

会议纪要

编号: PGFD-ZHJL- 54

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 徐耀文

会议地点	项目部会议室	会议时间	2020 年 6 月 5 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：			
上周除消防备案资料没完成外其余基本落实			
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：D1#、D2#、完成 2 基；			
②、35KV集电线路基础支模：CD23#、D3、CT1-3、D5#、完成 4 基；			
③、35KV集电线路基础浇筑：CT1-5#、CT1-9#、CT1-3#、D5#、CT1-10#、完 5 基；			
④、35KV集电线路组塔：B4#、B2#、AB18#、AB16#、B16#完成 5 基；			
⑤、35KV集电线路立塔：/			
⑥、35KV集电线路接地开挖：AB16#、AB17#、AB18#、AT2-1#、AB15#、AT1-2#、AT1-3#、AT2#、AB4#、AB7#、CT3-5#、CT1-9#、AT3-1#、AT3-2#、AT3-3#、B1#、B2#、AB18#完成 18 基；			
⑦、35KV集电线路接地焊接完成：B1#、B2#、AB18#、AB2#、AB3#、BT1-2#、AT2#、AT1-2#、AT1-3#、AT2#、AT2-1#、AB15#、AB16#、AB17#、AB18#、完成 15 基；			
⑧、风机吊装：1、F32#、F40#整机吊装完成 2 台；F31#转场完成；F40#转场完成。			
2、塔筒内电气：F33#电气敷设完成。			
⑨、220kv升压站：围墙外护坡砌筑全部完成；围墙粉刷完成；东围墙外花坛制作完成；升压站整体消缺完成 70%。			
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；南线接地开挖焊接回填完成 12 基。			
②、风力发电机组吊装：1、F31#、F39#整机吊装完成，650T转场至B04#吊装至机舱完成；GTK转场至F37#机位吊装至机舱；2、塔筒电气：F32#、F24#电气敷设完成。			
③、220kv升压站：升压站整体消缺完成 90%。			
④、35KV集电线路铁塔安装：组塔完成 8 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累计完成 50 基。			
(3)、箱变基础浇筑累计完成 50 基。			
(4)、油池基础浇筑累计完成 50 基。			
(5)、风机基础回填累计完成：50 基。			
(6)、风机吊装累计完成：18 台。			
(7)、塔筒内电气累计完成：15 台。			
(8)、35KV集电线路基础累计开挖 139 基，累计浇筑 130 基。			
(9)、35KV集电线路基础回填累计完成 101 基。			
(10)、35KV集电线路铁塔组塔累计完成 70 基。			
(11)、35KV集电线路铁塔立塔累计完成 44 基。			



(12)、35KV集电线路接地累计完成 59 基。

(13)、箱变吊装累计完成：12 台。

(14)、风力发电机组设备到货：塔筒 30 套，机舱 23 套，轮毂 25 套，叶片 21 套，塔材 81 基，电缆到货 7 盘。

二、监理单位：

1、总包方月报、周报在编制过程中要结合现场施工实际情况，特别是北线铁塔组装本月编制组立完成 30 基，上个月组立完成 20 基，目前塔基现场塔材材料都没进场，再有不结合实际编制施工进度计划按合同规定处理。

2、升压站高压区铁制两个大门焊接完成后先清理焊渣打磨再刷防锈漆确保油漆不脱落，大门后期焊接插销没除锈刷漆会后安排人员处理。

3、由于 F32 风机在试验叶片旋转时发电机功率小带不动风机叶片电动机，现场负责人说是轮毂线圈故障，但最后排查是总包发电机的问题，这个问题在 K04 就发生过一次，这样不仅影响工期进展，更是浪费吊装队人力物力，以后总包更换一台匹配的大功率发电机，加强现场人员技术管理，杜绝此类事情发生。

4、北线道路转弯处毛石挡土墙设计联系单于本月 3 日才、设计院确认，但实际已砌筑完成，施工工艺和所报联系单存在差距，这要引起总包单位在风机设备运输过程中作为重点关注，以防发生安全事故。

5、现场资料抓紧整理报送，特别是北线 35KV 集电线路、升压站和风机吊装资料缺项太多，要引起高度重视，避免由此影响工程整体验收。

6、昨天由业主组织安全月安全学习培训内容，总包方要按照安全活动方案内容落实到实际，传达到现场所有施工人员，提高人员安全意识，把现场所有安全隐患消除在萌芽状态。

7、为了把工程进度搞上去不占用大家特别是安全员时间，从下周开始每周二的安全会议及安全周检查和周五的监理周例会合并召开，周例会时间提前半小时（周五下午 2:30），会后进行安全周检查。

8、明天上午 9 点建设单位、监理单位和施工单位安排土建专业人员在控制楼三层会议集合，对北线 35KV 集电线路 C25 砼塔基回弹砼强度（主要是检查先前用的哪家我们比较怀疑砼质量商混站），写清除我们回弹塔基编号及回弹数据。

三、建设单位：

1、下周五监理周例会前把本项目所涉及的土建工程、电气设备安装工程变更报送业主单位核对，做工程竣工结算及竣工图更改使用。

2、两个机位风机吊装队伍及 35KV 集电线路组立塔队伍安全负责人，不要对安全警告注意事项只说在口头上，要贯穿于现场每个作业人员心理，提高人员吊装作业安全意识。

3、下周总包单位安排专人负责编制报审完成高压电缆施工方案、安装作业人员资质及施工材料，所用电气材料三方检查对不符合要求的材料坚决退场，总包方如购买空难我们业主单位购买，产生的费用从工程款中扣除。

4、35KV 集电线路铁塔安装完成后按照国家电网标准及业主确定塔基编号，制作塔基编号及标识标牌。

5、6 月 30 日前总包单位完成机位箱变耐压交接试验，建设单位将根据试验结果和合同规定给箱

变厂家付一部分款项。

6、6月30日前本项目所有资料编制审核完成，准备迎接7月10日左右山西省电力工程质监站第三次检查验收。

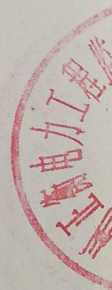
7、已完成风机吊装机位第一节塔筒螺栓现在有生锈现象，总包单位安排专人下周处理完成。

8、目前为止风机吊装进度缓慢，和6月份风机吊装计划有一定的差距，特别是GTK风机吊装机位进度还没有650风机吊装机位快，根据我们以往风电项目风机吊装进度的经验这是不该发生的事情，所以要求两个吊装队伍加强吊装队伍内部人员分配管理，提高风机吊装进度争取完成月进度计划。

9、650t风机吊装队伍要转场到甲嘴村上面风机机位进行吊装工作，总包单位要提前做好道路整修，确保风机运输畅通，设备进场计划要提前联系厂家沟通进货。

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6月5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
景时	偏关智慧能源风电	副总指挥	
李振博	"	生产部经理	
张富春	偏关风电	队长	18135478969
王洪伟	偏关风电	生产运维员	18249045526
丁永强	西北电建甘肃工程公司		
梁维强			13100004259
张保建	西北电建	收单员	13919885898
费兰洲	西北电建		17789618212
韩和平	升压站		13809369186
陈元奎			13830626008
蒋学芳			13688746488
张涛	西北电建		13619321182
张卫学	联合动力		18710038871
贺忠瑞	偏关风电		18135478805
秦泽栋	偏关风电		17735003244
赵之梁	飞新管理	负责人	1593338629

