

旁站监理记录表

工程名称: 山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 编号: PZJL-010

日期及气候: 2024. 03. 14 晴	工程地点: 广立光伏区
旁站监理的部位或工序: 电缆桥架敷设	
旁站监理开始时间: 9: 20	旁站监理结束时间: 17: 30
施工情况: 1、施工现场管理及质检人员, 施工负责人, 安质员到岗。2、使用的材料、构配件和设备合格。3、按照设计文件和批准的施工方案进行施工。4、施工操作人员的技术水平、操作条件满足工艺操作要求, 特种操作人员持证上岗。5、施工环境没有对工程质量产生不利影响。6、已施工部位不存在质量缺陷。7、按照《施工安全技术规程》, 安全技术措施执行。	
监理情况: 1、金属电缆桥架、支架和引入、引出的金属导管的接地或接零可靠, 且必须符合: 金属电缆桥架及其支架全长廊不少于 2 处与接地或接零干线相接; 非镀锌电缆桥架间连接的两端跨接铜芯接地线, 接地线最小允许截面积不小于 4mm ² ; 镀锌电缆桥架间连接板的两端不跨接接地线, 但连接板两端不少于 2 个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。 2、电缆敷设严禁有绞拧、铠装压扁、护层断裂和表面严重划伤等缺陷。 3、电缆桥架检查: 直线段钢制电缆桥架长度超过 30m、铝合金或玻璃钢制电缆桥架长度超过 15m 设有伸缩节; 变形缝处设置补偿装置; 电缆桥架转弯处的弯曲半径不小于桥架内电缆最小允许弯曲半径; 电缆桥架水平安装的支架间距为 1.5~3m; 垂直安装的支架间距不大于 2m; 当铝合金桥架与钢支架固定时, 有相互间绝缘的防电化学腐蚀措施; 支架与预埋件焊接固定时, 焊缝饱满; 膨胀螺栓固定; 选用螺栓适配, 连接紧固, 防松零件齐全。 4、架内电缆敷设和固定: 大于 45° 倾斜敷设的电缆每隔 2m 处设固定点; 电缆出入电缆沟、竖井、建筑物、柜盘、台处以及管子管口处等做密封处理; 电缆敷设 排列整齐, 水平敷设电缆, 首尾两端、转弯两侧及每隔 5~10m 处设固定点; 敷设于垂直桥架内的电缆固定点间距符合要求。 电缆的首端、末端和分支处应设标志牌。	
发现问题: 无安全及质量问题。	
处理意见:	
备注:	
施工单位 (章): 质检员: 温学光 2024 年 03 月 14 日	项目监理部 (章): 旁站监理人员: 陈瀚 2024 年 03 月 14 日

本表由项目监理部填写, 项目监理部自存一份, 建设单位留存一份。