



编号: ZHJL-JXYK-03

监 理 月 报

工程名称: 江西益康 2.3MWp 屋顶分布式光伏发电项目

2019 年 11 月第 3 期

项目监理部(章):

总监理工程师: 于彬



报告日期: 2019 年 11 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 江西益康 2.3MWp 屋顶分布式光伏发电项目 月次 第 3 次

月报开始时间 2019 年 11 月 1 日 结束日期 2019 年 11 月 30 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	江西益康 2.3MWp 屋顶分布式光伏发电项目		影像资料	7 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		监理工作情况 1.场内破路部分,预埋管道全部敷设完成,测量了开挖深度,符合设计要求,检查预埋管数量,有预留管,符合设计要求。 2.桥架到货,进	一、二号厂房屋面组件接线。 一、二、四号厂房屋面桥架安装。 三号厂房屋面防水制作。 三号厂房屋面定位放线。 三号厂房屋面

	  	行到货检，测量桥架厚度，符合设计要求，中等桥架 1.5mm、小桥架 1.2mm、大桥架 2.0mm。 3.对本月到货的支架、组件、逆变器、桥架、防水卷材、预埋管进行到货检，并制作设备材料开箱检查表，编号为 :JXYK-CZZH-SBCLJC-013 至 JXYK-CZZH-SBCLJC-024。 4.检查一号、二号厂房屋面支架、组件、逆变器安装施工情况，基本都是变压中压块未紧固及檩条连接件紧固相关施工问题，制作监理检查记录表，编号为：	条基浇筑。 三号厂房屋面支架安装。 三号厂房屋面组件安装。
--	--	--	--

	 	JXYK-CZZH-JLJCJL-004 至 JXYK-CZZH-JLJCJL-014。 5.在组件安装过程中，安装师傅肩背部扛起组件背板，一人搬运组件。三号厂房屋面在进行防水作业前，未仔细铲除屋面原本遗留的粘附杂质。在吊运组件中，组件之上未放置保护木方。综合相关巡视中发现的施工问题，下达编号为：JXYK-CZZH-JLTZD-006 的监理通知单。 6.项目至今已下达 6 份通知单，但只回复了 3 份，责令施工单位立即整改回复，现已全部回	
--	---	---	--

	 	复完成。 旁站本月进行的三、四号的条基浇筑作业，制作了旁站监理记录表，编号为：JXYK-CZZH-PZJL-007 至 JXYK-CZZH-PZJL-009。	
	设备交付进度		
	设计交付进度	项目电子图土建、电气已交付	
	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	对现有图纸进行图纸会审	对全部图纸进行图纸会审
	设计交底	已完成交底	存有交底记录
	方案审查	已审查，还需整改	督促施工单位报审其他资料

	技术交底	暂无	已召开
	设计变更	/	/
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、文明措施落实不彻底	加强现场管理力度
质量	主要工序质量	条基浇筑	现场施工管理人员、监理、业主实时把控
	主要原材料质量	对进场地支架构配件材料抽检	对主要材料进行检查
	构（配）件质量	合格	把控好进场材料质量关
	设备质量	暂无	进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	工序施工部分不符合要求	要求施工队进行整改，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	/	/
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

二、 本月进度情况

本月施工工作内容：

- 一、一、二号厂房屋面支架、组件、逆变器安装全部完成。
 - 二、三号厂房屋面防水制作 60%，条基浇筑 25%。
 - 三、四号厂房屋面支架全部安装完成，组件安装 50%。
 - 四、本月组件累计安装 1.666MWp、支架累计安装 1.75MWp。
- 场内破路部分，预埋管道全部敷设完成，现已回填完成。

监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；

1. 场内破路部分，预埋管道全部敷设完成，测量了开挖深度，符合设计要求，检查预埋管数量，有预留管，符合设计要求。

2. 桥架到货，进行到货检，测量桥架厚度，符合设计要求，中等桥架 1.5mm、小桥架 1.2mm、大桥架 2.0mm。

3. 对本月到货的支架、组件、逆变器、桥架、防水卷材、预埋管进行到货检，并制作设备材料开箱检查表，编号为：JXYK-CZZH-SBCLJC-013 至 JXYK-CZZH-SBCLJC-024。

4. 检查一号、二号厂房屋面支架、组件、逆变器安装施工情况，基本都是变压中压块未紧固及檩条连接件紧固相关施工问题，制作监理检查记录表，编号为：JXYK-CZZH-JLJCJL-004 至 JXYK-CZZH-JLJCJL-014。

5. 在组件安装过程中，安装师傅肩背部扛起组件背板，一人搬运组件。三号厂房屋面在进行防水作业前，未仔细铲除屋面原本遗留的粘附杂质。在吊运组件中，组件之上未放置保护木方。综合相关巡视中发现的施工问题，下达编号为：JXYK-CZZH-JLTZD-006 的监理通知单。

6. 项目至今已下达 6 份通知单，但只回复了 3 份，责令施工单位立即整改回复，现已全部回复完成。

旁站本月进行的三、四号的条基浇筑作业，制作了旁站监理记录表，编号为：JXYK-CZZH-PZJL-007 至 JXYK-CZZH-PZJL-009。

三、 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	3	26 人	/	/	/	/

四、 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

江西益康 2.3MWp 屋顶分布式光伏发电项目

2019 年 10 月 31 日