

2020年中国建筑能源管理行业分析报告- 市场现状与发展动向研究

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《2020年中国建筑能源管理行业分析报告-市场现状与发展动向研究》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/fangdichang/492664492664.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章建筑能源管理行业相关概述

1.1建筑能源管理的定义及重要性

1.1.1建筑能源管理的概念

1.1.2建筑能源管理的细分行业

1.1.3发展建筑能源管理的重要性

1.1.4现代建筑能源管理的理念

1.1.5建筑能源管理的技术保障体系

1.1.6建筑能源管理是多环节的系统工程

1.2建筑能源管理系统组成

1.2.1建筑屋面节能系统

1.2.2建筑门窗保温节能系统

1.2.3建筑外墙体保温系统

1.2.4房屋呼吸系统

1.2.5热电冷联产系统

1.2.6变风量空调系统

1.2.7排水噪音处理系统

1.2.8中央除尘系统

1.2.9食物垃圾处理系统

1.3建筑能源管理新技术分析

1.3.1热桥阻断构造技术

1.3.2绿色屋面技术

1.3.3天棚采暖制冷技术

1.3.4浮筑楼板技术

第二章2017-2020年全球建筑能源管理行业发展分析

2.1全球建筑能源管理发展综况

2.1.1全球建筑能源管理发展历程

2.1.2全球绿色建筑规模上升

2.2美国

2.2.1美国政府积极推进建筑能源管理

2.2.2美国建筑能源管理发展回顾

2.2.3美国积极投资建筑能源管理项目

2.2.4美国建筑能源管理的发展经验

2.3欧洲

2.3.1欧盟制定建筑能源管理新战略

2.3.2欧洲建筑能源管理的法规框架

2.3.3高新技术助力欧洲建筑能源管理

2.3.4欧盟建筑能源管理支持政策出台

2.3.5法国积极促进建筑能源管理发展

2.4德国

2.4.1德国政府支持建筑能源管理发展

2.4.2德国建筑能源管理改造计划成果

2.4.3德国建筑能源管理技术发展概述

2.4.4德国建筑能源管理发展经验借鉴

2.5英国

2.5.1英国建筑能源管理工作综述

2.5.2云计算技术应用于建筑能源管理

2.5.3英国建筑能源管理发展的经验

2.5.4英国建筑能源管理市场空间巨大

2.6日本

2.6.1日本建筑能源管理发展综述

2.6.2日本建筑能源管理发展回顾

2.6.3日本开发建筑能源管理材料

2.6.4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

3.1经济环境

3.1.1国际经济运行特点

3.1.2我国国民经济总值

3.1.3我国工业运行情况

3.1.4我国固定资产投资

3.1.5宏观经济发展趋势

3.2政策环境

3.2.1我国建筑行业发展政策分析

3.2.2绿色建筑行动方案出台

3.2.3绿色建筑评价新标准解读

3.2.4绿色建筑软件评价出台

3.2.5地方性建筑能源管理政策频出

3.3社会环境

3.3.1中国建筑能源管理提升空间大

3.3.2建筑能源管理促进可持续发展

3.3.3我国建筑能源管理理念的发展

3.3.4我国绿色建筑产业发展态势

3.4技术环境

3.4.1被动式建筑能源管理的关键

3.4.2BIM技术应用于建筑能源管理

3.4.3新能源技术的产业应用

3.4.4室内建筑能源管理技术应用

3.4.5墙体自保温技术的发展

3.4.6外墙保温隔热技术的发展

第四章2017-2020年中国建筑能源管理行业发展分析

4.12017-2020年中国建筑能源管理行业综合分析

4.1.1建筑能源管理产业链分析

4.1.2我国建筑能耗情况分析

4.1.3建筑能源管理产业发展现状

4.1.4建筑能源管理行业发展特点

4.1.5建筑能源管理产业市场规模

4.1.6绿色建筑能源管理认证系统

4.2我国建筑能源管理发展模式分析

4.2.1合同能源管理的发展内涵

4.2.2合同能源管理的主导模式

4.2.3合同能源管理市场规模

4.3建筑能源管理设计分析

4.3.1建筑能源管理设计的内容

4.3.2建筑能源管理设计的问题

4.3.3建筑能源管理设计的思路

4.3.4建筑能源管理设计的措施

4.4建筑能源管理标准体系分析

4.4.1国外建筑能源管理标准体系现状

4.4.2国外建筑能源管理标准推进措施

4.4.3我国建筑能源管理标准体系现状

4.4.4国外建筑能源管理标准的发展启示

4.5中国建筑能源管理行业发展存在的问题

4.5.1运行监管缺乏问题

4.5.2建筑能源管理改造难度大

4.5.3缺乏整体视角

4.5.4建筑能源管理发展困境

4.6中国建筑能源管理行业发展对策

4.6.1中国建筑能源管理产业的发展建议

4.6.2建筑能源管理发展的政策建议

4.6.3建筑能源管理规划与设计对策

4.6.4建筑能源管理新材料的开发建议

4.6.5建筑能源管理发展的技术建议

