

宁明桐棉风电场工程项目

## 监 理 周 报

第 32 期

编制时间：2021.10.01

监理单位编制人：甄文波

监理单位审核人：徐耀生



常州正衡电力工程监理有限公司

宁明桐棉风电场工程项目监理部

**项目名称：**宁明桐棉风电场工程

**建设单位：**宁明县中汇新能源有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**西安西电新能源有限公司

**一、施工概述：**（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述

**本周施工项目部主要完成：**

进场道路：检修道路整修完成200m。

外送线路：无。

风机基础：3#基础浇筑混凝土完成；7#基础焊接接地模块及回填土方完成；5#基础焊接接地模块完成，回填土方完成80%；5#、6#、7#基础二次灌浆料养护；4#基础整改及支模板完成70%。

集电线路：线路分坑完成3基；基础开挖完成2基，保护帽施工完成7基。

场外清障：转弯半径不足处道路拓宽一处；挡土墙砌筑完成；桥梁加固人员入场第一座桥梁加固80%。

升压站：综合楼二层装模板钢筋绑扎；站内挡土墙完成建设；配电楼一层绑钢筋；道路涵管安装及修路顺坡，主变基础完成开挖绑钢筋；避雷基础1、2号完成垫层浇筑。

环水保：无。

对侧站：完成间隔扩建部分设备采购，厂家已排产，大部分设备已具备发货条件，因停电计划和办理工作票审批工作未按计划完成，原计划9月5到9月15日陆续供货到场时间后延到9月20到9月30日。

2) 施工确定为崇左局三产广信电力，合同签订流程中，已确认工程量及相关

报价，施工方已做好人员机具入场准备，供电局施工备案工作进行中，同时编制施工计划。

3) 图纸8月11日已完成供电局外审工作，升压站涉网部分设计院图纸已于2021年9月9日提供给供电局，计划今日提供图审意见给设计院。

4) 间隔改扩建部分设计图纸已按初步图审意见修改并安排出版，明日提供给施工单位。

5) 间隔扩建施工单位根据供电局要求已上报停电计划，供电局办理停电计划流程手续。

#### **下周工程计划：**

外送线路：施工人员撤场。

场内外道路及风机平台工程：19#检修道路开进 200 米开至 K1+500 处；14#检修道路破碎开挖 100m 开至 K0+690 处；19#检修道路整修完成。。

场外清障：转弯半径不足处道路树木砍伐道路拓宽；第一座桥梁加固完成；挡土墙砌筑 100%。

集电线路：完成 C 线的线路分坑工作；基础浇筑完成 2 基；完成杆塔的自检工作。

升压站：完成综合楼板面二层钢筋绑扎；道路铺水稳层路备料；完成油池开挖及 SVG 开挖；配电楼完成一层钢筋板面。

风机基础：3#基础浇筑混凝土；5#、7#基础焊接接地模块及回填土方；4#基础支模板；6#基础沉降观测点浇筑完成。

## **二、工程项目进度情况一览表土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）**

(风机基础)小号 线 工程项/事项	本周完成(基)	累计完成(基)	总数(基)	累计完成率	备注
基础开挖	0	5	13	38.5%	03#、04#、05#、 06#、07#
垫层	0	5		38.5%	03#、04#、05#、 06#、07#
锚栓安装	0	5		38.5%	03#、04#、05#、 06#、07#
钢筋绑扎	0	5		38.5%	03#、04#、05#、 06#、07#
支模	0	4		30.8%	03#、05#、06#、 07#
基础浇筑	0	4		23.07%	06#、05#、07#
基础回填	0	1		7.7%	06#
接地安装	0	2		15.4%	06#、07#
二次灌浆	0	1		7.7%	06#

(外送线路) 工程项/事项	本周计划	累计完成	总数(基)	累计完成率
基础	0基	112基	112	已完成
铁塔组立	0基	112基	112	已完成
架线和附件安装	0基	112基	112	已完成
接地安装	0基	112基	112	已完成
导线展放	0km	50km	50km	已完成
光缆展放	0km	50km	50km	已完成

(集电线路) 项目	本周完成(基)	累计完成(基)	总数(基)	累计完成总量百分比
基础开挖	2	11	37	30%
基础	2	11	37	30%
铁塔组立	0	0	0	0%
架线和附件安装	4	7	37	19%

接地安装	0	0	0	0%
导线展放	0	0	0	0%
光缆展放	0	0	0	0

升压站：

项目	本周完成	累计完成	总数	备注
配电房主体工程	90%	90%		
升压站场地平整	95%	70%		
升压站挡土墙建设	95	95		
综合楼主体	65%	65%		
道路平整及涵洞	95%	95%		

