

2015-2020年中国合同能源 管理行业深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国合同能源管理行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitanengyuan1501/W4504379SE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-01-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国合同能源管理行业深度调研与投资前景研究报告》共十八章。介绍了合同能源管理行业相关概述、中国合同能源管理产业运行环境、分析了中国合同能源管理行业的现状、中国合同能源管理行业竞争格局、对中国合同能源管理行业做了重点企业经营状况分析及中国合同能源管理产业发展前景与投资预测。您若想对合同能源管理产业有个系统的了解或者想投资合同能源管理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

产业现状

2008-2013年，我国能源消费总量呈逐年增长趋势；2009-2011年，我国能源消费总量同比增速稳中有升，2011年增速达7.05%，为近年来增速最高的一年；2013年，我国全年能源消费总量约为37.5亿吨标准煤，比2012年增长了3.7%。我国高速增长的能源消费，使得我国的能源安全面临巨大的挑战。而合同能源管理(简称EMC)是发达国家普遍推行的、运用市场手段促进节能的一种服务机制，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。具体指节能服务公司与用户签订能源管理合同，合同能源管理是一种新型的市场化节能机制，这种节能投资方式允许客户用未来的节能收益为工厂的设备升级，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。为用能单位提供节能诊断、融资、改造等服务，并通过分享节能效益方式回收投资和获得合理利润，从而大大降低用能单位节能改造的资金投入和技术风险，并调动用能单位节能改造的积极性。国内外的实践证明，合同能源管理是行之有效的节能措施。合同能源管理机制的实质是：一种以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式。这种节能投资方式允许用户使用未来的节能收益为用能单位和能耗设备升级，以及降低的运行成本。节能服务合同在实施节能项目的企业（用户）与专门的盈利性能源管理公司之间签订，它有助于推动节能项目的开展。

市场容量

目前，中国能源利用率在33%左右，比发达国家水平低10个百分点；与世界水平相比，中国单位产出能耗指标中火电高出22.5%、大中型钢铁企业高出21%、水泥能耗高出45%、乙烯高出31%、汽车能耗高出25%；中国每吨能源的产出效率，只相当于美国的28.6%，日本的10.3%。在过去十几年间，全国运用合同能源管理机制实施节能项目的节能服务公司从最初的3家（北京EMCO、辽宁EMCO和山东EMCO），发展到2005年的76家，2010年进一步发展到782家。2011年，实施过合同能源管理项目的节能服务公司1472家，2013年近3000家。2012年，全国从事节能服务业务的企业为4175家，2013年则增长到4852家，增幅为16.22%。数据显

示：2005-2012年间，节能服务产业总产值从47.3亿元 递增到1653.37亿元，每年增速均保持在30%以上，显示我国节能服务行业正处于高速发展期，发展势头迅猛。2012年，节能服务产业产值继续大幅增长，首次突破1500亿元，达到1653.37亿元，同比增长32.24%。2013年，节能服务产业延续了上一年度良好的发展势头。产业总产值从 2012年1653.37亿元增长到2155.62亿元，增幅为30.38%；合同能源管理投资从2012年557.65亿元增长到742.32亿元，增幅为33.12%，相应实现的节能量达到2559.72万吨标准煤，减排二氧化碳6399.31万吨。

市场格局

采用“合同能源管理”模式实施节能项目是节能服务公司的共同特征。目前，节能服务公司主要有资金依托型、技术依托型和设备依托型三大类。资金依托型公司经营的特征是以市场需求为导向，利用资金优势整合需要的节能技术和节能产品，实施节能项目；技术依托型是以某种节能技术或节能产品为基础发展起来的节能服务公司，节能技术或节能产品是公司的核心竞争力；市场依托型公司拥有特定行业的客户资源优势，通过整合相应的节能技术和节能产品，实施节能项目。合同能源管理产业已上市公司中，天壕节能主营业务为提供余热发电领域合同能源管理服务，其他上市公司均为节能设备设备制造商并提供相关能源合同能力管理服务。天壕节能募投项目均为具体合同项目筹集资金，其他上市公司多为扩增产能、研发中心和营销网络建设。

