



正衡监理

编号: ZHJL-YB-06

监 理 月 报

工程名称: 衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目

2018 年 7 月 第 6 期

项目监理部 (章):

总监理工程师:



徐耀生

报告日期: 2018 年 7 月 26 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 07 月 01 日 结束日期 2018 年 06 月 26 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	20 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		石滩站点施工内容：支架安装；支架开孔；组件安装；支架基础浇筑、拆模；电缆沟开挖；光伏直流线缆敷	/



设；支架基础浇筑后养护；逆变器、汇流箱安装；电缆敷设；电缆终端制作；SVG 调试运行。



霞流站点施工内容：电气人员逆变器、汇流箱接线；逆变器送电至汇流箱；组件、支架安装；电缆敷设；设备厂家进行二次柜调试；预制舱百叶窗安装；逆变器、汇流箱电缆敷设；逆变器接线；汇流箱接线；





逆变器接线



支架檩条焊孔



组串电缆沟
开挖；支架
开孔防腐；
组串接地外
露部分防腐；
环网接地沟开挖，
围栏基础开挖，
围栏安装；
围栏基础浇筑；
设备基础回填；
设备基础排水沟开挖、
砌筑；
设备基础踏步砌筑。

/



/

/

	<p>目前施工现场到货情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、7月11日：2台SVG进场。 2、7月16日：972块组件进场。 3、7月17日：972块组件进场、3×25²与3×150²电缆进场。 4、7月18日：972块组件进场。 5、7月19日：972块组件进场。 6、7月20日：972块组件进场。 7、7月21日：486块组件进场。 8、7月22日：486块组件进场。 9、7月24日：486块组件进场。 	/	/
	<p>设计交付进度：</p> <p>草市镇马脑寨站点</p> <ol style="list-style-type: none"> 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） 	/	/

	<p>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）</p> <p>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）</p> <p>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）</p> <p>11、GFBW-01-J0101-05 逆变器安装支架（草市镇马脑寨站点）</p> <p>12、GFBW-01-D0101-01 光伏厂区布置总平面图（草市镇马脑寨站点）</p> <p>霞流镇大泥塘站点</p> <p>1、GFBW-02-D0001 电气设计说明及主材表（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>2、GFBW-02-D0101 光伏电站总平面布置图（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>3、GFBW-02-D0102 电气主接线图（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>4、GFBW-02-D0103 光伏组件阵列接线及逆变器汇流箱布置图（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>5、GFBW-02-D0104 集电线路敷设（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>6、GFBW-02-D0105 防雷接地系统（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>7、GFBW-02-D0201 二次部分（霞流镇大泥塘站点）</p> <p>8、GFBW-02-J0101 光伏支架结构施工图（霞</p>	/	/
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

	流镇大泥塘站点) GFBW-02-T0101 电气设备基础图(霞流镇大泥塘站点)		
	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	对主要材料进

		检	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 包队伍 数量	系统外 队伍人 数
无	无	无	有	60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	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部

	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。	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	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 07 月 26 日