附件3

2023年度北京市气候友好型区域试点优秀单位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 社区/乡村 | 区域特色 | 项目地点 |
| 1 | 江山赋社区 | 社区与科研机构、社会组织建立合作关系，运用生态堆肥技术，引导居民实现厨余垃圾的就地化处理和园林废弃物自消纳；搭建碳普惠平台，积极培育志愿者，引导居民广泛参与；社区建成天然水系，道路使用透水砖，可容纳冗余雨水，增强气候适应能力。 | 顺义区 |
| 2 | 小南庄社区 | 安装太阳能路灯和光伏发电设备；开展住宅节能低碳改造，增加渗水地面的面积、增设雨水井；建立营养土转化站将厨余垃圾就地处理为植物营养土；广泛开展绿色低碳宣传，成立志愿者队伍，组织社区群众共建共治。 | 海淀区 |
| 3 | 南线阁社区 | 加强社区及周边基础设施建设和改造，改造架空强电、弱电线路；人行道建成透水砖和太阳能路灯，加装残疾人通道、增强基础设施适老、适残能力；增加小区花园绿化种植面积，定期开展旧物置换活动，倡导居民绿色低碳出行，通过线上、线下典型示范、专题活动等形式，动员社区居民践行绿色低碳发展理念。 | 西城区 |
| 4 | 榆树庄村 | 建成2900套绿色低碳装配式回迁房；引入能源相关创新产业，对区域用能和碳排放进行高效管理；将区域内230亩废弃砂石坑改造成环境优美的榆树庄公园，建设生态修复样板工程，增强区域气候适应能力。 | 丰台区 |
| 5 | 万庄子村 | 以“分布式光伏、充换电站、智能微网”为基础构建了零碳智慧乡村“三网（能源网、社群网、政务网）融合项目”，建成分布式光伏发电站共计265座，总装机容量达到2.78MWp，年发电量可达361万kWh，年可减少二氧化碳排放量3151吨；建成污水处理站，开展渗水路面改造和排水防涝设施建设和易涝点改造；建立健全了完善的网格队伍和包括文明积分、绿能积分、生态积分在内的积分体系，积分可兑换日常生活用品，有效增强村民参与度和公共意识。 | 平谷区 |
| 6 | 炭厂村 | 建成零碳污水处理站，采用生物转盘+人工湿地+光伏发电等技术，日处理能力50吨，实现能源自给自足，污水深度处理回用。进行建筑保温改造，大力开展绿化种植。 | 门头沟区 |