# 2024-2030年中国建筑节能 市场深度分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司 www.cction.com

# 一、报告报价

《2024-2030年中国建筑节能市场深度分析与投资战略报告》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/202310/415248.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

随着我国经济的快速发展,人民生活水平的提高,对房间舒适度的要求也越来越高,加之我国正处于城市化发展的关键时期,建筑需求量不断攀升,导致建筑能耗所占的比重也不断提高。建筑节能可以在保证室内舒适性的前提下,提高能源的利用率,使建筑能耗的总水平尽量降低。建筑节能是我国实现可持续发展战略的重要部分,在我国发展中的地位越来越重要

近年来,在政策的推动下,我国建筑节能行业规模快速增长。住房城乡建设部公布的数据显示,在建筑节能方面,北方地区居住建筑节能标准从2012年的50%提高到75%。到2021年底,城镇节能建筑达到了277亿平方米。

"十三五"期间,我国研发了外墙、门窗、新风一体机等核心产品,性能指标达到国际先进水平;完成示范建筑80万平方米,研究成果规模化应用1000万平方米,带动100亿增量产业规模,将引领建筑节能产业高质量发展。同时,我国还建造完成全球首个全尺寸近零能耗建筑综合实验平台,围绕10项主题支持同时开展实验数量超过30个,实验点位超过1200个,通过全尺寸、长时间的科学实验,解决迈向零能耗建筑的关键技术问题。

2021年6月8日,住建部等十五部门发布《关于加强县城绿色低碳建设的意见》。该意见提出,大力发展绿色建筑和建筑节能,县城新建建筑要落实基本级绿色建筑要求,鼓励发展星级绿色建筑。加快推行绿色建筑和建筑节能节水标准,推进老旧小区节能节水改造和功能提升。加强设计、施工和运行管理,不断提高新建建筑中绿色建筑的比例。2021年10月26日,国务院印发2030年前《碳达峰行动方案》。方案提出加快提升建筑能效水平,到2025年,城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准。2022年3月11日,住建部发布《"十四五"建筑节能与绿色建筑发展规划》提出,到2025年,城镇新建建筑全面建成绿色建筑,建筑能源利用效率稳步提升,建筑用能结构逐步优化,建筑能耗和碳排放增长趋势得到有效控制,基本形成绿色、低碳、循环的建设发展方式,为城乡建设领域2030年前碳达峰奠定坚实基础。《建筑节能与可再生能源利用通用规范 GB 55015-2021》国家标准提出了首个建筑行业碳排放强制性指标——新建居住和公共建筑碳排放强度分别在2016年执行的节能设计标准的基础上平均降低40%,碳排放强度平均降低7kgCO2/(m2•a)以上,并于2022年4月1日起开始实施。

我国提出的"二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和"的目标,正在深刻地影响经济大势和产业走向,改变着人们的生活。实现达峰乃至碳中和的目标,二氧化碳排放必须大幅下降,这将有力倒逼能源结构、产业结构不断调整优化,带动绿色产业强劲增长。工业、建筑、交通位列耗能前三甲——不仅在国内

,国际也是同样的情况。中国建筑节能未来的发展方向或者说是终极目标是建筑近零能耗甚至是零能耗。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国建筑节能市场深度分析与投资战略报告》共十三章。首先介绍了建筑节能的概念及重要地位,接着对国内外建筑节能行业的发展现状进行了细致的解析,然后具体分析了公共建筑节能、民用建筑节能、智能建筑节能、可再生能源建筑的发展状况。随后,报告介绍了中国主要地区建筑节能行业的发展,并对建筑节能行业进行了材料分析、产品分析及重点企业经营状况分析。最后,报告重点分析了建筑节能行业的投资情况,还对建筑节能行业的发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、交通运输部、工信部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国建筑节能协会以及国内外重点刊物等渠道,数据权威、详实、丰富,同时通过专业的分析预测模型,对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对建筑节能行业有个系统深入的了解、或者想投资建筑节能相关行业,本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

#### 报告目录:

第一章 建筑节能行业相关概述

- 1.1 建筑节能的定义及重要性
- 1.1.1 建筑节能的概念
- 1.1.2 现代建筑节能的理念
- 1.1.3 建筑节能技术保障体系
- 1.1.4 建筑节能的细分行业
- 1.1.5 发展建筑节能的重要性
- 1.2 建筑节能系统组成
- 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 建筑节能新技术分析
- 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 2021-2023年全球建筑节能行业发展分析及经验借鉴

