

# 2010-2015年中国锂电池正极材料产业分析及前景预测

## 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

《2010-2015年中国锂电池正极材料产业分析及前景预测》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/dianli1101/T0285325WH.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-29

【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

2010-2015年中国锂电池正极材料产业分析及前景预测 内容介绍：

## 第一章 锂离子电池正极材料市场基础

### 第一节 电池产业概述

#### 一 研究范围界定

#### 二 电池产品分类

#### 三 产业成长历程

#### 四 产业发展趋势

### 第二节 锂离子电池

#### 一 锂离子电池简介

#### 二 锂离子电池优缺点

#### 三 锂离子电池用途

#### 四 锂离子电池工作原理

#### 五 锂离子电池安全特性

#### 六 锂离子电池组装过程

### 第三节 锂离子电池正极材料

#### 一 $\text{LiCoO}_2$

#### 二 $\text{LiNiO}_2$

#### 三 $\text{LiMn}_2\text{O}_4$

#### 四 $\text{LiFePO}_4$

## 第二章 2009-2010年电池产业运行背景

### 第一节 2009-2010年电池产量

#### 一 2009-2010年原电池产量

#### 二 2009-2010年蓄电池产量

#### 三 2009-2010年锂离子电池产量

### 第二节 2009-2010年行业运行

#### 一 2003-2010年行业企业数量

#### 二 2003-2010年行业销售收入

#### 三 2003-2010年利润总额

#### 四 2003-2010年盈利能力分析

## 第三章 2009-2010年锂离子电池市场分析

## 第一节 2008-2009年锂电池产销

### 一 全球锂电池区域产量

### 二 全球锂电池企业产量

## 第二节 2008-2009年锂电池应用

### 一 锂电池产业上下游

### 二 锂电池应用领域

## 第三节 便携式电子产品市场应用

### 一 2009-2010年笔记本电脑市场

### 二 2009-2010年手机市场

### 三 其他便携式电子产品市场

## 第四节 新能源领域应用

### 一 2009-2010年电动汽车市场

### 二 2009-2010年电动自行车市场

### 三 储能领域市场应用

## 第五节 锂离子电池技术发展

### 一 正极材料现状与发展

### 二 负极材料现状与发展

### 三 聚合物锂离子电池研发

### 四 锂离子电池隔膜研究

## 第四章 2009-2010年锂电正极材料市场分析

### 第一节 锂离子电池正极材料对比

#### 一 不同锂电池正极性能对比

#### 二 不同动力电池特征比较

### 第二节 锂电正极材料市场特征

#### 一 行业特有业务模式

#### 二 行业利润水平分析

#### 三 行业技术水平和特点

#### 四 行业周期性、区域性

#### 五 行业上下游分析

### 第三节 2009-2010年全球锂电正极材料

#### 一 全球2009-2011年全球锂电正极材料销量

#### 二 2009-2011年全球锂电正极材料销量结构

三 2009-2011年钴酸锂销量

四 2009-2011年锰酸锂销量

五 2009-2011年磷酸亚铁锂销量

第四节 2009-2010年国内锂电正极材料

一 2007-2009年国内锂电正极材料销量

二 2007-2009年锂电正极材料销量结构

三 2007-2009年国内钴酸锂销量

四 2007-2009年国内锰酸锂销量

五 2007-2009年磷酸亚铁锂销量

第五节 2009-2010年锂电正极材料竞争格局

一 世界锂电正极材料(锂电正极材料市场调研)市场竞争

二 国内锂电正极材料(锂电正极材料市场考察)市场竞争

三 行业进入壁垒分析

第六节 影响行业发展有利和不利因素

一 有利因素分析

二 不利因素分析

第五章 2009-2010年正极材料细分市场现状

第一节 2009-2010年碳酸锂市场

一 碳酸锂分类

二 碳酸锂生产工艺

三 全球碳酸锂供给

四 全球碳酸锂消费

五 国内碳酸锂产量

第二节 国内磷酸铁锂(磷酸铁锂市场考察)市场

一 磷酸铁锂简介

二 2008年磷酸铁锂产量

三 2008年磷酸铁锂产能

四 内外资市场竞争格局

第三节 国内钴酸锂(钴酸锂市场考察)市场

一 钴酸锂

二 需求规模

三 市场格局分析

## 第六章 2008-2009年正极材料领先企业竞争力

### 第一节 碳酸锂企业分析

一 青海中信

二 四川省射洪锂业

三 新疆昊鑫锂盐开发

四 新疆锂盐厂

五 南通泛亚锂钴材料

六 江西江锂新材料科技

七 白银扎布耶锂业

### 第二节 磷酸铁锂重点企业分析

一 A123

二 Valence

三 Phostech

四 天津斯特兰

五 北大先行

六 苏州恒正

七 湖南浩润

八 新乡格瑞恩

九 新乡华鑫

十 湖南瑞翔

### 第三节 钴酸锂重点企业分析

一 太阳集团

二 中信国安

三 湖南杉杉

四 天津巴莫科技

五 湖南瑞翔

六 当升材料科技

图表 1 电池的基本类型

图表 2 二次电池的发展历程

图表 3 几种常用二次电池的性能

图表 4 不同锂离子电池正极材料性能比较

图表 5 2009年原电池及原电池组产量

图表 6 2008年我国电池百强企业中的原电池厂商(万元)

图表 7 2009年铅酸蓄电池产量

图表 8 2008年铅酸电池使用结构

图表 9 2008年我国电池百强企业中的铅酸电池厂商(万元)

