|  |
| --- |
| [2025版建筑节能行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/7/33/JianZhuJieNengShiChangDiaoYanBaoGao.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： | [2025版建筑节能行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/7/33/JianZhuJieNengShiChangDiaoYanBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A12337　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/7/33/JianZhuJieNengShiChangDiaoYanBaoGao.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

　　建筑节能是全球节能减排的重要领域，近年来随着绿色建筑标准的推广和建筑技术的创新，取得了显著进展。从高效保温材料、智能门窗到太阳能光伏系统，现代建筑在设计和建造阶段就充分考虑了能效和环保因素，有效降低了建筑能耗和碳排放。同时，智能建筑管理系统通过监控和优化能源使用，进一步提升了建筑的能效水平。  
　　未来，建筑节能的发展将更加注重智能化和绿色建材。智能化方面，建筑将集成更多的传感器和自动化系统，实现能源的智能管理和预测性维护，同时，AI技术将被用来优化建筑设计和运行策略。绿色建材方面，将开发和使用更多可再生、可回收的建筑材料，如竹材、再生混凝土和生物基复合材料，减少建筑对环境的影响。  
  
第一部分 建筑节能行业特性研究  
第一章 中国建筑节能行业背景综述  
　　1.1 建筑节能行业概述  
　　　　1.1.1 建筑节能行业定义  
　　　　1.1.2 建筑节能行业现状  
　　　　1.1.3 建筑节能行业特点解析  
　　　　1.1.4 建筑节能行业发展的紧迫性  
　　1.2 建筑节能行业经济环境分析  
　　　　1.2.1 国际宏观经济环境分析  
　　　　（1）欧盟宏观经济现状  
　　　　（2）日本宏观经济现状  
　　　　（3）美国宏观经济现状  
　　　　（4）新型经济体宏观经济现状  
　　　　1.2.2 国内宏观经济环境分析  
　　　　（1）中国gdp分析  
　　　　（2）工业增长情况分析  
　　　　（3）cpi分析  
　　　　（4）城乡居民收入分析  
　　　　（5）社会消费品零售分析  
　　　　（6）社会固定资产投资分析  
　　　　（7）工业生产者价格分析  
　　　　（8）进出口总额及增速分析  
　　1.3 建筑节能行业政策环境分析  
　　　　1.3.1 法律法规层面  
　　　　1.3.2 标准规范层面  
　　　　1.3.3 政策措施层面  
　　1.4 建筑节能重点技术分析  
　　　　1.4.1 建筑规划与设计技术解析  
　　　　（1）围护结构  
　　　　（2）门窗节能技术  
　　　　（3）屋顶节能技术  
　　　　1.4.2 降低建筑设施运行的能耗技术解析  
　　　　1.4.3 提高建筑内能源利用效率技术解析  
　　　　1.4.4 新能源技术解析  
  
第二部分 建筑节能行业发展现状研究  
第二章 中国建筑节能发展态势分析  
　　2.1 建筑节能市场研究  
　　　　2.1.1 建筑行业市场调研  
　　　　（1）建筑面积总规模  
　　　　（2）年增建筑面积规模  
　　　　（3）建筑面积规模预测  
　　　　2.1.2 建筑耗能市场调研  
　　　　（1）建筑能耗增长情况  
　　　　（2）人均建筑能耗分析  
　　　　（3）建筑能耗增长原因  
　　　　2.1.3 建筑节能市场调研  
　　　　（1）建筑节能面积总规模  
　　　　（2）新增建筑节能面积规模  
　　　　（3）建筑节能改造面积规模  
　　2.2 建筑节能细分市场分析  
　　　　2.2.1 公共建筑节能分析  
　　　　（1）公共建筑节能现状分析  
　　　　（2）公共建筑能耗现状分析  
　　　　（3）公共建筑节能趋势分析  
　　　　2.2.2 城镇住宅节能分析  
　　　　（1）城镇住宅节能现状分析  
　　　　（2）城镇节能住宅所占比例  
　　　　（3）城镇住宅能耗现状分析  
　　　　（4）城镇住宅节能趋势分析  
　　2.3 各类建筑能耗深度剖析  
　　　　2.3.1 北方城镇采暖用能分析  
　　　　（1）采暖能耗分析  
　　　　（2）采暖建筑面积分析  
　　　　（3）单位建筑面积需热量分析  
　　　　（4）供热系统效率分析  
　　　　2.3.2 夏热冬冷地区城镇住宅采暖用能分析  
　　　　（1）夏热冬冷地区概况  
　　　　（2）中外采暖能耗的比较  
　　　　（3）不同生活方式采暖能耗分析  
　　　　（4）采暖能耗综合分析  
　　　　2.3.3 城镇住宅采暖外用能分析  
　　　　（1）采暖外能耗分析  
　　　　（2）能耗影响因素分析  
　　　　（3）控制能耗的途径分析  
　　　　2.3.4 农村住宅用能分析  
　　　　（1）能耗分析  
　　　　（2）建筑面积分析  
　　　　（3）节能策略分析  
　　　　2.3.5 公共建筑除集中采暖外用能分析  
　　　　（1）能耗分析  
　　　　（2）能耗影响因素分析  
　　　　（3）控制能耗的途径分析  
  
