

# 监理周例会会议纪要

表号：FD-B9

编号：ZHJL-LHJY-072

## 常州正衡电力工程监理有限公司赫章县大山坪风电场项目监理部

地 点：建设单位项目部 4 楼办公室

日 期：2021 年 04 月 18 日

主 题：施工进度及安全文明施工

参会单位：华能赫章风力发电有限公司大山坪风电场项目部

常州正衡电力工程监理有限公司大山坪风电场监理项目部

中州建设有限公司大山坪风电场项目部

湖南锐固物流有限公司

湘电风能有限公司

附件：会议签到表

## 会议内容

### 一、施工单位：

#### 中州建设有限公司

#### 1、本周施工进度情况：

- 1) 4#风机毛路开挖完成，累计开挖完成 425 米，风机基础平台开挖；
- 2) 12#-13#机位防雷接地网焊接；
- 3) 2 回路 11#-12#集电线路电缆沟铺沙、盖砖土方回填；
- 4) 6#-7#风机位集电线路过路处顶管；
- 5) 2 回路 12#-13#高压电缆敷设完成，11#-12#机位集电线路 240mm<sup>2</sup> 中间电缆头制作完成；
- 6) 11#、12#、13#机位箱变端高压电缆头制作安装完成，电缆沟回填完成；
- 7) 3 回路 240mm<sup>2</sup> 高压电缆累计敷设完成 3000 米，中间头未做，剩余 800 米 暂时未到场，电缆沟开挖完成 85%；
- 8) 10#17#机位箱变就位，箱变至塔筒内低压电缆穿管敷设完成，终端头制作安装完成；
- 9) 10#机位发电机、轮毂、叶片吊装完成，塔筒内电气施工完成。

#### 2、下周工程施工计划：

- 1) 4#风机位基础平台开挖；
- 2) 19#风机位基础钢筋绑扎；
- 3) 3 回路集电线路电缆沟开挖、电缆敷设；
- 4) 3#机位基础混凝土浇筑完成；
- 5) 400 吨履带吊转场至 8#机位组装完成，第二、三、四段塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成；
- 6) 集电线路 2 回路电缆终端头及中间头做耐压试验，10#11#12#13#箱变做常规试验。

#### 3、施工机械投入情况：

挖掘机 6 辆、装载机 3 辆、压路机 1 辆、板车 3 辆、自卸车 3 辆、吊车 3 辆。

#### 4、需要协调和解决的问题：集电线路 3 回路 240mm<sup>2</sup> 高压电缆还差 810 米，何时到场？

## 湖南锐固物流有限公司

### 1、本周施工进度情况：

- 1) 4月13日17#风机位吊装轮毂、叶片；
- 2) 4月14日500吨履带吊拆解转场至15#机位；

### 2、下周工程施工计划：

- 1) 15#机位550吨履带吊组装完成，塔筒、机舱、发电机、轮毂、叶片吊装完成；
- 2) 17#风机位塔筒内电气施工；

### 3、施工机械投入情况：

550吨履带吊1辆、80吨吊车1辆、75吨吊车1辆、板车2辆、铲车1辆、挖掘机1辆。

### 4、需要协调和解决的问题：叶片、发电机、主机等设备进场时间。

## 二、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

### 监理项目部本周检查施工现场情况及问题汇总：

#### 1、中州建设有限公司

- (1) 升压站的防雷接地电阻至今未达到设计要求；
- (2) 具备吊装条件的风机位没有进行交安验收，没有提供防雷接地电阻第三方测试结果，回填土压实系数试验报告至今没有提供；
- (3) 经过专家评审的专项吊装方案至今没有报验；
- (4) 已经回填完成的集电线路至今没有设立电缆指示桩；
- (5) 个别风机位标示牌丢失或破损严重，1号线进场道路临边防护不到位，缺失安全警示标牌；
- (6) 集电线路2回路的高压电缆中间头的电缆井没有及时砌筑；
- (7) 集电线路施工进度缓慢，必须保证安装完成一台风机就要及时并网发电，试验单位及时进场，对箱变进行常规试验、高压电缆终端头做耐压试验。

