

# 2024-2030年中国动力锂电池行业发展运行现状及 投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国动力锂电池行业发展运行现状及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/semicon/943922.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国动力锂电池行业发展运行现状及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对动力锂电池行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合动力锂电池行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：中国动力锂电池行业发展概述

#### 1.1 动力锂电池行业概述

##### 1.1.1 动力锂电池概念及分类

##### 1.1.2 动力锂电池行业关联国民经济行业分类

##### 1.1.3 动力锂电池行业研究方法 with 统计标准

###### (1) 统计口径

###### (2) 行业统计方法

#### 1.2 中国动力锂电池行业经济环境分析

##### 1.2.1 国家宏观经济现状分析

###### (1) GDP总量分析

###### (2) 工业增加值分析

##### 1.2.2 国家宏观经济预测分析

##### 1.2.3 宏观经济对行业的影响分析

#### 1.3 中国动力锂电池行业政策环境分析

##### 1.3.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.3.2 行业相关标准统计

##### 1.3.3 行业发展政策

##### 1.3.4 行业发展规划

##### 1.3.5 行业相关补贴政策

##### 1.3.6 政策对行业的影响分析

#### 1.4 中国动力锂电池行业技术环境分析

#### 1.4.1 行业总体发展趋势

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利公开数分析

#### 1.4.2 行业技术领先企业分析

#### 1.4.3 行业热门技术分析

### 1.5 中国动力锂电池行业社会环境分析

#### 1.5.1 新能源汽车普及率分析

#### 1.5.2 电动自行车普及率分析

#### 1.5.3 居民动力汽车使用意识

## 第2章：中国动力锂电池产品结构及原材料分析

### 2.1 锂电池正极材料市场分析

#### 2.1.1 正极材料在锂电池中的作用

#### 2.1.2 动力锂电池正极材料产品分析

(1) 锰酸锂

(2) 磷酸铁锂

(3) 三元材料

#### 2.1.3 正极材料行业发展现状

(1) 正极材料行业发展概况

(2) 正极材料行业市场格局分析

(3) 正极材料产量规模分析

(4) 正极材料行业市场规模分析

#### 2.1.4 正极材料典型生产企业

(1) 宁波容百新能源科技股份有限公司

(2) 厦门厦钨新能源材料股份有限公司

(3) 巴斯夫杉杉电池材料有限公司

(4) 湖南长远锂科股份有限公司

(5) 贵州振华新材料股份有限公司

(6) 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

(7) 深圳市德方纳米科技股份有限公司

(8) 北京当升材料科技股份有限公司

(9) 天津巴莫科技有限责任公司

(10) 湖南裕能新能源电池材料股份有限公司

#### 2.1.5 正极材料发展趋势分析

(1) 三元材料高镍化趋势进一步加快

(2) 磷酸铁锂材料市场份额将进一步提升

## 2.2 锂电池负极材料市场分析

### 2.2.1 负极材料在锂电池中的作用

### 2.2.2 锂电池负极材料的分类分析

(1) 碳负极材料

(2) 非碳负极材料

(3) 中国负极材料市场分析

### 2.2.3 锂电池负极材料典型生产企业

(1) 贝特瑞新材料集团股份有限公司

(2) 江西紫宸科技有限公司

(3) 杉杉科技有限公司

(4) 石家庄尚太科技有限公司

(5) 湖南中科星城石墨有限公司

(6) 东莞市凯金新能源科技股份有限公司

(7) 深圳市翔丰华科技股份有限公司

(8) 江西正拓新能源科技股份有限公司

(9) 洛阳月星新能源科技有限公司

(10) 深圳市斯诺实业发展有限公司

### 2.2.4 锂电池负极材料未来发展方向

## 2.3 锂电池电解液市场分析

### 2.3.1 电解液在锂电池中的应用

### 2.3.2 全球锂电池电解液市场分析

### 2.3.3 中国锂电池电解液市场分析

(1) 产量状况

(2) 市场需求

(3) 竞争分析

### 2.3.4 锂电池电解液市场价格分析

### 2.3.5 锂电池电解液典型生产企业

(1) 广州天赐高新材料股份有限公司

(2) 深圳新宙邦科技股份有限公司

