

# 2025-2031年中国合同能源 管理（EMC）市场评估与投资可行性报告

## 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

《2025-2031年中国合同能源管理（EMC）市场评估与投资可行性报告》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/202410/470779.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

合同能源管理的推行会影响八个重点高耗能行业，包括钢铁、水泥、冶金、焦炭、电石、煤炭、玻璃、电力行业。而我国目前的能源利用效率比国际先进水平低10个百分点，八大高耗能行业的产品单位能耗更是平均比国际先进水平高40%。所以，从未来节能服务的市场来看，合同能源管理的市场前景广阔。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国合同能源管理（EMC）市场评估与投资可行性报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：合同能源管理发展必要性及政策分析

#### 1.1合同能源管理相关概念

##### 1.1.1合同能源管理（EMC）基本概念

- （1）合同能源管理基本定义
- （2）合同能源管理特点
- （3）合同能源管理基本类型

##### 1.1.2节能服务公司（ESCO）基本概念

- （1）节能服务公司（ESCO）的定义
- （2）节能服务公司类型
- （3）节能服务公司业务特点
- （4）节能服务公司业务内容及流程

#### 1.2合同能源管理行业发展必要性分析

##### 1.2.1资源和环境问题分析

- （1）中国面临粗放型经济增长方式的转变
- （2）以石化能源为主的消费结构急需转变
- （3）能源使用与环境保护之间的矛盾日趋严重

##### 1.2.2节能在中国社会经济发展中地位分析

- （1）节能是中国社会经济发展的长期战略任务
- （2）节能是提高中国经济竞争能力的有效手段
- （3）节能是减缓和治理污染最有效手段

(4) 节能是履行《气候变化框架公约》的有效措施

### 1.3合同能源管理行业发展政策环境分析

#### 1.3.1节能投资政策法规

#### 1.3.2合同能源管理政策法规

(1) 合同能源管理的相关政策法规

(2) 合同能源管理的相关行业标准

(3) 电网企业成立附属节能服务公司，开展合同能源管理项目

## 第2章：国外合同能源管理行业发展状况分析

### 2.1世界合同能源管理行业发展综述

#### 2.1.1世界合同能源管理行业发展概况

(1) 世界合同能源管理行业业务范围

(2) 世界合同能源管理行业发展现状

#### 2.1.2国外节能服务公司发展概况

(1) 国外ESCO公司类型

(2) 国外ESCO公司介绍

(3) 国外ESCO公司发展现状

(4) 国外ESCO公司业务领域

#### 2.1.3国际ESCO发展的主要障碍

#### 2.1.4国际合同能源管理行业发展前景分析

### 2.2主要国家合同能源管理发展状况

#### 2.2.1美国合同能源管理行业发展概况

(1) 美国政府对节能减排政策的扶持

(2) 美国ESCO产业发展阶段

(3) 美国ESCO产业市场规模

(4) 美国ESCO产业应用领域

(5) 美国ESCO产业企业类型

(6) 美国ESCO行业市场格局

(7) 美国ESCO行业发展趋势及前景

#### 2.2.2欧盟合同能源管理行业发展概况

(1) 欧盟政府对节能减排的扶持政策

(2) 欧盟ESCO行业发展概况

(3) 德国ESCO行业发展状况

- (4) 西班牙ESCO行业发展状况
- (5) 欧盟ESCO应用领域及市场前景

#### 2.2.3日本合同能源管理行业发展概况

- (1) 日本对节能服务行业的扶持
- (2) 日本节能服务行业发展现状
- (3) 日本节能服务领先企业分析
- (4) 日本节能服务行业发展趋势与前景

#### 2.3合同能源管理行业发展启示

##### 2.3.1EMCo在中国实践分析

- (1) 中国节能促进项目和示范EMCo实践
- (2) EMCo在中国发展优势分析

##### 2.3.2财税政策推动EMC市场发展

##### 2.3.3公共部门提供最大市场份额

- (1) 公共领域节能环保市场份额大，但需政策推动
- (2) 美国经验
- (3) 日本经验

