附件1

**吉林省可再生能源建筑应用示范项目**

**申 报 书**

示范工程名称

申 报 单 位 （盖章）

申 报 时 间

吉林省省住房和城乡建设厅

编制

吉林省财政厅

吉林省能源局

二O一八年六月

**说 明**

1、示范工程申报单位可以是建设单位、供热单位，也可以是投资运营商，不支持联合体申报；

2、“达到建筑节能的标准”一栏中应填写达到节能50%标准或节能65%标准；

3、在建筑类型一栏的填写中，申报项目应在按照相应的类型一栏中填写。如申报项目为既有建筑，应在“既有”一栏中填写“既有”；若一部分是公共建筑，一部分是居住，应在“居住、公建”栏中填写；

4、在建筑面积一栏的填写中，申报项目为住宅建筑，应在“居住”一栏中填写“XXX”万m2，“公建”一栏中不用填写；申报建筑类型为“居住/公建”，应在“居住”和“公建”栏中分别填写相应的建筑面积；

5、“总建筑面积”指申报项目的总建筑面积。“示范面积”指所申报项目在施工的建筑面积中运用可再生能源技术部分所占面积，分为居住部分和公建部分。具体填写方法同4；

6、示范技术类型分为下面几项：（1）土壤源热泵；（2）地下水源热泵；（3）污水源热泵；（4）工业余热热泵；（6）空气源热泵；在“示范类型”一栏中只需填写对应的项目序号即可；

1. 冷（热）负荷指标是指该项目单位面积的冷（热）负荷值；
2. 项目起止年限应按照“年/月/日”的顺序，例如“2018.06.01-2018.10.12”。

9、项目进展阶段分为以下几种情况： 1.建设前期工作阶段：编制项目建议书，可行性研究，审批立项，征地，规划，报建。2.设计阶段：初步设计，施工图设计。3.建设准备阶段：施工图设计审查，建设条件的准备，设备、工程招标及承包商的选定等。4.建设实施阶段：土建施工（基础、主体、二次结构、装饰、水电安装、室外绿化等）、设备安装等。5.竣工验收阶段。

10、 填写本表格时，要严格按照填表说明的格式进行填写，做到情况属实，字体清晰。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、工程基本情况** | | | | | | | | | |
| 1、建设类型 □商品房 □保障性住房 □学校医院等公益建筑 □公共建筑 □其他（选项打√） | | | | | | | | | |
| 2、占地面积 万m2 | | | | | | 总建筑面积 万m2 | | | |
| 3、建筑类型 | | □新建 □既有 （选项打√） | | | | | | | |
| □居住 □公建 □居住、公建都有 （选项打√） | | | | | | | |
| 4、示范面积 | | 居住 | | 万m2 | | 总建筑  面积 | | 居住 | 万m2 |
| 公建 | | 万m2 | | 公建 | 万m2 |
| 5、总投资（万元） | | | |  | | 增量成本（元/m2） | | |  |
| 6、示范技术类型 | | | | （按照填表说明要求格式正确填写） | | | | | |
| 7、达到节能建筑的标准 | | | |  | | | | 节煤量（TCE） |  |
| 8、工程所在地建设主管部门 | | | |  | | | | 传真 |  |
| 通讯地址 | | | |  | | | | 邮编 |  |
| 负责处科长 |  | | | 电话 |  | | | 手机 |  |
| 9、工程所在地财政主管部门 | | | |  | | | | 传真 |  |
| 通讯地址 | | | |  | | | | 邮编 |  |
| 负责处科长 |  | | | 电话 |  | | | 手机 |  |
| 10、工程所在地能源主管部门 | | | |  | | | | 传真 |  |
| 通讯地址 | | | |  | | | | 邮编 |  |
| 负责处科长 |  | | | 电话 |  | | | 手机 |  |
| 10、建设单位 | | | |  | | | | 传真 |  |
| 通讯地址 | | | |  | | | | 邮编 |  |
| 负责人 |  | | | 电话 |  | | | 手机 |  |
| 11、设计单位（热泵部分） | | | |  | | | | 传真 |  |
| 通讯地址 | | | |  | | | | 邮编 |  |
| 负责人 |  | | | 电话 |  | | | 手机 |  |
| **二、城市资源条件** | | | | | | | | | |
| 1、太阳能资源条件 | | | | | | | | | |
| 太阳辐照量 | | | | MJ/m2.a | | | | 年日照小时 |  |
| 2、地热能资源条件 | | | | | | | | | |
| 地质条件（地质带构造） | | | | |  | | 地下水最高、最低、平均温度 | |  |
| **三、项目进展情况与计划** | | | | | | | | | |
| 1、施工图设计专项审查情况：  □房屋建筑工程施工图设计文件审查已通过  □可再生能源部分设计文件审查已通过  （选项打√） | | | | | | | | 通过可再生能源部分施工图设计专项审查时间（或预计时间）：  年 月 日  当前项目所处进展阶段： | |
| 2、详细进度计划安排（按照填表说明正确填写） | | | | | | | | | |
| 阶段 | | | 起止时间 | | | | | 具体内容说明 | |
| 建设前期工作阶段 | | |  | | | | |  | |
| 设计阶段 | | |  | | | | |  | |
| 建设准备阶段 | | |  | | | | |  | |
| 建设实施阶段 | | |  | | | | |  | |
| 竣工验收阶段 | | |  | | | | |  | |
| 备注说明： | | | | | | | | | |
| 3、工程建设报批手续证明材料：   * 立项审批文件 □建设项目选址意见书　□土地使用证 * 建设用地规划许可证　□建设工程规划许可证　□建筑工程施工许可证 * 施工图设计文件审查合格证书 □资金落实证明文件   （选项打√） | | | | | | | | | |
| **四、主要结构形式及面积、体形系数、窗墙比及保温构造** | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **五、示范工程采用可再生能源技术简介** | | | | | |
| 冷负荷指标 | W/ m2 | | 太阳能热水利用保证率 | |  |
| 热负荷指标 | W/ m2 | | 太阳能供热制冷保证率 | |  |
| 项目目前进展情况 |  | | | | |
| 项目技术支撑单位 |  | | | | |
| 主要指标（系统设计效率、运用范围、保证率、设备性能参数等），技术与产品通过省级节能产品认定情况； | | | | | |
| 市、县建设主管部门  盖 章  年 月 日 | | 市、县财政主管部门    盖 章  年 月 日 | | 市、县能源主管部门  盖 章  年 月 日 | |