

2020年中国建材行业节能减排行业调研报告- 市场深度分析与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国建材行业节能减排行业调研报告-市场深度分析与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/497780497780.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

2020年全国两会期间人大代表王刚带来的建议包括推动节能建筑材料标准化立法。“推进节能立法是助力绿色能源进程、壮大节能环保产业的必由之路。”王刚如是说。王刚建议，制订强制使用新节能材料的法规，推动节能建筑材料标准化建设，使得生产企业能够实现规模化和成本最低化。

我国目前是世界上最大的建筑市场,新建筑中多数仍为高能耗建筑,建筑能耗已经达到全社会能耗的27%,建筑节能已成为我国节能减排的重点对象,2019年我国相关部门发布了一些列建筑节能政策。

2019年我国建筑节能部分相关政策

颁发部门

政策/会议

要点

住建部

《关于印发2019年工程建设规范和标准编制及相关工作计划的通知》(建标函[2019]8号)

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》已正式列入今年编制计划。《规范》由中国建筑科学研究院有限公司牵头,联合十余家科研院所、设计院及高校,针对建筑节能与可再生能源建筑应用设计、施工、验收及运行管理过程中技术和管理的的基本要求,历时两年对国内外相关标准进行了系统研究和梳理,形成了一部以节能目标为导向,覆盖全气候区、全建筑类型,以及工程建设全过程的综合性的建筑节能与可再生能源利用通用规范。

住建部

《温和地区居住建筑节能设计标准》

现批准《温和地区居住建筑节能设计标准》为行业标准,编号为JGJ475-2019,自2019年10月1日起实施。其中,第4.2.1、4.2.2、4.3.6、4.4.3条为强制性条文,必须严格执行。

吉林省住建厅

《关于取消建筑节能技术(产品)认定的通知》

自文件下发之日起,取消建筑节能技术(产品)认定,各地在建设工程项目设计、招标、检查、验收等过程中不得要求企业提供建筑节能技术(产品)认定证书。凡是符合国家、行业、地方标准的建筑节能技术(产品),均可在我省建筑工程中使用。

江西省住建厅&财政厅

开展2019年度第二批省级建筑节能专项引导资金奖补项目申报工作

鼓励既有民用建筑开展绿色改造,重点支持城市社区内医院、学校、邻里活动中心、办公等公共建筑和居住建筑绿色改造项目;优先支持省级宜居示范街区中的项目。1、已制定绿色改

造方案,改造后应实现单位建筑面积节能率不低于10%。2、既有公共建筑绿色改造应对用水、用电等实施分项计量,项目改造后向市级公共建筑能耗监测平台上传能耗数据。

山东省

《山东省绿色建筑促进办法》

其中,《办法》提出了绿色建筑全面推广政策,明确新建民用建筑(3层以下居住建筑除外)应当采用国家和省规定的绿色建筑标准,政府投资或者以政府投资为主的公共建筑以及其他大型公共建筑应当按照二星级以上绿色建筑标准进行建设。明确了引导激励政策,将省级已经实施的绿色建筑专项资金政策拓展到县级以上人民政府,规定了对科研开发、建设、运营等实行税收减免、容积率奖励、用能价格优惠等扶持政策。同时,鼓励绿色建筑技术推广,推广应用自然通风、天然采光、雨水利用、可再生能源应用、建筑废弃物利用、绿色建材等成熟适用技术产品,鼓励绿色建筑采用装配式方式建造,在新建建筑规划条件和建设条件中明确装配式建筑要求,鼓励推广装配式建筑全装修。

四川省

《四川省居住建筑节能65%设计标准》

由中国建筑西南设计研究院有限公司主编的《四川省居住建筑节能设计标准》,经四川省住房和城乡建设厅组织专家审查通过,并报住房和城乡建设部备案,现批准为四川省工程建设强制性地方标准,编号为:DB51/5027-2019,备案号为:J10147-2018,自2019年5月1日起在全省实施。

