



常州正衡电力工程监理有限公司
Changzhou Zhengheng Power Engineering Supervision CO.,Ltd.

国家标准《光伏发电工程建
设监理规范》主编起草单位

编号：JLYB-SXGN-20161229

监 理 月 报

绍兴光年新能源有限公司柯桥地区 12.74504MW

分布式光伏项目

2016年12月第1期项目监理部（章）：

总监理工程师：李维军

2016年12月29日

监 理 月 报

工程名称: 绍兴光年新能源有限公司柯桥地区 12.74504MW 分布式光伏项目 12 月次 第 1 次 月报
开始时间 2016 年 8 月 20 日 结束日期 2016 年 11 月 19 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	绍兴光年新能源有限公司柯桥地区 12.74504MW 分布式光伏项目	浙江科达钢结构制造有限公司 1170.4KW 分布式光伏发电项目	影像	2 张	
		浙江坦程钢结构有限公司 2876.72KW 分布式光伏发电项目	影像	2 张	
		绍兴君盛包装材料有限公司 911.68KW 分布式光伏发电项目	影像	2 张	
		浙江中意轻纺有限公司 3363.36KW 分布式光伏发电项目	影像	3 张	

一、 监理重点工作情况

专业	施工照片资料	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		<p>1. 浙江科达钢结构制造有限公司分布式光伏发电项目夹具导轨、接地扁铁、1*4mm²直流电缆敷设、桥架安装工序已完成，组件未到，逆变器、汇流箱已到货，其余工程均未开展；</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 厂房加固； 2. 组件安装； 3. 汇流箱、逆变器安装； 4. 箱变、开关站施工；
		<p>2. 浙江坦程钢结构有限公司分布式光伏发电项目组件安装已完成，逆变器、汇流箱正在安装，桥架等工序正在施工，其余工程均未开展；</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电缆放线； 2. 逆变器、汇流箱安装； 3. 厂房加固； 4. 箱变、开关站基础施工；



3. 绍兴君盛包装材料有限公司分布式光伏发电项目组件安装已完成，桥架、接地扁铁安装工序正在施工，汇流箱、逆变器已到货未安装，其余工程均未开展；

1. 厂房加固；
2. 逆变器、汇流箱安装；
3. 电缆敷设；
4. 箱变、开关站土建施工；



4. 浙江中意轻纺有限公司分布式光伏发电项目基座浇筑已完成，有两个屋面组件、桥架、电缆放线、汇流箱、逆变器、接地扁铁等工序已完成，具备并网条件，其余四个屋面支架、组件安装正在施工，箱变配电柜土建、电缆沟工序正在是施工；

- 1. 其余四个屋面支架、组件、逆变器、汇流箱安装；
- 2. 配电房施工；

设备交付进度

各项目均部分电缆未到，箱变、开关柜设备未到；

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

落实质量保证体

		行良好	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、文明施工良好	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；	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	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	/	/
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
浙江科达钢结构制造有限公司 1170.4KW 分布式光伏发电项目								
1								材料未到，停工一个月；
浙江坦程钢结构有限公司 2876.72KW 分布式光伏发电项目								
1	组件安装			2016.11.28		已完成98%		由于厂房须加固后才可吊装组件导致安装组件时间延长；
2	接地安转			2016.12.20		已完成15%		
3	汇流箱支架焊接			2016.12.28		已完成10%		
绍兴君盛包装材料有限公司 911.68KW 分布式光伏发电项目								
1	组件安装			2016.12.6	2016.12.23	施工完成		
2	接地安装			2016.12.24		已完成90%		
3	桥架安装			2016.12.24		已完成20%		材料不齐
浙江中意轻纺有限公司 3363.36KW 分布式光伏发电项目								

1	基座浇筑			2016. 11. 10	2016. 12. 15	已完成		六个屋面全部完成
2	支架安装			2016. 11. 20		已完成50%		
3	组件安装			2016. 11. 24		已完成40%		已完成两个屋面安装
4	汇流箱安装			2016. 12. 16		已完成30%		已完成两个屋面安装
5	逆变器安装			2016. 12. 16		已完成30%		已完成两个屋安装

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		70人	3	/	/	/

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	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

绍兴光年新能源有限公司柯桥地区 12.74504MW

分布式光伏发电项目监理部

2016年12月29日