

宁明桐棉风电场工程

第二十次 监理 会议 纪要



常州正衡电力工程监理有限公司

监理例会会议纪要

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-HYJY-020

会议地点	项目部		会议时间	2021.7.2
会议主持人	苗守明	会议主题	进度、质量、安全	
参会单位	宁明县中汇新能源有限公司			
	常州正衡电力工程监理有限公司			
	西安西电新能源有限公司			
	山东鸿华建筑安装有限公司			
	安徽省福慧多能源投资建设有限公司			
	广西泰能工程咨询有限公司			

监理例会内容：

一、 业主单位：

1、 加紧落实 6 月 30 日《风机基础浇筑前准备工作盘点》所提出的各项内容。

- 1) 如有混凝土罐车抛锚，会有堵死运输道路的可能，做好处理方案。
- 2) 安全第一，不因追求进度而发生安全事件，控制好每辆罐车运输混凝土方量。
- 3) 正式浇筑前，利用 3#-5#风机的垫层浇筑可试配预拌 C40 混凝土，现场测试塌落度，观察混凝土的和易性。
- 4) 现场施工人员，主要是混凝土工，要配备合格的劳动防护用品，以防触电和人身伤害。
- 5) 混凝土浇筑前，复测锚栓笼的平整度、垂直度，以及检测每根锚杆下螺母是否紧固（力矩值按照设计执行）。
- 6) 测温导线要用 PVC 套管保护，以防施工过程中损伤。
- 7) 要对沉降观测点装置进行质量检查（外观）。
- 8) 刮耙准备 3-5 把，用来刮平混凝土。
- 9) 绑筋过程中要核查马凳的数量能否满足钢筋承重要求。
- 10) 上钢模板要提前钢筋加工场放样，满足基础浇筑后的美观、平整；基础浇筑前，要对上、下模板整修，调整；模板之间连接缝加密封条。
- 11) 搅拌站砂石料传送带需留有备用，防止断裂、损坏时可以更换。

2、 升压站综合楼蓝图，综合配电楼、主变基础（含站用、接地变）图纸交付时

间；跟催广西电力设计院交付 3.2mw 风机相变量基础图纸。

3、尽快开展并完成升压站保护、通信、直流系统、消防水系统等剩余设备的招标采购工作。

4、下周升压站工程进度计划安排，综合楼基坑计划开挖完成比例。

5、对端间隔图纸计划交付情况、设备招采进展情况，计划开工时间。

6、上周板岸-风电场场外道路机械进场情况，计划要完成已标记树木计划砍伐 5km 的实施情况，能否完成符合混凝土罐车的通行要求，给出整修计划，在基础浇筑前整修完成。

7、风机基础材料进场计划，给出具体进场计划时间、数量。

二、监理单位：

1、场内道路大号线施工到分叉处，要增加施工机械，加快施工进度。

2、场外道路（板案-风场）加快树木砍伐协调力度；沿路线杆迁改协调情况桥梁加固计划都要在周报上显示。

3、升压站加快临建施工进度，修整升压站进场道路，综合楼放线后按程序报验验线，施工材料进场后及时报验送检。

4、杆塔组立现场遗留垃圾要及时清理。

5、风机基础各项检测报告在混凝土浇筑前向监理部报审。

6、总包需尽快提供风机基础灌浆料合格证、出厂证明文件，取消抗折强度指标需设计出变更文件。

7、业主、监理通知的事项限期内无特殊原因，不能按期完成，将进行考核。

8、因资料与实体不同步，出现大量后补资料，我方拒绝加班签资料。

三、施工单位：

总包：

1、资料交底定于 7 月 3 日下午 2 点，邀请业主、监理将参会。

2、集电线路挖基坑时注意安全，提前对工人进行安全、技术交底。

3、下周五进行集电线路图纸会审。

分包：

1、对端间隔计划 20 天后出图，计划 40 天完成设备招采，计划 60 天后开始施工。

四、需要协调解决的问题

外线：无

风机平台及道路:

- 1、07#风机道路 K0+270 处 10kv 高压线需移除; 需业主协调。
- 2、017#检修道路 k1+700 处有村民坟地数座需协调解决; 17#检修道路三处弃渣场已用红线圈出协调解决。

拌和站:

无

集电线路:

良灵屯组长不签征地、青赔协议, 其他村民追随组长也不签。但目前未出现阻工情况。

风机基础:

