

# 2020-2026年中国锂电池正 极材料行业分析与行业发展趋势报告

## 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

《2020-2026年中国锂电池正极材料行业分析与行业发展趋势报告》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/202005/165817.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

锂离子电池的主要构成材料包括电解液、隔离材料、正负极材料等。正极材料占有较大比例（正负极材料的质量比为3:1~4:1），因为正极材料的性能直接影响着锂离子电池的性能，其成本也直接决定电池成本高低。2015年，我国锂电池正极材料行业产量为5.1万吨，2016年1-6月为2.8万吨。2011-2016年上半年我国锂电池正极材料产量分析锂电池正极材料行业重点企业产值占比分析

中企顾问网发布的《2020-2026年中国锂电池正极材料行业分析与行业发展趋势报告》共十一章。首先介绍了中国锂电池正极材料行业市场发展环境、锂电池正极材料整体运行态势等，接着分析了中国锂电池正极材料行业市场运行的现状，然后介绍了锂电池正极材料市场竞争格局。随后，报告对锂电池正极材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂电池正极材料行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池正极材料产业有个系统的了解或者想投资中国锂电池正极材料行业，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：

第一章中国动力电池行业发展分析19

第一节 动力电池市场供给分析19

一、动力电池生产能力现状192016-2019年国内主要动力电池厂家产能统计（Gwh）

二、产业链中行业集中度分析202016年国内主要动力电池厂家产量及市占率（Gwh）2019年国内主要动力电池厂家产量及市占率（Gwh）

三、动力电池行业的进入壁垒21

第二节 动力电池市场需求分析22

一、新能源汽车产销量统计分析22

二、动力电池市场驱动因素分析24

三、动力电池市场需求规模预测24

第三节 动力电池行业盈利能力分析25

一、动力电池市场供需分析25

二、动力电池产品成本结构27

三、动力电池成本发展趋势28

四、动力电池盈利水平分析30

第四节 动力电池市场竞争状况32

一、动力电池市场竞争结构32

二、市场参与者优劣势分析33

三、市场新进入者威胁分析33

四、行业替代者的威胁分析34

第二章中国锂电正极材料发展环境分析35

第一节 2019年中国宏观经济环境分析35

一、中国GDP增长情况分析35

二、工业经济发展形势分析37

三、社会固定资产投资分析45

四、全社会消费品零售总额49

五、城乡居民收入增长分析51

六、居民消费价格变化分析52

七、对外贸易发展形势分析57

第二节 中国锂电池的政策环境分析59

一、中国电池行业管理体制59

二、动力电池及材料的相关标准60

三、中国电池行业相关政策法规60

四、中国新能源汽车行业相关政策62

五、《产业结构调整指导目录》62

六、《产业关键共性技术发展指南》64

七、《中国化学与物理电源（电池）行业“十三五”发展规划》86

第三节 中国电池产业环境111

一、中国电池行业发展分析111

（一）中国电池行业发展概述111

（二）电池行业资产规模分析113

（三）电池行业销售收入分析113

（四）电池行业利润总额分析114

二、电池行业市场状况分析114

(一) 电池行业市场现状分析	114
(二) 电池行业技术特点分析	114
(三) 电池行业竞争格局分析	115
三、电池行业生产供给分析	117
(一) 全球电池市场情况分析	117
(二) 电池主要产品产销分析	117
(三) 电池主要产品出口分析	118
第四节 新能源汽车产业环境	118
一、中国汽车产销情况分析	118
二、全球新能源汽车产业化预测分析	119
三、中国新能源汽车产业发展展望	120
四、“十三五”新能源汽车发展规划	122

