

东源天华阳光农光互补 100MW 工程

监理例会纪要

第
二
十
一
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

二零一七年十二月十五日



由 扫描全能王 扫描创建

时间	2017 年 12 月 15 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) 地桩桩基浇筑已完成 18876 根，工程总量 54704 根完成率 34.5 %。
- (2) 箱变基础工程已完成 50 个，工程总量 80 个完成率 62.5 %。
- (3) 支架安装已完成 1694 组，工程总量 13676 组完成率 12.3 %。
- (4) 组件安装已完成 334 组，工程总量 13676 组完成率 2.5 %。
- (5) 箱变安装已完成 43 台，工程总量 80 个完成率 31.25 %。
- (6) 高压电缆敷设及接线已完成 3 个发电单元，工程总量 80 个完成率 3.7 %。防雷接地已完成 32 个发电单元，总量 80 个完成率 40 %。
- (7) 物资：地桩到货完成，共计 22 车（含紧固件）。支架已收到 108 车（含支架紧固件），厂家发货已完成。组件天合组件已收到约 14.9MW，协鑫组件已收到约 5MW。箱变已收到 45 台。汇流箱已收到 102 台，剩余 198 台已发出未到。桥架已收到 5 车。光缆已到货 21500 米。低压及通讯电缆均已到货。
- (8) 完成已到场 40 台箱变的油样提取及送检工作。

2、施工过程中出现质量和要确认的问题。

- (1) 设计院对 27 个经过调整的子阵做出修改的电气接线图纸和对桩位经过调整增容后的修改图纸已发我项目部。
- (2) 8 号起每晚由检测人员对到现场对组件进行隐裂抽样检测，发现的问题记录已反馈给生产厂家。
- (3) S27 箱变开箱验收中发现高压绝缘子横担断裂，已联系厂家来现场进行处理。
- (4) 35kV 集电线路电缆及光缆已开始敷设，部分路径段已敷设完成并覆



盖砖块，留影像记录。

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、继续对现场组件进行隐裂检测工作。
- 3、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。
- 4、具备条件的阵区进行桥架、电气设备等安装工作。
- 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、组件安装，板面不平整的情况较多，要求要安装一组，调整一组。
- 2、支架安装、组件安装有的把斜梁拉歪扭现象，安装不牢固，若遇大风容易造成组串塌方现象，要求总包现场管理人员逐排检查，抓紧整改。
- 3、成排存在高低转折点，落差大，要把低处立柱升高到 2.3 米，低处要提高到一定局限，把成排起伏降低到最低水平。
- 4、电缆敷设等隐蔽工程一定要报验收，待甲方、监理检验合格后，才能回填。

三、监理单位

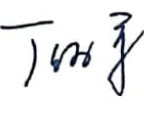
- 1、工程施工进度缓慢，施工人员满足不了现场施工需求，人数、设备严重不足。
- 2、工程施工质量控制，应加强管理，避免多次整改。
- 3、关于分项工程报验事宜，为加快施工进度，需要报验地块要及时报验，不要弄的太多了再报验，以免影响施工进度，但必须通知甲方、监理。
- 4、今日箱变开箱检查验收发现 S27# 箱变高压绝缘子横担断裂，应尽快通知供应商解决。对未开箱的箱变要逐一严格开箱验收。
- 5、各项工程质保资料应与施工进度同步完善，材料设备报审，一要及时，二要完整，出厂质量证明文件、合格证等。
- 6、第一次送检的取样材料地桩、立柱、钢筋、支架构件的检测报告尽快出结果并报甲方、监理。
- 7、现场隐蔽工程回填前应报甲方、监理验收合格后才进行下道工序。电缆敷设要直埋铺沙垫砖，砖块要衔接排列不留空隙。
- 8、支架安装应符合农光互补要求，组件最低处与自然地面应 $\geq 1.6\text{M}$ ，因现场施工地形主要是梯田，根据地势情况甲方允许个别组件下沿距离地面最低为 1.3m。



9、合理安排交叉作业，桥架安装时转角部位接口要做好，组件安装时搬运要按搬运操作规范作业，避免组件发生二次损伤。

四、施工安全、文明施工。

各施工队为赶进度，都在进行夜间施工，虽有照明设备，但场地坑洼不平，加上气温下降，手脚不是很灵活，一定要注意安全，并加强安全意识管理。

会签栏	建设单位:  2017.12.18	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 15 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	李永强	四川元丰管理	主管	26			
2	王强	~~~~~	~~~	27			
3	田石成	东源天华		28			
4	王峰林	东源天华		29			
5				30			
6	邓小华	江西水电		31			
7	王峰林	江西水电		32			
8	王峰林	江西水电		33			
9	丁红平	江西水电		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				地点			
备注	2017. 12. 15						

