# 2015-2020年中国锂电池正 极材料市场研究与行业前景预测报告

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

《2015-2020年中国锂电池正极材料市场研究与行业前景预测报告》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/5591654TZW.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

# 报告目录

- 第一章 2013-2014年中国动力电池行业发展分析1
- 1.1 动力电池市场供给分析
- 1.1.1 动力电池生产能力现状
- 1.1.2 产业链中行业集中度分析
- 1.1.3 动力电池行业的进入壁垒
- 1.2 动力电池市场需求分析
- 1.2.1 新能源汽车市场规模与结构
- 1.2.2 动力电池市场驱动因素分析
- 1.2.3 动力电池市场需求规模预测
- 1.3 动力电池行业盈利能力分析
- 1.3.1 动力电池市场供需分析
- 1.3.2 动力电池产品成本结构
- 1.3.3 动力电池成本发展趋势
- 1.3.4 动力电池盈利水平分析
- 1.4 动力电池市场竞争状况
- 1.4.1 动力电池市场竞争结构
- 1.4.2 市场参与者优劣势分析
- 1.4.3 市场新进入者威胁分析
- 1.4.4 行业替代者的威胁分析

## 第二章 2013-2014年中国锂电正极材料发展环境分析

- 2.1 宏观经济环境
- 2.1.1 2013-2014年中国GDP增长分析
- 2.1.2 2013-2014年中国商品进出口贸易
- 2.1.3 2014年中国居民收入与消费状况
- 2.1.4 2014年中国宏观经济运行分析
- 2.2 政策环境分析
- 2.2.1 中国电池行业管理体制
- 2.2.2 动力电池及材料的相关标准

- 2.2.3 2014年中国电池行业相关政策法规
- 2.2.4 2014年中国新能源汽车的扶持政策
- 2.3 电池产业环境
- 2.3.1 中国电池产业取得快速发展
- 2.3.2 2014年中国电池行业产销状况
- 2.3.3 2014年中国电池行业发展分析
- 2.3.4 2014年一季度电池产销稳定增长
- 2.4 新能源汽车产业环境
- 2.4.1 2013-2014年中国汽车产销情况分析
- 2.4.2 世界新能源汽车市场销售情况分析
- 2.4.3 中国新能源汽车市场销售预测分析
- 2.4.4 中国新能源汽车将迎来高速发展期

## 第三章 2013-2014全球及中国锂电池产业发展分析

- 3.1 2013-2014年全球及中国锂电池市场发展概况
- 3.1.1 2014年全球锂电电芯企业出货量
- 3.1.2 2014年全球锂电池产业的发展格局
- 3.1.3 2014年锂电电芯下游需求分布情况
- 3.1.4 国际汽车与电子企业掀锂电池大战
- 3.1.5 2014年全球锂离子电池市场规模
- 3.2 中国锂电池产业发展现状
- 3.2.1 中国锂电池进入快速成长的阶段
- 3.2.2 中国锂离子电池发展的有利条件
- 3.2.3 中国锂电池主要生产企业现状
- 3.2.4 中国新型锂电池研发获得突破
- 3.2.5 中国锂电池产业增长空间巨大
- 3.3 2013-2014年中国锂电池产量分析
- 3.3.1 2013-2014年中国锂电池产量总体情况
- 3.3.2 2013-2014年中国主要区域锂电池产量
- 3.3.3 2013-2014年中国主要省区锂电池产量
- 3.4 中国动力锂电池发展分析
- 3.4.1 中国动力锂电池产业发展重要意义

- 3.4.2 中国动力锂电池产业发展现状分析
- 3.4.3 动力锂电池发展处于国际领先水平
- 3.4.4 上海市积极推动车用锂电池产业化
- 3.4.5 动力锂电池发展亟待解决的问题
- 3.4.6 中国动力锂电池产业发展的建议
- 3.5 锂电池产业存在问题与发展对策
- 3.5.1 国内锂电池研发存在的主要问题
- 3.5.2 锂电池产业发展存在的主要障碍
- 3.5.3 制约锂离子电池行业发展的因素
- 3.5.4 中国锂电池产业发展的对策分析

