国家电投集团250kW/1.5MWh铁-铬液流电池光储示范项目投入运行

链接:www.china-nengyuan.com/news/164878.html

来源:国家电投

国家电投集团250kW/1.5MWh铁-铬液流电池光储示范项目投入运行

12月24日,国家电投集团250kW/1.5MWh铁-铬液流电池光储示范项目在张家口战石沟光伏电站投入运行,这是集团公司打造的百千瓦级铁铬液流电池首座示范电站,在全国铁铬液流电池储能项目应用中尚属首例。



该项目所采用的铁-铬液流电池储能技术在长时间能量存储场景中具备突出优势,并且可以有效适应高温与严寒天气带来的不良影响,安全性能显著。投入运行后,战石沟光伏电站将通过与铁-铬液流电池储能发电运行相结合的方式,有效降低光伏电站场用电量、提高光伏电站稳定性,实现光储系统的长期、稳定运行。

此次示范项目的运行可以进一步推进张家口可再生能源示范区建设,张家口公司也将积极响应国家号召,向科技创新、技术自主迈出坚实的步伐,积极促进储能技术与产业发展。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/164878.html