极材料行业集中度分析（单位：%）
图表118：锂离子电池电解液应用示意图
图表119：电解液构成
图表120：2013-2024年中国锂电池电解液出货量及其同比情况（单位：万吨，%）
略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！