

中国城市环境卫生协会

中环卫函〔2023〕34号

关于开展“低碳（零碳）环境产业园区”创建试点工作的通知

各会员及相关单位：

为深入贯彻习近平生态文明思想和党中央、国务院关于全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的文件精神，进一步推动环卫行业的碳达峰碳中和行动，我会第六届理事会第五次会议决定开展低碳（零碳）固废园区建设的相关工作。为配合该项工作的实施，经会长办公会研究，决定成立“双碳管理指导委员会”和“双碳研究中心”，并组织开展低碳（零碳）环境产业园区（以下简称“零碳园区”）创建工作。现将有关事项通知如下：

一、目标意义

通过打造一批以低碳和零碳发展为导向、以技术创新和能源高效利用为核心的环境产业园区，构建以固废处理处置和资源化利用为主的零碳化、数字化发展模式和实践体系，形成可推广的经验做法和示范带动效应，加快推进环卫行业绿色低碳转型，助力国家“双碳”目标的实现。

二、创建要求

（一）依托项目

零碳园区创建的依托项目为以固废处理处置和资源化利用为核心业务的环境产业园区或独立的垃圾处理设施，依托项目

应包含相应的技术工艺系统、能源系统、建筑景观系统、数字化系统等，并具备在其中建设源网荷储、智能微电网、碳管理平台等的基础。

(二) 创建主体

零碳园区的创建主体为从事环境卫生工作并在科技创新、工艺设施、节能降碳等方面具有一定特色和优势，有条件、有意愿开展先行示范工作的管理机构或企事业单位。根据实际，创建主体可包含牵头单位和参与单位，其中牵头单位应负责零碳园区的创建申请、实施方案编制、组织具体实施以及运营管理等各项工作。

(三) 创建方案

零碳园区创建的具体实施方案应符合自身实际，包括详细的目标指标体系、实现路径、重点任务和进度安排等。根据依托园区、生活垃圾处理设施等的特点，提出综合利用各种低碳技术和工艺手段、创新机制模式、最大限度地减少温室气体排放的措施，并可操作、可量化、可考核、可持续。试点期限一般不超过5年，可分阶段提出目标和实现路径，分阶段实施和评价。

三、创建流程

1. 申请。有意愿开展零碳园区创建的会员及相关单位，可向我会双碳管理指导委员会所属双碳研究中心提出申请并提交相关材料（参考附件样式）。

2. 审查。我会双碳管理指导委员会将组建专家团队对申请材料进行审查。

3. 编制实施方案。创建主体提交零碳园区创建的具体实施方案。

4. 实施。创建主体按照实施方案所确定的目标与具体任务，在规定期限内完成相关创建工作。

5. 跟踪。我会双碳管理指导委员会所属双碳研究中心将动态跟踪创建主体的实施情况，指导实施过程，并协助解决实施过程中存在的问题。

6. 评价。创建主体完成建设任务（或实现阶段性目标）时，应编制自评估报告，并向我会双碳管理指导委员会提出评价申请，由双碳管理指导委员会组织专家或专业机构开展评价（或阶段性评价）工作。通过评价并经公示无异议后，由中国城市环境卫生协会授予“低碳（零碳）环境产业园区”称号。

7. 推广。我会将及时宣传创建主体在零碳园区创建过程中形成的好经验与做法；对获得零碳园区称号的，除优先在行业内宣传推广外，将积极向国家有关部门推荐双碳相关的试点示范项目和奖励申报。

四、联系方式

中国城市环境卫生协会双碳研究中心：

联系人：李雅昕 18101119339

黄文雄 15910971399

刘子璇 15717501707

附件：中国城市环境卫生协会低碳（零碳）环境产业园区
创建申请书（参考样式）

中国城市环境卫生协会

2023年5月16日

附件：

中国城市环境卫生协会

低碳（零碳）环境产业园区创建申请书

（参考样式）

申请单位：_____ (盖章)

依托项目：_____

联系人：_____

手 机：_____

联系邮箱：_____

申请日期：_____

中国城市环境卫生协会制

二〇二三年

一、申请表

园区（项目）名称			
园区（项目）建设时间	_____年_____月 至 _____年_____月		
申请单位			
统一社会信用代码		法定代表人	
地 址		邮政编码	
联系人		手机号码	
		电子邮箱	
企业性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 外资 <input type="checkbox"/> 其他_____	是否上市企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
网站地址		微信公众号	
参与单位 (如无，则不填)			
单位盖章 (申请单位及所有参与 单位)			

二、低碳（零碳）环境产业园区创建申请书

申请书应主要包括以下内容：

（一）创建基础

1. 园区概况

介绍园区地理位置、占地面积、建设主体、规划布局等基本情况。

重点介绍园区规模，包含哪些处理设施（如垃圾焚烧厂、填埋场、厨余垃圾处理厂、建筑垃圾处理厂、渗滤液处理站等），以及各自的规模、主要工艺情况、能源利用情况、协同处理情况等。

2. 低碳发展基础

近年来在园区能源利用、减污降碳、低碳化运营、数字化系统等方面开展的工作和取得的成效与特色，具备的技术、设施、人才、资金、运管管理等方面的条件与保障。

（二）目标和任务

结合试点项目发展实际，确定有关零碳园区的主要目标和任务。任务包括但不限于工艺系统、能源系统、碳管理系统、数字化系统、建筑景观系统、碳排放强度、治理模式创新或其他可行的任务。

根据零碳园区的目标和任务，结合试点项目发展实际，提出分年度的实施计划和工作内容。

（三）保障措施

设立试点工作领导机构，建立目标责任制和常态化运营管理机制，落实试点建设配套资金，开展能力建设等。

三、附件

申请单位营业执照复印件、法人身份证件复印件、项目可行性研究报告等。