

2013-2017年中国合同能源管理行业细分市场专项调查与投资决策分析报告

目 录

CONTENTS

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必要性

1.2.1 资源和环境问题的压力在逐渐加大

- （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
- （4）、中国能源利用效率低于世界水平
- （5）、长期能源供应将面临潜在的总量短缺

1.2.2 节能在中国社会经济发展中的地位和作用

- （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

1.3 合同能源管理行业发展的政策、法规

1.3.1 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）、《“十二五”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）、《“十二五”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（2011）》
- （8）、《工业节能“十二五”规划》
- （9）、《“十二五”节能环保产业发展规划》
- （10）、其他有关节能激励政策及措施

1.3.2 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》

1.3.3 国家关于节能、EMC政策的稳定性分析

第2章：合同能源管理应用领域分布

2.1 合同能源管理各领域项目分布

2.2 合同能源管理各领域投资额分布

2.3 合同能源管理各领域投资强度分布

第3章：EMC在工业领域的应用

3.1 工业节能的政策环境

- 3.2 EMC在钢铁行业的应用情况
 - 3.2.1 、钢铁行业背景及耗能情况
 - 3.2.2 、钢铁企业的节能方向
 - 3.2.3 、EMC在钢铁企业节能的应用
 - 3.2.4 、EMC在钢铁应用面临的问题
 - 3.3 EMC在化工行业的应用情况
 - 3.3.1 、化工产业发展背景及耗能情况
 - 3.3.2 、化工企业节能方向及节能技术
 - 3.3.3 、EMC在化工行业应用面临的问题
 - 3.3.4 、化工行业推行EMC机制的方法
 - 3.4 EMC在其他行业的应用情况
 - 3.4.1 、EMC在水泥行业的应用情况
 - 3.4.2 、EMC在煤炭行业的应用情况
 - 3.4.3 、EMC在电力行业的应用情况
- (1) EMC在工业领域应用前景分析
- 第4章：EMC在建筑领域的应用**
- 4.1 建筑节能的政策环境
 - 4.2 建筑业背景及耗能情况
 - 4.2.1 、建筑业发展情况
 - 4.2.2 、建筑业能源消耗现状与趋势
 - 4.3 建筑节能投资收益情况
 - 4.4 EMC在建筑领域应用情况
 - 4.4.1 、EMC在建筑领域中的运作模式
 - 4.4.2 、EMC在建筑领域应用中的主要障碍
 - 4.5 建筑领域节能服务市场竞争状况
 - 4.6 EMC在建筑领域应用前景分析
- 第5章：EMC在交通领域的应用**
- 5.1 交通节能的政策环境
 - 5.2 交通业背景及耗能情况
 - 5.2.1 、交通业发展情况
 - 5.2.2 、交通业能源消耗现状
 - 5.3 交通节能服务模式与潜力
 - 5.4 EMC在交通领域应用情况
 - 5.4.1 、EMC在交通领域应用情况
 - 5.4.2 、EMC在交通领域应用面临的问题
 - 5.5 EMC在交通领域应用前景分析
- 第6章：EMC在公共机构领域的应用**
- 6.1 公共机构节能的政策环境
 - 6.2 公共机构能源消耗现状与趋势
 - 6.3 EMC在公共机构领域应用情况
 - 6.4 EMC在公共机构领域应用面临的问题与建议
 - 6.4.1 、EMC在公共机构领域应用面临的问题
 - 6.4.2 、在公共机构领域推广EMC的政策建议
 - 6.5 EMC在公共机构领域应用前景分析
- 第7章：EMC在通信领域的应用**
- 7.1 通信行业节能的政策环境
 - 7.2 通信行业能源消耗现状与趋势
 - 7.3 适合通信行业能源管理模式探索
 - 7.4 EMC在通信领域应用现状与前景
 - 7.5 EMC在通信领域应用面临的问题

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: 2007-2008年中国原油进口依存度 (单位: %)
图表11: 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12: 2012年以来国家出台的节能减排政策
图表13: 各中央部门鼓励支持EMC政策概览
图表14: 合同能源管理项目领域分布图 (单位: %)
图表15: 合同能源管理项目各领域投资额占比 (单位: %)
图表16: 三大领域吨标煤投资额 (单位: 元/tce)
图表17: 2004-2012年中国出台的主要节能减排政策
图表18: 2012-2012年我国粗钢产量及同比增速 (单位: 万吨, %)
图表19: 2012-2012年化工行业工业增加值增速 (单位: %)
图表20: 水泥行业合同能源管理流程图
图表21: 2011-2012年房地产开发投资累计月度情况 (单位: 亿元, %)
图表22: 借助节能空间计算建筑节能投资收益
图表23: 包括建筑节能在内的终端排放减少是应优先采用的负投资技术
图表24: 2005-2012年中国建筑机电设备节能服务市场规模 (单位: 亿元, %)
图表25: 2006-2012年全国公路总里程及公路密度 (单位: 万公里, 公里/百平方公里)
图表26: 2006-2012年全国高速公路里程 (单位: 万公里)
图表27: 2006-2012年全国公路、水路客运量 (单位: 亿人)
图表28: 2006-2012年交通固定资产投资额及增长速度 (单位: 亿元, %)
图表29: 2008-2012年国家铁路运输工作量综合单耗、主营单耗 (单位: 吨标准煤/百万换算吨公里)
图表30: 2012年交通运输能源消耗监测情况 (单位: 辆, 艘, 亿吨, 千克标准煤/百车公里)

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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!