

中碳环联（北京）技术咨询有限公司

中碳环联〔2026〕06号

关于举办新质生产力+绿色金融赋能零碳园区建设投建营模式创新研讨会的通知

各相关单位：

节能降碳是推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要抓手，是维护国家能源安全、促进产业提质升级的重要支撑。2026年4月中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》。文件紧扣“十五五”碳达峰决胜阶段的新要求，系统部署了协同推进节能降碳与绿色转型、大力推进工业建筑交通等重点领域节能降碳、加强监督管理、强化支撑保障、凝聚全社会共识等五大重点任务。该《意见》是当前和今后一个时期指导我国节能降碳工作的纲领性文件，对加快经济社会发展全面绿色转型、保障国家能源安全、实现碳达峰碳中和目标具有重要战略意义。

党的二十届四中全会明确，“十五五”时期力争建成100个左右国家级零碳园区。与此同时，工业绿色微电网、电网高质量发展、零碳工厂建设等配套政策密集出台，中国人民银行以8000亿元碳减排支持工具引导资金精准滴灌，中央预算内投资、超长期特别国债、专项债及绿色金融工具共同构建起多层次资金保障体系。

为帮助相关单位准确把握国家零碳园区政策走势、精准申报国家级零碳园区、系统构建“源网荷储一体化”能源体系、创新商业模式与投融资机制、借力AI赋能智慧能源管理，助力园区绿色转型及抢占零碳新赛道。

中碳环联（北京）技术咨询有限公司联合相关单位将在杭州市和青岛市举办“新质生产力+绿色金融赋能零碳园区建设投建营模式创新研讨会”。现将有关事项通知如下：

【课程内容】

一、宏观政策与战略引领：把握零碳园区建设新机遇

（一）国家“双碳”战略下的零碳园区新部署与新要求

1. 《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》全面部署文件深度解读

2. 《碳达峰碳中和综合评价考核办法》“5+9”综合评价指标体系解读
 3. 《工业产品绿色设计指南（2026 年版）》11 个绿色设计重点方向（长寿命、无害化、轻量化、节能、节水、节材、降噪、节空间、易回收再生、可重复使用、零碳设计），15 个重点行业为例细化形成 126 个具体解决方案
 4. 中国人民银行拓展碳减排支持工具支持领域推动经济社会发展全面绿色转型 8000 亿元引导资金政策
 5. 国务院国资委办公厅关于印发《中央企业绿色低碳供应链建设指引（试行）》的通知加速引导国内所以生产企业绿色转型
 6. 国家发改委三部门《关于开展零碳园区建设的通知》8 大重点任务解析
 7. 《国家级零碳园区建设名单（第一批）》52 个园区的导向意义与入选数据分析
 8. “十五五”建成百个国家级零碳园区的目标内涵与发展空间
 9. 工业和信息化部办公厅国家发展改革委办公厅国务院国资委办公厅市场监管总局办公厅国家能源局综合司关于印发《工业绿色微电网建设与应用指南（2026—2030 年）》的通知催生绿色微电网工程建设
 10. 工信部五部门《关于开展零碳工厂建设工作的指导意见》要点解
- （二）零碳园区建设的战略价值与发展趋势
1. 服务产业绿色转型与可再生能源消纳的核心意义
 2. 当前零碳园区建设面临的主要挑战与系统性创新要求
 3. 未来零碳园区的技术、制度与商业模式发展趋势研判

二、精准申报与管理体系：获取国家级园区准入资格

（一）国家级/省级零碳园区申报全流程实操指南

1. 申报主体资格与基础条件解析（省级及以上开发区、园中园模式）
2. 核心评价指标：单位能耗碳排放（ ≤ 0.2 吨/吨标煤）、清洁能源消费占比不低于 90%
3. 申报材料清单与建设方案编制核心要点
4. 形式审查、专家评审、现场核查各环节审核要点与应对策略
5. 2026 年第二批申报时间窗口与准备工作清单

（二）零碳园区标准、评价与长效管理机制构建

1. 国家、行业及地方零碳/近零碳园区相关评价标准深度解析

2. 园区碳排放核算与碳足迹管理体系建设
3. 动态监测、评估认证与持续改进的管理机制设计

三、全周期实施路径：从规划到运营的系统性构建

（一）顶层规划与系统设计阶段实施路径

1. 零碳园区顶层战略规划与碳中和目标设定路径
2. 能源系统、建筑交通、产业体系的集成化低碳规划设计
3. 数字化基础设施与智慧管理平台的规划布局

（二）工程建设与智慧运营阶段实施路径

1. 低碳/零碳建筑、绿色施工与先进技术集成应用要点
2. 基于能碳双控的智慧运营管理平台构建与优化策略
3. 园区碳资产管理、绿色供应链管理与零碳文化培育

四、核心技术系统集成：构建新型能源体系

（一）新型电力系统政策与多能互补技术应用

1. 构建新型电力系统的最新政策文件解读与园区适配策略
2. “源网荷储一体化”系统架构设计、关键技术选型与协调控制
3. “电、热、冷、汽、氢”多能互补综合能源系统规划与优化

（二）智慧能源管理与创新运营模式

1. AI 与大数驱动态的智慧能源管理系统建设方案
2. 绿色微电网的规划设计、运行模式与案例实践
3. 零碳园区配电网的升级改造、智能运维与安全稳定运行
4. 零碳园区与虚拟电厂（VPP）的融合发展模式与价值创造

五、商业模式与金融创新：解锁零碳园区经济价值

（一）市场机制与融合创新商业模式

1. 绿电直供、绿色电力交易的实施模式与合同要点
2. 电-碳市场协同机制在园区层面的应用实践与收益模式
3. 园区级“源网荷储一体化”项目的典型商业模式与案例分析

