

第二十八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-028

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2019 年 12 月 02 日 17:00
会议主持人	刘士发		

会议主题：第二十八次监理例会

上次会议问题落实情况：目前部分设备、电缆已进场，同时发生电缆丢失、调度数据柜倒地等问题，施工单位需加强巡视、防盗及设备管理保护，并做好相应防盗措施。已按照要求进行整改；综合楼装饰装修接近尾声，但细节上的问题仍需整改，如：开关插座不垂直、安装的门存在缝隙较大问题，需垫加木方等。正在整改，部分已整改完成；现场生火现象严重，严禁现场人员坐吊车流动作业，现场基坑未回填需做防护，升压站综合楼临时用电问题需及时整改，垃圾清理严禁明火焚烧，需加强安全管理，对施工人员未佩戴安全帽问题进行整改。已整改；电气安装队伍已进场；升压站还剩部分电缆沟、储油池未浇筑，要求施工单位按照图纸规范要求要求进行施工。储油池已浇筑完成，电缆沟本周三之前浇筑完成；升压站给排水施工不理想，现场管理人员需加强现场质量管理；室外接地网、接地极焊接施工需监理验收合格后才能回填，已整改。

关于现场物资丢失事宜，为加强物资安全管理，防止物资被盗，现要求施工单位加强执行力度在升压站和项目部设备存放区设置监控探头和探照灯；在设备存放区设置网围栏，防止物资被盗；用防水篷布将物资进行遮盖，防止物资受潮损坏；加强物资设备巡查，施工单位每天定期、不定期进行巡查，并形成《物资设备每日巡查单》，记录物资巡查情况，报建设单位，发现问题及时报告。已整改；打井施工已结束，其临时用电尽快撤除；升压站内外垃圾尽快清理完成。本周内打井人员到场，垃圾清理正在进行；现场安全文明施工不理想，从 11 月 26 日起现场发现明火现象，将进行 5000 元经济考核；现场严禁生明火；现场物资施工单位需加强物资管理及责任意识，在升压站设备存放区设置监控；施工单位尽快安排人员进行整改。已整改完成；主变油池等外围土建施工、装饰装修 11 月底完成；蓄水试验尽快落实完成，污水处理设备事宜尽快落实、安装；电气安装人员尽快进场施工。本周打井人员进场洗井，电气人员已进场；质检站检查回复，尽快梳理统计，已完成回复的尽快上报；工程量结算必须经施工单位、监理单位、建设单位三方确认，否则不予结算，正在整理中。

本次会议内容：

一、施工单位

1、本周工作完成情况：综合楼门安装完成 100%；综合楼洁具安装完成 100%；电气楼窗户玻璃完成 100%；室外消防管道埋设完成 100%；室外电缆沟底板及侧壁完成 100%；主变油池完成 100%；污水井砌筑完成 100%；35KV 集电线路支柱绝缘子及防风跌落开关横担安装完成 100%；35KV 集电线路支柱绝缘子及防风跌落开关



安装完成 100%。

2、下周计划：综合楼洁具安装完成 100%；室外消防管道埋设完成 100%；室外电缆沟底板及侧壁完成 100%；水井泵房洗井完成 100%；站内场平完成 60%；35KV 集电线路支柱绝缘子及防风跌落开关横担安装完成 100%；35KV 集电线路支柱绝缘子及防风跌落开关安装完成 100%；35KV 配电室盘柜安装完成 75%；SVG 设备及附件安装完成 55%。

3、质量计划：

1) 升压站土建：综合楼装饰装修、给排水管道安装质量检查电缆沟混凝土浇筑过程旁站监督等。

2) 集电线路：引流线安装、金具验收。

3) 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。

6、需要协调解决的问题

主变附件、HGIS 设备请尽快供货。

二、监理单位

1、现场设备安装人员只有 5 人，需增加更多的施工人员进场，加快其施工进度。

2、电气楼地面处理、地板砖铺设需尽快完成；设备基础槽钢需做防腐，尽快完成；电缆沟浇筑完成后，现场保温措施必须做到位。

3、近期风较大集电线路施工需注意安全，必要时可停止施工；现场施工人员需及时佩戴安全帽。

4、现场发现综合楼进户配电箱高低不平、开关插座不垂直、顶板变形、给水管穿地坪处未做套管，未进行防水处理、部分墙体龟裂、地砖空鼓等问题，施工单位需尽快整改；围墙地基需夯实，依据规范要求需设沉降缝，避免围墙开裂；进场材料未报验。

5、目前综合楼正在装饰装修纸质垃圾较多，现场施工人员禁止吸烟；材料堆放区需放置灭火器；临时用电配电箱电线杂乱、无接地；电气楼施工人员高处作业未佩戴安全带；打井基坑未做防护；升压站电缆沟浇筑，吊车作业施工时无专人指挥，存在安全隐患；施工单位仍需加强安全管理力度。

6、即将进入年底，施工单位需做好工人工资发放的准备工作，严禁出现拖欠工人工资的现象发生。

三、建设单位

- 1、现场发现综合楼配电箱安装工艺差、接线孔切割过大、底板安装不平整、综合楼外墙保温一体板回填时存在少数破损等问题，需尽快整改；二次屏柜进入二次室时存在拖地现象，需做好防护，防止柜面刮擦；中控室穿线管前移未完成。
- 2、电气安装人员三级安全教育、资质未向监理、建设单位报验。
- 3、施工单位需加大物资设备检查力度，重点检查物资存放位置是否存在丢失等问题；现场设备开箱验收需提前上报正式的纸质版文件，做好时间规划。
- 4、质量抽检回复工作本周必须完成。
- 5、综合楼给排水施工 12 月 15 日前必须完成达到使用条件，具备入驻条件，施工单位未提出异议。
- 6、风机基础二次灌浆事宜，尽快组织施工人员进行风机基础凿毛；主吊进场事宜尽快落实；加快升压站施工进度；升压站给排水、蓄水试验、回填、地下设施等施工，本周必须完成。
- 7、土建工作完成后，多余的土尽快处理，剩余的建筑材料集中存放，做好围栏防护；场平施工尽快完成；用电接线事宜，电缆进场后尽快进行主电缆、动力电缆敷设工作。
- 8、验收、消缺事宜需按照正规手续进行，施工单位组织进行自检，自检整改合格后，施工、监理、建设方三方进行验收，对检查出的缺陷进行消缺。

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 03 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。

第二十八次质量管理会议签到表

项目名称：华能共和5万千瓦风电项目

日期: 2019.12.02

[illegible]