

无锡市机关事务管理局

奋力推进公共机构争创“双碳”先导示范区

◆ 坚持低碳引领，公共机构碳达峰碳中和走在前列

率先打造能源托管“无锡样本”。2018年12月，无锡市民中心率先与国网江苏综合能源服务有限公司签订水、电、气保障一体化综合服务，截至目前，在不改变用户原有物管形态、不大幅更换原有设施设备、不降低保障供给标准的情况下，年综合能耗下降10%以上，共减少碳排放量2328吨标准煤。目前全市使用合同能源管理方式加强节能管理的公共机构达200家，合同总金额超3亿元，滨湖区被国家机关事务管理局列为首批合同能源管理示范区。

高起点建成感知能源监管平台。该系统由一个平台和六个子系统组成，通过分类分户分项管理，对

市民中心的水、电、气等能耗进行实时计量监测和分析，对VRV空调实行远程管理和集中控制，对电消耗分户计量到每一个房间，还可对各部门用电情况进行统计分析，为实行能耗定额管理和公示制度提供技术支持，有效避免和减少了无人空调、长明灯、长流水等跑冒滴漏现象。

大力推广使用新能源新技术新设备。市民中心建成1.5万平方米光伏分布式电站，利用楼宇屋顶和停车场空间资源收集光能，年发电约120万千瓦时，减少近400吨标准煤排放。安装太阳能集热板和空气能热泵机组，全年9000余吨热水被循环至厨房进行再利用，每年节电30余万千瓦时。将高频度使用的30台电梯运行过程中所产生的机械能转换为同步的交流电能反馈

节能降碳，机关先行！近年来，市机关事务管理局紧紧围绕“双碳”管理重点任务，加大工作力度，奋力推进公共机构争创“双碳”先导示范区。2021年，全市公共机构单位建筑面积能耗下降1.65%，在省对设区市碳达峰考核中位居第一名。

电网，节电率达20%以上。

◆ 推进节能行动，公共机构碳达峰碳中和工作稳步推进

积极开展低碳创建。2021年全市415家党政机关已成功创建第一批节约型机关，完成率77.6%，超额完成省下达的目标任务。15家公共机构参加省2021年度节能低碳示范单位创建及复评审核、申报等工作，6家单位获评全省公共机构节

能低碳示范单位，9家单位复评通过示范单位复核。

大力推进节能行动。印发《关于在全市公共机构进一步开展节能行动的通知》和《关于深入开展市民中心节能行动的通知》，制定实施10条节能管理措施。对人员集中公共场所实行温度管控和远程监控。电梯除通往会议中心的部分楼宇外，其他楼宇的2层、3层停止电梯停靠。对走廊、开水间等长明灯，除保留应急灯

具外，其余照明灯具全部关闭。关闭室外景观照明，降低用电强度，为全社会树立良好的示范形象。

落实科学有效举措。2021年，市民中心通过中国质量认证中心能源体系认证。会同市住建局、中国人民银行无锡市中心支行制定印发《无锡市公共机构能耗定额管理标准》《关于印发“双碳”目标下全市银行系统建筑节能提升工作方案的方案》。通过公开招标引进3家能源审计公司，对7家能耗较大公共机构开展能源审计，深入推进节能改造及管理，推进碳达峰目标提前实现。

◆ 突出环境保护，公共机构碳达峰碳中和建设取得新成效

垃圾分类示范点积极推进。印

发《关于在全市开展垃圾分类首批垃圾分类示范点的通知》。在惠山区召开垃圾分类示范点建设推进会并开展示范点建设，16家党政机关成为首批示范点。

塑料污染治理带头落实。印发《关于进一步推进全市公共机构塑料污染治理防治的通知》，全市党政机关率先禁止使用不可降解性塑料制品。

参与大气污染防治攻坚。倡导干部职工每周一三五乘坐公交、地铁或骑自行车上下班，要求干部职工少开一盏灯、少用一张纸，公务用车新能源车更新购置不低于30%，充电桩基础设施建设占比不低于10%，以有力措施促进公共机构在做好生态环境保护 and 美丽无锡建设工作中争做表率。

化荣誉为动力 全面提升节水型机关建设水平

2021年8月19日，市机关事务管理局获评“全国公共机构水效领跑者”（2021—2023年），成为全省获此荣誉称号的唯一地级市党政机关。近年来，在市委、市政府的领导下，市机关事务管理局依法履行公共机构节能管理职能，先后获评“全国节约型公共机构示范单位”“全国公共机构能效领跑者”，2021年又被国管局、发改委、水利部表彰为“全国公共机构水效领跑者”。另外，还获评“江苏省公共机构节能示范单位”“江苏省节水型单位”、江苏省“十二五”节能工作先进集体、蝉联“江苏省水效领跑者”等荣誉。