# 第四章 2013-2014年全球及中国锂电池正极材料发展分析

- 4.1 锂电正极材料概述
- 4.1.1 锂电池正极材料的性能与制备
- 4.1.2 锂电池各种正极材料性能比较
- 4.1.3 锂电池主要正极材料的概述
- 4.2 2014年全球锂电正极材料发展现状
- 4.2.1 2014年全球锂电材料销售情况分析
- 4.2.2 锂电正极材料行业发展情况
- 4.2.3 锂电正极材料产业发展背景
- 4.3 2014年全球及中国锂电正极材料市场分析
- 4.3.1 2014年全球锂电正极材料市场状况
- 4.3.2 2014年全球锂电正极材料主要厂商分析
- 4.3.3 2014年中国锂电正极材料市场状况
- 4.4 全球及中国锂电正极材料市场竞争
- 4.4.1 全球锂电正极材料市场竞争格局
- 4.4.2 锂电正极材料生产企业竞争现状
- 4.4.3 中国锂电正极材料行业竞争优势

# 第五章 2013-2014年中国磷酸铁锂材料市场发展分析87

- 5.1 磷酸铁锂发展现状
- 5.1.1 磷酸铁锂材料产业发展概况

- 5.1.2 中国磷酸铁锂研究取得新进展
- 5.1.3 中国磷酸铁锂产业化进展快速
- 5.1.4 中国磷酸铁锂产业的发展优势
- 5.2 2013-2014年全球及中国磷酸铁锂市场供给分析
- 5.2.1 全球磷酸铁锂生产企业产能概况
- 5.2.2 2014年中国磷酸铁锂电池企业概况
- 5.2.3 2014年国内磷酸铁锂电池市场供给
- 5.3 2013-2014年全球及中国磷酸铁锂市场需求分析
- 5.3.1 磷酸铁锂市场应用与需求领域
- 5.3.2 2014年磷酸铁锂材料市场需求分析
- 5.3.3 2014年磷酸铁锂电池市场规模分析
- 5.4 2013-2014年全球及中国磷酸铁锂市场竞争分析
- 5.4.1 磷酸铁锂企业技术竞争分析
- 5.4.2 磷酸铁锂生产企业竞争格局
- 5.4.3 磷酸铁锂电池专利竞争分析
- 5.5 2014年中国磷酸铁锂材料发展动态
- 5.5.1 2014年济宁市磷酸铁锂电池项目签约
- 5.5.2 2014年河北力通磷酸铁锂材料项目投产
- 5.5.3 2014年济南磷酸铁锂材料项目

# 第六章 2013-2014年其它锂电池正极材料发展概况

- 6.1 钴酸锂
- 6.1.1中国钴酸锂产业发展概况
- 6.1.2 中国钴酸锂材料市场发展分析
- 6.1.3 钴酸锂材料市场竞争格局分析
- 6.1.4 2014年中国钴酸锂市场需求分析
- 6.2 锰酸锂
- 6.2.1 锰酸锂正极材料的相关概述
- 6.2.2 新型锰酸锂正极材料容量高
- 6.2.3 2014年中国锰酸锂材料市场分析
- 6.2.4 2014年中国锰酸锂项目建设情况
- 6.3 镍钴锰锂

- 6.3.1 镍钴锰三元材料简介
- 6.3.2 氧化镍钴锰锂新材料实现产业化
- 6.3.3 2014年中国镍钴锰材料市场分析
- 6.3.3 中国镍钴锰三元材料的前景展望

