

# 2024-2030年中国合同能源 管理行业发展态势与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国合同能源管理行业发展态势与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202310/415221.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

合同能源管理机制（Energy Performance Contracting，简称EPC，国内简称EMC）是一种以节省的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式；这种节能投资方式允许用户使用未来的节能收益为工厂和设备升级，降低目前的运行成本，提高能源的利用效率。合同能源管理是节能服务产业的一种经营模式。合同能源管理项目具有节能效率高、客户零投资、节能有保证、投资回收短、节能更专业、技术更先进、客户风险低、改善现金流、提升竞争力等优势。

近年来，发展节能环保产业和节能减排技术已成为国际经济科技竞争的新领域。在应对国际金融危机过程中，世界各国特别是发达国家纷纷出台政策，投入巨额资金，加大对节能环保等领域的支持力度，努力抢占未来经济科技竞争制高点。节能服务产业迎来发展新机遇。

我国节能服务产业保持了良好的发展势头，合同能源管理减排成效显著，节能能力稳步增长。2020年合同能源管理项目投资对应形成年节能能力4050万吨标准煤，形成年减排二氧化碳能力10172万吨，节能能力增速为0.9%。

根据国家标准化管理委员会官网，全国标准信息公共服务平台发布的公告，国家标准《合同能源管理技术通则》（GB/T24915-2020）已由全国能源基础与管理标准化技术委员会上报国家标准化管理委员会，于2020年3月31日发布，于2020年10月1日正式实施。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国合同能源管理行业发展态势与投资前景评估报告》共十一章。首先介绍了合同能源管理行业的相关概念、国外发展概况等，接着全面分析了中国合同能源管理行业的发展环境，并具体介绍了节能服务产业和合同能源管理行业的发展现状。然后对中国合同能源管理行业的应用领域、应用案例、区域发展及重点企业做了详实全面的分析，最后报告分析了合同能源管理行业的投融资情况，并对合同能源管理行业的发展前景做了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、生态环境部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国节能环保产业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对合同能源管理行业有个系统深入的了解、或者想投资合同能源管理行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 合同能源管理相关概念

#### 1.1 合同能源管理基本介绍

- 1.1.1 合同能源管理的定义
- 1.1.2 合同能源管理的特点
- 1.1.3 合同能源管理的类型
- 1.1.4 与其他经营模式的区别
- 1.2 节能服务公司基本介绍
  - 1.2.1 节能服务公司定义介绍
  - 1.2.2 节能服务公司业务特点
  - 1.2.3 节能服务公司业务内容
  - 1.2.4 节能服务公司开发流程
- 1.3 合同能源管理项目基本介绍
  - 1.3.1 合同能源管理项目特点
  - 1.3.2 合同能源管理项目开发流程
  - 1.3.3 合同能源管理项目评价

## 第二章 全球合同能源管理行业发展分析

- 2.1 全球节能服务行业发展分析
  - 2.1.1 节能环保产业发展规模
  - 2.1.2 节能服务行业发展情况
  - 2.1.3 节能服务公司主要类型
  - 2.1.4 知名节能服务企业介绍
- 2.2 国外合同能源管理发展概况
  - 2.2.1 行业发展概况
  - 2.2.2 相关政策介绍
  - 2.2.3 融资模式分析
  - 2.2.4 典型企业介绍
- 2.3 国外合同能源管理行业发展经验借鉴
  - 2.3.1 国外节能服务体系建设经验
  - 2.3.2 美国节能服务产业发展经验
  - 2.3.3 欧美合同能源管理实践情况
  - 2.3.4 欧美合同能源管理发展启示

