

# 2019-2025年中国节能服务 产业深度调研与发展前景研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2019-2025年中国节能服务产业深度调研与发展前景研究报告》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/qita/C97161PU38.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

节能服务是指由专业的第三方机构（能源管理机构）帮助自身机构解决节能运营改造的技术和执行问题的服务。其服务对象一般是企业机构。截至2012年底，全国从事节能服务业务的企业达4175家，比上年增长7%；从业人员达到43万人，比上年增长14%；节能服务产业总产值从2011年的1250.26亿元增长到1653.37亿元，增长32.24%

1

首先控制增量，调整和优化企业结构。

2

减少污染来源，全面实施重点工程。特别是加强对高耗能企业等推动（燃煤电厂）二氧化硫治理。

3

创新模式，加快发展循环经济。重点推广新能源领域的扩展、特别是太阳能、核能、风能等新能源应用。

4

夯实基础，强化节能服务管理。出台《节能目标责任和评价考核实施方案》，建立“目标明确，责任清晰，措施到位，一级抓一级，一级考核一级”的节能目标责任和评价考核制度。

中国建筑节能潜力巨大，但是节能服务企业却很少，市场处于萌芽新兴阶段，技术应用和服务体制不完善。国内建筑节能行业技术消化能力较弱，新技术、新材料、可再生能源在建筑中应用不足。自20世纪80年代初期提出实施节能战略以来，在科研机构 and 高等院校内开展了众多建筑节能新技术、新材料和新产品的研究开发，在通风技术、遮阳技术、太阳能技术、中水系统技术、地源热泵技术、节能墙体材料、节能门窗和供热制冷设备等方面都取得了相应的科研成果，但新技术新产品在实践中推广应用率极低，研究开发与实际应用严重脱节，节能服务企业技术消化能力较弱，在配套技术、施工、使用过程中出现施工工艺不成熟、节能产品性能不稳定等问题，太阳能、地热、风能、核能等清洁可再生能源在建筑中的应用刚刚提上日程，利用比例很低。

在中国，建筑节能的主导是政府，虽然建筑节能行为带给社会丰厚的公共利益，但实施建筑节能的企业得到的报酬偏低，导致节能投资收益外部化，企业缺少足够的动力去进行建筑节能。中国的节能机制主要在以下五个方面比较落后与国外先进国家：节能机制的国内外比较 - 国内 国外 法律框架

出台了环境保护法等，缺少相应配套的规章制度，企业的违法成本低于守法成本  
对能源消耗和污染标准进行严格、详细的限制，对企业的违规行为进行严重处罚，企业的违法成本高于守法成本 制度建设

配套制度建设不完善，关键是落实力度不够。缺少专门针对节能的财政制度

欧美各国政府先后配套出台了各种制度，使节能减排相关法律法规的实施得到切实具体的落实。各项针对节能的税收制度也比较完整，执行到位 市场机制

中国的节能机制更多是政府主导，市场力量薄弱

欧美国家节能减排能取得重大进展，是其政府政策和市场机制相互配合的结果。欧盟成员国实行的固定价格法<sup>2</sup>，对欧盟可再生能源发展促进特别大 循环经济

中国的循环经济只是在局部地区实现了企业层面的小循环，区域层面的大循环比较少

发达国家已经出现两种层面的循环：一种是在企业层面上建立的小循环模式。另一种是区域层面上建立的大循环模式，即工业园区层面的循环经济 生活观念

政府倡导改变节能生活观

念，往往流于形式，而未能

真正起到模范带头作用

日本在完善法规的同时,政府积极进行政策引导，做好“模范带头”作用。日本主流媒体非常注重发挥自身的组织功能，经常主动发起环保方面的议题、活动。民众的节约观念也是深入人心

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国节能服务产业深度调研与发展前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国节能服务行业市场发展环境、节能服务整体运行态势等，接着分析了中国节能服务行业市场运行的现状，然后介绍了节能服务市场竞争格局。随后，报告对节能服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国节能服务行业发展趋势与投资预测。您若想对节能服务产业有个系统的了解或者想投资中国节能服务行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 产业环境透视

