

2016-2022年中国合同能源 管理行业市场分析及发展前景分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国合同能源管理行业市场分析及发展前景分析报告》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.chinairr.org/report/R13/R1304/201512/25-194335.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

合同能源管理（EPC——Energy Performance Contracting）：节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能项目的节能目标，节能服务公司为实现节能目标向用能单位提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司的投入及其合理利润的节能服务机制。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。这种节能投资方式允许客户用未来的节能收益为工厂和设备升级，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。合同能源管理，过去在国内广泛地被称为EMC（此为旧称，在最新的国家标准中已与国际接轨，称为EPC——Energy Performance Contracting），这种市场化机制是70年代在西方发达国家开始发展起来一种基于市场运作的全新的节能新机制。合同能源管理的国家标准是GB/T24915-2010《合同能源管理技术规范》，国家支持和鼓励节能服务公司以合同能源管理机制开展节能服务，享受财政奖励、营业税免征、增值税免征和企业所得税免三减三优惠政策。

报告目录：

第一部分 合同能源管理行业发展环境

第一章 合同能源管理发展综述

第一节 合同能源管理相关概念

一、合同能源管理的定义

二、合同能源管理的起源

三、合同能源管理的引入

四、合同能源管理的概念

五、合同能源管理的类型

六、合同能源管理的特点

七、合同能源管理的流程

第二节 合同能源管理的合同模式

一、确保节能效益型合同模式

二、效益共享型合同模式

三、设备租赁型合同模式

四、改造工程施工合同模式

五、能源管理服务型合同模式

第三节 节能服务公司基本概念

- 一、节能服务公司的定义
- 二、节能服务公司的类型
- 三、节能服务公司业务优势
- 四、节能服务公司业务区别
- 五、节能服务公司业务内容
- 六、节能服务公司业务流程

第二章 合同能源管理行业发展环境分析

第一节 合同能源管理行业政策环境

- 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（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 合同能源管理行业经济环境

- 一、宏观经济环境分析
 - 1、GDP运行分析
 - 2、工业经济发展分析
 - 3、固定资产投资分析
- 二、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

第三节 合同能源管理行业社会环境

- 一、中国面临粗放型经济增长方式的转变
- 二、以石化能源为主的消费结构急需转变
- 三、能源使用与环境保护之间的矛盾日趋严重
- 四、长期能源供应将面临潜在的总量短缺
- 五、节能是减缓和治理污染最有效手段

第四节 合同能源管理行业技术环境

- 一、变频器节能技术在煤矿应用
- 二、锻造加热炉烟气余热利用节能改造方案
- 三、燃气集中供热和燃气供热节能效果分析
- 四、合同能源管理模式对风机实施节能改造方案

第二部分 合同能源管理行业发展现状

第三章 国外合同能源管理行业发展状况分析

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、国外节能服务公司及行业分布情况
- 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的扶持政策
- 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概况

- 1、 日本合同能源管理发展现状
- 2、 日本合同能源管理产业规模
- 3、 日本合同能源管理资金来源
- 4、 日本合同能源管理应用领域

四、 国外合同能源管理对中国促进建议

- 1、 国外合同能源管理模式分析
- 2、 国外合同能源管理模式比较
- 3、 对中国合同能源管理促进建议

第四章 中国合同能源管理发展状况分析

第一节 合同能源管理发展障碍分析

一、 我国合同能源管理行业现状分析

- 1、 节能服务企业数量分析
- 2、 节能服务产业从业人员分析
- 3、 节能服务产业区域特点分析
- 4、 未来重点节能工程投资需求
- 5、 节能政策体系完善

