

编号：ZNZDCYY-ZHJL-JLYB-20230131

监 理 月 报

工程名称：宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP 分布式光
伏发电项目

2023 年 01 月第 5 期

项目监理部（章）

总监理工程师：戚平

报告日期：2023 年 01 月 31 日

监 理 月 报

工程名称: 宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP 分布式光伏发电项目

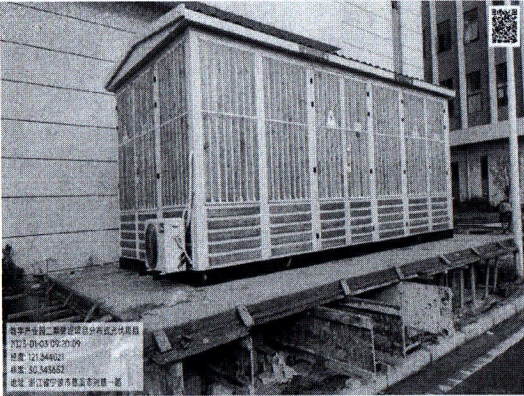
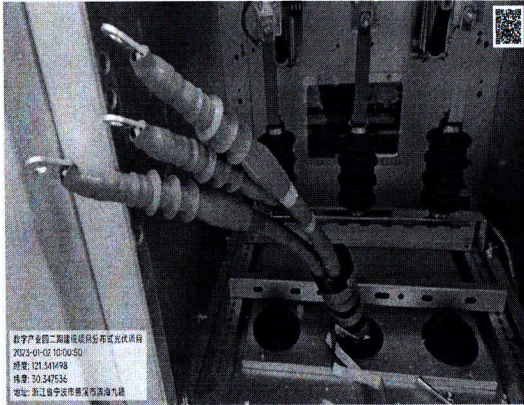
月报开始时间 2023 年 01 月 01 日 结束日期 2023 年 01 月 31 日

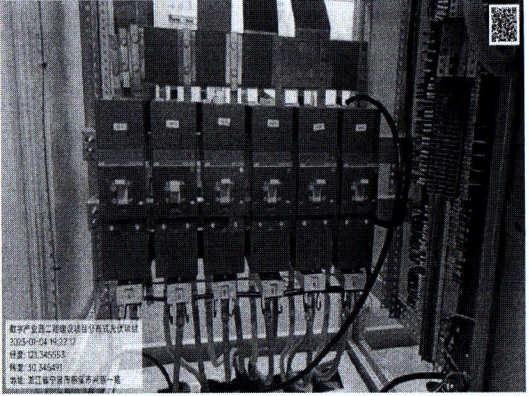
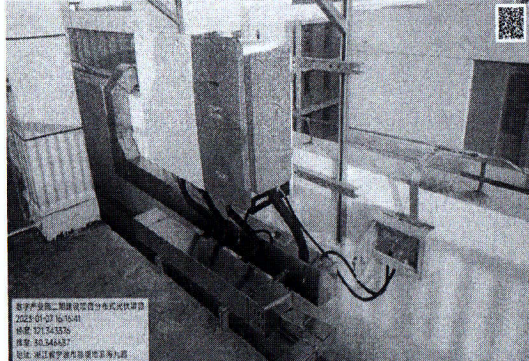
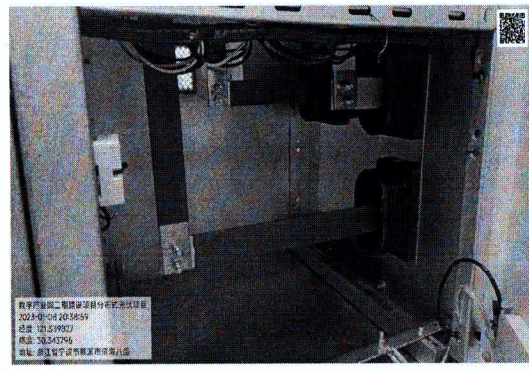
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP 分布式光伏发电项目	宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP 分布式光伏发电项目	影像	6 张	