搅拌站到小号线错车位需要及时清理; 搅拌站临时变压器送电迟缓, 目前存在的原因是整个崇左地区的供电计量设备去南宁校核, 高压计量校验延误, 属于不可控因素, 每天都在跟踪 (应急方案: 市电在第一级基坑浇筑前无法投送, 采用临时租用备用柴发的方案进行, 确保电力供应正常); 箱变基础图纸需要提供, 进行提前准备备料。

本周工程完成:

进场道路:

- 1、检修道路: 17#场内道路完成 125m。

外线:

- 1、杆塔组立完成 1 基。
- 2、导线展放 0km。
- 3、光缆展放 2.4km; 导线附件安装 0 基。

风机基础:

1、06#基础钢筋绑扎完成 55%; 05#、04#、03#基础垫层模板支设完成; 07#基础开始开挖。

集电线路:

基础开挖完成 3 基。

场外清障:

米康小学路边护栏拆除完成; 拌和站前方道路挡墙开始施工。

升压站:

场地平整; 通水、电; 测量放点。

下周工程计划:

外线:

导线放紧线 5.6km, 光缆展放 2.4km, N52-N80 做保护帽及消缺工作。

场外道路及风机平台工程:

机械及人员进场, 已标记树木砍伐 5km。

集电线路:

人员增加普工 8 人, 技工 2 人; 基础材料、工具进场; 基础开挖完成 3 基; 基础材料倒运完成 6 基。钢筋, 地脚螺栓计划 7 月 4 日到货。

升压站:

工人宿舍建设; 钢筋水泥模板支撑等材料进场; 材料进场报送检测公司出配合比; 综合楼独立基础放线, 浇筑施工; 地梁安装钢筋模板等工作。

风机基础:

完成 06#基础钢筋绑扎、支模和浇筑, 做好浇筑完成的后续工作准备; 完成 04#基础垫层支模, 03#、04#、05#基础垫层浇筑; 完成 05#基础钢筋制作和绑扎; 完成资料报验; 与工程进度同步; 增补 05#、04#、03#基础钢筋下单采购; 避免停工待料; 07#基础开挖。

安全例会内容:

业主:

1、近期新进场人员较多, 总包、监理要跟踪入场人员安全教育、交底完成情况, 本周安排一次现场安全联合大检查。上报新冠疫苗接种名单, 接种证明, 包括新入场人员, 后续以备乡镇部门检查。

2、X260 往来车辆频繁, 各施工单位人员, 要求谨慎驾驶。

监理:

1、施工中凡有可能引起二次污染的施工, 必须采取防止二次污染的有效措施, 施工现场泥浆、污水未经处理不得直接排入到附近河流。

2、要求施工现场材料使用前, 应码放整齐并悬挂标识牌, 钢筋废料放到指定地点。

3、加强环境保护的宣传教育, 提高环保意识, 土方开挖后使用密目网余土覆盖。

4、现场废弃的机油、柴油、油漆等不得乱倒, 用专用的容器收集后妥善处理; 生活垃圾按照指定的地点堆放, 定时清理。

5、结合场内道路情况，设立相应标识，出入口设置警示标志，教育驾驶员文明驾驶。

6、基坑安全防护措施没有跟上施工进度，施工中安全防护滞后。

总包：

1、对基坑施工人员进场后进行三级安全教育和技术交底。

后附会议签到表

主送单位	宁明县中汇新能源有限公司、西安西电新能源有限公司		
抄送单位			
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2021.7.2

注：会议纪要由监理项目部起草，一式三份，监理方、业主方、施工方各一份。



会议签到表

会议名称			
会议时间			
会议地点			
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	苗宇明	正衡监理	18539318759
2	王长亮	正衡监理	
3	徐文平	正衡监理	15610615208
4	沈翔	正明电	18077356184
5	侯福对		18978817279
6	黄新强	正明电	
7	张政	广西交投	18378008871
8	邱西峰	西电新能源	15129296403
9	张皓	西电新能源	13519156174
10	王小明	西电新能源	19829647855
11	常振山	西安西电	
12	张立强	西安西电	18878066439
13	张强	广西广峰工程有限公司	13457159886
14	周龙政	西安西电	15027081348
15	甄文斌	正衡监理	1507754370
16	苗立强	开化站	15078886226
17	曹峰	西安西电	1312826064
18			
19			