合肥市城乡建设局

《合肥市公共建筑能效提升重点城市建设实施方案》

既有公共建筑节能改造项目可申请奖补资金,最高可获得300万元。项目奖补按照核定的节能率和改造面积进行补助,节能率高于15%的:专项资金补助金额按照(核定的改造建筑面积)18元/m²标准,采用合同能源管理模式的项目补助金额另加2元/m²,为20元/m²。节能率介于10%-15%的节能改造项目:在以上补助标准基础上扣减25%的专项补助资金。单个节能改造项目奖补金额上限为300万元。资料来源:住建部、地方住建厅、观研天下整理

而在建筑节能细分行业中,节能材料占据较大市场份额。节能材料是一种用于降低建筑物能耗的材料,主要包括塑钢节能窗、外墙保温系统材料、室内墙砖贴面环保材料等,在能源紧缺情况及低碳时代的到来,节能建材的推广具有重大意义。2019年在我国建筑节能产品结构中,节能建材占据**%的份额。此外,我国建筑节能产值规模不断扩大,2019年产值规模达***亿元。

我国建筑节能产品结构 数据来源:公开资料

根据此前出台的《国家新型城镇化规划(2014-2020)》显示,在2015-2020年,城镇绿色建筑占新建建筑比重要从2%提升到50%。

中国建筑节能行业发展趋势

中国建筑节能行业发展趋势

绿色建筑是我国建筑未来的方向

绿色建筑是指在节水、节材、环保、节地等方面，从设计到运营都严格按照绿色建筑执行标准的建筑。

中华文明历来强调天人合一、尊重自然。面向未来，中国将把生态文明建设作为“十三五”规划重要内容，落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，通过科技创新和体制机制创新，实施优化产业结构、构建低碳能源体系、发展绿色建筑和低碳交通、建立全国碳排放交易市场等一系列政策措施，形成人与自然和谐发展现代化建设新格局。中国在“国家自主贡献”中提出，将于2030年左右使二氧化碳排放达到峰值并争取尽早实现，2030年单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降60%~65%，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，森林蓄积量比2005年增加45亿立方米左右。

从发展机遇看，党中央、国务院提出的推进能源生产与消费革命、走新型城镇化道路、全面建设生态文明、把绿色发展理念贯穿城乡规划建设管理全过程等发展战略，为建筑节能与绿色建筑发展指明了方向；广大人民群众节能环保意识日益增强，对建筑居住品质及舒适度、建筑能源利用效率及绿色消费等密切关注，为建筑节能与绿色建筑发展奠定坚实群众基础。从发展潜力看，在建筑总量持续增加以及人民群众改善居住舒适度需求、用能需求不断增长的情况下，通过提高建筑节能标准，实施既有居住建筑节能改造，加大公共建筑节能监管力度，积极推广可再生能源，使建筑能源利用效率进一步提升，能源消费结构进一步优化，可以有效遏制建筑能耗的增长趋势，实现北方地区城镇民用建筑采暖能耗强度、公共建筑能耗强度稳步下降，预计到“十三五”期末，可实现约1亿吨标准煤的节能能力，将对完成全社会节能目标做出重要贡献。

从发展挑战看，我国城镇化进程处于窗口期，建筑总量仍将持续增长；经济发展处于转型期，主要依托建筑提供服务场所的第三产业将快速发展；人民群众生活水平处于提升期，对居住舒适度及环境健康性能的要求不断提高，大量新型用能设备进入家庭，对做好建筑节能与绿色建筑发展工作提出了更高要求。

国家政策为建筑节能行业“保驾护航”

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年（2016 - 2020年）规划纲要》是我国“十三五”期间经济建设，社会发展与改革的纲领性文件，是“十三五”期间重要政策主要依据之一。