#### 2、湖南锐固物流有限公司：

- (1) 吊装负责人及安全员长期不在现场，以包代管；
- (2) 经过专家评审的专项吊装方案至今没有报验。

#### 3、监理项目部要求：

- (1) 施工单位加强现场安全管理，配备专职的安全员，对新入场人员进行安全教育培训，增强施工人员的安全意识，对新进场的机械设备进行检查，对操作人员资质进行核实，必须在有效期内，确保施工安全零事故，每个施工点位必须配备监护人员，发现安全隐患及时排除，严禁以包代管；
- (2) 集电线路施工应该严格按照图纸、规范、图集及有关技术文件施工，工序开工前向监理单位报验施工方案和技术交底，经监理审查合格批准后方可进行实施；工序完成首先进行自检，检验合格后，经监理验收认可方可进行下道工序；
- (3) 对监理在现场巡视及验收过程中发现的质量问题必须及时进行整改，并对整改的结果进行复验，确保工程质量合格，不留隐患；
- (4) 对进场的原材料必须进行报验，检验合格后方允许进场，对需要进行复试的材料必须在监理工程师的见证下取样封存后复检，合格后方允许使用，必须保证材料合格，材料合格是工程合格的前提；
- (5) 所有关键部位施工（特别是隐蔽工程）必须进行报验，经监理方验收合格方能进行下道工序施工，如未报验就施工所产生的质量问题将由施工方承担责任及后果；

- (6) 新进场的施工人员必须要做好防疫检测工作，进场时必须提供健康码、行程码合格后方可进场；
- (7) 风机设备吊装前必须报验经过专家评审的专项吊装方案，否则产生的一切安全问题均由施工单位进行承担，监理单位不承担任何连带责任；吊车及人员资质及时报验到监理项目部、特殊工种必须持证上岗，人证合一。
- (8) 风机设备吊装前必须提供基础混凝土强度报告、回填土压实系数报告、防雷接地电阻第三方测试报告，经监理单位、业主单位审批后方可举行吊装作业；
- (9) 大雾天气严禁吊装作业，否则发生一切安全问题监理单位不负任何连带责任；
- (10) 天干物燥，大风天气较多，严禁在施工区域生火取暖；
- (11) 要求施工单位对已经吊装完成的塔筒顶部做好相应的防水措施。

### 三、建设单位：华能赫章风力发电有限公司大山坪风电场项目部

#### 1、安全方面：

- (1) 湖南锐固物流有限公司吊装单位施工现场安全管理人员长期处于失控状态，施工现场安全隐患较多，每个施工作业面须配置一名安全监护人，确保安全施工零事故；
- (2) 对所有新进场人员要进行三级安全教育培训、并进行安全技术交底，对年龄偏大，身体不佳的人员禁止入场，并对新进场人员要购买人身意外伤害保险；
- (3) 施工现场安全警示标牌以及警戒带须配置齐全，尤其是吊装区域必须进行硬隔离，进入施工现场必须正确佩戴安全帽，高空作业必须佩戴安全带，对习惯性违章的人员进行经济考核；
- (4) 严格执行吊装工作票制度，吊装作业前必须召开施工班前会，提醒每名施工人员做好安全防护措施，确保个人安全，做到三不伤害；吊装作业时专职安全员必须全程参与吊装过程，发现问题及时解决，确保吊装作业安全有序的进行。

#### 2、进度方面：

- (1) 4月30日前8#10#12#13#14#15#16#17#18#风机必须并网发电，时间紧任务重，希望各参建单位共同努力完成节点目标；
- (2) 12#、13#机位风机设备4月21日进行送电作业，希望主体施工单位安排试验单位进场、湘电厂家安排风机设备调试人员进场；
- (3) 升压站站内1-3回路高压电缆终端、9#机位箱变设备高压电缆终端下方现阶段未安装电缆支架进行支撑，电缆耐压试验停电时，施工单位尽快安装电缆支架对高压电缆进行支撑；
- (4) 风机设备吊装前必须对基础环的水平度进行复测，同时做好交安的手续。

#### 3、资料报审方面：

- (1) 施工资料必须要与工程同步；
- (2) 吊装单位报验专项吊装方案。

4、关于协调与解决事宜：风机设备陆续进场不会耽误现场吊装作业，集电线路3回路240mm<sup>2</sup>高压电缆正在协调中。

常州正衡电力工程监理有限公司

赫章县大山坪风电场项目监理部

2021年04月18日

说明：收文单位在收到此文件24小时内未对此纪要内容提出书面异议，视为认同此会议纪要内容并接受其约束力，此纪要尾页和骑缝处盖监理部公章。

附图:

