

# 2023-2029年中国生物航煤 (生物航空煤油) 市场深度分析与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国生物航煤（生物航空煤油）市场深度分析与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/369083.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国生物航煤（生物航空煤油）市场深度分析与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：生物航煤行业综述及数据来源说明

#### 1.1 生物航煤行业界定

##### 1.1.1 生物航煤的概念/定义

##### 1.1.2 生物航煤的基本特征

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中生物航煤行业归属

#### 1.2 生物航煤行业分类

#### 1.3 生物航煤专业术语说明

#### 1.4 生物航煤行业监管规范体系

##### 1.4.1 生物航煤行业监管体系介绍（主管部门/行业协会/自律组织）

###### 1、中国生物航煤行业主管部门

###### 2、中国生物航煤行业自律组织

##### 1.4.2 生物航煤行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

###### 1、中国生物航煤标准体系建设

###### 2、中国生物航煤现行标准汇总

###### 3、中国生物航煤即将实施标准

###### 4、中国生物航煤重点标准解读

##### 1.4.3 生物航煤行业价格管理制度

#### 1.5 本报告研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.6.1 本报告权威数据来源

##### 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球生物航煤行业发展现状及市场趋势洞察

### 2.1 全球生物航煤行业技术进展

### 2.2 全球生物航煤行业发展历程

### 2.3 全球生物航煤行业市场发展现状及竞争格局

### 2.4 全球生物航煤行业市场规模体量及前景预判

#### 2.4.1 全球生物航煤行业市场规模体量

#### 2.4.2 全球生物航煤行业市场前景预测（未来5年数据预测）

#### 2.4.3 全球生物航煤行业发展趋势预判（疫情影响等）

### 2.5 全球生物航煤行业区域发展及重点区域研究

#### 2.5.1 全球生物航煤行业区域发展格局

#### 2.5.2 全球生物航煤重点区域市场分析

### 2.6 全球生物航煤行业发展经验总结和有益借鉴

## 第3章：中国生物航煤行业发展现状及市场痛点解析

### 3.1 中国生物航煤行业技术进展研究

#### 3.1.1 生物航煤行业生产工艺流程

##### 1、航煤液相加氢技术

##### 2、FDHC 技术

#### 3.1.2 生物航煤行业关键技术分析

#### 3.1.3 生物航煤行业科研投入状况（研发力度及强度）

#### 3.1.4 生物航煤行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

##### 1、生物航煤行业专利申请

##### 2、生物航煤行业专利公开

##### 3、生物航煤行业热门申请人

##### 4、生物航煤行业热门技术

#### 3.1.5 生物航煤行业最新技术动态

### 3.2 中国生物航煤行业发展历程介绍

### 3.3 中国生物航煤行业市场特性解析

### 3.4 中国生物航煤行业市场主体分析

#### 3.4.1 中国生物航煤行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

#### 3.4.2 中国生物航煤行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 3.4.3 中国生物航煤行业企业数量规模

- 3.4.4 中国生物航煤行业注册企业特征
- 3.5 中国生物航煤行业招投标市场解读
  - 3.5.1 中国生物航煤行业招投标信息汇总
  - 3.5.2 中国生物航煤行业招投标信息解读
- 3.6 中国生物航煤行业市场供给状况
  - 3.6.1 中国生物航煤行业市场供给能力
  - 3.6.2 中国生物航煤行业市场供给水平
- 3.7 中国生物航煤行业市场需求状况
- 3.8 中国生物航煤行业市场规模体量
- 3.9 中国生物航煤行业市场发展痛点

#### 第4章：中国生物航煤行业市场竞争状况及融资并购

- 4.1 中国生物航煤行业市场竞争布局状况
  - 4.1.1 中国生物航煤行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国生物航煤行业竞争者省市分布热力图
  - 4.1.3 中国生物航煤行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国生物航煤行业市场竞争格局分析
  - 4.2.1 中国生物航煤行业企业竞争集群分布
  - 4.2.2 中国生物航煤行业企业竞争格局分析
- 4.3 中国生物航煤行业市场集中度分析
- 4.4 中国生物航煤行业波特五力模型分析
  - 4.4.1 中国生物航煤行业供应商的议价能力
  - 4.4.2 中国生物航煤行业消费者的议价能力
  - 4.4.3 中国生物航煤行业新进入者威胁
  - 4.4.4 中国生物航煤行业替代品威胁
  - 4.4.5 中国生物航煤行业现有企业竞争
  - 4.4.6 中国生物航煤行业竞争状态总结

