

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

(第十七期)

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：20220324-01

签发：王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 03 月 24 日 16:10	
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：围墙抹灰未完成、化粪池未施工。手续办理还未全部完成。				
本次会议内容： 一、安全文明施工检查情况： 1、升压站个别处临边防护未设置到位。 2、配电箱未做好临时接地。 二、升压站及外线施工单位（湘能楚天）： 1、本周施工完成情况： 1）综合楼一层墙体施工完成 70%。2）围墙抹灰完成 30%。3）环评及相关手续办理月底完成。 2、下周施工计划： 1）综合楼二层脚手架拆除完成。2）综合楼一层二次结构完成。二层二次结构砌筑完成 10%。 3）围墙抹灰完成。 3、需要协调事情： 1）尽快完善升压站进站道路、化粪池图纸。 三、监理单位： 1、现场临边防护措施要求做好，避免发生安全事件。 2、综合楼拆除脚手架要求有施工方案，交叉作业做好相关防护措施。 3、升压站施工质量要求做好，围墙抹灰要求符合规范要求。 4、现场要做好疫情防控措施，大门设岗的地方要有专人进行看守检查，禁止外来人员进入。 四、建设单位： 1、升压站综合楼装修相关施工已在确认中。后续施工计划要求及时上报。 2、要求安全晨会拍照加视频发到施工群里。 3、外线区域不涉及的相关备案手续要求施工单位找相关部门出具证明文件。 4、升压站道路、化粪池会进行变更，后续按照变更图纸施工。 5、升压站相关缺陷要求施工单位要及时消缺整改，预计下个月公司将进行预验收。 6、升压站相关施工电费与运维单位结清。				
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 03 月 26 日	



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：20220324-02

签发：王孝金

会议地点	项目部会议室	会议时间	2022 年 03 月 24 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：光伏区集电线路还未全部带电并网。			
本次会议内容：			
一、安全文明施工大检查情况：			
1）、一标段现场组件卸车有工人未佩戴安全帽、料场未做好排水措施。			
2）、二标段现场个别人员未正确佩戴安全帽、现场垃圾未清理干净。			
二、一标段光伏区施工单位（四川仕麟）：			
1、本周施工完成情况：			
1）9 区、10 区、13 区、18 区修建临时道路总长 350 米。2）支架安装 176 组、约 6.8MW，累计安装 1481 组，约 57MW。4）组件安装 185 组，约 7.1MW，累计安装 1426 组、约 54.8MW；5）1*4 电缆线敷设 14334 米，累计敷设 225212 米。6）低压电缆敷设完成 3566 米，电缆桥架安装完成 637 米。7）3#、4#集电线路高压电缆头、耐压试验完成。8）逆变器安装 17 台。			
2、下周施工完成情况：			
1）支架安装 160 组，约 6MW；2）组件安装 160 组，约 6MW；3）7#、8#、14#方阵 1*4 电缆敷设、低压电缆敷设。4）14#方阵组件插头对接，逆变器安装。			
三、二标段光伏区施工单位（湖南鸿源）：			
1、本周施工完成情况：			
1）支架管桩压桩完成 157 根；累计完成 9577 根。2）固定支架安装 105 组，累计完成 1081 组，组件安装 138 组，累计完成 999 组。4）桥架安装 2 个方阵，累计完成 11 个方阵约 44 兆瓦。5）低压电缆完成 2 个区，累计完成 9 个区。6）水平接地本周完成 1 个区，累计完成 6 个区。7）1*4 电缆线敷设 15 台逆变器，累计敷设 75 台逆变器。			
2、下周施工计划：			
1）支架桩基施工 104 根。2）固定支架安装 3 兆瓦。3）光伏组件安装 3 兆瓦。4）逆变器安装 3 台。4）桥架制作安装 1 个方阵。5）低压电缆敷设完成 1 个方阵。6）1*4 电缆敷设 1 个方阵。7）防雷接地完成 1 个方阵。8）计划并网 15.5MW。			
四、监理单位（常州正衡）：			
1、现场施工人员佩戴好安全帽，高空作业挂好安全带、现场垃圾及时清理干净。			
2、现场做好疫情防控措施，工人及外来运输车辆司机要求佩戴好口罩。			
3、一标段光伏区能并网送电的区域要求及时申请并网，避免电量浪费。			
4、一标段施工需要加强管理，支架、组件安装在保证质量的情况下提高施工进度。			
5、光伏区组件导运要求做好成品保护及工人安全措施，按照厂家交底的开箱方法进行操作。			
6、现场工人穿戴的安全带要求每天施工前进行检查是否损坏，有损坏的要求及时更换。			
7、现场带电区域施工不要单人作业，要有人监护，特别时水中作业，要防止触电。			
8、一标段光伏区预验收存在质量问题：电缆敷设杂乱重叠、支架螺栓缺少平垫、弹垫、檩条连接件螺丝松动、斜梁与檩条交接处缺少螺栓、逆变器标识牌、桩头防腐未完成、1*4 电缆线敷设			

