

# 安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站项目工程监理周报

2017 年 7 期

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 项目：安丘市 60MW+80MW 光伏扶贫电站<br>项目工程监理周报                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             | 填报周期：2017 年 04 月 23 日—04 月 29 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 6.22MW，累计完成 71.28MW；</p> <p>2、子系统固定支架基础浇筑完成 9.46MW，累计完成 60.31MW；</p> <p>3、子系统跟踪支架基础打孔完成 2.03MW，累计完成 10.58MW；</p> <p>4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 0.76MW，累计完成 1.58MW；</p> <p>5、配电楼封顶完成 100%，女儿墙砌筑完成 100%；</p> <p>6、综合楼封顶完成 100%，女儿墙砌筑完成 30%；</p> <p>7、接地变基础开挖完成 100%，1 号避雷针基础浇筑完成 100%，2 号避雷针基础开挖完成 100%；</p> <p>8、集电线路基础开挖 104 基，其中开挖完成 17 基，累计开挖完成 38 基；</p> <p>9、箱变基础开挖完成 28 个，累计完成 32 个；箱变垫层浇筑完成 5 个，累计完成 14 个，钢筋绑扎完成 3 个，累计完成 6 个，底板浇筑 6 个，累计完成 10 个；</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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 配电楼封顶完成 100%，女儿墙砌筑完成 100%；<br>接地变基础开挖完成 100%，1 号避雷针基础浇筑完成 100%，2 号避雷针基础开挖完成 100%；                                                                           |                                 |
| 3、综合楼/附属建筑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 综合楼封顶完成 100%，女儿墙砌筑完成 30%；                                                                                                                                   |                                 |
| 4、场内桩基施工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1、子系统固定支架基础打孔完成 6.22MW，累计完成 71.28MW；<br>2、子系统固定支架基础浇筑完成 9.46MW，累计完成 60.31MW；<br>3、子系统跟踪支架基础打孔完成 2.03MW，累计完成 10.58MW；<br>4、子系统跟踪支架基础浇筑完成 0.76MW，累计完成 1.58MW； |                                 |
| 5、支架及组件安装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 未施工                                                                                                                                                         |                                 |
| 6、逆变器及箱变                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 箱变基础开挖完成 28 个，累计完成 32 个；箱变垫层浇筑完成 5 个，累计完成 14 个，钢筋绑扎完成 3 个，累计完成 6 个，底板浇筑 6 个，累计完成 10 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（），已到货数量（）%延误原因及催货措施                                        |
|                                | 支架                                                                                                                                                                                                                                              | 2017.03.27 |            | 本周到货 2MW，延误原因：因预付款支付滞后，厂家排产较晚，措施：预付款已支付，催促厂家加快排产速度。目前持续到货中；            |
|                                | 组件                                                                                                                                                                                                                                              | 2017.03.30 |            | 本周到货 4MW，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 |            | 本周未到货，主变预计 5 月 10 日交场，开关柜 5 月 5 交货，GIS 设备 5 月 20 日交货，无功补偿设备已生产完毕，可随时发货 |
|                                | 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。                        |
|                                | 汇流箱                                                                                                                                                                                                                                             | 2017.04.04 |            | 本周未到货，已生产 100 台，可随时发货                                                  |
| 11、人员/机械情况                     | 打孔机械 45 台，挖掘机 10 台，人员：690 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                                                                                                                                                                                                                                      |            |            | 支架未安装，组件未通知到场，措施：到货后加班抢工                                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 3、线路倒送电       | 2017.06.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 4、首个发电单元并网    | 2017.06.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 5、全容量并网       | 2017.06.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 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 N1~N16、N21、N25、N36，1 回路一支线 N7~N14、N17~N20，1 回路二支线 N6，2 回路主线 N5~N7、N22、N24、N25、N35、N37~N41、N45~N57、N59、N60，3 回路主线 N3~N22，3 回路支线 N2、N3，4 回路主线 N16+1，4 回路支线 N4+1，5 回路主线 N18、N19 请尽快协调流转土地；<br><br>2、SXZ-11、辉渠 14、辉渠 5、石埠子 41、柘山 7、柘山 8、石埠子新增 3、石埠子 28 请尽快协调流转土地<br><br>3、辉渠 9、辉渠 17、辉渠 12、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； |  |  |  |
| 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，女儿墙砌筑、浇筑完成 100%；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 3、电控楼工程       | 配电室脚手架拆模完成，女儿墙砌筑、浇筑完成，室内设备基础垫层浇筑完成 100%；                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| 4、室外设备基础工程    | SVG/主变/接地变/避雷针基础浇筑完成 100%；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| 4、光伏区工程       | 基础浇筑完成 15MW，支架安装 3MW，组件安装 2 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| 7、其他          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |

填报人：张大宝 审核人：严卫忠 时间：2017 年 04 月 29 日

工程现场照片（含文字描述）：

升压站电控楼封顶浇筑



桩基检测



地锚桩打孔



箱变基础开挖



地锚桩浇筑



地锚桩浇筑



配电楼室内设备基础垫层浇筑