前景预测

预计到2017年，环保服务业产值超过5000亿元，其中年产值超过10亿元的企业超过50家，城镇污水垃圾处理及电力行业烟气脱硫脱硝等领域专业化、社会化服务占全行业的比例大幅提高。EMC行业发展的同时也将带动节能技术研发创新、节能产品制造、节能工程设计、节能咨询评估等相关行业和机构的大力发展，形成以节能服务为核心的配套产业链，成为国家七大战略性新兴产业之首的节能环保产业中最重具市场化、最具成长性、充满活力、特色鲜明的朝阳行业。

面临挑战

虽然有多方面的政策支持，已为在我国具体条件下实施合同能源管理项目提供了宝贵的经验，但是EMC公司毕竟还是处于早期发展中的产业，尚无成熟的行业规范，诸如服务标准、节能量检测和认定方法、合同规范等。目前处于鱼目混珠的状态。不少能源服务公司专业化不强，缺乏运营能力。节能服务公司的运营机制是全新的，又比较复杂，潜在的节能服务公司基本都没有受过专业培训，大多数缺乏综合技术能力、市场开拓能力、商务计划制定能力、财务管理与风险防范能力、后期管理能力等，降低了向用户提供服务的水平。

第一部分 产业环境透视

第一章 合同能源管理行业发展综述

第一节 合同能源管理（EMC）基本概念

一、合同能源管理基本定义

二、合同能源管理的特点

三、合同能源管理基本类型

第二节 节能服务公司（EMCO）基本概念

一、节能服务公司（EMCO）的定义

二、中国节能服务公司的类型

三、节能服务公司业务特点

四、节能服务公司的业务内容及流程

第三节 合同能源管理与其他业务内容的区别

一、合同能源管理与其他业务的区别

二、合同能源管理业务的内容

第四节 合同能源管理行业发展的必要性

一、资源和环境问题的压力在逐渐加大

二、节能在中国社会经济发展中的地位和作用

第二章 合同能源管理行业市场环境分析（PEST）

第一节 合同能源管理行业政治法律环境（P）

一、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）》

二、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》

三、国家关于节能、EMC政策的稳定性分析

四、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

四、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、合同能源管理产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、合同能源管理产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、合同能源管理节能技术分析

二、工业节能和能源管理服务节能分析

1、工业节能分析

2、能源管理服务节能分析

三、节能技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第三章 世界合同能源管理行业发展分析及经验借鉴

