正衡监理

编号：JL-（TCYZ）-13

监　理　月　报

铜川中广新能源有限公司耀州区二期50MW农业光伏发电项目

2017年10月第13期

项目监理部（章）：

总监理工程师：张英豪

报告日期：2017年10月30日

监 理 月 报

工程名称：铜川中广新能源有限公司耀州区 50MW 光伏发电项目 月次 第 13 次 月报开始时间 2016 年 10 月 30 日 结束日期 2017 年 10 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	铜川中广新能源有限公司耀州区 50MW 光伏发电项目		影像	张	

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		升压站所有设备安装完成，设备调试；试验结束；并网外部手续已经办理完成；升压站 2# 主变和所有设备运行；光伏区道北已并网投运 18MWP 。41/46 台箱、逆变就位；除部分有争议的土地外，集电电缆已敷设到箱变；光	实现流转土地 43MWP 支架、组件全部安装完成. 总包对已完工的施工资料与施工同步。 在下月实现道北 23 个单元全部并网带电。

	 	伏区大棚基础开挖完成41/50MWP；大棚基础浇筑完成41/50MWP；支架安装完成30/50MWP；组件安装完成28/50MWP；汇流箱安装40/50mwp； 本月由于建设单位对已流转土地费用没有及时支付造成地方政府和村民到现场进行全面阻工，自上月20日至今仍然处于停工状态。	

	设备交付进度	升压站全部设备已到齐；光伏场区到场箱变41/46台；逆变46/46台；组件到场35.54/46MWP；支架到场37/50MWP；汇流箱到场40/50MW；电力电缆到场50MWP。	要求总包到场人员、设备充足；支架供应全部到场，保证施工人员有充足的材料施工。
	设计交付进度	图纸部分未完成	图纸部分未完成的，全部完

			善。
	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	提交方案已审查	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	完成	
	设计变更		
安全	安全培训情况		督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	安全交底情况	停工无交底	督促施工单位，新进场施工人员必须全部健康体检，进行上岗培训。必须坚持班前培训交底制度。增强安全意思，识别危险源，杜绝事故发生。
	安全措施落实情况	停工	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，有危险地带挂警示	加强现场安全管理力度

		牌和警示带，留守人员对场区进行昼夜值班，没有财物被盗发生。	
质量	主要工序质量		要求各道工序严格按规范施工，下道工序前一定要监理验收合格后方能进行。
	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；各种进场材料合格证，检测报告齐全，执行开箱检查记录，发现损坏做好记录	建立进场材料进行检查记录制度。
	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		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	5000 万元	/
	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
江苏华能								
1	定位放线	2017、4、1	2017.5.30	2017.4.15	2017.10.30	0MW	41/50MW	
2	大棚基础换填土	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.15	2017.10.30	0MW	41/50MW	
3	基础浇筑	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.18	2017.10.30.	0MW	41/50MW	
4	支架安装	2017.4.1	2017.6.10	2017、4、12	2017.10.30	0MW	30/50MW	
5	组件安装	2017.4.1	2017.6.15	2017.4、24	2017.10.30	0MW	28/50MW	

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	系统外队伍人

							数量	数
无	无	无		100 人	1	/	/	/

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		下周二人员进场，11 月底支架、组件安装完成，12 中旬实现全容并网。
安全管理		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		督促施工单位按照施工工艺和设计要求及电力施工规范要求进行施工
技术管理		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。