

中国碳中和背景下建筑行业市场发展现状及建设案例与发展趋势研究报告(2024-2029版)

报告简介

2021年10月碳达峰、碳中和“1+N”政策体系顶层设计出炉，其中《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》是“1”，在碳达峰碳中和政策体系中发挥统领作用，《2030年前碳达峰行动方案》是“N”，提出了明确的总体定量目标，并提出了“碳达峰十大行动”，主要涉及能源低碳化、节能和产业结构调整，这些将成为未来我国推进双碳政策的着力点。

“双碳”政策背景下，近年以来我国建筑业深入推进绿色发展，住建部《绿色建筑评价标准》引领下，我国城镇绿色建筑占新建建筑比重从2012年的2%提升至2020年的77%。BIM、装配式建筑、钢结构建筑等技术不断发展，从建筑设计、施工等环节推动建筑业绿色低碳转型，众多建筑业上市公司都以实际行动落实节能减碳目标。建筑行业碳中和是一个系统工程，有望带动全产业链变革。从建筑工程企业受益角度来看，碳中和概念贯穿建筑业全过程，将带来全产业链的变革。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国建筑业碳中和产业的发展状况、相关产业、细分方向、新技术等进行了分析，并重点分析了我国建筑业碳中和产业发展状况和特点，以及中国建筑业碳中和产业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对建筑业碳中和行业发展态势作了详细分析，并对建筑业碳中和产业行业进行了趋向研判，是经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前建筑业碳中和产业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 碳中和产业投资环境分析

第一节 碳中和产业界定

- 一、碳达峰的概念
- 二、碳中和的概念
- 三、碳达峰和碳中和的关系

第二节 中国碳中和产业政策环境分析

- 一、国家层面“双碳”政策汇总
- 二、地方层面“双碳”政策汇总
- 三、碳中和目标
- 四、政策环境对建筑业的投资影响分析

第三节 国内宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况
- 二、“十四五”宏观经济展望
- 三、经济环境对建筑业的影响

第四节 碳中和技术分析

- 一、零碳技术
- 二、减碳技术
- 三、负碳技术

第二章 碳中和背景下建筑业发展分析

第一节 建筑业发展的“双碳”政策背景

- 一、产业发展背景
- 二、建筑业领域“双碳”概念下国家层面及地方政府层面政策汇总

第二节 建筑业碳减排市场

- 一、建筑业生命周期碳排放核算流程
- 二、碳排放总量
- 三、碳减排路径

第三节 “双碳”背景下的建筑业绿色发展

- 一、深化绿色转型发展路径
 - 1、从绿色建筑相关标准制定
 - 2、从建筑设计、施工等环节推进绿色低碳发展
 - 3、从微观层面推进绿色低碳发展
- 二、金融支持建筑业绿色发展
 - 1、我国金融对于建筑业绿色发展给予积极支持
 - 2、2019-2023年建筑业绿色债券发行额

- 3、银行业对绿色建筑提供信贷支持
- 4、保险业对绿色建筑的支持
- 5、基金业对绿色建筑的支持
- 6、从绿色建筑融资担保

第三章 建筑业市场发展现状

第一节 建筑业发展概述

- 一、建筑业发展历程
- 二、中国建筑业发展成就
- 三、中国建筑业发展面临的问题

第二节 2019-2023年全国建筑业基本情况

- 一、2019-2023年我国建筑业增加值
- 二、2019-2023年我国建筑业增加值占国内生产总值比重
- 三、建筑业总产值持续增长

第三节 2019-2023年建筑业总体规模分析

- 一、建筑业从业人数减少
- 二、企业数量增加
- 三、劳动生产率再创新高

第四节 建筑业经营效益情况分析

- 一、2019-2023年建筑业企业签订合同总额
- 二、2019-2023年建筑业对外承包工程完成营业额
- 三、中国建筑业企业营业收入分析
- 四、中国建筑业利润总额分析
 - 1、中国建筑业利润总额及增长情况
 - 2、中国建筑业产值利润率变化情况

