

# 2015-2020年中国镍氢电池 市场前景研究与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国镍氢电池市场前景研究与投资前景报告》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.abaogao.com/b/dianli/998477ZF63.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国镍氢电池市场前景研究与投资前景报告》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。

### 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 2012-2014年电池行业发展分析

### 2.1 2012-2014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 2011-2014年电池行业发展分析
    - 2.2.1 2011年中国电池行业产销情况
    - 2.2.2 2012年我国电池行业运行状况
    - 2.2.3 2013年我国电池行业发展状况
    - 2.2.4 2014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 2012-2014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 2012-2014年镍氢电池行业发展分析
- 3.1 2012-2014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 2012-2014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 2012-2014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 2012-2014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 2012年1-12月中炬高新经营状况分析
    - 4.1.3 2013年1-12月中炬高新经营状况分析
    - 4.1.4 2014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 2012年1-12月科力远经营状况分析
    - 4.2.3 2013年1-12月科力远经营状况分析
    - 4.2.4 2014年1-12月科力远经营状况分析
    - 4.2.5 2012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 2012年1-12月春兰股份经营状况分析
- 4.3.3 2013年1-12月春兰股份经营状况分析
- 4.3.4 2014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 2012-2014年镍氢电池上游资源现状分析
  - 5.1 2012-2014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 2012年国内镍市发展综述
    - 5.1.4 2013年国内镍市发展综述
    - 5.1.5 2014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 2012-2014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 2015-2020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 2012年1-12月中炬高新主要财务数据
- 图表35 2012年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额
- 图表36 2011-2014年中炬高新主要会计数据
- 图表37 2011-2014年中炬高新主要财务指标
- 图表38 2012年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况
- 图表39 2012年1-12月中炬高新主营业务分地区情况
- 图表40 2013年1-12月中炬高新主要财务数据
- 图表41 2013年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额
- 图表42 2011年-2013年中炬高新主要会计数据
- 图表43 2011年-2013年中炬高新主要财务指标
- 图表44 2013年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况
- 图表45 2013年1-12月中炬高新主营业务分地区情况
- 图表46 2014年1-12月中炬高新主要会计数据及财务指标
- 图表47 2014年1-12月中炬高新非经常性损益项目及金额
- 图表48 2014年1-12月中炬高新主营业务分行业、产品情况
- 图表49 2014年1-12月中炬高新主营业务分地区情况
- 图表50 2012年1-12月科力远主要财务数据
- 图表51 2012年1-12月科力远非经常性损益项目及金额



- 图表52 2011-2014年科力远主要会计数据
- 图表53 2011-2014年科力远主要财务指标
- 图表54 2012年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况
- 图表55 2013年1-12月科力远主要财务数据
- 图表56 2013年1-12月科力远非经常性损益项目及金额
- 图表57 2011年-2013年科力远主要会计数据
- 图表58 2011年-2013年科力远主要财务指标
- 图表59 2013年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况
- 图表60 2014年1-12月科力远主要会计数据及财务指标
- 图表61 2014年1-12月科力远非经常性损益项目及金额
- 图表62 2014年1-12月科力远主营业务分行业、产品情况
- 图表63 2012年1-12月春兰股份主要财务数据
- 图表64 2012年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额
- 图表65 2011-2014年春兰股份主要会计数据
- 图表66 2011-2014年春兰股份主要财务指标
- 图表67 2012年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况
- 图表68 2012年1-12月春兰股份主营业务分地区情况
- 图表69 2013年1-12月春兰股份主要财务数据
- 图表70 2013年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额
- 图表71 2011年-2013年春兰股份主要会计数据
- 图表72 2011年-2013年春兰股份主要财务指标
- 图表73 2013年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况
- 图表74 2013年1-12月春兰股份主营业务分地区情况
- 图表75 2014年1-12月春兰股份主要会计数据及财务指标
- 图表76 2014年1-12月春兰股份非经常性损益项目及金额
- 图表77 2014年1-12月春兰股份主营业务分行业、产品情况
- 图表78 2014年1-12月春兰股份主营业务分地区情况
- 图表79 2014年镍氢电池行业上市公司盈利能力指标分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/998477ZF63.html>