

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

(第十期)

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（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：20220113-01

签发：王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 01 月 13 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 13 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) 升压站基础平台综合楼旁临边防护不到位。2) 升压站临时用电电缆线乱放，二级配电箱倾倒，没有临时接地。其它配电箱未锁好箱门。3) 现场垃圾未全部清理干净。			
二、升压站及外线施工单位：			
1、本周施工完成情况：			
1) 围墙砌筑完成 60%；2) 综合楼一层钢筋绑扎及支模完成。3) 消防泵房钢筋绑扎及支模完成。4) 事故油池钢筋绑扎及支模完成。5) 主变压器油样送检。设备调试完成 100%。6) 主地网连接完成 50%。7) 主变角比差试验完成。8) 主变及 GIS 耐压试验完成 100%。9) 10kV 站用变完成百分之 90%。			
2、下周施工计划：			
1) 线路更换光缆完成。2) N5 铁塔架线完成。			
三、监理单位：			
1、要求升压站安全员要在现场监督，做好相关安全措施。			
2、并网前做好相关设备区域隔离措施。			
3、现场安全检查发现配电箱倾倒在地上，临时电缆乱拉乱接，配电箱没有临时接地，要求施工单位及时整改。切割机等设备要做好防水覆盖。			
4、升压站接地环网施工要及时清理掉扁钢上面的垃圾，接地回填覆盖要及时完成，接地环网施工完成后需要测量接地电阻值。			
5、明天线路光纤熔接需要全部结束，并做好检测是否畅通。			

四、建设单位：

- 1、升压站周报没有完成工程量，需要重新写好。
- 2、围墙的安全防护措施要求及时做好。
- 3、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。
- 4、现场安全检查发现的问题要求施工单位及时进行整改。
- 5、升压站综合楼要求在 25 日前全部浇筑完成。21 日前事故油池浇筑完成。
- 6、送出线路需要砍树的要及时解决。
- 7、铁塔全部的标识标牌要在 16 日完成。
- 8、线路质检的回复要在 15 日全部完成。
- 9、线路光纤要在送电前全部完成熔接并做好试验。
- 10、通讯调试要求做好准备工作，后面和各设备厂家联系好到场时间检查好隐患及时解决。
- 11、从明天开始没有特殊情况每天晚上开工程例会。
- 12、把升压站并网送电前的所有隐患梳理排查出来，包括手续方面。明天上午列出清单。

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 14 日

宾阳一期120MWp项目工程
监理项目部

会议纪要（一标段、二标段）

工程名称：广西宾阳晶创一期 60MW 渔光互补光伏发电项目

宾阳县渔光一体一期苏光塘 60MWp 光伏发电项目

编号：20220113-02

签发：

王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 01 月 13 日 16:20
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：			
1、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) 现场垃圾未清理干净。2) 个别组件未归整放好。			
2、对二标段（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) 现场垃圾未清理干净。2) 个别组件未归整放好。			
二、一标段光伏区施工单位：			
1、本周施工完成情况：			
1) 13#、14#、15#、16#箱变平台钢梯制作安装完成、围栏制作完成、防腐完成。2) 管桩根部 C15 混凝土灌填完成 1900 根。3) GPS 放点 1500 个，累计放点 13000 个。引孔 2061 个，累计引孔 12701 个。打桩 1169 根，累计打桩 10603 根。4) 光伏电缆敷设 61200 米，累计敷设 10900 米、低压电缆敷设 9930 米，累计敷设 9930 米低压电缆敷设 4248 米，累计敷设 14178 米、桥架安装：678 米，累计安装 4290 米。5) 支架安装：274 组、约 9.7MW，累计安装 679 组、约 26MW。6) 组件安装：310 组，约 11.9MW，累计安装 529 组、约 20.3MW。			
2、下周施工计划：			
1) 11#、12#箱变平台不锈钢护栏制作、安装。2) 管桩根部 C15 混凝土浇筑完成 2000 根。3) GPS 放点 2000 个、引孔 3000 个、打桩 3000 根。支架安装 300 组，约 11.5MW、组件安装 350 组，约 13.5MW。4) 3#、4#方阵光伏电缆敷设、接线完毕。3#、4#方阵 MC4 插头对接完毕。5) 2#方阵逆变器安装完毕。			
3、需要协调问题			
1、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、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%。2) 支架管桩压桩 1108 根，累计完成 8155 根（含桥架桩），完成总量的 88.48%。3) 桥架施工完成 3693 米，完成总量的 54.5%。4) 支架 86 组，累计完成 638 组，完成总量的 54%，组件安装 97 组累计完成 271 组。完成总量的 22.92%。5) 箱变基础平台施工完成 5 个，累计完成 11 个，完成总量的 100%。6) 防雷接地完			

