

监理例会会议纪要

工程名称：天中市华晖电力有限公司 300MW 渔光互补发电项目（二期 70MW）

编号：HHGF-YHEQ-ZH-008 签发：王立东

会议地点	升压站会议室	会议时间	2023 年 7 月 04 日
会议主持人	周飞		
会议主题： 监理会议关于工程质量、进度、安全会议。			
参加单位及人员： 天中市华晖光伏电力有限公司（建设单位）：曹德春、王亚飞 常州正衡电力工程监理有限公司（监理单位）：周飞、苏航 中铁电气化局集团第一工程有限公司（总承包单位）：蔡斯源、赵立军、岳克宁 会议内容： 一、施工单位： 1、升压站施工情况 (1) 设备区场地铺石子完成。 (2) 设备单体实验及综合联调实验。 (3) 主变绝缘子串安装、架空导线安装完成。 (4) 一次电缆沟盖板安装完成。 (5) 预制舱通风口百叶窗安装完成。 (6) 预制舱钢爬梯加工安装完成。 (7) SVG 台阶砌筑及网栅围栏安装完成。 2、光伏区施工 (1) 5 号集电线路桥架安装 100 米，已全部安装完成。 (2) 5 号集电线路 3*240 高压电缆敷设已完成。 (3) 光伏支架安装：29 区 80 个阵列，剩余 6 个阵列；30 区 51 个阵列，剩余 34 个阵列。 (4) 光伏 4 平方线敷设：28 区 6800 米，剩余 10500 米；29 区 3250 米，剩余 13000 米。 (5) 檩条安装：29 区 69 个阵列，剩余 1 个阵列；30 区 116 个阵列，剩余 34 个阵列。 (6) 26 区运桩、打桩 634 根，已全部打完；27 区运桩打桩 131 根，剩余 988 根。 (7) 水挖补桩：30 区 6 根 10 米、23 根 8 米，剩余 42 根；31 区 5 根 8 米，剩余 19 根。			

(8) 28、29、30 逆变器就位。

(9) 28 区汇流箱安装 15 台，29 区汇流箱安装 15 台。

(10) 32 区立柱安装 396 处，剩余 491 处。

(11) 光伏组件安装：28 区 80 个阵列 4160 块，已全部完成；29 区 84 个阵列 4368 块，剩余 1 个阵列 52 块；30 区 80 个阵列 4160 块，剩余 70 个阵列 3640 块。

