编号： ZHJL-SQFP-02

监 理 周 报

工程名称：石泉县深度贫困村光伏扶贫电站建设项目

（石泉县重点建设办公室）

2018 年 8 月　第 2 期

总监理工程师：

监理项目部（章）：

报告日期：　2018 年 8 月 12 日

监理周报

1. 本周工程实施情况

工程名称	石泉县深度贫困村光伏扶贫电站建设项目
项目地址	陕西省安康市石泉县城关镇东风村、熨斗镇中河村、刘家湾村
建设单位	石泉县重点建设项目办公室
设计单位	西北勘测设计研究院有限公司
总包单位	陕西众森建设安装工程有限公司(一标) 西北水利水电工程有限责任公司（二标）
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
工程概况	本工程为石泉县深度贫困光伏扶贫电站建设项目，石泉县深度贫困光伏扶贫电站建设项目位于陕西省安康市石泉县城关镇东风村，熨斗镇刘家湾村、麦坪村、中河村。 1、东风村、刘家湾村、麦坪村:本工程各村总装机容量均为0.297MWp，全部采用300Mp单晶硅电池组件（60片，共990块）和50KW组串式逆变器。每套支架单元上布置22块单晶硅光伏组件，采用竖向两行十一列布置方式，全部采用固定式安装方式，支架共45套，倾角为20°，方位角0°，支架单元采用随坡就势的方式布置。22块一串，每8串接入1台50KW的组串式逆变器。经逆变器将直流变成交流后，接至箱式变压器低压侧升压至10KV,T接至附近10KV架空线路。 2、中河村和板长村：本工程总装机容量0.4554MWp，全部采用300Mp单晶硅电池组件（60片，共1518块）和50KW组串式逆变器。每套支架单元上布置22块单晶硅光伏组件，采用竖向两行十一列布置方式，全部采用固定式安装方式，支架共69套，倾角为20°，方位角0°，支架单元采用随坡就势的方式布置。22块一串，每8串接入1台50KW的组串式逆变器，每3台组串式逆变器接入1台汇流箱，接至箱式变压器低压侧升压至10KV,T接至附近10KV架空线路。
工程实施情况 （一标段）	石泉县深度贫困村光伏扶贫电站建设项目，目前： 东风村测量放线工作已经完成，基础开挖已经结束，砂石、水泥、钢筋全部进入施工现场。要求施工人员注意现场材料保管。麦坪村项目测量放线施工暂时未完工。

工程实施情况（二标段）	中河村测量放线工作已经接近完工。砂石、水泥、钢筋、U型螺栓等全部进入施工现场。混凝土浇筑已经完工40%,组件预计下周到现场，具体时间还不确定。要求施工人员注意现场材料保管。刘家湾项目（因各种原因）未放线，项目还等待协调，但砂石、水泥等部分已经进入施工现场。

2. 本月监理工作情况

提醒督促施工方提供前期报审资料，并对不符合要求的让其整改。

每日现场巡视，对不文明施工现象进行指正。

进行巡视检查现场施工质量及安全施工情况，审查总包单位及施工单位报审及施工资料，并整理完善监理资料。督促总包方加强现场施工安全管理及施工资料同步进行。

3. 工程存在问题及建议

本周主要以基础放样、施工区域桩基基础平整、开挖为主。

一标段：东风村测量放线、桩基修整。钢筋绑扎。

二标段：中河村桩基混凝土浇筑。测量放线。

下周工作重点：

东风村基础浇筑及施工区域渗水问题解决方案。中河村测量放线、施工开挖，混凝土桩基养护。

4. 下周监理工作重点

加强对现场的巡视力度，杜绝不文明施工的发生。

要求总包单位负责人要每天到现场做好技术交底，确保工程保质的情况下顺利完成。

督促总包单位施工资料要同步进行。