

北京中建政研数据服务有限公司

建研〔2026〕107号

关于举办新能源项目谋划包装与投融资实战研讨班 ——零碳场景·算电协同·多渠道资金申报的通知

【课程背景】

"十五五"时期是新型能源体系建设攻坚期，也是新能源项目规模化落地的政策红利集中释放期。当前五大重磅政策相继落地，直接驱动行业进入项目储备与落地爆发期：一是多用户绿电直连688号文全面落地，"以荷定源"规则深化，新能源直供项目进入全国批量审批阶段；二是新型电力系统"十五五"规划明确新能源装机、虚拟电厂调节能力、新型储能等核心目标，工业绿色微电网、源网荷储一体化成为重点建设方向；三是国家级零碳园区第二批建设明确扩围部署，省级储备工作全面启动，正式申报窗口临近，新能源系统成为核心评分项，中央预算内投资、专项债等资金渠道持续加码；四是算电协同纳入国家顶层部署，绿色算力基地建设全面提速，新能源供电成为刚性要求；五是电力市场化改革持续深化，虚拟电厂正式获得市场主体身份，新能源项目收益模式更加多元。

政策红利之下，新能源项目如何精准谋划包装、多口径申报、高效拓展市场、打通资金渠道、防控合规风险，已成为切入新赛道的共性卡点。为帮助各单位精准把握新能源赛道战略机遇，系统掌握项目谋划、系统落地、市场拓展、投融资对接全流程实操方法，打通政策解析、项目包装、申报落地、资金争取、合规风控全业务链路，我单位定于2026年11月在广州举办本次实战研讨班，聚焦行业热点、输出硬核方法、拆解标杆案例，助力各单位提前布局储备项目、抢占申报先机、实现商业落地。

【三大核心亮点，抢占新能源赛道先机】

1. 政策全覆盖：全赛道新政与多口径申报一讲通

一次性吃透"十五五"新型电力系统、绿电直连、微电网、虚拟电厂、算电协同、零碳园区全维度政策，精准拆解发改、能源、工信、住建、大数据多部门申报口径，清晰把握红利窗口与合规边界。

2. 系统深拆解：三大核心业态落地实操全吃透

聚焦电力新能源系统、算电协同系统、综合能源管理三大核心体系，覆盖源网荷储全链条，逐一拆解架构逻辑、实施路径、技术要点与切入方式，方法可直接复用至实际项目。

3. 商业全链路：从市场拓展到资金落地手把手教学

覆盖项目谋划、市场开发、商务谈判、投融资对接、收益测算、合规风控全流程实操，配套项目包装方法、IRR 测算工具、避坑指南，学完即可落地应用。

【核心课程模块】

第一天：政策顶层研判+三大核心系统落地实操

上午："十五五"新能源与能源转型最新政策全景解码

模块一 新型电力系统顶层规划与产业导向

1. 《新型电力系统建设"十五五"规划》核心约束指标解读：新能源装机规模、消纳责任权重、5000 万千瓦虚拟电厂调节能力、新型储能建设目标

2. "主-配-微"三级新型电网架构：主干电网、新型配电网、智能微电网的协同定位与建设重点

3. 算电协同纳入国家专项部署的战略定位、刚性指标与建设要求

4. 零碳园区建设的政策定位与新能源系统的核心评分权重

模块二 核心赛道落地政策深度拆解

1. 多用户绿电直连（688 号文）：以荷定源原则、四类参与模式、全国审批进展与合规红线

2. 工业绿色微电网/村镇微能网：建设标准、就地消纳要求、试点政策与申报通道

3. 虚拟电厂市场身份落地：电力现货市场准入规则、交易机制与全国常态化运营进展

4. 国家级零碳园区第二批建设动态：扩围部署、省级储备进展、申报时间窗口预判与核心指标要求

模块三 多部门政策口径与资金申报窗口

1. 发改、能源、工信、住建、大数据多部门新能源项目申报口径与适配方向

2. 中央预算内投资、地方专项补贴、专项债、低碳发展专项资金等最新动向与申报节奏

下午：三大核心系统落地实操——电力新能源系统·算电协同系统·综合能源管理

模块一 电力新能源系统落地实操

1. 系统总逻辑：「源-网-荷-储-运」全链条协同架构

电源侧：光伏/风电/生物质发电等绿电供给 + 存量燃煤热电清洁改造路径

网侧：新型配电网+智能微电网+多对多绿电直连组网的实施要点

荷侧：工业/园区负荷节能改造 + 柔性负荷资源挖掘与调控方法

储侧：电储能+储热储冷多形态配置与系统协同作用

运侧：虚拟电厂作为系统调度枢纽的价值逻辑与运作模式

2. 核心项目落地：微电网建设、源网荷储一体化、绿电直连组网的实施路径与合规避坑

3. 典型场景方案：工业园区、产业园区新能源系统改造的设计思路与配置标准

模块二 算电协同系统落地实操

1. 双向价值逻辑：以电强算保障绿电刚性供给，以算促电提升新能源消纳能力

2. 绿色算力基地新能源供电体系：自建电站+绿电直购+虚拟绿电三种模式的适配场景与收益对比

3. 算力负荷反向赋能电网：可中断/可转移负荷挖掘与虚拟电厂聚合调度方法

4. 「风光储+算力中心」一体化设计要点与协同调度机制

5. 标杆案例：国家枢纽节点算电协同项目落地路径与运营模式拆解

模块三 综合能源管理落地实操

1. 工业/园区综合能源系统架构：电、热、冷、气多能协同优化路径
2. 核心节能改造技术：余热余压回收利用、蒸汽压力管道改造、高效热泵替换、系统能效提升
3. 主流服务模式：能源托管、EMC 合同能源管理、能效提升服务的适用场景与合作要点
4. 项目落地全流程：能源审计→方案设计→工程实施→运营优化的实操步骤

