

东源天华阳光农光互补 100MW 工程

监理例会纪要

第 三 十 期

四川元丰建设项目管理有限公司

天华阳光农光互补 100MW 项目部

二零一八年三月十六日



时 间	2018 年 03 月 16 日星期五 14 时	地点	总包单位会议室
参会单位	东源天华阳光新能源电力有限公司、江西省火电建设公司、东源天华阳光农光互补 100 兆瓦项目部、四川元丰建设项目管理有限公司东源天华阳光农光互补 100 兆瓦项目部。		
会议主持人	龚文敏		
会议主题	施工进度、安全、质量。		
参会人员	见签到表。		

会议内容：

一 总包单位发言

1、完成情况

- 1) 已收到 S57~73 阵区划分图。
- 2) 新增 S71、72、73 箱变基坑已开挖并报验。
- 3) 已收到设计院根据阵区划分后所出 S64、57、71、58、62、59、60、63、61 电气施工图纸，已在核对并组织施工。
- 4) 对现场桩基进行试拉拔，在设计院提供的极限力矩下（6.0kNm），桩基未出现上拔现象，满足设计要求。
- 5) 支架：月底可以成套供货组件。天合组件预计今天下午能到货。地桩：明天上午到货。箱变：预计 4 月 4 日发货汇流箱、逆变器、电缆：预计本月下旬能到货。
- 6) 已完成监理方、甲方组织每周一次的全厂区、生活区安全大检查，检查出来的问题并按规定时间整改闭环。
- 7) 已完成新进员工信息登记及三级安全教育培训考试 185 人。

2、下周计划

- 1) 组织各方对蓝莓区设计图纸进行会审。
- 2) 催促设计院提交 S65、66、67、68、69、70、72、73 阵区电气施工图纸。
- 3) 要求设计院对新增箱变后的集电线路进行变更核算。
- 4) 要求设计院勘测单位尽快完成场外集电线路架空线路的勘测工作。

3、需要甲方协调的事宜；

新征地块相关法规手续等证明文件不齐全，无法直接判断新征地块土地性质合法性。

二、甲方发言

- 1、支架过程中，对于一些坡度比较²平缓的梯田，要保证随坡平缓安装，由于梯



田落差大造成直弓、下凹现象的，要利用立柱进行升高或降低（设计规范内）进行调整，尽量避免转折点直上、直下现象。

2、**103** 梯田支架安装中发现施工分队还没有掌握安装规范就进行支架安装的问题，要求总包单位加强对施工单位新员工的技术交底，以保证安装质量，杜绝返工现象。

3、**27MW** 区域的箱变目前处于“运行”阶段，如要打开箱变作业时，须要开工作票、操作票，指定监护人、操作人才能进行施工操作。

4、转序验收检查时，各施工队员要到场，以便随时沟通施工出现的质量情况。

三、监理单位

1、总包方周计划应表明现场投入劳动力数量多少的记录资料，及表明各发电单元桩基砼浇筑、支架组件安装完成具体数量，包括物资。

2、施工图纸会审，设计单位必须有代表参加并应解答会审中各单位提出的问题，且要记录在案。

3、在支架安装中，遇到排孔对不上的，不得强行进行安装，可以重新钻孔调好方可安装。

4、**S57** 发电单元在支架组件安装中，东西向成排阵列出现高低不平，起伏落差较大，施工单位没有利用立柱升或降来控制成排阵列的平整度，施工单位应尽快督促现场管理人员管控好质量和整改。

5、支架的安装；在安装斜梁和檩条时，一定要拉两条拉两条基准线，为上下边缘各一条，保证偏差在规范内，而且保证上平面的平整。

6、在同一阵列中，立柱偏离轴中心较大的，禁止借助其它工具用力把它拉过来进行调整，偏差较大的桩基重新拔桩再重新砼浇筑。

7、桥架安装；施工中发现部分桥架的支撑是单根支撑，在施工规范是不允许的，只有用两根支撑桥架才更好找平衡点，施工单位尽快消缺整改。

8、光伏阵区，组串与组串之间接地的预埋扁钢沟槽深度不够（部分只有 **10cm**），还有连接扁钢的长短不一致，过长焊接好就凸起来，过短预埋深度不够，施工方要加大现场质量管理，尽快整改。

