

东源天华阳光农光互补 100MW 工程

监理例会纪要

第
二
十
二
期

四川元丰建设管理有限公司
天华阳光农光互补 100MW 项目部

二零一七年十二月二十二日



由 扫描全能王 扫描创建

时 间	2017 年 12 月 22 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) 成套支架、组件安装已完成 4252 组 (25MW)，工程总量 (80MW) 13676 组，完成率 31%。			
(2) 35KV 集电电线电缆敷设完成 3280 组，完成率占总量 24%。			
(3) 物资：组件天合组件已收到约 16.5MW，协鑫组件已收到 10.5MW。箱变已收到 50 台 (含备品备件)。汇流箱已收到 300 台 (含备件)。逆变器第一批已收到 230 台 (含备品备件)，第二批厂家已发出，今天到货 230 台。电缆低压电缆、高压电缆、通讯电缆已到齐 (按先前采购量算)。桥架已收到 7 车。光缆:已到货 21500 米。			
(4) 电缆终端头材料厂家 (吉林吉福) 人员已进场开始 35kV 电缆终端头制作安装，目前已完成 22 台箱变电缆头制作。			
2、施工过程中出现的质量和其它问题。			
(1) 当地有规划道路要经过光伏区域内梯田 T76、T77、T101、T102、T103、T104 和 T105，预计影响 103 个组串，共计损失容量 0.6MW。并且 S57 及 S58 子阵的排布也将受较大影响。			
(2) 已收到设计院对上述因道路影响排布而修改后的 T104 梯田区域桩基布置图纸。			
(3) T23 梯田区域有 18 个已安装组串设计尚未划分在任何子阵，本次影响容量约 0.1MW。			
(4) 46/47 梯田已安装组串设计尚未划分在任何子阵，本次影响容量约 0.36MW。			
(5) 箱变本体电气试验正在进行。到场组件隐裂抽样检测工作持续进行，发现的问题已做记录。			



3、下周的工作安排

- 1、严格控制支架、组件安装质量工作，落实甲方、监理提出整改要求。
- 2、继续 35KV 集电线路电缆的敷设工作，加强隐蔽工程回填前的报验工作。
- 3、具备条件的阵区进行桥架、电气设备等安装、接线工作。
- 4、箱变本体的检测及高压电缆耐压试验。
- 5、加强晚上各施工队加班时的安全监督工作。

二、甲方发言

- 1、要控制好电缆敷设质量，该用扎带扎结，桥架切割完后应清除切口毛刺。
- 2、箱变、逆变器、汇流箱接线要平、竖直，不得出现交叉，排列要整齐，电气间距要符合规范。
- 3、总的工程进度摆在这里 1230 完成，加快施工进度，有问题的年前应定出来。

三、监理单位

1、施工进度；

目前为止光伏组件安装完成约 2800 个组串，按施工计划应完成 5200 个组串，方可完成已定计划，到 12 月 30 号还乘 8 天，每天要完成 80 个组串，同时还要完成汇流箱、逆变器、电缆桥架安装及调试、高低压敷线等工作同步完成，工期紧，工作量大。

2、施工质量

- (1) 现在我部所使用的电子版图纸是由甲方提供的，待设计蓝图出来，施工中出现与蓝图不符要求，应以蓝图的设计为准进行整改。
- (2) 总包单位发出的联系单已签完字的应返回监理部一份保存。
- (3) 设计方到现场确认局部地块补桩、增加组串。
- (4) 电缆沟最早图纸预埋深度 600mm，我部 12 月 15 号收到的 60-FD2009-D8401-40 千伏以上电缆直埋电缆并列敷设典型图又是 800mm 预埋深度，以此为标准，局部埋深在小于 800mm 的需要整改。
- (5) 金属电缆桥架及支架接地不少于 2 处，且要符合设计要求，没有满足规范的要及时整改。
- (6) 组串连接线，桥架转弯处及变形部位应处理好。
- (7) 汇流箱、逆变器应垂直悬挂在立柱上，接线、接地应牢固，不能有松动，进线标识清晰，进出线敷设平整。



四、施工安全、文明施工。

在巡视中发现有使用支架、檩条做爬高工具，将檩条一端搭在支架檩条上，用来做爬梯，现场管理人员应提醒施工人员很危险，存在安全隐患，要整改。

会签栏	建设单位:  2017.12.25	监理单位: 	总包单位: 
-----	--	--	--

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22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	张永强	四川永丰	监理	26			
2	张永强	四川永丰	监理	27			
3	丁绍华	江西火电		28			
4	张永强	江西火电		29			
5	张永强	江西火电		30			
6	张永强	江西火电		31			
7	张永强	江西火电		32			
8	张永强	江西火电		33			
9	张永强	江西火电		34			
10				35			
11				36			
12				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	2017.12.22.			地点	工地会议室		
备注							

