

周口国家粮食局储备区西区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、支架已全部进场,组件现分批次进场,除 50KW 逆变器外,电气一、二次设备还未进场,影响施工进度;

2)、材料、设备进场滞后(如有)原因:

a、电气接入方案未定,备案还未下来,设备无法采购。

b、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:

c、由于甲方要求,总包这边正在积极配合设计单位确定一二次设备,抓紧进场。五得利 20KW、33KW 逆变器 深圳古瑞瓦特 5.25

d、升压变电站 特变电工新疆变压器 5.26 (未进场,厂家已发货,预计还需 2 天)

e、10KV 开关站 科林电气 6.4

f、低压配电柜 科林电气 6.4

g、二次设备 科林电气 6.4

h、动力电缆(含高压/低压) 特变电工新疆电缆厂 5.25 (未进场,厂家已发货,预计还需 2 天)

i、交流汇流箱 森源 6.4

4)、进度内容:

a、粮库东区 6 个屋顶支架已全部完成,西区 6 个屋顶支架全部完成;

b、东区 6 个屋顶组件敷设已完成,粮库升压站点已确定,电缆沟已开挖一部分东区 6 个屋顶组件敷设已完成;

c、粮库升压站点已确定,电缆沟已开挖一部分,过路部分已回填并恢复路面,升压站、开关站基础已经开始做垫层、外线还未施工,五得利支架已全部安装完成;

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

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。

c、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。