

2015-2020年中国电池市场 现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国电池市场现状分析及投资前景研究报告》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/dianqi1411/T12853SH90.html>

【报告价格】纸介版元 电子版元 纸介+电子元

【出版日期】2014-11-25

【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《2015-2020年中国电池市场现状分析及投资前景研究报告》共十六章。首先介绍了电池的定义、分类等，接着分析了国际国内电池行业的发展概况，并对中国电池制造业的财务状况进行了详实的分析。然后，报告分别介绍了蓄电池、锂电池、燃料电池等细分市场的发展，对电池行业做了区域发展分析、原材料市场分析和投资潜力分析。最后，报告对电池行业的发展前景进行科学的预测。21世纪的电池具有大容量、高功率、长寿命、无污染、安全可靠、轻便的特点，是高科技、高产出、高利润、高创汇产品，被国外专家称为21世纪十大高科技之一。随着信息时代的到来，资讯产业蓬勃发展，在迈入电子、资讯、通讯的“3C”时代后，电子产品朝着“短、小、轻、薄”的趋势发展，对可携带的要求越来越高，作为可携带式电子产品不可或缺的能源——电池，其重要性也越来越显著。

电池工业是我国具有综合优势的传统产业，中国既是电池生产大国，也是电池消费大国，近年来，中国电池行业发展迅速，已逐渐发展成为世界电池生产、加工和贸易中心。

2014年，电池产业受国内外经贸环境影响面临较大困难。国内信贷紧缩、原材料及人工成本上涨等因素使电池生产成本上涨，电池企业销售利润大幅下滑；与此同时，铅蓄电池行业准入条件、铅酸蓄电池生产及再生污染防治技术政策、淘汰落后产能等措施的具体实施，对电池产业的影响作用逐步显现。2014年全国电池行业累计完成工业总产值同比增长19.56%。

2014年全国电池行业产销增长平稳，规模以上企业完成工业增加值同比增长10.30%；电池出口交货值完成834.88亿元；主营业务收入同比增长11.38%。

2014年1-6月，全国电池行业累计完成出口额同比增长11.86%。

节能和环保是当今世界发展的两大主题，世界各国争相发展电动车等节能产品。与此同时，也带动了锂电池、燃料电池等新型环保电池的研究和发展。在国际光伏市场巨大潜力的推动下，各国的光伏制造业争相投入巨资，扩大生产，以争一席之地。目前中国太阳能光伏电池生产成本已大幅下降，这对国内太阳能市场走向壮大与成熟起到了决定作用。今后在相关政策的有力扶持和积极推动下，中国电池行业将会更快地发展，并加快赶超日、美等电池业领先国家的步伐。

报告目录

第一章 电池的概述

1.1 电池的介绍

1.1.1 电池的定义

1.1.2 电池的分类

1.1.3 常用电池的介绍

1.1.4 电池发展简史

1.2 各种细分电池的概述

1.2.1 锂电池

1.2.2 锌锰及碱锰电池

1.2.3 镍镉及镍氢电池

1.2.4 蓄电池

1.2.5 太阳能电池

1.2.6 燃料电池

第二章 2013-2014年世界电池产业发展分析

2.1 国际电池市场发展状况

2.1.1 全球电池行业发展概况

2.1.2 2013-2014年世界电池技术进展状况

2.1.3 国际电池技术法规及标准

2.1.4 国际电池主要认证状况

2.1.5 国际镍二次电池市场展望

2.2 美国

2.2.1 2014年美国研制新型生物能源电池

2.2.2 2014年美国成功研制新式碳纤维锂空气电池

2.2.3 2014年美国加州燃料电池市场快速发展

2.2.4 2014年美国研发出柔性折叠电池

2.2.5 2014年美国研制出新型低成本太阳能电池

2.2.6 美国电池技术引领电动车的发展

2.2.7 美国扩大燃料电池的应用领域

2.3 日本

2.3.1 日本电池产业发展态势分析

2.3.2 2014年日本太阳能电池发展状况

- 2.3.3 2014年日本电池研发进展状况
- 2.3.4 2014年日本电池研发进展状况
- 2.3.5 日本家用电池市场渐受青睐
- 2.4 韩国
 - 2.4.1 韩国电池产业竞争力不断提升
 - 2.4.2 2014年韩国燃料电池技术研发获突破
 - 2.4.3 2014年韩国开发出锂空气电池系统
 - 2.4.4 2014年韩国研发出新型锂电池
 - 2.4.5 2014年韩国电池技术研发动态
- 2.5 其他国家或地区
 - 2.5.1 2014年英国燃料电池行业发展状况
 - 2.5.2 2014年英国电池研发动态
 - 2.5.3 2014年德国电池研制进展
 - 2.5.4 台湾太阳能电池发展状况

第三章 2013-2014年中国电池业整体发展分析

- 3.1 2013-2014年中国电池行业发展分析
 - 3.1.1 2014年我国电池行业总体产销状况
 - 3.1.2 2014年我国电池行业经济运行分析
 - 3.1.3 2014年我国电池行业经营形势分析
 - 3.1.4 2014年我国电池行业经济运行分析
 - 3.1.5 2014年我国电池行业经济运行形势
- 3.2 中国废电池的回收
 - 3.2.1 中国废旧电池再生利用分析
 - 3.2.2 2014年我国首个废旧电池回收利用基地建立
 - 3.2.3 废电池回收利用的经济效益分析
 - 3.2.4 废旧电池回收利用产业化成当务之急
 - 3.2.5 中国废旧电池回收利用存在的不足
 - 3.2.6 废旧电池回收的建议
- 3.3 中国电池发展面临的问题
 - 3.3.1 我国电池行业存在的主要问题
 - 3.3.2 电池行业发展面临的压力增加

