

镍氢电池行业市场深度分析及投资风险预测报告(2026-2031版)

报告简介

镍氢电池是早期的镍镉电池的替代产品，在电化学特性方面与镍镉电池基本相似，且释放能量强，不含有毒物质，可实现对镍镉电池的替代。尽管锂离子电池对镍氢电池又产生了比较大的替代效应，但镍氢电池凭借性能稳定、工艺成熟的优势，客户在某些领域如安防和医疗等行业依然喜欢应用镍氢电池，2019年行业市场规模约为44.37亿元，受疫情影响，预计到2020年行业市场规模略有下降，为39.49亿元。

现有混合动力电池99%的市场份额为镍氢动力电池，商业化的代表是丰田的普锐斯。目前全球主要的汽车动力电池厂商主要有日本的PEVE和Sanyo，PEVE占据全球Hybrid动力车用镍氢电池85%的市场份额，目前主要的商业化的混合动力汽车如丰田的Prius、Alphard和Estima，以及本田的Civic，Insight等均采用PEVE的镍氢动力电池组。

镍氢电池企业未来由传统"制造型"向"制造+服务"模式转型战略的重要组成部分，要积极顺应"互联网+"新零售的发展趋势，在全国(除港澳台外)建立了覆盖全国多个省、自治区、直辖市的一级经销商，同时通过天猫、京东、苏宁、途虎、拼多多等电商平台及商城开拓线上业务，利用一系列技术变革改善用户体验，加速资源整合，实现线上互联网渠道与线下全国多家终端门店、修理厂的无缝对接，促进品牌与销售量的再升级。

镍氢电池已经是一种成熟的产品，我国制造镍氢电池原材料的稀土金属资源丰富，已经探明储量占世界已经探明总储量的80%以上。国内研制开发的镍氢电池原材料加工技术也日趋成熟。镍氢电池可以和锌锰电池、镉镍电池互换使用，今后圆形电池主要朝着产品规格的多样性和商业化方面发展，而方形电池的发展重点是作为动力车的动力源。

但是镍氢电池行业已经进入了成熟期，市场饱和度极高，加上锂电池对行业的挤压，行业的生存环境比较恶劣，产品产量持续走低。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个镍氢电池行业的市场走向和发展趋势。

报告目录

第一章 镍氢电池行业界定和分类

第一节 行业基本概念

第二节 行业基本特点

第三节 行业分类

第二章 镍氢电池行业国内外发展概述

第一节 全球镍氢电池行业发展概况

一、全球镍氢电池行业发展现状

二、全球镍氢电池行业发展趋势

三、主要国家和地区发展状况

第二节 中国镍氢电池行业发展概况

一、中国镍氢电池行业发展历程与现状

二、中国镍氢电池行业发展中存在的问题

第三章 中国镍氢电池行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

第二节 宏观政策环境

第三节 镍氢电池行业政策环境

第四节 镍氢电池行业技术环境

第四章 中国镍氢电池行业市场分析

第一节 市场规模

一、镍氢电池行业市场规模及增速

二、镍氢电池行业市场饱和度

三、影响镍氢电池行业市场规模的因素

四、2026-2031年镍氢电池行业市场规模及增速预测

第二节 市场结构

第三节 市场特点

一、镍氢电池行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对镍氢电池行业的影响

三、差异化分析

第五章 中国镍氢电池行业供给与需求情况分析

第一节 2021-2026年中国镍氢电池行业总体规模

第二节 中国镍氢电池行业盈利情况分析

第三节 中国镍氢电池行业供给概况

一、2021-2026年中国镍氢电池供给情况分析

二、2021-2026年中国镍氢电池行业供给特点分析

三、2026-2031年中国镍氢电池行业供给预测分析

第四节 中国镍氢电池行业需求概况

一、2021-2026年中国镍氢电池行业需求情况分析

二、2021-2026年中国镍氢电池行业市场需求特点分析

三、2026-2031年中国镍氢电池市场需求预测分析

第五节 镍氢电池产业供需平衡状况分析

第六章 中国镍氢电池行业区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

第三节 区域市场需求变化趋势

第七章 中国镍氢电池行业产业链分析

第一节 镍氢电池行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 镍氢电池上游行业分析

一、镍氢电池原材料构成

二、上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

四、上游行业对镍氢电池行业的影响

第三节 镍氢电池下游行业分析

一、镍氢电池下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对镍氢电池行业的影响

第八章 中国镍氢电池行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第九章 中国镍氢电池行业偿债能力分析

