

# 2023-2028年中国节能服务行业市场发展现状及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国节能服务行业市场发展现状及投资方向研究报告》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/protect/863845.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

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：

### 第一章 节能服务基本概述

#### 1.1 节能服务相关介绍

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 业务内容

##### 1.1.3 开发流程

##### 1.1.4 生命周期

#### 1.2 节能服务模式介绍

##### 1.2.1 服务模式

##### 1.2.2 合同能源管理

##### 1.2.3 节能与物业一体化管理服务模式

##### 1.2.4 节能超市

#### 1.3 合同能源管理基本介绍

##### 1.3.1 合同能源管理类型

##### 1.3.2 合同能源管理内容

##### 1.3.3 合同能源管理特点

##### 1.3.4 合同能源管理与其他经营模式的区别

##### 1.3.5 开展合同能源管理节能业务的条件

### 第二章 2018-2022年国际节能服务产业发展分析

#### 2.1 全球节能服务产业发展概况

##### 2.1.1 世界节能服务业发展概述

##### 2.1.2 国外ESCO服务公司主要类型

##### 2.1.3 国际知名节能服务企业介绍

#### 2.2 国际合同能源管理发展分析

##### 2.2.1 国外支持合同能源管理的发展

##### 2.2.2 国外合同能源管理政策介绍

##### 2.2.3 国外合同能源管理融资模式

##### 2.2.4 欧美合同能源管理的实践

#### 2.3 美国节能服务产业发展状况

2.3.1节能服务产业发展概况

2.3.2节能服务行业发展规模

2.3.3节能服务企业发展动态

2.3.4中美节能服务业发展对比

2.4国际节能服务发展的经营借鉴

2.4.1国外节能服务体系建设经验分析

2.4.2美国节能服务产业发展经验启示

2.4.3欧美合同能源管理对中国的借鉴

第三章 2018-2022年中国节能服务产业发展环境分析

3.1经济环境

3.1.1国际经济表现

3.1.2国内经济增长

3.1.3国内服务经济

3.1.4宏观经济展望

3.2社会环境

3.2.1国内人口环境分析

3.2.2居民收入水平分析

3.2.3居民环保意识增强

3.2.4社会碳减排压力加大

3.3行业环境

3.3.1 GDP能耗分析

3.3.2节能情况分析

3.3.3节能减排形势

3.4技术环境

3.4.1节能技术介绍

3.4.2石油化工节能技术

3.4.3电力行业节能技术

3.4.4交通行业节能技术

第四章 2018-2022年中国节能服务产业发展分析

4.1 2018-2022年中国节能服务产业发展概况

4.1.1节能服务产业发展历程

4.1.2节能服务产业主要特点

4.1.3节能服务综合能力显著提升

4.1.4节能服务融资渠道持续拓展

4.1.5合同能源管理模式不断创新

#### 4.1.6产业联盟共享平台层出不穷

### 4.2 2018-2022年中国节能服务产业规模分析

#### 4.2.1产值规模

#### 4.2.2从业规模

#### 4.2.3投资规模

#### 4.2.4节能规模

#### 4.2.5科创成果

### 4.3 2018-2022年中国节能服务企业竞争状况

#### 4.3.1企业综合竞争力分析

#### 4.3.2企业国际竞争力分析

#### 4.3.3企业兼并重组的发展态势

#### 4.3.4央企与合资企业的竞争优势

#### 4.3.5提升产业竞争力的政策建议

### 4.4中国节能服务产业发展障碍

#### 4.4.1技术障碍

#### 4.4.2政策障碍

#### 4.4.3标准障碍

#### 4.4.4资金障碍

### 4.5中国节能服务产业发展策略

#### 4.5.1完善政府激励机制

#### 4.5.2拓展产业融资渠道

#### 4.5.3建立节能行业标准

#### 4.5.4提升企业竞争力

## 第五章 2018-2022年中国合同能源管理发展分析

### 5.1中国合同能源管理发展概况

#### 5.1.1合同能源管理发展综述

#### 5.1.2合同能源管理模式分析

#### 5.1.3合同能源管理项目开发流程

#### 5.1.4合同能源管理相关技术规程

#### 5.1.5合同能源管理节能技术的应用

#### 5.1.6合同能源管理机制成功因素分析

### 5.2 2018-2022年中国合同能源管理的应用情况

#### 5.2.1在油气田开发领域的应用

#### 5.2.2在工业锅炉节能中的应用

#### 5.2.3在铁路系统中的应用分析

- 5.2.4在绿色建筑中的应用分析
- 5.2.5在建筑节能领域的应用分析
- 5.2.6在路灯节能领域的应用分析
- 5.3 2018-2022年中国合同能源管理项目发展动态
  - 5.3.1中美合同能源管理示范项目
  - 5.3.2邯郸市合同能源管理项目对接
  - 5.3.3安泰集团焦炉烟气余热利用项目
  - 5.3.4茂名石化炼油循环水场优化项目
- 5.4中国合同能源管理项目存在的风险
  - 5.4.1可行性风险
  - 5.4.2市场风险
  - 5.4.3客户风险
  - 5.4.4施工风险
  - 5.4.5运作模式风险
  - 5.4.6节能量预测风险
- 5.5中国合同能源管理发展面临的问题
  - 5.5.1合同能源管理发展四大难点
  - 5.5.2合同能源管理发展存在的弊端
  - 5.5.3计量技术成合同能源管理障碍
- 5.6中国合同能源管理发展对策
  - 5.6.1发展合同能源管理的政策建议
  - 5.6.2加快推广合同能源管理的建议
  - 5.6.3合同能源管理项目风险防范措施
- 第六章 2018-2022年节能服务其他发展模式透析
  - 6.1 BOT模式
    - 6.1.1 BOT模式概述
    - 6.1.2 BOT模式的参与者
    - 6.1.3 BOT模式建设案例分析
    - 6.1.4 BOT模式在节能方面的运用
  - 6.2 EPC模式
    - 6.2.1 EPC模式的优势
    - 6.2.2 EPC模式的特征
    - 6.2.3 EPC模式工程项目成本控制原则
    - 6.2.4 EPC模式不同阶段的控价分析
    - 6.2.5 EPC模式项目的风险解析

