

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光 一体一期苏关塘 60MW 光伏发电项目

会 议 纪 要

(第九期)

广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补、宾阳县渔光一体一期苏关塘
60MW 光伏发电项目监理部

会议纪要（一标段）

工程名称：广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补光伏发电项目

编号：20220106-02

签发：王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 01 月 06 日 15:50
会议主持人	王孝金		
会议主题：安全、质量、进度			
上次会议落实情况：现场施工进度未达到要求。			
本次会议内容： 一、安全文明施工检查情况： 对一标段（四川仕麟建筑）施工现场安全施工文明进行了每周例行检查，存在以下问题： 1、光伏区主要入口未设防疫设施，如消毒液、检查用的体温计、防疫登记等。 二、一标段光伏区施工单位： 1) 本周施工完成情况： 1、1#方阵-10#方阵、17#方阵、18#方阵箱变平台钢梯制作、安装完毕。 2、1#方阵-10#方阵、17#方阵、18#方阵箱变平台防腐施工完毕。 3、管桩根部 C15 混凝土灌填完成 6476 根。 4、GPS 放点 8000 个，累计放点 11500 个、引孔 7765 个，累计引孔 10640 个、打桩 7305 根，累计打桩 9921 根。 5、光伏电缆敷设 47800 米，累计敷设 47800 米、低压电缆敷设 9930 米，累计敷设 9930 米、高压电缆敷设 2969 米，累计敷设 5429 米 6、支架安装：253 组、约 9.7MW，累计安装 405 组、约 15.5MW。 7、组件安装：164 组，约 6.3MW，累计安装 219 组、约 8.4MW。 2) 下周施工计划： 1、11#、12#、13#、15#箱变平台不锈钢护栏制作、安装。 2、11#、12#、13#、15#箱变平台钢梯制作、安装。 3、11#、12#、13#、15#箱变平台防腐施工。 4、管桩根部 C15 混凝土浇筑。 5、GPS 放点 3000 个、引孔 3000 个、打桩 3000 根。 6、支架安装 340 组，约 13MW、组件安装 340 组，约 13MW。 7、1#、5#集电线路倒送电前排查、整改。 8、4#、16#、18#方阵逆变器安装 33 台。 9、4#、16#、18#方阵桥架安装 1000 米。 10、光伏电缆敷设：50000 米、低压电缆敷设 8000 米。 3) 需要协调问题			

- 1、因箱变监控要确定电缆线走线需要箱变视频监控设备能到场。
- 2、1*4 电缆实际施工长度要大于图纸设计的长度。
- 3、2 个箱变在一起的通讯柜能不能放在平台中间。
- 4、特变的逆变器接线问题需要解决。管桩、支架材料需要进场。

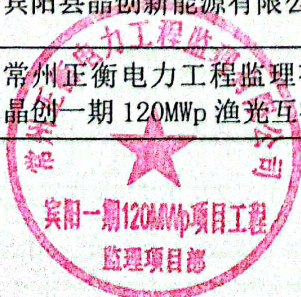
三、监理单位：

- 1、安全方面个别人员未正确佩戴安全帽、现场外来人员随意进场参观存在安全风险。
- 2、支架、组件安装质量需要加强，不平整的地方要求及时整改到位。
- 3、少数管桩垂直度及桩位偏差较大，要求施工单位及时进行整改。
- 4、光伏区电缆敷设进度较慢，要求施工单位加快光伏区相关电气施工进度。
- 5、现场破碎的组件要求整理到一起登记好数量，方便后期增补。
- 6、现场验收要求有纸质版报验单给监理方，施工单位自检合格后报业主及监理人员验收。
- 7、新进场的施工人员进行安全三级教育及安全交底。
- 8、现场支架材料不允许从高空往下随意扔，材料有破损的禁止进行安装。