《规划纲要》中明确指出：要发展适用、经济、绿色、美观建筑，提高建筑技术水平、安全标准和工程质量，推广装配式建筑和钢结构建筑。实施全民节能行动计划，全面推进工业、建筑、交通运输、公共机构等领域节能，实施锅炉（窑炉）、照明、电机系统升级改造及余热暖民等重点工程。实施建筑能效提升和绿色建筑全产业链发展计划。健全节能、节水、节地、节材、节矿标准体系，提高建筑节能标准，实现重点行业、设备节能标准全覆盖。

住建部印发的《建筑业发展“十三五”规划》中明确指出了十三五期间节能建筑的发展目标，提出：到2020年，城镇新建民用建筑全部达到节能标准要求，能效水平比2015年提升20%；到2020年，城镇绿色建筑占新建建筑比重达到50%，新开工全装修成品住宅面积达到30%，绿色建材应用比例达到40%，装配式建筑面积占新建建筑面积比例达到15%。此外住建部还根据《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》《住房城乡建设事业“十三五”规划纲要》制定了《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》的专项规划。

建筑节能发展快速

“十二五”期间我国建筑节能行业迅速发展，全国城镇新建民用建筑节能设计标准全部修订完成并颁布实施，节能性能进一步提高。城镇新建建筑执行节能强制性标准比例基本达到100%，累计增加节能建筑面积70亿平方米，节能建筑占城镇民用建筑面积比重超过40%。北京、天津、河北、山东、新疆等地开始在城镇新建居住建筑中实施节能75%强制性标准。

绿色建筑实现跨越式发展绿色建筑实现跨越式发展绿色建筑实现跨越式发展。全国省会以上城市保障性安居工程、政府投资公益性建筑、大型公共建筑开始全面执行绿色建筑标准，北京、天津、上海、重庆、江苏、浙江、山东、深圳等地开始在城镇新建建筑中全面执行绿色建筑标准，推广绿色建筑面积超过10亿平方米。截至2015年底，全国累计有4071个项目获得绿色建筑评价标识，建筑面积超过4.7亿平方米。

既有居住建筑节能改造全面推进。既有居住建筑节能改造全面推进。既有居住建筑节能改造全面推进。截至2015年底，北方采暖地区共计完成既有居住建筑供热计量及节能改造面积9.9亿平方米，是国务院下达任务目标的1.4倍，节能改造惠及超过1500万户居民，老旧住宅舒适度明显改善，年可节约650万吨标准煤。夏热冬冷地区完成既有居住建筑节能改造面积7090万平方米，是国务院下达任务目标的1.42倍。资料来源：互联网（WW）

中国报告网发布的《2020年中国建材行业节能减排行业调研报告-市场深度分析与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

【报告大纲】

第一章 建材行业节能减排的宏观环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品建材行业节能减排总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国建材行业节能减排行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国建材行业节能减排产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四节 生态环境

