

中国绿色产品认证 绿色建材产品分级认证 服务手册



绿色低碳 · 权威认证 · 高质量发展



北京中建协认证中心有限公司 (JCC)

Beijing JCC Certification Center Co., Ltd.



绿色低碳



权威认证



专业服务



高质量发展

前言

绿色低碳发展新时代 推动建材行业高质量发展

在“双碳战略”与绿色建筑全面发展的背景下，中国绿色产品认证与绿色建材产品分级认证已成为建材企业提升品牌价值、进入重点工程市场、满足政府采购要求的重要途径。

北京中建协认证中心有限公司（JCC）依托近三十年工程建设行业服务经验，致力于为企业提供专业、高效、权威的一站式绿色低碳认证服务。



双碳战略

助力实现碳达峰碳中和



绿色建筑

推动绿色低碳发展



绿色未来

共建美好生态家园

中国绿色产品认证

国家统一推行的绿色产品认证制度

中国绿色产品认证以产品全生命周期理念为基础，
从资源属性、能源属性、环境属性、品质属性等维度
综合评价产品绿色水平。



一个标准

统一认证依据



一次认证

权威公信认可



一个标识

提升品牌价值



一个体系

全程规范管理



一个信任

传递绿色承诺

绿色建材产品分级认证

国家重点推广的绿色建材认证制度

绿色建材产品分级认证依据国家统一制度实施，
对建材产品的绿色性能进行分级评价，助力绿色建筑
高质量发展。

认证等级



一级 (★)

基本级别



二级 (★★)

良好级别



三级 (★★★)

优秀级别 (最高等级)

重点应用领域



绿色建筑



政府工程



装配式建筑



公共建筑



市政工程

认证赋能企业绿色发展

绿色产品认证不仅是对产品本身的认可，
更是企业提升竞争力、实现可持续发展的重要途径。



提升市场竞争力

增强资质认可度，
重点工程投标优势。



满足政策采购要求

符合绿色建材政府采购政策，
加分项优势明显。



提升品牌影响力

打造绿色低碳品质形象，
赢得客户信赖。



支撑双碳发展

推动企业绿色低碳转型，
助力实现碳达峰碳中和。



促进企业高质量发展

优化产品结构，降低成本，
提升综合效益。



行业深耕

30年+

工程建设领域
认证经验



专业团队

500+

资深审核与
技术专家



覆盖全国

31个省市

本地化服务网络



客户信赖

5000+

企业客户的
共同选择



绿色未来

携手共建绿色
可持续发展

国家政策背景

政策驱动绿色建材高质量发展

近年来，国家陆续出台一系列政策文件，明确提出大力发展绿色建材，推动建材行业绿色转型升级，为绿色建材认证工作提供了坚实的政策支撑和发展机遇。

重要政策时间轴

2016年 国务院办公厅	《关于促进建材工业稳增长调结构增效益的指导意见》 提出加快绿色建材产品研发与推广应用，提升建材工业绿色发展水平。
2019年 住建部等四部门	《关于推进绿色建材产品认证及生产应用的通知》 明确提出大力推进绿色建材产品认证，扩大绿色建材应用范围。
2021年 工信部等十部门	《“十四五”原材料工业发展规划》 提出加快绿色低碳转型，提升绿色建材供给能力。
2022年 住建部等部门	《城乡建设领域碳达峰实施方案》 提出到2030年前，城乡建设领域碳排放达到峰值，大力发展绿色建材，推广低碳建材应用。
2023年 国家发改委等部门	《关于促进建材工业高质量发展的指导意见》 提出全面推进绿色制造，加快绿色建材产品认证与应用。

