

清烽能源东海岛200mw/400mwh储能电站项目动工

3月28日，清烽能源东海岛200MW/400MWh储能电站项目正式开工建设。项目位于湛江经开区东山街道下蓝仔、南园经济合作社自留地，总投资10.89亿元，建设1座200MW/400MWh的电化学储能电站，采用户外式方案，储能系统由60套3.369MW/6.738MWh液冷磷酸铁锂电池储能子系统组成，每套储能系统配置1套EMS能量管理系统。储能电池采用磷酸铁锂电池，电池类型3.2V/280Ah。同时配套建设一座220kV，容量200MVA的升压站。



本项目储能电站为电网侧独立储能，该项目建成后能大力促进湛江地区新能源消纳，缓解电网调峰压力，提升本地和就近新能源消纳水平、减少外送需求，保障电网安全经济运行，还可以充分利用电化学储能灵活充放和高效汇集的优势，为规模化新能源友好并网提供条件，促进以新能源为主体电源的新型电力系统建设。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223533.html>