

第三十四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-034

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2020 年 1 月 13 日 14:00
会议主持人	刘士发		
会议主题：第三十四次监理例会			
上次会议问题落实情况：现场发现仍有施工人员未佩戴安全帽，施工单位需加强安全管理，已执行；已进场电气安装人员未进行三级安全教育，其人员资质上报较少，不符合现场实际施工需求，仍存在无证施工问题，要求施工单位立即整改；施工单位仍需上报剩余电气强制性条文执行记录表，正在整理中；消防水池蓄水试验施工时需做好保温措施，防止冻裂管道；施工单位尽快出具风机基础二次灌浆已送检试块试压检测报告；风机基础二次灌浆施工施工单位需上报施工计划，落实灌浆材料进场具体时间，风机基础二次凿毛已进行施工，灌浆已进场；主变油池内多余的油尽快清理，尽快采购鹅卵石进场，钢筋网做好防腐工作，正在执行中；监理通知单从编号 032 至 044 至今未回复，请施工单位尽快回复完成闭环，执行中；现场施工人员需正确佩戴安全帽，高处作业时佩戴安全带，穿反光马甲；施工现场采取取暖保温措施的旁边配置足够数量的灭火器，施工单位需加强安全管理；为确保本项目春节期间安全度过，施工单位需将春节期间值班人员名单上报业主审核，现场做好安全防火防盗、成品及半成品归拢入库和门窗、通道封堵落锁工作，执行中。 主变注油前、注油后及时送检，且尽快出具检测报告；中控室穿线管前移工作尽快完成；施工单位要加强电气安装人员的管理力度，严格管理，执行中；施工单位需做好风机塔筒、主机、轮毂吊装前的技术交底工作，落实完成年后风机吊装施工事宜，正在整理中；现场停工前升压站室内外所有垃圾必须清理干净，施工单位需尽快清理完成，保持现场卫生清洁，安全文明施工仍需完善；升压站所有安装完成的门、窗必须落锁，执行中；升压站所有照明、监测监控确保春节期间正常运行，监控部位安全无死角，现场遗留的电缆等物资需集中保存，在设备存放区设置网围栏，加强物资防护；施工单位需安排人员加强风电场区巡查力度，加大物资安全管理，做好物资清点工作，做好安全防火防盗工作落实到位，执行中；施工单位尽快梳理春节前后的施工安排；对升压站已施工完成的综合楼、电气楼、危险品库房、水泵房等进行消缺，要求施工单位尽快消缺整改完成，执行中。			
本次会议内容：			
一、施工单位			
1、针对综合楼漏水问题，我们将尽快安排人员进行整改，春节前完成整改。			
2、春节前打井施工完成；升压站值班人员做好现场防护工作；风机主机、叶片等设备进场，我们将积极配合业主进场卸车；风机基础二次灌浆将在保证质量的情况下施工完成。			

3、物资防盗事宜：我们将在施工区电缆存放处增加摄像头，雇佣村委会人员（签订协议情况下）进行看管。

4、质量计划：

升压站土建：水泵房设备安装质量监督，水井打井过程监督管控。

升压站电气：设备到场卸车检查设备是否有破损缺件，严格做好物资管理任务，HGIS 设备安装按照图纸及线管规范进行安装。

5、控制措施：

严格依照图纸规范要求及各项施工方案、安全技术交底，现场监督管理等措施进行质量控制。

6、下周安全生产、文明施工安排

1) 对新进人员入场前安全教育培训，统计人员花名册，确保人员受控。

2) 督促各施工单项每日进行站班会。

二、监理单位

1、风机基础二次灌浆施工必须出具检测报告才能进行施工，做好二次灌浆施工的准备工作及保温措施，保持预热温度在 10° 以上，灌浆前 24h 基础混凝土表面应充分湿润，灌浆前 1h 清除积水，达到施工条件。

2、春节期间加强安全管理力度，现场人员需正确佩戴安全帽，注意成品保护，加强物资防护力度，风机主机等设备缺少保护篷布的及时采购恢复覆盖，同时增加监管力度，对已进场的设备定期巡视检查，加强物资巡查力度。

3、升压站遗留的缺陷，施工单位尽快整改完成。

4、监理通知单从编号 032 至 044 至今未回复，请施工单位尽快回复完成闭环。

5、为确保本项目春节期间安全度过，施工单位需将春节期间值班人员名单上报业主审核，现场做好安全防火防盗、成品及半成品归拢入库和门窗、通道封堵落锁工作。

三、建设单位

1、设备间的门、窗必须上锁，做好升压站电气设备、材料监管；35KV 配电室高压电缆丢失，之前已移交施工单位，施工单位需尽快解决；现场带电设备离场前需断电，做好围栏防护。

2、春节期间现场安全文明施工需整改完善，场区垃圾尽快清理；虽然综合楼已通水，但天气气温偏低，水管易发生冻裂，影响入住，施工单位需认真检查给排水系统，排查受冻隐患，做好保温措施。

3、风机基础二次灌浆必须按照技术要求、规范、图纸要求进行施工，必须将内部的浮浆、松动的碎石等杂物清理干净，做好保温措施，出具灌浆材料检测报告，才能进行灌浆，要求施工单位春节前必须完

成5基风机基础二次灌浆，尽快采购特加强级环氧煤沥青，且塔筒吊装前必须完成防腐施工。

4、施工单位未上报节后进度计划，编制完成的每台风机详细吊装方案及吊装预案（包括天气预测）需上报监理及业主；施工单位需尽快确定风机吊装前的技术交底时间，以便联系风机厂家进场。

5、现场值班事宜：施工单位必须安排2名责任心强的人员现场值班，且做好巡检记录，防止场区内物资丢失，加强防盗意识，做好安全防火防盗工作落实到位。

6、1月14日我们新能源公司档案管理人员将对各单位的档案资料进行检查，各单位档案管理员尽快对档案整理中存在的问题进行梳理，以便档案管理人员进行指导。

7、节前工作安排：要求施工单位年前必须在保证质量的前提下完成5基风机基础二次灌浆施工，施工单位需加强现场管理力度；风机基础二次灌浆尤为重要，施工单位必须尽快完成材料报送、成品试块的送检及出具检测报告等工作，若后期风机塔筒吊装因风机基础二次灌浆施工未完成，造成主吊窝工等问题，将由施工单位负责；综合楼内的缺陷问题（如漏水），施工单位尽快安排人员进行整改、修缮，要求1月14日必须整改完成；风机设备进场施工单位需及时安排吊车进行卸车。

8、1月14日对现场进行安全大检查，主要内容：现场防火防盗、安全文明施工、现场人员宿舍卫生、用电等；春节期间施工单位项目部必须安排人员值班，并上报项目部人员值班表，每个物资存放处必须安排2人进行巡查，同时上报巡查人员值班表；若现场发生物资丢失，将由施工单位负责；多余的宿舍、一次盘室、二次盘室等钥匙全部收回集中由施工单位项目经理保存，所有的门、窗落锁，粘贴封条。

9、要求各单位年后正月初八进场，施工人员需正月初十到场施工，同时组织各单位进行复工前安全大检查。

10、临近春节，要求施工单位加强物资巡查力度，每日对存放的物资进行夜间巡查，做好每日物资巡查记录，保证物资设备完好无缺，并将风机塔筒、主机、轮毂用篷布覆盖、固定；风机塔筒、主机、轮毂等缺少保护篷布的及时采购恢复覆盖，同时增加监管力度，对进场的设备巡视检查，防止物资设备丢失、被盗，做好安全防火防盗工作。

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1月14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

日期: 2020.1.13

[illegible]