政策导向



绿色低碳
推动建材行业
绿色转型升级



循环利用
促进资源高效利用
发展循环经济



质量提升
提高产品质量
保障安全耐久



产业升级
优化产业结构
增强行业竞争力



高质量发展
满足人民美好生活
建设美丽中国

市场应用趋势

绿色建材需求持续增长，认证价值日益凸显

随着“双碳”目标的深入推进，绿色建材已成为建筑行业高质量发展的重要支撑，市场需求持续扩大，应用领域不断延伸，认证成为企业参与市场竞争的关键通行证。

市场发展趋势



政策持续加码

国家持续出台政策支持绿色建筑与绿色建材发展，推动行业向绿色低碳转型。



市场需求扩大

绿色建筑面积快速增长，政府工程、保障房、公共建筑等优先采用绿色建材。



消费者环保意识提升

绿色、健康、环保成为消费者关注焦点，绿色建材更受市场青睐。



行业竞争加剧

企业通过绿色认证提升产品竞争力，抢占市场先机，赢得更多项目机会。

绿色建材应用领域不断拓展



绿色住宅



公共建筑



工业建筑



城市更新



装配式建筑



市政工程

认证助力企业赢得未来



提升市场准入

满足政府采购、招投标等准入要求，提高中标率。



增强品牌价值

树立绿色品牌形象，提升企业知名度与美誉度。



降低运营风险

符合政策法规要求，降低合规风险与环保风险。



促进降本增效

通过节能减排与资源利用，降低成本，提升效益。



推动可持续发展

践行绿色发展理念，实现经济效益与社会效益双赢。

关于 JCC

专业·权威·公正·高效

中建协认证中心（JCC）是经国家认监委批准设立的第三方认证机构，隶属于中国建筑材料联合会，致力于为建筑建材行业提供专业的认证服务，推动行业高质量、绿色可持续发展。



