

宁明桐棉风电场工程项目

监 理 周 报

第 25 期

编 制 时 间：2021.08.13

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）

1、本周施工项目部主要完成：

进场道路：017#完成 75m、0TZ15#完成 185m、0TZ18#完成 85m、019#完成 95m；
07#检修道路挡土墙砌筑 90%；17#吊装平台平整完成 55.1%。

外线： 消缺：本周完成 17 基。

风机基础：7#基础钢筋绑扎完成 100%，下模板安装完成；3#、5#清理垫层淤泥抽水；5#平台清理土石方整理泵车平台；钢筋进场 205.089 吨；3#、4#、5#基础高程、锚板高程复测完成。

场外道路：道路两旁树木砍伐：本周完成 2.2km，占比 68.9%；道路扩宽：本周完成 2.2km，占比 59.2%。

升压站：综合楼基础地梁钢筋绑扎；配电房基础地梁钢筋绑扎；道路开挖完成 50%。

集电线路：钢筋绑扎完成1基；基础浇筑完成1基；模板安装完成1基。

对侧站：完成间隔扩建部分设备采购，厂家已排产，计划8月20到9月10日陆续供货到场。施工图设计已完成设计工作（跟踪厂家设备排场情况适时调整有差异部分安装图纸）。图纸8月5日已提交供电局业扩班，外审计划下周三前进行（具体以供电局开展时间为准。下周协调崇左局确定各相关改造站停电计划。间隔扩建及改造施工按8月15日具备入场条件开始土建施工。

下周工程计划：

风机平台及道路：17#吊装平台完成 80%；19#检修道路开进 150 米开至 K0+295

处；14#检修道路破碎开挖 150m；18#吊装平台开挖。7#检修道路 K0+480 处挡土墙砌筑完成。

场外清障：板岸至场内道路树木砍伐完场 80%；全线扩宽 3KM 完成 75%；挡土墙砌筑完成 45%；桥梁加固方案到位人员进场。

升压站：完成综合楼打地梁及正负零及地坪；进站道路整修降坡完成 90%；配电楼独立基础及地梁浇筑。

外线： 完成 N1-N17,N27-N35 的消缺工作。

风机基础：完成 07#基础混凝土浇筑；05#基础钢筋绑扎完成；完成 03#、04#基础锚栓调试并验收；6#接地确定方案开始施工、二次灌浆、基础回填。

集电线路：基础开挖完成 1 基；基础浇筑完成 NA2 及 NA3 的 AB 腿、NA6；基础材料小运完成 3 基。

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）

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	N1-N112
铁塔组立	0 基	112 基	112	N1-N112
架线和附件安装	0 基	112 基	112	N1-N112
接地安装	0 基	112 基	112	N1-N112
导线展放	0km	50km	50km	N1-N112
光缆展放	0km	50km	50km	N1-N112

风机基础：

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	2		15.4%	06#、07#
支模	0	1		8%	06#
基础浇筑	0	1		8%	06#
基础回填	0	0			
接地安装	0	0			
二次灌浆	0	0			

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	7	37	13.5%
基础	2	4	37	10.8%
铁塔组立	0	0	0	0%
架线和附件安装	0	0	0	0%
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。

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

序号	名称	单位	总量	已到货量（或预计到货时间）	累计完成百分比
1	风机	台	13	8月20日到3台 8月27日3台 9月8日3台 9月30日4台	0
2	塔筒	台	13	8月20日到5台 8月27日3台 9月8日3台 9月30日2台	0
3	锚栓	套	13	5月5日5套 7月30日3套 8月30日3套 9月30日2套	38.4%
4	箱变	/	/	15532 机型 8月29日4套 15642 机型随主机进度进场	0
5	一次设备	/	/	SVG 8月24日 主变8月25 GIS 8月30日	0
6	二次设备	/	/	35KV 配电装置 8月29日 400V 配电装置 8月27日	0
7	电缆	/	/	保护 8月25日 直流系统（含蓄电池）/通讯系统 8月29日	0

升压站设备到货计划：

电气设备名称	到货时间	落实到货时间
主变	9 月 1～10	9. 1
主变中性点成套装置	9 月 1～10	9. 1
GIS	9 月 1～5	
SVG	9 月 1～10	9. 17
站用变	9 月 1～10	9. 15
接地变	9 月 1～10	9. 1
高压开关柜	9 月 1～5	9. 15
400V 低压开关柜	9 月 1～5	9. 15
UPS	9 月 1～5	9. 25
蓄电池	9 月 1～5	9. 25
二次盘柜	9 月 1～10	9. 25
一、二次电缆	9 月 1～5	9. 25

