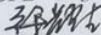


会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 69

签发: 

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 09 月 18 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:			
上周会议内容除施工单位初验自检报告没完成外其余已基本落实			
本次会议内容:			
一、施工单位:			
1、本周施工进度完成情况:			
(1) .35KV集电线路北线:			
1. 组塔: CD21#. CD24#. CD25#. CD22#. CD28#. CD29#完成 6 基;			
2. 立塔: CD21#完成 1 基;			
3. 电缆沟开挖: B04#. K07#. K06#. K01#. Z01#. K02#. K03#. K03+1#, 完成 8 台;			
4. 高压侧电缆敷设: B04#. K07#. K06#. K01#. Z01#. K02#. K03#. K03+1#, 完成 8 台;			
5. 电缆沟铺砖: DT1-5#. DT1-12#. DT1-7#. DT3-1#. DT1-14#. DT1-16#. DT2#共计 6 基。			
(2) 35KV集电线路南线:			
1. 光纤展放: /。			
2. 高压侧电缆敷设: F19#, F20#, F21#, F22#, F23#, F24#, F25#, K04#, B01#, B03#, F27#, Z03#, Z02#, F31#, F32#, F33#, F34#, F35#, F36#, F37#, F39#, F28#, F40#, B08#, 累计完成: 24 台;			
3. 电缆支架: F21#;			
4. 绝缘子. 避雷器. 熔断器: /;			
5. 线路挂牌完成 100%。			
6. 引下线安装: F19#。			
(3) 风机吊装:			
1. 650T作业面: F09#吊装完成, B05#650T组车完成;			
2. GTK作业面: F14#吊装完成, B14#吊装至 1 段塔筒;			
3. 箱变安装: /;			
4. 塔筒内电气: F11#;			
5. 风机预验收: /;			
6 低压侧光纤熔接: /。			
2、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. B05#、B14#整机吊装完成, 650T转场至B07#吊装完成; GTK转场至费F16#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: 电缆支架完成。			
3、累计完成情况:			
(1) . 风机吊装累计完成: 42 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 126 基。			
(6) . 35KV集电线路铁塔立塔累计完成 121 基。			

(7).35KV集电线路接地累计完成162基。

(8).箱变安装累计完成:42台。

(9).导线展放累计完成:19km。

(10).风机验收累计完成:17台。

(11).风机设备到货:塔筒44套,机舱46套,轮毂49套,叶片47套,塔材136基。

4、需解决问题:

总包方就风机安装分项工程垫已垫资1400多万,本月资金困难、无法周转、有可能出现两吊装作业面全部停工,需业主方尽快支付前费窝工费、机位、道路扩修复、设备二次倒运等全部费用;避免发生全线停工的恶性事件发生。

二、监理单位:

1、本周上级领导莅临现场检查两次:

第一次是协鑫领导潘总现场实地检查,明确工程进度目标:(1)风机吊装工程,确保两台风机吊装主吊在现场,大型设备运输9月底全部运输到位,10月15日风机全部吊装完成,(2)北线35KV集电线路抓紧铁塔材料进场,增加设备、人员,10月15日全部完成,(3)南线35KV集电线路接近收尾工作,抓紧消缺遗留问题、各项电气检测、调试报告9月30日完成。(4)10月底完成项目所有工程,接收省质检验收及并网发电,12月底完成工程结算。

第二次是山西省光缆、通讯设备管理部门到升压站检查,针对升压站厂区及机房光缆、通讯设备及相关接地等进行检查,提出几项整改问题(整改问题业主留有复印件),须限时整改并逐条文字附图回复。

2、上周例会所提问题:

(1)业主下发省质检现场检查出问题整改,整改进度缓慢本周总包单位组织各专业人员抓紧整改,整改问题进度情况在周、日报上反应出来。

(2)各单位工程资料员到场情况,除升压站电气朱工没到场意外其余已基本到位,相关人员自检各自编制的资料,把遗漏问题抓紧补齐。

3、现场存在问题:

(1)监理例会多次强调风机塔筒机柜吊装前,首先清理基础内积水及垃圾,现场检查B05机位积水没处理塔体机柜支架已安装完成,以后杜绝此类事情发生。

(2)南线铁塔至箱变电缆沟内已开始电缆敷设没通知监理验收,现场巡视发现F24机位属天然地基,电缆敷设前没进行电缆沟底处理已敷设电缆,电缆敷设过程及回填沟内大块石头很容易损坏电缆,听说业主决定凡是天然地基电缆沟内电缆敷设均采用镀锌钢管套管,现场也没按业主规定施工。

(3)机位箱变接地没看到和箱变基础内接地连接,现场总包单位有人指出连接的接地部位,但接地方法及焊接倍数不符合相关规范要求。

4、前期为迎接省质监站第三次质检验收,分部分项工程验收有些放宽,本次会议开始所有本项目验收事项,首先总包单位自检合格后,以纸质版申请验收,否则监理拒绝验收,避免像今天F24风机在准备不充分,没进行自检情况下就通知业主、监理验收,结果造成多方人员白跑一趟。

三、建设单位:

1、项目施工情况:

(1)升压站做电气的朱工明天到,到后消缺升压站电气整改问题及资料整理;

(2)南线35KV集电线路10天内全部完成工程任务;北线35KV集电线路抓紧设备物资到货,增加人员设备,按进度目标完成;

(3)现在风机大型设备已满足机位风机吊装需要,安排管理好现场人员风机吊装,按规定目标完

成。

- 2、总包单位组织资料编制人员自检资料，下周业主、监理检查；下周五检查升压站及已完成吊装的风机沉降观测复检报告，这项通知监理周例会已多次通知，如还没完成按合同规定加倍考核。
- 3、截止今天9月份没验收一台风机，今天验收F24也无功而返，主要原因是总包准备不足，发电机功率满足不了风机免爬器用电要求；两个吊装作业面和风机验收公用一台发电机，远远满足不了工程需要，损坏的发电机抓紧维修确保每个作业面必须有一台发电机，另外有一台备用；每周例会提出问题都不能按时完成，以后禁止这样的情况再次发生。
- 4、明天上午9天在控制楼会议室召开各单位工程负责编制整理的资料员会议，要求准时参加，下周各资料员所编制的资料自检合格后报送到业主档案室，经监理资料员审核后存档，以备检查。
- 5、总包单位周报中所提费用问题，最近薛总现场解决。

送单位	偏关智慧能源风力发电有限公司		
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		
文单位	常州正衡电力工程监理公司	发文时间	2020年09月18日

E 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:

[illegible]