

会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 71

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 张光吉

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 10 月 02 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:			
上周会议内容问题已解决			
本次会议内容:			
一、施工单位:			
1、本周施工进度完成情况:			
1. 35KV集电线路北线: 1.1、组塔: D3#、CD35#、CD34#共计完成 3 基;			
1.2、立塔: CD22#、D1#、D10#、CD28#、CD29#、D2#、D7#、D8#、D9#、D6#、D3#、CD35#、CT1-1#、CT1-2#、CD34#完成 15 基;			
1.3、跨越拆架: DT1-1#-CD30#; 1.4、电缆沟回填: /;			
1.5、附件安装: DT1-1#、DT1-2#、DT1-3#、DT1-4#、DT1-5#、共计 5 基完成;			
1.6、导线、地线敷设: DT1-5#-DT1-16#, 大约 3.9KM;			
1.7、保护帽: CD1#、CD2#、CD3#、CD4#、CD5#、CD6#、CD7#、CD8#、CD9#、CD10#、CD12#共计 11 基;			
1.8、紧线: CD13#-DT1-3#、DT1-7#-DT1-9#, 共计 7 基;			
1.9、光纤展放: DT1-12#-DT1-16#共计 5 基完成;			
2. 35KV集电线路南线: 2.1、光纤展放: F31#、F32#、F33#、F34#、F35#、F25#、F36#、B03#、F37#、F39#、F40#、Z02#、B08#共计 13 台完成;			
2.2、高压侧电缆敷设: /;			
2.3、电缆支架: /;			
2.4、绝缘子、避雷器、熔断器: /台;			
2.5、线路挂牌完成: /;			
2.6、引下线安装: F19#、K04、F22#、F21#、B03#、F28#、共计 6 台;			
2.7、电缆上架Z02#、F31#、F32#、F33#共计 4 台。			
2.8、铺沙盖砖: F19#、F20#、F21#、F22#、F23#、B01#、B03#、K04#、F28#、Z03#、F31#、F32#、F33#、F35#、F36#、F37#、F39#、B08#共计 18 台;			
3. 风机吊装: 3.1、650T作业面: B07#吊装完成, F08#机位组车完成 40%;			
3.2、GTK作业面: F16#吊装完成, F17#机位吊装至机舱;			
3.3、箱变安装: /; 3.4、塔筒内电气: /; 3.5、风机预验收: F39#; 3.6、低压侧光纤熔接: /。			
二、下周计划:			
①、35KV集电线路北线: 北线铁塔组立 6 基, 导线展放 10 基;			
②、风力发电机组吊装: 1. F17#、F08#整机吊装完成, 650T转场至F07#吊装完成; GTK转场至F15#吊装完成; 2. 低压侧接线: 4 台完成, 整机消缺验收完成 4 台;			
③、35KV集电线路南线: 南线消缺完成。			
三、累计完成情况:			
(1) . 风机吊装累计完成: 46 台。			
(2) . 塔筒内电气累计完成: 38 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 140 基。
- (6). 35KV集电线路铁塔立塔累计完成 140 基。
- (7). 35KV集电线路接地累计完成 162 基。
- (8). 35KV集电线路保护帽累计完成 79 基。
- (9). 箱变安装累计完成: 42 台。
- (10). 导线展放累计完成: 28.5 km。
- (11). 风机验收累计完成: 19 台。
- (12). 风机设备到货: 塔筒 50 套, 机舱 50 套, 轮毂 50 套, 叶片 50 套, 塔材 162 基。

二、监理单位:

