

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 57 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	填报周期：2020 年 7 月 25 日—2020 年 7 月 31 日
一、项目总体建设进度汇总： 1.风机基础开挖完成 50 基。 2.风机基础浇灌回填完成 50 基。 3.风力发电机组设备到货：塔筒 36 套，机舱 35 套，轮毂 35 套，叶片 35 套，塔材 99 基。 4.风机箱变及沉降观测基础完成 50 个。 5.事故油池完成 50 个 6.通往已建各风场机位及升压站道路已完成 7.风机吊装完成 33 台。 8.塔筒内电气安装完成 31 台。 9.35KV集电线路塔基累计开挖 162 基、砼浇筑 159 基，基础回填 156 基，立塔完成 87 基，接地累计完成 81 基。 10.箱变安装完成 27 台 11.导线展放累计完成 17.1KM 12.风机验收累计完成 7 台。 12..升压站：土建电气全部完成，GIS 扩建完成 95%。	
二、本周工程建设工作内容及完成情况	
1、道路工程	无
2、升压站	无
3、综合楼/附属建筑	无
4、场内桩基施工	无
5、风机吊装及电气安装	1. 650T作业面：K03+1# 整机吊装完成 1 台, 650T转场至F03#吊装至机舱； 2. GTK-1100 作业面：F02#整机吊装完成 1 台, GTK转场至F06#完成； 3. 箱变安装：5 台；
6、箱变基础及沉降观测点施工	无
7、35KV 集电线路	①. 35KV集电线路基础支模：D11#、D2#、完成 2 基。 ②. 35KV集电线路基础浇筑：D2#、D6#、D9#完成 3 基。 ③. 35KV集电线路立塔完成：DT1-5#、DT1-6#、DT1-10#、DT1-11#、DT1-12#、DT1-13#，完成 6 基。 ④. 335KV集电线路组塔：DT3-3#完成 1 基。 ⑤. 35KV集电线路导线展放：AB14#-AB15#，B16#-B17#，AB19#-B3#，共计约 1.6KM。 ⑥. 35KV集电线路地线展放：AB14#-AB15#，B16#-B17#，AB19#-B3#，共计约 1.

		6KM。		
8、送出工程 （含对侧）		无		
9、现场调试		无		
10、出图情况		无		
11、设备 到货情况	系统名称	计划到货 日期	实际到货日 期	本周到货情况，累计到货（），已 到货数量（）%延误原因及催货措 施
	塔筒			累计到货 36 套
	机舱			累计到货 35 套
	轮毂			累计到货 35 套
	叶片			累计到货 35 套
	塔材			累计到货 99 基
	电缆			累计到货 7 盘
	导线 JL/GIA-240/30			32.115 吨
12、人员/ 机械情况	本周施工人员 148 人、铲车 2 台，发电机 2 台，650T 履带吊车 1 台、75T 履带 吊车 1 台，80T 汽吊车、220T 汽吊车 1 台、1100T 吊车 1 台、洒水车 1 台。			
三、截止本周工程建设工程进度与施工组织设计的进度比对及分析：				
项目主节点	计划日期	调整日期	完成日期	延误原因及赶工措施（简述）
1、首个基础施 工	2019.5.1 5		2019.5. 15	
2、首套风机安 装	2019..6.1 5		2019.11.1 0	风机平台及道路不具备吊装条件
3、线路倒送电	无			
4、首个发电单 元并网	无			
5、全容量并网	无			
四、主要协调问题及解决情况				
提出需要协调 的问题	1、前期北线 24 台、甲嘴 8 台共计已吊装完成 32 台风机，施工过程中因设备 供货不足导致停工，停工签证单需监理、业主方尽快出； 2、北 18 台风机设备牵引、设备二次倒运出具相应的施工委托单； 3、北线 18 台风机因设备供货导致施工现场停工，每 5 台办理一次停工签证			

	单。
未解决的协调问题解决进展	无
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	无
3、升压站工程	无
4、风电场区域工程	1. F06#、F03#整机吊装完成，650T转场至F05#吊装完成；GTK转场至F04#吊装完成。 2. 塔筒电气：F02#. K03+1#电气敷设完成，整机消缺验收完成4台。
5、风机基础及升压站沉降观测	无
6、35KV集电线路	①. 35kV集电线路北线：混凝土浇筑完成2基，北线铁塔组立8基。 ②. 35KV集电线路铁塔安装：导线展放：AT1-1#-AT1-3#，AB16-AB18#，约1KM。
7、其他	无

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2020年7月31日
工程现场照片（含文字描述）：







