

# 会议纪要

编号: PGFD-ZHJL-033

工程名称: 智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目

签发: 徐耀

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------|
| 会议地点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目部会议室 | 会议时间 | 2019 年 11 月 22 日 |
| 会议主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 赵文渠    |      |                  |
| 会议主题: 项目施工进度、安全、质量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                  |
| 上次会议问题落实情况:<br>上周会议问题内容除施工单位冬季施工安全措施没上报和省质监站第二次验收问题没反馈外其它都已完成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |      |                  |
| 本次会议内容:<br>一、施工单位:<br>1、本周施工进度完成情况:<br>①、1. 铁艺围栏安装完成。<br>2. 墙裙砖粘贴完成。<br>3. 生产控制楼门厅大理石铺装完成。<br>4. 220KV进出线架构到场。<br>②、线路基础开挖完成: BT1-1. B4. B16. B13. B14. B12. A9. AB15. B6. B7. XBJ4。<br>③、线路基础浇筑完成: A8. B3. BT2. AT1-2. AT2-1. AB21. AB1. BT1-2. BT1-1. A3. AB2。<br>④、风机吊装: F20 完成吊装. B03 完成塔筒和机舱吊装, B03. B01 轮毂倒运。<br>⑤、二次灌浆: F05. F06. F16 完成。<br>⑥、铁塔基础回填: AT5-2. AT2-1. AB16. AB8. AB13. AB5. AB4. AB2. AB18. AB17. B1. B3. AB13. A1<br>1. AT1-2. BT2。<br>2、下周计划:<br>①、1. 220KV进出线架构安装完成。<br>2. 主变安装。<br>②、35KV集电线路: 开挖 15 基, 浇筑 10 基。<br>③、F21. B01 机位风机吊装。<br>3、累计完成情况:<br>①、基坑开挖累计完成 50 基。<br>②、风机基础混凝土浇筑 50 基。<br>③、垫层累计浇筑 50 基。<br>④、箱变基础浇筑 47 基。<br>⑤、油池基础浇筑 47 基。<br>⑥、风力发电机组设备到货: 塔筒 16 套, 机舱 17 套, 轮毂 25 套, 叶片 6 套。<br>⑦、35KV集电线路累计开挖 53 基, 累计浇筑 34 基。<br>⑧、风机基础回填累计完成: 50 基。<br>⑨、铁塔基础回填累计完成: 26 基。<br>⑩、风机吊装累计完成: 2 台。<br>4、需要协调解决问题:<br>1. 升压站站用变. 高低压盘柜等设备尽快到场。<br>2. 升压站电缆清册和实际接线图对应不上, 请业主联系设计院及时核对重新出图。 |        |      |                  |

## 二、监理单位

- 1、本项目近一周室外平均气温已低于-10度，正在施工的35KV集电线路塔基和升压站室外工程，施工时严格按照《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011和《建筑工程冬期施工规程》JGJT104-2011中所规定要求的冬季施工相关条款施工，并结合当地冻土层厚度采取养护保温措施，否则所造成工程施工质量及安全问题全部由施工单位负责，35KV集电线路每台塔基混凝土试块必须按规范要求留置砼试块。
- 2、本周F20风机吊装由于是晚上施工，吊装平台照明措施准备不充分，特别是在机舱吊装过程中风机塔筒顶部就没有设置照明装置，整个吊装过程存在极大安全隐患，所以在后面风机吊装时没按经过专家论证过的《风机吊装方案》相关条款执行的禁止晚上进行风机吊装。
- 3、B03风机塔筒吊装过程中，监理现场检查发现：吊装设备过程中设备上站人，作业人员在爬登塔筒爬梯时没按要求佩戴安全带、安全绳，存在极大人身安全隐患，所以本次周例会给予警告处分，今后再有同样现象发生每人考核3000元，每节塔筒吊装完成后清理干净垃圾，现场使用人员禁止抽烟。
- 4、第二次省质监站检查所提问题到目前为止任然还没有整改反馈，希望施工单位相关负责人抓紧落实，另对已完成工程，资料没上报的截止下周周例会为最后期限，过期监理部不受理。
- 5、控制楼近期人员太少很可能不能按周例会要求完成，施工单位立即组织人员推进工程进度；另外控制楼一层防火门安装不合格缝隙太大须抓紧整改。

## 三、建设单位

郭总：

- 1、针对施工单位所提两项问题：（1）升压站站用变、高低压盘柜等设备供货。（2）升压站电缆清册和实际接线图对应不上，这两件事情我们正在和相关责任人联系尽快解决；升压站所有已到场设备全面开始安装调试，控制楼施工下周全部完成过期考核。
- 2、风机吊装队伍劳保用品必须配备齐全，确保作业人员安全施工。
- 3、风机塔筒筒内由吊装队负责清理，塔筒外由联合动力厂家负责清理，由于现在处于冬季不易做塔筒外清理工作，明年开冻后清理。
- 4、目前天气气温已低于-10度，35KV集电线路施工注意做好防冻措施，确保工程施工质量。
- 5、风机塔筒、机舱、轮毂和叶片陆续进场，施工单位做好放置和运输风机设备的平台、道路准

备工作。

6、本次周例会升压站牛总没参加，会后邹经理给他说一下，升压站控制楼升压站施工资料包括省质检站二次检查问题反馈问题下周必须完成否则考核。

7、控制楼防火门安装不合格我们已发现，必须重新整改不行就换掉。

黄总：

1、35KV 集电线路塔基施工已开挖 53 基、砼浇灌 34 基，北边 92 基没开始施工，为确保集团公司确定最后并网时间 630，总包单位单位不能以包代管，擅自让施工人员撤场停工，铁塔材料生产厂家抓紧落实。

2、风机吊装进度已按施工单位所报计划上报我们集团公司，公司领导已按你们的计划（年前完成吊装 15 台）确定，完不成任务严厉考核。

3、升压站控制楼进度迟缓，要求施工单位增加人员、调配各相关专业队伍进场施工，必须按期具备入住条件。



|      |                        |      |                  |
|------|------------------------|------|------------------|
| 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 | 2019 年 11 月 22 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

[illegible]