中国合同能源管理（EMC）行业市场深度分析及发展前景与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

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。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个合同能源管理(EMC)行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据合同能源管理(EMC)行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国合同能源管理(EMC)行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国合同能源管理(EMC)行业将面临的机遇与挑战，对合同能源管理(EMC)行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是合同能源管理(EMC)企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 合同能源管理发展必要性及政策分析

第一节 合同能源管理相关概念

一、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

二、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

第二节 合同能源管理行业发展必要性分析

一、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

二、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

第三节 合同能源管理行业发展政策环境分析

一、节能投资政策法规

二、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

第二章 国外合同能源管理行业发展状况分析

第一节 世界合同能源管理行业发展综述

一、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

二、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

三、国际esco发展的主要障碍

四、国际合同能源管理行业发展前景分析

第二节 主要国家合同能源管理发展状况

一、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

二、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

三、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

第三节 合同能源管理行业发展启示

一、emco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

二、财税政策推动emc市场发展

三、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

第三章 中国节能服务产业发展状况分析

第一节 中国节能服务产业生命周期与市场潜力

一、节能服务产业生命周期分析

二、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

第二节 中国节能服务产业发展现状

一、节能服务产业企业数量增长情况

二、节能服务产业从业人员增长情况

三、节能服务产业产值规模分析

四、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

五、节能服务产业节能和减排分析

六、节能服务产业科技创新情况

第三节 中国节能市场障碍与节能机制转换

一、中国节能市场障碍分析

二、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

三、中国节能服务公司发展面临问题分析

第四节 中国节能服务产业发展方向与前景展望

一、节能服务产业存在问题分析

二、节能服务产业发展对策分析

三、节能服务产业重点发展方向

四、节能服务产业发展前景展望

第四章 中国合同能源管理行业发展状况分析

第一节 合同能源管理行业发展状况分析

一、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

二、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

第二节 重点地区合同能源管理行业发展状况分析

一、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——上海市第一人民医院

二、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

三、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——深圳市民中心

四、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

五、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

第五章 中国合同能源管理应用领域分析

第一节 合同能源管理应用领域分布

一、合同能源管理各领域项目分布

二、合同能源管理各领域投资额分布

三、合同能源管理各领域投资强度分布

第二节 emc在工业领域的应用

一、工业节能的政策环境

二、emc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

三、emc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

四、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

五、emc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

六、emc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

第三节 emc在建筑领域的应用

一、建筑节能的政策环境

1、法律法规层面

2、标准规范层面

二、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

三、建筑节能投资收益情况

四、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

五、建筑领域节能服务市场竞争状况

六、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

第四节 emc在交通领域的应用

一、交通节能的政策环境

1、交通节能服务产业相关政策

二、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

三、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

四、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

五、emc在交通领域应用前景分析

第五节 emc在公共机构领域的应用

一、公共机构节能的政策环境

二、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

三、emc在公共机构领域应用情况

四、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

五、emc在公共机构领域应用前景分析

第六节 emc在通信领域的应用

一、通信行业节能的政策环境

二、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

三、适合通信行业能源管理模式探索

四、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

五、emc在通信领域应用面临的问题

第六章 中国合同能源管理应用案例分析

第一节 合同能源管理项目招投标分析

一、合同能源管理项目招标情况

二、合同能源管理项目投标人资质要求

三、合同能源管理项目招标流程

第二节 合同能源管理在工业领域应用案例分析

一、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

二、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

三、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

四、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

第三节 合同能源管理在建筑领域应用案例分析

一、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

二、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

第四节 合同能源管理在交通领域应用案例分析-日照港项目

一、项目概况

二、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

三、项目效益评价

第五节 合同能源管理在公共机构领域应用案例分析

一、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

二、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

三、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

第六节 合同能源管理在通信领域应用分析

一、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

二、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

第七章 中国合同能源管理行业领先企业经营分析

第一节 中国合同能源管理企业总体情况分析

一、节能服务产业品牌企业

二、合同能源管理优秀示范项目

第二节 中国合同能源管理领先企业个案分析

一、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

二、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

三、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

四、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

五、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

六、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、企业竞争优劣势分析

6、企业最新动向分析

七、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

八、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

九、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

十、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

十一、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

十二、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

十三、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

十四、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

十五、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

十六、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

十七、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

十八、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

第八章 中国合同能源管理行业投资与发展前景分析

第一节 合同能源管理行业投资壁垒与风险

一、合同能源管理行业进入壁垒分析

二、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

第二节 合同能源管理行业投资机会与建议

一、合同能源管理行业投资机会剖析

二、合同能源管理行业主要投资建议

第三节 合同能源管理行业发展前景分析

一、合同能源管理行业投资规模预测

二、合同能源管理行业产值规模预测

图表目录

图表：合同能源管理图解

图表：合同能源管理三个阶段的基本模型

图表：合同能源管理特点

图表：合同能源管理的核心四要素

图表：合同能源管理与传统实施节能项目的区别

图表：节能收益分享型商业模式

图表：节能量保证型商业模式

图表：能源费用托管型商业模式

图表：合同能源管理三种商业模式对比

图表：客户倾向的emc商业模式(单位：%)

图表：节能服务公司主要类型

图表：emco所开展的emc业务特点

图表：合同能源管理工作流程

图表：中国资本形成率(单位：%)

图表：中国与世界各国第二产业劳动生产率对比(单位：%)

图表：我国非化石能源占一次能源消费总量的比重(单位：%)

图表：2021-2026年中国煤炭查明资源储量变化情况(单位：亿吨)

图表：2021-2026年世界各国一次能源消耗情况(单位：亿吨油当量)

图表：2021-2026年世界各国gdp总量(单位：万亿美元)

图表：中国能源消费总量(单位：亿吨标准煤，%)

