

2024-2030年中国合同能源 管理行业发展态势与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

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/202311/420589.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

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： 第一章 合同能源管理产业基础阐述 1.1合同能源管理（EMC）基本概念 1.1.1合同能源管理基本定义 1.1.2合同能源管理的特点 1.1.3合同能源管理基本类型 1.2节能服务公司（EMCo）基本概念 1.2.1节能服务公司（EMCo）的定义 1.2.2中国节能服务公司的类型 1.2.3节能服务公司业务特点 1.2.4节能服务公司的业务内容及流程 第二章 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 第三章 中国合同能源管理行业发展的政策、法规 3.1国家有关节能投资的政策、法规 3.1.1《关于进一步开展资源综合利用的意见》 3.1.2《节能法》及其配套法规 3.1.3《节能中长期规划》 3.1.4《“十三五”节能减排综合性工作方案》 3.1.5《关于逐步禁止进口和销售普通照明白炽灯的公告》 3.1.6《“十三五”城市绿色照明规划纲要》 3.1.7《中国应对气候变化的政策与行动（2011）》 3.1.8其他有关节能激励政策及措施 3.2国家关于合同能源管理的政策、法规 3.2.1《关于进一步推广“合同能源管理”机制的通告》 3.2.2《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》 3.2.3《合同能源管理技术通则》国家标准 3.2.4《合同能源管理项目财政奖励资金管理暂行办法》 3.2.5《进一步加强合同能源管理项目监督检查工作的通知》 3.3国家关于节能、EMC政策的稳定性分析 1.3.3国家关于节能、EMC政策的稳定性分析 第四章 合同能源管理行业发展形势综述 4.1国外合同能源管理行业发展状况分析 4.2世界合同能源管理行业发展综述 4.2.1世界节能服务产业发展概况 4.2.2世界合同能源管理行业发展概况 4.2.3国外节能服务公司及行业分布情况 4.2.4国际ESCo发展的主要障碍 4.2.5国际合同能源管理行业发展前景分析 4.3对中国合同能源管理行业发展的启示 4.3.1EMCo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 4.3.2财税政策推动EMC市场发展 4.3.3公共部门提供最大市场份额 4.3.4中国节能服务产业发展状况分析 第五章 主要国家合同能源管理发展状况分析 5.1美国合同能源管理行业发展 5.1.1美国政府对节能减排政策的扶持 5.1.2美国ESCo产业的发展阶段

5.1.3美国ESCO产业市场规模 5.1.4美国ESCO产业应用领域 5.1.5美国ESCO产业企业类型 5.1.7美国ESCO行业发展趋势及前景 5.2欧盟合同能源管理行业发展 5.2.1欧盟政府对节能减排政策的扶持 5.2.2欧盟ESCO行业发展概况 5.2.3德国ESCO行业发展状况 5.2.4西班牙ESCO行业发展状况 5.2.5欧盟ESCO应用领域及市场格局 5.3日本合同能源管理行业发展 5.3.1日本政府对节能减排政策的扶持 5.3.2日本ESCO行业发展概况

第六章中国节能服务产业运行形势综述 6.1中国节能服务产业生命周期与市场潜力 6.1.1节能服务产业的生命周期分析 6.1.2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 6.2中国节能服务产业发展规模分析 6.2.1节能服务产业企业数量增长情况 6.2.2节能服务产业从业人员增长情况 6.2.3节能服务产业产值规模分析 6.2.4节能服务产业节能和减排分析 6.2.5节能服务产业科技创新情况 6.3中国节能服务产业技术水平分析 6.3.1节能服务产业技术分类 6.3.2工艺节能和能源管理服务节能分析 (1) 工艺节能分析 (2) 能源管理服务节能分析

第七章中国合同能源管理行业发展走势与问题分析 7.1中国合同能源管理行业发展状况分析 7.1.1合同能源管理行业发展状况 7.1.2合同能源管理行业投资规模 7.1.3中国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) 合同能源管理单个项目投资额分析 (5) 合同能源管理合同类型分布 7.1.4中国合同能源管理发展关键因素 7.2中国节能服务产业五力模型分析 7.2.1产业现在竞争者分析 7.2.2供应商的讨价还价能力 7.2.3客户的讨价还价能力 7.2.4产业潜在竞争者分析 7.2.5产业替代品的威胁分析 7.3中国节能服务企业营销方式存在的问题与转变措施 7.3.1节能服务企业营销方式存在的问题 (1) 从传统的大型用能单位分离EMCo存在的问题 (2) 由传统的制造型企业转型或投资设立EMCo存在的问题 (3) 依托自身在技术或专业知识设立EMCo存在的问题 7.3.2节能服务企业转变营销方式的措施 (1) 营销人员要懂技术 (2) 节能技术交流要实事求是 (3) 讲清楚节能改造存在的风险 (4) 专注节能效果而非投资额 (5) 节能量的认定要尽量简化 (6) 让用户走出分享期限的误区