- 3.3.3 我国电池市场有待规范
- 3.3.4 我国电池隔膜技术亟需突破
- 3.4 中国电池业发展对策
 - 3.4.1 我国电池行业发展的重点工作
 - 3.4.2 积极推动绿色电池产业发展
 - 3.4.3 我国电池行业重金属污染预防思路
 - 3.4.4 品牌文化是电池行业同质化竞争的突破口

第四章 中国电池制造行业财务状况分析

- 4.1 中国电池制造行业经济规模
 - 4.1.1 2010-2014年6月电池制造业销售规模
 - 4.1.2 2010-2014年6月电池制造业利润规模
 - 4.1.3 2010-2014年6月电池制造业资产规模
- 4.2 中国电池制造行业盈利能力指标分析
 - 4.2.1 2010-2014年6月电池制造业亏损面
 - 4.2.2 2010-2014年6月电池制造业销售毛利率
 - 4.2.3 2010-2014年6月电池制造业成本费用利润率
 - 4.2.4 2010-2014年6月电池制造业销售利润率
- 4.3 中国电池制造行业营运能力指标分析
 - 4.3.1 2010-2014年6月电池制造业应收账款周转率
 - 4.3.2 2010-2014年6月电池制造业流动资产周转率
 - 4.3.3 2010-2014年6月电池制造业总资产周转率
- 4.4 中国电池制造行业偿债能力指标分析
 - 4.4.1 2010-2014年6月电池制造业资产负债率
 - 4.4.2 2010-2014年6月电池制造业利息保障倍数
- 4.5 中国电池制造行业财务状况综合评价
 - 4.5.1 电池制造业财务状况综合评价
 - 4.5.2 影响电池制造业财务状况的经济因素分析

第五章 2013-2014年蓄电池行业发展分析

- 5.1 2013-2014年中国蓄电池的发展概况
 - 5.1.1 中国蓄电池行业发展格局分析

- 5.1.2 2014年铅蓄电池国内市场需求旺盛
- 5.1.3 2014年我国铅蓄电池市场价格走势
- 5.1.4 2014年《铅蓄电池行业准入条件》实施
- 5.1.5 2014年铅蓄电池行业准入管理办法发布
- 5.1.6 铅酸蓄电池业发展现状分析
- 5.1.7 我国铅酸蓄电池行业或征消费税
- 5.2 国内外车用蓄电池行业发展分析
 - 5.2.1 全球车用蓄电池市场发展分析
 - 5.2.2 亚洲车用蓄电池市场发展分析
 - 5.2.3 国际车用蓄电池技术专利状况
 - 5.2.4 中国车用蓄电池市场发展分析
 - 5.2.5 我国主要汽车用蓄电池品牌介绍
 - 5.2.6 车用蓄电池售后流通领域分析
- 5.3 2013-2014年中国铅酸蓄电池产量数据分析
 - 5.3.1 2014年1-12月全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析
 - 5.3.2 2014年1-12月全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析
 - 5.3.3 2014年1-6月全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析
- 5.4 2013-2014年中国碱性蓄电池产量数据分析
 - 5.4.1 2014年1-12月全国及主要省份碱性蓄电池产量分析
 - 5.4.2 2014年1-12月全国及主要省份碱性蓄电池产量分析
 - 5.4.3 2014年1-6月全国及主要省份碱性蓄电池产量分析
- 5.5 蓄电池技术发展动态
 - 5.5.1 世界通信用蓄电池技术的研发进展
 - 5.5.2 蓄电池容量快速测试技术介绍
 - 5.5.3 绿色蓄电池技术突出产业潜能
 - 5.5.4 客户需求推动汽车蓄电池技术发展
 - 5.5.5 中国无镉铅蓄电池技术研发取得进展
 - 5.5.6 丰田研发出新一代蓄电池技术
- 5.6 蓄电池行业面临的问题及对策
 - 5.6.1 蓄电池业发展面临的环境问题
 - 5.6.2 我国蓄电池生产商面临的挑战及建议
 - 5.6.3 蓄电池行业发展对策分析