第一节 世界合同能源管理行业发展综述

一、世界节能服务产业发展概况

二、世界合同能源管理行业发展概况

三、国外节能服务公司行业分布情况

四、国际ESCO发展的主要障碍

五、国际合同能源管理行业发展前景分析

第二节 主要国家合同能源管理发展状况

一、美国合同能源管理行业发展

1、美国政府对节能减排政策的扶持

2、美国ESCO产业的发展阶段

3、美国ESCO产业市场规模

4、美国ESCO产业应用领域

5、美国ESCO产业企业类型

6、美国ESCO行业市场格局

7、美国ESCO行业发展趋势及前景

二、欧盟合同能源管理行业发展

1、欧盟政府对节能减排政策的扶持

2、欧盟ESCO行业发展概况

3、德国ESCO行业发展状况

4、西班牙ESCO行业发展状况

5、欧盟ESCO应用领域及市场格局

三、日本合同能源管理行业发展

1、日本政府对节能减排政策的扶持

2、日本ESCO行业发展概况

第三节 对中国合同能源管理行业发展的启示

一、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

二、财税政策推动EMC市场发展

三、公共部门提供最大市场份额

第二部分 行业深度分析

第四章 我国合同能源管理行业运行现状分析

第一节 我国合同能源管理行业发展状况分析

一、我国合同能源管理行业发展阶段

二、我国合同能源管理行业发展总体概况

三、我国合同能源管理行业发展特点分析

四、我国合同能源管理行业商业模式分析

第二节 合同能源管理行业发展现状

一、合同能源管理行业发展状况

1、我国合同能源管理行业普及情况

2、我国合同能源管理行业成效分析

二、合同能源管理行业投资规模

三、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

四、中国合同能源管理发展关键因素

第三节 节能市场发展分析

- 一、中国节能市场总体概况
- 二、中国节能产品市场发展分析

第四节 中国节能市场障碍与节能机制转换

- 一、中国面临的市场节能障碍
- 二、节能机制的转换
- 三、中国节能服务公司发展面临的主要问题

第五节 合同能源管理项目评价方法

- 一、合同能源管理项目运行过程与不确定性
- 二、同能源管理项目评价的净现值法
- 三、同能源管理项目评价的B—S模型

第五章 我国合同能源管理相关行业分析

第一节 中国合同能源管理行业规模分析

- 一、节能服务产业企业数量
- 二、节能服务产业从业人员
- 三、节能服务产业行业规模
- 四、合同能源管理项目投资
- 五、节能服务产业产值规模
- 六、节能服务产业节能减排
 - 1、节能服务节能能力
 - 2、节能服务节能成效

第二节 中国能源消费情况分析

- 一、我国能源消费情况分析
- 二、我国能源消费结构情况

三、我国能源利用率分析

四、我国能源供给情况分析

第三部分 市场全景调研

第六章 中国合同能源管理应用领域分析

第一节 合同能源管理应用领域分布

一、合同能源管理各领域项目分布

二、合同能源管理各领域投资额分布

三、合同能源管理各领域投资强度分布

第二节 EMC在工业领域的应用

一、工业节能的政策环境

二、EMC在钢铁行业的应用情况

1、钢铁行业背景及耗能情况

2、钢铁企业的节能方向

3、EMC在钢铁企业节能的应用

4、EMC在钢铁行业应用面临的问题

三、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

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

四、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在电力行业的应用情况

五、EMC在工业领域应用前景分析

第三节 EMC在建筑领域的应用

一、建筑节能的政策环境

二、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

三、建筑节能投资收益情况

四、EMC在建筑领域应用情况

五、建筑领域节能服务市场竞争状况

六、EMC在建筑领域应用前景分析

第四节 EMC在交通领域的应用

一、交通节能的政策环境

二、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

三、交通节能服务模式与潜力

四、EMC在交通领域应用情况

五、EMC在交通领域应用前景分析

第五节 EMC在公共机构领域的应用

一、公共机构节能的政策环境

二、公共机构能源消耗现状与趋势

三、EMC在公共机构领域应用情况

四、EMC在公共机构领域应用面临的问题与建议

五、EMC在公共机构领域应用前景分析

第六节 EMC在通信领域的应用

一、通信行业节能的政策环境

二、通信行业能源消耗现状与趋势

三、适合通信行业能源管理模式探索

四、EMC在通信领域应用现状与前景

五、EMC在通信领域应用面临的问题

第七章 合同能源管理应用案例分析

第一节 合同能源管理项目招投标分析

一、合同能源管理项目招标情况

二、合同能源管理项目投标人资质要求

三、合同能源管理项目招标流程

第二节 合同能源管理在工业领域应用案例分析

一、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、项目经济效益评价

二、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、项目改造后节能效益核算

三、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

3、项目管理

4、项目效益评价

四、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

五、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

六、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

第三节 合同能源管理在建筑领域应用案例分析

一、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

二、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

第四节 合同能源管理在其他领域应用案例分析

一、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

二、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

三、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

第八章 我国合同能源管理行业营销策略分析

第一节 合同能源管理项目模式分析

- 一、节能效益分享型
- 二、节能效益支付型（又名：能源托管型、项目采购型）
- 三、节能量保证型（又名：效果验证型）
- 四、运行服务型
- 五、营销渠道发展趋势与策略

