

安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站项目工程监理周报

2017 年 8 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 04 月 30 日—05 月 06 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 6.3MW，累计完成 77.58MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 5.06MW，累计完成 65.37MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 2.89MW，累计完成 13.47MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 2.8MW，累计完成 4.38MW； 5、配电楼圈梁构造住绑扎完成 100%，脚手架拆除完成 100%； 6、综合楼女儿墙砌筑完成 100%，圈梁构造住绑扎完成 100%； 7、室外设备基础：2 套接地变支模绑扎完成 100%，2 号避雷针基础承台支模绑筋完成 100%，主变支模完成 100%，gis 基础开挖完成 100%； 8、集电线路暂定 333 基，基础开挖 155 基，其中开挖完成 50 基，累计开挖完成 77 基,浇筑完成 8 基，累计完成 8 基； 9、箱变基础开挖完成 33 个，累计完成 65 个；箱变垫层浇筑完成 24 个，累计完成 38 个，钢筋绑扎完成 12 个，累计完成 18 个，底板浇筑 9 个，累计完成 19 个，整体浇筑 2 个，累计完成 2 个；		
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	配电楼圈梁构造住绑扎完成 100%，脚手架拆除完成 100%； 室外设备基础：2 套接地变支模绑扎完成 100%，2 号避雷针基础承台支模绑筋完成 100%，主变支模完成 100%，gis 基础开挖完成 100%；	
3、综合楼/附属建筑	综合楼女儿墙砌筑完成 100%，圈梁构造住绑扎完成 100%；	
4、场内桩基施工	1、子系统固定支架基础打孔完成 6.3MW，累计完成 77.58MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 5.06MW，累计完成 65.37MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 2.89MW，累计完成 13.47MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 2.8MW，累计完成 4.38MW；	
5、支架及组件安装	固定支架安装完成 1MW,累计完成 1MW；	
6、逆变器及箱变	箱变基础开挖完成 33 个，累计完成 65 个；箱变垫层浇筑完成 24 个，累计完成 38 个，钢筋绑扎完成 12 个，累计完成 18 个，底板浇筑 9 个，累计完成 19 个，整体浇筑 2 个，累计完成 2 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/90 个区箱变定位图已完成			
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		本周到货 8.64MW，累计到货 10.64 MW，目前持续到货中；
	组件	2017.03.30		本周到货 8.3MW，累计到货 12.3 MW 持续到货中
	电缆	2017.04.25		本周未到货，延误原因：电气图纸未出；已在加快出图
	一次设备	2017.04.12		接地变到货 2 台，无功补偿设备到货 1 台，主变预计 5 月 20 日交场，开关柜 5 月 15 交货，GIS 设备 5 月 20 日交货，
	二次设备	2017.04.22		本周未到货，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		本周未到货，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。
	汇流箱	2017.04.04		到货 100 台
11、人员/机械情况	打孔机械 45 台，挖掘机 10 台，人员：760 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、 集电线路 1 回路主线 N3、N6、N9、N10、N16、N36，1 回路一支线 N8~N10、N13、N18~N20， 2 回路主线 N22、N51，3 回路主线 N4、N5、N8~N12、N15， 5 回路主线 N18、N19 请尽快协调流转土地； 2、 2、SXZ-11、辉渠 14、辉渠 5、石埠子 28 请尽快协调流转土地； 3、辉渠 17、石埠子 26、石埠子 2、石埠子新增 11、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	综合楼脚手架拆模完成 100%，主控室/二次设备室地面浇筑完成 100%；			
3、电控楼工程	室内设备基础完成，配电室砌筑完成 50%。联合泵房完成 25%，事故油池完成			
4、室外设备基础工程	GIS 设备基础浇筑完成 100%；			
4、光伏区工程	基础浇筑完成 15MW，支架安装 6MW，组件安装 4 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 06 日

工程现场照片（含文字描述）：

配电楼设备基础及电缆沟垫层浇筑



业主、监理现场检查



配电楼女儿墙浇筑



配电楼室内设备基础支模



箱变绑扎钢筋验收



避雷针基础钢筋绑扎



跟踪支架基础水平位移试验



子系统基础打孔



子系统箱变浇筑前验收



集电线路塔基浇筑



主变基础支模



集电线路塔基浇筑



子系统支架安装



集电线路塔基浇筑前验收

