

编号: HYYQEQ-ZHJL-JLYB-20221231

监 理 月 报

工程名称: 宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWP 分布式光伏发电项目

2022 年 12 月 总第二期

总监理工程师: 戚平



监 理 月 报

工程名称：宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWp 分布式光伏发电项目

2022 年 12 月 第 2 次 月报

开始时间 2022 年 10 月 28 日 结束日期 2023 年 02 月 24 日 施工工期为 120 天

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程资料

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	宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWp 分布式光伏发电项目	宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWp 分布式光伏发电项目	影像	7 张	

二、监理重点工作情况

专业	施工资料	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-07 10:25:26 经度: 0.0 纬度: 0.0 地址: null	1、1#-4#屋顶支架安装完成约 80%，组件安装完成约 80%； 2、6-8#屋顶导轨和组件安装完成 100%，接地焊接安装完成 100%，水平桥架安装完成约 80%；	1、组件安装完成 100%； 2、屋顶接地、下引桥架安装完成 100%； 3、光伏线缆敷设和接头连接完成 100%； 4、逆变器安装完成 100%；低压线缆敷设和终端制作完成 100%
	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-07 17:06:15 经度: 121.301887 纬度: 30.345327 地址: 浙江省宁波市慈溪市众源路	3、1#、2#和 3#配电房架空层、梁立柱砌筑、混凝土浇筑完成 100%； 4、储能设备基础开挖、制作完成 95%。 5、5#屋顶覆土基坑开挖完成，支墩和支架安装完成约 80%。	5、2#、3#和 1#配电房土建施工完成，高低压成套设备就位及连线完成 100%； 5、电缆沟井施工，高低压线缆敷设完成 100%； 6、变压器和 SVG 就位安装并接线完成 100%；

	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-09 14:06:35 经度: 121.299213 纬度: 30.347442 地址: 浙江省宁波市慈溪市启源路	1、夹具、导轨和支架等已 100%到货； 2、桥架已 100%到货。 3、光伏线缆、高低压线缆已 100%到货。 4、高低压成套设备、变压器、SVG 和逆变器已 100%到货。	7、配电房高低压保护和后台调试完成。 8、并网验收资料递交，争取春节前进行现场验收。
	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-10 17:30:33 经度: 0.0 纬度: 0.0 地址: null	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-14 16:30:05 经度: 121.300421 纬度: 30.345641 地址: 浙江省宁波市慈溪市启源路	
	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-30 10:29:29 经度: 121.299431 纬度: 30.347053 地址: 浙江省宁波市慈溪市滨海七路	 沪甬合作示范园二期项目分布式光伏项目 2022-12-23 08:16:41 经度: 121.299139 纬度: 30.347246 地址: 浙江省宁波市慈溪市启源路	
	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待批准后交付实施	督促施工单位按报审资料组织施工。	
设计变更	配电房基础土建图纸	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执行	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	导轨及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设；	支架及组件安装；光伏电缆敷设；
	主要原材料质量	导轨外观合格，支架外观质量合格，桥架外观检查合格。	对主要材料（砼试块和线缆）进行检查和送第三方单位进行检测。
	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 1038.50 万元，约占总合同价的 54.75%。	完成全部投资的 54.75%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

宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWp 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	760.0	100%
2	逆变器	60.0	100%
3	EPC	1038.50	54.75%
注：该项目已于 2022 年 10 月 28 日开工，目前施工进度完成约 54.75%。			

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	机械	电网			分包队伍	分包队伍	系统外包	系统外队伍
重伤	设备	事故			数量	伍人数	队伍数量	人数
无	无	无		16 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，落实安全文明施工措施。	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工安全管理人员、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	组件和逆变器等设备到场进行开箱检查；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；监督施工单位落实强制性条文执行计划。	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进度款及时进行评审	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	协助施工单位做好物资进场工作，督促施工单位做好物资保管使用工作，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

宁波杭州湾新区沪甬合作示范园二期项目 3.9MWp

分布式光伏发电项目监理部

3.9MWp分布式光伏发电项目

2022年12月31日