第二节 合同能源管理营销战略的制定

- 一、合同能源管理的目标
- 二、合同能源管理细分市场描述
- 三、合同能源管理目标市场选择
- 四、合同能源管理的基本营销战略

第三节 中国节能服务企业营销存在的问题与转变措施

一、节能服务企业营销方式存在的问题

二、节能服务企业转变营销方式的措施

第四节 合同能源管理的营销策略

一、以公司客户需求为基础的产品策略

二、市场倒推和保护客户利益的差异化定价策略

三、多样化的渠道策略

四、关注客户互动的差异化推广策略

五、基于战略合作的关系营销策略

第四部分 竞争格局分析

第九章 合同能源行业全国及重点地区市场分析

第一节 中国合同能源管理行业发展状况分析

一、合同能源管理行业发展状况

二、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

第二节 重点地区合同能源管理行业发展情况

一、上海EMC行业发展情况分析

【其他地域市场分析同下】

1、上海产业结构分布

2、上海能源消耗情况

3、上海EMC行业政策建设情况

4、上海EMC项目执行情况

5、上海EMC市场竞争情况

6、上海EMC行业发展趋势

二、北京EMC行业发展情况分析

三、广东EMC行业发展情况分析

四、山东EMC行业发展情况分析

五、河北EMC行业发展情况分析

第十章 2015-2020年合同能源管理行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、中国合同能源管理行业五力模型分析
- 二、合同能源管理企业间竞争格局分析
- 三、合同能源管理行业集中度分析
- 四、合同能源管理行业SWOT分析

第二节 中国合同能源管理行业竞争格局综述

- 一、合同能源管理行业竞争概况
- 二、中国合同能源管理行业竞争力分析
- 三、中国节能服务竞争力优势分析
- 四、合同能源管理行业主要企业竞争力分析

第三节 合同能源管理行业竞争格局分析

- 一、国内外合同能源管理竞争分析
- 二、我国合同能源管理市场竞争分析
- 三、我国合同能源管理市场集中度分析
- 四、国内主要合同能源管理企业动向

第四节 节能服务市场竞争策略分析

- 一、现有节能服务竞争策略分析
- 二、节能服务潜力项目竞争策略选择
- 三、2015-2020年我国节能服务市场竞争趋势
- 四、2015-2020年节能服务行业竞争策略分析
- 五、2015-2020年节能服务行业发展策略的建议

第十一章 2015-2020年合同能源管理领先企业经营

第一节 中国合同能源管理企业总体发展状况分析

- 一、合同能源管理企业主要类型
- 二、合同能源管理企业资本运作分析
- 三、合同能源管理优秀示范项目
- 四、合同能源管理企业国际竞争力分析
- 五、合同能源管理行业企业排名分析

第二节 中国领先合同能源管理企业经营形势分析

一、中节能工业节能有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业业务分布分析
- 5、企业资质与荣誉分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业主要工程业绩
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二、北京神雾环境能源科技集团股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业研究院分析
- 5、企业科研基地分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业主要工程业绩
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

三、施耐德电气(中国)有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业营销网络分析
- 5、企业品牌认知分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业主要工程业绩
- 8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

