

## 正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 48 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 23 日—2020 年 5 月 29 日
<p>一、项目总体建设进度汇总：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.风机基础开挖完成 50 基。</li> <li>2.风机基础浇灌回填完成 50 基。</li> <li>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。</li> <li>4.风机箱变及沉降观测基础完成 50 个。</li> <li>5.事故油池完成 50 个</li> <li>6.通往已建各风场机位及升压站道路已完成</li> <li>7.风机吊装完成 16 台。</li> <li>8.塔筒内电气安装完成 14 台。</li> <li>9.35KV集电线路累计开挖 137 基、砼浇筑 125 基，基础回填 91 基，立塔完成 44 基。</li> <li>10.箱变安装完成 12 台。</li> <li>11.升压站：外墙涂料完成 50%，机电设备安装已完成，扩建 GIS 构架电气设备没到场，初验提出整改问题正在消缺。</li> </ol>	
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	围墙外护坡砌筑全部完成；围墙粉刷完成 50%；东围墙外花坛制作完成 80%；
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	F33#、F24#整机吊装完成 2 台；F32#吊装完成至机舱；F40#主机转场完成。
6、箱变基础及沉降观测点施工	无
7、35KV 集电线路	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、35KV集电线路基础开挖：CT1-4#、CT1-3#、CT1-10#、D3#、D5#完成 5 基；</li> <li>2、35KV集电线路基础支模：CT1-5#、CT1-6#、CT1-7#、CT1-8#、CT1-9#、CT1-10#、CT1-3#完成 7 基；</li> <li>3、35KV集电线路基础浇筑：CT1-6#、CT1-8#、CT1-7#完成 3 基；</li> <li>4、35KV集电线路组塔：AT2-5#、AT3-4#、A8#、B16#完成 4 基；</li> <li>5、35KV集电线路立塔：B7#、B8#、B12#、B13#、B15#、A1#、A10#、A11#、A12#、B14#、AB19#完成 11 基；</li> <li>6、35KV集电线路接地开挖：CD1-13#、CD1-14#、A2#、A4#、A5#、A6#、A7#、A8#、A10#、A11#、A12#、A13#、AT5-1#、AT5-2#完成 14 基；</li> <li>7、35KV集电线路接地焊接完成：A2#、A4#、A5#、A6#、A7#、A10#、A11#、</li> </ol>

	A12#、A13#、AT5-2#完成 10 基；			
<b>8、送出工程 (含对侧)</b>	无			
<b>9、现场调试</b>	无			
<b>10、出图情况</b>	无			
<b>11、设备 到货情况</b>	<b>系统名称</b>	<b>计划到货 日期</b>	<b>实际到货日 期</b>	<b>本周到货情况，累计到货（），已 到货数量（）%延误原因及催货措 施</b>
	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
<b>12、人员/ 机械情况</b>	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。			
<b>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：</b>				
<b>项目主节点</b>	<b>计划日期</b>	<b>调整日期</b>	<b>完成日期</b>	<b>延误原因及赶工措施（简述）</b>
<b>1、首个基础施 工</b>	2019.5.1 5		2019.5. 15	
<b>2、首套风机安 装</b>	2019..6.1 5		2019.11.1 0	风机平台及道路不具备吊装条件
<b>3、线路倒送电</b>	无			
<b>4、首个发电单 元并网</b>	无			
<b>5、全容量并网</b>	无			
<b>四、主要协调问题及解决情况</b>				
<b>提出需要协调 的问题</b>	F32#、F25#、Z02#叶轮组装运输需砍伐部分树木			

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	控制楼初验所提整改问题消缺完成 90%。
3、升压站工程	围墙粉刷完成；东围墙外花坛制作完成。
4、风电场区域工程	1、F32#、F40#整机吊装完成，650T转场至F39#整机吊装完成；GTK转场至F31#机位整机吊装完成。 2、塔筒电气：F33#、F34#电气敷设完成。
5、风机基础及升压站沉降观测	无
6、35KV 集电线路	1、35kV集电线路基础：北线基础开挖、支模绑扎钢筋、混凝土浇筑共完成 5 基；南线接地开挖焊接回填完成 10 基。 2、35KV 集电线路铁塔安装：组塔完成 3 基。
7、其他	无

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2020年5月29日  
工程现场照片（含文字描述）：









现场安全检查2020.5.26



升压站围墙涂料施工2020.5.27



铁塔与箱变接地连接2020.5.24



CT1-5塔基模板钢筋验收2020.5.24 (2)