5.6.4 我国蓄电池行业发展措施

5.7 蓄电池的前景

5.7.1 我国铅酸蓄电池市场展望

5.7.2 未来蓄电池发展前景十分广阔

5.7.3 蓄电池行业的发展趋势

5.7.4 未来汽车蓄电池技术发展的三大趋势

第六章 2013-2014年其他传统品种电池的发展分析

6.1 原电池

6.1.1 原电池的相关介绍

6.1.2 2014年1-12月全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

6.1.3 2014年1-12月全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

6.1.4 2014年1-6月全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

6.2 碱锰电池

6.2.1 国内无汞碱锰电池产业具备竞争优势

6.2.2 提高碱锰电池性能的研发进展

6.2.3 我国碱锰电池刚性市场需求仍强劲

6.2.4 我国碱锰电池普及率较低

6.3 镍氢电池

6.3.1 镍氢电池的介绍

6.3.2 2014年我国镍氢电池发展情况

6.3.3 2014年我国镍氢电池发展概况

6.3.4 2014年我国镍氢电池发展动态

第七章 2013-2014年锂电池行业发展分析

7.1 全球锂电池行业发展概况

7.1.1 全球锂电池产业发展回顾

7.1.2 世界锂电池市场规模状况

7.1.3 世界锂电池市场格局分析

7.1.4 世界锂电池产业链发展特征

7.2 2013-2014年中国锂电池行业发展现状

7.2.1 2014年中国锂电池整体发展状况

- 7.2.2 2014年中国锂电池企业发展状况
- 7.2.3 2014年我国锂电池行业发展状况
- 7.2.4 2014年中国锂电池市场需求形势分析
- 7.3 2013-2014年中国锂离子电池产量分析
 - 7.3.1 2014年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析
 - 7.3.2 2014年1-12月全国及主要省份锂离子电池产量分析
 - 7.3.3 2014年1-6月全国及主要省份锂离子电池产量分析
- 7.4 中国动力锂电池市场发展分析
 - 7.4.1 动力锂电池总体需求状况
 - 7.4.2 动力锂电池出口市场状况
 - 7.4.3 动力锂电池其他需求市场状况
 - 7.4.4 动力锂电池发展面临的困境
- 7.5 2013-2014年车用锂电池市场发展分析
 - 7.5.1 车用锂电池市场规模状况
 - 7.5.2 车用锂电池市场发展向好
 - 7.5.3 我国车用锂电池进入快速成长期
 - 7.5.4 2014年我国规范电动自行车用电池市场
 - 7.5.5 我国车用锂电池发展面临的难关
 - 7.5.6 锂离子电池在汽车领域的应用展望
- 7.6 锂电池产业面临的挑战与发展对策
 - 7.6.1 锂电池行业发展存在的主要问题
 - 7.6.2 锂电池行业发展的制约因素
 - 7.6.3 促进锂电池产业发展的对策思路
 - 7.6.4 发展中国锂电池产业的策略建议
- 7.7 锂电池的发展前景展望
 - 7.7.1 锂电池市场需求预测分析
 - 7.7.2 国内锂电池行业前景乐观
 - 7.7.3 我国锂电池行业或将迎来爆发式增长
 - 7.7.4 高分子锂电池的前景
 - 7.7.5 锰酸锂电池的应用前景
 - 7.7.6 聚合物锂电池前景分析

