

第三十二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-032

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2019 年 12 月 30 日 14:00
会议主持人	刘士发		
会议主题：第三十二次监理例会			
上次会议问题落实情况：升压站防火门安装时需注意成品保护，并提供合格证等出厂证明文件，将加强成品保护工作，防火门资质正在整理上报；打井施工需尽快落实完成，消防水池蓄水试验施工时需做好保温措施，防止冻裂管道；风机基础二次灌浆试块压实试验送检需有监理见证人员跟随一起送样检测，以确保试验数据的准确性，风机基础二次灌浆施工，施工单位需尽快组织人员进行凿毛施工，落实灌浆材料进场具体时间，二次灌浆施工前必须做好保温措施。打井工作正在进行，二次灌浆人员 1 月 4 日到场；接地焊接存在部分偏焊、漏焊问题；电缆敷设必须整齐排列，电缆绑扎要牢固，在拐角处增加保护，按照规范要求施工；电缆头制作过程中要按照规定预留一定长度，以免后续电缆头制作没有预留，已整改；现场检查发现采购的主变油池鹅卵石不符合要求，要求施工单位重新采购，严禁使用不合格材料，鹅卵石已重新采购；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，临时用电配电箱外壳未接地，存在私拉乱接现象，未做到一机一闸一保护，施工单位需尽快整改，加强安全管理力度，已整改；相关进场设备、材料，其合格证、出厂证明、复验报告、试验报告等文件需及时报审，现场需做试验的尽快进行。进场的相关原材料资质及出厂质量证明文件已报审。 施工单位未提供电气强制性条文执行记录表；主变注油前、注油后及时送检，且尽快出具检测报告；进场的 120mm²、70mm² 电缆合格证、检测报告等出厂证明文件未上报；现场电气安装队伍未配备相关仪器；施工单位要加强电气安装人员的管理力度，严格管理。主变安装强制性条文已送至监理，电缆合格证已提供给牛玉横，相关试验设备已报审；风机塔筒、主机、轮毂已进场，各单位需做好吊装前的准备工作，认真学习风机厂家技术要求、规程，吊装前组织进行技术交底，正在落实相关工作；升压站现场工作面减少，但现场垃圾未清理，施工单位需尽快清理完成，安全文明施工仍需完善，已安排施工队伍对升压站周围垃圾再次进行清理；供水系统施工过程中要严格把关，加强监督力度；综合楼内穿墙套管间存在缝隙，必须及时封堵，已加强监督管控，穿墙套管正在封堵；电气楼墙上预留的空洞及时安装相关设备或窗户，若无用及时封堵，正在处理中；工程量结算施工单位必须及时完成升压站现有工程量的统计结算工作，并上报监理、建设单位审核，本周将进行工程量上报工作；质量监检整改回复工作已基本完成，监理、施工单位需将整改回复资料收集、保存，以备复查，已收集保存；土建工作已接近尾声，各单位需将相关档案资料收集、整理完成，土建资料已收集整理完成；综合楼给排水系统、站内配电系统施工、楼内卫生清理工作，			

要求施工单位最晚 12 月 25 日前完成；水泵房门、窗尽快安装，已完成。

本次会议内容：

一、施工单位

1、本周工作完成情况：水泵房设备安装完成 100%；深井打井完成 20%；主变附件安装完成 100%；电缆敷设完成 81%；HGIS 就位及安装完成 60%；二次接线完成 45%。

2、下周计划：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%；深井打井完成 50%；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。

6、需要协调解决的问题

1) 主吊问题，项目部已与队伍沟通，为加快主吊进场，提高队伍积极性，请监理、建设单位协调前期辅吊窝工确认工作。

2) 升压站由于设计原因导致返工事宜，请监理及建设单位给予确认。

3) 为保证现场工作进行顺利，在监理周例会，我方提出的需要监理、建设单位协调的问题，请监理出具会议纪要时给予明确。

二、监理单位

1、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。

2、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。

3、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。

4、部分材料送检未通知监理见证人员见证，我们不予认可；风机基础二次灌浆材料、防水卷材未送检。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

三、建设单位

1、施工现场仍存在电缆浪费问题，未经业主同意，私自使用 20m 的 4×4^2 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。

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，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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、2019年12月31日对现场进行12月份安全大检查暨春节前安全检查工作，主要内容：安全文明施工、华能安监部检查发现问题的落实情况、高空作业、现场人员宿舍卫生、用电等，检查发现的问题将立即进行经济考核，并要求3日内整改完成，逾期未整改完成将双倍考核。

9、2020年1月15日前施工单位必须完成消防管道焊接、基坑回填、蓄水试验等工作。

10、2019年12月28日13:30分北方公司胜利电厂施工现场锅炉右侧29米处发生一起人身死亡事故，山东核电公司施工人员季某高空坠落死亡。请各单位高度重视，认真开展自查活动，确保冬季施工安全。要求各单位近期提高警惕，督促施工人员正确佩戴劳保用品，加强安全监管力度，杜绝安全事故发生。

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	2019年12月31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: 2019.12.30

[illegible]