## 第三章 2021-2023年中国合同能源管理行业发展环境

### 3.1 经济环境

#### 3.1.1 全球经济形势

#### 3.1.2 国内生产总值

#### 3.1.3 工业运行情况

#### 3.1.4 固定资产投资

#### 3.1.5 宏观经济展望

### 3.2 社会环境

#### 3.2.1 中国人口规模分析

#### 3.2.2 居民收入水平提高

#### 3.2.3 居民环保意识增强

#### 3.2.4 城镇化进程加速

### 3.3 政策环境

#### 3.3.1 节能减排工作方案

#### 3.3.2 全民节能行动计划

#### 3.3.3 节能环保产业规划

#### 3.3.4 合同能源管理政策

#### 3.3.5 税收优惠政策解析

### 3.4 行业环境

#### 3.4.1 单位GDP能耗情况

#### 3.4.2 中国碳排放情况

#### 3.4.3 节能减排发展形势

#### 3.4.4 生态文明建设提速

### 3.5 技术环境

#### 3.5.1 节能技术分类

#### 3.5.2 石油化工节能技术

#### 3.5.3 电力行业节能技术

#### 3.5.4 交通行业节能技术

## 第四章 2021-2023年中国节能服务产业发展分析

### 4.1 2021-2023年中国节能服务产业发展综述

#### 4.1.1 产业发展历程

#### 4.1.2 产业特点分析

- 4.1.3 产业发展态势
- 4.1.4 经营模式分析
- 4.1.5 市场竞争格局
- 4.1.6 市场竞争特点
- 4.2 2021-2023年中国节能服务产业发展现状
  - 4.2.1 产值规模
  - 4.2.2 企业规模
  - 4.2.3 从业规模
  - 4.2.4 节能规模
  - 4.2.5 科创成果
- 4.3 “互联网+”背景下节能服务企业竞争力分析
  - 4.3.1 “互联网+”对节能服务企业价值链的影响
  - 4.3.2 “互联网+”下节能服务企业竞争力构成要素
  - 4.3.3 “互联网+”下节能服务企业竞争力提升路径
- 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 2021-2023年中国合同能源管理行业发展分析

- 5.1 中国合同能源管理行业发展综述
  - 5.1.1 行业发展特点
  - 5.1.2 行业发展情况
  - 5.1.3 商务模式分析
  - 5.1.4 成功因素分析
  - 5.1.5 企业技术要求

- 5.1.6 企业认证状况
- 5.2 中国合同能源管理项目发展动态
  - 5.2.1 山东淄博合同能源管理项目
  - 5.2.2 方大特钢合同能源管理项目
  - 5.2.3 邯郸市合同能源管理项目对接
  - 5.2.4 中美合同能源管理示范项目
  - 5.2.5 茂名石化炼油循环水场优化项目
- 5.3 中国合同能源管理发展面临的问题
  - 5.3.1 政府支持缺乏系统性
  - 5.3.2 社会信用体系不完善
  - 5.3.3 第三方服务市场缺乏
  - 5.3.4 会计核算体系不统一
  - 5.3.5 企业面临融资难困境
- 5.4 中国合同能源管理发展对策
  - 5.4.1 互联网时代下的发展路径
  - 5.4.2 行业健康发展的政策建议
  - 5.4.3 加快推广合同能源管理的建议
  - 5.4.4 行业安全管理制度创新路径

## 第六章 2021-2023年中国合同能源管理应用领域分析

- 6.1 钢铁领域
  - 6.1.1 钢铁行业耗能情况
  - 6.1.2 EMC在钢铁行业的应用
  - 6.1.3 EMC在钢铁行业应用障碍
  - 6.1.4 钢铁行业EMC投资机会
- 6.2 居民建筑领域
  - 6.2.1 建筑节能改造需求
  - 6.2.2 EMC在建筑领域的应用
  - 6.2.3 EMC在建筑领域应用障碍
  - 6.2.4 建筑领域EMC发展路径
- 6.3 石化领域
  - 6.3.1 石化行业耗能情况

- 6.3.2 EMC在石化行业的应用
- 6.3.3 EMC在石化行业应用障碍
- 6.3.4 石化行业EMC发展路径
- 6.4 公共机构领域
  - 6.4.1 公共机构节能发展形势
  - 6.4.2 EMC在公共机构的应用
  - 6.4.3 EMC在公共机构应用障碍
  - 6.4.4 公共机构EMC发展路径
- 6.5 其他领域
  - 6.5.1 交通领域应用
  - 6.5.2 电力领域应用