四、建设单位：

- 1、支架材料需要的配件量要统计下上报业主项目部和厂家沟通发货。
- 2、现场安全管理、施工工人要管理要到位，特别是农民工工资要发给个人手里。
- 3、现场工人安全帽要正确佩戴、安全绳要正确使用，施工单位管理人员要管理到位。
- 4、施工单位集电线路相关电气施工要抓紧完成，不能影响后期并网送电。
- 5、施工周报上报的工程量要求符合实际施工量，计划上报不完整，要求周报重新上报。
- 6、施工单位要及时报验，进度款工程量将对照报验的工程量进行核对。
- 7、施工现场围栏要围好，主要入口警示标志要挂好，防止外来人员入场区。
- 8、进场人员名单要登记好，做好相关人员管理。
- 9、要求一区靠近升压站空的地方要求支架组件安装完成。
- 10、下周要求 1、3、5、6 区域带电，支架组件完成，所有电缆敷设完成（包括通讯电缆）并送电。
- 11、施工单位组件要求进行隐裂检测，自检数据不能当最终检查证明。

主送单位	四川仕麟建筑工程有限公司广西宾阳晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部		
抄送单位	宾阳县晶创新能源有限公司公司项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司广西宾阳晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部	发文时间	2022 年 01 月 07 日



会议纪要（二标段）

工程名称：宾阳县渔光一体一期苏光塘 60MWp 光伏发电项目

编号：20220106-03

签发：

王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 01 月 06 日 17:00
会议主持人	王孝金		
会议主题：安全、质量、进度			
上次会议落实情况：组件施工未达到上周进度计划。			
本次会议内容：			
一、安全文明施工检查情况：			
对二标段（湖南鸿源电力）施工现场安全施工文明进行了每周例行检查，发现存在以下问题：			
1、个别人员未正确佩戴安全带。			
2、道路中间的孔洞未设置警示标识。			
二、二标段光伏区施工单位：			
1) 本周施工完成情况：			
1、桩基引孔完成 8034 孔，完成总量的 87.17%。支架管桩压桩 1735 根，累计完成 7707 根（含桥架桩），完成总量的 83.62%。			
2、箱变管桩压桩 16 根，累计完成 66 根，完成总量的 100%。			
3、固定支架安装 268 组，累计完成 622 组，完成总量的 52.62%，组件安装 224 组。完成总量的 18.95%。			
4、箱变基础平台 6 个，累计完成 8 个，完成总量的 72.72%。			
2) 下周施工计划：			
1、支架桩基施工 1000 根，累计完成 8707 根，完成总量的 94.49% 。			
2、引孔完成 1200 个。			
3、固定支架安装 5 兆瓦，累计完成 30 兆瓦，完成总量的 66.66% 。			
4、箱变基础平台施工 23 兆瓦，累计完成 45 兆瓦，完成总量的 100% 。			
5、光伏组件安装 10 兆瓦，累计完成 25 兆瓦，完成总量的 55.55% 。			
6、电缆敷设完成 3 兆瓦，累计完成 3 兆瓦，完成总量的 0.06% 。			
7、20.22.23 号箱变吊装完成。下周 2 号集电线路带电并网。			
3)、需协调的问题：			
1、27#方阵组件型号与 28#方阵组件型号安装时装反了，635W 和 645W 组件到货数量要微调整。			
2、现场少数地方围栏需要进行安装。			

3、19#方阵有光纤妨碍现场施工需要解决。

三、监理单位：

1、监理方的通知单、联系单、考核单等后面将发到施工群里，施工单位要在 24 小时内签收，否则将进行考核。

2、组件的检测要有第三方进行检测，到场检测及最终检测。

3、安全方面施工单位要进行管理到位，现场工人要佩戴好安全帽、安全带。

4、组件安装质量需要注意，平整度要调整好。管桩偏差大的要及时整改。

5、现场验收要及时通知业主方人员和监理方一起去验收。

6、现场施工人员要及时进行安全三级教育交底，做好相关纸质版材料。

7、现场破碎的组件要求整理到一起登记好数量，方便后期增补。

8、现场支架材料不允许从高空往下随意扔，材料有破损的禁止进行安装。

9、现场疫情要进行控制做好相关防疫措施。

四、建设单位：

1、下周要求 24、25、26 区域及 2 号集电线路并网发电。包括高低压及直流电缆、通讯电缆、接地及检测试验全部完成。

2、要求 24 区箱变厂家处理好问题后尽快进行油样检测、电缆头制作及电缆耐压试验。

3、电缆材料需要及时取样并提前报验。

4、施工单位周报内容有漏项及工程量不对的需要重新上报。

5、下周针对现场所有质量问题出整改通知单，要求施工单位及时整改。

6、施工现场大门缺口用围栏围好，外来人员禁止入内。

7、现场工程量施工单位不得进行超报、虚报。

8、新进场人员要做好登记。

主送单位	湖南鸿源电力建设有限公司宾阳县渔光一体一期苏光塘 60MWp 光伏发电项目项目部		
抄送单位	宾阳县晶创新能源有限公司公司项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司广西宾阳 晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部	发文时间	2022 年 01 月 07 日



