

GFD/JBM20: 監理月报

编号: LYHG-ZH-QYB-21

工程名称: 朝阳和光光伏并网发电项目

2018年09月26日--2018年10月25日 第 24 期

总监理工程师: 张明武



1、本月工程实施情况

- 1.1、赵家沟场区支架、组件消缺施工。
- 1.2、水泉场区组件、支架消缺施工。
- 1.3、赵家沟场区支架立柱底板桩头灌浆加固施工完成。
- 1.4、赵家沟场区汇流箱编号完成。

2.1 工程进度控制方面的工作情况：

(1) 本月工程总体进度缓慢，总包单位现场管理人员共两人，现场施工人员 6 人，满足不了现场实际需求，对此已下发编号 060 通知单，要求总包单位本月 26 日前上报剩余工程施工方案及消缺闭环进度计划，要求视屏监控、围栏材料到场组织施工，尽快完成全额消缺闭环工作。

(2) 联合场区桩基加固、支架组件消缺因村民阻工已停工，1.5MWP 组件接地连接线未进行施工，王三沟被盗电缆共 0.28MWp，未进行施工。

(3) 北台子光伏场区支架立柱底板桩头灌浆加固施工完成。

(4) 现场围栏、视频监控、升压站水井等未进行施工。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本工程 10 月份质量总体处于受控状态；项目处于消缺期，正在消缺过程中。

消缺进度缓慢，本月已发送编号为 47、48 监理联系单,编号为 59、60 通知单要求江苏启安建设集团，加强过程控制及加快现场消缺，完成工程遗留问题，望施工单位尽快回复监理下发联系单及通知单并实施。

本月重点重量问题照片如下：



王三沟场区个别汇流箱支架未紧固



王三沟场区个别接地环网未连接



组件接地标识模糊



王三沟场区支架底座开裂未整改

上述质量缺陷已要求 EPC 总包单位进行整改及返工，待整改完成后进行复验。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

- 1、定期检查 EPC 单位对施工班组的安全交底记录，三级教育工作，每周的安全检查记录。
- 2、本月施工现场安全措施基本到位，无安全事故发生。

3 工程存在问题及建议

部分工程质量缺陷及遗留问题：

- 1、支架立柱底座开裂
- 2、组件中压块间隙过大、偏压，螺母松动。
- 3、支架组件中间部分安装不平等
- 4、电线、电缆裸露地面
- 5、组件部份接地连接线未连接
- 6、标识未做到位（电缆挂牌、接地标识、电缆标识桩、汇流箱编号）
- 7、场区接地极缺少
- 8、王三沟被盗电缆未修复
- 9、避雷接地部分未联通
- 10、联合场区部分砼桩基有上冻问题
- 11、组件与组件间 4² mm 线保护管未绑扎到位，汇流箱有未固定到位现象。

12、升压站内墙有开裂现象，配电房屋面渗水，踢脚线砖有脱落。

13、站内路面雨后有积水，升压站内围栏损坏，大门门登大理石损坏，围墙有开裂。

14、消防池内涂料脱落等问题。

未完成工程量如下：

光伏场区围栏未安装；进场道路未平整；升压站内水井及绿化；视频监控未安装；消防未报验，资料图纸未整理上报。

4 下月监理工作重点

配合业主加大管理力度，加快工程消缺进度，严抓安全与质量，尽快完成 40MWp 全容量消缺工作。对消缺整改完成的工程进行检查验收。

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

对监理工作安排做出要求，对质量问题进行研究分析，确定问题发生原因及整改措施，对质量问题、安全、进度问题严格管理，及时下发通知单要求整改。本月共计发下发通知单 2 份，联系单 3 份。