

# 2019年中国锂离子动力电池行业分析报告- 行业调查与发展战略规划

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国锂离子动力电池行业分析报告-行业调查与发展战略规划》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/424853424853.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

锂离子动力电池是20世纪开发成功的新型高能电池。这种电池的负极是石墨等材料，正极用磷酸铁锂、钴酸锂、钛酸锂等。70年代进入实用化。因其具有能量高、电池电压高、工作温度范围宽、贮存寿命长等优点，已广泛应用于军事和民用小型电器中。

锂离子动力电池在移动电话、便携式计算机、摄像机、照相机等、部分代替了传统电池。大容量锂离子动力电池已在电动汽车中试用，将成为21世纪电动汽车的主要动力电源之一，已经在人造卫星、航空航天和储能方面得到应用。锰酸锂，磷酸铁锂等为正极材料的动力电池，统归为锂离子动力电池，各有优势，是新一代锂离子动力电池的发展趋势。

根据中国化学与物理电源行业协会统计分析，2018年中国锂离子动力电池销售收入达到1727亿元，比2017年的1589亿元，同比增长8.7%。锂离子动力电池的产量由1009亿瓦时增长到1242亿瓦时，同比增长23.1%。主要是由新能源汽车动力电池和储能电池市场的快速增长。

其中，消费类电子产品用锂离子动力电池销售收入由757亿元增长到772亿元，同比增长约2%，产量由524亿瓦时，同比增长3%，达到540亿瓦时。消费类电子产品用电池的主要市场是手机、笔记本电脑、移动电源、电动工具和可穿戴设备等，手机、笔记本电脑、平板电脑和移动电源市场的需求均出现减少，但电动自行车、电动工具、可穿戴设备对锂离子动力电池需求增长相对较快。新能源汽车用动力锂离子动力电池销售收入由780亿元，同比增长14.1%，达到890亿元；产量由446亿瓦时，同比增长45.7%，达到650亿瓦时。储能锂离子动力电池销售收入由52亿元，同比增长20%，达到65亿元，产量由39亿瓦时，增长到52亿瓦时，同比增长35%。

### 2015-2018年我国锂离子动力电池产销情况

数据来源：中国电池工业协会

我国动力电池产业企业优胜劣汰快速，双雄+多强的市场格局初步形成。2018年前十家单体企业累计配套量约470亿瓦时，市场占比约82.72%。其中宁德时代和比亚迪配套量大幅领先，分别达234亿瓦时和114亿瓦时，宁德时代市场占比由2017年的29.0%提升至2018年的41%，比亚迪市场占比则由2017年的15.5%提升至2018年的20.1%。根据产业政策引领方向和产业发展趋势，我国动力电池产业集中度有望进一步提升。（JPTC）