第一节 镍氢电池行业资产负债率分析

第二节 镍氢电池行业速动比率分析

第三节 镍氢电池行业流动比率分析

第四节 2026-2031年镍氢电池行业偿债能力预测

第十章 中国镍氢电池行业营运能力分析

第一节 镍氢电池行业总资产周转率分析

第二节 镍氢电池行业流动资产周转率分析

第三节 镍氢电池行业应收账款周转率分析

第四节 镍氢电池行业存货周转率分析

第五节 2026-2031年镍氢电池行业营运能力预测

第十一章 中国镍氢电池行业竞争分析

第一节 重点镍氢电池企业市场份额

第二节 镍氢电池行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十二章 中国镍氢电池行业重点企业分析

第一节 湖南科力远新能源股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第二节 广州鹏辉能源科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第三节 浙江南都电源动力股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第四节 辽宁时代万恒股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第五节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第六节 惠州亿纬锂能股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第七节 浙江凯恩特种材料股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第八节 安泰科技股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第九节 超讯通信股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第十节 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第十三章 2026-2031年中国镍氢电池行业发展与投资风险分析

第一节 镍氢电池行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 镍氢电池行业政策风险

第四节 镍氢电池行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十四章 2026-2031年中国镍氢电池行业发展前景及投资机会分析

第一节 镍氢电池行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 镍氢电池行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 镍氢电池行业研究结论及建议

第二节 中道泰和镍氢电池行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

附件

新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件(修订征求意见稿)

关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见

“十三五”国家战略性新兴产业发展规划

图表目录

图表：2021-2026年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年末国家外汇储备

图表：2021-2026年建筑业增加值及其增速

图表：2021-2026年货物进出口总额

图表：2021-2026年我国镍氢电池行业市场规模及增速

图表：2026-2031年镍氢电池行业市场规模及增速预测

图表：行业发展周期一览表

图表：2021-2026年中国镍氢电池行业总体规模

图表：2021-2026年中国镍氢电池行业盈利能力

图表：2021-2026年中国镍氢电池产量

图表：2026-2031年中国镍氢电池产量预测

图表：2021-2026年中国镍氢电池销量

图表：2026-2031年中国镍氢电池销量预测

图表：2026-2031年中国镍氢电池产销率预测

图表：2021-2026年中国镍氢电池行业区域市场分布

图表：2021-2026年华南地区镍氢电池市场规模

图表：华北地区城市坐标图

图表：2021-2026年华北地区镍氢电池市场规模

图表：2021-2026年华东地区镍氢电池市场规模

图表：2021-2026年东北地区镍氢电池市场规模

图表：华中地区城市坐标图

图表：2021-2026年华中地区镍氢电池市场规模

图表：西南地区经济环境分析

图表：2021-2026年西南地区镍氢电池市场规模

图表：西北地区经济环境分析

图表：2021-2026年西北地区镍氢电池市场规模

图表：2021-2026年我国新能源汽车产销量

图表：2021-2026年我国锂电池出货量

图表：2021-2026年我国锂电池回收量

图表：2021-2026年锂电池及其负极材料回收再利用产业市场规模

图表：日本《汽车循环利用法》对废旧汽车回收的规定

图表：日本《小型家电回收利用法》对小型家电回收的规定

图表：日本“逆向物流”回收模式

图表：欧盟产业联盟回收模式

图表：海外从事电池拆解回收的主要公司

图表：海外梯次利用项目介绍

图表：整车企业布局模式

图表：国内主要回收工艺技术介绍

图表：废旧锂电池的回收流程

图表：2021-2026年国内动力电池装机量(单位：gwh)

图表：2021-2026年我国锂电池负极材料产量

图表：2021-2026年镍氢电池行业资产负债率

图表：2021-2026年镍氢电池行业速冻比率

图表：2021-2026年镍氢电池行业流动比率

图表：2026-2031年镍氢电池行业偿债能力预测

图表：2021-2026年镍氢电池行业总资产周转率

图表：2021-2026年镍氢电池行业流动资产周转率

图表：2021-2026年镍氢电池行业应收账款周转率

图表：2021-2026年镍氢电池行业应收账款周转率

图表：2026-2031年改性聚丙烯行业营运能力预测

图表：重点镍氢电池企业市场份额

图表：2021-2026年湖南科力远新能源股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年湖南科力远新能源股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年广州鹏辉能源科技股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年广州鹏辉能源科技股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力指标

图表：2021-2026年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力指标

图表：2021-2026年辽宁时代万恒股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年辽宁时代万恒股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年深圳市德赛电池科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2021-2026年深圳市德赛电池科技股份有限公司

图表：2021-2026年惠州亿纬锂能股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年惠州亿纬锂能股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年浙江凯恩特种材料股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年浙江凯恩特种材料股份有限公司偿债能力

图表：2021-2026年安泰科技股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年安泰科技股份有限公司财务风险能力

图表：2021-2026年超讯通信股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年超讯通信股份有限公司财务偿债能力

图表：2021-2026年深圳市中金岭南有色金属股份有限公司盈利能力

图表：2021-2026年深圳市中金岭南有色金属股份有限公司偿债能力

图表：重点任务分工方案

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：177582

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200805/177582.shtml>

在线订购：[点击这里](#)