

内蒙古能源集团“超级充电宝”成功并网



12月22日，“220千伏蒙深楚鲁图共享储能电站工程启动调试结束——”随着最后一个调度电话的指令衔接完成，内蒙古能源集团苏尼特左旗泰富150兆瓦/300兆瓦时共享储能电站项目成功并网。



作为内蒙古能源集团锡林郭勒盟特高压二期重点配套项目，苏尼特左旗泰富150兆瓦/300兆瓦时共享储能电站项目采用磷酸铁锂电池技术，配备高效储能变流升压一体机和电池舱，可根据调度需求进行充放电工作，相当于一个巨大的“充电宝”，能够进一步调节能源供需平衡，降低弃风弃光造成的能源浪费，在提升电力系统灵活性、稳定性的同时，有效提升新能源利用率和外送新能源电量，保障能源安全稳定供应。



自全面开工以来，面对资源匮乏、交通闭塞、气候恶劣以及风雪肆虐等极端挑战，参建各方直面困难、紧盯目标，倒排工期、挂图作战，抽调各专业精锐力量，成立“党员突击队”、“青年突击队”，协同安全、质量、进度始终处于“在控”状态，全力以赴攻坚克难，共历时94天实现项目并网既定目标。

项目投运后，按照年调用330次（660小时），可实现年平均调用电量约7500万千瓦时，每年可节约标准煤约3万吨，减少二氧化碳排放量约7.5万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219241.html>