



正衡监理

编号: YXYD-ZHJL-JLYB-02

监 理 月 报

工程名称: 宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶
分布式光伏发电项目

2018 年 1 月第 2 期

项目监理部(章):

总监理工程师: 徐耀生

报告日期: 2018 年 1 月 31 日

监 理 月 报

工程名称：宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶分布式光伏发电项目

月次：第 2 次月报

开始时间：2018 年 1 月 1 日 结束时间：2018 年 1 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	宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶分布式光伏发电项目		影像	78 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



1. 配电房主体砌筑完成。
2. 配电房门窗安装完成。
3. 配电房粉刷完成。
4. 配电房设备接线完成。
5. 组件安装完成 85%。
6. 3*150 交流电缆敷设完成。
7. 3*95 高压电缆敷设完成。
8. 1*4 电缆敷设完成 60%。
9. 1*6 电缆敷设完成 60%。
10. 桥架安装完成 60%。
11. 接地焊接完成 60%。
12. 汇流箱安装 60%。
13. 逆变器安装 65%。









		
设备交付进度	开关柜、箱变、汇流箱进场	
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	完成	

	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；箱式变压器、逆变器试验及调试。
	主要原材料质量	电缆外观质量合格，支	对主要材料进行检查

		架外观检查合格，组件观感质量合格；	
	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	按进度申请进度款	/
	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
上海艾能								
1	配电房		2017.12.31	2017.11.26		35%	95%	
2	支架安装		2017.12.24	2017.12.16		0	2.6MW	
3	组件安装		2018.01.01	2018.01.05		2.6MW	2.6MW	

4	电缆 桥架		2018.01. 01	2017.12. 27		80%	95%	
5	直流 电缆 4mm2		2018.01. 01	2017.12. 27		90%	90%	
6	低压 电缆 3*120 mm/3 *150		2018.01. 05	2018.01. 09	2018. 01.20	100%	100%	
7	逆变 器安 装		2017.12. 30	2018.01. 13		70%	70%	
8	汇流 箱安 装		2018.01. 05	2018.01. 13		70%	70%	
9	箱变 安装		2018.01. 10	2018.01. 12	2018. 01.20	100%	100%	
10	开关 柜安 装		2018.01. 10	2018.01. 12	2018. 01.20	100%	100%	

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	本月实 际完成 (完成 量/总 量)	累计完 成(完 成量/ 总量)	备注
南京东送								
1	定位放 线		/	/		/	/	
2	支架安 装		/	/		/	/	
3	组件安 装		/	/		/	/	
4	电缆桥 架		/	/		/	/	
5	直流电 缆 4mm2		/	/		/	/	
6	低压电 缆 3*120		/	/		/	/	

	mm/3* 150							
7	逆变器 安装		/	/		/	/	

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		40 人	/	/	/	/

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和上海电力的规范要求施工
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	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。

	是否按照技术交底内容进行施工。	
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
宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶分布式光伏
发电项目
2018 年 1 月 31 日