## 第七章 2013-2014年锂电池正极材料上游原料分析

- 7.1 碳酸锂的生产
- 7.1.1 碳酸锂的概述及分类
- 7.1.2 锂电池中碳酸锂的应用
- 7.1.3 碳酸锂矿石提取工艺分析
- 7.1.4 碳酸锂卤水提取工艺分析
- 7.2 2013-2014年全球及中国碳酸锂供给状况
- 7.2.1 2014年中国碳酸锂产能情况分析
- 7.2.2 2014年中国碳酸锂企业生产情况
- 7.2.3 2014年全球碳酸锂生产规模分析
- 7.2.4 2014年中国碳酸锂产量情况分析
- 7.3 2013-2014年全球及中国碳酸锂需求状况
- 7.3.1 2014年全球碳酸锂销售情况分析
- 7.3.2 2014年全球碳酸锂市场需求分析
- 7.3.3 2014年中国碳酸锂市场需求分析
- 7.3.4 电动汽车对碳酸锂的需求量分析
- 7.4 2013-2014年全球及中国碳酸锂市场价格分析
- 7.4.1 2014年国际碳酸锂市场价格分析
- 7.4.2 2014年工业级碳酸锂市场价格分析
- 7.4.3 2014年电池级碳酸锂市场价格分析
- 7.5 2013-2014年全球及中国碳酸锂市场竞争状况
- 7.5.1 世界碳酸锂市场竞争格局分析
- 7.5.2 2014年全球碳酸锂市场集中度
- 7.5.3 中国碳酸锂主要竞争企业概况
- 7.5.4 中国碳酸锂区域市场竞争分析
- 7.6 2013-2014年碳酸锂进出口分析
- 7.6.1 2013-2014年中国碳酸锂进口状况分析

# 7.6.2 2013-2014年中国碳酸锂出口状况分析 7.6.3 2013-2014年中国碳酸锂进出口价格分析

# 第八章 2013-2014年锂电池正极材料上游资源分析

- 8.1 锂资源分布与开发
- 8.1.1 世界锂资源储量及分布状况
- 8.1.2 中国锂资源分布与开发利用
- 8.1.3 西藏盐湖锂资源及开发现状
- 8.1.4 青海盐湖锂资源及开发现状
- 8.2 镍资源与市场现状
- 8.2.1 世界镍资源储量与分布概述
- 8.2.2 2013-2014年全球镍供需平衡情况分析
- 8.2.3 2013-2014年中国镍产量增长分析
- 8.2.4 2013-2014年国内新增镍项目情况
- 8.3 锰资源与市场现状
- 8.3.1 世界锰矿资源储量与分布
- 8.3.2 国外锰矿石市场供给情况
- 8.3.3 中国锰矿开发及消费与进口
- 8.3.4 未来中国锰需求前景展望
- 8.4 钴资源与市场现状
- 8.4.1 中国钴矿资源概况
- 8.4.2 中国钴矿市场供需现状分析
- 8.4.2 中国钴矿资源供需前景分析
- 5.2.3 提高钴矿供应保障能力的建议

## 第九章 2013-2014年中国锂电正极材料重点企业分析

- 9.1 比亚迪股份有限公司
- 9.1.1 企业基本情况
- 9.1.2 企业锂电池业务发展概况
- 9.1.3 2013年公司经营状况分析
- 9.1.4 2014年公司经营状况分析
- 9.1.5 企业未来发展展望

- 9.2 中信国安信息产业股份有限公司
- 9.2.1 企业基本情况
- 9.2.2 锂电正极材料发展情况
- 9.2.3 2014年公司经营状况分析
- 9.2.4 2014年企业财务指标状况
- 9.2.5 公司未来发展展望
- 9.3 北京当升材料科技股份有限公司
- 9.3.1企业基本情况
- 9.3.1 锂电正极材料业务概况
- 9.3.4 2014年公司经营状况分析
- 9.3.4 2014年公司募投项目分析
- 9.3.5 当升科技未来发展规划及目标
- 9.4 宁波杉杉股份有限公司
- 9.4.1 企业基本情况
- 9.4.2 锂电正极材料业务情况
- 9.4.3 2013年公司经营状况分析
- 9.4.4 2014年公司经营状况分析
- 9.4.5 企业未来发展展望
- 9.5 北大先行科技产业有限公司
- 9.5.1 企业基本情况
- 9.5.2 北大先行公司发展历程
- 9.5.3 磷酸铁锂业务发展概况
- 9.5.4 2014年公司经营状况
- 9.6 天津斯特兰能源科技有限公司
- 9.6.1 斯特兰公司简介
- 9.6.2 磷酸铁锂产能与产量分析
- 9.6.3 磷酸铁锂电池材料业务情况
- 9.6.4 磷酸铁锂电池通过国家鉴定
- 9.7 湖南浩润科技有限公司
- 9.7.1 企业基本情况
- 9.7.2 磷酸铁锂业务发展概况
- 9.7.3 2014年公司经营状况分析

