

# 全球及中国植物类生物燃料市场十四五规划与发展前景预测报告2022-2028年

产品名称	全球及中国植物类生物燃料市场十四五规划与发展前景预测报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球及中国植物类生物燃料市场十四五规划与发展前景预测报告2022-2028年

- 鸿 - 晟 - 信 - 合 - 研 - 究 - 院 -

【全新修订】：2023年02月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球植物类生物燃料市场销售额达到了 亿美元，预计2028年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2028年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有 %的市场份额，之后是和，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为 %。生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年，地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到 %。从产品类型方面来看，玉米占有重要地位，预计2028年份额将达到 %。同时就应用来看，运输在2021年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %从生产商来说，全球范围内，植物类生物燃料核心厂商主要包括Dow、Cargill, Inc.、Archer-Daniels-Midland Company、BTG International Ltd.和Renewable Energy Group, Inc.等。2021年，全球梯队厂商主要有Dow、Cargill, Inc.、Archer-Daniels-Midland Company和BTG International Ltd.，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Renewable Energy Group,

Inc.、Enerkem、Drax Group PLC和EnviTec Biogas AG等，共占有 %份额。本报告研究全球与中国市场植物类生物燃料的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要生产商包括：Dow Cargill, Inc. Archer-Daniels-Midland Company BTG International Ltd., Renewable Energy Group, Inc. Enerkem Drax Group PLC EnviTec Biogas AG Green Plains AR Energy Group Abengoa Bioenergy SA VERBIO Vereinigte BioEnergie AG按照不同产品类型，包括如下几个类别：玉米 甘蔗 植物油 棕榈油 其他按照不同应用，主要包括如下几个方面：运输 热能 电能重点关注如下几个地区：北美 欧洲 中国 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等；第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；第3章：全球范围内植物类生物燃料主要厂商竞争分析，主要包括植物类生物燃料产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球植物类生物燃料主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球植物类生物燃料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、植物类生物燃料产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型植物类生物燃料销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用植物类生物燃料销量、收入、价格及份额等；第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；第10章：报告结论。

标题报告目录

1 植物类生物燃料市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，植物类生物燃料主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型植物类生物燃料销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 玉米

1.2.3 甘蔗

1.2.4 植物油

1.2.5 棕榈油

1.2.6 其他

1.3 从不同应用，植物类生物燃料主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用植物类生物燃料销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.1 运输

1.3.2 热能

1.3.3 电能

1.4 植物类生物燃料行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 植物类生物燃料行业目前现状分析

1.4.2 植物类生物燃料发展趋势2

2 全球植物类生物燃料总体规模分析

2.1 全球植物类生物燃料供需现状及预测（2017-2028）

2.1.1 全球植物类生物燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.1.2 全球植物类生物燃料产量、需求量及发展趋势（2017-2028）

2.1.3 全球主要地区植物类生物燃料产量及发展趋势（2017-2028）

2.2 中国植物类生物燃料供需现状及预测（2017-2028）

2.2.1 中国植物类生物燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）

2.2.2 中国植物类生物燃料产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）

2.3 全球植物类生物燃料销量及销售额

2.3.1 全球市场植物类生物燃料销售额（2017-2028）

2.3.2 全球市场植物类生物燃料销量（2017-2028）

2.3.3 全球市场植物类生物燃料价格趋势（2017-2028）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商植物类生物燃料产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）

3.2.1 全球市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）

3.2.2 全球市场主要厂商植物类生物燃料销售收入（2017-2022）

3.2.3 全球市场主要厂商植物类生物燃料销售价格（2017-2022）

3.2.4 2021年全球主要生产商植物类生物燃料收入排名

3.3 中国市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）

3.3.1 中国市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）

3.3.2 中国市场主要厂商植物类生物燃料销售收入（2017-2022）

3.3.3 中国市场主要厂商植物类生物燃料销售价格（2017-2022）

3.3.4 2021年中国主要生产商植物类生物燃料收入排名

3.4 全球主要厂商植物类生物燃料产地分布及商业化日期

3.5 全球主要厂商植物类生物燃料产品类型列表

3.6 植物类生物燃料行业集中度、竞争程度分析

3.6.1 植物类生物燃料行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额

3.6.2 全球植物类生物燃料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.7 新增投资及市场并购活动