### 2018年我国动力电池企业配套量排名TOP 10

排名

公司

配套量（亿千瓦时）

1

宁德时代

23433.3

2

惠州比亚迪

11428.5

3

合肥国轩高科

3069.98

4

力神动力

2050.43

5

孚能科技

1909.2

6

深圳比克动力

1737.6

7

惠州亿纬锂能

1273.23

8

北京国能电池

807.91

9

中航锂电

716.31

10

卡耐新能源

634.02数据来源：中国电池工业协会

【报告大纲】

第一章 锂离子动力电池行业相关概述

## 1.1 电池行业概况

### 1.1.1 电池的定义

### 1.1.2 电池的工作原理

### 1.1.3 常见的电池

#### 1、干电池

#### 2、铅蓄电池

#### 3、锂离子动力电池

## 1.2 锂离子动力电池行业概况

### 1.2.1 锂离子动力电池的定义

### 1.2.2 锂离子动力电池的种类

### 1.2.3 锂离子动力电池的工作原理

### 1.2.4 锂离子动力电池的电池材料

### 1.2.5 锂离子动力电池的优缺点

## 1.3 锂离子动力电池行业经营模式分析

### 1.3.1 生产模式

### 1.3.2 采购模式

### 1.3.3 销售模式

## 第二章 锂离子动力电池行业市场特点概述

### 2.1 行业市场概况

#### 2.1.1 行业市场特点

#### 2.1.2 行业市场化程度

#### 2.1.3 行业利润水平及变动趋势

### 2.2 进入本行业的主要障碍

#### 2.2.1 资金准入障碍

#### 2.2.2 市场准入障碍

#### 2.2.3 技术与人才障碍

#### 2.2.4 其他障碍

### 2.3 行业的周期性、区域性

#### 2.3.1 行业周期分析

#### 2.3.2 行业的区域性

### 2.4 锂离子动力电池材料发展情况分析

#### 2.4.1 正极材料市场

#### 2.4.2 负极材料市场

#### 2.4.3 锂离子动力电池电解液市场

#### 2.4.4 锂离子动力电池隔膜市场

### 第三章 2018年中国锂离子动力电池行业发展环境分析

#### 3.1 锂离子动力电池行业政治法律环境

##### 3.1.1 中国电池行业管理体制

##### 3.1.2 动力电池及材料的相关标准

##### 3.1.3 《电池行业重金属污染综合预防方案》

##### 3.1.4 《产业结构调整指导目录》

##### 3.1.5 《产业关键共性技术发展指南》

##### 3.1.6 《动力电池企业规范条件》

##### 3.1.7 《汽车动力电池行业规范条件》

##### 3.1.8 《2018年中国锂离子动力电池行业发展白皮书》

#### 3.2 锂离子动力电池行业经济环境分析

##### 3.2.1 宏观经济形势分析

##### 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析

#### 3.3 锂离子动力电池行业社会环境分析

##### 3.3.1 锂离子动力电池产业社会环境

##### 3.3.2 社会环境对行业的影响

#### 3.4 锂离子动力电池行业技术环境分析

##### 3.4.1 锂离子动力电池技术分析

##### 3.4.2 锂离子动力电池技术发展水平

##### 3.4.3 行业主要技术发展趋势

##### 3.4.4 技术环境对行业的影响

### 第四章 全球锂离子动力电池行业发展概述

#### 4.1 2015-2018年全球锂离子动力电池行业发展情况概述

##### 4.1.1 全球锂离子动力电池行业发展现状

##### 4.1.2 全球锂离子动力电池行业发展特征

##### 4.1.3 全球锂离子动力电池行业市场规模

#### 4.2 2015-2018年全球主要地区锂离子动力电池行业发展状况

##### 4.2.1 欧洲锂离子动力电池行业发展情况概述

##### 4.2.2 美国锂离子动力电池行业发展情况概述

##### 4.2.3 日韩锂离子动力电池行业发展情况概述

#### 4.3 2019-2025年全球锂离子动力电池行业趋势预测分析

##### 4.3.1 全球锂离子动力电池行业市场规模预测

- 4.3.2 全球锂离子动力电池行业趋势预测分析
- 4.3.3 全球锂离子动力电池行业发展趋势分析
- 4.4 全球锂离子动力电池行业重点企业发展分析
  - 4.4.1 韩国三星电子公司
  - 4.4.2 松下公司
  - 4.4.3 索尼公司

## 第五章 中国锂离子动力电池行业发展概述

- 5.1 中国锂离子动力电池行业发展状况分析
  - 5.1.1 中国锂离子动力电池行业发展阶段
  - 5.1.2 中国锂离子动力电池行业发展总体概况
  - 5.1.3 中国锂离子动力电池行业发展特点分析
    - 1、动力市场快速增长，企业格局基本形成
    - 2、锂电资本市场依旧火热
    - 3、智能化制造升级，锂电设备领域火热
- 5.2 2015-2018年锂离子动力电池行业发展现状
  - 5.2.1 2015-2018年中国锂离子动力电池行业市场规模
  - 5.2.2 2015-2018年中国锂离子动力电池行业发展分析
  - 5.2.3 2015-2018年中国锂离子动力电池企业发展分析
- 5.3 2019-2025年中国锂离子动力电池行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国锂离子动力电池行业面临的困境及对策
    - 1、中国锂离子动力电池行业面临困境
    - 2、中国锂离子动力电池行业对策探讨
  - 5.3.2 国内锂离子动力电池企业的出路分析

## 第六章 中国锂离子动力电池行业市场运行分析

- 6.1 2015-2018年中国锂离子动力电池行业总体规模分析
  - 6.1.1 企业数量结构分析
  - 6.1.2 人员规模状况分析
  - 6.1.3 行业资产规模分析
  - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2015-2018年中国锂离子动力电池行业产销情况分析
  - 6.2.1 中国锂离子动力电池行业工业总产值
  - 6.2.2 中国锂离子动力电池行业工业销售产值
  - 6.2.3 中国锂离子动力电池行业产销率

## 6.3 2015-2018年中国锂离子动力电池行业市场供需分析

### 6.3.1 中国锂离子动力电池行业供给分析

### 6.3.2 中国锂离子动力电池行业需求分析

### 6.3.3 中国锂离子动力电池行业供需平衡

## 6.4 2015-2018年中国锂离子动力电池行业财务指标总体分析

### 6.4.1 行业盈利能力分析

### 6.4.2 行业偿债能力分析

### 6.4.3 行业营运能力分析

### 6.4.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国锂离子动力电池行业应用市场调研

### 7.1 锂离子动力电池行业应用市场概况

#### 7.1.1 应用市场发展趋势

#### 7.1.2 应用市场战略研究

#### 7.1.3 应用市场结构分析

### 7.2 消费类电子产品市场

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

#### 7.2.3 行业市场需求分析

#### 7.2.4 产品市场潜力分析

### 7.3 电动交通工具市场

#### 7.3.1 市场发展现状概述

#### 7.3.2 行业市场规模分析

#### 7.3.3 行业市场需求分析

#### 7.3.4 产品市场潜力分析

### 7.4 工业储能市场

#### 7.4.1 市场发展现状概述

#### 7.4.2 行业市场规模分析

#### 7.4.3 行业市场需求分析

#### 7.4.4 产品市场潜力分析

## 第八章 中国锂离子动力电池行业上、下游产业链分析

### 8.1 锂离子动力电池行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链的定义

#### 8.1.2 主要环节的增值空间

### 8.1.3 与上下游行业的关联性

## 8.2 锂离子动力电池行业主要上游产业发展分析

### 8.2.1 锂资源发展现状

### 8.2.2 锂资源供给分析

### 8.2.3 上游产业对行业的影响

## 8.3 锂离子动力电池行业主要下游产业发展分析

### 8.3.1 下游市场发展现状

### 8.3.2 下游市场需求分析

### 8.3.3 下游产业对行业的影响

## 第九章 中国锂离子动力电池行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国锂离子动力电池行业竞争结构分析

#### 9.1.1 行业上游议价能力

#### 9.1.2 行业下游议价能力

#### 9.1.3 行业新进入者威胁

#### 9.1.4 行业替代产品威胁

#### 9.1.5 行业现有企业竞争

### 9.2 中国锂离子动力电池行业竞争格局分析

#### 9.2.1 行业区域分布格局

#### 9.2.2 行业企业规模格局

#### 9.2.3 行业企业性质格局

#### 9.2.4 行业集中度分析

### 9.3 中国锂离子动力电池行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 行业优势分析

#### 9.3.2 行业劣势分析

#### 9.3.3 行业机会分析

#### 9.3.4 行业威胁分析

### 9.4 中国锂离子动力电池行业竞争策略

#### 9.4.1 我国锂离子动力电池市场竞争的优势

#### 9.4.2 锂离子动力电池行业竞争能力提升途径

#### 9.4.3 提高锂离子动力电池行业核心竞争力的对策

## 第十章 中国锂离子动力电池行业领先企业竞争力分析

### 10.1 Panasonic

#### 10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业经营状况分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.2 AESC

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业经营状况分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.3 LG Chem

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业经营状况分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.4 Samsung SDI

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业经营状况分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.5 比亚迪

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业经营状况分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.6 北京普莱德

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业经营状况分析

10.6.3 企业竞争优势分析

## 第十一章 2019-2025年中国锂离子动力电池行业发展趋势与前景分析

11.1 2019-2025年中国锂离子动力电池市场趋势预测

11.1.1 2019-2025年锂离子动力电池市场发展潜力

11.1.2 2019-2025年锂离子动力电池市场趋势预测展望

1、二次电池市场

2、磷酸铁锂离子动力电池市场

3、聚合物锂离子动力电池市场

4、高分子锂离子动力电池市场

11.1.3 2019-2025年锂离子动力电池细分行业趋势预测分析

11.2 2019-2025年中国锂离子动力电池市场发展趋势预测

11.2.1 2019-2025年锂离子动力电池行业发展趋势

1、3C市场稳步发展，新型电子产品快速增长

- 2、储能市场开始形成，电池企业展开全国布局
- 3、电池企业关注回收体系，开始回收技术储备
- 4、锂离子动力电池价格下降，动力电池企业降成本压力激增
- 5、锂离子动力电池材料成本回归理性，正极材料和电解液将会增长
- 6、新材料体系不断成熟，三元体系将快速崛起
- 7、湿法隔膜市场将有上佳表现