- 9.7.4 湖南浩润未来发展展望
- 9.8 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司
- 9.8.1 企业基本情况
- 9.8.2 磷酸铁锂业务发展概况
- 9.8.3 2014年公司经营状况分析
- 9.8.4 贝特瑞公司未来发展展望

# 第十章 2015-2020年全球及中国锂电池正极材料发展前景分析

- 10.1 2015-2020年中国锂电池市场前景分析
- 10.1.1 锂电池的市场发展前景分析
- 10.1.2 磷酸铁锂电池发展前景看好
- 10.1.3 聚合物锂电池市场前景分析
- 10.1.4 高分子锂电池发展前景展望
- 10.2 2015-2020年全球及中国磷酸铁锂市场预测分析
- 10.2.1 2015-2020年全球及中国磷酸铁锂材料供给预测分析
- 10.2.2 2015-2020年全球磷酸铁锂材料需求预测分析
- 10.2.3 磷酸铁锂竞争格局预测分析
- 10.3 2015-2020年全球锂电正极材料市场前景分析
- 10.3.1 全球小型锂电正极材料市场发展前景
- 10.3.2 动力锂电正极材料市场发展前景
- 10.3.3 全球锂电正极材料行业总体容量分析

## 第十一章 2015-2020年中国锂电正极材料行业投资前景分析234

- 11.1 2015-2020年中国锂电正极材料行业投资环境分析
- 11.1.1 中国经济发展模式面临严峻挑战
- 11.1.2 世界锂产业重心正在向中国转移
- 11.1.3 2014年中国新能源产业政策导向
- 11.1.4 锂电池产业面临良好的发展机遇
- 11.2 2015-2020年中国锂电正极材料行业投资潜力分析
- 11.2.1 锂电正极材料行业吸引力分析
- 11.2.2 锂电正极材料市场增长动力分析
- 11.2.3 锂电正极材料市场盈利能力预测

- 11.2.4 锂电正极材料区域投资潜力分析
- 11.3 2015-2020年中国锂电正极材料行业投资风险分析
- 11.3.1 产业政策风险
- 11.3.2 技术风险分析
- 11.3.3 市场竞争风险
- 11.3.4 原材料市场风险
- 11.4 2015-2020年锂电正极材料行业投资策略分析

# 图表目录(部分)

图表 1 2013-2014年主要动力电池生产商产能及扩产计划(万块/年)

图表 2 2013-2014年全球混合动力汽车销量情况

图表 3 2013-2014年主要汽车厂商锂离子电池电动汽车推出情况

图表 4 2015-2020年全球电动汽车增长预测

图表 5 2017年锂离子及镍氢电池需求增长率预测

图表6锂离子动力电池成本结构

图表7镍氢动力电池成本结构

图表 8 2013-2014年锂离子动力电池组件价格结构

图表 9 2013-2014年中国国内生产总值及增长速度

图表 10 2013-2014年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 11 2013-2014年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 12 2013-2014年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 13 2013-2014年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 14 2013-2014年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表 15 2013-2014年中国电池行业相关政策分析