（二）投融资策略与绿色金融工具应用

1. 零碳园区项目选址评估、投资成本分析与综合效益测算
2. 财政资金：中央预算内投资（项目总投资 20%补助）、超长期特别国债（2026 年 1.3 万亿元，重点支持“两重”建设）、地方政府专项债
3. 金融资金：绿色信贷、“零碳园区贷”、碳资产质押融资、政策性银行贷款、碳减排支持工具（利率 1.75%）

4. 直接融资：绿色债券、碳中和债券、转型债券、基础设施 REITs
5. 社会资本：产业基金、国调基金、社会资本联合体
6. 资金拼盘组合策略设计

（三）零碳园区多元化盈利模式设计

1. 收益模型剖析

（1）在地方政府“三资三化”形势下，设计投资方、EPC 方、运营方、入园企业多方收益模型

（2）开发能源差价、碳资产开发、绿色认证等收益点，如通过绿电直供降低企业用能成本，并通过碳交易实现收益共享

2. 商业模式与分配机制

设计多方共赢的商业模式，如“合作开发+收益共享”模式，结合 EPC+O 模式实现长期运营收益

3. 零碳园区多元化金融工具组合：股权/基金做资本金，贷款和租赁支持建设，债券和 ABS 放量，REITs 退出，保险和担保风控

六、AI 助力零碳园区能源管理系统建设

（一）AI 在零碳园区核心技术系统中的应用

1. 智慧能源管理：从“单点优化”到“全局协同”
2. 虚拟电厂与 token 算电协同响应商业重构
3. 新能源出力预测与 token 峰谷调频
4. RDA（现实资产数字化）县域数字化平台建设与能碳平台商业衔接

（二）token 出海外贸商业模式创新与价值创造

1. “能碳大脑”数智化运营管理下电力-token 生产转换商机
2. 虚拟电厂参与电力市场交易
3. 算电协同与算电产业园建设

七、标杆案例深度剖析（商业实操演进（现场课堂观摩））

【参会对象】

1. 政府及监管机构：发展与改革部门、工业和信息化部门、生态环境部门、能源主管部门。
2. 园区开发与运营单位：国家级/省级经济技术开发区、高新技术产业园区管委会、大型园区开发投资集团、城市新区、产业新城运营主体。
3. 能源与基础设施建设企业：电力及能源企业、工程设计建设企业、设备与技术提供商。
4. 产业企业及碳管理服务机构：高载能行业龙头企业、碳管理与技术服务

商。

5. 金融机构与投资机构：银行及绿色金融部门、投资机构、资源型投行与创新金融平台。

6. 相关团体组织、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；

7. 其他有志于从事零碳园区、零碳工厂建设相关单位及人员。

【时间及地点】

1. 时间：2026 年 5 月 27 日—29 日（27 日为报到日） 杭州市

2. 时间：2026 年 6 月 24 日—26 日（24 日为报到日） 青岛市

【组织机构】

主办单位：中碳环联（北京）技术咨询有限公司

支持单位：中国工业环保促进会绿色低碳专业委员会、中建政研集团有限公司

【培训费用】

1. 收费标准：

会议费：3600 元/人（费用含会议费、场地费、资料费、税费）

2. 缴费方式：银行汇款或转账，会议现场不安排收费

户 名：中碳环联（北京）技术咨询有限公司

开户行：中国工商银行北京玉泉路支行

账 号：0200063009200146546

【联系方式】

联系人：王老师

手 机：187-0099-1181（同微信）

附件：报名回执表

中碳环联（北京）技术咨询有限公司

2026 年 4 月 23 日



附件：

新质生产力+绿色金融赋能零碳园区建设投建营模式创新研讨会报名回执表

单位名称						行业类别	
通讯地址						邮编	
联系人		部 门		职 务		手机	
电话/区号				传 真		E-mail	
代表姓名	性 别	部 门	职务	电 话		手机	备注
发票要求	☐ 增值税普通发票 ☐ 增值税专用发票						
发票信息	1. 开票名称： 2. 纳税人识别号： 3. 地址、电话： 4. 开户行及账号： （专票请填写 1-4 全部信息；普票填写 1-2 信息）						
参会地点	杭州 ☐ 青岛 ☐						
住宿安排	单住 ☐ 标间 ☐ 订房数量____间；自行安排 ☐ ；其他说明：						
费用总额	万 仟 佰 拾 元整					小写	¥：
付款方式	只接受银行汇款或转账，会议现场不安排收费						
指定收款账户	户 名：中碳环联（北京）技术咨询有限公司 开户行：中国工商银行北京玉泉路支行 账 号：0200063009200146546						
您目前所做的项目是？目前所面临的问题有哪些？是否有意愿在本次会议上推广贵单位的技术与产品？是否有意愿赞助本次会议，提供相关经费支持？						单位印章 2026 年 月 日	
参加本次会议您想学习哪些内容？希望与专家交流的问题？ 还有哪些需要支持的？							
报名联系人：王老师				电话：187-0099-1181（同微信）			

注：1. 为保证会议质量,会议名额有限,额满为止,请确定人员后及早报名。

2. 本次会议内容及行业相关会议内容均可赴企业提供内训。