第五章2017-2020年中国公共建筑能源管理发展分析

5.12017-2020年公共建筑能源管理综合分析

5.1.1公共建筑主要用电系统

5.1.2公共建筑能源管理设计标准

5.1.3公共建筑能源管理发展现状

5.1.4大型公共建筑能耗现状

5.1.5公共建筑能源管理技术分析

5.1.6公共建筑能源管理监测系统

5.1.7公共建筑能源管理融资模式

5.2公共建筑空调系统节能分析

5.2.1公共建筑空调系统存在的问题

5.2.2公共建筑空调系统节能技术

5.2.3公共建筑空调系统节能措施

5.2.4公共建筑空调系统节能改善方式

5.3公共建筑能源管理发展的问题及对策

5.3.1公共建筑能源管理存在的主要问题

5.3.2公共建筑能源管理改造面临的挑战

5.3.3公共建筑能源管理发展建议

5.3.4公共建筑能源管理推进措施

5.3.5公共建筑能源管理激励机制

5.4公共建筑能源管理设计对策

5.4.1公共建筑能源管理设计原则

5.4.2公共建筑能源管理设计要点

5.4.3公共建筑能源管理设计措施

5.5公共建筑能源管理趋势预测分析

5.5.1公共建筑能源管理发展潜力

5.5.2公共建筑能源管理发展空间

5.5.3大型公共建筑能源管理潜力

5.5.4“十三五”公共建筑能源管理目标

第六章2017-2020年中国民用建筑能源管理发展分析

6.1民用建筑能源管理发展概述

6.1.1民用建筑能源管理的概念

6.1.2民用建筑能源管理成节能重点

6.1.3民用建筑能源管理应用分析

6.2民用建筑能源管理技术发展分析

6.2.1民用建筑能源管理技术发展概述

6.2.2民用建筑能源管理施工及设计技术

6.2.3民用建筑能源管理新技术的应用

6.2.4小区住宅建筑能源管理技术分析

6.2.5民用建筑能源管理的技术措施

6.2.6民用建筑能源管理技术发展趋势

6.32017-2020年中国部分地区民用建筑能源管理政策

6.3.1北京市

6.3.2山东省

6.3.3贵州省

6.3.4江西省

6.3.5杭州市

6.4民用建筑能源管理发展的问题及对策

6.4.1民用建筑能源管理存在的问题

6.4.2民用建筑能源管理发展对策

6.4.3民用建筑结构节能措施

6.4.4民用建筑能源管理的设计思路

第七章2017-2020年智能建筑能源管理发展分析

7.12017-2020年智能建筑能源管理发展综述

7.1.1国际智能建筑能源管理发展分析

7.1.2中国智能建筑能源管理现状

7.1.3智能建筑能源管理发展方向

7.1.4物联网与智能建筑相结合

7.2楼宇自控系统节能模式分析

7.2.1楼宇自控系统节能技术实施要点

7.2.2空调设备的节能控制

7.2.3智能照明的节能控制

7.2.4楼宇自控系统节能控制策略

7.2.5楼宇自控系统趋势预测

7.3智能建筑能源管理策略分析

7.3.1智能建筑的节能对策

7.3.2智能建筑能源管理规划原则

7.3.3智能控制系统节能思路

7.3.4智能建筑能源管理的具体措施

7.3.5智能建筑绿色节能发展对策

第八章2017-2020年可再生能源建筑发展分析

8.12017-2020年可再生能源建筑综合分析

8.1.1可再生能源建筑发展必要性

8.1.2可再生能源建筑发展历程

8.1.3可再生能源建筑应用状况

8.1.4可再生能源建筑标准体系

8.22017-2020年中国可再生能源建筑发展状况

8.2.1可再生能源建筑应用示范工程分析

8.2.2可再生能源建筑规模化应用成果

8.32017-2020年中国可再生能源建筑区域发展分析

8.3.1上海市

8.3.2湖北省

8.3.3广西省

8.3.4安徽省

8.3.5浙江省

8.4可再生能源建筑趋势分析

8.4.1可再生能源建筑发展潜力

8.4.2可再生能源建筑应用预测

8.4.3可再生能源建筑发展路径

第九章2017-2020年中国主要地区建筑能源管理发展分析

9.1北京市

9.1.1发展现状

9.1.2行业标准

9.1.3存在问题

9.2上海市

9.2.1运行现状

9.2.2主要问题

9.2.3主要目标

9.2.4发展规划

9.3江苏省

9.3.1发展现状

9.3.2存在问题

9.3.3发展展望

9.4广东省

9.4.1发展现状

9.4.2存在问题

9.4.3发展展望

9.5福建省

9.5.1发展回顾

9.5.2主要经验和做法

9.5.3存在的问题

9.5.4面临形势

9.5.5重点任务

9.6河北省

9.6.1运行现状

9.6.2存在问题

9.6.3发展规划

9.7河南省

9.7.1基本情况

9.7.2发展现状

9.7.3存在问题

9.7.4面临机遇

9.8山东省

9.8.1发展现状

9.8.2发展措施

9.8.3面临形势

9.9深圳市

9.9.1发展回顾

9.9.2存在问题

9.9.3面临形势

9.9.4发展规划

9.10贵州省

9.10.1发展现状

9.10.2存在的问题

9.10.3面临形势

9.10.4发展规划

9.11内蒙古自治区

9.11.1发展现状

9.11.2存在问题