## 6.3节能超市模式

### 6.3.1节能超市的优势

### 6.3.2节能超市的经营方式

### 6.3.3节能超市的应用情况

## 第七章 2018-2022年余热利用节能服务发展分析

### 7.1余热利用节能服务发展概况

#### 7.1.1余热利用发展概况

#### 7.1.2余热回收利用相关政策

#### 7.1.3工业余热资源特点分析

#### 7.1.4工业余热余压工程概述

#### 7.1.5相关节能服务企业介绍

### 7.2中国余热利用重点应用领域分析

#### 7.2.1钢铁行业

#### 7.2.2石化行业

#### 7.2.3水泥行业

#### 7.2.4玻璃行业

### 7.3余热利用项目动态

#### 7.3.1余热利用供热项目

#### 7.3.2废料余热发电项目

#### 7.3.3煤气余热发电项目

#### 7.3.4烟气余热回收项目

### 7.4工业余热利用技术状况

#### 7.4.1热交换技术

#### 7.4.2余热发电技术

#### 7.4.3余热制冷技术

#### 7.4.4余热热泵技术

### 7.5余热利用发展前景

#### 7.5.1未来余热利用趋势

#### 7.5.2工业余热利用前景

#### 7.5.3余热回收空间展望

## 第八章 2018-2022年热电联产节能服务发展分析

### 8.1热电联产基本介绍

#### 8.1.1热电联产定义

#### 8.1.2热电联产优点

#### 8.1.3热电联产形式

## 8.2 2018-2022年国内热电联产发展分析

### 8.2.1 热电联产发展规模

### 8.2.2 热电联产区域布局

### 8.2.3 热电联产支持性政策

## 8.3 2018-2022年国内热电联产项目动态

### 8.3.1 青海热电联产项目

### 8.3.2 高邮市热电联产项目

### 8.3.3 济宁市热电联产项目

### 8.3.4 赤峰市热电联产项目

### 8.3.5 五家渠市热电联产项目

## 8.4 热电联产发展存在的问题

### 8.4.1 热电布局问题

### 8.4.2 机组选型问题

### 8.4.3 管网建设投入问题

### 8.4.4 小锅炉替代力度问题

## 8.5 热电联产发展策略分析

### 8.5.1 相关政策建议

### 8.5.2 切实增发电量

### 8.5.3 控制燃料成本

### 8.5.4 拓宽业务领域

## 8.6 热电联产发展前景及趋势

### 8.6.1 热电联产发展方向

### 8.6.2 热电联产投资前景

### 8.6.3 热电联产前景展望

## 第九章 2018-2022年建筑节能服务产业发展分析

### 9.1 2018-2022年国内建筑节能服务业发展概况

#### 9.1.1 建筑节能发展成就

#### 9.1.2 建筑节能需求分析

#### 9.1.3 建筑节能服务产业现状

#### 9.1.4 建筑节能服务市场特征

#### 9.1.5 建筑节能服务竞争情况

### 9.2 建筑节能服务发展存在的问题及策略分析

#### 9.2.1 建筑节能服务市场存在的缺陷

#### 9.2.2 建筑节能服务体系存在的问题

#### 9.2.3 建筑节能服务业政策改进建议



9.2.4建筑节能服务市场培育建议

9.3建筑节能服务市场投融资特性

9.4建筑节能服务发展前景

9.4.1建筑节能行业发展目标

9.4.2建筑节能行业发展前景

9.4.3建筑节能服务市场规模预测

第十章 2018-2022年中国其他领域节能服务市场发展分析

10.1电力行业

10.1.1电力节能服务业发展概述

10.1.2电力节能服务企业发展现状

10.1.3电力节能服务企业的优劣势

10.1.4电力节能服务企业发展问题

10.1.5电力节能服务企业发展建议

10.2电机系统

10.2.1电机系统能耗问题

10.2.2电机系统节能潜力

10.2.3电机节能服务措施

10.3电子信息制造业

10.3.1电子信息业能耗污染问题

10.3.2电子信息业节能降耗措施

10.3.3行业节能服务发展空间

10.4交通运输行业

10.4.1交通运输业节能减排现状

10.4.2交通运输业节能减排目标

10.4.3交通运输业节能服务研究成果

第十一章 2018-2022年中国重点区域节能服务产业发展分析

11.1上海市

11.2湖南省

11.3广西省

11.4山东省

11.5重庆市

11.6其他地区

11.6.1北京市

11.6.2河北省

11.6.3四川省

