

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 07 月 29 日

编号: 001

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

因现场坡度较大,部分位置打桩机无法施工,设计院让现场自己布置,然后由施工方反馈给设计院出图,已下发联系单2份,催促箱变、开关站基础图、逆变器、汇流箱安装图尽快到位。

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、本月打桩完成 2900 余根
- 2、支架安装完成 100 组(横梁未安装)

六、监理工作情况

- 1、检查进场的螺旋桩、支架合格证,出厂检验报告,对镀锌层进行检测,符合设计要求,对进场组件开箱检查,外观完好无破损。
- 2、每日对已施工的螺旋桩进行逐一排查,保证垂直度,间距,行距。
- 3、对已安装的支架安装平行度,螺丝紧固程度进行检查。
- 3、要求施工方编制出切合实际的周计划和施工总进度计划。
- 4、要求施工工人正确佩戴安全帽,特种作业须持证上岗。
- 5、根据天气实时情况,要求施工方做好防暑降温工作,准备必要的防暑降温药品,气温超过 37 度,调整好作业时间,避免中暑和中暑诱发的疾病发生。
- 6、对生活区进行安全卫生检查,要求施工方在生活区放置垃圾箱,避免垃圾随地乱扔,给工人做好安全交底,做到人走电断。
- 7、现场施工人员较少,进度缓慢,要求施工方增加施工人员,加快施工进度。

七、其他

当地天气情况及地形有可能会影响接下来的施工进度,由于山地坡度较大,下雨地面湿滑无法施工,支架组件只能靠人工搬运,速度较慢。

现场组件布置位置变动较大,导致施工辅材的量有变动,包括穿线管、接地扁铁、电缆头、热缩管、交直流电缆的量及组串图纸、电缆沟走向无法确定,由于图纸还没到位,影响材料采购及工期进度。

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 07 月 29 日



扫描全能王 创建