2020-2026年中国合同能源管理行业市场发展前景及投资规模预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国合同能源管理行业市场发展前景及投资规模预测报告》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.chyxx.com/research/201910/794707.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

合同能源管理（EPC——Energy Performance Contracting）：节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。其实质就是以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能业务方式。这种节能投资方式允许客户用未来的节能收益为工厂和设备升级，以降低运行成本；或者节能服务公司以承诺节能项目的节能效益、或承包整体能源费用的方式为客户提供节能服务。合同能源管理，过去在国内广泛地被称为EMC（此为旧称，在最新的国家标准中已与国际接轨，称为EPC——Energy Performance Contracting），这种市场化机制是70年代在西方发达国家开始发展起来一种基于市场运作的全新的节能新机制。合同能源管理的国家标准是GB/T24915-2010《合同能源管理技术规范》，国家支持和鼓励节能服务公司以合同能源管理机制开展节能服务，享受财政奖励、营业税免征、增值税免征和企业所得税免三减三优惠政策。

智研咨询发布的《2020-2026年中国合同能源管理行业市场发展前景及投资规模预测报告》共十二章。首先介绍了合同能源管理相关概念及发展环境，接着分析了中国合同能源管理规模及消费需求，然后对中国合同能源管理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国合同能源管理面临的机遇及发展前景。您若想对中国合同能源管理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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1章 合同能源管理行业发展背景
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）合同能源管理的特点
（3）合同能源管理基本类型
1.1.2 节能服务公司（emco）基本概念
（1）节能服务公司（emco）的定义
（2）中国节能服务公司的类型
（3）节能服务公司业务特点
（4）节能服务公司的业务内容及流程
1.2 合同能源管理行业发展的政策、法规

1.2.1 国家有关节能投资的政策、法规
（1）《关于进一步开展资源综合利用的意见》
（2）《节能法》及其配套法规
（3）《节能中长期规划》
（4）《“十三五”节能减排综合性工作方案》
（5）《关于逐步禁止进口和销售普通照明白炽灯的公告》
（6）《“十三五”城市绿色照明规划纲要》
（7）《中国应对气候变化的政策与行动（2013）》
（8）《工业节能“十三五”规划》
（9）《“十三五”节能环保产业发展规划》
（10）其他有关节能激励政策及措施
1.2.2 国家关于合同能源管理的政策、法规
（1）《关于进一步推广“合同能源管理”机制的通告》
（2）《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展的意见》
（3）《合同能源管理技术通则》国家标准
（4）《合同能源管理项目财政奖励资金管理暂行办法》
（5）《关于进一步加强合同能源管理项目监督检查工作的通知》
（6）《深圳市合同能源管理财政奖励资金管理暂行办法》
1.2.3 国家关于节能、emc政策的稳定性分析
（1）合同能源管理行业发展的必要性
1.3 资源和环境问题的压力在逐渐加大
1.3.1 中国面临粗放型经济增长方式的转变
1.3.2 以石化能源为主的消费结构急需转变
1.3.3 能源使用与环境保护之间的矛盾日趋严重
1.3.4 中国能源利用效率低于世界水平
1.3.5 长期能源供应将面临潜在的总量短缺
1.4 节能在中国社会经济发展中的地位和作用
1.4.1 节能是中国社会经济发展的长期战略任务
1.4.2 节能是提高中国经济竞争能力的有效手段
1.4.3 节能是减缓和治理污染最有效手段
1.4.4 节能是履行《气候变化框架公约》的有效措施
（1）世界合同能源管理行业发展综述
1.5 世界节能服务产业发展概况
1.6 世界合同能源管理行业发展概况
1.6.1 世界合同能源管理行业业务范围

