

# 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 做好“十四五”规划编制和发展改革工作 |系列丛书|

之

## 《建设现代能源体系》

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩，审时度势，统筹能源发展和安全，作出一系列重大战略部署。习近平总书记强调，要推动能源消费革命，抑制不合理能源消费；推动能源供给革命，建立多元供应体系；推动能源技术革命，带动产业升级；推动能源体制革命，打通能源发展快车道；全方位加强国际合作，实现开放条件下能源安全。习近平总书记深刻阐述了推动能源革命的必要性和紧迫性，准确研判能源发展大势，精准提出能源发展基本要求，指明能源高质量发展的方向和路径，对能源工作作出了战略布局和全面安排，是做好能源工作的根本遵循。

按照国家发展改革委党组的总体部署，基础设施发展司牵头负责，国家能源局规划司、国家发展改革委能源研究所共同参与，编著《建设现代能源体系》一书。全书包括五章二十三节。本书以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，深刻学习领会习近平总书记关于能源革命的重要论述，从国家发展和安全的战略高度，立足当前、着眼长远，顺应能源发展大势，为推动能源生产和消费革命，加快建设现代能源体系提供指导。

### 充分认识习近平总书记 关于能源革命重要论述的重大意义

#### 明确了能源的重要战略地位

- 能源是人类社会发展的重要物质基础
- 能源是现代经济社会发展的动力之源
- 能源是人民群众生产生活的基本要素

#### 提出了能源绿色发展 是生态文明建设的重要内容

- 优化能源结构是生态文明建设的重要支撑
- 提升能源效率是经济高质量发展的应有之义
- 树立节能理念是实现可持续发展的关键举措

#### 阐述了新能源与信息融合发展 是新一轮科技革命和产业变革的关键领域

- 能源技术革命引发人类科技文明历次跃进
- 新能源和信息融合创新将再次引发经济社会深刻变革
- 新能源和信息融合发展是带动我国产业化升级的增长点

#### 明确了保障能源安全是国家安全的优先领域

- 能源安全是世界各国国家安全的优先领域
- 能源是大国博弈的焦点和地区冲突的导火索
- 能源安全关系我国经济社会发展的全局和战略

### 深刻领会习近平总书记 关于能源革命重要论述的丰富内涵

#### 构建现代能源体系是能源总目标

构建现代能源体系

**必须**

坚持“四个革命、一个合作”总方针

**必须**

推动绿色转型

**必须**

实现能源多元供给

**必须**

强化技术创新融合

**必须**

深化体制改革

**必须**

全方位加强能源合作

#### 推进能源生产消费方式转变是必然选择

推动能源生产消费方式转变是人民群众的期盼  
推动能源生产消费方式转变顺应全球发展大势  
推动能源生产消费方式转变应与产业结构转型升级互驱共进

#### 能源安全是国家经济安全和资源安全的基石



油气安全是国际政治经济竞争的大国底气



保障电力供应是保障经济社会发展和民生的基本要求



发展可再生能源是保障生态安全和资源安全的共同道路

### 党的十八大以来习近平新时代中国特色社会主义思想指导我国能源发展取得历史性成就

#### 能源消费结构

明显改善

#### 能源多元供给体系

基本形成

#### 能源效率

稳步提升

#### 能源先进科技装备

广泛应用

#### 能源关键领域改革

持续深化

#### 能源合作水平

稳步提高

### “十四五”时期能源发展面临的形势

国际政治经济形势和全球供需格局深刻变化

世界能源清洁低碳发展大势已成

我国能源需求增长呈现新特征

区域和时段性供应紧张成为供需矛盾的主要方面

我国能源发展短板和瓶颈依然突出

### 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导做好“十四五”时期能源发展工作

- 能源发展总体要求
- 坚持清洁低碳发展
- 坚持安全高效发展
- 坚持创新融合发展
- 坚持统筹协调发展



本书为各级政府、企事业单位和社会团体学习理解习近平新时代中国特色社会主义思想，深入了解我国能源发展形势和未来能源发展方向提供参考。