

会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 48

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 徐翔宇

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 4 月 24 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:			
1.忻州市能源局安全检查准备资料没完成。2 机井至消防水池给水管道路施工没落实。			
本次会议内容:			
一、施工单位:			
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:CD14#, CD15#, CD16#, CD9#, CD10#, CD11#完成 6 基;			
②、35KV集电线路基础支模: AB20, A11, XDT1-7#, XDT1-1# 完成 4 基;			
③、35KV集电线路基础浇筑: A11, AB20, XDT1-9, XDT1-13, XDT1-7 完成 5 基。			
④、35KV集电线路组塔: AB6, AB9, AT2-1, A4, A5, A6, A3, AB19 完成 8 基。			
⑤、35KV集电线路立塔A6, A5, A4, A3, A2, AT1-2, AT1-3, AB10, AB12, AB6, AB8, BT1-1, AT2-1, BT2 完成 14 基。			
⑥、35KV集电线路接地开挖: XDT3-1#, XDT1-3#, XDT1-5#, XDT1-6#, XDT1-4#, XDT1-8#, AT2-11, AT2-10, AT2-9, AT2-9, 完成 10 基。			
⑦、Z03#吊装完成 1 台, 箱变吊装完成: F19, F20, F21, F22, F23, B01, B03, K04, F36, F35, F27, Z03 完成 12 台。			
⑧、塔筒内电气: F20, B03, 完成 2 台。			
⑨、220KV升压站站内道路浇筑完成 30%, 停车位基础浇筑完成。			
⑩、油池基础浇筑: F05. F06. F16 完成 3 基。			
2、下周计划:			
①、35kV集电线路浇筑 6 基。			
②、风力发电机组吊装 F28#、F34#吊装完成。			
③、220KV生活区铺人行道板, 低压配电室铺地板, 围墙贴瓷砖和门标志牌贴瓷砖。			
④、35KV集电线路组塔完成 4 基。			
3、累计完成情况:			
(1)、风机基坑开挖累计完成 50 基。			
(2)、风机基础混凝土浇筑 50 基。			
(3)、箱变基础浇筑 50 基。			
(4)、油池基础浇筑 50 基。			
(5)、风机基础回填累计完成: 50 基。			
(6)、风机吊装累计完成: 12 台。			
(7)、塔筒内电气累计完成: 7 台。			
(8)、35KV集电线路累计开挖 107 基, 累计浇筑 84 基。			
(9)、35KV集电线路基础回填累计完成: 65 基。			
(10)、35KV集电线路铁塔组塔累计完成: 27 基。			
(11)、35KV集电线路铁塔立塔累计完成: 20 基。			
(12)、箱变吊装累计完成: 12 基。			

(13)、风力发电机组设备到货：塔筒 29 套，机舱 23 套，轮毂 25 套，叶片 16 套，塔材 64 基。

4、需要协调解决问题：

①、35KV集电线路北线需要提供C主线：1-5#的坐标；

②、35KV集电线路接地开挖方式变更，增加接地模块，增加接地镀锌圆钢的事宜。

二、建设单位：

1、总包单位抓紧落实编制忻州市能源局下发的复工安全检查准备资料，25 日前完成并报送业主、监理审核。

2、风机吊装设备 1100t 吊车故障问题抓紧联系厂家检修 4-5 天内完成，如近期故障不能排除采取措施，不能影响工程进度。

3、加强疫情防控措施不能只限于口头要落实到位，特别关注湖北、黑龙江人员进场的严格管控，不要因为疫情防护不理造成人员隔离影响工程进度。

4、升压站工程已接近尾声，其余零星工程做好整改维修观感质量一定要做好，给水管道抓紧落实。

5、风机、铁塔吊装及土建塔基施工做好安全防护，现场有明显安全标示，基坑周边及吊装作业面做好安全警戒线。

6、施工便道洒水要到位防治扬尘污染，所有车禁止车速大于 20KM/小时，车速超限严厉考核，正在春耕时期不能因此影响当地群众生产生活。

7、去年冬季施工的 35KV 集电线路塔基，明天开始回弹检测砼强度，业主、监理和施工方参加验收，铁塔吊装要和塔基回弹相互联系作业，没经过回弹的土建禁止吊装。

8、35kv 塔基接地焊接做好安全防火措施，灭火器、防火布、防火沙等防火材料现场要备足，防治火灾发生。

9、做好铁塔线路材料准备，放线计划提前和业主联系，业主要和当地提前协调占用土地的征用工作。

三、监理单位：

1、总包单位要落实一下施工人工伤保险（特别是吊装人员）及专项安全防护防疫用品是否到位，覆盖是否全面，做到防患于未然。

2、升压站控制楼前面墙裙面砖色差特别大，严重影响工程观感质量需认真整改，确保整体颜色一致，机井房至消防水池管道工程监理例会已多次提到，现要求总包单位抓紧落实避免影响生活用水正常需要。

3、北线和南线及升压站所用混凝土不一家砼商品站，三岔砼商品站是经业主、监理和总包共同经过考察一致同意使用的单位，北线施工队使用的混凝土是楼沟乡砼商品站，且经监理现场巡视检查这家砼商品站生产混凝土含泥高，严重影响混凝土强度，要求你单位立即整改调换混凝土生产厂家，否

则因砼强度质量问题造成的安全事故全部由施工单位负责。

4、经监理巡视风机、箱变基础接地扁铁已有生锈现象，要求风机及箱变安装前重新除锈防腐报监理验收后进行吊装。

5、监理通知单没回复的有：质量通知单 PGFD-ZHJL-ZL-047, 安全通知单 PGFD-ZHJL-AQ-13/15/16/17, 共计 5 份，抓紧整改回复。

6、北线塔基施工技术员已更换，新进技术员对现场施工技术要求没能及时充分领会，导致编号 DT1-2 钢筋模板多次验收没通过，现要求施工方在申请验收前自检无误后再通知监理验收，为杜绝类似事情发生监理要求施工单位需要进行工序验收、设备吊装提前 1 天以纸质版形式向监理提出申请，我们尽快安排监理人员到场监理，工序验收整改超过 2 次的每次考核 500 元，没用纸质版形式通知监理擅自吊装施工的每次考核 1000 元。

7、为了监理、施工单位在资料整理方面施工时间一致，风机、铁塔及箱变吊装和塔基砼浇灌施工单位统一制表（标明编号、时间等）发送监理部。

8、35KV 集电线路塔基接地施工严格按图纸要求施工，禁止不按图纸施工就向监理申请验收，塔基接地施工土地占用征用和业主协商解决，焊接做好安全防火措施，禁止现场作业人员抽烟及携带明火进入施工现场，一旦发现违章人员严厉考核。

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 4 月 24 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
董月立	偏关智慧能源风电	副总指挥	18973167878
孙春红	偏关风电		1535168085
孙富奎	偏关风电		1835478969
肖培山	偏关风电		15719661598
韩积华	偏关风电		1893625469
张维维	偏关风电		13919888998
张卫学	联合动力		15047952324
陈元立	西北风电		13830626008
吕双生	偏关风电		18295853319
曹凯琳	偏关风电		18135478805
王金科	偏关风电		18903527443
赵之梁	正源监理		15093938629

