

钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

旁站记录

试验

升压站

常州正衡电力工程监理有限公司

表 A.0.6 旁 站 记 录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-ZLPZ-001

日期：2021 年 09 月 27 日 气候：晴 34-26℃	施工地点：升压站
旁站监理的部位和工序：升压站主变压器高压侧耐压试验	
旁站监理开始时间：16:00	旁站监理结束时间：19:30
试验情况： 现场对需要进行试验的设备予以确认（主变压器 110KV 电压侧和 35000KV 电压侧）。对需进行试验的部位与试验设备进行连接线缆和有效接地保护。试验设备周边区域予以安全警示标识悬挂，监护人员、操作人员各施其职。试验升压至 1280000V 时持续保持 1 分钟后，予以降压关机，随后进行有效的接地放电确认后完成拆线撤离。整个试验过程没有发生任何人员和设备等安全意外情况。	
监理情况：首先核查试验人员资质和试验设备校准报告等，试验人员资质和试验设备校准报告与报审资料一致。对试验设备及其周边安全情况予以检查确认。督促试验单位和人员加强试验前的相关准备工作，及时做好现场的安全防护。监理对试验过程进行监督，尤其是对在设备升压过程严禁人员进入安全警示范围内，在降压关机后督促进行接地放电，确认后再进行下一步操作。现场试验结束后督促检查安全拆除接线和移开试验设备。	
发现的问题：	
处理意见：	
备注（包括处理结果）：	
承包单位： 质 检 员： 日 期：	项目监理机构： 旁站监理人员： 日 期：

注：本表一式一份，项目监理机构留存。

表 A.0.6 旁 站 记 录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-ZLPZ-002

日期：2021 年 10 月 06 日 气候：晴 35-26℃	施工地点：升压站
旁站监理的部位和工序：升压站光伏进线柜高压侧耐压试验	
旁站监理开始时间：15:00	旁站监理结束时间：19:00
试验情况： 现场对需要进行试验的设备和线缆予以确认(光伏区二标段 43#箱变至升压站 35000KV 光伏进线柜)。对需进行试验的部位与试验设备进行连接线缆和有效接地保护。试验设备周边区域予以安全警示标识悬挂，监护人员、操作人员各施其职。试验升压至 52000V 时持续保持 1 小时后，予以降压关机，随后进行有效的接地放电确认后完成拆线撤离。整个试验过程没有发生任何人员和设备等安全意外情况。	
监理情况：首先核查试验人员资质和试验设备校准报告等，试验人员资质和试验设备校准报告与报审资料一致。对试验设备及其周边安全情况予以检查确认。督促试验单位和人员加强试验前的相关准备工作，及时做好现场的安全防护。监理对试验过程进行监督，尤其是对在设备升压过程严禁人员进入安全警示范围内，在降压关机后督促进行接地放电，确认后再进行下一步操作。现场试验结束后督促检查安全拆除接线和移开试验设备。	
发现的问题：	
处理意见：	
备注（包括处理结果）：	
承包单位： 质 检 员： 日 期：	项目监理机构： 旁站监理人员： 日 期：

注：本表一式一份，项目监理机构留存。

表 A.0.6 旁 站 记 录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-ZLPZ-004

日期：2021 年 10 月 08 日 气候：晴 34-26℃	施工地点：升压站
旁站监理的部位和工序：升压站主变进线柜高压线缆终端耐压试验	
旁站监理开始时间：11:00	旁站监理结束时间：13:00
试验情况： 现场对需要进行试验的设备和线缆予以确认（升压站主变压器接线柜高压线缆终端 A 相两根高压线缆及终端）。对需进行试验的部位与试验设备进行连接线缆和有效接地保护。试验设备周边区域予以安全警示标识悬挂，监护人员、操作人员各施其职。先对高压 A 相的一根线缆及终端进行试验升压至 52000V 时持续保持 1 分钟后予以降压关机，进行有效的接地放电确认后完成拆线撤离。整个试验过程没有发生任何人员和设备等安全意外情况。	
监理情况：首先核查试验人员资质和试验设备校准报告等，试验人员资质和试验设备校准报告与报审资料一致。对试验设备及其周边安全情况予以检查确认。督促试验单位和人员加强试验前的相关准备工作，及时做好现场的安全防护。监理对试验过程进行监督，尤其是对在设备升压过程严禁人员进入安全警示范围内，在降压关机后督促进行接地放电，确认后再进行下一步操作。现场试验结束后督促检查安全拆除接线和移开试验设备。	
发现的问题：在对第一根高压 A 相电缆及终端试验完成后对另一根高压 A 相线缆及终端进行试验，试验升压至 33000V 时该电缆及终端发生异响，降压关机后对该电缆及终端予以检查和环境检查后再次进行试验升压至 33000V 时该电缆及终端还是发生异响。	
处理意见：要求总包单位对该情况予以确认，立即拿出解决方案。	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：_____ 质 检 员：_____ 日 期：2021 年 10 月 8 日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：_____ 日 期：2021 年 10 月 08 日

注：本表一式一份，项目监理机构留存。

表 A.0.6 旁 站 记 录

工程名称：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期）

编号：ZHJL-ZLPZ-003

日期：2021 年 10 月 07 日 气候：晴 37-25℃	施工地点：升压站
旁站监理的部位和工序：升压站光伏进线柜高压侧耐压试验	
旁站监理开始时间：10:00	旁站监理结束时间：17:00
试验情况： 现场对需要进行试验的设备和线缆予以确认（光伏区一标段 40#箱变至升压站 35000KV 光伏进线柜，光伏区一标段 39#箱变至升压站 35000KV 光伏进线柜）。对需进行试验的部位与试验设备进行连接线缆和有效接地保护。试验设备周边区域予以安全警示标识悬挂，监护人员、操作人员各施其职。试验升压至 52000V 时持续保持 1 小时后予以降压关机，随后进行有效的接地放电确认后完成拆线撤离。整个试验过程没有发生任何人员和设备等安全意外情况。	
监理情况：首先核查试验人员资质和试验设备校准报告等，试验人员资质和试验设备校准报告与报审资料一致。对试验设备及其周边安全情况予以检查确认。督促试验单位和人员加强试验前的相关准备工作，及时做好现场的安全防护。监理对试验过程进行监督，尤其是对在设备升压过程严禁人员进入安全警示范围内，在降压关机后督促进行接地放电，确认后再进行下一步操作。现场试验结束后督促检查安全拆除接线和移开试验设备。	
发现的问题：	
处理意见：	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：_____ 质 检 员：_____ 日 期：2021年10月07日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：_____ 日 期：2021年10月07日

注：本表一式一份，项目监理机构留存。