

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心 (住房和城乡建设部住宅产业化促进中心)

建科中心〔2020〕1号

关于征集绿色建筑证书与标识设计方案的通知

各绿色建筑相关科研院所、高校、企事业单位、行业学(协)会，
有关单位和个人：

为配合国家标准《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)(以下简称“标准”)的实施，我中心受住房和城乡建设部标准定额司委托，拟对原绿色建筑证书与标识样式进行更新完善，现向全国范围内征集绿色建筑证书与标识设计方案(以下简称“方案”)。具体事项通知如下：

一、征集范围

方案由全国各省、自治区、直辖市从事绿色建筑相关科研院所、高校、企事业单位、行业学(协)会，以及从事艺术、设计等相关工作的单位或个人完成设计，并提交至我中心。

二、征集内容与基本要求

方案征集内容包括绿色建筑标识的证书样式和标识样式两个方面。具体应遵循以下原则：

(一)坚持简洁美观。方案应在充分体现绿色建筑关键技术指标和基本信息的基础上，以科学、合理、美观的方式布置各项

内容的位置，力求简洁美观。

(二)体现时代特色。方案应传承中华建筑文化基因，又吸收世界优秀绿色建筑标识的设计理念和手法，坚持开放、包容、创新、面向未来，充分体现时代特色，形成独具特色的标识风格，具有较强辨识度。

(三)方便制作使用。方案应明确证书和标识样式的材质，应方便制作，并满足申报单位多样化展陈需求。

三、荣誉与奖励

我中心将对征集的方案组织专家评选，并将最佳方案报住房和城乡建设部标准定额司同意后，作为新版绿色建筑的证书与标识样式。同时我中心将分别对证书和标识评选为最佳方案的单位或个人颁发荣誉证书并给予一定数额资金以资鼓励。

四、提交方式

请方案设计单位或个人按照本通知附件要求准备方案，并于2020年2月10日之前将方案提交至我中心。

联系人：张川、梁浩

电话：010-58934972，010-58934893

电子邮箱：cngb3183@126.com，lianghao.lh@163.com

邮寄地址：北京市海淀区三里河路9号住房和城乡建设部南配楼501

附件：1、绿色建筑证书与标识设计方案要求
2、绿色建筑证书与标识设计方案征集表

(此页无正文)

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心

2020年1月20日



抄报：住房城乡建设部标准定额司

附件 1:

绿色建筑证书与标识设计方案要求

一、 背景情况

住房和城乡建设部于 2019 年发布了《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019（以下简称“新国标”）。新国标在旧版国标“四节一环保”的基础上，重新构建了绿色建筑的评价指标体系，同时调整了整体的评价时间节点，更加契合了以人民为中心，不断满足人民日益增长的美好生活需要，使人民获得感、幸福感、安全感更加充实。但同时，旧版的绿色建筑证书和标识的样式、指标体系等内容已不能完全体现新国标项目的特征。因此，为了配合新国标的实施，我中心受住房和城乡建设部标准定额司委托，向全国范围内征集绿色建筑证书与标识的设计方案。我中心将对征集的方案组织专家评选，并将最佳方案报住房和城乡建设部标准定额司同意后，作为新版绿色建筑的证书与标识样式。

二、 设计原则

新国标的证书和标识设计方案应遵循如下基本原则：

（一）坚持简洁美观。方案应在充分体现绿色建筑关键技术指标和基本信息的基础上，以科学、合理、美观的方式布置各项内容的位置，力求简洁美观。

（二）体现时代特色。方案应传承中华建筑文化基因，又吸收世界优秀绿色建筑标识的设计理念和手法，坚持开放、包容、创新、面向未来，充分体现时代特色，形成独具特色的标识风格，具有较强辨识度。

(三) 方便制作使用。方案应明确证书和标识样式的材质，应方便制作，并满足申报单位多样化展陈需求。

三、 基本内容

方案应包括证书设计方案和标识设计方案。通过绿色建筑标识评价的项目将由评价机构授予证书和标识。证书包含项目的名称、星级、申报单位、技术指标等基本信息，主要用于陈列和展示；标识包括了项目星级、编号等信息，主要用于悬挂于绿色建筑项目的外立面。

