

东源天华阳光农光互补 100MW 工程

监理例会纪要

第

三
十
三
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

二零一八年四月六日



时间	2018 年 04 月 06 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) 施工现场目前进场施工人数共 **204** 人，其中管理人员 **34** 人，一队施工人员 **34** 人，二队施工人员 **37** 人，三队施工人员 **56** 人，四队施工人员 **46** 人。
- 2) 目前 **3.31** 并网已完成约 **16.5MW**。
- 3) 蓝莓区已交土地蓝莓移植基本完成（具体数量需等放点工作完成后统计），清表工作完成，放点约完成 **80%**，引孔完成约 **70%**，浇桩完成约 **20%**
- 4) **74、75** 梯田放点工作已完成，放点 **1024** 个，约 **1.5MW**，浇桩完成约 **350** 个。
- 5) 新增地块引孔约 **1720** 个，浇桩约 **605** 个。箱变安装完成 **4** 个。
- 6) 完成对 **3.31** 已发电区域材料清点，分类，垃圾清理，质量整改。
- 7) 物资：支架计划 **13676** 套（**80MW**），已到 **8550** 套（**50MW**）。组件计划（**80MW**），截至 4 月 6 日共到 **62.38MW**。地桩计划 **54700** 套（**80MW**），已到 **40968** 套。箱变计划 **76** 套（**80MW**），已到 **70** 台。汇流箱计划 **480** 台（**80MW**），全部到完。逆变器计划 **1840** 台（**80MW**），已到 **1155** 台。

2、施工中的设计、质量控制问题：

- 1) **04.01** 日确定架空线路实际路径，设计反馈图纸出图时间需要后移至 **04.08** 日，因现场施工紧迫，采购周期较长，请业主方督促设计方尽快出图。



2) 新征地块按树林及养殖场进行地形图已定在 **04.08** 日出图。

3) 一分区:本周指导通过 **S47,S60,S62,S49** 部分桥架, 允许进入下一道工序。二分区: 本周已指导通过 **S70、S66、S67、S65、S73** 箱变接地指导, 允许回填。通过 **S61、S65、S73** 支架指导, 允许进入下一道工序。

3、下周工作安排;

1) 督促设计完成新征地块的线路设计工作。新并网区域视频监控进行安装。继续完成对新并网区域尾工及缺陷。

2) 电缆: 新提计划采购量 **ZRC-YJV22-0.6/1kV 3x150: 17400 米**,
ZRC-YJV22-0.6/1kV 3x25: 5600 米, 预计下周发货。

4、需要甲方协调的事宜;

关于新增地块事宜, 应在 **4 月 15 月**前提供, 如滞后, 施工不能保证 **6 月 30 号**完成。

二、甲方发言;

1、桩基浇筑要控制在一条直线上, 预埋钢管控制在护筒上 **20CM**。

2、**3.30** 并网 **20MW** 安排人员调整板面, 紧固螺栓, 组件接地。

3、安排人员进行 **12.30** 并网 **27MW** 消缺整改, 组件接地整改要按设计图纸进行。

4、采集柜接地, 有的接地排接地极箱体接地, 有的光有接地柱接地, 无箱体接地, 要检查一下接地的完整情况。

5、光伏区直流电缆穿管及走桥架的, 要把管口、桥架口进行封堵, 防老鼠进里面咬电缆。

6、组件开箱后。要平整放好方可进行安装。

7、**100MW** 的工程要求在 **5 月 30 日**完成, 计划 **6 月 30 日**进行竣工验收。

8、按计划完成光伏工程并网发电量与实际并网发电量不符合, 对未并网的发电单元应尽快并网。

三 监理发言;

1、**S63\S64** 发电单元目前还没并网发电, 主要是现场劳动力不足, 材料堆放凌乱, 施工人员的安装技术不熟练、新手较多, 造成返工率高, 要求施工方加强现场施工管控力度。

2、现场材料堆放、开箱等, 质量控制不到位, 特别是组件堆放, 不按厂家要求(平整堆放)来做, 自行乱放, 施工单位要现场纠正整改。

3、光伏组件与斜梁、檩条的接地, 没有统一按照设计图纸进行安装, 我方及甲方多次要求施工方整改, 目前施工方还没整改, 施工单位应尽快整改完成。

4、连接檩条的连接片不规正。低压电缆及 **1x4** 光伏电缆, 应敷设在电缆桥架内到箱变, 而不是直埋。局部电缆安装时, 分线时剥皮过长, 未处理。局部树桩未挖除, 发出来的枝叶已遮挡光伏组件。以上问题要求施工单位

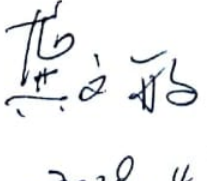
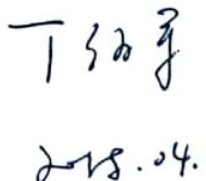


会后安排整改，不想在下周例会提出以上问题，直接发处罚单，要求一周内完成。

- 5、新增地块 加快施工，施工方要编排周计划、月进度计划表报我监理部审核。
- 6、新增地块的桩基施工，平整度、垂直度应控制好，按施工规范施工。
- 7、围栏施工，表皮清整要同时进行。
- 8、进场材料应有随车提供相关文件证明、合格证等，应通知监理急甲方到现场进行外观检查验收后合格后方可卸车。

四 安全文明施工情况。

- 1、扬尘治理，需要的道路铺碎石。
- 2、工完场清，建筑垃圾、包装箱等要及时处理。
- 3、回填的电缆沟，箱变基础内的杂物，树根应清理干净后再回填夯实。

会签栏	建设单位:  2018.4.9	监理单位:  2018.4.9	总包单位:  2018.04.09
-----	--	--	--

制表人

四川元丰建设管理有限公司
东源天华阳光农光互补100MW项目监理部

2018年04月06日



监理例会签到表

会议主题	施工进度、安全、质量						
会议时间	2018年 月 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	李陈	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							

