

# 2025-2030年中国合同能源管理（EMC）行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：合同能源管理行业综述及数据来源说明

##### 1.1 合同能源管理相关概念

- 1.1.1 合同能源管理基本概念
- 1.1.2 合同能源管理分类
- 1.1.3 合同能源管理相似概念辨析
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中合同能源管理行业归属

##### 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
- 1.2.2 节能在中国社会经济发展中地位分析

##### 1.3 合同能源管理行业监管规范体系

- 1.3.1 合同能源管理专业术语说明
- 1.3.2 合同能源管理行业监管体系介绍
  - 1、中国合同能源管理行业主管部门
  - 2、中国合同能源管理行业自律组织
- 1.3.3 合同能源管理行业标准体系建设现状
  - 1、中国合同能源管理标准体系建设
  - 2、中国合同能源管理现行标准汇总

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球合同能源管理行业发展状况分析

##### 2.1 全球合同能源管理行业发展综述

- 2.1.1 全球能源效率发展现状
  - 1、全球清洁能源投资规模
  - 2、全球能源效率支出规模
  - 3、全球能源效率投资结构
- 2.1.2 全球节能服务公司发展概况
  - 1、节能服务公司（EMCO）定义
  - 2、节能服务公司类型
  - 3、全球节能服务公司介绍
  - 4、全球节能服务公司发展的主要障碍
- 2.1.3 全球节能服务市场规模
- 2.1.4 全球合同能源管理行业发展分析
- 2.1.5 全球合同能源管理行业发展前景分析

##### 2.2 全球主要国家合同能源管理发展状况

- 2.2.1 全球合同能源管理区域竞争分析
- 2.2.2 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
    - (1) 美国节能减排相关政策法规
    - (2) 美国《合同能源管理示范法》详细介绍
  - 2、美国EMCO产业发展历程
  - 3、美国EMCO产业企业类型
  - 4、美国EMCO产业市场规模
  - 5、美国EMCO行业发展趋势及前景
- 2.2.3 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、欧洲EMCO行业发展概况
- 3、欧洲节能服务市场分析
- 4、欧洲节能服务市场前景
- 2.2.4 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、日本节能服务领先企业分析
  - 3、日本节能服务行业发展趋势与前景
- 2.3 全球合同能源管理行业发展经验借鉴**
  - 2.3.1 财税政策推动EMC市场发展
  - 2.3.2 公共部门提供最大市场份额
- 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**
  - 3.2 中国节能服务公司发展概述**
    - 3.2.1 节能服务公司业务特点
    - 3.2.2 节能服务公司业务内容及流程
  - 3.3 中国节能服务产业发展现状**
    - 3.3.1 节能服务产业企业数量规模
    - 3.3.2 节能服务产业企业特征分析
      - 1、企业成立时间
      - 2、企业注册资金
    - 3.3.3 节能服务产业从业人员增长情况
    - 3.3.4 节能服务产业产值规模分析
    - 3.3.5 节能服务产业科技创新情况
  - 3.4 中国节能市场障碍与节能机制转换**
    - 3.4.1 中国节能市场障碍分析
    - 3.4.2 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
    - 3.4.3 中国节能服务公司发展面临问题分析
  - 3.5 中国节能服务产业发展方向与前景展望**
    - 3.5.1 节能服务产业存在问题分析
    - 3.5.2 节能服务产业发展对策分析
    - 3.5.3 节能服务产业重点发展方向
    - 3.5.4 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 合同能源管理的产生及价值分析**
    - 4.1.1 合同能源管理行业产生背景
    - 4.1.2 合同能源管理行业发展历程
    - 4.1.3 合同能源管理行业发展特性
  - 4.2 合同能源管理行业模式分析**
    - 4.2.1 合同能源管理商业模式对比
    - 4.2.2 合同能源管理业务流程
    - 4.2.3 合同能源管理合同类型分布
  - 4.3 中国合同能源管理行业供需现状分析**
    - 4.3.1 中国合同能源管理行业供给分析
    - 4.3.2 中国合同能源管理行业需求分析
      - 1、中国清洁能源消费量占比
      - 2、中国分行业能源消费总量占比
  - 4.4 合同能源管理行业发展现状分析**
    - 4.4.1 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
      - 2、合同能源管理项目节能能力
    - 4.4.2 合同能源管理细分市场
      - 1、合同能源管理项目数量分布
      - 2、合同能源管理项目节能量分布
  - 4.5 中国合同能源管理行业市场规模分析**
- 第5章：中国合同能源管理行业竞争格局**
  - 5.1 中国合同能源管理行业竞争者入场及布局态势**
    - 5.1.1 中国合同能源管理行业竞争者入场进程

