申报指南

一、可再生能源供热示范项目

1.项目类型包括地源热泵供热、污水源热泵供热、空气源热泵集中式供热、生物质能集中式供热、太阳能供热等可再生能源供热项目。

2.征集范围为西安市（含西咸新区）范围内的居住建筑、公共建筑可再生能源供热项目。

3.项目开工时间不应早于2018年1月1日，未完工项目应承诺竣工时间不晚于2022年11月15日。

4.项目系统性能稳定，供热技术适应西安地区资源、气候及经济条件，具有示范带动作用。

5.奖补标准按照16元/平方米执行，单个项目奖励总额不超过240万元。

6.申报单位填写申报资料（见附件1、附件4）。

二、新建超低能耗建筑示范项目

1.项目类型为通过采取高性能围护结构、高效机电设备以及可再生能源利用等技术手段，显著提升建筑能效水平的新建居住建筑和公共建筑的超低能耗项目。

2.征集范围为西安市（含西咸新区）范围内的新建超低能耗居住建筑和公共建筑。

3.项目开工时间不应早于2018年1月1日，未完工项目应承诺竣工时间不晚于2023年6月30日。

4.新建超低能耗建筑应符合《近零能耗建筑技术标准》（GB/T51350-2019）中关于超低能耗建筑的相关指标要求，取得超低能耗建筑设计认证。

5.奖补标准按照600元/平方米执行，单个项目奖励总额不超过500万元。

6.申报单位填写申报资料（见附件2、附件4）。

三、农村学校低碳清洁取暖项目

1.项目类型为通过采用空气源热风机等清洁取暖方式对热源进行改造，有条件可配套实施建筑节能改造，以显著降低建筑采暖用能的农村学校低碳清洁取暖项目。

2.征集范围为西安市远郊区县（长安区、临潼区、高陵区、阎良区、鄢邑区、周至县和蓝田县）农村地区公办学校教学楼、宿舍楼低碳清洁取暖项目，同一所学校可申报多栋单体建筑。近期有拆迁或并校计划的不得申报。

3.项目开工时间不应早于2018年1月1日，未完工项目应承诺竣工时间不晚于2022年11月15日。

4.农村学校低碳清洁取暖项目涉及热源改造和节能改造两方面内容。热源改造方面，改造前应充分调研学校所在区域电力供应情况，在电力充足情况下再进行热源改造，改造后，确保学校电力稳定供应，并取代原有非清洁高效取暖方式，采暖季室内温度达到18℃以上；节能改造方面，改造后应达到GB50189-2015《公共建筑节能设计标准》和GB55015-2021《建筑节能与可再生能源利用通用规范》等相关标准规范要求。

5.由于空气源热泵热风机技术成熟、安装方便、使用灵活、建设费用和运行费用低，建议热源改造方式以安装空气源热泵热风机为主，额定制热量3KW的综合参考价格不高于6750元/台，额定制热量4KW的综合价格不高于7500元/台（含相关电气线路改造费用等配套项目费用），如选用其他类型的清洁取暖供暖设备，原则上项目改造费用均不得高于上述同等制热量的空气源热泵热风机综合参考价格；围护结构节能改造项目综合参考造价为650元/平方米；超低能耗建筑改造项目（含围护结构、热源及照明等改造内容）综合参考造价为2500元/平方米。

6.热源清洁化、围护结构改造、超低能耗建筑改造项目不得重复申报，超低能耗建筑改造项目每个区县限报一栋单体建筑。

7.申报单位填写申报资料（见附件3、附件4）。

四、工作要求

1.通过其他渠道获得过中央资金支持的，或已享受过示范项目补助资金的，不得再申请第三批示范项目。

2.请各申报单位严格按照附件4格式，详细编制申报材料。

3.请各单位高度重视，立即部署开展项目征集报送工作，于8月5日前按要求将申报材料和附表报送至新城发展和经济运行部。

附件：1.西安市可再生能源供热项目信息表

2.西安市新建超低能耗建筑项目信息表

3.西安市农村学校低碳清洁取暖项目信息表

4.申报项目编制提纲

附件1

西安市可再生能源供暖示范项目信息表

|  |
| --- |
| **基本信息** |
| 项目类型 | □污水源热泵供热 □中深层地热能供热 □地源热泵供热项目 □空气源热泵供热项目□其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请明确类型） |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 项目所属区县 |  |
| 供热规模(万平米) |  | 计划投资（万元） |  |
| 项目备案/核准确认时间 |  | 拟申请中央资金（万元） |  |
| **联系人信息**  |
| 姓名 |  | 单位及职务 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 申报日期： 年 月 日申报单位： **（加盖申报单位公章）** |

附件2

西安市新建超低能耗建筑项目信息表

|  |
| --- |
| **基本信息** |
| 建筑类型 | □商品住宅 □公共租赁住房 □公共建筑 □居住+公共建筑 |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 建设单位 |  |
| 项目所属区县 |  |
| 总建筑面积（m2） |  |  |  |
| 超低能耗示范面积（m2） |  | 计划投资（万元） |  |
| 项目备案/审批时间 |  | 拟申请中央资金（万元） |  |
| **联系人信息**  |
| 姓名 |  | 单位及职务 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 建筑能效 | □超低能耗建筑 □近零能耗建筑 □零能耗建筑 |
| 申报日期： 年 月 日申报单位： **（加盖申报单位公章）** |

附件3

西安市农村学校低碳清洁取暖项目信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 学校名称 |  |
| 地址 |  |
| 联系人姓名 |  | 职务 |  |
| 电话 |  | 邮箱 |  |
| 学校类型 | □幼儿园 □小学 □初中 □高中 |
| 热源清洁化拟改造数量（台） |  | 拟申请中央资金（万元） |  |
| 建筑节能拟改造面积（万㎡）） |  | 拟申请中央资金（万元） |  |
| 学生总数 |  | 学校总建筑面积（平方米） |  |
| 拟改造建筑信息 |
| 建设年代 |  | 建筑面积（平方米） |  |
| 层数 |  | 屋顶形式 | □平屋顶 □坡屋顶 |
| 外墙厚度（毫米） |  | 是否有保温 | □否 □是 材料类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 窗户玻璃层数 | □单玻 □双玻 | 门材质 | □木质 □钢制 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 窗户材质 | □木质 □塑钢 □铝合金 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 目前采暖方式 | □空调 □暖气片 □地暖 □其他\_\_\_\_\_ |
| 申报日期： 年 月 日申报单位： **（加盖申报单位公章）** |
| 备注： | 1. 如果学校有多个建筑申请改造，复制本表填写；
2. 提供拟改造建筑四个方向外观全景照片、教室门窗照片，现有取暖设备照片。
 |

附件4

\*\*县区\*\*项目申报材料编制提纲

一、项目基本情况介绍

二、拟实施改造内容

拟改造建筑、改造规模、改造方式等。

三、投资情况介绍

总体投资及测算、项目资金来源、拟申请中央资金额度及使用方向等。

四、达到的效果（亮点介绍）

建筑能效水平提升、取暖效果改善、社会效益、生态效益等。

五、新策划项目的开、竣工时间承诺书

六、未申请使用过中央资金的承诺书

七、附件

包括立项文件、合同书、验收报告、现场图片等（如有）。