

时代绿能兴隆润新储能电站值班员贾晨 巡检护航，这位“00后”有担当

巡检盯紧设备 排查隐患风险

8月23日，日头早早地升了起来，明媚阳光洒向大地，新的一天悄然开启。上午8点，位于兖州区的时代绿能兴隆润新储能电站渐渐忙碌起来，交接班、观察设备运行、观测数据……工作任务尽管繁多，但一切有条不紊。

“我们站7月3日成功并网，目前正处于调试期，整站已达到全容量满功率充放电，每天进行一冲一放。储能电站执行24小时值班制，我上的是早8点到晚8点的白班。”兴隆润新储能电站值班员贾晨边说边跟同事做着交接。“夜里也会进行充放电测试，所以我们要做好夜间运行记录的对接，包括电池舱数据、变压器状况等。”

做好交接之后，贾晨会在站长周保健带领下进行班前会，明确当天的工作计划。“兴隆润新储能站采用宁德时代(300750)EnerD-5MW/10MWh储能单元产品，为集装箱式5MWh储能液冷电池预制舱构造，最大储能额定为20万度，同时也是济宁市首个314Ah大电芯100MW/200MWh独立储能项目。”周保健介绍，该站额定容量100MW/

陈丹 赵云龙 济宁报道

贾晨是时代绿能兴隆润新储能电站的一名“00后”，生活中爱打乒乓球、爱听周杰伦的歌曲，性格热情随和乐观开朗，与人交谈时，笑容一直挂在脸上。然而工作中的他，又换了一副面孔。巡检电力设施设备、运行监盘、配合厂家和测试单位进行调试工作时，他认真、细致、不苟言笑，透着与年龄并不相符专业度。



扫码看视频。

200MWh，新建一座220kV升压站，各储能单元通过整流、升压至35kV，经35kV汇集线路接至升压站35kV配电装置，经主变压器升压后以1回220kV线路接至220kV兴隆绿能光伏电站220kV侧母线。

而包括贾晨在内的值班员们，工作内容主要包括一天两次的电站巡检，配合协调各类设备厂家、测试单位进行整站的调



贾晨正和同事交接工作。

试，监视运行过程中的数据、告警信息、显示状态等，确保及时发现电站存在的各种隐患风险，保证电站的安全运行。

从懵懂到熟悉 用实干显担当

9时许，贾晨跟搭档王政身穿安全服、戴好安全帽，开始了当天的第一趟巡检。“主变压器

套管无裂纹和放电现象，呼吸器完好通畅、硅胶无变色，进出引线无松动、无烧伤断股现象。”王政介绍，主变压器是升降压的核心部件，需要重点观测和记录。紧接着主变管母、接地变压器、配电室、蓄电池室……两人通过观察、倾听、嗅闻、触摸将信息一一记录。

“‘看、听、闻、摸’，是我们巡检的主要工作方法。”贾晨介绍，

看，主要是看设备及仪表外观是否有损伤、变形、腐蚀、泄露等，设备的运行状态是否良好，仪表的读数是否正常等；听，主要听一听设备运行时是否有异常的噪音，比如主变风机轴承等是否有杂音，是否有异常的振动等；闻，是闻设备是否有烧焦、塑料燃烧等异味，是否有其他刺鼻气味等；必要时还需要用手摸一摸设备或拿测温设备检查设备是否过热，是否有异常的振动。

与一般电站不同，兴隆润新储能站还担负着储能任务。据了解，该站采用宁德时代的高性能、高安全的314Ah电芯，单个20尺电池舱的容量可达5.015MWh；在电池PACK层面，采用PACK级消防和PACK级监控+定向排爆设计；电池舱层面，采用全氟己酮气体消防+泡沫消防，避免热失控扩散，确保运行消防安全。

贾晨聊起工作井井有条、细致专业，但其实刚进站时度过了一阵懵懂期。“由于储能电站的特殊性，导致我刚来时，对一些工作流程、工作内容并不熟悉，幸好周站长和值班班长贾丙豫和各位同事们对我的帮助，他们手把手教我实际操作，我才能熟练起来。”贾晨表示，未来他将继续坚守岗位、持续学习，用实际行动展现一名“00后”的职责担当。