### 第三章 2014-2019年全球及中国锂电池产业发展分析124

#### 第一节 全球锂电池市场发展概况124

一、全球锂电池产业竞争格局	124
二、全球锂电池市场需求分析	124
三、全球锂电池市场规模分析	125

#### 第二节 中国锂电池产业发展现状125

一、锂电池产业链分析	125
二、锂电池产业发展局势	126
三、锂电池制造基地布局	128
四、锂电池产业发展趋势	128
五、锂电池市场规模分析	129

#### 第三节 中国锂电池产量分析130

一、中国锂电池产量总体情况	130
二、中国主要省区锂电池产量	130
三、锂电池的生产集中度分析	134

#### 第四节 中国动力锂电池发展分析134

一、中国动力锂电池产业发展重要意义	134
二、中国动力锂电池产业发展现状分析	136
三、动力锂电池发展处于国际领先水平	137

四、动力锂电池发展亟待解决的问题138

五、中国动力锂电池产业发展的建议139

第五节 锂电池产业存在问题与发展对策139

一、国内锂电池研发存在的主要问题139

二、锂电池产业发展存在的主要障碍140

三、制约锂离子电池行业发展的因素142

四、中国锂电池产业发展的对策分析143

第四章全球及中国锂电池正极材料发展分析148

第一节 锂电正极材料概述148

一、锂电池正极材料的性能与制备148

二、锂电池各种正极材料性能比较150

三、锂电池主要正极材料的概述152

第二节 全球锂电正极材料发展现状154

一、锂电正极材料行业发展情况154

二、锂电正极材料产业发展背景154

第三节 全球及中国锂电正极材料市场分析155

一、全球锂电正极材料市场状况155

二、全球锂电正极材料主要厂商分析155

三、中国锂电正极材料市场状况161

四、锂电正极材料产量情况统计164

第四节 全球及中国锂电正极材料市场竞争165

一、全球锂电正极材料市场竞争格局165

二、锂电正极材料生产企业竞争现状166

三、中国锂电正极材料行业竞争优势166

第五章 2014-2019年中国磷酸铁锂材料市场发展分析168

第一节 磷酸铁锂发展现状168

一、中国磷酸铁锂研究取得新进展168

二、中国磷酸铁锂产业化进展快速168

三、中国磷酸铁锂产业的发展优势170

第二节 2014-2019年全球及中国磷酸铁锂市场供给分析171

- 一、全球磷酸铁锂生产企业产能概况171
- 二、中国磷酸铁锂电池企业概况171
- 三、国内磷酸铁锂材料市场供给171
- 第三节 2014-2019年全球及中国磷酸铁锂市场需求分析171
  - 一、磷酸铁锂市场应用与需求领域171
  - 二、磷酸铁锂材料市场需求分析172
  - 三、磷酸铁锂电池市场规模分析172
- 第四节 2014-2019年全球及中国磷酸铁锂市场竞争分析173
  - 一、磷酸铁锂企业技术竞争分析173
  - 二、磷酸铁锂生产企业竞争格局175
  - 三、磷酸铁锂电池专利竞争分析175
- 第五节 2019年中国磷酸铁锂材料发展动态176
  - 一、恒迅磷酸铁锂电池全面投产176
  - 二、威力能源二期磷酸铁锂动力电池项目177

## 第六章 2014-2019年其它锂电池正极材料发展概况179

### 第一节 钴酸锂179

- 一、中国钴酸锂产业发展概况179
- 二、中国钴酸锂材料市场发展分析180
- 三、钴酸锂材料市场竞争格局分析181
- 四、出口退税率对钴酸锂产业的影响182

### 第二节 锰酸锂188

- 一、锰酸锂正极材料的相关概述188
- 二、新型锰酸锂正极材料容量高188
- 三、中国锰酸锂材料市场分析188
- 四、2014-2019年中国锰酸锂项目建设情况189
  - (一) 国理锂材料公司锰酸锂正极项目一期进入优化调试阶段189
  - (二) 宁都县锂电产业基地190