加大资金投入，创新节约能源资源方式

市机关事务管理局坚持以科技手段

促节水管理，先后投入改造资金数百万元进行设施改造。目前，市民中心已全部安装节水型生活用水器具，还安装了无人值守洗车废水回收处理系统、地源热泵系统等，不仅能从源头减少日常用水的使用，还能最大限度循环利用水，有效节约水资源。另外，市民中心东西内庭院分别建成雨水回收装置，有效解决绿植浇灌的问题。

运用市场机制，大力推进合同节水管理

2018年底，市机关事务管理局与国网江苏分公司下属公司签订了为期5年、包含水、电、气总金额数千万元的市民中心能源资源费用托管合同管理项目。国网江苏分公司出资实施包括冷源机房

改造、茶水间开水器改造、卫生间节水器具改造、空调变频改造和感知能源监管平台节水模块升级等在内的节水改造，保证市民中心每年实现2%的节水目标任务，为全市大力推进合同节水、节水管理探索了路径、积累了经验、提供了实践范本。

强化技术应用，加强用能用水监测监管

用水情况月度有统计、季度有分析、年度有总结。市民中心配套安装感知能源监管系统，对食堂、楼宇、太阳能集热系统等用水部位进行实时监测，对水能耗进行实时监测和分析，为实行能源定额消耗管理和能耗公示提供技术支持。积极邀请第三方节能公司对水资源使用情况进行

全面检测，通过管路排查、水表检测、水量分析并依据掌握的资料和获取的数据进行计算、分析，评价有关用水技术经济指标，找出薄弱环节和节水潜力。

健全组织机构，夯实节能节水管理基础

近年来，为加强节能、节水管理工作，建立了“无锡市建设节约型公共机构工作领导小组”，由市委常委、常务副市长担任组长，在机关管理局设办公室，制定了《市民中心用水管理制度》。自2013年起，将公共机构节能、节水工作列为市级机关高质量发展考核内容。“十三五”以来，全市415家党政机关建成节约型机关，为全市公共机构节约能源资源工作树立了标杆和榜样。

荣誉墙



抓重点做示范 全力推进公共机构生活垃圾分类

垃圾分类一小步，低碳生活一大步。近年来，市机关事务管理局按照做好垃圾分类工作就是新时尚的要求，以强烈的责任感、使命感，运用示范点建设、市级机关带头、强化监督考核等多种措施，深入推进垃圾分类工作，助力全市公共机构生活垃圾分类工作不断取得新成效。

先行先试，市级机关率先行动

市民中心严格按照国家“分类投放、分类收运、分类利用、分类处置”和“减量化、资源化、无害化”的要求，落实垃圾细分类。其中，厨余垃圾实现100%回收，餐

厨垃圾处理站日处理能力750公斤，可制成有机肥料100公斤至125公斤，餐厨剩余的新鲜果皮和菜叶还可制作成环保酵素，在净化水质、清洁去污、分解无机化学污染物质等方面有显著功效。

以点带面，示范点引领新风尚

2021年7月，我市启动首批公共机构生活垃圾分类示范点建设，首批16家公共机构生活垃圾分类示范点主要集中在党政机关事业单位。示范点通过建立生活垃圾分类处理点、添置智能化处理设备、运用新一代信息技术等，建立垃圾分

类投放、分类收集、分类管理综合处理体系，实现智能化数据统计、状态跟踪、积分累计等功能，充分发挥引领示范作用。

紧扣重点，提升垃圾分类质量

全市公共机构紧密结合自身节能特点，开展垃圾分类行政中心在行动、党政机关在行动、示范单位在行动、校园在行动、医院在行动、服务机构在行动，对全市公共机构生活垃圾分类类别进行进一步规范，特别是对垃圾分类收集容器等提出明确要求，带头停止使用不可降解一次性塑料制品，积极动员各级公共机构开展“五个一”

志愿服务行动，推动纳入本地区、本系统公共机构生活垃圾分类工作评价标准。

监督考核，确保工作取得实效

2020年底前，全市各类公共机构已全部实现生活垃圾强制分类。每年年初部署公共机构工作时，均将垃圾分类作为重点工作下达目标任务，并列入公共机构节能考核、市高质量发展重点目标任务绩效考核体系，制定《无锡市党政机关等公共机构强制实行垃圾分类考核清单》，建立红黑榜，每年不少于一次集中联合督查检查，保证垃圾分类工作顺利开展。

光荣榜

一、无锡市获评“全国节约型公共机构示范单位”(17家)

