

2026-2031年中国航空节能服务行业市场调研与投资预测分析报告

报告简介

民航是我国交通运输系统的重要组成部分，也是综合交通运输发展速度最快的领域，为贯彻落实党中央、国务院节能减排工作精神和部署，加快建设资源节约型、环境友好型民航，推进民航强国建设，促进行业持续、健康、协调发展，依据国家《节约能源法》和相关法规编制了《民航行业节能减排规划》。该规划范围主要涉及航空运输主业，随着民航事业的发展，将适时制定通用航空节能减排规划。《民航行业节能减排规划》的规划基期为2005年，规划期到2015年。规划内容共分五个部分：民航业能源利用与排放现状，民航业节能减排面临的形势，民航业节能减排工作的指导思想、原则和目标，民航业节能减排的主要任务，民航业节能减排工作的保障措施。

提高燃油率是我国航空公司节能减排的关键。很多航空公司在实践，例如引进燃油效率更高的飞机、保持机龄年轻化、加装翼尖小翼、对发动机进行升级改造等手段确保飞机高效运行，从而有效降低能源能耗。同时，航空公司还通过加强空域规划、优化航路、开辟临时航线“截弯取直”、提高空管效率等方式推动节能减排工作。机场方面，在设计和建设阶段采用节能减排的方案已经得到实践，机场地面电源替代飞机辅助动力装置(APU)推广工作在积极推进，特种车辆“油改电”专项工作也在计划施行中。这些工作是卓有成效的。在全球范围来看，我国民航目前的能耗水平尚可，单位吨公里油耗和排放量略低于国际平均水平。

航油的消耗量约占全行业能耗的94%，机场能耗约占3%，航空公司地面服务能耗约占2%，民航其他单位的能耗比重不到1%。机场的主要能耗品种为电能，其次是天然气、燃煤、燃油等。吞吐量前十位的机场约占全国机场总吞吐量的60%，能耗约占全国机场能源消耗总量的40%。航空公司航油能耗约占航空公司能源消耗总量的98%，国航、南航、东航三大航空集团占全行业航油消耗的75%以上。

国际民航组织(ICAO)有多项法规要求限制或减少航空活动带来的温室气体排放、噪声排放，并针对飞行器的制造和运行颁布了一系列的标准及指南。国际上通过噪声源控制、机场规划、消音程序、运行限制

等措施，减少噪声对机场周边环境的影响。与此相比，我国的航空排放、机场噪声控制尚处于起步阶段。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家能源局、国家发改委、国务院发展研究中心、中国节能协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国节能服务及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势与技术等进行了分析，并重点分析了我国节能服务行业发展状况和特点，以及中国节能服务行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的节能服务行业发展态势作了详细分析，并对节能服务行业进行了趋向研判，是节能服务企业、节能产品生产企业、科研、投资机构等单位准确了解目前航空节能服务业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 行业发展概述

第一章 节能服务行业发展综述

第一节 节能服务相关概述

一、节能服务的定义

二、节能服务的业务内容

三、发展节能服务的意义

第二节 节能服务的商业模式

一、节能效益分享型

二、节能量保证型

三、能源费用托管型

第二章 全球节能服务行业发展分析

第一节 国外节能服务机构经验介绍

一、形成节能服务市场化机制—合同能源管理

二、ESCO事业的合同模式

三、高度重视节能服务体系建设

四、形成节能减排的有效模式

五、注重发挥行业协会在节能减排中的作用

第二节 部分国家地区节能服务发展经验借鉴

一、加拿大节能服务行业发展分析

二、美国节能服务行业发展分析

三、西班牙节能服务行业发展分析

四、意大利节能服务行业发展分析

五、法国节能服务行业发展分析

第三节 全球节能服务行业发展总体情况

一、国际ESCO产业概况

二、ESCO的行业分布情况

三、ESCO 协会

第三章中外节能服务业发展对比分析及启示

第一节 节能服务国际政策对比

一、美国

二、加拿大

三、日本

四、中国

第二节 节能服务领域对比

一、美国

二、欧盟

三、加拿大

四、中国

第三节 运营模式对比

一、投资模式对比

1、美国

2、英国

3、德国

4、西班牙

5、对中国的启示

二、运营机制对比

1、美国

2、英国

3、对中国的启示

三、运营模式对比

1、美国

2、日本

3、西班牙

4、中国

四、技术及项目类型对比

1、美国

2、中国

第二部分行业深度分析

第四章 中国节能服务行业发展环境分析

第一节 中国节能服务行业发展经济环境分析

一、宏观经济

二、航空形势

三、固定资产投资

四、居民消费水平分析

第二节 中国节能服务行业发展政策环境分析

一、国家完善促进节能服务产业发展的政策主旨

1、加大资金支持力度

2、实行税收扶持政策

3、完善相关会计制度

4、进一步改善金融服务

二、《国务院关于加强发展节能环保产业的意见》解读

三、“十四五”期间节能服务相关政策解读

第五章中国节能服务行业运行现状

第一节 我国节能服务公司100强

一、节能服务公司百强榜榜单

二、百强榜的评价标准

三、百强榜的评价意义

四、百强榜企业的特点

- 1、百强企业节能贡献突出
- 2、百强企业更多聚集在我国华北和华东地区
- 3、供暖领域是百强企业节能服务业务主体
- 4、资产规模在百强企业当中表现非常突出
- 5、民营企业仍是节能服务产业主体
- 6、传统的节能效益分享型为合同的主要特征

