

2022-2028年中国建材行业 节能减排市场深度分析与未来前景预测报告

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

《2022-2028年中国建材行业节能减排市场深度分析与未来前景预测报告》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/202112/253718.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

建材工业的生产特点是矿业加窑业为主，是国民经济中能源消费总量较大的行业之一。建材工业能源消耗品种主要是煤炭、电力、燃料油以及少量的天然气、煤气、焦炭等。能源消耗以煤炭为主，占建材工业能源消耗总量的80%左右，其次为电力占15%左右，燃料油、天然气、煤气、焦炭等其他能源占5%左右。

建材行业煤炭清洁利用情况不容忽视。在国民经济快速发展的强劲拉动下，建材市场需求和应用领域不断扩大，主要建材产品产量持续增长，能源消耗总量亦相应增加。建材工业规模以上企业能源消费量由2006年的1.75亿吨标准煤增长到2013年的约2.87亿吨标准煤。

据了解，建材工业能源消耗主要集中在水泥、砖瓦、建筑卫生陶瓷、石灰、平板玻璃、玻璃纤维、水泥制品等子行业，其能耗总量占建材工业能耗总量的95%以上，其中，水泥行业约占56%，烧结砖约占23%，建筑卫生陶瓷约占8%，石灰约占5%，平板玻璃约占3%，玻璃纤维约占1%，其它约占4%。

建材行业在整个生产过程中产生的主要污染物有：烟粉尘、SO₂、NO_x、CO₂、废水以及固体废弃物等。其中烟粉尘、SO₂和NO_x对环境的影响较大。随着行业落后产能淘汰力度加大，新型干法水泥快速发展，高效除尘设施大量使用，主要污染物单位排放强度不断下降，尽管与国际先进水平还存在差距，但环保治理初见成效，虽然主要建材产品产量不断增长，主要污染物工业烟粉尘排放强度和总量保持持续下降趋势。但总体来说，建材行业节能减排工作面临的形势要求和要完成的任务，仍十分艰巨。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国建材行业节能减排市场深度分析与未来前景预测报告》共十五章。首先介绍了中国建材行业节能减排行业市场发展环境、建材行业节能减排整体运行态势等，接着分析了中国建材行业节能减排行业市场运行的现状，然后介绍了建材行业节能减排市场竞争格局。随后，报告对建材行业节能减排做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国建材行业节能减排行业发展趋势与投资预测。您若想对建材行业节能减排产业有个系统的了解或者想投资中国建材行业节能减排行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 2015-2019年建材行业节能减排的宏观环境分析

- 1.1 经济环境
 - 1.1.1 国民经济运行状况
 - 1.1.2 工业经济增长情况
 - 1.1.3 经济转型升级形势
 - 1.1.4 宏观经济发展趋势
- 1.2 社会环境
 - 1.2.1 居民环保意识普遍提高
 - 1.2.2 城镇化扩张加剧环境问题
 - 1.2.3 节能环保需要持续强化
 - 1.2.4 低碳城市建设步入快车道
 - 1.2.5 节能减排全民实施方案启动
- 1.3 自然环境
 - 1.3.1 中国环境质量现状
 - 1.3.2 废气废水排放情况
 - 1.3.3 工业污染状况分析
 - 1.3.4 工业节能减排形势
- 1.4 能源环境
 - 1.4.1 中国能源供需状况分析
 - 1.4.2 中国能源消耗增速下降
 - 1.4.3 中国能源安全隐忧分析
 - 1.4.4 中国能源发展政策解析
 - 1.4.5 国家能源发展战略规划

第二章 2015-2019年建材工业所属行业经济运行分析

- 2.1 中国建材行业总体发展概述
 - 2.1.1 中国建材工业的基本情况
 - 2.1.2 改革开放30年来建材工业发展成就综述
 - 2.1.3 建材行业发展的宏观环境及相关影响因素
 - 2.1.4 建材工业发展面临的中长期形势
 - 2.1.5 新时期我国建材工业的发展方向浅析
- 2.2 2015-2019年中国建材行业经济运行现状
 - 2.2.1 2019建材工业经济运行综述

