

宁明桐棉风电场工程项目

监 理 周 报

第 36 期

编制时间：2021.10.29

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219m。

外送线路：无。

风机基础：4#基础开挖接地外引沟及焊接接地外引完成，浇筑二次灌浆料完成，浇筑沉降观测点混凝土完成；3#基础开挖接地外引沟及焊接接地外引完成，支基准点模板完成50%；7#基础浇筑沉降基准点混凝土完成，平台压实完成；6#、5#、7#基础刷沥青漆完成；6#、5#基础平台压实完成。

集电线路：线路分坑完成4基；基础浇筑完成1基；电缆沟开挖完成45米。

场外清障：转弯半径不足处道路拓宽；树木砍伐完成80%；电信部门，通信光缆改造；桥梁加固完成。

升压站：综合楼二层架子拆除；事故油池钢筋绑扎，支模；SVG支模；构架、避雷针基础支模，电气楼外架搭设。

环水保：无。

吊装：对进场人员进行厂家卸车技术交底

对侧站：施工人员登记报审、防疫码、核酸检测等防疫信息收集、安全交底及网安培训工作、土建施工方案报审已完成，一次二次施工方案已编制完成报审中，带电隔离栏进站工作票已完成，土建施工部分设备基础开挖已完成45%；

2)、间隔扩建施工单位正编制停电计划给崇左局, 10月21日局内开会审本间隔扩建停电方案及风险控制会议, 需进一步跟进停电事宜。

序号	项目	本周完成 (基)	累计完成 (基)	总数 (基)	备注
----	----	-------------	-------------	--------	----

3)、设计图纸已出版完成, 满足现场施工需要, 因二次设计有小调整计划本周组织施工图纸会审及技术安全交底工作推迟至下周(地点及时间待定), 需建设单位、总包单位、监理单位及设计单位参加。

下周工程计划:

外送线路: 无。

场内外道路及风机平台工程: 19#检修道路开进 254 米至吊装平台; 14#检修道路破碎开挖 20m 开至吊装平台; 17#检修道路整修完成。

场外清障: 转弯半径不足道路拓宽; 桥梁加固钢板铺设完成; 通信光缆改造完成; 树木砍伐完成。

集电线路: 接地敷设完成 1 基; 基础材料运输完成 1 基; 基础浇筑完成 1 基。

升压站: 电气楼 2 层内外架搭设; 电气楼 2 层钢筋绑扎、支模; 主变(构架)基础浇筑; 消防水池底板浇筑; SVG、避雷针基础浇筑; 继保间、蓄电池间砌砖; 原生活区拆除, 平材料堆放场地。

风机基础: 3#、4#基础平台压实完成; 3#、5#基础浇筑沉降基准点混凝土完成。

吊装: 具备进场条件, 计划下周进场 300T 汽车吊、550T 履带吊; 计划下周工作人员进场; 完善开工报审资料, 人员保险, 工器具报审工作; 验收机位平台, 跟踪进场道路修整情况、风机设备到货情况; 等人员进场完, 开展三级安全教育。

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)

1	基础开挖	0	5	13	07、06、05、04、03 完成
2	垫层浇筑	0	5		07、06、05、04、03 完成
3	锚栓安装	0	5		07、06、05、04、03 完成
4	钢筋绑扎	0	5		07、06、05、04、03 完成
5	模板支设	0	5		07、06、05、04、03 完成
6	基础浇筑	0	5		07、06、05、04、03 完成
7	基础回填	0	5		07、06、05、04、03 完成
8	接地安装	0	5		07、06、05、04、03 完成
10	二次灌浆	0	5		07、06、05、04、03 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	1	12	37	32%
基础	0	11	37	30%
铁塔组立	0	0	0	0%
架线和附件安装	4	11	37	30%
接地安装	0	0	0	0%
导线展放	0	0	0	0%
光缆展放	0	0	0	0

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。

巡视发现的问题将以通知单、联系单的形式下达。

四、进场材料、设备

风机	10月30日到3台 11月10日2台 12月10日4台 12月30日4台
塔筒	10月30日到1套 11月10日4套 12月15日4套 12月30日4套
锚栓	11月8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 11月15日 主变 11月10日 GIS 11月15日

二次设备	35KV 配电装置 11 月 15 日	400V 配电装置 11 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、施工质量检查情况

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：

场内道路：雨天道路被冲刷，晴天后路面清理平整。

集电线路工程：无。

风机基础工程：雨天 04#风机基础基坑积水，晴天后排水。

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。

本周发现问题及整改方案：

场内道路及风机平台：

升压站建筑工程：配电楼水泥柱浇筑整改完成。

集电线路工程：无。

风机基础工程：4#风机基础场地平整，降至标高。

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：

110Kv 送出线路工程：无。

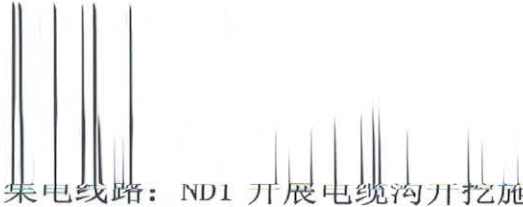
场内道路及风机平台：无

升压站建筑工程：安全围栏建设少部分未完成，已整改。

集电线路：现场存放材料未码放，已整改。

本周发现问题及整改方案:

升压站: 无。



栾电线路: NDI 开展电缆沟开挖施工作业时, 个别施工人员安全帽佩戴不规范, 已对其批评教育, 并进行罚款。

九、沟通协调: 无

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	23	24	25	26	27	28	29
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	36	
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			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	20211023 道路拓宽	20211027 4#基础基准点浇筑
图片		
文字描述	20211024 集电 NA7 基础浇筑	20211026 吊装场地勘察

图片

