

# 2023-2029年中国建筑节能 行业发展态势与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国建筑节能行业发展态势与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/374067.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国建筑节能行业发展态势与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

全面的建筑节能，就是建筑全寿命过程中每一个环节节能的总和，是指建筑在选址、规划、设计、建造和使用过程中，通过采用节能型的建筑材料、产品和设备，执行建筑节能标准，加强建筑物所使用的节能设备的运行管理，合理设计建筑围护结构的热工性能，提高采暖、制冷、照明、通风、给排水和管道系统的运行效率，以及利用可再生能源，在保证建筑物使用功能和室内热环境质量的前提下，降低建筑能源消耗，合理、有效地利用能源。

从建筑物能量损失途径分析，外墙和窗户是建筑能耗的重点关注领域，其中，外墙能量损失占比约为23%-34%；窗户能量损失约在23%-25%，其他如屋顶能量损失约为7%-8%，户门约6%。《建筑节能与可再生能源利用通用规范》于2022年4月1日正式落地执行，建筑节能的要求进一步提高。对我国建筑保温材料、防水材料、可再生能源建筑系统等细分市场都带来政策拉动。

我国《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》提出目标，到2025年，完成既有建筑节能改造面积3.5亿平方米以上，建设超低能耗、近零能耗建筑0.5亿平方米以上，装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到30%。受我国政策利好，建筑企业节能减碳意识不断提升，未来我国建筑节能市场规模将不断扩大，若以10%的增速预测，到2028年，我国建筑节能市场规模有望超过6000亿元。

