

前四月我国用电量增量近六成来自新能源

2022-06-14 22:25:14 来源：央视网

央视网消息：本周是全国节能宣传周。近年来，我国在风电、光伏发电等新能源发展成效显著，装机规模稳居全球首位，发电量占比稳步提升。数据显示，今年前四个月全社会用电量增量中，有接近六成来自新能源发电量的增量。



今年以来，我国新能源、氢能、新型储能等新产业发展提速，大型风电光伏基地、先进核电等一批重大项目陆续开工建设。截至4月底，非化石能源发电装机容量11.5亿千瓦，同比增长14.5%。风电、太阳能发电等新能源发电装机增势突出，同比增长20.5%。

在陕西榆林，中煤陕西公司加速推进煤化工高端化、智能化改造和新能源基地建设，这里将综合利用绿电、绿氢、“液态阳光”等新能源，打造煤化工“近零”工厂。



去年刚刚投产的国内首个百万千瓦级海上风电场——三峡阳江沙扒海上风电场，已累计安全生产清洁电能 10 亿千瓦时，可替代标准煤 30.76 万吨。在内蒙古乌兰察布，国内首个大型“源网荷储”技术研发试验基地正加速推进。



下一步，我国将加大力度发展新型储能的开发，提升能源系统调节能力，推进能源数字换转型和能源系统变革。“十四五”时期，可再生能源发电量增量在全社会用电量增量中的占比超过 50%，风电和太阳能发电量实现翻倍。