

2024-2030年全球及中国绿色甲烷行业竞争格局及发展策略研究报告

产品名称	2024-2030年全球及中国绿色甲烷行业竞争格局及发展策略研究报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【内容部分省略，可进入网站搜索标题查看全文】

《对接人员》：【杨清清】

《修订日期》：【2024年4月】

《出版机构》：【智信中科研究网】(推荐360搜索!!!)

《报告格式》：【word文本+电子版+定制光盘】

《服务内容》：【提供数据调研分析+一年更新】

《报告价格》：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(来电咨询有优惠)】

2024-2030年全球及中国绿色甲烷行业竞争格局及发展策略研究报告

2023年全球绿色甲烷市场规模大约为205亿元（人民币），预计2030年将达到731亿元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为17.4%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

绿色甲烷（Green Methane）是指使用可再生能源，如农业和城市废物等生物质来源，通过生物甲烷化（

即厌氧消化)过程生产的甲烷气体。与传统的天然气相比,绿色甲烷的关键特点在于其低碳排放和环境友好性。作为一种清洁能源替代品,绿色甲烷能够减少温室气体的排放,并对气候变化产生积极影响。

绿色甲烷可作为一种可再生能源,用于替代传统的天然气等化石燃料,用于发电、供暖和燃料等领域。同时,生产绿色甲烷还可以有效地处理有机废物,减少废物的堆积和污染。

全球五大绿色甲烷制造商分别是Clean Energy Fuels、Dominion Energy、Archaea Energy、Montauk Renewables和VERBIO,在全球生产市场中总占比近40%。其中,Clean Energy Fuels以近20%的产值份额占据主导地位,其次是Dominion Energy(10%)和Archaea Energy(6%)。

从市场份额来看,北美是大的市场,占有全球近40%的份额,其次欧洲和中国分别占有35%和10%的份额。从生产来源来看,绿色甲烷有农业废弃物和城市垃圾填埋场两种来源,其中农业废弃物是主要来源,其占比超过50%。在应用方面,绿色甲烷主要用于发电和车辆燃料。其中发电的需求占比高达70%。

重点分析全球主要地区绿色甲烷的产能、销量、收入和增长潜力,历史数据2019-2024年,预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析绿色甲烷行业竞争格局,包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局,重点分析全球主要厂商绿色甲烷产能、销量、收入、价格 and 市场份额,全球绿色甲烷产地分布情况、中国绿色甲烷进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对绿色甲烷行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括:

Clean Energy Fuels

Archaea Energy

Montauk Renewables

VERBIO

Vanguard Renewables

JV Energen

Future Biogas

Dominion Energy

Deqingyuan

California Bioenergy

Waga Energy

Ameresco

按照不同产品来源，包括如下几个类别：

农业废弃物

城市垃圾填埋场

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

发电

车用燃料

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区绿色甲烷产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，绿色甲烷销量和销售收入，2019-2024，及预测2024到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商绿色甲烷销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型绿色甲烷销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用绿色甲烷销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业caigou模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场绿色甲烷主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、绿色甲烷产品规格型号、销量、价格、收入及公司新动态等；

第10章：中国市场绿色甲烷进出口情况分析；

第11章：中国市场绿色甲烷主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题

报告目录

1 绿色甲烷市场概述

1.1 绿色甲烷行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品来源，绿色甲烷主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品来源绿色甲烷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 农业废弃物

1.2.3 城市垃圾填埋场

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，绿色甲烷主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用绿色甲烷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 发电

1.3.3 车用燃料

1.3.4 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 绿色甲烷行业发展总体概况

1.4.2 绿色甲烷行业发展主要特点

1.4.3 绿色甲烷行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及前景预测

2.1 全球绿色甲烷供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球绿色甲烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球绿色甲烷产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区绿色甲烷产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国绿色甲烷供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国绿色甲烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国绿色甲烷产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国绿色甲烷产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球绿色甲烷销量及收入（2019-2030）

2.3.1 全球市场绿色甲烷收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场绿色甲烷销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场绿色甲烷价格趋势（2019-2030）

2.4 中国绿色甲烷销量及收入（2019-2030）

2.4.1 中国市场绿色甲烷收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场绿色甲烷销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场绿色甲烷销量和收入占全球的比重

3 全球绿色甲烷主要地区分析

3.1 全球主要地区绿色甲烷市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区绿色甲烷销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区绿色甲烷销售收入预测（2024-2030）

3.2 全球主要地区绿色甲烷销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区绿色甲烷销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区绿色甲烷销量及市场份额预测（2024-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）绿色甲烷销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）绿色甲烷收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色甲烷销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）绿色甲烷收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色甲烷销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）绿色甲烷收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色甲烷销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）绿色甲烷收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色甲烷销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）绿色甲烷收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商绿色甲烷产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商绿色甲烷销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商绿色甲烷销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商绿色甲烷销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商绿色甲烷收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商绿色甲烷销量 (2019-2024)

4.2.2 中国市场主要厂商绿色甲烷销售收入 (2019-2024)

4.2.3 中国市场主要厂商绿色甲烷销售价格 (2019-2024)