### 第三节 镍钴锰酸锂190

- 一、镍钴锰三元材料简介190
- 二、氧化镍钴锰锂新材料实现产业化191
- 三、中国镍钴锰酸锂材料市场分析192

#### 四、中国镍钴锰三元材料的前景展望194

### 第七章 2014-2019年锂电池正极材料上游原料分析196

#### 第一节 碳酸锂的生产196

##### 一、碳酸锂的概述及分类196

##### 二、锂电池中碳酸锂的应用196

##### 三、碳酸锂矿石提取工艺分析197

##### 四、碳酸锂卤水提取工艺分析198

#### 第二节 全球及中国碳酸锂供给状况200

##### 一、中国碳酸锂产能情况分析200

##### 二、中国碳酸锂企业生产情况201

##### 三、全球碳酸锂生产规模分析201

##### 四、全球主要碳酸锂厂家产能扩产202

#### 第三节 全球及中国碳酸锂需求状况202

##### 一、全球碳酸锂市场需求分析202

##### 二、中国碳酸锂市场需求分析203

##### 三、电动汽车对碳酸锂的需求量分析203

#### 第四节 中国碳酸锂市场价格分析204

##### 一、碳酸锂市场价格分析204

##### 二、重点企业碳酸锂市场报价情况204

#### 第五节 全球及中国碳酸锂市场竞争状况205

##### 一、世界碳酸锂市场竞争格局分析205

##### 二、全球碳酸锂行业集中度分析205

#### 第六节 2009-2019年碳酸锂进出口分析206

##### 一、2009-2019年中国碳酸锂进口分析206

###### （一）碳酸锂进口数量情况206

###### （二）碳酸锂进口金额情况206

###### （三）碳酸锂进口来源分析206

###### （四）碳酸锂进口均价分析207

##### 二、2009-2019年碳酸锂出口分析207

###### （一）碳酸锂出口数量情况207

###### （二）碳酸锂出口金额情况208

(三) 碳酸锂出口流向分析208

(四) 碳酸锂出口均价分析208

## 第八章 锂电池正极材料上游资源分析210

### 第一节 锂资源分布与开发210

一、世界锂资源储量及分布状况210

二、中国锂资源分布与开发利用211

三、西藏盐湖锂资源及开发现状211

四、青海盐湖锂资源及开发现状212

### 第二节 镍资源与市场现状213

一、世界镍资源储量与分布概述213

二、全球镍矿供给情况分析215

三、中国镍产量增长分析216

四、国内新增镍项目情况216

(一) 连云港将添镍铁项目和电解镍项目216

(二) 唐山港陆钢铁年产100万吨镍铁项目开工216

(三) 广青镍业60万吨镍铁项目开工典礼隆重举行217

### 第三节 锰资源与市场现状218

一、世界锰矿资源储量与分布218

二、国外锰矿石市场供给情况218

三、中国锰矿开发及消费与进口219

四、未来中国锰需求前景展望219

### 第四节 钴资源与市场现状220

一、中国钴矿资源概况220

二、中国钴矿市场供需现状分析220

三、中国钴矿资源供需前景分析221

四、提高钴矿供应保障能力的建议222

## 第九章 2019年中国锂电正极材料重点企业分析224

### 第一节 宁波杉杉股份有限公司224

一、企业基本情况224

二、锂电正极材料业务情况225

### 三、2014-2019年经营状况分析225

#### 第二节 北京当升材料科技股份有限公司230

##### 一、企业基本情况230

##### 二、锂电正极材料业务概况231

##### 三、2014-2019年经营情况分析232

#### 第三节 北大先行科技产业有限公司237

##### 一、企业基本情况237

##### 二、北大先行公司发展历程238

##### 三、企业主要经济指标239

##### 四、企业经营效益分析244

#### 第四节 中信国安盟固利动力科技有限公司245

##### 一、企业基本情况245

##### 二、锂电正极材料发展情况245

##### 三、企业主要经济指标245

##### 四、企业经营效益分析251

##### 五、企业发展规划分析252

#### 第五节 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司252

##### 一、企业基本情况252

##### 二、磷酸铁锂业务发展概况252

##### 三、企业主要经济指标253

##### 四、企业经营效益分析258

#### 第六节 天津斯特兰能源科技有限公司259

##### 一、斯特兰公司简介259

##### 二、磷酸铁锂产能与产量分析259

##### 三、磷酸铁锂电池材料业务情况260

##### 四、磷酸铁锂电池通过国家鉴定260

### 第十章 2020-2026年全球及中国锂电池正极材料发展前景分析261

#### 第一节 2020-2026年中国锂电池市场前景分析261

##### 一、锂电池的市场发展前景预测261

##### 二、磷酸铁锂电池发展前景看好261

##### 三、聚合物锂电池市场前景分析262

四、高分子锂电池发展前景展望	265
