

## 总投资9.1亿元！苏尼特左旗100MW/400MWh压缩空气储能1#示范项目有序建设中

位于满都拉图镇萨如拉塔拉嘎查的100MW/400MWh压缩空气储能1#示范项目是苏尼特左旗正在建设的重点项目之一，近日，记者走进项目施工现场，作业人员分工明确，现场秩序井然，每一道工序都严格遵循安全规范。



据了解，该项目总投资9.1亿元，规划建设一座100MW/400MWh新型非补燃压缩空气储能电站，配套建设220kV升压站1座，创新采用人工地下硐室结合先进储能技术，通过压缩空气、储热储冷等方式实现电能的高效存储与按需释放。项目于2025年6月正式开工建设，计划2026年底投产。项目涵盖地面电站部分和地下储气库部分，地面电站将配备先进的空气压缩机组、透平机组、储换热系统及附属冷却系统等，地下储气库容积达6万立方米。通过采用先进技术可实现连续压缩6.5小时、发电4小时。项目建成后，能有效提升当地新能源消纳能力，缓解地区电力供应和调峰压力，为电网安全稳定运行提供保障。



苏尼特左旗积极落实“五大任务”，深入实施“六个工程”，积极推进“六个行动”，为确保项目早落地、早见效，积极协调解决项目建设过程中遇到的各项问题，全力推动项目建设提速增效，苏尼特左旗100MW/400MWh压缩空气储能1#示范项目的有序建设，为区域能源转型注入新动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230664.html>