

中国绿色甲醇行业现状深度研究与未来前景分析 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《中国绿色甲醇行业现状深度研究与未来前景分析报告（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/202404/704302.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

当前，在全球各国应对气候变化的背景下，绿色甲醇被认为是未来较具潜力的脱碳燃料。就其应用来看，在海运领域，绿色甲醇因不含硫、低氮氧化物，可以替代传统的高碳船用燃料；在道路交通领域，绿色甲醇可与汽油混合或直接用于传统内燃机汽车，也可用于混合动力与燃料电池汽车；在航空领域，绿色甲醇更是可以通过转化为喷气燃料，作为一种可持续航空燃料。而且值得注意的是，目前绿色甲醇在海运领域的需求正在显现。在2023年下半年全球航运巨头马士基中国脱碳业务总监卡卡就公开表示：“我们迫切需要大量绿色甲醇燃料，2023年已经投运的首艘船舶所需绿色甲醇总量为1万吨，2025年交付18艘大型甲醇船舶后，每年需要绿色甲醇75万吨，到2030年这个需求量将达到500万吨，2040年大概需要2000万吨。”

在国内，自2023年第19届杭州亚运会将绿色甲醇拉入大众视野后，绿色甲醇投资渐热，甲醇产业链上中下游企业以及一些金融机构均在关注绿色甲醇相关项目。同年9月下旬，中远海运、国家电投、上港集团、中国检验认证共同签署《关于开展绿色甲醇产业链建设合作备忘录》，表示将共同构建符合国内外绿色认证标准、运转稳定畅通、具有可持续发展能力的绿色甲醇全产业链。

我国是世界最大的甲醇生产国、消费国、进口国、燃料应用国，而中国庞大的工程能力、装备能力以及港口基础设施，都为国内绿色甲醇行业的发展提供了良好的基础条件。事实上，进入2024年，国内绿醇相关项目动态更是不断。

2024年1月-4月15日我国绿色甲醇相关项目动态情况 时间 动态 4月12日 中国天楹风光储氢氨醇一体化项目在辽源开工建设。项目规划风电、光伏新能源装机容量2.639GW，建成后可年产绿氢15万吨、绿色甲醇80万吨。 4月11日 元鲤能源70万吨/年绿色甲醇示范项目开启招标。项目总投资245022万元，位于内蒙古鄂尔多斯，计划建设起止年限为2024年1月—2027年12月，包含2套35万吨/年制绿色甲醇。 4月10日

中海化学15万吨/年生物质气化制绿色甲醇项目可行性研究报告编制项目采办计划公告。

4月8日 中国化学赛鼎宁波工程有限公司与克拉玛依森禾生物能源科技有限公司在克拉玛依市举行农林废弃物制备生物质绿色甲醇、生物航油联产高附加值化学品项目框架协议签约仪式。 4月3日 河南许昌隆基生物能源有限公司12万吨/年的绿色甲醇项目正式开工。项目总投资20亿元，位于襄城县先进制造业开发区。 3月30日 上海电气洮南市风电耦合生物质制绿色甲醇一体化示范项目开工。该项目一期建设制氢8200Nm³/h，耦合生物质气化工工艺年产25万吨绿色甲醇。项目将于2025年产出第一罐绿色甲醇，2027年实现25万吨绿色甲醇达产。

3月25日 中民（辽宁）实业集团同湖北江陵经济开发区管理委员会就建设300万吨/年数字化低碳醇氢清洁能源项目签订投资协议。根据协议，项目总投资预计280亿~300亿元。

3月22日 鄂托克农投（天赋牧之源）与内蒙古明阳新能源开发有限责任公司签署风光储氢醇一体化生物质供应项目战略合作协议。项目将建设70万吨/年绿色甲醇。 3月22日 内蒙古巴