第一章 节能服务基本概述

## 第一节 节能服务产业定义及地位

- 一、定义
- 二、业务内容
- 三、开发流程
- 四、产生与发展
- 五、生命周期
- 六、经济地位

## 第二节 节能服务模式介绍

- 一、服务模式
- 二、合同能源管理
- 三、节能与物业一体化管理服务模式
- 四、节能超市

## 第三节 合同能源管理基本介绍

- 一、合同能源管理类型
- 二、合同能源管理内容
- 三、合同能源管理特点
- 四、合同能源管理与其他经营模式的区别
- 五、开展合同能源管理节能业务的条件

## 第二章 国际节能服务产业发展分析

### 第一节 全球节能服务产业发展概况

- 一、世界节能服务业发展状况
- 二、欧盟财政支持节能服务的发展
- 三、国际节能服务企业介绍

### 第二节 国际合同能源管理发展分析

- 一、国外支持合同能源管理的发展
- 二、国外合同能源管理政策介绍
- 三、日本合同能源管理发展状况
- 四、加拿大支持合同能源管理发展
- 五、法国合同能源管理发展简况

### 第三节 美国节能服务产业发展状况

- 一、美国节能服务业发展概况

二、美国节能服务行业规模

三、美国对节能服务产业的支持

四、中美节能服务行业发展对比

第四节 国际节能服务发展的经营借鉴

一、美国经验对我国节能服务行业发展的启示

二、欧美合同能源管理对中国的借鉴

三、国外节能服务机构发展经验启示

四、国外节能服务体系建设经验及启示

第三章 中国节能服务产业发展环境分析

第一节 经济环境

一、国际宏观经济运行分析

二、中国宏观经济运行现状

三、中国经济发展形势分析

第二节 社会环境

一、人口环境分析

二、能源形势分析

三、节能意识分析

第三节 技术环境

一、节能技术介绍

二、石油化工节能技术

三、电力行业节能技术

四、建筑节能技术

五、冶金工业节能技术

第二部分 市场全景调研

第四章 中国节能服务产业发展分析

第一节 中国节能服务产业发展概况

一、我国节能服务行业发展背景

二、中国节能服务产业发展历程

三、中国节能服务产业发展综述

四、我国节能服务产业发展特征

五、中国节能服务产业布局状况

六、我国节能服务市场需求分析

七、节能服务价值与收费透析

第二节 中国节能服务产业规模分析

一、产值规模

“我国节能服务产业产值从2004年的33.6亿元增长到了2013年的2,155.6亿元，年均复合增长率为58.78%。根据“十三五”规划，到2020年，全国节能服务公司数量达到6000家左右，行业从业人员突破100万人，节能服务产业实现总产值突破6000亿元

。 “2016-2020年中国节能服务业产值规模及预测（亿元）

二、企业规模

三、从业人员规模

四、投资规模

五、节能规模

第三节 中国节能服务产业竞争状况

一、我国节能服务业竞争激烈

二、我国产业资本抢滩节能服务市场

三、中国节能服务企业并购状况

四、节能服务业核心竞争力的影响分析

五、中国建立Super EMCO驱动模式的可行性

六、提升核心竞争力的政策建议

第四节 中国节能服务产业发展面临的问题

一、需求问题

二、政策问题

三、标准法规问题

四、技术问题

五、企业发展问题

六、用户方面的问题

第五节 中国节能服务产业发展策略

一、我国节能服务产业发展政策建议

二、加快中国节能服务产业发展对策

三、我国应发展节能服务产业园

## 第五章 中国节能服务行业细分市场发展分析

### 第一节 余热利用节能服务发展分析

#### 一、余热利用节能服务发展概况

- 1、工业余热资源及利用行业解析
- 2、工业余热利用发展概况
- 3、余热发电龙头企业发展状况
- 4、余热利用的节能服务需求分析
- 5、节能服务企业掘金余压余热利用
- 6、余热利用节能服务市场发展困局

