

中节能生态产品发展研究中心

中节能碳达峰碳中和研究院

关于邀请参加“零碳园区（工厂）规划建设与运营管理培训班”的函

尊敬的____，您好！

为深入贯彻落实 2024 年中央经济工作会议关于“建立一批零碳园区”的重要部署及 2025 年国务院政府工作报告中“扎实开展国家碳达峰第二批试点，建立一批零碳园区、零碳工厂”的战略要求，充分发挥零碳园区在实现“双碳”目标中的关键作用，中节能生态产品发展研究中心（国务院国资委中央企业节能减排监测中心承担单位）与中节能碳达峰碳中和研究院定于 2025 年 6 月联合举办零碳园区（工厂）规划建设与运营管理培训班。

本次培训班依托我中心和研究院在碳达峰碳中和领域的权威研究与实践经验，旨在助力各单位系统掌握零碳园区的政策框架、规划方法、建设技术与运营策略。

现诚邀贵单位参加支持。培训班具体安排请见附件。

联系人及方式：李月 13011802445(微信同号)

中节能生态产品发展研究中心

2025 年 5 月 30 日

中节能生态产品发展研究中心

中节能碳达峰碳中和研究院

关于举办零碳园区（工厂） 规划建设与运营管理培训班的通知

各有关单位：

2024 年中央经济工作会议强调，建立一批零碳园区。2025 年国务院政府工作报告中也提出，要扎实开展国家碳达峰第二批试点，建立一批零碳园区、零碳工厂。零碳园区已成为实现“双碳”目标的重要抓手。

中国节能环保集团有限公司（以下简称“中国节能”）是我国节能环保领域规模大、专业全、综合实力强的旗舰企业，是习近平生态文明思想的坚定践行者，是地方环境、跨区域治理综合解决方案的提供者，绿色生态圈的打造者和节能环保领域的“智库”。

中节能生态产品发展研究中心（以下简称“研究中心”）是中国节能环保集团贯彻落实国家推动长江经济带发展领导小组办公室赋予长江大保护污染治理主体平台重要使命要求、为创新探索生态产品价值实现路径设立的二级机构，是中央企业中重要的绿色产业智库，也是国务院国资委中央企业节能减排监测中心的承担单位，并受生态环境部委托承担中国环境科学学会气候投融资专委会秘书处工作。同时，

为打造成为“碳达峰、碳中和”理论研究的高端智库、碳资产管理能力的培育平台、低碳专业人才的集聚中心，研究中心加挂“中节能碳达峰碳中和研究院”牌子。

为帮助各单位深入了解熟悉零碳园区相关政策、掌握科学的规划建设方法与高效的运营管理模式，定于2025年6月举办零碳园区（工厂）规划建设与运营管理培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训时间

2025年6月24--27日（24日为报到日）

二、培训地点

江苏省南京市（具体地点开班前另行通知）

三、培训对象

（一）各省市发改委、能源、工信、工业园区管委会、住建等相关政府部门工作人员；园区管委会、开发区、产业园区相关负责人；

（二）各省市电力公司、发电集团、地方电力集团、地方能源集团、各省市城燃企业的技术及管理人员；

（三）新能源企业（风电、光伏、储能等）、源网荷储一体化设计单位的专业技术人员；

（四）用能企业、环保节能企业、综合能源服务企业、设备商、信息集成、科研院所、评估服务等相关产业公司机构从业者；

（五）工程咨询机构、环评机构、清洁生产审核、零碳园区产业投资公司等从业人员；

(六) 其他有志于从事零碳(低碳)园区建设等行业的人员。

四、培训内容

(一) 零碳园区政策解读与发展趋势

1. 国家及地方关于零碳园区的最新政策法规剖析;
2. 解读政策导向对园区发展的影响;
3. 国内外零碳园区的发展现状与趋势, 分享前沿理念和成功经验。

(二) 零碳园区规划与设计

1. 零碳园区的规划原则、方法与流程(包括园区选址、功能布局、产业规划等);
2. 能源系统规划与设计(涵盖可再生能源利用、能源存储与优化配置、多能互补系统构建等);
3. 水资源、固废等资源循环利用规划, 以及绿色交通与基础设施规划要点。

(三) 零碳园区建设技术与实践

1. 节能与能效提升技术在园区建设中的应用(如高效节能设备选用、建筑节能技术、工业节能工艺等);
2. 可再生能源开发利用技术(包括光伏、风电、生物质能等项目的建设运营);
3. 储能技术、智能电网技术在园区中的应用实践, 以及碳捕集、利用与封存(CCUS)技术的发展与应用前景;
4. 绿色建筑设计与建设实践案例, 绿色建筑在园区中的示范作用;

5. 虚拟电厂建设与运营管理实施。

(四) 零碳园区运营管理

1. 零碳园区的运营管理模式与策略（包括能源管理、资源管理、环境管理等）；

2. 碳排放核算与管理方法，包括碳排放监测、报告与核查，碳资产管理与交易等；

3. 数字化技术在园区运营管理中的应用，如智慧能源管理系统、园区智能化管控平台建设等；

4. 园区运营管理中的风险评估与应对策略，以及可持续发展评价体系与方法。

(五) 零碳园区（工厂）申报与案例分析

1. 零碳园区（工厂）的申报条件、流程与注意事项；

2. 深度剖析多个典型零碳园区、工厂的成功案例，从规划、建设到运营的全过程进行分析，总结经验教训；

3. 零碳园区（工厂）国家、地方奖补政策与申请。

(六) 案例研讨与互动交流，经验分享，解决方案探讨

实地观摩学习交流（具体考察园区开班前另行通知）

五、培训师资

邀请长期从事“双碳”政策研究制定的政府部门专家；知名科研院所中专注于零碳园区（工厂）研究的资深学者；参与多个零碳园区（工厂）实际项目规划、建设与运营的企业高级技术人员和管理者。

六、培训费用

培训费用为 3800 元/人（包含培训费、资料费、场地费

等)。交通、食宿费用自理，可协助安排。本次培训具体工作由北京中地博联技术中心承办并收取培训费、开具正式报销发票。

七、报名方式

报名咨询：李老师 13011802445

报名信息：详情参照附件（限招 50 人，额满即止）。

中节能生态产品发展研究中心
中节能碳达峰碳中和研究院(代章)

2025年5月12日

附件：

培训报名表

参加单位名称							
参加单位地址						邮编	
联系人		电话			传真		
是否单住： ☐ 是 ☐ 否							
参会地点	☐ 南京						
电子邮箱							
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
单位（盖章）：							
年 月 日							

联系人：李老师 13011802445

报名邮箱：1581878464@qq.com