## 第七章 2021-2023年中国合同能源管理应用案例分析

- 7.1 承德钢铁煤气资源综合利用发电项目
  - 7.1.1 项目主要概况
  - 7.1.2 项目实施内容
  - 7.1.3 项目收益分析
  - 7.1.4 项目商业模式
- 7.2 中石化炼油系统LED照明节能改造项目
  - 7.2.1 项目主要概况
  - 7.2.2 项目实施内容
  - 7.2.3 项目收益分析
  - 7.2.4 项目商业模式
- 7.3 湖南煤化煤气古风机系统节能改造项目
  - 7.3.1 项目主要概况
  - 7.3.2 项目实施内容
  - 7.3.3 项目收益分析
  - 7.3.4 项目商业模式
- 7.4 晋能长治热点空预器换热元件改造项目
  - 7.4.1 项目主要概况
  - 7.4.2 项目实施内容
  - 7.4.3 项目收益分析

- 7.4.4 项目商业模式
- 7.5 东风日产乘用车花都地区光伏项目
  - 7.5.1 项目主要概况
  - 7.5.2 项目实施内容
  - 7.5.3 项目收益分析
  - 7.5.4 项目商业模式
- 7.6 深圳市少年宫综合节能改造项目
  - 7.6.1 项目主要概况
  - 7.6.2 项目实施内容
  - 7.6.3 项目收益分析
  - 7.6.4 项目商业模式
- 7.7 军乐团供热系统投资运行管理项目
  - 7.7.1 项目主要概况
  - 7.7.2 项目实施内容
  - 7.7.3 项目收益分析
  - 7.7.4 项目商业模式

## 第八章 2021-2023年中国合同能源管理行业区域发展分析

- 8.1 上海市
  - 8.1.1 节能服务产业规模
  - 8.1.2 EMC行业发展概况
  - 8.1.3 EMC相关政策解析
  - 8.1.4 公共机构领域应用
- 8.2 北京市
  - 8.2.1 EMC项目推进成果
  - 8.2.2 EMC发展主要措施
  - 8.2.3 EMC发展面临挑战
  - 8.2.4 EMC未来发展思路
- 8.3 桂林市
  - 8.3.1 EMC项目发展现状
  - 8.3.2 EMC项目面临挑战
  - 8.3.3 EMC未来发展思路

## 8.4 广东省

### 8.4.1 EMC相关政策解析

### 8.4.2 深圳EMC发展状况

### 8.4.3 企业EMC项目动态

## 8.5 其他省市

### 8.5.1 河北省

### 8.5.2 湖南省

### 8.5.3 天津市

### 8.5.4 南京市

## 第九章 2020-2023年中国合同能源管理行业重点企业经营分析

### 9.1 神雾环保技术股份有限公司

#### 9.1.1 企业发展概况

#### 9.1.2 经营效益分析

#### 9.1.3 业务经营分析

#### 9.1.4 财务状况分析

#### 9.1.5 核心竞争力分析

#### 9.1.6 公司发展战略

#### 9.1.7 未来前景展望

### 9.2 天壕环境股份有限公司

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 经营效益分析

#### 9.2.3 业务经营分析

#### 9.2.4 财务状况分析

#### 9.2.5 核心竞争力分析

#### 9.2.6 公司发展战略

#### 9.2.7 未来前景展望

### 9.3 双良节能系统股份有限公司

#### 9.3.1 企业发展概况

#### 9.3.2 经营效益分析

#### 9.3.3 业务经营分析

#### 9.3.4 财务状况分析

- 9.3.5 核心竞争力分析
- 9.3.6 公司发展战略
- 9.3.7 未来前景展望
- 9.4 广州智光电气股份有限公司
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 经营效益分析
  - 9.4.3 业务经营分析
  - 9.4.4 财务状况分析
  - 9.4.5 核心竞争力分析
  - 9.4.6 公司发展战略
  - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 贵州汇通华城股份有限公司
  - 9.5.1 企业发展概况
  - 9.5.2 企业发展现状
  - 9.5.3 2021年经营状况分析
  - 9.5.4 2022年经营状况分析
  - 9.5.5 2023年经营状况分析

