

# 2015-2022年中国新型电池 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2022年中国新型电池市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianqi1509/F743820LK3.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国新型电池市场分析与投资前景研究报告》共九章。报告介绍了新型电池行业相关概述、中国新型电池产业运行环境、分析了中国新型电池行业的现状、中国新型电池行业竞争格局、对中国新型电池行业做了重点企业经营状况分析及中国新型电池产业发展前景与投资预测。您若想对新型电池产业有个系统的了解或者想投资新型电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

电池产业的发展经历了一个由最早的铅酸电池到镍镉电池，再到镍氢电池、锂电池、太阳能电池、燃料电池的历程。这些电池在竞争中发展，形成了各自具有特色的应用领域，也带来了投资机会。

节能和新能源技术是21世纪人类最具潜力的技术之一，日益成熟的新能源技术也将给人们的生活带来巨大的变化。作为新能源领域的重要组成部分，新型电池工业现已成为全球经济发展的一个新热点。以锂离子电池、太阳能电池、燃料电池为代表的新型电池产业步入了高速成长期，产业规模增长迅猛。在作为外力的下游制造业市场需求拉动和作为内力的自身技术进步持续推进的双重作用下，新型电池产业的产业链日趋完善、产业内涵进一步丰富、产业转移趋势合理，产业发展的势头强劲。

