



2025-2031全球与中国有机液体储氢技术市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:174651075361946

【出版时间】:2025-05-06 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2024年全球有机液体储氢技术市场销售额达到了0.85亿美元，预计2031年将达到1.53亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.2%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

有机液体储氢技术是一种利用液态有机氢载体（LOHC）安全储存和运输氢气的先进方法。在该技术中，氢气通过可逆加氢过程与有机液体化合物（例如甲苯、二苄基甲苯或甲基环己烷）发生化学键合。这会产生一种稳定、无毒、不易爆炸的液体，可以在常温常压下运输和储存，就像传统燃料一样。

本文研究全球及中国市场有机液体储氢技术现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，甲基环己烷类占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，交通在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，有机液体储氢技术核心厂商主要包括Nissan Chemical、JSR Corporation、Daxin Materials、波米科技、万润股份等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业有机液体储氢技术产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Nissan Chemical

JSR Corporation

Daxin Materials

波米科技

万润股份

深圳市道尔顿电子材料

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

乙基咪唑类

甲基环己烷类

二苄基甲苯类

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

交通

加氢站

储能

工业

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用有机液体储氢技术市场规模及份额等
- 第3章：全球有机液体储氢技术主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内有机液体储氢技术主要企业竞争分析，主要包括有机液体储氢技术收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场有机液体储氢技术主要企业竞争分析，主要包括有机液体储氢技术收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、有机液体储氢技术产品、收入及最新动态等。
- 第7章：行业发展机遇和风险分析
- 第8章：报告结论

报告目录

- 1 有机液体储氢技术市场概述
 - 1.1 有机液体储氢技术市场概述
 - 1.2 不同产品类型有机液体储氢技术分析
 - 1.2.1 乙基吡唑类
 - 1.2.2 甲基环己烷类
 - 1.2.3 二苄基甲苯类
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 全球市场不同产品类型有机液体储氢技术销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.4 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 1.4.1 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.4.2 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额预测（2026-2031）
 - 1.5 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 1.5.1 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额及市场份额（2020-2025）
 - 1.5.2 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额预测（2026-2031）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，有机液体储氢技术主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 交通
 - 2.1.2 加氢站
 - 2.1.3 储能
 - 2.1.4 工业
 - 2.1.5 其他
 - 2.2 全球市场不同应用有机液体储氢技术销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 2.3 全球不同应用有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 全球不同应用有机液体储氢技术销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.3.2 全球不同应用有机液体储氢技术销售额预测（2026-2031）
 - 2.4 中国不同应用有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 2.4.1 中国不同应用有机液体储氢技术销售额及市场份额（2020-2025）
 - 2.4.2 中国不同应用有机液体储氢技术销售额预测（2026-2031）
- 3 全球有机液体储氢技术主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区有机液体储氢技术市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区有机液体储氢技术销售额及份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区有机液体储氢技术销售额及份额预测（2026-2031）
 - 3.2 北美有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 3.3 欧洲有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 3.4 中国有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 3.5 日本有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 3.6 东南亚有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）
 - 3.7 印度有机液体储氢技术销售额及预测（2020-2031）

- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业有机液体储氢技术销售额及市场份额
 - 4.2 全球有机液体储氢技术主要企业竞争态势
 - 4.2.1 有机液体储氢技术行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球有机液体储氢技术第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2024年全球主要厂商有机液体储氢技术收入排名
 - 4.4 全球主要厂商有机液体储氢技术总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商有机液体储氢技术产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商有机液体储氢技术商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 有机液体储氢技术全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场有机液体储氢技术主要企业分析
 - 5.1 中国有机液体储氢技术销售额及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国有机液体储氢技术Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
 - 6.1 Nissan Chemical
 - 6.1.1 Nissan Chemical公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Nissan Chemical 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.1.3 Nissan Chemical 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.1.4 Nissan Chemical公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Nissan Chemical企业最新动态
 - 6.2 JSR Corporation
 - 6.2.1 JSR Corporation公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 JSR Corporation 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.2.3 JSR Corporation 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.2.4 JSR Corporation公司简介及主要业务
 - 6.2.5 JSR Corporation企业最新动态
 - 6.3 Daxin Materials
 - 6.3.1 Daxin Materials公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Daxin Materials 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.3.3 Daxin Materials 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.3.4 Daxin Materials公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Daxin Materials企业最新动态
 - 6.4 波米科技
 - 6.4.1 波米科技公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 波米科技 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.4.3 波米科技 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.4.4 波米科技公司简介及主要业务
 - 6.5 万润股份
 - 6.5.1 万润股份公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 万润股份 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.5.3 万润股份 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.5.4 万润股份公司简介及主要业务
 - 6.5.5 万润股份企业最新动态
 - 6.6 深圳市道尔顿电子材料
 - 6.6.1 深圳市道尔顿电子材料公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 深圳市道尔顿电子材料 有机液体储氢技术产品及服务介绍
 - 6.6.3 深圳市道尔顿电子材料 有机液体储氢技术收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.6.4 深圳市道尔顿电子材料公司简介及主要业务
 - 6.6.5 深圳市道尔顿电子材料企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 有机液体储氢技术行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 有机液体储氢技术行业发展面临的风险
 - 7.3 有机液体储氢技术行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源

