

2025-2031年中国可持续航空燃料（SAF）行业市场 需求预测及投资规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国可持续航空燃料（SAF）行业市场需求预测及投资规划建议报告》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：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/pec/1032660.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2025-2031年中国可持续航空燃料（SAF）行业市场需求预测及投资规划建议报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对可持续航空燃料行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合可持续航空燃料行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 可持续航空燃料行业综述及数据来源说明

1.1 可持续航空燃料行业界定

1.1.1 可持续航空燃料的概念/定义

1.1.2 可持续航空燃料应用是航空业碳减排的主要措施之一

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中可持续航空燃料行业归属

1.2 可持续航空燃料行业分类

1.2.1 航空燃料分类

1.2.2 可持续航空燃料分类

1.3 可持续航空燃料专业术语说明

1.4 可持续航空燃料行业监管规范体系

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 全球可持续航空燃料行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球航空业碳减排进程及主要经济体布局规划

2.2 全球可持续航空燃料生产技术路线及布局状况

2.2.1 脂类和脂肪酸类加氢处理的技术路线（HEFA）

2.2.2 费托合成（G+FT）

2.2.3 醇喷合成的路线（ATJ）

2.2.4 电转液路线（PTL）

2.3 全球可持续航空燃料行业市场发展现状及竞争格局

2.4 全球可持续航空燃料行业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球可持续航空燃料行业市场规模体量

2.4.2 全球可持续航空燃料行业市场前景预测

2.4.3 全球可持续航空燃料行业发展趋势预判

2.5 全球可持续航空燃料行业区域发展及重点区域研究

2.5.1 全球可持续航空燃料行业区域发展格局

2.5.2 重点区域一：美国可持续航空燃料市场分析

2.5.3 重点区域二：欧洲可持续航空燃料市场分析

2.6 全球可持续航空燃料行业发展经验总结和有益借鉴

第3章 中国可持续航空燃料行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国可持续航空燃料行业技术进展研究

3.1.1 可持续航空燃料行业生产工艺流程

3.1.2 可持续航空燃料行业关键技术分析

3.1.3 可持续航空燃料行业科研投入状况

3.1.4 可持续航空燃料行业科研创新成果

3.1.5 可持续航空燃料行业最新技术动态

3.2 中国可持续航空燃料行业发展历程介绍

3.3 中国可持续航空燃料行业市场特性解析

3.4 中国可持续航空燃料行业市场主体分析

3.5 中国可持续航空燃料行业招投标市场解读

3.5.1 中国可持续航空燃料行业招投标信息汇总

3.5.2 中国可持续航空燃料行业招投标信息解读

3.6 中国可持续航空燃料行业市场供给状况

3.6.1 中国可持续航空燃料行业市场供给能力

3.6.2 中国可持续航空燃料行业市场供给水平

3.7 中国可持续航空燃料行业市场需求状况

3.7.1 中国可持续航空燃料行业需求特征

3.7.2 中国可持续航空燃料行业需求规模

3.7.3 中国可持续航空燃料行业供需平衡状况

3.7.4 中国可持续航空燃料行业市场行情走势

3.8 中国可持续航空燃料行业市场规模体量

3.9 中国可持续航空燃料行业市场发展痛点

第4章 中国可持续航空燃料行业市场竞争状况及融资并购

4.1 中国可持续航空燃料行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国可持续航空燃料行业竞争者入场进程

4.1.2 中国可持续航空燃料行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国可持续航空燃料行业竞争者战略布局状况

4.2 中国可持续航空燃料行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国可持续航空燃料行业企业竞争集群分布

