

第二十九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-029

会议地点	共和现场项目部	会议时间	2019 年 12 月 09 日 17:00
会议主持人	刘士发		
会议主题：第二十九次监理例会			
上次会议问题落实情况：现场设备安装人员只有 5 人，需陆续安排人员进场，加快其施工进度。人员已增加至 11 人，后续根据现场实际继续增加人员；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。已按照要求执行；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。已按照要求执行；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、部分围墙墙体龟裂、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。目前正在整改中；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；存在安全隐患；施工单位仍需加强安全管理力度。本周对综合楼进行一次卫生清理，加强对现场工人安全管理；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，已按照落实。 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。目前正在整改中；电气安装人员三级安全教育、资质未向监理、建设单位报验。已落实；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。已按照求执行；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。正在加快施工；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。正在施工中；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，按照要求执行；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，按照要求执行。			

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 配电室盘柜安装完成 100%；35kV 集电线路支柱绝缘子及防风跌落开关安装完成 100%；SVG 设备及附件安装完成 100%；电缆敷设完成 100%。

2、下周计划：站区门型构架安装完成 100%；深井泵房洗井完成 100%；综合楼卫生清理完成 100%；站内场平完成 80%；35kV 配电室盘柜安装完成 100%；SVG 设备及附件安装完成 100%；主变附件安装完成 80%；电缆敷设完成 31.4%。

3、质量计划：

1) 升压站土建：站区门型构架安装质量管控、深井泵房洗井质量检查，综合楼卫生清理检查，站区场平监督等。

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

1) HGIS 设备请尽快供货

2) 需主变厂家人员尽快进场

二、监理单位

1、电气安装人员施工过程中需注意成品保护；电缆敷设时需使用支架、滑轮，防止损坏电缆皮；后期需进行耐压试验，接线完成后电缆两端挂牌，电缆标号方向一致，二次接线时注意施工工艺，保证施工质量；电气设备接线必须按照规范要求施工。

2、现场发现设备基础槽钢只粉刷一层防腐漆，未做除锈，未按照要求施工；围墙基础浇筑时，基础内木方、杂物未清理干净；施工单位需加强现场管理，落实整改。

3、打井施工、消防水池蓄水需尽快落实完成；污水处理装置等设备需尽快进场；综合楼施工已基本完成，楼内垃圾需尽快清理。

4、风机基础二次灌浆施工，施工单位需尽快落实材料、组织人员进场施工。

5、电气安装人员三级安全教育、资质需及时报验；进场材料未报验。

6、下发的监理通知单施工单位未回复，未完成闭环。

7、材料堆放区需放置灭火器，现场严禁生明火，现场基坑未回填需做防护，升压站临时用电问题及时整改，规范施工。



三、建设单位

- 1、电气安装人员已进场，其人员资质、三级安全教育需尽快上报。
- 2、水泵房蓄水试验、综合楼屋顶、卫生间防水未进行施工，施工单位提出明年再进行防水施工，目前只能进行蓄水试验。
- 3、虽然综合楼施工已结束，但仍存在各种缺陷，要求施工单位仔细检查，全面自检，尽快整改处理。
- 4、质量监检整改回复事宜，施工单位 12 月 15 日前必须完成整改回复工作。
- 5、关于工程量结算事宜，施工单位需尽快进行现场所有土建工程量的统计结算工作，并上报监理、建设单位审核。
- 6、集电线路 12 月 10 日停止施工，末端铁塔的电缆敷设何时完成？建议今年全部施工完成，施工单位做好安排。
- 7、深井泵房洗井、给排水二次设备的采购、风机基础二次灌浆施工已严重影响工期，12 月 15 日前必须全部完成，否则将进行经济考核。
- 8、正式用电事宜，设备已进场，但电缆仍未进场，施工单位需尽快落实；施工单位尽快办理打井手续，否则不予结算；综合楼尽快进行消缺，入住前必须消缺完成。
- 9、施工单位必须最晚 12 月 10 日、11 日完成土建工程量统计结算工作，并上报监理、建设单位审核。
- 10、电气施工队伍已进场，施工单位一定要加强电气安装人员的管理力度，严格管理。
- 11、后期地方性交接试验、送检延迟进行，争取 2020 年 3 月份完成；常规性试验（电缆耐压、开关联动、调试报告）延后进行，等待全场设备全部安装完毕、二次线缆施工完成后，一次性做完。
- 12、目前土建施工接近尾声，施工单位一定要保证安全、质量，各单位要严格把关，尤其是电气施工质量、安全；本周现场土建施工必须全部完成；综合楼、电气楼爬梯尽快完成。

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	2019 年 12 月 10 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。

第二十九次管理例会

会议签到表

项目名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

日期: 2019.12.09

[illegible]