- 5.1.2 中国合同能源管理行业竞争者梯队
- 5.2 中国合同能源管理行业市场竞争格局**
  - 5.2.1 合同能源管理行业区域竞争分析
  - 5.2.2 合同能源管理行业企业竞争分析
- 5.3 合同能源管理行业投融资及兼并重组**
  - 5.3.1 合同能源管理行业市场投融资动态
    - 1、中国合同能源管理行业投融资概述
    - 2、融资事件汇总
  - 5.3.2 合同能源管理行业上市企业对外投资
  - 5.3.3 中国合同能源管理行业兼并重组动态
    - 1、兼并重组事件汇总
    - 2、兼并与重组动因分析
    - 3、兼并重组案例分析
- 第6章：中国合同能源管理应用领域分析**
  - 6.1 合同能源管理应用领域概述**
  - 6.2 EMC在工业领域的应用分析**
    - 6.2.1 工业节能政策环境分析
    - 6.2.2 EMC在钢铁行业的应用情况
      - 1、钢铁行业发展情况
      - 2、钢铁行业能源消耗现状
      - 3、钢铁企业的节能方向
      - 4、EMC在钢铁企业节能的应用
      - 5、EMC在钢铁行业应用面临的问题
      - 6、钢铁行业EMC的投资前景
    - 6.2.3 EMC在化工行业的应用情况
      - 1、石油化工行业市场规模
      - 2、化工行业能源消耗量
      - 3、化工企业节能方向及节能技术
      - 4、EMC在化工行业应用面临的问题
      - 5、化工行业推行EMC机制的方法
      - 6、化工领域的EMC投资前景
    - 6.2.4 EMC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
    - 6.2.5 EMC在工业领域应用前景分析
  - 6.3 EMC在建筑领域的应用分析**
    - 6.3.1 建筑节能的政策环境
    - 6.3.2 建筑业背景及耗能情况
      - 1、建筑业施工面积
      - 2、建筑业投资规模
      - 3、建筑业能源消费总量
      - 4、建筑业建造能源消耗现状
    - 6.3.3 建筑节能技术路线&关键技术分析
      - 1、围护结构技术
      - 2、公共建筑风平衡管理
    - 6.3.4 EMC在建筑领域应用情况
      - 1、EMC在建筑领域中的业务内容
      - 2、EMC在建筑领域应用中的主要障碍
    - 6.3.5 建筑领域节能服务市场竞争状况
    - 6.3.6 EMC在建筑领域应用前景分析
  - 6.4 EMC在交通领域的应用分析**
    - 6.4.1 交通节能的政策环境
    - 6.4.2 交通业背景及耗能情况
      - 1、城市轨道交通发展现状
      - 2、城市轨道交通投资规模
      - 3、交通业能源消耗现状
    - 6.4.3 交通节能服务模式与潜力
      - 1、铁路运输
      - 2、公路运输

- 3、水路运输
- 4、民航运输
- 6.4.4 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
- 6.4.5 EMC在交通领域应用前景分析
- 6.5 EMC在公共机构领域的应用分析**
  - 6.5.1 公共机构节能的政策环境
  - 6.5.2 公共机构能源消耗现状
  - 6.5.3 EMC在公共机构领域应用情况
  - 6.5.4 EMC在公共机构领域应用面临的问题与建议
  - 6.5.5 EMC在公共机构领域应用前景分析
- 6.6 EMC在通信领域的应用分析**
  - 6.6.1 通信行业节能的政策环境
  - 6.6.2 通信行业能源消耗现状与趋势
    - 1、通信基站建设情况
    - 2、通信行业能源消耗现状
    - 3、通信行业能源消耗趋势
  - 6.6.3 适合通信行业合同能源管理模式探索
  - 6.6.4 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
  - 6.6.5 EMC在通信领域应用面临的问题
- 第7章：中国合同能源管理应用案例分析**
  - 7.1 合同能源管理项目招投标分析**
    - 7.1.1 合同能源管理项目招标流程
    - 7.1.2 合同能源管理项目招标情况
    - 7.1.3 合同能源管理项目投标人资质要求
  - 7.2 合同能源管理在工业领域应用案例分析**
    - 7.2.1 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
        - (1) 项目简介
        - (2) 项目投资方案
        - (3) 项目实施条件
        - (4) 项目经济效益评价
      - 2、湖南华菱钢铁集团合同能源管理案例分析
    - 7.2.2 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
        - (1) 项目概况
        - (2) 项目投资方案
        - (3) 项目管理
        - (4) 项目效益评价
      - 2、秦岭水泥变频改造合同能源管理案例分析
    - 7.2.3 合同能源管理在煤炭行业应用案例分析
    - 7.2.4 合同能源管理在电力行业应用案例分析
  - 7.3 合同能源管理在建筑领域应用案例分析**
    - 7.3.1 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
    - 7.3.2 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
  - 7.4 合同能源管理在交通领域应用案例分析**
    - 7.4.1 日照港口节能技术改造EMC项目案例分析
      - 1、项目概况