#### 二、中国余热利用重点应用领域分析

- 1、钢铁行业
- 2、水泥行业
- 3、玻璃行业
- 4、干熄焦行业

#### 三、余热利用项目动态

- 1、宁夏余热发电项目
- 2、四川余热发电项目
- 3、烧结机余热利用项目
- 4、热轧余热利用项目

#### 四、工业余热利用技术状况

- 1、热交换技术
- 2、热功转换技术
- 3、制冷制热技术
- 4、低温工业余热发电技术

#### 五、余热利用发展前景

### 第二节 热电联产节能服务发展分析

#### 一、热电联产基本介绍

- 1、热电联产定义
- 2、热电联产优点
- 3、热电联产形式
- 4、热电联产发展地位
- 5、热电联产行业特征



## 二、热电联产发展分析

### 1、热电联产发展概况

### 2、热电联产发展规模

“十三五”期间中国热电联产装机规模预测

### 3、热电联产区域布局

### 4、热电联产经济性分析

### 5、热电联产鼓励政策解析

## 三、热电联产项目动态

### 1、广西热电联产项目

### 2、江苏宿迁热电联产项目

### 3、新疆热电联产项目

### 4、贵州玉屏热电联产项目

### 5、福建平和热电联产项目

### 6、国电热电联产项目

## 四、热电联产发展存在的问题

### 1、热电布局问题

### 2、热汽定价问题

### 3、机组选型问题

### 4、管网建设投入问题

### 5、小锅炉替代力度问题

### 6、政策扶持力度问题

## 五、热电联产发展策略分析

### 1、政策建议

### 2、切实增发电量

### 3、控制燃料成本

### 4、调整融资方式

### 5、抢占供热市场

### 6、拓宽业务领域

## 六、热电联产发展前景及趋势

### 1、热电联产发展前景

2016-2020年中国热电联产行业供给预测

### 2、热电联产发展趋势

### 第三节 建筑节能服务产业发展分析

#### 一、建筑节能服务业发展概况

- 1、市场状况
- 2、市场特征
- 3、竞争状况
- 4、细分市场
- 5、政策支持

#### 二、建筑节能服务发展存在的问题及策略分析

- 1、建筑节能服务市场存在的缺陷
  - 2、建筑节能服务体系存在的问题及对策
  - 3、建筑节能服务市场发展措施分析
  - 4、我国建筑节能服务发展战略解析
  - 5、建筑节能服务业发展思路
  - 6、培育我国建筑节能服务市场的路径
- #### 七、建筑节能服务与管理业发展必要性

#### 三、建筑节能服务市场投融资分析

- 1、经济性特性
- 2、投融资模式
- 3、融资瓶颈
- 4、投融资风险
- 5、退出机制

#### 四、建筑节能服务发展前景

- 1、中国建筑节能服务发展前景分析
- 2、中国建筑节能服务市场发展潜力分析
- 3、中国政府机构建筑节能服务市场发展空间分析

### 第四节 中国其他领域节能服务市场发展分析

#### 一、电机系统

- 1、电机系统节能发展综述
- 2、电机系统节能服务市场分析
- 3、电机节能行业高速发展的因素
- 4、电机系统节能前景分析
- 5、电机系统节能发展空间探析

## 二、电子信息制造业

- 1、电子信息业能源消耗综述
- 2、电子信息业节能服务的发展空间
- 3、我国电子信息业节能降耗的措施

## 三、交通运输行业

- 1、交通运输节能减排成就
- 2、交通运输合同能源管理鼓励政策
- 3、民航节能服务发展分析

## 四、电网行业

- 1、电网企业节能服务发展概况
- 2、电网企业节能服务发展成就
- 3、电网企业发展节能服务的优势
- 4、电力企业重视节能服务业务的拓展
- 5、各地电网企业积极发展节能服务

## 五、政府采购

- 1、政府采购节能服务发展综析
- 2、政府采购合同能源管理面临的形势

## 第六章 中国合同能源管理发展分析

### 第一节 中国合同能源管理发展概况

- 一、我国合同能源管理发展综述
- 二、我国合同能源管理发展特征
- 三、我国合同能源管理财政补贴状况
- 四、合同能源管理模式的产出效益探析
- 五、合同能源管理节能技术的应用分析
- 六、合同能源管理机制成功因素及经验

