

# 2024-2030年中国建筑能源管理行业发展监测及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国建筑能源管理行业发展监测及投资规划建议报告》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：<https://www.huaon.com/channel/architecture/1007010.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国建筑能源管理行业发展监测及投资规划建议报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对建筑能源管理行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合建筑能源管理行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，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。

报告目录：

### 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 2019-2023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

#### 2.3 欧洲

#### 2.4 德国

#### 2.5 英国

#### 2.6 日本

## 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 中国国民经济总值

#### 3.1.3 中国工业运行情况

#### 3.1.4 中国固定资产投资

#### 3.1.5 宏观经济发展趋势

### 3.2 政策环境

#### 3.2.1 中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 中国建筑能源管理理念的发展

#### 3.3.4 中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 2019-2023年中国建筑能源管理行业发展分析

#### 4.1 2019-2023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 中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 中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 中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 2019-2023年中国公共建筑能源管理发展分析

5.1 2019-2023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 公共建筑能源管理发展前景预测

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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023年智能建筑能源管理发展分析

- 7.1 2019-2023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 楼宇自控系统发展前景
- 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 2019-2023年可再生能源建筑发展分析

- 8.1 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 可再生能源建筑前景预测
  - 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 2019-2023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
- 9.3 江苏省
- 9.4 广东省
- 9.5 福建省



9.6 河北省

9.7 河南省

9.8 山东省

9.9 深圳市

9.10 贵州省

9.11 内蒙古自治区

## 第十章 2019-2023年建筑能源管理材料行业发展分析

10.1 2019-2023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发展前景分析

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 2019-2023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 中国节能门窗的发展困境
- 11.1.7 中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 中国节能玻璃产业发展综况
  - 11.2.3 中国节能玻璃产业发展提速
  - 11.2.4 中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 中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 中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（集团）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

### 第十三章 建筑能源管理行业投资分析及前景预测

- 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风险
  - 13.1.4 建筑能源管理短期投资成本较高
  - 13.1.5 中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 中国智能建筑发展方向预测
  - 13.2.2 中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 中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

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 2019-2023年国内生产总值及其增速

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/architecture/1007010.html>