4 全球植物类生物燃料主要地区分析

4.1

全球主要地区植物类生物燃料市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.1
全球主要地区植物类生物燃料销售收入及市场份额（2017-2022年）	4.1.2
全球主要地区植物类生物燃料销售收入预测（2023-2028年）	4.2
全球主要地区植物类生物燃料销量分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2.1
全球主要地区植物类生物燃料销量及市场份额（2017-2022年）	4.2.2
全球主要地区植物类生物燃料销量及市场份额预测（2023-2028）	4.3
北美市场植物类生物燃料销量、收入及增长率（2017-2028）	4.4
欧洲市场植物类生物燃料销量、收入及增长率（2017-2028）	4.5
中国市场植物类生物燃料销量、收入及增长率（2017-2028）	4.6
日本市场植物类生物燃料销量、收入及增长率（2017-2028）	5
全球植物类生物燃料主要生产商分析	
5.1 Dow	
5.1.1 Dow基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.1.2 Dow植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.1.3
Dow植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.1.4
Dow公司简介及主要业务	5.1.5
Dow企业新动态	5.2
Cargill, Inc.	5.2.1
Cargill, Inc.基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.2.2
Cargill, Inc.植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.2.3
Cargill, Inc.植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.2.4
Cargill, Inc.公司简介及主要业务	5.2.5
Cargill, Inc.企业新动态	5.3
Archer-Daniels-Midland Company	5.3.1
Archer-Daniels-Midland Company基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.3.2
Archer-Daniels-Midland Company植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.3.3
Archer-Daniels-Midland Company植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.3.4
Archer-Daniels-Midland Company公司简介及主要业务	5.3.5
Archer-Daniels-Midland Company企业新动态	
5.4 BTG International Ltd.,	5.4.1
BTG International Ltd.,基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2
BTG International Ltd.,植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.4.3
BTG International Ltd.,植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.4.4
BTG International Ltd.,公司简介及主要业务	5.4.5
BTG International Ltd.,企业新动态	5.5
Renewable Energy Group, Inc.	5.5.1
Renewable Energy Group, Inc.基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
Renewable Energy Group, Inc.植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.5.3
Renewable Energy Group, Inc.植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4
Renewable Energy Group, Inc.公司简介及主要业务	5.5.5
Renewable Energy Group, Inc.企业新动态	5.6
Enerkem	5.6.1
Enerkem基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
Enerkem植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.6.3
Enerkem植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4
Enerkem公司简介及主要业务	5.6.5
Enerkem企业新动态	5.7
Drax Group PLC	5.7.1
Drax Group PLC基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2
Drax Group PLC植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.7.3
Drax Group PLC植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4
Drax Group PLC公司简介及主要业务	5.7.5
Drax Group PLC企业新动态	5.8
EnviTec Biogas AG	5.8.1
EnviTec Biogas AG基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
EnviTec Biogas AG植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.8.3
EnviTec Biogas AG植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4
EnviTec Biogas AG公司简介及主要业务	5.8.5
EnviTec Biogas AG企业新动态	5.9
Green Plains	5.9.1
Green Plains基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
Green Plains植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.9.3
Green Plains植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4
Green Plains公司简介及主要业务	5.9.5
Green Plains企业新动态	5.10
AR Energy Group	5.10.1
AR Energy Group基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2
AR Energy Group植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.10.3
AR Energy	

