

2023-2029年中国建筑行业 碳中和技术市场深度分析与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国建筑行业碳中和技术市场深度分析与投资方向研究报告》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/202307/381427.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

建筑领域全过程碳排放目前约占我国碳排放总量的50%以上，随着人口增长和城市化进程的加快，建筑存量持续增长，建筑能耗需求也将进一步增加。加快推进建筑能效提升、建筑电能替代等工作，对推进环境与城市可持续发展、降低建筑领域碳排放以及“双碳”目标实现具有深远意义。

报告全方位地分析了建筑建造、建筑运行两阶段的技术路径及方向，对各项技术的先进性、经济性、风险性、可行性等特性进入分析，同时借鉴国外先进技术案例的经验，探究中国建筑行业碳中和技术的未来发展方向及投资机会。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国建筑行业碳中和技术市场深度分析与投资方向研究报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：建筑行业碳中和技术发展背景

1.1 建筑行业碳中和概述

1.1.1 建筑行业碳中和的界定

1.1.2 建筑行业碳中和相关概念辨析

1.2 中国“碳中和”背景概述

1.3 中国建筑业碳排放及能耗情况

1.3.1 中国建筑业碳排放情况

（1）中国建筑业全生命周期碳排放量

（2）中国建筑业全生命周期碳排放结构

1.3.2 中国建筑业能耗情况

（1）中国建筑业能源消费总量

（2）中国建筑业全生命周期能耗结构

1.4 建筑行业碳中和相关政策分析

1.4.1 国家政策汇总及解读

1.4.2 地方政策汇总及解读

1.5 建筑行业碳中和技术发展的必要性/重要性

第2章：建筑行业碳中和技术科研现状分析

2.1 建筑行业碳中和技术科研投入现状

2.1.1 国家资金投入情况

2.1.2 企业研发投入情况

2.2 建筑行业碳中和技术科研创新成果

2.2.1 建筑行业碳中和技术专利情况

2.2.2 建筑行业碳中和技术最新科研情况

第3章：建筑行业建造阶段“碳中和”关键技术分析

3.1 建筑材料碳中和关键技术分析

3.1.1 钢铁碳减排关键技术分析

（1）钢铁碳减排技术原理及特性

（2）钢铁碳减排技术发展方向及趋势

3.1.2 混凝土碳减排关键技术分析

（1）混凝土碳减排技术原理及特性

（2）混凝土碳减排技术发展方向及趋势

3.2 新型建筑关键技术分析

3.2.1 装配式建筑

3.2.2 被动式建筑

第4章：建筑行业运行阶段“碳中和”关键技术分析

4.1 建筑能源系统碳中和关键技术分析

4.1.1 建筑能源系统技术原理及特性

（1）冷热电联产系统

（2）地源热泵系统

（3）空气源热泵系统

（4）光伏建筑一体化系统

（5）小型氢电池储能系统

4.1.2 建筑能源系统技术发展方向及趋势

4.2 设备节能碳中和关键技术分析

4.2.1 设备节能技术原理及特性

(1) 线性磁铁空调压缩机

(2) 分层加热节能热水器

(3) 电致变色智能窗户

4.2.2 设备节能技术发展方向及趋势

第5章：建筑行业碳中和技术发展前景与投资建议

5.1 建筑行业能源需求及碳排放展望

5.2 建筑行业整体碳中和技术路径

5.2.1 建筑行业碳中和总体技术路径梳理

5.2.2 建筑行业碳中和技术成熟度分析

5.3 建筑行业碳中和技术带来的产品/产业链变革

5.4 建筑行业碳中和技术投资机会与风险

5.4.1 建筑行业碳中和技术投资机会分析

5.4.2 建筑行业碳中和技术投资风险分析

5.5 建筑行业碳中和技术投资价值分析

5.6 建筑行业碳中和技术投资策略与建议

图表目录

图表1：建筑行业碳中和的界定

图表2：建筑行业碳中和相关概念辨析

图表3：中国建筑业全生命周期碳排放量

图表4：中国建筑业全生命周期碳排放结构

图表5：中国建筑业能源消费总量

图表6：中国建筑业全生命周期能耗结构

图表7：建筑行业碳中和相关国家政策汇总及解读

图表8：建筑行业碳中和相关地方政策汇总及解读

图表9：建筑行业碳中和技术发展的必要性/重要性

图表10：建筑行业碳中和技术国家资金投入情况

图表11：建筑行业碳中和技术企业研发投入情况

图表12：建筑行业碳中和技术专利情况

图表13：建筑行业碳中和技术最新科研情况

图表14：钢铁碳减排关键技术分析

图表15：钢铁碳减排技术发展方向及趋势

图表16：混凝土碳减排技术原理及特性

图表17：混凝土碳减排技术发展方向及趋势

图表18：新型建筑关键技术分析

图表19：建筑能源系统技术原理及特性

图表20：建筑能源系统技术发展方向及趋势

图表21：设备节能技术原理及特性

图表22：设备节能技术发展方向及趋势

图表23：建筑行业能源需求及碳排放预测

图表24：建筑行业碳中和总体技术路径梳理

图表25：建筑行业碳中和技术成熟度分析

图表26：建筑行业碳中和技术带来的产品/产业链变革

图表27：建筑行业碳中和技术投资机会分析

图表28：建筑行业碳中和技术投资风险分析

图表29：建筑行业碳中和技术投资价值分析

图表30：建筑行业碳中和技术投资策略与建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/381427.html>