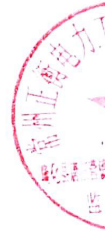


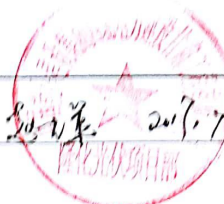
监理检查记录表

工程名称：隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目

编号： LHJH-CZZH-023

施工单位	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2017、7、8、9:30	检查地点	光伏区发电单元工程
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	1、 检查光伏二区箱逆变基础施工及吊装工作、支架组件安装、接地焊接、电缆沟开挖等情况； 2、 检查光伏一区电气检查测试、补桩、补支架组件、组件消缺等工作； 3、 检查开关站道路浇筑、扫尾工作、大门立柱砌筑、室外工程施工等工作； 4、 检查外线架空线、顶管、户外设备施工整改工作情况； 5、 检查施工机械安全施工情况； 6、 检查施工人员、材料进场情况； 7、 检查施工进度情况		
存在问题	1、 光伏二区箱逆变基础电缆支架角钢爬梯未刷防腐；组件材料供应不足； 2、 光伏一区初步验收发现以下问题：支架组件安装部分有组件不平整现象、箱逆变器人孔无盖板，接地未刷标志漆，通风窗装反了，散水坡不到位，场地未平整、汇流箱接线无压接端子，无号码管，组串未编号，测试无原始记录，汇流箱至逆变器电缆未设标志桩、场地垃圾较多未清理，废桩、废孔未处理，电缆沟下沉未填平； 3、 开关站污水井井底未处理、电缆沟，水泵房积水未处理、爬梯，气象采集器与避雷带未跨接；初步验收发现以下问题：综合用房装饰工程无窗套，钢制门无门套，无窗帘盒，配电箱盖板不严，开关装反洗脸盆排水无存水弯、配电用房吊顶材料太薄，玻璃门无拉手，电缆沟盖板不到位，沟底垃圾未清理，无防鼠板、水泵房地面积水严重，设备未接地、SVG 室装饰工程太差不具备验收条件、污水井井底溜槽不到位；配电区域未设置警示隔离带； 4、 外线 1#、2#、8#、6#塔塔材有部分弯曲接地体凌乱；初步验收发现以下问题：架空杆塔未编号、螺栓未扭矩测试、直线塔上方未装防鸟器、垂直绝缘部分不垂直、电缆走向未设标志桩或标识牌、电缆终端塔未加紧防护栏杆、电缆保护管未防火封堵、接地螺栓未装弹簧垫圈、倒送电前要做试验（高压电缆耐压测试、架空线路绝缘电阻测试、接地电阻测试、三相核相测试、三次冲击电压试验等）； 5、 周计划未上报，进站道路未设排水沟。		
整改要求	1、要求总包单位尽快采购组件，安排其尽快进场施工； 2、下发初步验收缺陷整改通知单 001，要求光伏一区必须将验收发现的问题及时整改； 3、下发初步验收缺陷整改通知单 002，要求开关站及时整改发现的问题； 4、下发初步验收缺陷整改通知单 003，要求外线按照要求及时整改； 5、因近几天下雨频繁，要求总包单位及时检查道路有无损坏，站内设备、材料有无损坏，站内设施有无破坏		



检查人	汪景友	施工项目部 签收人/日期	 2017.7.12
整改情况	部分已经整改，但多数未及时整改 整改负责人：  日期：2017年7月12日		
复查意见	整改不到位，监理初检缺陷整改通知单未及时回复 复查人：  日期：2017年7月13日		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。