

中国节能协会

中节协〔2022〕28号

关于举办能源管理及碳达峰碳中和 公益培训的通知

我国力争2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和，这是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策，事关中华民族永续发展和构建人类命运共同体。能源是国家与企业可持续发展的命脉。提高能效、节约能源是实现“碳达峰、碳中和”目标的最直接、最有效、最经济的手段，也是增强企业竞争力、实现二氧化碳大规模减排的最主要途径。

“十四五”时期是我国能源低碳转型的关键期，认真贯彻落实我国双碳目标重大决策部署，大力推动节能减排，深入打好污染防治攻坚战，加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系，推进经济社会发展全面绿色转型，确保完成“十四五”节能减排目标，为实现碳达峰、碳中和目标奠定坚实基础。为此，中国节能协会特举办“能源管理及碳达峰碳中和”公益培训。具体内容如下：

一、培训内容

第一讲 讲政策——节能政策主线及方向

- 1、我国能源发展现状与能源政策方向
- 2、《节约能源法》重点条款解读
- 3、《2030年前碳达峰行动方案》解读
- 4、“十四五”节能减排综合工作方案解读
- 5、《2021年中央经济工作会议》能源相关解读
- 6、重点行业最新能耗双控政策解析解读
- 7、企业应严守的能源政策法规红线

第二讲 讲基础——节能管理基本理论

- 1、能源与节能概述
- 2、节能方法的分类
- 3、综合能源消费量和综合能耗计算
- 4、节能量计算
- 5、能源统计及报表填报
- 6、节能潜力挖掘的基本原理

第三讲 讲实践——节能管理实践

- 1、企业发展全生命周期节能工作概图
- 2、节能评估与节能审查
- 3、能源审计与及节能监测
- 4、合规性普查与能效对标

- 5、节能监察
- 6、能源利用状况报告
- 7、能源管理体建立与运行实践
- 8、推动节能减排降碳的工作机制-合同能源管理

第四讲 讲技术——最新节能技术介绍

- 1、配电系统中央节能技术
- 2、燃气锅炉节能技术
- 3、空压机系统节能技术
- 4、公共机构节能技术
- 5、水泵电机节能技术

第五讲 讲碳——碳达峰碳中和路径与实践

- 1、碳交易必备 30 个概念
- 2、国内碳市场的政策解读
- 3、碳排放量化、核查要点
- 4、企业碳配额资产管理及交易
- 5、CCER 开发
- 6、碳捕集、利用与封存 (CCUS) 技术路线图
- 7、企业碳达峰碳中和路径及战略规划

二、培训师资

发改委、工信部、国家节能中心相关领域节能政策研究专家，节能减排相关标准起草及参编人员。各高校节能工程技术相

