

2020-2026年中国动力锂电池市场全景调查与市场分析预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国动力锂电池市场全景调查与市场分析预测报告》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/201910/144041.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

报告目录：

第1章：中国动力锂电池行业发展环境分析

1.1 中国动力锂电池行业经济环境分析

1.1.1 国家宏观经济现状分析

1.1.2 国家宏观经济趋势分析

1.1.3 宏观经济对行业的影响分析

1.2 中国动力锂电池行业政策环境分析

1.2.1 行业发展政策规划

(1) 行业相关政策

(2) 行业发展规划

1) 《中国化学与物理电源（电池）行业十二五规划》

2) 《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》

1.2.2 行业相关补贴政策

1.2.3 政策对行业的影响分析

1.3 中国动力锂电池行业技术环境分析

1.3.1 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

1.3.2 行业技术领先企业分析

(1) 专利申请人构成

(2) 专利申请人综合比较

1.3.3 行业热门技术分析

1.4 中国动力锂电池行业社会环境分析

1.4.1 新能源汽车普及率分析

1.4.2 电动自行车普及率分析

1.4.3 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) 湖南杉杉新材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (2) 北大先行科技产业有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (3) 湖南瑞翔新材料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (4) 宁波金和新材料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (5) 北京当升材料科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (6) 厦门钨业股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (7) 天津巴莫科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

- (8) 河南科隆新能源有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(9) 湖南长远锂科有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(10) 深圳市振华新材料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

2.1.5 正极材料发展趋势分析

(1) 正极材料产能过剩明显

(2) 动力锂电池正极材料潜力

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

1) 锂过渡金属氮化物-Li₃FeN₂

2) 过渡金属氧化物-SnO/SnO₂

3) 纳米合金材料-Sn、Si、Al等金属合金

4) 钛酸锂-安全性最高的负极材料

2.2.3 全球锂电池负极材料市场分析

(1) 全球负极材料产量规模

(2) 全球负极材料市场竞争

(3) 中国负极材料市场分析

2.2.4 锂电池负极材料典型生产企业

(1) 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(2) 上海杉杉科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(3) 湖南星城石墨科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(4) 江西紫宸科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(5) 深圳市斯诺实业发展有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(6) 湖州创亚动力电池材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(7) 江西正拓新能源科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(8) 大连宏光锂业股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(9) 湖南摩根海容新材料有限责任公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(10) 天津锦美碳材科技发展有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

2.2.5 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

(1) 全球电解液市场需求分析

(2) 全球电解液市场竞争分析

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) 深圳新宙邦科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(2) 广州天赐高新材料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(3) 珠海市赛纬电子材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(4) 张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(5) 天津金牛电源材料有限责任公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(6) 东莞凯欣电池材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(7) 东莞市杉杉电池材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(8) 汕头市金光高科有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(9) 香河昆仑化学制品有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(10) 北京化学试剂研究所

1) 企业简介

2) 发展现状

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 全球锂电池隔膜市场发展现状

(1) 全球锂电池隔膜产量分析

(2) 全球锂电池隔膜产值分析

2.4.3 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) 中国锂电池隔膜市场前景

(4) 市场竞争分析

2.4.4 中国锂电池隔膜典型生产企业

(1) 沧州明珠塑料股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(2) 深圳市星源材质科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(3) 新乡市中科科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(4) 河南义腾新能源科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(5) 辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(6) 天津东皋膜技术有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(7) 佛山市金辉高科光电材料有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(8) 重庆云天化纽米科技股份有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(9) 佛山市东航光电科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