报告图表

表格目录

表 1: 乙基咪唑类主要企业列表

表 2: 甲基环己烷类主要企业列表

表 3: 二苄基甲苯类主要企业列表

表 4: 其他主要企业列表

表 5: 全球市场不同产品类型有机液体储氢技术销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 6: 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 8: 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 9: 全球不同产品类型有机液体储氢技术销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 10: 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 12: 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 13: 中国不同产品类型有机液体储氢技术销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 14: 全球市场不同应用有机液体储氢技术销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 15: 全球不同应用有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用有机液体储氢技术销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 17: 全球不同应用有机液体储氢技术销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 18: 全球不同应用有机液体储氢技术市场份额预测 (2026-2031)

表 19: 中国不同应用有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用有机液体储氢技术销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 21: 中国不同应用有机液体储氢技术销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 22: 中国不同应用有机液体储氢技术销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 23: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 24: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 26: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 27: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 28: 全球主要企业有机液体储氢技术销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 29: 全球主要企业有机液体储氢技术销售额份额对比 (2020-2025)

表 30: 2024年全球有机液体储氢技术主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 31: 2024年全球主要厂商有机液体储氢技术收入排名 (百万美元)

表 32: 全球主要厂商有机液体储氢技术总部及市场区域分布

表 33: 全球主要厂商有机液体储氢技术产品类型及应用

表 34: 全球主要厂商有机液体储氢技术商业化日期

表 35: 全球有机液体储氢技术市场投资、并购等现状分析

表 36: 中国主要企业有机液体储氢技术销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 37: 中国主要企业有机液体储氢技术销售额份额对比 (2020-2025)

表 38: Nissan Chemical公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 39: Nissan Chemical 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 40: Nissan Chemical 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 41: Nissan Chemical公司简介及主要业务

表 42: Nissan Chemical企业最新动态

表 43: JSR Corporation公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 44: JSR Corporation 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 45: JSR Corporation 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 46: JSR Corporation公司简介及主要业务

表 47: JSR Corporation企业最新动态

表 48: Daxin Materials公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 49: Daxin Materials 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 50: Daxin Materials 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 51: Daxin Materials公司简介及主要业务

表 52: Daxin Materials企业最新动态

表 53: 波米科技公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 54: 波米科技 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 55: 波米科技 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 56: 波米科技公司简介及主要业务

表 57: 万润股份公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 58: 万润股份 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 59: 万润股份 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 60: 万润股份公司简介及主要业务

表 61: 万润股份企业最新动态

表 62: 深圳市道尔顿电子材料公司信息、总部、有机液体储氢技术市场地位以及主要的竞争对手

表 63: 深圳市道尔顿电子材料 有机液体储氢技术产品及服务介绍

表 64: 深圳市道尔顿电子材料 有机液体储氢技术收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 65: 深圳市道尔顿电子材料公司简介及主要业务

表 66: 深圳市道尔顿电子材料企业最新动态

表 67: 有机液体储氢技术行业发展机遇及主要驱动因素

表 68: 有机液体储氢技术行业发展面临的风险

表 69: 有机液体储氢技术行业政策分析

表 70: 研究范围

表 71: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 有机液体储氢技术产品图片

图 2: 全球市场有机液体储氢技术市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球有机液体储氢技术市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场有机液体储氢技术销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 乙基咔唑类 产品图片

图 6: 全球乙基咔唑类规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 甲基环己烷类产品图片

图 8: 全球甲基环己烷类规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 二苄基甲苯类产品图片

图 10: 全球二苄基甲苯类规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 11: 其他产品图片

图 12: 全球其他规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 13: 全球不同产品类型有机液体储氢技术市场份额2024 & 2031

图 14: 全球不同产品类型有机液体储氢技术市场份额2020 & 2024

图 15: 全球不同产品类型有机液体储氢技术市场份额预测2025 & 2031

图 16: 中国不同产品类型有机液体储氢技术市场份额2020 & 2024

图 17: 中国不同产品类型有机液体储氢技术市场份额预测2025 & 2031

图 18: 交通

图 19: 加氢站

图 20: 储能

图 21: 工业

图 22: 其他

图 23: 全球不同应用有机液体储氢技术市场份额2024 VS 2031

图 24: 全球不同应用有机液体储氢技术市场份额2020 & 2024

图 25: 全球主要地区有机液体储氢技术销售额市场份额 (2020 VS 2024)

图 26: 北美有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 欧洲有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 28: 中国有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 日本有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 30: 东南亚有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 印度有机液体储氢技术销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 32: 2024年全球前五大厂商有机液体储氢技术市场份额

图 33: 2024年全球有机液体储氢技术第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 34: 有机液体储氢技术全球领先企业SWOT分析

图 35: 2024年中国排名前三和前五有机液体储氢技术企业市场份额

图 36： 关键采访目标

图 37： 自下而上及自上而下验证

图 38： 资料三角测定