

会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 65

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 张耀生

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 08 月 21 日
会议主持人	赵焕柱		
会议主题: 关于工程施工进度、质量和安全等相关事宜			
上次会议问题落实情况: 上周会议内容: 上报施工过程资料外其余已基本落实			
本次会议内容: 一、施工单位: 一、本周施工进度完成情况: 1.1、35KV集电线路北线 1. 接地焊接: CD14#、CD15#、CD12#、CD13#、CD16#、CD17#、CD18#、CD19#、CD20#、CD4#、CD21#、CD26#、CD27#、DT2#、DT1-2#、DT1-3#、DT1-12#、DT1-13#、DT1-1#、CD28#、CD29#、CD30#、CD22#、CD23#、CD24#、CD25#完成 26 基; 1.2、组塔: DT1-16#、DT1-14#、DT1-15#、CD6#、CD5#、CD1#、CD3#、DT1-3#、CD7#完成 9 基; 1.3、接地开挖: /完成 0 基; 1.4、立塔: CD2#、CD4#、CD5#、CD6#、CD1#、CD3#、DT1-3#、DT1-8#、DT1-14#、DT1-15#、DT1-16#、CD7#完成 12 基。 2. 35KV集电线路南线 2.1、附件安装: /完成 0 基; 2.2、引流线: AB21#、B1#、A1#、A12#、A11#、AT5-2#、AT5-1#、B3#、B5#、B7#、AB14#、AB15#、AT2-7#、AT2-9#、AT2-10#、AT3-1#、AT3-4#、AT2-12#完成 18 基; 2.3、卡线: /完成 0 基; 3. 风机吊装: 3.1、650T作业面: F10#因没有机舱停工; 3.2、GTK-1100 作业面: F11#整机吊装至机舱; 3.3、箱变试验: F19#、F20#、F21#、F22#、F23#、F24#、F25#、B03#、B01#、K04#、Z03#、Z02#、F37#、F39#、F40#、B08#、F35#、F36#、F27#、K01#、Z01#、K02#、K03#、K03+1#、K06#、K07#、B04#共计 27 台; 4. 塔筒内电气: /; 5. 风机预验收: F36#、F34#、F35#共 3 台。 二、下周计划: ①. 35kV集电线路北线: 北线铁塔组立 6 基, 接地焊接 10 基; ②. 风力发电机组吊装: 1. F10#、F11#整机吊装完成, 650T转场至F09#吊装完成; GTK转场至B1			

4# 吊装完成；2. 塔筒电气：F04#、F05#电气敷设完成，整机消缺验收完成 4 台；

③、35KV集电线路南线：引流线安装：完成 30%。

三、累计完成情况：

- (1) . 风机吊装累计完成：37 台。
- (2) . 塔筒内电气累计完成：35 台。
- (3) . 35KV集电线路基础累计开挖 162 基，累计浇筑 162 基。
- (4) . 35KV集电线路基础回填累计完成 162 基。
- (5) . 35KV集电线路铁塔组塔累计完成 108 基。
- (6) . 35KV集电线路铁塔立塔累计完成 108 基。
- (7) . 35KV集电线路接地累计完成 123 基。
- (8) . 箱变安装累计完成：27 台。
- (9) . 导线展放累计完成：18.4km。
- (10). 风机验收累计完成：14 台。
- (11) . 风机设备到货：塔筒 41 套，机舱 38 套，轮毂 39 套，叶片 38 套，塔材 114 基。

四、需要协调解决问题：

- 1、提供详细的主机设备及辅材供货计划；
- 2、增加塔筒倒运车辆，避免发生窝工、怠工。

二、监理单位：

- 1、雨季风机吊装吊具、吊带及安全带做好防雨措施，收工后一定要放置到避雨地方，施工前做好安全检查。
- 2、已吊装完成的风机经验收发现基础环内有积水现象，总包单位安排专人组织检查处理。
- 3、箱变试验前把检测单位资质、检测人员资质证明及检测工具效验证明已纸质版形式报送监理。
- 4、风机检基础至箱变电缆敷设按图纸施工，完成后报监理验收通过后按施工规范回填，禁止私自回填。
- 5、省质监站第三次质检资料问题：升压站电气强条表格不对，施工单位应该是分部分项工程强制性条文执行记录表，而不是执行检查表，强条执行标准部分过期，无项目总工、项目总监签字栏，北线集电线路塔基缺少原材料检测报告、砼试块及回填土等复试报告。
- 6、设备开箱检查记录资料缺少，不论是甲供材料（所用资料业主提供）还是总包单位自购材料，开箱检查记录均由总包单位负责编制报送。
- 7、原材料见证取样由于周期长、批次多，总包单位编制见证取样台账以书面形式报送监理部一份。

8、升压站所报监理部调试方案总包单位没项目监理签字盖章，会后取回补办手续，调试单位是否已确认，确认后报监理部单位相关资质。

9、第三次省质检验收按前面质检时汇报模板个单位抓紧整理，以免到时手慢搅乱。

三、建设单位：

1、关于质检工作安排：各单位务必在本周完成各单位工程质量的编制并报送监理部审批。

2、国电思达抓紧联系公司本部来人尽快完成升压站风机集中远程控制 SCADAXI 系统的组整编程和服务器调试，加快形成已完成吊装风机对中、电装及静调工作，协调督办免爬器风机消缺的安装工作。

3、总包甘火公司加快已完成吊装风机的消缺工作；650 作业面尽快提交已吊装风机的申请报验；塔筒底部至箱变的电缆、光缆完成敷设安装后回填土控制用细致无石块碎石的软土，避免损伤电缆光缆，同时做好接地的防腐处理；完成已吊装风机箱变安装，并及时完成箱变本体与基础接地安装，箱变试验报告及时报送；南线 35KV 集电线路塔首先完成终端塔进升压站 35KV 配电室电缆敷设及安装，尽快完成三处跨越站越处的施工，以及集电线路至箱变高压侧电缆敷设安装，完成光纤施工安装确保南线 35KV 集电线路按期全线贯通；北线按期完成甲嘴至升压站 33 基塔的架设，该段线路的导线、金具安装、终端塔至升压站 35KV 配电装置的高压电缆安装。

4、总包单位要做好雨季电气设备现场保护工作，防治设备淋雨造成设备安全投运。

5、再次强调总包单位管理人员的请假考勤管理制度，必须办理书面请假手续，并完成交接工作的办理。

6、根据省质检大纲要求总包单位要做好全站具备调试资质的调试单位资质报送，编制全站调试、受电方案，报山西国网审查批复。

7、为确保叶片倒运时间，在北线基本确定三处叶片倒运车辆停放点，请总包方对停放点路面进行碎石压实，确保车辆安全停放。

8、升压站及已吊装完成风机尽快报送沉降观测报告，这是第三次质检时必查项一定要引起重视。

9、塔筒及叶片进场运输一定要和业主及时沟通，避免引起二次倒运影响风机吊装工期。

主送单位	偏关智慧能源风力发电有限公司		
抄送单位	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理公司	发文时间	2020 年 08 月 21 日

注 会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。

会议签到表

姓 名	工 作 单 位	职务/职称	电 话
董时	智慧能源偏关风电公司		1893167878
祁春华	..		15135168085
殷子	..		18234450881
高俊峰	..		15904843278
张保建	西北电建		13919885898
张岩武	如昂装队		13766523303
张工	联合动力		18710038877
任光	西北电建		18077378468
张涛	西北电建		13619325582
王洪伟	偏关风电		18249045526
赵峰程	正衡监理		13706124544
赵广	正衡监理		1593338629