

GLDZJBM16: 监理月报

编号: CYHG-ZH-JLYB-03

监 理 月 报

工程名称: 朝阳和光光伏并网发电项目

2016年11月15 第 3 期

总监理工程师: 张昭武



报告日期: 2016年11月15日

监 理 月 报

1、本月工程实施情况

1.1、王三沟光伏场区电缆沟开挖完成，接地焊接完成 4MWp，低压电缆敷设全部完成，箱逆变基础就位 5 台，高压电缆敷设完成 50%

1.2、配电楼墙砌体完成 50%，户外设备基础完成 90%,配电楼室内电缆沟完成 50%，室外接地全部完成，配电楼室内抹灰、墙体砌筑全部完成，消防水池基槽开挖

1.3、赵家沟支架安装完成 500 组，组件安装完成 300 组，接地完成 3MWp,箱逆变就位 2 台。

1.4、联合镇计划完成 3#、4#、5#区域接地，2#、3#区域完成直流电缆敷设.1#、2#区域高压电缆敷设完成

1.5、箱逆变基础浇筑全部完成

1.6、66KV 送出线路铁塔基础浇筑完成 20 基，10KV 汇集线路立杆完成

1.7、共计完成 4MWp 组件安装、支架安装

2、本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况：

要求 EPC 总包单位加快升压站配电楼主体施工，增加施工人员、设备；光伏场区由于征地问题施工进度缓慢，处于失控状态；66KV 送出线路施工滞后，部分区域征地问题未得到处理，处于失控状态。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本工程 10-11 月份质量总体是处于受控状态。主要验收项目质量一次通过率在 80%左右。要求江苏启安建设集团加强过程控制。如事前告知，事中我们检查巡视，发现问题要求及时处理，处理合格后进行核实，事后发现问题要求返工，进行跟踪检查达到合格。

如下：

1、现场监理巡视发现临时用电存在安全隐患



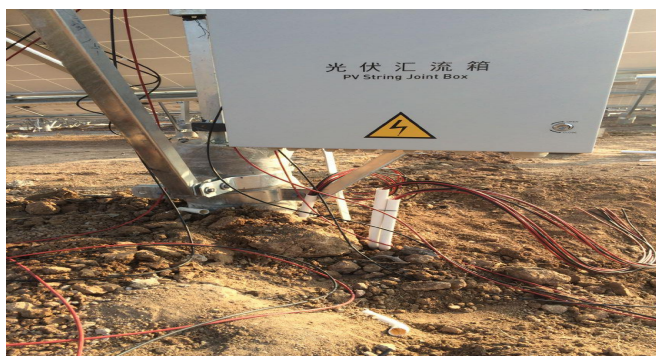
2、接地极开挖深度不满足设计要求



3、王三沟光伏场区电缆沟回填未经报验擅自回填



4、1*4 电缆穿管预埋深度不符合设计要求



5、预埋管对口焊接



6、安全防护不到位



7、组件安装质量缺陷



本月下发监理工作联系单共计 4 份，监理通知单共计 9 份

2.3 安全生产管理方面的工作情况



高压线下吊装作业，发现后要求立即停止施

工

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

无

3 工程存在问题及建议

- 1、要求总包单位加强成品保护，严禁破坏混凝土就够进行排管布线。
- 2、消防水池浇筑时，要求一次性浇筑成型，避免浇筑不符合工艺要求发生漏水。
- 3、要求总包单位严格按照施工工序流程进行施工，做好三级（自检、专检、报验）检查工作。
- 4.要求总包单位做好进场设备和原材料报验工作，设备及原材料进场后应立马完成见证取样以及材料送检工作。
- 5.要求总包单位做好安全交底工作，施工人员在作业期间要佩戴好安全帽，做好防护措施，临时用电结束后应做好断电工作，防止发生触电事故。

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点

- 1、配电楼施工质量控制、配电楼室内电缆沟、室内装修等
- 2、加强对各个区域电缆敷设以及回填的巡检
- 3、光伏组件外观质量的控制;
- 4、设备、原材料送检工作
- 5、加强检查设备安装以及电气线路排查工作

4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

组织召开监理周例会，对每周工程实体工作量以及现场质量缺陷进行把控，本月共计召开4次。