#### 第5章：中国生物航煤产业链全景及产业配套布局

- 5.1 中国生物航煤产业链产业结构属性分析
  - 5.1.1 生物航煤产业链（供应链）梳理
  - 5.1.2 生物航煤产业链生态图谱

- 5.1.3 生物航煤产业链区域热力图
- 5.2 中国生物航煤价值链产业价值属性分析
  - 5.2.1 生物航煤行业成本投入结构分析
  - 5.2.2 生物航煤行业价格传导机制分析
  - 5.2.3 生物航煤行业价值链分析
- 5.3 中国生物航煤原辅料市场分析
  - 5.3.1 生物航煤原辅料概述
  - 5.3.2 中国原油市场分析
    - 1、中国原油加工能力分析
    - 2、中国原油进口市场分析
    - 3、中国原油对外依存度分析
    - 4、原油供给面临总量不足和结构性不合理的矛盾
  - 5.3.3 生物航煤原辅料市场分析
- 5.4 中国生物航煤添加剂/助剂市场分析
  - 5.4.1 生物航煤添加剂/助剂概述
    - 1、抗静电剂
    - 2、抗氧剂
    - 3、抗磨剂
    - 4、防冰剂
    - 5、金属钝化剂
  - 5.4.2 生物航煤添加剂/助剂市场发展现状
  - 5.4.3 生物航煤添加剂/助剂市场趋势前景
- 5.5 中国生物航煤储罐市场分析
  - 5.5.1 生物航煤储罐概述
  - 5.5.2 生物航煤储罐市场发展现状
  - 5.5.3 生物航煤储罐市场趋势前景
- 5.6 中国生物航煤工业装置市场分析
  - 5.6.1 生物航煤工业装置概述
  - 5.6.2 生物航煤工业装置市场发展现状
  - 5.6.3 生物航煤工业装置市场趋势前景
- 5.7 配套产业布局对生物航煤行业发展的影响总结

