

会议纪要

工程名称：申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

编号：ZHJL-YCGF-076

会议地点	总包项目部		会议时间	2022. 10. 11
会议主持人	严卫忠	会议主题	关于项目施工安全、质量，进度相关事宜	

本次参加会议人员：后附会议签到表

本次会议主题内容：

一、总包单位、施工单位项目部：

1、总体形象进度完成 98%。

2、人员及机械配置：

光伏区：施工人员 96 人。倒运材料车辆 2 辆，吊车 1 辆，叉车 2 台，挖机 4 台。

3、本周工作：

1)、支架安装完成小组 14 组，约 0.269MW；组件安装完成小组 6 组，约 0.116MW；

2)、低压电缆沟开挖 500 米，敷设 1*4 平方电缆 1240 米；

3)、剩余工作量：支架约 1MW，组件约 1.3MW；

4)、并网容量约 97MW（其中包括拆除 3.58MW）；

5)、组织学习二十大期间安全生产保障工作暨安全生产检查要点，并对现场进行安全检查。

4、下周计划：

1)、B05/B06/B07 支架组件安装；

2)、B07/B06/A13/A14 补桩区域低压电缆敷设；

3)、A13/A14 补桩光伏区并网；升压站、光伏区消缺；

4)、光伏区组件清洗。

5)、关于 A01、B12 拔桩区域由于土地性质问题，完成土地性质变更或者重新征地事宜，暂时未确定，我方会持续跟进并尽快确定结果。

二、监理单位项目部：

1、针对二十大期间安全生产保障工作暨安全生产检查要点，各参建单位组织学习，并进行现场安全检查。

2、并网光伏区还有部分光伏区由于树木遮阴影响发电量部分，需尽快协调砍伐。

3、现进入秋季，光伏区内杂草、树木较多、也很茂盛，逐渐枯萎，为确保项目安全，需对杂草、树木彻底砍伐并清理出场，以防引起火灾而造成项目损失。所有光伏区箱逆变一体机必须配置消防器材，以备应急。高处作业人员必须佩戴好安全带、安全帽，穿好防滑鞋，做好安全防护措施，登高前对登高设施仔细检查，发现隐患不得强行使用。

- 4、对于升压站消缺问题（详情后附升压站缺陷及未完成项统计表），对于未完成项及消缺项，总包单位需跟进督促施工单位逐一整改、完善。
- 5、光伏区并网区域应全面进行消缺、整改（高低压电缆刷防火涂料、电缆挂牌、封堵、电缆走向标识桩、箱逆变编号、汇流箱组串、通讯、接地、围栏、箱逆变电缆固定、光伏区遮阴树木、杂草清理，组件清洗等等）问题；需完成三级自检、消缺，具备初验收条件，报监理、业主项目部及运维进行验收。
- 6、对于 A01、B12 光伏区由于土地性质问题拆除的阵列区（3.58MW），需跟进确定土地变更或者新征用地完成时间，且满足项目全容量（100MW）。
- 7、2022.10.08 运维、监理对升压站后台进行各阵列区汇流箱离线状态进行统计，有大约 35 台汇流箱通讯故障处于离线状态，总包单位需督促施工单位进行故障排除、处理后保持正常运行状态。
- 8、目前支架组件安装接近尾声，但是部分安装的阵列区缺少直拉杆等辅材，总包单位需尽快处理并落实到现场进行安装。

三、业主单位项目部：

- 1、近期内，农业部门将对光伏区进行耕地种植，公司要求如下：
 - （1）、箱变 10 米范围内不耕种。（2）、光伏设备、电缆标牌、电缆桩不得损坏。
 - （3）、远离带电设备，保持安全距离。（4）、耕地深度不得超过 10 公分。
- 2、按全容并网节点，推进支架组件安装及电气施工进度，按目前进度已滞后，需制定赶工计划确定全容完成时间及消缺时间。
- 3、关于升压站缺陷整改需尽快完成，特别是污水处理装置、消防设备正常运行及屋面防水砂浆、大门路面电缆沟开挖部分硬化等。

