

预计6月底并网发电！淮安盐穴压气储能发电项目进入并网发电倒计时

经过1年多的紧张建设，全国储能容量最大、转换效率最高的淮安盐穴压气储能发电项目已经进入并网发电倒计时。1300多名施工人员全力奋战工程一线，为项目顺利实现首次并网发电提供坚实保障。



在项目1号主厂房，150多米长的车间内一片繁忙，工人们正进行最后的安装调试，空气压缩机、透平发电机等分装置均已完成安装，即将投入使用。“目前正在安装透平机的低压缸轴瓦温度显示装置，安装结束后将进行轴承座油循环引线孔密封作业，希望早日让机组动起来，顺利竣工投产。”施工人员刘军告诉记者。

淮安盐穴压气储能发电项目总投资50.89亿元，是全国产化的“首台套”重大技术装备示范应用项目。该项目依托淮安地下1150至1500米深处的98万立方米盐穴资源，建设两套300兆瓦级非补燃式压缩空气储能电站，即1号机组和2号机组。

江苏国信苏盐储能发电有限公司副总经理钟治琨介绍：“目前1号机组已完成总体进度的90%，关键性工程节点均如期完成，后续电气调试及系统集成工作正在稳步推进，安全生产实现零事故，计划1号机组于今年6月底前并网发电，2号机组于今年年底前并网发电。”

该项目储能容量达2400兆瓦时，为全国之最，转换效率达71%，在全球也是最高。项目施工方精心组织人力机械，争分夺秒推进建设进度。“现场安排了1300多名员工分布在6条主线工作面上，加班加点确保1号机组如期竣工投产。”国信苏盐储能发电项目调试项目经理何卫斐表示。



作为江苏省重大项目，淮安盐穴压气储能发电项目在全球首创熔融盐+带压热媒水储热非补燃“高温绝热压缩”技术。项目建成后，年发电量将达7.92亿度，可为60万户家庭提供一年用电量，每年可减少标煤消耗25万吨、减少二氧化碳排放60万吨。

钟治琨表示：“公司将继续坚持安全生产方针，强化安全管控措施，严格把控全流程管控，全力争创国家优质工程奖，打造精品工程、优质工程。同时，抢抓工期节点，倒排工期、挂图作战，锚定项目首台机组并网发电目标，全力推进项目建设，确保圆满完成任务。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227257.html>