

2018-2024年中国锂电池行业市场供需预测及投资 战略研究报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国锂电池行业市场供需预测及投资战略研究报告》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.chyxx.com/research/201804/631933.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

预计2020 年国内碳酸锂总需求量将超过16 万吨，同时全球碳酸锂总需求量将超过35 万吨。到2020 年，动力电池行业总产能超过1000 亿Wh，形成产销规模在400 亿Wh 以上，具有国际竞争力的龙头企业，为此，到2020 年国内新能源汽车锂电池领域碳酸锂的需求量有望达到5.7万吨。从需求结构上看，至2020 年，国内锂电池领域对锂（折合碳酸锂）的消耗占比超过6 层，而全球消费市场看，锂电池领域对锂（折合碳酸锂）的消耗占比近7 层。

锂电池领域锂资源需求结构

资料来源：公开资料整理

中国市场新能源汽车领域锂需求量统计及预测/吨	项目	2015年	2016年	2017年e	2018年e	2019年e	2020年e
三元电池出货量（Gwh）		2.50	8.56	17.29	23.51	32.72	47.30
三元电池锂需求量（LCE）		1,821.25	6,235.96	12,595.77	17,127.04	23,836.52	34,454.60
三元电池锂需求量YOY		-	242.40%	101.99%	35.97%	39.17%	44.55%
磷酸铁锂电池出货量（Gwh）		13.60	21.13	19.36	23.06	28.75	35.69
磷酸铁锂电池锂需求量（LCE）		7,464.90	11,598.05	10,626.51	12,657.40	15,782.75	19,592.38
磷酸铁锂电池锂需求量YOY		-	55.37%	-8.38%	19.11%	24.69%	24.14%
锰酸锂电池出货量（Gwh）		0.80	1.11	2.56	3.13	4.63	6.25
锰酸锂电池锂需求量（LCE）		398.22	552.52	1,274.29	1,558.02	2,303.22	3,109.34
锰酸锂电池锂需求量YOY		-	38.75%	130.63%	22.27%	47.83%	35.00%

智研咨询发布的《2018-2024年中国锂电池行业市场供需预测及投资战略研究报告》共八章。首先介绍了中国锂电池行业市场发展环境、锂电池整体运行态势等，接着分析了中国锂电池行业市场运行的现状，然后介绍了锂电池市场竞争格局。随后，报告对锂电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂电池行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池产业有个系统的了解或者想投资中国锂电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：中国锂电池行业发展综述

1.1 锂电池行业概述

1.1.1 锂电池行业定义及产品大类

(1) 行业定义

(2) 行业主要产品大类

- 1.1.2 锂电池行业数据来源说明
- 1.1.3 锂电池行业研究方法
- 1.1.4 中国锂电池行业产业链简介
- 1.2 中国锂电池行业市场环境分析
 - 1.2.1 国际宏观经济环境分析
 - (1) 国际宏观经济现状与发展趋势
 - (2) 国内宏观经济环境分析
 - (3) 宏观经济对锂电池行业影响分析
 - 1.2.2 行业政策环境分析
 - (1) 行业管理体制
 - (2) 行业相关政策
 - (3) 行业发展规划
 - 1.2.3 行业技术环境分析
 - (1) 中日美锂电池行业技术对比
 - (2) 国内锂电池行业专利分析
 - (3) 国际锂电池行业技术发展趋势
 - (4) 国内锂电池行业技术发展趋势
- 第2章：中国锂电池行业原材料市场分析
 - 2.1 碳酸锂市场分析
 - 2.1.1 碳酸锂产能分析
 - 2.1.2 碳酸锂价格走势分析
 - 2.1.3 碳酸锂主要生产企业分析
 - 2.2 隔膜市场分析
 - 2.2.1 隔膜性能分析
 - 2.2.2 隔膜产能分析
 - 2.2.3 隔膜市场规模分析
 - 2.2.4 隔膜料主要生产企业分析
 - 2.3 电解液市场分析
 - 2.3.1 电解液市场发展现状分析
 - (1) 我国电解液产能分析
 - (2) 电解液价格走势
 - (3) 国内电解液市场需求预测
 - 2.3.2 电解液价格分析
 - 2.3.3 电解液主要生产企业分析
 - 2.4 正极材料市场分析