未固定、通讯线管未封堵、组与组之间的线管未固定及封堵、组件边缘呈波浪形、管桩底部缝隙未灌浆、组件上有泥块。要求施工单位及时安排人员进行整改。

9、二标段电气要求有专业人员施工，现场按照设计图纸、规范要求做好，并网送电前要测好开路电压并记录好。

10、二标段 24 区、25 区、26 区施工质量初步验收存在的问题：支架及组件螺栓缺少弹垫、平垫，个别处缺少螺栓；箱变底部电缆敷设不符合规范要求；逆变器防雷接地未做；桥架连接处未做接地线；通讯柜的通讯线未做套管；桥架内电缆敷设不规范，不同型号电缆未分开摆放；箱变的标识牌未挂、防火封堵不符合要求、箱变平台未找坡、未做好事故油池箱等；组件安装呈波浪形。要求施工单位及时安排人员进行整改。

11、并网前必须把现场电缆线全部按照规范要求敷设好、防火封堵做好，所有准备工作做好。

12、光伏区现场施工要求按照设计图纸施工，否则后续造成一切损失由施工单位承担。乙供材料要求报验业主及监理项目部。

五、建设单位（宾阳晶创）：

1、光伏区施工单位要协调好现场各项施工，提高光伏区并网容量，能并网送电的要及时并网。

2、现场初步验收发现的问题要求施工单位及时进行消缺整改，整改时间及、整改人及整改措施要求制定整改计划及时整改完成。

3、3#、4#集电线路电缆敷设要求加快进度，及时安排人员完成。

4、现场安全防护要求做好，对每个工人安全教育、交底要做好，存在的隐患、技术要点要说清楚。

5、二标段箱变底部高压电缆要求及时整改，特别是去年遗留的相关缺陷问题及时整改。

6、光伏区发现的所有质量缺陷问题都要及时进行整改完成。

7、各标段在村里住宿的施工人員要配合当地防疫部门进行报备及核酸检测的，否则村里将不配合、不报备的人员进行清除出去。

8、各标段劳动检查收集的资料要求在 27 日中午之前全部上报项目部。

9、光伏区并网前所有箱变及电缆排查要求发现的问题在 26 日全部整改完成。

10、安全技术晨会要求各施工单位发照片及视频发到群里。

六、运维单位：

1、光伏区后续要并网送电的箱变防火封堵要做好，避免后期消缺困难。并网箱变的资料要给运维一份。

2、现场并网设备的缺陷要求施工单位按照消缺清单及时整改完成。

3、一标段 1-7#箱变通讯柜电缆穿管未做好封堵。4#箱变电缆孔洞封堵不到位。

4、二标段 24-26#箱变通讯柜支架螺栓未全部固定、24-25#箱变底部电缆敷设杂乱、24-26#箱变接地施工不规范及未刷黄绿标识、箱变槽钢锈蚀、通讯柜未做接地。

5、24#箱变爬梯锈蚀、平台围栏及围栏门未做。

6、24#-26#箱变平台围栏安装不牢固、部分已损坏；未挂安全标识牌；事故油池箱未安装；低压侧电缆相序标识套管未做；电缆孔洞封堵不符合要求。

7、1 号、2 号、5 号集电线路并网前把电缆头制作好，停电半个小时连接好。

主送单位	四川仕麟建筑工程有限公司、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	2022 年 03 月 25 日

会议签到表

日期: 2022.8.24

姓名	工作单位	职务/职称	电话
范明刚	晶澳新能源有限公司	项目经理	15199120067
王小明	晶澳新能源		13778867886
宋仁发	四川渔光物联	运维	15877132150
于志勇	鸿源电力		13831363065
陈海	湖南鸿源		17726621685
何素敏	湖南鸿源		13861148154
谭海	湖南鸿源		1513332333
张峰	湖南鸿源		18303001332
刘美明	四川仕麟		
王小明	四川仕麟		15049979556
任传强	四川仕麟		13280096132
王强	四川仕麟		18366766066
时金宝	正衡监理		18691636480
袁永强	正衡监理		13706124544
王强	正衡监理		15845256920
张辉	正衡监理		18115809552
王强	正衡监理		15855120326
王强	正衡监理		13816172038
王强	正衡监理		15045323845
刘金明	湘能楚天		13807328587
孙希星	湘能楚天		18952195740
刘伟	湘能楚天		15214368562
朱坤	湘能楚天		18773146506
陈桂林	湘能楚天		13217316730