

编号：ZHJL-HYJY-001

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

（第八期）

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、宾阳县渔光一体一期苏关塘 60MW 光伏发电项目

编号：20211216-01

签发：赵文渠

会议地点	项目部会议室	会议时间	2021 年 12 月 16 日 15:00
会议主持人	赵文渠		
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：			
2021 年 12 月 16 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，存在问题：			
1、室外基础平台浇筑后部分地方未设置防护栏、安全网。			
2、现场个别高空作业人员没系安全带。			
3、现场材料区杂乱、不整洁。			
4、上人爬梯扶手松动需要加固。			
5、配电箱接线杂乱、临时接地未引到地下。			
6、过路临时电缆未做好保护。			
二、升压站及外线施工单位：			
1、本周施工完成情况：			
1) SVG 板块 1-4 轴基础平台浇筑完成。2) 主变板块 1-4 轴基础平台浇筑完成。3) GIS 设备就位，间隔安装完成。4) SVG 设备就位，附件安装及接地。5) 一次舱，二次舱，蓄电池舱就位。6) 外线部分：N1-N4 立塔，架线完成。			
2、下周施工计划：			
1) 事故油池浇筑完成。2) 综合楼独立基础浇筑完成。3) 电气部分：二次接线安装、主变就位及安装、开关柜安装、构架安装、GIS 汇控柜接线。4) 外线部分：停电施工、并网手续办理。			
三、监理单位：			
1、SVG 区域设备有部分接地为一条接地线，不符合设计、SVG 电抗器接地焊接焊缝不饱满、SVG 箱体焊接未做保护破坏箱体面层油漆，要求施工单位及时整改。现场焊工要持证上岗，技术要满足施工要求。			
2、围栏底部焊接处焊渣未清理已开始刷漆，要求及时整改到位。			
3、二次舱就位后要求及时焊接安装，底部少数悬空的地方要求垫好钢板焊接到位，防止设备进去后舱体下沉变形。			
4、监理通知单要求施工单位及时在签收栏签字盖章，需要回复的通知单要及时回复。			
5、设备开箱时要及时报审通知监理人员、业主单位人员、厂家进行开箱检查，并现场填写好开箱记录表格。			
6、安全方面，现场临时用电电线未做好保护、基础平台浇筑后部分围挡防护不到位、没有安			

全网、高空作业人员未系安全带、配电箱接线杂乱及临时接地未引到地下。要求施工单位及时整改到位。

7、升压站基础平台拆模前要通知监理方进行混凝土强度回弹。

8、见证取样方面，土建及电气相关材料要送检的要及时通知监理方进行取样送检，特别是混凝土养护试块送检，要求施工单位提前 2-3 天送到检测单位，并及时通知监理方进行见证。

9、设备基础平台养护不到期禁止设备吊装，否则后续出现的一切质量、安全问题由施工单位自己承担，与监理方无关。

四、建设单位：

1、升压站交叉作业较多，要求施工人员做好安全防护，高空作业要系好安全带，基础平台临边需要防护到位，拆除的要及时恢复。

2、上人爬梯松动的要及时加固；配电箱门需要上锁，配电箱里面连接的临时电缆线要排布整齐、穿越道路的电缆线要做好保护。

3、升压站施工区域内的所有人员需要进行人数更新、人员登记等。

4、升压站施工人员打卡考勤要及时更新，需要与日报里的人数一致。

5、施工单位做好沉降观测相关措施，设置好沉降观测点。

6、施工单位要及时把 SVG、主变区域材料及施工垃圾清理干净。

7、项目部厕所堵塞需要施工单位及时疏通。

8、设备交接后开箱及时通知业主项目部及监理方人员进行开箱检查。

9、计划 25 日左右质监站来现场检查，要求周六上午各单位资料员在会议室集合。

10、并网手续需要及时办理好。

11、设备试验报告要求施工单位及时提供。

12、电缆材料及时供货，设计有问题的要及时反馈业主项目部和设计单位，材料缺少的施工单位要及时补采。

13、主变吊车型号、进场道路路径安排、起吊及就位方案等需要今天确认好。

主送单位	湘能楚天电力科技有限公司广西宾阳晶创一期 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	2021 年 12 月 17 日

