

第三十一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-031

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2019 年 12 月 23 日 14:00
会议主持人	刘士发		
会议主题：第三十一次监理例会			
上次会议问题落实情况：现场电气安装人员未进行三级安全教育，其上报的人员资质与现场不符，未做到“人证合一”，严禁无证作业，要求施工单位立即将无证人员撤出，更换持证人员进场施工整改中；电气楼防盗门、百叶窗需尽快安装；打井施工、消防水池蓄水需尽快落实完成；综合楼消缺工作尽快完成整改中；设备进场后，现场施工人员必须使用专用工具拆箱，严禁暴力拆箱，施工单位需加强现场管理力度已整改；构架接地焊接时施工人员必须使用专用工具进行煨弯，制作过程中严禁破坏接地铜包钢涂层、使用电焊加热后进行煨弯，并且现场检查发现存在漏焊问题，整改中；风机基础二次灌浆施工已完成 5 个，为避免对后期的吊装施工产生影响，建议施工单位年底全部完成，同时尽快组织人员进行凿毛施工，落实材料进场时间，二次灌浆施工前必须做好保温措施整改中；进场材料未报验；下发的监理通知单施工单位未回复，未完成闭环整改中；现场施工人员需及时佩戴安全帽，高处作业时佩戴安全带，施工单位需加强安全管理已整改；综合楼配电箱问题整改未完成；电缆敷设时现场监管人员需加强控制力度，减少电缆浪费；现场电气安装人员未配备相关仪器；施工单位要加强电气安装人员的管理力度，严格管理整改中；综合楼埋地式污水处理装置、消防水泵已进场，生活水泵已进场；综合楼给排水系统、站内配电系统施工已严重影响施工进度，要求施工单位 12 月 20 日前全部施工完成，具备使用条件，否则将给予经济考核整改中；打井停滞未施工，消防水池至今未做蓄水试验，影响施工进度及入住条件，现要求施工单位尽快落实完成整改中；风机基础二次灌浆、凿毛施工已停滞较长时间，现要求施工单位 3 日内恢复施工整改中；现场 16#、17#、18#、19#、20#风机基础二次灌浆施工已于 2019 年 11 月 14 日完成，但至今未提供二次灌浆试件抗压强度试验报告；现要求施工单位于 2019 年 12 月 21 日前出具二次灌浆试件抗压强度试验报告，以满足下一道工序施工需求整改中；电气楼所有门、窗尽快安装完成；现场安全文明施工尽快完善；综合楼消缺工作尽快完成整改中；进场设备需厂家安装调试前，要求施工单位提前一周上报详细计划，以便联系厂家进场整改中；施工单位一定要保证电气施工安全、质量，各单位需严格把关；综合楼、电气楼爬梯尽快完成整改中。			
本次会议内容：			
一、施工单位			
1、本周工作完成情况：站内构架安装完成 100%；综合楼卫生清理完成 100%；站内场平完成 90%；35KV 配电室盘柜安装完成 100%；SVG 设备及附件安装完成 80%；主变附件安装完成 80%；电缆敷设完成 31%；二			



次接线完成 5%。

2、下周计划：SVG 设备及附件安装完成 100%；主变附件安装完成 100%；电缆敷设完成 81%；二次接线完成 45%；站区构架安装完成 100%；水泵房设备安装 100%；场地平整完成 100%；深井洗井完成 30%；二次凿毛完成 50%。

3、质量计划：

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，盘柜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、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。

2、已进场电气安装人员未进行三级安全教育，其人员资质未上报，未做到“人证合一”，存在无证施工问题，要求施工单位立即将无证人员撤出，更换持证人员进场施工。

3、综合楼、电气楼未经建设、监理、施工单位三方验收，相关资料不予签字。

4、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，以确保实验数据的准确性，且尽快出具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。

5、接地焊接存在部分偏焊、漏焊现象；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规定预留一定长度，以免后续电缆头制作没有预留。

6、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。

7、监理通知单从编号 032 至 043 至今未回复，请施工单位尽快回复完成闭环。

8、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。

9、所有进场设备、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。

三、建设单位

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、现场施工需严格按照图纸施工；现场检查发现综合楼、电气楼、危险品库房的爬梯安装，未按图纸进行施工、电缆沟盖板高低不平等问题，要求施工单位验收前必须整改完成。

6、电气楼墙上预留的孔洞及时安装相关设备或窗户，若无用及时封堵。

7、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。

8、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。

9、所有进场设备、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。

10、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。

11、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。

12、全面排查征地、赔偿问题，为避免牧民上访，造成不良影响，要求施工单位尽快落实完成牧民赔偿工作。

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	2019 年 12 月 24 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: 2019.12.23

[illegible]