

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2019 年 32 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	填报周期：2019 年 11 月 23 日—11 月 29 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 18 套，机舱 17 套，轮毂 25 套，叶片 6 套。 4. 风机箱变及沉降观测基础完成 47 个。 5. 事故油池完成 47 个 6. 通往已建各风场机位及升压站道路已完成 7. F19、F20、B03 风机吊装完成，F21、F22、F23、F24、K04、F31、F32、B01、K07、F33、F40 第一节塔筒已吊装完成。 8. 35KV 集电线路累计开挖 59 基，累计浇筑 40 基。 9. 升压站： <ol style="list-style-type: none"> (1) 控制楼室内外墙刮大白完成，大门及窗户玻璃安装已完成，电气、给排水卫生器具和照明器具完成 80%，地板砖及墙砖铺设全部完成，天棚岩棉板及铝合金天棚吊顶全部完成，屋顶防水层及室外散水完成，窗台板及踢脚板粘贴全部完成，屋顶避雷接地安装完成，控制楼大门大理石地面铺设及楼梯不锈钢栏杆安装完成，控制楼外墙裙粘贴完成。 (2) 35KV 配电室内外墙刮大白完成，屋面保温层防水层及室外散水已完成，室内电缆沟已完成，电缆沟槽钢及沟内支架安装完成。 (3) 高压配电装置、无功补偿安装避雷器安装完成 80%。 (4) 消防水泵房内外墙抹灰及室内设备基础、事故油池回填已完成，室内水箱安装完成。 (5) 室外电缆沟已完成，电缆沟支架安装完成。 (6) 污水池及化粪池回填已完成，污水处理一体化安装完成。 (7) 室外给排水、消防管道已完成。 (8) 升压站围墙铁艺栏杆安装完成。 (9) 控制楼二层继保室设备安装完成 90%。 (10) 升压站接地网安装完成。 (11) SVG、FC 围栏安装完成、继电保护室电缆桥架安装完成架构安装完成 50%。 	
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 给水设备到场、污水一体化设备到场并安装就位。 2. SVG、FC 围栏安装完成、继电保护室电缆桥架安装完成架构安装完成 50%。
3、综合楼/附属建筑	综合楼二层、三层开关插座安装完成, 吊顶全部完成。
4、场内桩基施工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铁塔基础回填：14 基 2. 线路基础浇筑 6 基：AB19. AB18. A10. AB15. AT5-1. AT1-3 3. 线路基础开挖完成 6 基

5、风机塔筒及设备安装		风机吊装：B03 完成吊装.F40、F33 塔筒卸货一套。		
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 76 人，挖掘机 2 台、铲车 2 台，发电机 3 台、砼运输车 3 部，650T 吊车 1 台、75T 吊车 1 台，220T 吊车 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	
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. 升压站站用变. 高低压盘柜等设备具体到货时间。 2. 核校升压站电缆清册。 3. 主变具体到货时间
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	无
3、升压站工程	1. 220KV进出线架构安装完成。 2. 主变就位及附件安装 3. 架空线路安装。
4、风电场区域工程	F21. B01 机位风机吊装。
5、风机基础及升压站沉降观测	无
6、35KV 集电线路	35KV集电线路放线征地。
7、其他	无

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2019年11月29日
工程现场照片（含文字描述）：