Group植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.10.4 AR Energy
Group公司简介及主要业务	5.10.5 AR Energy Group企业新动态
5.11.1 Abengoa Bioenergy SA基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.11 Abengoa Bioenergy SA
5.11.2 Abengoa Bioenergy SA植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.11.3 Abengoa Bioenergy SA植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
5.11.4 Abengoa Bioenergy SA公司简介及主要业务	5.11.5 Abengoa Bioenergy SA企业新动态
5.12 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG	5.12.1 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG基本信息、植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用	5.12.3 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG植物类生物燃料销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
5.12.4 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG公司简介及主要业务	5.12.5 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG企业新动态
6 不同产品类型植物类生物燃料分析	6.1
6.1 全球不同产品类型植物类生物燃料销量（2017-2028）	6.1.1
6.1.2 全球不同产品类型植物类生物燃料销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
6.2 全球不同产品类型植物类生物燃料销量预测（2023-2028）	6.2
6.2.1 全球不同产品类型植物类生物燃料收入（2017-2028）	6.2.1
6.2.2 全球不同产品类型植物类生物燃料收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
6.3 全球不同产品类型植物类生物燃料收入预测（2023-2028）	6.3
7 不同应用植物类生物燃料分析	7.1
7.1.1 全球不同应用植物类生物燃料销量（2017-2028）	7.1.1
7.1.2 全球不同应用植物类生物燃料销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2
7.2 全球不同应用植物类生物燃料销量预测（2023-2028）	7.2
7.2.1 全球不同应用植物类生物燃料收入（2017-2028）	7.2.1
7.2.2 全球不同应用植物类生物燃料收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
7.3 全球不同应用植物类生物燃料收入预测（2023-2028）	7.3
8 上游原料及下游市场分析	8.1
8.1 植物类生物燃料产业链分析	8.2 植物类生物燃料产业上游供应分析
8.2.1 上游原料供给状况	8.2.2 原料供应商及联系方式
8.3 植物类生物燃料下游典型客户	8.4 植物类生物燃料销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析	9.1 植物类生物燃料行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 植物类生物燃料行业发展面临的风险	9.3 植物类生物燃料行业政策分析
9.4 植物类生物燃料中国企业SWOT分析	10 研究成果及结论
11 附录	11.1 研究方法
11.2 数据来源	11.2.1 二手信息来源
11.2.2 一手信息来源	11.3 数据交互验证
11.4 免责声明标题报告图表	表1 不同产品类型植物类生物燃料增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）
表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3 植物类生物燃料行业目前发展现状
表4 植物类生物燃料发展趋势	表5 全球主要地区植物类生物燃料产量（吨）：2017 VS 2021 VS 2028
表6 全球主要地区植物类生物燃料产量（2017-2022）&（吨）	表7 全球主要地区植物类生物燃料产量（2017-2022）&（吨）
表8 全球主要地区植物类生物燃料产量市场份额（2017-2022）	表9 全球主要地区植物类生物燃料产量（2023-2028）&（吨）
表10 全球市场主要厂商植物类生物燃料产能（2020-2021）&（吨）	表11 全球市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）&（吨）
表12 全球市场主要厂商植物类生物燃料销量市场份额（2017-2022）	表13 全球市场主要厂商植物类生物燃料销售收入（2017-2022）&（百万美元）
表14 全球市场主要厂商植物类生物燃料销售收入市场份额（2017-2022）	表15 全球市场主要厂商植物类生物燃料销售价格（2017-2022）&（美元/吨）
表16 2021年全球主要生产商植物类生物燃料收入排名（百万美元）	表17 中国市场主要厂商植物类生物燃料销量（2017-2022）&（吨）
表18 中国市场主要厂商植物类生物燃料销量市场份额（2017-2022）	表19 中国市场主要厂商植物类生物燃料销售收入（2017-2022）&（百万美元）
表20 中国市场主要厂商植物类生物燃料销售收入市场份额（2017-2022）	表21 中国市场主要厂商植物类生物燃料销售价格（2017-2022）&（美元/吨）