林左旗风光制氢制甲醇项目（绿氢制甲醇部分）获备案，该项目生产总规模为20万吨/年绿色甲醇。3月20日悦达投资100万吨/年绿色甲醇项目EPC招标。悦达投资与中化学建设投资集团等合作成立江苏悦达生物质科技有限公司，在盐城滨海沿海工业园投资建设100万吨/年绿色甲醇项目，其中首期规模为20万吨/年。3月16日辽宁省朝阳市人民政府与中石化辽宁石油分公司签署合作框架协议，就共同推进风光耦合制氢制甲醇项目加快落地等事宜进行深度沟通交流。3月11日黑龙江省鸿飞绿色能源有限公司大庆高新区4万吨/年绿色甲醇项目备案批复。项目总投资额65988.84万元，一期2万吨/年生物质甲醇、2万吨/年生物电子甲醇；远期规划建设30万吨/年生物质甲醇。3月8日金风绿能化（兴安盟）有限公司绿氢制50万吨/年绿色甲醇项目获备案。项目总投资30亿元，位于内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市兴安盟经济技术开发区，计划建设起止年限为2023年12月—2025年12月。2月23日黑龙江鸡西30万吨/年绿色甲醇项目获批。项目总投资52亿元，建设单位为综能乡电航海（鸡东县）新燃料有限公司。2月2日合肥德博生物能源科技有限公司与江西省瑞昌市政府正式签约，启动全球首台套15万吨级生物质气化制备绿色甲醇项目。1月29日巴斯夫宣布将与远景能源合作，加速绿氢和二氧化碳向电制甲醇的转化，以促进全球可再生能源转型。双方计划在位于内蒙古赤峰远景绿氢生产基地验证该先进工艺设计的可行性，进行新工艺的展示。

1月18日中海化学发布广西北海生物质气化制绿色甲醇项目建议书编制项目采办计划公告。

1月17日中船通辽市50万千瓦风电制氢制甲醇一体化示范项目—制氢制甲醇项目获备案。项目总投资285300万元，建成后将年产约18万吨绿色甲醇。1月17日许昌隆基生物能源有限公司襄城12万吨/年绿色甲醇项目通过备案批复。项目总投资约20亿元，建成后可实现年产12万吨绿色甲醇。1月11日中国氢能有限公司与中国科学院青岛生物能源与过程研究所、山东能源研究院签署绿色氢能产业协同发展战略合作协议，生物质化学链气化技术项目同步签约落地。项目将在山东建成10万吨/年绿色甲醇生产线。1月9日岚泽能源50万吨/年生物质绿色甲醇航煤项目（包含30万吨/年绿色甲醇及20万吨/年绿色航煤项目）发布。项目计划总投资22.5亿元，于2023年11月开工奠基。1月8日辽宁华电调兵山离网风电制氢耦合绿色甲醇一体化示范项目可行性研究报告审查会在成都召开。

资料来源：中国化工报、观研天下整理

而据不完全统计，截至2024年初，我国已经投产的绿醇项目约为21.5万吨，当前我国已建/在建/规划中的绿醇项目涉及40余家，合计产能约1018万吨/年。企业方面，目前包括中国能建、国家电投、中国化学、中广核、中国石化在内大型能源央企，中远海运、吉利控股、招商轮船等交通领域大型企业，以及金风科技、远景能源、明阳集团等民营新能源企业均已纷纷入局绿色甲醇赛道。基于当前绿色甲醇发展的明朗前景以及目前国内相关绿醇产能布局情况，预计未来两年国内绿色甲醇行业产能将加速得到释放，而先发优势、技术优势明显且资金雄厚企业有望率先实现量产抢占市场先机。

近年我国部分绿色甲醇项目统计

| 省份 | 企业简称 | 产能（万吨/年） | 原料 | 项目投产时间 |
|----|------|----------|--------|-------------|
| 河南 | 安阳顺成 | 11 | 二氧化碳加氢 | 2022年10月已投产 |
| 山东 | 鲁西化工 | 0.5 | 二氧化碳加氢 | |

2023年1月已投产 江苏 江苏斯尔邦 10 二氧化碳加氢 2023年9月已投产 内蒙古扬州吉道能源 33.75 生物质(气化耦合) 预计2024年 新疆 中车山东风电 10 电解水制氢 预计2024年 内蒙古 中煤鄂尔多斯能源 10 二氧化碳加氢 预计2025年 新疆 金风科技 50 风电制氢 预计2025年底 山东 中国氢能有限公司 10 生物质(气化耦合) 预计2025年底 内蒙古 赤峰新木园生物科技 60 生物质(气化耦合) 预计2025年 新疆 新疆利泽鸿庆新能源 10 二氧化碳加氢 预计2025年 内蒙古 赤峰绿色氢链 30 生物质(气化耦合) 预计2025年 内蒙古 明阳绿色化工 60 风电制氢 预计2025年