第八章中国节能市场障碍与节能机制转换 8.1中国面临的市场节能障碍 8.1.1节能机制障碍 8.1.2节能投资障碍 8.1.3节能信息障碍 8.1.4节能技术引入的高成本和风险责任障碍 8.2节能机制的转换 8.2.1节能机制转换的迫切必要性 8.2.2国际节能运作经验 8.3中国节能服务公司发展面临的主要问题 8.3.1节能效益量化体系亟待建立 8.3.2节能效益分享机制有待完善 8.3.3节能服务产业发展的环境障碍

第九章重点地区合同能源管理行业发展情况 9.1上海EMC行业发展情况分析 9.1.1上海产业结构分布 9.1.2上海能源消耗情况 9.1.3上海EMC行业相关政策 9.1.4上海EMC项目执行情况 9.1.5上海EMC市场竞争情况 9.1.6上海EMC行业发展趋势 9.2北京EMC行业发展情况分析 9.2.1北京产业结构分布 9.2.2北京能源消耗情况 9.2.3北京EMC行业相关政策 9.2.4北京EMC项目执行情况 9.2.5北京EMC市场竞争情况 9.2.6北京EMC行业发展趋

势 9.3广东EMC行业发展情况分析 9.3.1广东产业结构分布 9.3.2广东能源消耗情况 9.3.3广东EMC行业相关政策 9.3.4广东EMC项目执行情况 9.3.5广东EMC市场竞争情况 9.3.6广东EMC行业发展趋势 9.4山东EMC行业发展情况分析 9.4.1山东产业结构分布 9.4.2山东能源消耗情况 9.4.3山东EMC行业相关政策 9.4.4山东EMC项目执行情况 9.4.5山东EMC市场竞争情况 9.4.6山东EMC行业发展趋势 9.5河北EMC行业发展情况分析 9.5.1河北产业结构分布 9.5.2河北能源消耗情况 9.5.3河北EMC行业相关政策 9.5.4河北EMC项目执行情况 9.5.5河北EMC市场竞争情况 9.5.6河北EMC行业发展趋势

第十章中国合同能源管理应用领域分析 10.1合同能源管理应用领域分布 10.1.1合同能源管理各领域项目分布 10.1.2合同能源管理各领域投资额分布 10.1.3合同能源管理各领域投资强度分布 10.2EMC在工业领域的应用 10.2.1工业节能的政策环境 10.2.2EMC在钢铁行业的应用情况 (1) 钢铁产业背景及耗能情况 (2) 钢铁企业的节能方向 (3) EMC在钢铁企业节能的应用 (4) EMC在钢铁应用面临的问题 10.2.3EMC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 10.2.4EMC在其他行业的应用情况 (1) EMC在水泥行业的应用情况 (2) EMC在煤炭行业的应用情况 (3) EMC在电力行业的应用情况 10.2.5EMC在工业领域应用前景分析 10.3EMC在建筑领域的应用 10.3.1建筑节能的政策环境 10.3.2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 10.3.3建筑节能投资收益情况 10.3.4EMC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 10.3.5建筑领域节能服务市场竞争状况 10.3.6EMC在建筑领域应用前景分析 10.4EMC在交通领域的应用 10.4.1交通节能的政策环境 10.4.2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 10.4.3交通节能服务模式与潜力 10.4.4EMC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 10.4.5EMC在交通领域应用前景分析 10.5EMC在公共机构领域的应用 10.5.1公共机构节能的政策环境 10.5.2公共机构能源消耗现状与趋势 10.5.3EMC在公共机构领域应用情况 10.5.4EMC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 10.5.5EMC在公共机构领域应用前景分析 10.6EMC在通信领域的应用 10.6.1通信行业节能的政策环境 10.6.2通信行业能源消耗现状与趋势 10.6.3适合通信行业能源管理模式探索 10.6.4EMC在通信领域应用现状与前景 10.6.5EMC在通信领域应用面临的问题

