

国家电投高青100兆瓦/200兆瓦时储能示范项目成功并网

12月30日，随着并网指令下达，一排排“蓄”势待发的储能电池舱在运维人员的操作下顺利启动，国家电投集团高青100兆瓦/200兆瓦时储能示范项目（以下简称“高青储能”）实现成功并网。



高青储能由国家电投山东能源与高青华瑞能源集团有限公司开发建设，是2023年淄博市唯一的全省新型储能入库项目，也是高青县创建全省能源绿色低碳转型试点的重要支撑项目和该县首个储能项目，并得到了淄博市委市政府、高青县委县政府的大力支持。

项目总投资2.6亿元，建设规模为100兆瓦/200兆瓦时，共包含20套5兆瓦/10兆瓦时磷酸铁锂电池储能单元、一座220千伏升压站、13公里220千伏送出线路。

项目投运后将化身巨型“充电宝”，采取“低充高放”模式，充电一次可储存20万千瓦时电量，能满足约3万户家庭一天用电需求，年可消纳新能源电量6600万千瓦时，压减煤炭消费约2万吨，有效促进可再生能源消纳，缓解火电机组调峰压力，提升电力系统灵活性，保障当地电力系统安全稳定运行。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219518.html>