资料来源：中国化工报、观研天下整理（LQM）

注：上述信息仅作参考，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《中国绿色甲醇行业现状深度研究与未来前景分析报告（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年中国绿色甲醇行业发展概述

第一节 绿色甲醇行业发展情况概述

- 一、绿色甲醇行业相关定义
- 二、绿色甲醇特点分析
- 三、绿色甲醇行业基本情况介绍
- 四、绿色甲醇行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、绿色甲醇行业需求主体分析

第二节 中国绿色甲醇行业生命周期分析

- 一、绿色甲醇行业生命周期理论概述
- 二、绿色甲醇行业所属的生命周期分析
- 第三节 绿色甲醇行业经济指标分析
 - 一、绿色甲醇行业的赢利性分析
 - 二、绿色甲醇行业的经济周期分析
 - 三、绿色甲醇行业附加值的提升空间分析
- 第二章 2019-2023年全球绿色甲醇行业市场发展现状分析
 - 第一节 全球绿色甲醇行业发展历程回顾
 - 第二节 全球绿色甲醇行业市场规模与区域分布情况
 - 第三节 亚洲绿色甲醇行业地区市场分析
 - 一、亚洲绿色甲醇行业市场现状分析
 - 二、亚洲绿色甲醇行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲绿色甲醇行业市场前景分析
 - 第四节 北美绿色甲醇行业地区市场分析
 - 一、北美绿色甲醇行业市场现状分析
 - 二、北美绿色甲醇行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美绿色甲醇行业市场前景分析
 - 第五节 欧洲绿色甲醇行业地区市场分析
 - 一、欧洲绿色甲醇行业市场现状分析
 - 二、欧洲绿色甲醇行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲绿色甲醇行业市场前景分析
 - 第六节 2024-2031年世界绿色甲醇行业分布走势预测
 - 第七节 2024-2031年全球绿色甲醇行业市场规模预测
- 第三章 中国绿色甲醇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绿色甲醇行业的影响分析
 - 第三节 中国绿色甲醇行业政策环境分析
 - 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 政策环境对绿色甲醇行业的影响分析
 - 第五节 中国绿色甲醇行业产业社会环境分析
- 第四章 中国绿色甲醇行业运行情况
 - 第一节 中国绿色甲醇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 中国绿色甲醇行业市场规模分析

一、影响中国绿色甲醇行业市场规模的因素

二、中国绿色甲醇行业市场规模

三、中国绿色甲醇行业市场规模解析

第三节 中国绿色甲醇行业供应情况分析

一、中国绿色甲醇行业供应规模

二、中国绿色甲醇行业供应特点

第四节 中国绿色甲醇行业需求情况分析

一、中国绿色甲醇行业需求规模

二、中国绿色甲醇行业需求特点

第五节 中国绿色甲醇行业供需平衡分析

第五章 中国绿色甲醇行业产业链和细分市场分析

第一节 中国绿色甲醇行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、绿色甲醇行业产业链图解

第二节 中国绿色甲醇行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对绿色甲醇行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对绿色甲醇行业的影响分析

第三节 我国绿色甲醇行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国绿色甲醇行业市场竞争分析

第一节 中国绿色甲醇行业竞争现状分析

一、中国绿色甲醇行业竞争格局分析

二、中国绿色甲醇行业主要品牌分析

第二节 中国绿色甲醇行业集中度分析

一、中国绿色甲醇行业市场集中度影响因素分析

二、中国绿色甲醇行业市场集中度分析

第三节 中国绿色甲醇行业竞争特征分析

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年中国绿色甲醇行业模型分析

第一节 中国绿色甲醇行业竞争结构分析（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 中国绿色甲醇行业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、中国绿色甲醇行业SWOT分析结论

第三节 中国绿色甲醇行业竞争环境分析（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年中国绿色甲醇行业需求特点与动态分析