1.6.2 世界合同能源管理行业发展现状
1.7 国外节能服务公司及行业分布情况
1.7.1 加拿大
1.7.2 美国
1.7.3 法国
1.8 国际esco发展的主要障碍
1.9 国际合同能源管理行业发展前景分析
1.9.1 主要国家合同能源管理发展状况
1.10 美国合同能源管理行业发展
1.10.1 美国政府对节能减排政策的扶持
1.10.2 美国esco产业的发展阶段
1.10.3 美国esco产业市场规模
1.10.4 美国esco产业应用领域
1.10.5 美国esco产业企业类型
1.10.6 美国esco行业市场格局
1.10.7 美国esco行业发展趋势及前景
1.11 欧盟合同能源管理行业发展
1.11.1 欧盟政府对节能减排政策的扶持
1.11.2 欧盟esco行业发展概况
1.11.3 德国esco行业发展状况
1.11.4 西班牙esco行业发展状况
1.11.5 欧盟esco应用领域及市场格局
1.12 日本合同能源管理行业发展
1.12.1 日本政府对节能减排政策的扶持
1.12.2 日本esco行业发展概况
1.13 对中国合同能源管理行业发展的启示
1.13.1 emco在中国的实践
（1）中国节能促进项目和示范emco的实践
（2）emco在中国发展的优势
1.13.2 财税政策推动emc市场发展
1.13.3 公共部门提供最大市场份额
（1）中国节能服务产业发展状况分析
1.14 中国节能服务产业生命周期与市场潜力
1.14.1 节能服务产业的生命周期分析
1.14.2 中国节能服务市场的潜力分析

（1）gdp单耗与节能市场潜力
（2）能源使用效率与节能市场潜力
（3）主要用电设备节电潜力分析
1.15 中国节能服务产业发展规模分析
1.15.1 节能服务产业企业数量增长情况
1.15.2 节能服务产业从业人员增长情况
1.15.3 节能服务产业产值规模分析
1.15.4 节能服务产业节能和减排分析
1.15.5 节能服务产业科技创新情况
第2章 合同能源管理行业发展的必要性
2.1 资源和环境问题的压力在逐渐加大
2.1.1 中国面临粗放型经济增长方式的转变
2.1.2 以石化能源为主的消费结构急需转变
2.1.3 能源使用与环境保护之间的矛盾日趋严重
2.1.4 中国能源利用效率低于世界水平
2.1.5 长期能源供应将面临潜在的总量短缺
2.2 节能在中国社会经济发展中的地位和作用
2.2.1 节能是中国社会经济发展的长期战略任务
2.2.2 节能是提高中国经济竞争能力的有效手段
2.2.3 节能是减缓和治理污染最有效手段
2.2.4 节能是履行《气候变化框架公约》的有效措施
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 节能服务产业的生命周期分析
3.1.2 中国节能服务市场的潜力分析
（1）gdp单耗与节能市场潜力
（2）能源使用效率与节能市场潜力
（3）主要用电设备节电潜力分析
3.2 中国节能服务产业发展规模分析
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 节能服务产业节能和减排分析
3.2.5 节能服务产业科技创新情况
3.3 中国节能服务产业五力模型分析

3.3.1 行业现在竞争者分析
3.3.2 供应商的讨价还价能力
3.3.3 客户的讨价还价能力
3.3.4 产业潜在竞争者分析
3.3.5 产业替代品的威胁分析
第4章 中国重点地区合同能源管理发展情况分析
4.1 中国合同能源管理项目实施现状
4.1.1 合同能源管理各项目实施现状
4.1.2 合同能源管理各项目数量分析
4.1.3 合同能源管理各项目节能量分析
4.1.4 合同能源管理单个项目投资额分析
4.1.5 合同能源管理合同类型分布
4.2 中国合同能源管理发展关键因素
4.2.1 重点地区合同能源管理行业发展情况
4.3 上海emc行业发展情况分析
4.3.1 上海产业结构分布
4.3.2 上海能源消耗情况
4.3.3 上海emc行业相关政策
4.3.4 上海emc项目执行情况
4.3.5 上海emc市场竞争情况
4.3.6 上海emc行业发展趋势
4.4 北京emc行业发展情况分析
4.4.1 北京产业结构分布
4.4.2 北京能源消耗情况
4.4.3 北京emc行业相关政策
4.4.4 北京emc项目执行情况
4.4.5 北京emc市场竞争情况
4.4.6 北京emc行业发展趋势
4.5 广东emc行业发展情况分析
4.5.1 广东产业结构分布
4.5.2 广东能源消耗情况
4.5.3 广东emc行业相关政策
4.5.4 广东emc项目执行情况
4.5.5 广东emc市场竞争情况
4.5.6 广东emc行业发展趋势