2021年中国主要生产商植物类生物燃料收入排名（百万美元） 表22  
全球主要厂商植物类生物燃料产地分布及商业化日期 表23  
全球主要厂商植物类生物燃料产品类型列表 表24  
2021全球植物类生物燃料主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表25  
全球植物类生物燃料市场投资、并购等现状分析 表26  
全球主要地区植物类生物燃料销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028 表27  
全球主要地区植物类生物燃料销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表28  
全球主要地区植物类生物燃料销售收入市场份额（2017-2022） 表29  
全球主要地区植物类生物燃料收入（2023-2028）&（百万美元） 表30  
全球主要地区植物类生物燃料收入市场份额（2023-2028） 表31  
全球主要地区植物类生物燃料销量（吨）：2017 VS 2021 VS 2028 表32  
全球主要地区植物类生物燃料销量（2017-2022）&（吨） 表33  
全球主要地区植物类生物燃料销量市场份额（2017-2022） 表34  
全球主要地区植物类生物燃料销量（2023-2028）&（吨） 表35  
全球主要地区植物类生物燃料销量份额（2023-2028） 表36  
Dow植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37  
Dow植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表38  
Dow植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）  
表39 Dow公司简介及主要业务 表40 Dow企业新动态 表41 Cargill,  
Inc.植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42 Cargill,  
Inc.植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表43 Cargill,  
Inc.植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表44  
Cargill, Inc.公司简介及主要业务 表45 Cargill, Inc.企业新动态 表46 Archer-Daniels-Midland  
Company植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47 Archer-Daniels-Midland  
Company植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表48 Archer-Daniels-Midland  
Company植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）  
表49 Archer-Daniels-Midland Company公司简介及主要业务 表50 Archer-Daniels-Midland  
Company公司新动态 表51 BTG International  
Ltd.,植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52 BTG International  
Ltd.,植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表53 BTG International  
Ltd.,植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表54  
BTG International Ltd.,公司简介及主要业务 表55 BTG International Ltd.,企业新动态 表56  
Renewable Energy Group, Inc.植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57  
Renewable Energy Group, Inc.植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表58 Renewable Energy  
Group, Inc.植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）  
表59 Renewable Energy Group, Inc.公司简介及主要业务 表60 Renewable Energy Group, Inc.企业新动态  
表61 Enerkem植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62  
Enerkem植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表63  
Enerkem植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）  
表64 Enerkem公司简介及主要业务 表65 Enerkem企业新动态 表66 Drax Group  
PLC植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 Drax Group  
PLC植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表68 Drax Group  
PLC植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表69  
Drax Group PLC公司简介及主要业务 表70 Drax Group PLC企业新动态 表71 EnviTec Biogas  
AG植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72 EnviTec Biogas  
AG植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表73 EnviTec Biogas  
AG植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表74  
EnviTec Biogas AG公司简介及主要业务 表75 EnviTec Biogas AG企业新动态 表76 Green  
Plains植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表77 Green  
Plains植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表78 Green  
Plains植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022）