第五节 2019-2023年中国建筑业发展特点

- 一、江苏建筑业总产值以绝对优势领跑全国
- 二、2019-2023年各地区建筑业企业新签合同额
- 三、2019-2023年各地区跨省完成的建筑业总产值及外向度
- 四、2019-2023年各地区建筑业从业人数及其增长情况

第四章 建筑业企业经营情况

第一节 勘察设计单位主要情况分析

- 一、企业数量分析
- 二、从业人员数量分析
- 三、行业营业收入分析

第二节 工程招标代理机构主要情况分析

- 一、机构数量分析
- 二、从业人员数量分析
- 三、机构营业收入分析

第三节 建设工程监理企业主要情况分析

- 一、企业数量分析
- 二、从业人员数量分析
- 三、企业营业收入分析

第五章 碳中和背景下建筑业发展

第一节 建筑业减排对碳中和进程至关重要

- 一、碳排放贯穿建筑业全过程
 - 二、建筑全过程碳排放
 - 三、建筑碳中和实现路径
- 1、建筑能效提升

2、建筑“产能”增强

3、能源系统脱碳

4、碳汇、固碳等负碳技术

第二节 建筑全过程能耗与碳排放数据分析

一、全国建筑全过程能耗与碳排放总量变化

二、建材生产阶段能耗与碳排放变化情况

三、建筑施工阶段能耗与碳排放变化情况

四、建筑运行阶段能耗与碳排放变化情况

第三节 建材生产过程碳排放详解

一、建材生产过程碳排放以钢铁、水泥为主

二、钢铁降碳工艺

三、水泥行业减排

第六章 碳中和带来建筑业全产业链变革

第一节 建筑行业产业链结构分析

一、建筑行业上下游产业链模型结构

二、建筑行业上下游产业关联度分析

第二节 建筑材料行业发展分析

一、传统建材

1、传统建材行业发展现状

2、碳中和改造

二、绿色建材

1、绿色建材行业发展现状

2、碳中和改造

第三节 建筑设计

一、发展现状

二、建筑设计进入bim专业化模式

三、装配式建筑设计

第四节 建筑施工

一、构件生产

二、建筑施工

第五节 碳核查/认证

第七章 2019-2023年碳中和背景下建筑业领先企业经营形势分析

第一节 建筑材料企业

一、中国中材国际工程股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

二、森特士兴集团股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

第二节 建筑设计

一、深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

二、华东建筑集团股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

第三节 构件生产

一、安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

二、中建科技集团有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

第四节 建筑施工

一、中国建筑股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

二、浙江亚厦装饰股份有限公司

1、企业概述

2、主营业务

3、经营情况

4、企业布局及战略

第八章 碳中和背景下建筑业受益方向

第一节 绿色能源建设

第二节 水泥、钢铁、等重污染工业治理

第三节 建筑光伏一体化

第四节 草原碳汇、森林碳汇

第五节 建筑热泵

图表目录

图表：国家层面“双碳”政策汇总

图表：地方层面“双碳”政策汇总

图表：碳中和目标

图表：碳减排相关技术

图表：2019-2023年全球碳排放规模

图表：2019-2023年国内建筑业增加值及增速

图表：2019-2023年建筑业增加值占国内生产总值比重

图表：2019-2023年全国建筑业总产值及增速

图表：2019-2023年建筑业从业人数增长情况

图表：2019-2023年建筑业企业数量及增速

图表：2019-2023年按建筑业总产值计算的建筑业劳动生产率及增速

图表：2019-2023年全国建筑业企业利润总额及增速

图表：2019-2023年建筑业产值利润率

图表：建筑碳中和路径

图表：碳中和背景下建筑业全产业链

图表：全国建筑全过程能耗与碳排放总量变化

图表：建材生产阶段能耗与碳排放变化情况

图表：建筑施工阶段能耗与碳排放变化情况

图表：建筑运行阶段能耗与碳排放变化情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230915/461406.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)