



正衡监理

编号: JL- (JSTG) -02

监 理 月 报

工程名称: 江苏天工工具有限公司 6MWp 分布式

光伏发电项目

2017年 12月第 02期

项目监理部 (章)

专业监理工程师: 汪家骏



报告日期: 2017年12月25日



编号：JL-（JSTG）-02

监 理 月 报

工程名称：江苏天工工具有限公司 6MWp 分布式

光伏发电项目

2017年 12月第 02期

项目监理部（章）：

专业监理工程师：汪家骏

报告日期：2017 年 12 月 25 日

监 理 月 报

工程名称: 江苏天工工具有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 月次 第 2 次 月报开始时间 2017 年

11 月 29 日 结束日期 2017 年 12 月 25 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	江苏天工工具有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目		影像	48 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 style="text-align: center;">二期车间的导轨安装</p>	<p>一、设备安装情况:</p> <p>1)、预制仓安装完成;</p> <p>2)、一次设备安装完成并完成调试;</p> <p>3)、二次设备安装完成并完成调试</p>	<p>1、组件安装全部完成;</p> <p>2、厂内集电线路全部完成;</p> <p>3、设备全部安装完毕并调试完成;</p>



1#车间的组件安装



1#车间组件的吊装



预制仓的浇筑

二
屋面阵列区
1.8 个屋顶支架及导轨全部安装完成；
2. 除“老设备”；
3. 除“老设备厂房”及“中频炉炼钢”组件未施工，其余屋面组件全部完成安装；
4. 逆变器完成 96 台，剩余 11 台未安装；
5. 汇流箱全部安装完成；
6. 除“老设备厂房”及“中频炉炼钢”桥架和直流电缆未施工，其余屋面全部完成安装；
；

01 月 31
日完成竣工任务；



910 车间组件的安装



后台的调试



电缆的敷设



并网柜的接线



预制仓到货

设备交付进度	材料设备全部 到场	
设计交付进度	图纸完成	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	完成	
设计交底	完成	
方案审查	未交付	督促施工单位 报审其他资料
技术交底	完成	
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	支架及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及耐压试验，变压器、逆变器、高压开关柜试验；	支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作及耐压试验；变压器、逆变器试验及调试。
	主要原材料质量	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
	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		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	/	/
	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	/
	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
江苏国际								
1	定位放线	2017.11.17	2017.11.20	2017.11.17	2017.11.20	6MW	100%	
2	夹具安装	2017.11.18	2017.12.05	2017.11.21	2017.12.08	6MW	100%	
3	导轨安装	2017.11.21	2017.12.08	2017.11.21	2017.12.10	6MW	100%	
4	组件安装	2017.11.25	2017.12.26	2017.11.26	2017.12.25	4.2MW	70%	
5	电缆桥架(直流)	2017.12.01	2017.12.16	2017.12.11	2017.12.25	3MW	50%	
6	直流电缆4mm ²	2017.12.03	2017.12.16	2017.12.18	2017.12.25	4.2MW	70%	
7	接地焊接	2017.12.05	2017.12.18	2017.12.23	2017.12.25	1MW	16.6%	
8	低压电缆2*70mm ²	2017.12.03	2017.12.18	2017.12.18	2017.12.25	4.2MW	70%	
9	高压电缆敷设	2017.12.03	2017.12.18	2017.12.18	2017.12.25	4.2MW	70%	
10	变压器安装	2017.12.13	2017.12.18	2017.12.22	2017.12.25	6台	100%	
11	逆变器安装	2017.12.13	2017.12.22	2017.12.18	2017.12.25	98台	83%	
12	预制仓安装	2017.12.13	2017.12.16	2017.12.13	2017.12.25	1座	100%	
13	10KV开关柜	2017.12.16	2017.12.18	2017.12.16	2017.12.25	6MW	100%	
14	二次室设备	2017.12.17	2017.12.20	2017.12.17	2017.12.25	6MW	100%	
15	设备调试	2017.12.23	2017.12.25	2017.12.23	2017.12.25		0%	

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	下月实际计划完成(完成量/总量)	累计完成(完成量/总量)	备注
江苏国际								
4	组件安装	2017.11.25	2018.01.10			6MW	100%	
5	电缆桥架(直流)	2017.12.01	2018.01.15			6MW	100%	
6	直流电缆4mm ²	2017.12.03	2018.01.14			6MW	100%	
7	接地焊接	2017.12.05	2018.01.18			6MW	100%	
8	低压电缆2*70mm ²	2017.12.03	2018.01.08			6MW	100%	
11	逆变器安装	2017.12.13	2018.01.08			6MW	100%	
15	设备调试	2017.12.23	2017.12.28			6MW	100%	

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	系统外队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无		78人	1	78	/	/

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
江苏天工工具有限公司 6MWp 分布式
光伏发电项目监理部
2017 年 12 月 25 日