- 2.1 全球建筑节能发展综况
- 2.1.1 全球建筑节能发展现状
- 2.1.2 全球建筑能效投资状况
- 2.1.3 全球绿色建筑典型案例
- 2.1.4 全球建筑节能发展趋势
- 2.1.5 对我国建筑节能的启示
- 2.2 美国
- 2.2.1 美国建筑节能市场化分析
- 2.2.2 美国建筑节能发展措施
- 2.2.3 美国建筑节能技术研究方向
- 2.2.4 美国净零碳建筑政策案例研究
- 2.2.5 对我国建筑节能的启示
- 2.3 欧洲
- 2.3.1 欧洲建筑能耗现状
- 2.3.2 欧洲建筑节能主要措施
- 2.3.3 欧洲建筑节能技术分析
- 2.3.4 欧盟建筑节能发展战略
- 2.3.5 对我国建筑节能的启示
- 2.4 德国
- 2.4.1 德国建筑节能发展历程
- 2.4.2 德国建筑节能发展概述
- 2.4.3 德国低能耗建筑种类
- 2.4.4 德国建筑节能主要措施
- 2.4.5 对我国建筑节能的启示
- 2.5 英国

- 2.5.1 英国绿色建筑评估系统
- 2.5.2 英国建筑节能发展阶段
- 2.5.3 英国建筑节能市场空间
- 2.5.4 英国建筑节能发展措施
- 2.5.5 对我国建筑节能的启示
- 2.6 日本
- 2.6.1 日本建筑节能发展历程
- 2.6.2 日本建筑节能技术标准
- 2.6.3 日本建筑节能改造案例
- 2.6.4 日本建筑节能发展措施
- 2.6.5 日本节能装配建筑发展趋势
- 2.6.6 对我国建筑节能的启示

#### 第三章 2020-2022中国建筑节能行业发展环境分析

- 3.1 经济环境
- 3.1.1 宏观经济发展概况
- 3.1.2 工业经济运行情况
- 3.1.3 固定资产投资状况
- 3.1.4 房地产投资状况
- 3.1.5 经济转型升级态势
- 3.1.6 未来经济发展展望
- 3.2 政策环境
- 3.2.1 建筑节能行业监管体系
- 3.2.2 建筑节能国家标准发布
- 3.2.3 绿色建筑标准体系完善
- 3.2.4 建筑节能发展规划分析
- 3.2.5 建筑节能驱动政策总结
- 3.3 社会环境
- 3.3.1 低碳城市发展指数排名
- 3.3.2 双碳目标助力建筑节能
- 3.3.3 绿色建筑发展主要成就
- 3.3.4 可持续发展目标

- 3.4 技术环境
- 3.4.1 绿色环保技术的应用
- 3.4.2 BIM技术应用于建筑节能
- 3.4.3 绿色节能建筑施工技术
- 3.4.4 室内建筑节能技术应用
- 3.4.5 新能源技术的产业应用

# 第四章 2021-2023年中国建筑节能行业发展分析

- 4.1 中国建筑节能行业综述
- 4.1.1 建筑节能产业链分析
- 4.1.2 建筑节能行业发展特点
- 4.1.3 建筑节能发展必要性分析
- 4.1.4 建筑能耗情况分析
- 4.1.5 建筑节能可持续发展态势
- 4.2 2021-2023年中国建筑节能行业运行分析
- 4.2.1 建筑节能产品供给情况
- 4.2.2 城镇节能建筑累计面积
- 4.2.3 建筑节能应用状况分析
- 4.2.4 建筑节能企业竞争格局
- 4.3 建筑碳中和发展分析
- 4.3.1 建筑碳中和政策发展
- 4.3.2 建筑企业参与碳中和驱动因素
- 4.3.3 建筑全周期碳排放评估方法
- 4.3.4 建筑碳中和实现途径
- 4.3.5 建筑碳中和发展展望
- 4.4 建筑节能主要商务模式分析
- 4.4.1 EPC模式
- 4.4.2 BT模式
- 4.4.3 BOT模式
- 4.4.4 BOOT模式
- 4.4.5 PPP模式
- 4.4.6 EPC模式

- 4.5 建筑节能设计分析
- 4.5.1 建筑节能设计的内容
- 4.5.2 建筑节能设计的问题
- 4.5.3 建筑节能设计的思路
- 4.5.4 建筑节能设计的措施
- 4.6 中国建筑节能行业发展存在的问题
- 4.6.1 建筑规划设计问题
- 4.6.2 节能技术推广问题
- 4.6.3 节能材料供应问题
- 4.6.4 检查验收标准缺乏
- 4.6.5 建筑可持续升级障碍
- 4.7 中国建筑节能行业发展对策
- 4.7.1 建筑节能规划与设计对策
- 4.7.2 建筑节能发展的技术建议
- 4.7.3 建筑节能新材料的开发建议
- 4.7.4 建筑节能发展的政策建议
- 4.7.5 建筑节能市场化建议