- 一、我国生态环境质量状况分析
- 二、我国空气环境质量状况分析
- 三、我国废气废水排放情况
- 四、我国城市环境质量状况

第五节 能源环境

- 一、中国能源经济运行概况
- 二、我国能源消费增长状况
- 三、能源问题给我国经济发展带来的隐患
- 四、新能源产业崛起下中国的考量

第二章 建材工业经济运行分析

第一节 中国建材行业总体发展概述

- 一、中国建材工业的基本情况
- 二、改革开放至今建材工业发展成就综述
- 三、建材行业发展的宏观环境及相关影响因素

四、建材工业发展面临的中长期形势

五、新时期我国建材工业的发展方向浅析

第二节 2017-2020年中国建材行业经济运行现状

一、行业发展历程回顾

二、建材行业市场规模分析

三、建材行业供需情况

第三节 中国建材行业竞争现状分析

一、中国建材行业竞争情况分析

二、中国建材行业主要品牌分析

第四节 中国建材行业集中度分析

一、中国建材行业市场集中度分析

二、中国建材行业企业集中度分析

第五节 中国建材行业存在的问题

第六节 中国建材行业解决问题的策略分析

第三章 建材行业节能减排现状

第一节 建材行业节能减排的紧迫性分析

一、建材工业节能减排对整个国民经济的意义

二、高能耗对建材工业发展的影响分析

三、发展低碳经济建材工业遭遇的问题

四、节能减排是建材行业可持续发展的重要保证

五、走循环经济道路是建材行业的历史使命

第二节 建材行业节能减排实施现状

一、中国建材工业节能减排成效综述

二、2017-2019年建材行业主要能耗指标统计

三、2017-2019年建材工业主要能耗指标剖析

四、近年来建材行业节能减排成果

第三节 EMC助力中国建材节能发展

一、EMC概念简介

二、EMC业务的相关要点简述

三、国内外EMC发展概述

四、我国建材行业的EMC项目开展情况

五、EMC对水泥节能改造有利因素分析

六、EMC在我国建材节能领域的意义

第四节 建材行业节能减排存在的问题

第五节 建材行业节能减排的对策分析

第四章 节能环保建材市场发展分析

第一节 节能环保建材的相关概述

- 一、节能建材的内涵及应用
- 二、环保型建材的基本简述
- 三、绿色建材的概念与特征
- 四、绿色建材产品的研究发展
- 五、传统建材向绿色环保转型已成为大势所趋
- 六、绿色建材与新型建材、传统建材的比较分析

第二节 中国节能环保建材市场发展概况

- 一、中国节能环保建材行业竞争情况分析
- 二、中国节能环保建材行业主要品牌分析
- 三、中国节能环保建材行业市场集中度分析
- 四、中国节能环保建材行业企业集中度分析
- 五、中国节能环保建材行业存在的问题
- 六、中国节能环保建材行业解决问题的策略分析
- 七、中国节能环保建材行业竞争力分析

第三节 主要节能环保建材产品分析

- 一、门窗
- 二、地板
- 三、玻璃
- 四、塑料建材
- 五、其他

第四节 节能环保建材发展的问题与对策

- 一、节能建材市场推广遭遇两大困境
- 二、节能环保建材市场发展面临的阻碍
- 三、绿色环保建材市场监管情况
- 四、节能建材面临农村现状
- 五、节能建材的品牌运作策略剖析

第五节 节能环保建材市场发展前景展望

第五章 水泥行业节能减排分析

第一节 水泥行业开展节能减排的必要性

- 一、水泥工业是建材行业主要能耗部门

- 二、水泥制造业综合能耗指标剖析
- 三、三大因素致使水泥行业能耗污染严重
- 四、从国外经验探寻水泥工业实施节能减排的意义

第二节 水泥行业节能减排现状分析

- 一、节能减排主题下水泥企业的生存业态
- 二、2017-2019年水泥行业落后产能淘汰状况回顾
- 三、近年来我国水泥节能减排措施与政策
- 四、水泥企业在节能减排下采取措施分析
- 五、2013年水泥投资火爆加剧落后产能淘汰压力
- 六、电力成本上升促使水泥企业节能减排步伐加快

第三节 散装水泥是水泥工业节能减排的有效途径

- 一、我国积极推动散装水泥发展取得重大降耗排污效益
- 二、经济寒流催生我国散装水泥产业集群
- 三、2013年我国散装水泥发展推广状况分析
- 四、我国发展散装水泥行业面临的阻碍及应对措施
- 五、散装水泥节能减排效益量化方法探析

第四节 节能减排背景下水泥工业的标准化体系分析

- 一、水泥工业能耗指标与国际水平存在较大差距
- 二、水泥行业标准化工作发展概述
- 三、标准化工作对水泥行业的促进作用透析
- 四、水泥标准化工作的目标和任务阐述
- 五、2012-2014年水泥标准化工作实施进展

