

东源天华阳光农光互补 100MW 工程

监理例会纪要

第
二
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

二零一七年十二月八日



由 扫描全能王 扫描创建

时间	2017 年 12 月 8 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) 放线定点总量 24363 个、引孔总量 24363 个、桩基浇筑总量 24363 个已全部完成目前约（35MW）。			
(2) 光伏区域防雷主网接地总长 21094m 已完成，组串接地总量 6023 组也已完成约（35MW）。			
(3) 箱变基础浇筑已完 31 个（总量 55 个）占总量 56%。			
(4) 支架安装完成 2011 组（檩条没有安装的），整套支架安装完成 43 组。			
(5) 物资；地桩已收到 22 车（含紧固件），还有 1 车已发出未到。支架已收到 93 车含支架紧固件,其中 4083 支立柱返厂修复后经各部门目测外观及质量检测已同意签收。组件已收到 78 车，其中天合 73 车合约 13.6MW、协鑫 5 车合约 1.2MW。根据厂家提供发货信息接下来每天发 5~7 车。			
(6) 对施工队冬季消防安全交底，焊接施工区域设置相应的灭火器。			
2、施工中出现质量和要确认的问题。			
(1) 设计院根据各区域增减桩位后修改的阵区分布图（27 个）已发现场，待设计院电气专业根据调整后的阵区分布图修改电气接线图。			
(2) 设计院通信图纸已发项目部。			
(3) 设计院已提供视屏监控技术规范书，公司技术部门正在审核。			
(4) 已接收设计院提供的电缆直埋敷设典型图、电缆防火阻燃典型图。			
(5) 已接收设计院提供的电缆直埋敷设典型图、电缆防火阻燃典型图等。			
(6) 设计院已提供视屏监控技术规范书，公司技术部门正在审核。			
(7) 组件隐裂的检测，15 梯田已测试完毕。			
3、下周的工作安排			



- (1) 支架檩条安装出现不平直现象，我们现场要及时跟进、整改。
- (2) 支架成套组装，箱变到货吊装，支架分批次验收后开始组件安装。
- (3) 组串式逆变器：预计 12 月初陆续发完第一批（1150 台）。

箱变：12 月 8 日-12 月 11 日陆续发货。

- (4) 汇流箱：12 月 4 日发货广东河源项目 102 台，12 月 7 日开始发河源剩余 198 台，12 月 9 日发完。

- (5) 低压及通讯电缆：12 月 5 日已开始发货，已收到两批。

桥架：已收到 2 车，预计 12 月 15 号发完。光缆：预计 10 号发货。

二、施工单位需甲方协调。

- 1、设计院的施工图纸出图缓慢，已影响工程进度，请甲方监督、督促设计方。

三、甲方发言

- 1、我们在施工现场巡视中发现以下问题：

- (1) 支架檩条安装一排弯曲不直，檩条接驳处存在上凸下凹现象，檩条在安装前必须矫正、校直后在安装到斜梁上，要保证一排檩条在同一直线上，要控制在规范要求偏差允许范围内。
- (2) 成排斜梁安装边缘未在同一直线上的，斜梁安装时要调整成边缘在同一直线上，安装时要拉长线，要按照桩基浇筑拉线方法进行作业。
- (3) 成排安装起伏问题，要根据现场地面情况，尽量调整到最小起伏局限。
- (4) 要求支架安装以梯形号进行报验，验收合格后方可进行组件安装。

- 2、施工单位加大对现场支架、檩条安装工艺、质量的监控，未经验收合格的支架不能进行组件安装，未经支架验收安装组件的要下罚通知单。

- 3、在任何情况下不允许因工期紧来衡量工程质量，更不允许因工作同工期进度为由降低工程质量的控制。

- 4、总包方尽快协调提供材料的取样、产品合格证，加快第三方送检结果上报工作。

四、监理单位 质量

- (1) 工程质量情况，桩位放点控制应合理调整，发现问题及时反映情况，不要造成事实后，在反馈情况，为时已晚造成不必要损失。
- (2) 支架安装质量控制应满足设计要求，按自然地坪顺势安装，支架偏高降低支架抗风能力，增加阴影覆盖面，要确保组件不遮挡，满足农光互补。
- (3) 光伏组件安装，不应受外力影响，避免损坏组件原因，支架檩条内外弧弯必须调直、校正，无法校正的檩条必须更换，要确保檩条安



装在同一直线上才能安装组件。

- (4) 前后排支架安装的高度要控制好避免形成遮挡，因梯田边缘和组件落差大造成遮挡的要及时调整整改。
- (5) 每道工序完成后应报验验收合格后，才能进行下道工序施工。
- (6) 应严格按设计要求施工，在施工过程中发现与设计有冲突的，应及时与设计单位沟通进行调整，即能满足设计要求又能便于施工。
- (7) 支架、组件安装之前要进行技术交底、培训。

五、施工安全、文明施工。

- 1、做好现场安全防火措施，工地水塘较多要防止溺水事故发生。
- 2、施工现场临电设施要符合规范，如电动建筑机械和手持式电动工具的负荷线应按其计算负荷选用无接头的橡皮护套软电缆。

会签栏	建设单位:  2017.12.10	监理单位:  2017.12.10	总包单位:  2017.12.10
-----	--	--	--

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

2017 年 12 月 8 日



由 扫描全能王 扫描创建

监理例会签到表

序号	名称	部门	职务	序号	名称	部门	职务
1	王峰	四川元丰	总监	26			
2	何斌	四川元丰	总监	27			
3	王峰	四川元丰	总监	28			
4	王峰	东源天华		29			
5	王峰	东源天华		30			
6	王峰	东源天华		31			
7	王峰	江西水电		32			
8	王峰	江西水电		33			
9	王峰	江西水电		34			
10	王峰	江西水电		35			
11	王峰	江西水电		36			
12	王峰	元丰		37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			
时间				地点			
备注	2017.12.8						