4.6 山东emc行业发展情况分析
4.6.1 山东产业结构分布
4.6.2 山东能源消耗情况
4.6.3 山东emc行业相关政策
4.6.4 山东emc项目执行情况
4.6.5 山东emc市场竞争情况
4.6.6 山东emc行业发展趋势
4.7 河北emc行业发展情况分析
4.7.1 河北产业结构分布
4.7.2 河北能源消耗情况
4.7.3 河北emc行业相关政策
4.7.4 河北emc项目执行情况
4.7.5 河北emc市场竞争情况
4.7.6 河北emc行业发展趋势
第5章 国外emc融资模式分析
5.1 美国合同能源管理的融资模式
5.2 巴西合同能源管理中的融资模式
5.3 国外mec融资模式对中国的借鉴意义
第6章 常见融资方式在中国emc中的适用性分析
6.1 债券融资方式分析
6.2 股权融资方式分析
6.3 可转换债券融资方式分析
6.4 佩尔优公司拓展资金渠道的实践案例
第7章 中国合同能源管理融资模式设计
7.1 适用于中小型节能项目的融资模式设计
7.2 适用于大型节能项目的融资模式设计
7.3 中国合同能源管理融资模式需要注意的问题
第8章 以增信为核心的自偿性贸易融资新模式研究
8.1 自偿性贸易融资新模式
8.2 实施自偿性贸易融资新模式的主体
8.3 实施自偿性贸易融资新模式的要求
8.4 自偿性贸易融资新模式
第9章 合同能源管理应用领域分布与招投标分析
9.1 合同能源管理应用领域分布
9.1.1 合同能源管理各领域项目分布

9.1.2 合同能源管理各领域投资额分布
9.1.3 合同能源管理各领域投资强度分布
9.2 合同能源管理项目招投标分析
9.2.1 合同能源管理项目招标情况
9.2.2 合同能源管理项目投标人资质要求
9.2.3 合同能源管理项目招标流程
（1）emc在工业领域的应用及典型案例分析
9.3 emc在工业领域的应用
9.3.1 工业节能的政策环境
9.3.2 emc在钢铁行业的应用情况
（1）钢铁行业背景及耗能情况
1）钢铁行业发展情况
2）钢铁行业能源消耗现状与趋势
（2）钢铁企业的节能方向
1）副产煤气资源的回收利用
2）余热余能回收利用
3）电机变频调速技术
4）系统节能技术
5）其他节能技术
（3）emc在钢铁企业节能的应用
（4）emc在钢铁应用面临的问题
9.3.3 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
1）化工行业发展情况
2）化工行业能源消耗现状与趋势
（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
9.3.4 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在煤炭行业的应用情况
（3）emc在电力行业的应用情况
9.3.5 emc在工业领域应用前景分析
9.4 合同能源管理在工业领域应用案例分析
9.4.1 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）项目里程碑进度