会议纪要（一标段）

工程名称：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

编号：20211216-02

签发：



会议地点	项目部会议室	会议时间	2021 年 12 月 16 日 15:57
会议主持人	赵文渠		
会议主题：安全、质量、进度			
上次会议落实情况：引孔、打桩数量未达到上周施工计划要求。			
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、光伏区个别人员未佩戴好安全帽。			
二、一标段光伏区施工单位：			
1) 本周施工完成情况：			
1、1#方阵-18#方阵箱变平台浇筑完毕。			
2、1#集电线路清淤、引孔、打桩完毕。			
3、13#方阵、15#方阵清淤完毕，17#方阵清淤完成 80%。			
4、GPS 放点 3000 个、引孔 1498 个、打桩 1590 根			
5、1#、6#方阵支架安装完成 10 组、1#集电线路电缆桥架安装完成 300 米。			
2) 下周施工计划：			
1、1#-4#箱变护栏及钢梯安装、玻璃钢格栅电缆平台安装完毕。			
2、5#-18#箱变护栏及钢梯安装、玻璃钢格栅电缆平台材料定尺、下料、制作。			
3、现场 GPS 放点 3000 个、引孔 2500 个、打桩 2500 根。			
4、光伏区 1#、5#集电线路桥架安装完毕，高压电缆敷设完毕，1#方阵、2#方阵低压电缆辐射完毕。			
5、光伏区 1#-6#方阵支架、组件安装完成 5MW。			
三、监理单位：			
1、进场材料要报验监理方进行检查验收。			
2、要求施工单位支架安装时不得用支架檩条等材料当作脚手架进行踩踏。			
3、所有进场材料要报验监理方进行报验，箱变进场要及时进行油样送检。			
4、设备开箱要求施工单位书面申请上报监理方，并要填好开箱记录表格			
5、箱变平台混凝土养护试块送检，要求施工单位提前 2-3 天送到检测单位，并及时通知监理单位进行见证。箱变油样取样的工具要提前做好。			
6、现场引孔、打桩、支架及组件进度较滞后需要施工单位增加人员及机械进场。			
7、需要报的材料施工单位要提前做好申请表，防止耽误工期。			

- 8、夜间施工加班时，施工单位做好人员的安全防护措施，灯光要充足。
- 9、13#、15#箱变平台桩偏差整改方案要附在监理通知单后面。
- 10、现场施工资料要及时完善并上报监理方及业主项目部。
- 11、管桩、支架、组件、电缆等验收时要做好书面报验给监理项目部。
- 12、施工单位答应下周组件安装完成 5MW。
- 13、施工单位按照施工进度计划完成不了的将进行考核处理。

四、建设单位：

- 1、现场施工进度严重滞后，施工单位尽快增加打桩机械、增加支架安装人员，后续 2 周内完成 15MW 总体并网进度。
- 2、支架安装不得使用檩条等材料当作脚手架使用踩踏。
- 3、工序验收前要求施工单位完成现场施工工作，并自检合格。
- 4、现场人员要全部打卡考勤，人数要与日报上报人数一致。
- 5、下周施工单位要求完成组件安装 5MW。
- 6、现场管桩不符合的要求施工单位及时整改完成，并及时进行报验。
- 7、组件安装需要有倒排施工计划。
- 8、现场支架、组件安装人员要求增加到 130 人，周日全部到场。电气人员需要尽快增加。
- 9、要求施工单位高压电缆下周全部完成，低压电缆要求完成 2 个区的工程量。电气人员要求
- 10、施工单位施工要符合图纸设计要求。
- 11、现场组件要求先安装，拉杆后续将进场。15MW 支架材料这几天将全套配齐。
- 12、16 区树林边的组件已经取消，施工单位对下图纸进行确认。
- 13、7 米、10 米的管桩材料将陆续进场。
- 14、现场打桩遇到下沉的情况按照设计单位给的方案措施进行施工。
- 15、下周开会电气、支架及组件安装人员要到场参加。
- 16、要求施工单位对电气、支架安装等人员要求进行技术交底。
- 17、要求周六上午各单位资料员在会议室集合。
- 18、甲供资料需要施工单位进行报验、设备材料开箱等提前通知并同时填写好开箱记录表格
- 19、下周需要完成的：1-5 区集电线路，2 个区的低压汇线、3 区管桩下周一报验、1 区和 6 区支架组件安装完成。箱变吊装前混凝土强度不够的 3 天回弹下强度。19 日辅材高压电缆头等材料需要到场报验。

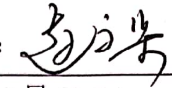
主送单位	四川仕麟建筑工程有限公司广西宾阳晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部		
抄送单位	宾阳县晶创新能源有限公司公司项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司广西宾阳晶创一期 120MWp 渔光互补光伏发电项目部	发文时间	2021 年 12 月 17 日

