

# 2014-2020年中国镍氢电池 市场监测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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2020年中国镍氢电池市场监测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/dianqi1405/U25104XS5F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-15

【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《2014-2020年中国镍氢电池市场监测及投资前景研究报告》共六章。首先介绍了镍氢电池相关概述、中国镍氢电池市场运行环境等，接着分析了中国镍氢电池市场发展的现状，然后介绍了中国镍氢电池重点区域市场运行形势。随后，报告对中国镍氢电池重点企业经营状况分析，最后分析了中国镍氢电池行业发展趋势与投资预测。您若想对镍氢电池产业有个系统的了解或者想投资镍氢电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

镍氢电池是目前在HEV汽车领域中应用最为成熟的二次电池。虽然其性能不如锂离子电池，但其技术成熟，安全性更好。未来镍氢电池将和锂离子电池一起抢占镍镉和铅酸电池的领地。从长期看，镍氢电池将面对锂离子电池的强力挑战，但短期内，镍氢电池在即将到来的新能源汽车时代仍然前景看好。

根据国家工信部出台的标准，以镍氢电池生产的混合动力乘用车被归类为成熟产品，允许在全国范围内销售使用，这对镍氢电池产业是一大利好。此外。由于镍氢电池具有高比能量、高功率、适合大电流放电、可循环充放电、无污染，还可应用于某些军事装置和医疗装置、潜水艇等领域。由此可看出，镍氢电池仍具有广阔发展前景。

## 第一章 镍氢电池相关概述

### 1.1 镍氢电池的基本概念

#### 1.1.1 镍氢电池的界定

#### 1.1.2 镍氢电池的主要特性

#### 1.1.3 镍氢电池的应用范围

### 1.2 镍氢电池的比较

#### 1.2.1 镍氢电池与镍镉电池的区别

#### 1.2.2 镍氢电池和锂电池的比较

#### 1.2.3 方型镍氢电池与普通镍氢电池的一些区别

### 1.3 镍氢电池的缺陷

#### 1.3.1 镍氢电池封装一致性问题

#### 1.3.2 镍氢电池安全性问题

## 第二章 2011-2013年电池行业发展分析

### 2.1 2011-2013年中国电池业发展概况

#### 2.1.1 我国电池行业发展现状

- 2.1.2 各类电池发展概述
- 2.1.3 国内电池业自主创新意识增强
- 2.1.4 国内电池产业绿色革命赢得市场
- 2.1.5 我国电池行业品牌价值增长简况
- 2.1.6 外企争夺我国电池高端市场
- 2.2 2010-2013年电池行业发展分析
  - 2.2.1 2010年中国电池行业产销情况
  - 2.2.2 2011年我国电池行业运行状况
  - 2.2.3 2012年我国电池行业发展状况
  - 2.2.4 2013年我国电池行业发展简析
- 2.3 中国废电池的回收
  - 2.3.1 废电池的回收利用和价值
  - 2.3.2 中国废电池回收不合理
  - 2.3.3 我国亟待出台车用电池回收标准
  - 2.3.4 应该加紧废电池的回收工作
  - 2.3.5 废旧电池回收的建议
- 2.4 2011-2013年中国电池发展面临的问题
  - 2.4.1 我国电池行业发展面临的不利因素
  - 2.4.2 电池行业发展面临的压力增加
  - 2.4.3 我国电池市场有待规范
- 2.5 中国电池业发展对策
  - 2.5.1 我国电池行业发展的重点工作
  - 2.5.2 积极推动绿色电池产业发展
  - 2.5.3 科技创新提高电池行业竞争力
  - 2.5.4 品牌文化是电池业同质化竞争的突破口

### 第三章 2011-2013年镍氢电池行业发展分析

- 3.1 2011-2013年镍氢电池行业发展概况
  - 3.1.1 国内外镍氢电池产业发展综述
  - 3.1.2 中国镍氢电池生产状况
  - 3.1.3 车用镍氢电池市场发展特点
  - 3.1.4 镍氢电池是目前车用电池的主流

- 3.1.5 镍氢电池工艺流程简述
- 3.2 2011-2013年镍氢电池发展的新环境
  - 3.2.1 新能源汽车成低碳经济发展的必然趋势
  - 3.2.2 新能源汽车发展现状与趋向
  - 3.2.3 新能源汽车产业化进程将提速
  - 3.2.4 混合动力汽车使用成本敏感性分析
  - 3.2.5 电动汽车能源选择分析
  - 3.2.6 混合动力车发展的镍锂之争
- 3.3 2011-2013年主要地区镍氢电池发展
  - 3.3.1 河南构建镍氢电池产业基地
  - 3.3.2 陕西铜川市打造西部镍氢电池生产基地
  - 3.3.3 甘肃依托资源优势发展镍氢电池
- 3.4 2011-2013年镍氢电池的研发动态
  - 3.4.1 国内外镍氢电池开发研究状况
  - 3.4.2 镍氢动力电池研发发展回顾
  - 3.4.3 国内高能动力镍氢电池研发实现产业化突破
- 3.5 中国镍氢电池产业面临的挑战及对策
  - 3.5.1 我国镍氢电池产业化发展的差距
  - 3.5.2 中国开发镍氢电池的建议

