

2018年中国建筑能源管理行业分析报告- 市场运营态势与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国建筑能源管理行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/368044368044.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，建筑能源管理行业也得到了快速发展，2016年我国建筑能源管理行业的市场规模达到**亿元，2017年市场规模为**亿元，同比增长了**%，从这两年的市场规模发展来看，建筑能源管理行业正处于快速发展之中，预计2018年将保持**的增速，达到**亿元。

2012-2017年行业市场规模情况

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从建筑能源管理行业企业区域分布情况来看，建筑能源管理行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比**%，华南地区占比**%，华中地区占比**%，华北地区占比**%，西部地区占比**%，东北地区占比**%。

2017年我国行业企业区域格局 资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

观研天下发布的《2018年中国建筑能源管理行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发

展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 建筑能源管理行业相关概述

第一节 建筑能源管理的定义及重要性

- 一、建筑能源管理的概念
- 二、建筑能源管理的细分行业
- 三、发展建筑能源管理的重要性
- 四、现代建筑能源管理的理念
- 五、建筑能源管理的技术保障体系
- 六、建筑能源管理是多环节的系统工程

第二节 建筑能源管理系统组成

- 一、建筑屋面节能系统
- 二、建筑门窗保温节能系统
- 三、建筑外墙体保温系统
- 四、房屋呼吸系统
- 五、热电冷联产系统
- 六、变风量空调系统
- 七、排水噪音处理系统
- 八、中央除尘系统
- 九、食物垃圾处理系统

