

监理例会会议纪要

工程名称：天长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-014

签发：王立本

会议地点	升压站会议室	会议时间	2023年10月20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： 天长市华晖光伏电力有限公司（建设单位）：段少之、张荣礼、郑云生、王亚飞、杨伟龙 常州正衡电力工程监理有限公司（监理单位）：周飞、李小忘 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、郭云龙 会议内容： 一、施工单位： 1、光伏区施工 湖内 （1）1 号码头卸桩 87 根，25 区水挖补桩 50 根。 （2）23 区立柱焊接 268 处，檩条安装 10 组，光伏支架安装 39 组，汇流箱安装 5 个，爬梯安装，逆变器下方电缆承台焊接、接地引下扁钢焊接完成。 （3）24 区高低压桥架支架安装 116 组，立柱焊接 120 处，光伏支架安装 38 组，檩条安装 9 组，汇流箱安装 5 个，逆变器下方电缆承台焊接、接地引下扁钢焊接完成，视频监控摄像头安装完成。 （4）25 区檩条安装 32 组，组件安装 17 组，逆变器爬梯安装、护栏安装，光伏 4 平方线敷设 1200 米，汇流箱安装 8 个。 （5）24-26 区高低压桥架支架安装 56 组，桥架安装 106 米。 湖外 （1）2 号码头卸桩 516 根，35 区水挖引孔补桩 356 根。			



(2) 34 区支架安装 44 组，檩条安装 30 组，组件安装 30 组，低压桥架支架安装 50 套。

(3) 35 区水挖引孔补桩 72 根。

(4) 36 区桥架接地扁钢焊接 300 米。

(5) 37 区组件安装 10 组，汇流箱安装 9 个，低压桥架支架安装 76 个，低压桥架安装 60 米，桥架扁钢焊接 120 米，直流缆敷设 9 根，4 平方线敷设 6 个汇流箱，汇流箱侧直流电缆头制安 17 个。

(6) 38 区支架安装 11 组，檩条安装 38 组，组件安装 14 组，低压桥架安装 90 米，直流缆敷设 3 根，4 平方线敷设 6 个汇流箱，汇流箱安装 3 个，直流电缆头制安 6 个，汇流箱送电 3 个。

(7) 39 区檩条安装 11 组，支架安装 27 组，组件安装 4 组，桥架支架安装 40 套，箱逆变接地焊接完成。

(8) 40 区桥架抱箍安装 59 套，支架安装 1 组，组件安装 44 组，高压桥架安装 290 米，低压桥架安装 30 米，4 平方线敷设 1 个汇流箱。

(9) 41 区支架安装 23 组，檩条安装 11 组，组件安装 2 组，柱头焊接 180 处，逆变器平台护栏焊接完成。

(10) 42 区立柱焊接 50 个，支架安装 28 组。

下周工作计划

1、光伏区施工

湖内

(1) 23、24、25 区打桩机打桩、水挖打桩。

(2) 23 区逆变器平台焊接、爬梯安装，立柱焊接，光伏支架安装、檩条安装、组件安装。

(3) 24 区逆变器平台焊接、爬梯安装，立柱焊接，光伏支架安装、檩条安装、组件安装。

(4) 6#集电线路、26-27 区光缆敷设。

(5) 一期防火封堵。

湖外

(1) 35 区、38 区水挖补桩。

(2) 37 区组件安装，汇流箱安装，桥架安装，4 平方线敷设接续，直流电缆敷设接续，

汇流箱送电。

(4) 39区组件支架安装、檩条安装、组件安装，桥架安装，汇流箱安装，4平方线敷设接续，直流电缆敷设、接续，汇流箱送电。

(5) 38区组件支架安装、檩条安装、组件安装，桥架安装，汇流箱安装，4平方线敷设接续，直流电缆敷设接续。

(6) 41区组件支架安装、檩条安装、组件安装。

(7) 42区组件立柱焊接，组件支架安装、檩条安装。

4、累计完成总量

1、阵列管桩总量 25662 根，已完成 23580 根，剩余 2082 根。

2、逆变器管桩总量 124 根，已完成 124 根。

3、立柱桩头焊接总量：23911 处，已完成 19403 处，剩余 4508 处。

4、光伏组件支架总量：3423 个阵列，已完成 2360 个阵列，剩余 1063 个阵列。

5、光伏檩条总量：3423 个阵列，已完成 2161 个阵列，剩余 1262 个阵列。

6、光伏组件总量：177996 块。已完成 102648 块，剩余 75348 块。

5、存在问题及需解决事项

1、39区、41区周边树木需抓紧砍伐。

一、施工单位

1、湖外坑塘水面施工涉及小水塘及围堰较多，打桩船无法施工，需采用先引孔，再进行水挖打桩，施工难度增加，且施工成本相应增加。

2、24区、25区河道部分水深3米左右，图纸显示管桩型号为11米，经现场试桩，部分区域达到响锤条件需达到14.5米。现打桩船最长可打14米桩，考虑厂家1-4米管桩生产周期长且接桩影响施工进度，经会议讨论决定采用14米管桩，立柱增加至1.1米。

3、34区取消15#、16#、17#、18#汇流箱及其相对应的光伏发电单元（共计42个26*2阵列）。

4、会议明确了升压站绿化范围、人行道路及绿化品种。

二、监理单位：

1、工程接近后期，安全问题不容忽视，特别是23、24、25区内湖水深，安全救生

物品要配备齐全，消除安全隐患。

2、严重倾斜的浮船要尽快修复，未修复前严禁施工使用。

3、监理下发的通知单和检查记录尽快按要求整改，经复查后可完成闭环。

4、33区桥架短缺（错位）一根，尽快处理。

5、桥架严重倾斜的部位尽快修复。

6、25区箱变管桩接桩尽快提供设计变更方案。

7、电器图纸多次催要至今未提供，一严重影响到监理的正常工作，要求尽快提供。

8、严格遵守工序报验制度，按照项目划分表完善工序报验。

三、建设单位

1、按照实际情况，尽快调整工期计划表，倒排施工计划确保2023年11月30日全容量顺利并网。

2、考核制度，如果今年11月30日不能完成全容量并网目标，则从2023年12月1日起对未并网容量计算发电量损失，依据二期并网发电量（日平均发电量）进行处罚。

3、在确保工期如期完工的前提下，一定要保证工程质量，监理单位要加强监督力度，同时注意安全生产，不能麻痹大意，确保零事故发生。

4、通信系统计划完成的具体时间。待回复确定。

5、可再生质检前工程资料必须完善，要求资料要和工程同步。

6、业主方回复总包第一条关于增加措施费用的问题：经会议讨论建设单位同意施工完成后，此增项予以认可，在工程结算审计时经双方协商，确定相关具体数量和金额。

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	2023.10.21

会议纪要由会议主持单位项目部起草，项目部负责人签 王立杰



会议签到表

会议名称	监理例会 14期		
会议时间	2023.10.20. 9:00		
会议地点	升龙沁园会议室		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	张升之	华峰公司	
2	张峰		
3	张峰		
4	张峰		
5	张峰	华峰	
6	郭云右	中铁电化集团第一工程局	
7	张峰	-	
8	张峰	-	
9	周平	正衡监理	
10	张峰	张峰	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			