



绿色建材
评价标识
一站式
服务手册

关于标识

标识简介

绿色建材是指在全生命周期内可减少自然资源消耗和减轻对生态环境影响，具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

为大力发展绿色建材，支撑建筑节能、绿色建筑和新型城镇化建设需求，促进建材工业转型升级，住房和城乡建设部、工业和信息化部联合启动了绿色建材评价标识工作。

绿色建材评价标识，是指依据绿色建材评价技术要求，按照本办法确定的程序和要求，对申请开展评价的建材产品进行评价，确认其等级并进行信息性标识。标识等级从低到高分为一星级、二星级和三星级。



相关政策

- 中共中央、国务院《国家新型城镇化规划（2014—2020年）》
- 中共中央、国务院《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》（中发〔2016〕6号）
- 国务院《绿色建筑行动方案》（国办发〔2013〕1号）
- 住建部、工信部《关于成立绿色建材推广和应用协调组的通知》（建办科〔2013〕30号）
- 住建部、工信部《绿色建材评价标识管理办法》（建科〔2014〕75号）
- 工信部、住建部《促进绿色建材生产和应用行动方案》（工信部联原〔2015〕309号）
- 住建部、工信部《绿色建材评价标识管理办法实施细则》和《绿色建材评价技术导则（试行）》（建科〔2015〕162号）
- 住建部、工信部《关于加快开展绿色建材评价有关工作的通知》（建科墙函〔2016〕23号）

激励措施

绿色建筑、绿色生态城区、政府投资和使用财政资金的建设项目，应使用获得评价标识的绿色建材。

——《绿色建材评价标识管理办法》

到2018年，新建建筑中绿色建材应用比例达到30%，绿色建筑应用比例达到50%，试点示范工程应用比例达到70%，既有建筑改造应用比例提高到80%。

——《促进绿色建材生产和应用行动方案》

北京城市副中心建设全部使用三星级绿色建材。

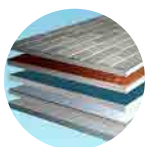
——《北京日报》

评价对象

由国检集团牵头编制的《绿色建材评价技术导则（试行）》（第一版）包括以下七类产品，目前评价工作已全面启动：



砌体材料



保温材料



预拌混凝土



建筑节能玻璃



陶瓷砖



卫生陶瓷



预拌砂浆

由国检集团牵头编制的第二批技术导则包括以下六类产品，预计评价工作将于近期启动：



防水材料



金属复合装饰材料



建筑墙面涂料



人造板



塑料管材



地坪材料



我们的优势

机构简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）是国内建筑和装饰装修材料及建设工程领域内极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构，A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，服务对象包括三峡大坝、奥运工程、京沪高铁、G20 和 APEC 场馆建设等国家重点工程。

国检集团在全国各区域设有 **22** 家分支机构，拥有 **24** 个国家及行业产品质检中心，**8** 个标准化组织，**12** 个协会、学会、组织。作为国家火炬计划重点高新技术企业，近年来，制订及在研国际标准 **10** 项，国内标准约 **500** 项，取得授权专利约 **200** 项，荣获国家科技进步二等奖。



评价资质

- 全国首批三星级绿色建材评价机构
- 北京、湖北、浙江、贵州首批一、二星级绿色建材评价机构
- 目前国检集团正在国内多个省市积极开展绿色建材评价机构备案工作

一站式服务

国检集团是目前各评价机构中唯一具备覆盖导则所有指标类型服务资质与能力的机构，包括产品检测、各类管理体系认证、产品认证、安全生产标准化评价、职业卫生检测、EPD 与碳足迹核查等，可以为申报单位提供优质的一站式服务，也可以向各级政府主管部门、专家以及企业开展全方位、权威的培训和其他技术支持。

导则通用指标	审查内容	国检集团具备的相关资质、能力
工作场所环境	职业卫生检测报告	职业卫生检测资质
安全生产	安全生产标准化证书	安全生产标准化评审资质
管理体系	管理体系认证证书	质量、环境、职业健康安全和能源管理体系认证资质
产品性能	检测报告	我国权威的建材检测机构
单位产品能耗	能源审计报告	能源审计资质
产品认证	产品认证证书	自愿性产品认证资质
EPD 和碳足迹报告	第三方报告	国内率先开展 EPD 和碳足迹工作的机构

工作基础

国检集团是我国绿色建材评价和认证技术研究的地源地和领跑者，从“十五”到“十三五”，国检集团在该领域做了大量卓有成效的工作，取得了一系列丰硕成果，具体如下页：

- “绿色建材产品和部品全生命周期评价技术与应用”获 2016 年建筑材料科学技术奖一等奖
- 承担多项绿色建材评价领域国家级科研项目
- 制定多项绿色建材评价领域国家标准
- 制定第一批和第二批《绿色建材评价技术导则》
- 全国绿色建材评价管理办公室副主任单位
- 国家认监委“中国绿色产品合格评定项目”建材组组长单位
- 国家绿色产品评价标准化总体组成员单位

国检集团承担绿色建材评价领域科研项目（部分）

课题来源	课题名称
“十三五”国家重点研发计划	功能型装饰装修材料绿色度评价与选材技术
“十三五”国家重点研发计划	家居领域绿色产品认证关键技术研究
“十二五”国家科技支撑计划	典型地区建筑工程用建筑材料全生命周期评价技术研究与应用
“十二五”国家科技支撑计划	中新天津生态城绿色建筑群建设关键技术与示范
“十二五”国家科技支撑计划	建筑材料行业技术集成服务系统研究
“十一五”国家科技支撑计划	绿色建筑材料标准、评价技术和认证体系研究
“十一五”国家科技支撑计划	化工产品和建筑材料关键产品生态设计技术开发
2000 年科技部公益基金	生态建材制品检测技术及综合评价体系的研究