图表 16 2013-2014年中国新能源车扶持政策与重要事件

图表 17 2014年中国电池主要产品产销及出口情况

图表 18 2014年中国电池制造行业经济指标统计

图表 19 2014年中国电池制造行业前5省区企业数量排名

图表 20 2014年中国电池制造行业前5省区总资产排名

图表 21 2014年中国电池制造行业前5省区销售规模排名

图表 22 2014年中国电池制造行业前5省区利润排名

图表 23 2013-2014年中国汽车产量统计

图表 24 2013-2014年中国汽车产量增长趋势图

图表 25 2013-2014年中国汽车销量统计

图表 26 2013-2014年中国汽车销量增长趋势图

图表 27 2013-2014年美国混合动力汽车销量趋势

图表 28 2013-2014年美国新能源汽车占新车的销售比重趋势图

图表 29 2013-2014年中国新能源汽车市场销售量预测

图表 30 加快中国新能源汽车在发展的催化剂

图表 31 2013-2014年全球锂电电芯企业出货量

图表 32 2003-2014年全球锂电池市场格局

图表 33 2014年全球锂电池市场份额分布

图表 34 2014年锂电电芯下游需求分布

图表 35 2013-2014年全球锂离子电池投资计划

图表 36 2013-2014年全球二次锂电池市场规模增长趋势图

图表 37 2013-2014年中国锂电池的主要企业现状

图表 38 2003-2014年中国锂离子电池产量统计

图表 39 2003-2014年中国锂离子电池产量趋势图

图表 40 2013-2014年中国锂离子电池月度产量统计

图表 41 2014年中国主要区域锂离子电池产量统计

图表 42 2014年中国锂离子电池生产区域分布情况

图表 43 2014年中国锂离子电池生产区域分布情况

图表 44 2014年中国主要地区锂离子电池产量统计

图表 45 2014年中国主要地区锂离子电池产量统计

图表 46 锂电池各种正极材料的性能比较

图表 47 2014年全球锂电材料销售分布

图表 48 2014年全球锂电材料市场分布

图表 49 锂电池的成本构成表

图表 50 锂电池的成本构成比例示意图

图表 51 2013-2014年世界锂电池正极材料销售量统计

图表 52 2014年锂电正极材料主要厂商市场份额

图表 53 2013-2014年中国锂电池正极材料销售量统计

图表 54 日韩主要锂电正极材料生产企业

图表 55 2013-2014年国内锂电池正极材料竞争企业概况

图表 56 2014年全球磷酸铁锂主要厂商产能及销量

图表 57 2013-2014年国内磷酸铁锂电池生产企业概况

图表 58 2013-2014年中国磷酸铁锂产能统计

图表 59 A123 Systems公司磷酸铁锂电池组

图表 60 磷酸铁锂电池市场应用领域

图表 61 2013-2014年中国磷酸铁锂市场需求量分析

图表 62 2013-2014年磷酸铁锂电池应用市场规模统计

图表 63 中国磷酸铁铁锂生产企业技术指标对比

图表 64 国内磷酸铁锂专利申请人前10名排行

图表 65 中国磷酸铁锂电池专利的技术构成IPC分类

图表 66 2013-2014年国内钴酸锂材料市场需求量

图表 67 锰酸锂材料的特点

图表 68 锰酸锂生产工艺流程图

图表 69 2013-2014年国内锰酸锂材料市场需求量

图表 70 2013-2014年国内镍钴锰锂三元材料市场需求量

图表 71 碳酸锂产品分类与质量标准

图表 72 碳酸锂生产锂电池正极材料的关键原料

图表 73 电池级碳酸锂的主要技术指标

图表 74 碳酸锂矿石提锂石灰烧结法生产工艺流程

图表 75 碳酸锂矿石提锂硫酸法生产工艺流程

图表 76 碳酸锂矿石提锂硫酸盐法生产工艺流程

图表 77 碳酸锂卤水提锂智利SQM沉淀法工艺流程

图表 78 碳酸锂主要工艺及成本比较

图表 79 2014年中国碳酸锂主要企业生产状况

图表 80 2013-2014年全球碳酸锂产量增长趋势图

图表 81 2013-2014年中国碳酸锂产量情况统计

图表 82 2013-2014年FMC公司锂产品收入占公司总收入的比例

图表 83 2006-2013 年智利SQM公司锂产品销售情况

图表 84 2013-2014年锂电池在锂产品下游所占比重趋势图

详细请访问: http://www.abaogao.com/b/dianli/5591654TZW.html