

2026版全球镍氢蓄电池行业产销贸易趋势及重点 国家出口研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球镍氢蓄电池行业产销贸易趋势及重点国家出口研究报告》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/1266612.html>

报告价格：电子版: 18800元 纸介版：18800元 电子和纸介版: 19000元

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

电子邮箱: kefu@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

镍氢蓄电池，全称为镍氢金属氢化物电池，是一种性能稳定的可充电电池，属于二次电池范畴。其核心结构由正极、负极和电解液三部分构成：正极采用镍氢氧化物，负极以金属氢化物为活性材料，电解液则多为氢氧化钾碱性溶液，通过三者的协同作用实现电能的储存与释放。这种电池凭借良好的循环寿命和安全性，在多个领域展现出独特价值，成为绿色能源应用的重要载体。

从分类维度来看，镍氢蓄电池的划分标准多样，不同分类方式对应着差异化的性能特点与应用场景。按设计用途与性能特性，可分为普通型、高容量型、快速充放电型和低温型。普通型满足常规用电需求，成本适中，适用于对性能要求不苛刻的场景；高容量型通过优化材料配比，显著提升储能能力，适合需要长续航的设备；快速充放电型聚焦充电效率，能在短时间内完成能量补给，适配应急用电场景；低温型则针对极端低温环境设计，可在零下低温中保持稳定输出，为寒冷地区设备提供可靠动力。

依据外形结构，镍氢蓄电池又分为方形和圆形两类。方形电池结构规整，空间利用率高，便于集成到对空间布局有特定要求的设备中，常见于需要定制化电源的工业设备；圆形电池工艺成熟，能量密度相对均衡，生产标准化程度高，广泛应用于民用消费类电子产品，如早期无线电话、电动玩具等。

按照技术特性与行业标准，还存在高压镍氢电池、低压镍氢电池的划分，以及低自放电型、高温型等细分类型。低自放电型通过技术改进大幅降低自耗电率，存放期间电量损失少，适合备用电源等需长期闲置的场景；高温型则能适应高温工作环境，在70℃高温下仍可稳定运行，满足特殊工业场景的严苛需求。

在全球储能电池产业迭代升级、新型电池技术快速普及的行业背景下，传统镍氢蓄电池的国际贸易格局持续调整，整体进口市场规模呈现稳步下滑的发展趋势。近五年，全球镍氢蓄电池进口金额波动回落，市场需求逐步收缩，行业进口贸易增长压力持续凸显，整体呈现负增长的发展态势。

据智研团队汇总统计：2019年全球镍氢蓄电池进口金额达到20.21亿美元，为近年相对高位水平。此后市场规模持续走低，至2024年全球进口金额已回落至15.13亿美元。综合2019-2024年五年市场数据测算，全球镍氢蓄电池进口金额复合年均增长率为-5.62%。这一趋势的出现，主要源于锂电池等新型储能电池凭借更高的能量密度、更长的使用寿命和更优的性价

比，逐步替代镍氢蓄电池在消费电子、新能源设备、储能配套等领域的市场份额，使得全球市场对镍氢蓄电池的进口依赖度持续下降。

从2025年各国最新进口数据来看，全球镍氢蓄电池主要进口国家市场集中度较高，核心进口经济体进口规模均保持在较高水平。其中美国、德国、墨西哥、巴西、印度尼西亚、荷兰是当前镍氢蓄电池进口的核心主力国家，进口体量位居全球前列。具体数据显示，2025年上述各国镍氢蓄电池进口金额分别为6.46亿美元、1.38亿美元、1.35亿美元、0.57亿美元、0.45亿美元、0.42亿美元。整体来看，这六大核心进口国家镍氢蓄电池进口金额均突破0.4亿美元，是全球镍氢蓄电池进口贸易的核心支撑力量。其中美国进口规模遥遥领先，远超其他国家，成为全球镍氢蓄电池最大的进口市场，而欧洲、南美、东南亚多国形成稳定的次级进口市场。尽管核心国家仍保有刚性进口需求，但难以扭转全球整体进口规模下滑的大趋势，未来镍氢蓄电池进口市场或将持续保持收缩态势，市场格局也将进一步向头部国家集中。

经过多年的深耕发展，我国镍氢蓄电池产业已搭建起成熟完备的全产业链体系，涵盖原材料加工、电芯制造、成品组装、配套研发等各个关键环节，产业配套能力、规模化生产水平和产品品质均位居行业前列。完善的产业布局、成熟的生产工艺和稳定的供应链优势，不仅支撑了国内镍氢蓄电池产业的稳健发展，也为我国产品参与全球市场竞争、拓展海外出口业务筑牢了坚实基础，让我国成为全球镍氢蓄电池核心出口国之一。