4.2.2 中国可持续航空燃料行业企业竞争格局分析

4.2.3 中国可持续航空燃料行业市场集中度分析

4.3 中国可持续航空燃料行业区域供给格局

4.4 中国可持续航空燃料行业波特五力模型分析

4.4.1 中国可持续航空燃料行业供应商的议价能力

4.4.2 中国可持续航空燃料行业消费者的议价能力

4.4.3 中国可持续航空燃料行业新进入者威胁

4.4.4 中国可持续航空燃料行业替代品威胁

4.4.5 中国可持续航空燃料行业现有企业竞争

4.4.6 中国可持续航空燃料行业竞争状态总结

4.5 中国可持续航空燃料行业投融资、兼并与重组状况

第5章 中国可持续航空燃料产业链全景及产业配套布局

5.1 中国可持续航空燃料产业链分析

5.2 中国可持续航空燃料价值链——产业价值属性分析

5.2.1 可持续航空燃料行业成本投入结构分析

5.2.2 可持续航空燃料行业价格传导机制分析

5.2.3 可持续航空燃料行业价值链分析

5.3 中国可持续航空燃料原辅料市场分析

5.3.1 可持续航空燃料原辅料概述

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 可持续航空燃料原辅料市场分析

5.4 中国可持续航空燃料添加剂/助剂市场分析

5.4.1 可持续航空燃料添加剂/助剂概述

- 1、抗静电剂
- 2、抗氧化剂
- 3、抗磨剂
- 4、防冰剂
- 5、金属钝化剂

5.4.2 可持续航空燃料添加剂/助剂市场发展现状

5.4.3 可持续航空燃料添加剂/助剂市场趋势前景

5.5 中国可持续航空燃料储运设备市场分析

5.5.1 可持续航空燃料储运设备概述

5.5.2 可持续航空燃料储运设备市场发展现状

5.5.3 可持续航空燃料储运设备市场趋势前景

5.6 中国可持续航空燃料生产装置市场分析

5.6.1 可持续航空燃料生产装置概述

5.6.2 可持续航空燃料生产装置市场发展现状

5.6.3 可持续航空燃料生产装置市场趋势前景

5.7 配套产业布局对可持续航空燃料行业发展的影响总结

第6章 中国可持续航空燃料行业细分市场发展现状

6.1 中国可持续航空燃料行业细分产品市场发展现状

6.2 中国可持续航空燃料细分市场分析：可持续航空生物燃料

6.2.1 可持续航空生物燃料概述

6.2.2 可持续航空生物燃料市场发展现状

6.2.3 可持续航空生物燃料发展趋势前景

6.3 中国可持续航空燃料细分市场分析：可持续航空合成燃料

6.3.1 可持续航空合成燃料概述

6.3.2 可持续航空合成燃料市场发展现状

6.3.3 可持续航空合成燃料发展趋势前景

6.4 可持续航空燃料可与传统航空燃料混合使用

6.4.1 欧盟各国对于生物航煤强制混合的比例总体维持在6%至20%

6.4.2 日本计划到2030年将航空燃料的10%替换为生物航煤

6.4.3 中国尚未要求航空公司生物航煤强制混合的比例

6.5 可持续航空燃料行业细分市场战略地位分析

第7章 中国可持续航空燃料行业细分应用市场分析

7.1 中国可持续航空燃料行业应用场景/行业领域分布

7.1.1 中国可持续航空燃料应用场景分布

7.1.2 中国可持续航空燃料行业应用分布

1、可持续航空燃料应用行业领域分布

2、可持续航空燃料应用市场渗透概况

7.2 中国商业航空（运输航空）领域可持续航空燃料需求分析

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）领域可持续航空燃料需求概述

7.2.3 商业航空（运输航空）领域可持续航空燃料需求现状

7.2.4 商业航空（运输航空）领域可持续航空燃料（SAF）需求前景

7.3 中国通用航空领域可持续航空燃料需求分析

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 通用航空领域可持续航空燃料需求概述

7.3.3 通用航空领域可持续航空燃料需求现状

7.3.4 通用航空领域可持续航空燃料需求前景

7.4 中国军用航空领域可持续航空燃料需求分析

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 军用航空领域可持续航空燃料需求概述

7.4.3 军用航空领域可持续航空燃料需求现状

7.4.4 军用航空领域可持续航空燃料需求前景

7.5 中国可持续航空燃料行业细分应用市场战略地位分析

第8章 全球及中国可持续航空燃料领域企业布局案例

8.1 全球及中国可持续航空燃料领域企业布局梳理与对比

8.2 全球可持续航空燃料企业布局分析

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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

8.2.2 壳牌 (SHELL)

- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

8.3 中国可持续航空燃料企业布局分析

8.3.1 东华能源股份有限公司

- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

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
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业可持续航空燃料业务布局及发展

8.3.4 河南省君恒实业集团生物科技有限公司

- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

8.3.7 四川金尚环保科技有限公司

- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展
- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展
- 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、企业可持续航空燃料业务布局及发展