四、北京仟亿达科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业技术水平分析

4、企业服务领域分析

5、企业专家团队分析

6、企业经营情况分析

7、企业主要工程业绩

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

五、北京志能祥赢节能环保科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业技术创新分析

4、企业商业模式分析

5、企业专家团队分析

6、企业经营情况分析

7、企业典型工程分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

六、北京创时能源有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业专利技术分析

4、企业组织架构分析

5、企业专家团队分析

6、企业经营情况分析

7、企业典型工程分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

七、天壕节能科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业专利技术分析

4、企业建设运营分析

5、企业科技研发分析

6、企业经营情况分析

7、企业主要经济指标

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

八、深圳市英威腾能源管理有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业专利技术分析

4、企业产品服务分析

5、企业科技研发分析

6、企业经营情况分析

7、企业成功案例分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

九、浙江科维节能技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业专利技术分析

4、企业创新能力分析

5、企业服务能力分析

6、企业经营情况分析

7、企业主要业绩分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

十、北京思能达节能电气股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业专利技术分析

4、企业研发环境分析

5、企业营销网络分析

6、企业经营情况分析

7、企业主要业绩分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

十一、上海优华系统集成技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业团队人员分析

4、企业技术专利分析

5、企业产品服务分析

6、企业经营情况分析

7、企业主要案例分析

8、企业经营优劣势分析

9、企业发展战略分析

10、企业最新动向分析

十二、上海宝钢节能技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营业务分析

3、企业人才队伍分析

4、企业解决方案分析

5、企业业务模式分析

- 6、企业经营情况分析
- 7、企业应用案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十三、北京动力源科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业人力概况分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业主要产品分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业主要经济指标
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十四、山东海利丰地源热泵有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要技术分析
- 4、企业营销方式分析
- 5、企业系列产品分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业典型案例指标
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十五、江苏煌明能源科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要技术分析
- 4、企业工程案例分析

- 5、企业主要产品分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业营销网络指标
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十六、四川点石能源投资有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要技术分析
- 4、企业解决方案分析
- 5、企业主要项目分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业成功案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十七、云南云迈新能源开发有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要技术分析
- 4、企业人才队伍分析
- 5、企业业务分布分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业成功案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十八、苏州吉能电子科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要技术分析

- 4、企业人才队伍分析
- 5、企业科研发展分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

十九、广东清华中邦热能科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业工程改造分析
- 4、企业自主研发分析
- 5、企业销售网络分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十、东方日立（成都）电控设备有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业技术服务分析
- 4、企业主要产品分析
- 5、企业应用领域分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十一、广东汇嵘节能服务有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析

- 3、企业人才团队分析
- 4、企业节能产品分析
- 5、企业节能方案分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业成功案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十二、长沙海川节能技术有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业节能产品分析
- 4、企业节能技术分析
- 5、企业业务模式分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业工程案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十三、泉州市中原节能设备有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要产品分析
- 4、企业节能技术分析
- 5、企业资质荣誉分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业成功案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十四、湖南金百大能效管理科技有限公司

- 1、企业发展简况分析

- 2、企业经营业务分析
- 3、企业服务体系分析
- 4、企业节能方案分析
- 5、企业运营方式分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业成功案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十五、河北煜源环保科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业组织结构分析
- 4、企业专利技术分析
- 5、企业科研能力分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业项目案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十六、赤峰和然节能技术服务有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业人才团队分析
- 4、企业商务模式分析
- 5、企业技术支持分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业工程业绩分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十七、盾安（天津）节能系统有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要产品分析
- 4、企业服务模式分析
- 5、企业能源平台分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十八、沈阳威林能源科技有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要产品分析
- 4、企业品牌建设分析
- 5、企业服务模式分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

二十九、广西天涌节能科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业技术产品分析
- 4、企业节能服务分析
- 5、企业人才战略分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

三十、景德镇国信节能科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营业务分析
- 3、企业主要产品分析
- 4、企业主要业绩分析
- 5、企业管理制度分析
- 6、企业经营情况分析
- 7、企业经典案例分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业发展战略分析
- 10、企业最新动向分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2015-2020年合同能源管理行业前景及趋势预测

第一节 中国节能服务产业生命周期与市场潜力

- 一、节能服务产业的生命周期分析
- 二、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

第二节 中国合同能源管理发展前景分析

- 一、目前节能服务产业存在的问题
- 二、“十二五”节能服务产业重点发展方向
- 三、“十二五”节能服务产业目标完成情况
- 四、2015-2020年合同能源管理发展前景