- 2.2.2 2019我国建材行业发展现状
- 2.2.3 2019年我国建材行业发展状况
- 2.3 建材行业发展存在的问题
 - 2.3.1 面临国际市场挑战
 - 2.3.2 行业发展关键问题
 - 2.3.3 建材工业反倾销案频繁
- 2.4 建材行业发展的对策分析
 - 2.4.1 促进行业发展建议
 - 2.4.2 坚持自主创新原则
 - 2.4.3 强化安全监管措施
 - 2.4.4 科学发展的道路

第三章 2015-2019年建材所属行业节能减排现状

- 3.1 建材行业节能减排的紧迫性分析
 - 3.1.1 建材工业节能减排意义
 - 3.1.2 高能耗成为发展阻碍
 - 3.1.3 发展低碳经济需要
 - 3.1.4 行业可持续发展保证
 - 3.1.5 走循环经济道路
- 3.2 2015-2019年建材行业节能减排实施现况
 - 3.2.1 建材工业节能减排成效综述
 - 3.2.2 建材工业主要能耗指标剖析
 - 3.2.3 建材行业节能减排力度加大
 - 3.2.4 建材行业节能减排进展状况
- 3.3 EMC助力中国建材节能发展
 - 3.3.1 EMC概念简介
 - 3.3.2 EMC业务的相关要点简述
 - 3.3.3 国内外EMC发展概述
 - 3.3.4 建材行业的EMC项目开展情况
 - 3.3.5 缓解水泥节能改造资金不足
 - 3.3.6 EMC在建材节能领域发展空间
- 3.4 建材行业节能减排存在的问题

- 3.4.1 发展循环经济存在瓶颈
- 3.4.2 建材行业能耗水平差距
- 3.4.3 建材工业高能耗情况
- 3.4.4 建材行业节能减排面临考验
- 3.5 建材行业节能减排的对策分析
 - 3.5.1 理性认识行业节能减排重要性
 - 3.5.2 推进行业节能减排工作的战略
 - 3.5.3 节能与循环经济发展措施
 - 3.5.4 坚持节能理念走科技创新道路
 - 3.5.5 建材工业节能减排的途径分析

第四章 2015-2019年节能环保建材市场发展分析

- 4.1 节能环保建材的相关概述
 - 4.1.1 节能建材的内涵及应用
 - 4.1.2 环保型建材的基本简述
 - 4.1.3 绿色建材的概念与特征
 - 4.1.4 绿色建材产品的研究发展
 - 4.1.5 传统建材向绿色环保转型
 - 4.1.6 绿色建材与新型建材、传统建材的比较分析
- 4.2 2015-2019年中国节能环保建材市场发展概况
 - 4.2.1 节能建材意义重大
 - 4.2.2 绿色节能建材新时代
 - 4.2.3 绿色建材发展迅猛
 - 4.2.4 建筑节能政策推动发展
 - 4.2.5 体育盛会推广节能建材
- 4.3 2015-2019年主要节能环保建材产品分析
 - 4.3.1 塑料门窗
 - 4.3.2 竹地板
 - 4.3.3 中空玻璃
 - 4.3.4 塑料建材
 - 4.3.5 环保节能建材MDI应用
- 4.4 节能环保建材发展的问题与对策

- 4.4.1 节能建材市场推广困境
- 4.4.2 节能建材市场发展阻碍
- 4.4.3 绿色建材市场亟待规范
- 4.4.4 节能建材农村推广难题
- 4.4.5 节能建材品牌运作策略
- 4.5 节能环保建材市场前景展望
- 4.5.1 节能建材市场前景
- 4.5.2 节能环保建材发展潜力
- 4.5.3 绿色节能建材发展空间

