

推进《三甲医院实现“碳中和”技术路径和示范项目》

调研和试点工作的通知

各有关单位：

2018年至2019年期间，以清华大学建筑节能研究中心牵头，中国研究型医院学会后勤分会为重要参与单位，共同完成了中国工程院重大科研《全国三甲医院能耗现状与节能策略研究》项目。项目通过大量实际调研，基本掌握了我国三甲医院的用能特征，制定了医院合理能耗指标方法，对三甲医院关键耗能环节——用热系统、洁净空调系统等进行研究并提出适宜解决方案。

三甲医院具有建筑体量大、用能系统复杂、能耗大等特点，一直是我国建筑节能工作的重点和难点。为充分利用、扩大《全国三甲医院能耗现状与节能策略研究》项目成果，使之尽快转化为医院节能降耗减排的具体行动，积极响应并落实国家碳达峰、碳中和的战略规划要求，由中国节能协会牵头，清华大学、中国研究型医院学会后勤分会及中关村智慧能源产业联盟参与组成项目研究组，将基于以上研究基础，继续开展《三甲医院实现碳达峰、碳中和技术路径和示范项目》的研究，为实现国家碳达峰、碳中和目标助力。

项目研究内容和各单位分工如下：

一、研究内容

1、对三甲医院开展用能调研及分析，选择有代表性的医院作为试点，对医院的关键用能系统进行节能诊断、提出节能方案并示范。

2、扩大试点范围，积累丰富实践经验，并进行总结提炼。

3、制定三甲医院碳达峰、碳中和的技术路径，进行更大范围推广。

二、项目工作小组及具体分工

工作组组长：江亿 清华大学教授、博导，中国工程院院士

工作组副组长：

宋忠奎 中国节能协会秘书长

孙福礼 中国研究型医院学会后勤分会会长

高加伟 中关村智慧能源产业联盟副秘书长

参与单位与职责：

清华大学，负责推进项目和技术指导

中国节能协会，负责项目相关设备技术咨询服务

中国研究型医院学会后勤分会，负责相关医院沟通协调

中关村智慧能源产业联盟，负责项目经费和相关专业人员保

障

三、项目联系人

清华大学：唐千喻 18810567372

中国节能协会：许海生 18800003004

中国研究型医院学会后勤分会：马清莲 13701204828

中关村智慧能源产业联盟：程歆 13911055689

项目意义重大且任务重、时间紧，望各参与单位抓紧实施调研和试点工作！

中国节能协会

2021年9月14日



中国研究型医院学会

2021年9月14日



中关村智慧能源产业联盟

2021年9月14日



(共六份，各单位各两份)