

# 第十七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-017

|                   |         |      |                  |
|-------------------|---------|------|------------------|
| 工程名称：华能共和5万千瓦风电项目 |         |      |                  |
| 会议地点              | 共和现场项目部 | 会议时间 | 2019、09、16、16:00 |
| 会议主持人             | 刘士发     |      |                  |
| 会议主题：第十七次监理例会会议   |         |      |                  |

上次会议问题落实情况：施工单位项目执行经理未请假，擅自离开工地，以后项目主要管理人员离开工地必须请假已整改；风机基础施工方面：现场技术人员未采纳锚栓厂家及监理人员要求及建议，盲目施工，同时前期准备工作不到位已整改；钢筋等原材料未及时送检，未及时出具试验报告，将对施工进度、质量造成影响已整改；综合楼二层脚手架搭设事宜：脚手架施工方案已上报，但施工单位未按此施工方案进行施工，根据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ-130-2011 中第十五条在脚手架使用期间严禁拆除主节点处的纵、横向水平杆，纵、横向扫地杆；现场发现已拆除，现已整改。现场管理人员对施工人员管理力度有待加强，要求现场管理人员加强现场施工管理已整改，严格要求施工人员按照规范、设计图纸进行施工，加强现场施工人员安全技术交底。升压站围墙砌砖砂浆不饱满已整改，施工单位安排专业人员对电气楼脚手架搭设进行自检，合格后再上报监理，进行检查已完成；现场发现 20#风机登高作业施工人员未佩戴安全带已整改；个别人员未佩戴安全帽已整改；施工现场当天产生的垃圾及时清理已执行；升压站临时用电未派专人看护，未设置接地，未粘贴负责人联系方式已整改；之后风机锚栓安装人员登高作业未佩戴安全带等防护用品，一经发现将进行考核。施工前需将现场安全防护工作做到位，升压站电气楼临边防护已整改；风机基础加工区堆放的钢筋已生锈，且直接放置在地面上，无任何防雨措施，同时尽快将不合格材料清理出场已整改；8 月 30 日安全大检查及青海分公司田主管现场检查出的问题，施工单位进行自检，已整改；现场施工要严格按照规范、设计图纸进行施工已执行；风机基础、集电线路铁塔基础周边需做防水措施，避免造成基础浸泡已整改。风机基础浇筑 9 月 14 日开始进行，施工单位尽快完成前期准备工作；35KV 集电线路铁塔基础本周内需加快施工进度，争取早日完成铁塔基础浇筑工作执行中；施工单位 9 月 10 日上报集电线路基础施工进度计划，若未按计划完成将进行考核，9 月 30 日未全部完成进行双倍考核已执行；风机基础沉降观测基准点预埋件抓紧施工，必须在风机基础浇筑前施工完成已执行；9 月 23 日-9 月 27 日进行首次质检，相关资料尽快整改完善整改中；上次青海分公司领导检查的消缺工作施工单位尽快完成、落实，限期未整改完成将进行考核整改中；施工单位内部管理存在问题，项目执行经理、安全员未请假，未参加监理例会将进行考核已整改。



## 本次会议内容:

### 一、施工单位

1、本周工作完成情况: 改建道路路基施工完成 30%; 综合楼二层主体混凝土完成 100%; 电气楼主体钢筋完成 100%; 电气楼主体混凝土完成 100%; 防火墙零米下框架柱、支墩及基础梁浇筑完成 100%; 防火墙零米下框架柱、支墩及基础梁防腐完成 100%; 防火墙基坑回填完成 100%; 危险品库房基础浇筑完成 100%; 危险品库房零米下框架柱及地梁浇筑完成 100%; 主变压器基础开挖完成 100%; 主变压器基础垫层浇筑完成 100%; 围墙砌筑完 63%; 风机锚栓组合件组装完成 4 基; 风机基础钢筋绑扎完成 2 基; 风机基础混凝土浇筑完成 2 基; 35kV 集电线路铁塔基础模板安装及钢筋笼绑扎完成 11 基; 35kV 集电线路铁塔基础浇筑完成 11 基; 35kV 集电线路铁塔基础拆模养护完成 11 基; 35kV 集电线路铁塔基础接地完成 11 基; 35kV 集电线路铁塔基础回填完成 11 基。

### 2、下周计划:

综合楼二层脚手架搭设完成 100%; 综合楼二层主体钢筋完成 95%; 电气楼主体钢筋完成 100%; 电气楼主体混凝土完成 100%; 防火墙零米下框架柱、支墩及基础梁浇筑完成 100%; 防火墙零米下框架柱、支墩及基础梁防腐完成 100%; 危险品库房基础浇筑完成 100%; 危险品库房零米下框架柱及地梁浇筑完成 100%; 主变压器基础开挖完成 100%; 主变压器基础垫层浇筑完成 100%; 围墙砌筑完 63%; 风机锚栓组合件组装完成 10%; 风机基础钢筋绑扎完成 5%; 风机基础混凝土浇筑完成 5%; 35kV 集电线路铁塔基础模板安装及钢筋笼绑扎完成 100%; 35kV 集电线路铁塔基础浇筑完成 100%; 35kV 集电线路铁塔基础拆模养护完成 100%; 35kV 集电线路铁塔基础接地完成 100%; 35kV 集电线路铁塔基础回填完成 100%。