会议纪要（升压站及外线）

工程名称：广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补光伏发电项目

编号：20220106-01

签发：王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 01 月 01 日 15:00
会议主持人	王孝金		
会议主题：安全、质量、进度			
上次会议落实情况：并网相关手续未全部完成。			
本次会议内容： 一、安全文明施工检查情况： 2022 年 01 月 06 日建设单位、监理单位及施工单位与对升压站和外线铁塔（湘能楚天电力）施工现场安全施工文明进行了每周例行检查，存在以下问题： 1) 升压站基础平台个别处临边防护不到位。2) 升压站装六氟化硫的瓶未设置防倾倒措施。 3) 现场垃圾未全部清理干净。4) 配电箱门未锁好。 二、升压站及外线施工单位： 1、本周施工完成情况： 1) 综合楼板块基础平台钢筋绑扎浇筑。综合楼主体柱钢筋绑扎、搭设支撑脚手架。2) 构架安装完成。3) 事故油池底板浇筑混凝土。4) 电气设备安装完成 5) 主变压器油样送检。6) 设备进行调试。7) 主接地网施工。8) 围墙砌筑。 2、下周施工计划： 1) 围墙砌筑完成。2) 综合楼主体钢筋绑扎及支模浇筑完成。3) 消防泵房钢筋绑扎及支模浇筑完成。4) 主变及 GIS 耐压试验。5) 主地网连接施工。5) 设备调试完成。6) 外线停电施工及质监验收。 三、监理单位： 1、升压站安全要做好防护措施，例如临边防护要做好，工人安全帽、安全带要正确佩戴好。临时用电电线做好保护措施防止触电。 2、质量方面，围墙砌筑要做到横平竖直，灰缝砂浆饱满。综合楼钢筋验收要提前报验，有问题的要及时整改。 3、监理项目部发的通知单或联系单会在施工群里发出，施工单位安排人员到监理部签收，如 24 小时内没人签收将写拒签并进行考核处理。 4、现场接地材料要向监理部进行报验。			

5、现场垃圾要及时清理干净，特别是接地扁铁不允许放在垃圾上面。

四、建设单位：

1、要求明天升压站 10KV 要进行验收装表通电。主变、GIS 的耐压试验明天要完成，需要及时安装好 GIS 互感器。

2、下周升压站镀铜的主接地网要全部敷设好；综合楼、消防水池，事故油池要求下周全部浇筑完成，施工质量要注意保护层厚度、避免梁下垂及钢筋错位等质量问题发生。

3、升压站调试及外线停电施工要有专人进行管理好，铁塔的妨碍树木砍伐及赔偿工作要做好。

4、现场施工人数在每天的施工日报里要及时更新，要符合实际情况，围墙施工时临边防护要做好，不允许提前拆除围护的脚手架。

5、每周监理例会，要求施工单位准时参加不允许迟到，有特殊情况要及时请假，否则将考核处理。

6、现场安全检查发现的问题要求施工单位及时进行整改。

7、下周质监验收情况要求进行了解，需要业主及监理方配合的要求及时沟通。

8、开关柜的保护接地变跳闸的电缆线、压板等要做好。

9、后续电气施工进度需要安排好，例如设备调试的 UPS、光功率检测等。

10、线路停电前的所有工器具需要提前准备完成。

11、升压站设备及线路的标识标牌需要及时做好，如涉及到签证的可以及时做好签证手续。

12、升压站设备踏步按照实际情况需要做踏步，具体和设计沟通做法后再施工。

13、并网手续要及时跟进，做好等保测评等相关重要手续。

14、1月8日-14日停电要求抓紧完成，外线停电施工监理方要对施工方进行监控，具体施工情况对接好。

15、光纤要及时熔接完成测好，相关设备及配件提前准备好。

主送单位	湘能楚天电力科技有限公司广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补光伏发电项目部		
抄送单位	宾阳县晶创新能源有限公司公司项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司广西宾阳晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部	发文时间	2022 年 01 月 07 日