机构概况



权威资质

经国家认监委批准
具有独立法人资格的
第三方认证机构



行业背景

依托中国建筑材料联合会
强大的行业资源和
专业技术优势



专业团队

汇聚行业专家和
资深审核员，提供
专业高效的认证服务



服务宗旨

传递信任，服务发展，
助力企业提升竞争力，
共建绿色美好未来

我们的业务



中国绿色产品认证

国家统一推行的绿色产品
认证，涵盖多领域产品



绿色建材产品认证

绿色建材产品分级认证，
助推建材行业绿色升级



低碳产品认证

助力企业实现碳减排，
提升低碳竞争力



碳中和评价

为企业提供碳中和评价
及相关服务



技术培训与咨询

提供标准解读、内审员
培训及绿色技术咨询

我们的优势



权威公信

国家认可，行业权威，
认证结果公信力强



专业高效

专业团队、高效流程，
提供优质认证体验



绿色引领

聚焦绿色发展，助力
企业践行双碳目标



创新服务

持续创新，提供多元化
增值服务



合作共赢

携手行业伙伴，推动行业
高质量可持续发展



传递信任·服务发展·共建绿色未来

机构优势

专业铸就权威，服务创造价值

中建协认证中心（JCC）依托中国建筑材料联合会强大的行业资源与专业优势，为企业 provide 科学、公正、高效的认证服务，助力企业提升核心竞争力。



权威资质

经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准设立，具备独立法人资格的第三方认证机构。

01



行业资源丰富

依托中国建筑材料联合会，汇聚行业专家、科研院所及龙头企业资源，深入了解行业发展需求。

02



专业技术实力

拥有一支高素质的专业团队，严格遵循国际及国家标准，确保认证结果科学、公正、准确。

03



高效优质服务

优化认证流程，缩短认证周期，提供全程技术支持，为企业提供便捷、高效的认证体验。

04



广泛认可

认证结果得到政府部门、行业组织、市场及消费者的广泛认可，助力企业开拓市场，提升品牌价值。

05



持续创新

紧跟行业发展趋势，不断完善认证体系，拓展服务领域，为绿色建材行业高质量发展提供有力支撑。

06

选择JCC的理由



权威可靠

国家认可，行业信赖



专业专注

深耕建材，经验丰富



高效便捷

流程优化，服务贴心



绿色引领

助力低碳，可持续发展



价值提升

增强竞争，创造价值

中国绿色产品认证范围

涵盖多领域产品，助力绿色生产与消费

中国绿色产品认证旨在通过科学、客观、公正的评价，识别绿色设计、绿色生产、绿色使用的产品，引导绿色消费，推动经济社会高质量发展。

认证范围（共11类）



01 人造板和木质地板

包括胶合板、纤维板、刨花板、细木工板等人造板和实木地板、实木复合地板、强化木地板等木质地板产品。



02 涂料

包括建筑用墙面涂料、建筑用地坪涂料、建筑用防水涂料、木器涂料等各类涂料产品。



03 卫生陶瓷

包括坐便器、蹲便器、小便器、洗面器等各类卫生陶瓷产品。



04 建筑玻璃

包括平板玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃、中空玻璃、Low-E玻璃等各类建筑用玻璃产品。



05 家具

包括木家具、金属家具、软体家具、办公家具、教学家具等各类家具产品。



06 绝热材料

包括岩棉制品、玻璃棉制品、硬泡聚氨酯制品、挤塑聚苯板（XPS）等各类绝热材料产品。



07 防水与密封材料

包括防水卷材、防水涂料、密封胶等各类防水与密封材料产品。



08 陶瓷砖（板）

包括陶瓷砖、陶瓷板等各类用于建筑装饰的陶瓷砖（板）产品。



09 纺织产品

包括各类纺织面料、服装、家用纺织品等纺织产品。



10 木塑制品

包括木塑地板、木塑墙板、木塑型材等各类木塑制品。



11 纸和纸制品

包括机制纸、纸板、纸箱、纸袋、生活用纸等纸和纸制品。



认证价值



引导绿色消费
提升生活品质



推动绿色生产
助力产业升级



促进资源节约
保护生态环境



增强市场竞争力
实现可持续发展

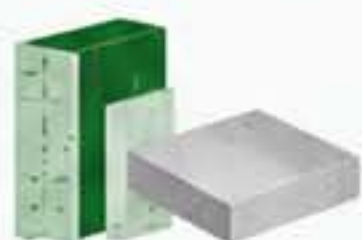


绿色建材产品认证范围

科学规范 · 严格评价 · 引领绿色建筑高质量发展

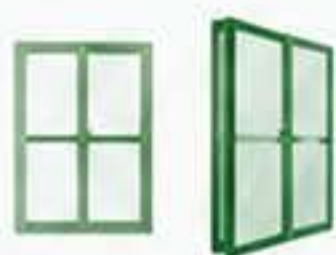
绿色建材产品认证围绕绿色建筑全生命周期需求，
对建材产品的资源利用、能源消耗、环境影响、
健康性能和品质性能等进行综合评价，
推动绿色建材应用，助力建筑领域绿色低碳发展。