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	1	/

	量检查 记录	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：无。

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，雨天路滑车辆难行，正在整改。

集电线路工程：NA10 完成基础浇筑后，地脚螺栓未上黄油，已让施工队整改。

风机基础工程：07#基础模板涂刷隔离剂个别部位未涂刷均匀，已整改。

本周发现问题及整改方案：

110KV 送出线路工程：无。

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：进场道路坡度校大，雨天路滑车辆难行，影响施工进度，正在整改。

集电线路工程：无。

风机基础工程：无。

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：07#道路滑坡处处理，正在清理中。

升压站建筑工程：入场处警示牌脱落，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：NA7 在进行基础开挖作业时，有个别施工人员安全帽佩戴不规范，已整改。

本周发现问题及整改方案：

集电线路：NA2 在进行基础开挖作业时，有施工人员在施工区域内抽烟，已经对进行批评教育。

110Kv 送出线路工程：无

升压站建筑工程：场内有非作业人员通过，已要求加强现场管理；

场内道路及风机平台：07#道路发生塌方，已要求整改。

九、沟通协调

1、07#风机道路 K0+270 处有一处 10KV 高压线需要移除，需业主协；

2、广西十万大山国家级自然保护区 440 号界桩”在 18#吊装平台用地红线内需业主协调确认自然保护区边界；

3、7#检修道路 K0+550 处坟地一处即将塌方需业主协调尽早迁移，处理塌方，排除安全隐患。

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	7	8	9	10	11	12	13
晴							
雨			✓	✓			
阴	✓	✓			✓	✓	✓
多云							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

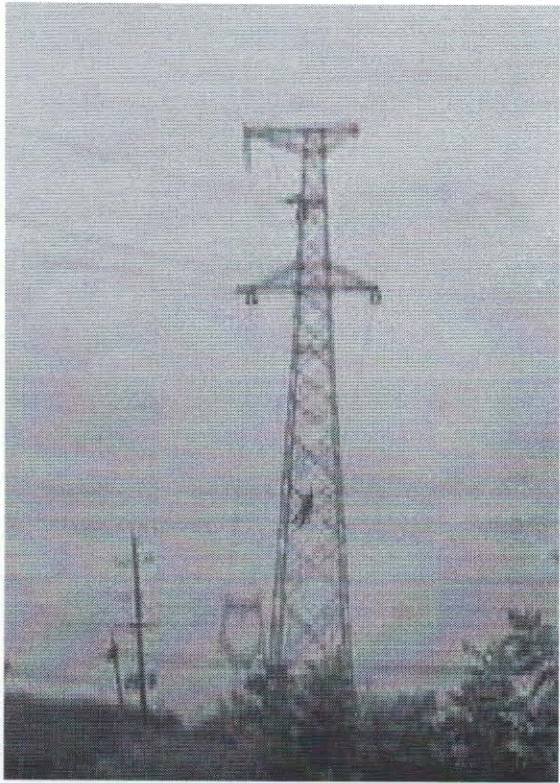
序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	26	
2	审批施工组织设计（方案）			3	
3	审核施工图纸			0	
4	发出监理通知		1	18	
5	审批分包单位			4	
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收			3	
10	分部（子分部）工程质量验收			2	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		3	7	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

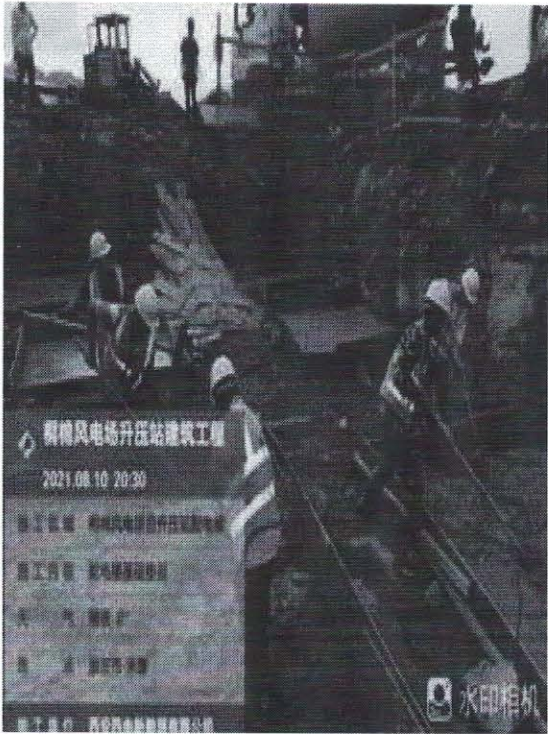
十三、本周监理工作小结：

- 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	20210808 铁塔项目部级自检	202100809 17#基础吊装平台平整
图片		
文字描述	20210810 集电 A2 基础浇筑	20210810 配电楼基础垫层浇筑

图片		
文字描述	20210811 道路两侧树木砍伐	20210812 5#基础钢筋绑扎
图片	