

2016-2022年中国动力锂电池市场深度调查与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国动力锂电池市场深度调查与未来前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/V818942QSP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

随着十三五期间新能源汽车补贴方案正式稿落地、动力电池补贴政策出台、《汽车动力蓄电池行业规范条件》正式稿推出等政策刺激，我国新能源汽车行业将迎来爆发式增长，据统计，2014年新能源汽车销量暴增325%至7.5万辆，预计2015-2016年销量达18万辆和30万辆，同比增长140%和67%。核心零部件动力锂电池快速放量，2014-2016年需求复合增速达131%，市场规模达144亿、256亿和396亿。

优质动力电池产能供不应求格局比市场预期更为严重。动力电池企业由于未能及时扩产，导致目前产能严重不足，预计要到2016年下半年，新增产能才能集中释放。据测算，2012-2017年动力电池有效产能与需求之比分别为：5.51、2.91、1.12、1.08和1.40，由于二三线企业获取订单能力有限，2014-2015年将是一线动力电池厂商产能供不应求的黄金时光，至少到2016年供需格局才逐渐趋于平衡。同时，动力电池行业的市场集中度将进一步提升，两极分化加剧。大型动力电池企业订单已经排到2015年下半年，拥有较强的议价能力和较高的毛利率；而小型企业订单量不足，持续亏损情况严重，部分企业被迫将产能转向电动自行车、3C电子产品等低门槛领域，或被一线企业兼并收购。

锂离子动力电池市场正进入黄金期，2014年，中国汽车制造商共生产电动车(含微型车)78499辆，较2013年增长逾250%。到2015年，中国的电动汽车销量渴望加速增长到25万辆，在这种高速成长的情况下，到2017年，锂离子电池产业规模将爆增400%。

2015年中国锂电池总产量47.13Gwh，其中，动力电池产量16.9Gwh，占比36.07%；消费锂电池产量23.69Gwh，占比50.26%；储能锂电池产量1.73Gwh，占比3.67%。预计到2020年动力电池的需求量将达到125Gwh，报废量将达到32.2Gwh，约50万吨；到2023年，报废量将达到101Gwh，约116吨。

2016年上半年，中国新能源汽车产销分别达到17.7万辆和17万辆，依旧是全球最大的新能源车市场。1-2月受春节和政策因素影响而产销较低，随着政策调整推进，上半年的3-6月新能源车逐步实现恢复性增长，6月冲刺到3.5万台水平。下半年的7-8月新能源车处于3万台左右的位稳定状态，等待进一步的增长动力。

据中汽协会统计，8月新能源汽车生产21303辆，销售18054辆，同比分别增长2.9倍和3.5倍，其中纯电动汽车产销分别完成13121辆和12085辆，同比增长3.8倍和6.1倍，插电式混合动力汽车产销分别完成8182辆和5969辆，同比分别增长2倍和1.6倍。

新能源汽车总产量走势

纯电动汽车总产量走势

政策转型和产业结构调整都是使得产业发展更加健康完善的必经之路。随着电动汽车技术的不断升级和产业集中度的不断提高，未来行业仍将经历较快发展。

新能源车辆数量及预测

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国动力锂电池市场深度调查与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了动力锂电池相关概念及发展环境，接着分析了中国动力锂电池规模及消费需求，然后对中国动力锂电池市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国动力锂电池面临的机遇及发展前景。您若想对中国动力锂电池有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分 行业发展概况

第一章 动力锂电池行业概述

第一节 动力锂电池行业定义及产品分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

第二节 动力锂电池行业产业链构成

第三节 动力锂电池行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 2014-2015年动力锂电池行业市场发展环境分析

第一节 行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、宏观经济对动力锂电池行业影响分析
- 第二节 行业政策环境分析
 - 一、行业管理体制
 - 二、行业相关政策
 - 三、行业发展规划
- 第三节 行业技术环境分析
 - 一、中日美动力锂电池行业技术对比
 - 二、国内动力锂电池行业专利分析
 - 三、国际动力锂电池行业技术发展趋势
- 第四节 行业社会发展环境分析
 - 一、能源瓶颈日益凸显
 - 二、环境问题日趋严重

第三章 中国动力锂电池相关行业发展分析

第一节 2014-2015年锂矿行业发展分析

- 一、锂矿产业链分析
- 二、锂矿资源分布分析
 - 1、全球锂矿资源分布
 - 2、中国锂矿资源分布
- 三、锂供需状况分析
- 四、全球锂产能分析
 - 1、中国锂产能分析
 - 2、锂市场需求分析
- 五、锂价格走势分析
 - 1、锂铁矿市场走势分析
 - 2、碳酸锂价格走势分析

