

到2027年，宁夏储能规模达到250万千瓦

5月23日，中共宁夏回族自治区委员会、宁夏回族自治区人民政府发布《[关于自治区支持吴忠能源综合示范市高质量发展的实施方案](#)》，其中提到：

总体要求

按照“锚定五年、抓实三年、干好每年”的思路，到2023年，吴忠市能源生产供给能力稳步增强，煤炭产量达到100万吨左右；天然气产能力争突破6亿立方米，原油产量稳定在150万吨；新增可再生能源装机规模100万千瓦，**储能规模达到50万千瓦**，建成投产清洁能源装备制造企业5家以上。

到2025年，吴忠市能源综合保障能力和产业化发展水平明显提升，新建煤矿全部按智能化标准建设，煤炭产能达到2500万吨；天然气产能提升至20亿立方米，原油产量稳定在150万吨；力争可再生能源装机规模达到2300万千瓦，**储能规模达到200万千瓦**，新能源及制造业企业超过120家。

到2027年，建设成为宁夏重要的能源保障基地，对全区能源保供的贡献进一步凸显，对吴忠市经济高质量发展的支撑作用明显加强，煤炭产能较2022年实现倍增、达到3300万吨；天然气增储上产取得明显成效，产能突破30亿立方米；城镇居民气化率力争超过80%；原油生产稳中有升，产量稳定在150万吨；力争可再生能源装机规模较2022年新增1000万千瓦，达到2500万千瓦，**储能规模达到250万千瓦**；非化石能源消费量占一次能源消费比重提高到15%左右。

重点任务

(三)加快蓄能储能项目建设。

提速抽水蓄能电站开发。加快建设青铜峡牛首山抽水蓄能电站，力争“十四五”开工建设牛首山二期抽水蓄能电站，支持发展中小型抽水蓄能电站。

加强电化学储能建设。推动新能源配套储能设施建设，鼓励在新能源富集、电网送出断面受限地区建设电网区域性共享储能电站。完善储能项目参与市场政策，探索电源侧、电网侧、用户侧新型储能商业应用模式。鼓励吴忠市发展应用多类型储能技术，建设新型储能产业试点示范基地。

(六)培育壮大能源产业链条。

加快发展新能源制造业。支持吴忠市围绕风机整机、光伏组件、逆变器等，高质引进太阳能、风电上下游产业链、供应链项目；

完善正负极材料、电解液、前驱体、电芯等储能电池产业链，推动储能电池产业补链发展，加快形成清洁能源制造业发展新优势。

(八)加快发展清洁能源新业态。

布局建设“虚拟电厂”。支持吴忠市建设虚拟电厂项目，实现**分布式电源、储能系统**

、可控负荷、微电网等分布式能源资源的聚合和协调优化，推动虚拟电厂作为新型主体参与现货交易，实现电源侧的多能互补、负荷侧柔性互动。

构建新能源产业创新平台。支持龙头企业联合高校和科研院

所，开展可再生能源高效率转化、**新型储能设**备、绿电制氢一体化、氢气存储、二氧化碳捕集制绿色甲醇等技术研发，对新能源产业创新技术示范项目通过现有政策和专项资金予以支持。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196618.html>