

宁明桐棉风电场工程项目

监 理 周 报

第 18 期

编 制 时 间：2021.06.25

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： 入场道路：17#场内道路完成 110m。

外线： 杆塔组立完成 1 基；导线展放 5.3km；光缆展放 22.9Km；导线附件安装 55 基。

风机基础： 06#基础垫层浇筑完成、锚栓组合件安装完成、06#钢筋加工制作完成 80%；05#排管安装完成；03#开挖完成、排管安装；搅拌站计量标定完成；06#、05#、03#基坑周边堆土已清理；搅拌站生产生活设施完成。

集电线路： 线路复测完成10基；线路分坑完成10基。

场外道路： 未施工，正在办理砍伐证。

下周工程计划：

风机平台及道路：017#检修道路破碎开挖 100m。

场外清障：机械及人员进场，已标记树木砍伐 5km。

升压站：6月25日人员进场。

外线： 杆塔组立计划完成 1 基；放紧线 3.5 公里；导线计划到货 20Km。

风机基础： 06#风机基础垫层浇筑、锚栓组合件安装、基础钢筋制作安装；05#风机基础清槽、垫层浇筑；03#、04#风机基础剩余部分开挖；拌和站标定；拌合站生活设施完善（食堂、网络、办公）。

集电线路：B 线完成线路复测及分坑；完成 A 线青苗登记工作；继续 A 线基础开挖工作；完成基础原材料取样送检工作。

一、 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。

三、工程项目进度情况一览表

工程项/事项	本周计划	累计完成	总数（基）	累计完成率
基础	1 基	111 基	111	100%
铁塔组立	10 基	109 基	111	98%
架线和附件安装	55	78	111	70%
接地安装	1 基	111 基	111	100%
导线展放	5.3km	33.2km	50km	66%

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）

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	7 月 8 日到 3 台 7 月 30 日 3 台 8 月 30 日 3 台 9 月 30 日 4 台	0
2	塔筒	台	13	7 月 10 日到 5 台 7 月 30 日 3 台 8 月 30 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 7 月 30 日 4 套 15642 机型随主机进度进场	0
5	一次设备	/	/	SVG 7 月 28 日 主变 7 月 30 日 GIS 8 月 1 日 35KV 配电装置 7 月 30 日 400V 配电装置 8 月 3 日	0
6	二次设备	/	/	保护 7 月 25 日 直流系统（含蓄电池）/通讯系统 8 月 1 日	0
7	电缆	/	/	动力电缆 8 月 4 日 控制电缆 8 月 6 日	0

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、王长亮、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、预埋件 13 基；镀锌扁铁 13 基。	
		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、铁塔组立验收 1 基。	监理检查记录表
		2. 线路复测验收 10 基，线路分坑验收 10 基。	/
		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：N17 铁塔地脚螺栓紧固不到位，已让施工队立即整改，并对此情况进行排查，已完成。

场内道路及风机平台：017#新开挖道路，个别坡度不够，进行降坡处理，已完成。

本周发现问题及整改方案：

110KV 送出线路工程：N1 铁塔基础地脚螺栓未及时进行打黄油养护，已让施工队立即整改。

场内道路及风机平台：017#个别转弯角度不够，已安排人员逐步落实整改。

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：场内道路个别地方，有雨水冲刷的地方，已安排人员进行处理完成。

本周发现问题及整改方案：N19 进行铁塔组立作业时，个别人员安全帽佩戴不规范。

九、沟通协调

场内道路及风机平台工程：07#风机道路 K0+270 处有一处 10KV 高压线需要移除，需业主协；防城港方向 017、0TZ15#检修道路两边用地边线已完成点放样需业主至

现场清苗，以防村民阻工现象再次发生;017#检修道路 K1+700 处有村民坟地数座需协调解决;017#检修道路三处弃渣场已用红线圈出协调解决。

集电线路：

NA1 号至 NA10 号后，良灵屯组长赵有伟 13707703761 说必须先把赔偿款给了之后才能动工，我们 NA8 号、NA9 号两基运砂石、材料等的车要经过良灵屯，良灵屯组长赵有伟 13707703761 说那条路是他们屯十几户人自己出资修的，汽车经过必须给钱。

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。

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	19	20	21	22	23	24	25
天气							
晴							
雨			✓			✓	✓
阴	✓	✓		✓	✓		
多云							
温湿度							

十二、监理工作统计表：

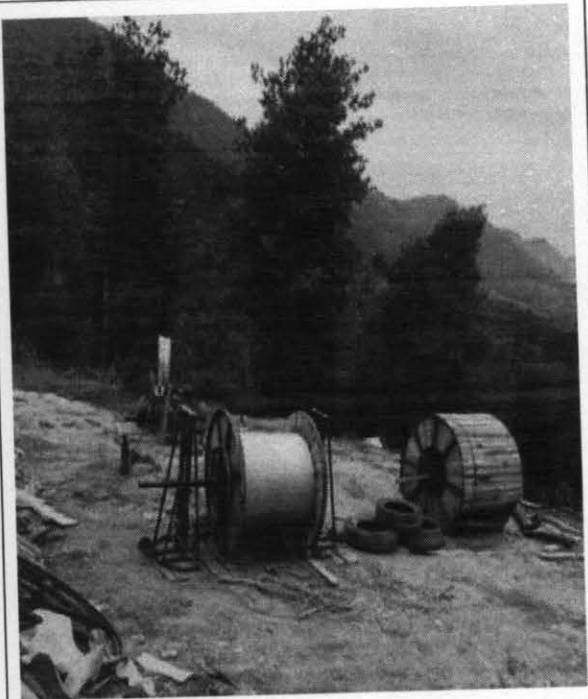
序	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议		1	19	
2	审批施工组织设计（方案）			3	
3	审核施工图纸			0	
4	发出监理通知		1	12	
5	审批分包单位			3	
6	原材料审批				
7	构配件审批				
8	设备审批				
9	分项（检验批）工程质量验收			2	
10	分部（子分部）工程质量验收			2	
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试				
13	监理见证取样		1	2	
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

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	20210619 见证员考试培训	20210621 集电基坑开挖
图片		
文字描述	20210623 锚栓组合件安装	20210625 5#电缆管安装
图片	