- 2、项目实施方案
- 3、项目效益评价
- 7.4.2 江西省高速公路投资集团有限责任公司EMC项目案例分析
  - 1、项目概况
  - 2、项目实施方案
  - 3、项目年节能量及年节能效益
  - 4、项目商业模式

#### 7.5 合同能源管理在公共机构领域应用案例分析

- 7.5.1 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
- 7.5.2 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
- 7.5.3 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

#### 7.6 合同能源管理在通信领域应用分析

- 7.6.1 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
- 7.6.2 合同能源管理行业在通信领域案例分析
  - 1、项目基本信息
  - 2、项目实施方案
  - 3、项目年节能量及节能效益
  - 4、商业模式

### 第8章：中国合同能源管理行业代表性企业布局案例研究

#### 8.1 中国合同能源管理代表性企业布局梳理及对比

- 8.1.1 企业业务布局及业绩对比
- 8.1.2 企业研发布局对比

#### 8.2 中国合同能源管理代表性企业布局案例分析

- 8.2.1 中国节能环保集团有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务资质
    - (2) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (3) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.2 南方电网综合能源股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务商业模式
    - (3) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
    - (4) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
    - (1) 研发投入
    - (2) 研发布局
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.3 双良节能系统股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
    - (3) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.4 中材节能股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
    - (1) 创新成果
    - (2) 研发投入
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.5 天壕能源股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.6 仟亿达集团股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
  - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
  - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
  - (3) 企业合同能源管理业务项目情况
- 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.7 北京清新环境技术股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
    - (3) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.8 深圳达实智能股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
    - (3) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.9 上海延华智能科技(集团)股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式
    - (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
    - (3) 企业合同能源管理项目情况
  - 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
  - 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
- 8.2.10 广州智光电气股份有限公司
  - 1、企业发展历程及基本信息
    - (1) 企业发展历程
    - (2) 企业基本信息
    - (3) 企业股权结构
  - 2、企业业务架构及经营情况
    - (1) 企业整体业务架构
    - (2) 企业整体经营情况
  - 3、企业合同能源管理业务布局及发展状况
    - (1) 企业合同能源管理业务布局及经营模式

- (2) 企业合同能源管理业务销售及应用领域
- 4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析

### ——展望篇——

## 第9章：中国合同能源管理行业市场前景及发展趋势洞悉

### 9.1 合同能源管理行业PEST分析

#### 9.1.1 合同能源管理行业政策环境

- 1、合同能源管理政策演变历程
- 2、国家层面政策/规划汇总及解读
- 3、国家重点规划/政策对合同能源管理行业发展的影响
  - (1) “碳达峰、碳中和”战略对合同能源管理行业发展的影响
  - (2) 《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》重点解

读

#### (3) 《“十四五”节能减排综合工作方案》

- 4、各省市层面的政策汇总及解读
  - (1) 各省市层面政策汇总
  - (2) 各省市合同能源管理行业发展目标解读

#### 9.1.2 合同能源管理行业PEST分析

- 1、中国合同能源管理行业社会环境分析
- 2、中国合同能源管理行业技术环境总结
- 3、中国合同能源管理行业经济环境分析
- 4、中国合同能源管理行业PEST分析图

