

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2019 年 34 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	填报周期：2019 年 12 月 7 日—12 月 13 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 19 套，机舱 17 套，轮毂 25 套，叶片 8 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.风机吊装完成 5 台。 8.35KV集电线路累计开挖 59 基、砼浇筑回填 40 基。 9.升压站： (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 90%，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，空调安装完成。 (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、沟内支架及灯具安装完成。 (3) 高压配电装置、无功补偿安装避雷器安装完成。 (4) 消防水泵房内外墙抹灰及室内设备基础、事故油池回填已完成,,室内设备全部安装完成。 (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及电动大门安装完成。 (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，主变及附件安装完成 90%。	
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	1、污水处理设备安装完成，主变到场就位，油样送检，控制电缆敷设，备用电源接火。 2、架空引下线制作及安装，站用备用电缆放线及电缆头制作。 3、35KV配电室内吊灯安装，消防泵房设备安装。
3、综合楼/附属建筑	1、生产控制楼空调安装完成，生产控制楼二三内墙乳胶漆粉刷完成，继保室制作安装电位铜牌，生产控制楼室内卫生清理。 2、架空引下线制作及安装，站用备用电缆放线及电缆头制作。 3、生产控制楼低压配电室预留洞口砌筑，窗户安装。

4、场内桩基施工		无		
5、风机塔筒及设备安装		B01、F21 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 35 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。			
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	铁塔图纸交付具体时间，因年后施工需求，我公司要提前预定塔材。			
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	室内木门到场安装。			
3、升压站工程	主变附件及消防水泵房安装完成			
4、风电场区域工程	F22 机位风机吊装完成。			
5、风机基础及升压站沉降观测	无			
6、35KV 集电线路	无			
7、其他	无			

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2019年12月13日
 工程现场照片（含文字描述）：