### 第3章：中国节能服务产业发展状况分析

#### 3.1中国节能服务产业生命周期与市场潜力

##### 3.1.1节能服务产业生命周期分析

##### 3.1.2节能服务产业市场潜力分析

- (1) 能源经济效率与节能潜力
- (2) 能源使用效率与节能潜力
- (3) 主要用电设备节能潜力

#### 3.2

##### 3.2中国节能服务产业发展现状

##### 3.2.1节能服务产业企业数量增长情况

##### 3.2.2节能服务产业从业人员增长情况

##### 3.2.3节能服务产业产值规模分析

##### 3.2.4节能服务产业企业运行情况分析

- (1) 产业部分企业运营数据
- (2) 企业营收分布

##### 3.2.5节能服务产业节能和减排分析

### 3.2.6节能服务产业科技创新情况

## 3.3中国节能市场障碍与节能机制转换

### 3.3.1中国节能市场障碍分析

### 3.3.2节能机制转换分析

(1) 节能机制转换的迫切必要性

(2) 国际节能运作经验

### 3.3.3中国节能服务公司发展面临问题分析

## 3.4中国节能服务产业发展方向与前景展望

### 3.4.1节能服务产业存在问题分析

### 3.4.2节能服务产业发展对策分析

### 3.4.3节能服务产业重点发展方向

### 3.4.4节能服务产业发展前景展望

## 第4章：中国合同能源管理行业发展状况分析

### 4.1合同能源管理行业发展状况分析

#### 4.1.1合同能源管理行业发展状况

(1) 合同能源管理行业投资规模不断扩大

(2) 运用合同能源管理机制实施节能项目的节能服务公司分析

(3) 合同能源管理行业产值规模分析

#### 4.1.2合同能源管理项目实施现状

(1) 合同能源管理各项目实施现状

(2) 合同能源管理各项目数量分析

(3) 合同能源管理各项目节能量分析

(4) 合同能源管理投资额分析

(5) 合同能源管理合同类型分布

(6) 合同能源管理行业竞争分析

### 4.2重点地区合同能源管理行业发展状况分析

#### 4.2.1上海EMC行业发展情况分析

(1) 上海产业结构分布

(2) 上海能源消耗情况

(3) 上海EMC行业相关政策

(4) 上海EMC项目执行情况

(5) 上海EMC市场竞争情况

(6) 上海EMC行业发展趋势

(7) 案例分析&mdash;&mdash;上海市第一人民医院

#### 4.2.2北京EMC行业发展情况分析

(1) 北京产业结构分布

(2) 北京能源消耗情况

(3) 北京EMC行业相关政策

(4) 北京EMC项目执行情况

(5) 北京EMC市场竞争情况

(6) 北京EMC行业发展趋势

#### 4.2.3广东EMC行业发展情况分析

(1) 广东产业结构分布

(2) 广东能源消耗情况

(3) 广东EMC行业相关政策

(4) 广东EMC项目执行情况

(5) 广东EMC市场竞争情况

(6) 广东EMC行业发展趋势

(7) 案例分析&mdash;&mdash;深圳市民中心

#### 4.2.4山东EMC行业发展情况分析

(1) 山东产业结构分布

(2) 山东能源消耗情况

(3) 山东EMC行业相关政策

(4) 山东EMC项目执行情况

(5) 山东EMC市场竞争情况

(6) 山东EMC行业发展趋势

#### 4.2.5河北EMC行业发展情况分析

(1) 河北产业结构分布

(2) 河北能源消耗情况

(3) 河北EMC行业相关政策

(4) 河北EMC项目执行情况

(5) 河北EMC市场竞争情况

(6) 河北EMC行业发展趋势

### 第5章：中国合同能源管理应用领域分析

## 5.1合同能源管理应用领域分布

### 5.1.1合同能源管理各领域项目分布

### 5.1.2合同能源管理各领域投资额分布

### 5.1.3合同能源管理各领域投资强度分布

## 5.2EMC在工业领域的应用

### 5.2.1工业节能的政策环境

### 5.2.2EMC在钢铁行业的应用情况

- (1) 钢铁行业背景及耗能情况
- (2) 钢铁企业的节能方向
- (3) EMC在钢铁企业节能的应用
- (4) EMC在钢铁行业应用面临的问题
- (5) 钢铁行业EMC的投资前景

### 5.2.3EMC在化工行业的应用情况

- (1) 化工产业发展背景及耗能情况
- (2) 化工企业节能方向及节能技术
- (3) EMC在化工行业应用面临的问题
- (4) 化工行业推行EMC机制的方法
- (5) 化工领域的EMC投资前景