第三节 2015-2020年合同能源管理市场发展趋势预测

- 一、2015-2020年合同能源管理行业发展趋势
- 二、2015-2020年合同能源管理市场规模预测
 - 1、合同能源管理行业市场规模预测
 - 2、合同能源管理行业营业收入预测
 - 3、合同能源管理行业总资产预测
 - 4、合同能源管理行业节能成果预测

5、合同能源管理行业企业数量预测

6、合同能源管理行业从业人员预测

三、2015-2020年合同能源管理行业应用领域趋势预测

第十三章 2015-2020年合同能源管理行业投资价值评估分析

第一节 合同能源管理行业投资特性分析

一、合同能源管理行业进入壁垒分析

二、合同能源管理行业盈利因素分析

三、合同能源管理行业盈利模式分析

第二节 2015-2020年合同能源管理行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 合同能源管理的风险控制体系

一、合同能源管理的风险回避

二、合同能源管理的风险防范

1、EMCO内部风险的防范

2、客户风险的防范

3、节点风险的防范

三、合同能源管理的风险分配

1、客户信息的合同化

2、不可抗力的约定

3、情势变更的约定

4、违约责任的约定

5、免除责任的约定

6、履约担保的约定

7、牵连合同的约定

8、合同主体的多元化

四、合同能源管理的风险转移

1、保险转移

2、合同债权转移

3、期货转移

第四节 2015-2020年合同能源管理行业投资价值评估

- 一、行业投资效益分析
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第十四章 2015-2020年合同能源管理行业融资情况

第一节 国外EMC融资模式分析

一、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
- 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

二、巴西合同能源管理中的融资模式

- 1、Super ESCO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

三、国外MEC融资模式对中国的借鉴意义

第二节 常见融资方式在中国EMC中的适用性分析

- 一、债权融资方式分析
- 二、股权融资方式分析
- 三、可转换债券融资方式分析
- 四、佩尔优公司拓展资金渠道的实践案例

第三节 中国合同能源管理融资模式设计

- 一、适用于中小型节能项目的融资模式设计
- 二、适用于大型节能项目的融资模式设计
- 三、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