(一) 证书设计方案

证书设计方案中应包含如下内容：

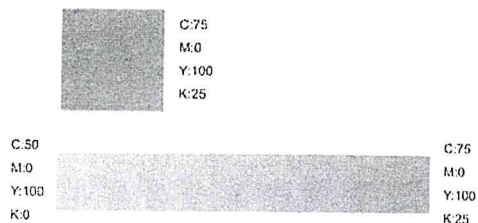
页面大小：证书采用宽 210mm，高 285mm 的矩形方案设计。

证书材质：根据证书设计方案，纸质、塑封、亚克力等材质均可，方案中应给出建议的制作材质。

绿色建筑标识¹样式：包括绿色建筑标识的样式、项目星级。绿色建筑标识样式可以参考下图。标识附近应显著标明证书名称为：“绿色建筑标识证书”。



10a



10a

¹ 此处“绿色建筑标识”特指绿色建筑的 LOGO。

证书编号：以“NO.”开头，后续标注 11 位字母或数字。

建筑名称：建筑项目的名称，一般在 20 个字以内。

建筑类型：建筑项目的功能类型，一般在 5 个字以内。

建筑面积：建筑项目的面积，单位一般为“m²”或“万 m²”。

申请单位：申请绿色建筑评价的申报单位，一般包括 1 到 4 家申报单位。

技术指标：根据绿色建筑评价标准中的要求，能够体现绿色建筑项目性能的相应指标。证书中主要包括如下指标：

关键技术指标	评价值 ²
围护结构热工性能 (或建筑供暖空调负荷)	围护结构热工性能比国家标准提高 20% (或负荷降低 15%)
严寒和寒冷地区住宅建筑外窗传热系数降低比例	20%
节水器具用水效率等级	2 级
住宅建筑隔声性能	达到国家标准的高要求标准限值
室内主要空气污染物浓度	比国家标准限值降低 20%
外窗气密性能	外窗气密性符合国家标准规定，外窗洞口与外窗本体结合严密
全装修	全装修质量符合国家标准规定
绿色建材应用比例	50%
绿地率	达到规划指标 105%
非传统水源利用率	绿化道路 60%、冲厕 40%、冷却补水 20%

说明：标明绿色建筑项目评价采用的标准、评价阶段等内容，参考如下内容。

1. 依据标准《XXXX 评价标准》(XX/T XXXXX-20XX)；
2. “关键技术指标”为代表性绿色建筑评价指标；

² 此列为示例内容

3. 授予标识时，项目为 XXXX 阶段。

签发日期：项目公告的日期为证书签发日期。

项目证书二维码：看到项目证书的社会公众可以通过扫描二维码进入绿色建筑评价标识网中项目的详细信息页面。

（二）标识设计方案

标识设计方案中应包含如下内容：

标识材质：以绿色建筑标识的 LOGO 为主要突出特点，结合标识设计原则、内容以及功能，可以合理选择铜制、石材等材质。

标识样式：标识样式暂不限定形状和大小，设计者可以根据设计经验和标识设计原则自行发挥。

项目名称：建筑项目的名称，一般在 20 个字以内。

评价机构：标识统一标注由“XXX 评价机构监制”。

签发日期：项目公告的日期为标识的签发日期。

证书编号：以“NO.”开头，后续标注 11 位字母或数字。

四、提交要求

方案设计建议使用 Adobe Illustrator 或 Photoshop 等常用软件进行编辑。参与征集的单位或个人完成方案设计后，应填写附件 2 中的征集表，并将方案效果图和源文件打包发送到我中心联系邮箱或刻盘邮寄至办公地址。

联系人：张 川、梁 浩

电 话：010-58934972、010-58934893

电子邮箱：cngb3183@126.com, lianghao.lh@163.com

邮寄地址：北京市海淀区三里河路 9 号住房城乡建设部南配楼 501

附件 2:

绿色建筑证书与标识设计方案征集表

1、设计单位信息				
单位名称			传真	
通讯地址			邮编	
负责人		电话		手机
联系人		电话		手机
电子邮箱				
2、制作成本与周期				
证书制作成本(元)			证书制作周期(天)	
标识制作成本(元)			标识制作周期(天)	
3、证书与标识设计创新点				
(简要叙述证书与标识设计的设计理念与创新点。篇幅不够可加行)				
4、设计单位或个人概况				
(简要叙述设计单位或个人概况)				