

国内首台！上海电气定西储能项目机组发运



8月30日，由上海汽轮机厂设计制造的定西压缩空气储能电站创新示范项目空气透平顺利发运。作为电站集团在压缩空气储能领域获得的首台透平机组，该机组的发运具有重要里程碑意义。值得一提的是，发运当天也正值上汽七十一周年厂庆纪念日。

上海发电设备成套设计研究院、上汽等相关负责人出席发运仪式。



定西压缩空气储能电站为国内首座压缩空气+锂电池组合式共享储能电站，已被列入国家能源局2023年乡村振兴重点支持建设项目。该项目具有大滑压、两路补气，全运行工况高效率，快速、频繁启停等特点。经过多方专家的缜密分析及探讨，最终采用了上汽10MW等级透平机组，该机组采用了二次再热、两缸、轴排气等先进技术，集先进性、高效性、可靠性于一身。



电站集团一直紧贴国家战略谋求自身发展，积极在能源安全核心基础零部件、关键技术、重大装备等方面寻求突破，定西项目空气透平是电站集团在储能领域的又一次新探索。（文：赵兴广 图：王嘉琪）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214868.html>