5）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

1）项目应用背景

2）项目改造方案

3）项目节能效益的计算

4）项目改造后节能效益核算

9.4.2 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

1、项目合作及经营方案

2、项目资金来源

3、项目担保

4、合同解除后项目财产的处理方式

3）项目投资实施计划

4）项目管理

1、项目技术方案

2、项目设备方案

5）项目效益评价

1、项目经济效益评价

2、项目社会效益评价

（2）秦岭水泥变频改造合同能源管理案例分析

1）项目简介

2）项目投资与设备制造方

3）项目合作方式

4）项目经济效益评价

9.4.3 合同能源管理在煤炭行业应用案例分析

（1）霍州煤电合同能源管理案例分析

1）项目简介

2）项目投资规模

3）项目改造方案
4）项目效益评价
9.4.4 合同能源管理在电力行业应用案例分析
（1）江西新余发电有限责任公司合同能源管理案例分析
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
5）emc在建筑领域的应用及典型案例分析
1.5 emc在建筑领域的应用
1.5.1 建筑节能的政策环境
1.5.2 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
9.5.3 建筑节能投资收益情况
9.5.4 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
9.5.5 建筑领域节能服务市场竞争状况
9.5.6 emc在建筑领域应用前景分析
9.6 合同能源管理在建筑领域应用案例分析
9.6.1 上海东方商厦合同能源管理案例分析
（1）项目概况
（2）建筑电气能耗调研
（3）项目改造方案与技术
（4）项目效益评价
9.6.2 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
1）emc在交通领域的应用及典型案例分析
9.7 emc在交通领域的应用
9.7.1 交通节能的政策环境
9.7.2 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
9.7.3 交通节能服务模式与潜力
9.7.4 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
9.7.5 emc在交通领域应用前景分析
9.8 合同能源管理在交通领域应用案例分析
9.8.1 日照港合同能源管理案例分析
（1）项目概况
（2）项目实施方案
1）项目实施范围
2）项目节电设备选择及安装
3）项目技术要求
4）项目结算方法
（3）项目效益评价
1）社会效益
2）节能效益
3）经济效益
1、emc在公共机构领域的应用及典型案例分析
9.9 emc在公共机构领域的应用
9.9.1 公共机构节能的政策环境
9.9.2 公共机构能源消耗现状与趋势
9.9.3 emc在公共机构领域应用情况
9.9.4 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
9.9.5 emc在公共机构领域应用前景分析
9.10 合同能源管理在公共机构领域应用案例分析
9.10.1 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
1）emc在通信领域的应用及典型案例分析

9.11 emc在通信领域的应用
9.11.1 通信行业节能的政策环境
9.11.2 通信行业能源消耗现状与趋势
9.11.3 适合通信行业能源管理模式探索
9.11.4 emc在通信领域应用现状与前景
9.11.5 emc在通信领域应用面临的问题
9.12 合同能源管理在通信领域应用分析
9.12.1 电信业合同能源管理分析
（1）项目概况
（2）项目实施方案
（3）项目效益评价
第10章 中国合同能源管理企业总体情况分析
10.1 2019年节能服务产业品牌企业
10.2 2019年合同能源管理优秀示范项目
第11章 中国合同能源管理领先企业个案分析
11.1 北京神雾环境能源科技集团股份有限公司经营情况分析
11.1.1 企业发展简况分析
11.1.2 企业经营业务分析
11.1.3 企业技术水平分析
11.1.4 企业资质与荣誉分析
11.1.5 企业经营情况分析
11.1.6 企业主要工程业绩
11.1.7 企业经营优劣势分析
11.2 能发伟业能源科技有限公司经营情况分析
11.2.1 企业发展简况分析
11.2.2 企业经营业务分析
11.2.3 企业技术水平分析
11.2.4 企业资质与荣誉分析
11.2.5 企业经营情况分析
11.2.6 企业主要工程业绩
11.2.7 企业经营优劣势分析
11.3 山东融世华租赁有限公司经营情况分析
11.3.1 企业发展简况分析
11.3.2 企业经营业务分析
11.3.3 企业资质与荣誉分析

11.3.4 企业主要工程业绩
11.3.5 企业经营优劣势分析
11.3.6 企业最新动向分析
11.4 辽宁赛沃斯节能技术有限公司经营情况分析
11.4.1 企业发展简况分析
11.4.2 企业经营业务分析
11.4.3 企业技术水平分析
11.4.4 企业资质与荣誉分析
11.4.5 企业经营情况分析
11.4.6 企业主要工程业绩
11.4.7 企业经营优劣势分析
11.4.8 企业最新动向分析
11.5 中节能科技投资有限公司经营情况分析
11.5.1 企业发展简况分析
11.5.2 企业经营业务分析
11.5.3 企业技术水平分析
11.5.4 企业资质与荣誉分析
11.5.5 企业经营情况分析
11.5.6 企业主要工程业绩
11.5.7 企业经营优劣势分析
11.5.8 企业最新动向分析
11.6 广州智光节能有限公司经营情况分析
11.6.1 企业发展简况分析
11.6.2 企业经营业务分析
11.6.3 企业资质与荣誉分析
11.6.4 企业经营情况分析
11.6.5 企业经营优劣势分析
11.6.6 企业最新动向分析
11.7 天壕节能科技股份有限公司经营情况分析
11.7.1 企业发展简况分析
11.7.2 企业经营业务分析
11.7.3 企业技术水平分析
11.7.4 企业资质与荣誉分析
11.7.5 企业采购模式分析
11.7.6 企业经营情况分析

