

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 049 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 14 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：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、工程资料。

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：1F2N3 基础调整点位。

本周完成：

湖北岳隆：X2 基础基础浇筑完成，W7 大件路修整，W10 基础垫层浇筑。

湖南宇达：1F2N5 基础浇筑完成，1F2N4 基础掏挖 70%，1F7N2 基础掏挖 30%，1F7N4 基础掏挖 30%。

河北润海：机舱、轮毂卸货，转运到现场。

下周计划：

湖北岳隆：X2 基础养护，W10 基础浇筑。

湖南宇达：X2、X7 分支线路基础施工共 7 基，浇筑完成 5 基。

河北润海：W7 吊装

2. 安全

2.1、在进行吊装之前，对吊装设备进行全面检查，以确保其完好无损。

2.2、所有参与吊装的工作人员都必须接受必要的培训，并持有相应的吊装证书。加强现场施工人员的安全教育意识。

2.3、集电线路现场经检查，存在的安全隐患较多，最多的还是电、发电机的问题，我们这边尽快整改，今天就落实掉。

2.4、各种名单的花名册人员和现场在厂里面的人员各种人员的证书的审核。比如高空作业、电工证书的审核。

2.5、针对现场的安全隐患，之前下发了一个安全隐患整改单，没有闭环的进行闭环处理。

2.6、近期的这个上班会的这个记录给他补写，对于这个分包要求这个建立机械设备的管理台账，这是之前的一些缺失的一些安全工作。在本周之内补写完。

2.7、对吊装现场的警示牌、风险告知牌、危险源、危险点进行一个布置。

3.资料：后续针对前期资料的缺失或没有，组织分包单位和我们总包对这这资料进行一个整合。

(二)、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1. 进度

本期进度同总进度计划相比还有些滞后，集电线路塔基掏挖和浇筑滞后较严重，要求增加施工人员。

2、质量

2.1、进一步强调隐蔽工程工序报验制度、违反建设工程施工规范规定要进行考核，如集电线路 1F2N5 塔基没有通知业主、监理、总包私自浇筑。



2.2、塔基掏挖必须做好技术交底工作，不要上面大，下面越挖越小。



2.3、集电线路电缆沟开挖、电缆敷设、铺沙盖砖一定要按图纸设计和规范要求施工，自己合格后报验。

2.4、对集电线路质量问题、要严格进行管理，否则重新返工并且按照施工管理制度进行考核。

2.5、对与风机基础回填的 X2 和以后的 W10 一定要按照图纸要求进行分层回填，分层压实。

2.6、W10 风机基础锚笼安装、钢筋绑扎、电缆保护管、接地网焊接、预埋件要按照施工图纸和规范进行操作。

3、安全

3.1、学习国务院国有资产监督管理委员会关于《中国电建风电施工项目风机倒塌事故的风险提示函》和国家能源局电力安全监管司《电力安全安全风险警示单》的内容，并从中吸取经验教训。学会“举一反三”，查找项目施工中各种安全事故隐患。确保实现项目安全目标。

3.2、做好新进场的吊装作业人员进行安全教育和技术交底工作，登高作业人员、特殊作业人员必须持证上岗，做到人证合一。

3.3、对吊装现场进行专项安全检查，发现问题必须及时改正，确保吊装现场安全。

(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、W10 风机基础要在 11 月 19 日浇筑完；下周 X7、X8 大件路要修完。

1.2、集电线路 1F2N4 要 11 月 15 日掏挖完，11 月 16 日浇筑；1F2N3 于 11 月 15 日协调问题要解决，11 月 16 日复工；1F2N5 已浇筑完成；塔材已落实到位；中间涉及的两段电缆尽快协调好；X7 风机 2 分支 20 号开始组立塔，26 号 4 基铁塔组立完成；X2 风机 7 分支一共 4 基，下周抢 2 基出来，2 基最好浇筑出来，剩下两基尽快跟上，最好同步进行。12 月 10 日所有的塔基包括电缆要全部完工并达到通电条件。

1.3、大件运输道路修整不能影响风机吊装。

2.质量：

2.1、风机基础防雷接地、回填土、接地电阻测试等一定要做到位，因为这个风机要运行二十多年的，所以这些工序上的质量必须要有保障。

2.2、风机基础混凝土养护冬季施工过程中，主要采用蓄热法养护混凝土。所谓蓄热法，利用原材料和水泥水化热的热量，再加以保温材料覆盖，延缓混凝土的冷却速度，使混凝土在

冻结前达到临界强度；拆模后的混凝土也应及时覆盖保温材料，以防混凝土表面温度的骤降而产生裂缝。

2.3、集电线路隐蔽工程必须进行报验，经监理验收合格后，方能进行下一道工序。

2.4、所有电缆铺沙盖砖，砖与砖之间不要留间隙，这个是很重要的，不能投机取巧。

3.安全

3.1、总包和分包每天早上把站班会拍个照片发到群里，每天要做一个简单的晨会，讲述施工中的安全教育问题和当日的施工部署等。

3.2、三级安全教育要逐步做下去，安全技术交底要有签字记录。监理做一个专项检查，不仅查现场，也要查所有人员的资质、设备，包括吊装设备、特种设备。

3.3、保险到期的一定要续上，必须保证人证合一。

3.4、集电线路的安全情况管理。

现场安全措施等于没做，安全管理是失控的。要求你们总包，加强集电线路的安全整改。加强施工现场安全措施，包括人员的安全教育等。

3.5、风机吊装工作必须按照专项施工方案或专项安全技术措施规范施工，严禁私自吊装。

3.6、所有参加吊装的工作人员，必须进行三级安全教育培训，并经考试合格，方可上岗；加强人员管理和组织上的策划。

3.7、到了第四季度，我们发了这么多警示单出来了，都是国央企发生的安全事故。所以要引以为戒。希望总包把接下来的吊装和基础浇筑作为一个安全管理的重点。吊装的过程，专职安全员和负责安全的安全监理全程要在现场。

3.8、冬季施工应采取有效的防滑措施；每日开工前务必检查道路状况，确保安全标志标牌可靠有效，临边防护安全到位，对于存在打滑隐患的及时用装载机铲石渣铺填。始终把安全放在第一位。

我们把 12 月 15 日全容量并网作为我们的最终目标，在保证安全质量的前提下，按目标完成我们的进度。

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 14 日