

监 理 日 记 ()

日期: 2021 年 05 月 10 日 天气: 晴 星期: 一 气温: 18~33℃

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: 围挡牢固, 叉车、桩机工作正常, 点检正常, 安全基本正常; 3、检查文明施工情况: 场地卫生需清理, 三区场地孔洞昨天要求做安全警示, 两项未落实; 4、检查钢结构施工情况: 个别表面预留散水坡外缘过高, 少数未及时收光; 一处拉筋螺栓仍未拧紧; 三区桩基浇筑正常, 振捣密实, 浇筑前检查桩孔成孔情况, 深度约为 1000mm, 孔径 500mm, 后排底部扩孔, 底边缘有轻微坍塌, 底部孔径整体比杯口大, 基本达到设计要求; 桩内积水由于渗水较快, 积水无法排净; 混凝土有检测报告; 桩内预埋螺栓露出长度基本符合设计要求, 由于场地靠水沟侧地坪较为低, 致其中间孔内螺栓距地表较深约 20cm, 两侧水沟处孔内螺栓距地表较浅约 2cm。 要求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, 符合设计要求。浇筑完成后适当时间对孔内浮浆进行清理至露出混凝土表面 5、检查电气安装情况: 组件线缆敷设沿檩条槽内敷设, 穿管采用塑料软管; 汇流箱接地体打入桩基内 电缆敷设应排列整齐, 不交叉, 桥架或槽内敷设电缆应不大于其容积比 40%, 敷设工艺符合电缆施工相关规范要求, 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; 6、检查组件安装情况: 安装基本良好, 已检查出的组件螺丝未紧在下方位置已做好标记; 组件安装前檩条应符合要求。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; 安装人员应细心负责。 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、中暑 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、孔洞抽水, 车辆行驶、高温 9、存在问题、要求及反馈情况: 1) 个别工人安全带系扣位置不正确, 系扣在檩条边缘, 其防脱扣弹簧无法恢复, 存在安全隐患 2) 个别工人安全意识淡薄, 安全带扣经常不扣 3) 危险作业监护力不足 4) 高处作业应注意避开高温时段, 做好防暑措施 10、材料/设备到货情况: 昨晚和今早上两车组件到货, 56 箱共 2128 块 11、材料/设备检查情况: 组件开箱检查, 完好无破损, 资料齐全; 三区桩基砼浇筑旁站 12、监理工作: 一次浇筑旁站, 电缆敷设平检, 组件安装检查, 监理例会 13、总体施工进度情况: 进度滞后。	
施 工 情 况	承 包 单 位	施 工 内 容 及 进 度
	发 展 有 限 公 司 浙 江 慈 农 电 力	二区: 组件安装 <u>836</u> 块, 共完成 <u>13648</u> 块 (本期 19950 块), 直流电线穿线完成 <u>6</u> 车棚, 共完成 <u>21</u> 车棚。三区: 桩基开挖完成 <u>0</u> 处, 共完成 <u>554</u> 处; 桩基一次浇筑完成 <u>172</u> 处 (共 732 处) 今日施工: 二区: 组件安装, 组件电缆敷设; 三区: 桩基一次浇筑
其	人员情况: 管理人员 1 人, 安全员 1 人, 施工人员 26 人	

它 事 项	明日工作：组件安装，组件直流电缆穿线；三区桩基浇筑，桩基打桩		
	其它方面：召开监理例会		
本场监理人员	李灼远		
记录人：李灼远	总监理工程师：薛平		

现场照片



