

总投资3.8亿元！巴能集团100MW/400MWh独立储能项目开工

5月13日，巴能集团所属内蒙古淖尔能源开发有限公司乌拉特中旗德岭山500千伏变电站电网侧储能项目开工仪式在巴彦淖尔市乌拉特中旗德岭山镇隆重举行。旗发改委主任贺文奇、口岸加工园区管委会副主任杨茂林、德岭山镇镇长韩宪青及巴能集团公司相关负责人出席活动。



据了解，该项目属于内蒙古自治区第一批电网侧独立新型储能电站示范项目，由巴能（乌拉特中旗）能源管理有限公司投资建设，总投资3.8亿元，建设于德岭山镇境内，配置100MW/400MWh储能装置，采用电化学储能形式（磷酸铁锂），并配套新建1座220kV升压站。本期储能通过35kV集电线路接入升压站35kV侧，升压站通过1回220kV线路接入德岭山500kV变电站220kV侧，线路路径长度约0.5km，采用电缆敷设型式。

“项目于4月底开展临建施工，5月份正式开工建设，计划10月底并网发电。”巴能（乌拉特中旗）能源管理有限公司总经理高慧平说。

项目投运后，将显著提升乌拉特中旗新能源消纳能力，缓解新能源出力受阻问题。通过有功功率调节，可实现电网削峰填谷，改善区域电压稳定性。其储能设备特有的无功吸收与发出功能可平滑调整功率因数，不受电池电量限制，为电网提供灵活的无功支撑，助力地区电网安全稳定运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226085.html>