表79 Green Plains公司简介及主要业务 表80 Green Plains企业新动态 表81 AR Energy Group植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表82 AR Energy Group植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表83 AR Energy Group植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表84 AR Energy Group公司简介及主要业务 表85 AR Energy Group企业新动态 表86 Abengoa Bioenergy SA植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表87 Abengoa Bioenergy SA植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表88 Abengoa Bioenergy SA植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表89 Abengoa Bioenergy SA公司简介及主要业务 表90 Abengoa Bioenergy SA企业新动态 表91 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG植物类生物燃料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表92 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG植物类生物燃料产品规格、参数及市场应用 表93 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG植物类生物燃料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2017-2022） 表94 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG公司简介及主要业务 表95 VERBIO Vereinigte BioEnergie AG企业新动态 表96 全球不同产品类型植物类生物燃料销量（2017-2022）&（吨） 表97 全球不同产品类型植物类生物燃料销量市场份额（2017-2022） 表98 全球不同产品类型植物类生物燃料销量预测（2023-2028）&（吨） 表99 全球不同产品类型植物类生物燃料销量市场份额预测（2023-2028） 表100 全球不同产品类型植物类生物燃料收入（百万美元）&（2017-2022） 表101 全球不同产品类型植物类生物燃料收入市场份额（2017-2022） 表102 全球不同产品类型植物类生物燃料收入预测（百万美元）&（2023-2028） 表103 全球不同类型植物类生物燃料收入市场份额预测（2023-2028） 表104 全球不同产品类型植物类生物燃料价格走势（2017-2028） 表105 全球不同应用植物类生物燃料销量（2017-2022年）&（吨） 表106 全球不同应用植物类生物燃料销量市场份额（2017-2022） 表107 全球不同应用植物类生物燃料销量预测（2023-2028）&（吨） 表108 全球不同应用植物类生物燃料销量市场份额预测（2023-2028） 表109 全球不同应用植物类生物燃料收入（2017-2022年）&（百万美元） 表110 全球不同应用植物类生物燃料收入市场份额（2017-2022） 表111 全球不同应用植物类生物燃料收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表112 全球不同应用植物类生物燃料收入市场份额预测（2023-2028） 表113 全球不同应用植物类生物燃料价格走势（2017-2028） 表114 植物类生物燃料上游原料供应商及联系方式列表 表115 植物类生物燃料典型客户列表 表116 植物类生物燃料主要销售模式及销售渠道 表117 植物类生物燃料行业发展机遇及主要驱动因素 表118 植物类生物燃料行业发展面临的风险 表119 植物类生物燃料行业政策分析 表120 研究范围 表121 分析师列表 图表目录 图1 植物类生物燃料产品图片 图2 全球不同产品类型植物类生物燃料产量市场份额 2022 & 2028 图3 玉米产品图片 图4 甘蔗产品图片 图5 植物油产品图片 图6 棕榈油产品图片 图7 其他产品图片 图8 全球不同应用植物类生物燃料消费量市场份额2022 VS 2028 图9 运输 图10 热能 图11 电能 图12 全球植物类生物燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨） 图13 全球植物类生物燃料产量、需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨） 图14 全球主要地区植物类生物燃料产量市场份额（2017-2028） 图15 中国植物类生物燃料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）&（吨） 图16 中国植物类生物燃料产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（吨） 图17 全球植物类生物燃料市场销售额及增长率：（2017-2028）&（百万美元） 图18 全球市场植物类生物燃料市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元） 图19 全球市场植物类生物燃料销量及增长率（2017-2028）&（吨） 图20 全球市场植物类生物燃料价格趋势（2017-2028）&（吨）&（美元/吨） 图21 2021年全球市场主要厂商植物类生物燃料销量市场份额 图22 2021年全球市场主要厂商植物类生物燃料收入市场份额 图23 2021年中国市场主要厂商植物类生物燃料销量市场份额 图24

2021年中国市场主要厂商植物类生物燃料收入市场份额 图25  
2021年全球前五大生产商植物类生物燃料市场份额 图26  
2021全球植物类生物燃料梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 图27  
全球主要地区植物类生物燃料销售收入市场份额（2017 VS 2021） 图28  
北美市场植物类生物燃料销量及增长率（2017-2028）&（吨） 图29  
北美市场植物类生物燃料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图30  
欧洲市场植物类生物燃料销量及增长率（2017-2028）&（吨） 图31  
欧洲市场植物类生物燃料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图32  
中国市场植物类生物燃料销量及增长率（2017-2028）&（吨） 图33  
中国市场植物类生物燃料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图34  
日本市场植物类生物燃料销量及增长率（2017-2028）&（吨） 图35  
日本市场植物类生物燃料收入及增长率（2017-2028）&（百万美元） 图36  
全球不同产品类型植物类生物燃料价格走势（2017-2028）&（美元/吨） 图37  
全球不同应用植物类生物燃料价格走势（2017-2028）&（美元/吨） 图38  
植物类生物燃料产业链 图39 植物类生物燃料中国企业SWOT分析 图40 关键采访目标