

清涧县西沟 3MW 多村联建光伏扶贫示范项目

监理月报

报告日期 2019 年 08 月 31 日

编号: 002

项目名称	清涧县西沟 3MW 多村联建 光伏扶贫示范项目	业主单位	清涧县农业综合开发有 限公司
项目规模	3MWp 扶贫项目	项目地址	清涧县折家坪镇西沟村
监理负责人	南玉荣	监理人数	1 人
进场时间	2019 年 7 月 5 日	合同工期	2019.07.05-2019.09.05
参建单位	建设单位: 清涧县农业综合开发有限公司 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位: 陕西大唐新能电力设计股份有限公司 施工单位: 西安黄河光伏科技股份有限公司		

报告内容

一、项目概况

本工程装机容量约 3MW, 为清涧县西沟 3MW 多村联建光伏扶贫示范项目, 建设场址位于陕西省榆林市清涧县折家坪镇。

本工程拟采用 305Wp 单晶光伏组件, 每 20 块组成一串, 每 10 串接入一台 60KW 逆变器, 每 4 台逆变器接入一台交流汇流箱, 交流汇流箱出线接入 10KV 升压箱变低压侧。各发电单元 10K 出线以 T 形式接入场区 10KV 汇集线路, 并最终经 1 路 10KV 电缆接入 10KV 开关站, 最终以一回路线接至附近牛家湾 110KV 变电站。

二、业主单位情况

1、业主公司情况介绍: 清涧县农业综合开发有限公司位于陕西省榆林市清涧县新城区工业园区

2、现场管理人员配置、分工、能力水平: 现场建设方成立了项目部, 其中项目经理: 薛璇; 土建、电气负责人: 吴东袁; 两位负责人对项目质量、进度很重视, 业务能力很专业;

3、对项目实施和监理工作有哪些特殊要求: 建设方对监理项目部实施暂时没有其他要求; 对监理工作有所肯定, 没有其他特殊要求;



扫描全能王 创建

三、设计单位情况

现场位置与初版图纸实际相差较大，变更较多，现场按照设计院给的电子版图纸施工。

四、供应商材料、设备进场情况

- 1、螺旋桩 3976 根全部到货
- 2、支架全部到货
- 3、组件到货 3600 块，共 9940 块

五、施工情况

- 1、支架、组件全部安装完成
- 2、交流电缆敷设完成 90%。
- 3、逆变器、汇流箱完成 40%。
- 4、直流电缆敷设完成 40%
- 5、箱变、一次、二次、SVG 全部安装完成
- 6、接地扁铁焊接完成 80%

六、监理工作情况

- 1、对已安装的支架安装平行度，螺丝紧固程度进行检查。
- 2、检查交直流电缆深度，确保深度符合设计图纸要求。
- 3、要求施工工人正确佩戴安全帽，特种作业须持证上岗。
- 4、对进场设备进行检查，要求施工方提供设备合格证，出厂检验报告，厂家资质等。
- 5、要求施工方每日下班前清理施工垃圾。
- 6、检查接地扁铁焊接，确保搭接面积符合要求，同时做好防腐。

七、其他

备注：

清涧县西沟3MW多村联建光伏扶贫示范项目 监理项目部整理

日期：2019年08月31日



扫描全能王 创建