

周口五得利分布式光伏发电项目

监 理 月 报

2017 年 7 月 第 一 期

总监理工程师: 刘士发

监理项目部(章)

报告日期: 2017 年 7 月 25 日



本月工程实施情况:

1)、主材料、设备到场百分比,是否影响施工进度:

- a、主力电缆已全部进场,桥架进场完成;
- b、箱变已全部进场,光伏组件进场 10%。

2)、材料、设备进场滞后(如有)原因:

- a、总包资金原因,材料采购滞后。因为设计单位设备参数未有明确,导致材料采购滞后。

3)、措施:

- b、积极配合甲方,督促 EPC 单位尽快将剩余材料、设备进场。

4)、进度内容:

- a、4 台升压站基础已完成浇筑并养护、抹灰,接地装置施工已完成;
- b、开关站基础已经完成浇筑,并完成电缆沟的砌筑;
- c、粮库场区 185 电缆敷设已全部完成(除桥架外,通讯、光缆还未完成),1#彩钢棚铝导轨已完成,2#彩钢棚铝导轨已完成 100%,汇流箱支架、电缆桥架已全部吊装至屋顶;

2、本月监理工作情况:

2.1 工程进度控制方面的工作情况

- a、项目现在目前面临的最主要的问题是设备采购,电气接入方案已定,由于总包资金问题导致材料采购滞后,现材料设备与 6 月 4 日前全部进场,我估计 6.30 日没法达到并网条件;

- b、要求施工单位对施工资料及时完善报审,要求施工资料与施工现场内容同步进行;

- c、与建设单位、施工单位及时沟通联系,控制施工质量、了解图纸变更情况,配合建设单位管理施工现场工作。

2.2 工程质量控制方面的工作情况

- a、对东区屋面光伏支架安装进行检查,检验符合图纸要求;
- b、对完成的屋面支架安装进行检查,检验符合要求。

、对进场的组件进行材料验收，符合图纸设计要求。

2.3 安全生产管理方面的工作情况

a、安全方面要注意现场安全文明施工、天气下雨要注意施工安全，高空作业要佩戴好安全帽系好安全带，保证安全文明施工，屋面四周要做好防护警示措施，防止人员、施工用具等物品坠落。

b、由于天气下雨现场临时施工用电要做好防雨措施。

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

现因施工合同与监理施工合同未进行签订，工程款还未进行支付。

3、工程存在问题及建议：

a、存在以下几个点安全隐患问题：

(1) 厂房屋面四周安全警示带有脱落缺失现象，需要加固整改。

(2) 设计图纸不完善，对设备材料、型号不明确；

(3)材料、设备进场不及时，造成施工进度缓慢。

4、下月监理工作重点：

安全方面要注意现场安全文明施工，安排专职安全管理人员要对施工现场高空作业、临时用电、施工人员的劳保佩戴等情况进行巡视检查，做好现场施工作业的安全防护措施，对不符安全文明施工要求的及时提出整改，加强施工人员的安全知识教育，排除现场安全隐患，保证现场安全文明施工进行，杜绝安全隐患发生。