### 3、质量计划:

1) 风机基础: 锚栓组合件组装支撑螺栓焊脚高度, 焊接质量控制。上下锚板水平度, 上下锚板同心度, 上下锚板椭圆度, 锚栓组合件垂直度, 锚栓下部外露丝扣数、力矩值检查、上部露出上锚板长度质量控制。风机基础钢筋尺寸、数量、位置、间距、保护层厚度、搭接长度质量控制, 钢筋机械连接接头外露丝扣质量管控, 模板内表面平整度、接缝处理、标高、模板加固管控等, 风机内接地扁钢焊接质量控制、大体积混凝土浇筑前准备工作监督管理、应急方案落实, 混凝土浇筑振捣器数量、振捣间距、振捣时间、振捣厚度、混凝土浇筑分层厚度, 混凝土二次收面质量控制等。

2) 升压站土建: 综合楼二层脚手架、二层主体钢筋模板、消防电气预埋管质量控制验收, 混凝土浇筑过程监督, 混凝土收面养护质量管控。电气楼主体梁板钢筋模板验收、消防电气预埋管验收, 混凝土浇筑过程监督, 混凝土收面养护质量管控。危险品库房下部结构钢筋模板验收, 混凝土浇筑质量管控, 防火墙下部结构质量管控, 主变压器基础开挖基坑标高及坡度质量控制, 基坑平整。围墙砌筑灰缝饱满度及墙面水平度检查。

3) 集电线路: 安全措施验收; 铁塔基础模板及钢筋笼验收; 铁塔地脚螺栓跟开验收; 基础浇筑前准



扫描全能王 创建

备工作监督检查，浇筑过程中振捣，浇筑后收面养护等。

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) 督促每日进行站班会。

二、监理单位

1、升压站地面夯实再浇筑砼：增加装修人员。

2、风机基础施工方面：预埋管管口部分没有密封；防尘网部分未覆盖。

3、风机基础浇筑振捣棒不足，下次浇筑必须增加；收面人员必须增加。施工资料必须于工程同步；试块数量不足；进场材料及时报验；风机基础浇筑提前冲洗；没有测温仪器；模板漏浆；成品钢筋必须覆盖保护；及时清理混凝土残留物。

4、施工人员正确佩戴安全帽、安全带；不能穿短袖。

5、升压站接地铜包钢镀层厚度、集电线路镀锌层厚度图纸未显示。

6、混凝土浇筑掌握好塌落度。

7、深基坑应请专家论证；编制冬季施工方案。

三、建设单位

1、与商砼站沟通十一是否停砼。

2、铁塔基础浇筑统计数量；施工注意保护草地；

3、9月23日-9月27日进行首次质检，相关资料尽快整改完善。

4、施工前需将现场安全防护工作做到位，升压站电气楼临边防护需尽快完成。

5、综合楼二层立柱未经监理验收私自浇筑；基础施工资料必须于工程同步。

4、施工人员正确佩戴安全帽、安全带；不能穿短袖。

5、风机基坑、铁塔基坑放坡，要保证安全；

6、外来人员禁止进入施工作业面；货车、皮卡等车车斗禁止拉人，若发现，下考核；

7、22号前风机基础浇筑4台，9月底一共浇筑10台风机基础。

8、升压站9月30日前土建基本完成，计划10月15日入住。

9、对施工单位下工程处罚单。

10、整改通知未回复，下考核；施工期间现场无管理人员；做好“九月质量月”活动。

11、风机基础接地铜包钢镀层厚度不合格一律清理出施工现场。

|      |                |      |            |
|------|----------------|------|------------|
| 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、09、16 |

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。



# 第十七次监理例会 会议签到表

项目名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

日期：2019年09月16日

| 姓 名            | 工作单位        | 职务/职称    | 电 话         |
|----------------|-------------|----------|-------------|
| <del>孙以成</del> |             |          |             |
| 刘士发            | 正衡监理        | 总监       | 13763611767 |
| 唐立华            | 正衡监理        | 土建专监     | 13945374328 |
| 朱秀秀            | 正衡监理        | 专监       | 03460958398 |
| 史立强            | 正衡监理        | 土建       | 18835248506 |
| 吴 平            | sepcow      | 土建       | 18053270133 |
| 郭东明            | 电气专业 sepcow | 电气       | 13803691622 |
| 唐 阳            | 山东电建三公司     | 土建       | 15293504455 |
| 徐心星            | 山东电建三公司     | 项目负责人    | 15845768820 |
| 刘征飞            | sepcow      | 电气       | 18053270092 |
| 张兴伟            | sepcow      | 土建       | 18053271332 |
| 王 斌            | 山东电建三公司     | 升压站施工负责人 | 14760550700 |
| 侯厚伟            | 山东电建三公司     | 土建       | 18053270369 |
| 李文官            | 华能          | 档案员      | 17723576974 |
| 冯星皓            | 华能          |          |             |
| 张盛书            | 华能          | 电气       | 13195717862 |
| 王 强            | 华能          | 土建       | 13997040577 |
|                |             |          |             |
|                |             |          |             |



扫描全能王 创建