

## 支撑双碳目标的标准化体系建设

林翎

(中国标准化研究院资源环境研究分院院长)

**摘要：**本文说明了碳中和实现路径：传统能源清洁化、节能提效、发展新能源（氢能、地热能等）。本文指出，发展碳汇和负碳技术--CCUS技术，碳交易市场、绿色投融资等金融手段，碳税、碳补贴等财政手段，以及国家和行业出台相关文件、行业规划等产业手段及其各种政策组合是国际上实现碳中和目标的主流路径。标准化，是实现降碳目标的重要约束手段、是绿色低碳转型升级的基础工具、是绿色低碳技术推广应用的有效途径、是国际应对气候变化规则的重要组成部分。为应对气候变化，国际上在标准化方面已经开展了诸多工作，包括温室气体管理和相关活动（ISO/TC207/SC7）。在我国，我们也发布了绿色低碳标准化体系框架、支撑编制碳达峰碳中和标准体系建设指南，以及建立健全“碳达峰、碳中和”标准计量体系实施方案。

**关键词：**碳达峰，碳中和，双碳，碳汇

林翎. 支撑双碳目标的标准化体系建设. 生物多样性保护与绿色发展. 第13卷, 2023年10月, 总第49期. ISSN2749-9065



发言视频请见：