第三章 中国公共建筑节能市场分析  
　　3.1 公共建筑能耗现状分析  
　　　　3.1.1 公共建筑能耗特点  
　　　　3.1.2 各类大型公共建筑能耗基本构成  
　　　　3.1.3 办公建筑能耗构成及特点  
　　　　3.1.4 其他类型公共建筑能耗现状及特点  
　　　　（1）商场  
　　　　（2）宾馆饭店  
　　　　（3）学校建筑  
　　　　（4）医院  
　　　　（5）其他类型  
　　　　3.1.5 公共建筑空调系统能耗现状及特点  
　　　　3.1.6 中外公共建筑节能对比  
　　　　（1）中外公共建筑能耗数据对比  
　　　　（2）中国公共建筑能耗分布特点  
　　　　（3）发达国家公共建筑能耗分布特点  
　　3.2 新建建筑节能实践案例调研  
　　　　3.2.1 深圳建科大楼  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）建筑功能需求与布局  
　　　　（3）主要空间设计  
　　　　（4）可再生能源利用  
　　　　（5）运行效果  
　　　　3.2.2 山东交通学院图书馆  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）主要特点  
　　　　（3）运行效果  
　　　　3.2.3 英国建筑研究中心环境楼  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）自然通风技术的应用  
　　　　（3）能耗分析  
　　　　（4）环境控制效果分析  
　　　　3.2.4 深圳招商地产办公楼  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）空调系统概况  
　　　　（3）空调性能测试  
　　　　（4）空调系统能耗分析  
　　　　（5）空调系统进一步提高性能的途径  
　　　　3.2.5 新疆维吾尔自治区中医院  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）空调系统方案  
　　　　（3）空调系统运行效果  
　　　　（4）空调系统能耗分析  
　　　　（5）空调系统的不足与改进途径  
　　3.3 公共建筑节能改造案例调研  
　　　　3.3.1 美国某校园办公建筑  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）能耗分析  
　　　　（3）节能诊断分析  
　　　　（4）节能改造效果  
　　　　3.3.2 中国香港又一城  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）空调系统概况  
　　　　（3）节能诊断与改造  
　　　　（4）节能改造效果  
　　　　3.3.3 北京某政府办公楼  
　　　　（1）建筑概况  
　　　　（2）空调系统概况  
　　　　（3）能耗状况  
　　　　（4）节能改造分析  
　　　　（5）节能改造效果  
  