## 第四章 重点企业分析

- 4.1 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司
  - 4.1.1 公司简介
  - 4.1.2 2011年1-12月中炬高新经营状况分析
  - 4.1.3 2012年1-12月中炬高新经营状况分析
  - 4.1.4 2013年1-12月中炬高新经营状况分析
  - 4.1.5 中炬高新镍氢电池发展状况
- 4.2 湖南科力远新能源股份有限公司
  - 4.2.1 公司简介
  - 4.2.2 2011年1-12月科力远经营状况分析
  - 4.2.3 2012年1-12月科力远经营状况分析
  - 4.2.4 2013年1-12月科力远经营状况分析

- 4.2.5 2011年科力远收购松下镍氢电池公司
- 4.3 春兰（集团）公司
  - 4.3.1 公司简介
  - 4.3.2 2011年1-12月春兰股份经营状况分析
  - 4.3.3 2012年1-12月春兰股份经营状况分析
  - 4.3.4 2013年1-12月春兰股份经营状况分析
  - 4.3.5 春兰集团镍氢电池发展分析
- 4.4 上市公司财务比较分析
  - 4.4.1 盈利能力分析
  - 4.4.2 成长能力分析
  - 4.4.3 营运能力分析
  - 4.4.4 偿债能力分析
- 4.5 其它企业介绍
  - 4.5.1 深圳市倍特力电池有限公司
  - 4.5.2 深圳市豪鹏科技有限公司
  - 4.5.3 上海申建新能源股份有限公司
  - 4.5.4 内蒙古稀奥科镍氢动力电池有限公司
  - 4.5.5 深圳市晖谱能源科技有限公司
  - 4.5.6 江门市力能达电池实业有限公司
  - 4.5.7 东莞市迈科科技有限公司
  - 4.5.8 利嘉能电池有限公司
  - 4.5.9 深圳市新境界电池有限公司
  - 4.5.10 佛山市优力特电源技术有限公司
  - 4.5.11 新乡创力电源厂
  - 4.5.12 深圳格瑞普电池有限公司

## 第五章 2011-2013年镍氢电池上游资源现状分析

- 5.1 2011-2013年镍资源市场分析
  - 5.1.1 世界镍资源储量概述及开发状况
  - 5.1.2 中国镍矿资源分布特点
  - 5.1.3 2011年国内镍市场发展综述
  - 5.1.4 2012年国内镍市场发展综述

- 5.1.5 2013年国内镍市发展综述
- 5.1.6 中国镍市场供需状况分析
- 5.1.7 镍氢电池等二次电池用镍大幅增加
- 5.2 2011-2013年稀土资源分析
  - 5.2.1 稀土分类及资源分布
  - 5.2.2 中国稀土市场运行概况
  - 5.2.3 国内外稀土供应浅析
  - 5.2.4 镍氢电池用稀土金属分析
  - 5.2.5 永磁电机用稀土金属分析

## 第六章 镍氢电池行业投资分析及前景预测

- 6.1 镍氢电池行业投资分析
  - 6.1.1 镍氢电池行业的投资机遇
  - 6.1.2 镍氢电池短期投资看好
  - 6.1.3 镍氢电池行业投资风险
- 6.2 镍氢电池行业发展前景预测
  - 6.2.1 二次电池行业的发展趋势
  - 6.2.2 镍氢动力电池行业仍有较大发展潜力
  - 6.2.3 动力镍氢电池市场前景展望
  - 6.2.4 2014-2020年中国镍氢电池行业预测分析

### 图表目录：

- 图表1 电池工业总产值走势
- 图表2 我国电池工业总产值及同比增长
- 图表3 镍氢电池市场划分比例情况
- 图表4 中国镍氢电池产量变化趋势
- 图表5 各类车用电池对比
- 图表6 镍氢电池主要成本环节
- 图表7 镍氢电池关键技术环节
- 图表8 镍氢电池工艺流程
- 图表9 全球石油消费结构
- 图表10 二氧化碳排放构成