报告目录：

第1章：建筑节能产业综述及数据来源说明

1.1 建筑节能产业界定

1.1.1 建筑节能的概念

1.1.2 建筑节能的迫切性

1.1.3 建筑节能的实现途径

1、减少能源总需求量

2、利用新能源

1.1.4 建筑节能专业术语说明

## 1.2 建筑节能产业分类

## 1.3 国家标准中建筑节能产业归属（类别及代码）

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 建筑节能产业监管规范体系

### 1.5.1 建筑节能产业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）

### 1.5.2 建筑节能产业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

### 1.5.3 建筑节能产业现行&即将实施标准汇总

#### 1、建筑节能相关标准内容分析

#### 2、建筑绿色低碳相关技术标准内容分析

### 1.5.4 建筑节能产业重点标准解读

## 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 1.6.1 本报告权威数据来源

### 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球建筑节能产业发展现状及市场趋势洞察

### 2.1 全球建筑节能产业标准体系&技术进展

#### 2.1.1 全球建筑节能产业标准体系

#### 2.1.2 全球建筑节能产业技术进展

### 2.2 全球建筑节能产业发展历程&产品演进

### 2.3 全球建筑节能产业市场发展现状及竞争格局

#### 2.3.1 全球建筑节能产业市场发展现状

#### 2.3.1 全球建筑节能产业市场需求格局

#### 2.3.4 全球建筑节能产业细分领域分析

##### 1、全球建筑节能细分产品分析

##### 2、全球建筑节能细分领域分析

### 2.4 全球建筑节能产业市场规模体量及前景预判

#### 2.4.1 全球建筑节能产业市场规模体量

#### 2.4.2 全球建筑节能产业市场前景预测（未来5年预测）

#### 2.4.3 全球建筑节能产业发展趋势预判

### 2.5 全球建筑节能产业区域发展及重点区域研究

#### 2.5.1 全球建筑节能产业区域发展格局

#### 2.5.2 全球建筑节能重点区域市场分析

- 1、美国
- 2、日本
- 3、德国

## 2.6 全球建筑节能产业发展经验总结和有益借鉴

## 第3章：中国建筑节能产业发展现状及市场痛点解析

### 3.1 中国建筑能源消耗及建材制造能耗研究

#### 3.1.1 建筑物能量损失路径分析

#### 3.1.2 中国建筑能源消费总量及占比

#### 3.1.3 中国建筑碳排放总量及占比

#### 3.1.4 不同类型建筑能耗情况

#### 3.1.5 不同区域建筑能耗情况

### 3.2 中国建筑节能产业技术进展研究

#### 3.2.1 建筑节能技术路线&关键技术分析

##### 1、围护结构技术

##### 2、公共建筑风平衡管理

#### 3.2.2 建筑节能产业科研力度&科研强度

#### 3.2.3 建筑节能产业科研创新&成果转化

##### 1、中国建筑节能行业专利申请

##### 2、中国建筑节能行业专利公开

##### 3、中国建筑节能行业热门申请人

##### 4、中国建筑节能行业热门技术

#### 3.2.4 建筑节能新一代信息技术融合应用

##### 1、智能建筑电气节能设计

##### 2、“光储直柔”建筑配电系统

### 3.3 中国建筑节能产业发展历程分析

### 3.4 中国建筑节能产业链梳理

### 3.5 中国建筑节能产业链生态图谱及区域热力图

### 3.6 中国建筑节能产业市场主体分析

#### 3.6.1 中国建筑节能产业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

#### 3.6.2 中国建筑节能产业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

#### 3.6.3 中国建筑节能产业市场主体数量

### 3.4.4 中国建筑节能注册/在业/存续企业

- 1、建筑节能产业注册企业经营状态
- 2、建筑节能产业企业注册资本分布
- 3、建筑节能产业注册企业省市分布
- 4、建筑节能产业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等）

