

# 安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站项目工程监理周报

2017 年 11 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 14 日—05 月 20 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <p>1、子系统固定支架基础打孔完成 4.25MW，累计完成 88.94MW；</p> <p>2、子系统固定支架基础浇筑完成 7.98MW，累计完成 79.09MW；</p> <p>3、子系统跟踪支架基础打孔完成 0.75MW，累计完成 15.54MW；</p> <p>4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 2.71MW，累计完成 10.48MW；</p> <p>5、固定支架安装完成 5.61MW,累计完成 10.09MW；</p> <p>6、组件安装完成 5.82 MW,累计完成 6.44MW；</p> <p>7、配电楼墙体砌筑完成 85%，室内基础完成 45%，累计完成 95%；</p> <p>8、综合楼墙体砌筑完成 98%,水电预埋完成 40%；</p> <p>9、室外设备基础：SVG 室外基础完成 100%，事故油池支模绑扎完成 100%，GIS 构架开挖 100%；</p> <p>10、集电线路暂定 329 基，基础开挖 320 基，其中开挖完成 230 基，浇筑完成 82 基，累计完成 143 基；</p> <p>11、箱变基础开挖完成 11 个，累计完成 107 个；箱变垫层浇筑完成 20 个，累计完成 81 个，钢筋绑扎完成 28 个，累计完成 64 个，底板浇筑 15 个，累计完成 50 个，整体浇筑 27 个，累计完成 33 个；</p> <p>12、升压站电气：接地变安装完成 70%（附件未安装），SVG 安装完成 90%，站用电安装完成 100%（未送电）；</p>		
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 85%，室内基础完成 45%，累计完成 95%； 升压站电气：接地变安装完成 70%（附件未安装），SVG 安装完成 90%，站用电安装完成 100%（未送电）；	
3、综合楼/附属建筑	综合楼墙体砌筑完成 98%,水电预埋完成 40%；	
4、场内桩基施工	1、子系统固定支架基础打孔完成 4.25MW，累计完成 88.94MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 7.98MW，累计完成 79.09MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 0.75MW，累计完成 15.54MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 2.71MW，累计完成 10.48MW；	
5、支架及组件安装	1、固定支架安装完成 5.61MW,累计完成 10.09MW； 2、组件安装完成 5.82 MW,累计完成 6.44MW；	
6、逆变器及箱	箱变基础开挖完成 11 个，累计完成 107 个；箱变垫层浇筑完成 20 个，累	

变	计完成 81 个，钢筋绑扎完成 28 个，累计完成 64 个，底板浇筑 15 个，累计完成 50 个，整体浇筑 27 个，累计完成 33 个；			
7、送出工程 (含对侧)	无			
8、现场调试	未施工			
9、出图情况	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 140 个区箱变定位图已完成/子系统电气图已出具 120MW			
10、设备到货情况	系统名称	计划到货日期	实际到货日期	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 7.36，累计到货成套 18 MW，目前持续到货中；
	组件	2017.03.30	2017.04.30	本周到货 13.85MW，累计到货 31.82 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，其余电缆陆续到货
	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，主变预计 5 月 21 日到货，开关柜 5 月 15 交货，GIS 设备 5 月 20 日交货
	二次设备	2017.04.22		本周末到货，延误原因：厂家生产滞后，现已安排专人驻场监造
	箱变	2017.04.04		本周末到货，延误原因：因预付款支付滞后，厂家未排产；措施：预付款已支付，催促厂家加快排产速度，已安排专人驻场监造，预计 5 月 21 日到货 5 台。
	组串式逆变器	2017.05.11	2017.05.11	本周到货 775 台，累计到货 1375 台持续发货中；
	汇流箱	2017.04.04	2017.05.17	到货 100 台，持续发货中
11、人员/机械情况	打孔机械 21 台，挖掘机 24 台，装载机 7 台，人员：1174 人			

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：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
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			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调的问题	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、石埠子 26、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；			
未解决的协调问题解决进展				
五、下周计划主要工作内容				
1、道路工程	无			
2、综合楼工程	综合楼水电预埋完成，蓄电池室内地面完成，内墙粉刷完成 70%			
3、电控楼工程	室内装修完成 30%			
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 50% 打井完成 60%			
4、光伏区工程	基础浇筑完成 15MW，支架安装 10MW，组件安装 10 MW；			
5、逆变/箱变工程	子系统箱变基础开挖完成 20 个，浇筑完成 20 个；			
6、集电线路工程	基础开挖完成 40 基，浇筑完成 30 基；			

7、其他

填报人：张大宝 审核人：严卫忠 时间：2017 年 05 月 20 日  
工程现场照片（含文字描述）：

SVG 设备安装



铁塔组立



线路加班基础开挖



升压站夜间加班施工



组件安装



室外设备基础浇筑



箱变基础浇筑



箱变基础浇筑



夜间安装组件



夜间加班安装支架