（1）主要经济指标分析
（2）企业盈利能力分析
（3）企业运营能力分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业发展能力分析
11.7.7 企业项目投资分析
11.7.8 企业主要工程业绩
11.7.9 企业经营优劣势分析
11.7.10 企业最新动向分析
11.8 广州迪森热能技术股份有限公司经营情况分析
11.8.1 企业发展简况分析
11.8.2 企业经营业务分析
11.8.3 企业技术水平分析
11.8.4 企业资质与荣誉分析
11.8.5 企业商业模式分析
11.8.6 企业经营情况分析
（1）主要经济指标分析
（2）企业盈利能力分析
（3）企业运营能力分析
（4）企业偿债能力分析
（5）企业发展能力分析
11.8.7 企业经营优劣势分析
11.8.8 企业最新动向分析
11.9 贵州汇通华城股份有限公司经营情况分析
11.9.1 企业发展简况分析
11.9.2 企业经营业务分析
11.9.3 企业技术水平分析
11.9.4 企业资质与荣誉分析
11.9.5 企业经营情况分析
11.9.6 企业主要工程业绩
11.9.7 企业经营优劣势分析
11.9.8 企业最新动向分析
11.10 北京国发机关后勤服务有限公司经营情况分析
11.10.1 企业发展简况分析
11.10.2 企业经营业务分析

11.10.3 企业资质与荣誉分析
11.10.4 企业经营情况分析
11.10.5 企业主要工程业绩
11.10.6 企业经营优劣势分析
11.10.7 企业最新动向分析
第12章 合同能源管理项目风险控制及发展建议（ZY ZM）
12.1 emc项目的过程风险控制
12.2 emc项目基本风险分析与对策
12.2.1 emc项目风险分析
12.2.2 emc项目风险防范措施
12.2.3 emc项目风险的法律规避方法
12.3 中国emc的swot分析及建议
12.3.1 实施emc的内部能力分析
12.3.2 实施emc的外部环境分析
12.3.3 中国emc及emco的发展建议
图表目录：
图表 1：合同能源管理图解
图表 2：emc合同能源管理的核心四要素
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 6：三种商业模式对比
图表 7：客户倾向的emc商业模式（单位：%）
图表 8：合同能源管理工作流程
图表 9：合同能源管理运作所可能涉及的机构
图表 10：2019年以来国家出台的节能减排政策
图表 11：各中央部门鼓励支持emc政策概览
图表 12：2015-2019年中国原油进口依存度（单位：%）
图表 13：中国单位gdp能耗远高于世界平均水平（单位：吨油当量/万美元）
图表 14：国外合同能源管理主要业务范围
图表 15：全球各国epc/emc模式的开展现状
图表 16：世界范围内节能服务公司的主要业务领域
图表 17：2015-2019年美国esco产业收入（单位：$）
图表 18：2019年美国节能服务业市场细分及其产值比例（单位：%）
图表 19：美国esco市场产值业务类型分类（单位：%）

图表 20：美国esco产业各企业类型的数量占比（单位：%）
图表 21：美国esco市场服务地域分类（单位：%）
图表 22：美国esco市场按项目类型分类（单位：%）
图表 23：2019年以来日本esco订单金额情况（单位：亿日元）
图表 24：日本企业开展emc业务资金来源（单位：%）
图表 25：示范emco1997年以来项目执行情况（单位：万元）
图表 26：节能服务产业生命周期预测曲线
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201910/794707.html