三、监理项目部监理人员每天现场进行跟踪检查，并对发现的问题现场及时纠正整改。

各分包单位安全员未全部到场，已让其尽快进场

#### 四、进场材料、设备

风机	10月20日到3台 10月30日2台 11月30日4台 12月20日4台
塔筒	10月20日到3套 10月30日2套 12月5日4套 12月20日4套
锚栓	10月20日6套
箱变	15532 机型箱变已到场 15642 机型随主机进度进场
一次设备	SVG 10月15日 主变10月10日 GIS 10月15日
二次设备	35KV 配电装置 10月15日 400V 配电装置 10月15日

#### 五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

监理人员：苗守明、周飞、甄文波、徐文平

2、施工单位：西安西电新能源有限公司

(1) 项目经理：段燕

(2) 现场负责人：王小刚

## 六、施工质量控制情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	1、	
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
2	监理旁站项目	1、基塔基础浇筑	旁站记录表
		2、杆塔组立	旁站记录表
		3、	
		4、	/
		5	/
3	施工质量检查记录	1	/
		2、	/
		3、	/
		4、	/
		5	/
4	隐蔽工程质量验收	1、	
		2、	
		3、	/
		4、	/
		5	/
5	分部分项工程验收	1	/
		2	/
		3	/
		4	/
		5	/
6	其他	1	/
		2	/
		3	/
		4	/

## 七、施工质量问题

上周问题整改情况：

110KV 送出线路工程：NN107 有少数销子未开口；N97 个别缺防盗帽；N39 基础垃圾未及时清理。对以上出现问题，已整改消缺。

集电线路工程，NA5A 腿接地引下线螺栓未采取放松措施的问题已经整改完毕。

风机基础工程：03#风机基础接地整改。

升压站：满堂架整改、柱筋焊接整改。

#### **本周发现问题及整改方案：**

场内道路及风机平台：017#道路个别部位坡度大，不符合要求正在整改。

升压站建筑工程：进场道路坡度较大，雨天路滑车辆难行，影响施工进度，正在整改。

集电线路工程：NA2 铁塔基础施工垃圾未及时清理，已让施工队立即整改。

风机基础工程：做好基坑排水工作，确保基坑质量防下陷。

### **八、安全文明施工**

1、要求现场施工人员每天开早会进行安全技术交底形成文件并保存影像。

2、疫情防控常态化，加强现场疫情防控措施

#### **上周问题整改情况：**

场内道路及风机平台：道路边个别地方围栏已破坏，已整改完成。

升压站建筑工程：钢筋加工机械设备未做接地，已整改完成。

风机基础：。07#风机基础围栏未挂警示牌，已整改完成

集电线路：G5 在进行基础开挖作业时候，个别施工队员安全帽佩戴不规范，已对进行批评教育。

#### **本周发现问题及整改方案：**

升压站：安全围栏建设少部分未完成。

**九、沟通协调：**风机基础：水泥受政策限产影响采购困难，正在协调。

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

1、工程签证：无

2、其他：无

十一、天气统计表。

日期 天气	25	26	27	28	29	30	1
晴							
雨							
阴							
多云	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
温湿度							

十二、监理工作统计表：

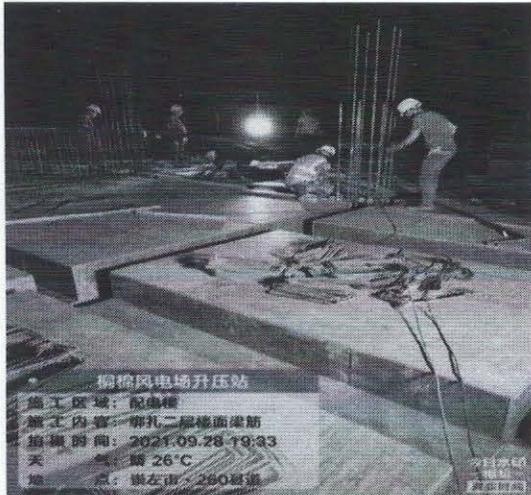
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	33	
2	审批施工组织设计（方案）			3	
3	审核施工图纸			0	
4	发出监理通知		2	28	
5	审批分包单位			4	
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收			3	
10	分部（子分部）工程质量验收			2	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样			12	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

### 十三、本周监理工作小结:

- 1、 监理项目部坚持每天对施工现场进行检查, 并做记录(监理日志)。
- 2、 需旁站工序进行旁站并留存记录。

## 项目监理周报影像文件

### 一、形象进度影像

文字描述	20210929 3#基础浇筑	202100926 5#基础接地焊接
图片		
文字描述	20210928 配电楼钢筋绑扎	20210930 14#吊装平台平整
图片	 <p>             柳榆风电场升压站              施工区域: 配电楼              施工内容: 绑扎二楼楼面梁筋              拍摄时间: 2021.09.28 19:33              天气: 晴 26°C              地点: 崇左市·280国道         </p>	