第十一章合同能源管理应用的主要案例分析 11.1合同能源管理在工业领域应用案例分析 11.1.1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 11.1.2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 11.1.3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 11.1.4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 11.2合同能源管理在建筑
领域应用案例分析 11.2.1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 11.2.2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 11.3合同能源管理在交通领域应用案例分析 11.3.1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 (3) 项目效益评价 11.4合同能源管理在公共机构领域应用案
例分析 11.4.1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 11.5合同能源管理在通信领域应用分析 11.5.1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 11.6中国合同能源
管理企业总体情况分析 11.6.1节能服务产业品牌企业 11.6.2合同能源管理优秀示范项目 11.7中
国合同能源管理重点企业调研分析 11.7.1北京神雾环境能源科技集团股份有限公司经营情况
分析 (1) 企业发展简况分析475 (2) 企业经营情况分析476 (3) 企业经营优劣势分析483
11.7.2能发伟业能源科技有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析485 (2) 企业经营情
况分析489 (3) 企业经营优劣势分析 11.7.3山东融世华租赁有限公司经营情况分析 (1) 企
业发展简况分析495 (2) 企业经营情况分析497 (3) 企业经营优劣势分析 11.7.4辽宁赛沃斯
节能技术有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析506 (2) 企业经营情况分析509 (3
) 企业经营优劣势分析 11.7.5中节能环保科技投资有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况
分析519 (2) 企业经营情况分析520 (3) 企业经营优劣势分析 第十二章中国合同能源管理
融资模式分析 12.1国外EMC融资模式分析 12.1.1美国合同能源管理的融资模式 (1) 美
国EMC中常见的融资工具 (1) 美国EMC中常见的融资工具 (2) 保证节能量结构融资模式
(3) 共享节能量结构融资模式 (4) 保证节能量结构与共享节能量结构的比较 (5) 与上述
两种融资结构相关的合同 (6) 美国EMC融资模式优缺点分析 12.1.2巴西合同能源管理中的
融资模式 (1) SuperESCo模式 (2) 保证基金模式 (3) 特殊目的公司模式 (4) 巴西EMC
融资模式优缺点分析 12.1.3国外MEC融资模式对中国的借鉴意义 12.2常见融资方式在中
国EMC中的适用性分析 12.2.1债券融资方式分析 (1) 债权融资的类型及激励与约束作用
(2) 中国金融机构对EMC授信贷款的可能性分析 12.2.2股权融资方式分析 (1) 股权融资的
定义及优缺点 (2) 股权融资对中国EMC的适用性分析 12.2.3可转换债券融资方式分析 (1
) 可转换债券的定义及优缺点 (2) 可转换债券对EMC的适用性分析 12.2.4佩尔优公司拓展
资金渠道的实践案例 12.3中国合同能源管理融资模式设计 12.3.1适用于中小型节能项目的融
资模式设计 12.3.2适用于大型节能项目的融资模式设计 12.3.3中国合同能源管理融资模式需要
注意的问题 (1) 完善模式运行中的担保机制 (2) 加强融资模式中的风险管理 (3) 健全融

资模式运行中的税收制度 (4) 强化利益主体在EMC融资模式中的作用 12.4以增信为核心的自偿性贸易融资新模式研究 12.4.1自偿性贸易融资新模式 12.4.2实施自偿性贸易融资新模式的主体 12.4.3实施自偿性贸易融资新模式的要求 (1) 自偿性贸易融资新模式对银行的要求 (2) 自偿性贸易融资新模式对节能服务公司的要求 12.4.4自偿性贸易融资新模式 (1) 自偿性贸易融资 (2) 自偿性贸易融资的授信评价标准 (3) 自偿性贸易融资的应用条件和风险控制分析 (4) 自偿性贸易融资的特点 (5) 自偿性贸易融资的控制关键点 第十三章中国合同能源管理项目风险控制及发展建议 13.1EMC项目的过程风险控制 13.1.1项目准备阶段 13.1.2项目实施阶段 13.1.3项目效益分享阶段 13.2EMC项目基本风险分析与对策 13.2.1EMC项目风险分析 (1) 项目客户风险 (2) 项目自身风险 13.2.2EMC项目风险防范措施 (1) 对客户进行详尽而客观的评价 (2) 通过多种渠道来收集客户的情况 (3) 精选优良的客户 (4) 降低建设风险 (5) 降低设备和技术风险 (6) 降低财务风险 (7) 降低节能量风险 (8) 降低投资回报风险 13.2.3EMC项目风险的法律规避方法 (1) 客户信息合同化 (2) 不可抗力条款 (3) 情势变更条款 (4) 违约责任条款 (5) 担保条款 (6) 合同主体多元化条款 (7) 合同风险转移条款 13.3中国EMC的SWOT分析及建议 13.3.1实施EMC的内部能力分析 (1) 优势分析 (2) 劣势分析 13.3.2实施EMC的外部环境分析 (1) 机会分析 (2) 威胁分析 13.3.3中国EMC及EMCo的发展建议 第十四章中国合同能源管理项目招投标及发展方向分析 14.1合同能源管理项目招投标分析 14.1.1合同能源管理项目招标情况 14.1.2合同能源管理项目投标人资质要求 14.1.3合同能源管理项目招标流程 14.2中国节能服务产业发展方向与前景展望 14.2.1目前节能服务产业存在的问题 14.2.2节能服务产业重点发展方向 14.2.3节能服务产业发展前景展望

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/420589.html>