



编号：JL-（TCYZ）-09

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 6 月第 9 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：张英豪

报告日期：2017 年 6 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 9 次 月报开始时间 2017

年 6 月 1 日 结束日期 2017 年 6 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	18 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		目前升压站 2 期, 2#主变和所有设备带电投运。光伏区并网 6 个单元 7 兆瓦; 光伏区 5 条集电线路和 41 台箱变逆变 6 月 30 日全部带电运行。光伏场区大棚基础浇筑 30 兆瓦; 箱、逆基础浇筑 42/46	实现土地全部交付。 光伏区电缆敷设完成 总包对已完工的施工资料与施工同步。 外部手续办理完成。 在下月实现更多带电区域。

  	个，吊装 42 台全部投运； 支架安装 14 兆瓦；组件安装 14 兆瓦； 光伏场区到场箱变 41 台； 逆变 46 台； 组件到场 33 兆瓦；支架到场 18 兆瓦， 剩余支架 7 月 15 号前全部到场； 汇流箱到场 370 台， 电力电缆到场 50 兆瓦，	
--	---	--











	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；逆变器 46/46 台；组件到场 32.64/46MWP；支架到场 18/50MWP；汇流箱到场 370 台；电力电缆到场 30MWP。	
	设计交付进度	图纸部分未完成	图纸部分未完成
	质量体系运作情况	质量体系健全，	落实质量保证

		运行良好	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	光伏区设计优化已提交，等待审核	
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，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。	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。增强安全意识，识别危险源，杜绝事故发生。
	安全措施落实情况	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	监督施工单位认真落实安全措施

		区域和交付土地要求进行围挡，	
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好，有危险地带挂警示牌和警示带，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。	加强现场安全管理力度
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照规范施工，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	建立进场材料进行检查记录制度。

		箱检查记录，发现损坏做好记录	
	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	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	3500 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	2017.6.30	4000 个	10800 个	
2	大棚基础换填土	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.15	2017.6.30	4000 个	10800 个	
3	基础浇筑	2017.4.1	2017.5.30	2017.4.18	2017.6.3.	4000 个	10800 个	
4	支架安装	2017.4.1	2017.6.10	2017、4、12	2017.6.10	1MW	14MW	

5	组件安装	2017.4.1	2017.6.15	2017.4、24	2017.6.20	1MW	14MW	
---	------	----------	-----------	-----------	-----------	-----	------	--

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		120 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	配合建设单位做好全容并网前准备工作。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，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。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。