## 报告目录：

### 第一章电池行业概述

#### 第一节电池相关概述

##### 一、电池定义及性能

##### 二、电池分类及原理

##### 三、电池主要性能参数

##### 四、电池的发展历史

#### 第二节燃料电池相关概述

##### 一、燃料电池定义

##### 二、燃料电池分类

##### 三、燃料电池的特点

##### 四、燃料电池基本原理

#### 第三节锂电池相关概述

##### 一、锂电池定义

二、锂电池的特征

三、可充电锂电池

四、不可充电锂电池

第四节太阳能电池相关概述

一、太阳能电池的定义

二、太阳能电池的种类

三、太阳能电池产业链

四、太阳能电池应用领域

第二章电池行业分析

第一节电池业发展概况

一、各类电池发展现状

二、国内电池业自主创新意识增强

三、国内电池产业绿色革命赢得市场

四、我国电池行业品牌价值增长简况

第二节2010-2015年中国电池行业发展分析

一、2014年我国电池行业发展回顾

二、2013年我国电池产业发展成就突出

三、2014年中国电池行业运行状况

四、2015年我国电池行业运行动态

第四节电池行业细分产品发展状况

一、锌锰干电池的分类原理及发展

二、镍镉、镍氢电池的发展应用

三、各种燃料电池发展全面解析

四、太阳能电池的发展应用状况

五、手机电池市场的机遇和挑战

第五节电池行业发展面临的挑战及对策

一、制约我国电池行业发展的主要因素

二、电池行业发展面临的压力增加

三、我国电池行业发展应注重科技创新

第三章2012-2015年中国电池制造业经济运行数据分析

## 第一节2012-2015年全国电池制造业主要经济指标

### 一、2014年全国电池制造业主要经济指标

### 二、2015年全国电池制造业主要经济指标

## 第二节2012-2015年全国及各省市电池制造业产销数据分析

### 一、2014年全国及各省市电池制造业产销数据分析

### 二、2015年全国及各省市电池制造业产销数据分析

## 第三节2012-2015年全国及各省市电池制造业资产负债分析

### 一、2014年全国及各省市电池制造业资产负债分析

### 二、2015年全国及各省市电池制造业资产负债分析

## 第四节2012-2015年全国及中国各省市电池制造业行业规模分析

### 一、2014年全国及各省市电池制造业行业规模分析

### 二、2015年全国及各省市电池制造业行业规模分析

## 第五节2012-2015年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

### 一、2014年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

### 二、2015年全国及各省市电池制造业盈利能力分析

## 第四章新型电池行业分析

### 第一节国外新型电池行业发展概况

#### 一、美研发出新型硅纳米线电池

#### 二、美科学家研制出新型纸电池

#### 三、美科学家成功研制纳米电池

#### 四、德科学家制成新型电池材料

### 第二节中国新型电池行业发展概况

#### 一、新型电池推动电池工业快速发展

#### 二、中国建造新型电池项目主体工程

#### 三、中国新型环保电池及其产品发展概况

#### 四、中国新型电池技术和产品的发展措施

## 第五章燃料电池

### 第一节燃料电池技术发展概况

#### 一、国外燃料电池技术发展迅猛

#### 二、中国燃料电池技术发展进程

三、中国燃料电池技术实现商品化

四、大力发展燃料电池技术势在必行

第二节中国燃料电池区域市场发展概况

一、上海氢燃料电池投入使用

二、大连固体燃料电池研究获突破

三、宜兴成为国家级氢燃料电池基地

第三节燃料电池在中国电力系统中的应用

一、燃料电池发电技术特点和应用形式

二、国外燃料电池发展进程及主要经验

三、中国电力系统发展燃料电池的意义

四、各种燃料电池发电技术的综合比较

第四节燃料电池行业存在的问题及发展对策

一、中国燃料电池标准缺乏企业推进

二、中国开发燃料电池技术相对乏力

三、中国燃料电池产业体系亟待完善

四、发展中国燃料电池发电技术的建议

## 第六章锂电池

第一节锂电池行业发展概况

一、世界锂电池发展回顾

二、中国锂电池发展回顾

三、中国锂电池进出口概况

四、深圳成为全球锂电的制造基地

第二节锂电池行业技术概况

一、日本车用锂离子电池进入实用阶段

二、中国新型锂离子电池材料取得突破

三、南昌大学成功研制纳米动力电池

四、锂电池负极材料技术实现国产化

第三节锂电池在相关领域应用分析

一、全球笔记本锂电池标准混乱

二、锂电池成为电动车电池升级首选

三、深圳成全国最大手机锂电池生产基地

## 第四节锂电池行业存在的问题及发展对策

- 一、全球锂电池标准混乱
- 二、中国锂电池行业的发展瓶颈
- 三、中国锂电池生产企业发展对策
- 四、中国锂电池产业发展策略及建议

## 第七章太阳能电池

### 第一节太阳能电池行业发展概况

- 一、中国太阳能电池产业化发展情况
- 二、太阳能电池产业增长的驱动因素
- 三、太阳能电池产业政策启动是关键
- 四、中国太阳能电池专利状况分析

### 第二节太阳能电池生产设备分析

- 一、国内太阳能电池设备市场概况
- 二、国内太阳能电池设备技术概况
- 三、中国具备太阳能电池设备供给能力

### 第三节太阳能电池行业存在的问题及发展对策

- 一、太阳能电池行业的发展瓶颈
- 二、太阳能电池行业存在的挑战
- 三、太阳能电池行业应采取的策略
- 四、太阳能电池产业专利对策及建议

## 第八章重点企业介绍

### 第一节比亚迪股份有限公司

- 一、企业介绍
- 二、比亚迪电池获原产地标记
- 三、比亚迪创新铁电池颠覆传统动力

### 第二节TCL金能电池有限公司

- 一、企业介绍
- 二、TCL聚合物锂离子电池的优点
- 三、TCL电池以卓越性能赶超国际品牌

### 第三节中信国安盟固利公司（MGL）

- 一、企业介绍
- 二、中信国安盟固利改变世界锂电产业格局
- 三、中信国安盟固利促进中国锂电产业发展
- 第四节其他主要新型电池生产企业介绍
- 一、余姚金和实业有限公司
- 二、宁波太阳能电源有限公司
- 三、湖南瑞翔新材料有限公司
- 四、保定天威英利新能源有限公司
- 五、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

## 第九章 博思数据对新型电池行业发展趋势及展望

### 第一节2015-2022年燃料电池行业发展趋势

- 一、燃料电池未来发展展望
- 二、燃料电池在各个领域发展趋势
- 三、燃料电池发电技术前景广阔

### 第二节2015-2022年锂电池行业发展趋势

- 一、锂电池发展前景巨大
- 二、锂电池技术的主要发展趋势
- 三、2015年全球锂电池供货量预测

### 第三节2015-2022年太阳能电池行业发展趋势

- 一、太阳能电池市场前景看好
- 二、太阳能电池设备技术发展趋势
- 三、太阳能电池产业变化将重组能源格局

## 图表目录：

图表：2014年1-12月电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2015年1-8月电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业新产品产值（当年价格）

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业新产品产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业工业销售产值（当年价格）

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业工业销售产值去年同期增长（当年价格）

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业出口交货值（当年价格）

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业出口交货值去年同期增长（当年价格）

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计主营业务收入

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计主营业务收入比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业新产品产值（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业新产品产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业工业销售产值（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业工业销售产值去年同期增长（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业出口交货值（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业出口交货值去年同期增长（当年价格）

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计产成品比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计主营业务收入

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计主营业务收入比去年同期增长

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计资产总计

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计资产总计比去年同期增长

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计流动资产平均余额

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计流动资产平均余额比去年同期增长

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计负债合计

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计负债合计比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计资产总计

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计资产总计比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计流动资产平均余额

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计流动资产平均余额比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计负债合计

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计负债合计比去年同期增长

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计全部从业人员平均人数

图表：2014年1-12月全国及各省市电池制造业累计企业单位数

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计全部从业人员平均人数

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计企业单位数

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计利润总额

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计亏损企业单位数

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计亏损企业亏损总额

图表：2014年1-11月全国及各省市电池制造业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计利润总额

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计亏损企业单位数

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计亏损企业亏损总额

图表：2015年1-8月全国及各省市电池制造业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长

图表：中国蓄电池消费结构情况

图表：2014年1-12月全国及各省市碱性蓄电池产量数据

图表：2014年1-12月全国及各省市碱性蓄电池产量数据

图表：2015年1-8月全国及各省市铅酸蓄电池产量数据

图表：2015年1-8月全国及各省市铅酸蓄电池产量数据

图表：中国锂电池进口来源

图表：中国锂电池出口去向

图表：中国专利类型申请情况

图表：太阳能电池专利申请人国别分布

图表：中国太阳能电池专利申请量走势

图表：中国太阳能电池专利申请分布的主要技术领域

图表：2015年世界燃料电池市场规模预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianqi1509/F743820LK3.html>