

正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 70 期

项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目	填报周期：2020 年 10 月 24 日—2020 年 10 月 30 日
一、项目总体建设进度汇总： (1) . 风机基础累计完成 50 台，风机吊装累计完成 50 台，塔筒电气累计完成 46 台，箱变安装累计完成 50 台，箱变试验累计完成 50 台，风机预验收累计完成 20 台，风机吊装平台防水层累计完成 27 台，箱变基础鹅卵石铺设累计完成 50 台。 (2) . 35KV 集电线路基础累计开挖 162 基，浇筑累计 162 基，回填累计 162 基，接地累计 162 基，组塔累计 162 基，立塔累计 162 基，保护帽累计完成 120 基，导线展放累计完成 162 基，地线展放累计完成 162 基，架空光纤展放累计完成 162 基。	
二、本周工程建设工作及完成情况	
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. 风机安装工作面：1.1. 塔筒内电气：F08#. F09#. F10#. F11#. B07#. B13#. F07#. F15# 共计 8 台； 1.2 箱变试验：F31#. F32#. F33#. F34#. F28#. F02#. F03#. F04#. F05#. F06#. F07#. F08#. F09#. F10#. F11#. B05#. B07#. B13#. B14#. F14#. F15#. F16#. F17#. 共计 23 台。 1.3. 风机预验收：F02#； 1.4、低压侧光纤熔接：F02#. F04#. F03#. F06#。 1.5、低压侧穿光纤；F08#. F02#. F03#. B13#. B14#. F15#. F16#. F17#. F07#. F14#. F09#. F10#. F11#. F04#. F05#. F06#. B05#. B07# 共计 18 台； 1.6. 箱变低压侧穿电缆：F05#. F11#. F14#. F15#. F16#. B13#. B14#. B05#. B07# 共计 9 台。 1.7 风机吊装平台防水层：B01#. B03#. F19#. F20#. F21#. F22#. F28#. F32#. F33#. F35#. F36#. F39#. K02#. K03+1#. K04#. K06#. K07#. Z02#. Z03#. Z01#. B04#. K03#. F02#. F05#. F04#. F06#. F10#。共计 27 台； 1.8 油池基础鹅卵石铺设：F19#. F20#. F21#. F22#. F23#. F24#. F25#. K04#. B03#. B01#. F27#. F28#. Z03#. F31#. F32#. F33#. F34#. F35#. F36#. F37#. F39#. F40#. B08#. Z02#. K01#. K02#. K03#. K03+1#. K06#. K07#. Z01#. B08#. F02#. F03#. F04#. F05#. F06#. F07#. F08#. F09#. F10#. F11#. B05#. B07#. B13#. B14#. F14#. F15#. F16#. F17# 共计 50 台。
6、箱变基础、	无

箱变安装及沉降观测点施工				
7、35KV 集电线路		1. 35KV集电线路北线：1.1 电缆沟铺砖：D2#. D5#. D7#. D9#. D11#. CD35#. CD33#. CT1-14#. CT1-13#. CT1-7#共计 10 基； 1.2、电缆头:F02#. F03#. F04#. F05#. F06#. F07#. F08#. F09#. F10#. F11#. B13#. B14#. F14#. F15#. F16#. F17#. B05#. B07#. B04#. K01#. K02#. K03#. K03+1#. K06#. K07#共计 26 台； 1.3、附件安装：DT2#. DT1-5#. DT3-1#. DT3-3#. DT1-12#. DT1-14#. DT1-16#. 共计 7 基； 1.4、引流安装：CD4#. CD9#. CD13#. CD16#. CD22#. CD23#. CD25#. CD28#. CD30#. D4#. D5#. D7#. D9#. DT1-7#. DT1-9#. DT1-12#. DT3-1#. CD33#. CD35#. D1#. D2#. DT2#. DT1-3#. DT1-5#共计 24 基； 1.5、紧线:CT1-3#-CT1-5#. CT1-7#-CT1-11#. 共计 8 基； 1.6、直埋光纤：B07#. F11#. F10#. F14#. B05#. B13#. B14#. F09#. F07#. F08#. F14#. F15#. F16#. F17#. F02#. F03#. F04#. F05#. F06#. B07#. F11#. B13#共计 21 台完成； 1.7、电缆敷设：CD25#. CD35#. CT1-3#. CT1-13#； 1.8、光纤熔接：K06#. K07#. K03#. K02#. K01#. Z01#. B04#. F02#. F04#. F03#. F06#共计 11 台。 1.9、电缆附件;D2#. D5#. D7#. D9#. D11#. DT1-1#. DT1-5#. DT1-7#. DT1-9#. DT1-11#, 共计 10 基； 2. 35KV集电线路南线：/。		
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 50 套
	机舱			累计到货 50 套
	轮毂			累计到货 50 套
	叶片			累计到货 50 套
	塔材			累计到货 162 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 98 人、铲车 1 台，发电机 2 台，50 装载机 1 辆、皮卡车 4 辆、越野吉奥 2 辆。		

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	无			
未解决的协调问题解决进展	无			
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	整机消缺验收完成 6 台，塔筒电气完成 6 台，箱变低压侧电缆穿装完成；			
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：附件安装完成，保护帽完成，引流线安装完成； 2、南线：消缺完成。			
7、其他	无			

填报人：侯英杰 审核人：赵文渠 时间：2020 年 10 月 30 日

工程现场照片（含文字描述）：