## 第五章 2021-2023年中国公共建筑节能发展分析

- 5.1 2021-2023年公共建筑节能综合分析
- 5.1.1 公共建筑主要用电系统
- 5.1.2 公共建筑节能设计标准
- 5.1.3 公共建筑节能发展现状
- 5.1.4 大型公共建筑能耗现状
- 5.1.5 公共建筑节能发展影响因素
- 5.1.6 公共建筑节能技术分析
- 5.1.7 公共建筑节能监测系统
- 5.1.8 公共建筑节能融资模式
- 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 中国可持续公共建筑项目建设分析
- 5.3.1 项目概况
- 5.3.2 项目愿景
- 5.3.3 项目亮点
- 5.3.4 项目收益
- 5.4 公共建筑节能发展的问题及对策
- 5.4.1 公共建筑节能存在的主要问题
- 5.4.2 公共建筑节能改造面临的挑战
- 5.4.3 公共建筑节能发展建议
- 5.4.4 公共建筑节能推进措施
- 5.4.5 公共建筑节能激励机制
- 5.5 公共建筑节能设计对策
- 5.5.1 公共建筑节能设计原则
- 5.5.2 公共建筑节能设计要点
- 5.5.3 公共建筑节能设计措施
- 5.6 公共建筑节能发展前景预测
- 5.6.1 公共建筑节能发展潜力
- 5.6.2 公共建筑节能发展空间
- 5.6.3 大型公共建筑节能潜力
- 5.6.4 公共建筑节能发展目标

#### 第六章 2021-2023年中国民用建筑节能发展分析

- 6.1 民用建筑节能发展概述
- 6.1.1 民用建筑节能的概念
- 6.1.2 民用建筑节能成节能重点
- 6.1.3 民用建筑节能应用分析
- 6.2 民用建筑节能技术发展分析
- 6.2.1 民用建筑节能技术发展概述
- 6.2.2 民用建筑节能施工及设计技术
- 6.2.3 民用建筑节能新技术的应用
- 6.2.4 小区住宅建筑节能技术分析

- 6.2.5 民用建筑节能的技术措施
- 6.2.6 民用建筑节能技术发展趋势
- 6.3 2021-2023年中国部分地区民用建筑节能政策
- 6.3.1 北京市
- 6.3.2 山东省
- 6.3.3 广东省
- 6.3.4 内蒙古
- 6.3.5 海南省
- 6.4 民用建筑节能发展的问题及对策
- 6.4.1 民用建筑节能存在的问题
- 6.4.2 民用建筑节能发展对策
- 6.4.3 民用建筑结构节能措施
- 6.4.4 民用建筑节能的设计思路

#### 第七章 2021-2023年智能建筑节能发展分析

- 7.1 2021-2023年智能建筑节能发展综述
- 7.1.1 国际智能建筑节能发展分析
- 7.1.2 中国智能建筑节能现状
- 7.1.3 智能建筑存在的问题
- 7.1.4 智能建筑节能发展方向
- 7.1.5 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 智能建筑节能策略分析
- 7.3.1 智能建筑的节能对策
- 7.3.2 智能建筑节能规划原则
- 7.3.3 智能控制系统节能思路
- 7.3.4 智能建筑节能的具体措施

#### 7.3.5 智能建筑绿色节能发展对策

## 第八章 2021-2023年可再生能源建筑发展分析

- 8.1 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 可再生能源建筑面临的问题
- 8.1.5 可再生能源建筑发展建议
- 8.2 中国可再生能源建筑示范项目建设分析
- 8.2.1 示范项目概况
- 8.2.2 示范项目愿景
- 8.2.3 示范项目亮点
- 8.2.4 示范项目收益
- 8.3 中国可再生能源建筑区域发展分析
- 8.3.1 重庆市
- 8.3.2 山西省
- 8.3.3 湖北省
- 8.3.4 广西省
- 8.3.5 岳阳市
- 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 可再生能源建筑发展展望
- 8.4.3 可再生能源建筑发展路径

#### 第九章 2021-2023年中国主要地区建筑节能发展分析

- 9.1 北京市
- 9.1.1 建筑节能行业标准
- 9.1.2 建筑节能鼓励措施
- 9.1.3 建筑节能发展展望
- 9.2 江苏省
- 9.2.1 节能建筑规模总量

