

中国制冷学会

中冷字〔2022〕101号

关于征集热泵应用示范案例的通知

各热泵相关设备企业、工程单位及业主单位：

我国目前燃煤的18%通过中小规模的锅炉产生循环热水或低压蒸汽，为建筑供暖和非流程制造业提供温度低于150℃的热量，燃气中也有40%用于建筑供暖和非流程制造业的热量制备。实现上述热量的脱碳，是我国实现碳中和的重点任务之一。通过热泵提供上述能量，可以节电约30%-90%，热泵是实现零碳热能供给最有希望的方式已成为各国学术界和产业界的普遍共识。

为加大热泵推广力度，提高热泵应用比例，中国制冷学会现征集一批热泵应用示范案例，经专家评选后将汇集成为案例集供行业参考，案例集将于2023年中国制冷展期间发布。现将有关事项通知如下：

一、征集范围

用于替代化石燃料加热的热泵应用案例，包括但不限于建筑供暖、工业供热能、农业应用以及高效热回收等领域。

二、征集对象

生产制造、安装运维及使用上述领域热泵的相关设备企业、工程单位及业主单位。

三、案例要求

所提报的案例应满足以下条件：

1. 具备一定规模并具备可推广复制性
2. 具有一定的技术先进性
3. 已连续运行超过1年且取得一定成效

相关运行数据齐全，且项目取得了一定的节能减排效果及经济效益。

四、申报要求

1. 请各申报单位填写《热泵应用示范案例信息登记表》（附件1），填写要求要素齐全、形式和内容规范，填报样例可参见《热泵应用示范案例填报样本》（附件2）。

2. 申报纸质版材料包括信息登记表（登记表需加盖申报单位公章）以及相关附件材料一式5份；电子版材料包括word版申报表及相关附件材料。

3. 申报材料提交截止时间为2022年12月30日，纸质版邮寄至：北京市海淀区阜成路67号银都大厦10层，张雯，13401125184；电子版请打包发送至：wzhang@car.org.cn。

五、联系人：

中国制冷学会 张雯

电话：010-68719976, 13401125184

邮箱：wzhang@car.org.cn

附件：1. 热泵应用示范案例信息登记表

2. 热泵应用示范案例填报样本