2.4.1 正极材料作用分析

2.4.2 正极材料产品分析

(1) 钴酸锂

(2) 磷酸铁锂

(3) 三元材料

2.4.3 正极材料市场现状分析

(1) 产量规模分析

(2) 市场规模预测

2.4.4 正极材料市场格局分析

第3章：中国锂电池行业发展状况分析

3.1 锂电池行业发展状况分析

3.1.1 锂电池行业发展总体概况

2016年，全球锂资源消费结构中，锂电池领域消费占比达到了41.01%。而在我国，锂电池领域中锂资源消费占比更高，2015年就达到了51%，成为锂资源的主要下游。

锂在锂电池领域里的应用主要分为动力锂电池、3C锂电池以及储能锂电池。动力锂电池主要应用在新能源汽车、电动自行车以及新能源专用车等领域。3C锂电池主要应用于手机、笔记本电脑、照相机等电子产品领域。储能锂电池主要应用于电网储能、基站备用电源等领域。

2017年我国锂离子电池消费领域

3.1.2 锂电池行业发展主要特点

3.1.3 锂电池行业经营情况分析

(1) 锂电池行业经营效益分析

(2) 锂电池行业盈利能力分析

(3) 锂电池行业运营能力分析

(4) 锂电池行业偿债能力分析

(5) 锂电池行业发展能力分析

3.2 锂电池行业经济指标分析

3.2.1 锂电池行业经济效益影响因素分析

3.2.2 锂电池行业经济指标分析

3.3 锂电池行业供需平衡分析

3.3.1 全国锂电池行业供给情况分析

3.3.2 锂电池产销情况分析

3.4 锂电池行业进出口分析

3.4.1 锂电池行业出口情况

(1) 锂电池行业出口总体情况

(2) 锂电池行业出口产品结构分析

3.4.2 锂电池行业进口情况分析

(1) 锂电池行业进口总体情况

(2) 锂电池行业进口产品结构分析

第4章：中国锂电池行业竞争状况分析

4.1 国际市场竞争状况分析

4.1.1 国际锂电池行业发展状况分析

(1) 国际锂电池行业市场规模分析

(2) 国际锂电池行业需求结构分析

随着新能源汽车等新兴产业的发展，全球锂资源的消费结构发生了巨大的变化。而随着我国新能源汽车产业的快速发展，我国锂资源消费结构已由润滑脂领域为主，转变成以锂电池为主。预计随着新能源车的推广，锂资源的消费结构有望进一步改变。

2007 年全球锂资源消费结构

4.1.2 国际锂电池行业竞争格局分析

4.1.3 跨国锂电池企业在华投资布局

(1) 韩国三星在华投资布局

(2) 日本索尼在华投资布局

(3) 韩国LG在华投资布局

(4) 日本松下在华投资布局

(5) 日本三洋在华投资布局

(6) 日本NEC在华投资布局

4.1.4 国际锂电池行业发展趋势分析

4.2 国内市场竞争状况分析

4.2.1 国内锂电池行业市场规模

4.2.2 国内锂电池行业竞争格局

4.2.3 国内锂电池行业五力模型分析

(1) 上游议价能力分析

(2) 下游议价能力分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 新进入者威胁分析

(5) 现有竞争者分析

(6) 竞争情况总结

第5章：中国锂电池行业主要产品市场分析

5.1 锂电池行业主要产品结构特征分析

5.2 锂电池主要产品市场及需求前景分析

5.2.1 液态锂离子电池市场现状及前景分析

- (1) 液态锂离子电池市场规模
- (2) 液态锂离子电池应用现状
- (3) 液态锂离子电池价格及影响因素
- (4) 液态锂离子电池主要生产企业
- (5) 液态锂离子电池需求前景

5.2.2 聚合物锂离子电池市场现状及前景分析

- (1) 聚合物锂离子电池市场规模
- (2) 聚合物锂离子电池应用现状
- (3) 聚合物锂离子电池价格趋势分析
- (4) 聚合物锂离子电池主要生产企业
- (5) 聚合物锂离子电池需求前景