第八章 2013-2014年燃料电池行业发展分析

8.1 2013-2014年全球燃料电池行业发展概况

8.1.1 全球燃料电池市场发展现状

8.1.2 全球燃料电池行业发展热点

8.1.3 全球燃料电池行业规模状况

8.1.4 世界燃料电池专利状况

8.1.5 全球氢燃料电池发展分析

8.2 我国燃料电池产业发展概况

8.2.1 我国燃料电池发展回顾

8.2.2 中国燃料电池发展的重要性

8.2.3 中国燃料电池行业正加快发展

8.2.4 我国企业燃料电池研发状况

8.2.5 我国燃料电池行业缺少上游产业链

8.3 2013-2014年我国燃料电池的研发进程及示范运行状况

8.3.1 政策扶持

8.3.2 示范运行

8.3.3 市场机遇

8.3.4 企业动态

8.4 2013-2014年燃料电池的技术发展动态

8.4.1 中国燃料电池技术跨入国际先进行列

8.4.2 新型燃料电池电堆模块研发取得进展

8.4.3 20燃料电池分布式热电联供系统技术通过验收

8.4.4 美国研发出新微生物燃料电池技术

8.4.5 现代汽车公布燃料电池技术

8.4.6 日本启动氨燃料电池的研发

8.4.7 本田缩小燃料电池体积

8.4.8 美国研发出低成本燃料电池

8.4.9 中国应积极扶持氢燃料电池技术发展

8.5 燃料电池的发展前景及趋势

8.5.1 燃料电池商业化前景展望

8.5.2 小型燃料电池的市场前景分析

8.5.3 燃料电池的发展方向

第九章 2013-2014年太阳能电池行业发展分析

9.1 2013-2014年国际太阳能电池发展概况

9.1.1 2013年全球太阳能电池发展情况

9.1.2 全球太阳能电池技术进展状况

9.1.3 世界晶硅太阳能电池产量规模现状

9.2 2013-2014年中国太阳能电池产业分析

9.2.1 “十一·五”我国太阳能电池发展回顾

9.2.2 我国太阳能电池产业链发展特点

9.2.3 我国太阳能电池产量现状

9.2.4 我国太阳能电池出口状况

9.2.5 2014年我国太阳能电池出口欧盟遇壁垒

9.3 2013-2014年重点太阳能电池项目动态

9.3.1 我国重点太阳能电池项目建设状况

9.3.2 汉能薄膜太阳能电池项目落户宜春

9.3.3 福建长汀县落户太阳能电池模块项目

9.3.4 青海太阳能电池片及组件项目陆续建成

9.3.5 2014山东莘县薄膜太阳能电池项目开工奠基

9.3.6 海润光伏太阳能电池项目建设动态

9.4 太阳能电池产业面临的问题及发展对策

9.4.1 中国太阳能电池产业面临的挑战

9.4.2 我国太阳能电池转换效率亟待提高

9.4.3 推动太阳能电池行业发展的建议

9.4.4 太阳能电池产业发展策略

9.5 太阳能电池的发展前景

9.5.1 全球太阳能电池市场预测

9.5.2 全球晶硅太阳能电池发展展望

9.5.3 中国太阳能电池市场前景看好

9.5.4 未来太阳能电池发展趋向

9.5.5 未来太阳能电池价格波动分析

第十章 2013-2014年中国主要地区电池产业发展分析

10.1 广东省

10.1.1 广东省电池行业平稳增长

10.1.2 广东省建设锂电池产业聚集地

10.1.3 2014年广东太阳能电池出口状况

10.1.4 2014年广东省手机锂电池产品全部合格

10.1.5 2014年广东太阳能电池产量及出口规模

10.1.6 2014年广东铅酸蓄电池出口贸易状况

10.2 广东郁南县

10.2.1 郁南县电池产业发展综述

10.2.2 郁南县全力打造百亿电池产业集群

10.2.3 郁南电池产业发展战略

10.2.4 郁南电池产业发展目标

10.3 深圳

10.3.1 深圳成国内最大充电电池产业基地

10.3.2 深圳电池产业发展势头良好

10.3.3 深圳锂电池产业居全国领先水平

10.3.4 深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

10.4 天津

10.4.1 天津高性能锂电池研发获突破

10.4.2 2014年天津自主生产锂电池高端隔膜材料

10.4.3 2014年天津已成为锂电池重要生产基地

10.4.4 2014年天津电池行业发展动态

10.4.5 天津发展锂离子电池产业的区位优势分析

10.5 江苏

10.5.1 江苏徐州打造太阳能电池生产基地

10.5.2 2014年江苏太阳能电池发展情况

10.5.3 2014年江苏昆山电池发展情况

10.5.4 2014年江苏太阳能电池发展状况

10.5.5 江苏吴江电池行业发展势头向好

10.6 其他地区

10.6.1 张家港

10.6.2 福建漳州

10.6.3 上海

第十一章 2013-2014年电池行业进出口数据分析

11.1 2013-2014年中国电池行业进出口分析

11.1.1 我国电池行业出口回顾

11.1.2 2014年我国电池行业进出口情况

11.1.3 2014年我国电池行业进出口情况

11.1.4 2014年我国电池出口贸易态势

11.1.5 国外贸易壁垒对我国电池出口的影响

11.1.6 我国电池进出口贸易存在的问题

11.2 2013-2014年6月原电池及原电池组行业进出口数据分析

11.2.1 2013-2014年6月主要国家原电池及原电池组进口市场分析

11.2.2 2013-2014年6月主要国家原电池及原电池组出口市场分析

11.2.3 2013-2014年6月主要省份原电池及原电池组进口市场分析

11.2.4 2013-2014年6月主要省份原电池及原电池组出口市场分析

11.3 2013-2014年6月蓄电池行业进出口数据分析

11.3.1 2013-2014年6月主要国家蓄电池进口市场分析

11.3.2 2013-2014年6月主要国家蓄电池出口市场分析

11.3.3 2013-2014年6月主要省份蓄电池进口市场分析

11.3.4 2013-2014年6月主要省份蓄电池出口市场分析

第十二章 2013-2014年电池行业重点企业经营状况分析

12.1 深圳市德赛电池科技股份有限公司

12.1.1 公司简介

12.1.2 企业核心竞争力

12.1.3 经营效益分析

12.1.4 业务经营分析

12.1.5 财务状况分析

12.1.6 未来前景展望

12.2 万里控股股份有限公司

12.2.1 公司简介

12.2.2 企业核心竞争力

- 12.2.3 经营效益分析
- 12.2.4 业务经营分析
- 12.2.5 财务状况分析
- 12.2.6 未来前景展望
- 12.3 湖南科力远新能源股份有限公司
 - 12.3.1 公司简介
 - 12.3.2 企业核心竞争力
 - 12.3.3 经营效益分析
 - 12.3.4 业务经营分析
 - 12.3.5 财务状况分析
 - 12.3.6 未来前景展望
- 12.4 风帆股份有限公司
 - 12.4.1 公司简介
 - 12.4.2 企业核心竞争力
 - 12.4.3 经营效益分析
 - 12.4.4 业务经营分析
 - 12.4.5 财务状况分析
 - 12.4.6 未来前景展望
- 12.5 浙江南都电源动力股份有限公司
 - 12.5.1 公司简介
 - 12.5.2 企业核心竞争力
 - 12.5.3 经营效益分析
 - 12.5.4 业务经营分析
 - 12.5.5 财务状况分析
 - 12.5.6 未来前景展望
- 12.6 上市公司财务比较分析
 - 12.6.1 盈利能力分析
 - 12.6.2 成长能力分析
 - 12.6.3 营运能力分析
 - 12.6.4 偿债能力分析