## 第6章：中国生物航煤行业细分市场发展现状

### 6.1 中国生物航煤行业细分产品市场发展现状

#### 6.2 中国石油基生物航煤市场分析

##### 6.2.1 石油基生物航煤概述

##### 6.2.2 石油基生物航煤市场发展现状

##### 6.2.3 石油基生物航煤发展趋势前景

### 6.3 中国生物航煤细分市场分析：不同原料类型生物航煤

#### 6.3.1 不同原料类型生物航煤概述

#### 6.3.2 不同原料类型生物航煤市场发展现状

#### 6.3.3 不同原料类型生物航煤发展趋势前景

### 6.4 中国生物航煤细分市场分析：不同技术路线生物航煤

#### 6.4.1 不同技术路线生物航煤概述

#### 6.4.2 不同技术路线生物航煤市场发展现状

#### 6.4.3 不同技术路线生物航煤发展趋势前景

### 6.5 生物航煤行业细分市场战略地位分析

## 第7章：中国生物航煤行业细分应用市场分析

### 7.1 中国生物航煤行业应用场景/行业领域分布

#### 7.1.1 中国生物航煤应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）

#### 7.1.2 中国生物航煤行业应用分布（主要应用于哪些行业领域？）

##### 1、生物航煤应用行业领域分布

##### 2、生物航煤应用市场渗透概况

### 7.2 中国商业航空（运输航空）领域生物航煤需求分析

#### 7.2.1 商业航空（运输航空）发展现状及趋势前景

##### 1、商业航空（运输航空）市场发展现状

##### 2、商业航空（运输航空）发展趋势前景

#### 7.2.2 商业航空（运输航空）领域生物航煤需求概述

#### 7.2.3 商业航空（运输航空）领域生物航煤需求现状

#### 7.2.4 商业航空（运输航空）领域生物航煤需求前景

### 7.3 中国通用航空领域生物航煤需求分析

#### 7.3.1 通用航空发展现状及趋势前景

##### 1、通用航空市场发展现状

## 2、通用航空发展趋势前景

### 7.3.2 通用航空领域生物航煤需求概述

### 7.3.3 通用航空领域生物航煤需求现状

### 7.3.4 通用航空领域生物航煤需求前景

## 7.4 中国军用航空领域生物航煤需求分析

### 7.4.1 军用航空发展现状及趋势前景

#### 1、军用航空市场发展现状

#### 2、军用航空发展趋势前景

### 7.4.2 军用航空领域生物航煤需求概述

### 7.4.3 军用航空领域生物航煤需求现状

### 7.4.4 军用航空领域生物航煤需求前景

## 7.5 中国生物航煤行业细分应用市场战略地位分析

## 第8章：全球及中国生物航煤领域企业布局案例

### 8.1 全球及中国生物航煤领域企业布局梳理与对比

### 8.2 全球生物航煤企业布局分析（不分先后，可定制）

#### 8.2.1 BP集团

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

##### 3、企业生物航煤业务布局及发展

##### 4、企业销售网络及在华布局

#### 8.2.2 阿米瑞斯(AMRS)

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

##### 3、企业生物航煤业务布局及发展

##### 4、企业销售网络及在华布局

#### 8.2.3 道达尔

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业业务架构及经营情况

##### 3、企业生物航煤业务布局及发展

##### 4、企业销售网络及在华布局

### 8.3 中国生物航煤企业布局分析（不分先后，可定制）



### 8.3.1 中国石油化工集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 8.3.2 中石化宁波镇海炼化有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 8.3.3 北京海新能源科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 8.3.4 中地油新能源（山东）有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 8.3.5 龙岩卓越新能源股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 8.3.6 北京首钢朗泽科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况

- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

#### 8.3.7 中国航空油料集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

#### 8.3.8 中国石油天然气集团有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

#### 8.3.9 易高环保投资有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业生物航煤业务布局及发展状况
- 4、企业生物航煤业务最新布局动向追踪
- 5、企业生物航煤业务布局优劣势分析

### 第9章：中国生物航煤行业发展环境洞察及SWOT

#### 9.1 中国生物航煤行业经济（Economy）环境分析

##### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

##### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

##### 9.1.3 中国生物航煤行业发展与宏观经济相关性分析

#### 9.2 中国生物航煤行业社会（Society）环境分析

##### 9.2.1 中国生物航煤行业社会环境分析

##### 9.2.2 社会环境对生物航煤行业发展的影响总结

#### 9.3 中国生物航煤行业政策（Policy）环境分析

##### 9.3.1 国家层面生物航煤行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、国家层面生物航煤行业政策汇总及解读
- 2、国家层面生物航煤行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市生物航煤行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
  - 1、31省市生物航煤行业政策规划汇总
  - 2、31省市生物航煤行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对生物航煤行业发展的影响
  - 1、国家“十四五”规划对生物航煤行业发展的影响
  - 2、“碳达峰、碳中和”战略对生物航煤行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对生物航煤行业发展的影响总结
- 9.4 中国生物航煤行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

## 第10章：中国生物航煤行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国生物航煤行业发展潜力评估
- 10.2 中国生物航煤行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国生物航煤行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国生物航煤行业发展趋势预判（疫情影响等）

## 第11章：中国生物航煤行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国生物航煤行业进入与退出壁垒
  - 11.1.1 生物航煤行业进入壁垒分析
  - 11.1.2 生物航煤行业退出壁垒分析
- 11.2 中国生物航煤行业投资风险预警
- 11.3 中国生物航煤行业投资机会分析
  - 11.3.1 生物航煤行业产业链薄弱环节投资机会
  - 11.3.2 生物航煤行业细分领域投资机会
  - 11.3.3 生物航煤行业区域市场投资机会
  - 11.3.4 生物航煤产业空白点投资机会
- 11.4 中国生物航煤行业投资价值评估
- 11.5 中国生物航煤行业投资策略与建议
- 11.6 中国生物航煤行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：生物航煤的概念/定义

