

2025-2031年中国镍氢电池 市场深度分析与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国镍氢电池市场深度分析与战略咨询报告》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.cction.com/report/202503/481538.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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（NiMH）电池继续在电池市场中占有相当大的份额，目前我国镍氢电池的产量和出口量已超过日本成为世界第一。

随着消费者和产业的环保意识增强，镍氢电池已成为碱性电池的良好替代品。电动汽车、电动自行车、摩托车和玩具是对镍氢电池需求最强劲的应用领域。便携电子以及数码相机等耗电量较高的产品，也继续推动对镍氢电池及电池组件的需求。

二次电池已经成为现代生活中必不可少的消费品。产业发展到今天，已经走过了铅酸电池和镍镉电池时代，目前正处于镍氢电池和锂离子电池的绿色电池时代。二次电池在新能源汽车、风电储能和太阳能储能等新兴领域具有巨大发展潜力，远景十分光明。

2024年，中科院长春应用化学研究所开发出了宽温域型、长寿命型和高容量型3种新型号的宽温镍氢电池用稀土贮氢合金，以及相应的生产技术。团队通过优化镍氢电池技术，进一步开发出在宽温（-45 至60 ）应用的多种型号宽温镍氢电池生产技术。

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。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国镍氢电池市场深度分析与战略咨询报告》共七章。首先介绍了镍氢电池的概念、特性、充电方式等，接着分析了电池行业、镍氢电池产业的发展及镍氢电池进出口的情况。随后，报告对镍氢电池产业做了重点企业经营状况分析和上游资源供应状况分析，最后分析了镍氢电池产业的投资潜力与未来前景。

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、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心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。您或贵单位若想对镍氢电池产业有个系统的了解或者想投资镍氢电池相关行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 镍氢电池工艺流程简述
- 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 2020-2024年电池行业发展分析

- 2.1 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 我国电池行业景气指数情况
 - 2.1.3 国内电池产业绿色革命赢得市场
 - 2.1.4 外企争夺我国电池高端市场
- 2.2 2020-2024年电池行业发展分析
 - 2.2.1 2024年我国电池行业总体产销状况
 - 2.2.2 2024年我国电池行业经营形势分析
 - 2.2.3 2024年中国电池行业主要指标状况
 - 2.2.4 2024年中国电池行业经营状况
- 2.3 中国废电池的回收
 - 2.3.1 中国废旧电池再生利用分析
 - 2.3.2 废电池回收利用的经济效益分析
 - 2.3.3 废旧电池回收利用产业化成当务之急
 - 2.3.4 中国废旧电池回收利用存在的不足
 - 2.3.5 废旧电池回收的建议
- 2.4 中国电池发展面临的问题
 - 2.4.1 我国电池行业存在的主要问题
 - 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
- 2.4.4 我国电池隔膜技术亟需突破
- 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 我国电池行业重金属污染预防思路
 - 2.5.4 品牌文化是电池业同质化竞争的突破口

第三章 2020-2024年镍氢电池行业发展分析

- 3.1 镍氢电池行业发展概况
 - 3.1.1 世界镍氢电池市场格局分析
 - 3.1.2 中国镍氢电池行业发展态势
 - 3.1.3 中国镍氢电池供需状况
 - 3.1.4 镍氢电池应用市场状况
 - 3.1.5 国内外镍氢电池开发研究状况
- 3.2 车用镍氢电池市场发展分析
 - 3.2.1 车用镍氢电池市场发展特点
 - 3.2.2 镍氢电池是目前车用电池的主流
 - 3.2.3 车用镍氢电池国产化促发展
- 3.3 镍氢电池发展的新环境
 - 3.3.1 新能源汽车成低碳经济发展的必然趋势
 - 3.3.2 新能源汽车推广现状
 - 3.3.3 混合动力电车发展现状
 - 3.3.4 混合动力汽车使用成本敏感性分析
 - 3.3.5 电动汽车能源选择分析
 - 3.3.6 混合动力车发展的镍锂之争
- 3.4 2020-2024年镍氢电池行业发展焦点
 - 3.4.1 日企镍氢电池稀土回收技术获突破
 - 3.4.2 我国第一条镍氢动力电池自动化生产线投产
 - 3.4.3 福建镍氢动力电池的应用动态
 - 3.4.4 镍氢电池市场发展动态情况
- 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 2020-2024年镍氢蓄电池进出口数据分析