- 1、无锡市机关事务管理局(市民中心)
- 2、江阴市行政中心(江阴市人民政府办公室)
- 3、无锡市滨湖区机关事务管理局
- 4、无锡市梁溪区机关事务管理局
- 5、国家税务总局无锡市税务局
- 6、江阴海关
- 7、江南大学
- 8、无锡职业技术学院
- 9、无锡商业职业技术学院
- 10、无锡旅游商贸高等职业技术学校
- 11、无锡机电高等职业技术学校
- 12、无锡市机关幼儿园
- 13、无锡市人民医院
- 14、无锡市第二人民医院
- 15、江南大学附属医院
- 16、无锡市精神卫生中心
- 17、无锡市烟草专卖局

二、无锡市获评“全国公共机构能效领跑者”(2家)

- 1、无锡市机关事务管理局(市民中心)
- 2、江南大学

三、无锡市获评“全国公共机构水效领跑者”(3家)

- 1、无锡市机关事务管理局(市民中心)
- 2、江南大学
- 3、无锡职业技术学院

四、无锡市党政机关第一批节约型机关建成名册(415家)

- 1、中共无锡市纪律检查委员会
- 2、中共无锡市委办公室
- 3、中共无锡市委组织部
- 4、中共无锡市委组织部党员教育中心
- 5、中共无锡市委宣传统战部
- 6、中共无锡市委讲师团
- 7、中共无锡市委统一战线工作部
- 8、江苏省无锡市社会主义学院
- 9、江苏省无锡市台湾同胞联谊会
- 10、中共无锡市委政法委员会
- 11、中共无锡市委政策研究室
- 12、中共无锡市委网络安全和信息化委员会办公室
- 13、江苏省无锡市互联网舆情中心
- 14、中共无锡市委机构编制委员会办公室
- 15、中共无锡市委台湾工作办公室

16、中共无锡市委委员会市级机关工作委

- 17、中共无锡市委保密委员会办公室
- 18、江苏省无锡市保密密码保障中心
- 19、无锡市人大常委会办公室
- 20、政协无锡市委办公室
- 21、中国国民党革命委员会无锡市委员会
- 22、中国民主同盟无锡市委员会
- 23、中国民主建国会无锡市委员会
- 24、中国民主促进会无锡市委员会
- 25、中国农工民主党无锡市委员会
- 26、九三学社无锡市委员会
- 27、中国致公党无锡市委员会
- 28、江苏省无锡市工商业联合会
- 29、江苏省无锡市科学技术协会
- 30、江苏省无锡市归国华侨联合会
- 31、江苏省无锡市哲学社会科学界联合会
- 32、江苏省无锡市红十字会
- 33、中国国际贸易促进委员会无锡市支会
- 34、江苏省无锡市人民政府办公室
- 35、江苏省无锡市发展和改革委员会
- 36、江苏省无锡市教育局
- 37、江苏省无锡市科学技术局(无锡市知识产权局)
- 38、江苏省无锡市工业和信息化局

39、江苏省无锡市民族宗教事务局

- 40、江苏省无锡市民政局
- 41、江苏省无锡市司法局
- 42、江苏省无锡市财政局
- 43、江苏省无锡市财政预算审核中心
- 44、江苏省无锡市财政支付中心
- 45、江苏省无锡市人民政府投资评审管理处
- 46、江苏省无锡市人力资源和社会保障局
- 47、江苏省无锡市自然资源和规划局
- 48、江苏省无锡市自然资源监察支队
- 49、江苏省无锡市生态环境局
- 50、江苏省无锡市住房和城乡建设局
- 51、江苏省无锡市市政和园林局
- 52、江苏省无锡市交通运输局
- 53、江苏省无锡市农业农村局
- 54、江苏省无锡市商务局(无锡市口岸办公室)
- 55、江苏省无锡市文化广电和旅游局
- 56、江苏省无锡市卫生健康委员会
- 57、江苏省无锡市应急管理局
- 58、江苏省无锡市应急管理综合行政执法监督支队
- 59、江苏省无锡市审计局
- 60、江苏省无锡市人民政府外事办公室

61、江苏省无锡市人民政府国有资产监

- 62、江苏省无锡市行政审批局
- 63、江苏省无锡市体育局
- 64、江苏省无锡市大数据管理局
- 65、江苏省无锡市统计局
- 66、江苏省无锡市统计普查中心
- 67、江苏省无锡市医疗保障局
- 68、江苏省无锡市粮食和物资储备局
- 69、江苏省无锡市地方金融监督管理局
- 70、江苏省无锡市机关事务管理局
- 71、江苏省无锡市供销合作总社
- 72、国家统计局江苏省无锡调查队
- 73、国家税务总局江苏省无锡市税务局
- 74、江苏省无锡市中级人民法院
- 75、江阴市创建成功72家
- 76、宜兴市创建成功59家
- 77、梁溪区创建成功44家
- 78、锡山区创建成功43家
- 79、惠山区创建成功41家
- 80、滨湖区创建成功47家
- 81、新吴区创建成功25家
- 82、经开区创建成功10家