9.11.3面临形势

第十章2017-2020年建筑能源管理材料行业发展分析

10.12017-2020年建筑能源管理材料行业发展综述

10.1.1建筑能源管理材料相关概述

10.1.2发展建筑能源管理材料的意义

10.1.3建筑能源管理材料行业发展现状

10.1.4建筑能源管理材料的应用分析

10.2建筑保温材料

10.2.1行业发展历程

10.2.2行业发展概述

10.2.3行业产品分类

10.2.4行业发展现状

10.2.5行业竞争现状

10.2.6行业发展趋势

10.3建筑能源管理涂料

10.3.1建筑能源管理涂料行业发展规模

10.3.2建筑能源管理涂料行业面临的障碍

10.3.3耐高温建筑能源管理涂料市场规模

10.3.4建筑能源管理涂料市场前景展望

10.4建筑能源管理材料行业趋势预测分析

10.4.1建筑能源管理新材料发展空间

10.4.2建筑能源管理新材料市场机遇

10.4.3建筑能源管理新型材料发展趋势

第十一章2017-2020年建筑能源管理产品发展分析

11.1节能门窗

11.1.1发展节能窗行业的必要性

11.1.2节能门窗的分类及应用

11.1.3节能门窗产业发展状况

11.1.4节能门窗的技术创新分析

11.1.5门窗节能标准大幅提高

11.1.6我国节能门窗的发展困境

11.1.7我国节能门窗的发展对策

11.2节能玻璃

11.2.1节能玻璃有效降低建筑能耗

11.2.2我国节能玻璃产业发展综况

11.2.3我国节能玻璃产业发展提速

11.2.4我国低能耗玻璃新标准出台

11.2.5国内Low-e玻璃市场普及率低

11.2.6Low-e玻璃市场的传播策略

11.2.7我国节能玻璃推广的建议

11.3节能建筑幕墙

11.3.1节能建筑幕墙兴起成因

11.3.2我国幕墙消费规模分析

11.3.3新型玻璃幕墙的发展

11.3.4玻璃幕墙节能原理和设计分析

11.3.5生态技术实现玻璃幕墙节能

11.3.6玻璃幕墙发展的问题及对策

第十二章建筑能源管理行业企业分析（随数据更新有调整）

12.1深圳市赛为智能股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.2同方股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.3上海延华智能科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.4深圳达实智能股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.5方大集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.6中航三鑫股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.7泰豪科技股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

12.8北新建材集团有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、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趋势分析

13.1建筑能源管理行业投资分析

13.1.1“十三五”规划带来投资机遇

13.1.2建筑能源管理产业链的投资机会

13.1.3建筑能源管理行业的行业前景调研

13.1.4建筑能源管理短期投资成本较高

13.1.5我国建筑能源管理投资规模预测

13.2中国建筑能源管理行业前景及趋势预测

13.2.1我国智能建筑发展方向预测

13.2.2我国建筑能源管理行业的发展方向

13.2.3旧建筑改造成行业的发展重点

13.2.4墙体保温材料应用是发展趋势

13.2.5我国建筑能源管理行业发展趋势分析

13.2.6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：2017-2020年国内生产总值及其增速

图表：2017-2020年全部工业增加值及其增速

图表：2017-2020年全社会固定资产投资

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国建筑能源管理行业分析报告-市场现状与发展动向研究》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。

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、阿里巴巴、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家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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/492664492664.html>