

监理周例会会议纪要

表号: FD-B9

编号: ZHJL-LHJY-073

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 05 月 10 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

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: (4 月 19 日至 5 月 10 日)

- 1) 19#风机基础浇筑完成、防腐完成、箱变基础底板混凝土浇筑完成;
- 2) 集电线路 3 回路升压站至 18#风机位高压电缆全部敷设完成, 14#-18#箱变高压测已经带电;
- 3) 集电线路 2 回路升压站至 13#风机位高压电缆全部敷设完成, 8#-13#箱变高压测已经带电;
- 4) 集电线路 1 回路升压站至 7#风机位 240mm² 高压电缆敷设完成;
- 5) 10#12#13#14#风机已经并网发电;
- 6) 5#风机吊装完成, 塔筒内电气安装完成, 箱变已经就位;
- 7) 6#风机塔筒、机舱吊装完成, 塔筒内电气安装完成 60%;
- 8) 3#箱变基础底板混凝土浇筑完成, 4#风机基础继续开挖, 变更高程为 2369m, 已经开挖完成 85%;
- 9) 10#-18#基础环四周防水施工完成;
- 10) 过路顶管全部施工完成。

2、下周工程施工计划:

- 1) 6#机位发电机 轮毂 叶片吊装作业完成, 400 吨履带吊转场至 1#风机位;
- 2) 集电线路 1 回路高压电缆敷设至 5#风机位;
- 3) 5#6#7#机位箱变至塔筒 240mm² 低压电缆敷设完成, 低压电缆终端头制作安装完成;
- 4) 集电线路 3 回路电缆沟全部回填完成, 防雷接地扩网施工完成;
- 5) 3#风机基础回填完成、箱变基础混凝土浇筑完成, 4#风机基础垫层混凝土浇筑完成、基础环安装完成, 19#风机基础回填完成、箱变基础混凝土浇筑完成;
- 6) 1#2#3#5#6#7#8#机位基础环四周防水施工。

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: 第 13、14 台发电机何时到场, 剩余风机设备的到场计划?

二、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) 集电线路 2、3 回路高压电缆已经敷设完成，8#-18#机位箱变高压测全部带电，但是还有部分电缆沟没有及时回填，高压电缆中间头（电缆井）至今没有施工，导致高压电缆长期裸露在外，安全隐患较大；
- (4) 集电线路 2、3 回路已经回填完成的电缆沟至今没有设立电缆警示桩，14#-16#机位过路段没有敷设过路套管；
- (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。

2、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步工序施工，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) 要求哈电风能有限公司及时提供风机设备进场计划，加快风机设备到场速度，否则发生一切吊装误工费用由哈电风能有限公司承担；
- (10) 大雾、大风天气严禁吊装作业，否则发生一切安全问题监理单位不负任何连带责任；
- (11) 天干物燥，大风天气较多，严禁在施工区域生火取暖；
- (12) 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) 最近雷雨天气较多，做好相应的防雷电措施，项目安全负责人对施工人员进行防雷演练；

(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；

(5) 疫情防控工作必须形成常态化，各参建单位必须配备相应的防疫物资。

2、进度方面：

(1) 所有风机位沉降观测点同步开始施工，按照设计图纸进行材料的采购工作；

(2) 集电线路电缆沟回填严格按照相关规范执行，必须铺沙盖砖，隐蔽工程必须通知监理、业主到场旁站，留存好影像资料；

(3) 1 号线进场道路及时进行修整，不得耽误风机设备的进场；

(4) 4#-1#机位的集电线路加快施工速度，如需变更施工方法提交联系单，业主及时与设计单位沟通；

(5) 4#风机基础待勘测单位到场确认合格后，方可浇筑基础垫层混凝土；

(6) 集电线路电缆井按照施工图纸及时安排施工人员进行施工；

(7) 8#15#16#17#18#风机必须在 5 月 16 日前并网发电。

3、资料报审方面：

(1) 5 月 30 日将进行监检，所有施工资料必须与工程同步；

(2) 吊装单位报验经过专家评审的专项吊装方案。

4、关于协调与解决事宜：

1) 第 13、14 台发电机预计 5 月 12 日发货 6 天内可以到达现场；

2) 第 13 套叶片已经到达结构乡随时可以到达机位，第 14 套叶片厂家已经发货；

3) 剩余机舱、轮毂大件运输单位正在办理运输手续。

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 05 月 10 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：