第6章：中国锂电池行业下游需求及前景预测

6.1 中国锂电池需求结构

6.2 电动汽车需求及前景预测

6.2.1 电动汽车的定义

6.2.2 电动汽车的分类

6.2.3 国际电动汽车发展分析

- (1) 主要国家电动汽车发展分析
- (2) 主要车企电动汽车发展分析

6.2.4 中国电动汽车发展分析

- (1) 电动汽车产业布局
- (2) 电动汽车产销分析
- (3) 电动汽车应用分析
- (4) 电动汽车市场预测

6.2.5 电动汽车锂电池市场需求分析

- (1) 海外电动汽车市场锂电需求情况
- (2) 中国电动汽车市场锂电需求情况
- (3) 电动汽车锂电池需求预测

6.2.6 电动汽车锂电池应用前景预测

- (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

6.3 手机锂电池需求及前景预测

6.3.1 手机产量分析

6.3.2 手机锂电池需求现状分析

6.3.3 手机锂电池需求前景预测

6.4 笔记本电脑锂电池需求及前景预测

6.4.1 笔记本电脑产量分析

6.4.2 笔记本电脑锂电池需求现状分析

6.4.3 笔记本电脑锂电池需求前景预测

6.5 数码相机锂电池需求及前景预测

6.5.1 数码相机产量分析

6.5.2 数码相机锂电池需求现状分析

6.5.3 数码相机锂电池需求前景预测

6.6 电动工具锂电池需求及前景预测

6.6.1 电动工具产量分析

6.6.2 电动工具锂电池需求现状分析

6.6.3 电动工具锂电池需求前景预测

第7章：中国锂电池行业主要企业生产经营分析

7.1 锂电池企业发展总体状况分析

7.2 锂电池行业领先企业个案分析

7.2.1 村田新能源（无锡）有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业锂电池业务分析

（3）企业销售渠道与网络

（4）企业经营情况分析

（5）企业优劣势分析

7.2.2 比克电池股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业锂电池业务分析

（3）企业销售渠道与网络

（4）企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

（5）企业优劣势分析

（6）企业投资兼并与重组分析

（7）企业最新发展动向分析

7.2.3 松下能源（无锡）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业优劣势分析

7.2.4 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.5 天津三星视界有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.6 深圳市比亚迪锂电池有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.7 三洋能源（北京）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.8 天津力神电池股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

7.2.9 成都建中锂电池有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析

7.2.10 东莞新能源电子科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业锂电池业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业优劣势分析

第8章：中国锂电池行业投资及前景预测（ZY GXH）

8.1 中国锂电池行业投资特性

8.1.1 行业进入壁垒分析

- (1) 技术壁垒
- (2) 认证壁垒
- (3) 品牌壁垒

8.1.2 行业经营模式分析

8.2 中国锂电池行业投资风险

8.2.1 宏观经济波动风险

8.2.2 技术风险

8.2.3 竞争风险

8.2.4 贸易风险

8.2.5 其他风险

8.3 中国锂电池行业前景预测

8.3.1 锂电池行业前景预测分析

- (1) 锂电池行业产量规模预测
- (2) 锂电池行业需求规模预测

8.3.2 锂电池行业发展趋势分析（ZY GXH）

图表目录：

图表1：锂电池行业产业链简图

图表2：2012-2017年美国GDP（不变价）同比变化情况（单位：%）

图表3：2012-2017年德国GDP（现价）非季调同比变化情况（单位：%）

图表4：2011-2017年日本GDP（现价）同比变化情况（单位：%）

图表5：2015-2018年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）

图表6：2008-2017年中国GDP总额及增长率变化走势图（单位：万亿元，%）

图表7：2011-2017年国内工业增加值及增速（单位：亿元，%）

图表8：2016-2017年全国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表9：2017年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表10：锂电池行业主管部门及监管体制

图表11：行业相关政策分析

图表12：中、日、美三国锂离子电池制造业技术实力对比

图表13：中、日、美锂离子电池材料技术对比

图表14：2005-2017年锂电池技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表15：2005-2017年锂电池技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表16：截止2017年锂电池技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表17：2014-2017年国内碳酸锂市场价格走势（单位：元/吨）

图表18：隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表19：截至2017年我国排名前十隔膜企业产能情况（单位：万平米/年）

图表20：2017年国内电池隔膜生产企业市场占有率（单位：%）

图表21：2011-2017年我国锂电池电解液市场产量及预测（单位：万吨，%）

图表22：2011-2017年中国电解液价格走势（单位：万/吨）

图表23：2015-2022年中国锂电池电解液需求及预测（单位：万吨）

图表24：国内电解液生产商市场份额（单位：%）

图表25：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系

图表26：2011-2017年中国钴酸锂产量（单位：万吨）

图表27：2010-2017年中国钴酸锂价格走势（单位：万元/吨）

图表28：2018-2023年中国钴酸锂需求量预测（单位：万吨）

图表29：2011-2017年中国磷酸铁锂产量（单位：万吨）

图表30：2011-2017年中国磷酸铁锂价格走势（单位：万元/吨）

图表31：2018-2023年中国磷酸铁锂需求量预测（单位：GWh）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201804/631933.html>