# 碳中和建筑申报材料清单

（试行版）

电子版申报材料说明:

1、提交的证明材料应简洁，与申报无关的材料请剔除；

2、提交的证明材料应按**“章节分类”**编辑成方便阅读的JPG文档格式或PDF文档格式；

3、提交的证明材料应按以下要求编辑：

1. **DWG设计文件应编辑为带图框信息的PDF文件，并用红框、云线等方式突出相关证明内容**；规划文件应编辑为PDF文件，并用红框突出相关证明内容；
2. 图片文件应按文件名或主题编辑为分册便于阅读的PDF文件；
3. word文件应编辑为PDF文件；
4. 计算报告类文件，需包含完成人签名并加盖单位公章，模拟所用的模型文件，保留原有格式不变；
5. 各文件内容必须包含完整的项目名称、完成单位、完成人等基本信息；
6. **申报书、自评估报告，提供word、PDF两种格式文件。**

4、清单中涉及的检测报告、检验报告、评价报告指通过国家计量认证（CMA）及国家实验室认可（CNAS）的第三方检测机构提供的正式报告；

5、提交的电子版申报材料必须与纸质版申报材料内容一致。

表1 碳中和建筑申报材料清单

| **材料分类** | **材料名称** | **内容要求** |
| --- | --- | --- |
| 1 基本材料 | 1.1 项目审批文件 | 1土地使用证 |
| 2立项批复文件 |
| 3工程规划许可证 |
| 4项目施工许可证 |
| 5施工图审查证明文件 |
| 6项目竣工验收（备案） |
| 1.2 建设单位文件 | 1建设单位简介 |
| 2建设单位营业执照 |
| 3开发资质证明 |
| 4申报声明 |
| 1.3 设计单位文件 | 1设计单位简介 |
| 2设计单位资质证书 |
| 3设计图纸内容确认声明 |
| 1.4 咨询单位文件 | 1咨询单位简介 |
| 2咨询单位营业执照 |
| 3咨询实例介绍 |
| 1.5 施工单位文件 | 1施工单位简介 |
| 2施工单位资质证书 |
| 3竣工图纸竣工内容确认声明 |
| 1.6 其他文件 | 1申报声明 |
| 2申报书 |
| 3自评估报告 |
| 4绿色建筑评价证书或预评价结果证明文件 |
| 5碳中和建筑声明 |
| 2 图纸材料及计算报告 | 2.1相关图纸 | 1规划专业相关图纸与设计说明 |
| 2建筑专业相关图纸与设计说明 |
| 3结构专业相关图纸与设计说明 |
| 4电气专业相关图纸与设计说明 |
| 5暖通专业相关图纸与设计说明 |
| 6给排水专业相关图纸与设计说明 |
| 7景观专业相关图纸与设计说明 |
| 8可再生能源专项设计图纸与设计说明 |
| 9能耗监测系统相关图纸与设计说明 |
| 10分布式能源系统相关图纸与设计说明 |
| 11建筑电力交互系统相关图纸与设计说明 |
| 2.2计算报告 | 1能耗强度计算报告 |
| 2建筑负荷调节能力计算报告 |
| 3可再生能源电力替代率计算报告 |
| 4绿色建材应用比例计算报告 |
| 5绿容率计算书 |
| 3预评价材料 | 3.1建筑节能要求 | 1建筑节能计算书 |
| 2围护结构做法详图 |
| 3可再生能源专项设计图纸 |
| 4分布式能源系统技术经济性分析报告 |
| 5可再生能源利用计算报告 |
| 6可再生能源利用运行管理系统设计文件 |
| 7可再生能源电力替代率计算报告 |
| 8绿色建材设计文件及计算分析报告 |
| 9绿容率计算书 |
| 3.2碳排放计算与核查 | 1建筑隐含碳计算报告 |
| 2工程量预算清单 |
| 3运行维护计划 |
| 4可再利用、可再循环材料统计表 |
| 5运行阶段碳排放计算报告 |
| 6能耗模拟报告 |
| 7电网碳排放因子取值依据（来源证明） |
| 8生物质燃料使用计划 |
| 3.2碳排放抵消措施 | 1可再生能源购买计划，应包含报价信息 |
| 2可再生能源电力专线设计方案或专线的批复文件 |
| 3PPA协议 |
| 4碳信用购买计划 |
| 5绿证购买计划 |
| 3.4碳中和声明 | 1建筑运行阶段碳中和声明 |
| 2建筑全生命期碳中和声明 |
| 3建筑碳中和管理计划 |
| 4碳排放抵消措施购买计划 |
| 5建筑全生命期碳排放计算报告 |
| 6建筑全生命期碳中和声明 |
| 4评价材料 | 4.1建筑节能要求 | 1建筑节能计算书 |
| 2围护结构做法详图 |
| 3外墙节能构造现场实体检验报告 |
| 4外窗气密性能现场实体检验报告 |
| 5门窗幕墙玻璃的热工性能现场实体检验报告 |
| 6建筑所采用的的建筑节能工程相关的系统节能性能检验报告，包括但不限于：供暖节能工程、通风与空调节能工程、空调与供暖系统冷热源及管网节能工程、配电与照明节能工程、监测与控制节能工程、地源热泵换热系统节能工程、太阳能光热系统节能工程、太阳能光伏节能工程等 |
| 7 能耗监测系统验收报告以及运行记录 |
| 8 分布式能源系统技术经济性分析报告 |
| 9 分布式能源系统、电力交互系统的运行记录 |
| 10 可再生能源利用运行记录 |
| 11 可再生能源利用运行管理系统设计文件 |
| 12 可再生能源利用专项验收记录 |
| 13 可再生能源电力替代率计算报告 |
| 14 能耗监测系统的用电记录 |
| 15 能源使用账单 |
| 16 绿色建材计算分析报告 |
| 17 绿色建材检测报告及标识证书 |
| 18 工程决算材料清单 |
| 19 景观实景照片 |
| 20 绿容率核算书 |
| 4.2碳排放计算与核查 | 1建筑隐含碳计算报告 |
| 2运行维护计划或实施记录 |
| 3建材碳足迹分析报告或环境产品声明报告 |
| 4建造阶段碳排放计算报告 |
| 5能耗监测系统统计记录 |
| 6电网碳排放因子取值依据 |
| 7生物质燃料使用记录 |
| 4.3碳排放抵消措施 | 1可再生能源购买协议以及执行情况 |
| 2可再生能源电力用电协议、线路照片 |
| 3PPA协议 |
| 4计划与实际用电负荷曲线记录 |
| 5 碳信用购买协议或记录 |
| 6 绿证购买协议或执行情况 |
| 4.4碳中和声明 | 1建筑运行阶段碳中和声明 |
| 2碳排放抵消措施购买协议 |
| 3注销备案或公开的销毁承诺 |
| 4建筑运行阶段碳排放核算报告 |
| 5建筑碳中和管理制度 |
| 6建筑全生命期碳排放核算报告 |
| 7建筑全生命期碳中和声明 |