|  |
| --- |
| [中国建筑能源管理行业现状调研及发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国建筑能源管理行业现状调研及发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html) |
| 报告编号： | 2205188　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　建筑能源管理是通过对建筑物的能耗进行监测、分析和优化，以达到节能减排目的的一系列技术和方法。随着全球能源危机和气候变化问题的日益严峻，建筑能源管理成为了实现可持续发展目标的关键领域之一。目前，建筑能源管理系统（BEMS）已广泛应用于商业楼宇、工业厂房和公共建筑中，通过智能控制和数据分析技术，实现了对暖通空调（HVAC）、照明、电力分配等系统的高效管理。随着物联网（IoT）和大数据技术的发展，建筑能源管理系统正朝着更加智能化的方向发展，能够实现更为精细化的能源管理和预测性维护。
　　未来，建筑能源管理领域将持续快速发展。随着绿色建筑标准的不断提升，节能减碳成为建筑设计和运营的基本要求。因此，高效能的建筑能源管理系统将越来越受到重视。同时，云计算和人工智能技术的进步将为建筑能源管理带来更多可能性，例如通过机器学习算法预测能源需求，自动调整能源使用策略以实现最优能耗。此外，随着分布式能源和微电网技术的应用，建筑能源管理系统将更加注重能源的自给自足和灵活性，支持清洁能源的整合利用。
　　《[中国建筑能源管理行业现状调研及发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html)》基于多年市场监测与行业研究，全面分析了建筑能源管理行业的现状、市场需求及市场规模，详细解读了建筑能源管理产业链结构、价格趋势及细分市场特点。报告科学预测了行业前景与发展方向，重点剖析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现，并通过SWOT分析揭示了建筑能源管理行业机遇与风险。为投资者和决策者提供专业、客观的战略建议，是把握建筑能源管理行业动态与投资机会的重要参考。

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 浮筑楼盘技术

第二章 2020-2025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况
　　　　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况
　　　　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 绿色建筑设计软件评价出台
　　　　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
　　　　3.4.2 BIM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 2020-2025年中国建筑能源管理行业发展分析
　　4.1 2020-2025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 2020-2025年中国公共建筑能源管理发展分析
　　5.1 2020-2025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 “十四五”公共建筑能源管理目标

第六章 2020-2025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
　　6.3 2020-2025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 2020-2025年智能建筑能源管理发展分析
　　7.1 2020-2025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 2020-2025年可再生能源建筑发展分析
　　8.1 2020-2025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
　　8.2 2020-2025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
　　8.3 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025年建筑能源管理材料行业发展分析
　　10.1 2020-2025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 2020-2025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
　　　　11.2.6 Low-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 2020-2025年建筑能源管理行业重点企业财务状况分析
　　12.1 深圳市赛为智能股份有限公司
　　　　12.1.1 企业发展概况
　　　　12.1.2 经营效益分析
　　　　12.1.3 业务经营分析
　　　　12.1.4 财务状况分析
　　　　12.1.5 未来前景展望
　　12.2 同方股份有限公司
　　　　12.2.1 企业发展概况
　　　　12.2.2 经营效益分析
　　　　12.2.3 业务经营分析
　　　　12.2.4 财务状况分析
　　　　12.2.5 未来前景展望
　　12.3 上海延华智能科技股份有限公司
　　　　12.3.1 企业发展概况
　　　　12.3.2 经营效益分析
　　　　12.3.3 业务经营分析
　　　　12.3.4 财务状况分析
　　　　12.3.5 未来前景展望
　　12.4 深圳达实智能股份有限公司
　　　　12.4.1 企业发展概况
　　　　12.4.2 经营效益分析
　　　　12.4.3 业务经营分析
　　　　12.4.4 财务状况分析
　　　　12.4.5 未来前景展望
　　12.5 方大集团股份有限公司
　　　　12.5.1 企业发展概况
　　　　12.5.2 经营效益分析
　　　　12.5.3 业务经营分析
　　　　12.5.4 财务状况分析
　　　　12.5.5 未来前景展望
　　12.6 中航三鑫股份有限公司
　　　　12.6.1 企业发展概况
　　　　12.6.2 经营效益分析
　　　　12.6.3 业务经营分析
　　　　12.6.4 财务状况分析
　　　　12.6.5 未来前景展望
　　12.7 泰豪科技股份有限公司
　　　　12.7.1 企业发展概况
　　　　12.7.2 经营效益分析
　　　　12.7.3 业务经营分析
　　　　12.7.4 财务状况分析
　　　　12.7.5 未来前景展望
　　12.8 北新建材集团有限公司
　　　　12.8.1 企业发展概况
　　　　12.8.2 经营效益分析
　　　　12.8.3 业务经营分析
　　　　12.8.4 财务状况分析
　　　　12.8.5 未来前景展望
　　12.9 上市公司财务比较分析
　　　　12.9.1 盈利能力分析
　　　　12.9.2 成长能力分析
　　　　12.9.3 营运能力分析
　　　　12.9.4 偿债能力分析

第十三章 (中~智~林)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 “十四五”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投资前景
　　　　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 1 建筑能源管理细分行业概况
　　图表 2 高效保温隔热外墙体系
　　图表 3 房屋呼吸系统
　　图表 4 电冷联热产系统
　　图表 5 变风量空调系统
　　图表 6 排水噪音处理系统
　　图表 7 食物垃圾处理
　　图表 8 天棚采暖制冷系统
　　图表 9 浮筑楼盘
　　图表 10 2020-2025年国内生产总值及其增速
　　图表 11 2020-2025年全部工业增加值及其增速
　　图表 12 2020-2025年全社会固定资产投资
　　图表 13 2025年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速
　　图表 14 建筑能源管理产业链示意图
　　图表 15 2020-2025年我国建筑能耗状况
　　图表 16 三种EMC管理促进模式对比
　　图表 17 EMC主要的发展模式
　　图表 18 节能效益分享模式
　　图表 19 节能量保证模式
　　图表 20 2020-2025年EMC行业投资规模
　　图表 21 我国可再生能源建筑应用示范工程发展阶段
　　图表 22 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 23 可再生能源在建筑中应用的技术类型
　　图表 24 可再生能源建筑相关标准编制情况
　　图表 25 上海市可再生能源建筑应用工程建设规范一览表
　　图表 26 2025-2031年可再生能源应用形成常规能源替代情况
　　图表 27 2025-2031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 28 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 29 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 30 2020-2025年上海市绿色建筑标识建筑项目
略……

了解《[中国建筑能源管理行业现状调研及发展趋势分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html)》，报告编号：2205188，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/18/JianZhuNengYuanGuanLiShiChangDia.html>

热点：能源管理方面的工作、建筑能源管理工程师、能源管理、建筑能源管理论文、能源管理体系要求、建筑能源管理系统排名、建筑环境与能源应用属于什么专业、建筑能源管理工程师美的集团招聘、建筑能源管理活动内容

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！