第三节 建筑能源管理新技术分析

- 一、热桥阻断构造技术
- 二、绿色屋面技术
- 三、天棚采暖制冷技术
- 四、浮筑楼盘技术

第二章 2016-2018年全球建筑能源管理行业发展分析

第一节 全球建筑能源管理发展综述

- 一、全球建筑能源管理发展历程
- 二、全球绿色建筑规模上升

第二节 美国

- 一、美国政府积极推进建筑能源管理
- 二、美国建筑能源管理发展回顾

三、美国积极投资建筑能源管理项目

四、美国建筑能源管理的发展经验

第三节 欧洲

一、欧盟制定建筑能源管理新战略

二、欧洲建筑能源管理的法规框架

三、高新技术助力欧洲建筑能源管理

四、欧盟建筑能源管理支持政策出台

五、法国积极促进建筑能源管理发展

第四节 德国

一、德国政府支持建筑能源管理发展

二、德国建筑能源管理改造计划成果

三、德国建筑能源管理技术发展概述

四、德国建筑能源管理发展经验借鉴

第五节 英国

一、英国建筑能源管理工作综述

二、云计算技术应用于建筑能源管理

三、英国建筑能源管理发展的经验

四、英国建筑能源管理市场空间巨大

第六节 日本

一、日本建筑能源管理发展综述

二、日本建筑能源管理发展回顾

三、日本开发建筑能源管理材料

四、日本建筑能源管理发展目标

第三章 中国建筑能源管理行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、国际经济运行特点

二、我国国民经济总值

三、我国工业运行情况

四、我国固定资产投资

五、宏观经济发展趋势

第二节 政策环境

一、我国建筑行业发展政策分析

二、绿色建筑行动方案出台

三、绿色建筑评价新标准解读

四、绿色建筑设计软件评价出台

五、地方性建筑能源管理政策频出

第三节 社会环境

一、中国建筑能源管理提升空间大

二、建筑能源管理促进可持续发展

三、我国建筑能源管理理念的发展

四、我国绿色建筑产业发展态势

第四节 技术环境

一、被动式建筑能源管理的关键

二、BIM技术应用于建筑能源管理

三、新能源技术的产业应用

四、室内建筑能源管理技术应用

五、墙体自保温技术的发展

六、外墙保温隔热技术的发展

第四章 2016-2018年中国建筑能源管理行业发展分析

第一节 2016-2018年中国建筑能源管理行业综合分析

一、建筑能源管理产业链分析

二、我国建筑能耗情况分析

三、建筑能源管理产业发展现状

四、建筑能源管理行业发展特点

五、建筑能源管理产业市场规模

六、绿色建筑能源管理认证系统

第二节 我国建筑能源管理发展模式分析

一、合同能源管理的发展内涵

二、合同能源管理的主导模式

三、合同能源管理市场规模

第三节 建筑能源管理设计分析

一、建筑能源管理设计的内容

二、建筑能源管理设计的问题

三、建筑能源管理设计的思路

四、建筑能源管理设计的措施

第四节 建筑能源管理标准体系分析

一、国外建筑能源管理标准体系现状

二、国外建筑能源管理标准推进措施

三、我国建筑能源管理标准体系现状

四、国外建筑能源管理标准的发展启示

第五节 中国建筑能源管理行业发展存在的问题

一、运行监管缺乏问题

二、建筑能源管理改造难度大

三、缺乏整体视角

四、建筑能源管理发展困境

第六节 中国建筑能源管理行业发展对策

一、中国建筑能源管理产业的发展建议

二、建筑能源管理发展的政策建议

三、建筑能源管理规划与设计对策

四、建筑能源管理新材料的开发建议

五、建筑能源管理发展的技术建议

第五章 2016-2018年中国公共建筑能源管理发展分析

第一节 2016-2018年公共建筑能源管理综合分析

一、公共建筑主要用电系统

二、公共建筑能源管理设计标准

三、公共建筑能源管理发展现状

四、大型公共建筑能耗现状

五、公共建筑能源管理技术分析

六、公共建筑能源管理监测系统

七、公共建筑能源管理融资模式

第二节 公共建筑空调系统节能分析

一、公共建筑空调系统存在的问题

二、公共建筑空调系统节能技术

三、公共建筑空调系统节能措施

四、公共建筑空调系统节能改善方式

第三节 公共建筑能源管理发展的问题及对策

一、公共建筑能源管理存在的主要问题

二、公共建筑能源管理改造面临的挑战

三、公共建筑能源管理发展建议

四、公共建筑能源管理推进措施

五、公共建筑能源管理激励机制

第四节 公共建筑能源管理设计对策

一、公共建筑能源管理设计原则

二、公共建筑能源管理设计要点

三、公共建筑能源管理设计措施

第五节 公共建筑能源管理发展前景预测

一、公共建筑能源管理发展潜力

二、公共建筑能源管理发展空间

三、大型公共建筑能源管理潜力

四、“十三五”公共建筑能源管理目标

第六章 2016-2018年中国民用建筑能源管理发展分析

第一节 民用建筑能源管理发展概述

一、民用建筑能源管理的概念

二、民用建筑能源管理成节能重点

三、民用建筑能源管理应用分析

第二节 民用建筑能源管理技术发展分析

一、民用建筑能源管理技术发展概述

二、民用建筑能源管理施工及设计技术

三、民用建筑能源管理新技术的应用

四、小区住宅建筑能源管理技术分析

五、民用建筑能源管理的技术措施

六、民用建筑能源管理技术发展趋势

第三节 2016-2018年中国部分地区民用建筑能源管理政策

一、北京市

二、山东省

三、贵州省

四、江西省

五、杭州市

第四节 民用建筑能源管理发展的问题及对策

一、民用建筑能源管理存在的问题

二、民用建筑能源管理发展对策

三、民用建筑结构节能措施

四、民用建筑能源管理的设计思路

第七章 2016-2018年智能建筑能源管理发展分析

第一节 2016-2018年智能建筑能源管理发展综述

一、国际智能建筑能源管理发展分析

二、中国智能建筑能源管理现状

三、智能建筑能源管理发展方向

四、物联网与智能建筑相结合

第二节 楼宇自控系统节能模式分析

一、楼宇自控系统节能技术实施要点

二、空调设备的节能控制

三、智能照明的节能控制

四、楼宇自控系统节能控制策略

五、楼宇自控系统发展前景

第三节 智能建筑能源管理策略分析

一、智能建筑的节能对策

二、智能建筑能源管理规划原则

三、智能控制系统节能思路

四、智能建筑能源管理的具体措施

五、智能建筑绿色节能发展对策

第八章 2016-2018年可再生能源建筑发展分析

第一节 2016-2018年可再生能源建筑综合分析

一、可再生能源建筑发展必要性

二、可再生能源建筑发展历程

三、可再生能源建筑应用状况

四、可再生能源建筑标准体系

第二节 2016-2018年中国可再生能源建筑发展状况

一、可再生能源建筑应用示范工程分析

二、可再生能源建筑规模化应用成果

第三节 2016-2018年中国可再生能源建筑区域发展分析

一、上海市

二、湖北省

三、广西省

四、安徽省

五、浙江省

第四节 可再生能源建筑前景预测