图表 10 铅酸电池的应用领域

图表 11 2009年碱性蓄电池产量

图表 12 2009年锂离子电池产量

图表 13 2008年我国电池百强企业中镍/锂二次电池厂商(万元)

图表 14 2003-2009年电池行业企业数量一览表

图表 15 2003-2009年电池行业企业数量变化趋势图

图表 16 2003-2009年电池行业销售收入一览表

图表 17 2003-2009年电池行业销售收入变化趋势图

图表 18 2003-2009年电池行业利润总额一览表

图表 19 2003-2009年电池行业利润总额变化趋势图

图表 20 2003-2009年电池行业利润率一览表

图表 21 2003-2009年电池行业利润率变化趋势图

图表 22 行业主要法律法规及政策一览表

图表 23 2002年 - 2008年世界锂电池(锂电池市场调研)市场格局

图表 24 2006-2009年全球锂电池主要厂商销售量统计

图表 25 锂电池产业链

图表 26 2006-2011年全球电脑销售量统计及预测

图表 27 2008-2009年全球主要笔记本电脑厂商的销售情况

图表 28 2007-2009年全球主要手机厂商对锂电池的需求量(数据来源: IIT报告)

图表 29 全球各国和地区新能源汽车支持政策

图表 30 全球大型汽车厂商的电动汽车生产计划 单位: 千台

图表 31 2002-2011年全球电动自行车销量

图表 32 不同锂离子电池正极材料性能比较

图表 33 可充电电池性能比较

图表 34 主要研发企业部分产品的技术指标

图表 35 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品

图表 36 不同锂电池对比

图表 37 国内四种动力锂离子电池实用性比较

图表 38 汽车用动力电池性能比较

图表 39 各类车用电池对比一览表

图表 40 锂电池的成本构成表

图表 41 全球2009-2011年全球锂电正极材料销量一览表

图表 42 全球2009-2011年全球锂电正极材料销量结构

图表 43 2007-2009年国内锂电正极材料销量一览表

图表 44 2007-2009年国内锂电正极材料销量结构

图表 45 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业一览表

图表 46 国内三大锂电正极材料产业基地的主要企业及其主要特点

图表 47 碳酸锂产品质量标准

图表 48 碳酸锂主要工艺及成本比较

图表 49 全球三大锂巨头的锂盐产品及技术工业比较

图表 50 全球锂储量和储量基础 单位：TLI<sub>2</sub>O

图表 51 2007年全球碳酸锂产量及产能一览表 吨

图表 52 2007-2015年全球碳酸锂供给预测

图表 53 2007年世界碳酸锂(碳酸锂市场调研)市场占有率

图表 54 2004-2007年碳酸锂行业消费结构趋势图

图表 55 下游市场各领域潜在增长机遇

图表 56 锂离子电动车碳酸锂需求

图表 57 2010-2015年锂电池汽车产量预测 万辆

图表 58 2010-2015年碳酸锂需求量预测 万吨

图表 59 全球主要盐湖卤水成分比较

图表 60 我国锂资源储量 单位：TLI<sub>2</sub>O

图表 61 1992-2006年中国锂盐产量 单位：T

图表 62 我国目前锂工业企业及其产能

图表 63 2007年中国碳酸锂企业生产一览表

图表 64 2007年中国金属锂生产企业一览表

图表 65 2006-2008年碳酸锂价格走势

图表 66 2009年电池级碳酸锂价格走势

图表 67 磷酸铁锂工作原理图

图表 68 2007-2008年国际厂商产销一览表

图表 69 国内磷酸铁锂生产企业一览表

图表 70 国内主要电池厂商现状

图表 71 2008年磷酸铁锂产能一览表

图表 72 近年来磷酸铁锂行业创投事件一览

图表 73 2002-2008年中国钴酸锂材料(钴酸锂材料市场发展分析)市场需求量一览表

图表 74 目前中国国内主要的钴酸锂生产企业及产能一览表

图表 75 2008年青海中信财务竞争力 千元

图表 76 2008年四川省射洪锂业财务竞争力 千元

图表 77 2008年新疆昊鑫锂盐开发财务竞争力 千元

图表 78 2008年新疆锂盐厂财务竞争力 千元

图表 79 2008年南通泛亚锂钴材料财务竞争力 千元

图表 80 2008年江西江锂新材料科技财务竞争力 千元

图表 81 2008年白银扎布耶锂业财务竞争力 千元

图表 82 2008年镇江高博能源技术有限公司财务竞争力 千元

图表 83 2008年北大先行科技产业有限公司财务竞争力 千元

图表 84 2008年北大先行泰安科技有限公司财务竞争力 千元

图表 85 2008年湖南浩润科技有限公司财务竞争力 千元

图表 86 2008年湖南瑞翔新材料有限公司财务竞争力 千元

图表 87 2008年大连新阳高科技发展有限公司财务运营一览表 千元

图表 88 2008年中信国安盟固利电源技术有限公司财务运营一览表 千元

图表 89 2008年中信国安盟固利动力科技有限公司财务运营一览表 千元

图表 90 2008年湖南杉杉新材料有限公司财务运营一览表 千元

图表 91 2004-2008年杉杉股份正极材料营业收入及增长 单位：万元

图表 92 2008年天津巴莫科技股份有限公司财务运营一览表 千元

图表 93 2008年湖南瑞翔新材料有限公司财务竞争力 千元

图表 94 主要锂离子电池厂商研发与生产概要

图表 95 锂电池合作开发关系

图表 96 国内部分锂动力电池项目

图表 97 2008年北京当升材料科技有限公司财务运营一览表 千元

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/T0285325WH.html>