- 9.2.2 建筑节能主要问题
- 9.2.3 建筑节能发展展望
- 9.3 广东省
- 9.3.1 建筑节能标准体系
- 9.3.2 建筑节能发展基础
- 9.3.3 建筑节能主要问题
- 9.3.4 建筑节能发展展望
- 9.4 福建省
- 9.4.1 建筑节能设计标准
- 9.4.2 主要经验和做法
- 9.4.3 建筑节能主要问题
- 9.4.4 建筑节能重点任务
- 9.5 江西省
- 9.5.1 建筑节能支持政策
- 9.5.2 建筑节能工作进展
- 9.5.3 建筑节能发展形势
- 9.5.4 建筑节能重点任务
- 9.5.5 建筑节能发展目标
- 9.6 陕西省
- 9.6.1 建筑节能设计标准
- 9.6.2 建筑节能项目申报要求
- 9.6.3 建筑节能发展动态
- 9.6.4 建筑节能重点任务
- 9.6.5 建筑节能发展目标
- 9.7 山东省
- 9.7.1 建筑节能支持政策
- 9.7.2 建筑节能建设情况
- 9.7.3 建筑节能发展展望
- 9.8 深圳市
- 9.8.1 建筑节能支持政策
- 9.8.2 建筑节能主要问题
- 9.8.3 建筑节能发展规划

- 9.8.4 建筑节能重点任务
- 9.9 贵州省
- 9.9.1 建筑节能发展现状
- 9.9.2 建筑节能主要问题
- 9.9.3 建筑节能发展目标
- 9.9.4 建筑节能重点任务
- 9.10 内蒙古
- 9.10.1 建筑节能主要成就
- 9.10.2 建筑节能主要问题
- 9.10.3 建筑节能发展目标
- 9.10.4 建筑节能重点任务
- 9.10.5 建筑节能发展机遇

#### 第十章 2021-2023年建筑节能材料行业发展分析

- 10.1 2021-2023年建筑节能材料行业发展综述
- 10.1.1 建筑节能材料相关概述
- 10.1.2 建筑节能材料发展的意义
- 10.1.3 建筑节能材料行业发展现状
- 10.1.4 建筑节能材料的应用分析
- 10.2 建筑保温材料行业发展综述
- 10.2.1 建筑保温材料行业发展概述
- 10.2.2 建筑保温材料行业产品分类
- 10.2.3 建筑保温材料行业政策分析
- 10.2.4 建筑保温材料行业发展现状
- 10.2.5 建筑保温材料市场容量分析
- 10.2.6 建筑保温材料行业竞争分析
- 10.2.7 建筑保温材料行业发展问题
- 10.2.8 建筑保温材料行业发展展望
- 10.3 建筑节能涂料行业发展综述
- 10.3.1 建筑节能涂料行业发展背景
- 10.3.2 建筑节能涂料行业标准体系
- 10.3.3 建筑节能涂料行业发展现状

- 10.3.4 建筑节能涂料行业发展困境
- 10.3.5 建筑节能涂料市场趋势分析
- 10.4 建筑节能材料行业发展前景分析
- 10.4.1 建筑节能新材料发展空间
- 10.4.2 建筑节能新材料市场机遇
- 10.4.3 建筑节能新型材料发展趋势
- 10.4.4 建筑节能新型材料发展展望

## 第十一章 2021-2023年建筑节能产品发展分析

- 11.1 节能门窗
- 11.1.1 发展节能窗行业的必要性
- 11.1.2 节能门窗产业发展状况
- 11.1.3 节能门窗的技术创新分析
- 11.1.4 中国节能门窗的发展困境
- 11.1.5 中国节能门窗的发展对策
- 11.2 节能玻璃
- 11.2.1 节能玻璃的重要性分析
- 11.2.2 节能玻璃基本要求及主要类型
- 11.2.3 Low-E玻璃的推广意义
- 11.2.4 节能玻璃推广应用情况
- 11.2.5 节能玻璃推广主要瓶颈
- 11.2.6 节能玻璃推广应用路径
- 11.3 节能建筑幕墙
- 11.3.1 节能建筑幕墙兴起成因
- 11.3.2 节能型建筑幕墙的优势分析
- 11.3.3 中国建筑幕墙工程规模分析
- 11.3.4 玻璃幕墙主要类型
- 11.3.5 玻璃幕墙节能原理和设计分析
- 11.3.6 生态技术实现玻璃幕墙节能
- 11.3.7 玻璃幕墙发展的问题及对策
- 11.3.8 新型建筑环保节能幕墙设计中的应用
- 11.3.9 节能建筑幕墙发展方向展望

