

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-015

签发：王立杰

会议地点	升压站会议室	会议时间	2023年11月15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、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 湖内： （1）1 号码头卸桩 10 米 112 根，25 区打桩 9 米 3 根、10 米 194 根、12 米 23 根、13 米 10 根，预应力管桩全部完成。 （2）23 区檩条安装 16 组，组件安装 19 组，桥架安装 294 米，汇流箱安装 6 个。 （3）24 区光伏组件尾线接续、汇流箱直流电缆头制作 13 个、逆变器直流电缆头制作 13 个，逆变器防火泥封堵完成，汇流箱防火泥封堵、汇流箱开路电压测量 4 台。 （4）25 区桩头立柱焊接 201 处，桥架支架安装 13 个，光伏支架安装 28 组。 （5）23、24、25 区逆变器喷号完成。 （6）一期 1、2、3、4、5、6、7 区逆变器通信侧封堵完成。 （7）26-24 区 3*120 高压电缆敷设 280 米、高压电缆头制作一个。 湖外			

(1) 36 区水挖补桩 24 根 (9 米), 预应力管桩已全部完成。

(2) 33 区立柱接地扁钢焊接 20 根, 阵列接地扁钢焊接 27 处, 桥架接地扁钢焊接 120 米

(2) 35 区柱头焊接 150 个, 支架安装 12 组, 檩条安装 20 组, 逆变器平台、逆变器吊装、就位完。

(3) 36 区桥架盖板安装: 1000mm: 24 米, 400mm: 94 米, 250mm: 150 米。

(4) 37 区组件安装 4 组, 桥架盖板安装: 600mm: 52 米, 250mm: 100 米, 400mm: 40 米, 问题组串消缺完成。

(5) 38 区支架安装 10 组, 檩条安装 7 组, 组件安装 19 组, 柱头焊接 150 个。

(6) 39 区檩条安装 5 组, 组件安装 12 组, 4 平方线敷设 10 个汇流箱, 汇流箱侧直流电缆头制作 4 个, 逆变器侧直流缆接续 7 个, 汇流箱安装 7 个, 汇流箱送电 7 个。

(7) 40 区组件安装 15 组, 桥架支架安装 245 套, 桥架安装 490 米, 汇流箱安装 4 个, 4 平方线敷设 6 个汇流箱。

(8) 41 区支架安装 15 组, 檩条安装 15 组, 组件安装 18 组, 桥架支架安装 30 套。

(9) 42 区支架安装 13 组, 檩条安装 10 组, 组件安装 33 组, 汇流箱安装 4 个, 4 平方线敷设 8 个汇流箱。

(10) 光伏组件隐裂检测。

下周工作计划

1、光伏区施工

湖内

(1) 23 直流电缆敷设、接续, 高压电缆敷设接续。

(2) 24 区支架安装、檩条安装、组件安装, 光伏线敷设、接续, 直流电缆敷设、接续, 高压电缆敷设接续, 开路电压检测、送电。

(3) 25 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。

湖外

(1) 39 区组件安装, 汇流箱送电。

(2) 40 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。

(3) 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。

(4) 41 区组件支架安装、檩条安装、组件安装。

(5) 42 区组件立柱焊接，组件支架安装、檩条安装。

(6) 35 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。

4、累计完成总量

1、阵列管桩总量 25651 根，已完成 25651 根。

2、逆变器管桩总量 124 根，已完成 124 根。

2、立柱桩头焊接总量：24183 处，已完成 22303 处，剩余 1880 处。

3、光伏组件支架总量：3418 个阵列，已完成 2866 个阵列，剩余 552 个阵列。

4、光伏檩条总量：3418 个阵列，已完成 2739 个阵列，剩余 679 个阵列。

5、光伏组件总量：177736 块。已完成 140166 块，剩余 37570 块。

5、存在问题及需解决事项

1、升压站、光伏区逆变器微纵保护装置确定由建设单位采购、安装及调试。

2、与设计对接，确认新增组串接入方式，确认安装方案。

3、协调新增组串所需的设备、材料运输通道。

一、施工单位

1、新增容量的区域进场道路尽快协调，后期会有道路维修费用。

2、二号码头原定的恢复时间，由于工程未完工，提请业主方协调顺延。

3、工程接近尾声，撤场施工人员多，请业主方协调工资款项。

4、工程审计工作请业主单位尽快联系。

二、监理单位：

1、新进场施工人员要进行安全培训和技术交底。

2、现场在浮船上施工必须配备安全防护用品，特殊区域要配备安全带。

3、33 36 37 区组件阵列偏差过大，尽快整改。

4、33 、42 区个别阵列组件角度有偏差尽快处理。

5、24 区支架抱箍力矩紧固不到位，尽快处理并排查此类缺陷及时调整。



- 6、桥架接地扁钢焊接处损伤的镀锌层尽快修复。
- 7、箱变带电前，平台接地必须完善，确保施工安全。

三、建设单位

- 1、12月15日前现有的光伏阵列必须完成并网发电。
- 2、通信设备及厂家尽快到位安装调试，保证通信系统正常运行。
- 3、光伏区内的电器设备尽快做好防火封堵工作，避免潮湿气候影响设备寿命。
- 4、已完成组件安装的区域，加快并网发电速度。
- 5、监理方及现场管理人员加大现场监督力度，确保工程后期的施工质量和施工安全。
- 6、新增容量的区域进场道路尽快协调落实。

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	2023.11.16

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	发例会 > 监理 第15期		
会议时间	2023. 11. 15		
会议地点	开在论会议室		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	江力之	华晖公司	
2	张荣元	华晖	
3	徐德宏	华晖	
4	柯伟信	华晖	
5	关五飞	华晖	
6	关文举	中铁电气化局-公司	15906204156
7	杨世强	-	13901300485
8	郭云龙	-	17601414691
9	李...志	常州正源	15039165499
10	周飞	-	13020818872
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			