

# 安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站项目工程监理周报

2017 年 12 期

项目：安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站 项目工程监理周报	填报周期：2017 年 05 月 21 日—05 月 27 日
一、项目总体建设进度汇总：	
1、子系统固定支架基础打孔完成 3.14MW，累计完成 92.08MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 3.19MW，累计完成 82.28MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 5.19MW，累计完成 20.73MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 1.86MW，累计完成 12.43MW； 5、固定支架安装完成 15.05MW,累计完成 25.14MW； 6、组件安装完成 8.24 MW,累计完成 14.68MW； 7、组串式逆变器安装完成 115 台，累计完成 115 台； 8、配电楼墙体砌筑完成 100%，室内基础完成 100%； 9、综合楼墙体砌筑完成 100%,水电预埋完成 40%，内墙抹灰 75%； 10、室外设备基础：室外电缆沟完成 90%，gis 构架基础完成 100%，；生活楼；塔吊拆除完成；避雷针安装完成 2 座； 11、集电线路暂定 332 基，基础开挖 329 基，其中开挖完成 293 基，浇筑完成 81 基，累计完成 224 基，铁塔组立完成 31 基，累计完成 31 基； 12、箱变基础开挖完成 4 座，累计完成 111 座；箱变垫层浇筑完成 4 座，累计完成 85 座，钢筋绑扎完成 10 座，累计完成 74 座，底板浇筑 23 座，累计完成 73 座，整体浇筑 31 座，累计完成 64 座；箱变安装 14 台，累计完成 14 台； 13、升压站电气：接地变安装，35kV 高压设备安装完成，主变本体就位，附件安装完成 35%，电缆沟支架安装完成 60%；二次设备柜安装完成 80%，低压柜就位完成 100%；	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、升压站	配电楼墙体砌筑完成 100%，室内基础完成 100%； 综合楼墙体砌筑完成 100%,水电预埋完成 40%，内墙抹灰 75%； 室外设备基础：室外电缆沟完成 90%，gis 构架基础完成 100%，；生活楼；塔吊拆除完成；避雷针安装完成 2 座； 接地变安装，35kV 高压设备安装完成，主变本体就位，附件安装完成 35%，电缆沟支架安装完成 60%；二次设备柜安装完成 80%，低压柜就位完成 100%；
3、综合楼/附属建筑	墙体砌筑完成 100%,水电预埋完成 100%，内墙抹灰 75%
4、场内桩基施工	1、子系统固定支架基础打孔完成 3.14MW，累计完成 92.08MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 3.19MW，累计完成 82.28MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 5.19MW，累计完成 20.73MW；

	<b>4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 1.86MW，累计完成 12.43MW；</b>			
<b>5、支架及组件安装</b>	1、固定支架安装完成 15.05MW,累计完成 25.14MW; 2、组件安装完成 8.24 MW,累计完成 14.68MW;			
<b>6、逆变器及箱变</b>	组串式逆变器安装完成 115 台，累计完成 115 台； 箱变基础开挖完成 4 座，累计完成 111 座；箱变垫层浇筑完成 4 座，累计完成 85 座，钢筋绑扎完成 10 座，累计完成 74 座，底板浇筑 23 座，累计完成 73 座，整体浇筑 31 座，累计完成 64 座； 箱变安装 14 台，累计完成 14 台；			
<b>7、送出工程（含对侧）</b>	无			
<b>8、现场调试</b>	未施工			
<b>9、出图情况</b>	升压站进场道路图/升压站场平图/电控楼基础图/电控楼建筑结构图/综合楼基础图/综合楼建筑结构图/220kV 配电装置构架图/220kV 配电装置安装图/动态无功补偿装置设备基础图/主变基础图/避雷针图纸/GIS 基础图/全所防雷接地图/综合用房排水管道布置安装图/附属构筑物灭火器布置图/暖通总的部分/配电用房采暖、通风施工图/综合用房采暖、通风及空调施工图/围栏示意图/光伏支架基础图/箱变基础图/污水处理装置基础图/事故油池基础图/升压站室内照明 152 个区箱变定位图已完成/子系统电气图已出具 140MW			
<b>10、设备到货情况</b>	<b>系统名称</b>	<b>计划到货日期</b>	<b>实际到货日期</b>	本周到货情况，累计到货（），延误原因及催货措施
	支架	2017.03.27	2017.04.28	本周到货为大件，成套 20.05，累计到货成套 38.05 MW，目前持续到货中；
	组件	2017.03.30	2017.04.30	本周到货 12.04MW，累计到货 43.86 MW 持续到货中
	电缆	2017.04.25	2017.05.17	本周到货 1x4 直流电缆 100 公里，3*70、3*95、3*185、3*240 电缆陆续到货
	一次设备	2017.04.12	2017.04.30	接地变到货 2 台，无功补偿设备到货 2 台，主变全部到货，开关柜全部到货，GIS 设备 5 月 28 日交货
	二次设备	2017.04.22	2017.05.24	本周到货二次盘柜 34 面
	箱变	2017.04.04	2017.05.23	本周到货 14 台

	组串式逆变器	2017.05.11	2017.05.11	本周到货 193 台，累计到货 1568 台持续发货中；
	汇流箱	2017.04.04	2017.05.17	到货 316 台，持续发货中
<b>11、人员/机械情况</b>	打孔机械 21 台，挖掘机 24 台，装载机 7 台，人员：1430 人			
<b>三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：</b>				
<b>项目主节点</b>	<b>计划日期</b>	<b>调整日期</b>	<b>完成日期</b>	<b>延误原因及赶工措施（简述）</b>
1、首个基础施工	2017.03.13		2017.03.06	
2、首套组件安装	2017.03.30		2017.05.06	支架/组件到货滞后，措施：已增加施工人员加班抢工
3、线路倒送电	2017.06.24			
4、首个发电单元并网	2017.06.26			
5、全容量并网	2017.06.30			
<b>四、主要协调问题及解决情况</b>				
<b>提出需要协调的问题</b>	1、T 接点至箱变高压电缆路径红线外征地需尽快协调； 2、SXZ-11、辉渠 5 请尽快协调流转土地； 3、辉渠 17、石埠子 2、石埠子 27 号地块需尽快协调完成树木、农田、阻工等事宜； 4、箱变运输进场道路需尽快协调完善；			
<b>未解决的协调问题解决进展</b>				
<b>五、下周计划主要工作内容</b>				
1、道路工程	无			
2、综合楼工程	综合楼工程水、暖、电、照等各预埋管敷设完成，内墙粉刷完成，门窗等进入安装阶段，地面及吊顶施工完成 40%；			
3、电控楼工程	室内装修完成 50%			

4、室外设备基础工程	室外设备基础全部结束，室外电缆沟完成 100%，联合水泵房施工完成 40% 打井完成 60%
4、光伏区工程	基础浇筑完成 8MW，支架安装 20MW，组件安装 20 MW；
5、逆变/箱变工程	子系统组串式逆变器安装 500 台，箱变安装 30 台；
6、集电线路工程	基础开挖完成 24 基，浇筑完成 50 基，铁塔组立 40 基；
7、其他	

填报人：张大宝 审核人：严卫忠 时间：2017 年 05 月 27 日  
 工程现场照片（含文字描述）：

综合楼墙体砌筑



## 组件安装



铁塔基础浇筑



铁塔组立



支架安装



逆变器/汇流箱安装



夜间加班浇筑铁塔基础



夜间加班安装组件



## 高压盘柜组装



主变组装



二次设备防护