第二天：新能源市场开发 + 投融资模式创新与风控

上午：新能源市场开发与项目商务操盘

模块一 区域市场研判与赛道选择

1. 区域市场机会判断方法：政策密度、投资强度、项目储备与建设时序分析
2. 核心赛道切入路径：园区新能源改造、工业节能降碳、算电协同、微电网等赛道的适配主体与进入门槛
3. 零碳园区赛道市场机会：国家级/省级创建节奏、区域布局与不同主体切入角色

模块二 项目挖掘与客户需求对接

1. 政府、园区、工业企业、算力企业等核心客户的需求痛点与决策逻辑
2. 项目信息获取渠道与前期可行性研判核心维度

模块三 系统级项目谋划与包装策略

1. 项目谋划核心逻辑：以新能源系统为核心，叠加能效提升的一体化包装
2. 多口径申报包装：发改/能源口、工信口、住建口对应项目的包装要点
3. 申报材料编制高分技巧与评审常见避坑点

模块四 商务谈判与招投标实战

1. 新能源系统项目商务谈判核心要点与僵局破解
2. EPC、EMC、能源托管、投建营一体化等不同模式的招投标策略与报价技巧

下午：新能源多渠道投融资与合规风险防控

模块一 新能源全渠道资金全景梳理

1. 财政资金：中央预算内投资、地方新能源专项补贴、节能专项、算力券
2. 政策性金融：专项债、碳减排支持工具、绿色信贷、政策性银行贷款
3. 直接融资：绿色债券、基础设施 REITs、新能源产业基金

4. 零碳园区专属资金渠道：中央预算内低碳发展专项、园区专项债的申报要点

模块二 三大主流投融资模式落地实操

1. EMC 合同能源管理：存量改造项目零投入模式的操作要点、收益分配与风险控制

2. 投资人+EPC+O：新能源系统项目投建营一体化模式的分工界面与盈利模式

3. 专项债+市场化融资：园区级项目的资金组合方案与申报实操

4. 标杆案例：新能源系统项目投融资模式与资金闭环拆解

模块三 项目投资测算与经济性分析

1. 全口径成本拆解：系统建设+改造工程+储能+平台+运维的投资构成与管控要点

2. 多元收益测算：电费节约+热费节约+碳收益+交易收益+辅助服务收益

3. IRR 测算、投资回收期分析与核心变量敏感性分析

4. 双情景压力测试（有补贴/无补贴）与投资决策红线

模块四 全流程合规风险防控

1. 绿电溯源、绿证核发与碳排放数据造假的行政、刑事、民事三线责任

2. 绿电直供、隔墙售电的合规边界与过网费争议风险规避

3. 零碳创建合规红线：碳排放数据、指标造假的评审后果与法律风险

4. 项目全周期权责划分：产权分散场景的资源整合、收益分配与风险分担机制

【参会对象】

1. 各地发改、能源、工信、住建、大数据管理等政府部门相关管理人员；
2. 各类园区管委会、城投平台、园区开发运营企业高管及业务负责人；
3. 建工集团、能源服务商、光伏储能企业、电力工程企业高管及技术、投融资骨干；

4. 算力运营商、IDC 企业、智算中心、AI 科技公司、数据中心建设企业高管及项目负责人；

5. 银行、绿色金融机构、产业基金、REITs 管理人等投融资从业者。

【时间及地点】

1. 时间：2026 年 11 月 27 日—11 月 29 日（11 月 27 日全天报到）

2. 地点：广州市

【培训费用】

1. 收费标准：

3280 元/人，费用含会务费、资料费、税费。食宿统一安排，费用自理。

智库报告：纸质版 199 元/本（仅限本次公开课报名学员现场购买，非现场购买 599 元/本）

2. 缴费方式：银行汇款或转账，会议现场不安排收费

账户名称：北京中建政研数据服务有限公司

开 户 行：中国工商银行股份有限公司北京半壁店支行

账 号：0200 2806 0920 0040 358

【联系方式】

联系人：王老师

邮 箱：18700991181(同微信)

附件一：报名回执表

附件二：建企慧简介

附件三：智库报告

附件四：建筑企业市场投融资一体化解决方案

北京中建政研数据服务有限公司

2026 年 10 月 21 日



附件一：

新能源项目谋划包装与投融资实战研讨班
——零碳场景·算电协同·多渠道资金申报 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	办公电话		手机号码	备注
发票要求		☐ 增值税普通发票 ☐ 增值税专用发票					
发 票 信 息 (专票请填写 1-4 全部信息; 普票填写 1-2 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:					
住宿安排		单间 ☐ 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 ☐ 通过银行					
指定收款 账户		账户名称: 北京中建政研数据服务有限公司 开 户 行: 中国工商银行股份有限公司北京半壁店支行 账 号: 0200280609200040358					
您目前所做的项目是? 目前所面临的问题有哪些?					单位印章 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?							
联系人: 王老师 手 机: 18700991181							

注：为保证培训质量，培训班名额有限，额满为止，请确定人员后及早报名。