第五章 2015-2019年水泥行业节能减排分析

- 5.1 水泥行业开展节能减排的必要性
- 5.1.1 水泥是建材行业主要能耗部门
- 5.1.2 水泥制造业综合能耗指标剖析
- 5.1.3 水泥行业能耗污染严重
- 5.1.4 水泥工业实施节能减排意义
- 5.2 2015-2019年水泥行业节能减排现况分析
- 5.2.1 水泥企业的生存业态
- 5.2.2 落后产能淘汰情况
- 5.2.3 中美联合促进节能减排
- 5.2.4 电力成本上升
- 5.3 散装水泥是水泥工业节能减排的有效途径
- 5.3.1 积极推动散装水泥
- 5.3.2 散装水泥产业集群
- 5.3.3 散装水泥推广状况
- 5.3.4 行业面临阻碍及措施
- 5.3.5 节能减排效益量化方法
- 5.4 节能减排背景下水泥工业的标准化体系分析
- 5.4.1 能耗指标差距
- 5.4.2 标准化工作发展概况
- 5.4.3 标准化工作促进作用
- 5.4.4 标准化工作的目标和任务

- 5.4.5 水泥标准化工作实施进展
- 5.5 2015-2019年部分地区水泥工业节能减排实施状况
 - 5.5.1 河北
 - 5.5.2 浙江
 - 5.5.3 山东
 - 5.5.4 江西
 - 5.5.5 呼和浩特
 - 5.5.6 四川
 - 5.5.7 广西
- 5.6 水泥行业节能减排的对策及前景
 - 5.6.1 节能减排工艺与设备途径
 - 5.6.2 水泥行业节能减排工作路径
 - 5.6.3 水泥工业节能减排发展路线
 - 5.6.4 促进水泥行业节能降耗建议
- 5.7 水泥产业节能减排发展规划及前景
 - 5.7.1 一单位水泥的“节能减排”空间
 - 5.7.2 水泥工业节能减排的空间预测
 - 5.7.3 节能减排背景下水泥行业发展趋势
 - 5.7.4 水泥产业新政对淘汰落后产能规划

第六章 2015-2019年玻璃行业节能减排分析

- 6.1 2015-2019年玻璃行业节能减排概况
 - 6.1.1 玻璃行业节能减排的关键
 - 6.1.2 玻璃业节能减排实施特点
 - 6.1.3 玻璃业拓展节能减排思路
- 6.2 2015-2019年平板玻璃行业节能减排分析
 - 6.2.1 平板玻璃行业节能减排实践
 - 6.2.2 行业能耗与污染物排放状况
 - 6.2.3 行业节能减排面临的困扰
 - 6.2.4 推动行业节能减排的对策
 - 6.2.5 提高行业节能排污效益的建议
- 6.3 玻璃行业节能减排的技术和措施分析

- 6.3.1 鼓泡技术
- 6.3.2 石油焦电粉代替煤焦油
- 6.3.3 残留煤气回收利用系统
- 6.3.4 玻璃熔窑余热发电技术
- 6.3.5 玻璃熔窑全氧燃烧技术
- 6.4 节能玻璃的基本概述
 - 6.4.1 玻璃的主要节能参数
 - 6.4.2 主要节能玻璃品种简介
 - 6.4.3 新一代节能玻璃的技术指标
 - 6.4.4 节能玻璃是现代建筑的必然选择
 - 6.4.5 新节能法对节能玻璃的要求探析
- 6.5 2015-2019年节能玻璃市场发展综述
 - 6.5.1 绿色节能发展态势
 - 6.5.2 节能玻璃行业概况
 - 6.5.3 节能玻璃推广应用
 - 6.5.4 生产工艺达水平
 - 6.5.5 住宅节能中空玻璃
 - 6.5.6 节能关键技术动态
 - 6.5.7 低辐射镀膜玻璃
- 6.6 玻璃幕墙建筑节能概况
 - 6.6.1 玻璃幕墙的节能要点
 - 6.6.2 实现建筑节能的重要手段
 - 6.6.3 真空玻璃双层幕墙
 - 6.6.4 技术经济效益评析
 - 6.6.5 玻生态技术发展趋向
- 6.7 节能玻璃发展的问题及前景分析
 - 6.7.1 价格因素问题
 - 6.7.2 节能玻璃市场发展潜力
 - 6.7.3 节能玻璃门窗应用空间
 - 6.7.4 Low-e玻璃应用前景
 - 6.7.5 玻璃加工业发展机遇