二、 影响合同能源管理发展的主要因素

- 1、 政策因素
- 2、 市场因素
- 3、 资金因素
- 4、 技术因素

三、 制约我国合同能源管理发展的主要政策性障碍

- 1、 节能服务产业尚不规范
- 2、 扶植政策还不够成熟
- 3、 制度性障碍

4、纳税负担过重

第二节 合同能源管理的SWOT分析

一、节能服务公司实施合同能源管理的内部能力分析

- 1、优势因素（STRENGTHS）分析
- 2、劣势因素（WEAKNESSES）分析

二、节能服务公司实施合同能源管理的外部环境分析

- 1、机会因素（OPPORTUNITIES）分析
- 2、威胁因素（THREATENS）分析

第三节 合同能源管理项目商业模式分析与比较

一、合同能源管理优势分析

二、合同能源管理项目商业模式比较

- 1、合同能源管理项目三种商业模式
- 2、比较合同能源管理项目三种商业模式

第四节 合同能源管理项目的管理分析

一、节能设计与合同签署阶段

- 1、客户识别
- 2、环境分析
- 3、用能诊断与指标设计

二、项目投融资阶段

三、项目实施与运营阶段

- 1、设备选购
- 2、合同管理

四、节能效益分享与评估阶段

- 1、节能效果确认
- 2、财务收尾

第五章 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
- 三、节能保证型
- 四、运行服务型

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

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

1、信息调查,深度分析

2、准确定位,结构调整

3、开发新解决方案

4、提升品牌意识

二、市场倒推和保护客户利益的差异化定价策略

1、差异化的市场倒推定价方法

2、差异化价格体系

3、额外增值的差异化价格

三、多样化的渠道策略

1、营销网络建设

2、营销联盟

3、网络营销

四、关注客户互动的差异化推广策略

1、广告策略

2、市场推广策略

五、基于战略合作的关系营销策略

- 1、 树立基于战略合作的经营管理思想
- 2、 与关系企业建立战略合作联盟
- 3、 提高组织忠诚的关系营销策略
- 4、 战略关系增进策略
- 5、 顾客关系维系策略

第六章 合同能源管理融资模式分析

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、 保证节能融资模式
- 3、 共享节能融资模式
- 4、 保证节能与共享节能融资模式的比较
- 5、 两种融资结构相关的合同分析
- 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、 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

三、 国外EMC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

- 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

二、 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

三、 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

四、 佩尔优公司拓展资金渠道的实践案例

第三节 合同能源管理融资渠道来源分析

一、自有资金和用能单位提供的资金

1、节能服务公司的自有资金

2、用能单位提供的资金

二、针对合同能源管理的专项支持资金

1、国际专项支持资金

2、国内政府资金专项支持

三、金融机构贷款

1、政策性银行信贷

2、商业银行信贷

3、非银行金融机构信贷

四、项目管理角度下的项目融资

1、项目融资的特点

2、一般项目融资模式的分类

五、股权融资

1、股权融资定义

2、股权融资的优缺点

第四节 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

第五节 以增信为核心的自偿性贸易融资新模式分析

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

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

四、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

第七章 合同能源管理应用案例分析

第一节 武汉建设大厦空调系统节能改造方案

- 一、工程概况
- 二、节能改造整体思路
- 三、改造前后空调能耗比较
- 四、合同能源管理服务模式
- 五、合同能源管理实施流程

第二节 深圳市民中心合同能源管理项目

- 一、项目概况
- 二、节能改造内容
- 三、项目节能效益
- 四、合同能源管理服务模式

第三节 白兆山水泥熟料生产线纯低温余热发电项目

- 一、项目概况
- 二、节能改造内容
- 三、系统(设备)改造后用能情况
- 四、项目节能量及节能效益
- 五、合同能源管理服务模式

第四节 武汉江南实业集团生产系统节能改造项目

- 一、项目概况
- 二、节能改造内容
- 三、项目节能效益
- 四、合同能源管理服务模式
- 五、项目融资渠道

第五节 常州旭荣针织印染有限公司太阳能及余热回收利用项目

- 一、项目概况

二、节能改造内容

三、系统改造后用能情况

四、项目节能效益

五、合同能源管理服务模式

六、项目融资渠道

第六节 浙江绍兴陶堰玻璃有限公司浮法玻璃生产线余热电站项目

一、项目概况

二、节能改造内容

三、项目节能效益

四、合同能源管理服务模式

五、项目融资渠道

第七节 丹瑞炭素有限公司高温烟气余热回收发电项目

一、项目概况

二、节能改造内容

三、项目节能效益

四、合同能源管理服务模式

五、项目融资渠道

第三部分 合同能源管理行业市场调研

第八章 中国合同能源管理应用领域分析

第一节 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

(1) 钢铁行业发展情况

(2) 钢铁行业能源消耗现状与规划

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、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
 - (1) 化工行业发展情况
 - (2) 化工行业能源消耗现状与规划
- 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