图表11 新能源汽车分类

图表12 各类新能源汽车的特点和发展现状

图表13 混合动力汽车类别及简单描述

图表14 国内主要企业新能源汽车发展现状与未来规划

图表15 国外主要汽车巨头新能源汽车发展现状与未来规划

图表16 海外各国主要的新能源汽车扶持政策

图表17 中国有关新能源汽车的政策内容

图表18 混合动力汽车使用成本的影响因素

图表19 各级车的耗油量假设

图表20 混合动力汽车成本使用敏感性（当前条件下）

图表21 混合动力汽车成本使用敏感性（仅汽油价格下跌30%）

图表22 混合动力汽车成本使用敏感性（仅汽油价格上涨30%）

图表23 混合动力汽车成本使用敏感性（仅电力驱动装置成本下跌30%）

图表24 混合动力汽车成本使用敏感性（汽油价格上涨30%，电力驱动装置成本下跌30%）

图表25 电动汽车（xEV）用电池对主要资源的需求路径

图表26 xEV对电池材料及资源的需求计算

图表27 锂离子电池的电池材料资源耗用量

图表28 电动汽车（xEV）全球销售情况

图表29 电动汽车（xEV）全球销售预测

图表30 2016年全球锂消费结构预测

图表31 锂矿资源储量分布

图表32 全球碳酸锂供给增长预测

图表33 碳酸锂资源的需求流向

图表34 2011年1-12月中炬高新主要财务数据

图表35 2011年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额

图表36 2010-2013年中炬高新主要会计数据

图表37 2010-2013年中炬高新主要财务指标

图表38 2011年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况

图表39 2011年1-12月中炬高新主营业务分地区情况

图表40 2012年1-12月中炬高新主要财务数据

图表41 2012年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额

图表42 2010年-2012年中炬高新主要会计数据



图表43 2010年-2012年中炬高新主要财务指标

图表44 2012年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况

图表45 2012年1-12月中炬高新主营业务分地区情况

图表46 2013年1-12月中炬高新主要会计数据及财务指标

图表47 2013年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额

图表48 2013年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况

图表49 2013年1-12月中炬高新主营业务分地区情况

图表50 2011年1-12月科力远主要财务数据

图表51 2011年1-12月科力远非经常性损益项目及金额

图表52 2010-2013年科力远主要会计数据

图表53 2010-2013年科力远主要财务指标

图表54 2011年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况

图表55 2012年1-12月科力远主要财务数据

图表56 2012年1-12月科力远非经常性损益项目及金额

图表57 2010年-2012年科力远主要会计数据

图表58 2010年-2012年科力远主要财务指标

图表59 2012年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况

图表60 2013年1-12月科力远主要会计数据及财务指标

图表61 2013年1-12月科力远非经常性损益项目及金额

图表62 2013年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况

图表63 2011年1-12月春兰股份主要财务数据

图表64 2011年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额

图表65 2010-2013年春兰股份主要会计数据

图表66 2010-2013年春兰股份主要财务指标

图表67 2011年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况

图表68 2011年1-12月春兰股份主营业务分地区情况

图表69 2012年1-12月春兰股份主要财务数据

图表70 2012年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额

图表71 2010年-2012年春兰股份主要会计数据

图表72 2010年-2012年春兰股份主要财务指标

图表73 2012年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况

图表74 2012年1-12月春兰股份主营业务分地区情况

- 图表75 2013年1-12月春兰股份主要会计数据及财务指标
- 图表76 2013年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额
- 图表77 2013年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况
- 图表78 2013年1-12月春兰股份主营业务分地区情况
- 图表79 2013年镍氢电池行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表80 2012年镍氢电池行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表81 2011年镍氢电池行业上市公司盈利能力指标分析
- 图表82 2013年镍氢电池行业上市公司成长能力指标分析
- 图表83 2012年镍氢电池行业上市公司成长能力指标分析
- 图表84 2011年镍氢电池行业上市公司成长能力指标分析
- 图表85 2013年镍氢电池行业上市公司营运能力指标分析
- 图表86 2012年镍氢电池行业上市公司营运能力指标分析
- 图表87 2011年镍氢电池行业上市公司营运能力指标分析
- 图表88 2013年镍氢电池行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表89 2012年镍氢电池行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表90 2011年镍氢电池行业上市公司偿债能力指标分析
- 图表91 中国镍矿分布图
- 图表92 2013年金川镍出厂价走势
- 图表93 稀土分类
- 图表94 稀土矿类型
- 图表95 世界稀土资源储量分布
- 图表96 中国的稀土资源分布
- 图表97 动力镍氢电池负极材料及稀土金属需求量
- 图表98 电机永磁材料及稀土金属需求量
- 图表99 2014-2020年中国镍氢电池销售收入预测
- 图表100 2014-2020年中国镍氢电池产量预测

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/dianqi1405/U25104XS5F.html>