

监理日志（ ）

日期：2023年12月02日

天气：晴

星期：六

气温：-11—9℃

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	<p>1. 巡查晋源区北瓦窑村组件安装施工质量，验收姚村高俊强家（加其西户）共两户，组件安装施工质量，验收结论不合格。存在问题有未贴丁基胶带，双面胶条，打胶不均匀，瞎缝漏打胶，渗漏点。电缆敷设走线凌乱，未能横平竖直，未用扎丝间距 400 mm 固定牢靠，电缆至逆变器未按设计要求使用 50pe 管引下，使用波纹管。扁铁上下端均未防腐，组件连接支架未做 16 平方的接地。两个接地点间距过近。要求尽快整改。</p> <p>2. 上午巡视检查尖草坪区广立机床设备厂屋顶安全情况，发现上屋爬梯存在极大安全隐患，屋顶安全钢丝绳设置不到位，施工人员未佩戴安全帽未佩戴安全带，屋檐边未设置任何防护设施，立即要求现场停止施工，组织总包分包召开现场会议，要求其立即整改现场安全防护措施，待安全达到要求后方可进行施工。</p> <p>3. 下去到晋源区项目部组织召开周监理例会。提出存在的质量问题:天气气温比较低，原设计的丁基胶带粘不住，现场也没按要求板缝贴双面胶条，缝宽控制不均匀，存在小于 2 mm 的闭合瞎缝，硅酮胶打不进去，防水是个比较大的问题，有很大的渗漏隐患。本周 验收了十二户接地电阻，有五户不合格，接地电阻测试属于强制条文要求，必须想办法采取措施降阻满足不大于 4Ω 的设计要求，实现并网。会后甲方监理总包分包单位（加固单位）管理人员共同到尖草坪区广立机床设备厂屋顶查看现场、进度安排及存在的问题，要求对安全加强管理，存在安全隐患的地方要求尽快整改。</p>	
施 工 情 况	施工单位	施工内容及进度
	通号工程 局集团城 建工程有 限公司	<p>施工人员：晋源区户用 10 人，外线 4 人；尖草坪区户用 0 人，广立工商业 33 人。</p> <p>施工部位：</p> <p>1、 太原市晋源区，（户用）：当日获取资源 0 户约 0KW，累计获取资源 62 户约 2700KW(已对不能做的户数、缺少合同、荷载报告户相应核减)；</p> <p style="padding-left: 40px;">一、支架当日安装 120KW，累计完成 2491KW；</p> <p style="padding-left: 40px;">二、组件当日安装 100KW，累计完成 1950KW；</p> <p style="padding-left: 40px;">三、逆变器当日安装 3 台合计 87.91KW，累计安装 58 台合计 1892.72KW。</p> <p style="padding-left: 40px;">四、交流电缆当日敷设 97KW，累计完成 517KW。</p> <p style="padding-left: 40px;">五、并网当日 0KW，累计并网 163KW。</p> <p>2、太原市尖草坪区，（户用）：（当日获取资源 0 户约 0MW，累计获取资源 43 户约 1.65MW）</p> <p style="padding-left: 40px;">支架当日安装 0KW，累计完成 1650KW；</p> <p style="padding-left: 40px;">组件当日安装 0KW，累计完成 1650KW；</p> <p style="padding-left: 40px;">逆变器当日安装 0 台合计 0KW，累计安装 9 台合计 325KW。</p> <p style="padding-left: 40px;">并网当日 0KW，累计并网 201.58KW。</p>

		<p>工商业（累计获取资源约 5 MW）（已出图）： 广立已开工。 钢屋顶夹具导轨安 300KW，累计安装 960KW。</p>
其他 事项		
本日现场监理工作 人员	陈渝 姜仁波 李建廷	
记录人：李建廷	总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：高立标	