从2019至2025年的出口核心数据来看，受全球电池产业迭代、新型电池替代等因素影响，我国镍氢蓄电池出口整体呈现小幅回落态势。数据统计显示，我国镍氢蓄电池出口量由2019年的4.12亿个降至2025年的3.53亿个，对应出口金额从3.86亿美元下滑至3.09亿美元。经测算，这六年间我国镍氢蓄电池出口数量复合年均增速为-2.54%，出口金额复合年均增速为-3.64%，金额降幅略高于数量降幅，侧面反映出全球镍氢蓄电池市场整体需求收缩、行业市场竞争加剧、产品整体均价有所下行的行业特征。

在出口总量小幅下滑的背景下，我国镍氢蓄电池的全球市场竞争力却持续提升，市场份额实现稳步增长。从出口金额的全球占比来看，我国镍氢蓄电池出口额占全球进口总额的比重实现连续提升，2019年占比为19.10%，2024年已攀升至22.40%，市场份额提升幅度十分显著。在全球镍氢蓄电池整体市场规模萎缩、国际贸易总量下降的大环境下，我国凭借完善的产业链、高性价比的产品和稳定的供货能力，持续挤压海外竞品市场空间，不断巩固自身全球龙头地位。整体而言，行业整体虽呈收缩趋势，但我国产业竞争优势凸显，出口市场话语权持续增强，后续仍将主导全球镍氢蓄电池进出口市场格局。

从海外市场布局来看，我国镍氢蓄电池出口市场集中度较高，出口目的地相对集中，主要销往美国、德国、日本、荷兰、法国等欧美及发达国家和地区，上述核心市场构成了我国镍氢蓄电池出口贸易的核心支撑。从2025年最新出口数据可以看出，五大主力出口国家和地区合计占据我国镍氢蓄电池出口总额的46.25%，接近国内出口总量的半壁江山，充分体现出我国镍氢蓄电池出口市场集中的显著特征。

在各大出口市场中，美国稳居我国镍氢蓄电池第一大出口目的地地位，市场占比优势突出。2025年我国对美国镍氢蓄电池出口占比达到15.17%，远超其他国家，是拉动国内相关产品出口的核心市场。这一现象源于美国储能、民用电子、新能源配套等领域对镍氢蓄电池仍存在稳定刚性需求，且对中国制造的电池产品认可度较高。紧随美国之后，德国与日本成为我国镍氢蓄电池重要的海外次级市场，进口需求同样保持稳定。2025年我国对德国镍氢蓄电池出口占比为9.12%，对日本出口占比为8.38%。作为欧洲和亚洲的核心发达国家，德、日两国工业体系完善，在精密设备、车载配套、小型储能等领域对镍氢蓄电池需求稳定，持续吸纳我国出口产品。整体而言，我国镍氢蓄电池出口高度依赖高端海外市场，头部国家市场主导性明显，出口格局相对稳定。

2019-2025年期间，国内镍氢蓄电池出口贸易格局持续优化，整体呈现出市场覆盖范围持续拓宽、新兴市场快速崛起的显著特征。在稳固美国、德国、日本等传统核心出口市场的同时，我国不断开拓海外新兴经济体市场，出口区域逐步从传统发达国家向欧亚、非洲、东南亚等多个地区延伸，海外市场布局愈发多元化，有效对冲了部分传统市场需求收缩带来的出口压力。

从细分国家的出口增速数据来看，诸多新兴市场进口需求爆发式增长，成为拉动我国镍氢蓄电池出口扩容的重要动力。其中，马耳他市场增长势头最为迅猛，2019-2025年我国对马耳他镍氢蓄电池出口金额复合年均增速高达122.5%，增速遥遥领先于全球其他市场，是近年潜力最突出的新兴出口市场。除马耳他外，多个新兴国家市场也展现出极强的增长活力，出口增速保持高位。数据显示，2019-2025年期间，我国对卡塔尔、立陶宛、匈牙利、尼日利亚、越南、柬埔寨等国家的镍氢蓄电池出口金额复合年均增速均突破60%，整体增长态势十分亮眼。这些国家涵盖欧洲、东南亚、非洲等多个区域，依托当地工业配套、民用储能、小型电子设备产业的发展，持续释放对镍氢蓄电池的进口需求。整体而言，超高增速的新兴市场矩阵，充分印证了我国镍氢蓄电池海外布局的多元化成效。新兴市场的快速崛起，有效丰富了我国出口贸易结构，降低了对传统欧美市场的依赖，为行业出口长期稳定发展注入了全新动能。

