

# 中国合同能源管理产业发展状况与未来前景分析报告2023-2029年

产品名称	中国合同能源管理产业发展状况与未来前景分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国合同能源管理产业发展状况与未来前景分析报告2023-2029年.....【报告编号

】363781【出版日期】2023年2月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 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1.11 欧盟合同能源管理行业发展1.12

日本合同能源管理行业发展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 and 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emc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）e

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9.5 emc在建筑领域的应用9.6

合同能源管理在建筑领域应用案例分析9.7 emc在交通领域的应用9.8

合同能源管理在交通领域应用案例分析9.9 emc在公共机构领域的应用9.10

合同能源管理在公共机构领域应用案例分析9.11 emc在通信领域的应用9.12

合同能源管理在通信领域应用分析 第10章 中国合同能源管理企业总体情况分析10.1

2022年节能服务产业品牌企业10.2 2022年合同能源管理示范项目 第11章

中国合同能源管理企业个案分析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11.2 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11.3

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11.4

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11.5

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11.6

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11.7

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11.8

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11.9

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11.10

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 第12章

合同能源管理项目风险控制及发展建议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 部分图表目录：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 10：2022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 12：2018-2022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：节能服务产业生命周期预测曲线