

监 理 月 报

编号：ZZSD-CZZH-YB-002

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 09 月 第 2 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：



报告日期：2017 年 09 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 09 月 01 日

月报结束时间：2017 年 09 月 30 日 月次第 2 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

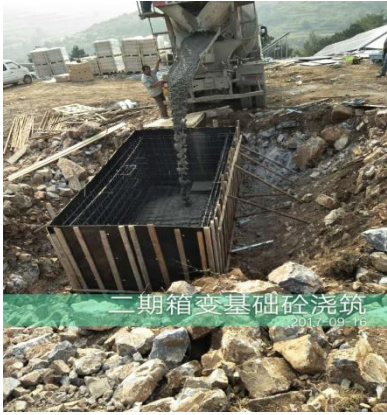
1.3 工程规模：项目总装机容量 20MWp

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 75%。 3、道庄村，南岭上村，放点，打孔，浇筑。 4、打孔完成 6510 个，浇筑完成 4000 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



- 10、汇流箱（断路器，防雷器）线
- 到货
- 11、檩条、后立柱到货
- 12、各配件到货

	  		
	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	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	1 份	
	监理工程师通知单	5 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	2017/08/18	2017/09/15	2017/08/18	2017/09/30	50.22%	20.13%	
2	打孔	2017/08/19	2017/09/16	2017/08/19	2017/09/30	50%	18%	
3	浇桩	2017/08/20	2017/09/30	2017/08/20	2017/09/30	45%	15%	
4	箱变基础	/	/	/	/	/	1个	未见图纸
5	光伏支架安装	/	/	/	/	/	13.55%	
6	光伏组件安装	/	/	/	/	/	13.55%	
7	接地扁铁敷设、电缆敷设	/	/	/	/	/	5%	
8	汇流箱安装	/	/	/	/	/	3%	
9	桥架	/	/	/		/	5%	
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	/	/	/	/	/	未完工	
14	钢筋工程	/	/	/	/	/	未开工	
15	模板工程	/	/	/	/	/	未开工	
16	混凝土施工	/	/	/	/	/	未开工	
17	开挖电缆沟	/	/	/	/	/	未开工	
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	1. 环秀进场道路完成 75%； 2. 光伏区放点完成 7000 个，打孔完成 6510 个； 3. 支架安装万册好难过 484 组，组件安装完成 295 组； 4. 道庄逆变器安装完成 32 台，汇流箱完成 4 台； 5. 道庄箱变基础浇筑完成一个； 6. 道庄桥架敷设完成 80%，4 平方线敷设完成 80% 7. 环网接地焊接完成 80%； 8. 南岭上村支架、组件安装完成 1.5MW；现南岭上村按业主要求暂停施工； 9. 道庄现可以完成的工作已完成，剩余土地未交付，现已停工；	

新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电二期 2 0MWp 项目监理部

2017 年 09 月 30 日