

2015-2020年中国航空节能 服务行业全景调研及投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国航空节能服务行业全景调研及投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/qiyeguanli/M9327126DW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

前言

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。

2011年4月中国民航局出台《关于加快推进节能减排工作的指导意见》，该文件是未来一段时期内指导民航业节能减排工作的纲领性文件。《意见》明确了“十二五”期间全行业加快推进节能减排工作的总体目标：通过技术与管理创新，实现全行业能耗和二氧化碳排放增速低于行业发展速度；到2020年我国民航单位产出能耗和排放（收入吨公里能耗和收入吨公里二氧化碳排放）比2005年下降22%。

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。2014-2015年，在航空运输总量持续增长的同时，中国民航吨公里油耗平均值为0.292千克，较“十一五”时期下降5.6%。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。

本航空节能服务行业研究报告共十二章是智研数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。智研咨询在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。航空节能服务行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了航空节能服务行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国航空节能服务做了重点企业经营状况分析，并分析了中国航空节能服务发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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产经济环境分析

- 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、2014年节能服务产业再获政策支持
- 二、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
- 三、《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》解读
- 四、《“十二五”节能环保产业发展规划》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、2014-2015年中国节能服务行业企业数量
- 二、2014-2015年中国节能服务行业从业人数
- 三、2013-2014年中国节能服务行业总产值
- 四、2014-2015年中国节能服务行业节能量
- 五、2014-2015年中国节能服务行业合同能源管理投资额

第二部分 行业深度分析

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、2014-2015年我国航空节能规模
- 二、2014-2015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、2014-2015年中国航空节能服务行业需求分析
- 二、2014-2015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 2015-2020年中国航空节能服务行业市场趋势分析

- 一、2014-2015年中国航空节能服务行业发展趋势总结
- 二、2015-2020年中国航空节能服务行业市场发展方向分析

第二节 2015-2020年国内航空节能服务市场预测

- 一、2015-2020年国内航空节能服务行业产值预测
- 二、2015-2020年国内航空节能服务市场需求前景
- 三、2015-2020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 2014-2015年航空节能服务行业投资情况分析

- 一、2014-2015年总体投资及结构
- 二、2014-2015年投资规模情况

第二节 2015-2020年航空节能服务企业投资环境分析

- 一、2015-2020年政策环境分析预测
- 二、2015-2020年经济环境分析预测
- 三、2015-2020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、2014-2015年航空节能服务行业投资状况分析
- 二、2015-2020年航空节能服务行业投资效益分析
- 三、2015-2020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、2014-2015年影响航空节能服务行业运行的有利因素分析
- 二、2014-2015年影响航空节能服务行业运行的稳定因素分析
- 三、2014-2015年影响航空节能服务行业运行的不利因素分析
- 四、2014-2015年我国航空节能服务行业发展面临的挑战分析

五、2014-2015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、2015-2020年航空节能服务行业市场风险预测

二、2015-2020年航空节能服务行业政策风险预测

三、2015-2020年航空节能服务行业经营风险预测

四、2015-2020年航空节能服务行业技术风险预测

五、2015-2020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（ZY LQ）

一、2015-2020年航空节能服务行业投资战略

二、投资战略分析建议

图表目录：

图表：2014-2015年规模以上航空增加值增速

图表：2014-2015年中国GDP及增长率

图表：2014-2015年中国人均GDP及增长率

图表：2015年固定资产投资到位资金情况

图表：2014-2015年中国固定资产投资及增长

图表：2014-2015年我国节能服务行业企业数量及增速

图表：2014-2015年我国节能服务行业从业人数及增速

图表：2014-2015年我国节能服务行业总产值及增速

图表：2014-2015年我国节能服务行业节能量及增速

图表：2014-2015年我国节能服务行业合同能源管理投资额及增速

图表：2015-2020年我国航空节能服务产值及其增速预测

图表：2015-2020年航空节能服务行业销售收入及增速走势

图表：2015-2020年我国航空节能服务行业产值及增速预测

图表：2015-2020年我国航空节能服务行业投资预测

图表：2015-2020年我国航空节能服务市场需求预测

图表：2015年天壕节能科技股份有限公司主营构成分析

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司成长能力指标

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司盈利质量指标

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司运营能力指标

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司财务风险指标

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司资产负债表

图表：2014-2015年天壕节能科技股份有限公司利润表

图表：2015年广州智光节能有限公司主营构成分析

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司成长能力指标

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司盈利能力指标

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司盈利质量指标

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司运营能力指标

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司财务风险指标

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司资产负债表

图表：2014-2015年广州智光节能有限公司利润表

图表：2015年深圳市英威腾能源管理有限公司主营构成分析

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司成长能力指标

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司盈利能力指标

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司盈利质量指标

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司运营能力指标

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司财务风险指标

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司资产负债表

图表：2014-2015年深圳市英威腾能源管理有限公司利润表

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiyeguanli/M9327126DW.html>