认证范围（共5大类）



01 围护结构及混凝土类

包括各类墙体材料、保温隔热材料、屋面材料、
门窗及配件、混凝土及混凝土制品、预拌混凝土、
预拌砂浆、外加剂等。



02 门窗幕墙及装饰装修类

包括门窗、幕墙及配件、玻璃及制品、
装饰板材、涂料、壁纸、地板、陶瓷砖、
石材、吊顶及隔墙材料、装饰五金等。



03 防水密封及建筑涂料类

包括防水卷材、防水涂料、密封胶（材料）、
建筑涂料、保温材料配套防护材料等。



04 给排水及水处理设备类

包括给水管材管件、阀门、卫生器具、
排水管材管件、雨水收集与利用设备、
水处理设备及相关配件等。



05 暖通空调及太阳能利用与照明类

包括供暖设备、通风设备、空调设备、
新风系统、太阳能热水系统、太阳能光伏组件、
照明灯具及智能控制系统等。

绿色建材 认证价值



促进绿色建材应用
助力绿色建筑发展



推动产业绿色转型
实现节能减排



保障建筑品质安全
提升人居环境



增强市场竞争力
创造更大价值



权威认证背书
赢得信赖认可



认证流程

规范高效 · 透明公正 · 全程服务

我们秉持科学、规范、公正、高效的原则，
为企业提供清晰、便捷的认证流程和专业的技术服务，
确保认证过程公开透明，认证结果权威可信。

认证流程步骤



注：具体流程根据不同认证类型及产品有所差异，详见认证实施细则。

我们的服务承诺



申请认证所需资料（主要）

- 认证申请书
- 营业执照副本复印件
- 产品相关技术文件
- 质量管理体系文件（如有）
- 产品检测报告（按要求提供）



- 生产工艺流程图
- 原材料清单及证明材料
- 关键设备清单
- 产品符合性声明
- 其他相关资料

注：以上资料为通用要求，具体资料清单请以认证实施细则为准。



配套技术服务

专业赋能 · 全程护航 · 共创价值

中建协认证中心依托专业技术力量和丰富行业经验，为企业覆盖认证全周期的一站式配套技术服务，助力企业提升管理水平、优化产品性能、增强市场竞争力，实现绿色可持续发展。

服务内容



认证前咨询服务

- 解读认证政策与标准要求
- 分析企业现状与差距
- 制定认证实施方案
- 解答认证相关疑问



标准与技术支持

- 提供标准宣贯与培训
- 行业技术动态分享
- 关键技术问题咨询
- 技术资料与标准更新推送



绿色性能提升服务

- 产品绿色设计优化建议
- 节能降耗方案指导
- 材料与工艺改进建议
- 环境影响评估与改进



检测与评估服务

- 绿色产品检测服务
- 第三方性能评估
- 质量管理体系诊断
- 碳足迹核算与评估



培训与能力建设

- 绿色产证专题培训
- 内部审核员培训
- 质量与环境管理培训
- 行业交流与研讨会



获证后服务

- 监督审核辅导
- 政策与标准更新通知
- 证书维护与延续指导
- 市场推广支持

我们的优势



专业权威

资深专家团队，
行业经验丰富，
服务专业可靠。



全程服务

覆盖认证全流程，
提供一站式解决方案，
省时省心。



高效响应

快速响应企业需求，
提供及时、有效的
技术支持。



量身定制

根据企业实际情况，
提供个性化服务方案，
精准赋能。



持续赋能

助力企业持续改进，
提升核心竞争力，
实现长远发展。



选择中建协认证中心配套技术服务

让认证更轻松，让发展更绿色，让未来更美好！



结 语

绿色认证 · 赋能未来 · 共建美好生活

绿色发展是时代的呼唤，
也是企业可持续发展的必由之路。
中建协认证中心将始终秉持
“科学规范、公正高效、服务企业、传递信任”的宗旨，
以专业的认证服务、严谨的技术能力和真诚的合作态度，
与广大企业携手同行，共同推动绿色产品、绿色建材
高质量发展，为建设资源节约型、环境友好型
社会贡献力量。

我们坚信



绿色认证

是企业提升核心竞争力
的重要途径



绿色发展

是企业实现可持续增长
的必然选择



携手合作

是我们共创美好未来
的坚实基础



持续创新

是我们不断提升服务
的动力源泉



共建共享

是我们共同推动绿色
发展的美好愿景

选择中建协认证中心，选择绿色未来！

让我们以认证为桥梁，以绿色为纽带，
携手共进，助力企业绿色转型，推动行业绿色升级，
共同书写绿色发展的新篇章！



绿色认证，传递信任；
绿色未来，你我共建！



科学规范 · 公正高效 · 服务企业 · 传递信任



专业的绿色产品认证与绿色建材产品认证服务机构

绿色认证，赋能未来
携手共建，美好生活



联系方式

地址：
北京京朝阳区南湖东园122号
博泰国际大厦A座20层



联系人：

管辰 | 13810149880
魏建勋 | 13683395613



邮箱：

chen.guan@jccchina.org
jianxun.wei@jccchina.org
jccyfb@jccchina.org