



正衡监理

监 理 月 报

工程名称：新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目

2017年5月第3期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任仲峰



报告日期：2017年05月30日

监 理 月 报

工程名称: 新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目

月次 第 3 次 月报

开始时间 2017 年 5 月 1 日 结束日期 2017 年 5 月 31 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	新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目		影像		

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	 	<p>管理区道路完成, 场平完成, 绿化未开始施工;</p> <p>综合楼砌砖完成, 外墙保温完成, 门卫砌砖完成, 外墙保温完成;</p> <p>配电楼主体结构完成, 外墙保温完成, 室内顶抹灰完成, 二次设备部分就位, 一次设备就位; SVG、110 构架基</p>	<p>配电楼及办公楼土建 5 月 30 日全部完成, 升压站电气安装完成, 调试完成;</p> <p>管理区绿化、植草砖铺贴等完成, 具备交工条件;</p> <p>光伏区箱逆变接线完成, 进行试验;</p> <p>支架安装调整完成;</p> <p>组件安装调整</p>



础、主变基础、
110 成套设备基
础浇筑完成，设
备安装完成；

光伏区灌注完
成 6968 个；

光伏区支架完
成 20 组；

光伏区组件完
成 0 组；

光伏区箱变基
础二次浇筑完

成分别为 1#、
2#、5#、6#，箱

变油池浇筑完
成；

光伏区坡度较
大，施工难度
大，部分未施
工；

二期施工单位
进场施工；

完成；
光伏区汇流箱
安装完成；

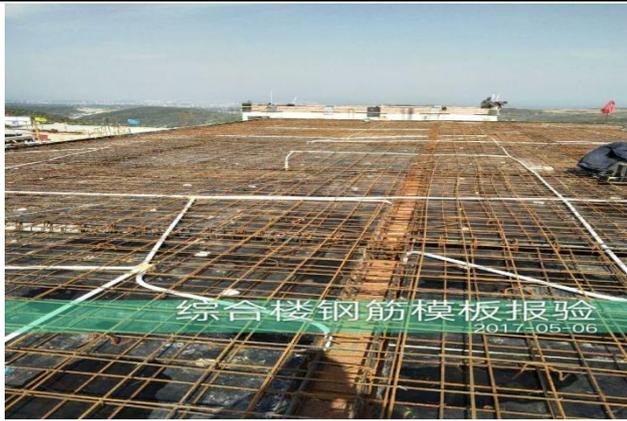
光伏区光伏电
缆敷设、接线完
成；

光伏区接地完
成，接地电阻值
测量；

光伏区监控安
装、调试完成，
接线完成；

光伏区调试完
成；

外线组塔全部
完成，放线完
成，具备送电条
件；



综合楼钢筋模板报验

2017-05-06



光伏箱变安装

2017-05-11



晚上加班焊二次柜支架

2017-05-13



	设备交付进度	设备、支架、组件、桥架、电缆、箱逆变器等进场	
	设计交付进度	图纸陆续下发	图纸完成
	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	完成	
	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、文明措施良好	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	支架及组件安装，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及耐压试验，变压器、逆变器	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

		器、逆变器、高压开关柜试验；	试验及调试。
	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；	对安装质量进行检查
	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	工序施工部分未进行报验	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	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
1	定位放线		2017.4.19	2017.3.17				
2	基础打桩		2017.4.19	2017.3.18			6968	
3	支架安装		2017.5.25		2017.6.10			
4	组件安装		2017.5.25		2017.6.10			
6	箱式变压器安装		2017.5.30		2017.6.15			
6	逆变器安		2017.5.30		2017.6.15			

	装							
7	SVG 补偿装置安装							
8	厂用变安装							
9	35KV 开关柜				2017.6.15			
10	二次室设备							
11	铁塔基础		2017.4.30	2017.4.1		完成		
12	铁塔架设		2017.5.1	2017.5.30		完成 1/3		
13	导线施放							

三、 下月进度计划

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	下月计划完成 (完成量 / 总量)	本月实际完成 (完成量 / 总量)	权值
1	支架安装		2017.5.30			5MW		
2	组件安装		2017.5.30			5MW		
3	直流电缆		2017.5.30			完成		
4	高压电缆敷设		2017.5.30			完成		
5	高压电缆安装		2017.5.30			完成		
6	箱变逆变器接线		2017.5.30			完成		
7	升压站		2017.5.30			完成		
8	配电楼		2017.5.30			完成		
9	办公楼		2017.5.30			完成		
10	围墙		2017.5.30			完成		
11	外线路		2017.5.30			完成		

四、 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		103人	/	/	/	/
---	---	---	--	------	---	---	---	---

五、 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山西电力的规范要求进行施工
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。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。