

2026年全球储氢罐行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

储氢罐是氢能产业链条当中的核心承压装备，用于实现氢气的安全存储与转运，包含高压气态、低温液态等多种技术形态，依靠特殊罐体结构与密封承压体系，保障氢气在车载、加氢站、工业储能等场景下稳定储存使用，是氢能从制氢端向下游应用落地不可或缺的关键硬件载体。行业上游覆盖碳纤维、特种合金、密封阀门、传感元器件等关键原材料与零部件，中游聚焦罐体结构设计、缠绕成型、成套制造与安全检测认证，下游广泛对接燃料电池车辆、加氢基础设施、工业化工、分布式储能等领域，支撑全球氢能产业体系的有序运转。

当前全球储氢罐行业正处于由示范应用向规模化商业落地过渡的发展阶段，不同技术路线产品并行发展，市场竞争呈现明显的技术壁垒特征。基础承压罐体参与者较多，而高性能复合材料储氢罐，对材料工艺、安全验证体系要求严苛，具备较高的准入门槛。不同区域依托自身氢能产业规划形成差异化的市场需求，国际头部企业在高端复合材料储氢罐领域积累深厚，区域本土制造企业也在加快技术攻关与产能建设，全球供应链分工协作明显，下游氢能应用场景的拓展持续带动行业需求释放。行业技术迭代方向围绕高储氢密度、轻量化、高安全可靠、低成本制造展开，复合材料成型工艺、罐体安全防护、配套阀件系统持续优化升级。伴随氢能应用场景不断拓宽，产品不再局限标准化罐体，定制化工况适配产品逐步增多，安全检测、全生命周期运维服务的重要性持续提升。同时产业链上游关键材料配套能力成为制约行业发展的重要因素，供应链多元化、国产化配套成为行业发展的重要方向。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内储氢罐行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时

的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

- 一、储氢罐定义
- 二、储氢罐产品特征

第二节 储氢罐行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内储氢罐市场规模

- 一、2023-2026年全球储氢罐市场规模
- 二、2023-2026年国内储氢罐市场规模

第四节 储氢罐行业发展现状分析

- 一、行业生命周期
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业成长性
- 四、行业盈利性
- 五、行业成熟度

第五节 储氢罐行业发展影响因素

- 一、行业发展有利因素
- 二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球储氢罐行业发展状况概览

一、全球储氢罐产能及区域分布

二、全球储氢罐产品结构

第二节 全球储氢罐市场竞争分析

一、全球储氢罐市场集中度

二、全球储氢罐行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球储氢罐领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年全球储氢罐领先企业营业收入

二、2024-2026年全球储氢罐领先企业市场份额

三、2024-2026年全球储氢罐领先企业排名

第四节 国内储氢罐领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2024-2026年国内储氢罐领先企业营业收入

二、2024-2026年国内储氢罐领先企业市场份额

三、2024-2026年国内储氢罐领先企业排名

第五节 2026年全球储氢罐行业资本运作分析

一、2026年全球储氢罐行业重大投资并购事件

二、2026年全球储氢罐行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球储氢罐行业主要国家（地区）分析

第一节 美国储氢罐行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年美国储氢罐市场规模

四、2026-2031年美国储氢罐市场规模预测

五、美国储氢罐行业典型企业分析

第二节 德国储氢罐行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年德国储氢罐市场规模

四、2026-2031年德国储氢罐市场规模预测

五、德国储氢罐行业典型企业分析

第三节 日本储氢罐行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年日本储氢罐市场规模

四、2026-2031年日本储氢罐市场规模预测

五、日本储氢罐行业典型企业分析

第四节 韩国储氢罐行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年韩国储氢罐市场规模

四、2026-2031年韩国储氢罐市场规模预测

五、韩国储氢罐行业典型企业分析

第五节 中国储氢罐行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2024-2026年中国储氢罐市场规模

四、2026-2031年中国储氢罐市场规模预测

五、中国储氢罐行业典型企业分析

第四章 储氢罐细分行业分析

第一节 i型纯金属储氢罐

一、全球i型纯金属储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球i型纯金属储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国i型纯金属储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国i型纯金属储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、i型纯金属储氢罐未来发展趋势预测

第二节 ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐

一、全球ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、ii型金属内衬纤维环向缠绕储氢罐未来发展趋势预测

第三节 iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐

一、全球iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、iii型金属内衬全缠绕复合材料储氢罐未来发展趋势预测

第四节 iv型全复合材料塑料内衬储氢罐

一、全球iv型全复合材料塑料内衬储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

二、全球iv型全复合材料塑料内衬储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

三、中国iv型全复合材料塑料内衬储氢罐市场规模(2022vs2026vs2030)

四、中国iv型全复合材料塑料内衬储氢罐主要供应商及其市场份额(按2026年营收)

五、iv型全复合材料塑料内衬储氢罐未来发展趋势预测

第五章 储氢罐产业链分析

第一节 储氢罐产业链结构解析

一、储氢罐产业链结构示意图

二、储氢罐产业链全景图

三、储氢罐产业发展热力地图

第二节 储氢罐产业链上游分析

一、储氢罐成本结构

二、2024-2026年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 储氢罐产业链中游分析

一、储氢罐中游行业分布

二、2024-2026年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 储氢罐产业链下游分析

一、储氢罐下游行业分布

二、2024-2026年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对储氢罐行业的影响

第六章 储氢罐领先企业分析

第一节 中材科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 中集安瑞科控股有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 北京京城机电股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 江苏国富氢能技术装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 江苏富瑞特种装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 北京天海工业有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 中科富海(北京)低温科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 上海氢枫能源技术有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 大连科泰克科技有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 长春致远新能源装备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业储氢罐产品分析

三、2024-2026年企业储氢罐业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 储氢罐行业swot分析及发展策略

第一节 储氢罐行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 储氢罐行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的储氢罐行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 储氢罐行业商业模式及运营模式

第一节 储氢罐行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 储氢罐行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 储氢罐行业发展潜力研究结论

第二节 储氢罐主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球储氢罐产品结构

图表：全球储氢罐市场集中度

图表：储氢罐行业发展趋势

图表：储氢罐行业供应链分析

图表：储氢罐行业销售模式分析

图表：储氢罐产业链结构示意图

图表：2024-2026年全球储氢罐市场规模

图表：2024-2026年中国储氢罐市场规模

图表：2026年全球储氢罐产能区域分布图

图表：全球主要储氢罐供应商市场份额及排名

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：4069137

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260807/4069137.shtml>

在线订购：[点击这里](#)