

编号： ZHJL-SQFP-05

# 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9月 第1期

总监理工程师：

监理项目部(章)：

报告日期： 2018年9月7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	<p>本工程为石泉县深度贫困村光伏扶贫电站建设项目，石泉县深度贫困村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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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： 东风村支架基础浇筑已经完成，支架已全部到场，支架安装完成5%。 要求施工人员注意现场材料保管。 麦坪村支架基础GPS定位已完成56%，准备支架基础土方开挖工程。

工程实施情况 (二标段)	<p>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 63%，剩余支架基础因施工条件不足无法浇筑。箱变基础土方开挖已完成，箱变基础浇筑完成 40%，组件、支架已进入现场，准备安装工作，要求施工人员注意现场材料保管。</p> <p>刘家湾支架基础 GPS 定位 20%。剩余部位因土地问题无法施工。</p>
-----------------	---

## 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：东风村桩基定位、桩基浇筑、箱变基础土方开挖以及浇筑。

刘家湾桩基定位

二标段：中河村桩基混凝土浇筑、箱变基础土方开挖以及浇筑

下周工作重点：

东风村：光伏支架安装、支架基础养护。

中河村：箱变基础浇筑、支架安装，混凝土桩基养护。

刘家湾：桩基定位

## 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。