第五节 部分地区水泥工业节能减排实施状况

- 一、东北地区
- 二、华中地区
- 三、华南地区
- 四、其他主要城市

第六节 水泥行业节能减排的对策及前景

- 一、水泥工业节能减排的工艺与设备途径剖析
- 二、水泥行业节能减排工作路径探析
- 三、从政策角度分析水泥工业节能减排发展路线
- 四、促进水泥行业节能降耗的相关建议

第七节 水泥产业节能减排发展规划及前景

第六章 玻璃行业节能减排分析

第一节 玻璃行业节能减排概况

- 一、玻璃行业节能减排的关键在于平板玻璃
- 二、我国玻璃业节能减排实施特点解析
- 三、玻璃业积极拓展节能减排新思路

第二节 平板玻璃行业节能减排分析

- 一、平板玻璃行业的节能减排实践探索
- 二、平板玻璃行业能耗与污染物排放状况浅析
- 三、平板玻璃行业节能减排面临的困扰
- 四、推动平板玻璃行业节能减排的对策措施
- 五、提高平板玻璃行业节能排污效益的政策建议

第三节 玻璃行业节能减排的技术和措施分析

第四节 节能玻璃的基本概述

- 一、玻璃的主要节能参数浅析
- 二、主要节能玻璃品种简介
- 三、新一代节能玻璃的技术指标分析
- 四、节能玻璃是现代建筑的必然选择
- 五、新节能法对节能玻璃的要求探析

第五节 节能玻璃市场发展综述

- 一、绿色节能成为当前玻璃行业发展主旋律
- 二、中国节能玻璃行业发展概况
- 三、我国节能玻璃推广应用现状
- 四、2020年上半年玻璃市场库存降幅收窄 价格稳定
- 五、2020年玻璃巨头联手发力玻璃黑科技
- 六、2020年玻璃行业景气度分析

第六节 玻璃幕墙建筑节能概况

- 一、玻璃幕墙的节能要点与设计趋势分析
- 二、节能玻璃幕墙成为实现建筑节能的重要战略手段
- 三、真空玻璃双层幕墙与建筑节能发展分析
- 四、玻璃幕墙建筑节能的技术经济效益评析
- 五、玻璃幕墙生态技术发展趋向

第七节 节能玻璃发展的问题及前景分析

- 一、节能玻璃市场价格走势分析
- 二、节能玻璃市场发展分析
- 三、节能玻璃门窗的推广应用情况
- 四、节能减排背景下玻璃加工业机遇分析

第七章 其它细分行业节能减排现状

第一节 砖瓦工业

- 一、砖瓦行业的能源和污染物排放概况
- 二、砖瓦行业在节能减排方面蕴藏巨大潜力
- 三、我国砖瓦工业可持续发展的导向探讨
- 四、砖瓦行业节能减排技术及途径
- 五、从不同角度探讨砖瓦工业节能减排的路径

第二节 陶瓷行业

- 一、节能减排推动陶瓷产业可持续性发展
- 二、陶瓷行业节能减排任务繁重
- 三、低温快烧陶瓷产品节能效果显著具推广价值
- 四、陶瓷行业节能减排的方案措施分析

第三节 玻纤行业

- 一、我国玻纤工业节能减排发展概述
- 二、我国玻纤行业的能耗水平评析
- 三、玻纤行业节能降耗的关键环节透析
- 四、我国玻纤工业节能减排的措施

第四节 墙体材料业

- 一、新型墙体材料及墙体保温技术发展浅析
- 二、我国新型墙体材料推广应用概况
- 三、新型墙体材料在农村建筑中的推广应用研究
- 四、发展绿色墙材工业能有效推动节能减排进程

