

监 理 日 记 ()

日期: 2021 年 04 月 20 日 天气: 晴 星期: 二 气温: 15~21℃ 东风 9 米/秒

工程名称: 上海大众宁波工厂三期 17MW 分布式光伏电站项目

监 理 工 作 情 况	1、监督落实早晚班会、防疫工作; 2、检查安全施工情况、机械设备及用电点检情况: 基本正常; 3、检查第三区桩基施工: 试打基本正常。原底部回填石块较多, 易致打桩对钻头磨损率较高; 4、检查钢构檩条情况: 檩条打孔; 打长孔应控制宽度, 防止孔宽太宽导致组件螺丝平垫不起作用; 5、检查电气安装情况: 无。 接地问题未整改。设备与基础槽钢未焊接。不同用途电缆应分开。电缆支架应可靠接地, 电缆应使用专用扎带或电缆包箍绑扎固定牢固, 盘柜下方电缆应使用支架固定并不得悬空防止电缆下坠, 电缆施工完毕后应及时对各管口、电缆进出孔洞进行防火封堵。 6、检查组件安装情况: 基本符合要求。 安装前应对檩条整体平整进行验收确认是否具备安装条件, 不得盲目安装。组件安装时同组组件相邻边缘高差不大于 2mm 和同组组件边缘高差不应大于 5mm, 自锁螺丝弹垫片应压紧无缝隙。组件小线放线后两头应套号码管, 放线时应注意不得划伤小线。MC4 对接正负极不应接错。组件螺栓应及时紧固到位, 当天安装当天固定, 防止滑脱卡槽致组件掉落。安装工艺应符合《光伏电站设计规范》和《光伏电站施工规范》相关要求。 7、安全(危险)因素: 高处坠落、物体打击、触电、机械伤害 8、存在问题及安全要求: 1) 登高作业不得借助非人工升降设备(叉车)上下施工作业面 2) 檩条打孔人员高处作业未扣安全带; 已整改 3) 围挡搭设人员安全帽佩戴不规范; 已整改 4) 组件安装用临时通道板损坏, 存在安全隐患; 未及时修复 5) 围挡搭设现场使用民用插座; 已整改; 6) 不用的临时通道板、C 型钢断件放在檩条上未撤下, 未固定牢固, 存在安全隐患; 已整改 7) 组件高空悬停且上方有人作业时, 叉车作业人员中途离岗, 存在安全隐患; 已整改 8) 场地内垃圾及废料较多, 不清洁; 未启用脚手架未集中归类, 项目部后材料堆放乱; 正在整改 9) 门口临时电线裸露, 应按要求埋地或架空; 正在整改 10) 组件安装螺丝人员无监护人员的情况下移动脚手架, 存在安全隐患。已整改, 监护已到位 9、材料/设备到货情况: 无 10、材料/设备检查情况: 无。 11、材料/设备供应情况: 预计 27 日组件到货约 5000 件; 12、总体施工进度情况: 进度滞后, 主要原因有材料设备到货、施工组织及安排, 其它。
承 包 单 位	施 工 内 容 及 进 度

施工情况	浙江慈农电力 发展有限公司	本期檩条安装基本已完成。组件安装 462 块，共完成 5244 块（本期 19950 块 6.2643MW），组件小线敷设完成 0 个车棚，共完成 8 个车棚。 今日施工：钢结构：打孔，拉筋安装；电气：组件安装，围挡搭设。	
其它事项	人员情况：管理人员 1 人，安全员 1 人，施工人员 21 人 明日工作：开孔，打桩；组件安装，螺丝紧固； 其它方面：无		
本场监理人员		李水远	
记录人：李水远		总监理工程师：	薛

现场照片