### 第二节 中国合同能源管理的应用领域状况

- 一、在工业生产领域的应用分析
- 二、在火电领域的应用分析
- 三、在氯碱工业领域的应用分析
- 四、在地源热泵领域的应用分析
- 五、在通信领域的应用分析

### 第三节 中国合同能源管理项目存在的风险

- 一、可行性风险
- 二、客户风险
- 三、运作模式风险
- 四、融资风险
- 五、节能量预测风险
- 六、市场风险
- 七、施工风险
- 八、节能技术风险
- 九、投资收益风险

### 第四节 中国合同能源管理发展面临的问题

- 一、合同能源管理发展四大难点
- 二、合同能源管理发展存在的弊端
- 三、计量技术成合同能源管理模式发展障碍

### 第五节 中国合同能源管理发展对策

- 一、发展我国合同能源管理的政策建议
- 二、加快推广合同能源管理的建议
- 三、我国合同能源管理发展措施
- 四、防范合同能源管理项目风险的措施

## 第七章 节能服务其他发展模式透析

### 第一节 BOT模式

- 一、BOT模式的优势
- 二、中国BOT模式发展状况
- 三、BOT模式在节能方面的运用
- 四、BOT模式的税收运用分析

### 第二节 EPC模式

- 一、EPC模式的优势
- 二、EPC模式的特征
- 三、中国工程总承包应用状况
- 四、EPC模式工程项目成本控制原则
- 五、EPC模式不同阶段的控价分析

## 六、EPC模式项目的风险解析

### 第三节 节能超市模式

- 一、节能超市的优势
- 二、节能超市的经营方式
- 三、中国节能超市应用状况

## 第三部分 竞争格局分析

### 第八章 节能服务行业区域市场分析

#### 第一节 华东地区节能服务行业发展分析

- 一、节能环保服务发展概况
- 二、节能服务产业面临的问题
- 三、节能服务业鼓励政策分析
- 四、节能服务业发展前景

#### 第二节 华南地区节能服务行业发展分析

- 一、节能环保服务发展概况
- 二、节能服务产业面临的问题
- 三、节能服务市场体系建设措施
- 四、节能服务业发展前景

#### 四、行业发展前景预测

#### 第三节 华中地区节能服务行业发展分析

- 一、节能环保服务发展概况
- 二、节能服务产业面临的问题
- 三、节能服务业鼓励政策分析
- 四、节能服务业发展前景

#### 第四节 华北地区节能服务行业发展分析

- 一、节能环保服务发展概况
- 二、节能服务产业面临的问题
- 三、节能服务市场体系建设措施
- 四、节能服务业发展前景

#### 第五节 东北地区节能服务行业发展分析

- 一、节能环保服务发展概况
- 二、节能服务产业面临的问题

三、节能服务业鼓励政策分析

四、节能服务业发展前景

第六节 西部地区节能服务行业发展分析

一、节能环保服务发展概况

二、节能服务产业面临的问题

三、节能服务市场体系建设措施

四、节能服务业发展前景

第九章 中国节能服务行业生产企业经营分析

第一节 北京君发节能环保技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 中节能科技投资有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 北京神雾环境能源科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第四节 天壕节能科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第五节 广州智光电气股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第六节 北京信力筑正新能源技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品（服务）结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第七节 盾安（天津）节能系统有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品（服务）结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第八节 龙创信恒（北京）科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品（服务）结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第九节 天地未来（北京）科技发展有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品（服务）结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第十节 深圳达实智能股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品（服务）结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析



- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

#### 第四部分 发展前景展望

### 第十章 中国节能服务产业融资分析

#### 第一节 中国节能服务产业融资概况

- 一、融资成节能服务发展难点
- 二、中国节能服务融资概况
- 三、中国节能服务融资模式
- 四、我国节能服务企业融资渠道
- 五、协会可助节能服务企业解决融资问题

