



正衡监理

编号: JL- (XYWDH) -02

监 理 月 报

工程名称: 天湖能源孝南三汉 40MWp 太阳能光伏地面电站

2016 年 6 月第 2 期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 李仕军

报告日期: 2016 年 06 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 太湖能源孝南三汉 40MWp 太阳能光伏地面电站并网光伏项目 月次: 第 1 次 月报开始时间

2015 年 6 月 1 日 结束日期: 2016 年 6 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

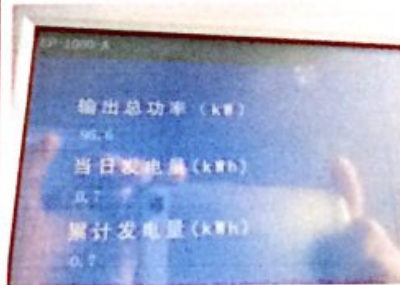
序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	太湖能源孝南三汉 40MWp 太阳能光伏地面电站并网光伏项目		影像		

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	 	一、开关站: 1、所有受电设备安装调试完, 并已于 6 月 30 日倒送电成功; 2、6 月 30 日下午 1 时成功并网发电 3.1MW。 二、光伏区: 1、管桩完成 5010 根, 累计完成 6410 根; 2、支架完成 778 组; 3、组件完成 681 组; 4、箱、逆变安装调试完成 9 组, 顺利并网受电 5 组; 5、集成电	一、开关站: 1、配电房室内环氧及静电地坪完成; 2、场内道路完成; 3、配电房、SVG 间及消防小间内外墙涂料完成。 二、光伏区工程: 1、管桩完成 6400 根; 2、支架完成 2300 组; 3、组件完成安装 2300 组; 3、接地敷设焊接; 4、箱、逆

	    	路敷设及耐压试验 2 公里。三、外线工程：三元宫电站对侧完成，杆塔外线及通讯架设完成，并以完成倒送电成功。	变基础及安装调试 10 组；5、汇流箱安装 180 只；6、电缆敷设；7、并网 15MW。
--	--	--	--





			
	设备交付进度	支架、组件、电缆、高压柜、箱逆变、SVG、消弧变、汇流箱按计划进场。	支架组件：箱、逆变；电缆：汇流箱等按计划供货。
	设计交付进度	配电楼图纸交付；光伏区图纸交付；升压站图纸交付；外线图纸交付。	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	严格按方案施行
	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	升压站土建施工：管桩施工、支架及组件安装；接地及电缆敷设；外线铁塔基及塔杆安装。	管桩施打；支架及组件安装；电缆敷设接头及耐压试验；变压器、逆变器。
	主要原材料质量	钢材、水泥、砖、砼试件检测合格；电缆外观质量合格，支架外观检查合格，组件外观感质量合格；管桩外观检查合格。	对主要材料进行检查
	构（配）件质量	管桩及空心板有出厂合格证，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	2166.53 万元	按合同及实际完成工程量支付
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	EPC 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
中冶武勘								
1	定位放线		2016.4.10	2016.4.15		4MW	10MW	
2	基础打桩		2016.6.20	2016.5.4		8MW	10MW	
华网电力								
1	支架安装		2016.6.20	2016.5.25		4.9MW	4.9MW	
2	组件安装		2016.6.20	2016.5.25		4.3MW	4.3MW	
3	箱式变压器安装	2016.6.7	2016.6.24	2016.6.15		9台	9台	
4	逆变器安装	2016.6.7	2016.6.24	2016.6.15		9台	9台	
5	SVG 补偿装置安装	2016.6.7	2016.6.18	2016.6.18		全部完成	全部完成	
6	厂用变安装							
7	35KV 开关柜	2016.6.7	2016.6.18	2016.6.12		全部完成	全部完成	
8	0.4KV 开关柜	2016.6.7	2016.6.18	2016.6.12		全部完成	全部完成	
9	二次室设备	2016.6.7	2016.6.18	2016.6.25		全部完成	全部完成	
10	配电楼地砖							
11	配电楼静电地板							
12	配电楼吊顶							
13	配电楼涂料							
14	配电楼电气	2016.5.19	2016.6.25	2016.6.25		全部完成	全部完成	
15	办公楼地砖							
16	办公楼吊顶							
17	办公楼涂料							
18	办公楼电							

	气						
19	办公楼给 排水						
20	办公楼通 风						
21	支架基础	2016.5.30	2016.5.30		5010/30720	6410/30720	
22	铁塔架设	2016.6.22	2016.5.31		全部完成	全部完成	
23	导线铺设				全部完成	全部完成	

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
1	支架安装		2016.6.20	2016.5.29		15MW/4 8MW	4.9MW/4 8MW	
2	组件安装		2016.6.20	2016.6.3		10MW/1 0MW	4.3MW/4 8MW	
3	直流电缆 4mm ²		2016.6.25			15MW	4.3MW/4 8MW	
4	直流电缆 70mm ²		2016.6.25			15MW	4.3MW/4 8MW	
5	箱变逆变器 接线		2016.6.25			10 台	9/39	
6	升压站		2016.4.20			完成		
7	35KV 出线		2016.6.25			完成	2KM/14KM	
8	35KV 进线		2016.6.25			10MW	完成	
1	配电楼		2016.6.13			完成	完成	
2	办公楼							
3	围墙							
4	管理区回 填土		2016.6.15			完成	完成	
5	室外排水		2016.6.20			完成		
1	外线架设		2016.6.25			完成	完成	

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		235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	要求施工单位合理安排施工进度计划,及时调整人力、物力,加快施工进度。
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	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。

	物资不遗失。	
--	--------	--

常州正衡电力工程监理有限公司

天湖能源孝南三汉 40MWp 太阳能光伏地面电站

项目监理部

2016 年 6 月 30 日