

会议纪要

电力工程监

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：白沙光伏发电项目

编号：ZHJL-BSGF-006

签发：李宇明

会议地点	湖南红太阳能源公司三楼会议室	会议时间	2018.11.8
会议主持人	任志会	会议主题	现场人员组织、设备材料进场、进度质量等问题

参加部门/人员：

建设单位—湖南省白沙电力有限公司：宾跃忠、蒋春华、尹朝阳、雷泽炳

监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司：任志会、张良玉

施工单位—湖南红太阳新能源科技有限公司：李俊芳、马赛雄、彭益龙、

本次会议是本项目的第六次工地会议，会议由监理方代表任志会主持，主要内容如下：

一、承包单位介绍施工准备情况：

本项目按四个标段同时进行施工：

一标段（机厂区块）施工负责人：杨双全

二标段（供销区块）施工负责人：陈建军

三标段（中心区东南区块）施工负责人：张智瑜

四标段（车队区块）施工负责人：周经理

1、支架安装：4798KW 完成比例 84.3%。

2、基础浇筑：累计完成 4915KW 完成比例 84.3%。

3、组件安装：4658.8KW 完成比例 80%。

4、箱逆变基础完成 5 个，累计完成 6 个，完成比例 100%。

5、支架、电缆、汇流箱、监控光缆、逆变器全部到货，组件到货 22 车共计 18480 块，到货 87%。

6、35KV 集电线路顶管作业和电缆沟开挖完成 80%。

7、各标段电气、防雷和剩余部分基础施工。

8、机械区带班 3 人，普工 48 人；供销区带班 2 人，普工 20 人；东南区带班 1 人，普工 20 人；车队区带班 2 人，普工 19 人。

9、需协调问题：35KV 线路顶管施工和车队到机械厂区监控线路施工需业主方适当增补。

二、监理单位对施工单位提出意见和要求：

要求施工单位在工作中，防微杜渐，遵循“安全第一，质量为本”的原则进行施工。

- 1、阵列组件 MC4 内金属线压牢。
- 2、施工单位对开路电压测试并做好记录。
- 3、设备及光伏电缆接线相序确认后方可安装。
- 4、接地沟、电缆沟回填之前必须三方验收（隐蔽工程）并做好相关记录。
- 5、现场禁止酒后施工，工人必须佩戴安全帽。
- 6、阵列之间的穿线管做到整体美观，不得弯曲变形及胡乱穿管。
- 7、目前电缆沟未砌筑、电缆桥架未到场对敷设的电缆进行保护，禁止踩踏防止外皮受损。
- 8、动火作业必须每个标段配备灭火器，防止失火隐患。
- 9、工人安装组件禁止更换标签，相同等级组件安装同一阵列。
- 10、吊装箱变之前吊装载荷确定符合要求后方可吊装。

三、建设单位对本工程总体建设提出有关要求

施工单位必须按施工合同、设计图纸要求以及建筑工程相关规范标准施工，保质保量，做到安全生产、文明施工，工期以开工令下发的日期计算，施工方要按照合同总工期科学合理规划工期。

- 1、电缆沟、接地沟三方验收并签证后方可回填；
- 2、箱变的横梁吊具施工方提前配备齐全；
- 3、电缆及时放完防止偷窃，未来几天多雨电缆沟及时回填防止积水，电缆应保有适当余量；
- 4、监控设备立杆、摄像头、机柜合理安排进场时间；
- 5、穿线管需在观感上改进并做到美观协调，阵列间的电缆穿管需过地不能悬空，现场管与管连接应用通件或者弯头并用胶水密封，禁止用胶带连接；
- 6、对现场逆变器、组件、汇流箱做好成品保护，不得设备组件上有异物黏土；
- 7、组串式逆变器背板设计缺陷，你施工单位对逆变器进行加固；
- 8、设备开箱做好记录，并三方会签；
- 9、供销区独基放线对齐，独基找平防止后期支架安装角度倾斜；
- 10、工程进度报告需明细化；
- 11、并网前逆变器、箱变需进行调试；

- 12、施工单位对我业主方人员进行培训学习运行规程；
- 13、已完工场地对垃圾及时清理；
- 14、三标段整体组件在并网前铺设散料全面覆盖标识；
- 15、屋顶图纸已审查尽快落实；

附会议签到表

主送单位	白沙光伏发电项目施工单位项目部		
抄送单位	白沙光伏发电项目建设工程部		
发文单位	白沙光伏发电项目监理项目部	发文时间	2018.11.8

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。



2018.11.8

[illegible]