

监 理 月 报

工程名称: 含山县 2017 年户用光伏扶贫电站项目

2017 年 09 月 第 2 期

总监理工程师: 刘士发

监理项目部(章)

报告日期: 2017 年 9 月 30 日



监 理 月 报

(2017) 第 2 期

(2017 年 09 月 01 日-2017 年 09 月 30 日)

一、进度情况

- 1) 光伏支架基础混凝土浇筑全部完成。
- 2) 光伏支架安装全部完成。
- 3) 光伏组件已基本安装完成。
- 4) 所有并网点位已全部实现并网发电。
- 5) 剩余尾工、消缺工作同步进行。

二、设备到货情况

- 1、所有设备材料均已全部到货。

三、安全文明施工控制情况

- 1、未发生安全事故及污染事件。
- 2、按时召开监理例会，要求进入施工现场必须佩戴安全帽，高空作业必须系带安全带，做好安全文明施工工作。
- 3、每日进行现场巡检，就检查出的问题结合现场进行全面整改，限期完成。
- 4、要求加强成品保护管理。
- 5、要求施工单位做好设备保护和看管工作，加强巡视，防止被盗。
- 6、要求施工单位做好生产区、生活区临时用电的管理工作。

四、质量控制情况

- 1、质量管理及控制整体基本平稳，未出现较大的质量问题。
- 2、按规范和验收要求做好每项分项工作的平行检验和巡检工作。
- 3、设备进场后，全部进行开箱验收，发现的问题及时反馈设备厂家。

- 4、隐蔽工程全部进行验收，待验收合格后方可进行下道工序。
- 5、现场检查发现的缺陷及时下发整改通知单，要求施工单位按期整改完成。

五、进度控制情况

- 1、本月实际进度比计划进度严重滞后，具体分析：
 - 1) 由于下雨天较多，严重制约施工进度。
 - 2) 由于施工点位较多，且地形比较复杂，考虑方案不全面，致使施工进展缓慢。
 - 3) 施工准备工作不足，没有合理的施工方案及施工计划，施工人员经验较少，导致进展缓慢。
 - 4) 由于施工人数较少，不能满足进度要求。
- 2、要求施工单位加大施工人员的投入，加班加点，保证按期完工。
- 3、要求施工单位做好协调管理工作，确保施工人员、机械按时到场，制定的措施和方案要落实到位。
- 4、要求施工方的管理人员应提早做好谋划工作，合理安排人力、机具及工序，根据施工需要，及时调整方案，确保后续的工作顺利进行。

六、现场存在的问题及建议

1. 剩余未完工程
 - 1) 防雷接地未完成；
 - 2) 电缆桥架未完成；
 - 3) 电缆沟开挖及回填未完成；
 - 4) 组件接地线连接未完成；
 - 5) 电站防护栏未完成、标示牌未挂；
 - 6) 防火封堵未完成；

2. 现场存在的问题

- 1) 施工人员较少，图纸出图不及时；
- 2) 施工人员安全及施工质量意识薄弱；

3. 主要质量问题

- 1) 个别电缆沟开挖深度不够；
- 2) 个别光伏线缆未固定在支架上；
- 3) 个别光伏支架螺栓紧固不牢固，后背拉杆未安装；
- 4) 防火封堵需完善、防雷接地需完善；

4. 防火防盗

- 1) 要求施工单位在施工过程中重视安全工作，提高防火意识，在场区内要设有防火警示牌、灭火器具等，以防发生安全事故。
- 2) 安全不能放松，对进场材料施工单位要重视起来，做好预防被盗工作。

5. 建议

施工单位加大人员投入，做好协调管理工作，提高施工人员的质量及安全意识，确保最后顺利按时完成竣工验收工作。

七、下月进度计划

1. 催促加快剩余工作的施工进度；
2. 跟踪监督并网后设备的运行情况；
3. 催促施工单位尽快整理施工资料；
4. 跟踪监督施工及消缺情况，保证施工质量；

八、监理部成员工作情况

监理部对工程项目的每一道工序都进行严格把关，重要工序、工程的重点部位以及业主要求监督的部位都进行了旁站监理，隐蔽工程按要求进行了验收，各个专业监理都能做到对工程质量、进度、安全的有效控制。

九、工程形象进度



供电局并网前检查验收



各点位电站全部并网

常州正衡电力工程监理有限公司

含山县 2017 年户用光伏扶贫电站项目监理项目部

2017 年 09 月 30 日