4.1 2020-2024年镍氢蓄电池主要进口来源国家分析

4.1.1 2024年镍氢蓄电池主要进口来源国家分析

4.1.2 2024年镍氢蓄电池主要进口来源国家分析

4.1.3 2024年镍氢蓄电池主要进口来源国家分析

4.2 2020-2024年镍氢蓄电池主要出口目的国家分析

4.2.1 2024年镍氢蓄电池主要出口目的国家分析

4.2.2 2024年镍氢蓄电池主要出口目的国家分析

4.2.3 2024年镍氢蓄电池主要出口目的国家分析

4.3 2020-2024年不同省份镍氢蓄电池进口数据分析

4.3.1 2024年不同省份镍氢蓄电池进口数据分析

4.3.2 2024年不同省份镍氢蓄电池进口数据分析

4.3.3 2024年不同省份镍氢蓄电池进口数据分析

4.4 2020-2024年不同省份镍氢蓄电池出口数据分析

4.4.1 2024年不同省份镍氢蓄电池出口数据分析

4.4.2 2024年不同省份镍氢蓄电池出口数据分析

4.4.3 2024年不同省份镍氢蓄电池出口数据分析

第五章 2020-2024年镍氢电池行业重点企业分析

5.1 中炬高新技术实业（集团）股份有限公司

5.1.1 企业发展概况

5.1.2 经营效益分析

5.1.3 业务经营分析

5.1.4 财务状况分析

5.1.5 核心竞争力分析

5.1.6 公司发展战略

5.1.7 未来前景展望

5.2 湖南科力远新能源股份有限公司

5.2.1 企业发展概况

- 5.2.2 经营效益分析
- 5.2.3 业务经营分析
- 5.2.4 财务状况分析
- 5.2.5 核心竞争力分析
- 5.2.6 公司发展战略
- 5.2.7 未来前景展望
- 5.3 春兰（集团）公司
- 5.5.3 企业发展概况
- 5.3.2 经营效益分析
- 5.3.3 业务经营分析
- 5.3.4 财务状况分析
- 5.3.5 核心竞争力分析
- 5.3.6 公司发展战略
- 5.3.7 未来前景展望
- 5.4 内蒙古稀奥科镍氢动力电池有限公司
- 5.4.1 公司简介
- 5.4.2 市场开拓历程
- 5.4.3 发展现状分析
- 5.5 其它企业介绍
- 5.5.1 深圳市倍特力电池有限公司
- 5.5.2 深圳市豪鹏科技有限公司
- 5.5.3 上海申建新能源股份有限公司
- 5.5.4 深圳市晖谱能源科技有限公司
- 5.5.5 江门市力能达电池实业有限公司
- 5.5.6 东莞市迈科科技有限公司
- 5.5.7 利嘉能电池有限公司
- 5.5.8 深圳市新境界电池有限公司
- 5.5.9 佛山市优力特电源技术有限公司
- 5.5.10 新乡创力电源厂
- 5.5.11 深圳格瑞普电池有限公司

第六章 2020-2024年镍氢电池上游资源现状分析

- 6.1 2020-2024年镍资源市场分析
 - 6.1.1 世界镍资源储量概述及开发状况
 - 6.1.2 中国镍矿资源分布状况
 - 6.1.3 中国镍矿表观消费状况
 - 6.1.4 中国镍市场价格分析
 - 6.1.5 中国镍矿库存现状分析
 - 6.1.6 中国镍矿进口状况分析
 - 6.1.7 镍氢电池等二次电池用镍大幅增加
- 6.2 2020-2024年稀土资源分析
 - 6.2.1 稀土分类及资源分布
 - 6.2.2 中国稀土市场运行现状
 - 6.2.3 中国稀土价格走势
 - 6.2.4 镍氢电池用稀土金属分析
 - 6.2.5 永磁电机用稀土金属分析

第七章 对镍氢电池行业投资分析及前景预测

- 7.1 镍氢电池行业投资分析
 - 7.1.1 投资热点分析
 - 7.1.2 区域投资潜力分析
 - 7.1.3 与产业相关的投资机会分析
 - 7.1.4 行业投资风险分析
- 7.2 镍氢电池行业发展前景预测
 - 7.2.1 国际镍氢电池需求量预测
 - 7.2.2 镍氢电池行业发展前景分析
 - 7.2.3 二次电池行业的发展趋势
- 7.3 对2025-2031年中国镍氢电池行业预测分析
 - 7.3.1 中国镍氢电池行业发展因素分析
 - 7.3.2 对2025-2031年中国镍氢电池产量预测
 - 7.3.3 对2025-2031年中国镍氢电池销售收入预测

图表目录

- 图表 镍氢电池主要成本环节

图表 镍氢电池关键技术环节

图表 镍氢电池工艺流程

图表 我国镍氢电池市场规模

图表 日本镍氢电池占比变化情况

图表 我国镍氢电池产量情况

图表 镍氢电池下游应用情况

图表 各类车用电池对比

图表 全球石油消费结构

图表 二氧化碳排放构成

图表 混合动力汽车使用成本的影响因素

图表 各级车的耗油量假设

图表 混合动力汽车成本使用敏感性（当前条件下）

图表 混合动力汽车成本使用敏感性（仅汽油价格下跌30%）

图表 混合动力汽车成本使用敏感性（仅汽油价格上涨30%）

图表 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 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 电动汽车（xEV）用电池对主要资源的需求路径

图表 xEV对电池材料及资源的需求计算

图表 锂离子电池的电池材料资源耗用量

图表 电动汽车（xEV）全球销售情况

图表 电动汽车（xEV）全球销售预测

图表 2024年全球锂消费结构预测

图表 锂矿资源储量分布

图表 全球碳酸锂供给增长预测

图表 碳酸锂资源的需求流向

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池进出口总额

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池进出口（总额）结构

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池贸易顺差规模

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池进口区域分布

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池进口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国镍氢蓄电池进口市场情况

图表 2024年主要贸易国镍氢蓄电池进口市场情况

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池出口区域分布

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池出口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国镍氢蓄电池出口市场情况

图表 2024年主要贸易国镍氢蓄电池出口市场情况

图表 2020-2024年主要省市镍氢蓄电池进口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市镍氢蓄电池进口情况

图表 2024年主要省市镍氢蓄电池进口情况

图表 2020-2024年中国镍氢蓄电池出口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市镍氢蓄电池出口情况

图表 2024年主要省市镍氢蓄电池出口情况

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司净利润及增速

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2024年中炬高新科技实业（集团）股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司净利润及增速

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2024年湖南科力远新能源股份有限公司资产负债率水平

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/481538.html>