2026-2031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与统计标准
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 4754-2025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10：2026-2031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13：2025年全球动力电池装机量TOP10企业国家分布情况（单位：GWh，%）
图表14：2016-2025年全球动力锂电池出货量（单位：GWh，%）
图表15：2026-2031年全球动力锂电池市场规模及预测（单位：GWh）
图表16：2025年全球动力电池装机量TOP10企业（单位：GWh，%）
图表17：2021-2025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20：2019-2025年中国锂电池出货量情况（单位：GWh，%）
图表21：2019-2025年中国锂离子电池全行业总产值情况（单位：亿元）
图表22：2019-2025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24：2020-2025年中国动力锂电池产量情况（单位：GWh）
图表25：2020-2025年中国动力锂电池销量情况（单位：GWh）
图表26：2020-2025年中国动力锂电池装车量情况（单位：GWh）
图表27：2020-2025年中国动力锂电池供需平衡分析（单位：%）
图表28：2021-2025年中国动力电池价格走势（元/Wh）
图表29：2019-2025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31：2019-2025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32：2019-2025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2025年中国动力锂电池行业标准建设进程
图表35：截至2025年中国动力锂电池行业现行国家标准汇总
图表36：截至2025年中国动力锂电池行业现行行业标准汇总

图表37：截至2025年中国动力锂电池行业现行地方标准汇总
图表38：截至2025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2025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2025年中国动力锂电池行业即将实施标准汇总
图表41：2020-2025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42：2025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43：2020-2025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44：2025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45：2020-2025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46：2025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2025年中国动力锂电池行业主要企业专利技术功效分析
图表48：2015-2025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2025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2025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51：2015-2025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2025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2025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59：2017-2025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63：2025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72：2022-2025年中国动力锂电池行业融资事件汇总
图表73：2016-2025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74：2015-2025年中国动力锂电池行业融资轮次分布情况（单位：起）
图表75：2015-2025年中国动力锂电池行业融资地区分布（单位：起）
图表76：2021-2025年底中国代表性动力锂电池企业对外投资事件汇总
图表77：2021-2025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78：2021-2025年底年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80：2021-2025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86：2025年中国动力锂电池企业装机量及其市场份额（单位：GWh；%）
图表87：2025年中国锂电池行业动力电池年度竞争力品牌榜单TOP10
图表88：2019-2025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95：2025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97：2017-2025年中国锰酸锂产量及其同比情况（单位：万吨，%）
图表98：2025年中国锰酸锂企业竞争梯队（单位：吨）
图表99：2021-2025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100：2017-2025年中国磷酸铁锂材料产量（单位：万吨）
图表101：2025年中国磷酸铁锂企业市场份额-按产量（单位：%）
图表102：2021-2025年底中国磷酸铁锂价格走势（单位：万元/吨）
图表103：2017-2025年中国三元正极材料产量（单位：万吨）
图表104：2025年三元正极材料市场份额-按产量（单位：%）
图表105：2021-2025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106：2018-2025年中国锂电池正极材料出货量情况（单位：万吨，%）
图表107：2021-2025年中国锂电池正极材料细分类型占比-按出货量（单位：%）
图表108：2018-2025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110：2025年中国锂电池正极材料年度竞争力品牌榜单
图表111：2025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112：2025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113：2018-2025年中国锂电池负极材料出货量（单位：万吨，%）
图表114：2016-2025年中国锂电池负极材料市场规模及预测（单位：亿元，%）
图表115：2025年中国锂电池负极材料年度品牌榜单
图表116：2025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117：2021-2025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120：2014-2025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！