

2021年以来我国部分能源政策

2021年11月29日

国家能源局、科学技术部

《“十四五”能源领域科技创新规划》

主要发展目标：能源领域现存的主要短板技术装备基本实现突破。前瞻性、颠覆性能源技术快速兴起，新业态、新模式持续涌现，形成一批能源长板技术新优势。能源科技创新体系进一步健全。能源科技创新有力支撑引领能源产业高质量发展。

重点任务

先进可再生能源发电及综合利用技术

新型电力系统及其支撑技术

安全高效核能技术

绿色高效化石能源开发利用技术

能源系统数字化智能化技术

2022年5月30日

国家发展改革委、国家能源局

《关于促进新时代新能源高质量发展实施方案》

主要发展目标：到2030年，风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。

主要内容

创新新能源开发利用模式

加快构建适应新能源占比逐渐提高的新型电力系统

深化新能源领域“放管服”改革

支持引导新能源产业健康有序发展

保障新能源发展合理空间需求

充分发挥新能源的生态环境保护效益

完善支持新能源发展的财政金融政策

2023年3月31日

国家能源局

《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》

主要发展目标：到2030年，能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活，一批制约能源数字化智能化发展的共性关键技术取得突破，能源系统智能感知与智能调控体系加快形成，能源数字化智能化新模式新业态持续涌现，能源系统运行与管理模式向全面标准化、深度数字

化和高度智能化加速转变，能源行业网络与信息安全保障能力明显增强，能源系统效率、可靠性、包容性稳步提高，能源生产和供应多元化加速拓展、质量效益加速提升，数字技术与能源产业融合发展对能源行业提质增效与碳排放强度和总量“双控”的支撑作用全面显现。

2022年6月1日

国家发展改革委、国家能源局、财政部、自然资源部
生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、
中国气象局、国家林业和草原局

《“十四五”可再生能源发展规划》

主要发展目标：可再生能源总量目标、可再生能源发电目标、
可再生能源电力消纳目标、可再生能源非电利用目标。

主要内容

- 优化发展方式，大规模开发可再生能源
- 促进存储消纳，高比例利用可再生能源
- 坚持创新驱动，高质量发展可再生能源
- 健全体制机制，市场化发展可再生能源
- 坚持开放融入，深化可再生能源国际合作

2023年2月27日

国家能源局

《加快油气勘探开发与新能源融合发展
行动方案（2023—2025年）》

主要发展目标：到2025年，大力推动油气勘探开发与新能源融
合发展，积极扩大油气企业开发利用绿电规模。

主要内容

- 统筹推进陆上油气勘探开发与风光发电
- 统筹推进海上油气勘探开发与海上风电建设
- 加快提升油气上游新能源存储消纳能力
- 积极推进绿色油气田示范建设
- 健全体制机制，强化政策支持
- 提高油气勘探开发与新能源融合项目备案效率
- 加大油气勘探开发与新能源融合发展技术创新攻关力度
- 大力推广生态修复类新能源产能配套项目

主要内容

- 加快行业转型升级
- 推进应用试点示范
- 推动共性技术突破
- 健全发展支撑体系
- 加大组织保障力度

>> 信息来源：根据公开资料编辑整理