4.2.4 2023年中国主要生产商绿色甲烷收入排名

4.3 全球主要厂商绿色甲烷总部及产地分布

4.4 全球主要厂商绿色甲烷商业化日期

4.5 全球主要厂商绿色甲烷产品类型及应用

4.6 绿色甲烷行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 绿色甲烷行业集中度分析：全球头部厂商份额 (Top 5)

4.6.2 全球绿色甲烷梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额

5 不同产品来源绿色甲烷分析

5.1 全球市场不同产品来源绿色甲烷销量 (2019-2030)

5.1.1 全球市场不同产品来源绿色甲烷销量及市场份额 (2019-2024)

5.1.2 全球市场不同产品来源绿色甲烷销量预测 (2024-2030)

5.2 全球市场不同产品来源绿色甲烷收入 (2019-2030)

5.2.1 全球市场不同产品来源绿色甲烷收入及市场份额 (2019-2024)

5.2.2 全球市场不同产品来源绿色甲烷收入预测 (2024-2030)

5.3 全球市场不同产品来源绿色甲烷价格走势 (2019-2030)

5.4 中国市场不同产品来源绿色甲烷销量 (2019-2030)

5.4.1 中国市场不同产品来源绿色甲烷销量及市场份额 (2019-2024)

5.4.2 中国市场不同产品来源绿色甲烷销量预测 (2024-2030)

5.5 中国市场不同产品来源绿色甲烷收入 (2019-2030)

5.5.1 中国市场不同产品来源绿色甲烷收入及市场份额 (2019-2024)

5.5.2 中国市场不同产品来源绿色甲烷收入预测 (2024-2030)

6 不同应用绿色甲烷分析

6.1 全球市场不同应用绿色甲烷销量（2019-2030）

6.1.1 全球市场不同应用绿色甲烷销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球市场不同应用绿色甲烷销量预测（2024-2030）

6.2 全球市场不同应用绿色甲烷收入（2019-2030）

6.2.1 全球市场不同应用绿色甲烷收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球市场不同应用绿色甲烷收入预测（2024-2030）

6.3 全球市场不同应用绿色甲烷价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用绿色甲烷销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用绿色甲烷销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国市场不同应用绿色甲烷销量预测（2024-2030）

6.5 中国市场不同应用绿色甲烷收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用绿色甲烷收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国市场不同应用绿色甲烷收入预测（2024-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 绿色甲烷行业发展趋势

7.2 绿色甲烷行业主要驱动因素

7.3 绿色甲烷中guoqi业SWOT分析

7.4 中国绿色甲烷行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 绿色甲烷行业产业链简介

8.1.1 绿色甲烷行业供应链分析

8.1.2 绿色甲烷主要原料及供应情况

8.1.3 绿色甲烷行业主要下游客户

8.2 绿色甲烷行业caigou模式

8.3 绿色甲烷行业生产模式

8.4 绿色甲烷行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要绿色甲烷厂商简介

9.1 Clean Energy Fuels

9.1.1 Clean Energy Fuels基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Clean Energy Fuels 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Clean Energy Fuels 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 Clean Energy Fuels公司简介及主要业务

9.1.5 Clean Energy Fuels企业新动态

9.2 Archaea Energy

9.2.1 Archaea Energy基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Archaea Energy 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Archaea Energy 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 Archaea Energy公司简介及主要业务

9.2.5 Archaea Energy企业新动态

9.3 Montauk Renewables

9.3.1 Montauk Renewables基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Montauk Renewables 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Montauk Renewables 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 Montauk Renewables公司简介及主要业务

9.3.5 Montauk Renewables企业新动态

9.4 VERBIO

9.4.1 VERBIO基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 VERBIO 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.4.3 VERBIO 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 VERBIO公司简介及主要业务

9.4.5 VERBIO企业新动态

9.5 Vanguard Renewables

9.5.1 Vanguard Renewables基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Vanguard Renewables 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Vanguard Renewables 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 Vanguard Renewables公司简介及主要业务

9.5.5 Vanguard Renewables企业新动态

9.6 J V Energen

9.6.1 J V Energen基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 J V Energen 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.6.3 J V Energen 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 J V Energen公司简介及主要业务

9.6.5 J V Energen企业新动态

9.7 Future Biogas

9.7.1 Future Biogas基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Future Biogas 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Future Biogas 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 Future Biogas公司简介及主要业务

9.7.5 Future Biogas企业新动态

9.8 Dominion Energy

9.8.1 Dominion Energy基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Dominion Energy 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Dominion Energy 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 Dominion Energy公司简介及主要业务

9.8.5 Dominion Energy企业新动态

9.9 Deqingyuan

9.9.1 Deqingyuan基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Deqingyuan 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Deqingyuan 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 Deqingyuan公司简介及主要业务

9.9.5 Deqingyuan企业新动态

9.10 California Bioenergy

9.10.1 California Bioenergy基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 California Bioenergy 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.10.3 California Bioenergy 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 California Bioenergy公司简介及主要业务

9.10.5 California Bioenergy企业新动态

9.11 Waga Energy

9.11.1 Waga Energy基本信息、绿色甲烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Waga Energy 绿色甲烷产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Waga Energy 绿色甲烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 Waga Energy公司简介及主要业务

9.11.5 Waga Energy企业新动态