图表：2021-2026年中国三大产业占gdp比重图(单位：%)

图表：中国石油对外依存度(单位：%)

图表：中国能源消费预测情况

图表：2021-2026年中国能源消费结构(单位：%)

图表：我国有关节能投资的政策法规

图表：国家有关合同能源管理的政策法规

图表：中国合同能源管理的相关行业标准

图表：国外合同能源管理主要业务范围

图表：世界各国epc/emc模式的开展现状

图表：全球节能环保产业规模(单位：亿美元)

图表：国外esco服务公司主要类型

图表：部分国外着名esco公司及基本情况

图表：世界范围内节能服务公司的主要业务领域

图表：国际esco发展的主要障碍

图表：国际合同能源管理行业发展推动因素

图表：近年来美国政府颁布的关于节能减排的政策

图表：美国《合同能源管理示范法》详细介绍

图表：美国esco产业的发展阶段

图表：美国esco节能服务产业市场规模(单位：亿美元)

图表：美国节能服务行业业务领域分布情况(单位：%)

图表：美国的esco厂商类型

图表：美国esco产业各企业类型的数量占比(单位：%)

图表：2026-2031年美国esco产业市场规模预测(单位：亿美元)

图表：欧盟政府对节能减排的扶持政策

图表：欧盟《能源效率指令》核心亮点

图表：欧盟主要国家esco行业发展情况

图表：欧盟esco节能服务行业市场规模(单位：亿美元)

图表：2026-2031年欧盟esco节能服务市场规模(单位：亿美元)

图表：日本对节能服务行业扶持分析

图表：日本企业开展节能服务业务资金来源(单位：%)

图表：日本节能服务领先企业分析

图表：日本节能服务行业发展趋势分析

图表：emco在中国发展的优势

图表：财税政策在emc市场上的功能

图表：美国esco行业经验

图表：日本esco行业经验

图表：节能服务产业生命周期预测曲线

图表：节能服务产业生命周期分析

图表：全国清洁能源消费量占能源消费总量的比重(单位：%)

图表：主要产品单耗国际比较(单位：公斤标准煤/吨，克标准煤/千瓦时，公斤标准煤/重量箱，千瓦时/吨，%)

图表：主要用电设备用电效率对比(单位：%，eer)

图表：中国节能服务产业企业数量变化图(单位：家，%)

图表：中国节能服务产业从业人员增长情况(单位：万人，%)

图表：中国节能服务产业产值规模变化情况(单位：亿元，%)

图表：-q3中国节能服务产业部分企业运营平均数据(单位：%，次)

图表：2021-2026年节能服务公司营业收入分布(单位：%)

图表：中国节能服务产业节能能力和减排成效(单位：万吨标准煤，万吨二氧化碳，%)

图表：中国节能市场面临的障碍

图表：中国节能服务公司发展面临的主要问题

图表：中国节能服务产业存在的问题

图表：中国节能服务产业发展对策分析

图表：中国节能服务产业重点发展方向

图表：2026-2031年中国节能服务业产值规模及预测(单位：亿元)

图表：中国节能服务行业项目投资情况(单位：亿元，%)

图表：中国合同能源管理行业产值规模(单位：亿元)

图表：合同能源管理项目主要项目线

图表：2021-2026年中国合同能源管理项目数量按领域分布(单位：%)

图表：2021-2026年合同能源管理主要项目节能量领域分布图(单位：%)

图表：中国合同能源管理主要项目线数量分布图(单位：%)

图表：2021-2026年节能服务公司商业模式占比(单位：%)

图表：合同能源管理企业类型优劣势分析

图表：合同能源管理行业主要上市企业

图表：上海gdp及增长速度情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年上海产业结构分布(按产业增加值)(单位：%)

图表：上海市能源消费总量变化情况(单位：亿吨标准煤)

图表：“十四五”上海市能源主要发展目标

图表：上海合同能源管理相关政策法规与重大事件分析

图表：上海市emc项目执行情况

图表：上海市前五批节能服务公司备案情况(单位：家)

图表：北京gdp及增长速度情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年北京市产业结构分布(按产业增加值)(单位：%)

图表：北京市能源消费总量变化情况(单位：万吨标准煤)

图表：北京市“十四五”时期能源发展规划目标

图表：北京合同能源管理相关政策法规分析

图表：北京市前五批节能服务公司备案情况(单位：家)

图表：北京政府未来对emc行业管理趋势

图表：广东gdp及增长速度情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年广东省产业结构分布(按产业增加值)(单位：%)

图表：广东省能源消费总量变化情况(单位：万吨标准煤)

图表：广东省“十四五”能源发展规划

图表：广东省emc行业相关政策

图表：2021-2026年广东省节能服务项目节约电力和电量情况(单位：%)

图表：广东省节能行业重点项目

图表：广东省前五批节能服务公司备案情况(单位：家)

图表：深圳市民中心emc项目实施要点

图表：山东省gdp及增长速度情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年山东省产业结构分布(按产业增加值)(单位：%)

图表：山东省能源消费总量变化情况(单位：亿吨标准煤)

图表：2021-2026年山东省能源消费结构(单位：%)

图表：山东省emc行业相关政策

图表：山东省emc项目执行情况

图表：山东省节能行业重点项目情况

图表：山东省合同资源管理产业发展

图表：山东省前五批节能服务公司备案情况(单位：家)

图表：山东省“十四五”能源发展规划

图表：河北省gdp及增长速度情况(单位：万亿元，%)

图表：2021-2026年河北省产业结构分布(按产业增加值)(单位：%)

图表：河北省能源消费总量变化走势图(单位：万吨标准煤)

图表：河北省emc行业相关政策

图表：河北省emc项目案例

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：306175

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20221110/306175.shtml

在线订购：点击这里