图表2：生物航煤的基本特征

图表3：3号气体燃料技术指标

图表4：《国民经济行业分类与代码》中生物航煤行业归属

图表5：生物航煤行业所属的国民经济分类

图表6：生物航煤的分类

图表7：我国各牌号生物航煤规格

图表8：生物航煤专业术语说明

图表9：中国生物航煤行业监管体系

图表10：中国生物航煤行业主管部门

图表11：中国生物航煤行业自律组织

图表12：中国生物航煤标准体系建设

图表13：中国生物航煤现行标准汇总

图表14：中国生物航煤即将实施标准

图表15：中国生物航煤重点标准解读

图表16：国内生物航煤定价机制

图表17：本报告研究范围界定

图表18：本报告权威数据资料来源汇总

图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表20：全球生物航煤行业发展历程

图表21：全球生物航煤行业市场规模体量

图表22：全球生物航煤行业市场前景预测（未来5年数据预测）

图表23：全球生物航煤行业发展趋势预判（疫情影响等）

图表24：全球生物航煤行业区域发展格局

图表25：全球生物航煤行业重点区域市场分析

图表26：全球生物航煤行业发展经验总结和有益借鉴

图表27：FDHC 技术中试试验结果

图表28：生物航煤行业关键技术分析

图表29：生物航煤行业科研投入状况

图表30：生物航煤行业专利申请

图表31：生物航煤行业专利公开

图表32：生物航煤行业热门申请人

图表33：生物航煤行业热门技术

图表34：中国生物航煤行业发展历程

图表35：中国生物航煤行业市场主体类型

图表36：中国生物航煤行业企业入场方式

图表37：中国生物航煤行业历年新增企业数量

图表38：中国生物航煤行业注册企业经营状态

图表39：中国生物航煤行业企业注册资本分布

图表40：中国生物航煤行业注册企业省市分布

图表41：中国生物航煤行业在业/存续企业类型分布

图表42：中国生物航煤行业中标主体特征

图表43：中国生物航煤行业主要招投标规模

图表44：中国生物航煤行业主要招投标区域特征

图表45：中国生物航煤行业招标主体特征

图表46：中国生物航煤行业市场供给能力分析

图表47：中国生物航煤行业市场供给水平分析

图表48：中国生物航煤行业市场饱和度分析

图表49：中国生物航煤行业市场需求状况

图表50：中国生物航煤行业市场行情走势分析

图表51：中国生物航煤行业市场规模体量分析

图表52：中国生物航煤行业市场发展痛点分析

图表53：中国生物航煤行业竞争者入场进程

图表54：中国生物航煤行业竞争者区域分布热力图

图表55：中国生物航煤行业竞争者发展战略布局状况

图表56：中国生物航煤行业企业战略集群状况

图表57：中国生物航煤行业企业竞争格局分析

图表58：2019年中国生物航煤产能分布情况（单位：%）

图表59：2019年中国生物航煤产量分布情况（单位：%）

图表60：中国生物航煤行业市场集中度分析

图表61：中国生物航煤行业国产替代布局与发展现状

图表62：2017-2019年中国煤油产量（单位：万吨，%）

图表63：2017-2019年中国生物航煤产量（单位：万吨，%）

图表64：中国生物航煤产量区域分布图

图表65：中国生物航煤产量前十占比（分省市）（单位：%）

图表66：中国生物航煤行业供应商的议价能力

图表67：中国生物航煤行业消费者的议价能力

图表68：中国生物航煤行业新进入者威胁

图表69：中国生物航煤行业替代品威胁

图表70：中国生物航煤行业现有企业竞争

图表71：中国生物航煤行业竞争状态总结

图表72：中国生物航煤行业资金来源

图表73：中国生物航煤行业投融资主体

图表74：中国生物航煤行业投融资事件汇总

图表75：中国生物航煤行业投融资规模

图表76：中国生物航煤行业投融资发展状况

图表77：中国生物航煤行业兼并与重组事件汇总

图表78：中国生物航煤行业兼并与重组动因分析

图表79：中国生物航煤行业兼并与重组案例分析

图表80：中国生物航煤行业兼并与重组趋势预判

图表81：生物航煤产业链（供应链）梳理

图表82：生物航煤产业链生态图谱

图表83：生物航煤行业产业链

图表84：生物航煤产业链区域热力图

图表85：生物航煤行业成本投入结构分析

图表86：生物航煤行业价值链分析

图表87：2015-2019年中国原油加工量情况（单位：万吨，%）

图表88：截止到2019年中国主要炼油主体情况（单位：万吨/年）

图表89：2018年中国炼油能力竞争格局（单位：%）

图表90：2014-2019年中国原油进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表91：2014-2019年中国原油出口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表92：2012-2019年中国原油产量、进出口量及表观消费量（单位：万吨）

图表93：2012-2019年中国原油对外依存度（单位：%）

图表94：生物航煤原辅料市场分析

图表95：中国生物航煤行业细分市场结构

图表96：中国石油基生物航煤市场分析

图表97：中国不同原料类型生物航煤市场分析

图表98：中国不同技术路线生物航煤市场分析

图表99：中国生物航煤行业细分市场战略地位分析

图表100：中国生物航煤应用场景分布

图表101：中国生物航煤应用行业领域分布及应用概况

图表102：中国商业航空（运输航空）市场发展现状

图表103：中国商业航空（运输航空）发展趋势前景

图表104：商业航空（运输航空）领域生物航煤需求概述

图表105：商业航空（运输航空）领域生物航煤需求现状

图表106：商业航空（运输航空）领域生物航煤需求前景

图表107：中国通用航空市场发展现状

图表108：中国通用航空发展趋势前景

图表109：通用航空领域生物航煤需求概述

图表110：通用航空领域生物航煤需求现状

图表111：通用航空领域生物航煤需求前景

图表112：中国军用航空市场发展现状

图表113：中国军用航空发展趋势前景

图表114：军用航空领域生物航煤需求概述

图表115：军用航空领域生物航煤需求现状

图表116：军用航空领域生物航煤需求前景

图表117：生物航煤行业细分应用波士顿矩阵分析

图表118：中国生物航煤领域企业布局梳理及对比

图表119：全球生物航煤领域企业布局梳理及对比

图表120：2019年国内主要生物航煤生产企业产量（产能）（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369083.html>