## 第十章 2021-2023年中国合同能源管理行业投融资分析

- 10.1 中国节能服务产业融资概况
  - 10.1.1 主要融资模式
  - 10.1.2 企业融资形势
  - 10.1.3 行业融资困境
  - 10.1.4 行业融资建议
- 10.2 2021-2023年中国合同能源管理行业投融资现状
  - 10.2.1 投资规模分析
  - 10.2.2 投资项目分析
  - 10.2.3 融资渠道分析
- 10.3 合同能源管理行业投融资风险分析
  - 10.3.1 政策风险
  - 10.3.2 市场风险
  - 10.3.3 阶段性风险

- 10.3.4 节能服务公司风险
- 10.3.5 用能单位风险
- 10.3.6 合同风险
- 10.4 中国合同能源管理项目风险及防范措施
  - 10.4.1 可行性风险
  - 10.4.2 市场风险
  - 10.4.3 客户风险
  - 10.4.4 施工风险
  - 10.4.5 运作模式风险
  - 10.4.6 节能量预测风险

## 第十一章 2024-2030年中国合同能源管理行业发展前景及趋势预测

- 11.1 中国节能服务产业发展前景分析
  - 11.1.1 行业发展方向
  - 11.1.2 行业发展前景
  - 11.1.3 行业发展展望
- 11.2 中国合同能源管理行业发展前景分析
  - 11.2.1 全球发展趋势
  - 11.2.2 国内发展空间
  - 11.2.3 行业发展前景
- 11.3 对2024-2030年中国合同能源管理行业发展预测分析
  - 11.3.1 2024-2030年中国合同能源管理行业影响因素分析
  - 11.3.2 2024-2030年中国合同能源管理项目投资额预测
  - 11.3.3 2024-2030年中国合同能源管理项目节能量预测

## 图表目录

- 图表 合同能源管理类型SWOT分析
- 图表 节能服务公司的业务内容
- 图表 合同能源管理项目开发流程
- 图表 2014-2021年全球节能环保产业规模及其增速
- 图表 2018-2022年国内生产总值增长速度（季度同比）
- 图表 2022年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2021年年末人口数量及构成

图表 2011-2030年中国总人口变化及目标

图表 2021年与2022年居民人均可支配收入平均数与中位数对比

图表 中国城镇化水平

图表 合同能源管理主要支持政策

图表 节能收益分享型收入及成本分析

图表 2016-2021年我国单位GDP能耗

图表 2021年世界主要国家单位GDP能耗

图表 2008-2021年中国碳排放量增长率

图表 2008-2021年中国煤炭消费量增长率

图表 节能服务公司地域分布

图表 2015-2021年中国节能服务产业总产值变化图

图表 2015-2021年中国节能服务公司年均产值

图表 2015-2021年中国节能服务产业企业数量

图表 2015-2021年中国节能服务产业从业人员变化图

图表 2015-2021年节能服务产业节能能力和减排能力

图表 “互联网+”节能服务企业核心竞争力影响因素

图表 2015-2021年合同能源管理项目节能能力及减排能力

图表 2021年合同能源管理服务认证企业区域分布情况

图表 首批合同能源管理服务认证企业名单

图表 2021年中美合同能源管理示范项目清单（第二批）

图表 “互联网+”时代合同能源管理发展路径

图表 合同能源管理在钢铁企业节能应用中存在的问题

图表 中国钢铁领域节能量与相应投资额分析与预测

图表 部分省市“十三五”期间的居住建筑节能改造目标

图表 2013-2021年北京市合同能源管理项目投资额及节能量

图表 2013-2021年北京合同能源管理项目数量

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司净利润及增速

图表 2022-2023年神雾环保技术股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年神雾环保技术股份有限公司运营能力指标

图表 天壕环境组织结构示意图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415221.html>