

第三十六次监理例会会议纪要

工程名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

编号：FGH01-JL-ZLX-036

编号: F0H01 JE ZLX 030

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2020 年 3 月 23 日 16:00
会议主持人	刘士发		
会议主题: 第三十六次监理例会			
上次会议落实情况: 现场部分工人未戴口罩、未戴安全帽, 口罩、安全帽要正确佩戴, 已严要求整改; 因为疫情, 一定要如实记录、汇报外来人员的实际情况, 已执着外来人员登记表, 并及时登记; 6 月 30 日之前并网发电, 所以根据现场实际情况编制可行性施工进度计划, 已完成; 打井、电气楼内室内瓷砖、消防水池蓄水试验、升压站内场内道路、风机基础二次灌浆等遗留未施工项目, 还未具体落实; 方案与现场实际不符的需及时更新、报审, 做到现场施工与方案一致, 已整改; 在吊装工作前, 设置拉警戒线、贴警戒标识牌、配备灭火器, 施工工人必须带好安全帽、安全带、防滑鞋等准备工作全部到位, 如发现未按规定执行, 将不允许进行吊装工作, 已执行; 现场要绿色施工, 要做到工完料尽场地清, 不要干完活垃圾满地是, 已执行; 塔筒吊装卸货未按照方案二台吊机同时吊装施工, 现场只使用一台吊机; 塔筒卸货时要求使用沙袋垫起塔筒, 现场只是散土垫着, 未执行; 吊装作业前施工单位必须要开吊装作业票, 进行审批后方可进行吊装作业, 已执行; 车辆进入施工现场后, 必须停在安全警戒线以外, 不能停在吊装平台上; 禁止牛羊进入吊装现场, 已执行; 现场施工资料, 及时报验, 要与施工现场进度保持同步, 已执行; 塔筒进场后, 有掉漆、弄脏的, 及时和供货厂家联系, 该补的补、该刷的刷、该清的清; 塔筒、机舱、轮毂等设备的成品保护, 有些欠缺, 有些塔筒、机舱、轮毂内已进沙土, 安装前需清扫干净, 做好成品保护, 已执行; 春节后, 监理单位、施工单位, 人员有所调整, 重新编制组织机构, 已完成; 安全标识牌、警示牌需业主认可后, 方可采购, 抓紧落实, 已完成; 消防水池蓄水试验、方案, 抓紧完成, 报监理审批, 还未执行; 物资储备口罩、温度计、84 消毒液、酒精、手套、防护服等物资储备需充足且合格; 现场文明施工, 先把 15#-20#风机的工作面清理出来, 包括垃圾、管子、水泥试块, 道路及附近也要做好清理, 文明施工要在周四之前清理干净完成, 已完成; 二次灌溉施工滞后的严重性, 前面已说过很多次, 材料和人员尽快进场, 不要影响工期。满足二次灌溉条件后, 再讨论施工顺序, 提前准备保温设施, 已执行; 吊装的施工准备包括施工技术交底、现场要做的安全警戒、现场的垃圾要清理掉, 警戒带、警戒牌, 立再施工现场, 并张贴吊装安全事项, 已执行; 、需要成立一个吊装组织机构, 要求吊装组织机构内部完善职责, 各司其职, 要求打印出来, 要求张贴再现场的标识牌上, 已执行; 吊装资料、验收资料、资质报验等工作要在吊装之前完成, 已完成; 水井施工还未完成。			

本次会议内容:

一、施工单位

- 1、14#机位风机基础二次灌浆完成。
- 2、7#、8#、9#机位风机基础凿毛完成。
- 3、集电线路防盗螺栓安装。
- 4、升压站打井施工。
- 5、20#风机吊装完成 80%。
- 6、3#、5#、6#、9#、12#机位塔筒进场及卸货。

二、监理单位

- 1、注意施工顺序，在塔筒吊装前把接地电阻测试完成、加强级环氧煤沥青施工完成等。
- 2、本次新进场的风机基础二次灌浆的材料，因为是新的批次，施工单位需向监理提供产品合格证、使用说明书、出场检测报告，并向第三方实验室送检，二次灌浆时需配备称及量具。
- 3、综合楼、电气楼内消防施工、装饰工程、水电工程、土建工程部分未完成及缺陷项，要求施工单位尽快施工，电气调试人员尽快进场。
- 4、塔筒卸货未按照方案两台吊机同时吊装施工，不得随意更改施工方案，严格按照已批准方案施工。
- 5、施工现场进行吊装作业时，专职安全员必须再场协调指挥、保证安全。
- 6、施工现场临时用电做到一机、一闸、一保护。
- 7、现场高空作业时，施工人员必须严格按照安全技术交底执行。

三、建设单位

- 1、风机吊装时，警戒围栏安装需规范，严谨私拉乱扯。
- 2、再吊装作业前，风机均压环必须焊接完成。
- 3、升压站中控室线路需尽快整改完成。
- 4、设备厂家已到场，要求施工单位电工尽快进场。
- 5、风机吊装前检查出的问题，施工单位尽快整改。
- 6、要求施工队和所有施工人员都要签劳动合同，提供施工人员的体检报告。
- 7、风机内外，塔筒中的垃圾及时清理，做好文明施工，做到工完料尽场地清。
- 8、安全警示牌、标语牌固定可靠。

9、现场检查时，发现上锚板与第一节塔筒法兰的螺丝未紧固到位，要求监理单位、施工单位加强责任心，检查到位。

10、风机基础二次灌浆的材料出厂检验证明要和与到场材料一致。

11、风机基础凿毛尽快施工完成，清理干净，无松动混凝土、无沙土；二次灌浆时，注意保温工作。

12、蓄水试验前，把蓄水池里的垃圾清理干净，经过监理单位检查完成，再进行蓄水试验。

13、风机吊装方案中有不符合本项目的，要求施工单位修改风机吊装方案，然后重新报审。

14、最近的重点是风机吊装，要求现场管理人员要重视安全。

15、经过 20#风机吊装，已经暴露出来的问题，希望以后的风机吊装中，引以为戒，不要再次出现类似问题。

16、风机吊装警戒组人员做好工作，负起责任，做好警戒工作，车辆禁止入内，不在吊装组织机构中的人，禁止进入施工现场；专职安全员必须在场，必须佩戴安全员袖标。

17、高空作业人员必须要配戴安全带、双沟。

18、施工吊装作业前，必须经过监理按照《风机吊装前准备检查表》核对并签字，上报业主同意后方可进行吊装作业。

19、风机厂家要配合吊装前检查，吊装期间给予施工人员最大程度技术支持，做好验收工作；锚栓厂家技术人员尽快到现场。

四、设备厂家

1、现场施工人员配戴安全带，高空作业人员要配戴双沟。

2、现场施工作业时，防止力矩扳头、螺帽等坠落砸伤人员，必须佩戴安全帽、劳保鞋。

3、现场施工时，有设备、技术问题及时与我沟通，共同解决。

4、安装基础上锚板与第一节塔筒下法兰连接螺栓拉伸力矩 50%，在第一节与第二节连接时，上锚板与第一节塔筒下法兰连接螺栓拉伸力矩 100%，第一节与第二节连接螺栓拉伸力矩为 50%，以此类推。

主送单位	共和华能太阳能发电有限公司		
	山东电力建设第三工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理公司	发文时间	2020 年 3 月 23 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。

第三十六次管理例会

会议签到表

项目名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

日期: 2020年3月23日

[illegible]