# 第十二章 2020-2023年建筑节能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 核心竞争力分析
- 12.1.6 公司发展战略
- 12.1.7 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 核心竞争力分析
- 12.2.6 公司发展战略
- 12.2.7 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 核心竞争力分析
- 12.3.6 公司发展战略
- 12.3.7 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 核心竞争力分析

- 12.4.6 公司发展战略
- 12.4.7 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 核心竞争力分析
- 12.5.6 公司发展战略
- 12.5.7 未来前景展望
- 12.6 海控南海发展股份有限公司
- 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 核心竞争力分析
- 12.6.6 公司发展战略
- 12.6.7 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 核心竞争力分析
- 12.7.6 公司发展战略
- 12.7.7 未来前景展望
- 12.8 北新集团建材股份有限公司
- 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 核心竞争力分析

- 12.8.6 公司发展战略
- 12.8.7 未来前景展望

#### 第十三章 中国建筑节能行业投资分析及前景预测

- 13.1 中国建筑节能行业投资分析
- 13.1.1 建筑节能行业投资机会
- 13.1.2 建筑节能行业投资壁垒
- 13.1.3 建筑节能行业投资风险
- 13.1.4 建筑节能行业投资建议
- 13.2 中国建筑节能行业前景分析
- 13.2.1 政策引导将会继续加强
- 13.2.2 创新住宅发展方式
- 13.2.3 加强农村地区节能理念
- 13.2.4 建筑节能发展展望
- 13.3 对2024-2030年中国建筑节能行业预测分析
- 13.3.1 2024-2030年中国建筑节能行业影响因素分析
- 13.3.2 2024-2030年中国城镇节能建筑累计面积预测

附录

附录一:"十四五"建筑节能与绿色建筑发展规划

#### 图表目录

图表 建筑节能细分行业概况

图表 2016-2020年各部门终端能耗总量变化

图表 世界主要国家与地区提出的碳中和目标

图表 2015-2020年全球各部门能效投资

图表 建筑节能减排政策创新和发展趋势

图表 美国市场装配式外墙板概况

图表 美国市场现有建筑设备系统

图表 波士顿推行的净零碳建筑政策

图表 加州推行的净零能耗/碳建筑政策

图表 德国建筑节能发展大事记

图表 德国气候目标

- 图表 德国建筑碳中和相关重要政策(部分)
- 图表 日本建筑节能标准编制与修订情况
- 图表 日本公共建筑节能设计标准
- 图表 2017-2021年生产总值及其增长速度
- 图表 2017-2021年三次产业增加值占生产总值比重
- 图表 2017-2021年全员劳动生产率
- 图表 2022年GDP初步核算数据
- 图表 2022年GDP同比增长速度
- 图表 2022年GDP环比增长速度
- 图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度
- 图表 2022年规模以上工业生产主要数据
- 图表 2021-2022年汽车同比增速及日均产量
- 图表 2022年固定资产投资(不含农户)同比增速
- 图表 2022年固定资产投资(不含农户)主要数据
- 图表 2022年全国房地产开发投资增速
- 图表 2022年全国商品房销售面积及销售额增速
- 图表 2022年全国房地产开发企业本年到位资金增速
- 图表 2022年国房景气指数
- 图表 民用建筑节能设计标准对比
- 图表 "十四五"建筑节能与绿色建筑发展具体指标
- 图表 净零碳城市指数总排名
- 图表 不同目标导向下中国二氧化碳净零排放路径
- 图表 BIM技术应用体系
- 图表 BIM在设计过程中的主要应用领域
- 图表 BIM在施工过程中的主要应用领域
- 图表 BIM在运维过程中的主要应用领域
- 图表 BIPV的组成
- 图表 建筑节能行业上下游分析
- 图表 各行业经济减排潜力
- 图表 岩棉产品主要性能特征
- 图表 2010-2020年中国岩棉产量
- 图表 2018-2020年玻璃棉产业规模

图表 2014-2020年中国聚氨酯产量与消费量

图表 2011-2021年中国城镇节能建筑新建面积及累计面积

图表 中国绿色建筑政策法规梳理

图表 中国绿色建筑政策发力点

图表 建筑全生命周期视角的碳中和实施路径

图表 中国建筑碳中和实现路径及进程

图表 阻碍企业进行节能改造的主要因素

图表 建筑节能改造的驱动因素

图表 选择节能改造服务供应商的考虑因素

图表 政府实现建筑节能行动目标示意图

图表 江森自控亚太总部大楼采用的建筑科技

图表 江森自控亚太总部大楼可持续证书认证

图表 公共建筑节能障碍的类型及其问题

详细请访问: http://www.cction.com/report/202310/415248.html