第七章 2015-2019年其它细分行业节能减排现状

7.1 砖瓦工业

7.1.1 砖瓦行业的能源和污染物排放

7.1.2 砖瓦行业节能减排潜力

7.1.3 砖瓦工业可持续发展导向

7.1.4 砖瓦行业节能减排技术及途径

7.1.5 砖瓦工业节能减排的路径

7.2 陶瓷行业

7.2.1 陶瓷产业可持续性发展

7.2.2 节能减排任务繁重

7.2.3 低温快烧陶瓷产品节能效果

7.2.4 陶瓷行业节能减排方案措施

7.3 玻纤行业

7.3.1 玻纤工业节能减排发展概述

7.3.2 玻纤行业的能耗水平评析

7.3.3 玻纤行业节能降耗关键环节

7.3.4 玻纤工业节能减排的措施

7.4 墙体材料业

7.4.1 新型墙体材料及墙体保温技术

7.4.2 新型墙体材料推广应用概况

7.4.3 农村建筑中的推广应用研究

7.4.4 发展绿色墙材工业

第八章 建材行业的三废处理与综合利用

8.1 建材行业废物处理综述

8.1.1 主要废气来源

8.1.2 废气治理对策

8.1.3 固体废物利用简况

8.1.4 固体废物利用对策

8.2 废玻璃的综合利用分析

8.2.1 玻璃原料

8.2.2 涂料原料

- 8.2.3 微晶玻璃原料
- 8.2.4 玻璃沥青
- 8.2.5 其他方面
- 8.3 玻纤废丝的综合利用分析
 - 8.3.1 在连续纤维生产上应用
 - 8.3.2 用于生产玻璃棉
 - 8.3.3 用于生产压花玻璃
 - 8.3.4 用于生产玻璃马赛克
 - 8.3.5 用于生产陶瓷釉料
- 8.4 新型墙体材料对固废资源的综合利用概述
 - 8.4.1 可利用的固体废弃物
 - 8.4.2 固体废弃物利用可行性
 - 8.4.3 具体实践探索及成就
 - 8.4.4 新型墙体材料固废资源开发利用建议
- 8.5 烟气脱硫石膏板的隔声应用研究
 - 8.5.1 烟气脱硫石膏的产生原理
 - 8.5.2 石膏板的吸声与隔声特征浅析
 - 8.5.3 吸声原理及应用分析
 - 8.5.4 隔声原理及应用分析

第九章 2015-2019年重点地区建材行业节能减排分析

- 9.1 河北省
 - 9.1.1 建材工业运行状况简析
 - 9.1.2 建材行业能耗与污染物排放
 - 9.1.3 建材工业节能减排力度持续深化
 - 9.1.4 建材行业节能减排的思路与目标
 - 9.1.5 河建材行业落后产能淘汰状况
- 9.2 黑龙江省
 - 9.2.1 建材工业能耗污染压力
 - 9.2.2 建材行业循环经济发展面临阻碍
 - 9.2.3 建材工业节能减排潜力广阔
 - 9.2.4 建材工业节能减排路径分析