### 5.2.4EMC在其他行业的应用情况

- (1) EMC在水泥行业的应用情况
- (2) EMC在电力行业的应用情况

### 5.2.5EMC在工业领域应用前景分析

- (1) 工业EMC节能潜力
- (2) 中国工业节能目标

### 5.2.6EMC在工业领域投资分析

- (1) 工业节能企业对外并购投资分析
- (2) 工业节能企业对内项目投资分析
- (3) 工业节能行业投资机会分析
- (4) 工业节能行业投资策略分析

## 5.3EMC在建筑领域的应用

### 5.3.1建筑节能的政策环境

- (1) 法律法规层面

## (2) 标准规范层面

### 5.3.2 建筑业背景及耗能情况

#### (1) 建筑业发展情况

#### (2) 建筑业能源消耗现状与趋势

### 5.3.3 建筑节能投资收益情况

### 5.3.4 EMC在建筑领域应用情况

#### (1) EMC在建筑领域中的运作模式

#### (2) EMC在建筑领域应用中的主要障碍

### 5.3.5 建筑领域节能服务市场竞争状况

### 5.3.6 EMC在建筑领域应用前景分析

#### (1) 中国建筑节能的市场空间预测

#### (2) 建筑领域EMC投资分析

### 5.4 EMC在交通领域的应用

#### 5.4.1 交通节能的政策环境

##### (1) 交通节能服务产业相关政策

#### 5.4.2 交通业背景及耗能情况

##### (1) 交通业发展情况

##### (2) 交通业能源消耗现状

#### 5.4.3 交通节能服务模式与潜力

##### (1) 铁路运输节能模式与潜力

##### (2) 公路运输节能模式与潜力

##### (3) 水运节能模式与潜力

##### (4) 民航运输节能模式与潜力

#### 5.4.4 EMC在交通领域应用情况

##### (1) EMC在交通领域应用情况

##### (2) EMC在交通领域应用面临的问题

#### 5.4.5 EMC在交通领域应用前景分析

### 5.5 EMC在公共机构领域的应用

#### 5.5.1 公共机构节能的政策环境

#### 5.5.2 公共机构能源消耗现状与趋势

##### (1) 公共机构能源消耗现状

##### (2) 公共机构能源消耗趋势

### 5.5.3 EMC在公共机构领域应用情况

### 5.5.4 EMC在公共机构领域应用面临的问题与建议

#### (1) EMC在公共机构领域应用面临的问题

#### (2) 在公共机构领域推广EMC的政策建议

### 5.5.5 EMC在公共机构领域应用前景分析

## 5.6 EMC在通信领域的应用

### 5.6.1 通信行业节能的政策环境

### 5.6.2 通信行业能源消耗现状与趋势

#### (1) 通信行业能源消耗现状

#### (2) 通信行业能源消耗趋势

### 5.6.3 适合通信行业能源管理模式探索

### 5.6.4 EMC在通信领域应用现状与前景

#### (1) EMC在通信领域应用现状

#### (2) EMC在通信领域应用前景

### 5.6.5 EMC在通信领域应用面临的问题

## 第6章：中国合同能源管理应用案例分析

### 6.1 合同能源管理项目招投标分析

#### 6.1.1 合同能源管理项目招标情况

#### 6.1.2 合同能源管理项目投标人资质要求

#### 6.1.3 合同能源管理项目招标流程

### 6.2 合同能源管理在工业领域应用案例分析

#### 6.2.1 合同能源管理在钢铁行业应用案例分析

##### (1) 新余钢铁股份有限公司合同能源管理案例分析

##### (2) 湖南华菱钢铁集团合同能源管理案例分析

#### 6.2.2 合同能源管理在水泥行业应用案例分析

##### (1) 喀什飞龙合同能源管理案例分析

##### (2) 秦岭水泥变频改造合同能源管理案例分析

#### 6.2.3 合同能源管理在煤炭行业应用案例分析-霍州煤电合同能源管理项目

#### 6.2.4 合同能源管理在电力行业应用案例分析-江西新余发电有限责任公司合同能源管理项目

##### (1) 项目实施背景

##### (2) 项目改造内容

##### (3) 项目实施情况

(4) 项目效益评价

### 6.3 合同能源管理在建筑领域应用案例分析

#### 6.3.1 上海东方商厦合同能源管理案例分析

(1) 项目简介

(2) 建筑电气能耗调研

(3) 项目实施方案

(4) 项目效益评价

#### 6.3.2 上海物贸大厦合同能源管理案例分析

(1) 项目概况

(2) 原系统基本情况

(3) 项目实施方案

(4) 项目节能效益与经济效益

### 6.4 合同能源管理在交通领域应用案例分析-日照港项目

#### 6.4.1 项目概况

#### 6.4.2 项目实施方案

(1) 项目方案内容

(2) 项目实施范围

(3) 项目节电设备选择及安装

(4) 项目技术要求

(5) 项目结算方法

#### 6.4.3 项目效益评价

### 6.5 合同能源管理在公共机构领域应用案例分析

#### 6.5.1 深圳市南山区检察院合同能源管理案例分析

(1) 用户简介

(2) 项目背景

(3) 项目实施方案

(4) 项目效益评价

#### 6.5.2 广东迎宾馆白云楼合同能源管理案例分析

(1) 项目简介

(2) 项目实施方案

(3) 项目效益评价

(4) 经验总结

### 6.5.3 深圳市疾病预防控制中心合同能源管理案例分析

- (1) 项目简介
- (2) 项目实施方案
- (3) 项目效益评价
- (4) 经验总结

### 6.6 合同能源管理在通信领域应用分析

#### 6.6.1 合同能源管理行业在通信领域应用总体分析

- (1) 项目简介
- (2) 项目实施方案
- (3) 项目效益评价

#### 6.6.2 合同能源管理行业在通信领域案例分析-机房节能改造项目

- (1) 案例基本信息
- (2) 案例内容
- (3) 项目年节能量及节能效益
- (4) 商业模式
- (5) 融资渠道

## 第7章：中国合同能源管理行业领先企业经营分析

### 7.1 中国合同能源管理企业总体情况分析

#### 7.1.1 节能服务产业品牌企业

#### 7.1.2 合同能源管理优秀示范项目

### 7.2 中国合同能源管理领先企业个案分析

#### 7.2.1 双良节能系统股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业重大合同
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.2 仟亿达集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析

- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.3上海延华智能科技（集团）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.4深圳达实智能股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业技术研发情况
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.5中节能科技投资有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6广州智光电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品及技术分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业竞争优势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 7.2.7大连易世达新能源发展股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业技术研发情况

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新动向分析

#### 7.2.8广州迪森热能技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业商业模式分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新动向分析

#### 7.2.9贵州汇通华城股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要工程业绩

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10江西华电电力有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业主要工程业绩

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.11北京乐普四方方圆科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营业务分析
- (4) 企业技术水平分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.12 泰豪科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.13 哈尔滨九洲电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业主营业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.14 北京动力源科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业主要工程业绩
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.15 北京合康新能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析

- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.16 宝钢工程技术集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程业绩
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.2.17 中能兴科(北京)节能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业主要工程业绩
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.18 天壕环境股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新动向分析

### 第8章：中国合同能源管理行业投资与发展前景分析

#### 8.1 合同能源管理行业投资壁垒与风险

##### 8.1.1 合同能源管理行业进入壁垒分析

##### 8.1.2 合同能源管理行业投资风险预警

- (1) 宏观经济波动风险
- (2) 行业技术风险
- (3) 行业政策风险

#### (4) 市场竞争加剧风险

### 8.2 合同能源管理行业投资机会与建议

#### 8.2.1 合同能源管理行业投资机会剖析

#### 8.2.2 合同能源管理行业主要投资建议

### 8.3 合同能源管理行业发展前景分析

#### 8.3.1 合同能源管理行业投资规模预测

#### 8.3.2 合同能源管理行业产值规模预测

### 图表目录

图表1：合同能源管理图解

图表2：合同能源管理三个阶段的基本模型

图表3：合同能源管理特点

图表4：合同能源管理的核心四要素

图表5：合同能源管理与传统实施节能项目的区别

图表6：节能收益分享型商业模式

图表7：节能量保证型商业模式

图表8：能源费用托管型商业模式

图表9：合同能源管理三种商业模式对比

图表10：客户倾向的EMC商业模式（单位：%）

图表11：节能服务公司主要类型

图表12：EMCo所开展的EMC业务特点

图表13：合同能源管理工作流程

图表14：2020-2024年中国资本形成率（单位：%）

图表15：中国与世界各国第二产业劳动生产率对比（单位：%）

图表16：2020-2024年我国非化石能源占一次能源消费总量的比重（单位：%）

图表17：2020-2024年中国煤炭查明资源储量变化情况（单位：亿吨）

图表18：2024年世界各国一次能源消耗情况（单位：亿吨油当量）

图表19：2024年世界各国GDP总量（单位：万亿美元）

图表20：2020-2024年中国能源消费总量（单位：亿吨标准煤，%）

图表21：2020-2024年中国三大产业占GDP比重图（单位：%）

图表22：2020-2024年中国石油对外依存度（单位：%）

图表23：2024年中国能源消费预测情况

图表24：2024年中国能源消费结构（单位：%）

图表25：我国有关节能投资的政策法规

图表26：国家有关合同能源管理的政策法规

图表27：中国合同能源管理的相关行业标准

图表28：国外合同能源管理主要业务范围

图表29：世界各国EPC/EMC模式的开展现状

图表30：2020-2024年全球节能环保产业规模（单位：亿美元）

图表31：国外ESCO服务公司主要类型

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470779.html>