第二节 2020-2026年全球及中国磷酸铁锂市场预测分析	266
一、磷酸铁锂材料供给预测	266
二、磷酸铁锂竞争格局预测	266
第三节 2020-2026年全球锂电正极材料市场前景分析	267
一、全球小型锂电正极材料市场前景	267
二、中国锂电正极材料市场前景预测	267
第十一章 2020-2026年中国锂电正极材料行业投资前景分析	269
第一节 2020-2026年中国锂电正极材料行业投资环境分析	269
一、中国经济发展模式面临严峻挑战	269
二、世界锂产业重心正在向中国转移	278
三、锂电池产业面临良好的发展机遇	279
第二节 2020-2026年中国锂电正极材料行业投资潜力分析	280
一、锂电正极材料行业吸引力分析	280
二、锂电正极材料市场增长动力分析	280
三、锂电正极材料市场盈利能力预测	281
四、锂电正极材料区域投资潜力分析	282
第三节 2020-2026年中国锂电正极材料行业投资风险分析	282
一、产业政策风险	282
二、技术风险分析	283
三、市场竞争风险	284
四、原材料市场风险	285
第四节 2020-2026年锂电正极材料行业投资策略分析	285
图表目录：	
图表 1 2014年新能源汽车产销量统计分析	22
图表 2 2014年新能源汽车销量构成	22
图表 3 2019年下半年新能源汽车产销量统计分析	24
图表 4 动力电池产品成本结构	27
图表 5 14家电池企业2014年报一览表	30
图表 6 动力电池发展趋势	34

图表 7 2014年GDP初步核算数据35

图表 8 2014年GDP环比和同比增长速度35

图表 9 2019年1-2季度GDP初步核算数据36

图表 10 2019年2季度GDP环比和同比增长速度37

图表 11 2014-2019年规模以上工业增加值同比增长速度37

图表 12 2019年份规模以上工业生产主要数据38

图表 13 2014-2019年钢材日均产量及同比增速40

图表 14 2014-2019年水泥日均产量及同比增速41

图表 15 2014-2019年十种有色金属日均产量及同比增速41

图表 16 2014-2019年乙烯日均产量及同比增速42

图表 17 2014-2019年汽车日均产量及同比增速42

图表 18 2014-2019年轿车日均产量及同比增速43

图表 19 2014-2019年发电量日均产量及同比增速43

图表 20 2014-2019年原油加工量日均产量及同比增速44

图表 21 2014-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速45

图表 22 2014-2019年固定资产投资到位资金同比增速46

图表 23 2019年固定资产投资（不含农户）主要数据47

图表 24 2014-2019年社会消费品零售总额分月同比增长速度49

图表 25 2019年份社会消费品零售总额主要数据50

图表 26 2014-2019年全国居民消费价格涨跌幅53

图表 27 2014-2019年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况54

图表 28 2014-2019年鲜菜、鲜果价格变动情况54

图表 29 2014-2019年居民消费价格分类别同比涨跌幅55

图表 30 2019年居民消费价格分类别环比涨跌幅56

图表 31 2019年居民消费价格主要数据56

图表 32 中国电池行业相关政策法规60

图表 33 2013-2019年我国电池行业资产规模分析113

图表 34 2013-2019年我国电池行业销售收入分析113

图表 35 2013-2019年我国电池行业利润总额分析114

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/165817.html>