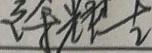


# 会议纪要

工程名称：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

编号：PGFD-ZHJL- 53

签发：

|                          |        |      |                 |  |  |  |
|--------------------------|--------|------|-----------------|--|--|--|
| 会议地点                     | 项目部会议室 | 会议时间 | 2020 年 5 月 29 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：              |        |      |                 |  |  |  |

上周初吊装现场报废吊带没清理现场外其余基本完成

本次会议内容：

## 一、施工单位：

### 1、本周施工进度完成情况：

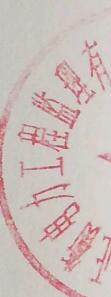
- ①、35KV集电线路基础开挖：CT1-4#、CT1-3#、CT1-10#、D3#、D5#完成 5 基；
- ②、35KV集电线路基础支模：CT1-5#、CT1-6#、CT1-7#、CT1-8#、CT1-9#、CT1-10#、CT1-3#完成 7 基；
- ③、35KV集电线路基础浇筑：CT1-6#、CT1-8#、CT1-7#完成 3 基；
- ④、35KV集电线路组塔：AT2-5#、AT3-4#、A8#、B16#完成 4 基；
- ⑤、35KV集电线路立塔：B7#、B8#、B12#、B13#、B15#、A1#、A10#、A11#、A12#、B14#、AB19#完成 11 基；
- ⑥、35KV集电线路接地开挖：CD1-13#、CD1-14#、A2#、A4#、A5#、A6#、A7#、A8#、A10#、A11#、A12#、A13#、AT5-1#、AT5-2#完成 14 基；
- ⑦、35KV集电线路接地焊接完成：A2#、A4#、A5#、A6#、A7#、A10#、A11#、A12#、A13#、T5-2#完成 10 基；
- ⑧、风机吊装：1、F33#、F24#整机吊装完成 2 台；F32#吊装完成至机舱；F40#主机转场完成。
- 2、塔筒内电气：F28#电气敷设完成 1 台；F33#完成 50%；F34#完成 40%。
- ⑨、220kv升压站：围墙外护坡砌筑全部完成；围墙粉刷完成 50%；东围墙外花坛制作完成 80%；升压站整体消缺完成 50%。

### 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 5 基；南线接地开挖焊接回填完成 10 基。
- ②、风力发电机组吊装：1、F32#、F40#整机吊装完成，650T转场至F39#整机吊装完成； GTK转场至F31#机位整机吊装完成；2、塔筒电气：F33#、F34#电气敷设完成。
- ③、220kV升压站：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 90%。
- ④、35KV集电线路铁塔安装：组塔完成 3 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：16 台。
- (7)、塔筒内电气累计完成：14 台。
- (8)、35KV集电线路基础累计开挖 137 基，累计浇筑 125 基。
- (9)、35KV集电线路基础回填累计完成 91 基。



(10)、35KV集电线路铁塔组塔累计完成 65 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 44 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 29 套，机舱 23 套，轮毂 25 套，叶片 20 套，塔材 81 基，电缆到货 7 盘。

4、需要协调解决问题：1、F32#、F25#、Z02#叶轮组对需砍伐部分树木

## 二、联合动力：

1、吊装前清理塔筒卫生；

2、塔筒倒运是注意同批次整套塔筒；

## 三、监理单位：

1、本周监理检查 F32 吊装机位发现报废吊带没清理出厂，钢丝绳吊具卡扣有一处用铁丝代替，F40 吊装机位用断丝吊带吊装塔筒，监理现场已制止，明天所有吊带全部清理出场，严禁使用否则按合同条款考核。

2、本周监理现场抽查特殊人员作业证情况人证相符，今后监理会持续查检安全人员、特殊作业人员、机械设备及人员保险情况。

3、北线塔基模板施工检查看收时出现模板支撑截面比图纸设计尺寸大，监理已要求整改复验合格，以后认真看好图纸施工杜绝返工。

4、监理下发的 PGFD-ZHJL-ZL-47 和 PGFD-ZHJL-ZL-50 两份监理通知单至今没回复，要求下周必须整改完成回复监理复核，否则按合同条款考核。

5、下周要求总包单位编制风机吊装周报、月报，本月底完成并报送业主、监理。

6、六月份是安全月要求总包做好各项安全月活动准备工作，业主、监理及总包共同参加。

## 三、建设单位：

1、本月总包单位月报中风机吊装累计完成 18 台，现场 F32、F40 正在吊装要求本月月底必须完成，我们项目部按风机吊装完成 18 台向公司总包上报。

2、专项负责编制项目消防资料人员，按照我们下发消防编制资料要求结合消防验收标准抓紧编制整理报送。

4、升压站 GIS 扩建构架工程所需业主提供设备和贺振波联系，尽快让设备进场施工。

5、风机吊装前风机设备清理有吊装队伍全部负责清理补漆，没清理补漆完成风机设备禁止吊装。

6、风机吊装现场报废的吊装用吊带全部清理到项目部，避免现场作业人员错用发生安全事故。

7、六月份是安全月要求总包单位于本月 31 日中午前编制完成安全活动方案并报送，7 月 3 日前编制完成安全活动总结并报送业主、监理。

8、为防止项目设计变更、工程量签证混乱影响以后工程结算，从下周开始所有工作联系单做成一份联系单附签一份工程签证单。



|                        |              |      |            |
|------------------------|--------------|------|------------|
| 偏关智慧能源风力发电有限公司         |              |      |            |
| 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5月29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         |
|-----|-------|-------|-------------|
| 许春华 | 偏关风电  | 项目经理  | 15135168085 |
| 王凯丽 | 联合动力  | 市场领导  | 15849177061 |
| 贾红伟 | 偏关风电  | 运维    | 18135478805 |
| 梁维强 |       |       | 13100004256 |
| 费生洲 | 西北电建  |       | 17789618218 |
| 张宏武 | 650吊装 |       | 1376653303  |
| 张卫学 | 联合动力  | 项目经理  | 18710038877 |
| 鲁刚  | 西北电建  |       | 13309493746 |
| 朱明财 | 西北电建  |       | 15202560118 |
| 刘大志 |       |       | 18560688090 |
| 孙林海 | 西北电建  | 项目领导  | 13919885898 |
| 陈元立 | 西北电建  |       | 13830621008 |
| 秦泽林 | 偏关风电  |       | 17735003244 |
| 王富强 | 偏关风电  |       | 18135478969 |
| 赵江涛 | 飞翔监控  | 负责人   | 15793958629 |