第二节 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
 - 3、建筑节能投资收益情况
 - 4、EMC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
- 5、建筑领域节能服务市场竞争状况
- 6、EMC在建筑领域应用前景分析

第三节 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
 - 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

五、EMC在交通领域应用前景分析

第四节 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

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

五、EMC在公共机构领域应用前景分析

第五节 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

第四部分 合同能源管理行业竞争格局

第九章 中国合同能源管理行业竞争形势分析

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

1、行业现在竞争者分析

2、供应商的讨价还价能力

3、客户的讨价还价能力

4、行业潜在竞争者分析

5、行业替代品的威胁分析

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

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、我国节能服务市场竞争趋势分析

第十章 重点地区合同能源管理行业发展分析

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

- 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

- 1、北京产业结构分布
- 2、北京能源消耗情况
- 3、北京EMC行业相关政策

4、北京EMC项目执行情况

5、北京EMC市场竞争情况

6、北京EMC行业发展趋势

三、广东EMC行业发展情况分析

1、广东产业结构分布

2、广东能源消耗情况

3、广东EMC行业相关政策

4、广东EMC项目执行情况

5、广东EMC市场竞争情况

6、广东EMC行业发展趋势

四、山东EMC行业发展情况分析

1、山东产业结构分布

2、山东能源消耗情况

3、山东EMC行业相关政策

4、山东EMC项目执行情况

5、山东EMC市场竞争情况

6、山东EMC行业发展趋势

五、河北EMC行业发展情况分析

1、河北产业结构分布

2、河北能源消耗情况

3、河北EMC行业相关政策

4、河北EMC项目执行情况

5、河北EMC市场竞争情况

6、河北EMC行业发展趋势

六、浙江EMC行业发展情况分析

1、浙江产业结构分布

2、浙江能源消耗情况

3、浙江EMC行业相关政策

4、浙江EMC项目执行情况

5、浙江EMC市场竞争情况

6、浙江EMC行业发展趋势

第十一章 中国合同能源管理行业领先企业经营分析（排名不分先后）

第一节 北京神雾环境能源科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业主要工程业绩
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业发展战略分析
- 八、企业最新动向分析

第二节 能发伟业能源科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业主要工程业绩
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业发展战略分析
- 八、企业最新动向分析

第三节 山东融世华租赁有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业主要工程业绩
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业发展战略分析
- 八、企业最新动向分析

第四节 广州智光电气股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析

- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第五节 杭州哲达科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业主要工程业绩
- 六、企业竞争优势分析
- 七、企业发展战略分析
- 八、企业最新动向分析

第六节 思安新能源股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第七节 中节能科技投资有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第八节 天壕节能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业业务模式分析

五、企业经营情况分析

六、企业盈利能力分析

七、企业运营能力分析

八、企业偿债能力分析

九、企业发展能力分析

十、企业竞争优势分析

十一、企业经营风险分析

十二、企业发展战略分析

第九节 广州迪森热能技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业业务模式分析

五、企业经营情况分析

六、企业盈利能力分析

七、企业运营能力分析

八、企业偿债能力分析

九、企业发展能力分析

十、企业竞争优势分析

十一、企业经营风险分析

十二、企业发展战略分析

第十节 北京仟亿达科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第十一节 辽宁塞沃斯能效科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业经营模式分析
- 五、企业市场布局分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第十二节 深圳达实智能股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析

十二、企业发展战略分析

第十三节 深圳市英威腾能源管理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业经营模式分析

五、企业市场布局分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第十四节 北京动力源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业业务模式分析

五、企业经营情况分析

六、企业盈利能力分析

七、企业运营能力分析

八、企业偿债能力分析

九、企业发展能力分析

十、企业竞争优势分析

十一、企业经营风险分析

十二、企业发展战略分析

第十五节 佩尔优节能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第十六节 南方电网综合能源有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第十七节 湖北三环发展股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第十八节 西安华新新能源股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第十九节 泰豪科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第二十章 双良节能系统股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第二十一章 福建三能节能科技有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十二节 中材节能股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业技术水平分析