9.3 甘肃省

9.3.1 建材行业节能减排状况回顾

9.3.2 建材行业节能减排目标简析

9.3.3 建材工业节能减排的途径选择

9.3.4 细分建材产品的节能减排目标

9.3.5 建材工业节能减排的政策建议

9.4 长三角地区

9.4.1 浙江省建材行业节能减排实施情况

9.4.2 浙江省建材企业节能减排实践探索

9.4.3 浙江建材工业节能减排成果及原因

9.4.4 江苏省建材行业节能减排工作

9.4.5 上海新型节能建材应用进展

9.4.6 上海加快建材行业节能降耗的措施

9.5 其他

9.5.1 河南

9.5.2 贵州

9.5.3 山东

9.5.4 咸宁

第十章 建材行业节能减排技术分析

10.1 水泥工业节能减排技术

10.1.1 新型干法水泥生产技术的理论

10.1.2 新型干法水泥生产技术能耗指标

10.1.3 新型干法水泥生产技术节能降耗方法

10.1.4 粉磨系统技术标定在节能减污作用

10.1.5 水泥行业的清洁生产技术剖析

10.1.6 水泥工业节电设备与技术应用分析

10.1.7 水泥生产设备节能减排技术研发进展

10.2 玻璃行业节能减排技术

10.2.1 浮法玻璃生产技术的研发进展

10.2.2 玻璃熔窑节能降耗的技术途径

10.2.3 玻璃熔窑大型化技术发展成果

- 10.2.4 富氧燃烧技术节能效益评析
- 10.2.5 玻璃工业窑炉尾气余热利用技术
- 10.3 陶瓷行业节能减排技术
 - 10.3.1 陶瓷工业窑炉的节能技术特点
 - 10.3.2 陶瓷工业节能技术的新进展
 - 10.3.3 梭式窑窑炉的节能技术途径
 - 10.3.4 陶瓷生产的节能管屏技术
 - 10.3.5 陶瓷行业余热利用技术
 - 10.3.6 陶瓷的清洁生产工艺技术
- 10.4 墙体材料节能减排技术
 - 10.4.1 墙体保温技术及节能材料
 - 10.4.2 节能墙体的设计要点解析
 - 10.4.3 节能复合墙体材料的工艺设计
 - 10.4.4 节能轮窑与砖坯烘干室技术
- 10.5 门窗幕墙节能降耗技术分析
 - 10.5.1 铝合金门窗幕墙性能简述
 - 10.5.2 铝合金门窗的节能技术
 - 10.5.3 节能门窗的设计诀窍

第十一章 2015-2019年建材行业节能减排的融资环境分析

- 11.1 “绿色信贷”内涵及发展解读
 - 11.1.1 中国绿色信贷的发展进程
 - 11.1.2 中国绿色信贷业务发展现状
 - 11.1.3 中行出台政策推进绿色信贷
 - 11.1.4 商业银行绿色信贷建设注意事项
- 11.2 建材行业绿色信贷的发放情况
 - 11.2.1 节能减排背景下我国绿色信贷推进
 - 11.2.2 绿色信贷破解建材工业节能减排资金瓶颈
 - 11.2.3 南方水泥节能减排等业务获大额贷款
 - 11.2.4 再生节能建材扩产项目获国家贷款贴息
- 11.3 建材行业节能减排的资金来源及建议
 - 11.3.1 国家鼓励工业节能减排项目向市场融资

- 11.3.2 中国节能减排领域的资本困境分析
- 11.3.3 实施节能减排应借助社会资本力量

第十二章 2015-2019年建材行业节能减排与清洁发展机制

- 12.1 清洁发展机制（CDM）基本概述
 - 12.1.1 CDM的概念
 - 12.1.2 CDM项目开发模式和程序
 - 12.1.3 CDM项目的交易成本
 - 12.1.4 CDM项目的风险
- 12.2 节能领域CDM项目的开发
 - 12.2.1 全球清洁发展机制现状综述
 - 12.2.2 中国CDM项目发展情况简析
 - 12.2.3 中国节能领域CDM项目潜力解析
 - 12.2.4 清洁发展机制的发展趋势
- 12.3 CDM项目在水泥行业的发展
 - 12.3.1 水泥企业参与CDM项目开发领域
 - 12.3.2 水泥企业CDM项目发展条件和程序
 - 12.3.3 中国水泥企业CDM项目开展进程
 - 12.3.4 水泥行业开展CDM项目的效益与风险透析
- 12.4 建材、水泥企业CDM项目开发情况
 - 12.4.1 恒来建材CDM项目
 - 12.4.2 华盛水泥CDM项目
 - 12.4.3 国投水泥CDM项目
 - 12.4.4 丛林水泥CDM项目
 - 12.4.5 巨泰建材CDM项目

