

陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 4 期

编 制 时 间：2019.08.09

监理单位编制人：李东洲

监理单位审核人：刘士发

常州正衡电力工程监理有限公司

陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MWp 屋顶分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MWp 屋顶分布式光伏发电项目

建设单位：咸阳正泰光伏发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：中易建设有限公司

一、 工程概况：

本工程电池组件选用 280Wp 多晶硅电池组件 12430 块，装机容量为 3.48MWp。

本项目所在地为陕西省咸阳市，拟在咸阳正泰光伏发电有限公司厂区屋面安装光伏组件，建设分布式光伏电站，利用屋面 2 号厂房和 3 号厂房，共计 2 个屋面，本项目总安装容量为 3.48MW，采用“自发自用，余电上网”方式，在用户侧并网，接入电压等级为 0.4KV，本项目分为 3 个并网单元，分别接入场区 3 台变压器 0.4KV 侧母线实在用户侧并网，接入变压器包括 1#厂房 1#变压器，1#厂房 2#变压器，2#厂房变压器，本项目厂房屋面均为彩钢瓦屋面，组件沿屋面倾角布置。

二、 施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		并网柜基础抹面	计划完成 100%	实际完成 100%	100%
2					
3					

4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1		夹具支架定位放线	计划完成 30%	实际完成 20%	20%
2		夹具支架安装	计划完成 20%	实际完成10%	10%
3					
4					
5					

3、进度情况分析：施工人员平均每天 20 人

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间 （年月日）	进场数量 （单位）	拟用部位
1				
2				
3				
4				
5				
6				

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：李东洲

2、施工单位：

（1）管理人员：虞菊红 丁勇升 高明东

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收		
2	监理旁站项目	2#3#屋面光伏支架、夹具等吊装	安全旁站 006/007
3	施工质量检查记录		
4	隐蔽工程质量验收		
5	分部分项工程验收		
6	其他		

七、施工质量问题

无

八、安全文明施工

要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

2、工程签证：无签证；

3、其他：无

十一、天气统计表。

日 期 天 气	03	04	05	06	07	08	09
晴	晴	晴	晴	晴	阴	雨	晴
雨							
阴							
雾							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

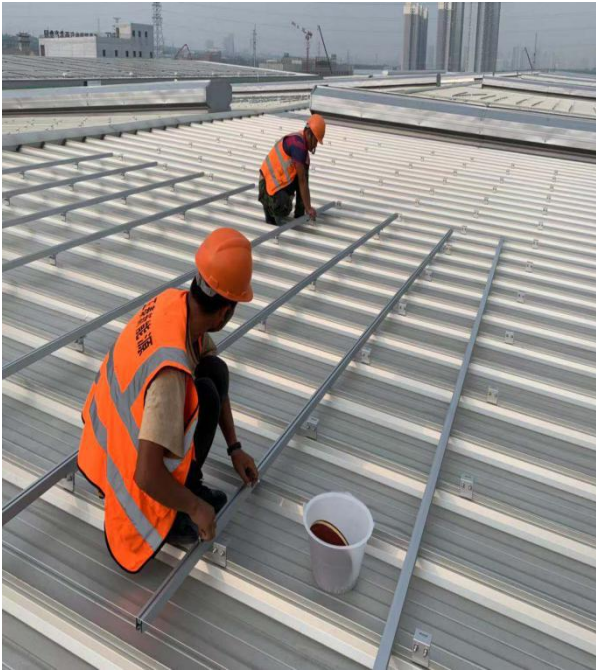
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	3	
2	审批施工组织设计（方案）		0	1	
3	审核施工图纸		0	1	
4	发出监理通知				
5	审批分包单位				
6	原材料审批		0	3	
7	构配件审批				
8	设备审批		1	1	
9	分项（检验批）工程质量验收		5	5	
10	分部（子分部）工程质量验收		1	1	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		1	1	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

- 1、本周对施工现场质量进行检查，发现的问题已要求施工方进行整改。
- 2、监理项目部坚持每天对施工现场进行检查，并做记录（监理日志）。

项目监理周报影像文件

一、形象进度影像

文字描述	光伏支架吊装	吊装安全旁站
图片		
文字描述	光伏支架安装	并网柜基础收面
图片		

二、质量问题影像

文字描述		
图片		

三、质量题问检查影像

文字描述		
图片		

四、安全文明施工影像

文字描述	每日班前会 、安全交底	
图片		

安全交底记录	
单位：中易建设有限公司 工程名称：陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MWp 屋顶分布式光伏发电项目 交底人：丁瑞升	
班前会时间：2019 年 08 月 10 日 当天作业内容： 1. 2#3#屋面光伏支架、电缆连接。 2. 2#屋面檩条安装。	
安全交底内容 1. 正确使用防护用品。 2. 禁止临边行走，禁止高空抛物。 3. 垃圾及时清理，保持卫生。 4. 防止挤手、物品轻取轻放。	
安全监护人签名：	
接受 交底 人 签 名	丁瑞升 肖国强 董中华 宋小三 任贵臣 同瑞弟 陈中 李海东

五、其他施工事宜影像

文字描述	无
图片	