



编号: FSFP-YB-002

监 理 月 报

工程名称: 方山县袁家甲村 13.53MWp 光伏扶贫发电项目

2018 年 01 月 第 2 期

项目监理部 (章):



总监理工程师: 安子明

报告日期: 2018 年 01 月 25 日

监 理 月 报

开始时间 2017 年 12 月 31 日 结束日期 2018 年 01 月 25 日

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	主要工序工作	1、组件安装，进行检查 2、支架安装，金信检查 3、光伏区电缆敷设，检查验收 4、避雷针安装完成，检查、验收，安全旁站 5、要求开关站整改、土建施工复查	春节假期
	设备交付进度	支架、组件、逆变器、汇流箱、并网柜全部进场，组件进场 4MWp	
	设计交付进度	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	已交付，审查完成	
	技术交底	完成	
安全	设计变更	已完成开关站避雷针变更，电缆沟做法变更，逆变器之间变更，图纸已交付	
	安全培训情况	进场员工已进行安全培训，每周进行冬季施工安全培训工作	
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底，安全见底到位，无安全事故发生	
	安全措施落实情况	开关站防护栏安装及用电安全，已落实整改完成	
质量	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好，安全可控	
	主要工序质量	支架组件安装良好，开关站运维良好，	

		避雷针安装合格。	
	主要原材料质量	主要材料进行质量检查，检查合格	
	构（配）件质量	对构配件进行检查，检查合格	
	设备质量	对到场设备材料进行了开箱检查，检查合格。	
	质量验评情况	对开关站土建、设备，支架、组件验收，验收合格，现场施工质量可控。	

二、 本月进度情况：

截止 1 月 25 日现场累计完成工作量：

一、土建工程

- （1）开关站接地环网 100%；
- （2）避雷针安装 100%；
- （3）备用电源电缆沟开挖及回填 100%；
- （4）生产综合楼消防安装完成 100%；
- （5）主控室防静电地板安装完成 100%；
- （6）室内电缆沟盖板制作及安装完成 100%；
- （7）电缆支架制作及安装完成；

二、安装工程

- （1）二次盘柜接线及调试完成 100%；
- （2）高压柜接线及调试完成 100%；
- （3）通讯线接线完成 100%；
- （4）高压电缆制作电缆头完成 30%；
- （5）盘柜柜顶小母线连接完成 100%；
- （6）电缆标识牌悬挂完成 80%；（因站内污水处理、门卫室、材料室未动工，动力电缆未敷设完）；
- （7）电缆沟防火板安装及封堵完成 80%；（因站内污水处理、门卫室、材料室未动工，动力电缆未敷设完）；
- （8）盘柜及高压柜电缆空洞防火封堵完成 90%（因站内污水处理、门卫室、材料室未动工，动力电缆未敷设完）；
- （9）SVG、接地变兼站用变、3 区箱变、5 面高压柜、26 面盘柜全部投运；
- （10）支架安装完成 1101 组，完成率 48%；
- （11）组件安装 280 组、完成率 1.7MWp；
- （12）开关站—3 区箱变主电缆敷设完成；
- （12）电缆敷设及接线完成率 3%；

三、 下月进度计划

一、年前一段时间计划:

1、安装工作继续，在现场条件允许的情况下，在 1 月 24 日至春节期间，安排 12 安装人员继续安装光伏板以及相关工作，争取完成到 4MWp。

2、现场管理人员 4 人，负责现场设备运行及维护并负责对外联系，其他人员在 1 月 25 日安排放假休息。

3、现场做好年前安全排查工作，杜绝安全隐患，并在放假期间安排专人负责。

二、年后的工作安排

1、时间安排:在 2018 年 3 月 4 日（也是正月 17 日）施工人员及管理人员全部到齐。

2、人员及主要机械安排（3 月 4 日）：现场管理人员 13 人、土建人员 15 人、安装人员 120 人、桩基施工人员 70 人、打桩机 2 台

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	施工
人身重	机械设	电网事	划文件(份)	人数	单位
伤	备	故			数量
无	无	无	4 份	22 人	1

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	1、组件安装 2、支架安装 开关站整改、土建施工	1、组件安装 2、支架安装
安全管理	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。安全管理到位	
质量管理	督促施工单位按照施工工艺和设计要求相关规范要求施工	
技术管理	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	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、	

物资供应	督促施工单位物资到位及时	
------	--------------	--

六、进度滞后原因：

2018 年 1 月份上半月因为下雪、寒冷、冻土、地形较陡等不利因素影响了施工进度，原计划 2018 年 1 月 15 日光伏组件安装达到 4MWp，现在不得不推后。

七、施工图片：

	安全文明施工检查
	避雷针支架连接

	避雷针安装
	组件吊运

方山县袁家甲村 13.53MWp 光伏扶贫发电项目

监理项目部

2018 年 01 月 25 日