第一节 中国绿色甲醇行业市场动态情况

第二节 中国绿色甲醇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 绿色甲醇行业成本结构分析

第四节 绿色甲醇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 中国绿色甲醇行业价格现状分析

第六节 中国绿色甲醇行业平均价格走势预测

一、中国绿色甲醇行业平均价格趋势分析

二、中国绿色甲醇行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国绿色甲醇行业所属行业运行数据监测

第一节 中国绿色甲醇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 中国绿色甲醇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 中国绿色甲醇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年中国绿色甲醇行业区域市场现状分析

第一节 中国绿色甲醇行业区域市场规模分析

一、影响绿色甲醇行业区域市场分布的因素

二、中国绿色甲醇行业区域市场分布

第二节 中国华东地区绿色甲醇行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区绿色甲醇行业市场分析

(1) 华东地区绿色甲醇行业市场规模

(2) 华南地区绿色甲醇行业市场现状

(3) 华东地区绿色甲醇行业市场规模预测

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、华中地区绿色甲醇行业市场分析

- (1) 华中地区绿色甲醇行业市场规模
- (2) 华中地区绿色甲醇行业市场现状
- (3) 华中地区绿色甲醇行业市场规模预测

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、华南地区绿色甲醇行业市场分析

- (1) 华南地区绿色甲醇行业市场规模
- (2) 华南地区绿色甲醇行业市场现状
- (3) 华南地区绿色甲醇行业市场规模预测

第五节 华北地区绿色甲醇行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区绿色甲醇行业市场分析

- (1) 华北地区绿色甲醇行业市场规模
- (2) 华北地区绿色甲醇行业市场现状
- (3) 华北地区绿色甲醇行业市场规模预测

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、东北地区绿色甲醇行业市场分析

- (1) 东北地区绿色甲醇行业市场规模
- (2) 东北地区绿色甲醇行业市场现状
- (3) 东北地区绿色甲醇行业市场规模预测

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、西南地区绿色甲醇行业市场分析

- (1) 西南地区绿色甲醇行业市场规模
- (2) 西南地区绿色甲醇行业市场现状
- (3) 西南地区绿色甲醇行业市场规模预测

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、西北地区绿色甲醇行业市场分析

(1) 西北地区绿色甲醇行业市场规模

(2) 西北地区绿色甲醇行业市场现状

(3) 西北地区绿色甲醇行业市场规模预测

第十一章 绿色甲醇行业企业分析（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年中国绿色甲醇行业发展前景分析与预测

第一节 中国绿色甲醇行业未来发展前景分析

- 一、绿色甲醇行业国内投资环境分析
- 二、中国绿色甲醇行业市场机会分析
- 三、中国绿色甲醇行业投资增速预测

第二节 中国绿色甲醇行业未来发展趋势预测

第三节 中国绿色甲醇行业规模发展预测

- 一、中国绿色甲醇行业市场规模预测
- 二、中国绿色甲醇行业市场规模增速预测
- 三、中国绿色甲醇行业产值规模预测

四、中国绿色甲醇行业产值增速预测

五、中国绿色甲醇行业供需情况预测

第四节 中国绿色甲醇行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国绿色甲醇行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国绿色甲醇行业进入壁垒分析

一、绿色甲醇行业资金壁垒分析

二、绿色甲醇行业技术壁垒分析

三、绿色甲醇行业人才壁垒分析

四、绿色甲醇行业品牌壁垒分析

五、绿色甲醇行业其他壁垒分析

第二节 绿色甲醇行业风险分析

一、绿色甲醇行业宏观环境风险

二、绿色甲醇行业技术风险

三、绿色甲醇行业竞争风险

四、绿色甲醇行业其他风险

第三节 中国绿色甲醇行业存在的问题

第四节 中国绿色甲醇行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国绿色甲醇行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国绿色甲醇行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国绿色甲醇行业进入策略分析

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 绿色甲醇行业营销策略分析

一、绿色甲醇行业产品策略

二、绿色甲醇行业定价策略

三、绿色甲醇行业渠道策略

四、绿色甲醇行业促销策略

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/202404/704302.html>