

四子王旗新型储能电站项目进入并网倒计时

严冬已至,但在乌兰察布市四子王旗新型储能电站项目建设现场,却是一派热火朝天的施工景象。起重机巨臂挥舞,施工人员紧张作业,各类工程车辆往来穿梭——这座总投资3.6亿元的新型储能电站正全力冲刺12月12日的全容量并网目标。



图为施工现场 塔娜/摄

在项目现场,工人们冒着严寒正在进行最后的设备安装和调试工作。110kV(千伏)升压站内,重达数十吨的油浸式有载调压主变压器已稳稳就位,技术人员正细致地进行接线检查和设备调试。这座容量120MVA的“心脏”设备,将成为电站能量转换的关键枢纽。

升压站采用线变组接线,35kV配电装置为单母线接线,储能系统通过3回出线接入。项目装机容量100MW/400MWh,通过1回110kV线路接入杜尔伯特220kV变电站。项目建成后,将用于提升电网调峰能力与新能源消纳水平。预计投运后每年可为地方贡献税收超过800万元。



图为施工现场 塔娜/摄

四子王旗景通新能源有限公司景通四益堂储能电站项目项目总监李茂峰表示：“项目总体建设进度已达95%，可如期实现全容量并网运行。项目建成后，日均放电量可满足约4万户家庭的日常用电需求，将有效提升区域电网的调节能力和新能源消纳水平，为保障电力供应、优化能源结构提供有力支撑。”

据悉，该项目于2025年9月1日开工建设，是当地构建新型电力系统的重要一环，将有力推动新能源产业链完善和能源结构优化。随着并网节点的临近，四子王旗新型储能电站的建设者们正以饱满的热情奋战在施工一线，用实际行动诠释着能力建设的“加速度”，为北疆草原的绿色发展画卷再添浓墨重彩的一笔。（塔娜 呼斯楞）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/238477.html>