报告目录：

第一部分 产业概述

第一章 镍氢蓄电池行业相关概述

第一节 行业定义及分类

一、镍氢蓄电池定义

二、镍氢蓄电池分类情况

三、镍氢蓄电池行业专业术语说明

第二节 镍氢蓄电池产业链图谱

第三节 本报告研究范围界定说明

第四节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告权威数据来源

二、本报告研究方法及统计标准说明

第二部分 全球产销贸易

第二章 全球镍氢蓄电池行业产销态势

第一节 全球经济环境及产业影响剖析

第二节 全球技术环境及产业影响剖析

第三节 全球贸易政策及产业影响剖析

第四节 全球镍氢蓄电池行业发展历程

第五节 全球镍氢蓄电池行业供给端分析

一、2021-2025年全球镍氢蓄电池生产情况

二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

第六节 全球镍氢蓄电池产业需求端分析

一、2021-2025年全球镍氢蓄电池消费量及市场容量分析

二、2021-2025年全球重点区域需求分析

三、2021-2025年全球镍氢蓄电池需求场景分布情况

四、2021-2025年全球镍氢蓄电池价格走势分析

第七节 全球镍氢蓄电池产业发展前景研判

一、2026-2032年全球镍氢蓄电池供应预测

二、2026-2032年全球镍氢蓄电池需求预测

三、2026-2032年全球镍氢蓄电池产业规模预测

四、2026-2032年全球镍氢蓄电池价格走势预测

五、2026-2032年全球重点区域镍氢蓄电池需求潜力测算

第三章 全球镍氢蓄电池产业贸易态势分析

第一节 全球镍氢蓄电池出口情况

一、2021-2025年全球镍氢蓄电池出口数量分析

二、2021-2025年全球镍氢蓄电池出口金额分析

三、2021-2025年全球镍氢蓄电池出口均价分析

第二节 全球镍氢蓄电池进口情况

一、2021-2025年全球镍氢蓄电池进口数量分析

二、2021-2025年全球镍氢蓄电池进口金额分析

三、2021-2025年全球镍氢蓄电池进口均价分析

第三节 全球镍氢蓄电池进口区域集中度

第四节 全球镍氢蓄电池出口区域集中度

第五节 全球重点区域镍氢蓄电池进出口情况（TOP8）

一、美国市场

1、2021-2025年美国镍氢蓄电池进口数量

2、2021-2025年美国镍氢蓄电池进口金额

3、2021-2025年美国镍氢蓄电池进口均价走势

4、2025年美国镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年美国镍氢蓄电池出口数量

6、2021-2025年美国镍氢蓄电池出口金额

7、2021-2025年美国镍氢蓄电池出口均价走势

8、2025年美国镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

二、德国市场

1、2021-2025年德国镍氢蓄电池进口数量

2、2021-2025年德国镍氢蓄电池进口金额

3、2021-2025年德国镍氢蓄电池进口均价走势

4、2025年德国镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年德国镍氢蓄电池出口数量

6、2021-2025年德国镍氢蓄电池出口金额

7、2021-2025年德国镍氢蓄电池出口均价走势

8、2025年德国镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

三、捷克市场

1、2021-2025年捷克镍氢蓄电池进口数量

2、2021-2025年捷克镍氢蓄电池进口金额

3、2021-2025年捷克镍氢蓄电池进口均价走势

- 4、2025年捷克镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年捷克镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年捷克镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年捷克镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年捷克镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

四、法国市场

- 1、2021-2025年法国镍氢蓄电池进口数量
- 2、2021-2025年法国镍氢蓄电池进口金额
- 3、2021-2025年法国镍氢蓄电池进口均价走势
- 4、2025年法国镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年法国镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年法国镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年法国镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年法国镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

五、巴西市场

- 1、2021-2025年巴西镍氢蓄电池进口数量
- 2、2021-2025年巴西镍氢蓄电池进口金额
- 3、2021-2025年巴西镍氢蓄电池进口均价走势
- 4、2025年巴西镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年巴西镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年巴西镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年巴西镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年巴西镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

六、印尼市场

- 1、2021-2025年印尼镍氢蓄电池进口数量
- 2、2021-2025年印尼镍氢蓄电池进口金额
- 3、2021-2025年印尼镍氢蓄电池进口均价走势
- 4、2025年印尼镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年印尼镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年印尼镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年印尼镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年印尼镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

七、荷兰市场

- 1、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池进口数量
- 2、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池进口金额

- 3、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池进口均价走势
- 4、2025年荷兰镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年荷兰镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年荷兰镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

八、墨西哥市场

- 1、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池进口数量
- 2、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池进口金额
- 3、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池进口均价走势
- 4、2025年墨西哥镍氢蓄电池进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池出口数量
- 6、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池出口金额
- 7、2021-2025年墨西哥镍氢蓄电池出口均价走势
- 8、2025年墨西哥镍氢蓄电池出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