第二节 中国节能服务行业现状分析

- 一、2021-2026年中国节能服务行业企业数量
- 二、2021-2026年中国节能服务行业从业人数
- 三、2021-2026年中国节能服务行业总产值
- 四、2021-2026年中国节能服务行业节能量
- 五、2021-2026年中国节能服务行业合同能源管理投资额

第六章 中国航空节能服务行业现状分析

第一节 中国航空发展分析

- 一、中国航空发展现状分析
- 二、中国航空投资额分析

第二节 我国航空节能行业发展状况分析

- 一、我国航空节能行业发展历程
- 二、我国航空节能行业发展总体概况
- 三、我国航空节能行业发展的必要性

第三节 中国航空能耗情况分析

一、中国航空能耗分析

二、中国航空节能的意义

第四节 中国航空节能技术分析

一、现有的技术途径

二、新技术途径

第五节 航空节能技术的中外对比

第七章 中国航空节能服务行业市场发展分析

第一节 中国航空节能服务发展的成绩

一、2021-2026年我国航空节能规模

二、2021-2026年我国航空节能成效及措施

第二节 中国航空节能服务发展面临的障碍

一、中国航空节能服务发展面临的障碍分析

二、中国航空节能服务发展障碍的解决对策

第三节 中国航空节能服务行业发展需求分析

一、2021-2026年中国航空节能服务行业需求分析

二、2021-2026年中国航空节能服务行业需求预测

第三部分行业竞争分析

第八章中国航空节能服务行业竞争分析

第一节 中国航空节能服务行业重点案例借鉴

第二节 中国航空节能服务行业企业竞争情况

一、中国航空节能服务行业企业竞争现状分析

二、中国航空节能服务行业企业竞争趋势分析

第九章 航空节能服务行业领先企业经营形势分析

第一节 天壕节能科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第二节 广州智光节能有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第三节 深圳市英威腾能源管理有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第四节 江苏双良合同能源管理有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第五节 北京动力源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第六节 盾安(天津)节能系统有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第七节 深圳达实智能股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第八节 上海东方延华节能技术服务股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第九节 中材节能股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四部分 行业前景预测

第十章 航空节能服务行业发展趋势分析

第一节 2026-2031年中国航空节能服务行业市场趋势分析

一、2021-2026年中国航空节能服务行业发展趋势总结

二、2026-2031年中国航空节能服务行业市场发展方向分析

第二节 2026-2031年国内航空节能服务市场预测

一、2026-2031年国内航空节能服务行业产值预测

二、2026-2031年国内航空节能服务市场需求前景

三、2026-2031年国内航空节能服务行业集中度预测

第十一章 航空节能服务企业投资潜力与价值分析

第一节 2021-2026年航空节能服务行业投资情况分析

一、2021-2026年总体投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

第二节 2026-2031年航空节能服务企业投资环境分析

一、2026-2031年政策环境分析预测

二、2026-2031年经济环境分析预测

三、2026-2031年市场环境分析预测

第十二章 航空节能服务行业投资机会与风险

第一节 航空节能服务行业投资效益分析

一、2021-2026年航空节能服务行业投资状况分析

二、2026-2031年航空节能服务行业投资效益分析

三、2026-2031年航空节能服务行业投资趋势预测

四、新进入者应注意的障碍因素分析

第二节 影响航空节能服务行业发展的主要因素

一、2021-2026年影响航空节能服务行业运行的有利因素分析

二、2021-2026年影响航空节能服务行业运行的稳定因素分析

三、2021-2026年影响航空节能服务行业运行的不利因素分析

四、2021-2026年我国航空节能服务行业发展面临的挑战分析

五、2021-2026年我国航空节能服务行业发展面临的机遇分析

第三节 航空节能服务行业投资风险预警

一、2026-2031年航空节能服务行业市场风险预测

二、2026-2031年航空节能服务行业政策风险预测

三、2026-2031年航空节能服务行业经营风险预测

四、2026-2031年航空节能服务行业技术风险预测

五、2026-2031年航空节能服务行业竞争风险预测

第四节 航空节能服务行业投资战略研究

一、2026-2031年航空节能服务行业投资战略

二、中道泰和投资战略分析建议

图表目录

图表：2021-2026年规模以上航空增加值增速

图表：2021-2026年中国GDP及增长率

图表：2021-2026年中国人均GDP及增长率

图表：2021-2026年固定资产投资到位资金情况

图表：2021-2026年中国固定资产投资及增长

图表：2021-2026年我国节能服务行业企业数量及增速

图表：2021-2026年我国节能服务行业从业人数及增速

图表：2021-2026年我国节能服务行业总产值及增速

图表：2021-2026年我国节能服务行业节能量及增速

图表：2021-2026年我国节能服务行业合同能源管理投资额及增速

图表：2026-2031年我国航空节能服务产值及其增速预测

图表：2026-2031年航空节能服务行业销售收入及增速走势

图表：2026-2031年我国航空节能服务行业产值及增速预测

图表：2026-2031年我国航空节能服务行业投资预测

图表：2026-2031年我国航空节能服务市场需求预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：96161

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20171208/96161.shtml>

在线订购：[点击这里](#)