### 9.2 合同能源管理行业发展潜力评估

### 9.3 合同能源管理行业SWOT分析图

### 9.4 合同能源管理行业发展前景预测

### 9.5 合同能源管理行业发展趋势洞悉

- 9.5.1 整体发展趋势
- 9.5.2 EMC商业模式发展趋势

## 第10章：中国合同能源管理行业投资战略规划策略及建议

### 10.1 合同能源管理行业进入与退出壁垒

- 10.1.1 进入壁垒
- 10.1.2 退出壁垒

### 10.2 合同能源管理行业投资风险预警

### 10.3 合同能源管理行业投资机会分析

### 10.4 合同能源管理行业投资价值评估

### 10.5 合同能源管理行业投资策略建议

### 10.6 合同能源管理行业可持续发展建议

- 10.6.1 从企业内部角度
- 10.6.2 从政府监管角度

## 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：节能收益分享型商业模式
- 图表4：节能量保证型商业模式
- 图表5：能源费用托管型商业模式
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》中合同能源管理行业归属
- 图表7：2010-2024年中国资本形成率变化趋势（单位：%）
- 图表8：2024-2030年我国非化石能源消费发展规划（单位：%）
- 图表9：合同能源管理专业术语说明
- 图表10：中国合同能源管理行业监管体系
- 图表11：中国合同能源管理行业主管部门
- 图表12：中国合同能源管理行业自律组织
- 图表13：截至2025年中国合同能源管理标准体系建设（单位：项）
- 图表14：截至2025年中国合同能源管理现行标准汇总

- 图表15: 本报告研究范围界定
- 图表16: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18: 2015-2024年全球清洁能源投资规模（单位：十亿美元）
- 图表19: 2020-2024年全球政府清洁能源行动累计支出（单位：万亿元）
- 图表20: 2015-2024年全球能效相关投资规模（按场景）（单位：十亿美元）
- 图表21: 节能服务公司主要类型
- 图表22: 全球代表性EMCO公司及业务范围介绍
- 图表23: 国际EMCO发展的主要障碍
- 图表24: 2015-2024年全球节能服务公司营收规模（单位：十亿美元）
- 图表25: 世界各国EPC/EMC模式的开展现状
- 图表26: 国际合同能源管理行业发展推动因素
- 图表27: 全球EMCO公司营业收入区域分布情况（单位：%）
- 图表28: 美国政府关于节能减排主要政策内容及评价
- 图表29: 美国《合同能源管理示范法》详细介绍
- 图表30: 美国EMCO产业的发展阶段
- 图表31: 美国的EMCO厂商类型
- 图表32: 2015-2024年美国EMCO节能服务产业市场规模（单位：十亿美元）
- 图表33: 2025-2030年美国EMCO产业市场规模预测（单位：十亿美元）
- 图表34: 欧盟政府关于节能减排主要政策内容及评价
- 图表35: 欧盟主要国家EMCO行业发展情况
- 图表36: 2015-2024年欧洲EMCO节能服务行业市场规模（单位：十亿美元）
- 图表37: 2025-2030年欧洲EMCO节能服务市场规模（单位：十亿美元）
- 图表38: 日本关于节能减排主要政策内容及评价
- 图表39: 日本节能服务领先企业分析
- 图表40: 日本节能服务行业发展趋势分析
- 图表41: 财税政策在EMC市场上的功能
- 图表42: 全球合同能源管理行业发展经验借鉴分析
- 图表43: 节能服务产业生命周期预测曲线
- 图表44: 节能服务产业生命周期分析
- 图表45: EMCO所开展的EMC业务特点
- 图表46: 合同能源管理工作流程
- 图表47: 2016-2024年中国节能服务企业数量变化图（单位：家，%）
- 图表48: 截至2024年中国节能服务公司成立时间分布（单位：家，%）
- 图表49: 截至2024年中国节能服务公司注册资金分布（单位：%）
- 图表50: 2016-2024年中国节能服务产业从业人员增长情况（单位：万人，%）
- 图表51: 2016-2024年中国节能服务产业产值规模变化情况（单位：亿元，%）
- 图表52: 2023年节能服务产业科技进步奖企业名单及获奖技术
- 图表53: 2024中国节能协会创新奖节能减排科技进步奖和科技成就奖（节能服务产业）获奖名单
- 图表54: 中国节能市场面临的障碍
- 图表55: 中国节能服务公司发展面临的主要问题
- 图表56: 中国节能服务产业存在的问题
- 图表57: 中国节能服务产业发展对策分析
- 图表58: 中国节能服务产业重点发展方向
- 图表59: 2025-2030年中国节能服务业产值规模及预测（单位：亿元）
- 图表60: 中国合同能源管理发展历程
- 图表61: 中国合同能源管理行业发展特性
- 图表62: 合同能源管理三大主流合同类型模式简介及商业模式对比
- 图表63: 合同能源管理项目一般业务流程示意图
- 图表64: 节能服务公司新签约项目合同类型占比（单位：%）
- 图表65: 2016-2025年中国节能服务公司合同能源管理项目数量及发展规划（单位：项）
- 图表66: 2011-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表67: 2017-2024年中国分行业能源消费总量占比情况（单位：%）
- 图表68: 2016-2024年中国合同能源管理项目投资及其增速变化情况（单位：亿元，%）
- 图表69: 2016-2024年中国合同能源管理新增年节能能力和二氧化碳减排能力（单位：万吨标准煤，万吨二氧化碳）
- 图表70: 2018-2024年中国合同能源管理项目数量按领域分布（单位：%）
- 图表71: 2016-2024年中国合同能源管理项目节能量分布（单位：%）
- 图表72: 2016-2024年中国合同能源管理市场规模体量（单位：亿元）
- 图表73: 中国合同能源管理行业竞争者入场进程（单位：年，月）