第十三章 2013-2014年电池的应用领域发展分析

13.1 新能源汽车

13.1.1 2014年世界新能源汽车产业的发展

13.1.2 中国新能源汽车市场规模不断扩大

13.1.3 2014年中国新能源汽车市场分析

13.1.4 2014年中国新能源汽车市场分析

13.1.5 2014年中国新能源汽车产销动态

13.1.6 中国新能源汽车发展空间广阔

13.1.7 汽车电池市场发展潜力分析

13.2 手机

13.2.1 2014年我国手机行业分析

13.2.2 2014年我国手机行业概况

13.2.3 2014年我国手机产销动况

13.2.4 中国智能手机市场全面剖析

13.2.5 我国手机电池市场发展现状

13.2.6 手机电池市场发展潜力分析

13.3 笔记本

13.3.1 2014年我国笔记本电脑市场分析

13.3.2 2014年我国笔记本电脑行业状况

13.3.3 2014年我国笔记本电脑市场发展态势

13.3.4 我国笔记本锂电池市场发展概况

13.3.5 笔记本电脑电池市场发展潜力分析

13.3.6 笔记本电脑电池的发展方向

13.4 其它

13.4.1 数码电池市场概述

13.4.2 数码相机电池市场解析

13.4.3 玩具带旺电池需求

13.4.4 电池性能有助蓝牙推广

13.4.5 电动工具用锂电池市场发展潜力分析

第十四章 2013-2014年电池材料发展概况

14.1 电池材料市场整体概况

14.1.1 全球电池材料市场

- 14.1.2 国内电池材料市场
- 14.1.3 电池纳米材料的应用
- 14.2 2013-2014年电池正极材料行业发展分析
 - 14.2.1 全球电池正极材料市场发展状况
 - 14.2.2 中国电池正极材料行业发展优势
 - 14.2.3 中国电池正极材料产量状况
 - 14.2.4 中国电池正极材料销量状况
 - 14.2.5 中国电池正极材料企业现状
- 14.3 2013-2014年电池负极材料行业发展分析
 - 14.3.1 电池负极材料发展总体状况
 - 14.3.2 全球负极材料产业发展状况
 - 14.3.3 我国电池负极材料发展状况
 - 14.3.4 我国电池负极材料市场规模
 - 14.3.5 我国电池负极材料价格走势
 - 14.3.6 我国电池负极材料产业集中度
 - 14.3.7 我国电池负极材料产业分布
- 14.4 电池材料发展的问题及对策
 - 14.4.1 电池材料发展的影响因素
 - 14.4.2 电池材料发展机会及建议
 - 14.4.3 电池新材料产业链整合的市场发展策略
- 14.5 电池材料发展前景趋势
 - 14.5.1 我国电池材料发展前景展望
 - 14.5.2 电池材料产品的发展趋向
 - 14.5.3 电池材料价格发展趋势
 - 14.5.4 锂离子电池正极材料的发展趋势

第十五章 电池行业投资分析

- 15.1 投资机会
 - 15.1.1 电池市场变革中孕育巨大商机
 - 15.1.2 锂电池行业面临整体性投资机会
 - 15.1.3 燃料电池的投资机会分析
 - 15.1.4 CIGS薄膜太阳能电池投资前景看好

- 15.1.5 通信用后备电池市场迎来发展机遇
- 15.2 投资现状
 - 15.2.1 我国锂电池迎来新的投资热潮
 - 15.2.2 政策推动锂电池产业投资研发
 - 15.2.3 我国车用电池项目投资动态
 - 15.2.4 薄膜太阳能电池成投资热点
 - 15.2.5 非晶硅薄膜太阳能电池投资力度加大
- 15.3 投资风险及建议
 - 15.3.1 太阳能电池产业的投资风险
 - 15.3.2 投资锂动力电池行业的风险
 - 15.3.3 薄膜太阳电池的投资风险
 - 15.3.4 投资新能源电池须谨慎
 - 15.3.5 积极投资开发锌空动力电池

第十六章 博思数据关于电池行业的前景趋势分析

- 16.1 电池发展前景及趋势
 - 16.1.1 未来电池产业发展趋向
 - 16.1.2 国内电池行业长期发展趋势
 - 16.1.3 电池的发展方向及前景展望
 - 16.1.4 电池发展之路及未来角色
- 16.2 2015-2020年中国电池制造行业预测分析
 - 16.2.1 影响中国电池制造行业发展的因素分析
 - 16.2.2 2015-2020年中国电池制造行业产品销售收入预测
 - 16.2.3 2015-2020年中国电池制造行业利润预测
 - 16.2.4 2015-2020年中国电池制造行业产量预测
- 16.3 不同类型电池产品的发展前景
 - 16.3.1 环保电池发展潜力巨大
 - 16.3.2 镍电池市场前景看好
 - 16.3.3 新型电池及其市场前景评析
 - 16.3.4 纳米碳纤素电池发展前景展望
 - 16.3.5 生物电池是将来无尽的电能

附录

附录一：铅蓄电池行业准入条件

附录二：铅蓄电池行业准入公告管理暂行办法

附录三：废电池污染防治技术政策

附录四：关于限制电池产品汞含量的规定

附录五：进出口电池产品汞含量检验监管办法

图表目录

图表 常用电池的型号命名与标识

图表 2014年日本主要电池企业动向

图表 2010年11月-2014年12月电池行业景气指数变化态势

图表 2010年11月-2014年12月电池行业产值景气指数变化态势

图表 2014年全国电池行业月度工业总产值及同比

图表 2010年中国主要电池产品出口量数据

图表 2010年中国主要电池产品出口额数据

图表 各种类电池企业使用自主品牌的情况统计表

图表 2014年1-10月我国电池出口统计

图表 2010-2014年6月电池制造业销售收入

图表 2010-2014年电池制造业销售收入增长趋势图

图表 2013-2014年12月电池制造业不同规模企业销售额

图表 2014年1-12月电池制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电池制造业不同规模企业销售额

