

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-009 签发：

会议地点	升压站会议室	会议时间	2023 年 7 月 17 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）：曹德春、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、苏航 中铁电气化局集团第一工程有限公司（总承包单位）：赵立军、岳克宁 会议内容： 一、施工单位： 1、升压站施工情况 升压站基础全部完成。 1、升压站二号主变绕组变形测试完成。 2、逆变器单体试验两台。 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

2、光伏区施工

湖内

1) 5 号集电线路高压电缆敷设完成；

(2) 28、29、30 区防火封堵完成；

(3) 31、32 区光伏支架安装；

(4) 26、27 区立柱焊接；

(5) 33、34、38 区打桩；

(6) 33、36、37 区支架、组件安装

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。

4、累计完成总量

1、阵列管桩总量 26050 根, 已完成 12465 根, 剩余 13585 根。

2、逆变器管桩总量 124 根, 已完成 98 根 (剩余 23、24、25、26), 剩余 26 根。

光伏区电气累计完成:

1、立柱桩头焊接总量: 24319 处, 已完成 8032 处, 剩余 16287 处。

2、光伏组件支架总量: 3480 个阵列, 已完成 752 个阵列, 剩余 2728 个阵列。

3、光伏檩条总量: 3480 个阵列, 已完成 568 个阵列, 剩余 2912 个阵列。

4、光伏组件总量: 180960 块。已完成 26364 块, 剩余 154593 块。

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、加强工序报验, 每个区域要及时报验, 如不上报我监理方不认可各工序;

3、直流电缆要按照规范要求制作, 包括套管, 工艺做工美观, 线鼻子压接口棱角清除光滑;

4、焊接工序不允许一人操作, 必须有监护人或其他施工人员一同在场方可进行施工;

5、箱逆变桩头防腐未做, 焊接不饱满及焊渣未清理; 柱头未做除锈未做防腐, 接地扁钢焊接后无法除锈;

6、光伏电缆保护穿管未放置在电缆桥架上, 汇流箱侧一定要放桥架里, 做好绑扎;

7、箱变平台焊接后, 箱变平台下方花纹钢板底部、焊接部位清理好焊瘤焊渣后做好防腐;

8、不正确戴安全帽、不戴安全帽时有发生, 个别救生船未配备救生圈, 配备好安全防护用具, 施工人员正确佩戴好安全帽施工。

9、天气炎热要求室外施工人员随身佩戴防暑降温药品以及充足的饮水; 临时用电三级电箱必须加装漏电保护器 (空开保护设备, 漏电保护器保护人);

10、电气施工和焊接工序的施工人员要随身携带有效资质证件, 做到人与证相符;

三、建设单位

1、现场组件已进场 18MW, 现进度过于缓慢, 需加快施工, 对 28/29/30 区并网事宜, 并网时间为 21 日。

2、关于光伏区部分集电线路挡路问题，电缆临时敷设地面做到防护，后期电缆进行架空处理。

3、对 33/36/37/39 区进行施工，如再有问题我方解决。

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	2023.7.18

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			
会议地点			
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	曹德春	华晖	13856942659
2	柏伟成	华晖	
3	王亚飞	华晖	
4	周飞	正衡监理	13020818872
5	岳克宁	铁电化局-公司	18132401620
6	赵之军	中铁电化局-公司	15906204156
7	苏航	正衡监理	1764572661
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			