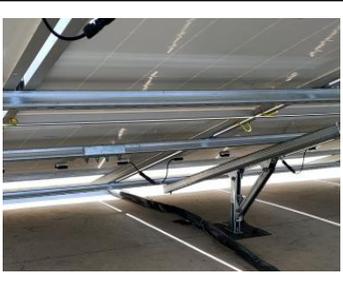
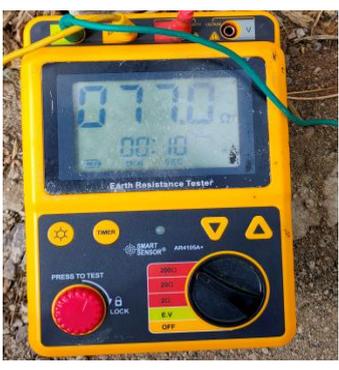


消缺整改单

01		<p>9. 直流线应使用包塑铝扎丝进行绑扎固定在导轨（横梁）上，严禁将 MC4接头放入导轨槽或搭落在瓦面上；</p> <p>直流电缆绑扎不合格。</p>
02		<p>光伏支架螺栓紧固不到位。</p>
03		<p>直流电缆绑扎不到位。</p>
04		<p>防雷接地扁钢焊接质量不合格。</p>
05		<p>无前立柱，前排组件距离屋顶高度不符合设计要求。</p>
06		<p>瓦房屋顶组件之间没有预留缝隙，不符合设计要求。</p>

07		<p>3.1.9 采用膨胀螺栓固定立柱时，膨胀螺栓需进行三道防水具体如下：</p> <p>(1) 打孔先进行灌防水结构胶（建议中性硅酮防水结构胶或不低于同等防水性能的结构胶产品）；</p> <p>(2) 安装底座前在底部刷防水胶，涂刷面积不小于 400mmx400mm；</p> <p>(3) 安装底座后周边再补防水胶；防水胶需包裹住外露螺栓。</p> <p>防水施工完成后，在底座涂刷防水胶的范围（不小于 300mmx300mm）内浇筑高度≥150mm 的混凝土保护帽（不低于 C25 混凝土）。</p>
08		<p>五、电气安装</p>  <p>注意事项：</p>
09		<p>五、电气安装</p>  <p>注意事项：</p>
10		<p>2、本工程组件支架钢架进行接地，屋面钢架导轨已形成整体连接，在其四周便于引下的位置采用圆钢φ12 作为引下线引至地面，引下线不少于2根。在地面空地位置设置独立接地极，接地极采用镀锌角钢 L50x50x5，长度2.5米。接地极间距不宜小于5米，接地线埋深不低于0.8米(且位于冻土层下)。</p> <p>黄绿油漆涂刷不合格。</p>
11		<p>防雷接地焊接质量不合格，焊缝处没有刷防腐漆，已经出现返锈现象。</p>
12		<p>并网箱内走线不规范，防火封堵不到位。</p>

13		3 排光伏支架安装不符合设计要求。
14		<p>2、接地引下线不得直接焊接在C钢支架上，应采用扁铁+两个对穿螺栓的方式进行固定连接，两个螺栓距离不得小于100mm；</p> <p>3、接地极选用4#热镀锌角钢或φ12以上热镀锌圆钢，不得使用螺纹钢，埋地深度应满足当地供电部门要求；</p> <p>4、支架接地引下线与接地极焊接应为满焊，焊接长度应在100mm以上；</p> <p>5、支架单独接地，测试电阻不大于10Ω，支架与配电箱共用接地，测试电阻不大于4Ω，供电部门有特殊要求的除外。</p>
15		<p>支架单独接地，测试电阻不大于10Ω，支架与配电箱共用接地，测试电阻不大于4Ω</p>
16		组件存放仓库消防器具配备严重不足。

常州正衡电力工程监理有限公司承德滦平户用光伏项目监理部

2022年4月6日