

中国镍氢电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国镍氢电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/737089.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

镍氢电池是一种性能良好的蓄电池。镍氢电池分为高压镍氢电池和低压镍氢电池。镍氢电池正极活性物质为Ni(OH)₂（称NiO电极），负极活性物质为金属氢化物，也称储氢合金（电极称储氢电极），电解液为6mol/L氢氧化钾溶液。镍氢电池作为氢能源应用的一个重要方向越来越被人们注意。

我国镍氢电池行业相关政策

为推动镍氢电池行业的发展，我国陆续发布了一系列行业政策，如2024年5月交通运输部等十三部门发布的《交通运输大规模设备更新行动方案》提出鼓励动力电池充电、氢燃料及替代燃料加注等配套工程建设，探索新能源机车运用、维护、检修及配套工程的一体化综合服务能力建设，构建完善的机车全寿命周期运用体系。

2023-2024年我国镍氢电池行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年6月	国务院办公厅	关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见	压实电动汽车、动力电池和充电基础设施生产企业产品质量安全责任，严格充电基础设施建设、安装质量安全管理，建立火灾、爆炸事故责任倒查制度。
2023年12月	工业和信息化部等八部门	关于加快传统制造业转型升级的指导意见	积极推广资源循环生产模式，大力发展废钢铁、废有色金属、废旧动力电池、废旧家电、废旧纺织品回收处理综合利用产业，推进再生资源高值化循环利用。
2024年2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	在新能源汽车领域，完善废旧动力电池综合利用体系，推动规范化回收、分级资源化利用。

关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见

在新能源汽车领域，完善废旧动力电池综合利用体系，推动规范化回收、分级资源化利用。

2024年3月 市场监管总局、中央网信办等部门
贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）完善充电桩、电动汽车、动力电池等标准，加快大功率直流充电系列标准实施应用，研究制定充电桩安全强制性国家标准。2024年3月 工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案 动力电池行业生产设备向高精度、高速度、高可靠性升级，重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机、分容柜等设备。

以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案 推动汽车标准转型升级。修订电动汽车动力电池安全标准，加大新能源汽车整车安全、充换电标准供给，加强自动驾驶、激光雷达等智能网联技术标准研制，加快先进技术融合迭代，提升网络安全等级和数据安全保护水平。2024年3月 商务部等14部门 推动消费品以旧换新行动方案 推动汽车领域非保密、非隐私信息开放使用，提升独立第三方二手车信息查询平台运营质效，支持新能源二手车动力电池检测和估值平台建设，引导二手车经销企业提供并展示车辆状况表，明示车辆基本信息、重要配置、价格等内容。

2024年5月 国务院 2024—2025年节能降碳行动方案
加强工业装备、信息通信、风电光伏、动力电池等回收利用。 2024年5月
交通运输部等十三部门 交通运输大规模设备更新行动方案 鼓励动力电池充电、氢燃料及替

代燃料加注等配套工程建设，探索新能源机车运用、维护、检修及配套工程的一体化综合服务能力建设，构建完善的机车全寿命周期运用体系。 2024年9月

国家金融监督管理总局办公厅

关于促进非银行金融机构支持大规模设备更新和消费品以旧换新行动的通知 鼓励汽车金融公司和经营汽车金融业务的财务公司加大对市政交通企业的融资支持，助力新能源汽车推广应用，推动城市公交车电动化替代、老旧新能源公交车和动力电池更新换代。 2024年10月 中国人民银行等四部门 关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见 支持新兴固体废物（新能源汽车废旧动力电池、退役及报废光伏组件、风电机组叶片等）综合利用，拓展二次利用市场化场景，支持区域回收利用基地建设。 2024年11月 交通运输部、国家发展改革委 交通物流降本提质增效行动计划 制定完善新能源汽车动力电池、储能电池、大容量光伏电池运输服务保障措施，完善新能源汽车港口滚装码头布局，积极拓展新能源汽车集装箱船、多用途船运输。

资料来源：观研天下整理

部分省市镍氢电池行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省镍氢电池行业的发展做出了具体规划,支持当地镍氢电池行业稳定发展，比如2024年6月天津市发布的《天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案》提出加强新能源汽车动力电池溯源管理，推广应用在用动力电池检测评估系统，提高余能检测、残值评估、重组利用等技术水平。加强新能源汽车动力电池梯次利用管理，落实梯次利用企业主体责任，鼓励采用租赁、规模化利用等便于梯次产品回收的商业模式，促进动力电池回收利用行业规范发展。