第三部分 中国产销贸易

第四章 中国镍氢蓄电池产业供需态势分析

第一节 中国镍氢蓄电池产业发展历程

第二节 中国镍氢蓄电池产业供给端分析

- 1、中国镍氢蓄电池行业产能及主要生产商分析
- 2、2021-2025年中国镍氢蓄电池行业产量分析

第三节 中国镍氢蓄电池产业需求端分析

- 1、2021-2025年中国镍氢蓄电池需求数量分析
- 2、2021-2025年中国镍氢蓄电池市场规模分析
- 3、2021-2025年中国镍氢蓄电池价格走势分析
- 4、2021-2025年中国镍氢蓄电池需求场景分布

第四节 中国镍氢蓄电池需求区域分布格局

第五章 中国镍氢蓄电池产业贸易态势分析

第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

第二节 中国镍氢蓄电池出口情况

- 一、2021-2025年中国镍氢蓄电池出口数量分析
- 二、2021-2025年中国镍氢蓄电池出口金额分析
- 三、2021-2025年中国镍氢蓄电池出口均价分析

第三节 中国镍氢蓄电池进口情况

一、2021-2025年中国镍氢蓄电池进口数量分析

二、2021-2025年中国镍氢蓄电池进口金额分析

三、2021-2025年中国镍氢蓄电池进口均价分析

第四节 2025年中国镍氢蓄电池贸易方式分析

一、镍氢蓄电池出口贸易方式分析

二、镍氢蓄电池进口贸易方式分析

第五节 2025年中国镍氢蓄电池收发货人注册地分析

一、镍氢蓄电池出口分省市分析

二、镍氢蓄电池进口分省市分析

第六节 2025年中国镍氢蓄电池出口区域集中度

第七节 2025年中国镍氢蓄电池进口区域集中度

第八节 中国镍氢蓄电池主要出口目的地——（TOP5）

一、美国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年美国市场占中国出口份额分析

二、德国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年德国市场占中国出口份额分析

三、日本市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年日本市场占中国出口份额分析

四、荷兰市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年荷兰市场占中国出口份额分析

五、法国市场

1、2021-2025年中国出口该市场总量

2、2021-2025年中国出口该市场总金额

3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

4、2021-2025年法国市场占中国出口份额分析

第四部分 重点目标市场潜力评估

第六章 镍氢蓄电池出口——目标市场消费潜力评估

第一节 国家概况

一、自然环境

二、人口和行政

三、政治环境

四、经济概况

第二节 经贸合作

一、经贸协定

二、对外贸易

1、2021-2025年进出口货物贸易总额

2、2025年进口贸易国别分布

3、2025年出口贸易国别分布

第三节 目标市场贸易法规与政策

一、贸易主管部门

二、贸易法规

三、贸易管理规定

四、进出口商品检验检疫制度

五、海关管理制度

六、关税制度

第四节 目标市场镍氢蓄电池产销态势

一、2021-2025年目标市场镍氢蓄电池生产情况

1、行业主要生产商

2、区域镍氢蓄电池产量

二、2021-2025年目标市场镍氢蓄电池需求情况

三、2021-2025年目标市场镍氢蓄电池进口情况

1、进口数量统计

2、进口金额统计

3、进口产品均价走势

四、2021-2025年目标市场进口产品消费占比

第五节 目标市场从华进口镍氢蓄电池产品分析

一、2021-2025年目标市场从中国进口镍氢蓄电池产品数量

二、2021-2025年目标市场从中国进口镍氢蓄电池产品金额

三、2021-2025年目标市场从中国进口镍氢蓄电池产品均价

四、2021-2025年中国产品占目标市场进口贸易比重

五、2021-2025年中国产品占目标市场消费市场份额分析

第六节 中国市场主要出口商分析

一、出口商A

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

二、出口商B

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

三、出口商C

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

四、出口商D

1、出口概况

2、主要客户分布情况

3、重点客户联系方式一览

第七节 目标市场主要采购商分析

一、采购商1

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

二、采购商2

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

三、采购商3

1、进口采购概况

2、主要供货商分布情况

3、重点供货商联系方式一览

四、采购商4

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

第八节 2026-2032年目标市场镍氢蓄电池出口潜力预判

- 一、2026-2032年目标市场镍氢蓄电池需求潜力预测
- 二、2026-2032年目标市场镍氢蓄电池进口体量预测
- 三、2026-2032年中国出口目标市场镍氢蓄电池体量预测
- 四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

第九节 2026-2032年目标市场镍氢蓄电池出口风险研判

- 一、本土制造替代风险
- 二、竞品国家进口替代风险
- 三、其他风险（地缘政治、汇率、贸易壁垒等）

第十节 2026-2032年目标市场镍氢蓄电池贸易市场布局策略

- 一、市场定位策略
- 二、产品策略
- 三、渠道策略
- 四、风险应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1266612.html>