#### 11.2.2 2019-2025年锂离子动力电池市场规模预测

#### 11.2.3 2019-2025年锂离子动力电池行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2019-2025年中国锂离子动力电池行业供需预测

#### 11.3.1 2019-2025年中国锂离子动力电池行业供给预测

#### 11.3.2 2019-2025年中国锂离子动力电池行业需求预测

#### 11.3.3 2019-2025年中国锂离子动力电池供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

#### 11.4.2 市场整合成长趋势

#### 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

#### 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

#### 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2019-2025年中国锂离子动力电池行业行业前景调研

### 12.1 锂离子动力电池行业投融资情况

#### 12.1.1 行业资金渠道分析

#### 12.1.2 固定资产投资分析

#### 12.1.3 兼并重组情况分析

### 12.2 锂离子动力电池行业投资特性分析

#### 12.2.1 行业进入壁垒分析

#### 12.2.2 行业盈利模式分析

#### 12.2.3 行业盈利因素分析

### 12.3 锂离子动力电池行业投资机会分析

#### 12.3.1 产业链投资机会

#### 12.3.2 细分市场投资机会

#### 12.3.3 重点区域投资机会

#### 12.3.4 产业发展的空白点分析

## 12.4 锂离子动力电池行业投资前景分析

### 12.4.1 行业政策风险

### 12.4.2 宏观经济风险

### 12.4.3 市场竞争风险

### 12.4.4 关联产业风险

### 12.4.5 技术研发风险

### 12.4.6 其他投资前景

## 12.5 锂离子动力电池行业投资潜力与建议

### 12.5.1 锂离子动力电池行业投资潜力分析

### 12.5.2 锂离子动力电池行业最新投资动态

### 12.5.3 锂离子动力电池行业投资机会与建议

## 第十三章 2019-2025年中国锂离子动力电池企业投资规划建议与客户策略分析

### 13.1 锂离子动力电池企业投资前景规划背景意义

#### 13.1.1 企业转型升级的需要

#### 13.1.2 企业做大做强的需要

#### 13.1.3 企业可持续发展需要

### 13.2 锂离子动力电池企业战略规划制定依据

#### 13.2.1 国家政策支持

#### 13.2.2 行业发展规律

#### 13.2.3 企业资源与能力

#### 13.2.4 可预期的战略定位

### 13.3 锂离子动力电池企业战略规划策略分析

#### 13.3.1 战略综合规划

#### 13.3.2 技术开发战略

#### 13.3.3 区域战略规划

#### 13.3.4 产业战略规划

#### 13.3.5 营销品牌战略

#### 13.3.6 竞争战略规划

### 13.4 锂离子动力电池中小企业投资前景研究

#### 13.4.1 中小企业存在主要问题

##### 1、缺乏科学的投资前景

##### 2、缺乏合理的企业制度

##### 3、缺乏现代的企业管理

##### 4、缺乏高素质的专业人才

## 5、缺乏充足的资金支撑

### 13.4.2 中小企业投资前景思考

- 1、实施科学的投资前景
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 锂离子动力电池行业研究结论

### 14.2 锂离子动力电池行业投资价值评估

### 14.3 锂离子动力电池行业投资建议

#### 14.3.1 行业投资策略建议

#### 14.3.2 行业投资方向建议

#### 14.3.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：锂离子动力电池行业特点

图表：锂离子动力电池行业生命周期

图表：锂离子动力电池行业产业链分析

图表：锂离子动力电池行业SWOT分析

图表：2015-2018年中国GDP增长及增速图

图表：2015-2018年全国工业增加值及增速图

图表：2015-2018年全国固定资产投资图

图表：2015-2018年锂离子动力电池行业市场规模分析

图表：2019-2025年锂离子动力电池行业市场规模预测

图表：中国锂离子动力电池行业盈利能力分析

图表：中国锂离子动力电池行业运营能力分析

图表详见报告正文.....（GY YX）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国锂离子动力电池行业分析报告-市场行情监测与发展战略规划》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/424853424853.html>