第四章 中国建筑节能微观产品市场分析与前景预测  
　　4.1 石膏板市场分析与前景预测  
　　　　4.1.1 石膏板节能分析  
　　　　（1）石膏板生产节能分析  
　　　　（2）石膏板施工过程节能分析  
　　　　（3）石膏板应用过程节能分析  
　　　　4.1.2 石膏板市场前景分析  
　　　　（1）石膏板产量分析  
　　　　（2）石膏板人均消费量分析  
　　　　（3）石膏板市场价格分析  
　　　　（4）石膏板市场竞争格局分析  
　　　　（5）石膏板市场前景预测  
　　4.2 节能门窗市场分析与前景预测  
　　　　4.2.1 节能门窗市场需求分析  
　　　　4.2.2 节能门窗市场规模分析  
　　　　4.2.3 节能门窗市场竞争格局分析  
　　　　4.2.4 节能门窗细分市场分析  
　　　　（1）铝合金门窗市场分析  
　　　　（2）塑料门窗市场分析  
　　　　4.2.5 节能门窗技术分析  
　　　　（1）门窗保温技术分析  
　　　　（2）门窗隔热技术分析  
　　　　（3）技术发展趋势分析  
　　　　4.2.6 节能门窗市场前景预测  
　　　　（1）铝合金门窗市场前景预测  
　　　　（2）塑料门窗市场前景预测  
　　4.3 节能玻璃市场分析与前景预测  
　　　　4.3.1 节能玻璃使用率分析  
　　　　4.3.2 节能玻璃产量分析  
　　　　4.3.3 节能玻璃市场规模分析  
　　　　（1）公共建筑节能玻璃市场规模分析  
　　　　（2）住宅节能玻璃市场规模分析  
　　　　4.3.4 节能玻璃市场竞争格局分析  
　　　　4.3.5 节能玻璃细分市场分析  
　　　　（1）中空玻璃市场分析  
　　　　（2）镀膜玻璃市场分析  
　　　　4.3.6 节能玻璃市场前景预测  
　　　　（1）济研：公共建筑节能玻璃市场前景预测  
　　　　（2）住宅节能玻璃市场前景预测  
　　4.4 建筑保温材料市场分析与前景预测  
　　　　4.4.1 建筑保温材料使用比例分析  
　　　　4.4.2 建筑保温材料产量分析  
　　　　4.4.3 建筑保温材料市场规模分析  
　　　　4.4.4 建筑保温材料市场竞争格局分析  
　　　　4.4.5 建筑保温材料细分市场分析  
　　　　（1）挤塑板（xps）市场分析  
　　　　（2）泡沫板（eps）市场分析  
　　　　（3）喷涂聚苯乙烯（sps）市场分析  
　　　　（4）聚氨酯泡沫（pur）市场分析  
　　　　4.4.6 建筑保温材料市场前景预测  
  
第五章 中国建筑节能宏观产品市场研究与前景预测  
　　5.1 节能建筑幕墙市场研究与前景预测  
　　　　5.1.1 节能建筑幕墙定义  
　　　　5.1.2 节能建筑幕墙技术分析  
　　　　（1）构造技术  
　　　　（2）材料技术  
　　　　（3）控制技术  
　　　　5.1.3 节能建筑幕墙市场需求分析  
　　　　（1）新建建筑幕墙市场需求分析  
　　　　（2）建筑幕墙节能改造市场需求分析  
　　　　5.1.4 节能建筑幕墙市场竞争格局分析  
　　　　5.1.5 节能建筑幕墙市场前景预测  
　　　　（1）新建建筑幕墙市场需求预测  
　　　　（2）建筑幕墙改造市场需求预测  
　　5.2 光伏建筑一体化（bipv）市场研究与前景预测  
　　　　5.2.1 光伏建筑一体化概况  
　　　　（1）光伏建筑一体化简介  
　　　　（2）光伏建筑一体化分类  
　　　　（3）光伏建筑一体化优点  
　　　　（4）光伏建筑一体化重要性分析  
　　　　5.2.2 光伏建筑一体化相关政策  
　　　　（1）《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》  
　　　　（2）《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》  
　　　　（3）《国家发展改革委关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知》  
　　　　5.2.3 光伏建筑一体化发展现状  
　　　　（1）国外光伏建筑一体化发展现状  
　　　　（2）国内光伏建筑一体化发展现状  
　　　　5.2.4 光伏建筑一体化案例调研  
　　　　（1）深圳方大大厦  
　　　　（2）北京首都博物馆  
　　　　（3）尚德电力总部办公大楼  
　　　　（4）世博会中国馆和主题馆  
　　　　5.2.5 光伏建筑一体化发展前景预测  
　　　　（1）光伏建筑一体化发展趋势  
　　　　（2）光伏建筑一体化面积预测  
　　5.3 智能建筑市场研究与前景预测  
　　　　5.3.1 智能建筑发展概况  
　　　　（1）智能建筑简介  
　　　　（2）智能建筑发展历程  
　　　　（3）智能建筑技术水平分析  
　　　　5.3.2 智能建筑相关政策  
　　　　（1）《综合布线系统工程设计规范》  
　　　　（2）《建筑智能化工程设计与施工资质标准》  
　　　　（3）《建筑物电子信息系统防雷技术规范》  
　　　　（4）《智能建筑工程质量验收规范》  
　　　　（5）《智能建筑设计标准》  
　　　　5.3.3 智能建筑行业影响因素分析  
　　　　（1）有利因素分析  
　　　　（2）不利因素分析  
　　　　5.3.4 建筑智能化工程市场分析  
　　　　（1）建筑智能化工程企业规模分析  
　　　　（2）建筑智能化工程投资额分析  
　　　　（3）建筑智能化工程市场规模分析  
　　　　（4）建筑智能化工程市场竞争格局分析  
　　　　（5）建筑智能化工程技术趋势分析  
　　　　5.3.5 智能建筑市场前景预测  
  
