

西藏首个独立构网型储能保供项目即将并网发电

10月31日，大唐阿里储能、八宿风电、和顺光伏项目举行集中投产仪式，水电九局承建的西藏阿里独立构网型储能保供项目即将实现并网发电目标，开启“绿电”输送模式。

大唐西藏能源开发有限公司党委书记、董事长沈鹏，党委副书记、总经理黄汉艺，水电九局党委书记、董事长周正荣出席仪式。大唐西藏能源开发有限公司党委委员、副总经理、工会主席王昭力，水电九局副局长胡中阔等参加。



项目建设地点位于阿里地区噶尔县扎西岗乡鲁玛村，海拔平均高度为4282米，新建60兆瓦/300兆瓦时储能电站和1座110千伏升压站，储能电站由30套2兆瓦/10.03兆瓦时储能单元组成，每个储能单元由2组约5兆瓦时储能集装箱、1套2000千瓦PCS、1台2100千瓦升压变和1台环网柜组成。水电九局建设内容主要包括储能区、35千伏集电线路、110千伏升压站、无功补偿等。



项目全容量投运后，等效满负荷年利用小时数为450小时，年可新增清洁能源2000万千瓦时以上，将有效解决阿里地区的电力、电量缺口，提高新能源项目消纳能力，保障阿里电网可靠稳定运行。同时减少对传统能源的依赖，降低能源消耗和环境污染，对于推动西藏阿里地区能源转型和可持续发展具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217218.html>