

# 第三十三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-033

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2020 年 1 月 6 日 14:00
会议主持人	刘士发		
会议主题：第三十三次监理例会			
<p>上次会议问题落实情况：2019 年 12 月 30 日现场发现仍有 8 人未戴安全帽，会后将进行双倍考核；施工单位需加强安全管理，已执行；2019 年 12 月 29 日施工单位只上报主变安装电气强制性条文执行记录表，施工单位仍需上报剩余资料；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，正在整理中；鉴于竣工资料要求一正一副，现要求竣工资料正本必须是原件，副本必须盖红章，同时要求施工单位签字、盖章后，再上报监理单位，已执行；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，已整改；主变油池内多余的油尽快清理，尽快采购鹅卵石进场，做好防腐工作，已执行；现场高空作业施工时，必须要有管理人员进行监督、指挥，避免发生安全事故，已执行。</p> <p>施工现场仍就存在电缆浪费问题，未经业主同意，私自使用 20m 的 4×4<sup>2</sup> 电缆用于卷扬机电源；施工单位需做好 UPS 充放电记录；主变注油前、注油后及时送检，且尽快出具检测报告；真空泵何时进场？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，已执行；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，并且于 2020 年 1 月 10 日前编制完成每台风机详细吊装方案及吊装预案（包括天气预测）上报业主，正在执行中；升压站现场工作面垃圾未清理，施工单位需尽快清理完成，保持现场卫生清洁，改善施工环境，安全文明施工仍需完善；综合楼内门、窗等卫生清理需尽快完成，已安排施工队伍对升压站周围垃圾再次进行清理；质量监检整改回复工作已基本完成，部分需要报审的资质、测量员资质、试验报告资质等未报审，施工单位需尽快完善，已完善；综合楼施工人员住宿用电不规范，插板未固定，电热毯等取暖设备电源未断电，未做到人走断电，卫生杂乱较差，材料存放在住宿区，存在安全隐患；现场施工人员未正确佩戴安全帽，未悬挂安全警示标识牌，进场道路未安装限速牌；现场所有的动火区域必须配备灭火器；安全费用投入情况未上报监理、建设单位，施工单位尽快上报；华能安监部安全检查提出的问题，尽快整改落实，正在整改落实中；施工单位尽快梳理春节前后的施工安排；综合楼地暖未严格按照图纸施工，施工单位尽快出具解决方案；现场检查发现水泵房电暖器悬挂高度与图纸不符，施工单位尽快安排人员进行返工，同时核实电气楼电暖器悬挂高度；综合楼、电气楼、危险品库房的爬梯安装，未按图纸进行施工，要求施工单位尽快整改完成，已整改完成；后期所有的进度结算，施工单位必须要有依据；所有分部分项报验结算，材料报审、工程验收必须全部做完，监理单位签</p>			



字后才能给予结算。施工单位每月 20 日前上报下月的工程量结算计划，已执行。

本次会议内容：

#### 一、施工单位

1、本周工作完成情况：电缆敷设完成 100%，二次接线完成 90%；HGIS 设备安装完成 100%；SVG 设备安装完成 100%；打井完成 50%；HGIS 就位及安装完成 80%；二次接线完成 80%。

2、下周计划：电缆敷设完成 100%，二次接线完成 100%；HGIS 设备安装完成 100%；SVG 设备安装完成 100%；深井打井完成 70%；二次凿毛完成 50%。

#### 3、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。

#### 4、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。

#### 5、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、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

#### 三、建设单位



- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。

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7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。



# 第三十三次监理例会

# 会议签到表

项目名称: 华能共和 5 万千瓦风电项目

日期: 2020.01.06

姓名	工作单位	职务/职称	电话
张中水			
李天衡	华能项目部		
张盛中	华能项目部		
刘士发	华能	电气	
刘晨瑞	正衡监理	总监	13763611767
李中	正衡监理	资料员	18397903712
高立华	正衡监理	专业	18952550777
侯甲伟	正衡监理	专业	13945374324
刘绍飞	山东电建三公司	执行经理	18053270369
张岩伟	山东电建三公司	电气	18053270092
张岩伟	山东电建三公司	王建	18053271332

第六期