国检集团制定绿色建材评价领域相关标准（部分）

标准类型	标准名称
国家标准	建筑产品 III 型环境声明
国家标准	绿色建材评价技术要求 墙体材料
国家标准	绿色建材评价技术要求 防水密封材料
国家标准	绿色建材评价技术要求 建筑节能玻璃
国家标准	绿色建材评价技术要求 陶瓷砖
国家标准	绿色建材评价技术要求 卫生陶瓷
国家标准	绿色建材评价技术要求 绝热材料
国家标准	金属复合装饰板材生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）
国家标准	浮法玻璃生产生命周期评价技术规范（产品种类规则）

申报指南

申请条件

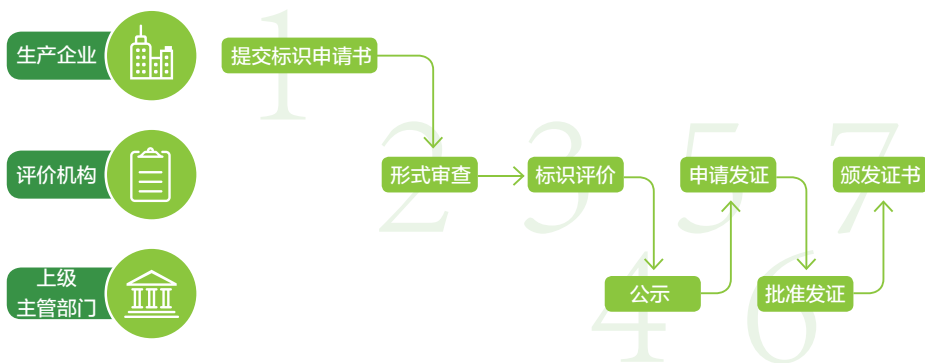
- 具备独立法人资格；
- 具有与申请相符的生产能力和知识产权；
- 符合行业准入条件；
- 具有完备的质量管理、环境管理和职业安全卫生管理体系；
- 申请的建材产品符合绿色建材的技术要求，并在绿色建筑中有实际工程应用；
- 其他应具备的条件。

申请资料

- 营业执照、组织机构代码证
- 环境监测报告
- 安全生产标准化证书
- 职业卫生检测报告
- 质量、环境和职业健康安全管理体系认证证书
- 产品型式检验报告

以上“●”为控制项所要求的材料，企业必须提供。此外，为达到申报星级所需的评分，企业还应提交评分项所要求的各类工艺记录、统计表、证书报告等。

申请流程



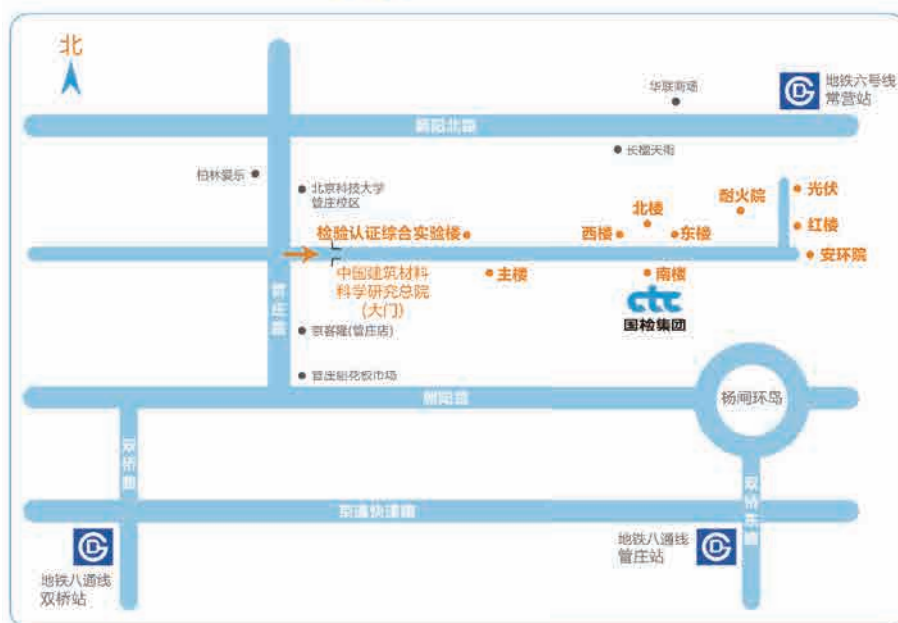
1. 建材生产企业依据评价要求向相应等级的评价机构提交《绿色建材评价标识申报书》，申请相应的星级评价和标识。
2. 评价机构收到企业申请后，须在5个工作日内完成形式审查。
3. 通过形式审查的，由评价机构开展标识评价工作，评价工作应在30个工作日内完成（不含抽样复测时间）。
4. 评价通过的，由上级主管部门予以公示，公示期为10个工作日。
5. 公示无异议后，评价机构向上级主管部门申请发证
6. 上级主管部门生成证书编号。
7. 评价机构向生产企业颁发《绿色建材评价标识证书》。

收费标准

绿色建材评价标识证书有效期三年，单一生产场所、单一产品类别且5个产品单元以内的基础收费为35000元，含初次评价费25000元和年金5000元/年。

实际收费将根据具体产品单元、类别和生产场所数量，按照《绿色建材评价收费办法》计算得出，详情请咨询。

ctc 国检集团路线图



联系方式 Contact Information

地 址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号
电 话: 010-51167578 010-51167148
邮 箱: Lsjc@ctc.ac.cn



国检集团绿色建材评价
微信公众平台