

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 62 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目		填报周期：2020 年 8 月 29 日—2020 年 9 月 4 日
一、项目总体建设进度汇总： (1) . 风机吊装累计完成：40 台。 (2) . 塔筒内电气累计完成：37 台。 (3) . 35KV集电线路基础累计开挖 162 基，累计浇筑 162 基。 (4) . 35KV集电线路基础回填累计完成 162 基。 (5) . 35KV集电线路铁塔组塔累计完成 121 基。 (6) . 35KV集电线路铁塔立塔累计完成 121 基。 (7) . 35KV集电线路接地累计完成 162 基。 (8) . 箱变安装累计完成：38 台。 (9) . 导线展放累计完成：19km。 (10). 风机验收累计完成：17 台。 (11) . 风机设备到货：塔筒 43 套，机舱 41 套，轮毂 43 套，叶片 40 套,塔材 121 基。		
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：F10#整机吊装完成, 650T转场到F09#; 2、GTK-1100 作业面：B13#整机吊装完成，GTK1100 拆车转场到F14#机位； 3. 塔筒内电气：F05#. F06#，共 2 台； 4. 风机预验收：/。 5. 低压侧光纤熔接：B04#、K07#、K06#、K01#，共 4 台。	
6、箱变基础、箱变安装及沉降观测点施工	F28#、F31#、F32#、F33#、F34#、F06#、F11#共 7 台；	
7、35KV 集电线路	1、接地焊接：D9#、D10#、CD7#、CD8#、CD34#、CD1#、CD9#、CD10#、CD35#、D5#、CD11#、CD2#、CD3#、XCD34#、D1#、D7#、D11#完成 17 基； 2、组塔：CD11#、C16#、CD18#、CD15#、CD19#、CD20#、CD14#、CD13#、CD17#完成 9 基； 3、立塔：CD18#、C16#、CD11#、CD15#、CD19#、CD20#、CD14#、CD13#、CD17#完成 9 基。 4、导线展放：CD1#-CD4#, 大约 0.6KM。 5、35KV集电线路南线 2.1、光纤展放：AB5#-AB16；AT1-1#-AT1-3#；	
8、送出工程	无	

(含对侧)				
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 43 套
	机舱			累计到货 41 套
	轮毂			累计到货 43 套
	叶片			累计到货 40 套
	塔材			累计到货 121 基
	电缆			累计到货 20 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	2019.5.15		2019.5.15	
2、首套风机安装	2019..6.15		2019.11.10	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、增加 1 辆塔筒倒运车； 2、7#风机至 8#风机进场道路需铺设水稳层； 3、设备供货仍然不满足吊装进度； 4、轮毂与机舱进场时间一致，导致号续混乱，轮毂需要二次倒运。			
未解决的协调问题解决进展	正在加快协调解决			

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、F09#、F14#整机吊装完成，650T转场至B05#吊装完成；GTK转场至B14#吊装完成； 2. 塔筒电气：F10#. F11#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：北线铁塔组立 6 基，导线展放 10 基； 2、35KV集电线路南线：光纤敷设：完成 30%。
7、其他	无

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2020年9月4日
工程现场照片（含文字描述）：



