 ****

**零碳建筑申报书**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** |  | | | |
| **申报单位** | 牵头单位  （盖章） |  | | |
| 参与单位 |  | | |
|  | | |
|  | | |
| **测评机构** | |  | | |
| **建筑类型**  （公共建筑/居住建筑） | | |  | |
| **申报等级**  （低碳建筑/近零碳建筑/零碳建筑/  全过程零碳建筑） | | |  | |
| **申报类型**  （设计评价/运行评价/全过程评价） | | |  | |
| **申报依据** | 《零碳建筑技术标准》（征求意见稿）  《零碳建筑评价标准》（征求意见稿） | | | |
| **申报单位联系人** |  | | **联系电话** |  |
| **申报时间** |  | | | |

中国建筑节能协会编制（试行）

2003年8月

**填 写 说 明**

1、申报书一律采用A4规格，审查需提供电子文档，提交中国建筑节能协会需胶装纸质版文件一份（加盖骑缝章）。

2、申报书封面的“项目名称”应与规划许可证、施工许可证等审批文件的“工程名称”一致，在尽量一致的情况下，项目名称应明确申报的具体楼号或区域的位置；

3、申报书封面的“申报单位”名称应与规划许可证、施工许可证的“建设单位”名称一致；如有其他联合申报单位，请在此处一并列出；

4、电子材料需提供word版本，需要盖章、签字页提供PDF扫描文件；

5、严格按照填写说明的要求如实填写，如有虚假，一经查实，取消申报资格；

6、项目资料文件夹应尽量精简，避免设置太多不必要的路径。图纸需以“图号+图名”的方式命名，一张图纸保存为一份PDF文件；

7、如有模拟软件相关信息及模型，提供用于测评机构核算，文件名为“项目名称+模拟模型”。

**零碳建筑测评 申报企业承诺书**

|  |
| --- |
| 我单位自愿申请参加由 （第三方测评机构名称）组织开展的 （项目名称）、 （评价等级）、 （评价类型）的零碳建筑测评，严格按照《零碳建筑技术标准》（征求意见稿）、《零碳建筑评价标准》（征求意见稿）进行申报，同意将企业名称和申请参与测评的建筑信息等在媒体上公开。  我单位承诺，在申请参加零碳建筑测评中所提交的各项资料、数据等全部真实、合法、有效，复印件与原件内容一致，并对因材料虚假所引发的一切后果负法律责任。    企业名称（盖章）：  年 月 日 |

（注：所有申报单位各一份）

注：整份零碳建筑申报书编写完成后，点击更新整个目录，并删除此注。

**目录**

[1. 零碳建筑设计评价基本信息表 3](#_Toc30435)

[2. 图文宣传信息 4](#_Toc20373)

[3. 项目立项、审批及施工图设计文件 5](#_Toc18910)

[4. 建筑降碳技术方案 6](#_Toc7893)

[5. 建筑能耗、光伏系统发电量及用电量、碳排放等模拟计算文件（如有） 7](#_Toc8619)

[6. 碳抵消证明材料 8](#_Toc27751)

[7. 专家评审意见回复 9](#_Toc18729)

# 零碳建筑设计评价基本信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 零碳建筑基本信息表（设计） | | | | |
| 第一部分 项目基本信息 | | | | |
| 1.项目名称 | |  | 2. 所在城市 |  |
| 3.建筑类型 | | □居住建筑 □办公建筑 □学校建筑 □其他建筑 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 4. 建筑面积（m2） | |  | 5. 供暖/空调面积（m2） |  |
| 6.窗墙面积比 | | 南 \_\_\_\_\_\_ 北 \_\_\_\_\_\_ 东 \_\_\_\_\_\_ 西 \_\_\_\_\_\_ | | |
| 7.体形系数 | |  | 8.建筑层数 |  |
| 9. 电气化率（%） | |  | 10. 光伏光电转换效率（%） |  |
| 111.光伏系统装机容量（kW） | |  | 12. 光伏系统年发电量（kWh） |  |
| 13. 申请评价等级 | | □低碳建筑 □近零碳建筑 □零碳建筑 | | |
| 第二部分 关键评价指标 | | | | |
| 室内环境 | 设计参数 | | 冬季 | 夏季 |
| 室内温度（℃） | |  |  |
| 室内湿度（%） | |  |  |
| 评价指标  （居住建筑） | 评价内容 | | 设计值 | 参考值 |
| 建筑碳排放强度（kg CO2/m2 a） | |  |  |
| 本体可再生能源发电利用率（%） | |  |  |
| 碳抵消比例（%） | |  |  |
|  | 评价内容 | | 设计值 | 参考值 |
| 评价指标  （公共建筑） | 建筑碳排放强度（kg CO2/m2 a） | |  |  |
| 建筑降碳率（%） | |  |  |
| 本体可再生能源发电利用率（%） | |  |  |
| 碳交易比例（%） | |  |  |

# 图文宣传信息

|  |
| --- |
|  |
| 项目效果图1（高清） |
|  |
| 项目效果图2（高清） |
| 项目宣传新闻稿：  （800字左右，阐述项目概况、建筑设计方案、主要降碳技术等，可增加图片。项目公示后，用于中国建筑节能协会官网、官微宣传） |

# 项目立项、审批及施工图设计文件

（包括但不限于总平面图、建筑立面/剖面/典型层平面图、建筑设计说明、工程做法表、关键节点大样图、热桥计算、防结露和防冷凝计算、暖通设计说明、暖通系统图和设备列表、可再生能源系统设计资料、电气设计说明、照明节能设计、能耗监测等图纸。）

以上文件分别放至 “01 申报企业提交”文件下的“2-项目立项、审批文件”和“3-全套施工图设计文件（CAD+PDF）”中。

# 建筑降碳技术方案

（包括但不限于建筑规划设计、围护结构设计、气密性及热桥专项设计、机电系统设计、可再生能源系统设计、供配电系统设计、能源结构优化方案、设备选型方案等。）

# 建筑能耗、光伏系统发电量及用电量、碳排放等模拟计算文件（如有）

（包括但不限于软件与建模方法、室内环境参数及运行数据设置、负荷/能耗模拟计算结果及分析、碳排放计算、光伏和储能容量等数据分析等）

# 碳抵消证明材料

（包括但不限于：购买绿电合同、发票，其他形式碳抵消的合同和发票等。）

# 专家评审意见回复

(注：对专家评审意见进行回复，并说明修改之处。)