第六章 中国建筑节能相关产品波特五力与利润趋势分析  
　　6.1 建筑节能相关产品波特五力深度剖析  
　　　　6.1.1 石膏板产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.2 塑钢型材产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.3 铝型材产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.4 low-e玻璃产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.5 保温隔热墙体（聚氨酯）产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.6 幕墙产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.7 光伏建筑一体化产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　　　6.1.8 智能建筑产品波特五力深度剖析  
　　　　（1）业内竞争  
　　　　（2）潜在进入者竞争  
　　　　（3）替代品  
　　　　（4）买方议价能力  
　　　　（5）供应商议价能力  
　　6.2 建筑节能相关产品利润调研及趋势研究  
　　　　6.2.1 石膏板产品利润及趋势  
　　　　（1）厂商个数  
　　　　（2）毛利率  
　　　　（3）鼓励政策解析  
　　　　（4）政策趋势探讨  
　　　　（5）盈利趋势研究  
  
第三部分 建筑节能行业企业竞争力分析  
第七章 中国建筑节能行业主要企业生产经营分析  
　　7.1 中国建筑节能企业发展状况透析  
　　7.2 建筑节能行业领先企业个案分析  
　　　　7.2.1 青岛恒泰散热器有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产销能力分析  
　　　　（3）企业偿债能力分析  
　　　　（4）企业运营能力分析  
　　　　（5）企业盈利能力分析  
　　　　（6）企业发展能力分析  
　　　　（7）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（8）企业销售渠道与网络  
　　　　（9）企业经营优劣势分析  
  
第四部分 建筑节能未来市场前景展望、投资策略、商业模式研究  
第八章 中^智^林^：中国建筑节能风险预警与前景预测  
　　8.1 建筑节能风险预警  
　　　　8.1.1 建筑节能政策风险  
　　　　8.1.2 建筑节能技术风险  
　　　　8.1.3 建筑节能宏观经济波动风险  
　　　　8.1.4 建筑节能关联产业风险  
　　　　8.1.5 建筑节能其他风险  
　　8.2 公共建筑节能市场前景预测  
　　　　8.2.1 新建公共建筑节能市场前景预测  
　　　　（1）新建公共建筑节能面积预测  
　　　　（2）新建公共建筑节能投资预测  
　　　　8.2.2 公共建筑节能改造市场前景预测  
　　　　（1）公共建筑节能改造面积预测  
　　　　（2）公共建筑节能改造投资预测  
　　8.3 城镇住宅节能市场前景预测  
　　　　8.3.1 新建城镇住宅节能市场前景预测  
　　　　（1）新建城镇住宅面积预测  
　　　　（2）新建城镇住宅节能投资预测  
　　　　8.3.2 城镇住宅节能改造市场前景预测  
　　　　（1）城镇住宅改造面积预测  
　　　　（2）城镇住宅节能改造投资预测  
  