- 1) 施工单位尽快回复监理通知单回复 编号: 51、52;
- 2) 集电线路施工, 施工单位必须通知监理进行电缆沟验槽、电缆敷设、回填旁站;
- 3) 箱变设备接地不合格, 箱变设备机体接地需要重新焊接;
- 4) 施工单位落实耐压单位资质及相关资料报审;
- 5) 箱变至风机沟槽安全防护没设置共计 32 台, 需施工单位尽快整改;
- 6) 北线 24 台风机螺栓防护(成品保护措施不到位) 共计 22 台需尽快整改;
- 7) 北线 6 台机位沉降观测点被掩埋需施工单位尽快处理;
- 8) 南线电缆头制作及 16 基电缆耐压试验没报验, 需施工单位尽快报验;
- 9) 加强现场的安全生产, 请各施工单位认真组织学习, 严格执行施工工序流程, 确保偏关风电项目最后阶段的安全生产;
- 10) 每周会议提出的问题施工方要认真落实及整改。
- 11) 调试单位落实情况: 风机调试单位为联合动力厂家, 升压站及箱变调试单位要求总包单位 10 月 5 日前落实。
- 12) 总包单位装载机和挖掘机两名司机操作证过期, 抓紧解决。

三、建设单位:

- 1) 加强现场的安全生产, 严格执行施工工序流程, 确保偏关风电项目最后阶段的安全建设。
- 2) 总包方要加强风机的验收和消缺工作, 增加施工力量, 确保风机吊装和验收消缺工作有序衔接, 确保 10 月并网发电的工程项目。
- 3) 吊装作业面每天必须有专职安全员在现场监督安全。
- 4) 每周会议纪要提出的问题要认真落实与反馈。
- 5) 要求风机吊装在 10 月 08 日前全部完工。吊装结束后补充风机电装人员, 10 月 15 日前 32 台风机(南侧 24 台+甲咀 8 台)完成缺陷闭环验收, 具备带电条件。
- 6) 要求 35kV 集电线路南线在 10 月 07 日前全部完工, 35kV 集电线路北线在 10 月 13 日前全部完工。
- 7) 资料整体归档由总包单位牵头负责, 负责人总工陈龙。业主单位在 10 月 5 日和 10 月 10 日组织资料检查, 请监理单位、总包单位专工级以上人员参加, 监理单位应根据检查情况出具整改完善意见。
- 8) 10 月 05 日前风机基础、风机安装(含箱变)、升压站土建 3 个单位工程资料应完成。
- 9) 10 月 10 日前升压站电气安装、集电线路 2 个单位工程应完成; 道路工程(第 6 个单位工程)应根据现场实际进度进行适当补充。
- 10) 要求总包单位督促调试单位在 10 月 4 日前到位, 组织召开调试专题会议: 落实调试组织机构、成立调试指挥部。调总组织排定调试计划; 相关专业、厂家消缺配合计划; 并尽快出具完成倒送电计划, 满足整体并网进度计划。

11) 成立消缺小组, 由总包单位牵头: 对升压站、风机和箱变、集电线路 3 个工作面进行检查梳理, 要求各专业分包队伍必须对消缺内容专项完成。业主单位设专人统计跟进: 升压站组高俊峰、风机组张富春、集电线路组贾凯琛。

12) 消缺闭环工作: 对会议中监理单位提出的消缺项, 请总包、专业分包单位尽快整改, 在限定时间内完成整改和资料闭环处理。

13) 每日晚 7:10 分召开协调短会, 对当日现场安装、调试、消缺和验收等存在问题进行梳理, 明确第二日的工作配合计划, 加快工作协调沟通、解决项目问题。

14) 碰头会由业主单位组织, 要求监理单位、总包单位、调试单位电气专工以上 (或总包单位认为需要的专业分包) 参加, 并将第二日工作通知到本单位。

15) 请现场监理单位、总包单位、专业分包单位加强现场沟通和协调, 管理工作要提前布置、沟通, 以不影响现场工期组织为目标, 不得影响现场工程进度组织计划, 切实推进项目整体目标。

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 10 月 2 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
薛永红	偏关县能		
曹明华	偏关县能		
黄时	偏关风电		
郭春红	偏关风电		
高俊峰	偏关风电		
石磊	偏关风电		
张保德	西北电建		
张忠	西北电建		
王友	西北电建		
王 鹏	西北电建		
侯英杰	常州正衡		
赵峰柱	正衡监理		
肖培山	西北电建		
曹如珠	偏关风电		
王洪伟	偏关风电		
赵之英	正衡监理		