

# 2011-2015年中国锂电池材料行业深度调研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

《2011-2015年中国锂电池材料行业深度调研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/xincailiao1109/R8189411XT.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-09-13

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国锂电池材料行业深度调研与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了锂电池材料行业相关概述、中国锂电池材料行业市场运行环境等，接着分析了中国锂电池材料行业市场发展的现状，然后介绍了中国锂电池材料行业重点区域市场运行形势。随后，报告对中国锂电池材料行业重点企业经营状况分析，最后分析了中国锂电池材料行业行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池材料行业产业有个系统的了解或者想投资锂电池材料行业行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

锂离子电池是以2种不同的能够可逆地插入及脱出锂离子的嵌锂化合物分别作为电池的正极和负极的2次电池体系。充电时，锂离子从正极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到负极材料的晶格中，使得负极富锂，正极贫锂；放电时锂离子从负极材料的晶格中脱出，经过电解质后插入到正极材料的晶格中，使得正极富锂，负极贫锂。这样正负极材料在插入及脱出锂离子时相对于金属锂的电位的差值，就是电池的工作电压。

锂离子电池是性能卓越的新一代绿色高能电池，已成为高新技术发展的重点之一。锂离子电池具有以下特点：高电压、高容量、低消耗、无记忆效应、无公害、体积小、内阻小、自放电少、循环次数多。因其上述特点，锂离子电池已应用到移动电话、笔记本电脑、摄像机、数码相机等众多民用及军事领域。

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。

## 第一章 2010-2011年国内外锂电池产业整体运行态势分析

### 第一节 2010-2011年国际锂电池业运行总况

- 一、国外锂电池发展回顾
- 二、全球锂电池产业呈“三足鼎立”状态
- 三、日本锂电池领域发展动向
- 四、北美地区锂电池市场分析
- 五、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

