



编号: ZHJL-YB-03

监 理 月 报

工程名称: 衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目

2018 年 4 月第 3 期

项目监理单位(章):

总监理工程师: 徐耀生



报告日期: 2018 年 04 月 30 日

监 理 月 报

工程名称：衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目

月报开始时间 2018 年 04 月 01 日 结束日期 2018 年 04 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	衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目	/	影像	50 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		马脑寨项目区域一：1#、室外预装式箱式变压器基础、预制舱式 10KV 开关站基础、SVG 基础开挖。	对草市镇马脑寨站点区域一、区域二、区域三进行扁钢焊接、接地沟开挖、安装组件间的黄绿接地线。

	 箱变基础开挖  SVG基础开挖  箱变基础开挖	马脑寨项目 区域二：3#室外预装式箱式变压器基础开挖完成。 马脑寨项目 区域三：2#室外预装式箱式变压器基础开挖完成。 马脑寨项目 区域一、二、三：扁钢焊接、接地沟开挖、安装组件间的黄绿接地线完成约25%。 对第一标段（衡东县草市镇马脑寨） 区域一、区域二、区域三已安装完成的组件进行统计。	目前9.7MW地块选址已确定两个（共三个）；马脑寨正在施工；霞流镇大泥塘 2018.04.07 业主通知进场施工，但因土地问题当地村民阻工，处于半工半停状态；大浦镇建设方正 在选址中，暂未确定，因此对施工进度带来一定的影响。
--	---	---	--

	 监理现场抽检镀锌层厚度 符合规范要求  测量支架角度 符合设计要求  组件安装	区域一已安装完成的组件为: 236 组。 区域二已安装完成的组件为: 111 组。 区域三已安装完成的组件为: 110 组。 第一标段(衡东县草市镇马脑寨)区域一、二、三已安装完成的组件共计 457 组; 1 组为 20 块组件; 共计 9140 块组件。 第一标段(衡东县草市镇马脑寨)共计容量为 : 2.97MWp. 4、对支架组件已安装完成的区域进行逐一排查。 区域一共发现问题 59 处;
--	--	--

		区域二共发现问题 17 处； 区域三共发现问题 32 处。 现已编制缺陷记录单，交于施工方对缺陷处进行整改。	/
	设备交付进度： 1. 线缆 ZRC-YJV22 0.6/1kv 3*150 1750 米 4 月 21 日厂家已经发货。 2. PV1-F-1x4(红黑各半) 24000 米 4 月 19 日厂家已经发货 3. 线 缆 ZRC-YJV-0.6/1kv — 3x25 2800 米 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3 × 70 360 米 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3 × 120 15 米 JKLGYJ-10kV-70/10 1600 米	电气设备未进场，严重影响施工进度。	/
	设计交付进度： 1、GFBW-01-T0101-01 箱变基础施工图（草市镇马脑寨站点） 2、GFBW-01-T0101-02 SVG 基础施工图（草市镇马脑寨站点） 3、GFBW-01-T0101-03 开关站基础图一（草市镇马脑寨站点） 4、GFBW-01-T0101-04 开关站基础图一（草市镇马脑寨站点）	/	/

	5、GFBW-01-D0103-02 光伏组件阵列接线及逆变器交流汇流箱布置分区示意（草市镇马脑寨站点） 6、GFBW-01-D0105-01 光伏场区接地施工图（草市镇马脑寨站点） 7、GFBW-01-D0105-01 光伏场区交流集电线路敷设路径（草市镇马脑寨站点） 8、GFBW-01-D0103-03 区域（一）光伏组件阵列接线及逆变器交流汇流箱布置（草市镇马脑寨站点） 9、GFBW-01-D0103-04 区域（二）光伏组件阵列接线及逆变器交流汇流箱布置（草市镇马脑寨站点） 10、GFBW-01-D0103-05 区域（三）光伏组件阵列接线及逆变器交流汇流箱布置（草市镇马脑寨站点） 11、GFBW-01-J0101-05 逆变器安装支架（草市镇马脑寨站点） 12、GFBW-01-D0101-01 光伏厂区布置总平面图（草市镇马脑寨站点） 目前项目已针对一标段（草市镇、马脑寨）出图 12 份，已基本齐全；二次设备电气图还未提交。	/	/
--	--	---	---

	质量体系运作情况	质量体系健全，运行一般	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查
	施工图会审	暂无	
	设计交底	暂无	
	方案审查	正在提交	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	已交底	技术交底记录
	设计变更	图纸变更频繁	
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、文明措施落实不彻底	加强现场管理力度
质量	主要工序质量	地锚桩钻孔质量、地锚桩浇筑质量	现场施工管理人员、监理、业主实时把控
	主要原材料质量	对进场材料抽检	对主要材料进行抽检
	构（配）件质量	暂无	把控好进场材料质量关

	设备质量	暂无	进行进场报验、 开箱检查
	质量验评情况	工序施工部分 不符合要求	要求施工队进行 整改，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	/	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	YCZX-2017-92
	合同执行情况	按合同执行	施工进度与 合同要求严重 滞后

三、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 伤	机械设 备	电网事 故	划文件（份）	人数	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	有	40 人	/	/	/	/

四、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	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。

	措施。	
质量管理	现场桩钻孔质量、浇筑质量把控	督促施工单位按照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
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

衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目

2018 年 04 月 30 日