- 图表74: 中国合同能源管理行业企业竞争格局
- 图表75: 截至2025年中国合同能源管理竞争者区域分布热力图
- 图表76: 2024年中国合同能源管理优秀企业及项目
- 图表77: 中国合同能源管理行业资金来源
- 图表78: 中国合同能源管理行业投融资主体
- 图表79: 2015-2025年中国合同能源管理行业融资事件汇总 (单位: 万元, 亿元)
- 图表80: 2021-2025年中国合同能源管理行业主要上市企业对外投资汇总 (单位: 万元, %)
- 图表81: 2016-2025年中国合同能源管理行业兼并与重组事件汇总 (单位: 万元)
- 图表82: 行业兼并与重组的动因
- 图表83: 中国合同能源管理行业重点兼并与重组案例分析
- 图表84: 2024年中国合同能源管理项目细分应用领域平均投资强度对比 (单位: 元/吨标准煤)
- 图表85: 截至2025年中国出台的主要工业节能减排政策
- 图表86: 2016-2025年中国钢材、粗钢产量情况 (单位: 亿吨)
- 图表87: 2021-2024年中钢协会会员单位各工序能耗及综合指标 (单位: kgce/t)
- 图表88: 钢铁企业副产煤气资源的回收利用
- 图表89: 钢铁企业余热余能回收利用
- 图表90: EMC在钢铁行业应用面临的问题
- 图表91: 2023-2024年中国石油化工行业规模以上企业经营情况 (单位: 家, 万亿元, 万亿美元, %)
- 图表92: 2017-2024年中国化学原料和化学制品制造业能源消耗总量 (单位: 万吨标准煤)
- 图表93: 化工行业主要节能技术
- 图表94: EMC在化工行业应用面临的问题
- 图表95: 化工行业推行EMC机制的方法
- 图表96: EMC在水泥行业的应用情况
- 图表97: EMC在电力行业的应用情况
- 图表98: 2021-2025年EMC在工业领域应用前景分析 (单位: %)
- 图表99: 截至2025年中国出台的关于建筑节能方面的法律法规
- 图表100: 2016-2024年建筑业企业房屋施工面积及增速 (单位: 亿平方米, %)
- 图表101: 2018-2024年中国建筑业投资规模及同比增速 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 2017-2024年中国建筑业能源消耗总量 (单位: 万吨标准煤)
- 图表103: 中国建筑业建造能耗 (单位: m<sup>2</sup>, 亿kWh, 亿tce)
- 图表104: 2005-2024年中国建筑业建造能耗情况 (单位: 亿tce)
- 图表105: 新型建筑节能外墙
- 图表106: 屋面节能改造
- 图表107: 建筑外窗节能改造
- 图表108: 建筑风影响因素
- 图表109: 渗透风应对方案
- 图表110: 不同空调末端作用下单体高大空间渗透风量的比较
- 图表111: 建筑节能服务行业业务内容分析
- 图表112: 我国建筑业合同能源管理项目服务内容及流程分析
- 图表113: EMC在建筑行业应用面临的主要障碍
- 图表114: 2024年中国建筑领域节能服务优秀企业
- 图表115: 中国“十四五”时期建筑节能和绿色建筑发展具体目标 (单位: 亿平方米, %)
- 图表116: 截至2025年中国出台的关于交通节能方面的法律法规
- 图表117: 2013-2024年中国城市轨道交通车站规模趋势图 (单位: 座)
- 图表118: 2014-2024年中国城市轨道交通运营线路总长度趋势图 (单位: 公里, %)
- 图表119: 2016-2024年中国城市轨道交通投资规模 (单位: 亿元)
- 图表120: 2017-2024年中国交通运输、仓储和邮政业能源消耗总量 (单位: 万吨标准煤)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！