第十三章 2015-2019年重点企业的节能减排分析

- 13.1 中国建材
 - 13.1.1 公司简介
 - 13.1.2 节能减排措施经验
 - 13.1.3 节能环保新规划
- 13.2 海螺水泥

- 13.2.1 公司简介
- 13.2.2 节能减排特征
- 13.2.3 余热发电效益
- 13.3 烟台万华
 - 13.3.1 公司简介
 - 13.3.2 积极响应节能政策
 - 13.3.3 节能环保发展成果
- 13.4 金晶科技
 - 13.4.1 公司简介
 - 13.4.2 开发高端节能玻璃产品
 - 13.4.3 节能玻璃提升盈利水平
- 13.5 海螺型材
 - 13.5.1 公司简介
 - 13.5.2 执行节能减排战略
 - 13.5.3 公司增长潜力分析
- 13.6 北新建材
 - 13.6.1 公司简介
 - 13.6.2 节能环保材料发展
 - 13.6.3 节能技术研究突破

第十四章 2015-2019年建材行业节能减排的政策监管

- 14.1 2015-2019年国家对节能减排的扶持政策汇总
 - 14.1.1 财政投入
 - 14.1.2 税收政策
 - 14.1.3 价格政策
 - 14.1.4 金融政策
- 14.2 2015-2019年中国节能减排政策的发布实施动态
 - 14.2.1 节能低碳技术推广办法
 - 14.2.2 新《环境保护法》出台
 - 14.2.3 节能减排低碳发展行动方案
 - 14.2.4 节能减排科技专项行动方案
 - 14.2.5 《工业节能管理办法》颁布

14.3 建材工业的准入条件和能耗标准

14.3.1 平板玻璃行业准入条件

14.3.2 玻璃纤维行业准入条件

14.3.3 水泥单位产品综合能源消耗限额

14.3.4 平板玻璃单位产品能源消耗限额

14.3.5 建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额

14.4 建材行业节能减排的相关法律政策

14.4.1 中华人民共和国节约能源法

14.4.2 中华人民共和国清洁生产促进法

14.4.3 民用建筑节能条例

14.4.4 建材工业节约能源管理办法

14.4.5 关于鼓励利用电石渣生产水泥有关问题的通知

14.4.6 高耗能特种设备节能监督管理办法

14.4.7 再生节能建筑材料生产利用财政补助资金管理暂行办法

第十五章 建材行业节能减排前景分析（）

15.1 中国节能减排规划及2022-2028年形势

15.1.1 节能工作面临形势

15.1.2 节能减排主要目标

15.1.3 节能减排的重点领域

15.1.4 节能减排基本方向

15.2 建材行业节能减排的前景分析

15.2.1 建材节能减排发展空间（）

15.2.2 节能建材领域发展态势

15.2.3 建材工业发展方向探析

图表目录：

图表 2015-2019年全国居民消费价格涨跌幅度

图表 2015-2019年工业生产者出厂价格涨跌幅度

图表 2015-2019年工业生产者购进价格涨跌幅度

图表 中国低碳城市分布图

图表 中国低碳城市发展特色

图表 2019年七大水系水质类别比例

图表 2019年重点湖库水质类别

图表 2019年重点湖库营养状态指数

图表 2019年重点大型淡水湖泊水质状况

图表 2019年大型水库水质评价结果

图表 2019年可吸入颗粒物浓度分级城市比例

图表 2019年二氧化硫浓度分级城市比例

图表 2019年重点城市空气质量级别比例

图表 2015-2019年重点城市污染物浓度年际比较

图表 2019年全国酸雨发生频率分段统计

图表 2019年全国降水PH年均值统计

图表 2019年全国降水PH年均值等值线图

图表 2019年全国城市区域声环境质量状况

图表 2019年全国工业固体废物产生及处理情况

图表 我国废水废气排放及治理情况

图表 建材工业各分行业一览表

图表 主要建材产品一览表

图表 建材工业增加值增长率

图表 水泥产量同比增长速度

图表 建材商品主要出口国家和地区

图表 平板玻璃价格变动趋势

图表 玻璃纤维纱价格变动趋势

图表 各地区固定资产投资完成额增长率

图表 建材工业主要细分行业利润总额对比

图表 建材工业各地区利润总额增长率对比

图表 中国建材工业主要产品产量及增长情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/253718.html>