第二节 2014-2015年锂电池行业发展分析

- 一、锂电池的分类及构成
- 二、全球锂电池行业发展分析
 - 1、全球锂电池行业产量规模
 - 2、全球锂电池行业需求分析

- 3、全球锂电池行业竞争格局
- 4、全球锂电池行业发展趋势及前景

三、中国锂电池行业发展分析

- 1、中国锂电池行业产量分析
- 2、中国锂电池行业市场规模
- 3、中国锂电池行业竞争格局
- 4、中国锂电池行业发展趋势及前景

第三节 2014-2015年电动汽车行业发展分析

- 一、电动汽车的定义
- 二、电动汽车的分类
- 三、国际电动汽车发展分析
- 四、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

第四章 中国动力锂电池材料市场分析

第一节 2014-2015年锂电池正极材料市场分析

- 一、正极材料在锂电池中的作用
- 二、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
- 三、正极材料行业发展现状
- 四、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发展潜力

第二节 2014-2015年锂电池负极材料市场分析

- 一、负极材料在锂电池中的作用
- 二、锂电池负极材料的分类分析
- 三、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
- 四、锂电池负极材料未来发展方向

第三节 2014-2015年隔膜市场分析

- 一、隔膜性能分析
- 二、隔膜产能分析
- 三、隔膜市场规模分析
- 三、隔膜料主要生产企业分析

第四节 2014-2015年电解液市场分析

- 一、2013-2015年电解液市场发展现状分析
 - 1、全球电解液市场需求
 - 2、国内电解液产能状况
 - 3、国内电解液市场需求
- 二、电解液价格分析
- 三、电解液主要生产企业分析

第二部分 市场发展分析

第五章 中国动力锂电池行业运行现状分析

第一节 中国动力锂电池行业发展状况分析

- 一、中国动力锂电池行业发展阶段
- 二、中国动力锂电池行业发展总体概况
- 三、中国动力锂电池行业发展特点分析

第二节 2013-2015年动力锂电池行业发展现状

- 一、中国动力锂电池行业市场规模
- 二、中国动力锂电池行业发展分析
- 三、中国动力锂电池企业发展分析

第三节 2013-2015年动力锂电池市场情况分析

- 一、新能源动力锂电池需求升级
- 二、中国动力锂电池产品国产化迫在眉睫
- 三、中国动力锂电池市场发展趋势分析

第六章 中国动力锂电池市场供需形势分析

第一节 动力锂电池行业生产分析

- 一、国内产品及原材料生产基地分布
- 二、产品及原材料产业集群发展分析
- 三、2013-2015年原材料产能情况分析

第二节 中国动力锂电池市场供需分析

- 一、2013-2015年中国动力锂电池行业供给情况
 - 1、中国动力锂电池行业供给分析
 - 2、中国动力锂电池行业产品产量分析
 - 3、重点企业产能及占有份额
- 二、2013-2015年中国动力锂电池行业需求情况
 - 1、动力锂电池行业需求市场
 - 2、动力锂电池行业客户结构
 - 3、动力锂电池行业需求的地区差异
- 三、2013-2015年中国动力锂电池行业供需平衡分析

第三部分 竞争策略分析

第七章 动力锂电池市场竞争格局及集中度分析

第一节 动力锂电池行业国际竞争格局分析

- 一、国际动力锂电池市场发展状况
- 二、国际动力锂电池市场竞争格局
- 三、国际动力锂电池市场发展趋势分析

第二节 动力锂电池行业国内竞争格局分析

- 一、国内动力锂电池行业市场规模分析
- 二、国内动力锂电池行业竞争格局分析
- 三、国内动力锂电池行业竞争力分析

第三节 动力锂电池行业集中度分析

- 一、企业集中度分析
- 二、区域集中度分析
- 三、市场集中度分析

第四节 国际动力锂电池主要生产企业分析

- 一、美国Valence公司

- 二、法国SAFT公司
- 三、美国江森公司
- 四、加拿大Phostech公司
- 五、台湾立凯电能公司
- 六、日本三洋电机公司
- 七、韩国SK能源公司

第八章 2014-2015年中国动力锂电池主要应用市场分析

第一节 2014-2015年中国电动汽车锂电池市场分析

- 一、中国电动汽车行业现状分析
- 二、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
- 三、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

第二节 2014-2015年电动自行车锂电池市场分析

- 一、中国电动自行车行业发展现状
- 二、电动自行车锂电池需求分析
- 三、电动自行车锂电池应用前景分析

第三节 2014-2015年电动摩托车锂电池市场分析

- 一、中国电动摩托车行业发展现状
- 二、电动摩托车锂电池需求分析
- 三、电动摩托车锂电池应用前景分析

第九章 中国动力锂电池行业主要企业生产经营分析

第一节 动力锂电池正极材料重点企业分析

- 一、中信国安盟固利动力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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

二、湖南杉杉新材料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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

三、北京当升材料科技股份有限公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业产品结构分析

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

6、企业最新发展动向分析

第二节 动力锂电池负极材料重点企业分析

一、深圳市贝特瑞新能源材料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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

二、上海杉杉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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

三、辽宁弘光科技集团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、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

第三节 动力锂电池电解液重点企业分析

一、多氟多化工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、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

二、江苏九九久科技股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析
- 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
- 6、企业最新发展动向分析

三、广州天赐高新材料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、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

