

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2019 年 40 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目		填报周期：2020 年 3 月 27 日—2020 年 4 月 3 日
一、项目总体建设进度汇总： ①、风机基础开挖累计完成 50 基。 ②、风机基础混凝土浇筑 50 基。 ③、箱变基础浇筑 47 基。 ④、油池基础浇筑 47 基。 ⑤、风力发电机组设备到货：塔筒 28 套，机舱 17 套，轮毂 25 套，叶片 13 套，塔材 48 基。 ⑥、35kV 集电线路累计开挖 92 基，累计浇筑 56 基 ⑦、风机基础回填累计完成：50 基。 ⑧、铁塔基础回填累计完成：40 基。 ⑨、风机吊装累计完成：8 台。 ⑩、铁塔组塔累计完成：7 基。 二. 升压站： (1) 控制楼除一层内墙涂料、外墙涂料没完成外其余均已完成。 (2) 35kV 配电室除外墙涂料、防火门、地面没完成外其余均已完成。 (3) 高压配电装置、无功补偿安装避雷器安装完成。 (4) 消防水泵房内外墙装饰、地面及防火门没完成外其余均已完成。 (5) 室外电缆沟已完成。 (6) 污水池及化粪池回填已完成，污水处理一体化安装已完成。 (7) 室外给排水、消防管道已完成。 (8) 升压站围墙铁艺栏杆（除通道口）及电动大门安装完成。 (9) 升压站接地网完成。 (10) SVG、FC、主变设备等均已完成。		
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	220KV 升压站站内场坪平整完成 40%，生产控制楼上下水调试完成，扩建 GIS 间隔基础开挖完成，垫层浇筑完成，基础模板加固完成 60%。	
3、综合楼/附属建筑	综合楼墙面裂缝、插座位置、返修。	
4、35KV 集电线路开挖、支模及浇筑	①、35KV 集电线路 DT 线基础开挖完成 1-9#，1-10#，1-11#，1-12#，1-13#，1-14#，共 6 基。 ②、35KV 集电线路基础模板完成：B04，AT2-5，AT2-8，AT2-2，AT2-4，AT2-9，AT3-5，AT2-6，AT3-2 共 9 基。 ③、35KV 集电线路基础浇筑：AT2-5，AT2-8，AT2-3，A9，AT2-2，AT3-5，AT2-9，AT2-4 共 8 基。	

常州正衡电力工程监理有限公司工程建设监理周报

		④、35KV集电线路组塔完成AB8, AB2, BT1-2, AB5, BT2 共 5 基。		
5、风机塔筒及设备安装		K04#风机吊装完成。		
6、箱变基础及沉降观测点施工		无		
7、送出工程（含对侧）		无		
8、现场调试		无		
9、出图情况		无		
10、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
11、人员/机械情况	本周施工人员 50 人、铲车 2 台，发电机 2 台 650T 履带吊车 1 台、75T 履带吊车 1 台，130T 汽吊车、220T 汽吊车 1 台/12T 随车吊一台、60T 板车一台、90T 汽车吊一台、1100T 汽吊车。			
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	
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、周家山征地问题尽快解决，以便铁塔基础浇筑混凝土。 ②、柏杆寺村征地问题尽快，以便B04 铁塔尽快浇筑。 ③、AT线剩余 3 基基础施工图，尽快提供。
未解决的协调问题解决进展	上述问题业主正在督促协调解决。
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	
3、升压站工程	220KV站内道路浇筑完成 40%，扩建GIS间隔基础混凝土浇筑完成，35KV高压配电室接线。
4、风电场区域工程	F36#机位和F24#机位风力发电机组安装完成。
5、风机基础及升压站沉降观测	无
6、35KV 集电线路	35kV集电线路浇筑 4 基。
7、其他	无

填报人：聂文审核人：赵文渠 时间：2020 年 4 月 3 日
 工程现场照片（含文字描述）：









K04风机机舱吊装完成2020.4.1



K04号风机塔筒清理2020.3.28



吊装安全技术交底会2020.3.29



k04吊装现场特种作业资质证检查2020.3.31



塔筒打密封胶2020.4.1



K04机位机舱航空灯、测风仪安装2020.3.29