### 3.7 中国建筑节能产业招投标市场解读

#### 3.7.1 中国建筑节能产业招投标信息汇总

#### 3.7.2 中国建筑节能产业招投标信息解读

### 3.8 中国建筑节能产业市场规模体量

### 3.9 中国建筑节能产业市场发展痛点

#### 3.9.1 建筑节能设计层面存在不足

#### 3.9.2 标准不完善跨部门协作待提升

#### 3.9.3 技术应用不充分成本相对较高

#### 3.9.4 企业减碳动力不强市场需求有待激发

#### 3.9.5 资金需求大盈利模式有待破局

## 第4章：中国建筑节能材料市场分析

### 4.1 中国建筑节能材料概述及市场结构

### 4.2 中国建筑保温材料市场分析

#### 4.2.1 建筑保温材料概述

#### 4.2.2 建筑保温材料发展现状

##### 1、岩棉

##### 2、聚氨酯

##### 3、玻璃棉

#### 4.2.3 建筑保温材料市场竞争

### 4.3 中国Low-E玻璃（低辐射玻璃）市场分析

#### 4.3.1 Low-E玻璃（低辐射玻璃）概述

#### 4.3.2 Low-E玻璃（低辐射玻璃）发展现状

#### 4.3.3 Low-E玻璃（低辐射玻璃）市场竞争

### 4.4 中国遮阳材料市场分析

#### 4.4.1 遮阳材料概述

#### 4.4.2 遮阳材料发展现状

#### 4.4.3 遮阳材料市场竞争

#### 4.6 中国建筑节能材料市场容量分析

### 第5章：中国建筑节能产品市场分析

#### 5.1 中国建筑节能产品概述

#### 5.2 中国高效中央空调市场分析

##### 5.2.1 高效中央空调概述

##### 5.2.2 高效中央空调发展现状

##### 5.2.3 高效中央空调市场竞争

#### 5.3 中国节能膜市场分析

##### 5.3.1 节能膜概述

##### 5.3.2 节能膜发展现状

##### 5.3.3 节能膜市场竞争

#### 5.4 中国节能窗市场分析

##### 5.4.1 节能窗概述

##### 5.4.2 节能窗发展现状

##### 5.4.3 节能窗市场竞争

#### 5.5 中国供热节能市场分析

##### 5.5.1 供热节能概述

##### 5.5.2 供热节能发展现状

##### 5.5.3 供热节能市场竞争

#### 5.6 中国建筑节能产品市场容量分析

### 第6章：中国建筑节能服务市场分析

#### 6.1 建筑节能服务概述及市场结构

#### 6.2 中国建筑节能工程服务发展现状

##### 6.2.1 建筑节能规划与设计

##### 6.2.2 建筑节能工程施工

##### 6.2.3 智能建筑节能工程

##### 6.2.4 建筑电梯节能

##### 6.2.5 建筑照明节能

##### 6.2.6 建筑节能项目管理服务

## 6.3 中国建筑节能软件配套市场分析

### 6.3.1 建筑节能设计分析软件

### 6.3.2 天然采光模拟软件

### 6.3.3 热环境模拟分析软件

### 6.3.4 风环境模拟分析软件

### 6.3.5 室内热舒适计算分析软件

## 6.4 中国绿色装配式建筑市场分析

### 6.4.1 绿色装配式建筑概述

### 6.4.2 绿色装配式建筑发展现状

### 6.4.3 绿色装配式建筑发展趋势

## 6.5 中国BIPV建筑光伏一体化市场分析

### 6.5.1 BIPV建筑光伏一体化概述

### 6.5.2 BIPV建筑光伏一体化发展现状

### 6.5.3 BIPV建筑光伏一体化发展趋势

## 第7章：中国不同类型建筑节能市场需求分析

### 7.1 中国建筑业发展分析

#### 7.1.1 建筑业投资规模

#### 7.1.2 建筑业施工面积

#### 7.1.3 建筑业竣工面积

#### 7.1.4 累计建筑面积规模

#### 7.1.5 新增建筑面积规模

#### 7.1.6 建筑面积规模预测

### 7.2 中国公共建筑节能需求分析

#### 7.2.1 公共建筑投资规模

#### 7.2.2 公共建筑累计规模

#### 7.2.3 公共建筑新增规模

#### 7.2.4 公共建筑节能需求特征

#### 7.2.5 公共建筑节能市场现状

#### 7.2.6 公共建筑节能市场前景

### 7.3 中国住宅建筑节能需求分析

#### 7.3.1 住宅建筑投资规模



### 7.3.2 住宅建筑累计规模

### 7.3.3 住宅建筑新增规模

### 7.3.4 住宅建筑节能需求特征

### 7.3.5 住宅建筑节能市场现状

#### 1、城镇住宅

#### 2、农村住宅

### 7.3.6 住宅建筑节能市场前景

## 7.4 中国工业建筑节能需求分析

### 7.4.1 工业建筑新增规模

### 7.4.2 工业建筑累计规模

### 7.4.3 工业建筑节能需求特征

### 7.4.4 工业建筑节能市场规模

### 7.4.5 工业建筑节能市场前景

#### 1.设计环节

#### 2、施工环节

#### 3、管理层面

## 第8章：中国建筑节能企业布局案例

### 8.1 中国建筑节能企业布局梳理与对比

### 8.2 中国建筑节能企业布局分析

#### 8.2.1 中材节能股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业整体业务架构

##### (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业建筑节能业务布局及发展状况

##### (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌

##### (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域

#### 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

#### 5、企业建筑节能业务布局&发展优劣势分析

## 8.2.2 北京嘉寓门窗幕墙股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业基本信息

#### (2) 企业股权结构

### 2、企业业务架构及经营情况

#### (1) 企业整体业务架构

#### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业建筑节能业务布局及发展状况

#### (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌

#### (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域

### 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

#### (1) 企业建筑节能业务科研投入及创新成果追踪

#### (2) 企业建筑节能业务相关战略布局动态追踪

### 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

## 8.2.3 启迪设计集团股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业发展历程

#### (2) 企业基本信息

#### (3) 企业股权结构

### 2、企业业务架构及经营情况

#### (1) 企业整体业务架构

#### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业建筑节能业务布局及发展状况

#### (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌

#### (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域

### 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

### 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

## 8.2.4 南方电网综合能源股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业发展历程

#### (2) 企业基本信息

### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业建筑节能业务布局及发展状况
  - (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域
- 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪
- 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

#### 8.2.5 亚士创能科技（上海）股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业建筑节能业务布局及发展状况
  - (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域
- 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪
- 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

#### 8.2.6 中国南玻集团股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业建筑节能业务布局及发展状况
  - (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业建筑节能业务生产端布局状况
  - (3) 企业建筑节能业务销售及应用领域
- 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

## 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

### 8.2.7 江苏盛世节能科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业整体业务架构

##### (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业建筑节能业务布局及发展状况

##### (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌

##### (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域

#### 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

## 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

### 8.2.8 中铁装配式建筑股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业整体业务架构

##### (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业建筑节能业务布局及发展状况

##### (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌

##### (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域

#### 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪

## 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

### 8.2.9 海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业整体业务架构

##### (2) 企业整体经营情况

- 3、企业建筑节能业务布局及发展状况
  - (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域
- 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪
- 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

#### 8.2.10 深圳达实智能股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业建筑节能业务布局及发展状况
  - (1) 企业建筑节能产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业建筑节能业务销售及应用领域
- 4、企业建筑节能业务最新布局动向追踪
- 5、企业建筑节能业务布局&发展优风险分析

### 第9章：中国建筑节能产业发展环境洞察及SWOT

#### 9.1 中国建筑节能产业经济（Economy）环境分析

##### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国固定资产投资情况
- 3、中国工业经济增长情况
- 4、中国建筑业总产值情况

##### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

##### 9.1.3 中国建筑节能产业发展与宏观经济相关性分析

#### 9.2 中国建筑节能产业社会（Society）环境分析

##### 9.2.1 中国建筑节能产业社会环境分析

- 1、中国人口规模及增速

## 2、中国城镇化水平变化

### (1) 中国城镇化现状

### (2) 中国城镇化趋势展望

## 3、中国能源消费结构

## 4、中国居民环保意识增强

### 9.2.2 社会环境对建筑节能产业发展的影响总结

## 9.3 中国建筑节能产业政策（Policy）环境分析

### 9.3.1 国家层面建筑节能产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

### 9.3.2 部分省市建筑节能产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

#### 1、部分省市建筑节能产业政策规划汇总

#### 2、部分省市建筑节能产业发展目标解读

### 9.3.3 国家重点规划/政策对建筑节能产业发展的影响

#### 1、国家“十四五”规划对建筑节能产业发展的影响

#### 2、“碳达峰、碳中和”战略对建筑节能产业发展的影响

### 9.3.4 政策环境对建筑节能产业发展的影响总结

## 9.4 中国建筑节能产业SWOT分析（优势/风险/机会/威胁）

## 第10章：中国建筑节能产业市场前景及发展趋势分析

### 10.1 中国建筑节能产业发展潜力评估

### 10.2 中国建筑节能产业发展前景预测（未来5年数据预测）

### 10.3 中国建筑节能产业发展趋势预判（疫情影响等）

## 第11章：中国建筑节能产业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国建筑节能产业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 建筑节能产业进入壁垒分析

##### 1、资质壁垒

##### 2、技术壁垒

##### 3、人才壁垒

##### 4、资金壁垒

#### 11.1.2 建筑节能产业退出壁垒分析

### 11.2 中国建筑节能产业投资风险预警

### 11.3 中国建筑节能产业投资机会分析

11.3.1 建筑节能产业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 建筑节能产业细分领域投资机会

1、复合保温材料

2、节能玻璃

11.3.3 建筑节能产业空白点投资机会

11.4 中国建筑节能产业投资价值评估

11.5 中国建筑节能产业投资策略与建议

11.6 中国建筑节能产业可持续发展建议

11.6.1 业角度建筑节能可持续发展建议

11.6.2 政府角度建筑节能可持续发展建议

1、建筑节能标准：提标准、扩范围

2、加强建筑运行维护环节的质量把控

3、围绕建筑“碳足迹”全过程指导

4、与国际标准接轨

## 图表目录

图表1：建筑节能专业术语说明

图表2：建筑节能产业分类

图表3：《节能环保清洁产业统计分类（2021）》中本报告研究行业归属

图表4：本报告研究范围界定

图表5：中国建筑节能产业监管体系结构图

图表6：中国建筑节能行业主管部门

图表7：中国建筑节能产业自律组织

图表8：中国建筑节能产业基于霍尔三维结构的标准体系分析

图表9：建筑节能产业标准体系三维结构

图表10：中国建筑节能产业标准汇总

图表11：中国建筑绿色低碳相关标准体系汇总

图表12：《建筑节能与可再生能源利用通用规范》相关变动

图表13：本报告权威数据资料来源汇总

图表14：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表15：全球建筑节能产业标准体系部分汇总

图表16：全球建筑节能产业技术演进

图表17：全球建筑节能产业发展历程

图表18：2019-2021年全球建筑节能产业能源消耗情况（单位：%）

图表19：2019-2021年全球建筑节能产业能源需求情况（单位：%）

图表20：2021年全球建筑节能产业产品收入结构（单位：%）

图表21：2019-2021年全球建筑节能产业绿色建筑细分行业结构（单位：%）

图表22：2017-2022年全球建筑节能产业市场投资需求规模（单位：亿美元，%）

图表23：2023-2028年全球建筑节能产业市场前景预测（未来5年预测）（单位：亿美元）

图表24：全球建筑节能产业发展趋势预判

图表25：2021年全球建筑节能改造系统产业区域发展格局（单位：%）

图表26：2017-2022年美国建筑节能产业市场投资需求规模（单位：亿美元，%）

图表27：2016-2022年日本总建筑承包商建造的新建零能耗房屋（ZEH）数量（单位：座，%）

图表28：2012-2021年德国节能建筑翻新改造计划下累计住宅数量（单位：座，%）

图表29：全球建筑节能产业发展经验总结和有益借鉴

图表30：建筑物能量损失途径

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/374067.html>