

江苏省最大共享储能电站正式并网



11月29日，江苏省容量最大的独立共享储能项目——江苏丰储200兆瓦/400兆瓦时（即额定功率200兆瓦，最大容量400兆瓦时）储能电站在南通市如东县正式并网。该项目是三峡集团积极助力江苏省新型电力系统建设的重大举措，由三峡集团所属长江电力投资建设，将为当地装机规模为2000兆瓦的新能源项目提供配套支持。



在距离海岸线约2公里的风光大道园区内，电站里80个磷酸铁锂电池舱以固定间距整齐划一地排列，电能的“下载”与“上传”正有序进行。这座电站占地约126亩，是江苏省单体规模最大的独立共享储能电站，两个小时内最多可充电40万度。



虽名为电站，但它并不生产电，只是电能的“搬运工”——在夜间用电低谷时，从电网“下载”电能，给储能电池充电，等到白天用电高峰时，再向电网放电——利用电化学储能快速响应的特点为电网提供调频、调峰辅助服务，缓解供电压力，促进可再生能源电力消纳，保障电力可靠供应。

“通俗地讲，就是给电网配个‘充电宝’来平衡电力余缺造成的波动，提升电网的稳定性。”项目现场负责人魏永清介绍，丰储共享储能电站的调峰功率为200兆瓦，可储存的电量为400兆瓦时。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203694.html>