(3) 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

(4) 宁波杉杉股份有限公司

(5) 香河昆仑化学制品有限公司

(6) 珠海市赛纬电子材料股份有限公司

(7) 广东金光高科股份有限公司

(8) 天津金牛电源材料有限责任公司

(9) 中化蓝天集团有限公司

(10) 贵州航盛锂能科技有限公司

## 2.4 锂电池隔膜市场分析

### 2.4.1 隔膜在锂电池中的作用

### 2.4.2 中国锂电池隔膜市场分析

(1) 中国锂电池隔膜产量分析

(2) 中国锂电池隔膜需求分析

(3) 锂电池隔膜价格分析

(4) 中国锂电池隔膜市场发展趋势

(5) 市场竞争分析

### 2.4.3 中国锂电池隔膜典型生产企业

(1) 云南恩捷新材料股份有限公司

(2) 深圳市星源材质科技股份有限公司

(3) 中材科技股份有限公司

(4) 武汉惠强新能源材料科技有限公司

(5) 河北金力新能源科技股份有限公司

(6) 新乡市中科科技有限公司

(7) 深圳中兴新材技术股份有限公司

(8) 上海璞泰来新能源科技股份有限公司

(9) 沧州明珠塑料股份有限公司

(10) 辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司

## 2.5 铝塑膜市场分析

### 2.5.1 铝塑膜在锂电池中的作用

### 2.5.2 铝塑膜产品市场规模分析

### 2.5.3 铝塑膜产品市场竞争格局

## 第3章：国际动力锂电池行业市场运行分析

### 3.1 国际动力锂电池市场发展状况分析

#### 3.1.1 国际动力锂电池发展概况

#### 3.1.2 国际动力锂电池市场规模

(1) 动力锂电池出货量

(2) 动力锂电池市场规模

#### 3.1.3 国际动力锂电池市场变化

#### 3.1.4 国际动力锂电池市场格局

(1) 全球电动汽车动力系统(电池)主要供应商

(2) 国际动力锂电池市场格局分析

3.1.5 国际动力锂电池技术分析

(1) 各国高度重视固态电池生产制造技术

(2) 日本动力电池技术发展现状

(3) 韩国动力电池技术发展现状

(4) 美国动力电池技术发展现状

3.2 典型国家动力锂电池市场分析

3.2.1 美国动力锂电池市场分析

3.2.2 欧洲动力锂电池市场分析

(1) 欧洲加大新能源汽车补贴

(2) 亚洲动力锂电池行业领先厂商进军欧洲市场

3.2.3 日本动力锂电池市场分析

(1) 日本大力支持新能源汽车发展,为动力锂电池市场铺路

(2) 日本触媒扩大锂电池用电解质IONEL(LiFSI)的制造设施并加强专利保护

(3) 日本将成立电池供应链协会

3.3 国际动力锂电池典型企业分析

3.3.1 荷兰Lithium Werks公司

3.3.2 法国SAFT公司

3.3.3 日本松下电器公司

3.3.4 韩国LG

3.3.5 韩国SKI

3.4 国际动力锂电池行业发展趋势分析

3.4.1 行业整体市场趋势

3.4.2 市场发展趋势

3.4.3 技术发展趋势

3.4.4 电池成本发展趋势

第4章：中国动力锂电池行业市场运行分析

4.1 中国动力锂电池市场发展状况分析

4.1.1 中国动力锂电池行业发展概况

4.1.2 中国动力锂电池行业产量分析

4.1.3 中国动力锂电池行业需求量分析

4.1.4 中国动力锂电池行业市场规模

(1) 中国锂电池市场规模

- (2) 中国锂电池产品结构分析
- (3) 中国动力锂电池企业分析
- (4) 中国动力锂电池价格分析
- (5) 中国动力锂电池市场规模
- 4.1.5 中国动力锂电池成本结构分析
- 4.1.6 中国动力锂电池行业经营效益分析
  - (1) 营收与研发
  - (2) 净利润与毛利率
- 4.1.7 中国动力锂电池行业区域分布
- 4.2 中国动力锂电池行业竞争分析
  - 4.2.1 行业现有竞争者分析
  - 4.2.2 行业新进入者威胁分析
  - 4.2.3 行业替代品威胁分析
    - (1) 铅酸蓄电池发展分析
    - (2) 镍氢电池发展分析
    - (3) 镉镍电池发展分析
    - (4) 燃料电池发展分析
    - (5) 动力锂电池替代品威胁分析
  - 4.2.4 供应商议价能力分析
  - 4.2.5 购买者议价能力分析
  - 4.2.6 竞争情况总结
- 4.3 中国动力锂电池行业兼并重组分析
  - 4.3.1 中国动力锂电池行业兼并重组案例分析
    - (1) 万华化学收购卓能材料
    - (2) 大众汽车成国轩高科第一大股东
  - 4.3.2 中国动力锂电池行业兼并重组趋势分析
    - (1) 电池企业锁定原材料供应
    - (2) 材料领域一体化布局
    - (3) 动力电池企业进行设备的迭代升级

## 第5章：中国动力锂电池行业应用领域分析

- 5.1 中国动力锂电池行业应用结构分析
- 5.2 中国电动汽车市场锂电池应用分析
  - 5.2.1 中国电动汽车行业现状分析
  - 5.2.2 电动汽车锂电池应用市场分析



