

# 2014-2019年中国镍氢电池市场竞争格局及发展前景报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2014-2019年中国镍氢电池市场竞争格局及发展前景报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201404/239435.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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。

## 二、报告目录及图表目录

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。

产业信息网发布的《2014-2019年中国镍氢电池市场竞争格局及发展前景报告》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。

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。

报告目录：

### 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年国内镍市发展综述

5.1.4 2012年国内镍市发展综述

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 2014-2019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 2014-2019年中国镍氢电池销售收入预测

图表100 2014-2019年中国镍氢电池产量预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201404/239435.html>