第八章 建材行业的三废处理与综合利用

第一节 建材行业废物处理综述

- 一、主要废气来源
- 二、废气治理对策
- 三、固体废物利用简况
- 四、固体废物利用对策

第二节 废玻璃的综合利用分析

- 一、玻璃原料
- 二、涂料原料
- 三、微晶玻璃原料
- 四、玻璃沥青

五、其他方面

第三节 玻纤废丝的综合利用分析

- 一、在连续纤维生产上的应用
- 二、用于生产玻璃棉
- 三、用于生产压花玻璃
- 四、用于生产玻璃马赛克
- 五、用于生产陶瓷釉料

第四节 新型墙体材料对固废资源的综合利用概述

- 一、可利用的四大类固体废弃物
- 二、固体废弃物利用的可行性分析
- 三、具体实践探索及成就
- 四、新型墙体材料固废资源开发利用的建议

第五节 烟气脱硫石膏板的隔声应用研究

- 一、烟气脱硫石膏的产生原理
- 二、石膏板的吸声与隔声特征浅析
- 三、吸声原理及应用分析
- 四、隔声原理及应用分析

第九章 重点地区建材行业节能减排分析

第一节 河北省

- 一、当地建材工业运行状况简析
- 二、建材行业能耗与污染物排放情况综述
- 三、建材工业节能减排力度
- 四、建材行业节能减排策略
- 五、河北省建材行业落后产能淘汰状况及对策探讨

第二节 黑龙江省

- 一、黑龙江省建材工业能耗污染情况
- 二、黑龙江省建材行业循环经济发展面临的阻碍
- 三、黑龙江省建材工业节能减排潜力广阔
- 四、黑龙江省建材工业节能减排的路径分析

第三节 甘肃省

- 一、甘肃建材行业节能减排发展状况回顾
- 二、甘肃省建材行业节能减排的指导思想与目标简析
- 三、甘肃省建材工业节能减排的途径选择
- 四、甘肃省细分建材产品的节能减排目标与对策措施

五、甘肃省建材工业节能减排的政策建议

第四节 长三角地区

- 一、浙江省建材行业节能减排实施情况及成效综述
- 二、浙江省建材企业节能减排的实践探索
- 三、浙江建材工业节能减排成果及原因简析
- 四、江苏省高度重视建材行业的节能减排工作
- 五、新型节能建材应用情况
- 六、上海加快建材行业节能降耗的保障措施

第五节 其他

- 一、河南省积极推进建材工业节能减排
- 二、贵州建材行业节能减排成经济发展最大亮点
- 三、山东建材行业节能减排进展状况综述
- 四、建筑垃圾循环利用助力潍坊节能减排工程
- 五、咸宁市建材工业节能减排的思路探讨

第十章 建材行业节能减排技术分析

第一节 水泥工业节能减排技术

- 一、新型干法水泥生产技术的理论研究状况
- 二、新型干法水泥生产技术的能耗指标比较评析
- 三、新型干法水泥生产技术节能降耗的方法与潜能分析
- 四、粉磨系统技术标定在水泥生产中的节能减污作用
- 五、水泥行业的清洁生产技术剖析
- 六、水泥工业的节电设备与技术应用分析
- 七、水泥生产设备的节能减排技术研发进展

第二节 玻璃行业节能减排技术

- 一、浮法玻璃生产技术的研究进展
- 二、玻璃熔窑节能降耗的八大技术途径
- 三、玻璃熔窑大型化技术发展成果简述
- 四、富氧燃烧技术在玻璃生产中的节能效益评析
- 五、玻璃工业窑炉尾气余热利用工艺技术介绍

第三节 陶瓷行业节能减排技术

- 一、陶瓷工业窑炉的节能技术特点浅析
- 二、中国陶瓷工业节能技术的新进展
- 三、梭式窑窑炉的节能技术途径探讨
- 四、陶瓷生产的节能管屏技术攻关取得重大突破