图表 2014年1-6月电池制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2013-2014年12月电池制造业不同所有制企业销售额

图表 2014年1-12月电池制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2014年1-6月电池制造业不同所有制企业销售额

图表 2014年1-6月电池制造业不同所有制企业销售额对比图

图表 2010-2014年6月电池制造业利润总额

图表 2010-2014年电池制造业利润总额增长趋势图

图表 2013-2014年12月电池制造业不同规模企业利润总额

图表 2014年1-12月电池制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2014年1-6月电池制造业不同规模企业利润总额

图表 2014年1-6月电池制造业不同规模企业利润总额对比图

图表 2013-2014年12月电池制造业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月电池制造业不同所有制企业利润总额

图表 2014年1-6月电池制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表 2010-2014年6月电池制造业资产总额

图表 2010-2014年电池制造业总资产增长趋势图

图表 截至2014年6月底电池制造业不同规模企业总资产

图表 截至2014年6月底电池制造业不同规模企业总资产对比图

图表 截至2014年6月底电池制造业不同所有制企业总资产

图表 截至2014年6月底电池制造业不同所有制企业总资产对比图

图表 2010-2014年6月电池制造业亏损面

图表 2010-2014年6月电池制造业亏损企业亏损总额

图表 2010-2014年电池制造业销售毛利率趋势图

图表 2010-2014年1-6月电池制造业成本费用率

图表 2010-2014年电池制造业成本费用利润率趋势图

图表 2010-2014年电池制造业销售利润率趋势图

图表 2010-2014年电池制造业应收账款周转率对比图

图表 2010-2014年电池制造业流动资产周转率对比图

图表 2010-2014年电池制造业总资产周转率对比图

图表 2010-2014年电池制造业资产负债率对比图

图表 2010-2014年6月电池制造业利息保障倍数对比图

图表 2014年全球车用蓄电池主要品牌市场份额

图表 2014年亚洲车用蓄电池品牌市场份额

图表 2014年中国主要车用蓄电池品牌市场份额

图表 美国汽车蓄电池的流通构成

图表 2014年1-12月全国铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月浙江省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月河北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月湖北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月山东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月安徽省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月全国铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月浙江省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月山东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月河北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月湖北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月全国铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月广东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月浙江省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月湖北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月江苏省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月安徽省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月河北省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月山东省铅酸蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月全国碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月广西壮族自治区碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月天津市碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月湖北省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月浙江省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月山东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月全国碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月湖南省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月天津市碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月湖北省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月浙江省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月山东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月全国碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月广东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月山东省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月湖南省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月河南省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月浙江省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月江苏省碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-6月天津市碱性蓄电池产量数据

图表 2014年1-12月全国原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月广东省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月浙江省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月山东省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月福建省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月上海市原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月江苏省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月全国原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月广东省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月浙江省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月山东省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月福建省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月上海市原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月广西壮族自治区原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-12月江苏省原电池及原电池组（折R20标准只）产量数据

图表 2014年1-6月全国原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月四川省原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月福建省原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月广东省原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月山东省原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月广西壮族自治区原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月上海市原电池及原电池组产量数据

图表 2014年1-6月浙江省原电池及原电池组产量数据

图表 2014年镍氢电池出口各大洲情况

图表 2014年镍氢电池前十大出口国家和地区

图表 2014年镍氢电池前十大出口企业

图表 2014年1-12月份全国镍氢电池制造业总产值及出口交货值完成情况表（分省市）

图表 2000-2014年全球锂离子电池产量

图表 2010-2014年全球锂电池市场增速统计

图表 2014年中日韩锂电池产量及占比状况

图表 2014年我国前十大锂离子电池企业产量

图表 2014年部分锂离子电池企业收入

图表 2014年锂离子电池出口地区

图表 2014年锂离子电池前十大出口企业

图表 2014年锂离子电池前十大出口国家和地区

图表 2014年1-12月份全国锂离子电池制造业总产值完成情况表（分省市）

图表 2014年1-12月份全国锂离子电池制造出口交货值完成情况表（分省市）

图表 2011-2014年我国电动交通工具用锂电池销量情况

图表 2011-2014年中国工业&储能用锂离子电池市场统计情况

图表 2014年1-12月全国锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月天津市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月福建省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月上海市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月江西省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月北京市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月全国锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月广东省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月江苏省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月福建省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月天津市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月广西壮族自治区锂离子电池产量数据

图表 2014年1-12月上海市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月全国锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月广西壮族自治区锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月江西省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月福建省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月上海市锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月广东省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月江苏省锂离子电池产量数据

