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！