第四节 动力锂电池隔膜重点企业分析

一、浙江南洋科技股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构分析

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

6、企业最新发展动向分析

二、佛山佛塑科技集团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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

三、新乡市中科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、企业销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优劣势分析

6、企业最新发展动向分析

第五节 动力锂电池重点生产企业分析

一、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、企业产品结构分析

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

6、企业最新发展动向分析

二、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、企业产品结构分析

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

6、企业最新发展动向分析

三、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、企业产品结构分析

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

6、企业最新发展动向分析

第四部分 投资前景规划

第十章 中国动力锂电池行业投资及前景预测

第一节 中国动力锂电池行业投资特性

一、行业进入壁垒分析

1、技术壁垒

2、认证壁垒

3、品牌壁垒

二、行业经营模式分析

第二节 中国动力锂电池行业投资风险

一、宏观经济波动风险

二、技术风险

三、竞争风险

四、贸易风险

五、其他风险

第三节 2016-2022年中国动力锂电池行业前景预测

一、动力锂电池行业发展趋势分析

二、动力锂电池行业前景预测分析

1、2016-2022年动力锂电池行业产量规模预测

2、2016-2022年动力锂电池行业需求规模预测

第十一章 2014-2015年中国动力锂电池行业国际竞争力分析

第一节 中国动力锂电池行业竞争结构分析

一、行业现有竞争者分析

二、行业新进入者威胁分析

三、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

三、供应商议价能力分析

四、购买者议价能力分析

五、竞争情况总结

第二节 中国动力锂电池行业SWOT分析

一、竞争优势

二、竞争劣势

三、发展机会

四、威胁分析

第三节 2016-2022年中国动力锂电池企业国际竞争战略

一、中国动力锂电池技术发展趋势

二、2015年中国十大动力锂电池企业排名

三、中国动力锂电池国家扶持政策

四、2016-2022年中国动力锂电池企业国际竞争策略

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 动力锂电池行业研究结论及建议

第二节 2016-2022年中国动力锂电池行业投资机会分析

一、动力锂电池行业区域投资潜力分析

二、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2016-2022年中国动力锂电池行业投资规划指引

一、投资方向建议

二、投资方式建议

图表目录：

图表：动力锂电池的分类

图表：液体锂电池和聚合物锂电池的区别

图表：各种电池性能比较（单位：% ，Wh•kg-1）

图表：锂离子电池产业链

图表：动力锂电池行业主管部门及监管体制

图表：行业相关政策动向及对动力锂电池行业的影响

图表：2016-2022年中国新能源汽车保有量及预测

图表：动力电池在纯电动汽车整车成本中的占比

图表：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系

图表：2009-2015年中国锰酸锂产量

图表：2011-2015年锰酸锂进出口情况

图表：2013-2015年电解锰价格走势

图表：2009-2015年中国锰酸锂产量及预测

图表：2009-2015年中国磷酸铁锂产量

图表：2009-2015年中国磷酸铁锂产量及预测

图表：2009-2015年中国三元材料产量情况

图表：2009-2015年中国三元材料价格走势情况

图表：2009-2015年中国三元材料产量及预测（单位：吨）

图表：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：2015年中国锂电池正极材料年度品牌榜单

图表：2009-2015年中国锂电池正极材料产量及增长情况

图表：2009-2015年中国锂电池正极材料市场规模及增长情况

图表：未来锂离子电池正极材料的发展方向

图表：2011-2015年全球负极材料的全球总产量应用规模及构成分析图

图表：2015年全球负极材料主要生产厂家情况

图表：2011-2015年中国锂电池负极材料产量情况

图表：2010-2015年中国锂电池负极材料市场规模

图表：2014年中国锂电池负极材料生产企业省份分布

图表：2015年中国锂电池负极材料年度品牌榜单

图表：电解液的生产工艺流程

图表：锂离子电池电解液应用示意图

图表：2016-2022年全球锂电池电解液市场需求及预测

图表：2016-2022年全球六氟磷酸锂市场需求及预测

图表：2014年主要企业电解液市场份额

图表：2010-2015年中国锂电池电解液需求及预测

图表：2014年中国锂电池电解液年度品牌榜单

图表：隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表：2009-2015年全球隔膜产量及增速

图表：2009-2015年全球隔膜产值及增速

图表：2009-2015年中国隔膜产值及增速

图表：2009-2015年中国隔膜需求量及增速

图表：2009-2015年中国隔膜市场规模及增速

图表：2014年中国锂电池隔膜行业年度品牌榜单

图表：2011-2015年全球电动汽车锂离子电池市场规模

图表：全球电动汽车动力系统（电池）主要供应商

图表：2014年中国锂离子电池产量月度增长情况（单位：亿只）

图表：2011-2015年中国新能源汽车动力锂电池市场规模（单位：万元）

图表：动力锂电池企业地区分布

图表：2016-2022年动力锂电池行业产量规模预测

图表：2016-2022年动力锂电池行业需求规模预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/V818942QSP.html>