

监 理 月 报

编号：ZZSD-02-CZZH-YB-005

工程名称：新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目(二期 20MWp)

2017 年 12 月 第 5 期

项目监理部(章)：



总监理工程师：任伟峰

报告日期：2017 年 12 月 31 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（二期 20MWp）

月报开始时间：2017 年 12 月 01 日

月报结束时间：2017 年 12 月 31 日 月次第 5 次

监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程概况：

1.1 工程名称：新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目（二期 20MWp）

1.2 工程地点：山西省晋城市泽州县南村镇环秀村和李赛乡道庄村，南岭上村

1.3 工程规模：项目总装机容量 20MWp

二、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（二期 20MWp）	新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目（二期 20MWp）	影 像 和 文 字		

三、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
		1、环秀村修建进场道路。南岭上村按业主要求暂停施工， 2、环秀村因施工难度大，修建进场道路完成。 3、道庄村，放点，打孔，浇筑。 4、道庄支架、组件安装完成 5、环秀打孔累计完成，浇筑完成。 6、环秀组件、支架安装完成 60%。 7、环秀基础浇筑完成 1 个，箱变安装完成 1 个。 8、环秀电缆敷设完成 50%。 9、箱变到货 0 台； 10、各配件已到货	1、阵列区场地清表 2、阵列区内道路施工 3、箱逆变基础施工 4、管桩材料到货 5、桩位定位放点 6、桩基钻孔 7、桩基混凝土浇筑 8、支架，组件安装 9、汇流箱及逆变器安装 10、电缆沟开挖或桥架安装 12、箱变安装 13、光伏电缆敷设，接线

	 		
	设备交付进度	已完善	督促供货商及时发货
	设计交付进度	未交付	
	质量体系运行情况	质量体系运行有不到位的情况	督促施工单位整改
	施工图会检	未完善（EPC）	
	设计交底	无	
	方案审查	无	
	技术交底	已完善	

	设计变更	无	
安全	安全培训	到场施工人员已全部组织安全培训	督促新进人员进行安全培训
	安全交底	已全部安全交底	加大施工过程中巡查力度
	安全措施落实情况	要求施工单位施工人员戴好安全帽。	检查施工过程安全情况，发现问题及时制止；
	安全文明施工情况	要求材料要摆放整齐有序；要求安装过后及时清理工程垃圾；	要求材料要摆放整齐有序；要求安装过后及时清理工程垃圾；
质量	主要工序质量	浇筑施工	严格按照图纸设计施工
	主要原材料质量	对进场支架进行检测、进场电气设备进行开箱检查；	对后续进场设备和材料进行检查；
	构（配）件质量	进场材料检查出厂合格，质检报告齐全	严格检查进场构配件质量和验收
	设备质量	大型机械相关证件	严格检查进场设备质量和验收
	质量验评情况	无	
投资	资金情况	无	
	款项支付情况	无	
	预算外签证	无	
合同	合同签订情况	未见施工合同	
	合同执行情况	/	/
管理	监理工作联系单	0 份	
	监理工程师通知单	1 份发质量通知单，	

四、本月进度情况

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	本月计划完成 (完成量/总量)	本月实际完成 (完成量/总量)	备注
----	------	--------	--------	--------	--------	--------------------	--------------------	----