五、陶瓷行业余热利用技术简析

六、陶瓷的清洁生产工艺技术综合分析

第四节 墙体材料节能减排技术

一、墙体保温技术及节能材料基本简析

二、节能墙体的设计要点解析

三、节能复合墙体材料的工艺设计概述

四、节能轮窑与砖坯烘干室技术改造成果研究

第五节 门窗幕墙节能降耗技术分析

一、铝合金门窗幕墙的性能简述

二、从三个角度分析铝合金门窗的节能技术

三、节能门窗的设计诀窍分析

第十一章 建材行业节能减排的融资环境分析

第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读

一、中国绿色信贷的发展进程

二、中国绿色信贷业务发展现状分析

三、我国绿色信贷成效

四、商业银行绿色信贷建设的注意事项

第二节 建材行业绿色信贷的发放情况

一、节能减排背景下我国绿色信贷有序推进

二、绿色信贷破解建材工业节能减排资金瓶颈分析

三、绿色信贷收益企业分析

四、再生节能建材扩产项目获国家贷款贴息

第三节 建材行业节能减排的资金来源及建议

一、关于国家鼓励工业节能减排项目向市场融资情况

二、中国节能减排领域的资本困境分析

三、实施节能减排应借助社会资本的力量

第十二章 建材行业节能减排与清洁发展机制

第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述

一、CDM的概念

二、CDM项目开发模式和程序

三、CDM项目的交易成本

四、CDM项目的风险

第二节 节能领域CDM项目的开发

- 一、全球清洁发展机制现状综述
- 二、中国CDM项目发展情况简析
- 三、中国节能领域CDM项目潜力解析
- 四、清洁发展机制的发展趋势
- 第三节 CDM项目在水泥行业的发展
 - 一、水泥企业参与CDM项目开发的三大领域
 - 二、水泥企业CDM项目发展的条件和程序
 - 三、中国水泥企业CDM项目开展进程浅析
 - 四、水泥行业开展CDM项目的效益与风险透析
- 第四节 建材、水泥企业CDM项目开发情况
 - 一、恒来建材CDM项目
 - 二、华盛水泥CDM项目
 - 三、国投水泥CDM项目
 - 四、丛林水泥CDM项目
 - 五、巨泰建材CDM项目

第十三章 重点企业的节能减排分析

第一节 中国建材

- 一、企业概况
- 二、公司节能减排措施
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第二节 海螺水泥

- 一、企业概况
- 二、公司节能减排措施
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第三节 烟台万华

- 一、企业概况
- 二、公司节能减排措施
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第四节 金晶科技

- 一、企业概况
- 二、公司节能减排措施

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 海螺型材

一、企业概况

二、公司节能减排措施

三、发展现状

四、优劣势分析

第六节 北新建材

一、企业概况

二、公司节能减排措施

三、发展现状

四、优劣势分析

第十四章 建材行业节能减排的政策监管

第一节 国资委建材中心《节能减排承诺书》签约仪式在京召开

一、《节能减排承诺书》出台的背景

二、《节能减排承诺书》的主要内容

第二节 节能减排领域其他重点政策分析

一、工业和信息化部关于进一步加强工业节能工作的意见

二、区域限批政策的实施进展及成效评析

三、2019年两部门关于加快推进工业节能与绿色发展的通知

四、《固定资产投资项目节能审查办法》要点分析

五、国务院《“十三五”节能减排综合工作方案》要点分析

第三节 建材工业的准入条件和能耗标准

一、平板玻璃行业准入条件

二、玻璃纤维行业准入条件

三、水泥单位产品综合能源消耗限额

四、平板玻璃单位产品能源消耗限额

五、建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额

第四节 建材行业节能减排的相关法律政策

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国清洁生产促进法

三、民用建筑节能条例

四、建材工业节约能源管理办法

五、关于鼓励利用电石渣生产水泥有关问题的通知

六、高耗能特种设备节能监督管理办法

七、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 2020-2026年建材行业节能减排前景分析

第一节 2020-2026年中国节能减排中长期规划及未来形势

一、2020年我国节能工作面临的新形势

二、中国中长期节能工作的主要目标

三、中长期节能工作的重点领域

四、“十三五”我国节能减排基本方向

第二节 2020-2026年建材行业节能减排的前景分析

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险（GY zm）。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/497780497780.html>