



编号：JL-（TCYZ）-15

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 12月第 15期

项目监理部（章）：

总监理工程师：张英豪

报告日期：2017 年 12 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 15 次_ 月报开始时间_2016

年 10 月 30 日_ 结束日期_2017 年 12 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	16 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		升压站所有设备正常运行,外部并网手续已办理完成;光伏区投运 42 台箱、逆变;全场并网 36MWP;除部分有争议的土地和其他原因外,具备并网条件的已全部并网;光伏区大棚基础开挖完成 42/50MWP;大	1、完善通讯系统; 2、对场区进行问题消缺; 3、总包对已完工的施工资料与施工同步。 4、制定后续施工方案。

	  	栅基础浇筑完 成 40/50MWP； 支架安装完成 39.3/50MWP； 组件安装完成 39.1/50MWP； 汇流箱安装 40/50mwp；	
--	--	--	--









			
设备交付进度		升压站全部设备已到齐；光伏场区到场箱变 46/46 台；逆变器 47/46 台；组件到场 42.3/46MWP；支架到场 45/50MWP；汇	设备；材料供应全部到场，保证施工人员有充足的材料施工。

		流箱到场 654 台；电力电缆到 场 50MWP。	
	设计交付进度	图纸部分未完 成	图纸部分未完 成的，尽快完 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	进一步审查施 工单位的后续 施工方案
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	复工后，新进场 人员进场了三 级安全教育培 训，和体检。	督促总包单位 对进场新员工 进行三级安全 教育和上岗培 训。
	安全交底情况	对进场施工人 员进行了上岗 培训，和安全交 底，是每个施工 人员能够清楚 危险源识别。	督促施工单位， 施工人员上岗 前做好培训。必 须坚持班前培 训交底制度。增 强安全意识，识 别危险源，杜绝 事故发生。

	安全措施落实情况	对安全措施，施工人员能够认真落实。	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、文明施工良好，有危险地带挂警示牌和警示带，有少部分施工人员不戴安全帽，通过现场教育都进行了整改；本月共发出了监理工程师通知单 2 份，监理工作联系单 5 份；使局面有所改观。	加强现场安全管理力度，文明施工。
质量	主要工序质量	本月主要是支架、组件安装和电缆敷设施工； 本月 17 日南区及 25#26#箱变所有试验、带电冲击完成；12 月 29 日场区 42 台箱、逆变、汇流箱投入运行。 施工中每道工序能够按要求	要求各道工序严格按照规范施工，下道工序前一定要监理验收合格后方可进行。

		执行，能够做好 三级自检，全场 整体施工质量 能够有保证。	
	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。做好成品 保护。
	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	合格	进行进场报验、 开箱检查
	质量验评情况	合格	把好施工质量 检验评定关，
投资	资金情况	共 计 支 付 4806 万元	/
	款项支付情况	上 月 支 付 1700 万元	/
	预算外签证	本月进度款 1064 万元 符 合报审要求， 给予签证	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	良好	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	2017.12.30	0MW	42/50MW	
2	大棚基础换填土	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.15	2017.12.30	0MW	42/50MW	
3	基础浇筑	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.18	2017.12.30.	0MW	40/50MW	
4	支架安装	2017.4.1	2017.6.10	2017、4、12	2017.11.30	0MW	39.3/50MW	
5	组件安装	2017.4.1	2017.6.15	2017.4、24	2017.11.30	0MW	39.1/50MW	

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	系统外包队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无		150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	按月初进度要求实现并网 35MW 目标。	完善通讯体系；问题消缺；完善同步资料；制定后续工作方案。
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。	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	严格执行质量管理体系，做好过程监督检查，施工单位做好三级自检，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，每道工序验收合格后方能进行下道工序。	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。	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	协助总包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，进场设备材料基本满足现场施工要求。	