2023-2024年部分省市镍氢电池行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年1月 北京市 关于北京市推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见 支持汽车制造企业开展汽车全生命周期服务，拓展汽车租赁、改装、二手车交易、维修保养等后市场，鼓励智慧出行服务、动力电池回收利用管理等平台建设。 2023年2月 江西省 赣州革命老区高质量发展示范区发展规划 推动新能源和新能源汽车产业全链条发展，引进动力电池、正负极材料、电机电控、光伏组件等领域龙头企业，打造新能源汽车核心零部件产业基地。 2023年4月 贵州省 贵州省项目建设年活动实施方案 加快建设新能源动力电池及材料研发生产基地。加快新能源电池及材料产业延链补链强链，优化“一核两区”布局，加大重点园区建设力度，推动已建成项目加快释放产能，加快构建上中下游有效衔接、功能配套完善的新能源电池及材料产业体系，推动实施贵州磷化(集团)20万吨/年磷酸铁等项目建设。 2023年7月 山西省 关于促进企业技术改造的实施意见 鼓励发展再制造产品，延伸废钢铁、废有色金属、废旧动力电池等再生资源精深加工产业链，促进再生资源高值化利用。 2023年6月 河南省 河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年） 积极发展绿色低碳消费市场。扩大新能源汽车在公共交通、环境卫生、邮政快递、城市物流等领域应用，建立动力电池回收管理利用体系，拓展换电和电池租赁服务。 2023年8月 河南省

河南省电动汽车充电基础设施建设三年行动方案（2023—2025年）支持各地在公交、矿山、渣土、环卫等领域探索开展省级换电示范应用城市建设，依托新能源汽车监测管理平台，加强换电模式车辆、动力电池等动态监测，提高安全运行水平。 2024年4月 浙江省 浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措 强化退役动力电池在储能等领域梯次利用，探索开展风电、光伏设备残余寿命评估，推进设备及关键部件梯次利用。

2023年2月 江苏省 江苏省关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 重点发展纯电动汽车、插电式混合动力（含增程式）汽车、燃料电池汽车，培育具有品牌影响力的生态主导型智能网联及新能源整车企业，增强动力电池与管理系统、驱动电机与电力电子、网联化与智能化技术等关键系统基础能力，加快智能网联汽车研发制造，推进燃料电池汽车示范应用。

2024年5月 江苏省 江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案 对标国际先进更新光伏、航空、动力电池、机器人等行业一批高技术、高效率、高可靠性设备。2024年5月 山东省 山东省设备更新和消费品以旧换新标准提升工作方案 完善车用电池再利用地方标准体系，发布实施动力电池梯次利用评价、安全和技术等地方标准。 2024年5月 吉林省 吉林省新能源和智能网联汽车产业高质量发展行动方案 加强整零协同，重点攻关高比能、高安全、耐低温动力电池及关键材料、电池管理系统、高效电驱动系统、大功率氢燃料电池电堆及关键部件，加快推进换电技术研发及模式创新，加强大功率超快充、智能充电、动力电池综合利用等关键技术攻关。

2024年4月 上海市 上海市推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动计划（2024-2027年）加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发，有序推进产品设备及关键部件梯次利用。

2024年8月 上海市 上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024-2027年）开展报废机动车、废旧电子电器产品、废旧动力电池等领域先进拆解利用技术示范推广，发展资源循环利用装备产业。

2024年6月 天津市 天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案 加强新能源汽车动力电池溯源管理，推广应用在用动力电池检测评估系统，提高余能检测、残值评估、重组利用等技术水平。加强新能源汽车动力电池梯次利用管理，落实梯次利用企业主体责任，鼓励采用租赁、规模化利用等便于梯次产品回收的商业模式，促进动力电池回收利用行业规范发展。

2024年9月 天津市 天津市加力支持消费品以旧换新工作实施方案 支持新能源公交车及动力电池更新。按照《交通运输部 财政部关于印发 新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则 的通知》（交运函〔2024〕390号）明确的补贴范围、补贴标准等规定，进一步细化操作流程和管理要求，指导相关区和新能源公交车运营企业制定方案、筹措资金，开展新能源公交车及动力电池更新。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国镍氢电池行业发展趋势研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国镍氢电池行业发展概述

第一节 镍氢电池行业发展情况概述

一、镍氢电池行业相关定义

二、镍氢电池特点分析

三、镍氢电池行业基本情况介绍

四、镍氢电池行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、镍氢电池行业需求主体分析

第二节 中国镍氢电池行业生命周期分析

一、镍氢电池行业生命周期理论概述

二、镍氢电池行业所属的生命周期分析

第三节 镍氢电池行业经济指标分析

一、镍氢电池行业的赢利性分析

二、镍氢电池行业的经济周期分析

三、镍氢电池行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球镍氢电池行业市场发展现状分析

第一节全球镍氢电池行业发展历程回顾

第二节全球镍氢电池行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲镍氢电池行业地区市场分析

一、亚洲镍氢电池行业市场现状分析

二、亚洲镍氢电池行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲镍氢电池行业市场前景分析

第四节北美镍氢电池行业地区市场分析

一、北美镍氢电池行业市场现状分析

二、北美镍氢电池行业市场规模与市场需求分析

三、北美镍氢电池行业市场前景分析

第五节欧洲镍氢电池行业地区市场分析

一、欧洲镍氢电池行业市场现状分析

二、欧洲镍氢电池行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲镍氢电池行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界镍氢电池行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球镍氢电池行业市场规模预测

