



正衡监理

编号：ZHJL-JLYB-003

监 理 月 报

工程名称：宁波杭州湾新区跨境电商仓储（二期）5.19MW 分
布式光伏发电项目

____年____月第3期

项目监理部（章）：

总监理工程师： 苗守明

报告日期： ____年____月____日

监 理 月 报

工程名称：宁波杭州湾新区跨境电商仓储（二期）5.19MW 分布式光伏发电项目 月次 第 3 次 月报开

始时间 年 月 日 结束日期 年 月 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	宁波杭州湾新区跨境电商仓储（二期）5.19MW 分布式光伏发电项目		影像	15 张	

一、 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		<p>1、本项目共分为二期 1、二期 2 两个项目；</p> <p>2、目前 1#、2#、3# 厂房屋面组件安装全部完成，4# 厂房屋面组件安装完成 65%；</p> <p>3、1# 厂房屋面逆变器及电缆桥架安装完成 50%，2# 厂房屋面逆变器及电</p>	<p>1、配电房及箱变安装并调试完成；</p> <p>2、屋面接地扁铁全部焊接完成；</p> <p>3、系统调试全部完成，并网完成。</p>



缆桥架安装完成，3#厂房屋面逆变器及电缆桥架安装完成完成；

4、配电房及箱变基础施工完成，一、二次设备安装完成，配电房及箱变电缆终端制作及接线完成；

5、1#、2#、3#、4#厂房屋面汇流箱安装及接线全部完成；

6、配电房及箱变安装并调试完成；

7、屋面接地扁铁全部焊接完成；

8、系统调试全部完成，并网完成。









设备交付进度

目前夹具、导轨
全部进场，组
件、逆变器、汇
流箱、一二次设
备、电缆全部进

		场	
	设计交付进度	图纸已交付	图纸完成
	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	已进行图纸交底和会审	
	设计交底	已进行交底	
	方案审查	未交付	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	未交底	督促施工方进行安全、技术交底
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	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	落实不彻底，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		
	主要原材料质量		
	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	合格	
	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	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订中	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量 / 总量）	累计完成（完成量 / 总量）	备注
华星钢构								
1	定位放线	2018.03.15	2018.03.20	2018.03.24	2018.3.31	5.19MW	5.19MW	
2	支架安装	2018.03.24	2018.04.10	2018.03.24	2018.4.10	5.19MW	5.19MW	
3	组件安装	2018.04.28	2018.05.15	2018.04.29	2018.4.30	4.5MW	5.19MW	
4	电缆桥架（直流）					5.19MW	5.19MW	
5	电缆桥架（高压）					5.19MW	5.19MW	
6	直流电缆 4mm ²					5.19MW	5.19MW	
7	直流电缆 2*70mm ²					5.19MW	5.19MW	
8	高压电缆 3*150/3*70 敷设					5.19MW	5.19MW	
9	高压电缆 3*150/3*70 安装					5.19MW	5.19MW	
10	箱式变压器安装					4 台	4 台	
11	逆变器安					96 台	96 台	

	装							
12	SVG 补偿装置安装						全部完成	
13	一、二次室设备						全部完成	
14	铁塔架设							

三、 下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成 (完成量 / 总量)	本月实际完成 (完成量 / 总量)	权值
华星钢构								
1	支架安装	2018.04.01	2018.04.10			5.19MW		
2	组件安装	2018.4.5	2017.4.18			5.19MW		
3	电缆桥架 (直流)	2018.4.17	2017.4.20			5.19MW		
4	电缆桥架 (高压)	2018.4.17	2017.4.20			5.19MW		
5	直流电缆 4mm ²	2018.4.18	2018.4.22			5.19MW		
6	直流电缆 70mm ²	2018.4.18	2018.4.22			5.19MW		
7	高压电缆 3*150/3* 70 敷设	2018.4.18	2018.4.22			5.19MW		
8	高压电缆 3*150/3* 70 安装	2018.4.18	2018.4.22			安装完成		
9	箱变逆变器 接线	2018.4.19	2018.4.23			4 台		
10	逆变器安 装	2018.4.15	2018.4.22			104 台		
11	SVG 补偿 装置安装	2018.4.22	2018.4.25			全部完成		
12	一、二次 室设备	2018.4.22	2018.4.25			全部完成		
13	系统调试	2018.4.26	2018.4.29			全部完成		

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		25 人	2	/	/	/

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	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
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	组件到场进行开箱检查；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及上海电力的规范要求进行施工
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。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

宁波杭州湾新区跨境电商仓储（二期）5.19MW 分布式光

伏发电监理部

____年____月____日