

西北电网储能装机超千万千瓦

近日，从国家电网获悉，2023年西北电网新增储能装机容量871万千瓦，其中新型储能841万千瓦、抽水蓄能30万千瓦。截至2023年底，西北电网储能装机总规模达1079万千瓦，同比增长4.19倍，实现西北电网调节性电源新突破。



新疆阜康抽蓄电站上水库

据了解，今冬西北电网储能、抽水蓄能等调节性电源顶峰能力达到543万千瓦，累计顶峰电量超16亿千瓦时，在应对极端天气过程中发挥了重要保供支撑作用。国网西北分部常态化安排抽水蓄能“一抽两发”，优化调用新型储能调节资源，2023年累计增加新能源电量消纳20.7亿千瓦时，提升新能源利用率0.6个百分点。

目前，西北电网在建抽水蓄能电站15座，总装机容量2360万千瓦，年底前计划投产抽水蓄能机组230万千瓦、新型储能1061万千瓦。届时，西北电网储能装机总容量将突破2000万千瓦，为保障电力可靠供应、促进新能源消纳提供更坚实保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206719.html>