

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 47 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目		填报周期：2020 年 5 月 16 日—2020 年 5 月 22 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 29 套，机舱 23 套，轮毂 25 套，叶片 20 套，塔材 81 基，电缆到货 7 盘。 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 14 台。 8.塔筒内电气安装完成 12 台。 9.35KV集电线路累计开挖 132 基、砼浇筑 122 基，基础回填 91 基，立塔完成 34 基。 10.箱变安装完成 12 台。 11.升压站：土建工程除零星工程外其余已全部完成，机电设备安装已完成，扩建 GIS 构架设备没到场，初验提出整改问题正在消缺。		
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升压站铺地砖消缺完成，围墙散水浇筑，设备隔栏安装完成，低压配电室吊顶完成，220KV站外护坡砌筑完成 90%。	
3、综合楼/附属建筑	控制楼初验问题正在整改。	
4、场内桩基施工	无	
5、风机吊装及设备安装	1、风机吊装：1、F33#吊装完成至机舱. 叶轮组装完成，, F24#吊装完成至机舱。 2、塔筒内电气：F36#完成，F34#完成 60%；	
6、箱变基础及沉降观测点施工	无	
7、35KV 集电线路	1、35KV集电线路基础开挖：D4#，CT1-9#，CT1-8#，CT1-7#，CT1-5#，CT1-6#，完成 6 基； 2、35KV集电线路基础支模：CT1-12#，CT1-14#，CT1-2#，CT2#，CT1-11#，CT1-8#完成 6 基； 3、35KV集电线路基础浇筑：CT1-13#，CT1-14#，CT1-2#，CT1-12#，CT1-11#完成 5 基； 4、35KV集电线路组塔：B13#，B12#，B8#，B7#，B5#，AT2-2#，AT3-5#完成 7 基；	

		5、35KV集电线路立塔:AT2-4#, AT2-13#, AT4#, AT2-10#, AT2-3#, AT2-+9#, AT2-14#, AT3-1#, A8#, AT5-1#, AT5-2#, BT1-2#, A13#完成 13 基; 6、35KV集电线路接地开挖: AB5#, B6#, B5#, A3#, A2# 完成 5 基; 7、35KV集电线路接地焊接完成: AB5#, B7#, B5#, B6#完成 4 基;		
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 29 套
	机舱			累计到货 23 套
	轮毂			累计到货 25 套
	叶片			累计到货 20 套
	塔材			累计到货 81 基
	电缆			累计到货 7 盘
12、人员/ 机械情况	本周施工人员 116 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、风机大部件二次倒运车辆不满足吊装现场使用且牵引头马力不足，需增加满足本风场倒运条件的车辆。 2、确定甲咀 8 台机位机舱、轮毂大部件进场时间。
未解决的协调问题解决进展	第一条二次搬用车辆经调查能满足现场需要，是施工单位管理问题造成的，现场倒运车辆长时间处于停止状态；第二条正在督促解决，满足工程需要。
五、下周计划主要工作内容	
1、道路工程	无
2、综合楼工程	问题整改消缺。
3、升压站工程	升压站围墙粉刷，大门外花坛制作，生产区门安装。
4、风电场区域工程	1、F32#、F24#吊装完成，650T转场至F40#机位，吊装至机舱，GTK转场至F32#机位吊装完成。 2、塔筒电气完成 2 台。
5、风机基础及升压站沉降观测	无
6、35KV 集电线路	1、35kV集电线路北线开挖 6 基，支模绑扎钢筋混凝土浇筑 6 基；南线接地完成 6 基。 2、35KV集电线路组塔完成 12 基。
7、其他	无

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2020 年 5 月 22 日
工程现场照片（含文字描述）：