二、监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	 	1、支墩、支架安装完成 90%; 2、组件安装完成 80%; 3、逆变器安装完成 79%; 并完成 MC4 接头制作; 4、屋顶接地系统焊接完成 62%; 桥架安装完成 70%; 5、开关站、箱变预制舱和储能设备已就位; 6、电缆井和电缆沟	1、完成 D 区箱变、开关站预制舱调试, 防护围栏安装; 2、C 区开关站预制舱基础浇筑完成, 设备就位; 3、完成 C 区电缆井和电缆沟土建施工; 4、A、B、D 区消缺, 包括现场卫生清理、绿化恢复等; 6、A、B、D 区预验收, 配合供电公司

 数字产业园二期信息化建设分布式光伏项目 2023-01-04 14:22:12 位置: 浙江海宁省海盐县武原街道 地址: 浙江海宁省海盐县武原街道  数字产业园二期信息化建设分布式光伏项目 2023-01-05 09:48:44 位置: 浙江海宁省海盐县武原街道 地址: 浙江海宁省海盐县武原街道  数字产业园二期信息化建设分布式光伏项目 2023-01-07 16:16:41 位置: 浙江海宁省海盐县武原街道 地址: 浙江海宁省海盐县武原街道  数字产业园二期信息化建设分布式光伏项目 2023-01-08 20:38:59 位置: 浙江海宁省海盐县武原街道 地址: 浙江海宁省海盐县武原街道	(除C区外)恢复井盖盖板; 7、开关站至并网点、箱变至开关站高压线缆敷设、电缆终端制作、高压电缆耐压试验完成 100%; 8、开关站和箱变二次线通讯线等接线完成 100%。	验收和挂表; 7、进行并网发电; 8、收集整理资料,为竣工验收做准备。
设计交付进度	图纸已交付	图纸已交付
质量体系运作情况	质量体系健全运行良好	落实质量保证体系,并对运行情况

			进行检查
	施工图会审	完成	图纸变更联系单进行中
	设计交底	设计交底完成。	
	方案审查	施工专项方案已审核批准并交付实施	督促施工单位按报审资料组织施工。
	设计变更	有（基础和电缆沟井）	已出具联系单进行中
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训交底。	督促施工单位对进场新员工进行安全检查
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行班前交底
	安全措施落实情况	落实较彻底，已要求施工单位认真落实	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全文明措施良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	逆变器安装；电缆敷设，高低压线缆终端制作；	逆变器安装；交流电缆敷设，高低压线缆终端制作；
	主要原材料质量	支墩外观合格，电缆外观质量合格，支架外观检查合格，组件观感质量合格。	对主要材料进行检查和送第三方单位进行检测；主要设备进行开箱验收。
	构（配）件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	符合设计和外观要求	进行进场报验、开箱检查

	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	完成进场材料和人员费用约 3229.2 万元，约占总合同价的 93.7%。	完成全部投资的 90%以上。
	款项支付情况	已完成全部农名工工资的支付。	无
	预算外签证	无	无
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP 分布式光伏发电项目 进度百分比			
序号	名称	总预算金额（万元）	完工百分比
1	组件	1266	80%
2	逆变器	115	70%
3	EPC	3229.2	90%
注：该项目已于 2022 年 08 月 31 日开工，目前施工进度完成约 90%。			

四、安全文明施工情况

事故(起)			编制安全策 划文件(份)	施工 人数	安全分包情况			
人身 重伤	机械 设备	电网 事故			分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外包 队伍数量	系统外队 伍人数
无	无	无		10 人	1	无	无	无

五、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性	要求施工单位合理安排施工，争取较计划提前。组件安装质量控制，资料整理。
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实春节假期前安全防范措施。	审查施工项目部《安全文明措施》及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求规范要求安装组件并保证安装检测合格。
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照施工具体计划的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

宁波杭州湾新区智能终端产业园区二期项目 6.3MWP

分布式光伏发电项目监理部

2023 年 01 月 31 日