



正衡监理

编号：02



编号：02

监 理 月 报

工程名称：山东东方新材料有限公司 4MW 屋顶分布式

光伏电站项目

2018 年 1 月第 2 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：刘士发

报告日期：2018 年 01 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 山东东方新材料有限公司 4MW 屋顶分布式光伏电站项目 月次 第 2 次

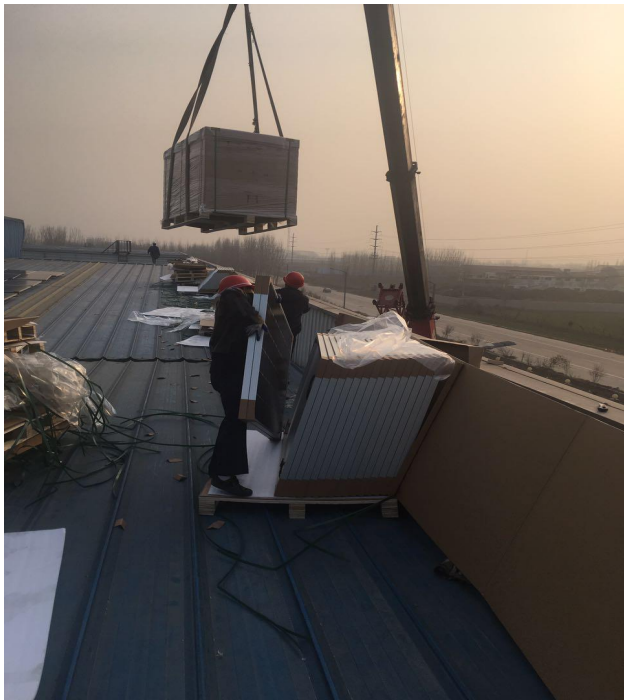
月报开始时间 2018 年 1 月 1 日 结束日期 2018 年 1 月 30 日

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	山东东方新材料有限公司 4MW 屋顶分布式光伏电站 项目		影像	20 张	

一、 监理重点工作情况

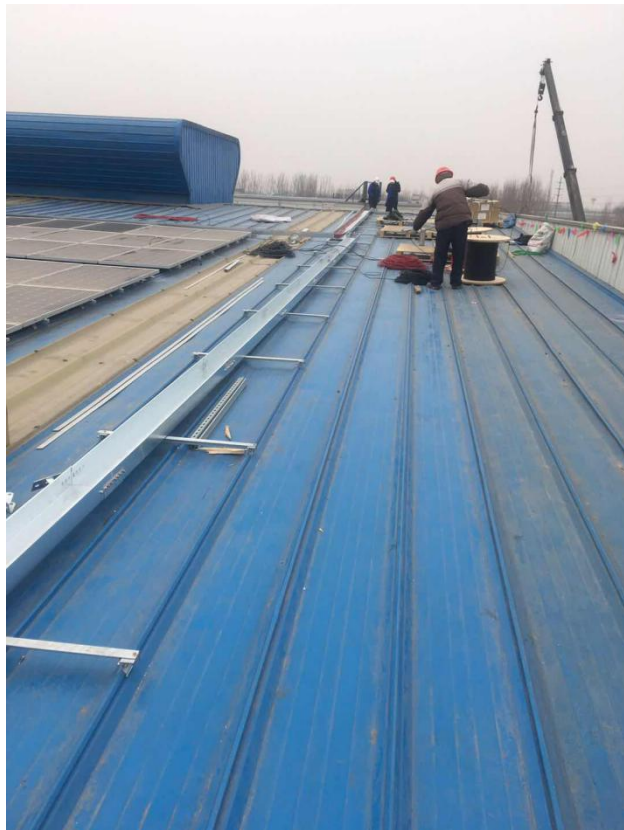
专业	事项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度		组件散料、安装 截止 1 月 30 日 2 号厂房组件安 装完成 100% 1 号厂房组件安 装完成 80%	下月完成所有 组件安装

	  	本月箱变(3台)进场 箱变(3台)、逆变器(3台)、预制舱就位	下月计划完成箱变、逆变、预制舱内接线。
--	--	--	----------------------------



本月完成所有
汇流箱的安装
(43 台)

下月计划完成
汇流箱接线



本月完成2号厂房接地扁铁焊接、桥架安装、4平方电缆敷设。完成1号厂房20%的接地扁铁焊接、60%的桥架安装。

 	完成预制舱内所有设备柜的就位。 完成光伏车棚基础定位、放线、开挖、浇筑、拆模。	
设备交付进度	设备、支架、组件、桥架、电缆、箱逆变器等进场	直流、交流电缆供货
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	已交付	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	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，汇流箱安 装，电缆桥架安 装，4平方电缆 敷设，箱式变压 器、逆变器就 位、；	组件安装；电缆 敷设，电缆头制 作及耐压试验； 箱式变压器、逆 变压器试验及调 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	施工合同已签订	/
	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
山东九朗								
1	支架安装			2017.12.01	2017.12.15	0MW/4MW	4MW/4MW	
2	组件安装		2018.1.28	2018.1.1		3.2MW/4MW	3.2MW/4MW	
3	电缆桥架（直流）		2018.1.28	2018.1.1		2区/3区	2区/3区	

4	电缆桥架（高压）		2018.1.28	2018.1.1		2 区/3 区	2 区/3 区	
5	直 流 电 缆 4mm2		2018.1.28	2018.1.1		2 区/3 区	2 区/3 区	
6	直 流 电 缆 2*70mm2 2*95mm2 2*120mm2	2018.2.28	2018.3.10			0 区/3 区	0 区/3 区	
7	高压电缆敷设	2018.2.28	2018.3.10			0 区/3 区	0 区/3 区	
8	箱式变压器安装	2018.1.25	2018.1.28			3 台	3/3 台	
9	逆变器安装	2018.1.25	2018.1.28			3 台	3/3 台	
10	SVG 补偿装置安装	2018.1.25	2018.1.28			0 套	1/1 套	
11	开关柜	2018.1.25	2018.1.28			0 台	0/1 台	
12	二次室设备	2018.1.25	2018.1.28			0 台	12 台	

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 计 划 完 成 （ 完 成 量 / 总量）	本月实际完成（完成量 / 总量）	权值
山东九朗								
1	支架安装			2017.12.01	2017.12.15		100%	
2	组件安装		2018.2.8	2018.1.1		20%	80%	
3	电缆桥架（直流）		2018.2.8	2018.1.1		34%	66%	
4	电缆桥架（高压）		2018.2.8	2018.1.1		34%	66%	
5	直流电缆 4mm2		2018.2.8	2018.1.1		34%	66%	
6	直流电缆 70mm2 95mm2 120mm2	2018.2.28	2018.3.10			0%	0%	
7	高压电缆 敷设	2018.2.28	2018.3.10			0%	0%	
8	高压电缆 安装	2018.2.28	2018.3.10			0%	0%	

9	箱变逆变器接线	2018.2.28	2018.3.10			0%	0%	
10	预制舱	2018.2.28	2018.3.10			0%	0%	

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重	机械设	电网事	划文件(份)	人数	分包队	分包队	系统外	系统外
伤	备	故			伍数量	伍人数	包队伍	队伍人
							数量	数
无	无	无		30 人	1	/	/	/

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。	督促施工单位按照合同要求、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

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。	机具进行施工。
---	----------------

常州正衡电力工程监理有限公司

山东东方新材料有限公司4MW屋顶分布式光伏电站项目监理部

2018年1月30日