第三章 中国镍氢电池行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对镍氢电池行业的影响分析

第三节中国镍氢电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对镍氢电池行业的影响分析

第五节中国镍氢电池行业产业社会环境分析

第四章 中国镍氢电池行业运行情况

第一节中国镍氢电池行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国镍氢电池行业市场规模分析

一、影响中国镍氢电池行业市场规模的因素

- 二、中国镍氢电池行业市场规模
- 三、中国镍氢电池行业市场规模解析
- 第三节中国镍氢电池行业供应情况分析
 - 一、中国镍氢电池行业供应规模
 - 二、中国镍氢电池行业供应特点
- 第四节中国镍氢电池行业需求情况分析
 - 一、中国镍氢电池行业需求规模
 - 二、中国镍氢电池行业需求特点
- 第五节中国镍氢电池行业供需平衡分析

第五章 中国镍氢电池行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国镍氢电池行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、镍氢电池行业产业链图解
- 第二节中国镍氢电池行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对镍氢电池行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对镍氢电池行业的影响分析
- 第三节我国镍氢电池行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国镍氢电池行业市场竞争分析

- 第一节中国镍氢电池行业竞争现状分析
 - 一、中国镍氢电池行业竞争格局分析
 - 二、中国镍氢电池行业主要品牌分析
- 第二节中国镍氢电池行业集中度分析
 - 一、中国镍氢电池行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国镍氢电池行业市场集中度分析
- 第三节中国镍氢电池行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国镍氢电池行业模型分析

第一节中国镍氢电池行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国镍氢电池行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国镍氢电池行业SWOT分析结论

第三节中国镍氢电池行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国镍氢电池行业需求特点与动态分析

第一节中国镍氢电池行业市场动态情况

第二节中国镍氢电池行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节镍氢电池行业成本结构分析

第四节镍氢电池行业价格影响因素分析

- 一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国镍氢电池行业价格现状分析

第六节中国镍氢电池行业平均价格走势预测

一、中国镍氢电池行业平均价格趋势分析

二、中国镍氢电池行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国镍氢电池行业所属行业运行数据监测

第一节中国镍氢电池行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国镍氢电池行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国镍氢电池行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国镍氢电池行业区域市场现状分析

第一节中国镍氢电池行业区域市场规模分析

一、影响镍氢电池行业区域市场分布的因素

二、中国镍氢电池行业区域市场分布

第二节中国华东地区镍氢电池行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区镍氢电池行业市场分析

(1) 华东地区镍氢电池行业市场规模

(2) 华东地区镍氢电池行业市场现状

(3) 华东地区镍氢电池行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区镍氢电池行业市场分析

(1) 华中地区镍氢电池行业市场规模

(2) 华中地区镍氢电池行业市场现状

(3) 华中地区镍氢电池行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区镍氢电池行业市场分析

(1) 华南地区镍氢电池行业市场规模

(2) 华南地区镍氢电池行业市场现状

(3) 华南地区镍氢电池行业市场规模预测

第五节华北地区镍氢电池行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区镍氢电池行业市场分析

(1) 华北地区镍氢电池行业市场规模

(2) 华北地区镍氢电池行业市场现状

(3) 华北地区镍氢电池行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区镍氢电池行业市场分析

(1) 东北地区镍氢电池行业市场规模

(2) 东北地区镍氢电池行业市场现状

(3) 东北地区镍氢电池行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区镍氢电池行业市场分析

(1) 西南地区镍氢电池行业市场规模

(2) 西南地区镍氢电池行业市场现状

(3) 西南地区镍氢电池行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区镍氢电池行业市场分析
 - (1) 西北地区镍氢电池行业市场规模
 - (2) 西北地区镍氢电池行业市场现状
 - (3) 西北地区镍氢电池行业市场规模预测

第十一章 镍氢电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国镍氢电池行业发展前景分析与预测

第一节中国镍氢电池行业未来发展前景分析

一、镍氢电池行业国内投资环境分析

二、中国镍氢电池行业市场机会分析

三、中国镍氢电池行业投资增速预测

第二节中国镍氢电池行业未来发展趋势预测

第三节中国镍氢电池行业规模发展预测

- 一、中国镍氢电池行业市场规模预测
 - 二、中国镍氢电池行业市场规模增速预测
 - 三、中国镍氢电池行业产值规模预测
 - 四、中国镍氢电池行业产值增速预测
 - 五、中国镍氢电池行业供需情况预测
- ### 第四节中国镍氢电池行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国镍氢电池行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国镍氢电池行业进入壁垒分析

- 一、镍氢电池行业资金壁垒分析
- 二、镍氢电池行业技术壁垒分析
- 三、镍氢电池行业人才壁垒分析
- 四、镍氢电池行业品牌壁垒分析
- 五、镍氢电池行业其他壁垒分析

第二节镍氢电池行业风险分析

- 一、镍氢电池行业宏观环境风险
- 二、镍氢电池行业技术风险
- 三、镍氢电池行业竞争风险
- 四、镍氢电池行业其他风险

第三节中国镍氢电池行业存在的问题

第四节中国镍氢电池行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国镍氢电池行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国镍氢电池行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国镍氢电池行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节镍氢电池行业营销策略分析

- 一、镍氢电池行业产品策略
- 二、镍氢电池行业定价策略
- 三、镍氢电池行业渠道策略

四、镍氢电池行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/737089.html>