图表目录  
　　图表 1：建筑节能政策演进  
　　图表 2：产品全生命周期  
　　图表 3：中国能耗分布（单位：%）  
　　图表 4：2020-2025年gdp同比增速（单位：%）  
　　图表 5：2020-2025年工业增加值月度增长变化（单位：%）  
　　图表 6：2020-2025年cpi走势（单位：%）  
　　图表 7：2020-2025年城乡居民收入变化情况（单位：元）  
　　图表 8：2020-2025年社会消费品零售总额变化情况（单位：亿元，%））  
　　图表 9：2020-2025年固定投资累计值及累计同比增长率（单位：亿元，%）  
　　图表 10：2020-2025年固定投资中央项目和地方项目累计增速（单位：%）  
　　图表 11：2020-2025年固定投资分产业累计增速（单位：%）  
　　图表 12：2020-2025年新开工项目计划总投资累计增速（单位：亿元，%）  
　　图表 13：2025-2031年ppi指数分析（单位：%）  
　　图表 14：2020-2025年我国进出口总值（单位：亿美元）  
　　图表 15：2020-2025年我国进出口增速（单位：%）  
　　图表 16：2020-2025年我国进出口贸易顺差（单位：亿美元）  
　　图表 17：2024-2025年中国建筑面积规模预测（单位：亿平方米）  
　　图表 18：各国建筑人均能耗比较（单位：kgce/人？a）  
　　图表 19：2020-2025年北方城镇采暖面积逐年变化情况（单位：亿平方米）  
　　图表 20：2020-2025年城镇住宅总能耗逐年变化情况（单位：万tce）  
　　图表 21：2020-2025年住宅各类终端用途的单位面积能耗（单位：kgce/（m2？a））  
　　图表 22：2020-2025年农村居民家庭各类终端用途的能耗总量逐年变化情况（单位：万tce）  
　　图表 23：公共建筑面积和能耗的逐年变化情况（单位：亿平方米，万tce）  
　　图表 24：我国某典型政府办公楼各分项耗电量及比重（单位：kwh/m2？a，%）  
　　图表 25：我国某典型商业写字楼各分项耗电量及比重（单位：kwh/m2？a，%）  
　　图表 26：我国某典型商场各分项耗电量及比重（单位：kwh/m2？a，%）  
　　图表 27：我国某典型星级酒店各分项耗电量及比重（单位：kwh/m2？a，%）  
　　图表 28：北京典型办公建筑逐时照明电耗测试结果（单位：kwh/m2？a）  
　　图表 29：按不同的冷却和空调系统形式进行划分的学校建筑单位面积电耗（单位：kwh/m2？a）  
　　图表 30：2025年各国公共建筑能耗比较图（单位：kgce/m ？a）  
　　图表 31：2020-2025年我国石膏板生产情况（单位：万平方米）  
　　图表 32：2025年全球主要国家石膏板人均消费量情况（单位：平方米）  
　　图表 33：2025年我国石膏板企业市场占有率情况（单位：%）  
　　图表 34：2025年我国建筑门窗市场产品结构图（单位：%）  
　　……  
　　图表 36：我国low-e玻璃主要生产企业实际产能占比（单位：吨）  
　　图表 37：2020-2025年我国中空low-e玻璃市场消耗及需求预测（单位：万平方米）  
　　图表 38：2025-2031年建筑智能工程市场业务容量预测（单位：亿元）  
略……

了解《[2025版建筑节能行业深度调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/7/33/JianZhuJieNengShiChangDiaoYanBaoGao.html)》，报告编号：1A12337，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/33/JianZhuJieNengShiChangDiaoYanBaoGao.html>

热点：建筑职称、建筑节能工程施工质量验收规范GB50411-2019、绿色节能技术在建筑中的应用论文、建筑节能与可再生能源利用通用规范、建筑节能技术有哪些、建筑节能材料进场时应检查、压型钢板混凝土组合楼板、建筑节能是指在建筑材料生产、建筑施工、建筑节能期刊

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！