会议纪要（二标段）

工程名称：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

编号：20211216-03

签发：



会议地点	项目部会议室	会议时间	2021 年 12 月 16 日 17:05
会议主持人	赵文渠		
会议主题：安全、质量、进度			
上次会议落实情况：支架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、个别人员安全绳未挂好。 二、二标段光伏区施工单位： 1) 本周施工完成情况： 1、石宝塘. 苦练塘箱变基础桩 50 根引孔，压桩完成，完成总量的 75.75%。 苦练塘箱变基础引孔完成。 2、石宝塘，苦练塘架桩完成 45 根。完成总量的 17.64%。 3、石宝塘 24. 25. 26. 27 箱变基础平台完成, 完成总量的 36.36%。 4、石宝塘到苦练塘电缆沟开挖完成。 5、桩基引孔：1474 孔，累计完成 4299 孔，完成总量的 62.64%。 6、支架管桩压桩：1022 根，累计完成 4966 根，完成总量的 53.88%。 7、箱变管桩压桩：14 根，累计完成 50 根，完成总量的 75.75%。 8、固定支架安装：198 组，累计完成 283 组，完成总量的 24.15% 9、箱变基础平台：4 个，累计完成 4 个，完成总量的 36.36% 2) 下周施工计划： 1、进行管桩卸货 1500 根。桥架桩 113 根。 2、石宝塘 19. 20. 21. 22. 23. 28、29 号箱变基础完成。完成总量的 100%。 3、固定支架到货 5 兆瓦，累计完成 30 兆瓦，完成总量的 77.77 %。（缺少拉杆） 4、集电线路 27 方阵到 23 方阵开挖。电缆敷设完成，2 号集电线路桥架桩完成。 5、支架桩基施工 1200 根，累计完成 6196 根，完成总量的 67.23% 。 6、引孔完成 1400 个。箱变桩基施工 14 根，累计完成 66 根，完成总量的 100% 。 7、固定支架安装 8 兆瓦，累计完成 16 兆瓦，完成总量的 35.55% 。 3)、需协调的问题：			

1、2号集电线路25-27号过路桥架桩是否能改为直埋。

三、监理单位：

- 1、现场发现箱变吊装的吊车吨位不够要求施工单位及时整改，否则禁止吊装。
- 2、支架安装不得使用檩条等材料当作脚手架使用踩踏，施工单位要对施工人员进行技术交底。
- 3、管桩灌浆施工质量达不到要求，施工单位要及时整改到位。
- 3、高空作业要求系好安全带，拴好安全绳做好安全防护措施。
- 4、支架不得私自打孔要进行报验，打孔要注意做好防锈处理，不得暴力扩孔。
- 5、箱变吊装要报审吊装方案。
- 6、开箱检查记录要求施工单位做好，设备材料开箱时提前通知业主及监理方进行开箱检查。
- 7、现场施工资料要及时完善并上报监理方及业主项目部。
- 8、现场组件安装工作平台需要加固，人员安全需要注意。
- 9、现场安装人员需要及时增加，加快施工进度。
- 10、箱变平台混凝土强度需要通知监理方回弹，强度达到要求才能吊装。
- 11、管桩底部灌浆有问题的需要及时整改到位。
- 12、现场进度达不到施工计划的将进行考核处理。1230并了网的将处罚5万以上罚款。

四、建设单位：

- 1、现场管桩施工偏差较大的有问题的要及时整改验收，整改完成后才能支架组件施工。
- 2、本周箱变平台及组件施工未能达到上周施工计划，要求施工单位及时增加人员加快进度施工。
- 3、现场安装人员要及时进场，施工单位支架、组件安装人员要达到120人，电气高低压人员要求有55人，现场人员只能增加不能减少，否则每天考核1万元，直到人员达到要求，以现场打卡考勤为准。
- 4、上周末完成工程量监理方对施工单位进行考核。
- 5、和一标段交接过路的电缆可以破路直埋。
- 6、25区-27区过路的电缆如果长度够可以直埋。

主送单位	湖南鸿源电力建设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	2021年12月17日

会议签到表

日期: 2021.12.16 15:00

姓 名	工 作 单 位	职务/职称	电 话
范月明	宾阳县创新能源		15199120067
侯德中	宾阳县创新能源		15168815920
王万安	正衡监理		1893338629
张晖	正衡监理		18115809552
陈福林	湖南楚天		13211316730
侯坤	湖南楚天		1865773766
杨江平	湖南楚天		15967208693
李朝	湖南楚天		18373131290
陈平	常州正衡监理		13656129706
王恒治	正衡监理		13453126118
王	正衡监理		13816172038
王代勇	宾阳县创新能源		13778869886
王 强	四川仕麟		18366766066
马丽丹	四川仕麟		13737166981
黄春洋	四川仕麟		1573021757
王明明	四川仕麟		15049979556
于志勇	湖南鸿源		13831363065
陈国发	湖南鸿源		17776621485
郭占年	湖南鸿源		15374765888
李辉希	湖南鸿源		17373383025

