



编号: JL-HB-02

监 理 月 报

工程名称: 东方日升仙桃杨林尾镇 150 兆瓦 (一期 50 兆瓦)
农光互补光伏发电项目光伏电站

2017 年 5 月第 2 期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 纪现壮

报告日期: 2017 年 5 月 25 日

监 理 月 报

工程名称：东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50 兆瓦）农光互补光伏发电项目光伏电站

月次 第 2 次 月报开始时间 2017 年 5 月 1 日 结束日期 2017 年 5 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	东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50 兆瓦）农光互补光伏发电项目光伏电站		影像	19	

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	 26#逆变器就位20170502  配电楼电缆沟砖砌筑20170502  12#箱逆变基础圈梁浇筑20170504	27#--36#单元光伏区支架基础浇筑、1#--17#单元支架、组件组装，1#--26#箱逆变就位安装，光伏区直流电缆、低压电缆敷设，光伏区接地敷设，升压站综合楼、配电楼砌体砌筑，内墙抹灰，道路场地平整，电气设备就位，二次接线，调试并网发电，线路铁塔组立，导线展放
-----------	---	--



8#阵区支架基础独立柱浇筑20170505



综合楼二层浇筑 20170505



1#箱逆变基础砌筑及圈梁模板安装20170506





检查12#阵区电缆沟开挖深度20170514



13#阵区支架立柱组装20170517



23#阵区4平方线敷设20170518



升压站svg室及电抗器吊装就位20170519



26#陈区汇流箱直流电缆做电缆头20170520



升压站构支架焊接20170521



			
	设备交付进度	支架、组件，箱变设备进场，构支架、SVG 设备，接地变、主变设备进场	支架组件进场，电缆进场，35kV 设备、保护屏设备进场
	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	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	支架组装，组件安装，电缆接地敷设，铁塔组立，	支架组装，组件组装，电缆接地敷设，铁塔组立，导线展放
	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
1	支架基础浇筑		2017.5.27	2017.3.15		14MWp/50MWp	36MWp/50MWp	
2	支架安装		2017.5.27	2017.4.3		12MWp/50MWp	17MWp/50MWp	
3	组件安装		2017.6.3	2017.4.15		12MWp/50MWp	15MWp/50MWp	
4	直流电缆		2017.6.3			6MWp/50MWp	6MWp/50MWp	
5	高压电缆		2017.5.20					
6	接地敷设		2017.5.20	2017.4.16		15MWp/50MWp	20MWp/50MWp	
7	汇流箱安装		2017.6.10	2017.4.16		145 台 /576 台	160 台 /576 台	
8	箱式变压器安装		2017.5.15			8 台 /36 台	8 台 /36 台	
9	逆变器安装		2017.5.15			8 台 /36 台	8 台 /36 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
----	------	--------	--------	--------	--------	------------------	------------------	----

						量)	量)	
1	支架基础浇筑		2017.5.27	2017.3.15		14MWp/50MWp	14MWp/50MWp	
2	支架安装		2017.5.27	2017.4.3		38MWp/50MWp	12MWp/50MWp	
3	组件安装		2017.6.3	2017.4.15		41MWp/50MWp	15MWp/50MWp	
4	直流电缆		2017.6.3			44MWp/50MWp	6MWp/50MWp	
5	高压电缆		2017.5.20			50MWp/50MWp		
6	接地敷设		2017.5.20	2017.4.16		45MWp/50MWp	15MWp/50MWp	
7	汇流箱安装		2017.6.10	2017.4.16		431 台 /576 台	145 台 /576 台	
8	箱式变压器安装		2017.5.15			28 台 /36 台	8 台 /36 台	
9	逆变器安装		2017.5.15			28 台 /36 台	8 台 /36 台	

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		166 人	10	/	/	/

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	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	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

	业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	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。

东方日升仙桃杨林尾 150 兆瓦（一期 50 兆瓦）农光互补光伏发电项目光伏发电项目监理部

2017 年 5 月 25 日