四、企业业务模式分析

五、企业经营情况分析

六、企业盈利能力分析

七、企业运营能力分析

八、企业偿债能力分析

九、企业发展能力分析

十、企业竞争优势分析

十一、企业经营风险分析

十二、企业发展战略分析

第二十三节 浙江科维节能技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十四节 施耐德电气（中国）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十五节 盾安(天津)节能系统有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十六节 青岛楚天节能技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十七节 江西华电电力有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

四、企业技术水平分析

五、企业经营情况分析

六、企业主要工程业绩

七、企业竞争优势分析

八、企业发展战略分析

第二十八节 上海宝钢节能环保技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营业务分析

三、企业业务模式分析

- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第二十九节 贵州汇通华城股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业技术水平分析
- 四、企业业务模式分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业盈利能力分析
- 七、企业运营能力分析
- 八、企业偿债能力分析
- 九、企业发展能力分析
- 十、企业竞争优势分析
- 十一、企业经营风险分析
- 十二、企业发展战略分析

第三十节 深圳万城节能股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营业务分析
- 三、企业业务模式分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业主要工程业绩
- 七、企业竞争优势分析
- 八、企业发展战略分析

第五部分 合同能源管理行业发展趋势

第十二章 中国合同能源管理行业发展趋势预测

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 2016-2022年合同能源管理发展前景展望

- 一、合同能源管理行业发展机遇分析
- 二、合同能源管理行业发展推动因素
- 三、合同能源管理行业发展前景展望

第三节 2016-2022年合同能源管理发展趋势预测

- 一、行业市场趋势预测
- 二、行业技术革新趋势
- 三、行业市场竞争趋势
- 四、行业政策变化趋势
- 五、行业企业发展趋势

第四节 2016-2022年合同能源管理发展规模预测

- 一、2016-2022年中国合同能源管理企业规模预测
- 二、2016-2022年中国合同能源管理行业需求预测

第六部分 合同能源管理行业投资战略规划

第十三章 中国合同能源管理行业投资战略规划

第一节 合同能源管理行业投资特性分析

一、行业投资壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、人才壁垒
- 3、资金壁垒
- 4、综合管理壁垒
- 5、产业链集成壁垒

