

# 河南驻马店华顺阳光 4MW 分布式光伏发电项目

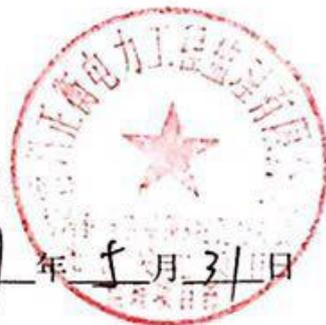
## 监 理 月 报

2017 年 5 月 第 三 期

总监理工程师：刘士发

监理项目部（章）

报告日期：2017 年 5 月 31 日



## 1、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、厂房箱变共 6 台，已全部进场；
- b、光伏电缆线进场 100%；
- c、光伏汇流箱进场 100%；
- d、一次、二次及开关站设备已全部进场；
- e、光伏组件进场 80%。

### 2)、材料、设备进场滞后（如有）原因：

- a、光伏板生产厂家提供不及时，影响施工进度。

### 3)、措施：

与施工单位及时沟通协商，抓紧组件进场速度，根据总体施工进度计划，制定材料进场计划，保证材料及时进场，不影响后期施工进度。

### 4)、进度内容：

- a、1#、3#、4#厂房屋面组件、汇流箱、逆变器安装完毕；
- b、1#、2#、3#、4#厂房屋面电缆桥架安装完毕，电缆全部敷设完成；
- c、2#厂房屋面光伏组件安装完成 13%；
- d、厂房箱变基础施工完成并对箱变安装完成；
- e、开关站基础墙体施工完毕，构造柱商混浇筑完成 50%。

## 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、与施工单位及时沟通，根据总体施工进度计划，制定材料进场计划，保证材料及时进场，不影响后期施工进度；

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 3#厂房屋面光伏组件安装进行检查，检验符合图纸要求；

b、对 1#、4#厂房屋面光伏组件安装进行巡视检查，有部分组串不规范、不整齐，已下监理通知单进行整改，整改结果合格；

c、对厂房逆变器、汇流箱安装以及电缆敷设进行检验，检验结果符合图纸设计要求；

d、对箱变接地焊接进行检验，检查见过符合图纸设计要求；

e、对箱变基础商混浇筑进行监理旁站。

## 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、目前已进入夏季施工，屋面施工处于高温、高空作业，要求施工单位现场施工配备有急救箱，做好施工人员的防暑降温工作，做好现场的安全施工；

c、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：

(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) 厂房爬梯未设安全带，需要进行安装整改；

(3) 开关站墙体砌筑现场钢筋及砖头摆放混乱，需要进行整改。

(4) 厂家光伏组件提供不及时，导致组件安装进度缓慢；

(5) 因本市进行环境检测，导致商混不能及时进场影响施工进度

## 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。进度方面需及时与厂家和施工方沟通，尽快设备进场。