

加快推动能源绿色低碳转型

能源生产和消费相关活动是最主要的二氧化碳排放源，大力推动能源领域碳减排是做好碳达峰碳中和工作、加快构建现代能源体系的重要举措。2022年，国家发展改革委员会、国家能源局发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》和《“十四五”现代能源体系规划》，要求不断提升绿色发展能力。

大力发展非化石能源

加快发展风电、太阳能发电
因地制宜开发水电
积极安全有序发展核电
因地制宜发展其他可再生能源

推动构建新型电力系统

推动电力系统向适应大规模高比例新能源方向演进
创新电网结构形态和运行模式
增强电源协调优化运行能力
加快新型储能技术规模化应用
大力提升电力负荷弹性

减少能源产业碳足迹

推进化石能源开发生产环节碳减排
促进能源加工储运环节提效降碳
推动能源产业和生态治理协同发展

更大力度强化节能降碳

完善能耗“双控”与碳排放控制制度
大力推动煤炭清洁高效利用
实施重点行业领域节能降碳行动
提升终端用能低碳化电气化水平
实施绿色低碳全民行动