1	放点	/	/	/	/	/	100%	环秀
2	打孔	/	/	/	/	/	100%	环秀
3	浇桩	/	/	/	/	/	100%	环秀
4	箱变基础	/	/	/	/	/	1 个	环秀
5	光伏支架 安装	/	/	/	/	/	50%	环秀
6	光伏组件 安装	/	/	/	/	/	50%	环秀
7	接地扁铁 敷设、电 缆敷设	/	/	/	/	/	60%	环秀
8	汇流箱安 装	/	/	/	/	/	50%	环秀
9	桥架	/	/	/		/	50%	环秀
10	电缆头终 端制作	/	/	/	/	/	90%	
11	电缆耐压 实验	/	/	/	/	/	50%	
12	管桩定位 放线	/	/	/	/	/	已完成	
13	箱变基础 定位放线	/	/	/	/	/	已完工	环秀
14	钢筋工程	/	/	/	/	/	已开工	
15	模板工程	/	/	/	/	/	已开工	
16	混凝土施 工	/	/	/	/	/	环秀完成 100%	道庄 已完 成
17	开挖电缆 沟	/	/	/	/	/	完成	道庄
18	电缆沟土 方回填	/	/	/	/	/	完成	道庄
19	电缆防火 与阻燃	/	/	/	/	/	未开工	
20	监控系统	/	/	/	/	/	未开工	
21	无线采集 终端	/	/	/	/	/	未开工	

22	室外通讯柜	/	/	/	/	/	未开工	
23	光功率预测	/	/	/	/	/	未开工	
24	10kv 开关柜安装	/	/	/	/	/	未开工	
25	10KV 开关柜调试	/	/	/	/	/	未开工	
26	AGC/AVC 安装	/	/	/	/	/	未开工	

五、下月进度计划

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成 (完成量/总量)	备注
1	管桩基础	/	/	/	/		
2	支架及光伏组件安装	/	/	/	/		
3	箱逆变基础	/	/	/	/		
4	接地扁铁连接	/	/	/	/		
5	汇流箱安装	/	/	/	/		
6	电缆敷设	/	/	/	/		
7	电力电缆终端制作与安装	/	/	/	/		
8	箱逆变器安装	/	/	/	/		
9	电缆敷设	/	/	/	/		
10	钢筋工程	/	/	/	/		
11	模板工程	/	/	/	/		

12	混凝土施工	/	/	/	/		
13	开挖电缆沟	/	/	/	/		
14	电缆沟土方回填	/	/	/	/		
15	电缆防火与阻燃	/	/	/	/		
16	监控系统	/	/	/	/		
17	无线采集终端	/	/	/	/		
18	室外通讯柜	/	/	/			
19	光功率预测	/	/	/	/		
20	10Kv 开关柜安装	/	/	/	/		
21	10KV 开关柜调试	/	/	/	/		
22	AGC/AVC 安装	/	/	/	/		

六、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	系统外队 伍数量	系统外 队伍人数
无	无	无	无	/	无	无	无	无

七、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	督促施工单位合理安排工序，增加施工人员，合理安排工作时间，保质保量抢场	督促施工单位增加人员，督促材料和设备及时进场

	工期	
安全管理	监督施工单位落实现场安全措施，安全管理人员到场到位；监理人员加强监督管理	审查施工单位的施工安全措施，监督落实
质量管理	对施工过程进行巡视检查和旁站监理，发现问题及时与施工单位沟通解决	对施工过程进行巡视检查和旁站监理，发现问题及时与施工单位沟通解决
技术管理	督促施工单位施工前，熟悉施工图纸，按图组织施工	监理人员熟悉图纸，按照图纸要求进行检查和旁站监理
造价管理	控制在工程造价范围内	控制在工程造价范围内
物资供应	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场
总结	1. 南岭上村按业主要求暂停施工； 2. 环秀新增土地放点完成 100%；环秀桩基础打孔完成 100%，桩基础浇筑完成 100%； 3. 环秀支架、组件安装完成 95%； 4. 环秀箱变基础浇筑完成 100%，箱变安装就位完成 100%； 5. 环秀环网接地完成 75%，桥架安装完成 90%，电缆敷设完成 90%； 6. 环秀汇流箱安装完成 85%，逆变器安装完成 85%； 7. 环秀汇流箱、逆变器、箱变接线完成 85%； 8. 材料二次倒运完成 80%； 9. 未收到施工图纸，按业主要求二期工艺与质量等参照一期施工图纸。	

新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目（二期 20MWp）监理部

2017 年 12 月 31 日