## 监理日记()

**日期:** <u>2022</u>年<u>01</u>月<u>12</u>日 **天气:** <u>晴</u> **星期:** <u>三</u> 气温: <u>10</u>—<u>17℃</u>

工程名称: 施耐德(广州)母线有限公司591.84kWp屋顶分布式光伏电站项目

1、今日逆变器至并网柜交流电缆敷设完成。敷设过程良好,电缆为无铠 ZR-YJV3\*95+1\*50mm²,5 根,对应 5 台逆变器;并网柜至低压母线侧用单芯铜芯 240mm² 电缆联接,核对图纸一致,电缆敷设前每根电缆走向已做好标识。垂直桥架内电缆已绑扎固定牢固,排列整齐,无电缆破损和敷设转弯半径小于 15D 的现象。进配电房电缆已至配电房电缆沟下端,待明早 1:00 全厂停电后连同并网柜至低压母排电缆一起安装到位。平行检查电缆敷设过程。夜间配电房旁站电缆头搭接安全旁站,要求做好停电的安全措施准备工作,经厂方许可后方可施工。

- 2、桥架引出部分用金属锁母过渡,防止划伤电缆,用 KBG 套接式薄壁钢管作为组串电缆汇集部分管线,管壁厚 1.0mm。
- 3、逆变器致并网柜电缆头采用四指套作业附件,四指套合格证齐全;并风柜至 400V 低压母线侧 三拼采用 240 铜线鼻,外用热缩管作为护套,并缠绕相色带区分相别。电缆头预制作压接牢固,制作工艺良好,无压接不牢、热缩不良等现象。
  - 4、安全施工文明状况基本良好,劳保用品使用正常,机械设备使用正常。

	承 包 单 位	施工内容及进度		
施工情况	上海 遊源 科技司 限公司	1、项目经理1人,施工人员6人,打孔器1把		
		2、夹具安装 100%, 导轨安装 100%, 逆变器安装就位 100%, 厂房加固完成 100%, 桥架安装		
		40%,组件安装完成100%,交流电缆敷设完成100%,电缆头制作完成50%,直流电缆敷设完		
		成 0%, 电缆头安装完成 0%, 防雷接地安装完成 0%。		
		3、今日交流电缆敷设。		
其它事项	无			
<b>本日现场监理人员</b> 李大超			李大超	
记录人: 李大超				<b>总监理工程师:</b> 杜召栋

江苏省建设厅监制

监

理工

作

情

况