图表 2014年1-6月天津市锂离子电池产量数据

图表 2014年动力锂电池的应用领域情况

图表 2014年中国动力锂电池内外贸情况

图表 2008-2014年中国动力锂电池企业数量情况

图表 2008-2014年全球燃料电池兆瓦数（按应用划分）

图表 2008-2014年全球燃料电池兆瓦数（按地区划分）

图表 2008-2014年全球燃料电池兆瓦数（按燃料电池类型分）

图表 2008-2014年全球燃料电池出货量（按应用划分）

图表 2008-2014年全球燃料电池出货量（按地区划分分）

图表 2008-2014年全球燃料电池出货量（按燃料电池类型分）

图表 2014年全球燃料电池领域专利被引排名

图表 2014年燃料电池专利权人（申请人）排名情况

图表 2003-2014年全球单晶硅太阳能电池产量

图表 2014年国内光伏企业电池组件出货量排名

图表 2014年我国主要光伏电池企业产能情况

图表 2014年1-12月全国太阳能电池产量

图表 2014年1-12月全国太阳能电池产量

图表 2013-2014年我国太阳能电池出口量价图

图表 2009-2014年广东省太阳能电池月度出口量价走势图

图表 2014年广东省手机电池产品质量专项监督检查合格产品及其生产企业名单

图表 2014年广东省太阳能电池产量

图表 2014年1-12月主要国家原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要国家原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要国家原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要国家原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要省份原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要省份原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份原电池及原电池组进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要省份原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要省份原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份原电池及原电池组出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要国家蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-6月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）进口量及进口额情况

图表 2014年1-12月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2014年1-12月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2014年1-6月主要省份蓄电池，包括隔板，不论是否矩形（包括正方形）出口量及出口额情况