(10) 武汉惠强新能源材料科技有限公司

1) 企业简介

2) 发展现状

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

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

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

1) 国际动力锂电池巨头竞争现状

2) 国际动力锂电池市场格局

3.1.5 国际动力锂电池技术分析

(1) 各国高度重视电池生产制造技术

(2) 日本动力电池技术发展规划

(3) 韩国动力电池技术发展规划

(4) 美国动力电池技术发展规划

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

3.2.3 日本动力锂电池市场分析

3.3 国际动力锂电池典型企业分析

3.3.1 美国Valence公司

(1) 企业简介

(2) 最新动向

3.3.2 法国SAFT公司

3.3.3 加拿大Phostech公司

(1) 企业简介

(2) 最新动向

3.3.4 日本松下电器公司

3.3.5 韩国SK能源公司

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

(1) 电池领域技术突破，电池价格将下降

(2) 行业整体市场趋势

3.4.2 应用领域发展趋势

3.4.3 技术发展趋势

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能分析

(1) 新能源汽车放量，动力电池供不应求

(2) 2017年产能的增加，动力电池供不应求的状况或有所缓解

(3) 2017年动力锂电池占据主要市场份额，但出货量增幅减少

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演变

(3) 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

(1) 动力锂电池成本结构

（2）动力锂电池成本变化

4.1.6 中国动力锂电池行业经营效益分析

（1）2017年动力锂电池上市公司经营效益佳

（2）2017年动力锂电池四大材料以及上游原材料上市公司业绩普遍较好

4.1.7 中国动力锂电池行业区域分布

4.1.8 中国动力锂电池行业典型企业

（1）企业基本情况

（2）主营业务分析

（3）企业资质分析

（4）动力锂电池业务发展

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）杉杉股份拟定增34.56亿元生产新能源车和动力电池

（2）中国宝安定增7.24亿收购锂电材料贝特瑞32%股权

（3）格林美定增30亿并购3公司电池回收前景看好

（4）西部资源砸12.6亿元完成三公司股权收购

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) 全球汽车厂商电动车量产计划

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) 电动自行车行业产量规模

(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预测

5.3.3 电动自行车锂电池应用前景分析

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

(1) 锂离子电池作为动力电源是历史的必然

(2) 未来小型化船舶采用锂离子动力电池大大提高航速和机动性

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 中国无人机锂电池需求分析

5.6.3 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50%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经营分析

6.2.1 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 深圳市比克电池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) 企业经营优劣势分析

6.2.3 深圳邦凯新能源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) 企业经营优劣势分析

6.2.4 哈尔滨光宇电源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) 企业经营优劣势分析

6.2.5 浙江兴海能源科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.6 厦门宝龙工业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) 企业经营优劣势分析

6.2.7 双一力（天津）新能源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) 企业经营优劣势分析

6.2.8 万向电动汽车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) 企业经营优劣势分析

6.2.9 山东威能环保电源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) 企业经营优劣势分析

6.2.10 优科能源（漳州）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) 政策愈发清晰

(2) 厂商参与愈发积极

(3) 需求愈发旺盛

(4) 问题愈发凸显

(5) 自动化是王道

(6) 革新势在必行

7.1.2 动力锂电池行业发展前景预测

(1) 新能源汽车放量，动力锂电池需求将不断攀升

(2) 动力锂电池产业资本运作将酝酿大量的投机机会

(3) 动力锂电池行业将不断规范

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) 动力锂电吸引大量投资，但短期仍供不应求

(2) 动力锂电的设计产能超过市场需求，但实际生产仍供不应求

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) 动力电池回收再利用产业有可能成为新的投资亮点

(3) 动力锂电生产设备成重点发展方向

7.3.2 关于动力锂电池行业投资方式建议

7.3.3 关于动力锂电池行业产品创新建议

(1) 关注磷酸铁锂领域

(2) 关注三元电芯产品

7.3.4 关于动力锂电池行业技术研发建议

(1) 动力电池技术研发关键是掌握核心知识产权

(2) 正极材料研发重心应集中在高端材料领域

(3) 加快负极材料研发，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

部分图表目录：

图表1：2011-2017年中国国内生产总值增长情况（单位：万亿元，%）

图表2：2011-2017年全部工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表3：2013-2017年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表4：2011-2017年中国GDP、工业总产值与动力锂电池行业关系图（单位：%）

图表5：行业相关政策动向及对动力锂电池行业的影响

图表6：《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》动力电池部分内容

图表7：2020-2026年的新能源汽车国家补贴标准表（单位：公里，万元）

图表8：2003-2017年动力锂电池技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表9：2003-2017年动力锂电池技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表10：截至2017年动力锂电池技术相关专利申请人构成情况（单位：项）

图表11：截至2017年动力锂电池技术相关专利申请人综合比较（单位：项，%，个，年）

图表12：截至2017年中国动力锂电池技术专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表13：截至2017年中国动力锂电池技术专利比重（单位：%）

图表14：2011-2017年中国新能源汽车销量及渗透率（单位：万辆，%）

图表15：2010-2017年全国电动自行车产量及走势（单位：万辆，%）

图表16：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系

图表17：2009-2017年中国锰酸锂产量（单位：吨）

图表18：2011-2017年锰酸锂进出口情况（单位：万美元，%）

图表19：2017-2019年锰酸锂主原料价格走势（单位：万元/吨）

图表20：2009-2017年中国磷酸铁锂产量（单位：吨）

图表21：2009-2017年中国磷酸铁锂产量及预测（单位：吨）

图表22：2010-2017年中国三元材料产量情况（单位：吨）

图表23：2010-2017年中国三元材料销量情况（单位：吨）

图表24：2007-2017年中国三元材料价格走势（单位：万元/吨）

图表25：2010-2017年中国三元材料产量及预测（单位：吨）

图表26：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

图表27：2017年中国锂电池正极材料年度品牌榜单

图表28：2010-2017年中国锂电池正极材料产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表29：2008-2017年中国锂电池正极材料市场规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表30：未来锂离子电池正极材料的发展方向

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201910/144041.html>