

监 理 月 报

编号：ZZSD-02-CZZH-YB-003

工程名称：新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电二期

20MWp 项目

2017 年 10 月 第 3 期

项目监理部 (章) :

总监理师:



报告日期： 2017 年 10 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二期 20MWp 项目

月报开始时间：2017 年 10 月 01 日

月报结束时间：2017 年 10 月 31 日 月次第 3 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二期 20MWp 项目

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二期 20MWp 项目	新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电二期 20MWp 项目	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，修建进场道路完成总工作量的 80%。 3、道庄村，放点，打孔，浇筑。 4、打孔完成 4000 个，浇筑完成 3000 个。 5、逆变器已到货 6、光伏电缆到货 7、支架到货 8、组件到货 9、斜梁已到货 10、汇流箱（断路器，防雷器）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



11、檩条、后立柱已到货

12、各配件已到货



	设备交付进度	未完善	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	资金情况	无	
	款项支付情况	无	

资	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	1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	/	/	/	/	/	70%	道庄、环秀
2	打孔	/	/	/	/	/	30%	道庄、环秀
3	浇桩	/	/	/	/	/	25%	道庄、环秀
4	箱变基础	/	/	/	/	/	1个	未见图纸
5	光伏支架安装	/	/	/	/	/	95%	道庄
6	光伏组件安装	/	/	/	/	/	95%	道庄
7	接地扁铁敷设、电缆敷设	/	/	/	/	/	60%	道庄
8	汇流箱安装	/	/	/	/	/	90%	道庄
9	桥架	/	/	/	/	/	80%	道庄
10	电缆头终端制作	/	/	/	/	/	未开工	
11	电缆耐压实验	/	/	/	/	/	未开工	
12	管桩定位放线	/	/	/	/	/	已完成	

13	箱变基础定位放线	/	/	/	/	/	已完工	道庄
14	钢筋工程	/	/	/	/	/	未开工	
15	模板工程	/	/	/	/	/	未开工	
16	混凝土施工	/	/	/	/	/	环秀完成30%	道庄已完成
17	开挖电缆沟	/	/	/	/	/	30%	道庄
18	电缆沟土方回填	/	/	/	/	/	未开工	
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，保质保量抢工期	督促施工单位增加人员，督促材料和设备及时进场
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 道庄场平完成，放点、打孔完成，桩基础浇筑完成； 2. 道庄组件安装完成 95%； 3. 道庄之间安装完成 95%； 4. 道庄汇流箱安装完成 90%，逆变器安装完成 90%； 5. 道庄箱变基础浇筑完成 1 个；4 平方线、电缆敷设完成敷设完成 60%； 6. 道庄电缆桥架敷设完成 80%； 7. 环秀修建进场道路进行扩建； 8. 南岭上村按业主要求暂停施工； 9. 道庄电缆沟开挖完成 30%； 10. 环秀桩基础打孔完成 70%，桩基础浇筑完成 40%； 11. 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二期 20MWp 项目监理部

2017 年 10 月 30 日