第四节 以增信为核心的自偿性贸易融资新模式研究

一、自偿性贸易融资新模式

二、实施自偿性贸易融资新模式的主体

三、实施自偿性贸易融资新模式的要求

四、自偿性贸易融资新模式

第五节 中国合同能源管理行业融资建议

一、建立完善ESCO企业信用评级机制

二、建立EMC项目融资担保基金

三、建立EMC项目融资风险分担机制

四、突出金融特性

第六节 以增信为核心的自偿性贸易融资新模式研究

一、自偿性贸易融资新模式

二、自偿性融资模式的新特点

三、银行对EMC项目综合体建立信用评价指标体系的必要性

四、银行对EMC项目综合体建立信用评价指标体系意义

五、银行对EMC项目综合体建立信用评价指的选取原则

1、完整性

2、针对性

3、一致性

4、可比性

5、独立性

6、定量与定性相结合

7、可操作性

8、注重EMCO自身特点

9、其他选取原则

六、银行对EMC项目综合体的信用评价指标体系的建立

第十五章 合同能源管理项目风险控制及发展建议

第一节 EMC项目的过程风险控制

一、项目准备阶段

二、项目效益分享阶段

第二节 EMC项目基本风险分析与对策

一、EMC项目风险分析

1、项目客户风险

2、项目自身风险

二、EMC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

三、EMC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

第三节 中国EMC的SWOT分析及建议

一、实施EMC的内部能力分析

二、实施EMC的外部环境分析

三、中国EMC及EMCO的发展建议

第六部分 发展战略研究

第十六章 2015-2020年合同能源管理行业面临的困境及对策

第一节 2014年合同能源管理行业面临的困境

一、中国合同能源管理行业发展的主要困境

二、原有纳税负担过重，税收优惠政策出台后尚未落到实处

三、目前的信誉环境不利于EMC公司的发展

四、现行财务管理制度下难于为政府机构实施节能项目

五、金融机构尚未能积极为合同能源管理项目融资

六、节能服务产业尚不规范

七、节能服务公司的技术障碍

第二节 合同能源管理企业面临的困境及对策

一、重点合同能源管理企业面临的困境及对策

二、中小合同能源管理企业发展困境及策略分析

三、国内合同能源管理企业的出路分析

第三节 中国合同能源管理行业存在的问题及对策

一、中国合同能源管理行业存在的问题

1、激励机制不健全

2、融资渠道不顺畅

3、企业的信誉和认知度较低

二、合同能源管理行业发展的建议对策

1、完善相关法律体系和政策规定，形成行业规范

2、拓宽筹资渠道，加大财政支持

3、制定信用评价等级，提高社会认知度

4、推广节能服务公司与公共部门的合作

5、培养和引进专业性人才

6、加强示范城市和示范项目的作用，带动全社会节能

7、拓宽合同能源管理模式

第四节 中国合同能源管理发展面临的挑战与对策

一、中国合同能源管理发展面临的挑战

二、中国合同能源管理发展的对策分析

第十七章 合同能源管理行业发展战略研究

第一节 合同能源管理行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国合同能源管理品牌的战略思考

一、合同能源管理品牌的重要性

二、合同能源管理实施品牌战略的意义

三、合同能源管理企业品牌的现状分析

四、我国合同能源管理企业的品牌战略

五、合同能源管理品牌战略管理的策略

第三节 合同能源管理经营策略分析

一、合同能源管理市场细分策略

二、合同能源管理市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、合同能源管理节能服务差异化战略

第四节 合同能源管理行业投资战略研究

一、2015年合同能源管理行业投资战略

二、2015-2020年合同能源管理行业投资战略

三、2015-2020年细分行业投资战略

第十八章 博思数据研究结论及发展建议

第一节 合同能源管理行业研究结论及建议

第二节 合同能源管理应用领域研究结论及建议

第三节 合同能源管理行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：合同能源管理图解

图表：合同能源管理特点

图表：EMC合同能源管理的核心四要素

图表：合同能源管理工作流程

图表：我国有关节能投资的政策法规

图表：主要产品单耗国际比较

图表：主要用电设备用电效率对比

图表：实施合同能源管理项目的节能服务企业数量增长

图表：2012-2014年节能服务产业从业人员增长情况

图表：2012-2014年节能服务产业产值规模变化情况

图表：2012-2014年节能服务产业节能能力和减排成效

图表：中国节能市场面临的障碍

图表：中国节能服务产业存在的问题

图表：2008-2014年中国节能服务业产值规模

图表：2012-2014年合同能源管理行业投资规模变化

图表：合同能源管理主要项目线一览表

图表：合同能源管理主要项目线数量分布图

图表：合同能源管理主要项目节能量分布图

图表：合同能源管理单个项目投资额

图表：合同能源管理合同类型分布

图表：2013-2014年北京市产业结构分布

图表：北京市能源消费总量及占全国能源消费比重

图表：我国铁路运输节能模式及潜力

图表：我国公路运输节能模式及潜力

图表：我国水路运输节能模式及潜力

图表：中国出台的关于公共机构节能方面的法律法规

图表：EMC在公共机构领域应用案例

图表：EMC在公共机构领域应用面临的主要问题

图表：2015-2020年合同能源管理行业市场规模预测

图表：2015-2020年合同能源管理行业营业收入预测

图表：2015-2020年合同能源管理行业总资产预测

图表：2015-2020年合同能源管理行业节能成果预测

图表：2015-2020年合同能源管理行业企业数量预测

图表：2015-2020年合同能源管理行业从业人员预测

本报告利用博思数据长期对合同能源管理行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的

整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个合同能源管理行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国合同能源管理行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国合同能源管理行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助合同能源管理企业、学术科研单位、投资企业准确了解合同能源管理行业最新发展动向，及早发现合同能源管理行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……准确把握合同能源管理行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避合同能源管理行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitanengyuan1501/W4504379SE.html>