- (1) 电动汽车电池适用性分析
- (2) 电动汽车锂电池需求分析
- 5.2.3 电动汽车锂电池应用前景分析
  - (1) 发展电动汽车是未来趋势
  - (2) 国家政策支持电动汽车发展
  - (3) 全球电动汽车量产计划带来机遇
- 5.3 电动自行车市场锂电池应用分析
  - 5.3.1 中国电动自行车行业发展现状
    - (1) 电动自行车行业生产情况
    - (2) 电动自行车行业运行情况
  - 5.3.2 电动自行车锂电池需求分析
    - (1) 电动自行车电池需求现状
    - (2) 电动自行车锂电池需求分析
  - 5.3.3 电动自行车锂电池应用前景分析
    - (1) 锂电池电动自行车的价格有望下降
    - (2) 锰酸锂材料的用量或会有所提升
- 5.4 电动摩托车市场锂电池应用分析
  - 5.4.1 中国电动摩托车行业发展现状
  - 5.4.2 电动摩托车锂电池需求分析
  - 5.4.3 电动摩托车锂电池应用前景分析
- 5.5 动力船舶市场锂电池应用分析
  - 5.5.1 中国动力船舶行业发展现状
  - 5.5.2 动力船舶锂电池需求分析
  - 5.5.3 动力船舶锂电池应用前景分析
    - (1) 传统柴油机船舶污染严重，内河航运船舶亟需改造
    - (2) 政策护航，新能源船舶迎来新进展
- 5.6 无人机市场锂电池应用分析
  - 5.6.1 中国无人机行业发展现状
  - 5.6.2 无人机锂电池供给分析
  - 5.6.3 无人机锂电池特点分析
  - 5.6.4 中国无人机锂电池应用前景分析
    - (1) 无人机锂电池技术标准出台，相关锂电池企业受益
    - (2) 无人机锂电池市场正保持每年40%以上的增长速度

## 6.1 动力锂电池材料生产企业格局分析

### 6.1.1 正极材料企业格局

### 6.1.2 负极材料企业格局

### 6.1.3 电解液企业格局

### 6.1.4 隔膜企业竞争格局

## 6.2 动力锂电池重点生产企业分析

### 6.2.1 宁德时代新能源科技有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业经营情况分析

### 6.2.2 国轩高科股份有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业经营情况分析

### 6.2.3 惠州亿纬锂能股份有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业经营情况分析

### 6.2.4 中创新航科技股份有限公司

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业经营情况分析

### 6.2.5 欣旺达电子股份有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业产品结构分析

### 6.2.6 多氟多新能源科技有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业产品结构分析

#### (3) 企业经营情况分析

## 第7章：中国动力锂电池行业发展前景与投资机会分析

### 7.1 中国动力锂电池行业发展前景预测

#### 7.1.1 动力锂电池行业发展趋势分析

##### (1) 高能量密度成未来发展趋势

- (2) 4.5  $\mu\text{m}$ 极薄锂电铜箔成主流企业布局重心
- (3) 动力电池企业产能大幅扩张
- (4) 动力电池及高端数码电池成为锂离子电池市场主要增长点

#### 7.1.2 动力锂电池行业发展前景预测

- (1) 市场特点预判
- (2) 市场前景预测

#### 7.2 中国动力锂电池行业投资现状分析

##### 7.2.1 动力锂电池行业投资主体分析

- (1) 动力锂电池行业投资主体构成
- (2) 各个投资主体的投资优势

##### 7.2.2 动力锂电池行业投资切入方式分析

##### 7.2.3 动力锂电池行业投资规模分析

- (1) 动力锂电行业快速发展，吸引大量投资
- (2) 结构性产能过剩浮现 国内动力电池市场加速洗牌

#### 7.3 中国动力锂电池行业投资建议

##### 7.3.1 关于动力锂电池行业投资方向建议

- (1) 围绕动力电池这个核心，往上游和下游延伸
- (2) 电池回收再利用产业有可能成为新的投资亮点
- (3) 锂电生产设备成重点发展方向

##### 7.3.2 锂电池行业投资方式建议

##### 7.3.3 锂电池行业产品布局建议

- (1) 磷酸铁锂电池乘势而起
- (2) 磷酸铁锂电池仍需加强性能

##### 7.3.4 锂电池行业技术研发建议

- (1) 电池技术研发关键是掌握核心知识产权
- (2) 材料研发重心应集中在高端材料领域
- (3) 负极材料研发，实现产业化
- (4) 电解液方面研发重点在于提高产品热稳定性和化学稳定性
- (5) 加快电池隔膜技术研发，缩短与国外技术差距

#### 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》中动力锂电池行业所归属类别

图表3：动力锂电池数据来源分类

图表4：2019-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2019-2023年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）

图表6：部分国际机构对2024-2030年中国经济增长的预测（单位：%）

图表7：截至2023年锂电池相关现行标准汇总表

图表8：截至2023年动力锂电池行业相关政策动向及对动力锂电池行业的影响

图表9：《新能源汽车产业发展规划》动力电池部分内容

图表10：2019-2023年的新能源汽车国家补贴标准表（单位：万元）

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/943922.html>