

## 正衡监理风电项目工程建设监理周报

2020 年 52 期

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 项目：智慧能源偏关 9.95 万千瓦风电项目                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 填报周期：2020 年 6 月 20 日—2020 年 6 月 26 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 30 套，机舱 28 套，轮毂 29 套，叶片 28 套，塔材 81 基，电缆到货 7 盘，导线 JL/GIA-240/30 到货 32.115 吨。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 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 23 台。                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 8.塔筒内电气安装完成 21 台。                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 9.35KV集电线路塔基累计开挖 147 基、砼浇筑 141 基，基础回填 108 基，立塔完成 80 基。                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 10.箱变安装完成 12 台。                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 11.升压站：初验整改问题 59 项，其中 7 项需继续整改，扩建工程 GIS 构架没施工。                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| 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                                                                                       | 升压站整体消缺剩余 7 项消缺不完整。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| 3、综合楼/附属建筑                                                                                  | 问题消缺完成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |
| 4、场内桩基施工                                                                                    | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| 5、风机吊装                                                                                      | 1、风机吊装：<br>(1) 650T作业面：K07#、K06#整机吊装完成 2 台；<br>(2) GTK-1100 作业面：F31#拆车完成，F37#组车完成，F37#吊装至机舱。<br>(3) 一段塔筒吊装完成 2 台。<br>2、塔筒内电气：F39#、B04#电气敷设完成 2 台。                                                                                                                                                                     |                                      |
| 6、箱变基础及沉降观测点施工                                                                              | 检测单位进场检测完成南线                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 7、35KV 集电线路                                                                                 | 1、35KV集电线路基础开挖：CD5#、CD6#、完成 2 基；<br>2、35KV集电线路基础支模：CD1#、DT1-15#、DT1-16#、CD5#完成 4 基；<br>3、35KV集电线路基础浇筑：DT1-16#、DT1-15#完 2 基；<br>4、35KV集电线路组塔：无；<br>5、35KV集电线路立塔：B17#、B9#、A7#、AT2-12#、AT2-7#、B1#、AB20#、AT2-8#、AB14#、B3#完成 10 基；<br>6、35KV集电线路导线展放：AT2-9#-AT2-14#，AB21#-A7#；<br>7、35KV集电线路地线展放：AT2-9#-AT2-14#，AB21#-A7#； |                                      |

|                                       |                                                                                                                                                         |                    |                    |                                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
| <b>8、送出工程<br/>(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<br/>到货情况</b>                 | <b>系统名称</b>                                                                                                                                             | <b>计划到货<br/>日期</b> | <b>实际到货日<br/>期</b> | <b>本周到货情况，累计到货（），已<br/>到货数量（）%延误原因及催货措<br/>施</b> |
|                                       | 塔筒                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 30 套                                        |
|                                       | 机舱                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 28 套                                        |
|                                       | 轮毂                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 29 套                                        |
|                                       | 叶片                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 28 套                                        |
|                                       | 塔材                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 81 基                                        |
|                                       | 电缆                                                                                                                                                      |                    |                    | 累计到货 7 盘                                         |
|                                       | 导线<br>JL/GIA-240/30                                                                                                                                     |                    |                    | 32.115 吨                                         |
|                                       |                                                                                                                                                         |                    |                    |                                                  |
| <b>12、人员/<br/>机械情况</b>                | 本周施工人员 106 人、铲车 2 台，发电机 2 台，650T 履带吊车 1 台、75T 履带<br>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<br/>工</b>                  | 2019.5.1<br>5                                                                                                                                           |                    | 2019.5.<br>15      |                                                  |
| <b>2、首套风机安<br/>装</b>                  | 2019.6.1<br>5                                                                                                                                           |                    | 2019.11.1<br>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<br/>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<br/>的问题</b>                 | 1. 确定低压侧光纤进场时间，避免影响整台验收。<br>2. 塔筒厂后续 20 套迟迟未发货，按照供货计划 2020 年 06 月 18 日第三十<br>一套塔筒到现场，截止目前未到货，已造成我方 260t 汽车吊窝工 8 天。<br>3. 塔筒内的安全绳后 20 套尽快发货，机舱、轮毂也尽快有序发货 |                    |                    |                                                  |
| <b>未解决的协调</b>                         | 提出问题正在解决                                                                                                                                                |                    |                    |                                                  |

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 问题解决进展         |                                                                                       |
| 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        | 升压站初验所提整改剩余问题消缺完成。                                                                    |
| 4、风电场区域工程      | 1、K01#、F25#整机吊装完成，650T转场至Z01#吊装完成；GTK转场至Z02#机位吊装完成。<br>2、塔筒电气：K07#电气敷设完成，整机塔筒消缺验收完成2台 |
| 5、风机基础及升压站沉降观测 | 无                                                                                     |
| 6、35KV集电线路     | 1、35kV集电线路基础：北线基础开挖、支模绑扎钢筋、混凝土浇筑共完成6基。<br>2、35KV集电线路铁塔安装：导线展放：A1-A6#。                 |
| 7、其他           | 无                                                                                     |

填报人：赵文渠 审核人：赵文渠 时间：2020年6月26日  
工程现场照片（含文字描述）：







