

监 理 日 记 ()

日期: 2021 年 05 月 15 日 天气: 晴 星期: 六 气温: 23~31℃

工程名称: 上海大众宁波工厂三期 17.29MW 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: 围挡牢固, 叉车、桩机工作正常, 安全基本正常; 3、检查文明施工情况: 垃圾较多; 提醒工人气温较高施工时注意避开高温, 适当休整补水等防暑措施; 4、检查三区钢结构施工情况: 第七排桩基浇筑完成, 混凝土用 C30, 用量 12 方。预埋螺栓轴线及位置放置距车位线边缘 200mm 埋入混凝土中, 外露长度基本控制在 130mm 左右。已浇筑的桩基顶面淤积浮浆最厚厚度达 50mm, 需清理; 桩基浇筑前必须对桩内积水清理, 并对孔深不够、桩内存在杂物的桩孔进行清理和掏孔, 后排需扩孔的必须扩孔到位, 必须符合设计要求; 桩内积水由于渗水较快, 积水无法排净, 且沉积淤泥较快, 排水时间与浇筑时间间隔不应过长; 预埋螺栓预埋高度、轴向位置、预埋间距、露出一次浇筑砼长度应符合设计要求, 浇筑完成后适时对孔内浮浆进行清理至露出混凝土表面。钢结构施工应符合《钢结构工程施工质量及验收标准 GB50205-2020》及光伏电站施工及验收相关规范 5、检查电气安装情况: 组件直流电缆敷设接线正常; 二次调试, 光纤熔接; MC4 插头制作安装符合要求; 组件 MC4 插头制作安装时必须先把汇流箱内所有开关拉开, 防止触电事故发生。电缆敷设应排列整齐, 不交叉, 敷设电缆应不大于其容积比 40%, 电缆敷设应注意防划伤, 破损电缆不得使用或绝缘处理合格后方可使用; 电缆敷设安装应符合《电力装置安装工程 电缆线路施工及验收标准 GB50168-2018》要求; 6、检查组件安装情况: 总体安装基本良好; 个别组件未调整到位, 孔眼位置不正, 现场已改正 组件安装前檩条应符合安装条件要求。组件安装锁紧螺母应拧紧, 弹垫应紧固到位, 不留空隙; 螺栓紧固不应遗漏; 组件螺栓入口与螺栓位置保持一定间隔; 当天铺设组件当天必须紧固完成; 组件之间间距必须保持一致, 不得出现触碰和叠压现象; 安装人员应细心负责; 因檩条组件螺栓孔洞重新打, 安装较慢, 个别孔洞需重新打, 少数组件因檩条上组件安装孔偏位致组件安装歪斜, 组件角与相邻组件较近或有触碰; 如发现有偏位, 必须停止安装, 重新打孔。施工应符合《光伏电站施工规范 GB50794-2012》及《光伏电站验收规范 GB50796-2012》中相关要求 7、安全(危险)因素: 高处坠落、物体打击、机械伤害、孔洞掉落, 触电 8、应注意危险点: 组件安装、叉车作业、施工平台移动、桩基施工、车辆行驶, 组件 MC4 插头制作 9、存在安全问题、整改及反馈情况: 1、组件安装、放线及接线人员未系扣安全带 7 人次; 未规范使用或未使用 2、三区浇筑振捣及抽水用民用插线板, 现场漏保插线板不动作, 要求更换使用合格电源插线板; 3、开关站控制屏室入口孔洞未盖, 无警示; 已整改 4、项目部总开关漏电保护不动作; 未更换; 10、材料/设备到货情况: 无 11、材料/设备检查情况: 无; 12、监理旁站情况: 三区北七排车棚桩基混凝土一次浇筑, 钢架柱地脚螺栓预埋				
施 工 情 况	<table> <tr> <th data-bbox="161 1906 319 1971">承 包 单 位</th><th data-bbox="319 1906 1505 1971">施 工 内 容 及 进 度</th></tr> <tr> <td data-bbox="161 1971 319 2190">浙江慈农电力发展有限公司</td><td data-bbox="319 1971 1505 2190"> 二区: 组件安装 <u>456</u> 块, 共完成 <u>16156</u> 块 (本期 19530 块), 直流电线穿线完成 <u>2</u> 车棚, 共完成 <u>27</u> 车棚。三区: 桩基开挖完成 <u>20</u> 处, 共完成 <u>694</u> 处; 桩基一次浇筑完成 <u>554</u> 处 (共 732 处) 今日施工: 二区: 组件安装, 组件电缆敷设及组件插头制作插接线, 二次调试, 光纤熔接; 三 </td></tr> </table>	承 包 单 位	施 工 内 容 及 进 度	浙江慈农电力发展有限公司	二区: 组件安装 <u>456</u> 块, 共完成 <u>16156</u> 块 (本期 19530 块), 直流电线穿线完成 <u>2</u> 车棚, 共完成 <u>27</u> 车棚。三区: 桩基开挖完成 <u>20</u> 处, 共完成 <u>694</u> 处; 桩基一次浇筑完成 <u>554</u> 处 (共 732 处) 今日施工: 二区: 组件安装, 组件电缆敷设及组件插头制作插接线, 二次调试, 光纤熔接; 三
承 包 单 位	施 工 内 容 及 进 度				
浙江慈农电力发展有限公司	二区: 组件安装 <u>456</u> 块, 共完成 <u>16156</u> 块 (本期 19530 块), 直流电线穿线完成 <u>2</u> 车棚, 共完成 <u>27</u> 车棚。三区: 桩基开挖完成 <u>20</u> 处, 共完成 <u>694</u> 处; 桩基一次浇筑完成 <u>554</u> 处 (共 732 处) 今日施工: 二区: 组件安装, 组件电缆敷设及组件插头制作插接线, 二次调试, 光纤熔接; 三				

		区：第十排桩基打桩，第七排桩基浇筑
其它事项	人员情况：管理人员 1 人，安全员 1 人，施工人员 24 人 明日工作：组件安装，组件直流电缆穿线，二次调试；三区桩基打桩 其它方面：无	
本场监理人员	李灼远	
记录人：李灼远	总监理工程师：	薛

现场照片