#### 11.6.4浙江省

#### 11.6.5甘肃省

### 第十二章 2018-2022年节能服务产业重点企业发展分析

#### 12.1神雾环保技术股份有限公司

##### 12.1.1企业发展简况分析

##### 12.1.2企业经营情况分析

##### 12.1.3企业经营优劣势分析

#### 12.2天壕环境股份有限公司

##### 12.2.1企业发展简况分析

##### 12.2.2企业经营情况分析

##### 12.2.3企业经营优劣势分析

#### 12.3广州智光电气股份有限公司

##### 12.3.1企业发展简况分析

##### 12.3.2企业经营情况分析

##### 12.3.3企业经营优劣势分析

#### 12.4双良节能系统股份有限公司

##### 12.4.1企业发展简况分析

##### 12.4.2企业经营情况分析

##### 12.4.3企业经营优劣势分析

#### 12.5贵州汇通华城股份有限公司

##### 12.5.1企业发展简况分析

##### 12.5.2企业经营情况分析

##### 12.5.3企业经营优劣势分析

#### 12.6中节能科技投资有限公司

##### 12.6.1企业发展简况分析

##### 12.6.2企业经营情况分析

##### 12.6.3企业经营优劣势分析

### 第十三章 2018-2022年中国节能服务产业相关政策分析

#### 13.1 2018-2022年国内节能服务政策发展概述

##### 13.1.1现行政策综述

##### 13.1.2简政放权形势

##### 13.1.3节能指标严格化

##### 13.1.4税收优惠政策务实化

##### 13.1.5合同能源管理服务要求

#### 13.2建筑节能服务产业政策体系分析

### 13.2.1国外产业政策分析

### 13.2.2国内产业政策分析

### 13.2.3产业政策体系构建原则

### 13.2.4产业政策体系构建维度

### 13.2.5产业政策体系结构分析

## 13.3国内合同能源管理税收政策分析

### 13.3.1制约合同能源发展的税收问题

### 13.3.2影响合同能源税务管理的因素分析

### 13.3.3完善合同能源税收政策的主要建议

### 13.3.4加强合同能源管理项目税务管理的对策

## 13.4“十四五”节能减排综合工作方案

### 13.4.1总体要求和目标

### 13.4.2优化产业和能源结构

### 13.4.3重点领域节能减排

### 13.4.4节能减排具体措施

## 第十四章 2018-2022年中国节能服务产业融资分析

### 14.1中国节能服务产业融资概况

### 14.2中国融资租赁与节能服务发展分析

### 14.3节能服务产业融资风险成因与对策分析

### 14.4国内节能服务产业融资建议

#### 14.4.1企业自身的融资突破

#### 14.4.2降低银行能效信贷风险

#### 14.4.3节能资产证券化途径

#### 14.4.4转变政府的角色定位

## 第十五章 2023-2028年中国节能服务产业发展前景展望

### 15.1中国节能服务产业前景分析「HJ LT」

#### 15.1.1产业发展空间广阔

#### 15.1.2产业未来发展方向

#### 15.1.3“十四五”前景展望

### 15.2 2023-2028年中国节能服务业预测分析

#### 15.2.1影响因素分析

#### 15.2.2节能服务业总产值预测

#### 15.2.3节能服务从业人员数量预测

#### 15.2.4合同能源管理项目投资额预测

#### 15.2.5合同能源管理节能量预测

图表目录：

图表1节能服务产业生命周期图

图表2美国ESCO行业增长的推动因素

图表3 2021年全球主要经济体GDP占比

图表4 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表5 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表6 2022年国内生产总值分析

图表7 2022年年末人口数量及构成

图表8 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增速

图表9 2018-2022年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表10 2018-2022年单位GDP能耗增长率

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/protect/863845.html>