### 第二节 2010-2011年中国锂电池产业综述

- 一、中国发展锂电池产业的重要意义

二、国内锂离子电池行业发展的有利条件

三、中国锂电池行业发展现状

四、中国主要锂电池生产企业概况

五、我国锂电池发展取得的成果

六、金融危机对锂电池行业的影响

第三节 2007-2011年中国锂离子电池产量统计分析

一、2007-2010年全国锂离子电池产量分析

二、2011年2月全国及主要省份锂离子电池产量分析

三、2011年2月锂离子电池产量集中度分析

第四节 2010-2011年中国锂电池行业竞争分析

一、锂电池产业竞争格局

二、跨国巨头发力锂电池市场

三、中国锂电池行业竞争力浅析

四、我国锂电池产业国际竞争力有待提高

五、锂电池竞争趋向分析

第五节 2010-2011年中国锂电池研发进展

一、新一代锂离子蓄电池研发概况

二、电动轿车专用锂电池研究新进展

三、中国新型锂电池研发获得重大突破

第六节 2010-2011年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

一、我国锂电池产业发展瓶颈

二、中国锂电池研发存在的主要问题

三、推动我国锂电池产业发展的建议

第二章 2010-2011年中国锂电池材料行业市场发展环境解析

第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

## 七、进出口总额及增长率分析

## 四、存贷款利率变化

## 五、财政收支状况

## 第二节2010-2011年中国锂电池材料市场政策环境分析

### 一、锂电池产业政策

### 二、锂电池材料政策环境分析

### 三、锂电池材料进出口政策分析

### 四、相关产业政策分析

## 第三节2010-2011年中国锂电池材料市场技术环境分析

## 第四节2010-2011年中国锂电池材料市场社会环境分析

### 一、人口环境分析

### 二、教育环境分析

### 三、文化环境分析

### 四、生态环境分析

## 第三章 2010-2011年中国锂电池正极材料市场运营态势分析

### 第一节 锂电池正极材料基础概述

#### 一、正极材料是锂电池发展的核心环节

#### 二、锂离子电池正极材料好坏评估

#### 三、主要锂电池正极材料简介

#### 四、锂电池正极材料的性能与一般制备方法

#### 五、不同锂离子电池正极材料性能比较

### 第二节 2010-2011年中国锂电池正极材料行业发展特征分析

#### 一、锂电池正极材料行业技术水平和技术特点

#### 二、锂电池正极材料行业特有的业务模式

#### 三、锂电池正极材料行业发展的三大特性

#### 四、锂电池正极材料行业与上下游之间的关联性

### 第三节 2010-2011年中国锂电池正极材料市场综述

#### 一、锂电池正极材料销售增长迅速

#### 二、锂电池正极材料市场容量与顾客需求特点

#### 三、锂电池正极材料市场细分与主要生产厂家的分析

#### 四、锂电池正极材料研发进展分析

#### 第四节 新型锂电池正极材料——磷酸铁锂分析

- 一、磷酸铁锂性能
- 二、中国磷酸铁锂产业化进展快速
- 三、国内磷酸铁锂市场发展分析

#### 第五节 2010-2011年中国其它锂电池正极材料发展分析

- 一、钴酸锂
- 二、锰酸锂
- 三、镍钴锰锂

### 第四章 2010-2011年中国锂电池负极材料市场透析

#### 第一节 锂电池负极材料基础阐述

- 一、锂电池负极材料性能
- 二、锂电池负极材料制备方法

#### 第二节 2010-2011年锂电池负极材料产业发展状况

- 一、国内锂电池负极材料产业化分析
- 二、深圳锂电负极材料企业实现跨越式发展
- 三、平度将建成世界最大锂电池负极材料生产基地
- 四、我国主要负极材料厂商概况

#### 第三节 2010-2011年中国锂电池负极材料细分市场分析

- 一、金属锂
- 二、锂合金
- 三、碳素材料
- 四、氧化物
- 五、纳米合金

### 第五章 2010-2011年中国锂电池材料——电池隔膜市场剖析

#### 第一节 2010-2011年中国电池隔膜行业发展动态分析

- 一、投资1.5亿元的纳米电池隔膜项目落户六安开发区
- 二、比亚迪与佛山塑胶集团合资扩建锂离子电池隔膜项目
- 三、河南研发出高品质碱性电池隔膜技术
- 四、星源材质举行国产锂离子电池隔膜投产新闻发布会

#### 第二节 2010-2011年中国电池隔膜市场发展现状分析

- 一、锂电池隔膜占电池成本份额
- 二、锂离子电池隔膜市场规模
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展
- 四、锂离子电池隔膜的市场化发展已经初具规模

### 第三节 2010-2011年中国电池隔膜市场技术环境分析

- 一、国产高品质碱性电池隔膜技术打破国外垄断
- 二、高端隔膜的指标还未达到国外产品的水平
- 三、动力锂电池隔膜国产化取得突破

## 第六章 2010-2011年中国锂电池电解液市场运营态势深度剖析

### 第一节 锂电池电解液

- 一、锂电池电解液组成
- 二、锂电池电解液种类及特性
- 三、电解液在锂电池成本比重

### 第二节 2010-2011年中国锂电池电解液产业概况

- 一、锂电池电解液系列产品项目
- 二、锂离子二次电池研究进展
- 三、产业热点问题探讨

### 第三节 2010-2011年中国锂电池电解液市场供给情况分析

- 一、中国锂电池电解液产能及扩建情况
- 二、中国锂电池电解液生产技术与工艺研究
- 三、中国锂电池电解液国产率
- 四、中国锂电池电解液进口依赖程度

### 第四节 2010-2011年中国锂电池电解液市场需求消费情况分析

- 一、锂电池电解液市场规模及容量
- 二、锂电池电解液市场消费量及增长情况
- 三、锂电池电解液市场需求缺口分析

### 第五节 2010-2011年中国锂电池电解液市场价格走势及影响因素分析

## 第七章 2006-2009年中国钴酸锂进出口数据监测分析（28419000）

### 第一节 2006-2009年中国钴酸锂进口数据分析

- 一、进口数量分析

## 二、进口金额分析

### 第二节 2006-2009年中国钴酸锂出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2006-2009年中国钴酸锂进出口平均单价分析

### 第四节 2006-2009年中国钴酸锂进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第八章 2006-2009年中国电池隔膜进出口贸易数据监测

### 第一节 2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39201010）

#### 一、2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

#### 二、2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析

#### 三、2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

#### 四、2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

### 第二节 2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口总体数据（39202010）

#### 一、2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数据分析

#### 二、2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数据分析

#### 三、2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

#### 四、2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口国家及地区分析

## 第九章 2010-2011年中国锂电池材料市场竞争格局透析

### 第一节 2010-2011年中国锂电池材料产业竞争背景

### 第二节 2010-2011年中国锂电池材料竞争力分析

#### 一、市场竞争力分析

#### 二、技术竞争分析

#### 三、成本竞争分析

### 第三节 2010-2011年中国锂电池材料行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、生产企业的集中分布

### 第四节 2010-2011年中国锂电池材料行业竞争中存的问题

### 第五节 2011-2015年中国锂电池材料行业竞争趋势分析



## 第十章2010-2011年中国锂电池材料重点企业竞争性财务指标分析

### 第一节 正极材料

- 一、当升科技股份有限公司
- 二、宁波杉杉股份有限公司（600884）
- 三、中信国安信息产业股份有限公司（000839）
- 四、中国宝安集团股份有限公司（000009）

