

# 2023-2029年中国动力锂电池行业发展趋势与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国动力锂电池行业发展趋势与市场供需预测报告》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/202306/369448.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国动力锂电池行业发展趋势与市场供需预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 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) 《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》

###### (2) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

##### 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

#### 4.3.2 中国动力锂电池行业兼并重组趋势分析

## 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

## 第6章：中国动力锂电池行业典型企业分析

### 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

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 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

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 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

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 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

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 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

(4) 企业市场布局分析

(5) 企业技术实力分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 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

(4) 企业人才储备分析

(5) 企业技术实力分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.7 天津力神电池股份有限公司

(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

- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业研发情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.8 深圳市比克电池有限公司

- (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
- (4) 企业产品全球布局分析
- (5) 企业研发实力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.9 哈尔滨光宇电源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业研发实力分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.10 北京国能电池科技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
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业技术实力分析
- (6) 企业经营优劣势分析

### 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 $\mu$ 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（GB/T 4754-2017）》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4：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表5：2013-2021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2022年中国经济增长的预测（单位：%）

图表7：截至2022年锂电池相关现行标准汇总表

图表8：截至2022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（2021&mdash;2035年）》动力电池部分内容

图表10：2015-2021年的新能源汽车国家补贴标准表（单位：万元）

图表11：2010-2021年动力锂电池技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表12：2010-2021年中国动力锂电池技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表13：中国动力锂电池技术相关专利申请人构成情况（单位：项，%）

图表14：中国动力锂电池技术专利分布领域（前十位）（单位：项，%）

图表15：2014-2021年中国新能源汽车产量及销量情况（单位：万辆）

图表16：2021年中国新能源汽车市场份额（单位：%）

图表17：2012-2021年中国电动自行车产量及走势（单位：万辆，%）

图表18：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系

图表19：2015-2021年中国锰酸锂产量变化图（单位：万吨，%）

图表20：2021年中国锰酸锂企业竞争格局（按产量）

图表21：2018-2021年中国锰酸锂市场集中度（CR5）（单位：%）

图表22：2020-2022年长江有色电解锰价格走势（单位：元/吨）

图表23：2015-2021年中国磷酸铁锂材料产量（单位：万吨）

图表24：中国磷酸铁锂企业竞争格局（按产量）（单位：%）

图表25：2019-2022年中国磷酸铁锂（动力型）:华东市场价格走势（单位：元/吨）

图表26：2015-2021年中国三元正极材料产量（单位：万吨）

图表27：中国三元正极材料企业竞争格局（按产能）（单位：万吨）

图表28：2020年中国三元正极材料市场集中度（单位：%）

图表29：2019-2022年华东地区523动力型和622单晶型三元材料价格走势（单位：元/吨）

图表30：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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369448.html>