



国泰精密机件（无锡）有限公司 4.65MWp
分布式光伏发电项目

监 理 月 报

2017 年 09 月 第 一 期

项目监理部（章）：

总监理工程师： 李维军

报告日期： 2017 年 09 月 30 日



监 理 月 报

工程名称: 国泰精密机件(无锡)有限公司 4.65MWp 分布式光伏发电项目

月次 第 1 次

月报开始时间 2017 年 09 月 1 日

结束日期 2017 年 09 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
01	彩钢瓦组件支架基础工程	光伏基础	数码照片	1	见月报后附件
02	箱逆变支架基础工程	设备基础	数码照片	1	见月报后附件
03	混凝土屋面组件支架基础工程	光伏基础	数码照片	1	见月报后附件
04	对 EPC 进行技术交底	技术交底	数码照片	2	见月报后附件
05	光伏区电气安装工程	组件安装	数码照片	7	见月报后附件
06	箱变设备工程	基础施工	数码照片	4	见月报后附件
07	配电房工程	集成箱变及基础施工	数码照片	7	见月报后附件
08	屋面电气连接工程	汇流箱、逆变器安装	数码照片	3	见月报后附件
09	高压配电房工程	一次设备并柜	数码照片	2	见月报后附件

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	工程形象进度	对屋面光伏支架基础施工进行见证验收;对箱变设备及高压配电房设备基础施工开挖、浇筑、回填、接地网敷设等各关键工序进行旁站及巡检;对组件安装等关键工序进行巡视及旁站;对汇流箱、逆变器安装等关键工序进行巡视及旁站;对重点工程进行了相应的技术交底	对原材料进场见证验收,对电气连接安装等关键工序进行巡视及旁站;对箱变设备及一次、二次设备安装等关键工序进行巡视及旁站;对组件安装等关键工序进行巡视及旁站;
	设备交付进度	本月设备交付正常	对进场的设备进行开箱验收等工作
	设计交付进度	配电房图纸交、光伏区电气安装图纸交付,已进行技术交底	根据已进行的设计交底内容,对现场加强管控工作

	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	组织专业监理工程师对已到施工图进行会检	对部分剩余图纸进行会检
	设计交底	图纸基本齐全	剩余部分图纸
	方案审查	施工方案、措施已制定	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	施工项目部对施工队进行了交底	检查后续工程技术交底
	设计变更	高压配电房	/
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	检查安全教育培训记录
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	检查后续工程安全交底记录
	安全措施落实情况	安全措施落实基本到位	依据相关法律、法规对施工现场进行检查和旁站
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	依据相关法律、法规对施工现场进行检查
质量	主要工序质量	支架及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设；	支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作及耐压试验；
	主要原材料质量	进场材料质量合格	检查主要原材料质量复试报告
	构（配）件质量	进场材料质量合格	检查后续构配件质量
	设备质量	无	对到场设备进行开箱检查
	质量验评情况	无	对已完成工程质量验评
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	本月无资金批复	审查施工单位施工进度报审表
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	签订	/
	合同执行情况	按合同执行	检查是否按照合同执行

三、 本月进度情况

序号	名称	总预算金额（元）	完工百分比
1	组件	12494728.80	85%
2	逆变器	811283.78	90%
3	EPC	13224348.00	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	系统外队伍人

							数量	数
无	无	无	2	40	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	光伏部分：施工进度未满足施工进度管理要求；组件进场严重延期，EPC 不给分包单位签证，导致积极性不高，影响工程整体进度	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，确保工程计划工期
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规范要求要求进行施工
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	现场执行情况良好	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。	监督施工单位物资按计划供应连续，满足施工进度需要

常州正衡电力工程监理有限公司国泰精密机件（无锡）有限公司

4. 65MWp 分布式光伏发电项目监理项目部

2015 年 09 月 30 日

图片附件：



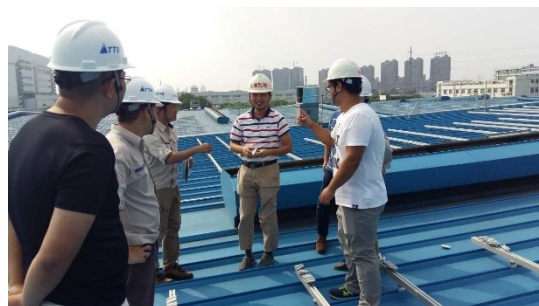
01



02



03



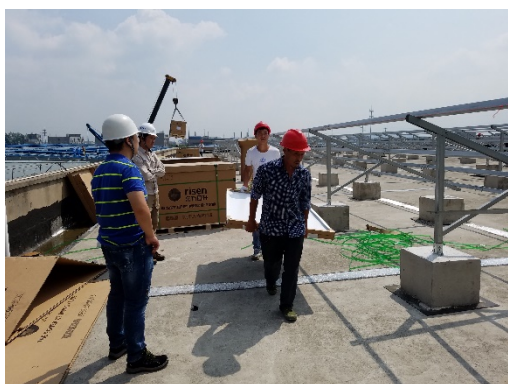
04



04



05





05



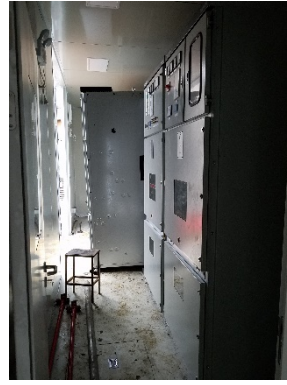
06



07



08



09

-----END-----