图表 2013-2014年6月末德赛电池总资产和净资产

图表 2013-2014年德赛电池营业收入和净利润

图表 2014年1-6月德赛电池营业收入和净利润

图表 2013-2014年德赛电池现金流量

图表 2014年1-6月德赛电池现金流量

图表 2014年德赛电池主营业务收入分行业

图表 2014年德赛电池主营业务收入分产品

图表 2014年德赛电池主营业务收入分区域

图表 2013-2014年德赛电池成长能力

图表 2014年1-6月德赛电池成长能力

图表 2013-2014年德赛电池短期偿债能力

图表 2014年1-6月德赛电池短期偿债能力

图表 2013-2014年德赛电池长期偿债能力

图表 2014年1-6月德赛电池长期偿债能力

图表 2013-2014年德赛电池运营能力

图表 2014年1-6月德赛电池运营能力

图表 2013-2014年德赛电池盈利能力

图表 2014年1-6月德赛电池盈利能力

图表 2013-2014年6月末万里控股总资产和净资产

图表 2013-2014年万里控股营业收入和净利润

图表 2014年1-6月万里控股营业收入和净利润

图表 2013-2014年万里控股现金流量

图表 2014年1-6月万里控股现金流量

图表 2014年万里控股主营业务收入分行业

图表 2014年万里控股主营业务收入分产品

图表 2014年万里控股主营业务收入分区域

图表 2013-2014年万里控股成长能力

图表 2014年1-6月万里控股成长能力

图表 2013-2014年万里控股短期偿债能力

图表 2014年1-6月万里控股短期偿债能力

图表 2013-2014年万里控股长期偿债能力

图表 2014年1-6月万里控股长期偿债能力

图表 2013-2014年万里控股运营能力

图表 2014年1-6月万里控股运营能力

图表 2013-2014年万里控股盈利能力

图表 2014年1-6月万里控股盈利能力

图表 2013-2014年6月末科力远总资产和净资产

图表 2013-2014年科力远营业收入和净利润

图表 2014年1-6月科力远营业收入和净利润

图表 2013-2014年科力远现金流量

图表 2014年1-6月科力远现金流量

图表 2014年科力远主营业务收入分行业

图表 2014年科力远主营业务收入分产品

图表 2014年科力远主营业务收入分区域

图表 2013-2014年科力远成长能力

图表 2014年1-6月科力远成长能力

图表 2013-2014年科力远短期偿债能力

图表 2014年1-6月科力远短期偿债能力

图表 2013-2014年科力远长期偿债能力

图表 2014年1-6月科力远长期偿债能力

图表 2013-2014年科力远运营能力

图表 2014年1-6月科力远运营能力

图表 2013-2014年科力远盈利能力

图表 2014年1-6月科力远盈利能力

图表 2013-2014年6月末风帆股份总资产和净资产

图表 2013-2014年风帆股份营业收入和净利润

图表 2014年1-6月风帆股份营业收入和净利润

图表 2013-2014年风帆股份现金流量

图表 2014年1-6月风帆股份现金流量

图表 2014年风帆股份主营业务收入分行业

图表 2014年风帆股份主营业务收入分产品

图表 2014年风帆股份主营业务收入分区域

图表 2013-2014年风帆股份成长能力

图表 2014年1-6月风帆股份成长能力

图表 2013-2014年风帆股份短期偿债能力

图表 2014年1-6月风帆股份短期偿债能力

图表 2013-2014年风帆股份长期偿债能力

图表 2014年1-6月风帆股份长期偿债能力

图表 2013-2014年风帆股份运营能力

图表 2014年1-6月风帆股份运营能力

图表 2013-2014年风帆股份盈利能力

图表 2014年1-6月风帆股份盈利能力

图表 2013-2014年6月末南都电源总资产和净资产

图表 2013-2014年南都电源营业收入和净利润

图表 2014年1-6月南都电源营业收入和净利润

图表 2013-2014年南都电源现金流量

图表 2014年1-6月南都电源现金流量

图表 2014年南都电源主营业务收入分行业

图表 2014年南都电源主营业务收入分产品

图表 2014年南都电源主营业务收入分区域

图表 2013-2014年南都电源成长能力

图表 2014年1-6月南都电源成长能力

图表 2013-2014年南都电源短期偿债能力

图表 2014年1-6月南都电源短期偿债能力

图表 2013-2014年南都电源长期偿债能力

图表 2014年1-6月南都电源长期偿债能力

图表 2013-2014年南都电源运营能力

图表 2014年1-6月南都电源运营能力

图表 2013-2014年南都电源盈利能力

图表 2014年1-6月南都电源盈利能力

图表 2014年上半年电池上市公司盈利能力指标分析

图表 2014年电池上市公司盈利能力指标分析

图表 2014年电池上市公司盈利能力指标分析

图表 2014年上半年电池上市公司成长能力指标分析

图表 2014年电池上市公司成长能力指标分析

图表 2014年电池上市公司成长能力指标分析

图表 2014年上半年电池上市公司营运能力指标分析

图表 2014年电池上市公司营运能力指标分析

图表 2014年电池上市公司营运能力指标分析

图表 2014年上半年电池上市公司偿债能力指标分析

图表 2014年电池上市公司偿债能力指标分析

图表 2014年电池上市公司偿债能力指标分析

图表 2014年国内新能源汽车产销情况

图表 2014年国内纯电动车与混合动力车产量比

图表 2014年国内纯电动车与混合动力车产量比

图表 2014年国内新能源乘用车企业销售情况

图表 2014年国内新能源乘用车企业销售格局

图表 2014年国内纯电动乘用车销量

图表 2014年国内纯电动乘用车占比

图表 2014年国内混合动力乘用车销量

图表 2014年国内混合动力乘用车销量占比

图表 2014年国产电动汽车销量情况

图表 2014年1-12月中国主要新能源车销售趋势

图表 2014年1-12月国内在售纯电动与混动车趋势

图表 2011-2014年国产电动汽车销量排名

图表 2014年1-12月国内主要厂商新能源汽车销售情况

图表 2014年1-12月主要新能源乘用车厂商销售趋势

图表 2014年中国主要新能源车生产企业销售比例

图表 2014年1-12月国内主要新能源车型销售趋势图

图表 2014年1-12月我国手机产量情况（分省市）

图表 2014年我国手机产量情况

图表 2014年手机类型关注比例分布图

图表 2014年手机品牌关注比例分布图

图表 2014年品牌在售机型数量对比图

图表 2014年手机价格区间段关注比例图

图表 2014年手机购机渠道分布图

图表 2014年手机网络购机渠道分布图

图表 2014年热门手机TOP 20排行图

图表 2014年处理器核心关注比例分布图

图表 2014年屏幕尺寸关注比例分布图

图表 2014年运行内存关注比例分布图

图表 2014年主摄像头像素关注比例分布图

图表 2014年智能手机操作系统关注度分布比例图

图表 2014年国产手机品牌关注比例分布图

图表 2009年-2014年中国笔记本电脑全国市场零售量及同比增长率变化情况

图表 2014年1-4季度中国笔记本电脑城市市场分价格带的零售量占比变化情况

图表 2014年笔记本电脑产量分省市统计

图表 2014年笔记本电脑出口额及增速情况统计

图表 2014年笔记本电脑市场品牌关注比例分布

图表 2014年中国笔记本电脑市场品牌关注比例对比

图表 2014年笔记本电脑市场产品关注排名

图表 2014年中国笔记本电脑市场产品关注排名及主要参数

图表 2014年笔记本电脑市场产品类型关注比例与数量对比

图表 2014年Q1-Q2中国笔记本电脑市场产品类型对比

图表 2014年上半年中国笔记本电脑市场不同价格段关注比例分布

图表 2014年Q1-Q2中国笔记本电脑市场不同价格段关注比例对比

图表 2014年上半年中国笔记本电脑市场显卡类型关注比例分布

图表 2014年上半年中国笔记本电脑市场硬盘容量关注比例分布

图表 2014年1-6月中国笔记本电脑市固态场硬盘注比例走势

图表 2014年上半年中国笔记本电脑处理器关注比例排行

图表 2014年上半年中国笔记本电脑市场屏幕尺寸关注比例分布

图表 2014年1-6月中国笔记本电脑主流品牌关注比例对比走势对比

图表 2014上半年中国笔记本电脑市场主流品牌不同价格段产品对比

图表 2008-2014年全球锂电正极材料销量及增速

图表 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业

图表 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 我国重点锂电池正极材料生产企业

图表 全球负极材料主要供应商

图表 中国负极材料市场规模快速增长

图表 2015-2020年主要负极材料价格走势预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业产品销售收入预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业累计利润总额预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业铅酸蓄电池产量预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业碱性蓄电池产量预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业锂离子电池产量预测

图表 2015-2020年中国电池制造行业原电池及原电池组产量预测

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中国电池工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对电池行业有个系统的了解或者想投资电池研发生产，本报告是您不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianqi1411/T12853SH90.html>