一、可再生能源建筑发展潜力

二、可再生能源建筑应用预测

三、可再生能源建筑发展路径

第九章 2016-2018年中国主要地区建筑能源管理发展分析

第一节 北京市

- 一、发展现状
- 二、行业标准
- 三、存在问题

第二节 上海市

- 一、运行现状
- 二、主要问题
- 三、主要目标
- 四、发展规划

第三节 江苏省

- 一、发展现状
- 二、存在问题
- 三、发展展望

第四节 广东省

- 一、发展现状
- 二、存在问题
- 三、发展展望

第五节 福建省

- 一、发展回顾
- 二、主要经验和做法
- 三、存在的问题
- 四、面临形势
- 五、重点任务

第六节 河北省

- 一、运行现状
- 二、存在问题
- 三、发展规划

第七节 河南省

- 一、基本情况
- 二、发展现状
- 三、存在问题
- 四、面临机遇

第八节 山东省

- 一、发展现状
- 二、发展措施
- 三、面临形势

第九节 深圳市

- 一、发展回顾
- 二、存在问题
- 三、面临形势
- 四、发展规划

第十节 贵州省

- 一、发展现状
- 二、存在的问题
- 三、面临形势
- 四、发展规划

第一节 1 内蒙古自治区

- 一、发展现状
- 二、存在问题
- 三、面临形势

第十章 2016-2018年建筑能源管理材料行业发展分析

第一节 2016-2018年建筑能源管理材料行业发展综述

- 一、建筑能源管理材料相关概述
- 二、发展建筑能源管理材料的意义
- 三、建筑能源管理材料行业发展现状
- 四、建筑能源管理材料的应用分析

第二节 建筑保温材料

- 一、行业发展历程
- 二、行业发展概述
- 三、行业产品分类
- 四、行业发展现状
- 五、行业竞争现状
- 六、行业发展趋势

第三节 建筑能源管理涂料

- 一、建筑能源管理涂料行业发展规模
- 二、建筑能源管理涂料行业面临的障碍

三、耐高温建筑能源管理涂料市场规模

四、建筑能源管理涂料市场前景展望

第四节 建筑能源管理材料行业发展前景分析

一、建筑能源管理新材料发展空间

二、建筑能源管理新材料市场机遇

三、建筑能源管理新型材料发展趋势

第十一章 2016-2018年建筑能源管理产品发展分析

第一节 节能门窗

一、发展节能窗行业的必要性

二、节能门窗的分类及应用

三、节能门窗产业发展状况

四、节能门窗的技术创新分析

五、门窗节能标准大幅提高

六、我国节能门窗的发展困境

七、我国节能门窗的发展对策

第二节 节能玻璃

一、节能玻璃有效降低建筑能耗

二、我国节能玻璃产业发展综况

三、我国节能玻璃产业发展提速

四、我国低能耗玻璃新标准出台

五、国内Low-e玻璃市场普及率低

六、Low-e玻璃市场的传播策略

七、我国节能玻璃推广的建议

第三节 节能建筑幕墙

一、节能建筑幕墙兴起成因

二、我国幕墙消费规模分析

三、新型玻璃幕墙的发展

四、玻璃幕墙节能原理和设计分析

五、生态技术实现玻璃幕墙节能

六、玻璃幕墙发展的问题及对策

第十二章 中国建筑能源管理行业重点企业财务状况分析

第一节 深圳市赛为智能股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 同方股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 上海延华智能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 深圳达实智能股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 方大集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 中航三鑫股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 泰豪科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北新建材集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十三章 建筑能源管理行业投资分析及前景预测

第一节 建筑能源管理行业投资分析

一、“十三五”规划带来投资机遇

二、建筑能源管理产业链的投资机会

三、建筑能源管理行业的投资风险

四、建筑能源管理短期投资成本较高

五、我国建筑能源管理投资规模预测

第二节 中国建筑能源管理行业前景及趋势预测

- 一、我国智能建筑发展方向预测
- 二、我国建筑能源管理行业的发展方向
- 三、旧建筑改造成行业的发展重点
- 四、墙体保温材料应用是发展趋势
- 五、我国建筑能源管理行业发展趋势分析
- 六、中国建筑能源管理行业发展因素分析

附录：

附录一：《绿色建筑评价标准》

附录二：关于加快推动我国绿色建筑发展的实施意见

附录三：既有居住建筑能源管理改造指南

附录四：关于推进夏热冬冷地区既有居住建筑能源管理改造的实施意见

附录五：民用建筑能耗和节能信息统计暂行办法

图表目录：

图表：建筑能源管理细分行业概况

图表：高效保温隔热外墙体系

图表：房屋呼吸系统

图表：电冷联热产系统

图表：变风量空调系统

图表：排水噪音处理系统

图表：食物垃圾处理

图表：天棚采暖制冷系统

图表：浮筑楼盘

图表：2016-2018年国内生产总值及其增速

图表：2016-2018年全部工业增加值及其增速

图表：2016-2018年全社会固定资产投资

图表：2018年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速

图表：建筑能源管理产业链示意图

图表：2016-2018年我国建筑能耗状况

图表：三种EMC管理促进模式对比

图表：EMC主要的发展模式

图表：节能效益分享模式

图表：节能量保证模式

图表：2016-2018年EMC行业投资规模

图表：我国可再生能源建筑应用示范工程发展阶段

图表：太阳能光热、光伏以及浅层地能三类可再生能源建筑应用技术发展情况

图表：可再生能源在建筑中应用的技术类型

图表：可再生能源建筑相关标准编制情况

图表：上海市可再生能源建筑应用工程建设规范一览表

图表：2018-2024年可再生能源应用形成常规能源替代情况

图表：2018-2024年三种情境下可再生能源应用形成常规能源替代情况

图表：影响可再生能源在建筑能耗中所占比例各部分关系图

图表：其它可再生能源建筑应用技术常规能源替代潜力预测表

图表：2016-2018年上海市绿色建筑标识建筑项目

图表：2016-2018年河北省绿色建筑情况表

图表：2018年既有居住建筑供热计量及节能改造情况表

图表详见正文 (GYZQPT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/368044368044.html>