9、总包方以后进场材料的送检，要控制时间段，检测到不合格的材料怎么处理，那个厂家，要通知甲方、监理。

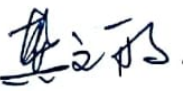
10、我部目前没有收到任何第三方检测资料（如桩基拉拔、静载测试），包括一期 **20MW** 和现在施工中的 **80MW**，施工方尽快完善资料。

四 安全文明施工情况。

1、在 **3月14日** 安庆巡视中，发现 **S61** 发电单元在焊接防雷接地时，操作不当引起枯草着火 燃烧，燃烧面积约一平方米，因发现及时迅速扑灭火焰，避免火灾蔓延，要求施工方现场要配备灭火器防火设施，甲方、监理、总包方安全负责人于 **3月16日** 到现场工地检查、核实。



- 2、桩基砼浇筑时，部分施工队遗留在光伏场地的混泥土，组件包装纸箱、角钢、塑胶、木材要尽快清理干净，避免发生火灾。
- 3、做好施工现场安全检查如焊机线路、接地，灭火器配备，施工人员安全帽佩戴、高空作业安全带佩戴等等，消除事故隐患，保证安全生产。
- 4、进场施工人员三级教育要有完善记录资料。
- 5、安全部门组织的安全知识培训、安全知识学习、各级安全会议、消防知识培训等记录资料。
- 6、施工现场安全检查、发现问题、处理意见（结果）记录资料。
- 7、施工现场办公区域、生活区域，投放灭火器的数量记录资料。
- 8、施工用的安全防护用品，安全帽、安全带数量记录资料。
- 9、扬尘治理措施，投入人员数量记录资料。
- 10、项目安全专项资金总投入，月投入金额等记录资料。
- 11、安全天数（无事故）记录资料。
- 12、各种油料、易燃物品贮存安全措施等记录资料及醒目标志。
- 13、对违反‘安全文明施工’人员处罚记录资料。

会签栏	建设单位:  2018.3.18	监理单位:  2018.3.19	总包单位:  2018.03.19
-----	---	---	---

制表人

四川元丰建设项目管理有限公司

东源天华阳光农光互补 100MW 项目监理部

2018 年 03 月 16 日



会议主题	施工进度、安全、质量						
会议时间	2018年3月6日						
会议地点	项目部会议室						
会议主持	龚文敏						
序号	姓名	部门	职务	出席	缺席	请假	备注
1	龚文敏	四川元丰监理	专监	✓			
2	张维和	四川元丰监理	专监	✓			
3	曾德参	四川元丰监理	监理员	✓			
4	张文龙	天华阳光	厂长	✓			
5	田在欣	天华阳光	技术负责人	✓			
6	王烽林	天华阳光	技术员	✓			
7	廖少华	江西火电	项目经理			✓	
8	陈潜	江西火电	生产经理			✓	
9	丁佰军	江西火电	项目总工	✓			
10	刘烽炎	江西火电	项目总工	✓			
11	陈超	江西火电	技术质量科长	✓			
12	邓小平	江西火电	生产安全科长	✓			
13	汪翔	江西火电	物资科长	✓			
14	胡济金	江西火电	一分区负责人	✓			
15	黄华	江西火电	二分区负责人	✓			
16	张法坡	施工一队	一队队长	✓			
17	孙方波	施工二队	二队队长	✓			
18	周海柱	施工三队	三队队长	✓			
19	徐臣保	施工四队	四队队长	✓			
20							
21							
22							

