

三峡能源庆云储能示范项目参与电力现货市场交易

近期，山东牵头拉开“储能入市交易”序幕，引起社会各界关注。三峡集团所属三峡能源庆云储能示范项目，成为全国首批参与电力现货市场的独立储能电站之一。



▲庆云项目现场

现货交易作为电能量交易的一种收益方式，有助于推动储能项目的高质量发展。三峡能源庆云储能示范项目积极研判电力市场交易形势，以最短时间完成交易用户注册，在山东储能现货交易首个运行日顺利完成交易出清，正式成为现货交易市场的储能交易主体。

三峡能源庆云储能电站地处山东省德州市庆云县，是三峡集团首个独立储能电站、山东省首批储能示范项目。三峡能源依托当地丰富的风光资源，积极落实山东省储能实施意见，着力构建政府牵头、电网搭台、电源企业积极参与的“新型电力系统”联合创新合作体系，积极打造可复制、可推广的“庆云模式”“全国样板”。

该项目规划总容量300兆瓦/600兆瓦时（即最大充放电功率达300兆瓦，总储容量达600兆瓦时），可储存的电能相当于装机容量60万千瓦发电厂一小时的发电量。

该项目共分三期建设，首期建设100兆瓦/200兆瓦时储能系统及一座220千伏升压站，采用全球先进的1500伏液冷磷酸铁锂储能技术，单次充电可储存20万千瓦时的清洁电能，有效提升新能源资源综合利用率和电网安全稳定运行水平。2021年12月30日，首期工程已成功并网，全面提升了庆云县域电网“移峰填谷”调节能力，助力庆云实现“24小时绿电供应”。（隋怡）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179311.html>