### 第二节 负极材料

- 一、上海杉杉科技有限公司
- 二、宁波杉杉新材料科技有限公司
- 三、深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司
- 四、辽宁弘光科技集团有限公司

### 第三节 电解液

- 一、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司
- 二、深圳新宙邦科技股份有限公司
- 三、天津金牛电源材料有限责任公司

### 第四节 电池隔膜

- 一、深圳市星源材质科技股份有限公司
- 二、佛山市金辉高科光电材料有限公司（000973）
- 三、新乡市格瑞恩新能源材料股份有限公司
- 四、桂林新时科技公司
- 五、上海世龙科技有限公司

## 第十一章 2011-2015年中国锂电池产业前景预测分析

### 第一节 2011-2015年中另电池行业发展趋势分析

- 一、电池产业发展的三大趋势
- 二、国内电池行业长期发展趋势分析
- 三、环保电池发展潜力巨大

### 第二节 2011-2015年中国锂电池行业前景发展预测

- 一、锂电池将在3G中扮演重要角色
- 二、锂电池产量预测分析
- 三、2014年锂电池市场总量预测
- 四、未来亚洲厂商将继续引领锂电池市场

- 五、车用锂电池产业预测分析
- 六、聚合物锂电池前景分析
- 七、聚合物锂电池和磷酸铁锂电池发展前景被看好
- 八、高分子锂电池的前景展望

## 第十二章 2011-2015年中国锂电池材料产业前景预测与新趋势探析

### 第一节 2011-2015年中国锂电池材料行业发展前景分析

- 一、中国电子新材料产业发展规划
- 二、锂电池材料产业发展空间

### 第二节 2011-2015年中国锂电池材料行业发展趋势分析

- 一、新材料产业未来发展趋势
- 二、中国锂电池材料产业的发展方向
- 四、中国锂电池材料材料市场前景乐观

### 第三节 2011-2015年中国锂电池材料行业市场预测分析

- 一、锂电池材料市场规模预测分析
- 二、锂电池材料细分产品市场前景
  - 1、正、负极材料
  - 2、电解液
  - 3、电池隔膜

### 第四节 2011-2015年中国锂电池材料市场盈利预测分析

## 第十三章 2011-2015年中国锂电池材料行业投资战略研究

### 第一节 2010-2011年中国锂电池材料产业投资环境分析

- 一、中国经济发展及对产业影响
- 二、发展新能源已是大势所趋
- 三、中国新能源产业的政策导向
- 四、锂电池投资方兴未艾

### 第二节 2010-2011年中国锂电池材料行业投资周期分析

- 一、经济周期
- 二、增长性与波动性
- 三、成熟度分析

### 第三节 2011-2015年中国锂电池材料行业投资机会分析

## 一、产业投资潜力

## 二、产业投资热点研究

### 第四节2011-2015年中国锂电池材料行业投资风险预警

#### 一、运营风险

#### 二、技术风险

#### 三、市场竞争风险

### 第五节 专家投资战略指导

## 图表目录

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2009年中国钴酸锂进口数量分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂进口金额分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂出口数量分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂出口金额分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国钴酸锂出口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口数量分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口金额分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口数量分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口金额分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国乙烯聚合物制电池隔膜出口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口数量分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口金额分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口数量分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口金额分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国丙烯聚合物制电池隔膜出口国家及地区分析

图表：宁波杉杉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司经营收入走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债情况图

图表：宁波杉杉股份有限公司负债指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杉杉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司经营收入走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司盈利指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司负债情况图

图表：中信国安信息产业股份有限公司负债指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中信国安信息产业股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司经营收入走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司负债情况图

图表：中国宝安集团股份有限公司负债指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国宝安集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司经营收入走势图

图表：上海杉杉科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司负债情况图

图表：上海杉杉科技有限公司负债指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海杉杉科技有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司经营收入走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司盈利指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司负债情况图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司负债指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波杉杉新材料科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司负债情况图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司主要经济指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司经营收入走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司盈利指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司负债情况图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司负债指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司运营能力指标走势图

图表：辽宁弘光科技集团有限公司成长能力指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司主要经济指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司经营收入走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司盈利指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司负债情况图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司负债指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司运营能力指标走势图

图表：张家港市国泰华荣化工新材料有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳新宙邦科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司主要经济指标走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司经营收入走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司盈利指标走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司负债情况图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司负债指标走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司运营能力指标走势图

图表：天津金牛电源材料有限责任公司成长能力指标走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司经营收入走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司负债情况图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司负债指标走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市金辉高科光电材料有限公司成长能力指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司经营收入走势图

图表：上海世龙科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司负债情况图

图表：上海世龙科技有限公司负债指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司成长能力指标走势图

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家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/xincailiao1109/R8189411XT.html>