

安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站项目工程监理周报

2017 年 9 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 07 日—05 月 13 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 6.6MW，累计完成 84.18MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 5.74MW，累计完成 71.11MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 1.32MW，累计完成 14.79MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 3.39MW，累计完成 7.77MW； 5、固定支架安装完成 3.48MW,累计完成 4.48MW； 6、组件安装完成 0.62 MW,累计完成 0.62MW； 7、配电楼圈梁构造住浇筑完成 100%，配电室室内设备基础完成 40%； 8、综合楼女儿墙圈梁构造住绑扎浇筑完成 100%； 9、室外设备基础：2 套接地变浇筑完成 100%，2 号避雷针基础浇筑完成 100%，主变支模完成 100%，gis 基础浇筑完成 100%； 10、集电线路暂定 329 基，基础开挖 216 基，其中开挖完成 141 基，浇筑完成 53 基，累计完成 61 基； 11、箱变基础开挖完成 31 个，累计完成 96 个；箱变垫层浇筑完成 23 个，累计完成 61 个，钢筋绑扎完成 18 个，累计完成 36 个，底板浇筑 16 个，累计完成 35 个，整体浇筑 4 个，累计完成 6 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 | 配电楼圈梁构造住浇筑完成 100%，配电室室内设备基础完成 40% |
| 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%；综合楼女儿墙圈梁构造住绑扎浇筑完成 100%；室外设备基础：2 套接地变浇筑完成 100%，2 号避雷针基础浇筑完成 100%，主变支模完成 100%，gis 基础浇筑完成 100% |
| 4、场内桩基施工 | 1、子系统固定支架基础打孔完成 6.6MW，累计完成 84.18MW； 2、子系统固定支架基础浇筑完成 5.74MW，累计完成 71.11MW； 3、子系统跟踪支架基础打孔完成 1.32MW，累计完成 14.79MW； 4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 3.39MW，累计完成 7.77MW； |
| 5、支架及组件安装 | 1、固定支架安装完成 3.48MW,累计完成 4.48MW； 2、组件安装完成 0.62 MW,累计完成 0.62MW； |
| 6、逆变器及箱变 | 箱变基础开挖完成 31 个，累计完成 96 个；箱变垫层浇筑完成 23 个，累计完成 61 个，钢筋绑扎完成 18 个，累计完成 36 个，底板浇筑 16 个，累计完成 35 个，整体浇筑 4 个，累计完成 6 个； |

| | | | | |
|--------------------------------|---|------------|------------|--|
| | 计完成 35 个，整体浇筑 4 个，累计完成 6 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 28 个地块 | | | |
| 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 | | 本周到货为大件，不成套，累计到货成套 10.64 MW，目前持续到货中； |
| | 组件 | 2017.03.30 | | 本周到货 5.67MW，累计到货 17.97 MW 持续到货中 |
| | 电缆 | 2017.04.25 | | 本周末到货，延误原因：电气图纸未出；已在加快出图 |
| | 一次设备 | 2017.04.12 | 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 15 日发货，开关柜 5 月 15 日交货，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。 |
| | 组串式逆变器 | 2017.05.11 | 2017.05.11 | 本周到货 600 台，持续发货中； |
| | 汇流箱 | 2017.04.04 | | 到货 100 台，持续发货中 |
| 11、人员/机械情况 | 打孔机械 23 台，挖掘机 15 台，装载机 7 台，人员：996 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 | <p>1、汇集线 一回路:N7,N27,分支一 N8，分支一 N18，分支二 N12，分支二 N15，分支二 N4;二回路:N13， N30， N34;三回路:N4， N5， N28;以上均存在阻工，二回路 N1-N30 因政府修路，导致各段道路封堵，无进场道路；</p> <p>2、SXZ-11、辉渠 5 请尽快协调流转土地；</p> <p>3、辉渠 17、石埠子 26、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；</p> | | | |
| 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 | 主控室/二次设备室设备基础浇筑完成 100%，墙体砌筑完成 100%。 | | | |
| 3、电控楼工程 | 配电室室内设备基础完成 100%，墙体砌筑完成 100%。 | | | |
| 4、室外设备基础工程 | 室外电缆沟完成 100%； | | | |
| 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 13 日

工程现场照片（含文字描述）：

跟踪支架安装技术交底



跟踪支架电动马达基础浇筑



组件安装



箱变基础浇筑



接地变就位



SVG 运输



植筋地锚桩浇筑



箱变底板浇筑



子系统地锚桩浇筑

