



编号: JL- (PGSGF) -03

监 理 月 报

工程名称: 中设国联于都一期 20MW 光伏电站项目

2016 年 5 月第 3 期

项目监理部(章):
总监理工程师: 李全思

报告日期: 2016 年 5 月 31 日

常州正衡电力工程监理有限公司

监理月报

工程名称: 中设国联于都一期 (20MWp) 光伏电站项目

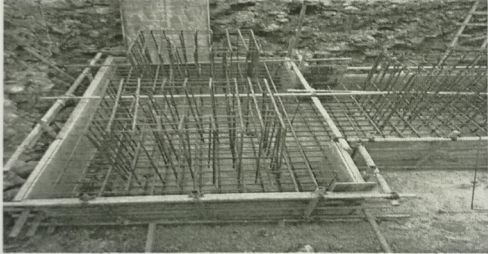
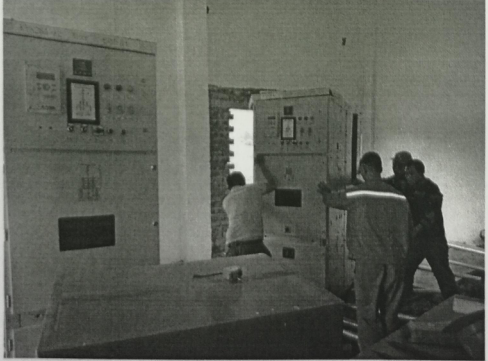
第 2 次月报开始时间: 2016 年 5 月 1 日 结束日期: 2016 年 5 月 31 日

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	中设国联于都一期 (20MWp) 光伏电站项目	土建、电气	影像	30 张	

二、 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	 	本月完成电 控楼主体施 工, 内墙粉刷 完成, 电气设 备安装完成。 光伏区组件 完成 5 个单 元。箱变就位 3 台。逆变器 安装 100 台。 回流箱安装 20 台	110 外线 π 接 完成, GIS 受 电。后台保护 运行。光伏区 接地施工, 电 缆敷设。箱变 安装 5 台以 上。汇流箱, 逆变器安装 7MWp 部分 并网发电。
	设备交付进度	本月光伏支	箱变逆变浇

		架及组件到货 5MWp	筑桩, 支架到货 6MWp
	设计交付进度	基本全部到场。	个别需要优化
	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		
	设计交底		
	方案审查	施工单位案、措施已制定	督促施工单位报审其他资料
	技术交底		
	设计变更		
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,

			加强成品保护工作
质量	主要工序质量	对电气设备进场、安装、调试平检	电控楼 10KV 设备调试运行。光伏区电缆敷设。接地施工检查
	主要原材料质量	支架、组件质量合格, 建筑材料质量符合要求	对主要材料进行开箱检查
	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	电气设备全部到场, 开箱检查未见异常	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	本月无资金批复	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同未签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、 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		本月实际完成(完成量/总量)	累计完成(完成量/总量)	备注
江苏华能								
1	定位放线	2016.3.12	2016.5.30	2016.3.20		2MWp	6/20MWp	
2	基础打孔	2016.3.15	2016.5.30	2016.3.21		2MWp	6/20MWp	
3	地桩浇筑	2016.3.25	2016.5.30	2016.3.25		6000	7000/25921	
4	支架安装	2016.3.25	2016.3.25	2016.3.25		5MWp	5/20MWp	
5	组件安装	2016.3.25	2016.3.25	2016.3.25		23000	77760	
6	汇流箱安装	2016.3.25	2016.3.25	2016.3.25		30	30/96	
7	阵列接地焊接	2016.3.25	2016.3.25	2016.3.25		0	20000	
江苏华能								
1	综合楼正负零下工程	2016.3.6	2016.3.12	2016.3.6		已完成		
2	综合楼承重梁、圈梁配筋	2016.3.12	2016.3.20	2016.4.10		已完成		
3	综合楼支柱钢筋配筋	2016.3.12	2016.3.20	2016.4.10		已完成		
4	箱逆变基础							
江苏华能								
1	电控楼垫层	2016.3.10	2016.3.15	2016.3.18		已完成		
2	电控楼柱下独立基础	2016.3.19	2016.3.25	2016.3.25		已完成		
3	电控楼基础、框架柱钢筋捆扎	2016.3.25	2016.3.30	2016.3.25		已完成		
4	升压站设备基础	2016.4.30	2016.5.25	2016.5.20		已完成		
5	设备安装	2016.3.25	2016.3.25	2016.3.25		已完成		

四、 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
----	------	--------	--------	--------	--------	----------------	----------------	----

江苏华能								
1	支架安装	2016.3.25	2016.5.20	2016.3.25		2MWp		
2	组件安装	2016.4.1	2016.5.20	2016.3.		2MWp		
3	光伏线放线							
4	汇流箱安装	2016.5.20						
5	主接地网及阵列接地焊接							
6	直流、高压电缆敷设							
7	箱逆变接线							
1	综合楼	2016.3.6	2016.4.20	2016.3.6		基础建设部分完成		
江苏华能								
1	电控楼	2016.3.10	2016.4.20	2016.3.18		基础部分完成，户内高低压设备安装完成		

五、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	系统外分包队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无		140	无	/	/	/

六、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	配合建设单位做好复工准备工作。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》，筹备安全生产管理领导小组；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员	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

	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。

中设国联于都光伏一期(20MWp)项目监理部

2016 年 5 月 31 日