第9章 中国可持续航空燃料行业发展环境洞察及SWOT

- 9.1 中国可持续航空燃料行业经济（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 中国可持续航空燃料行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国可持续航空燃料行业社会（SOCIETY）环境分析
 - 9.2.1 中国可持续航空燃料行业社会环境分析
 - 9.2.2 社会环境对可持续航空燃料行业发展的影响总结
- 9.3 中国可持续航空燃料行业政策（POLICY）环境分析
- 9.4 中国可持续航空燃料行业SWOT分析

第10章 中国可持续航空燃料行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国可持续航空燃料行业发展潜力评估
- 10.2 中国可持续航空燃料行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国可持续航空燃料行业发展前景预测
- 10.4 中国可持续航空燃料行业发展趋势预判

第11章 中国可持续航空燃料行业投资战略规划策略及建议「HJ TF」

- 11.1 中国可持续航空燃料行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 可持续航空燃料行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 可持续航空燃料行业退出壁垒分析
- 11.2 中国可持续航空燃料行业投资风险预警
- 11.3 中国可持续航空燃料行业投资机会分析
 - 11.3.1 可持续航空燃料行业产业链薄弱环节投资机会

- 11.3.2 可持续航空燃料行业细分领域投资机会
- 11.3.3 可持续航空燃料行业区域市场投资机会
- 11.3.4 可持续航空燃料产业空白点投资机会
- 11.4 中国可持续航空燃料行业投资价值评估
- 11.5 中国可持续航空燃料行业投资策略与建议
- 11.6 中国可持续航空燃料行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表1：SAF技术路线概况对比
- 图表2：航空燃料分类
- 图表3：可持续航空燃料（SAF）按生产技术分类
- 图表4：可持续航空燃料行业专业术语
- 图表5：行业研究定义的包含要素示意图
- 图表6：行业研究主要方法
- 图表7：2019-2024年全球可持续航空燃料（SAF）市场供需情况
- 图表8：2019-2024年全球航空煤油市场规模
- 图表9：2019-2024年全球可持续航空燃料（SAF）市场规模
- 图表10：2025-2031年全球可持续航空燃料（SAF）市场规模预测
- 图表11：2025-2031年全球可持续航空燃料（SAF）市场供需预测
- 图表12：截止2024年底全球部分国家SAF工厂数量情况
- 图表13：ASTM批准的SAF生产途径
- 图表14：尚未批准的SAF技术路线
- 图表15：不同原材料特点和处理措施
- 图表16：美国SAF政策框架图
- 图表17：2025-2050年欧盟SAF潜在消费量和强制掺混比例
- 图表18：国际上主流的SAF 技术路线与代表性企业
- 图表19：国内主要企业在可持续航空燃料行业科研投入状况
- 图表20：宏坤年产60万吨生物航煤项目（一期）
- 图表21：上海翔威新能源科技有限公司年产30万吨生物航煤项目
- 图表22：2020-2031年我国可持续航空燃料（SAF）行业产能统计及预测图
- 图表23：2020-2024年我国可持续航空燃料（SAF）产量及产值统计图
- 图表24：2019-2024年我国航空煤油供需平衡统计图
- 图表25：2019-2024年我国航空煤油行业销售平衡统计图
- 图表26：2009-2024年我国航空煤油进出口统计表
- 图表27：2025-2031年我国航空煤油供需平衡预测图

图表28：2023-2031年我国可持续航空燃料（SAF）需求量统计及预测图

图表29：2023-2031年我国航空煤油市场可持续航空燃料（SAF）渗透率走势图

图表30：2023-2031年我国可持续航空燃料（SAF）规模统计及预测图

图表31：2020-2024年我国可持续航空燃料（SAF）供需平衡统计图

图表32：2019-2024年航空煤油以及可持续航空燃料（SAF）价格对比

图表33：2023-2031年我国可持续航空燃料（SAF）需求市场规模分领域统计及预测

图表34：中国可持续航空燃料行业企业分布热力图

图表35：中国可持续航空燃料行业企业分布情况

图表36：可持续航空燃料行业代表企业战略布局情况

图表37：中国可持续航空燃料行业技术路线与代表企业产能规划情况

图表38：2024年中国可持续航空燃料行业产能集中度

图表39：2024年可持续航空燃料区域产能规模

图表40：中国可持续航空燃料产业链

图表41：2023年嘉澳环保生物质能源成本构成

图表42：可持续航空燃料产业价值链的价值分布和关联

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/pec/1032660.html>