

监 理 周 报

项目名称：溧阳时代新能源三期 10.6WM 分布式光伏项目 编号：GFDZJBM12-13

本周工作概况	1、1#2#、9#10#箱变梁板混凝土 C30 浇筑完成。 2、5#16#、箱变电缆桥架下引铺设安装固定，电缆敷设，防雷接地扁铁完成。 3、屋面组串式逆变器、汇流箱接线完成、开路电压测试、16mm² 黄绿线防雷接地完成。 4、电缆沟破路展开破路施工。 5、开关站一二次舱设备吊装就位。 6、屋面光伏方阵防雷接地热镀锌扁钢（25*4）展开施工。 7、停车场车棚东区钢结构组装、光伏支架安装完成，光伏组件开始安装施工。 8、监理项目部组织召开《监理周例会》一次，业主项目部组织召开《进度专题会议》一次，做会议纪要二份。 进度滞后罚款单一份。
施工质量情况	现场检查发现的问题： 1、1#2#、9#10#箱变屋面电缆下引敷设预留长度不符合《电缆敷设国家标准 GB50217》。 2、屋面电缆桥架内电缆敷设：1#2#屋面电缆桥架内 1*4mm²、120mm²、150mm² 敷设，排布凌乱、未按规定进行敷设、且未对敷设电缆进行绑扎固定，预留长度不符合有关要求。 3、厂房东区草坪电缆沟开挖，深度不符合设计要求，部分段落内存在水泥块、石块，未清理。电缆沟开挖已对厂区管道造成损坏，未做修复。 4、厂区道路破路混凝土垃圾未清理，不符合绿色文明施工要求。 5、停车场车棚钢结构组装部件存在缺少平垫、弹簧垫。 6、车棚上面安装的 C 型钢平整度不符合设计要求。 7、屋面组串式逆变器、汇流箱存在零部件缺少（接线索姆）。



扫描全能王 创建

	8、部分光伏组串开路电压值检测为零。 监理项目部要求： 1、施工项目部对施工现场安全、质量、进度管理不到位，施工现场管理混乱，施工进度缓慢，施工质量不符合要求，安全管控松懈。要求施工项目部提高安全意识，严抓施工质量。 2、要对施工质量、绿色文明施工进行检查，要做到“人走、料清、场地净”。目前屋面电缆桥架施工区域，已完工的段落仍存在大量的施工垃圾以及施工材料未收集。监理项目部要求施工单位在本周三完成施工垃圾清理。收集，否则，将对你单位进行一定额度的处罚。 3、加大电缆沟、破路施工力度，增加施工人员、机械设备的投入，并做好安全防护措施。 4、本周内钢结构组装收尾作业完成，进行人员在双节期间撤离施工现场，剩余零星工序，待双节过后再进行消缺。 5、本周车棚光伏组件要安装完成 70%的工作量。 6、厂区内破路、电缆沟开挖要完成厂房东区。
材料进场情况	设备、材料进场： 1、开关站一次预制舱 YZC-12300*3500*3100mm,1 台 (14000Kg)。 2、开关站二次预制舱 YZC-4700*3500*3100mm, 1 台 (3000Kg)。 3、开关站 KYN28A-12, 12 台。800*1500*3100mm。 4、光伏组件密封防水胶条 89 件，结构胶一箱 10 支。 5、ZC-YJLHV22-8.7/15kV-3*70, 1450m。 6、ZC-YJLHV22-8.7/15kV-3*95, 900m。 7、ZC-YJLHV22-8.7/15kV-*70, 450m。 8、ZC-YJLHV22-8.7/15kV-*240, 220m。
材料进场	监理项目部对甲供设备以及材料进场进行了验收。



检验	
隐蔽验收情况	无。
发文情况	《监理会议纪要》一份（编号：GFDZJBM09-13）。 《进度专题会议纪要》一份（编号：GFDZJBM09-JDZTHY-03） 《监理通知单》一份（编号：GFDZJBM08-10）。 《工程罚款单》一份（编号：ZHJL-FKD-04） 《平行检查记录表》一份（编号 GFDZJBM26-16） 《监理检查记录表》一份（编号：GFDZJBM14-19） 《安全监理检查记录表》二份（编号：GFDZJBM14-AQ-02） （编号：GFDZJBM14-AQ-03） 《安全旁站监理记录表》一份（GFDZJBM22-PZJL-08） 《旁站监理记录表》一份（GFDZJBM30-04）
收文情况	无。
安全情况	施工项目部对施工现场安全意识不强，对新进场人员安全教育、安全交底不到位，导致安全违规现象频繁发生，其表现有以下方面： 1、业主项目部、监理项目部在 2020 年 09 月 27 在检查停车场车棚钢结构、光伏支架安装施工现场，发现施工人员三人未戴安全帽、两人安全帽带未系、三人未穿戴反光背心（其中一人不服从管理）。 2、业主项目部、监理项目部管理人员每天在巡视施工现场时，对施工现场人员口头警告，要求按照规范进行安全着装，且在监理周例会、进度专题会多次强调做好安全防护以及个人安全佩戴（安全帽、安全带、反光背心、



	劳保鞋), 近几天施工现场, 在安全文明施工方面多次被厂区安全部、工程部点名批评, 对此业主项目部联合监理项目部在 2020 年 09 月 26 日对停车场施工人员进行“双节”期间施工现场安全教育专题会, 但个别施工人员置若罔闻, 一而再违规, 触犯安全红线。 3、现对施工现场五名违犯安全文明施工人员进行每人罚款 200 元, 共计 1000.00 元整。并对不服从管理一名施工人员, 进行即日起, 严禁进入施工现场作业, 要求施工项目部对其出入厂区门禁证进行收缴。 4、停车场车棚高空作业施工人员仍存在不穿戴安全带以及未按照规范正确佩戴安全带现象, 且高空作业下方仍有车辆停放, 存在着较大的安全隐患。 5、厂房东区电缆沟破路机械开挖作业区域, 未进行安全围挡或防护不到位, 未悬挂安全警示标志, 开挖破路电缆沟未做有效防护。						
下周工作要点	监理项目部、业主项目部、要求施工项目部下周开展以下施工: 1、停车场车棚光伏组件安装完成。 2、集中式逆变器、箱变、一二次舱设备开始电气施工。 3、屋面电缆敷设、电缆桥架整改, 7#8#、3#4#箱变屋面电缆下引放线施工。 4、屋面剩余 800 看 385W 组件安装完成。 5、屋面缺少的各种型号电缆桥架安装完成。 6、全站防雷接地施工。 7、全站电缆沟、破路开挖。 8、排查屋面光伏组串电压情况, 是否存在问题。 9、及时清理施工现场材料垃圾, 保持文明施工。						
现场施工人员班组情况	安装施工人员 17 人。电气施工人员 16 人, 土建班组 3 人, 钢结构施工人员 9 人, 电缆沟开挖人员 9 人, 3 名管理人员, 共计 54 人。						
天气	1	2	3	4	5	6	7
	晴	多云	晴	晴	晴	晴	阴