二、行业盈利因素分析

三、行业盈利模式分析

第二节 2016-2022年合同能源管理行业投资风险

一、合同能源管理项目的风险管理

- 1、合同能源管理项目风险管理的意义和内容

- 2、合同能源管理项目的风险识别
- 3、合同能源管理机制的运用风险
- 4、合同能源管理项目的实施风险
- 5、合同能源管理项目的风险评价

二、合同能源管理项目的风险应对

- 1、政策风险防范
- 2、市场风险防范
- 3、管理风险防范
- 4、效益风险防范
- 5、用能单位风险防范

第三节 2016-2022年合同能源管理行业投资机会

- 一、行业投资环境分析
- 二、行业投资价值分析
- 三、行业投资机会分析

第四节 2016-2022年合同能源管理行业投资战略

- 一、行业总体投资战略分析
- 二、行业细分市场投资战略分析
- 三、行业区域市场投资战略分析

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：节能收益分享型商业模式

图表：节能量保证型商业模式

图表：能源费用托管型商业模式

图表：三种商业模式对比

图表：客户倾向的EMC商业模式

图表：EMCO所开展的EMC业务特点

图表：合同能源管理工作流程

图表：1980年以来中国资本形成率变化

图表：中国单位GDP能耗远高于世界平均水平

图表：2011-2015年用电量与GDP增速对比图

图表：我国有关节能投资的政策法规

图表：国家有关合同能源管理的政策法规

图表：国外合同能源管理主要业务范围

图表：全球各国EPC/EMC模式的开展现状

图表：世界范围内节能服务公司的主要业务领域

图表：国际ESCO发展的主要障碍

图表：国际合同能源管理行业发展推动因素

图表：近年来美国政府颁布的关于节能减排的政策

图表：美国ESCO产业的发展阶段

图表：美国ESCO产业收入

图表：美国节能服务业市场细分及其产值比例

图表：美国的ESCO厂商类型

图表：美国ESCO产业各企业类型的数量占比

图表：美国ESCO行业市场规模预测

图表：欧盟政府对节能减排的扶持政策

图表：欧盟主要国家ESCO行业发展情况

图表：1997年以来示范EMCO项目执行情况

图表：EMCO在中国发展的优势

图表：节能服务产业生命周期预测曲线

图表：中国万元GDP能耗在全球依然明显偏高

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情况

图表：中国节能市场面临的障碍

图表：中国节能服务公司发展面临的主要问题

图表：中国节能服务产业存在的问题

图表：2010-2020年中国节能服务业产值规模及预测

图表：2003年以来合同能源管理行业投资规模变化情况

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：合同能源管理项目领域分布图

图表：合同能源管理项目各领域投资额占比

图表：三大领域吨标煤投资额

图表：中国出台的主要节能减排政策

图表：2011-2015年我国粗钢产量及同比增速

图表：重点钢铁企业各工序的能耗情况

图表：2011-2015年中国各品种轧钢工序能耗情况

图表：EMC在钢铁行业应用面临的问题

图表：2011-2014年我国化工行业工业总产值及增速

图表：化工行业主要节能技术

图表：EMC在化工行业应用面临的问题

图表：水泥行业合同能源管理流程图

图表：2009-2015年我国建筑业房屋建筑施工面积及增速

图表：2009-2015年我国房地产开发新开工面积及同比增长速度

图表：1995年以来我国建筑业能源消耗总量及占总消耗能源百分比

图表：借助节能空间计算建筑节能投资收益

图表：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：中国建筑机电设备节能服务市场规模

图表：EMC在化工行业应用面临的主要障碍

图表：中国出台的关于交通节能方面的法律法规

图表：我国未来交通运输节能政策取向

图表：2008年以来全国公路总里程及公路密度

图表：2008年以来全国高速公路里程

图表：全国内河航道通航里程构成

图表：全国港口万吨级及以上泊位

图表：2008年以来全国公路、水路客运量

图表：2008年以来交通固定资产投资额及增长速度

图表：交通运输能源消耗监测情况

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：上海产业结构分布

图表：上海市能源消费总量及占全国能源消费比重

图表：上海市EMC项目执行情况

图表：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：广东省产业结构分布

图表：广东省能源消费总量及占全国能源消费比重

图表：广东省能源消费结构

图表：广东省EMC行业相关政策

图表：山东省产业结构分布

图表：山东省能源消费总量及占全国能源消费比重

图表：山东省能源消费结构

图表：河北省产业结构分布

图表：河北省能源消费总量及占全国能源消费比重

图表：河北省能源消费结构

图表：天壕节能科技股份有限公司经营收入

图表：天壕节能科技股份有限公司盈利能力

图表：天壕节能科技股份有限公司运营能力

图表：天壕节能科技股份有限公司偿债能力

图表：天壕节能科技股份有限公司发展能力

图表：广州迪森热能技术股份有限公司经营收入

图表：广州迪森热能技术股份有限公司盈利能力

图表：广州迪森热能技术股份有限公司运营能力

图表：广州迪森热能技术股份有限公司偿债能力

图表：广州迪森热能技术股份有限公司发展能力

图表：北京仟亿达科技股份有限公司经营收入

图表：北京仟亿达科技股份有限公司盈利能力

图表：北京仟亿达科技股份有限公司运营能力

图表：北京仟亿达科技股份有限公司偿债能力

图表：北京仟亿达科技股份有限公司发展能力

图表：深圳达实智能股份有限公司经营收入

图表：深圳达实智能股份有限公司盈利能力
图表：深圳达实智能股份有限公司运营能力
图表：深圳达实智能股份有限公司偿债能力
图表：深圳达实智能股份有限公司发展能力
图表：北京动力源科技股份有限公司经营收入
图表：北京动力源科技股份有限公司盈利能力
图表：北京动力源科技股份有限公司运营能力
图表：北京动力源科技股份有限公司偿债能力
图表：北京动力源科技股份有限公司发展能力
图表：贵州汇通华城股份有限公司经营收入
图表：贵州汇通华城股份有限公司盈利能力
图表：贵州汇通华城股份有限公司运营能力
图表：贵州汇通华城股份有限公司偿债能力
图表：贵州汇通华城股份有限公司发展能力
图表：2016-2022年节能服务产业规模预测
图表：2016-2022年合同能源管理投资规模预测
略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1304/201512/25-194335.html>