主送单位	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司		
抄送单位	宜城市申宜新能源有限公司、江苏伏峰电力科技有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2022.10.11
签 发			



序号	缺陷内容	完成情况
1	集控室省调、地调直通电话机需要更换为具有录音功能的电话机	
2	工业视频监控系统、光伏区后台监控系统还未正常投入运行；一次后台电表计量数据、400V低压系统未接入后台	
3	站内各场所未按要求配置足够的灭火器，数量不足，放置的位置不合理，未有灭火器箱	已完成
4	继保室、配电室内一、二次电缆挂牌未完成	
5	综合楼宿舍水管有漏水，需整改处理	已完成
6	站内水源井水泵吊挂锈蚀	已完成
7	均压环涂刷相色漆	
8	生活区异味反灌严重	
9	35kV开关室插座无电源	
10	视频监控画面丢失一个	
11	消防水泵房消防系统未投运	
12	消防水池西侧墙体渗水，注水口漏水	已整改
13	消防栓漏水	已完成
14	消防水泵房墙外开关无挡雨罩	已完成
15	站内道路水泥鼓包脱落	
16	继保室柜子屏眉不全（调度数据柜3台）	
17	直流充电屏2号市电异常	已完成
18	事故照明切换屏逆变故障，一路电源未接	已完成
19	继保室两排灯管不亮	
20	400V低配室墙体漏水（屋面防水砂浆未施工）	
21	蓄电池室空调不是防爆空调	
22	35KV配电室安全工器具柜无电源	
23	申集一线前柜门关闭照明灯无法正常关闭	
24	主变、SVG接地刀闸无标识牌	已完成
25	主变、SVG电缆无相色标识	
26	电抗器围栏两个接地点，按规定为一点接地	
27	消防池已设置观察口、水位计（未封堵）；消防系统未挂标识标牌，需调试正常运行后移交至运维	
28	SVG电抗器支柱绝缘子接地构成闭合回路，不符合《电气装置安装工程 高压电器施工及验收规范》GB 50147-2010第10.0.15条规定	
29	主变压器贮油池铺设卵石层厚度小于250mm，不符合《高压配电装置设计规范》DL 5352-2018第5.5.3条规定；站内铺石子部分泥土外露，需再添加一层石子	
30	升压站SVG区域、110kV 进线间隔设备、部分二次屏柜，屏柜应双面标识；	



序号	缺陷内容	完成情况
31	上屋面爬梯未张贴限载多少KG，应整改	
32	站区内铁艺制品（如：爬梯、排水井盖、镀锌管等）有生锈现象，应除锈防腐	
33	所有建筑物楼面差一道防水砂浆	
34	生活区未配置生活污水处理装置，不符合设计要求	
35	进升压站大门处道路破坏后，未恢复（硬化），应处理恢复	
36	升压站危废品库、事故油池、回填土出现沉降、塌陷现象	已完成
37	消防池周边基础散水、附属用房室内地坪出现沉降、塌陷现象	
38	升压站部分电缆沟积水（整改不到位），部分电缆未敷设在支架上，穿墙电缆未涂刷防火涂料，完善电缆规范敷设、电缆防火涂料涂刷	整改不到位
39	生活区未配置生活污水处理装置，不符合设计要求	
40	事故照明切换屏逆变故障，一路电源未接	
41	35kV开关柜后柜门巡视灯需安装LED灯	
42	消防水泵房墙外开关无挡雨罩	已完成
43	电器楼、主控室需加装门禁	
44	综合楼大门无法正常关闭	
45	气象站交流电源未接	已完成
46	AGC\AVC、一次调频电脑未接入主控室	



会议签到表

项目名称：申宜宜城流水镇 100MW 农光互补光伏电站项目

日期: 2022.10.11.

[illegible]