

会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 59

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 7 月 10 日
会议主持人	赵文渠、		
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:			
上周会议内容已基本落实			
本次会议内容:			
一、施工单位:			
1、本周施工进度完成情况:			
①、35KV集电线路基础开挖:CD35#、完成 1 基;			
②、35KV集电线路基础支模: CD29#、CD4#完成 2 基;			
③、35KV集电线路基础浇筑: CD25#、CD4#、CT1-1#完 3 基;			
④、35KV集电线路接地开挖: CD26#、CT1-2#、CD7#、CD8#、CD12#、CD9#、CD10#、完成 7 基;			
⑤、35KV集电线路组塔: DT1-11#、DT1-6#完成 2 基;			
⑥、35KV集电线路导线展放: AT2-1#--AT2-3#、A7-A12#、AT5-1#-AT5-2#、AT2-9#-AT2-14#、AB1#-AB3#完成 19 基, 约 3.8KM;			
⑦、35KV集电线路地线展放: AT2-1#--AT2-3#、A7-A12#、AT5-1#-AT5-2#、AT2-9#-AT2-14#、AB1#-AB3#完成 19 基, 约 3.8KM;			
⑧、风机吊装: 1、650T作业面: Z01# 整机吊装完成 1 台, 650T转场至K03#吊装至机舱; 2、GTK-1100 作业面: F25#整机吊装完成 1 台, GTK转场Z02#吊装至机舱。3、箱变安装: F37#、F24#、F39#、F40#、B04#、K07#、K06#、K01#、Z01#、K02#, 总共 10 台。			
⑨、塔筒内电气: F37#、K01# 电气敷设完成 2 台。			
⑩、升压站:GIS 设备安装累计完成 80%, 电气消缺完成 95%。			
⑪、风机验收: F20#验收完成。			
2、下周计划:			
①、35kV集电线路基础: 北线基础开挖、支模绑扎钢筋、混凝土浇筑共完成 6 基, 北线铁塔组立 6 基。			
②、风力发电机组吊装:1、Z02#、K03#整机吊装完成, 650T转场至K03+1#吊装完成; GTK转场至B08#吊装完成; 2、塔筒电气: Z01#、F25#电气敷设完成, 整机消缺验收完成 2 台。			
③、35KV集电线路铁塔安装: 导线展放: AB3--AB21#, 约 3.8KM。			
3、累计完成情况:			
(1)、风机吊装累计完成: 27 台。			
(2)、塔筒内电气累计完成: 25 台。			
(3)、35KV集电线路基础累计开挖 155 基, 累计浇筑 147 基。			
(4)、35KV集电线路基础回填累计完成 139 基。			
(5)、35KV集电线路铁塔组塔累计完成 83 基。			
(6)、35KV集电线路铁塔立塔累计完成 80 基。			
(7)、35KV集电线路接地累计完成 81 基。			
(8)、箱变安装累计完成: 22 台。			
(9)、导线展放累计完成: 8.4km。			



(10)、风机验收累计完成：1 台。

(11)、风机设备到货：塔筒 31 套，机舱 30 套，轮毂 30 套，叶片 28 套，塔材 99 基。

4、需要协调解决问题：

1、K03#因无叶片，导致现场停工，请业主方及时解决；

2、螺栓总共到货 32 套，请业主方尽快安排后续螺栓发货；

三、监理单位：

1、上周联合动力所提风机安装力矩扳手问题，联合动力、总包单位已和业主协商解决完成；北线风机设备进场道路及平台整修问题，业主、总包及运输单位明天到现场勘察解决。

2、本周业主、监理及总包单位对 F20 风机安装及升压站电气工程进行验收，所提整改问题施工单位抓紧整改，整改完成自检合格后报监理复验。

3、资料整理方面总包单位督促升压站、风机机位及 35KV 集电线路抓紧整理，所涉及到设计单位签字盖章的资料抓紧报监理，业主集中报送设计单位办理手续。

4、南线 35KV 集电线路导线展放及两个作业面风机吊装注意现场安全防护措施，天气炎热做好防暑降温，确保现场作业人员饮水充足。

5、本周在 K03 塔筒吊装中第三节塔筒表面有几处脱漆现象，要求联系塔筒厂家最好在塔筒吊装前处理好，塔筒吊装完成后费事费工。

6、北线 35KV 集电线路进场塔材申请三方验收，铁塔吊装前塔基资料必须完成通过后方可进行，否则发生一切质量安全施工全部由施工单位负责。

四、建设单位：

1、总包单位抓紧整理项目资料，迎接省质监站第三次验收，所有涉及到设计单位签字盖章的资料从今天开始 10 天内完成，过期施工单位自己找设计单位办理手续。

2、风机塔筒内电气安装作业人员（联合动力、总包单位）在施工中顺便把塔筒内卫生清理干净，以后验收时这种情况不能再次发生，不管是哪家单位咱们的目标是一致的，不能相互推诿。

3、上午升压站验收包括前几天 F20 验收时所提问题列表，按表中问题逐条完善整改，自检合格后申请复验。

4、明日上午 8:30 业主方、总包方、大件运输单位、征地小组成员针对北线 18 台风机一次性勘察好风机施工路线，道路问题由总包方解决，平台施工问题由业主方解决。勘察后总包方需提供北线 18 台风机详细的吊装顺序表。

5、风机设备从明天开始陆续到货，以后平均 2-3 天运到现场一套，总包单位做好机位现场收货，已和风机厂家沟通满足现场风机吊装需要。

6、已吊装设备开展的内部电气安装及验收工作进度缓慢，主要原因是：一、作业人员所需的工器具及辅件材料不足（如：发电机、沙纸、扎带、电缆埋管等）；二、总包方现场管理人员职责不到位，现场未有专人专责监督；三、计划要求不严，如按 3 天 1 台进度远远超过合同总工期时间。总包方务必引起高度重视，解决上述问题。

7、南线 35kV 集电线路必须要按照相关标准规程规定保证施工质量，我方会把 220kV 送出工程质量监督检查和另一风电场的质量监督检查专家评审意见下发，提前对照意见进行整改；例如：平台回填土的压实，边坡有塌方的需要进行处理。

8、北京国电恩达科技有限公司偏关风电项目部与业主方共同编制风机验收标准，后续风机验收工作参照该标准进行验收。同时，总包方需指定专人与我方对接验收工作。

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 7 月 10 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

日期:

姓 名	工作单位	职务/职称	电话
景世	偏关智能能源风电		18973167878
邵新峰	偏关风电		15135168085
王春科	偏关风电		18903527443
石富春	偏关风电		18135477969
殷子	偏关风电		18234450881
高俊峰	偏关风电		15904843278
张为武	610吊塔子		13766523303
杨敬志	偏关运输风电		13591247970
张保建	西北电建		13919886898
朱明财	西北电建		15202560118
王孝江	联合动力		18734206374
曹凯琳	偏关风电		18135478805
王洪伟	· · ·		19248045526
赵焕柱	正衡行监理		13706124544
丁东旭	西北电建		18097378468
黄兰洲	西北电建		17789318218
肖培山	西北电建		15719661598
张涛	西北电建		13659325582
张永会	正衡监理		13460852830
梁志强			13753145413
赵广安	正衡监理		18093938629