

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 060 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

2024 年 6 月 18 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

运维单位：江苏林洋光伏运维有限公司

分包单位：湖北岳隆筑天建设工程有限公司

湖南宇达电力工程有限公司

河北润海吊装工程有限公司

山东济平建筑工程有限公司

风机设备：远景能源有限公司

二、参会人员：

见后附表

三、会议主题：

进度、质量、安全、植被复垦、缺陷问题整改落实。

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

1、施工进度完成

1.1 消缺基本情况：

升压站总共 33 项缺陷，已完成 33 项；储能站共 30 项，已完成 29 项，剩余 1 项（站外道路需等环保检查完）；集电线路共 67 项，已完成 67 项；风场土建共 71 项，已完成 71 项；风场电气共 80 项，已完成 80 项；箱变围栏共 24 个，已完成 22 个，免爬梯共 24 台已全部完成。

1.2 本周完成主要工作：

风场土建、电气：箱变油池沉降，缝隙打胶、高低压电缆固定、箱变标识标牌等停电消缺

集电线路：防震锤规范安装、防鸟刺安装、保护帽安装等停电消缺

升压站：高压开关柜电缆封堵、主变噪音问题、标识标签等停电消缺

储能：内墙粉刷、围墙开裂等土建消缺；电池舱、电缆标签标识安装等电气消缺

1.3 下周计划开展的工作：

储能：站外道路

2、安全：

2.1、做好停电前的施工准备工作。虽然停电时间比较短，但该办理开票手续一定要办好，措施做到位，绝不盲目施工，

2.2、施工前配备足够数量的专业人员、材料、备件满足消缺要求，确保施工消缺完成；在施工过程我们自己做好录像、拍照工作，对施工安全过程进行监督管理；总之确保消缺工作能够圆满完成。

（二）、运维单位：江苏林洋光伏运维有限公司

风电运维李建良：运维及时排查现有缺陷跟进处理进度，现有主要缺陷有：

- 1、风场箱变的通信网络拓扑图不正确，现场光纤接线不满足环网。
- 2、暂无第三方盖章的保护定值单请相关方确认最终版。
- 3、暂无项目投运批准书涉及的调度盖章版的一次系统图及命名和调度管辖范围。
- 4、储能箱变暂无测控装置，无法将储能箱变测控数据传输至后台。
- 5、储能 AGC 控制系统不能满足省调的要求（光储一体模式）。
- 6、#5 风机附近地基需进行检查。

（三）监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

1、进度：

1.1、对于储能工程进场道路尾工、场地清理和 2 台箱变护栏没有完成的要限期完成绝不允许拖延；

1.2、建设用地手续滞后，要求总包加快办理；

1.3、6 月底前完成工程尾工消缺，完成 250h 试运，完成风机单台和其它单位工程、分部工程预验收和竣工验收工作。

2、质量：

2.1 风机安装工程没有消缺完成的工作，如爬梯、油槽、叶片连接处的打胶等，进行统计，计划安排完成。

2.2 工程消缺完成后必须先自检、自查，合格完成后进行报验。

2.2 对风机和其他设备缺陷要及时登记消缺，必要时进行更换。

2.3 运维单位在设备运行过程中发现记录的问题，要及时同总包单位沟通反馈并记录，必要时请厂家单位处理。

2.4 运行编号 24#风机已故障 3 次，要求总包单位严格监督管理厂家专职人员的维修质量彻底解决故障问题，不允许再次发生类似问题引起停机。

3、安全：

3.1、目前气候比较干旱，风电场区现场施工检修作业必须继续做好防火措施工作。

3.2、施工作业人员在作业时应佩戴好必要的个人防护装备，如安全帽、安全鞋、反光背心等。

3.3、在塔筒内高空作业时，一是要防止高空坠落、机械损害打击、触电事故发生，作业前办好作业票等措施工作。

4、工程资料归档：

4.1、按照国电投上海电力颁发《陆上风电项目启动验收管理标准化工作指引》和《陆上风电项目启动验收管理标准化工作手册》的要求各单位的完成资料编辑工作（包括各种验收鉴定、评价报告、工作报告）等。

4.2、及时完善补充工程资料，没有签字、盖章的资料要及时完成。

4.3、归档资料组卷以相关的风力发电规范标准为依据。

（三）、业主单位：赞皇蓝源风力发电有限公司

1、进度：

1.1、水土保持施工和验收、环评验收、水保验收、档案验收工作都已滞后，要求总包 6 月底前完成；

1.2、建设用地手续滞后，要求总包单位 6 月底前基本办理完成；

1.3、6 月底前完成工程尾工消缺，完成 250h 试运，做好风机单台验收；

1.4、6 月底前抓紧上报工程结算资料。

2、安全：

2.1、目前气候比较干旱，风电场区现场施工检修作业必须继续做好防火措施工作。

2.2、施工作业人员在作业时应佩戴好必要的个人防护用品，如安全帽、安全鞋、反光背心等。

2.3、在塔筒内高空作业时，一是要防止高空坠落、机械损害打击、触电事故发生，作业前办好作业票等措施工作。

3、质量：

3.1、施工单位项目部对于单台风机子单位工程、分部工程在自检合格的基础上向监理单位项目部报验，监理项目部组织初验工作，办理初验手续。

3.2、专项验收里有环保的、水保的尽快准备，总包必须专人负责，限期完成。

4、资料：

4.1、工程启动验收资料按照国电投上海电力颁发《陆上风电项目启动验收管理标准化工作指引》和《陆上风电项目启动验收管理标准化工作手册》的要求完成编辑；其它资料按照风力发电归档规范要求编辑完成。

4.2、6月底前各单位项目部必须做完一套工程资料，然后集中进行审核，审核通过符合要求进行装订。

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

2024 年 6 月 18 日