



国家电网公司发布“碳达峰、碳中和”行动方案

本刊编辑部

3月1日，国家电网有限公司发布“碳达峰、碳中和”行动方案，提出六个方面18项重要举措，专家学者充分肯定，社会各界反响热烈。3月5日，十三届全国人大四次会议和全国政协十三届四次会议隆重开幕，作为2021年中央经济工作会所提出的八项重点任务之一，“碳达峰、碳中和”引发今年两会热议，扎实做好“碳达峰、碳中和”各项工作也首次被写入政府工作报告，成为代表委员们讨论的“热词”。

此前，习近平总书记在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布，中国将采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现“碳中和”。习近平总书记提出“碳达峰、碳中和”目标，是党中央做出的重大战略决策，不仅是一个应对气候变化的目标，更是一个经济社会发展的战略目标，是一项重大的政治任务。

实现“碳达峰、碳中和”，是一项复杂艰巨的系统工程，面临诸多严峻挑战。国家电网有限公司充分发挥“大国重器”和“顶梁柱”作用，勇于担当、迎难而上，在碳减排工作中发挥重要作用。《人民日报》2月23日发表国家电网有限公司董事长、党组书记辛保安署名文章《为实现“碳达峰、碳中和”目标贡献智慧和力量》，明确国家电网有限公司将充分发挥龙头企业引领作用，带动产业链、供应链上下游，共同推动能源电力从高碳向低碳、从以化石能源为主向以清洁能源为主转变，积极服务实现“碳达峰、碳中和”目标。国家电网有限公司发布“碳达峰、碳中和”行动方案，是国家电网持续推进能源转型，加快高质量发展的又一重大举措，让实现“碳达峰、碳中和”目标在电网侧不再是蓝图规划，而是有了实实在在的行动路径。国家电网有限公司发布“碳达峰、碳中和”行动方案如下：

推动电网向能源互联网升级，着力打造清洁能源优化配置平台

加快构建坚强智能电网；加大跨区输送清洁能源力度；保障清洁能源及时同步并网；支持分布式电源和微电网发展；加快电网向能源互联网升级。

推动网源协调发展和调度交易机制优化，着力做好清洁能源并网消纳

持续提升系统调节能力；优化电网调度运行；发挥市场作用扩展消纳空间。

推动全社会节能提效，着力提高终端消费电气化水平

拓展电能替代广度深度；积极推动综合能源服务；助力国家碳市场运作。

推动公司节能减排加快实施，着力降低自身碳排放水平

全面实施电网节能管理；强化公司办公节能减排；提升公司碳资产管理能力。

推动能源电力技术创新，着力提升运行安全和效率水平

统筹开展重大科技攻关；打造能源数字经济平台。

推动深化国际交流合作，着力集聚能源绿色转型最大合力

深化国际合作与宣传引导；强化工作组织落实责任。

方案共含六个方面18项重要举措，每一项举措都做出了具体的解读，实现“碳达峰、碳中和”，事关经济社会发展全局和长期战略，需要全社会各行业共同努力。国家电网有限公司“碳达峰、碳中和”行动方案发布后，获得社会各界广泛好评，实现“碳达峰、碳中和”是推动我国从工业文明迈入生态文明的重要转变，顺应人民群众对美好生活的期盼；是推进我国经济社会发展动力转换的重要引擎，推动疫情后世界经济“绿色复苏”，汇聚起可持续发展的强大合力；是保障国家能源安全的重要举措，大幅降低油气对外依存度，提高我国能源安全保障能力。实现“碳达峰、碳中和”需要推动全社会节能提效，社会民众自觉行动，形成绿色低碳生产生活方式。