

健康建筑·低碳医院

医院绿色低碳发展 与智慧后勤运维大会

2026年9月18-19日 广州

邀请函

主办单位：筑医台

学术支持：中山大学肿瘤防治中心

医院绿色低碳发展与智慧后勤运维大会

邀请函

2026 年是“十五五”规划开局之年，是公立医院高质量发展、公共机构低碳转型双重攻坚的关键窗口期。依据国家发改委双碳顶层部署，全国公共机构全面由能耗双控转向碳排放双控，医疗机构正式纳入刚性碳考核体系；国家卫健委、生态环境部、住建部同步出台绿色医院、超低能耗医疗建筑系列标准，对公立医院综合能耗、可再生能源占比、医废资源化、水资源循环利用设置硬性约束指标。

新质生产力加速落地，AI、数字孪生、物联网重塑医院运维模式，零碳院区、精益运营、安全韧性成为行业发展主线。当前行业仍存在老旧设施能效低、碳管理体系空白、定制化低碳方案供给不足等突出短板。

为全面落实“十五五”时期医疗卫生强基工程，以后勤管理为底座、能耗管理为核心、智慧运维为抓手，系统性破解医疗机构绿色转型、精细化运营痛点，搭建主管部门、三甲医院、节能技术服务商、投融资机构全产业链交流对接平台，本次大会由筑医台联合行业机构主办，定于 2026 年 9 月 18—19 日在广州召开。大会聚焦低碳转型、AI 智慧运维、精益运营、安全保障、服务创新五大领域，汇聚行业标杆案例与前沿技术，指导医疗机构规范降碳、完善智慧后勤体系、提升精细化运营保障能力。

筑医台（天津）文化有限公司



中山大学肿瘤防治中心



主论坛：健康建筑·低碳医院 —— 医院绿色低碳高质量发展论坛

1. 公共机构双碳政策解读：卫健、国管局医院节能考核及“十五五”医疗机构减排任务
2. 绿色医院国标、超低能耗医疗建筑标准的落地路径
3. 院长视角：医院后勤由“成本中心”向“低碳价值中心”转型实践
4. 标杆零碳医院案例：新建院区规划、老旧院区节能改造双维度分享
5. 圆桌对话：卫健主管、医院后勤负责人、建筑专家、双碳学者研讨医疗低碳转型痛点与对策

分论坛一：新建医院绿色健康建筑与超低能耗后勤一体化设计

1. 医疗建筑分区低碳规划：门诊、病房、手术室、发热门诊差异化节能设计
2. 近零碳院区一体化方案：围护结构、光储地热、自然通风采光系统应用
3. 洁净空间低碳技术：手术室、ICU温湿度精准调控、余热回收系统落地
4. BIM数字孪生+智慧能源一体化
5. 装配式医疗建筑、绿色建材、海绵院区、雨水综合利用实践
6. 新建院区智慧能源平台前置，实现投用即数字化能耗管控

分论坛二：既有医院建筑节能改造与智慧后勤一体化运维

1. 老旧院区不停诊改造：空调、锅炉、管网、照明能效升级方案
2. 全院数字能耗平台搭建，科室能耗精细化监测与智能调优
3. 设备AI预测性运维，减少故障停机、降低维保能耗
4. EMC、能源托管、光伏投资等节能模式落地案例与风险防控
5. “无废医院”落地：医废数字化管理、污水余热回收、全域节水降耗
6. 智慧后勤精益管理：智能物流、巡检机器人、一体化调度降本增效

研讨沙龙 1：医院万元能耗指标落地实操研讨

1. 多科室、重点用能区域能耗定额分解与动态管控机制搭建
2. 依托智慧能碳平台实现万元能耗数据实时监测、异常预警
3. 存量院区节能改造、清洁能源替代压降万元能耗实操路径
4. 万元能耗绩效考核联动机制与后勤节能奖惩落地办法
5. 典型医院万元能耗达标、指标优化实操案例交流

研讨沙龙 2：医院后勤节能改造投融资与 EMC 能源托管供需对接

1. 医院节能改造资金渠道：财政专项、绿色贷款、第三方能源投资模式对比
2. 效益分享型、节能量保证型 EMC 项目合同要点、风险规避、收益测算
3. 能源服务商、光伏企业、三甲医院三方供需洽谈，改造项目对接
4. 老旧医院改造项目投融资案例拆解，投资回收期、节能收益测算演示
5. 自由交流：医院后勤负责人与节能企业一对一需求对接

展览规划与特色活动：场景化、高互动的展示展览与对接平台

1. 绿色能源与环保技术展区

展示光伏储能、高效制冷供热、智慧水务、医疗废物处理等技术与装备。

2. 智慧后勤与 AI 技术生态展区

展示智慧后勤大脑、AI 应用平台、机器人、数字孪生、物联网硬件等。

3. 安全韧性与专项装备展区

展示应急电源、模块化设施、老旧设施改造技术、安防消防创新产品。

4. 精益运营与第三方服务展区

展示物业、安保、陪护、餐饮、能源托管等服务商。

参会人员

1. 卫健、机关事务管理行政部门主管领导；医院建设、后勤运维行业协会、科研院所专家学者
2. 各级医院院长、分管后勤 / 总务 / 基建 / 设备 / 安全 / 财务副院长；后勤科、总务科、设备科、基建科、能耗管理专员核心负责人
3. 财政、绿色投资机构、医院改造项目投资运营负责人
4. 医院智慧后勤系统、能耗管控平台、节能改造、物业托管、运维机器人等技术服务商、设备厂商

会务信息

参会费用

1000 元 / 单位（每单位限 3 人参会）

备注：会务费包含会议资料、会期午餐，往返交通、住宿费用自理。

会议报名

本次论坛报名采用网上报名方式，
扫码识别小程序即可报名。



会议咨询：商盼盼 184-0168-9973

邢 娟 192-1228-4350

商务合作：李 娜 137-0210-4816