

赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）

工地例会会议纪要

第 051 期

常州正衡电力工程监理有限公司

赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目

（本期 10 万千瓦）

监理部

2023 年 11 月 28 日

一、参会单位

业主单位：赞皇蓝源风力发电有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

EPC 总包单位：中国电建集团湖北工程有限公司

分包单位：一标段—山东济平建筑工程有限公司

五标段—湖北岳隆筑天建设工程有限公司

六标段—湖南宇达电力工程有限公司

八标段—河北润海吊装工程有限公司

二、参会人员：

见后附表

三、会议主题：

进度、质量、安全、协调。

四、会议主要内容：

（一）、EPC 总包单位：中国电建集团湖北工程有限公司

协调：集电线路 1F2N3 塔位调整协调

本周完成：

湖北岳隆：W10 基础二次灌浆，X7 大件路开始修整，W7 箱变基础吊装。

湖南宇达：（7 基塔位，7 段电缆）1F7N4、1F7N2 基础浇筑完成，已浇筑完成 4 基，组塔完成 2 基，1F7N3 基础垫层浇筑完成，1F7N1 基础掏挖。

河北润海：X8 机舱吊装完成。

下周计划：

湖北岳隆：W10 基础回填土及挡土墙施工，X7 大件路修整。

山东济平：X8 箱变基础开挖、吊装，基准点施工。

湖南宇达：X2、X7 分支线路基础施工共 7 基，浇筑完成 2 基，组塔 3 基，W7 高压电缆沟开挖、电缆敷设。

河北润海：电装人员进场，X8 风机吊装完成，W7 箱变吊装就位，W7 风机电装。

2. 安全

2.1、新进人员和设备，必须进行报备。

2.2、凡参加吊装的高空作业人员，必须系好安全带；安全带的绳子或挂钩应挂在牢固

的构件上或专为挂安全带的钢丝绳上。

2.3、气体检测要继续保持，每天进行检测。

2.4、早上的站班会记录太简单，具体的安全措施要写进去。站班会照片要加上水印，照片质量要拍的高一点。

2.5、集电线路施工现场安全措施不到位，比如标牌没有、围栏太简陋，加强施工现场的安全措施。

2.6、吊装区域设置现场安全围栏和警示标志，设专人看护。

（二）、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1. 进度

1.1、本周实际进度比预期的进度计划严重滞后，集电线路塔基基础只完成一基建筑 1F7N2，20%；

1.2、组塔立塔 1F2N5、1F2N4 和导线展放 1F5N2 到 1F3N1 完成。只完成 80%。

1.3、风机基础 W10 风机基础还未回填，二次灌浆今天才完成，合计工程量完成 70%。

1.4、X8 风机吊装只完成 70%计划。

2、质量

2.1、W10 风机基础和二次灌浆要做好防冻保护措施，并做好养护记录。

2.2、风机接地系统应严格按照设计图纸施工，接地电阻值不能达到设计值不允许进行风机安装作业。

2.4、塔基基坑开挖时，当温度降至 0℃ 以下时应采取防冻措施，严禁坑底受冻，雨雪天气后，必须把坑内积水（积雪）和淤泥清理干净方可进行后续施工。

2.5、组立铁塔时，地脚螺栓应及时加垫片，拧紧螺帽，并应及时连上铁塔接地线，接地电阻要符合设计要求。

2.6、铁塔组立现场，应采用有标识的容器将螺栓进行分类，防止因螺栓混放造成错用；螺栓安装时，必须加强其紧固性。

3、安全

3.1、所有参与吊装工作的人员必须经过专业培训并持证上岗。严禁未经培训的人员参与吊装作业。

3.2、风机吊装必须严格按照已评审修改后的《风机吊装方案》实施，严禁私自吊装。严禁无证上岗。

3.3、每天要做好安全技术交底工作，并做好记录；监理部将对现场交底情况进行检查，违者将进行考核；

3.4、遇到大风或暴雨雪天气停止一切吊装工作。

3.5、所有参加的施工人员，要按岗位配齐劳动保护用品，进入施工现场必须佩戴安全帽，高空作业人员必须使用安全带；吊装过程中，严禁任何人在风机下面或附近停留，以免发生意外伤害。

3.6、集电线路掏挖现场，所有的洞口必须有安全覆盖措施；应设坑盖或可靠的围栏，夜间要有明显的标志；任何人不得在坑内休息，防止塌方伤人。

3.7、加强对配电箱柜外壳接地装置的检查和验收，不符合规范的，严禁使用。

3.8、荒郊野外施工和办公、生活、仓库等地必须配备必要的消防设备和灭火器材。

（三）、业主单位：赞皇蓝源风力发电有限公司

1. 进度与协调：

1.1、我们的进度计划表今天排出来了，最终全容量并网于 2023 年 12 月 26 号完成。各施工单位看一下自己的时间计划表，顺便看一下给自己衔接的那些单位。一定要把这些所有的时间节点往前赶。

1.2、两条大件路协调、W10 风机基础回填土、集电线路 1F2N3 协调、集电线路 1F7N1、集电线路 X1N28 与 1 回路主线间的电缆沟问题，所有的这些核心点卡脖子的地方，时间就按我们计划的这个目标，各施工单位想办法解决。

1.3、试验调试的前期工作要做好，保证调试能够顺利进行。

1.4、以后逢双号开会，由总包单位组织，业主、监理参加，落实每天的工作量。

1.5、协调问题落实到责任人。

2.质量：

2.1、所有的设备、材料都要在使用前盘一盘，看有无短缺，缺少的要及时补齐。

2.2、风机基础施工结束，钢筋混凝土经充分养护，部分基础龄期不足的为风机正常运行留下安全隐患。必须保证钢筋混凝土的质量。

2.3、不能因为抢工期、赶进度而忽略施工质量，一定要确保工程质量。

3.安全

3.1、施工现场安全管理不能放松，安全管理上要严要求、严管控。

3.2、对吊装作业的操作人员进行专业培训，提高其操作技能和安全意识，确保吊装作业的安全进行。

3.3、大风等恶劣天气不允许进行吊装工作。

3.4、电气设备上操作，必须有操作票，有人监护；打开开关柜和对任何带电部件工作前，风力发电机组必须处于断电状态。

3.5、对施工现场的相关材料做好保温防冻工作，并检查其安全可靠，保证冬季正常使用。

结束语：在保证工程质量、施工安全的前提下，敢于担当、主动作为，抢工期、抓进度，严管理、保质量，科学组织施工，加大推进力度。从 11 月 29 号开始到全容量并网这段期间各施工单位人员谁都不允许请假，大家都拿出我们去年那个拼劲，全力以赴一起把这个项目在 12 月底全容量并网，给自己在这两年里的艰苦奋斗画一个完美的句号。

常州正衡电力工程监理有限公司

赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）监理部

2023 年 11 月 28 日