成 1 个方阵，累计完成 1 个方阵。7) 直流电缆 1*4mm²完成 1 个方阵。

2、下周施工计划：

1) 支架桩基施工 300 根，累计完成 9007 根，完成总量的 95.52%。引孔完成 500 个。2) 1 号，2 号集电线路桥架桩全部完成。3) 固定支架安装 5 兆瓦，累计完成 30 兆瓦。3) 光伏组件安装 5 兆瓦，累计完成 20 兆瓦。5) 1*4 光伏电缆敷设完成 3 个方阵，累计完成 4 个方阵，完成总量的 36.36%。6) 防雷接地完成 3 个方阵，累计完成 4 个方阵。7) 低压电缆 3*240 完成 2 个方阵，累计完成 5 个方阵。8) 集电线路 2#线全部完成、1#线部分完成，高压电缆接头全部完成。

四、监理单位：

- 1、安全方面个别人员未正确佩戴安全帽、安全带，班前会还要进行安全交底。
- 2、1 区箱变地方还有组件未及时安装，要求施工单位按整个区域安装推进施工，。
- 3、安全文明施工方面垃圾要清理干净，零星材料及组件要归整放在一起。
- 4、现场管桩、支架、组件安装偏差较大的要及时进行整改。
- 5、光伏区组串要测量好开路电压、接地环网施工要求同步施工完成。
- 6、现场乙供材料要求及时书面报验监理部。
- 7、春节放假前施工单位要求上报值班表、人员进场施工计划。
- 8、光伏区所有直流电缆敷设完成的要及时做好接头连接逆变器。

五、建设单位：

- 1、特变对换的区域施工单位要求选择电缆、组件数量差不多的地方，给设计单位核算准确后再施工。
- 2、一标段现场直流电缆敷设进度稍微滞后，要求施工单位抓紧时间施工。
- 3、二标段电气施工要做好直流电缆到逆变器的正负极，逆变器到箱变、箱变集电线路到升压站的电缆相序、贯通等要排查好。
- 4、二标段光伏区管桩、支架、组件要调整好，不能偏差较大。组件安装不能存在阴影遮挡、注意高差及最佳角度。
- 5、二标施工进度严重滞后，要求施工单位做好赶工计划保证后期并网送电。
- 6、20 日并网前光伏区能并网的方阵要求所有支架电缆线敷设完成、光纤熔接完成通讯畅通、电气试验完成。
- 7、要求施工单位把所有影响并网发电的因素全部列举出来上报业主项目部。监理单位监督施工单位进行排查。
- 8、光伏区防雷接地要求及时施工。

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 14 日

宾阳一期 120MWp 项目工程
监理单位

会议签到表

日期:

姓名	工作单位	职务/职称	电话
范月明	襄阳县晶创新能源		15199120067
贾德中	襄阳县晶创新能源		15168815920
门力	襄阳县晶创新能源		17735012286
门力			
于志勇	鸿源电力		13831363065
何春秋	---		13861148159
陈世	湖南鸿源		17776621485
陈明	-		18303001332
杨大定	四川仕康		17623601872
王明明	四川仕康		15049979556
朱强	四川仕康		18366766066
任传强	四川仕康		1328096132
王孝金	正衡监理		13816172038
张峰	正衡监理		18115809552
赵峰	正衡监理		13706124544
时金宝	正衡监理		18691636480
陈加波	正衡监理		18555632916
马家凯	正衡监理		15045323845
王德伟	正衡监理		15845256920
王磊	正衡监理		15805720326

