



编号：JL-（TCYZ）-11

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8月第11期

项目监理部（章）：

总监理工程师：张英豪

报告日期：2017年8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 11 次 月报开始时间 2016

年 10 月 30 日 结束日期 2017 年 8 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	23 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		升压站所有设备已正常运行；外部并网手续已经办理完成；光伏区道北（除 3#、10#、24# 土地未流转）其余 1#--26# 单元组件、支架电缆已基本完成施工；已并网投运 15MWP；全场 42/46 台箱、逆变就位，大部分已带电；除部分	实现土地全部流转；同时完成第三块地的勘察、组织实施，进行测量、施工。 总包对已完工的施工资料与施工同步。 在下月实现道北已土地流转的所有单元，全部并网发电。



有争议的土地外，集电电缆已敷设完成；光伏区大棚基础开挖完成40/50MWP；大棚基础浇筑完成35/50MWP；支架安装完成26/50MWP；组件安装完成25/50MWP；汇流箱安装40/50mwp；













			
	<p>设备交付进度</p>	<p>升压站全部 设备已到齐；光</p>	<p>要求总包支架、 电缆供应全部</p>

		伏场区到场箱 变 46/46 台；逆 变 46/46 台；组 件 到 场 40/46MWP；支 架 到 场 32/50MWP；汇 流 箱 到 场 40/50MW；电 力 电 缆 到 场 25MWP 套。	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 完成	图纸部分未完 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	认真审查总包 单位报审资料 和施工方案。
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已 进行安全教育和 培训，	督促总包单位 对进场新员工 进行安全教育和 培训工作。
	安全交底情况	督促施工单位，	督促施工单位，

		<p>在施工中对危险原进行识别，时刻加强安全意识，每天坚持班前培训进行安全技术交底，每个作业面要求安排一位监护人员，时刻对安全进行把控。</p>	<p>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。增强安全意识，识别危险源，杜绝事故发生。</p>
	<p>安全措施落实情况</p>	<p>针对现场查出的安全问题已整改落实，但还需要进一步加强。对现场带电区域拉警戒线和警示标识；交付土地要求进行围挡，</p>	<p>监督施工单位认真落实安全措施</p>
	<p>安全文明施工情况</p>	<p>现场安全、文明措施良好；每个区域和作业面挂标识牌，施工人员戴安全帽，高处作业人员扣安全带，穿反光背心。夏季高温施工要求总包制定夏季施</p>	<p>加强现场安全管理力度</p>

		工方案，调整作业时间，做好防暑降温措施。确保安全生产。	
质量	主要工序质量	基础定位放线、开挖、换填土、浇筑、支架及组件安装、电缆敷设、电缆头制作及耐压试验、箱式变压器、逆变器试验能够按规范执行。	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可进行。
	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	甲供和乙供材料都能提供相应的检测报告和合格证，	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	4000 万元	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	剩余 12.5MW 支架尚未签订，电缆 ZRC-YJY23-26/35-3X50 和 ZRC-YJY23-26/35-3X50 差 3 万米，正在签订中。	/
	合同执行情况	合同执行一般	进一步监督合同执行情况

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	2017.8.30	5MW	40.41/50 MW	
2	大棚基础换填土	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.15	2017.8.30	5MW	40.4/50 MW	
3	基础浇筑	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.18	2017.8.30	2.33MW	34.41/50 MW	
4	支架安装	2017.4.1	2017.6.10	2017、4、12	2017.7.30	10MW	26/50MW	

5	组件安装	2017.4.1	2017.6.1 5	2017.4.24	2017.7.30	10MW	25/50MW	
---	------	----------	---------------	-----------	-----------	------	---------	--

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		130 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	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	配合业主单位做好南区域并网前准备工作；保证所有供应材料到场；第三块地实现正常施工；要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力，加快推进全容并网的各项工作。
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，落实安全文明施工措施。	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	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和设计要求及电力施工规范要求施工
技术管理	督促施工单位对施工人员进行技术交底，	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，

	现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	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，督促总包单位做好物资供应和保管工作，要求总包单位安排管理人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促总包单位加紧支架和电缆总量不足部分的采购签订。