(12) 硬化场地组件隐裂测试。

(13) 28 区低压桥架安装 300 米，剩余 350 米。

湖外

(1) 2 号码头卸桩 $\phi 300$ 型号 10 米 174 根， $\phi 400$ 型号 10 米 36 根。

(2) 440W 光伏组件到货 5544 块，逆变平台到货 3 个，汇流箱到货 72 个。

(3) 34 区、35 区、37 区、38 区、40 区、41 区、42 区逆变器管桩各 6 根，湖外逆变器管桩已全部打完。

(4) 37 区打桩 79 根，剩余 1150 根；39 区打桩 307 根，剩余 654 根。

(5) 36 区立柱安装 20 处，剩余 829 处；39 区立柱安装 298 处，剩余 941 处；41 区立柱安装 184 处，剩余 1140 处。

(6) 36 区组件支架安装 30 个阵列，剩余 151 个阵列。

(7) 33 区光伏组件安装 37 个阵列 1924 块，剩余 164 个阵列 8528 块。

下周工作计划

1、升压站施工情况

(1) 设备综合联调实验。

(2) 主变区围栏基础预制及安装。

(3) 升压站接地扁钢刷漆。

2、光伏区施工

湖内

(1) 26 区现剩余 174 根，计划打桩 174 根；27 区现剩余 1109 根，计划打桩 350 根；30、31、32 区水挖补桩完成。

(2) 28、29、30 区接地引下共焊接 150 处；立柱现共剩余 245 处，计划安装 194 处（剩余航道 51 处）。

(3) 28、29、30 区逆变器接地引下焊接完成。

(4) 28、29、30 区逆变器平台爬梯、护栏安装完成。

(5) 30 区 15 个汇流箱安装完成。

(6) 29区组件安装1个阵列52块；30区组件安装95个阵列4950块，剩余20个阵列1040块。

(7) 28、29区低压桥架安装完成。

(8) 28、29区光伏4平方线安装完成；30区光伏4平方线安装7000米，剩余13500米。

(9) 28、29区直流电缆敷设完成。

(10) 28、29、30区高压电缆敷设完成。

湖外

(1) 33区光伏组件安装20个阵列1040块，剩余144个阵列7488块。

(2) 33区逆变平台吊装1个，逆变器吊装1台，桥架安装，接地制作，汇流箱安装，直流线敷设，直流电缆敷设。

(3) 36区组件支架安装8个阵列，剩余143个阵列；39区组件支架安装70个阵列，剩余118个阵列；41区组件支架安装50个阵列，剩余138个阵列。

(4) 36区檩条安装38个阵列，剩余150个阵列；39区檩条安装70个阵列，剩余118个阵列；41区檩条安装50个阵列，剩余138个阵列。

(5) 塘梗开口8处，水挖补桩200根。

(6) 39区打桩150根，剩余651根；40区打桩400根，剩余995根。

3、存在问题及需解决事项

1、现在海泰组件440到货7128块；晶澳组件535到货7500块，晶澳组件540到货1900块，泰能组件540到货6498块，奥力弗组件540到货3384块；奥力弗组件545到货1368块。组件供给不仅厂家多且规格型号繁多，是否可提前确定数量及规格型号，避免出现前期混装现象发生。

4、累计完成总量

1、阵列管桩总量26050根，已完成10008根（35.6048MW），剩余16074根（52.3376MW）。

2、立柱桩头焊接总量：24319处，已完成6389处（24.6319MW），剩余17930处（63.3105MW）。

3、光伏组件支架总量：3480个阵列，已完成497个阵列（13.5034MW），剩余2983个阵列（74.4390MW）。

4、光伏檩条总量：3480个阵列，已完成470个阵列（12.8856），剩余3010个阵列（75.0568MW）。

5、光伏组件总量：180960块，已完成21996块（11.6490MW），剩余158964块（76.2934MW）。

6、逆变器管桩总量122根，已完成98根（剩余23、24、25、26）。

二、监理单位：

1、对检查问题及安全专项检查，对提出的问题及发现不符合规范未进行整改就进行组件安装，需整改后上报我部进行复查；

2、2 号码头箱变平台组装，焊机使用时无进行接地，使用人员无操作证，吊车吊带破损严重要求更换，料场、箱变平台施工人员未戴安全帽，存在安全隐患； 3、27 区打桩机未响锤，询问原因属于机械油管出现问题，需立即更换； 4、对 28、29、30 区组件安装完成的，不影响施工的情况下存在问题的尽快进行整改； 5、2 号码头组件堆放杂乱，预制管桩卸车进行吊装时在组件上方绕行，存在安全隐患； 三、建设单位 1、有工序停工，停工前通知我方，准备好说明原因告知，方便沟通。 2、对有村民阻工等事情，已在配合协调。 3、5#6#集电线路尽快完成，电缆需敷设到升压站内。			
主送单位	中铁电气化局集团第一工程有限公司		
抄送单位	天长市华晖光伏电力有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2023.07.04

会议纪要由会议主持单位项目部起草，项目部负责人签

会议签到表

会议名称			
会议时间	2023年7月4日		
会议地点	河口光伏电站会议室		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	曹德春	华晖光伏	
2	王五子	华晖	
3	周飞	正衡监理	
4	苏海红	正衡监理	
5	赵之华	中铁电化局一公司	15906204156
6	杨斯强	、	1390130488
7	岳克宁	、 、 、	18132401620
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			