#### 第二节 中国融资租赁与节能服务发展分析

- 一、融资租赁可助推节能服务业发展
- 二、融资租赁介入节能服务的必然性
- 三、节能服务项目的融资租赁主要模式
- 四、租赁成节能服务融资新渠道

#### 第三节 中国中小型节能服务企业融资分析

- 一、融资状况
- 二、融资困境
- 三、融资策略

#### 第四节 中国关系型贷款与中小型节能服务企业融资分析

- 一、关系型贷款及其应用
- 二、关系型贷款在中小型节能服务企业的适用性
- 三、中小型EMC应用关系型贷款的博弈分析
- 四、中国节能服务产业融资问题及对策

#### 第五节 中国节能服务企业上市融资分析

- 一、节能服务上市企业发展总况
- 二、节能服务企业上市的关注点
- 三、中国节能服务企业IPO分析
- 四、节能服务企业上市须注意的问题

#### 第六节 中国节能服务业融资面临的问题及建议

- 一、节能服务企业融资环境差
- 二、节能服务企业融资存在的不足
- 三、缓解节能服务产业融资困难的措施
- 四、解决节能服务企业融资问题的建议
- 五、规避合同能源管理项目融资风险的措施
- 六、国外合同能源管理项目融资经验借鉴

## 第十一章 中国节能服务产业发展前景及趋势分析(ZY GXH)

### 第一节 “十三五”期间中国节能服务产业发展展望

- 一、产业定位
- 二、市场规模
- 三、政策支持
- 四、市场需求

### 第二节 2019-2025年中国节能服务产业发展预测

- 一、产值规模
- 二、企业规模
- 三、从业人员规模
- 四、投资规模
- 五、节能规模

### 第三节 中国节能服务市场发展趋势分析

- 一、市场竞争趋势
- 二、市场开发趋势
- 三、合同能源管理商业模式趋势(ZY GXH)

图表目录：

图表：节能服务行业生命周期

图表：节能服务行业产业链结构

图表：2012-2018年中国节能服务行业盈利能力分析

图表：2012-2018年中国节能服务行业运营能力分析

图表：2012-2018年中国节能服务行业偿债能力分析

图表：2012-2018年中国节能服务行业发展能力分析

图表：2012-2018年中国节能服务行业经营效益分析

图表：2012-2018年不同规模企业利润总额分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同规模企业从业人员分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同规模企业销售收入分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同规模企业资产总额分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同规模企业数量分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同性质企业利润总额分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同性质企业从业人员分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同性质企业销售收入分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同性质企业资产总额分布

图表：2012-2018年节能服务行业不同性质企业数量分布

图表：2012-2018年全球节能服务行业市场规模

图表：2012-2018年中国节能服务行业市场规模

图表：2012-2018年节能服务行业重要数据指标比较

图表：2012-2018年中国节能服务市场占全球份额比较

图表：2012-2018年节能服务行业工业总产值

图表：2012-2018年节能服务行业销售收入

图表：2012-2018年节能服务行业利润总额

图表：2012-2018年节能服务行业资产总计

图表：2012-2018年节能服务行业负债总计

图表：2012-2018年节能服务行业竞争力分析

图表：2012-2018年节能服务市场价格走势

图表：2012-2018年节能服务行业主营业务收入

图表：2012-2018年节能服务行业主营业务成本

图表：2012-2018年节能服务行业销售费用分析

图表：2012-2018年节能服务行业管理费用分析

图表：2012-2018年节能服务行业财务费用分析

图表：2012-2018年节能服务行业销售毛利率分析

图表：2012-2018年节能服务行业销售利润率分析

图表：2012-2018年节能服务行业成本费用利润率分析

图表：2012-2018年节能服务行业总资产利润率分析

图表：2012-2018年节能服务行业产能分析

图表：2012-2018年节能服务行业产量分析

图表：2012-2018年节能服务行业需求分析

图表：2012-2018年节能服务行业进口数据

图表：2012-2018年节能服务行业出口数据

图表：2012-2018年节能服务行业集中度

图表：2019-2025年节能服务行业市场规模预测

图表：2019-2025年节能服务行业销售收入预测

图表：2019-2025年节能服务行业产量预测

图表：2019-2025年节能服务行业竞争格局预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/C97161PU38.html>